Germany. Deutsche Seewarte. Wetterbericht.

Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" des Deutschen Reichswetterdienstes,

herausgegeben von der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Die Eintragung der durch Draht und Funk übermittelten Wettermeldungen in den "Täglichen Wetterbericht" erfolgt mit größtmöglicher Sorgfalt. Doch kann eine Gewähr für die Richtigkeit jeder einzelnen Zahl nicht übernommen werden.

Oversize QC 989 G4 129 1939 Juli-Sept.

Erläuterung des Wetterschlüssels für Bodenbeobachtungen

soweit er im "Tägl. Wetterbericht" zur Anwendung kommt.

(Gültig ab 1. Januar 1939)

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

Ausführliche Erläuterung ist enthalten in "Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen" herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Berlin - für Landstationen: Teil I; für Schiffe: Teil II.

Schlüssel für feste Beobachtungsorte.

I I I $C_L C_M$ w w V h N_h D D F W N P P P T T U C_H a p p R R j j j (C'_L H' H' N'_h)

R R = $R_1 R_1$ in der 8 Uhr Beobachtung (M E Z)
R R in der 19 Uhr Beobachtung (M E Z)
j j j = $T_n T_n E$ in der 8 Uhr Beobachutng für Orte im Binnenland
= $T_x T_x E$ in der 19 Uhr Beobachutng für Orte im Binnenland
= S V_s E für Küstenorte
= T_d K D_K für Feuerschiffe

C'_LH'H'N'_h = Zusatzgruppe für Höhenstationen.

LIBRARY WEATHER BUREAU

Schlüssel für Schiffsbeobachtungen.

Y Q L L L l l l Z Z D D F w w P P V T T 3 $C_L C_M C_H$ N T_d K D_K W N_h $d_s v_s$ a p p

3 in der 5. Gruppe = Kennzahl des Schlüssels.

Erläuterung der einzelnen Schlüsselbuchstaben.

(in alphabetischer Reihenfolge)

a = Art der Barometeränderung während der letzten drei Stunden vor der Beobachtung.
0 ↗ , 1 ⌒ , 2 ⌐ , 3 / , 4 ↙ , 5 ↘ , 6 ⌣ , 7 ⌇ , 8 \ , 9 ⌃

C_L = Art der niedrigen	C_M = der mittelhohen	C_H = der hohen Wolken
0 keine	0 keine	0 keine
1 Cumulus (Cu)	1 dünner Altostratus (As)	1 Cirrus (Ci)
2 grosse Cu	2 dichter As od. Nimbostratus	2 viele Ci
3 Cumulonimbus (Cb)	3 Altocumulus (Ac)	3 Gewitter-Ci
4 Stratocumulus (Sc)	4 Ac, abnehmend	4 Ci, zunehmend
5 Stratus (St)	5 Ac, zunehmend	5 Cirrostratus (Cs) zunehmend
6 Zerrissene Schlechtwetterwolken	6 Ac, aus Cu entstanden	6 Cs, zunehmend (üb. 45°)
7 Cu und Sc	7 Ac und As	7 Cs-Schleier
8 große Cu und Sc	8 Ac castellatus	8 Cs, nicht zunehmend
9 große Cu, Cb und Nbst	9 Ac, mehrere Schichten	9 Cirrocumulus (Cc)

C'_L = Art der Wolken, deren Oberfläche unterhalb der Höhe der meldenden Höhenstation liegt. Erläuterung wie bei C_L.

D D = Windrichtung. (00= Stille, 08 = Ost, 16 = Süd, 24 = West, 32 = Nord). Bei außergewöhnlicher Windunruhe wird 33, bei markanten Windböen 67 hinzugefügt. (z.B. 41 = Ost, 83 = Süd).

D_K = Richtung, aus der die Dünung kommt. 0 = keine Dünung, 2 = Ost, 4 = Süd, 6 = West, 8 = Nord.

d_s = Kurs des Schiffes 2 = Ost, 4 = Süd, 6 = West, 8 = Nord, 0 = ohne Fahrt.

E = Zustand des Erdbodens 0 = trocken, 1 = feucht, 2 = überschwemmt, 3 = gefroren und trocken, 4 = fleckenweise bedeckt mit Schnee, Graupel oder Hagel, 5 = bedeckt mit Eis oder Glatteis, 6 = bedeckt mit Tauschnee, 7 = bedeckt mit Schnee, weniger als 15 cm, Boden nicht gefroren, 8 = wie doch Boden gefroren, 9 = bedeckt mit Schnee mehr als 15 cm, Boden gefroren oder ungefroren, / = frischer Schnee in den Bergen gefallen.

Daily map vol. July-Sept. 1939

99215

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

F = Windstärke nach der Beaufort-Skala
0 = Stille, 1 = sehr leicht, 2 = leicht, 3 = schwach, 4 = mässig, 5 = frisch, 6 = stark,
7 = steif, 8 = stürmisch, 9 = Sturm, 10 = schwerer Sturm, 11 = orkanartiger Sturm,
12 = Orkan. (Stärke 10 - 12 als Klartextangabe bei F = 9).

H'H' = Höhe der Wolkenoberfläche in Hektometern (über NN) Wird nur von Höhenstationen, die Oberhalb der Wolkenoberfläche liegen, gemeldet. Liegt die Oberfläche oberhalb des Stationsniveaus und is daher ihre Höhe unbekannt, so wird für H'H' 99 eingesetzt. Handelt es sich um niedrigen Nebel - nicht um Stratus -, so wird für die Zusatzgruppe $C_L H'H' N'_h$ nicht benutzt, sondern nur für ww = 04 gemeldet.

h = Höhe der unteren Wolkengrenze

0 = bis 50 m	3 = 200 bis 300 m	6 = 1000 bis 1500 m
1 = 50 " 100 m	4 = 300 " 600 m	7 = 1500 " 2000 m
2 = 100 " 200 m	5 = 600 " 1000 m	8 = 2000 " 2500 m 9 = über 2500 m

I I I = Kennziffer des Beobachtungsortes

K = Dünung

0 = keine	3 = mässig hoch, kurz	6 = hoch, kurz
1 = niedrig, kurz	4 = mässig hoch, mittellang	7 = hoch,mittellang
2 = niedrig, lang	5 = mässig hoch, lang	8 = hoch, lang 9 = durcheinanderlaufen

L L L = Geographische Breite (ganze und zehntel Grade)
l l l = Geographische Länge (ganze und zehntel Grade). Von Greenwich aus gerechnet.
(Es bedeutet z.B. 738 : 73.8° West, nördliche Halbkugel, wenn Q = 0; 173,8° West, nördliche Halbkugel, wenn Q = 1, 73.8° Ost, südliche Halbkugel wenn Q = 8).

N = Betrag der gesamten Himmelsbedeckung.

0 = wolkenlos	3 = 2/10 bis 3/10	6 = 9/10
1 = weniger als 1/10	4 = 4/10 bis 6/10	7 = nur einzelne Wolkenlücken
2 = 1/10	5 = 7/10 bis 8/10	8 = 10/10 9 = nicht erkennbar

N_h = Betrag der Bedeckung des Himmels mit Wolken, deren Höhe durch h gekennzeichnet ist. Bei Schiffen: Bedeckung des Himmels mit Wolken der Art C_L. Erläuterung wie bei N.

N'_h = Betrag der Bedeckung mit Wolken unterhalb des Stationsniveaus. Gebirge, die diese Wolken durchsto sen, werden als verdecktes Tiefland gerechnet. Erläuterung wie bei N.

P P P = Luftdruck in ganzen oder zehntel Millibar (1000 mb = 75o.1 mm) unter Fortfall der Hundertziffern (9 oder 10), reduziert auf NN.

P P = Luftdruck in ganzen Millibar, unter Fortfall der Hundertziffern, Reduziert auf NN.

pp = Betrag der Luftdruckänderung in den letzten 3 Stunden vor der Beobachtung in fünftel Millibar. Bei Luftdruckänderung über 20 mb, wird pp als 99 gemeldet und der Betrag in Klartext gegeben.

Q = Erdoktant (Greenwich - Länge)

0 = 0° bis 90° West, nördl. Halbkugel	5 = 0° bis 90° West, südl. Halbkugel
1 = 90° bis 180° " " "	6 = 90° bis 180° " " "
2 = 180° bis 90° Ost, " "	7 = 180° bis 90° Ost, " "
3 = 90° bis 0° " " "	8 = 90° bis 0° " " "

R R =Niederschlag und zwar: R_1R_1 = zwischen 19 bis 8 Uhr gefallen
R R = zwischen 8 bis 19 " "
00 = kein Niederschlag, 01 = 0,7 bis 1,4 mm, 02 = 1,5 bis 2,4 mm, 03 = 2,5 bis 3,4 mm usf.
54 = 53,5 bis 54,4 mm, 55 = 54.5 bis 55,4 mm, 56 = 55,5 bis 64,9 mm, 57 = 65,0 bis 74,9 mm usf.
60 = 95,0 bis 104,9 mm usf. 90 = 395,0 bis 400,0 mm, 91 = 0,1mm, 92 = 0,2 mm usf. 96 = 0,6 mm,
97 = Niedersohlag gefallen, Menge nicht meßbar, 98 = mehr als 400 mm Niederschlag, 99 = Niederschlag ge len, Messung unmöglich oder unsicher.

S = Seegang

0 = glatt	3 = mässig bewegt	6 = hoch
1 = ruhig	4 = grob	7 = sehr hoch
2 = leicht bewegt	5 = sehr grob	8 = gewaltige schwere Steilsee
		9 = durcheinanderlaufende See

T T = Temperaturen in ganzen Graden Celsius. Bei Temperaturen unter 0° wird 50 hinzugezählt.
(Beispiel : -6° = 56, - 15° = 65).

T_nT_n= niedrigste Temperatur zwischen 19 und 8 Uhr in ganzen Graden C.
T_xT_x= höchste Temperatur zwischen 8 und 19 Uhr in ganzen Graden C.

T_d = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperaturen

0 = mehr als 5,0°	Lufttemperatur höher als Wassertemperatur
1 = 3,1 bis 5,0°	
2 = 1,6 " 3,0°	
3 = 0,6 " 1,5°	
4 = 0,0 " 0,5°	
5 = 0,1 bis 0,5°	Lufttemperatur niedriger als Wassertemperatur
6 = 0,6 " 1,5°	
7 = 1,6 " 3,0°	
8 = 3,1 " 5,0°	
9 = mehr als 5,0°	

U = Relative Feuchtigkeit
1 = o - 19%, 2 = 20-29%, 3 =30-39%, usf bis 9 = 90-94%, 0 = 95-100%

V = Sichtweite (Über Land nach Kilometern)

0 = bis 50 m	5 = bis 4 km bzw. 2 Seemeilen
1 = " 200 m bzw. 1/10 Seemeile	6 = " 10 " " 5 "
2 = " 500 m " 2/10 "	7 = " 20 " " 10 "
3 = " 1000 m " 1/2 "	8 = " 50 " " 30 "
4 = " 2 km " 1 "	9 = über 50 " " übo "

V_s= Sichtweite nach See zu. (Schlüssel wie V).

V_a= Sicht wird von den amerikanischen Landstationen wie folgt verschlüsselt.

Schlüsselzahl V_a	Sicht in Km	Schlüsselzahl nach V etwa
1	0 - 1,6	0 - 4
2	1,6 - 4,8	5
3	4,8 - 8,o	6
4	8,o - 11,25	7
5	11,25 - 14,5	7
6	16 Km und mehr	8 u. 9

v_s= Fahrtgeschwindigkeit des Schiffes

0 = ohne Fahrt
1 = 1 bis 3 Knoten (Seemeilen) in der Stunde
2 = 4 " 6 " " " "
3 = 7 " 9 " " " "
4 =10 " 12 " " " "
5 = 13 bis 15 Knoten ~~in der Stunde~~
6 = 16 " 18 " " " "
7 = 19 " 21 " " " "
8 = 22 " 24 " " " "
9 = mehr als 24 " " " "

W = Witterungsverlauf in den letzten 3, 5, 6 bzw. 7 Stunden.

0 = Schönwetter, 1 = veränderliche Bewölkung, 2 = stark bewölkt oder ganz bedeckt, 3 = Staubsturm oder Schneetreiben, 4 = Nebel, 5 = Sprühregen, 6 = Regen, 7 = Schnee, 8 = Schauer, 9 = Gewitter.

ww = Wetter zur Zeit der Beobachtung.

00 = wolkenlos
01 = heiter
02 = wolkig
03 = bedeckt
04 = Bodennebel,bzw.Nebel über See
05 = Dunst
06 = Staubtromben gesehen
07 = Wetterleuchten am Horizont
08 = starker Dunst
09 = Nebel im Gesichtskreis, aber nicht an der Station.

---

10 = Niederschlag im Gesichtskreis
11 = Donner, ohne Niederschlag
12 = Sandsturm im Gesichtskreis
13 = drohendes Aussehen des Himmels
14 = Böenwetter
15 = (nach) schweren Böen)in den letzten
16 = (") Trombe)3 Stunden
17 = Sicht vermindert durch Rauch
18 = Staubsturm, Sicht über 1 Km
19 = Anzeichen eines trop. Wirbelsturmes

---

20 - 29 Niederschlag in der letzten Stunde, nicht mehr z.Zeit der Beobachtung

20 = irgendwelcher Art
21 = Sprühregen, (Nieseln)
22 = Regen
23 = Schnee
24 = Schnee und Regen
25 = Regenschauer
26 = Schneeschauer
27 = Hagel- oder Graupelschauer
28 = leichtes Gewitter
29 = schweres "

---

30 bis 34 = Staubsturm,

35 bis 39 = Schneetreiben.

---

40 = Nebel
41 = mässiger Nebel in der letzten Stunde
42 = dicker " " " " "
43 = Nebel, dünner werdend
44 = " " "
45 = Nebel, gleichbleibend
46 = " "
47 = " dicker werdend
48 = " " "
49 = Nebelschwaden

---

50 = Sprühregen, (Nieseln)
51 = leichter Sprühregen mit Unterbrechungen
52 = " " ohne "
53 = mässiger Sprühregen mit "
54 = " " ohne "
55 = dichter Sprühregen mit Unterbrechungen
56 = " " ohne "
57 = Sprühregen und Nebel
58 = leichter oder mässiger Sprühregen u. Regen
59 = starker Sprühregen und Regen

---

60 = Regen
61 = schwacher Regen mit Unterbrechungen
62 = " " ohne "
63 = mässiger " mit "
64 = " " ohne "
65 = starker Regen mit Unterbrechungen
66 = " " ohne "
67 = Regen und Nebel
68 = leichter oder mässiger Regen und Schnee
69 = starker Regen und Schnee

---

70 = Schnee oder Schnee und Regen
71 = leichter Schnee mit Unterbrechungen
72 = " " ohne "
73 = mässiger " mit "
74 = " " ohne "
75 = dichter Schnee mit Unterbrechungen
76 = " " ohne "
77 = Schnee und Nebel
78 = Grieseln,gefrorener Nieselregen mit oder ohne Nebel
79 = Eisnadeln, mit oder ohne Nebel

---

80 = Schauer
81 = schwache oder mässige Regenschauer
82 = starke Regenschauer
83 = schwache oder mässige Schneeschauer
84 = starke Schneeschauer
85 = schwache oder mässige Regen- und Schneeschaue
86 = starke Regen-und Schneeschauer
87 = Schauer von körnigem Schnee
88 = schwache oder mässige Hagel-oder Graupelschau
89 = starke Hagel- oder Graupelschauer

---

90 = Gewitter
91 = nach Gewitter, Regen z.Z. der Beobachtung
92 = " " Schnee mit Regen z.Z. der Beobachtung
93 = leichtes Gewitter ohne Hagel, aber mit Regen
94 = " " mit Graupeln
95 = mässiges Gewitter ohne Hagel aber mit Regen
96 = " " mit Graupeln
97 = starkes Gewitter ohne Hagel aber mit Regen
98 = Gewitter mit Staubsturm
99 = heftiges Gewitter mit Hagel

Y = Wochentag
1 = Sonntag, 7 = Sonnabend
ZZ = Uhrzeit (MEZ)

S c h l ü s s e l für aerologische B e o b a c h t u n g e n

Schlüsselerläuterungen :

AA = Auslöseenergie, die in Form von Wärme der bodennahen Luftschicht zugeführt werden muß, um die Kondensation auszulösen. Im thermodynamischen Diagrammpapier wird dieser Wert durch diejenige Fläche bestimmt, die unterhalb des Kondensationspunktes (siehe H_CH_C) links von der Temperaturkurve, rechts von der durch den Kondensationspunkt gehenden Trockenadiabaten und unten durch die Isobare des Bodendruckes begrenzt wird. Bezüglich der Auswertung siehe unter LL.

C = Wolkenart

Ci = Cirrus
Ci fil = " filosus
Ci unc = " uncinus
Ci dens= " densus
Ci not = " nothus
Ci floc= " floccus
Ci vert= " vertebratus
Cc = Cirrocumulus
Cc lac = " lacularis
Cs = Cirrostratus
Cs neb = " nebulosus
Cs fil = " filosus

Ac = Altocumulus
Ac tra = " translucitus
Ac op = " opacus
Ac cug = " cumulogenitus
Ac floc= " floccus
Ac cast= " castellatus
As = Altostratus
As tra = " translucidus
As op = " opacus
As prae= " praecipitans

Sc = Stratocumulus
Sc tra = " translucidus
Sc op = " opacus
Sc vesp= " vesperalis
St = Stratus
Fs = Fractostratus
Ns = Nimbostratus
Cu = Cumulus

Fc = Fractocumulus
Cu hum = Cu humilis
Cu con = Cu congestus
Cb = Cumulonimbus
Cb cal = " calvus
Cb cap = " capillatus
Cb inc = " incus
Cb arc = " arcus

Weitere Zusätze zu diesen Wolkenbezeichnungen:

Fum = fumulus
Lent= lenticularis
Cuf = cumuliformis
Mam = mammatus

Und = undulatus
Rad = radiatus
Virg= virga
Pil = pileus

G_1G_1 = Beobachtungszeit in Stunden nach MEZ

HH = Höhe (in Hektometern über NN) der Mitte der Schicht, für die Windrichtung und Windstärke bestimmt wurde.

H_CH_C = Cumulus-Kondensationsniveau in geodynamischen Hektometern über NN. -- Dieser Wert wird an Hand des thermodynamischen Diagrammpapiers durch den Schnittpunkt der Temperaturkurve mit der Kurve der maximalen spezifischen Feuchte, die der spezifischen Feuchte der bodennahen Schicht entspricht, gewonnen. Liegt das so zu konstruierende Kondensationsniveau über der Gipfelhöhe des Aufstieges, so wird im Schlüssel 99 eingesetzt.

H_dH_d = Höhe der markanten Punkte des Aufstieges in geodynamischen Hektometern.

LL = Stabilitäts- bzw. Labilitäts-Energie, die zwischen dem Kondensationsniveau und der 600 mb-Fläche vorhanden ist. Im thermodynamischen Diagrammpapier stellt sich diese Energie als eine Fläche dar, die oberhalb des Kondensationspunktes liegt und auf einer Seite durch die Temperaturkurve des Aufstieges, auf der anderen Seite durch diejenige Feuchtadiabate begrenzt ist, welche durch den Kondensationspunkt geht. Diese Fläche wird positiv gerechnet, wenn sie Stabilitätsenergie bedeutet, negativ, wenn sie Labilitätsenergie bedeutet. Als Gesamtenergie gilt die algebraische Summe der einzelnen mit Vorzeichen gerechneten Flächenstücke. Ein negatives Vorzeichen von LL wird verschlüsselt indem man den Betrag der Energie von 100 abzieht. Als Einheit der Enerdien von AA und LL wird die Flächeneinheit in den Koordinaten des Stüve'schen Adiabatenblattes gewählt. Da dieses Koordinatenblattauf der Abszisse das Temperaturmaß in °C trägt, in der Ordinate aber (nahezu) das Höhenmaß, so wird als Einheit der Fläche definiert die Größe: 1° C · 200 m. (Man gewinnt die Größe der Fläche, indem man sich mit 200 m Höhendifferenz horizontale Schraffierstriche hineinlegt, die Länge dieser Schraffierstriche in °C ausdrückt und dann die Gesamtlänge (in °C) der Schraffur durch Addition ermittelt. Die auf diese Weise verschlüsselten Werte der Labilität werden zwischen 70 und 99 bleiben. Werte der Stabilitätsenergie LL, die in der angegebenen Einheit grösser als 69 werden, werden mit 69 verschlüsselt, damit bei starker Stabilität im Schlüssel keine Labilität vorgetäuscht wird. Besonders große Werte nimmt erfahrungsgemäß die Auslöseenergie AA im winterlichen Hochdruckgebiet ein. Da AA stets positiv ist, steht für die Auslöseenergie im Schlüssel die Skala 00 - 99 zur Verfügung. Werte über 99 werden mit 99 verschlüsselt. Dieser Wert wird auch dann eingesetzt, wenn zwar das Cumulus-Kondensationsniveau über dem Gipfel des Aufstieges liegt, aber doch zu erkennen ist, daß die Auslöseenergie mehr als 99 beträgt.

$P_1P_1P_1$ = Luftdruck in ganzen Millibar unter Weglassung der 1000er bei Überschreitung des Luftdruckes über 1000 mb.

ss = spezifische Feuchte der markanten Punkte. Die spezifischen Feuchten beziehen sich auf die vorher angegebenen markanten Punkte des Aufstieges und zwar in der Einheit g/kg, wenn die spezifische Feuchte 10 g/kg erreicht oder überschreitet und in der Einheit 1/10 g/kg, wenn die spezifische Feuchte weniger als 10 g/kg beträgt.

TTT = Lufttemperatur in zehntel Grad Celsius. Bei Temperaturen unter 0° wird die Zahl 500 zum Absolutbetrag addiert.

$T_{äp}T_{äp}$ = Äquipotentielle Temperatur der markanten Punkte des Aufstieges in ganzen Grad Celsius. Temperaturen unter 0° werden durch Addition von 50 zum Absolutbetrag verschüsselt.

T_dT_d = Differenz zwischen der Gipfeltemperatur des Aufstieges und derjenigen Temperatur, welche die durch den Kondensationspunkt gelegte Feuchtadiabate in Gipfelhöhe angiebt, in halben Grad Celsius. Das Vorzeichen dieser Differenz ist negativ bei Labilität (wenn die Gipfeltemperatur niedriger ist als die auf der Feuchtadiabate) ,positiv bei Stabilität (wenn die Gipfeltemperatur höher ist als die auf der Feuchtadiabate), negative Werte werden verschlüsselt, in dem man den Betrag der Differenz von 100 abzieht.

T T = -- Bei Radiosonden -- Stratosphärentemperatur; sie gibt bei Temperaturzunahme oberhalb der Stratosphärengrenze den wärmsten Punkt in ^{o}C an. Ist die gesamte Stratosphäre kälter als die Stratosphärengrenze, so wird der kälteste Punkt angegeben. Hierbei gilt als „ Stratosphärengrenze " der Punkt, an dem die Temperaturabnahme zum ersten male kleiner als 0,1 Grad Celsius auf 1 mb ist.

$T_{v1}T_{v1}$ = Mittlere virtuelle Temperatur der atmosphärischen Schicht zwischen 1000 und 800 mb (bodennahe Konvektionsschicht). Als Mittel gilt das arithmetische Mittel der beiden mittleren virtuellen Temperaturen in den Schichten 1000 bis 900 mb und 900 bis 800 mb.

$T_{v2}T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur der atmosphärischen Schicht zwischen 800 und 500 mb. Diese Werte werden extrapoliert, wenn der Aufstieg nur bis etwa 550 mb erfolgt ist. Als Mittel gilt das arithmetische Mittel der drei mittleren virtuellen Temperaturen in den Schichten 800 bis 700 mb 700 bis 600 mb und 600 bis 500 mb.

UU = Relative Feuchtigkeit der Luft in %.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 64 Nr.: 182 Verlagsort Hamburg Sonnabend, den 1. Juli 1939
Seite 1 Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland / Binnenlandorte IIII	Gestern 14 Uhr GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	87	02865	22395	13521	61407	86	02864	24115	10922	51709	05230
Hamburg-Fu. 405	87	02744	22425	13721	7x708	86	02865	28227	10323	7x712	01240
Bremen 443	80	02855	20425	13220	76807	26	02864	16225	10023	41807	97250
Wilhelmshav. 480	14	01842	18382	13223	48806	24	01863	01324	11120	65704	00240
Nordhorn 403	10	01892	24412	12724	40807	07	02890	24215	09922	50806	00260
Hannover 421	81	25764	20228	13924	5x707	87	02763	20125	10723	52710	00250
Essen 487	83	02753	16314	13021	60809	36	02864	18125	09522	68705	97230
Köln 486	87	61644	16185	13220	7x711	96	28844	80194	10119	73703	07221
Aachen 407	9x	03845	00088	12422	63813	24	01853	30295	10320	50703	91231
Frankfurt/M. 412	8x	05647	24227	15018	86705	57	01774	14225	11521	72707	01210
Stuttgart/Bö. 448	57	02955	12196	14817	8x906	87	02855	12386	12019	80706	07230
Saarbrücken 441	87	02854	14265	13021	78706	87	02854	18125	11721	70703	04320
Friedrichshaf. 444	37	02852	20315	14124	51100	02	61890	28128	13121	6x701	00250
München 414	38	13853	06425	11326	50710	34	02854	26296	12920	72701	96261
Nürnberg 488	87	02865	10326	11426	5x817	53	02864	22297	12816	83510	12271
Hof 451	27	02864	12126	12124	51813	21	02842	14296	13014	0x705	39251
Erfurt 446	77	02864	30227	13923	58809	84	05754	20197	11819	88801	07261
Dresden 410	15	02764	18215	13925	50712	97	93724	24498	13116	8x403	06161
Schkeuditz 449	76	02864	16126	14224	57710	97	28654	28296	11317	81709	10251
Magdeburg 408						57	02762	12166	10918	8x707	91260
Berlin 440	20	01763	18404	14727	48809	82	93655	22368	11323	5x608	97281
Grünbg./Schl. 430	20	02764	14314	15927	31805	31	02773	16227	11826	56609	xxxxx
Breslau 411	10	02855	08225	16427	50703	87	02773	10225	11726	54809	00270
Gleiwitz 454	73	01763	20214	16028	50809	40	01863	18113	13226	60607	00270
Königsberg 429	20	02764	28325	17225	58002	00	02890	06224	16321	67702	00260
Danzig 405	30	02864	02305	17520	74001	40	01863	02114	15818	84705	00220
Stettin 404	80	22865	14265	15125	5x808	06	03890	12218	11824	6x710	97270
Mirow 450	20	02864	18214	13226	41710	8x	05754	12128	10123	6x709	00270
Kiel 460	24	02745	20326	13521	6x705	76	05753	04284	11320	61703	03230
Flensbg./Fgh. 400	10	02754	20314	12420	x0301	20	01861	20113	10721	51804	00220
Wien 501	10	05863	14413	15429	40808	00	01890	14314	12226	57806	00290
Klagenfurt 502	10	01772	08202	15827	40809	13	01873	14213	11526	xxxxx	00290
Innsbruck 507						20	01882	04403	08324	72104	00320
Graz 506						23	01871	12313	14026	40605	00290
Salzburg 508	10	01871	00002	10128	52816	82	93765	00097	14218	9x220	05301
Eger 515	13	02963	04124	12625	51806	82	22843	00066	12815	9x707	11261
Prag 669						92	93655	61598	14415	0x212	04262

Deutschland / Binnenlandorte IIII	Heute 2 Uhr GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte						07	05590	16228	05617	8x703	00740
Hamburg-Fu. 405	44	05664	08214	07716	80910	52	05583	16228	05317	9x802	00150
Bremen 443	44	01752	04293	07915	8x809	50	05663	14123	05915	96801	01121
Wilhelmshav. 480	54	02844	08426	08417	81808	37	05663	20326	05517	83504	00150
Nordhorn 403						6x	25668	32182	05615	0x803	94121
Hannover 421	50	02884	16124	08914	90708	62	61665	18128	05117	8x807	00150
Essen 487	07	05590	12227	07915	03908	8x	25414	22197	06615	9x701	03141
Köln 486	56	05654	16226	08015	03707	5x	05622	26228	06715	9x200	00121
Aachen 407						6x	64628	28268	07712	9x200	01121
Frankfurt/M. 412	5x	22864	14367	09017	9x708	52	05546	18448	07017	0x300	91160
Stuttgart/Bö. 448	57	01856	18167	10016	0x711	52	62755	18268	09615	9x206	18142
Saarbrücken 441	53	02754	16226	09617	9x706	5x	25747	00087	08715	8x203	06151
Friedrichshaf. 444						62	64742	30168	11716	0x200	15162
München 414	55	05654	00027	11610	93707	5x	62758	24268	11214	0x405	03141
Nürnberg 488						62	64535	12168	09315	0x701	06141
Hof 451	xx	21327	20167	12610	0x706	6x	64748	00068	09113	0x301	07131
Erfurt 446	57	05755	24127	10416	8x805	52	62654	00068	07916	0x802	01147
Dresden 410	57	02773	00095	11015	0x707	57	61655	16168	08416	9x702	01141
Schkeuditz 449	5x	05536	14218	10614	0x708	57	62575	16168	08516	0x501	92147
Magdeburg 408	00	08490	12115	09614	07605	57	08464	12128	07516	0x702	97130
Berlin 440	07	01790	20393	10215	91502	07	05590	16128	08116	8x704	06151
Grünbg./Schl. 430	0x	47390	20149	12715	0x403	5x	05636	16247	10017	9x603	15141
Breslau 411	07	02790	12124	10719	7x710	07	02790	14214	08423	61605	00170
Gleiwitz 454	07	01790	00018	12612	82803	00	01790	12413	09925	52802	00170
Königsberg 429	57	03775	10328	13016	9x712	10	02751	14594	10421	86707	11150
Danzig 405	9x	93764	79298	11916	0x710	50	02745	20205	08019	8x605	07171
Stettin 404	07	05790	20363	09717	00403	07	05790	14227	08418	8x702	02151
Mirow 450	53	02884	16325	08217	80905	02	05690	16128	06917	8x902	00150
Kiel 460	9x	95628	08398	09216	0x907	5x	05648	08298	06016	9x604	04151
Flensbg./Fgh. 400						5x	03758	08228	04616	8x807	94100
Wien 501	00	00790	00000	11318	90606	00	05700	12362	08324	73807	00170
Klagenfurt 502	10	05661	00001	13015	90805	13	05672	14103	11019	75801	00130
Innsbruck 507											
Graz 506	00	05790	00000	13316	90807	14	05671	00042	10620	81803	00130
Salzburg 508						60	05690	00013	09417	92804	00121
Eger 515						67	61xxx	00068	09814	90801	04141
Prag 669						5x	05563	16426	07918	—	—

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDx	
Borkumriff †482	51	02763	20225	12018	7x300	See 1	30	02864	28127	10016	72801	00616	See 1
Borkum ○401	96	02764	16314	13120	x0803		96	03755	28228	11517	xx801	00170	
Norderney ○485	80	02744	16415	12820	69903		56	02764	28315	11418	67603	00170	
Außenjade †488	84	02754	04216	13517	xx801	See 0	06	05692	04115	11717	x4804	00317	See 2
Cuxhaven ○488	05	01773	20313	13521	5x805		64	01773	32303	10619	64807	xx180	
Elbe 1 †484	00	01770	14203	14918	x2801	See 1	20	01763	04104	12717	65807	00300	See 0
Helgoland ○465	05	05790	24224	13119	78601	See 1	05	05690	00024	11318	76705	00160	
Amrumbank †462	14	02881	20315	13016	xx401	See 2	04	01890	12103	11116	8x803	00416	See 0
List ○461	24	02743	51524	13218	61801	See 2	04	01780	22123	11718	65804	000x0	
Flensbg. F. †415	24	02753	20384	12821	x2806	See 2	29	92763	32114	11218	xx805	99300	See 0
Memel ○447	00	00790	26263	16820	70105		00	01790	26103	16220	71300	00070	
Kiel F.-Sch. †448	2x	02754	18384	13619	xx807		34	02754	09215	11317	x3805	99600	See 1
Marienleucht. ○119	3x	81756	22186	15020	xx604		44	10755	08325	12018	xx706	95271	
Fehmarnbelt †409	9x	81757	02127	13717	xx605		9x	02768	12327	11818	xx801	08600	
Warnemünd. ○408	87	10755	24426	13622	6x707		87	81655	06398	11519	8x707	02161	
Arkona ○464	10	05752	32114	15521	57903		82	05754	06598	12617	8x709	08271	
Adlergrund †432	50	01753	16113	15918	x0902	See 1	4x	02757	09227	13117	9x601	00300	See 1
Swinemünde ○455	20	01753	32203	14923	60807		57	02755	04515	11120	8x808	00370	
Kolberg ○x76	10	01754	04214	15920	70801		07	03890	06328	13018	8x807	00180	
Rügenwalde ○420	20	01763	28314	16612	62803		20	01762	06312	13120	60807	00170	
Leba ○								026xx	042xx				
Brüsterort ○								016xx	083xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDx	
Borkumriff †482	60	54758	00068	01015	x0804		9x	62758	32268	05013	9x801	10718	See 2
Borkum ○401	xx	037x9	06228	09215	xx703		90	03757	30328	06813	x0802	94171	
Norderney ○485							5x	03736	28588	06114	9x400	03171	
Außenjade †488	xx	027x9	10329	08316	xx811	See 1	36	05654	30425	05816	xx605	07417	See 2
Cuxhaven ○488	1x	036x8	06328	08017	9x809		08	08564	20214	05515	90802	xx050	
Elbe 1 †484	06	21765	06125	09317	x0813	See 0	02	21658	24128	06417	xx805	02316	See 0
Helgoland ○465	07	02790	06225	08216	80808		57	61745	31467	05314	06505	01171	
Amrumbank †462	xx	02185	04105	14916			3x	02857	02427	05615	8x806	05600	See 2
List ○461	13	02790	04115	09316	80x05		9x	91634	59598	06015	0x506	061x1	
Flensbg. F. †415	02	05565	08215	08416	xx910	See 1	09	03768	10498	05716	xx806	99600	See 3
Memel ○447							30	01758	12268	10717	00712	04171	
Kiel F.-Sch. †448	3x	05748	08198	09216	xx807	See 1	56	03758	08498	06314	xx703	99800	See 2
Marienleucht. ○119							50	02656	10426	06616	xx603	00360	
Fehmarnbelt †409	5x	01764	08304	08417	xx808		5x	05658	11328	05717	xx863	00500	
Warnemünd. ○408							5x	05648	12328	06478	9x702	00160	
Arkona ○464	9x	05748	04698	08816	7x707		51	05743	12126	05917	8x708	06071	
Adlergrund †432	9x	22748	14167	07917	xx813	See 1	00	02794	18324	06316	97908	07311	See 2
Swinemünde ○455	50	02854	24264	08718	80801		5x	02655	16235	06917	9x604	02061	
Kolberg ○x76							07	02790	16327	07319	80xxx	04070	
Rügenwalde ○420							07	02780	14396	08020	80903	06171	
Leba ○								026xx	162xx				
Brüsterort ○								007xx	143xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02863	24114	10018	See 2	03864	04128	08015	See 1					03758	32268	05015	See 2
Borkum ○401	02760	28214	11818		037x9	04228	09716		03657	30338	07313		58767	32368	06613	
Norderney ○485	02853	26364	11815	See 1					68x28	28488	06114	See 1-2	01734	32588	05574	See 1
Außenjade †488	01792	04203	12518	See 0	02794	04116	10617	See ?	81664	02325	06416	See 1	02754	30687	05615	See 4
Cuxhaven ○488	01772	30312	12020		027x9	02414	09918		03664	20424	05917		03655	30825	03319	
Elbe 1 †484	01763	08103	14017	See 0	02764	04104	11918	See 0	02665	06125	07717	See 0	03768	28428	05517	See 2
Helgoland ○465	05790	08123	12218		01690	06314	10416		61745	22468	06215	See 2	62735	28628	05114	See 4
Amrumbank †462	01882	18203	12018	See 0	01890	04103	11016	See 0	81758	32228	05015	See 1	03868	32528	05014	See 4
List ○461	01742	22313	12419	See 2	05790	02113	10716	See 0	95758	02227	07316	See 1				
Flensbg. F. †415	01763	24114	12021	See 1	01663	24114	10417	See 0	85655	10398	07017	See 2	05658	12328	04618	See 2
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448	02754	20216	12319	See 1	02754	10215	10616	See 1	62746	08486	08015	See 3	05658	10328	04718	See 2
Marienleucht. ○119	02756	06186	13219										08556	14226	06119	
Fehmarnbelt †409	02767	10287	12018		02765	10327	10017		01754	10414	06417		05658	12228	04218	
Warnemünd. ○408	05756	04298	12420		05665	02198	09517		05690	08225	06716		05664	12228	05020	
Arkona ○464	01636	28418	11420						05765	06425	07516		05644	16128	05619	
Adlergrund †432	01753	10114	11618	See 0	07758	04588	10417	See 2	03757	03427	07916	See 3				
Swinemünde ○455	01864	04214	12721										03648	16328	06719	
Kolberg ○x76	01790	04213	11311										61745	14258	07119	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	017xx	043xx											024xx	242xx		
Brüsterort ○	017xx	222xx											017xx	222xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

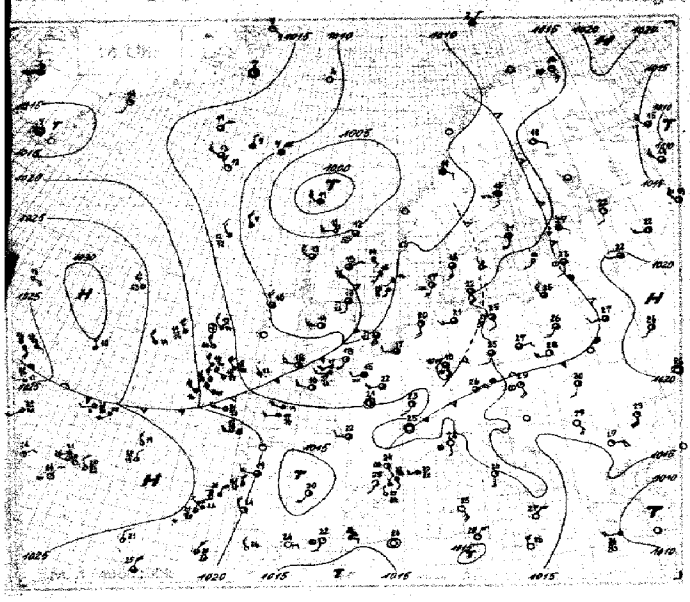
Datum	Zeit	Ort	JJJ	GCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
30.6.	14h	Franz-norw. Polstation	0XX	54	05965	00018	14401	xx105	—
"	19h	"	0xx	04	0589x	00006	15705	x7302	00056
1.7.	8h	"	0xx	05	05590	00005	14805	x0101	00026
30.6.	14h	Russische Polstation 85°26'N, 63°05'E	xxx	5x	036xx	00028	25700	00103	—
1.7.	8h	"	xxx	5x	036xx	00028	22450	xx701	

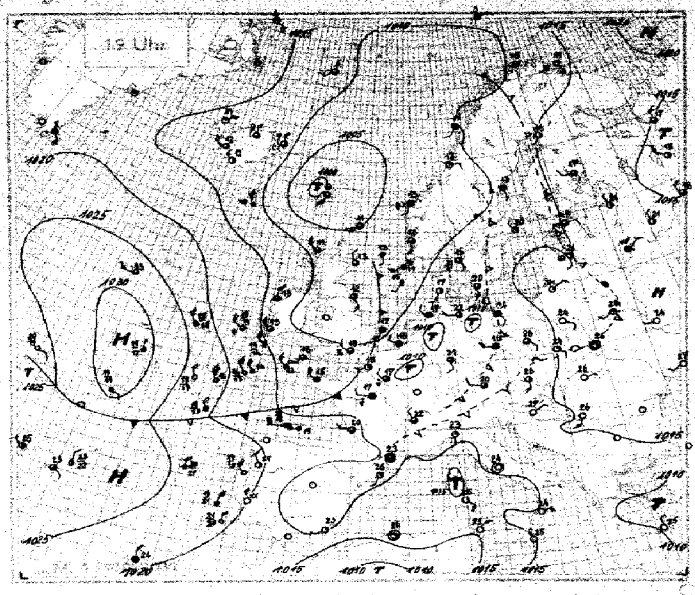
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

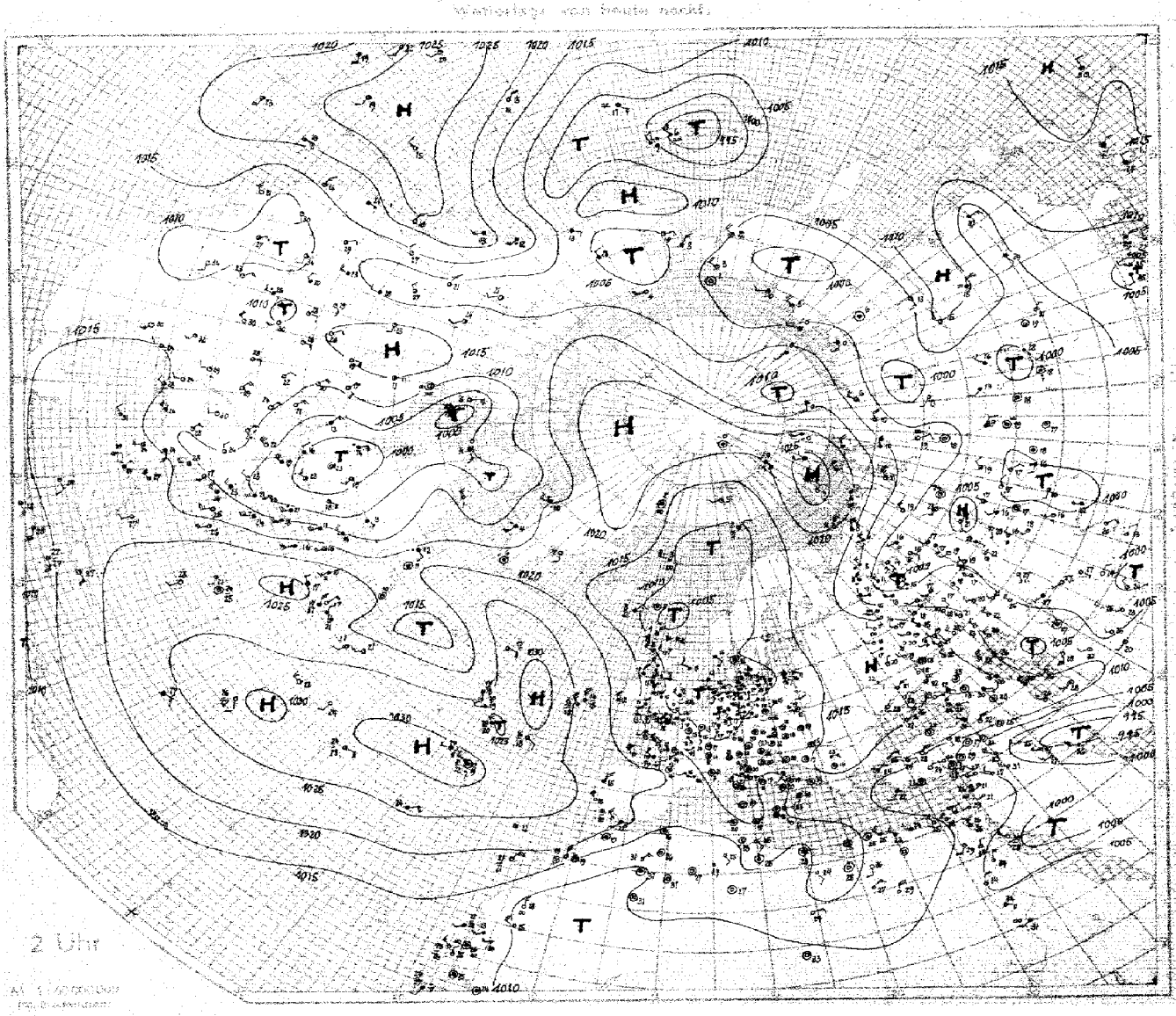
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern





Wetterlage von heute nacht



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 1. Juli 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ∘	III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu	∘066	03	0299x	1213x	13310	74315	52	62625	12468	17405	9x213	01x60											
Myggbukta	∘060	14	01962	11363	16305	75801	15	01971	11303	16504	85x01	00x90						57	02965	00026	20103	8x303	00x90
Jan Mayen	∘001	54	02945	1xxx6	11204	7x902	76	05946	20427	11105	7x201	00390						57	02843	24427	10104	7x701	00380
Spitzbergen	∘002	56	02924	20315	10504	99206	84	10814	20385	11804	00203	97190						14	01941	23222	14205	90303	00190
Bäreninsel	∘003	03	03986	05128	12202	x0301	5x	03848	06328	14303	9x702	00180						xx	46109	06149	11902	0x307	03111
Vardö	∘004	00	05890	14302	13714	8220x	50	05872	12314	14111	83301	0028						00	05890	14313	16213	33306	00380
Ingöy	∘005						54	03974	0xxx5	11615	70305	00190						52	05761	16423	12613	76300	00170
Röst	∘011						58	03964	18268	10011	9x202	01x91						52	64655	04365	07411	9x708	08161
Nordöyan	∘014	52	03853	10288	09711	9x101	76	01972	08202	09212	3x203	41408						8x	09957	20327	06313	9x302	00290
Krakenes	∘021						52	09763	18228	08113	7x102	002xx						52	64645	20568	07110	7x402	08261
Utsira	∘028						27	02761	16425	07613	9x903	00270						25	03663	17328	07212	97300	00260
Lista	∘020						27	10763	20128	09216	8x803	00281						32	05763	12128	08514	8x200	00181
Ferder	∘066						50	02774	18304	11016	80702	00280						83	02763	06024	09116	80602	00270
Haparanda	050	08	01990	10213	16018	60500	50	01974	18114	15716	60803	00200											
Jönköping	058	20	03965	20318	13020	64603	10	02864	00015	12322	45603	00280						62	62556	32268	09013	0x605	03101
Wisby	∘064	54	01852	22414	15322	50902												9x	61858	12428	11116	7x606	07180
Härnösand	∘067	50	04448	16228	13315	80301	50	45348	12148	12613	90300	00170						50	45348	02148	11813	90304	00130
Stockholm	059	83	02954	18425	12421	50601	23	01862	30114	12420	61000	97230						00	05790	06314	12114	6xxx1	xxxxx
Gällivare	061	9x	03568	22228	11417	5x300	96	03854	17228	12015	6x301	00180						9x	03858	12768	13912	8x300	97110
Valentia	∘101						33	02853	29586	14513	63303	73281						80	01863	30318	20113	60306	97281
Blacksod-P.	∘104	30	02845	30485	11116	80308	30	02957	32487	13113	60306	01490						30	02855	28385	17612	70303	01031
Lerwick	∘110	57	02844	19685	05612	70203	57	02844	20515	05111	59701	97xx0						87	81845	23486	08408	80317	97xx1
Stornoway	∘111	54	02864	28585	08612	60302	54	02864	28585	09711	64206	97281						55	03864	30458	12910	70103	96281
Aberdeen	∘116	97	95735	07196	06713	8x207	98	02744	30296	xxx13	83201	xxxxx						83	02854	28464	11110	7x106	95181
Croydon	151	94	25865	17387	11917	7x708	96	25764	22286	10814	83501	03181						34	05654	25117	10911	90206	97081
Scilly	∘158	86	01853	25314	12318	83300	86	02843	19415	12616	81101	00280						96	25844	98684	16012	93208	03031
Reykjavik	170	14	02962	26315	12713	59000	27	02963	26316	12612	70601	00150				119 xx		10	01961	04212	12410	52301	00 xxx
Bolungarvik	∘172	45	02962	04325	13611	63101	44	01962	04413	14411	53202	00090				147 xx		40	01961	04301	16208	60303	00 xxx
Akureyri	∘174	50	03958	32128	13009	70502	5x	02956	32326	13209	70300	00290				132 xx		50	03968	32128	16606	70300	00 xxx
Seydisfjord	∘176	5x	03967	04628	10007	8x301	5x	10966	32586	11507	7x305	97490				107 xx		6x	81858	32588	09805	8x804	96 xxx
Westm.-Ins.	∘178	04	01990	28301	12412	62103	24	01762	26304	12312	77801	00090				117 xx		54	01961	32212	10709	64802	00 xxx
Kopenhagen	∘181	x7	02753	14415	13522	60704	82	02864	14315	11720	62705	97720						53	05743	02015	06119	78504	92160
Skagen	∘182	87	02864	16317	12716	xx300	64	25745	12187	11115	x0803	05171						54	02755	04226	08315	x0803	00270
Blaavandsh.	∘184	54	01853	18314	12617	93801	54	02853	18214	11517	93802	00280						5x	03858	32228	06414	9x804	00280
Hammersh.	∘186	55	03635	18228	15419	00300	54	03634	08124	13518	00610	00160						50	02634	18385	06620	06808	06360
Scoresbysund	190	00	01890	00012	16307	55301																	
Thorshavn	∘191	52	03844	28528	98211	5x309	50	03847	18188	01208	60307	97381				05 xxx	xx 308	50	02845	26015	07208	50303	97380
Julianehaab	196	xx	67329	00069	12407	8x005							5x	52558	00058	14706	9x310						
Godthaab	197	5x	03758	20728	18806	9x304							xx	571x9	16559	12205	0x104						
Godhavn	198	05	01890	00003	09212	69500							5x	64558	20368	14610	0x310						
Angmagsalik	199	00	01990	16212	16214	53310							00	01990	14203	17507	56300						
Rochefort	201	20	02755	24426	16722	73803	20	02755	22425	15320	8x905	00220						90	02755	28585	17814	90308	13122
Biarritz	202	8x	03748	26258	18519	9x300	57	03743	24328	17919	8x300	02202						96	81755	26625	21917	x0307	04152
Brest	211	20	02853	24314	13916	72801	32	03734	28428	12715	8x803	97170						24	01853	28413	15813	83308	94121
Paris-Le Brg.	215	20	02765	22326	13122	56807	9x	81746	26296	11817	9x701	05242						92	62734	26298	11412	0x209	22112
Perpignan	216	00	01790	12124	15024	52600	88	02764	00026	12923	80707	00250						84	02864	61725	16718	60206	13160
Le Havre	230	5x	04748	20268	14515	9x707	8x	01854	20164	12315	70707	03182						6x	02857	26487	11914	9x406	01133
Marseille	251	74	01741	16301	15924	93803	27	02643	16215	15021	93802	00260						54	02873	28424	15720	80306	14181
Zürich	281	67	02842	26194	15115	73904	07	25890	06187	12619	9x706	05231						62	64823	26468	12014	8x403	18142
Lugano	284	20	01762	16102	15227	50604	05	01790	04114	13124	60608	00280						6x	65548	32168	11018	9x502	22171
De Bilt	298	14	01853	20213	12722	40807	94	62756	28267	10317	80505	91231						52	22636	26768	07113	0x803	13112
Nord-Hinder†	298																	8x	03862	24768	07414	0x300	99615
Terschell'bk.†	299	25	01771	20303	131xx	49016	59	02864	20116	11518	x0605	00215						8x	03868	24168	07414	0x300	39615
Genua	∘805	00	05690	16100	16324	70803	01	05690	16112	14923	80801	00260						8x	05559	12628	11822	8x803	00350
Venedig	∘812	10	01773	12203	14326	61805	00	00790	00000	12925	70301	00070						10	02774	10104	10125	81301	00010
Rom	∘822	00	00790	16100	15826	60802	00	00790	00000	14924	70801	00070						27	05562	00042	14620	80305	00167
Tarent	∘353	00	00790	16200	14231	30804	18	01231	05231	10232	1xxx2	2023x						00	00890	16100	xxx22	00070	–
Malta	∘341	00	00890	31300	16026	50501	00	00890	30100	15225	60602	00280						00	00990	27100	15025	40302	09290
Madrid	358	80	02764	20414	13730	30703												00	00790	06410	18617	40305	00150
Mahon	∘357																						
La Coruña	∘362																	87	02854	223x5	27416	70303	97380
Teneriffa	∘370																	00	00990	04700	23010	80108	00080
Lissabon	384	10	01753	30403	21024	60300	10	0175x	28xxx	xxxxx	70300	00250											
Praya	∘393																						
Funchal	∘396	50	02854	32416	21225	6x302	5x	03868	32328	20214	xxxxx	00xxx						8x	02757	xxx27	20420	8x300	00x70
Pt Delgada (Azoren)	398	20	01863	04213	29224	60302	70	02865	10115	29423	70402	00810											
Horta (Azoren)	398	80	02864	06115	29224	80101	84	01862	28113	29125	80300	00180						8x	03748	32128	30721	8x300	97170
Kowno	466	10	01763	18313	16725	51200	5x	01753	00013	15824	61801	00200						9x	64438	28128	14119	9x500	00147
Riga	470	20	05655	16215	15823	67805	44	05663	16214	15071	70803	01240						02	05690	10318	13521	77805	00130
Dorpat	476	83	05565	16317	17621	5x704	84	05572	18213	16621	60802	00230						00	05690	00001	15320	71602	00x30
Filsand	477	00	00890	20210	14617	80300	03	01790	20202	14816	80303	00170						02	03790	00028	12818	6x804	00130
Helsinki	481						87	xx754	12225	17117	3x801	57200						87	02764	12116	14019	70300	00140
Kuopio	484						x9	028x5	24235	16417	5x806	00210						6x	037x8	16228	15417	6x300	00130
Ankara	747	00	01853	04113	10029	40805																	
Budapest	541	20	01964	12214	17130	50808												50	02874	18114	11924	70805	00180
Debrecen	546	10	01854	14214	17930	31805	00	01890	06101	15526	51806	00300						00	05690	16100	13527	50603	00160
Warschau	566	20	02765	20315	17126	00803	00	00790	12100	15224	00705	00270						77	02771	12114	11123	74803	00170
Lemberg	571						00	00790	00000	15926	60803	02290											
Pinsk	569	28	02764	24226	17527	00801	08	01790	22123	17128	5x803	00290						00	482xx	14200	14926	50802	0x160
Bukarest	575	10	01790	20x22	19329	01827																	
Belgrad	701	00	00890	12400	16x29	50807	00	00890	18300	15126	60805	00290						00	00890	45500	12127	60301	00710
Sofia	720	23	01873	08413	16427	30745												14	01881	10201	15321	60801	00150
Archangelsk	894	6x	02656	61616	15015	70300	10	02852	32316	14917	57401	00171						54	03763	32418	15809	78300	00070
Franz Jos.-Ld.	825	5x	03358	26118	12101	9xxxx	53	02627	18227	20301	9x305	00090						5x	51208	36558	20650	0x300	07x29
Leningrad	845	13	01862	18213	13122	31803	40	01873	30103	17421	49806	00230						08	05690	26116	17819	60300	00140
Moskau	909	15	02774	77314	18321	40803	50	02775	26215	17120	40601	00220						00	05790	28200	17017	50301	00130
Kijew	957	10	01754	20104	21126	30607	00	00690	22100	18924	40603	00270						00	00790	00000	19722	50602	00170
Odessa	975	00	00x90	0xxxx	20126	40705	00	00890	20200	17827	30604	00280						00	00890	04300	17323	60203	00210
Marokko	012						00	05890	28100	12738	10603	00x00											
Algier	032	00	00890	00000	16924	80800	50	01851	00001	15024	80804	00260											

Yh = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_2P_3$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — TT = Taupunkt — $T_{sp}T_{sp}$ Äquipot. Temperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{II}T_{II}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — T_3T_3 = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hamburg	01 06	00 004	08 978	09 906	16 836	25 745	32 678	33 664	40 610	51 525					
Höhe = 11 m		158 98	170 93	113 93	619 86	020 92	584 97	537 64	565 42	627 38					
		11 43	11 47	93 45	62 90	43 37	39 38	18 37	16 39	40 43					
Norderney	01 06	00 007	04 982	85 944	13 768	14 777	26 716	32 678	33 664	36 649	57 419				
Höhe = 4 m		115 95	116 98	417 98	043 98	027 98	019 80	520 80	533 68	528 80	542 68				
		41 36	83 36	80 39	68 43	62 42	48 40	39 40	33 40	36 41	29 41				
Köln	01 06	00 001	03 969	05 947	11 878	16 815	17 806	32 674	33 668	43 585	44 577	51 524			
Höhe = 48 m		149 98	193 98	185 95	405 64	047 78	069 79	537 70	537 69	610 79	608 41	668 41			
		10 40	90 38	87 39	57 36	57 38	53 37	30 37	30 38	19 39	19 38	08 39			
Frankfurt	01 02	00 994	07 885	13 753	15 767	32 682	44 593	44 585	44 545						
Höhe = 110 m		197 90	115 80	64 770	095 90	573 53	585 86	524 73	602 70						
		10 48	10 43	43 58	15 35	37 38	27 43	26 44	12 46						
Wien	30 14	06 598	11 845	17 830	18 880	20 800	24 567	33 619	47 575	49 561	52 535				
Höhe = 156 m		981 49	187 95	129 99	136 53	917 44	098 46	018 50	547 39	547 37	581 35				
		91 57	83 50	62 45	62 46	35 45	46 45	21 45	18 47	18 49	14 49				
München	01 06	00 451	08 910	49 805	20 718	37 640	47 567	53 521							
Höhe = 506 m		160 94	166 55	683 95	085 86	585 96	575 90	604 98							
		11 49	76 49	78 49	75 48	41 45	34 58	56 53							
Berlin	01 06	00 083	03 983	04 960	11 867	18 815	33 671	36 646	40 610	41 606	44 583	52 535			
Höhe = 50 m		147 94	163 79	144 67	126 62	106 91	505 76	507 67	547 72	548 71	566 76	617 78			
		97 37	93 41	84 41	63 39	50 41	42 44	37 46	32 46	31 46	30 48	23 48			
Lindenberg	01 07	00 845	04 958	04 909	21 778										
Höhe = 122 m		140 98	155 62	148 40	085 80										
		99 40	71 37	46 35	70 48										
Kiel	01 06	00 003	05 944	09 902	13 864	19 817	20 782	22 708	34 662	38 623	44 576	47 552	55 504		
Höhe = 38 m		153 94	101 98	107 98	090 92	847 98	042 90	507 80	560 90	568 46	608 30	596 78	662 18		
		10 41	81 36	88 42	85 42	65 38	59 39	41 38	35 36	17 37	09 37	06 40	04 49		
Swinemünde	01 06	00 008	01 993	04 960	05 950	13 868	15 845	19 794	19 775	33 761	27 730	40 615	44 570	46 565	51 535
Höhe = 2 m		167 94	156 82	149 75	15 857	097 74	101 63	074 62	082 50	070 50	067 42	595 56	562 40	562 37	595 33
		17 43	93 39	80 38	65 36	64 38	58 34	54 40	44 41	41 46	35 41	25 49	16 43	15 46	[illegible]
Königsberg	01 06	00 007	02 989	06 917	13 835	14 765	15 950	30 695	35 657	39 628	41 613	48 557	51 533	53 530	
Höhe = 29 m		163 43	190 92	183 73	197 98	073 98	071 74	013 90	503 85	535 98	537 53	528 52	522 40	602 59	
		16 41	15 52	10 50	11 59	84 51	62 47	60 47	48 47	43 47	38 45	38 45	15 48	43 47	
Breslau	01 06	00 996	05 953	14 849	24 751	28 719	35 659	42 602	54 519						
Höhe = 120 m		180 82	514 59	144 67	088 45	090 35	050 56	529 57	607 49						
		11 47	95 49	78 49	49 43	35 46	70 49	29 47	16 48						
Wien	01 06	00 991	05 957	06 888	21 799	42 780	28 725	37 640	39 632	50 541					
Höhe = 156 m		186 90	503 75	162 78	169 50	119 65	108 58	014 38	01 938	584 **					
		32 49	12 53	95 53	86 53	11 60	24 53	25 46	36 48	16 48					
Hamburg	30 14	00 019	02 990	09 905	12 286	20 800	28 740	33 678	33 576	42 600	53 520	59 485			
Höhe = 11 m		213 70	104 76	187 88	153 83	060 91	501 97	597 97	528 70	577 43	636 43	668 40			
		11 48	10 46	90 44	91 46	66 41	59 40	45 41	26 34	15 39	11 43	09 47			
Norderney	30 14	00 028	05 965	11 885	15 839	18 815	25 742	33 675	37 656	38 628	41 605	43 583	46 565	48 549	
Höhe = 4 m		200 65	104 97	084 97	054 97	061 65	005 63	576 65	575 65	567 55	588 47	606 56	666 33	630 33	
		93 42	75 38	75 38	64 36	45 35	35 34	26 34	24 36	20 37	15 36	16 37	06 39	85 59	
Köln	30 14	00 002	09 916	10 898	19 801	21 735	28 721	29 709	33 678	35 658	40 629	41 614	51 535		
Höhe = 48 m		264 70	132 93	196 81	090 98	241 98	509 98	502 82	517 84	533 50	562 59	559 50	626 50		
		11 47	96 45	87 42	68 41	65 42	49 39	49 40	39 40	20 38	20 39	20 40	13 41		
Berlin	30 14	00 008	09 988	16 794	29 760	36 738	39 705	36 657	38 640	45 580	50 580				
Höhe = 50 m		262 40	153 52	062 66	05 251	051 44	050 37	594 46	592 48	581 33	614 39				
		21 46	62 59	48 37	37 37	33 39	28 46	22 40	21 36	35 40	29 49				
Swinemünde	30 14	00 015	16 860	33 682	34 647	35 655	44 602	45 596	46 591	52 538					
Höhe = 2 m		533 57	064 76	537 73	590 63	540 53	556 43	563 45	575 40	616 37					
		10 47	59 40	32 57	31 37	24 40	19 41	14 43	15 43	11 45					

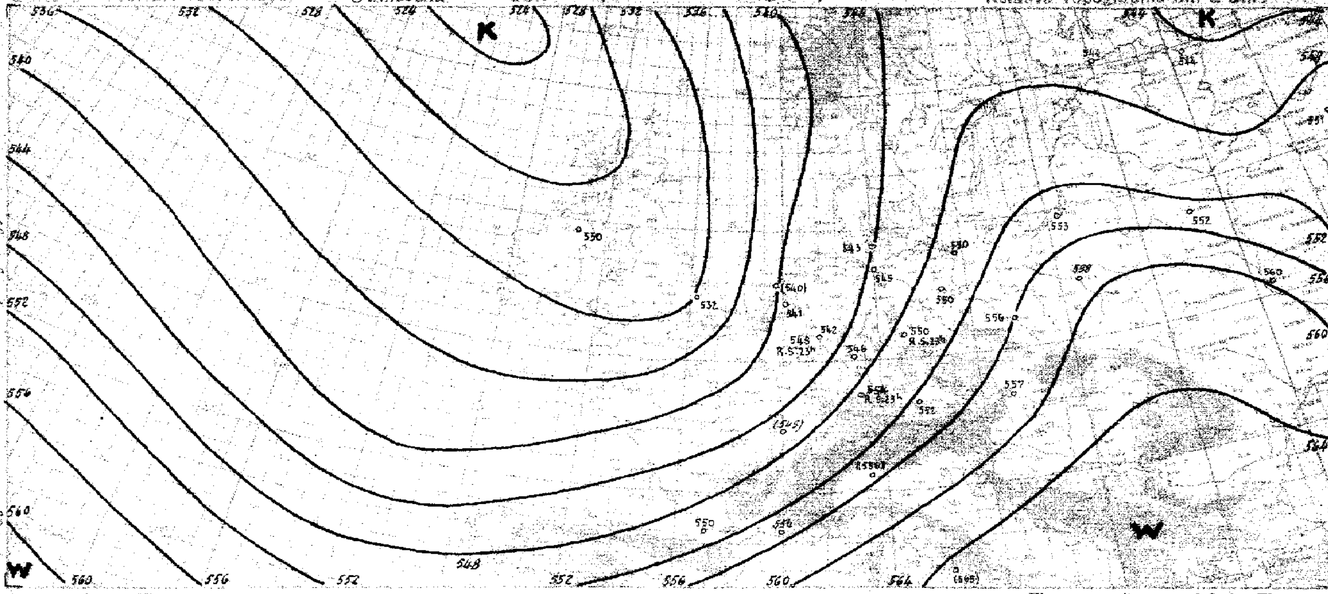
Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Köln	30 23	00 004	15 957	07 919	08 915	09 905	17 838	24 775	31 691	38 635	45 580	50 591	51 531	59 476	61 468	75 384	77 370	86 331	95 282	02 226	08 133
Höhe = 48 m		164 45	176 65	168 66	135 68	151 71	094 73	059 73	517 73	537 58	574 40	616 36	625 34	677 **	734 **	782 **	819 **	958 **	954 **	046 **	034 **
Radio-Temp		11 49	82 41	76 42	82 44	85 46	63 41	51 41	38 37	23 41	15 41	10 41	10 43	** 43	** 45	** 45	** 49	** 59	** 34	** 58	** 61
Stuttgart	30 23	00 462	07 336	13 813	31 695	36 658	50 561	60 476	78 355	04 276	09 237	16 210									
Höhe = 430 m		470 92	179 **	192 **	018 **	080 **	579 **	636 **	719 **	885 **	007 **	075 **									
Radio-Temp		11 57	** 58	** 30	** 32	** 35	** 44	** 48	** 56	** 63	** 63	** 65									
Erfurt	30 23	00 975	07 935	14 857	17 814	28 715	42 600	49 550	57 492	12 170											
Höhe = 183 m		149 94	198 63	124 57	100 86	049 48	560 **	050 **	043 **	050 **											
Radio-Temp		48 41	91 37	59 41	80 47	77 58	** 66	** 79	** 79	** 50											

Ort	Bemerkungen	T_1T_1 $T_{II}T_{II}$	H_1H_1 AA	LL $\frac{Td}{T_s}$	Reihe
Hamburg 01 06	Mässiger Dunst bis 1100 m. Sicht 5 km. In 1300 m fern im N u. E 3/10 mächtige Cu-Nb und Cu-con. Im N u. E Hochnebel sichtbar. Von 1700–4900 m verschiedene Dunstschichten. In 5000 m einzelne Wolkenfetzen. Ueber Gipfel 8/10 As und Ac.	13 54	09 09	76 99	3
Norderney 01 06	Flugsicht auf 80 m 2 km. Ab 100 m Fetzen, übergehend in Stratocumulus-Bewölkung mit mächtigen Cumb. calv. bis etwa 5500 m quellend und Ausbreitungsschichten in verschiedener Höhe. Beginnende Ambossbildung. Bei 3500 m abgebrochen wegen Instrumentenstörung. Beim Abstieg von 200–400 m u. 1000–1600 m 8/10 Sc durch Quellungen verwachsen.	11 **	01 00	76 93	6
Köln 01 06	Sicht 1500 m, ∞ 2000 m, 180–3600 m ∞, 3600–4600 m ∞. Geschlossener Hochnebel 150–350 m, 8/10 Sc 800–1600 m, 5/10 Sc 1600–2400 m. Besonders im E u. N-Halbraum, im SW u. NW Quellungen bis über Gipfel. 3/10 geschichteter Ac 3400–3800 teils lent-formen. > Gipfel 1/10 Ac-flocc., Ac lent. Am W-Horizont 3/10 Ci. Im E-Halbe dichter geschlossener As u. Cs mit nach E stark absinkender Untergrenze. Beim Abstieg Hochnebel 500–1500 m, Obergrenze quellend, Beginnende Auflösung.	12 55	01 00	98 98	9
Frankfurt 01 02	∞ 2. Flugsicht 4 km. 4/10–5/10 Fetzen von 150–300 m. 10–40% stratusartiger, teils quellender St von 500–2500 m, dies meist im SE-Halbraum, W-Hor. tent. frei. Dort kräftige Quellungen, 8/10 As von 3800–4100 m nach SE geschlossen u. Untergrenze stark absinkend. Obergrenze verwachsen mit 10/10 As über Gipfel.	13 53	09 05	85 00	12
Wien 30 14	Bis 1500 m ∞ 1. Flugsicht 10–15 km. Von 1500–5000 m 3–4/10 Sc und Schönwetter-Cumuli. Gegen E und SE 5/10 ansteigend im W vereinzelt stärkere Quellungen. Sonst wolkenlos.	21 65	21 94	92 96	15
München 01 06	Bodennebel u. 3/10 Hochnebel bis 800 m, darüber Alpen teilweise sichtbar. Voralpengebiet einzelne Nebel- u. Hochnebelfelder ∞ vom Boden bis über Gipfel. 3/10 Sc um 1500–2000 m, S u. SE meist frei. 3/10 Ac im W um 4000 m, einzelne Ac-Bänke in 3900 u. 4100 m. 5/10 unregelmässig verteilter Ac von 4500 m bis über Gipfel, dann starke Vereisung. Flugsicht teilweise bis 4500 m, ohne wesentliche Änderung.	16 58	11 04	85 98	18
Berlin 01 06	Verbreitete Nebelfelder, besonders im E u. SE. Fern im WNW einzelne Cb. Bei 3000 m 3/10 Ac bei 4500 m 6/10 Ac, im W tiefer liegend. Ab 5100 m bis über Gipfel 10/10 As. Fallstreifen ab 4600 m.	15 51	17 53	73 95	21
Lindenberg 01 07	Ballonaufstieg. 10/10 Ns, Fs. Leichter Regen, Nebeldunst. Sicht 2 km.	15 **	00 00	** 10	24
Kiel 01 06	Ueber E Schauer. Im ganzen NW-Halbraum starke Quellbewölkung mit mehreren Cb bis etwa 6400 m. 5/10 Raumerfüllung durch Gewitter. Geschlossen 600–1700 m. Weiter im W mehrfach Cb bis 6000 m. Etwa 6400 m 3/10 As, Ci-dens, Cs.	11 55	01 00	13 09	27
Swinemünde 01 06	Sicht 4 km auf 1000 m Boden, 800 m ∞ im E geschlossener Nebel u. Hochnebel. ∞ 1 800 – über Gipfel. In etwa 3500 m im E u. N Ac-Felder, im W Cb bis 4000 m > Gipfel in 5000 m 10/10 As nach W. E u. N-Horizont frei. Im SE 3/10 Ac in etwa 5300 m.	13 00	05 06	75 04	30
Königsberg 01 06	∞ 2 Wolken – 3300 m. Bei 500 m 8/10 Fc. Von 1700–2500 m im S-Halbe 7/10 Sc, von S her rasch auflockernd. Im N-Halbe bis 3500 m 3/10 Cu Sc u. Cu cast. Bei 3500 m 3/10 Ac. Im fernen N u. E mächtige Cu u. Cb massiv bis weit über Gipfel. > Gipfel 4/10 Ci.	17 50	16 31	71 95	33
Breslau 01 06	∞ 1 bis 2400 m, durchaus weit im W u. S einzelne Quellungen bis etwa 3500 m. Ueber Gipfel im E 3/10 Ac tra, sonst im W-Halbe 4/10 Ci-der und fil.	19 08	18 37	90 92	36
Wien 01 06	∞ 1 bis 900 m. Flugsicht 10–15 km. Im E 4/10 Sc. Decke bei 1500–2000 m. Obergrenze leicht quellend. Im SW 1/10 aus Dunstschicht leicht quellender Sc. Im N u. W 3/10 Ci u. Cs. Sonst wolkenlos.	18 03	13 25	92 93	39
Hamburg 30 14	Sicht 6 km ∞ 1 bis 2600 m mit Sichtverschlechterung, darüber gute Sicht. Von 850–2600 m 3/10 Sc u. Cu mit Quellungen bis 3000 m, im E sogar bis 3800 m. Fern im E über Gipfel 8/10 Ac mit Fallstreifen und As. Im S über Gipfel 4/10 As. Der W u. N-Halbraum wolkenfrei.	15 54	08 09	76 95	42
Norderney 30 14	Flugsicht 50 km. Bis 1400 m ∞ 1. Ab 1400 m 5/10 Sc mit Ausbreitung an Dunstgrenze. Einzelne Cu – 3800 m quellend besonders im S u. SE. Im W-Halbe 2/10 Ac-Lagen. Im S u. E 3/10 hoher As bis etwa 15 Grad über Horizont. Ueber Gipfel im W 1/10 Ac-len.	11 25	08 00	18 81	45
Köln 30 14	Sicht 5 km. Leichter Schauer. ∞ 2 bis 800 m, 800–5100 m ∞ 1. 3/10 Schauerbewölkung 800 m bis über Gipfel. 7/10 Raumerfüllung. Im W u. NE 3/10 Cu cong. 700–3600 m, vereinzelt bis 5800 m. Ueber Gipfel im W-Halbraum 5/10 Ac, Ci fil., Ci-dens. Im S u. E 8/10 Cs. Bei Landung Gewitter im SW.	14 54	06 04	20 94	48
Berlin 30 14	Dunst 1 bis etwa 1700 m. Von 1500–1800 m 5/10 Cu mit Quellungen bis 2300 m. Ueber Gipfel 5/10 As, Ac, Ci-fil, Ci-dens, im S auch einzelne Ac.	17 52	18 04	05 09	51
Swinemünde 30 14	Flugsicht 15 km. ∞ 1 teils ∞ 2 bis 3900 m. An der Obergrenze hohe Cu und anwachsende St-Bildung von 1100 m bis meist 4000 m. Ueber Grund 3/10 Cu u. vereinzelt Cs, besonders im SE. Fern im E stark quellend. Ueber Gipfel 7/10 Ci und Cs.	16 53	13 07	70 97	54
Köln 30 23		16 61	11 48	71 56	57
Stuttgart 30 23		17 01	15 13	70 **	60
Erfurt 30 23		14 51	15 36	92 **	63

																													Reihe
Carimare	30 70	000 13	64 942	93 769	86 738	30 693	44 677	55 498	70 398	86 310	94 878	01 849	17 198	30 169	[illegible]	30 15	00 010	05 958	19 860	29 900	45 600	55 500	74 400	Aldergrove	30 14	00 998	09 900	19 840	66
48.7 N	12.4 W	140 78	086 78	598 75	539 75	580 70	671 65	752 65	866 60	918 **	814 **	886 **	394 **	939 **	Höhe	0 m	196 70	133 94	009 85	573 89	583 93	765 74	817 99	Höhe	71 m	145 69	872 79	003 97	
59 400	35 698	55 590	71 400	Kjeller	30 14	** 008	01 887	16 850	31 740	56 590	Istres	30 08	80 ...	05 977	08 931	11 898	21 795	31 951	43 616	43 608	46 599	Avord	30 16	00 997	30 988	60 797	93 713	42 612	
561 **	606 93	799 99	867 **	Höhe	114 m	158 68	039 60	075 73	656 68	650 35	Höhe	25 m	218 80	226 84	185 80	195 80	148 80	037 80	005 80	060 80	528 80	Höhe	175 m	256 66	168 67	100 48	056 66	536 79	69
51 543	42 471	78 410	81 365	90 317	98 284	11 135	Trappes	30 17	00 999	30 903	18 813	26 739	34 663	41 601	55 531	61 471	71 411	57 357	88 320	97 281	05 240	11 237	21 194	29 173	41 144	47 131			
584 49	677 49	686 42	957 42	821 42	912 42	976 42	Höhe	168 m	798 94	757 **	092 **	044 **	017 **	940 **	598 **	657 **	718 **	787 **	872 **	929 **	996 **	973 **	916 **	932 **	926 **	926 **			
Cherbourg	30 10	00 016	16 849	30 795	38 698	37 645	39 629	39 551	St. Pierre	30 10	04 018	06 945	13 905	17 947	36 657	54 592	69 460	78 418	78 367	93 295	04 249	06 158	Tunis	01 07	00 013	06 958	10 898	13 775	72
Höhe	46 m	126 74	120 84	665 64	005 34	525 24	525 24	525 24	—	—	012 85	171 22	106 42	060 34	000 38	604 33	684 33	714 25	804 15	160 21	032 21	018 20	Höhe	10 m	179 96	209 61	190 46	160 22	
31 701	41 616	58 559	54 525	Toulouse	07 07	00 001	08 931	19 856	18 817	14 765	34 671	36 650	53 517	61 479	65 499	65 497	71 409	77 336	85 343	Reykjavik	01 08	00 015	13 857	29 698	34 440	46 640	43 521	53 532	
409 16	058 13	506 08	520 12	Höhe	165 m	157 87	120 87	400 80	088 79	099 50	804 42	505 49	520 30	675 17	680 17	654 06	491 24	711 26	780 28	Höhe	16 m	087 66	532 **	610 **	636 **	677 **	675 **	916 **	75
77 606	92 425	99 456	14 360	[illegible]	01 07	00 005	04 948	05 950	10 900	19 800	33 650	48 550	71 400	Torslanda	01 07	00 006	** 000	51 558	Wenersborg	07 05	01 001	02 994	05 960	10 905	15 893	26 802	29 754	36 708	
004 **	066 **	960 **	450 **	Höhe	73 m	035 99	089 79	089 79	499 00	511 07	602 62	686 60	841 **	Höhe	15 m	194 99	122 93	655 35	Höhe	148 m	184 53	186 57	171 50	197 70	099 51	057 40	026 61	519 65	
32 486	37 651	40 623	50 549	60 482	70 499	[illegible]	01 06	00 012	09 988	03 997	06 993	10 897	15 843	20 792	25 745	50 700	40 617	50 543	60 475	70 416	80 363	90 316	Charkow	01 00	01 001	09 997	05 969	104 06	78
329 51	529 59	548 69	652 **	661 **	926 **	Höhe	6 m	100 69	071 71	066 71	040 72	057 35	047 25	009 97	509 78	51 879	556 80	620 80	025 80	705 **	801 **	849 **	Höhe	140 m	166 68	195 67	160 61	744 49	
45 865	34 861	25 755	54 597	Moskau	01 05	89 996	05 954	10 904	15 850	25 752	30 707	40 623	50 560	60 425	00 465	80 369	00 478	Kajaani	01 05	01 995	05 998	05 956	10 899	15 845	20 795	25 748	30 764	406 60	
301 47	082 47	033 47	690 **	Höhe	157 m	176 65	15 838	169 30	138 34	041 40	018 45	538 41	576 39	686 37	740 33	769 33	918 53	Höhe	58 m	179 49	476 **	729 **	146 **	088 **	049 **	022 **	004 **	540 **	81
32 547	40 480	90 421	80 366	90 317	Minsk	01 07	09 989	05 957	10 902	15 851	20 801	35 656	40 610	44 594	Sevastopol	01 06	01 011	02 996	05 462	10 908	15 856	20 804	25 760	30 714	40 659	50 558	60 491	70 431	
596 **	636 **	725 **	806 **	860 **	Höhe	218 m	236 67	908 68	167 70	190 69	081 68	024 67	570 65	585 65	Höhe	9 m	127 65	929 64	216 62	182 57	150 45	410 49	096 59	042 46	005 07	558 49	614 **	694 **	
80 380	90 346	95 304	[illegible]	01 06	01 009	02 995	05 959	10 903	15 851	30 773	40 615	50 557	66 498	70 451	86 376	90 329	[illegible]	01 06	00 015	09 996	05 966	10 906	15 853	20 801	25 754	30 708	40 655	50 549	84
768 **	844 **	879 **	Höhe	6 m	223 62	119 62	201 61	172 59	146 57	064 55	014 66	697 55	691 55	640 53	701 58	775 48	Höhe	40 m	172 79	178 74	157 78	124 72	086 71	048 79	010 86	536 94	565 69	63 848	
60 488	70 420	80 366	90 318	Murmansk	01 06	00 013	05 994	05 959	10 909	15 860	20 800	25 759	30 704	40 645	41 619	58 597	60 479	70 418	80 368	90 311	Kiew	01 06	01 005	02 995	05 968	06 944	16 906	15 854	
689 49	752 49	817 41	885 **	Höhe	29 m	143 65	458 66	137 68	116 71	071 74	036 86	001 95	528 93	595 86	684 85	634 69	704 50	777 38	858 34	949 34	Höhe	183 m	218 56	218 56	226 55	215 55	213 55	460 54	87
90 286	48 750	35 760	27 716	30 915	32 657	35 692	40 614	49 619	50 560	60 493	70 431	80 380	90 361	Helsinki	01 07	00 009	** 900	02 091	05 950	08 915	10 845	13 963	29 686	54 510	85 144	93 297	09 936	11 935	
193 46	036 57	096 60	046 62	066 65	054 67	** 10	** 43	019 63	524 66	676 49	645 44	689 44	760 46	Höhe	15 m	173 83	165 83	158 30	147 73	158 90	091 91	019 00	019 33	630 34	224 33	830 33	039 33	034 **	
19 603	20 196	24 182	35 160	36 160	59 107	46 067	Helder	01 07	00 007	** 000	19 800	27 781	36 711	46 794	50 652	52 698	55 648	36 638	41 599	Carimare	01 10	00 019	15 872	22 180	33 753	33 694	40 616	44 586	90
089 **	055 **	566 **	956 **	993 **	949 **	936 **	Höhe	3 m	115 89	114 83	023 81	023 76	510 79	514 68	538 77	535 67	567 76	564 76	405 62	49.8 N	37.0 W	758 91	046 71	514 90	570 90	556 60	622 55	633 62	
44 457	84 358	91 232	98 265	07 232	17 198	29 714	Mildenhall	11 07	00 689	03 977	09 900	19 800	29 700	47 440	Mailand	01 07	00 997	06 925	10 906	19 864	20 825	25 740	Rom	01 09	00 015	05 976	04 947	20 800	
774 50	926 45	925 **	975 **	546 **	930 **	950 **	Höhe	6 m	109 91	189 79	025 65	505 83	524 89	979 **	Höhe	110 m	266 85	208 60	192 73	165 76	155 94	096 98	Höhe	3 m	256 63	830 65	018 51	150 92	93
91 790	48 569	[illegible]	01 08	00 964	05 941	09 915	11 896	13 879	17 833	19 813	53 793	26 759																	
161 96	080 15	Höhe	46 m	218 70	543 78	152 49	024 68	529 63	281 60	299 56	555 45	205 80																	
																													96

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Höhenwetterlage. Sonnabend den 1. Juli 193?. Relative Topographie um 8 Uhr.



Wo Aufstiegsmeldungen fehlen, sind die Linien der rel. u. abs. Topographie auf Grund der Bestimmung der Luftmassen und erfahrungsgemäß in diesen herrschenden vertikalen Temperaturgradienten gezeichnet.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Kair	Berlin	München	Breslau	Wien	R.S. Erfurt	R.S. Stuttgart	R.S. Höhn	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Kiel	Königsberg	Berlin	Köln	München	Breslau	Lindenberg	Frankfurt	Wien		Washington	Lakehurst	Omaha	Fargo
yy G_1G_1	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14	30.23	30.23	30.23	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.07	01.08	01.06		01.08	01.08	01.06	01.09
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4-15	(3-17)	(3-15)	(3-12)	(5-16)	(3-15)	(5-15)	(8-12)	(3-12)	↑-16	↑-11	↑3-15	(2-15)	–	(3-12)	1-16	(3-12)	(7-14)	(4-18)	(4-12)	(4-12)	–	(7-14)	(4-13)		1-10	–	8-8	5-4
600	4-6	4-10	4-5	3-3	5-8	3-6	5-3	7-3	3-2	-5	-3	4-6	4-7	(4-6)	4-5	3-9	5-5	7-5	7-3	8-4	5-3	–	5-8	3-2		1+0	1+3	7-1	5+4
700	4-1	6-2	7-2	5+2	8-1	3+3	5+3	7+5	3+6	4+3	+2	6-1	6-2	8-0	4+4	8-1	8+2	7+2	7-2	7+3	3+7	–	5-0	3+8		2+6	2+10	7+5	9+6
800	9+6	3+5	7+6	6+9	3+2	4+7	5+14	5+12	4+12	8+3	+11	7+7	8-6	4+6	4-8	4+5	4+10	5+10	7+6	8+8	5+12	8+10	7+6	8+11		7+11	5+14	7+12	6+12
900	6+13	6+10	6+15	5+16	8+13	5+15	7+19	8+18	5+19	6+14	+16	7+15	9+12	5+10	7+12	4+11	5+16	6+13	6+11	5+16	5+18	4+15	8+13	7+17		7+16	5+19	6+17	7+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	557.6	553.3	560.6	546.7	552.3	562.1	565.8	571.2	571.5	559.4	563.8	555.7	549.8	–	556.5	548.5	561.8	557.4	547.6	559.6	564.1	–	551.9	565.1		562	(569)	568	569
600	420.5	417.0	422.?	418.1	413.6	424.6	427.5	432.3	432.0	421.1	424.5	418.3	412.5	413.1	417.6	411.7	423.2	419.1	419.9	420.5	425.3	–	414.3	426.0		422	426	427	426
700	301.6	298.6	303.5	307.5	300.5	304.6	306.3	312.6	310.1	303.4	303.5	298.8	293.7	293.6	297.0	293.2	302.5	298.6	293.3	299.5	303.4	–	294.4	303.7		299	302	305	302
800	195.7	193.0	197.7	200.6	194.3	197.8	198.6	202.1	201.8	193.2	195.8	192.5	188.0	187.5	189.7	187.7	194.6	191.5	187.7	192.2	194.8	192.2	189.0	194.5		191	192	197	194
900	99.4	98.?	101.6	103.9	99.1	101.5	99.3	104.3	103.7	96.7	98.2	96.0	92.2	92.1	93.8	92.4	97.3	94.9	92.3	95.6	97.1	95.5	93.1	96.6		94	94	100	98
1000	11.5	10.8	13.0	14.8	11.?	12.4	9.4	14.5	12.9	9.6	9.8	7.8	4.7	5.6	6.6	5.8	9.8	7.3	5.5	7.4	8.1	7.9	5.4	8.1		5	4	11	11
500-1000	545.4	541.5	547.5	551.9	541.2	549.7	556.4	556.7	558.6	544.8	554.0	547.9	545.1	–	549.9	542.7	553.0	550.1	542.1	552.0	556.0	–	546.3	557.1		557	(565)	557	558

U.S.A.

Ort	Altenrhein	Mildenhall	Kjeller	Trappes	Agard	Toulouse	Marokko	Tunis	Goeteborg	Helder	Aldergrove	Mildenhall	Helsinki	Reykjavik	Rom	Mailand	Carimare	Kiew	Murmansk	Sloutzk	Minsk	Sewastopol	Rostow a/D	Kujbyschew	Moskau	Charkow	Archangelsk	Woronesch	Istres
yy G_1G_1	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14	01.08	01.08	01.08	01.06	01.06	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.10	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	↑8-24	6-32 / 5-20	36-35.0	↑-13	↑6-4	↑2-19	–	1-3	(3-18)	–	-34 / -23	-37 / -14	↑24-13.6	↑-15	–	–	↑5-21	↑4-7	↑5-18	↑4-17	–	↑-11	↑5-8	↑-14	↑1-11	-12	↑6-15	-34 / -15	(1-9)
600	4-15	2-8	68-5.8	-4	7-2	3-3	–	3+3	59-8.2	62-10.4	4-15	-16	-4.9	-18	4-2	–	5-13	6+1	8-9	4-8	6-6	4-2	5+0	-5	5-5	-6	3-7	6-7	3-3
700	4-6	8-5	68+1.1	+3	6+5	4+2	(3+10)	4+10	87-2.7	73-3.3	6-8	8-7	59+1.5	-12	4+10	(9+3)	6-4	6+6	9-3	9-2	4+4	4+5	5+6	+0	4+1	4+0	7-2	5-2	7+3
800	4+0.?	8+1	71+6.7	-8	4+11	7+6	5+13	2+12	55+3.1	80+2.3	9-1	8-1	93+4.3	-6	2+16	7+15	9+0	8+10	8+3	7+5	6+8	4+11	5+12	+5	4+9	4+6	9+1	4+6	4+10
900	7+7	8+9	30+10.3	+15	6+17	8+16	5+12	4+20	77-6.5	80-6.5	4+4	6+7	83+11.7	+0	5+20	7+19	5+6	8+21	7+16	7+12	7+16	5+18	5+17	+11	3+17	4+14	7+5	4+12	5+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539	705 / 547	555	562	570	567	((584))	577	547	(546)	699 / 543	695 / 540	559	533	(577)	((566))	551	576	556	558	(565)	570	574	557	565	555	553	725 / 561	567
600	407	411	412	423	424	417	(442)	434	415	410	410	407	421	401	435	(427)	417	435	419	422	428	430	432	418	427	426	410	425	427
700	291	294	297	307	308	306	315	310	292	297	294	292	301	286	311	306	300	312	301	303	307	308	310	298	306	307	297	305	306
800	187	190	190	195	199	199	203	200	187	187	191	188	195	185	202	197	195	204	196	198	199	200	201	192	199	200	192	199	199
900	93	95	95	99	102	104	102	101	92	93	98	94	100	94	102	99	101	106	101	102	103	103	104	97	102	104	98	103	102
1000	7	8	8	10	13	17	13	12	6	6	12	8	13	10	13	10	15	17	14	14	14	13	15	10	14	14	15	15	13
500-1000	533	539	546	552	557	550	((573))	565	541	(540)	530	532	546	523	(565)	((556))	536	560	541	544	(552)	557	559	547	551	549	540	547	554

Radio-Sonden

Ort	Köln	Erfurt	Stuttgart	Aldergrove	Trappes	Agard	Nashville	Oklahoma	Omaha	Sloutzk	Kujbyschew	Archangelsk	Moskau	Murmansk
yy G_1G_1	30.23	30.23	30.23	30.14	30.19	30.14	30.08	30.08	30.08	01.08	01.08	01.08	01.06	01.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-55	-55	–	–	-50	–	-64	–	-57	–	–	–	–	–
Höhe	10300	11200	–	–	10500	–	15200	–	12500	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	–	(-53)	–	-61	-74	–	–	–	–	–	–
200 "	–	-55	(-60)	–	-52	–	-54	-55	-56	–	–	–	–	–
300 "	-62	-42	-38	–	-40	4-37	5-31	6-36	-40	4-41	-38	-33	-38	3-47
400 "	-26	-27	-22	-37	-24	4-21	3-18	5-18	2-22	4-28	-25	-24	2-23	3-30
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–		–	1625	–	1633	1615	–	–	–	–	–	–
200 "	–	1181.8	1192.5	–	1187	(1204)	1213	1205	1191	–	–	–	–	–
300 "	916.6	921.1	930.2	–	925	938	945	942	931	916	919	917	931	910
400 "	718.0	722.2	718.5	695	725	735	740	737	731	719	720	717	730	715

Wolkenmessungen

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

Ort	Helder	Renfrew	Croydon	Upper Heyford
yy G_1G_1	30.19	30.19	30.17	01.08
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	1149	2412	2210	2105
Ort	Amsterdam	Valentia	Ona	Stockholm
yy G_1G_1	30.19	30.19	30.19	01.08
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ac	Cs
dd vv	1708	2708	3117	2010
Ort	Plymouth	Vlissingen	Manston	Nordbyen
yy G_1G_1	30.19	30.19	01.08	01.11
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci
dd vv	1502	2104	1909	2210
Ort	Holyhead	Plymouth	Renfrew	Lympne
yy G_1G_1	30.19	30.17	01.08	01.11
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac
dd vv	2716	2510	1806	3211

Ort	Kiew	Sewastopol	Rostow a/D	Reykjavik	Helsinki	Toulouse	Carimare
yy G_1G_1	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.10
°C	–	–	–	-50	-51	–	-48
Höhe	–	–	–	9700	10500	–	9200
100 mb	–	–	–	–	-45.0	–	(-45)
200 "	–	–	–	-45	-55.0	–	-43
300 "	(4-30)	-38	4-32	-50	13-38.2	(2-35)	4-46
400 "	4-18	-34	7-18	-37	13-15.8	2-20	5-34
100 "	–	–	–	–	1631	–	1621
200 "	–	–	–	1140	1181	–	1166
300 "	944	934	946	877	920	936	901
400 "	744	734	741	688	720	732	708

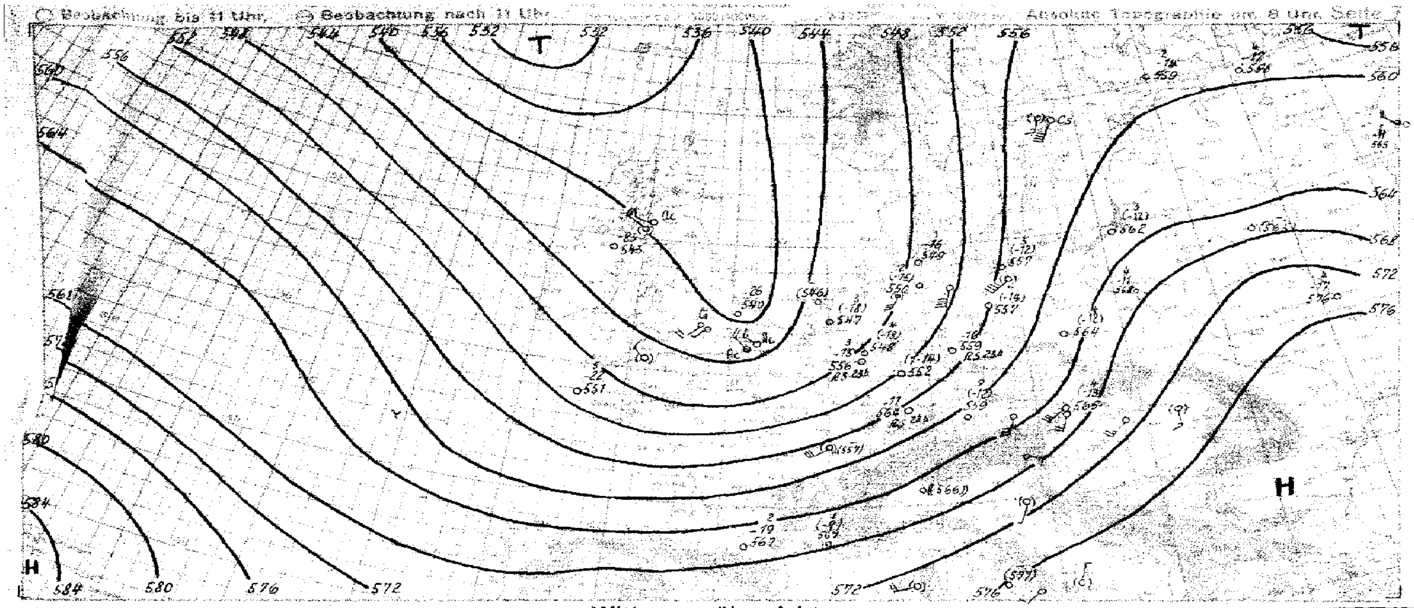
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Holyhead	Upper Heyford
yy G_1G_1	30.23	30.17	01.06
9 km			
8 "			
7 "		1840	
6 "	5.4 2120	–	1410
Ort	Klagenfurt	Trappes	
yy G_1G_1	30.??	30.??	
9 km		2.5 10110	
8 "		7.5 11135	
7 "	2295	4.1 2295	
6 "	2330	5.1 2355	

Ort	
yy G_1G_1	
20 km	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Ort yy G_1G_1	Norfolk 30.08	Nashville 30.08	Oklahoma 30.08	Omaha 30.08	Cheyenne 30.08	Billings 30.08	Fargo 30.08
500 mb	–	↑6-7	↑4-8	↑2-10	–	5-11	4-13
600 "	4+0	6+2	7+2	2+1	3+2	5+2	5-4
700 "	9+6	6+4	9+5	3+6	4+12	4+11	6+3
800 "	4+14	4+14	4+14	7+8	5+18	6+16	7+6
900 "	3+21	9+19	6+17	5+16	–	5+19	6+16
500 "	(573)	573	571	566	(577)	575	562
600 "	432	431	430	426	436	435	423
700 "	310	307	308	304	311	312	301
800 "	201	198	200	196	202	202	196
900 "	102	100	101	99	104	103	100
1000 "	11	11	11	11	16	14	12
500-1000 "	(562)	563	560	555	(561)	560	549

U.S.A.



Witterungsübersicht

Langsam dringt die Rückseitenkaltluft des Nordmeertiefs weiter über Mitteleuropa vor. Bei der schwachen Strömung erwärmt sie sich über dem Lande sehr schnell von unten her, und zahlreiche Gewitter lassen die starken Umlagerungen in der Kaltluftmasse erkennen. Die erste Front, die nach Finnland und Westrussland gelangte, ist heute nicht mehr deutlich. Ein Rest von ihr ist rückläufig als Warmfront zwischen Königsberg und Memel erkennbar und bringt Gewitterregen. Im Bereich der zweiten Kaltfront sind heute nacht über Pommern verbreitet Gewitter aufgetreten. Diese verdanken ihre Entstehung dem stärkeren Druckfall über Nordwestdeutschland, der zur Entwicklung kleinerer Teiltiefs führte. Dadurch wurde in den mittleren Schichten die wärmere Luft westwärts bewegt, während in der Höhe die Kaltluft mit Südsüdwestwind darüber hinwegging, was zu starker Labilisierung führte. Der Aufstieg von Swinemünde zeigt den Einschub der Warmluft sehr deutlich mit maximaler Erwärmung seit gestern um 6° in etwa 2500 m.

Auch im Bereich der Teiltiefs über Nordwestdeutschland fallen die Niederschläge meist als Gewitterregen von örtlich sehr verschiedener Stärke, wie überhaupt die Niederschläge des Monats Juni fast nur gewittriger Art waren. Interessant ist ein Vergleich zwischen Hamburg-Seewarte (Hafengebiet) und Hamburg-Fuhlsbüttel (Flughafen). In der Seewarte erreichte der Monatswert nur rund 27 mm, während Fuhlsbüttel die normale Regenmenge von rund 67 mm hatte.

Die dritte gestern noch über England gelegene Kaltfront hat Westdeutschland erreicht und führt den nordwestdeutschen Störungen neue Energie zu. Sie wandern mit der Höhenströmung nordwärts, während das Nordmeertief sich auffüllt. Die Nordwestströmung über Grossbritannien, die sich durch Druckanstieg von Westen her verstärkte, wird sich dann auch über Deutschland durchsetzen.

Roediger

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Königsberg	Stettin	W'haven	Hamburg	Frankfurt	Nürnberg	Fassberg	Bergen	Wien	Dortmund	Münster	Kottbus	Prag	Dresden	Schkeuditz	Köln	Berlin	Innsbruck	Frankfurt	Ludwigshafen	Breslau	Braunschweig	Magdeburg
yy G_1G_1	01.07	01.07	01.07	01.07	01.06	01.12	01.12	01.11	01.11	01.11	01.09	01.11	01.06	01.06	01.07	01.06	01.06	01.02	01.05	01.06	01.02	01.07	01.05	01.07	01.07
*) 5 km				4.3 2280																		2063			
4 "		2060		2285			3.2 2285				3.5 2055			3.4 2260	3.5 2045							2285			
3 "	7.5 2045	2055		2245	0.4 2125	1.5 2130	2270				2145		2.2 2235	2245	2050	1.7 1845	1930			2.3 2035		2130	2.8 2130		2.8 2150
2 "	2225	2035	1.3 2245	2235	1925	2015	2160			2140	2135		2135	2240	1625	2025	1930		1.6 2240	1.9 1750	1.6 2145	2040	2135	2125	2135
1 "	2015	2215	2145	2215	2130	1920	2405	6.7 2415	0.5 1815	2320	1745	0.5 1935	2720	1920	1.5 2005	2210	2415	2115	2125	1.1 2430	2340	2230	2255	2220	2415

Ort	Dresden	Münster	Hannover	Gronau	Saarbrücken		Dijon	Toulon	Lyon	Straßburg	Budapest	Debreczen	Drekelle	Tarent	Rom	Cagliari	Mailand	Üsküb	Agram	Abo (Turku)	Baghdad	Flugplatz Basra	Damaskus	Karsima	Khartum
yy G_1G_1	01.11	01.11	01.07	01.07	01.10		01.10	01.10	01.10	01.10	01.10	01.10	01.11	01.11	01.11	01.11	01.11	01.07	01.07	01.08	01.01	01.07	01.05	01.06	01.06
*) 5 km												4.4 1930	2105												
4 "												3.6 1830	–							5.5 2710					
3 "	2.3 1840	2335		2.4 2030				2760				2.4 1930	2015			2.5 3325		4.2 0125		2420			2850		
2 "	1935	2345	2135	2035	1.4 2455		1.8 2545	3030	1.4 2615		1.4 2140	1935	1915	1510	2715	0115		2.2 3005	2015	2415	3350	3315	2930	0430	2850
1 "	2320	2320	2220	2315	2460		2530	3340	2315	2435	0.9 1835	0.6 1925	0.5 1420	1105	2315	3710	2230	2625	2025	2215	3360	3355	2930	0445	2115

Ort	Malta	Gibraltar	Manston	Upper Heyford	Renfrew	Bristol	Sealand	Aldergrove	Biggin Hill	Felixstowe	Cranwell	Plymouth	Luck	Krakau	Warschau	Stockholm	Helsinki	Budapest	Bordeaux	Pau	Lelarzac	Perpignan	Mourmelon	Abbeville	Dijon
yy G_1G_1	01.06	01.07	01.07	01.06	01.08	01.07	01.07	01.07	01.08	01.07	01.06	01.07	01.08	01.07	01.08	01.07	01.07	01.07	01.06	01.06	01.07	01.07	01.06	01.07	01.06
*) 5 km	3315			↑ 2210	4.4 3315																				
4 "	3415			2815	3145			5.5 3140				3120				2135									3.9 3305
3 "	2105	2915		2615	2815		2.5 3315	3135		2.5 3315	1820	3015		2015	2.7 2145	2235	2.5 1860								2445
2 "	2135	2720	3215	3120	3435	3220	3325	3245	3215	3120	3020	3225	1.5 1530	1710	1920	2520	1945	1.6 1850		2930	3065	1.4 2630	1530	3035	2650
1 "	1710	2935	3330	3330	3315	3620	3150	3340	2415	3220	3315	3135	1625	1510	2215	1.5 2005	1620	1635	1655	1945	1.5 3045	3220	3030	3015	1955

Ort	Terranova P.	Brindisi	Livorno	Orbetello	Rom	Florenz	Mailand	Genua	San Remo	Bengasi	Tobruk	Brindisi	Pescara	Grottello	Lecce	Terranova P.	Neapel	Stromboli	Palermo	Triest	Florenz	Zara	Cagliari	Ancona	Verona
yy G_1G_1	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.05	01.05
*) 5 km				5.4 1420					3015																
4 "	1705			2320					–	3030													3.8 2420	3.7 2315	
3 "	1905		2215	2715	2020	2.6 2915	1105		2415	2920	2635	2710	1315		2.4 2420	1615		2.7 2430	1.6 2205	1.8 1830	2.3 3120	2420	2515	2115	1.9 2115
2 "	2.4 2410	3505	1810	1415	2215	2435	1410	1615	3020	3320	2815	1805	2110	2115	2415	2.1 2320	1.5 3015	2715	1810	1830	3115	2.1 2310	3220	2.1 2235	1715
1 "	3305	3105	1915	1520	2220	1710	1410	1220	2515	3525	3125	1005	2330	1015	2710	2315	3405	0210	1810	2015	2910	1805	3110	2215	1510

Ort	Kopenhagen	Damaskus	Trappes	Ajaccio	Lyon	Toulon	Cherbourg	Nîmes	Le Puy	Mourmelon	Nancy	Plymouth	Cranwell	Holyhead	Bristol	Lympne	Aldergrove	Biggin Hill	Valencia	Felixstowe	Amsterdam	Genf	Zürich	Friedrichshafen	Wien
yy G_1G_1	30.17	30.15	30.17	30.18	30.18	30.18	30.18	30.18	30.18	30.18	30.18	30.18	30.16	30.17	30.18	30.16	30.15	30.17	30.17	30.17	30.15	30.14	30.14	30.15	30.17
*) 5 km			5.3 ↑ 2385			2545								↑											
4 "			3.9 2355			2530								–									4.7 3405	3.8 2130	2120
3 "	2.8 2135	3.1 3305	3.0 2445	2515		2830		2015					2.2 2535	2820						2.5 2535		2.4 2155	2330	2140	2220
2 "	2045	2.2 0130	2.5 2430	0105	1.5 2430	2420	2140	1830	1.8 2230	2545	1.8 2610	1.7 2815	2530	2920	2640	1.8 2620	1.5 3530	1.8 2530	1.8 3245	2625	1.7 2335	2145	2335	2215	2615
1 "	2210	1.5 0815	0.9 2020	2705	2220	2420	2230	1730	2210	2420	2620	1815	2625	2920	2535	2525	2435	1345	0.5 3240	2335	2235	2610	2330	2235	2620

Ort	Köln	Bremen	Gronau	Kiel	Schwerin	Hannover	Saarbrücken	Köln	München	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	Berlin	Würzburg	Nürnberg	München	Stuttgart	Nürnberg	Königsberg	Stettin	Erfurt	Dresden	W'haven	Klagenfurt	Bremen
yy G_1G_1	30.19	30.13	30.13	30.15	30.16	30.16	30.17	30.17	30.16	30.17	30.16	30.15	30.14	30.13	30.13	30.15	30.16	30.17	30.18	30.16	30.12	30.15	30.13	30.13	30.17
*) 5 km																2160			2425					↑ 2140	
4 "						3.8 2330						3.7 2330				2050			2610		2440		3.5 2260	–	4.1 2245
3 "					2.2 1935	2420			2.8 2110		2035	2530	1.5 1920		1.5 2045	1830		1.5 2350	2630	1.3 2620	2555		2055	2010	2215
2 "	1.3 2530	1.3 2130	1.4 1910	1.3 2245	1935	2020	1.4 2330	2340	2715	1.2 2310	2235	2710	1820	2015	1740	1420	1.4 2730	2233	2310	1820	2340	1.4 2915	2540	1610	2215
1 "	2510	2230	1740	2335	2115	2220	2320	2120	3045	2210	2215	2810	1720	1510	1515	2730	2730	2435	0125	1515	2410	1015	2120	1205	2420

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww/VN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N_L	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww/VN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_rT_xT_nE$	C'H'H'N_L	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww/VN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_rT_xT_nE$	C'H'H'N_L
Sonnblick 4)	3106	503																				
Zugspitze 4)	2962	416	39	138xx	12316	15109	83701	5184	36	493x7	12347	13706	03703	00094	2997	x x	67009	12269	08804	0x401	91034	
Obir 4)	2044	506	27	02904	12205	01614	80300		24	01701	20212	99714	70804	00180		3 0	01701	20201	95410	60801	00080	
Schneekoppe 4)	1610	428	74	05802	202x3	42016	58803		3x	09667	49617	38614	9x706	00160		x x	49009	16549	34312	0x805	01190	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	54	09946	20427	52413	8x704	2994	28	09806	20537	49512	0x703	14160	5062	x x	67009	57769	46606	0x203	42061	
Schöckel 4)	1446	511	20	02735	16425	45816	70800		10	02734	16424	45816	70300	00170		3 0	01924	20214	40315	41806	00130	
Fichtelberg 4)	1213	419	73	02734	13325	80418	70907		07	23307	30297	28010	0x701	10201		0 7	27778	20588	73617	0x801	02101	
Brocken 4)	1148	418	20	05844	20224	88014	71801		25	05733	24265	84314	83707	97150		x x	57009	18559	79811	0x805	02101	
Wasserkuppe 4)	926	428	5x	91628	20118	10612	9x705		47	02813	22296	07814	86704	06160		x x	67009	18569	03113	0x604	94123	
Inselsberg 4)	916	445	57	02853	00027	12616	9x907		25	02814	20385	09713	94708	07171		x x	67009	46469	04812	0x704	02111	
Kahler Asten 4)	842	417	8x	25227	16287	16815	8x605		86	25934	14185	14114	91806	02161		5 x	81408	22248	09312	0x702	91127	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	xx	46109	12469	12401	0x807		74	02744	16425	22515	91804	01181		x x	46109	20449	16813	3x604	94131	
Jungfraujoch 4)	3578	286	26	025x4	08525	62702	75702		xx	77009	12678	61000	0x703	–		x x	77109	02379	55853	0x603		
Säntis 4)	2500	285	84	028x3	12344	63101	63702		87	027x4	16647	54609	0x703	00110	8994	x x	67109	22869	49303	0xxxx	22021	
[illegible] 4)	998	549	20	01733	00013	09121	60804									0 0	00790	16300	03317	90805	00160	
[illegible] 4)	700	540																				
[illegible] 4)	2420	726	xx	44209	00049	02610	0x901									1 0	01922	14212	09910	60300	00101	
[illegible] 4)	1054	598																				
[illegible] 4)	2098	024	xx	0373x	18248	84502	9x102		84	08635	17226	84201	93801	97039		2 7	08632	12378	82450	3x801	02539	
[illegible] 4)	1828	085							9x	107x8	20388	07703	0x300	05890		x x	46009	22389	07500	0x300	06517	
[illegible]ona 4)	1065	026	9x	xx648	14288	89008	9x901		xx	05755	12285	88508	9x300	96xx4		9 x	81646	12286	87905	8x900	xxxxx	
[illegible] 4)	2859	247	x5	026xx	20315	08709	9x801									5 0	019xx	20112	03451	82301	00569	
[illegible]oux 4)	1900	248	28	02953	12214	14215	61200		xx	48009	14749	1x912	0x608	00150		x x	48009	30768	09405	0x401	09052	
[illegible]ral 4)	2564	249	32	03762	20128	x6115	71304		9x	97528	16328	44715	9x804	00161		x x	46009	28949	40605	0x100	35041	
[illegible]ne 4)	1467	246							xx	670x9	24469	99510	0x424	95152		x x	400xx	24949	98304	0x203	95042	
[illegible] 4)	888	209	24	02xx4	16615	xxx18	64xxx		9x	62xxx	24466	xxx12	8x6xx	xx19x								
[illegible] 4)	2366	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
[illegible]g 4)	1408	272	20	02764	12224	62319	60804		5x	02814	57714	02408	9x311	00622		6 1	67654	00068	59411	8x700	22102	
[illegible] 4)	1045	068							60	05847	16117	91112	xx301	00141		0 0	05995	16210	91010	xx600	00071	
[illegible] 4)	1020	035							00	00890	24100	01927	20702	00320								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
[illegible]	B	[illegible]	[illegible]	Doucet	D	06002	98123	Key West	K	62402	07129
[illegible]	G	–	–	Ottawa	T	20302	90125	Pensacola	P	20230	14124
[illegible]	R	[illegible]	[illegible]	Parry Sound	P	24403	97156	NewOrleans	N	22202	45123
[illegible]	Y	[illegible]	[illegible]	Buffalo	B	40201	03910	Galveston	G	16302	45129
[illegible]	C	[illegible]	[illegible]	Cleveland	C	30409	09122	Vicksburg	V	46201	43129
[illegible]	S	[illegible]	[illegible]	Cincinnati	O	28301	43124	Little Rock	L	16201	48125
Halifax	H	[illegible]	[illegible]	Washingt.	W	20103	00643	Nashville	T	16201	48130
Eastport	M	[illegible]	[illegible]	Norfolk	N	20301	09125	St. Louis	S	08302	12129
Boston	B	[illegible]	[illegible]	Wytheville	V	44201	40125	Kansas City	K	52200	46128
Nantucket	N	[illegible]	[illegible]	Cape Hatter.	H	24402	10626	Chicago	C	28301	40124
Atlantic City	A	[illegible]	[illegible]	Wilmington	Q	12401	40627	Charles City	I	22201	12622
New York	Y	[illegible]	[illegible]	Charleston	S	16927	11128	Green Bay	G	28302	08622
Bermuda	Z	[illegible]	[illegible]	Atlanta	A	28301	40128	Duluth	D	26401	10620
Quebec	Q	[illegible]	[illegible]	Jacksonville	J	08305	45125	Withe River	R	28300	04118
Chibougam.	M	[illegible]	[illegible]	Tampa	T	06302	17124	SiouxLookt.	L	06401	40117
Moosonee	U	[illegible]	[illegible]	Miami	M	28380	07124	Winnipeg	W	82400	45119

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	28201	15126	Roseburg	O	82302	47124	Coppermine	M	–	–
Huron	H	32301	44626	Boise	B	28202	42129	Ft. Simpson	S	42202	06121
North Platte	N	42301	40130	Tonopah	N	04202	40630	Ft. Smith	F	42202	41126
Dodge City	K	20401	42630	San Franc.	S	24301	46114	Fairview	W	24302	40127
Dallas	T	12301	12132	San Diego	C	20300	42121	Kamloops	K	20201	45127
Corp. Christi	C	12301	43130	Honolulu	H	08502	45126	Edmonton	D	20202	07127
El Paso	P	25301	07134	Midway	M	04301	21628	MedicineHat	H	46303	40128
Santa Fe	S	28302	42125	Ketchikan	K	12303	21113	Prince Albt.	P	08201	45123
Flagstaff	F	28302	09127	Juneau	J	08460	47112	God's Lake	G	82302	45111
Denver	D	06302	11126	Cordova	C	28260	40113	Churchill	O	00005	40109
Salt Lake C.	U	08201	07135	Fairbanks	F	16203	04124	Chesterf. Inl.	I	32502	01106
Lander	L	20203	14620	Nome	N	34201	06619	Nottingh. Isl.	N	06170	06008
Rapid City	R	32201	41128	Barrow	B	08401	06104	Hopes Adv.	A	–	–
Miles City	M	04301	40128	Atka	A	–	–	Resolut. Isl.	R	24400	02601
Helena	H	16303	41123	St. Paul	P	–	–	Cartwright	W	08260	45112
Tatoosh	T	24300	25616	Aklavik	Y	–	–	Coco Solo	S	–	–

vom 29 u. 30 Juni 1939

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$opp
Windhuk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14826	30011	01407	77xxx
Magdeburg	60373	57813	22222	24823	31004	82814	15599
Monte Olivia	63355	11513	32402	24820	32034	49714	15xxx
Ems	60379	12013	02302	22822	34xx5	51825	25302
Monte Sarmiento	62135	14813	32502	21823	35xx7	33216	xxxxx
Der Deutsche	61514	05613	14302	14814	35002	xxxxx	xxxxx
General Artigas	60484	22113	12902	23926	34513	49112	15308
Wadai	65135	27513	02402	27826	343x1	42888	xxxxx
Pretoria	60224	17413	24402	21821	32024	31120	11xxx
Hamburg	65407	64843	22401	22718	37073	59143	27307
Brake	60483	12923	26512	14816	38204	04515	25306
Mathias Stinnes	60332	81113	22401	22824	34002	42612	64211
Elbe	63563	04213	18922	16018	30144	21520	14300
Memel	60461	33513	32202	25716	32844	24690	xxxxx
[illegible]	61435	32213	2324xx	25020	3xxx9	34449	15304
Poseidon	635x2	xxxxx	44402	47816	33555	82815	50xxx
Wesermünde	60394	82613	0209	28820	34413	72713	74305
[illegible]	68183	10513	44324	15826	31043	11313	xxxxx
Watussi	60473	36213	18203	07825	53318	71386	xxxxx
[illegible]	60445	30719	02113	24721	35xx1	31628	xxxxx
Wuppertal	60181	17919	25303	09422	35031	42828	45500
Ubena	68112	12519	14301	14824	32033	44313	xxxxx
Hamburg	60409	38449	32401	02916	34823	74163	27305
Patria	60448	48513	16501	14827	32400	24200	52301
General Artigas	60090	27819	04402	13427	34504	55173	25810
Wadai	60147	47519	24301	12026	34063	32213	xxxxx
Monte Rosa	65288	32819	10402	15827	14002	73201	xxxxx
Windhuk	65626	27713	42102	12822	34084	14403	77xxx
Pretoria	60212	17619	04405	10421	32019	21088	xxxxx
Sierra Cordoba	68568	07519	00007	42717	34xxx	xxxxx	xxxxx
Elbe	63575	24619	20301	09714	304x5	21520	74805
Wesermünde	60320	24019	32201	29723	31212	22702	54708
Brake	60476	44719	30501	30916	37003	34743	25302
[illegible]	63233	61419	12301	02826	31802	41302	54203
Monte Olivia	63279	40749	32401	62411	29612	34412	15xxx
[illegible]	16282	15613	12602	20822	35xx7	33827	xxxxx
Ems	60123	14019	24401	23819	37xx4	72x54	85000
Oder	60470	13919	28503	04819	32004	32600	453xx
	68314	35313	19300	32929	34001	11204	54300
	60356	34513	00803	57824	33003	67032	xxxxx
	61469	12813	22319	25702	37804	31534	55307
	60305	74804	01413	72727	35xx6	63736	15306
	60407	24907	32301	28920	31032	24841	xxxxx
	64590	12213	28321	44812	31294	57104	24089
	61465	33113	23301	01877	33713	31413	547xx

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$opp
Windhuk	70010	09101	12100	15824	30000	51600	77x11
Mathias Stinnes	70325	02301	00001	23824	31002	62602	658xx
Nyassa	70342	06201	30300	15721	30000	32700	–
[illegible]	70159	17601	26300	14825	30000	64800	–
Wesermünde	70376	25300	21302	30721	34xx8	60928	64801
Mt Sarmiento	70531	14201	03500	18821	30000	53810	–
Osorno	70450	23801	22003	26720	35xx8	31625	25306
Patria	70151	71901	08001	13827	33413	14280	56402
Hamburg	70412	55901	28302	23817	33xx7	82827	27303
Watussi	60072	17419	20103	13826	392x8	71488	/ –
"	70695	18101	20182	14726	332x8	61484	–
Pretoria	70183	17601	20203	14625	35xx8	41838	–
Ems	70306	10301	32602	24819	32005	62825	85301
Ubena	75119	13001	16301	15872	31003	61313	–
Schwabenland	60134	16411	14697	13823	35xx6	80996	00307
"	70134	16607	00001	17826	30403	70910	00502
Windhuk	70026	09407	12103	15825	39247	61626	77xxx
General Artigas	70117	26907	02101	13825	30603	650xx	–
Hamburg	75409	53607	01221	23515	36xx8	91158	27301
Mt Sarmiento	70269	16907	04503	15828	30707	44110	
Pretoria	70164	17607	20301	12723	34004	71814	–
Mt Rosa	75071	33807	12301	12826	31001	62301	–
Wuppertal	70155	17807	24202	17724	35005	62815	45300
Wesermünde	70373	26407	00003	30722	35008	60918	54301
	70128	30001	19303	24617	35xx8	62828	18107
	70198	16601	28602	22813	32816	83723	18320
	70577	15201	35601	23816	32602	81812	24804
	70411	39801	20403	24710	35xx8	5xx48	55505
	70435	20801	10102	29816	323x5	75728	54306
	70452	05301	28601	19811	32003	79103	24102
	70463	02701	26602	45817	39004	44616	65300
	70422	14901	28503	29817	32624	07313	55303
	73531	21201	24302	13823	38005	51705	70805
	70017	13101	04203	11804	316x8	64128	24105
	73xxx	32302	28300	07626	31000	36170	34300
	72110	35601	06700	07727	30000	48310	13304
	70269	40505	13200	79826	30000	62311	55313
	73257	35901	28300	00730	30000	20706	34802
	73390	32302	33300	07724	30000	51806	11827
	73540	05807	16103	05712	36xx8	70028	16605
	73534	06401	20102	10814	33x16	61582	56605
	73565	03007	28102	05711	37786	52046	73302

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	63564	01812	12143	05714
"	90584	02113	32102	05711
"	63589	02027	18102	04912
"	63564	14413	20102	14914
"	63594	24413	19200	17916
"	63583	01219	16202	10813
"	63563	04019	18203	12815
Ernst Hugo Stinnes	73536	05800	00021	13716
Masuren	73565	16809	16221	13716
Nürnberg	73551	15504	12303	05617
"	73553	15208	12301	05618
Masuren	73561	16607	14325	10618
Strassburg	73523	45107	08102	09616
Wartburg	73586	21107	16202	11816
Fischdampfer	73535	05401	16261	13712
	73550	06607	02366	11716
	73546	10307	04203	05717

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 183 — Sonntag, den 2. Juli 1939

Seite 1 — Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenorte III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hamb. Seewarte	92	14659	46365	09517	8x705	97	22745	26597	04814	8x211	13204
Hamburg-Fu. 408	9x	91667	24398	08019	1x707	8x	42737	26597	04714	9x442	xxxx
Bremen 442	6x	03645	32366	04316	9x804	8x	62735	22368	07513	0x245	21214
Wilhelmshav. 480	86	21738	34618	08044	8x200	8x	64636	24468	07413	9x209	03481
Nordhorn 402	6x	63834	18268	06144	9x203	6x	62738	24368	04313	0x340	14451
Hannover 421	84	25746	26586	04417	9x604	8x	25744	24487	04413	8x322	07491
Essen 487	6x	64525	24488	08513	7x209	62	62623	23488	11512	1x808	13451
Köln 486	7x	02844	26567	09316	7x208	5x	84795	24465	11714	8x309	03481
Aachen 407	5x	67747	20367	09516	7x403	92	87735	22483	12872	8x207	10461
Frankfurt/M. 412	30	44855	57525	09620	40240	56	44954	59725	12017	50307	97210
Stuttgart/Bd. 449	20	04954	55564	11748	52205	40	04953	59443	12818	50404	05150
Saarbrücken 441						84	25854	20485	13615	74302	97191
Friedrichshaf. 444	87	02744	16247	14966	7x904	57	03955	16528	14517	7x301	07171
München 414	52	62874	22268	14393	0x309	77	22864	18367	14414	9x201	07461
Nürnberg 426	82	02654	22466	10579	60244	40	04962	54424	12349	40307	04200
Hof 451						80	02745	20425	10515	63303	xxxxx
Erfurt 446	87	45844	18584	07915	83762	44	02954	57685	04918	60308	03211
Dresden 410	62	64525	20146	08746	0x408	87	02864	20365	09518	22204	06204
Schkeuditz 449	57	05655	44348	07718	9x609	24	01852	20523	09719	60412	11211
Magdeburg 408	62	22624	14466	05818	9x805	20	14853	55583	07219	60410	03220
Berlin 440	62	64525	18548	07317	9x703	84	04253	18564	06920	64403	01201
Grünbg./Schl. 420	5x	03748	16228	07022	7x807	54	02774	16266	09319	8x304	02231
[illegible] 411	8x	14855	49425	04827	4x807	57	64745	26287	09319	8x211	92287
[illegible] 454	40	14843	47413	04729	50805	87	14766	91683	07524	67403	97290
Königsberg 422	20	02864	22135	07429	57808	86	05774	xxxxx	08426	83507	00380
Danzig 405	25	02833	16416	06728	46207	9x	95655	87398	06348	9x207	03281
Stettin 404	57	63654	22368	07419	9x903	57	02743	18367	06618	8x502	10201
Mirow 450	5x	64635	14468	05717	9x200	54	02865	59465	03820	78705	96200
Kiel 480	92	93645	14248	09120	8x705	6x	64644	26487	02345	9x601	06221
Flensbg./Fgh. 400	3x	15648	14328	04922	xx609	6x	64538	26463	02412	xx802	16221
Wien 501	25	02873	49644	05232	96803	57	46875	57526	11719	7x219	00320
Klagenfurt 502	24	02874	20304	07028	32805	87	44875	57426	08823	53405	00280
Innsbruck 507											
Graz 506	44	01873	49443	06930	49864	84	02874	44426	07926	59403	00300
Salzburg 508	62	62656	00068	14119	9x212	52	03765	12228	16343	8x301	03201
Eger 515	62	03735	20368	14017	7x202						
Prag 669	52	03855	24458	09148	8x107	52	84954	12404	11117	8x208	93201

Deutschland Binnenorte III	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hamb. Seewarte						74	02845	22486	14093	8x245	00144
Hamburg-Fu. 408	83	02754	24684	09512	00309	86	05744	24587	13314	87316	05710
Bremen 442	50	05624	22414	10840	00205	47	02763	22466	14942	40335	10400
Wilhelmshav. 480						86	02854	20326	14643	81412	01114
Nordhorn 402						04	01890	24243	15912	82309	93101
Hannover 421	51	01772	24422	12042	90204	83	02634	20426	15844	7x207	91144
Essen 487	5x	05425	25368	14614	0x304	57	05552	22188	48314	97211	14451
Köln 486	5x	05675	24468	15912	9x205	8x	22645	26327	12742	83911	02071
Aachen 407	5x	05238	22388	16211	9x306	5x	22627	24257	19311	0x309	03101
Frankfurt/M. 412	54	02854	20325	15340	98304	52	05756	20568	18112	9x306	91090
Stuttgart/Bd. 449	62	64634	22368	17311	0x207	57	22945	22268	20340	8x304	07032
Saarbrücken 441	5x	25748	24488	17514	1x219	6x	22645	24263	21011	9x305	03181
Friedrichshaf. 444						84	02945	20366	22812	7x201	05101
München 414	62	61764	14448	18642	9x202	5x	62953	23466	20911	7x208	04091
Nürnberg 426	52	03856	22328	15643	7x304	82	61835	18268	19111	7x209	04416
Hof 451	52	02645	00345	15309	90605	52	02634	20428	18409	0x314	xxxxx
Erfurt 446	04	61790	20343	13511	88307	52	53785	24228	16213	8x304	00410
Dresden 410	62	01864	26347	13344	6x108	77	03854	28328	16343	7x107	00420
Schkeuditz 449	50	02776	22426	15213	84207	52	05453	22328	16344	7x201	00410
Magdeburg 408						xx	06654	22327	14514	7x305	00408
Berlin 440	57	02663	20314	11613	80343	23	02856	22416	14645	7x307	00420
Grünbg./Schl. 420	47	02810	20226	12814	7x307	54	02743	22226	16014	7x307	00431
[illegible] 411	07	02790	20466	12817	8x207	5x	03368	24128	15576	7x309	04150
[illegible] 454	6x	64655	24128	13745	9x443	5x	03656	18468	15415	9x305	18142
Königsberg 422	40	02745	24426	07717	82206	57	02844	26407	11517	7x208	97440
Danzig 405	03	02890	20325	07717	43043	57	02844	22326	12816	6x312	35144
Stettin 404	40	02774	53424	16113	80309	77	02864	22426	13614	85309	00100
Mirow 450						5x	03865	22328	13443	7x314	00120
Kiel 480						87	02744	24515	12214	8x214	93119
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	52	22756	24340	16105	7x204	55	02844	24425	16407	60306	02151
Klagenfurt 502											
Innsbruck 507						63	62645	12467	21309	0x303	26082
Graz 506											
Salzburg 508	6x	62656	00028	18412	0x107	62	64656	00068	22710	9x319	07051
Eger 515						62	54634	20258	18217	8x106	97051
Prag 669						57	02843	22426	16714	70206	00111

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	See	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/gKDK	See
Borkumriff †482	86	03844	30428	05014	xx301	See 4	86	03865	28318	07015	80307	04600	See 2
Borkum o401	92	03246	30328	06914	xx201		9x	03764	26428	08215	xx306	00170	
Norderney o485	87	61834	30587	05345	8x701	See 1	82	10845	26585	07014	7x307	04180	
Außenjade †488	61	02744	30568	06644	xx305	See 4	84	64845	30568	08515	xx307	03xxx	See 3
Cuxhaven o488	3x	15656	30788	02016	9x806		3x	25558	30688	04314	8x803	xx351	
Elbe 1 †484	xx	03668	28524	05516	xx400	See 3	82	21658	30558	07966	xx303	02600	See 3
Helgoland o465	52	57945	30468	05014	8x701	See 3	02	61735	28468	05743	9x203	05371	
Amrumbank †462	5x	03868	39428	05014	xx806	See 4	8x	51658	30588	06014	5x305	02700	See 4
List o461	6x	84734	24688	04214	9x703	See	6x	64638	28788	04613	9x203	93x41	
Flensbg. F. †416	xx	05656	12326	02618	xx809	See 2	8x	64648	24368	00046	xx807	99600	See 2
Memel o447	20	02764	14304	07826	70605		4x	03768	08488	05224	8x705	04170	
Kiel F.-Sch. †448	8x	11458	24228	03419	xx709	See 1	8x	82617	24587	04614	xx803	99800	See 3
Marienleucht. o119	50	05656	22226	04620	xx803		60	94548	14398	04547	xx709	92351	
Fehmarnbelt †409	52	03766	46328	03719	xx903		9x	82795	47345	00817	xx709	03600	
Warnemünd. o405	57	25754	12488	04215	8x704		57	05453	14527	05419	8x744	94371	
Arkona o464	52	05644	48228	05520	8x401		07	05790	16266	03718	27610	97152	
Adlergrund †452	52	42548	46268	05747	xx903		53	03755	18128	04346	7x107	04414	See 1
Swinemünde o455	5x	04648	18548	05917	9x807								
Kolberg o x76	50	42744	46258	06317	9x804		5x	03758	20258	05916	9x302	07274	
Rügenwalde o490	27	02765	24546	06720	80805		6x	22658	20290	06716	9x204	06561	
Leba o								435xx	285xx				
Brüsterort o								037xx	083xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	See	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TaKDK
Borkumriff †482	5x	03868	28528	14014	xx305	See 4	8x	02865	21525	13014	60307	93700
Borkum o401	xx	02749	26525	11714	xx307		96	02864	16524	14743	x0311	97480
Norderney o485							80	02954	26644	13914	60208	97910
Außenjade †488	30	01753	26654	10445	x307	See 3	66	25735	26588	15014	xx213	35737
Cuxhaven o488	xx	02647	22424	09144	0x374		55	02745	26425	12614	6x312	xx170
Elbe 1 †484	06	22765	28425	11115	x0307	See 3	04	02764	28524	16344	x0312	95700
Helgoland o465	5x	03748	26628	09214	7x304		36	06843	28584	12873	70310	03380
Amrumbank †462	24	02864	28515	09014	xxxx	See 4	4x	02875	26525	13014	7x309	85737
List o461	xx	87?48	26688	06613	8x307		80	02744	24724	14403	60215	062x0
Flensbg. F. †416							27	02753	26414	10914	x2314	99700
Memel o447							46	02754	24446	09617	80348	00370
Kiel F.-Sch. †448							24	02763	22486	12043	x2213	99700
Marienleucht. o119							60	84746	30587	10714	xx211	97317
Fehmarnbelt †409							6x	10747	26677	10715	xx318	04700
Warnemünd. o405							87	05745	22416	11415	7x309	00270
Arkona o464	50	02855	57725	05520	80205		87	02855	79587	10314	8x312	97181
Adlergrund †452	9x	02757	24647	05215	xx509	See 4	90	02754	32614	09714	30211	00636
Swinemünde o455	40	02785	55525	xxxxx	xxxxx		24	01753	24214	11515	7x313	00471
Kolberg o x76							5x	03848	20428	14704	8x320	00384
Rügenwalde o490							6x	03858	20418	12014	8x307	00382
Leba o								036xx	225xx			
Brüsterort o								037xx	243xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03844	28232	06045	See 4	03868	28528	09014	See 4
Borkum o401	03765	26328	07045		02749	26426	10445	
Norderney o485	81765	28566	05714	See 1-2				
Außenjade †488	61855	30588	07044	See 4	02868	30415	09145	See 3
Cuxhaven o488	25548	30688	04714		036x7	28628	06345	
Elbe 1 †484	51658	30568	07444	See 3	25958	28388	09745	See 3
Helgoland o465	64634	28568	05013		09744	24428	08314	
Amrumbank †462	81854	28588	05014	See 4	02864	28414	08414	See 3
List o461	03785	63788	04016	See 2-3	81348	28788	03743	
Flensbg. F. †416					64648	24468	04313	See 3
Memel o447								
Kiel F.-Sch. †448					03748	26628	05742	See 4
Marienleucht. o119								
Fehmarnbelt †409					14748	15788	03046	
Warnemünd. o405	25754	12488	03418					
Arkona o464	61740	18268	05448					
Adlergrund †452	62648	18348	05077	See 2	01773	18413	03416	See 3
Swinemünde o455	03453	18228	03947					
Kolberg o x76	32648	24158	35246					
Rügenwalde o420								
Leba o	027xx	088xx						
Brüsterort o	037xx	182xx						

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02865	28525	11014	See 4	02864	26414	15095	See 4
Borkum o401	02745	24525	12613		02854	24425	16214	
Norderney o485					01953	26684	15415	See 2
Außenjade †488	81744	26525	12514	See 3	14754	26614	16914	See 4
Cuxhaven o488	03737	28528	09914		01764	24644	12914	
Elbe 1 †484	01763	28523	13914	See 9	02764	26424	17914	See 4
Helgoland o465	02746	26626	10443		01843	24674	13713	See 4
Amrumbank †462	02865	26626	10446	See 5	02864	26544	15044	See 4
List o461	02745	24325	08313		25345	57685	12813	See 2-3
Flensbg. F. †416								
Memel o447					03758	24328	11847	
Kiel F.-Sch. †448								
Marienleucht. o119					81755	26446	12716	
Fehmarnbelt †409								
Warnemünd. o405					81746	22387	13315	
Arkona o464	02854	59524	08014		81752	26427	12714	
Adlergrund †452	02753	24744	07715	See 5	02747	24527	12215	See 4
Swinemünde o455	02774	22424	xxxx5		02784	24644	13247	
Kolberg o x76					02804	24526	13242	
Rügenwalde o420								
Leba o								
Brüsterort o								

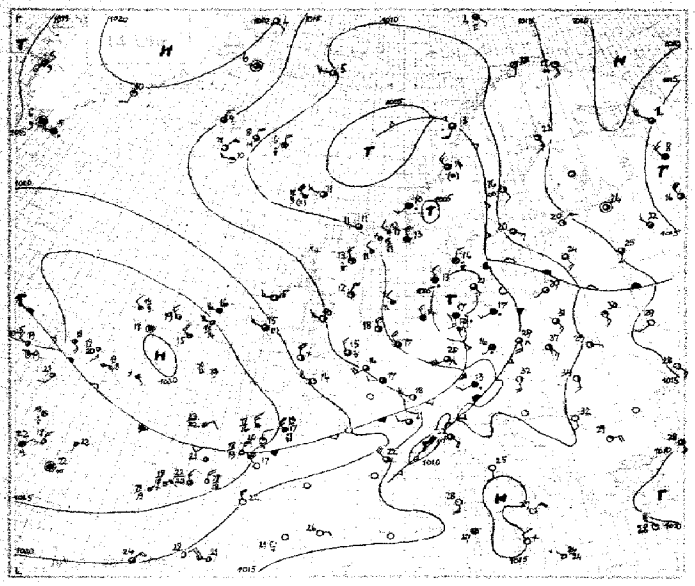
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

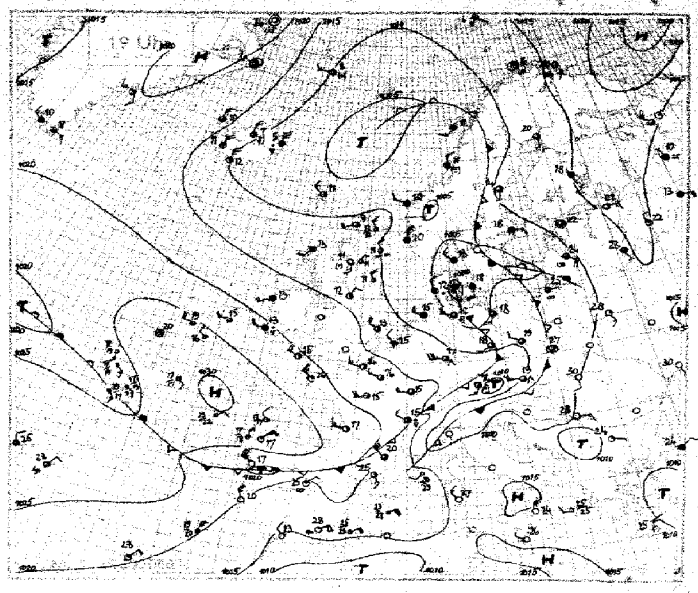
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
1 VII	11h	Franz-norw. Polstation	0XX	05	45996	84518	xxx05	x4405	—
1 VII	19h	" " "	0XX	05	05950	32402	49400	x4205	00
2 VII	01h	" " "	0XX	00	05990	06002	47600	x2300	—
2 VII	07h	" " "	0XX	00	05990	00002	47305	x2901	00
1 VII	06h	Torgilsbu	006	5x	03928	42269	47914	9x301	94
1 VII	11h	Russische Polstation 85°23'N, 63°05'E	xxx	4x	028xx	30126	24700	xx902	
1 VII	19h	85°25'N, 68°05'E	xxx	5x	037xx	24228	20900	xx7	
2 VII	08h	85°24'N, 68°25'E	xxx	xx	442xx	24339	21587	xx	

Berichtigungen

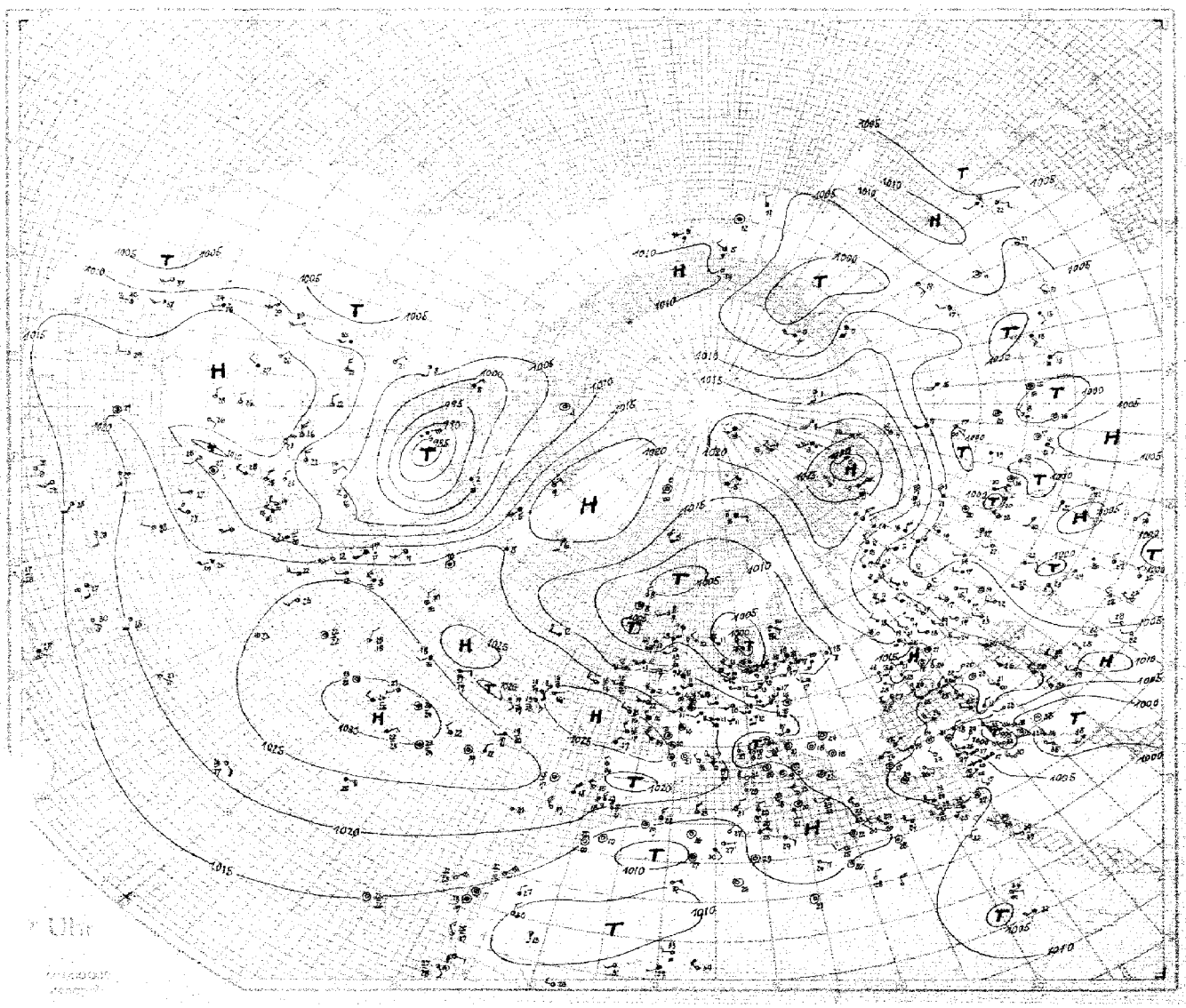
DEUTSCHE

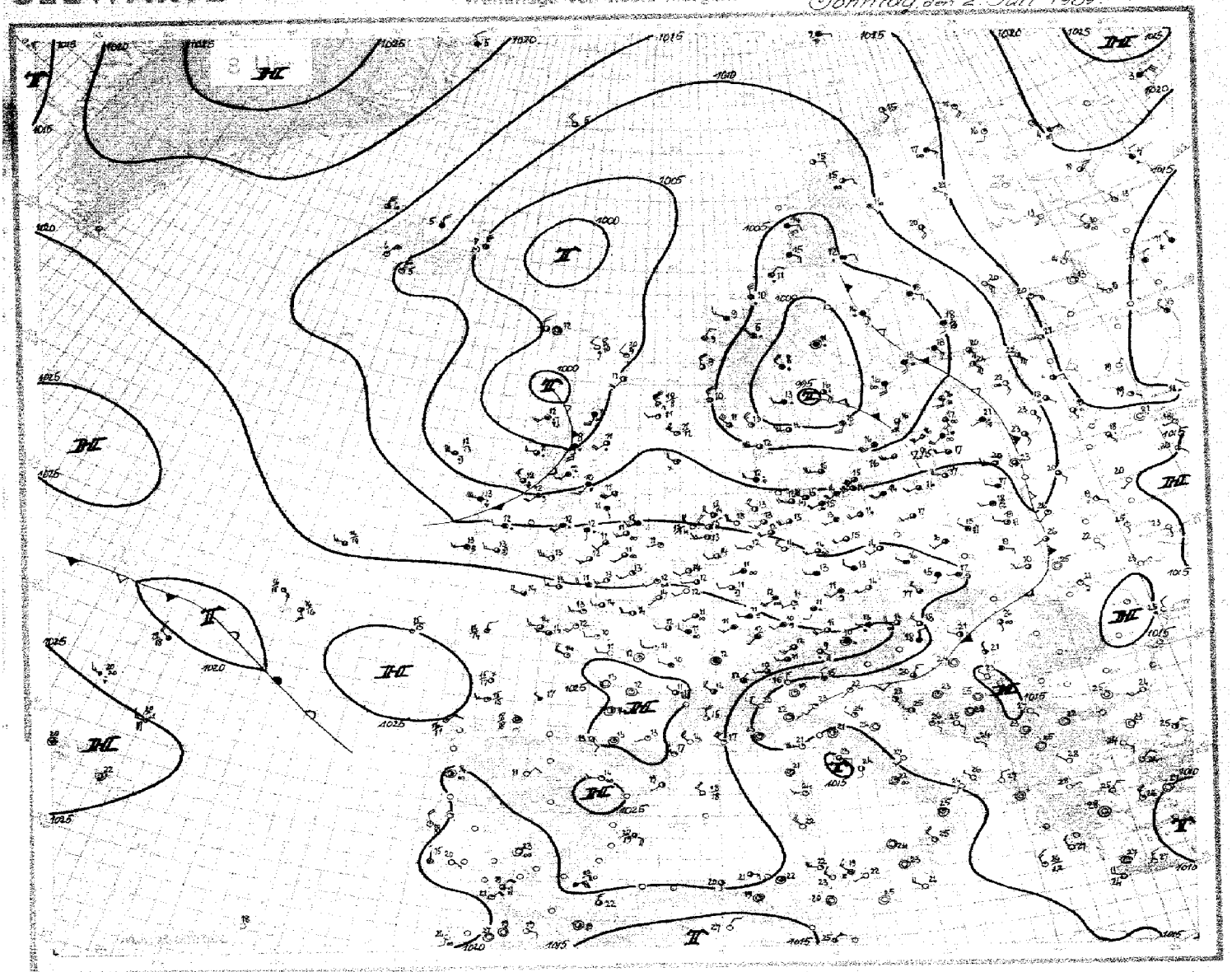
Wetterlage von gestern:

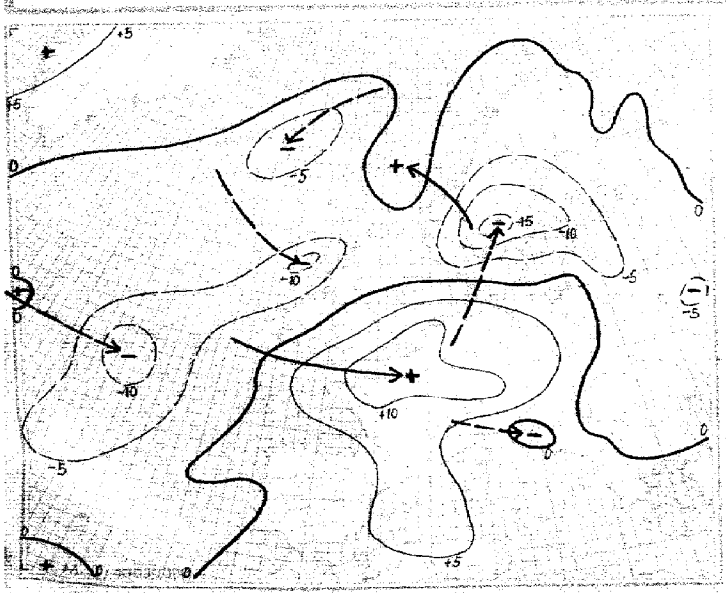




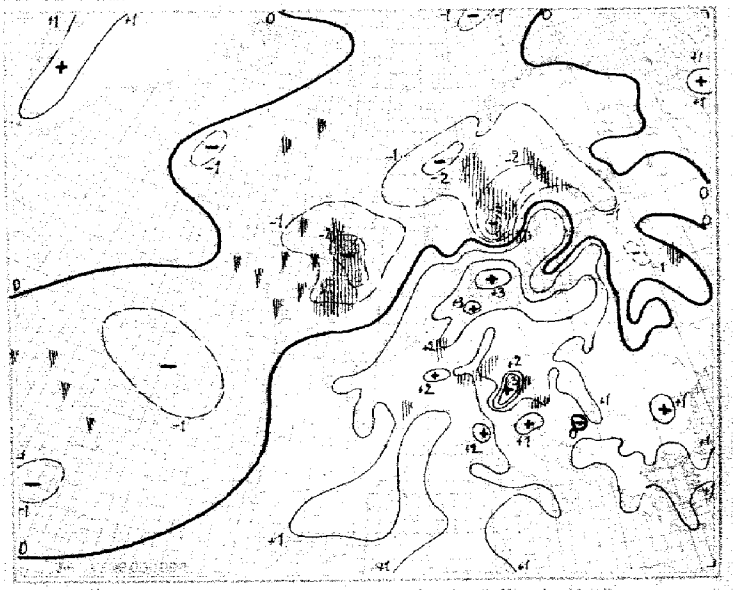
Wetterlage von heute nacht:







Stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Beobachtungszeiten 8 Uhr

Sonntag, den 2. Juli 1939

Ausland

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006	52	61725	22444	18305	00301	65	03790	08368	18705	80301	01x90
Myggbukta ○000	20	42965	14915	20504	75300	5x	02900	14224	21093	7x302	00x90
Jan Mayen ○001	86	68234	28327	16605	4x203	86	10843	57325	10105	63201	00380
Spitzbergen ○002	80	01943	26303	16405	90205	80	01943	25313	17305	80106	00190
Bäreninsel ○008	xx	46409	18442	13404	0x302	xx	46109	12419	14304	0x303	00110
Vardö ○004	00	05890	15403	16512	60301	00	05890	14314	16610	85200	00280
Ingöy ○005	04	0590x	18203	12712	60300	04	05790	00004	12116	60801	00180
Röst ○011	64	02951	18365	06613	80260	50	03738	19328	02511	9x208	92131
Nordöyan ○014	51	09845	22324	07514	9x100	52	09956	32218	08519	0x260	91181
Krakenes ○021	52	61764	20368	08510	7x202	57	03874	26318	09410	7x204	03281
Utsira ○028	17	03862	31423	07413	87300	17	03963	32526	07910	8x402	00290
Lista ○030	37	55854	28228	07614	8x704	08	03818	28422	05814	7x804	00180
Ferder ○035	54	02860	02226	06518	78810	57	02864	24327	03417	8x810	91180
Haparanda 050	20	01952	14942	1x122	xx805	06	02950	16116	13620	60602	0013x
Jönköping 058	5x	57918	32252	15414	0x910	5x	05548	00028	03415	0x807	09221
Wisby ○054	5x	63851	28428	07518	7x813	5x	05757	14267	05717	8x605	97170
Härnösand ○057	00	05570	12214	11x16	72300	--	02780	17116	11214	90801	00190
Stockholm 059	07	02835	10327	10420	57966	07	03890	08328	07218	7x707	00230
Gällivare 061	9x	01x58	18128	11747	6x803	95	01854	18284	10417	67400	97190
Valentia ○101	81	10814	16386	21215	6x100	8x	81848	25488	21413	8x300	91381
Blacksod-P. ○104	20	02554	24315	16145	70300	40	03548	22428	17543	80803	00390
Lerwick ○110	53	02449	18485	09911	60205	78	02845	23446	10609	70800	97xx0
Stornoway ○111						15	02963	20480	12343	x6704	92291
Aberdeen ○116	2x	31655	3098x	xxx13	61202	9x	10746	16280	18711	7x203	47181
Croydon 151	26	02860	27317	12417	5x304	96	21765	34327	15017	6x308	00180
Scilly ○158	26	01843	31684	20x	70105	24	01953	27414	21315	80201	01290
Reykjavik 170	14	01952	02514	12611	40103	10	01962	32513	12411	43603	00120
Bolungarvik ○172	43	02961	32545	16009	60801	44	02962	32346	16610	52301	00090
Akureyri ○174	60	10657	32427	13009	70802	90	25857	32427	12807	76800	07390
Seydisfjord ○176	6x	51768	32488	06706	8x806	6x	81758	32588	07505	9x802	94481
Westm.-Ins. ○178	54	01961	24202	11310	62000	54	01972	32503	10012	50902	00090
Kopenhagen ○181	5x	02773	18127	03421	51807	62	61667	16468	01848	0x705	97241
Skagen ○182	52	31756	02288	05416	xx807	52	03656	28328	02613	xx807	49261
Blaavandsh. ○184	6x	91758	xxx68	05513	9x602	66	64758	30368	04342	9x601	09371
Hammersh. ○186	50	05828	20328	06917	80300	50	03738	20368	05105	00601	04361
Scoresbysund 190	05	04890	00003	19506	52303	10	01857	00012	19406	45302	–
Thorshavn ○191	5x	02844	14335	07611	83801	5x	02454	28314	07891	40801	00290
Julianehaab 196	5x	52658	00058	15206	0x460	5x	03878	28328	17210	7x300	–
Godthaab 197	5x	56448	16106	16005	9x100						
Godhavn 198	50	02765	32425	18309	00002						
Angmagsalik 199	00	01990	16202	19110	63304	00	02990	14276	19806	67804	–
Rochefort 201	80	02744	26584	20117	80409	20	02744	26584	2x917	80305	08181
Biarritz 202						80	02764	26424	24558	60300	00490
Brest 211	2x	01853	26512	14414	77309	20	01853	28583	x1814	60304	00470
Paris-Le Brg. 215	84	02754	24885	13617	60414	87	02755	26387	16x16	5x406	02171
Perpignan 216	23	02853	01626	17932	4x901	43	02863	61627	15520	5x404	00230
Le Havre 230	8x	02857	21427	15904	8x309	80	02853	26324	17314	83307	00450
Marseille 23.						44	04861	59604	15834	50200	00240
Zürich 261	67	0x9x3	12165	12612	40300	67	029x1	20316	14318	5x401	01190
Lugano 284	95	02763	08115	09824	50965	9x	64548	28168	09819	8x704	17252
De Bilt 298	82	x8744	26393	07946	8x405	82	02744	30325	11115	71310	00180
Nord-Hinder †298											
Terschell'bk. †299	6x	03478	28328	xx517	xxx00	00	27372	28527	09615	x0305	00147
Genua ○305	72	05644	12417	12622	8x300						
Venedig ○312	70	02776	14226	09326	60802	57	02765	00024	09327	40301	00270
Rom ○322	60	00790	16200	1x225	60802						
Tarent ○388	00	00795	18200	12919	50803						
Malta ○341	00	00990	31200	15227	x0601	00	00810	26100	14826	50400	00280
Madrid 353						00	05910	02202	17425	10544	00300
Mahon ○357											
La Coruña ○362	70	01853	32213	27720	60300	70	01863	04503	27517	60300	00480
Teneriffa ○370	00	00990	08100	23119	40901						
Lissabon 384	00	00890	30500	21422	40800	00	00890	30500	20120	60800	00130
Praya ○393	00	00960	16200	11025	70xxx	50	01762	12112	10027	70xxx	00271
Funchal ○396	8x	02767	04427	10924	6x102	70	01753	04423	20223	40801	00470
Pt Delgada ○396	5x	03728	00028	29022	xx981	88	02844	02356	27823	90804	9281x
Horta ○398	8x	22754	04268	29422	9x901	80	01764	30266	25625	7861x	97770
Kowno 466	20	01642	10102	10025	40814	48	01663	10214	07925	04805	23270
Riga 470	57	02771	14417	1092x	5x807	04	05740	10125	08724	52804	00250
Dorpat 476	10	0366x	12318	14034	53805						
Filsand 477	07	02790	12128	146xx	xx301	00	03790	12328	0x923	67807	00x40
Helsinki 481						04	01790	08314	12419	65704	00220
Kuopio 484						5x	03858	14x38	15118	xx863	x03x0
Ankara 747	27	01863	00014	05730	20711	42	02854	20225	10427	52271	00370
Budapest 541	20	01964	14314	09091	50807	23	01943	26314	08630	54501	00330
Debrecen 546	10	01894	14314	10434	30607	00	00890	16240	09930	30402	00340
Warschau 556	20	02765	14345	08231	xx809						
Lemberg 571	11	01859	14414	12729	40806						
Pinsk 569	10	01862	14303	14230	30909	03	01510	14301	10628	40601	00300
Bukarest 575											
Belgrad 701	00	00890	16200	10692	50505	00	00890	08300	10328	60302	00330
Sofia 720	4x	01983	08403	11129	30505	30	01652	10402	1112x	51201	00300
Archangelsk 824	0x	02739	21417	14414	60803	55	02742	28516	15143	70400	00460
Franz-Jos.-Ld. ○825	6x	54628	16118	17401	61706	5x	74308	11268	15500	8x603	94237
Leningrad 845	2x	02785	00045	16224	46704	00	01790	08343	15122	44400	00260
Moskau 909	20	02744	26244	16332	40801	40	01762	30212	14722	30601	01244
Kijew 967	00	00790	22200	15839	30809						
Odessa 975	00	00890	12300	05423	40809	00	00x90	11400	03730	30804	00470
Marokko 018	33	00890	30000	xxx33	20906	00	00890	00000	11135	20806	00310
Algier 037	02	02998	28161	27614	8x70x						

Ausland	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Reihe
Torgilsbu												3
Myggbukta						5x	03968	30228	21595	7x300	97x90	
Jan Mayen						57	02844	23427	10405	7x200	00380	
Spitzbergen						24	02951	04405	17605	86704	00190	6
Bäreninsel						xx	46109	09149	12602	0x705	[illegible]	
Vardö						00	01990	14402	16911	82300	00290	
Ingöy						04	02990	15224	12115	70300	00190	9
Röst						52	03964	04248	05911	9x706	00190	
Nordöyan						xx	64649	04267	02911	0x809	04164	
Krakenes						74	03821	02318	07199	67706	97281	12
Utsira						26	02963	30526	06210	73602	00390	
Lista						90	02964	28615	04591	63406	00390	
Ferder						6x	63768	24398	98613	9x300	10174	15
Haparanda						00	01990	15454	12820	60805	00150	
Jönköping						6x	61848	18528	99916	7x407	93130	
Wisby						54	02754	18565	04846	80306	11274	18
Härnösand						60	66248	13418	05004	00842	31121	
Stockholm						6x	05138	14428	02146	8x206	09951	
Gällivare						64	03968	13128	04916	7x407	00110	21
Valentia						52	22846	21368	18743	8x602	04381	
Blacksod-P.						60	81728	24688	13113	00903	04471	
Lerwick						53	01843	11484	05811	70708	95xx0	24
Stornoway						54	25645	20468	02942	30706	00827	
Aberdeen						57	40752	20466	07411	7x811	93977	
Croydon						14	04811	29304	49113	78502	00070	27
Scilly						86	02844	26485	24214	82101	95281	
Reykjavik				933 xx		30	01953	02713	12216	60646	40 xxx	
Bolungarvik				463 xx		5x	02847	32627	16606	6x301	44 xxx	30
Akureyri				933 xx		50	03948	32428	11915	80842	95 xxx	
Seydisfjord				057 xx		6x	18268	32788	04407	8x813	97 xxx	
Westm.-Ins.				097 xx		44	01951	32701	01015	60803	00 xxx	33
Kopenhagen						87	02844	57515	07915	61317	97140	
Skagen						50	02854	24525	99914	x7307	15x81	
Blaavandsh.						6x	81858	26428	04512	8x308	93481	36
Hammersh.						80	03866	20618	07815	90315	00580	
Scoresbysund												
Thorshavn				06 xxx	xx805	59	02853	00014	04742	00804	01180	39
Julianehaab	5x	03868	28128	18308	8x305							
Godthaab	5x	52558	165x8	11805	9x300							
Godhavn	85	01852	32403	22409	90306							42
Angmagsalik	08	04890	14215	20206	53300							
Rochefort						00	00790	00000	25713	80305	00100	
Biarritz						80	02754	12214	25113	70300	00490	45
Brest						80	02855	24345	23314	70303	00130	
Paris-Le Brg.						50	02634	24214	32172	80304	07101	
Perpignan						84	01853	28303	23917	64205	00100	48
Le Havre						20	01853	24414	22614	71307	00130	
Marseille						00	01990	61601	20617	64101	00150	
Zürich						67	02843	24365	24011	60209	08091	51
Lugano						00	00790	32340	13815	50207	22111	
De Bilt												
Nord-Hinder												54
Terschell'bk.												
Genua						00	00790	00000	14222	30369	003x0	
Venedig						40	01771	20101	11422	61383	00370	57
Rom						48	01764	14214	15824	70306	00270	
Tarent						00	00790	20213	14924	50344	00170	
Malta						00	00980	27400	16524	50103	00290	60
Madrid												
Mahon												
La Coruña												63
Teneriffa						40	01962	04202	23171	70301	00030	
Lissabon						00	00690	30400	20618	04300	00140	
Praya												66
Funchal						40	01940	xxx00	20118	70300	00x70	
Pt Delgada						50	02755	00015	25522	80615	00190	
Horta						80	02845	00025	281xx	80202	00180	69
Kowno						3x	02786	24346	10320	0x403	23160	
Riga						77	93446	22198	07821	8x407	04191	
Dorpat						20	05662	10484	08832	76704	91470	72
Filsand						xx	46309	28429	05516	9x308	00840	
Helsinki						07	02790	12415	07120	67703	00170	
Kuopio						00	01850	12540	13x20	50803	00340	75
Ankara						25	01842	00023	09024	50113	00129	
Budapest						46	01964	26104	13427	80385	00190	
Debrecen						52	06744	16145	12226	602xx	00210	78
Warschau						27	25645	28268	13715	8x310	07152	
Lemberg						83	02653	24346	12310	87203	00780	
Pinsk						40	01852	20203	10326	04404	00480	81
Bukarest												
Belgrad												
Sofia						40	00890	00009	14622	60383	00430	84
Archangelsk						33	01752	32143	17343	72302	00101	
Franz-Jos.-Ld.						5x	03948	32128	22101	8x214	00297	
Leningrad						57	01792	24194	15921	72702	00450	87
Moskau						00	05690	281xx	15013	50370	00930	
Kijew						00	00790	16900	19925	40308	00192	
Odessa						00	05916	32200	14526	56207	00190	90
Marokko						00	05270	00000	18920	80110	00190	
Algier												

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 183 Höhenaufstiege

Sonntag den 2. Juli 1939 Seite 5

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

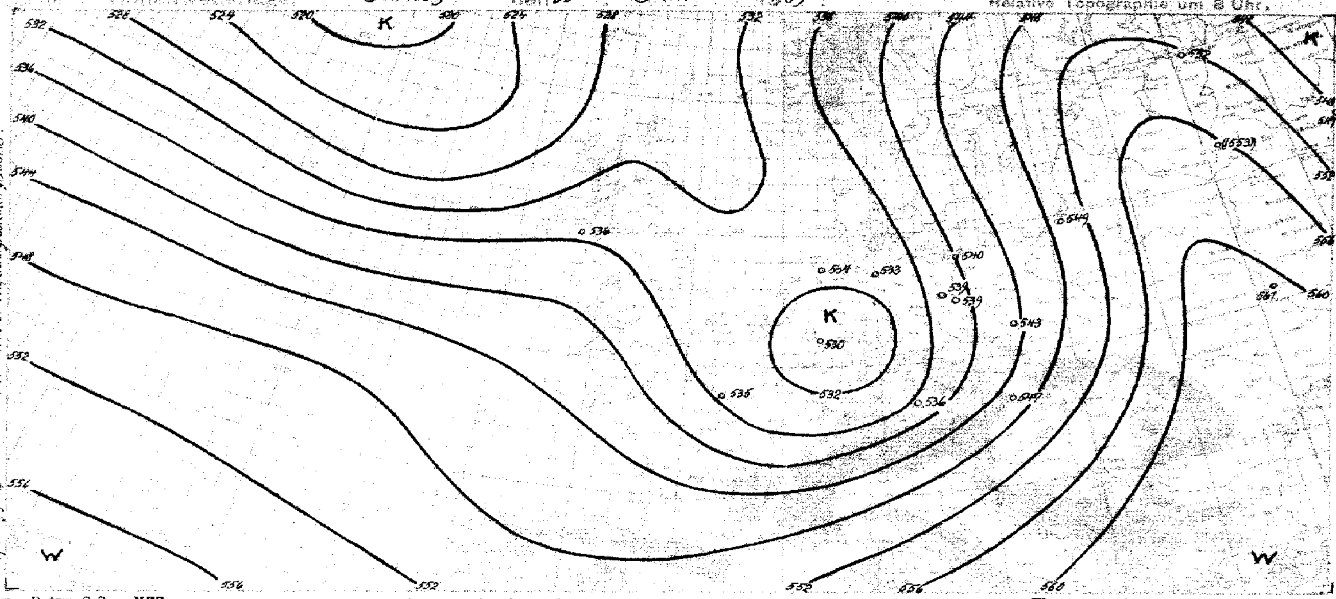
Ort	yyG.G.															Bemerkungen	T_1T_1 T_2T_2	HH AA	LL	Reihe
Hamburg	01 06	00 007	03 970	04 951	07 926	09 910	15 835	24 748	25 731	27 721	34 654	45 572	45 568	51 524		Ausgeprägte Rückseite. Kurz vor dem Start leichter Regenschauer. Sicht 40 km. Von 150 ÷ 800m 5/10 Fc u. Sc, von 1200 ÷ 1500m 7/10 Sc, von 2300 ÷ 2600m 6/10 Sc, dann leichte glasige Vereisung. Zwischen den beiden Schichten chaotische Bewölkung u. Restauflösung. Ringsum 7/10 Cu con ÷ 3000m. > Gipfel 4/10 chaotische Ac Bewölkung. Darüber 1/10 Ci fil.	07 57	02 00	03 01	3
Höhe = 11 m		116 94	090 94	092 93	080 89	067 84	018 94	544 93	544 95	540 42	595 42	664 42	663 42	705 44						
		74 31	89 29	70 33	04 30	56 28	48 29	35 28	36 29	40 27	44 30	08 31	08 32	06 33						
Norderney	02 06	00 015	05 959	10 897	21 779	26 720	39 622	42 589	52 517							Rückseite mit einzelnen Schauern, in 500m Sicht 30 km, in Schauern starker Sichtrückgang, bis 1000m 3/10 Fc, Cu u. Untergrenze der Schauer 1900 ÷ 2100m, 2/10 Cb calv. 1700 ÷ 2100m 4/10 Sc, dann leichte Vereisung, darüber ∞¹ geschichtet ÷ etwa 4500m. Im fernen E weiter einz. Cb, Sicht > Gipfel im fernen 4-Halbraum As, Cs	06 59	11 11	29 40	6
Höhe = 4 m		493 55	058 70	065 78	527 48	527 41	607 41	634 38	700 33											
		51 24	93 25	92 29	40 28	71 28	11 31	40 23	05 34											
Köln		00 017	03 963	04 971	38 627	39 620	51 528									Vom Boden ÷ 300m ∞² nach oben zunehmend, von 300 ÷ 1500m ∞¹, von 1500 ÷ 2000m ∞¹. In der Umgebung zahlreich St 300m. 2/10 Sc 1350 ÷ 1450m im W u. S, auf ÷ 2000m vereinzelt ÷ in den As. 7/10 As ab 3300m Kristalle nach Nw ansteigend, Nw-Horizont frei. Im W Obergrenze 5000m, daraus im NW Cb. Ac Formen ab 4800m, > Gipfel 3/10 Ci fil.	06 02	00 00	70 98	9
Höhe = 48 m		421 98	095 98	098 95	038 74	436 89	720 89													
		84 33	76 30	73 31	46 29	30 31	11 33													
Frankfurt	02 06	00 003	03 984	09 910	17 825	24 764	30 703									Flugsicht 8 km, leichter Regen. 7/10 Fr 600 ÷ 800m, 10/10 St 800 m ÷ über 3000m mit schwacher Auflockerung, 1400 ÷ 2400 m Schneefall u. starke rauhe Vereisung ab 2200m. Abgebrochen wegen starker Vereisung ab 3000m.	07 xx	04 04	xx 97	12
Höhe = 110 m		045 93	044 85	068 97	012 96	528 98	565 98													
		77 30	72 31	57 32	48 30	46 31	32 31													
Wien	07 14	00 988	04 940	23 788	29 718	34 674	42 606	53 432								Flugsicht 20 km, ∞° ÷ 1000m, darin 1/10 flacher Cu, nach N ∞ ÷ > Gipfel. Im W aufziehende Gewitterfront, mit Cu im NW ÷ > Gipfel. 8/10 Ci den, Ci unc u. Ci floc. Horizont nach frei. Nach W ∞ ÷ 2500m.				15
Höhe = 156 m		303 37	358 38	403 56	087 54	048 38	523 36	597 32												
		46 57	85 52	57 48	53 52	30 47	49 45	41 46												
München	02 06	00 959	10 898	11 894	29 740	31 692	47 557	51 527								Alpen ab Boden sichtbar. ∞° mit der Höhe zunehmend, in ca 3600m übergehend in 7/10 As ÷ > Gipfel. 4/10 Fs um 1500m im S u. W, keine wesentliche Änderung oberhalb 4300m, stark auflockernd.	08 58	09 04	01 45	18
Höhe = 506 m		101 87	062 74	070 68	560 87	557 80	648 86	657 88												
		72 32	47 28	48 29	34 30	29 30	19 38	18 42												
Berlin	02 06	00 008	07 935	10 895	24 755	29 708	38 625	40 615	52 600	47 560	52 520					500 ÷ 700m 8/10 dünner St, bei 2400m 4/10 flacher Sc, vereinzelt lent-Formen. Im E-Halbraum ab 5500m 9/10 dünner As u. Cs, ringsum 7/10 Ci den, Ci fil u. Cc.	08 56	06 03	39 46	21
Höhe = 50 m		135 75	078 87	078 80	506 75	564 47	582 40	585 38	593 35	628 33	670 30									
		71 37	64 30	58 31	36 22	29 36	13 34	13 36	12 37	07 37	06 38									
Lindenberg	02 06	00 993	13 863	17 818	24 746	29 700	36 640	47 558	53 512							Drachenanstieg: 8/10 Sc, Fs, Ac lent, Cs Haloerscheinung. Sicht von 18 auf 12 km abnehmend.	07 54	06 06	40 42	24
Höhe = 122 m		106 91	054 65	028 80	002 48	509 50	566 28	617 36	670 46											
		72 29	42 29	45 31	25 31	22 33	14 33	07 38	09 40											
Wien	26 14	00 993	11 887	21 789	24 770	36 653	51 537									∞° ÷ 4000m. Flugsicht 30 km. Ringsum 4/10 Cu bei 1300m, im S u. W vereinzelt in Ac quellend, von 2500 ÷ 3000m einzelne geschichtete As-Schwaden. Ab 1700m ringsum 3/10 Ac-Bänke, im W u. S teilweise ÷ Gipfel quellend.	20 52	11 07	70 88	27
Höhe = 156 m		210 55	171 60	087 65	570 80	520 75	618 55													
		42 55	84 49	59 44	39 42	47 44	48 44													
Swinemünde	02 06	00 011	10 897	17 813	18 808	25 753	30 694	31 685	42 592	51 528						Von 500 ÷ etwa 1000m über Land, u. im Küstengebiet ÷ 1700m 7/10 Sc u. Cu, darunter Flugsicht über 30 km. Im E fast geschlossen, nach W auflockernd, von 1200 ÷ 1700m 4/10 St, ab etwa 5100m im E, SE u. S 4/10 Ci, darüber Cs zunehmend, fern im E etwas As. Im W > Gipfel 2/10 Cs.	08 56	06 03	26 06	30
Höhe = 2 m		135 81	070 90	020 89	030 95	014 61	519 57	580 57	597 38	643 32										
		80 33	63 32	53 34	53 34	35 35	27 35	25 34	12 37	06 38										
Königsberg	02 06	00 007	07 932	08 922	13 864	16 831	23 762	20 738	27 721	34 661	35 648	47 554	49 544	57 494		Vom Boden ÷ 300m ∞¹, von 800 ÷ 1400m ∞¹, von 1100 ÷ 3400m ∞° nach oben zunehmend. Von 250 ÷ 350m über Samland 2/10 Fr, über Tief im fernen N Sc. Bei 1500m im fernen NE ÷ SE lückenhafter Sc, bei 3400m 3/10 As, vorwiegend im fernen E. Von 4700m ÷ Kurz > Gipfel 8/10 As u. Ac. Untergrenze nach W u. S hin ÷ ca 4300m absinkend.	13 51	04 03	17 07	33
Höhe = 29 m		164 60	128 76	137 73	092 72	085 63	048 73	028 68	042 68	004 85	000 52	592 62	587 82	631 85						
		40 42	74 37	44 32	60 36	52 37	51 40	64 41	49 40	48 47	31 46	21 45	30 50	28 52						
Breslau	02 06	00 000	03 975	14 866	23 760	32 684	39 618	41 602	51 530	52 524	53 516					5/10 Sc, im E-Halbraum bei 1300m Sudeten meist in Wolken. 7/10 Ac op von 3500 ÷ 4100m, im W ÷ 5200m ansteigend u. von Quellungen durchsetzt, dann starke Vereisung > Gipfel 6/10 Ac tra.	11 54	10 11	98 03	36
Höhe = 120 m		150 83	144 69	082 64	022 53	540 42	580 98	570 87	639 61	628 60	659 60									
		88 37	73 35	51 34	39 33	22 36	34 40	53 43	20 43	16 45	15 45									
Wien	02 06	00 997	08 921	14 864	20 799	23 771	31 689	42 601	44 587	46 570	47 564	51 535				Flugsicht 50 km, ∞° ÷ 3500m, 7/10 aufgerissene Schauerbewölkung ab 1100m ÷ 4500m mit lokalen Zwischenschichten. Oberhalb 4500m absinkend. > Gipfel fern im SW Ac-Spez, sonst wolkenlos.	11 52	11 07	03 07	39
Höhe = 156 m		155 76	148 72	078 85	046 60	042 91	002 51	571 92	551 60	574 50	589 48	600 40								
		85 37	68 36	46 37	58 36	62 42	50 45	35 45	27 48	20 46	19 47	14 47								
Hamburg	01 14	00 002	05 940	11 880	16 830	24 742	29 700	39 630								Regen. Sicht 5 ÷ 7 km. Fetzen in 150m, von 200 ÷ 2900m 9/10 Cu u. Ns, darin von 2300 ÷ 2400m mäßige, von 2400 ÷ 2900m starke Vereisung. Von 2000 ÷ 2400m Böig 2-3. Abgebrochen wegen starker Vereisung. Bei Abstieg östlich Hamburg Wolken aufliegend.	13 54	02 01	76 94	42
Höhe = 11 m		135 88	040 43	103 82	064 86	088 43	524 18	541 98												
		12 48	99 40	73 39	55 30	50 33	47 39	39 44												
Norderney	01 14	00 005	11 830	14 783	21 748	38 648	40 608	44 640	50 552							Leichter Regen in 250m. Sicht 30 km. 300 ÷ 600m 8/10 Cu, + über 2000m 3/10 Cu Ns. 2000m ÷ > Gipfel 7/10 Nbst.	10 55	05 02	05 04	45
Höhe = 4 m		445 89	054 81	025 92	045 98	539 96	576 96	574 85	643 83											
		97 37	54 35	59 36	57 40	43 40	54 40	55 43	20 43											
Köln	01 14	00 004	10 896	25 770	24 749	29 706	30 640	50 528								4/10 Cu 600 ÷ 2000m, in der Umgebung anscheinend Cb ÷ > Gipfel (meist durch Ci verdeckt). Schichtformen 1150 ÷ 1400m, unregelmäßig verteilt As (30%) zwischen 1900 u. 3600m mit eingelagerten Quellformen, anschließend ÷ > Gipfel Ci mit Cs, besonders in größerer Entfernung. Zenit wolkenlos.	09 59	07 00	85 99	48
Höhe = 48 m		488 71	047 63	506 84	524 96	655 96	558 93	099 93												
		74 35	54 29	42 32	42 32	35 39	34 33	11 35												
München	01 14	00 956	09 906	17 837	25 750	29 707	38 627	51 530								4/10 Cu u. St in 900m, im N ∞¹ mit der Höhe zunehmend, in 2500m in 7/10 As übergehend ÷ > Gipfel. Mäßiger Regen. Ab 3900m Schnee, ab 4400m leichte Vereisung. Sonnenscheibe in 5000m schwach erkennbar, ab 3000m Böig 1.	11 53	09 00	91 07	51
Höhe = 506 m		434 85	097 70	061 62	593 58	509 96	542 96	609 92												
		32 41	58 35	58 36	50 37	51 39	43 45	10 51												
Berlin	01 14	00 002	06 940	09 905	40 789	33 672	47 560	52 520								Mäßiger Regen aus hohem As, übergehend ab 300m in Schnee, von 400 ÷ 600m 8/10 St, weiter auflockernd, von 2500m ÷ > Gipfel 10/10 dichter As, darin ab 3000m leichte Vereisung.	12 53	02 00	15 98	54
Höhe = 50 m		460 90	147 40	112 85	049 88	575 48	584 48	420 94												
		40 40	81 37	74 39	58 40	50 46	35 50	29 57												
Swinemünde	01 14	00 007	15 892	23 775	23 757	33 673	52 538									Luftsicht 15 km, mäßige Trübung u. ∞, auf die Höhe zunehmend, zeitweise stärkere Eintrübung, Regen mit Sichtrückgang 5 km. Oft von 300 ÷ 700m 3/10 Fr, 2400m 4/10, 3000m 4/10 aus E, Sichtferne 5300m, darin mäßige Vereisung, oft Böigkeit, > Gipfel 7/10, besonders in Sichtferne Sichtweite.	13 62	15 03	73 99	57
Höhe = 2 m		170 99	041 58	048 70	042 74	510 92	602 58													
		44 48	49 35	48 38	56 40	39 45	28 48													
Königsberg	01 14	00 064	12 876	16 835	20 745	27 726	30 702	36 654	44 585	49 550	52 533					Vom Boden ÷ 1400m ∞ nach oben zunehmend. ∞° von 1400 ÷ 2100m. Über Land von 1100 ÷ 4500m 8/10 Cu, einzelne Cu, Cu cal ÷ über 5300m. Im S vereinzelt > Gipfel u. während des Fluges in Cb übergehend. > Gipfel 8/10 Ci, Cs, im fernen W sehr dicht. Über Samland nur 1/10 Cu bei 1400m.	23 05	14 01	70 88	60
Höhe = 29 m		190 74	174 77	062 48	120 72	064 44	072 40	038 38	532 50	540 54	582 54									
		13 62	11 58	11 52	73 52	55 48	36 46	28 46	26 49	24 50	22 50									
Breslau	01 14	00 992	10 893	15 839	27 703	34 625	45 542	51 534								∞° ÷ 3800m. 7/10 Cu von 1400 ÷ 3400m mit verbreiterten Ambossformen ÷ über 5000m, sonst > Gipfel 5/10 Ci den.	24 02	16 05	70 88	63
Höhe = 120 m		298 59	209 62	160 88	075 82	010 46	540 46	580 51												
		43 63	41 57	42 61	72 52	34 48	45 47	26 49												
Königsberg	26 14	00 007	01 995	14 855	18 815	21 787	23 766	26 740	27 735	32 680	34 667	45 574	46 565	50 542	52 529	Vom Boden ÷ 1500m ∞° nach oben zunehmend. Von 1500 ÷ 4500m 4/10 Fc. Von 4560m ... vorwiegend im N Sc-Felder, darüber ÷ stellenweise 4200m Ac-Felder u. Bänke, daraus Fallstreifen teilweise quellig. Im N Ac-Bänke, ÷ > Gipfel. > Gipfel 4/10 Ci den u. Ci. Gesamtbewölkung stark wechselnd.	16 53	14 10	78 96	57
Höhe = 29 m		208 63	212 56	110 71	074 76	052 82	047 83	023 90	022 87	509 91	515 87	542 85	592 89	600 80	614 07					
		43 44	38 44	27 41	60 40	58 40	58 42	54 43	48 43	45 34	38 44	35 44	25 46	44 45	48 46					
Breslau	28 14	00 012	10 913	19 818	21 748	33 680	43 600	52 532								∞¹ ÷ 1900m. 4/10 Cu hum v. 1700 ÷ 1950m, sonst > Gipfel 4/10 Ci den u. fil. Von W aufziehend.	12 52	17 02	57 14	60
Höhe = 120 m		284 45	423 55	035 87	045 55	042 32	543 30	606 37												
		67 36	54 34	49 33	21 29	20 39	44 42	42 45									16 04	14 99	03 01	
München	28 14	00 962	19 809	22 782	28 727	29 717	34 678	34 674	46 580	47 575	52 532					∞¹ vom Boden ÷ 2000m, ∞° ÷ > Gipfel. 4/10 Ci ÷ > Gipfel. 1/10 Cu 1900 ÷ 2100m. Alpen von 2000m schwach, von 4000m gut sichtbar. 2/10 Ac lent u. Cs lent, hauptsächlich am N- u. E-Horizont bei ca 4600m ÷ > Gipfel, sonst wolkenlos.				63
Höhe = 506 m		265 48	044 57	098 37	050 38	056 36	031 25	039 24	542 22	538 21	580 24									
		76 43	43 36	36 40	21 38	20 29	18 41	18 43	11 45	10 46	09 47									

Warschau	01 06	00 000	02 998	03 991	08 945	15 843	16 837	22 770	26 739	33 678	25 658	45 585	65 459	70 420	75 395	80 360	85 332	91 307	Dijon	01 08	00 956	09 918	30 712	38 640	45 590	46 583	66
Höhe = 107 m		240 63	224 61	236 63	213 54	146 70	142 78	122 72	086 70	041 58	045 33	520 39	663 44	708 31	721 44	765 39	820 30	968 39	Höhe =	226 m	755 64	111 48	015 548	539 38	583 31	584 26	
Istres	01 03	00 012	02 988	04 965	11 837	28 793	31 740	36 651	41 645	51 535	52 528	Trappes	02 06	00 000	07 936	16 836	25 748	35 655	44 572	51 512	57 492	54 ...	68 ...	76 373	85 327	94 286	99 ...
Höhe = 25 m		260 58	206 59	200 59	150 54	095 45	025 49	600 84	575 39	570 44	575 44	Höhe = 169 m		686 44	100 xx	030 xx	538 xx	594 xx	646 xx	788 xx	752 xx	806 xx	824 x	597 xx	449 xx	663 xx	184 xx 69
04 241	09 217	18 196	27 191	Aldergrove	02 03	00 001	03 973	05 950	09 900	14 850	24 750	35 650	41 ...	07 450	71 ...	Kuibyschew	02 05	01 995	05 950	10 895	15 843	20 795	23 ...	Archangelsk			
950 xx	930 xx	934 xx	944 xx	Höhe = 73 m		117 98	100 00	100 06	072 00	050 00	541 87	572 85	611 ...	739 xx	806 xx	Höhe = 31 m		155 57	954 xx	161 xx	424 xx	010 xx	254 xx	030 xx	Höhe = 6 m		
02 05	80 045	02 991	09 907	10 900	15 847	26 757	25 749	30 706	31 700	33 676	60 422	50 540	60 478	70 419	80 350	90 316	Sewastopol	02 06	01 008	02 993	05 953	10 905	15 853	20 804	25 765	30 ...	72
	48 09	108 70	107 81	104 82	082 62	010 87	024 80	593 79	504 79	504 79	526 78	823 78	472 79	769 78	824 xx	896 xx	Höhe = 8 m		230 53	226 xx	213 xx	221 xx	178 xx	150 xx	148 xx	092 xx	087 xx
Erchow	02 05	09 999	02 987	05 953	10 899	15 849	20 778	25 751	30 706	40 622	50 587	60 478	70 419	80 365	90 315	00 273	Kiew	02 06	01 001	02 992	05 958	07 934	10 904	65 664	20 805	23 760	25 738
Höhe = 54 m		112 41	189 41	184 42	043 42	100 45	057 49	018 53	565 xx	572 xx	435 xx	704 xx	773 xx	837 xx	108 xx	140 xx	Höhe = 183 m		240 46	240 47	238 42	237 40	222 35	179 37	148 46	129 41	117 42 75
36 741	40 632	50 558	60 491	70 430	80 376	90 329	Tiflis	02 05	04 965	10 912	15 850	20 801	30 755	30 710	46 626	50 553	60 487	70 428	80 376	Moskau	02 05	01 999	05 959	12 879	20 803	25 752	30 704
095 38	031 33	342 28	621 25	669 34	725 33	803 21	Höhe =	404 m	209 90	187 81	150 75	109 79	086 84	058 52	030 65	521 76	588 76	648 78	700 82	Höhe =	156 m	162 56	173 40	104 52	048 54	035 55	802 49
34 694	39 635	46 576	53 530	Nowosibirsk	02 02	02 981	05 940	10 887	15 837	20 787	25 740	30 696	40 615	44 586	Omsk	02 03	01 959	05 942	10 889	15 843	20 790	25 744	30 702	34 627	Welikije Luki		78
561 34	529 29	580 24	621 20	Höhe = 133 m		470 79	456 74	418 73	094 74	063 78	032 78	807 48	565 78	597 73	Höhe = 94 m		203 84	190 80	174 74	148 69	109 80	076 83	044 85	531 67	Höhe = 103 m		
02 06	01 801	08 917	15 857	22 768	28 717	32 679	35 653	Sloutzk	02 05	00 013	03 992	05 950	10 914	15 861	20 801	25 754	30 710	50 553	60 488	70 427	80 373	90 313	Charkow	02 05	01 995	02 992	
	185 63	175 27	140 62	069 62	026 70	008 65	544 78	Höhe = 148 m		467 64	173 60	173 60	146 50	105 60	074 50	048 47	026 38	553 31	613 34	785 21	757 21	858 60	Höhe = 140 m		206 48	208 42	81
05 957	11 886	16 849	23 794	25 751	30 707	35 653	46 584	60 485	70 425	80 373	85 349	90 336															
293 41	098 36	488 38	143 45	043 35	027 32	537 62	587 62	622 54	685 35	757 55	770 62	793 58															

Spalte: 4 8 12 16 18 21 24 27

H_0H_0 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) – LL = Stabilitätsenergie – $P_0P_0P_0$ = Luftdruck (mb) – ss = spez. Feuchte – TTT = Temp. (1/10 °C) – UU = Relative Feuchte in % – YY = Datum – Täp Täp Aequipot. Temperatur – $T_{s1}T_{s1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 850–500 mb – $T_{s2}T_{s2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–850 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Höhenwetterlage Sonntag den 2 Juli 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Köln	München	Wien	Breslau	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau
yy G_1G_1	0114	0114	0114	0114	0114	0114	0114	0114	0114	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0206
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																			
500	–	(8-16)	(8-13)	(5-12)	(4-13)	(7-23)	(9-13)	(3-12)	(5-11)	4-22	(3-22)	(3-19)	8-13	4-18	(3-19)	(8-26)	–	(8-18)	(4-13)	(6-15)
600	(9-9)	9-8	8-5	5-2	9-6	2-13	9-6	7-3	4-2	4-13	3-12	3-9	6-5	2-9	3-9	8-15	–	8-11	6-7	8-7
700	9-2	9-2	9+1	4+7	9-0	9-6	9-1	4+7	5+6	4-5	4-5	5-2	6+3	5-3	6-2	8-9	(9-7)	8-6	8+1	4-0
800	8+4	9+3	7+6	7+12	8+5	8+1	8+4	5+12	8+14	9-1	9-1	9+3	6+7	8+2	7+2	9-2	9+0	6+1	9+4	5+5
900	9+12	8+9	6+12	7+19	8+11	8+6	7+10	3+22	6+21	8+6	7+7	9+7	7+12	6+7	8+8	9+5	9+6	7+7	8+10	6+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																			
500	(547.0)	546.2	555.6	566.5	552.2	542.5	553.9	564.7	564.3	541.6	544.6	548.6	557.4	549.7	550.5	544.0	–	551.8	559.4	555.0
600	409.2	401.7	415.5	420.6	414.0	408.9	415.7	425.8	424.8	408.1	410.4	413.1	419.0	413.6	415.0	411.5	–	416.3	420.9	418.1
700	290.8	290.7	295.6	304.2	294.1	292.1	298.2	303.7	302.7	291.0	293.2	294.4	298.0	295.2	296.4	295.7	296.1	299.0	301.1	299.2
800	185.4	185.2	189.9	195.8	188.3	188.0	193.0	194.9	194.2	187.5	189.5	189.1	191.3	190.4	191.6	192.6	192.6	195.2	194.9	193.7
900	90.0	90.4	93.3	98.7	93.0	94.1	98.1	96.3	95.5	94.0	96.2	95.1	95.5	96.4	97.5	99.4	99.1	101.3	99.9	98.5
1000	2.5	3.9	5.8	6.3	6.2	7.8	11.2	5.2	4.4	8.5	10.8	9.1	8.4	10.9	11.4	13.9	13.5	15.5	12.9	11.6
500-1000	(546.8)	542.3	547.8	560.2	546.0	534.7	542.7	559.5	559.9	533.1	533.8	539.5	549.0	538.8	539.1	530.1	–	536.3	546.5	543.4

Ort	Warschau	Dijon	Kujbyschew	Archangelsk	Erchow	Sloutsk	Charkow	Kiew	Tiflis	Sewastopol	Nowosibirsk	Moskau	Omsk	W.Luki	Trappes	Aldergrove
yy G_1G_1	0108	0108	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
500	42-19.6	–	–	7-16↑	-18↑	2-10↑	3-11↑	2-10↑	7-8↑	–	–	(2-14)	–	–	-23	9-19↑
600	37-1.2	3-7	–	7-6	-9	2-3	6-4	3-0	8+1	–	7-8	2-6	(8-3)	–	-13	9-11
700	53+6.6	4+1	–	9-1	5-1	3+2	6+2	3+8	9+5	+8	7+1	4+0	8+4	9+2	-7	8-4
800	70+12.4	5+6	+5	8+4	4+6	5+7	4+11	4+14	7+11	+15	7+7	5+5	8+12	6+9	+1	8+2
900	57+20.	6+11	+13	8+10	4+14	5+14	3+19	2+21	8+18	+20	7+14	5+12	7+17	5+16	9+7	9+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	568	(557)	–	557	553	565	568	573	567	((573))	(547)	559	(556)	((565))	553	546
600	428	420	–	420	417	425	428	433	426	(432)	410	422	416	(425)	419	411
700	305	310	(295)	303	298	304	307	310	303	308	290	302	295	304	302	293
800	191	194	190	195	192	197	200	200	195	199	183	195	187	197	198	189
900	99	99	94	100	96	101	102	102	98	101	87	100	89	100	104	95
1000	10	12	6	14	8	13	13	12	9	11	-1	13	1	12	18	9
500-1000	558	(545)	–	543	545	552	554	561	559	((562))	(547)	547	(555)	((553))	535	536

Radio-Sonden

Ort	Warschau	Archangelsk	Erchow	Sloutsk	Charkow	Kiew	Tiflis	Trappes	Aldergrove
yy G_1G_1	0108	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	–	–	–	–	–	–	–	-53	–
Höhe	–	–	–	–	–	–	–	9400	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–	–	–	-42	–
300 „	(3-38)	-42	-42	(1-36)	(5-32)	–	–	-49	–
400 „	54-21.7	7-28	-30	2-22	5-22	2-20	8-18	-35	9-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–	–	–	1165	–
300 „	934	916	908	932	937	–	–	901	–
400 „	732	718	712	730	733	738	734	710	705

Wolkenmessungen

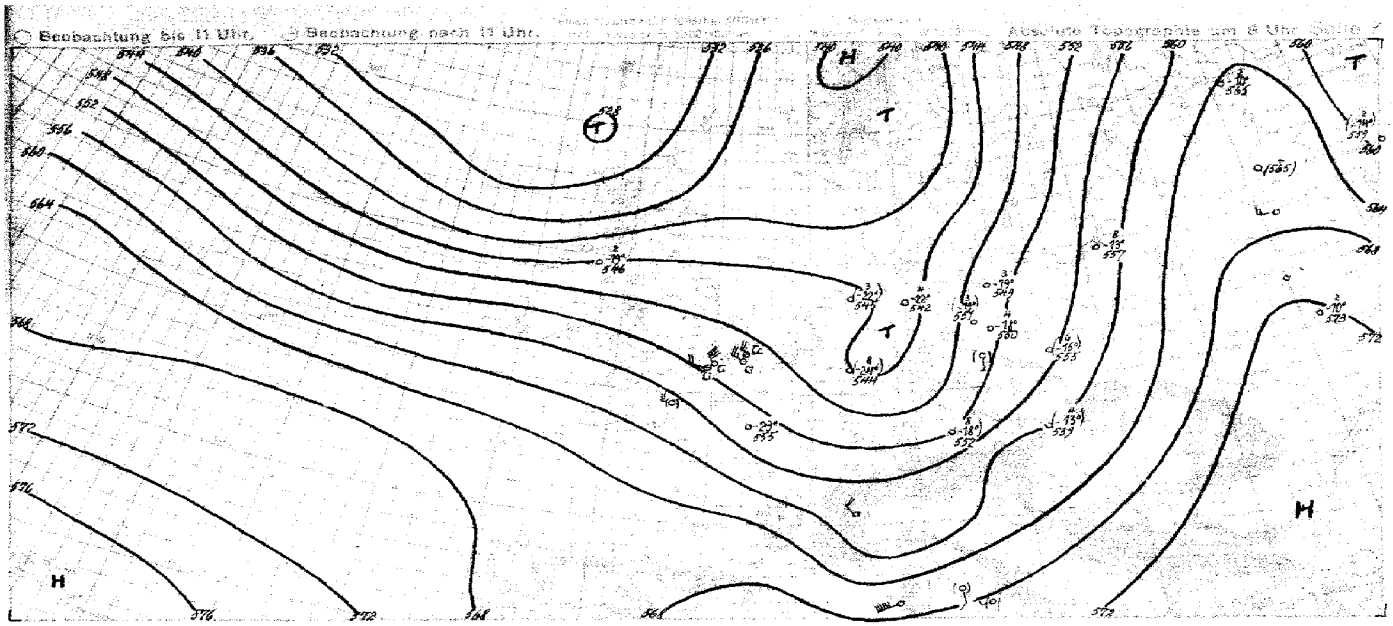
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Manston	Helder	Pt-Delgada	Abbeville
yy G_1G_1	0117	0119	0214	0216
Cu Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci
dd vv	3007	1809	3023	2905
Ort	Renfrew	Vlissingen	Biggin Hill	Antibes
yy G_1G_1	0114	0119	0208	0213
Cu Höhe	Cc	Ac	Ci	Ac
dd vv	3109	3209	3311	3410
Ort	Croydon	Bristol	Manston	Croydon
yy G_1G_1	0114	0119	0208	0211
Cu Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci
dd vv	2505	3207	3107	2906
Ort	Sealand	Holyhead	Horta	Manston
yy G_1G_1	0114	0119	0213	0211
Cu Höhe	Cs	Ac	Cc	Cc
dd vv	2611	2613	2712	3110

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

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

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



Witterungsübersicht

Das Nordmeertief, dessen Zentrum heute östlich von Island angelangt ist, hat sich zu einem zyklonalen Steuerungszentrum entwickelt, dessen Lage an der Wanderung der Druckwellen eindeutig zu erkennen ist (vgl. besonders die Werte der 24 stündigen Druckänderungen) und dessen Zentrum über der nördlichen Nordsee anzunehmen ist. In diesem Strömungssystem hat sich das gestern über Nordwestdeutschland gelegene Tief bis Südskandinavien verlagert, wobei es nicht an Energie gewinnen konnte. Mit böigen Winden ist auf seiner Rückseite teilweise mit Gewittern, frische Kaltluft nach Deutschland eingebrochen, und hat über dem größten Teil unseres Reichsgebietes kräftige Abkühlung herbeigeführt, die in der Schicht 500 über 1000 mb durchschnittlich 6° beträgt. Da die Abkühlung bis in höhere Schichten reicht, und vom Boden her, besonders tagsüber, Erwärmung einsetzt, ist die Schichtung instabil, und so kommt es in der Kaltluft verbreitet zu Schauern, die sich in den Nachmittagsstunden vielfach zu Gewittern steigern werden. Die Front dieser Kaltluft ist heute kaum noch zu erkennen, dagegen hat sich die Kaltfront, die gestern früh, wenig ausgeprägt, von der östlichen Ostsee bis zur Dänmark verlief, wieder scharf entwickelt. Eine scharfe Windkonvergenz und Gewitter kennzeichnen ihren Verlauf. Im Raum südlich Island hat sich aus einem Ausläufer des Nordmeertiefs eine Teilstörung entwickelt (ein entsprechendes Druckfallgebiet war bereits gestern früh über Island zu erkennen), das über das Seegebiet nördlich Schottland ostwärts vordringt. Die zum Druckfallgebiet nun bald in eine Zone zyklonal gekrümmter Höhenströmung gelangt, wird es sich abschwächen, so daß das Tiefzentrum die Nordsee nach Osten hin nicht überschreiten wird.

Mit der Entwicklung dieses sekundären Tiefdruckgebietes ist wieder ein Vorstoß wärmerer Luftmassen nach Westeuropa eingeleitet worden. So zeigt der Kolbing von Höhengrade Erwärmung, die etwa 3° seit gestern früh beträgt. Wie der Aufbau aber weiter zeigt, handelt es sich nicht um subtropische Warmluft; denn diese liegt über dem Nordatlantischen Ozean z. Zt. ziemlich weit südlich. Die Warmluft im Bereich des Tiefs nördlich der Azoren ist auch schauerdurchsetzt und daher auch nicht als reine subtropische Warmluft anzusprechen. Die Warmluftadvektion über Großbritannien hat bereits zur Abschwächung eines Kaltluftkeiles über Westdeutschland geführt. Die hinter diesem Kaltluftgebiet einsetzende Erwärmung wird aber auch bald wieder ihr Ende finden, denn die Kaltfront des Schottlandtiefs hat Island bereits erreicht. Die Kaltfront wird morgen Deutschland überqueren und so wird, besonders über dem nördlichen Deutschland, der veränderliche Witterungscharakter erhalten bleiben.

gez. Dr. Fogiede

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd yy)

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Berlin	Danzig										Frankfurt	Wien	Nürnberg	München	Stuttgart	Dresden	München	Frankfurt	Wien	München	Stuttgart	Frankfurt
yy G.G.	02 07	02 11	02 08	02 11										02 17	02 12	02 11	02 10	02 02	02 07	02 08	02 08	02 07	02 02	02 02	02 02
*) 5 km																									
4 „																			4.4 49 10						
3 „																			23 35	27 50					
2 „			1.9 26 20	1.6 27 35										27 45	1.8 02 60	1.6 26 50	28 35		26 35	27 45			2.5 30 20	25 40	2.2 26 45
1 „	0.5 28 30	1.1 26 30												30 35	31 20		26 35	25 45	27 35	26 35	32 35	36 30	26 25	27 25	27 30
Ort	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln																Dresden	Berlin	Düsseldorf	Hannover
yy G.G.	02 02	02 08	02 11	02 05	02 16	02 17																02 12	02 04	02 07	02 02
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „			28 30																			3.9 23 30		1.3 29 55	1.8 28 35
1 „	30 30	3.1 25	28 20	30 30	27 30	28 20																26 20	27 25		
Ort	Aberdeen	Malta	Beirut		Brest	Krakau	Wilna	Pinsk	Warschau	Odingen	Ostende	Bindstadt	Krakau	Lüdenscheid	Beauvais	Cherbourg	La Coubre	Lyon	Valencia	Charleroi	Marseille	Rom	Triest	Florenz	Turin
yy G.G.	02 13	02 05	02 06	02 09	02 13	02 13	02 14	02 14	02 15	02 07	02 08	02 07	02 08	02 08	02 13	02 13	02 13	02 13	02 13	02 13	02 13	02 05	02 11	02 11	02 11
*) 5 km		4.5 33 25																							
4 „		30 10		27 35																30 30	28 60				
3 „		28 30	27 30	25 25										2.8 25 25						02 45	28 25				
2 „		32 20	23 15	22 25	1.5 24 30		1.5 22 50	1.5 23 25		22 55		22 40	1.5 30 10	24 40			1.5 26 15	2.4 33 15	28 15	30 15	31 55	29 15	2.6 25 15	25 55	36 05
1 „	34 20	30 10	18 05	20 20		31 25			27 20	24 55	31 25	22 30		23 15	26 10	25 30		34 10	24 20	26 25	33 05	31 05	24 10	25 30	30 10
Ort	Ajaccio	Reims	Belfort	Chartres	Valencienne	Marseille	Perpignan	Toulon	Montelimar	Lyon	Rennes	Orleans	Metz	Nancy	Toulon	Straßburg	Abbeville	Le Puy	Clermont	Langres	Beirut	Gibraltar	Warschau	Lodz	Lublin
yy G.G.	01 13	01 13	01 13	01 13	01 13	01 13	01 13	01 13	01 12	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 15	01 18	01 18	01 18	01 12
*) 5 km																									
4 „																									
3 „	27 45				32 20	28 45		28 30												26 15	32 15			20 30	
2 „	26 25		1.5 28 30	1.5 27 25	30 30			29 40	30 20			28 30	1.5 25 40		32 40		1.5 29 30	1.5 31 30	1.4 30 50	27 25	30 25	1.5 06 05	20 25	20 25	
1 „	26 10	28 20			30 20	32 50	31 55	32 35	34 20	31 40	32 30			25 30		24 15					22 20		19 15	15 15	1.5 18 45
Ort	Venedig	Zara	Trient	Verona	Hermannsburg	Cap Bellona	Cagliari	Stromboli	Ustica	Messina	Palermo	Syrakus	Pantelleria	Lampedusa	Turin	Parma	Florenz	Castelgiorgio	Campo dell'Orso	Mt. Cassino	Ponza	Lagosta	Foggia	Neapel	Pantelleria
yy G.G.	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 13
*) 5 km																									
4 „						1.1 29 20																	27 05		
3 „					26 20	26 10	31 20					32 30	27 10										25 25		
2 „	25 40		1.6 18 30		21 15	27 10	33 05	07 15		20 15	12 15				1.5 25 05		23 50		21 20	2.3 25 15	2.6 28 20	2.5 25 30	25 20	1.5 24 20	
1 „	23 25	21 05		25 25	22 15	16 10	27 10	03 10	20 15		11 30	1.6 26 15	24 10	22 45		25 30	25 20	20 20	16 10				25 15		32 05
Ort	Hamburg	Köln	Nürnberg	Frankfurt	Köln	Bremen	Nürnberg	Köln	Hannover	Frankfurt	Münster	Erfurt	Wiesbaden-Frankfurt	Frankfurt	Lodz	Brest	Krakau	Lesna	Wilna	Pinsk	Rostow	Plymouth	Seeland	Gelshot	8.33 Km/Std.
yy G.G.	01 12	01 11	01 13	01 12	01 19	01 10	01 17	01 17	01 17	01 17	01 07	01 13	01 13	01 21	01 11	01 13	01 13	01 13	01 16	01 16	01 13	01 13	01 13	01 13	01 13
*) 5 km																									
4 „													22 85												
3 „				3.5 22 85			25 85					24 35	23 55				3.5 20 45								
2 „	3.3 21 50		1.5 26 45	21 60	1.5 30 20		21 60				1.3 22 35	23 30	24 35	26 35	19 45	1.5 19 30	20 60		1.5 19 30	17 25			1.5 33 25	32 25
1 „	19 20	27 10		24 65		1.1 22 25	26 50	27 30	27 30	0.3 23 40	21 20	24 70	23 10	26 40	18 35		15 15	17 40		18 15	1.5 31 25	31 35	31 40		31 25

*) Bis 4 km dieser Höhe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_lH'H'N_L	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_2R_2T_2T_2E	C_lH'H'N_L	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_1T_nT_nE	C_lH'H'N_L
Sonnblick 4)	3106	505	xx	17709	24449	77403	0x300									xx	88499	18477	94459	xx301	02519	*
Zugspitze 4)	2962	416	52	51566	42479	08497	0x302		xx	77209	20217	08750	0x501	400x7		xx	46209	61679	08857	0x405	94598	
Obir 4)	2044	506	47	02703	20516	75713	73200															
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	46009	33749	33742	0x702		xx	67009	53729	33608	0x301	92131		5x	09608	24628	36403	0x205	94030	
Feldbg./Schw. 4)	1498	427	94	02905	57626	46307	90306		74	02944	24505	48207	80201	92440								
Schöckel 4)	1446	511	40	02732	20445	40019	69300		54	02752	20236	40017	94300	80200								
Fichtelberg 4)	1218	419	xx	57009	22683	73610	0x301		47	01823	57744	74740	70404	09431		07	02567	24547	77716	2x407	57051	
Brocken 4)	1148	418	8x	49608	57969	76609	0x844		xx	49009	55849	78907	0x207	05444		xx	44004	24549	84405	0x217	00040	
Wasserkuppe 4)	926	423	36	49924	57786	09343	78402		86	14425	57786	05510	80203	01141		xx	46009	24369	10066	02204	04061	
Inselsberg 4)	916	446	87	02924	55786	05012	0x300		86	14934	55714	06340	70403	07120		xx	47009	20449	11806	0x305	04041	
Kahler Asten 4)	842	417	8x	25806	45688	09409	8x405		8x	81715	65687	41709	87305	11131		6x	41505	24348	16606	0x310	96061	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	84	02944	22685	18612	70305		8x	02737	24687	20610	8x305	02121		xx	46209	28569	25307	0x307	98061	
Jungfraujoch 4)	3578	286	06	02990	40314	56152	00300		56	029x6	48625	55964	8x300	—		86	01990	28414	55461	85402	—	
Säntis 4)	2500	285	6/	77x19	24879	498xx	xx720		xx	57469	24659	59306	0x201	17081		xx	46009	24679	59354	0x204	17567	
Kékestetö 4)	998	549	8x	02735	46315	02722	6x803		9x	63736	49578	04722	7x802	02440		44	04744	46292	02578	83302	06151	
Dobogokö 4)	700	540							40	04872	16202	32722	60603	00270		07	02874	30347	34816	80302	00820	
Mas Allah 2)	2420	726	30	01404	41584	01240	70306									90	01412	08202	xxx41	70402	00061	
Predeal 1)	1054	593	20	02734	09244	93333	40707															
Fanaråken 4)	2098	024	xx	03x09	44359	83x51	0x50x		xx	770x9	13279	89151	0x802	02//9								
Gausta 4)	1828	035	xx	46109	22449	09702	0x6x1		xx	48009	16489	06232	0x805	04xx7		xx	77009	04474	97851	0x809	39528	
Svandalsflona 1)	1065	026	8x	03748	24285	68402	7x603		8x	81448	24488	86607	7x204	92xx4		5x	48148	24388	82004	8x802	07034	
Pic du Midi 2)	2859	247							x6	457xx	20315	04853	0x300	00239								
Mont Ventoux 2)	1900	248	40	02414	32944	09506	81402		20	02926	28746	16606	75102	00070		50	04909	32842	09900	35208	00520	
Mont Aigoual 4)	1564	249							40	02844	32614	43907	80600	00090								
Puy de Dôme 4)	1467	246							xx	400x9	24949	04304	0x213	93072		xx	400x9	24249	05703	0x409	00021	
Eiffelturm 5)	338	209							9x	02x07	24527	xxx12	7xxxx	xx73x		20	01709	24412	xxx10	90xxx	xx09x	
Izaña 2)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_lH'H'N_L	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_2R_2T_2T_2E	C_lH'H'N_L	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_1T_nT_nE	C_lH'H'N_L
Lanslebourg 1)	1468	272	20	04753	00625	59317	50902		20	02783	24124	59113	32411	97470		50	02754	24124	64406	60307	94047	
Sylstation 1)	1045	068							02	21958	46413	91219	xx306	94444		5x	64528	08748	82708	xx805	19061	
Sétif 1)	1020	038	00	00890	06000	04034	40803		00	00890	32100	04127	30403	00320		00	00890	0x200	64118	73305	60050	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT
Belle Isle	B	16302	18211	Doucet	D			Key West	K			Bismarck	B			Roseburg	O			Coppermine	M		
St. George's	G	10581	15317	Ottawa	T	24801	02121	Pensacola	P			Huron	H	14401	04530	Boise	B			Ft. Simpson	S		
St John's	R			Parry Sound	P	24801	10516	NewOrleans	N			North Platte	N	12301	00120	Tonopah	N			Ft. Smith	F		
Clarke City	F			Buffalo	B			Galveston	G	16402	14243	Dodge City	K			San Franc.	S			Fairview	W		
Chatam	C			Cleveland	C			Vicksburg	V			Dallas	T			San Diego	C			Kamloops	K		
Sable Island	S	10561	47512	Cincinnati	O			Little Rock	L			Corp. Christi	C			Honolulu	H			Edmonton	D		
Halifax	H			Washingt.	W			Nashville	T	24101	15622	El Paso	P			Midway	M			MedicineHat	H		
Eastport	M			Norfolk	N			St. Louis	S			Santa Fe	S			Ketchikan	K	10409	09526	Prince Albt.	P		
Boston	B			Wytheville	V			Kansas City	K			Flagstaff	F			Juneau	J			God's Lake	G	28101	09421
Nantucket	N	24515	12019	Cape Hatter.	H	00001	14627	Chicago	C			Denver	D			Cordova	C			Churchill	C	08201	00808
Atlantic City	A			Wilmington	Q	12201	13928	Charles City	I	28101	15684	Salt Lake C.	U			Fairbanks	F			Chesterf. Inl.	I	28402	98208
New York	Y	24402	11545	Charleston	S			Green Bay	G			Lander	L			Nome	N			Notting. Inl.	N		
Bermuda	Z	16410	20924	Atlanta	A			Duluth	D			Rapid City	R			Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q			Jacksonville	J			Withe River	R			Miles City	M			Atka	A			Resolut. Isl.	R	38702	99736
Chibougam.	M			Tampa	T			SiouxLookt.	L	24301	11922	Helena	H			St. Paul	P			Cartwright	W		
Moosonee	U			Miami	M			Winnipeg	W			Tatoosh	T			Aklavik	Y			Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

1. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDKWNh	dsvsapp
Wahehe	78256	46407	04403	13822	30013	30900	—
Watussi	20344	47327	04823	14826	332x8	74744	—
Wadai	76170	47607	28830	42723	30000	44700	—
Schwabenland	70156	46613	00002	14827	31045	00413	30303
•	70134	46619	22201	11829	30402	50918	00828
Ubena	78125	43310	00000	46825	30049	21600	—
Mathias Stinnes	77321	06343	46402	24826	32424	90914	453xx
Friesland	75036	34913	03201	14827	38442	50912	00305
Windhuk	70040	40117	16302	14826	344x6	67423	77xxx
Wadai	70183	47613	20100	15724	31000	34700	—
Wahehe	70244	46573	04536	14822	34000	24410	—
Wesermünde	70349	28113	32102	29824	34224	30713	54310
Hamburg	70411	50913	00023	25617	34008	57128	27304
General Artigas	73152	20413	02201	14426	24002	46400	15903
Ems	70420	05813	01501	24818	30012	01800	85302
Memel	70448	28415	24214	25645	31548	2652K	—
Osorno	70462	14813	08305	25814	35007	34227	15204
Monte Sarmiento	70560	17343	04502	17424	30525	24410	—
Oldenburg	70375	52513	02102	24822	328x4	60913	15303
Pretoria	70046	47813	18102	15727	37025	61824	—
Monte Rosa	75080	38413	40200	15826	30000	05300	—
Wadai	70144	47119	20201	12023	30092	34800	—
Oldenburg	70379	50019	12101	24833	31002	60912	15300
Wahehe	70233	47019	04400	11824	30000	14160	—
Pretoria	70127	47519	26102	13825	30875	00820	—
Windhuk	70056	42219	16402	12827	314x6	41423	77xxx
Ubena	78138	42219	20401	15820	31004	34514	—
Hamburg	70414	48419	00003	26816	314x8	60927	17301
Poseidon	73540	07411	24510	09816	33xx5	60988	—
	73379	48619	24400	13826	30000	40600	47307
	70907	59019	30241	12422	35962	43824	16913
	70343	43618	03507	24721	34003	34403	—
	73068	72219	24201	03725	30534	63620	—
	73598	28519	28506	82734	30000	14430	75603
	73086	72214	24303	04728	36609	64426	54300
	73249	32919	30300	10731	30000	01800	35007
	70275	49319	04303	08615	30309	38220	54947
	73318	31579	24300	02725	30060	33700	75300
	73224	37019	02210	19722	30000	21400	34300
	73260	24409	28900	05728	30000	43700	34873
	73433	07314	20400	12824	30000	14500	55913

1. und 2. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDKWNh	dsvsapp
Windhuk	10069	13301	48201	14827	376x6	41543	77xxx
Njassa	10367	07201	30400	15722	30000	38900	—
Wahehe	10213	17401	00000	14819	30000	41200	—
Hansa	10542	14201	26302	21815	32106	31722	67300
Pretoria	10109	47201	11210	14827	34335	62414	—
Gen. Artigas	10151	25301	00008	15425	30000	68100	15303
Oldenburg	10387	49701	00001	26822	34014	42823	15501
Wesermünde	10351	30501	00003	30723	39xx8	60928	54307
W. Horn	10486	07801	27102	26915	34405	64723	54xxx
Patria	10111	77801	05601	09629	34003	34113	56602
Bremen	10407	64301	16552	14721	382x8	3xx55	29310
Osorno	10472	21201	12302	25819	38605	34425	25300
Ad. Woermann	10366	03700	05203	18810	3xxx8	—	—
Wadai	10205	17501	00008	14419	3xxxx	3274x	—
Mt. Sarmiento	10222	19101	04500	14822	300xx	64110	—
Iller	10485	19401	04202	23816	3xxxx	—	—
Watussi	10155	17801	30301	15725	30084	74800	—
Ubena	18157	10008	18401	17819	31004	62614	—
Hamburg	10418	45901	28201	27718	37004	61444	27301
"	10425	43607	16303	25818	35xx8	71728	27607
Ad. Woermann	18366	02904	06600	17821	30000	—	—
Ems	10446	08201	02100	27817	30000	54700	15300
Ad. Woermann	10367	02008	04601	22822	3xxxx	—	—
Pretoria	10096	25907	16381	13725	35xx8	72428	—
Windhuk	10082	14607	20202	13826	38xx6	41526	77xxx
Hansa	10511	47607	24302	19814	30306	41720	67803
Borkum	13591	01507	63714	06410	30036	24716	63402
Wahehe	10212	17707	00049	13319	3xxx9	12149	—
Ad. Woermann	10372	01212	04401	21822	3xxxx	—	—
Osorno	10477	13907	14301	25816	38404	44173	25910
Wesermünde	10358	31807	32201	28823	30414	50910	54609
W. Horn	10481	08107	35202	26814	32424	51723	54xxx
Watussi	10170	17807	28202	15624	347x7	74814	—
Gen. Artigas	70140	26219	02201	13925	31002	62101	15303
Watussi	70126	18013	04202	15827	31825	74843	—
"	70140	17919	32101	14827	30423	74800	—
Wuppertal	70127	17619	27148	26127	30825	42820	45300
Patria	70128	75113	08702	11627	34xx6	34225	56603
Wesermünde	70365	29219	02202	29825	34124	40913	54301
Ems	70434	09219	01401	26917	31002	64702	15901
Eider	70369	11513	02501	23821	31003	12703	54300
Mt. Sarmiento	70246	18219	06501	15824	30101	34140	—
Eider	70359	11819	02501	22819	32003	64803	54803
Osorno	70468	23019	12302	25819	38605	44225	25300
Bremen	70403	67719	16422	09820	33xx8	93463	29300

Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww	PPVTT
Masuren	73557	45512	14305	08647
Elbing	73547	42719	14302	03718
Fischdampfer	73541	18113	30467	02873
	70523	02213	32101	10810
	73542	07613	02403	18847
	73585	00713	28201	09974
	73564	04419	30403	05844
	73586	02619	30404	14911
	70585	00419	02101	12911
Fischdampfer	13546	16401	18302	06815
"	13553	19001	20341	10116
"	13566	19807	20402	04816
"	13586	01607	22201	13911
"	13544	11904	57614	09815
"	13561	19207	20302	11815
"	13587	01801	28203	09740
"	10639	11101	32202	09708
"	13574	00001	28301	07710
"	13577	00901	32101	10810
"	10624	12001	00002	07708
"	13545	11307	26510	12815
"	13545	18807	20302	10815

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 184 — Montag, den 3. Juli 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr

Deutschland / Binnenlandorte III	GC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Hmbg.-Seewarte	70	81435	24495	45946	61306	
Hamburg-Fu. 408	84	40854	59695	46417	73406	
Bremen 442	70	81844	22495	47246	50207	
Wilhelmshav. 480	75	02835	24486	46845	60387	
Nordhorn 402	20	04853	24243	47249	94391	
Hannover 421	83	02644	22486	48645	5x 202	
Essen 427	9x	24645	24346	27942	xx 365	
Köln 486	2x	02854	24424	44347	50243	
Aachen 407	37	02845	24587	24444	09205	
Frankfurt/M. 412	10	41765	24275	20748	20394	
Stuttgart/Bö. 446	82	02845	59397	22013	9x 303	
Saarbrücken 441	3x	02724	2432.	2444.	[illegible]	
Friedrichshaf. 444	8x	49454	24384	22349	59300	
München 414	70	02945	26585	24344	40003	
Nürnberg 426	82	25845	24488	24443	8x 408	
Hof 451	52	02746	24426	49443	8x 304	
Erfurt 445	82	40745	24563	48744	9x 304	
Dresden 410	21	81843	24327	47546	4x 301	
Schkeuditz 449	82	25845	24488	49044	8x 207	
Magdeburg 408	82	25745	26325	47547	65207	
Berlin 440	9x	43649	24328	49544	61306	
Grünbg./Schl. 420	82	02854	48227	49442	6x 402	
Breslau 411	5x	03856	24228	47248	61312	
Gleiwitz 454	6x	02756	2416x	40447	7x 2..	
Königsberg 422	8x	02655	26325	44548	6x 20.	
Danzig 405	2x	02455	24227	45149	5x 207	
Stettin 404	82	02655	4832.	45548	6x 405	
Mirow 450	87	22953	24243	45045	7x 205	
Kiel 460	26	25844	59645	44946	40209	
Flensbg./Fgh. 400	89	04755	24485	43244	70307	
Wien 501	22	62872	24425	48748	60453	
Klagenfurt 502	50	14744	35524	42246	60204	
Innsbruck 507	53	02855	42425	20845	60301	
Graz 505	52	03644	24428	49047	6x 305	
Salzburg 508	82	64865	22228	2x544	7x 300	
Eger 515	82	25744	24285	24532	8x 306	
Prag 569	77	02843	55525	49445	64263	

Gestern 19 Uhr

Deutschland	GC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte	24	40844	22365	47845	6x 317	94472
Hamburg-Fu. 408	46	4x854	24425	48444	40428	45242
Bremen 442	86	02854	22486	47747	50404	94437
Wilhelmshav. 480	96	02844	23325	47546	4x 304	97480
Nordhorn 402	86	02854	24326	48447	50303	38203
Hannover 421	8x	02854	22366	48245	6x 204	94486
Essen 427	2x	04862	24203	24247	50202	94472
Köln 486	2x	04862	22243	20448	50451	97489
Aachen 407	9x	04854	24324	21048	60201	95141
Frankfurt/M. 412	80	44763	42243	45942	60300	06141
Stuttgart/Bö. 446	25	02853	4x464	23244	60305	051..
Saarbrücken 441	8x	02845	24425	24547	41403	11451
Friedrichshaf. 444	8x	02853	24214	20445	6x 441	08472
München 414	94	05853	24324	22744	60201	94440
Nürnberg 426	97	04841	24323	22845	6x 4x4	04440
Hof 451	24	04853	24454	24641	81303	50 4x.
Erfurt 445	87	84865	24447	20515	76304	93181
Dresden 410	83	25654	24286	24112	4x 209	04464
Schkeuditz 449	46	42244	22225	20845	91205	97449
Magdeburg 408	46	04243	24428	44447	53705	4x920
Berlin 440	9x	02854	06694	48743	7x 447	06181
Grünbg./Schl. 420	57	02755	24297	49842	9x 212	03203
Breslau 411	87	02844	24425	48347	7x 204	00490
Gleiwitz 454	5x	03955	03056	42446	8x 305	97480
Königsberg 422	83	02944	20425	46342	64207	64240
Danzig 405	8x	84855	00027	46307	8x 406	89440
Stettin 404	27	02845	24486	48644	6x 207	05184
Mirow 450	27	02463	24344	47344	53208	94480
Kiel 460	86	02953	24544	48846	60303	00480
Flensbg./Fgh. 400	9x	22745	24285	45444	41305	02444
Wien 501	64	02874	24325	49946	50394	97450
Klagenfurt 502	5x	02758	42498	20442	2x 247	44234
Innsbruck 507	33	02854	42425	24943	74301	94459
Graz 505	52	02484	24427	24546	5x 305	97244
Salzburg 508	92	02465	44228	24442	8x 407	xxxxx
Eger 515						
Prag 569	7x	02454	24326	49447	48303	00xx9

Heute 2 Uhr

Deutschland	GC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	01	02890	20415	19312	86102
Bremen 442	50	02754	18225	19514	87302
Wilhelmshav. 480	8x	81855	18418	19013	8x 301
Nordhorn 402					
Hannover 421	5x	03778	18228	21813	7x 102
Essen 427	00	05690	22300	22411	80203
Köln 486	40	01863	20203	23310	80304
Aachen 407	46	01851	18312	23411	80102
Frankfurt/M. 412	00	05590	16100	24707	90302
Stuttgart/Bö. 446	00	04890	00000	27209	06301
Saarbrücken 441					
Friedrichshaf. 444					
München 414	04	05690	16102	26509	91301
Nürnberg 426	00	05690	12110	26008	90303
Hof 451	10	08490	24100	25606	00305
Erfurt 445	03	01790	20113	26610	80303
Dresden 410	00	00890	26100	24009	90303
Schkeuditz 449	04	01790	18283	43310	81303
Magdeburg 408					
Berlin 440	00	00890	20110	12311	90204
Grünbg./Schl. 420	00	01790	24001	22911	91402
Breslau 411	00	01790	26102	23010	91305
Gleiwitz 454	50	02764	29226	21713	82208
Königsberg 422	50	22765	00065	18413	80104
Danzig 405	04	05790	20313	21111	03108
Stettin 404	8x	61874	22167	19513	9x 207
Mirow 450	50	41983	16113	20610	80303
Kiel 460	67	62744	20468	18912	8x 801
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	50	01771	24203	23613	73305
Klagenfurt 502	50	02765	00065	27109	00203
Innsbruck 507					
Graz 505	52	22876	22168	25812	8x 305
Salzburg 508					
Eger 515					
Prag 569					

Heute 8 Uhr

Deutschland	GC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte	50	17747	20587	20816	80309	91120
Hamburg-Fu. 408	53	02755	22526	20515	6x 306	97120
Bremen 442	54	22844	20464	20814	80305	94170
Wilhelmshav. 480	57	25824	18486	20614	83407	91121
Nordhorn 402	24	02851	24425	21314	80307	00120
Hannover 421	54	02773	20314	23215	60305	00110
Essen 427	03	05690	18424	23514	70306	00100
Köln 486	04	01690	22201	24315	61305	00080
Aachen 407	00	01890	20302	26413	71405	00101
Frankfurt/M. 412	6x	43316	20246	25710	0x 305	00051
Stuttgart/Bö. 446	00	02790	27145	26409	12301	00081
Saarbrücken 441	00	41590	14149	26010	90203	00060
Friedrichshaf. 444	00	02890	02214	26412	84301	00070
München 414	10	05751	00003	26213	72402	00070
Nürnberg 426	00	05690	12101	26513	76305	00060
Hof 451	01	05790	22101	26109	80302	00051
Erfurt 445	00	00890	20300	24614	70303	00081
Dresden 410	00	05790	22100	25613	70307	00090
Schkeuditz 449	05	05690	18203	25213	71307	00080
Magdeburg 408	04	05790	18302	23415	70306	00080
Berlin 440	53	05684	18215	23815	7x 104	00090
Grünbg./Schl. 420	00	00790	24200	25014	70307	00101
Breslau 411	00	00890	28200	25014	70306	00090
Gleiwitz 454	10	05654	28314	25014	70306	00150
Königsberg 422	27	25864	26335	21315	81208	03131
Danzig 405	10	01862	26312	22116	50303	92110
Stettin 404						
Mirow 450	5x	02765	22225	21613	76309	00090
Kiel 460	6x	62635	26567	19113	9x 405	02111
Flensbg./Fgh. 400	65	81635	22467	16615	x0306	0709x
Wien 501	10	01861	28301	25515	60305	00120
Klagenfurt 502	5x	05638	24128	28809	8x 303	03081
Innsbruck 507						
Graz 505	00	00890	28110	26315	50303	92080
Salzburg 508	10	01871	12101	27412	80303	02071
Eger 515						
Prag 569	10	05761	20201	25813	70207	00061

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	GC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Borkumriff †482	20	02765	22515	45015	xx 300	See 4
Borkum ○401	24	02844	22426	44715	x0 300	
Norderney ○485	84	40454	24514	46446	59206	
Außenjade †488	70	04753	20513	47846	x 0405	See 4
Cuxhaven ○468	10	01863	22603	44315	70315	
Elbe 1 †484	xx	02764	26424	44345	x0302	See 3
Helgoland ○465	35	02854	24525	45744	76308	See 4
Amrumbank †462						
List ○461	7x	04843	55424	44745	61309	
Flensbg. F. †415	36	25754	82473	44644	x0311	See 3
Memel ○447	10	01744	24414	43547	70303	
Kiel F.-Sch. †448	3x	02765	24526	44245	xx 207	See 4
Marienleucht. ○119	9x	02754	24410	44446	xx 202	
Fehmarnbelt †409	9x	44765	24425	43947	xx 307	
Warnemünd. ○406	94	03854	57427	44447	57404	
Arkona ○464	70	02464	59534	43944	63306	
Adlergrund †452	7x	02753	24425	44446	0x 344	See 3
Swinemünde ○455	5x	44754	02255	44046	6x 204	
Kolberg ○x76	5x	64748	24428	44915	7x 306	
Rügenwalde ○429	55	02864	22445	45447	70306	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	GC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dRD_K}$	
Borkumriff †482	83	02790	22528	44845	77863	046x0	See 4
Borkum ○401	94	02552	20544	46746	x2308	00420	
Norderney ○485	22	02953	22425	47446	69405	97243	
Außenjade †488	88	25754	55545	48044	x0308	09627	See 3
Cuxhaven ○468	30	02464	22324	47644	45044	44880	
Elbe 1 †484	xx	94655	24595	46344	x0303	93711	See 4
Helgoland ○465	87	49744	82525	45745	76309	94279	
Amrumbank †462	3x	04882	24415	47045	72365	02602	
List ○461	3x	02644	55424	45315	60412	0x240	
Flensbg. F. †415	3x	22548	24424	46742	xx 346	99800	See 3
Memel ○447	94	01792	22203	45047	70446	00270	
Kiel F.-Sch. †448	24	02644	23544	47214	xx 302	99800	See 4
Marienleucht. ○119	10	02754	24445	46746	xx 307	00271	
Fehmarnbelt †409	8x	02806	24444	35745	xx 303	49804	
Warnemünd. ○406	24	04853	22444	44617	57407	04280	
Arkona ○464	10	04783	46324	44344	63307	49200	
Adlergrund †452	9x	44753	24424	45545	7x 446	00449	See 2
Swinemünde ○455	35	02844	44414	46445	29208	02269	
Kolberg ○x76	6x	40748	24228	47343	9x 304	81274	
Rügenwalde ○429	8x	44452	20348	47246	9x 309	84264	
Leba ○		03744	18208				
Brüsterort ○							

Küstenorte — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	GC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Borkumriff †482	23	02764	12254	15415	82000	See 4
Borkum ○401	xx	61609	17668	17114	xx 300	
Norderney ○485	5x	63728	20768	17514	9x 202	
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	xx	03778	20208	17913	9x 300	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	5x	03668	26328	15814	8x 301	
Amrumbank †462	6x	02863	22627	16015	xxxxx	See 5
List ○461	6x	22748	53668	15114	9x 701	
Flensbg. F. †415	6x	03748	20548	16813	xx 801	See 3
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	6x	81748	24488	17611	xx 904	See 4
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt †409	8x	02755	20585	17214	xx 801	
Warnemünd. ○406						
Arkona ○464	50	02865	26515	19014	70104	
Adlergrund †452	40	01761	22301	18715	x0103	See 2
Swinemünde ○455	00	00890	24200	20308	00315	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	GC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dRD_K}$	
Borkumriff †482	8x	03768	24528	18015	8x 311	92600	See 4
Borkum ○401	87	03654	20528	19415	xx 308	94371	
Norderney ○485	87	25745	22687	19415	06211	05171	
Außenjade †488	3x	81738	20588	20714	xx 309	09620	See 2
Cuxhaven ○468	33	81738	20588	20714	xx 309	09620	See 3
Elbe 1 †484	02	53658	22458	21216	xx 310	09400	See 3
Helgoland ○465	76	02756	24486	17915	76307	04370	
Amrumbank †462	35	25863	26485	18015	8x 307	01500	See 4
List ○461							
Flensbg. F. †415	8x	81546	20326	15514	xx 408	99600	See 2
Memel ○447							
Kiel F.-Sch. †448	6x	8x744	20.2x	18913	xx 205	99800	See 3
Marienleucht. ○119	50	02655	22326	19414	xxx 07	97161	
Fehmarnbelt †409	6x	81748	20628	18313	xx 366	92700	
Warnemünd. ○406	57	05763	18426	19514	7x 303	97270	
Arkona ○464	57	02874	22427	20014	7x 304	00180	
Adlergrund †452	8x	02757	20427	20314	7x 406	0052x	See 3
Swinemünde ○455	10	01851	20411	21015	90308	95181	
Kolberg ○x76	00	02890	20314	24516	72107	93280	
Rügenwalde ○429	00	01890	18311	24715	71305	00280	
Leba ○		017xx	243xx				
Brüsterort ○		028xx	283xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02743	20415	45045	See 4	02790	22528	45015	See 4
Borkum ○401	02752	29544	46745		12648	20428	47345	
Norderney ○485	40854	24627	46345					
Außenjade †488	02754	22525	41045	See 4	04744	20528	48245	See 3
Cuxhaven ○468	04864	24414	45945		02765	20325	47642	
Elbe 1 †484	02764	24524	45445	See 4	02765	22428	47344	See 3
Helgoland ○465	01754	22424	45745	See 4	01738	22424	47045	
Amrumbank †462	02844	24544	46044	See 5	02845	24415	46613	See 4
List ○461	02744	53425	45546	See 2	02854	22525	45445	
Flensbg. F. †415	44756	24524	45745	See 3	02764	24415	47443	See 3
Memel ○447								
Kiel F.-Sch. †448	02764	25526	46845		44754	53475	47942	See 3
Marienleucht. ○119	02744	30443	45849					
Fehmarnbelt †409	44753	24742	45246		02758	24448	47314	
Warnemünd. ○406	03853	24424	45447					
Arkona ○464	02454	59427	44946					
Adlergrund †452	02753	24415	44745	See 3	01762	22302	18115	See 2
Swinemünde ○455	02754	44285	44946					
Kolberg ○x76	22746	22327	45744					
Rügenwalde ○429								
Leba ○								
Brüsterort ○	028xx	283xx						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03768	21528	16015	See 4	03768	24428	19016	See 4
Borkum ○401	02643	18524	17715		02645	20428	20816	
Norderney ○485	10756	20565	17514		02345	22585	20617	See 1
Außenjade †488					02744	22665	21416	See 3
Cuxhaven ○468	03558	16328	18414		02754	24586	18115	
Elbe 1 †484					03658	22428	23515	See 3
Helgoland ○465	81744	55486	16416	See 3	02744	24427	19515	See 3
Amrumbank †462	25864	24586	17015	See 4	03868	22428	20015	See 3
List ○461	25845	53687	15514	See 1	02744	55525	18816	See 2
Flensbg. F. †415	81647	20587	16313	See 3	10734	24385	18916	See 3
Memel ○447								
Kiel F.-Sch. †448	81648	20588	17911	See 3	81748	23588	20013	See 3
Marienleucht. ○119					02767	24387	20216	
Fehmarnbelt †409	02756	19626	17114		81848	21588	19516	
Warnemünd. ○406					03756	32528	20217	
Arkona ○464	01890	20403	19312		05744	22425	20316	
Adlergrund †452	02753	22315	19114		02756	20426	21715	See 3
Swinemünde ○455					02856	20446	21717	
Kolberg ○x76					02857	20417	21318	
Rügenwalde ○429								
Leba ○					017xx	243xx		
Brüsterort ○					018xx	242xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

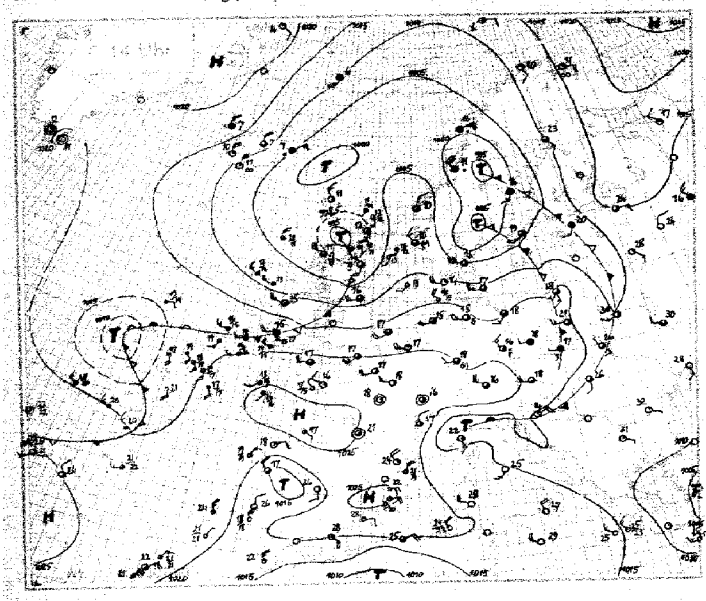
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRjjj
2.7	14h	Franz-norw Polstation OXX		00	35990	00034	49507	15300	xxxxx
		Russische Polstation 65°23,N 42°28,E							
2.7	20h	"	"	43	02644	26427	24880	2x402	xxxx
3.7	2h	"	"	xx 02	71444	26428	26451	xxxx0	—

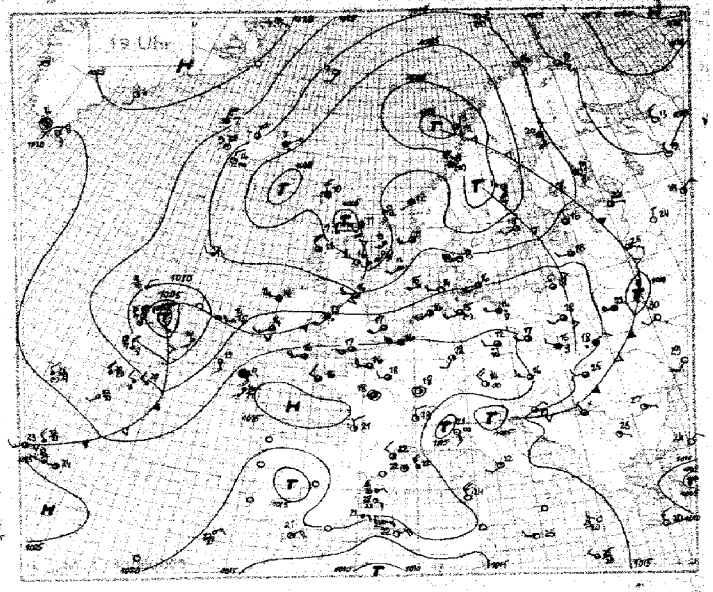
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

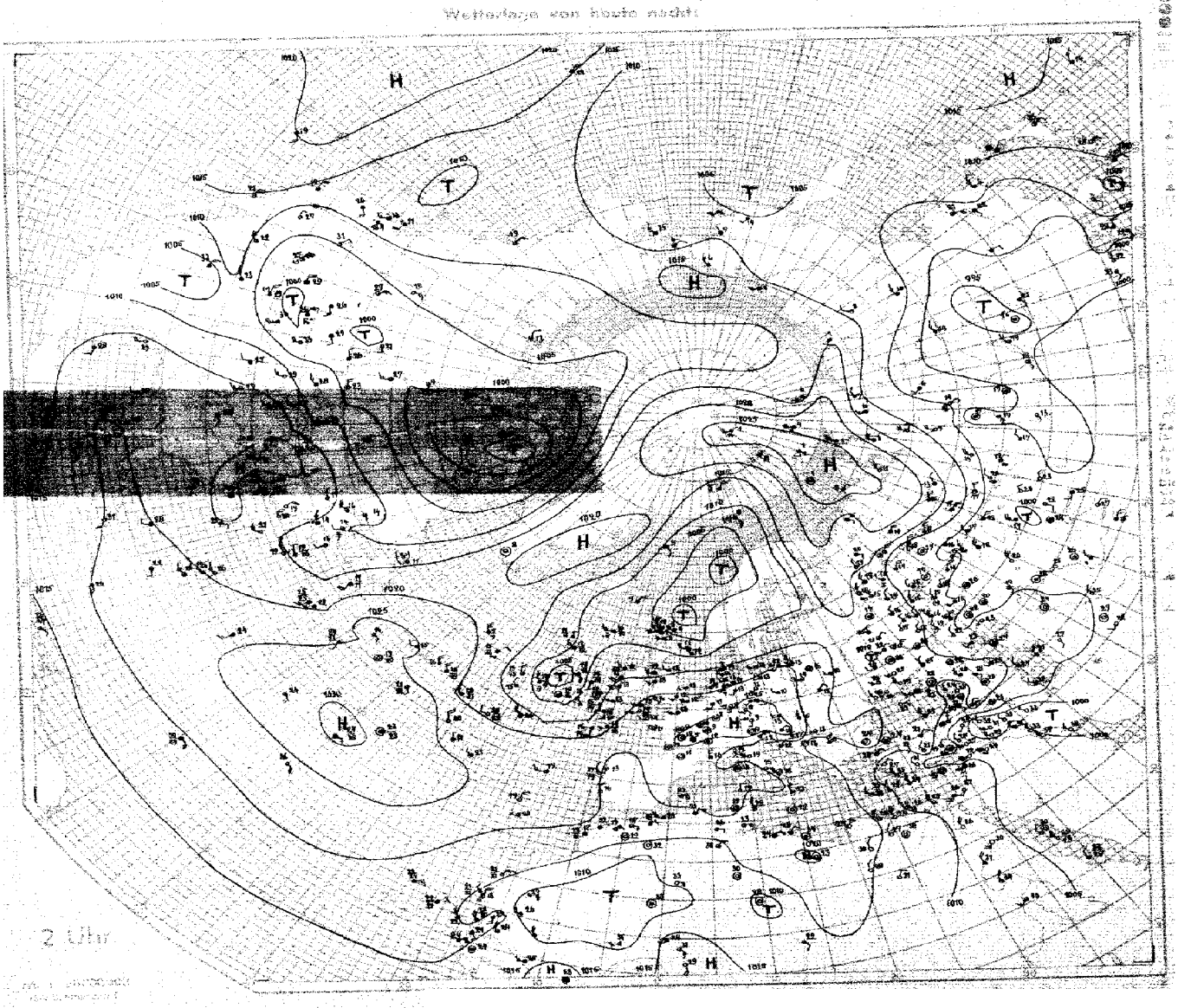
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 3 Juli 193

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu o008	29	09990	40953	20211	60401	09	09990	42302	21509	71304	00x90
Myggbukta o000	24	01152	41242	22164	7x392	24	14961	44102	21704	79004	00x90
Jan Mayen o001	57	03744	43518	09736	09792	54	03886	48227	09797	7x202	97380
Spitzbergen o002	52	02542	64285	10505	4x721	5x	62848	14518	46504	4x704	01281
Bäreninsel o003	32	34459	09242	41345	2319x	79	09450	40310	49205	59203	00490
Vardö o004	31	02850	15424	[illegible]	23209	00	02990	12315	45793	86801	00390
Ingöy o005	34	04401	45243	41546	59434	94	04986	46323	09914	78805	00490
Röst o011	52	64455	24547	04449	2x748	80	41757	09427	94243	84506	02274
Nordöyan o014	52	949x3	32282	89844	9x849	82	09745	24528	91208	9x307	06374
Krakenes o021	45	07820	22396	06549	07421	45	02482	20102	07342	57201	06241
Utsira o026	43	47254	22785	27240	38408	24	22453	22425	07911	75300	96290
Lista o089	30	05844	27725	09415	63314	24	24942	20424	40613	60304	00390
Ferder o088	44	04945	24625	09417	53319	44	04962	26523	06214	44319	03390
Haparanda 080	55	02866	13426	09423	40807	52	03854	15418	09220	60601	97240
Jönköping 038	53	02947	53527	02416	40148	5x	02897	20427	10414	5x407	97470
Wisby o064	54	01852	24404	09217	60310	97	01890	24513	10917	66304	00380
Härnösand o057	51	02742	17388	01414	20514	94	01943	16524	92014	82200	01141
Stockholm 059	54	02847	29327	04319	51465	49	01843	21323	07918	51742	97200
Gällivare 061	02	03855	42577	00019	5x843						
Valentia o101	52	0395x	23182	41445	7x701	93	02855	21327	17814	7x303	94281
Blacksod-P. o104	40	01237	24427	43265	20314	30	02495	24525	13614	70300	92721
Lerwick o110	57	02844	46515	02412	05707	87	02734	46486	24511	40703	01114
Stornoway o111	31	[illegible]	24467	63311	90417	57	12855	28467	37511	90208	96281
Aberdeen o116	47	92643	27365	03614	7x457	8x	51853	24584	06116	49209	04181
Croydon 151	47	01841	24549	48417	5x201	97	02844	20327	19316	8x202	01184
Scilly o156	46	02843	23485	20517	24904	17	02843	23445	24016	13603	97380
Reykjavik 170	44	01553	33413	46340	53403	20	01952	32813	41709	62301	00100
Bolungarvik o172	5x	03658	32528	47237	6x201	0x	03658	32528	47307	6x201	00190
Akureyri o174	50	02837	32427	41707	40300	57	02837	32427	42409	70302	00370
Seydisfjord o176	6x	04852	24588	04807	4x303	6x	04858	24488	05907	0x302	96491
Westm.-Ins. o178	34	05990	32602	08244	50203	51	05771	32201	06214	47403	00070
Kopenhagen o180	37	02844	57515	41047	5x308	13	01953	55414	13714	50304	97170
Skagen o182	54	1x252	24413	25015	x0308	24	04854	24820	40043	40314	00880
Blaavandsh. o184	43	44235	24715	09214	79309	40	04453	24483	43814	70303	03411
Hammersh. o186	40	21493	20513	42247	01212	40	07853	20413	15015	91818	00430
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191	51	02824	29384	03249	57002	5x	03838	30328	04019	6x304	00180
Julianehaab 196	00	01940	00002	19812	43810	09	01990	00002	17814	63600	xxxxx
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199						50	01947	46201	21206	60208	xxxxx
Rochefort 201	40	01752	26193	25707	75922	20	02752	30224	24518	93601	00190
Biarritz 202	00	01763	32213	24510	60605	46	01761	04222	22748	60603	00490
Brest 211	20	34353	24213	24216	70302	20	02853	24215	23849	72800	00470
Paris-Le Brg. 215	40	00774	24384	22718	50201	40	02864	24215	22918	56201	97240
Perpignan 216	90	01982	64402	21826	40729	54	02474	28225	21522	40501	00230
Le Havre 280	20	02853	22404	23517	60192	20	02953	24415	23116	72602	00470
Marseille 281	44	03490	04901	20321	41902	00	04840	24601	20122	41590	00240
Zürich 281	47	00453	24365	40215	50203	24	01962	22313	23305	50401	97160
Lugano 288	00	00790	32300	43924	20302	00	00790	35400	15422	20403	00250
De Bilt 298	29	02854	24414	42647	50401	25	02853	24314	19017	54401	00200
Nord-Hinder† 298	00	04873	20413	46817	20301						
Terschelling-B.† 299	30	04772	20401	47647	x0301	32	03832	20528	16416	x4300	00445
Genua o305	[illegible]	02704	14324	24822	60303	00	05490	14300	47221	59321	00342
Venedig o312	22	02773	14414	13226	41302	70	22774	37624	13223	59314	00370
Rom o322	00	00790	20323	46725	50301	01	01790	20202	19122	60303	00x70
Tarent o330	00	00790	12422	14427	40805	00	00790	12200	15027	50304	00170
Malta o361	00	00990	24000	41717	40801	00	00490	24209	16525	40501	00290
Madrid o853	00	02244	14244	19426	30605						
Mahon o859	00	02750	22414	64722	60402						
La Coruña o862	00	04850	14412	23402	05612						
Teneriffa o875											
Lissabon [illegible]						00	00690	30400	48223	69840	00270
Praya o835						00	02490	08320	42027	79114	00270
Funchal o885	01	02806	24526	42022	63060	01	01190	XXX11	19022	00602	00480
P. Delgada	40	02865	25250	85024	60901	75	02805	24245	23624	70805	97080
Horta	27	02256	23388	25525	21202	27	02853	22360	23423	30905	03290
Kowno 464						52	01772	24213	46018	80312	00210
Riga 470						64	02866	24327	41917	6x309	92220
Dorpat 476	34	05587	20247	08827	61442	11	23054	26298	11520	8x105	04274
Fulsand 477	78	02273	18445	08316	9x305	07	01190	20404	10315	4x308	00181
Helsinki 481						56	02865	22326	10217	00304	04210
Kuopio 484						6x	03748	42528	40649	4x803	00220
Ankara 747						40	01743	00064	10413	75400	02391
Budapest 842	69	04955	28579	46242	7x207	49	02963	28384	16821	63403	11260
Debrecen 845	52	02744	46295	42626	63310	52	05744	24215	13225	53207	42340
Warschau 866	77	02745	24327	45021	5x302	67	02756	22217	16418	7x302	00250
Lemberg 871	02	02157	28415	42326	40201	57	02654	04238	15118	4x814	04274
Pinsk 869	9x	02852	02314	10236	53901	01	03890	24412	13222	07203	00310
Bukarest 875	43	04504	12402	43532	30401	00	01190	40102	13327	51301	01xxx
Belgrad 702	00	04973	30603	42739	70300	50	02865	30115	13124	60303	00320
Sofia 720	30	01992	40402	12439	30604	46	01940	40403	12425	42203	00310
Archangelsk 824	12	01752	42262	17417	08902	00	01790	30300	17413	70200	00185
Franz Jos. Ld. 826	5x	03442	32228	24034	2x397	64	01942	08413	25504	71202	01999
Leningrad 845	02	03790	02316	14936	32296	94	02890	09116	12224	31201	00240
Moskau 939	40	04752	02302	10123	30804	00	00790	32201	10023	31203	00250
Kijew 957	17	02704	24245	03539	2x564	00	00690	22210	01730	35504	00340
Odessa 975	00	04790	40300	14222	40504	00	00890	20460	12629	30805	00300
Marokko 015	00	08550	20200	43433	50803						
Algier 032	52	04743	04413	19425	70702	50	02744	04414	19022	27701	00250

Ausland	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu o008						4x	44209	00049	21303	0x302	00x20
Myggbukta o000						07	03990	16128	20503	8x801	00x00
Jan Mayen o001						52	03753	08228	04505	7x804	00270
Spitzbergen o002						5x	05948	04428	12105	8x712	00290
Bäreninsel o003						52	03764	12528	06409	8x803	00270
Vardö o004						04	05890	15315	13511	82703	00280
Ingöy o005						54	03964	16308	08313	7x901	00290
Röst o011						84	03856	22388	04510	80212	01181
Nordöyan o014						82	03965	16368	07709	8x301	07291
Krakenes o021						57	03874	12288	05012	6x601	97281
Utsira o026						62	10955	22636	08910	80313	07281
Lista o089						90	02965	22686	11812	73315	03391
Ferder o088						82	25866	18528	10413	8x300	94321
Haparanda 080						60	03838	20268	09715	00300	22121
Jönköping 038						54	02944	16427	15313	7x306	00060
Wisby o064						10	01983	22413	18014	60309	00190
Härnösand o057						10	01943	16513	07414	70205	00100
Stockholm 059						10	01962	22403	14914	62307	00110
Gällivare 061						6x	03858	14268	06114	8x401	05121
Valentia o101						97	02844	16427	13216	86808	00280
Blacksod-P. o104						07	018x0	16384	11914	8x805	02381
Lerwick o110						87	22834	24565	08009	80212	96xx1
Stornoway o111						23	02863	21105	11011	62900	00181
Aberdeen o116						07	01690	00014	12711	6x305	00161
Croydon 151						5x	02876	19227	21514	8x303	00121
Scilly o156						84	02844	18487	18813	92603	97208
Reykjavik 170				124 xx		24	02952	02716	14206	51203	00 xxx
Bolungarvik o172				176 xx		5x	03858	32528	18006	6x30x	00 xxx
Akureyri o174				143 xx		50	02947	28327	14305	80300	97 xxx
Seydisfjord o176				070 xx		5x	02966	04686	09006	83305	91 xxx
Westm.-Ins. o178				099 xx		54	02874	32815	09607	50502	00 xxx
Kopenhagen o180						73	22845	53566	16715	81204	97130
Skagen o182						56	03855	20428	11612	xx300	97480
Blaavandsh. o184						54	25853	22484	15415	92307	08481
Hammersh. o186						55	01853	20464	18015	90305	03481
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191				04xxx	xx300	53	25823	26384	04809	50403	92281
Julianehaab 196	05	02990	00005	19208	73303						
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201						00	01790	12102	22519	83802	00080
Biarritz 202						00	01790	08202	19014	75807	00080
Brest 211						00	00890	28200	21718	40204	00130
Paris-Le Brg. 215						03	01790	00013	25114	71103	00090
Perpignan 216						00	00990	00000	22319	50102	00120
Le Havre 280						00	01690	08113	24213	84601	00120
Marseille 281						04	01890	00001	21515	70404	00100
Zürich 281						50	01732	14014	24010	75203	00080
Lugano 288						65	02763	08115	23015	50108	00110
De Bilt 298						83	02745	20316	21916	80305	91120
Nord-Hinder† 298											
Terschelling-B.† 299						8x	03868	22368	19415	xx307	97645
Genua o305						07	01790	12103	20720	60303	00270
Venedig o312						22	01961	37722	21420	40307	00390
Rom o322						01	01790	06103	19420	70306	00270
Tarent o330						00	00790	24300	17327	30303	00170
Malta o361						00	00790	06100	17325	60101	00170
Madrid o853						00	00790	08300	20517	70304	00120
Mahon o859						04	01890	32114	22921	70300	00141
La Coruña o862						03	02790	00014	17416	80600	00270
Teneriffa o875						00	00990	08100	18917	60200	00110
Lissabon [illegible]											
Praya o835											
Funchal o885						40	01761	xxx01	18218	70601	00x70
P. Delgada						80	02764	00065	19420	708x1	00xx0
Horta						80	03763	08168	15510	92602	03171
Kowno 464						4x	02666	28216	20715	7x314	00111
Riga 470						38	01862	26403	18117	69303	00100
Dorpat 476						28	02764	24215	16716	81303	00120
Fulsand 477						17	02865	34415	16315	6x309	00130
Helsinki 481						25	01962	20312	14219	62306	00130
Kuopio 484						x7	098x6	12126	12715	9x303	06121
Ankara 747											
Budapest 842						00	14990	59501	21916	93204	00130
Debrecen 845						52	0274x	32315	24218	63306	00170
Warschau 866						0x	46309	28449	24710	0x311	01081
Lemberg 871						5x	03648	29268	20914	9x303	03130
Pinsk 869						5x	03848	30228	17819	7x306	00170
Bukarest 875						70	01773	03103	15825	60307	00160
Belgrad 702						5x	03668	28328	23116	8x305	08161
Sofia 720						24	05761	26603	17822	61209	00150
Archangelsk 824						00	00990	08100	17819	61801	00120
Franz Jos. Ld. 826						57	03713	12568	21501	8x701	01xx9
Leningrad 845						62	02278	24127	135x7	8x805	94161
Moskau 939						00	01790	00902	16127	74401	00140
Kijew 957						60	03646	28267	15520	93103	161x2
Odessa 975						00	04590	26300	17728	30101	00240
Marokko 015											
Algier 032						00	08790	04840	20712	80x03	00210

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 184 # Höhenaufstiege — Montag den 3. Juli 1939 — Seite 5

Ort	yyG_0G_0	Schlüssel: 1. Reihe: H_aH_a PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Tap Täp.													$T_1T_2T_3T_4$	H_1H_2AA	$LL\frac{T_d}{T_s}$	Reihe
Hamburg	03. 06	00 018	04 467	10 400	14 866	22 780	30 700	36 630	44 580	51 530				Bis 200m Stadtdunst. Flugsicht 10 Km. Von 800-2900m u. von 1600-3400m ?/10 Sc, darüber bis 2800m 8/10 As, Sc, Ac. Im W mit ... Schicht verwachsen. Im W 7/10 Sc, darin starke Vereisung. Im W u. NW viele Cb. > Gipfel 1/10 Sc.	07 60	07 56	40 02	5
Höhe = 11 m		121 65	110 88	156 88	037 78	514 96	561 98	612 96	643 98	697 94								
		74 30	95 33	56 29	44 29	44 30	34 32	34 35	22 36	14 33								
Norderney	03. 06	00 016	04 979	05 961	18 817	32 685	33 672	45 577	51 532					In 300m Sicht 8 Km. Von 300-3300m sehr feuchte, mächtig quellende Schauerwolken, 90% Raumerfüllung, etwa > Gipfel 40% Raumerfüllung, vereinzelte Köpfe bis weit > Gipfel. Dicht > Gipfel 6/10 Ac, darüber Ci ...	10 57	03 02	52 32	6
Höhe = 4 m		144 92	124 88	124 78	040 88	550 77	550 80	620 73	665 79									
		53 36	82 35	73 34	56 35	30 33	28 33	16 38	46 40									
Köln	03. 06	00 018	03 947	06 959	16 836	22 782	26 736	35 698	52 542					Stadtdunst bis 300m. Von 500-1400m co?. Von 1600-2300m co?. Von 2300-4000m co?. Im E-Halbraum 1/10 Sc von 2300-2400m, leichte Quellungen. In Ferne N Sc in 1300m. > Gipfel 1/10 Ci. Talnebel im Bergischen Land u. Oberbergischen.	05 59	08 31	05 02	9
Höhe = 48 m		109 99	107 68	[illegible] 71	019 96	509 80	535 92	535 83	670 88									
		78 30	61 29	80 30	49 30	37 29	37 31	35 36	13 27									
Frankfurt	03. 09	00 012	05 975	06 963	07 943	16 840	26 784	29 714	33 675	43 591	50 544			Nach Bodennebel. Flugsicht 4 Km, zunehmend. 5/10 Hochnebel bei 200m in Auflösung. Taunus frei, darüber einzelne Cu-Quellungen bei 1500m. Co? bis 2600m, ohne scharfe Obergrenze. > Gipfel im SE 1/10 As u. Ci, sonst wolkenlos.	08 58	18 32	15 03	12
Höhe = 110 m		117 95	098 68	106 54	105 50	031 57	542 68	530 34	548 30	614 40	665 40							
		81 30	53 26	45 26	42 26	33 26	25 27	15 29	12 31	11 35	08 38							
Friedrichshaf.																		15
Höhe = 400 m																		
München	03. 06	00 466	09 937	16 619	16 716	32 690	25 654	37 648	45 570	51 530				Stadtdunst. Vom Boden bis 2000m co1, darüber Alpen sichtbar. Vereinzelte Reste von Hochnebel. Im N-Halbraum 3/10 Ac lent u. Ci > Gipfel. Im S 1/10 Cs lent.	06 58	12 06	04 05	18
Höhe = 506 m		394 80	087 70	021 70	541 65	552 55	571 62	567 42	627 35	672 32								
		19 29	54 30	37 28	37 29	21 31	18 32	15 35	09 33	34 30								
Berlin	03. 06	00 018	03 980	12 883	20 800	15 750	16 715	38 630	47 560	53 520				co1 bis 2500m. Im W weiter co mit der Höhe zunehmend. Bei 7500m 4/10 As u. Ac, teilweise stark quellend. Im W flache Sc-Schichten erkennbar. Ringsum 4/10 Ci dens, Ci u. Cs.	08 60	12 23	87 06	21
Höhe = 50 m		096 96	125 73	069 53	002 60	545 72	535 60	610 53	673 57	710 60								
		69 19	66 30	37 27	14 27	14 27	24 29	14 31	18 33	08 34								
Lindenberg	03. 06	00 009	03 987	15 849	17 824	24 759	25 743	35 660						Drachenaufstieg: 7/10 Ci, anfangs leichter Bodennebel, darüber Sicht 7 Km.	08 ~~	13 22	93 06	24
Höhe = 122 m		068 95	128 47	041 68	024 57	528 80	526 43	578 35										
		64 25	44 25	41 18	31 27	33 29	38 27	31 29										
Kiel	03. 06	00 014	09 911	10 901	10 799	23 759	25 749	30 695	32 680	41 596	52 519			Nach Regen. Von 100-300m 4/10 Fc. Von 1500-2300m 6/10 lockerer Sc. In 3000m besonders im W 4/10 Ac, daraus Niederschlag. Von 4000-5300m mehrfach aufgelockerter Ac. Eiswolke. 70% Raumerfüllung, im NW vielfach mit Cb bis 5300m, alle Schichten nach W u. E sehr dicht. Leichter Eisansatz.	07 66	03 02	98 02	27
Höhe = 32 m		118 93	247 93	068 98	503 98	524 98	523 90	570 98	572 98	641 98	771 98							
		79 30	62 30	61 33	47 30	47 31	34 31	32 31	33 32	22 33	14 35							
Swinemünde	03. 06	00 021	01 008	05 968	08 915	19 808	21 783	27 725	31 693	34 667	40 565	51 527		Flugsicht 25 Km. Geschichteter co? bis > Gipfel, leichte Trübung bei 1800m. Bei 1300m über See im N u. NE > Gipfel, bei 2200m im E 1/10 dünner Sc, sich auflösend. > Gipfel im N u. NW 3/10 Ci, nach N sich verdichtend, in rascher Veränderung.	07 61	06 09	70 96	30
Höhe = 2 m		123 92	120 88	~~ ~~	081 64	510 90	529 77	560 82	564 58	569 57	694 55	714 62						
		80 31	75 31	65 30	46 27	34 17	29 24	27 27	19 28	15 28	08 31	08 32						
Königsberg	03. 06	00 012	04 968	17 831	12 781	24 761	29 732	31 693	34 670	36 646	47 609	43 591	51 531	Bis 300m co1. Von 500-3300m co? u.s.w. Von 300-1500m im W bis 1800m 3/10 Fc u. Cu. Von 1800-2300m 4/10 Sc im W u. SW Lücken. Von 3000-3500m im SE u. W durchbrochener Ac. > Gipfel im Fernen E u. S Ci.	09 60	04 01	78 96	33
Höhe = 29 m		130 89	477 95	028 94	506 98	508 83	550 92	558 87	583 89	549 50	615 54	037 53	702 61					
		86 34	64 30	62 31	46 30	39 31	23 30	13 31	28 33	15 32	13 31	10 35	06 33					
Breslau	03. 06	00 010	05 963	14 866	22 778	30 703	40 615	53 519						Im SW u. NE verbreitet Bodennebel. co1 bis 3000m. 1/10 Sc im S bei 1500m. Im E-Halbraum schwacher Cu-Ansatz. Sonst wolkenlos.	07 60	10 12	06 02	36
Höhe = 120 m		105 88	150 57	042 60	519 60	547 69	616 28	710 31										
		68 27	53 26	36 26	26 26	16 24	10 33	34 33										
Wien	03. 06	00 027	04 916	14 870	18 827	22 777	23 769	30 709	37 640	43 584	50 543			Flugsicht 15 Km. In Bodennähe co1, darüber co? mit der Höhe zunehmend bis 2000m. Über den Alpen schwache Quellungen ab 1500-2000m. Am E-Horizont einzelne Ac-Bänke, darüber Ci.	08 59	11 12	04 02	39
Höhe = 156 m		16 83	080 71	060 70	024 71	569 76	562 70	523 57	577 46	631 40	667 36							
		71 28	51 28	43 30	41 30	35 29	35 31	25 35	16 38	09 33	37 35							
																		42
																		45
																		48
Norderney	29. 26													In 150m Sicht 2-3 Km. Bis 350m co?. Von 200-350m ?/10 Fc. Von 1200-3100m quellender Ns-Wolken. Regen und Dunst bis 200m herab, ab 2000m aufgelockert, in 3100m Gesamtwolken ... Bis 4000m ... Quellungen. Bis > Gipfel co1. Am E- u. S-Horizont Ac, As. > Gipfel im E Cs.				51
Höhe 4m																		
Wien	28. 14	00 006	10 905	18 810	25 780	29 720	35 705	36 645	44 557	47 570	48 563	51 540		co1, Flugsicht 15 Km. Von 1500-2000m 2/10 bis 4/10 Sc, darüber im W 1/10 S u. Cs.	11 54	40 99	46 99	54
Höhe 156m		193 40	105 48	034 40	069 45	015 32	037 26	014 27	015 22	560 28	552 28	593 29						
		56 33	52 30	36 29	36 37	22 37	30 39	27 40	17 41	16 44	12 45	10 45						
München	30. 14	00 954	14 861	17 825	18 716	36 637	40 625	44 580	52 535					co1 vom Boden bis 3300m, co? bis > Gipfel. 3/10 mässig quellende Cu von 1700-2000m. Im S u. W einige stärkere Quellungen bis 4200m. Im W Gewitter. Mächtige Cb. Am N-Horizont an der Dunstobergrenze 5/10 Ac lent. > Gipfel 1/10 Ac lent, Ci, Cs lent u. Ci, hauptsächlich im W-Halbraum. Alpen in 2000m schwach erkennbar. Teilweise Cu verdeckt.	12 51	19 20	70 63	57
Höhe 506m		146 60	155 70	156 55	077 50	515 70	515 60	546 50	612 56									
		12 60	90 51	75 52	45 47	37 49	32 47	23 47	16 46									
Königsberg	30. 14	00 014	13 880	14 841	21 698	32 690	35 686	38 637	40 617	48 568	52 535			co? nach oben zunehmend bis 2400m. Von 900-1500m im E stellenweise bis 3000m 5/10 Cu, abnehmend. > Gipfel im Fernen S bis W lückenhafter Cs und vorwiegend Ci.	17 51	13 52	66 00	60
Höhe 29m		153 53	132 69	112 64	014 66	014 63	507 67	519 47	520 38	572 36	592 35							
		70 50	74 53	63 47	49 42	38 43	37 43	35 43	20 48	14 44	12 44							
Breslau	30. 14	00 003	10 910	15 849	21 780	21 763	31 700	39 635	44 579	52 534				co1 bis 4800m. 4/10 Cu von 1100-1500m. Im SE 3/10 Ac tra von 3600-4100m. 2/10 As lent vor 4800m ... knapp > Gipfel. Sonst am W-Horizont Ci not.	20 01	14 08	81 91	63
Höhe 120m		270 57	184 82	145 80	118 50	128 69	552 73	021 47	549 71	594 82								
		13 58	72 57	47 53	55 46	55 47	57 50	24 46	33 44	29 50								

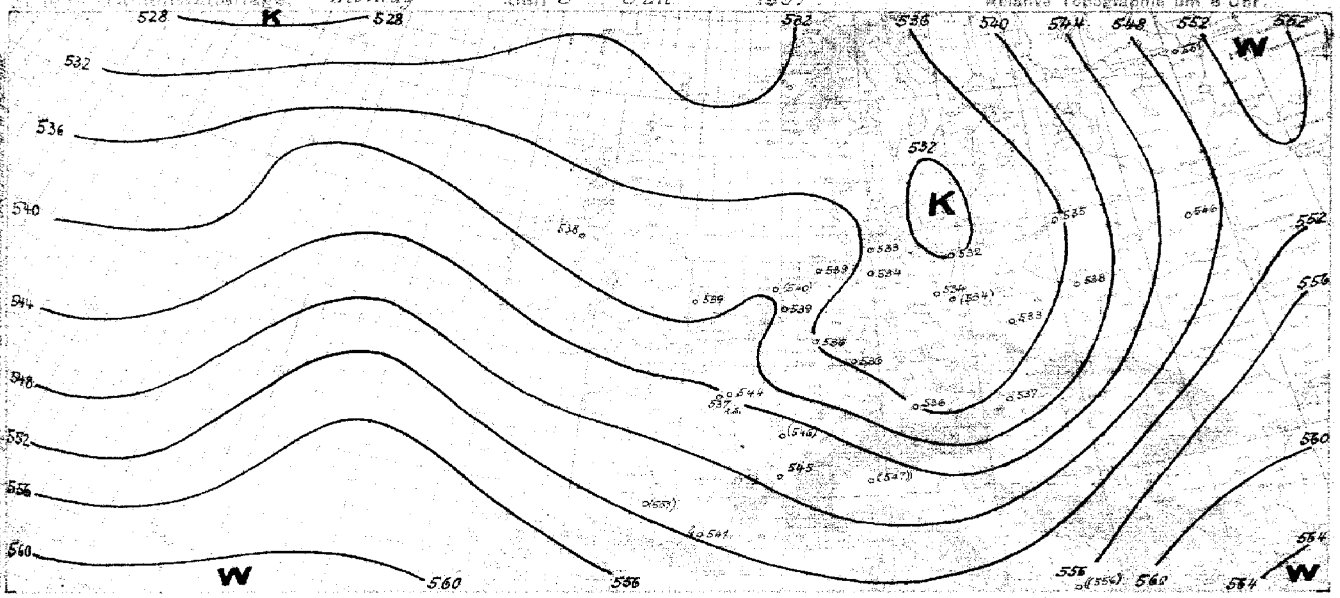
Warschau	02. 07	00 003	01 000	06 915	06 921	09 904	13 875	14 857	15 847	16 638	23 763	26 734	28 717	Trappes B.S.	03. 06	00 004	05 965	11 691	19 806	25 751	28 727	35 648	36 500	66 437	71 409	79 361	66
Höhe 107m		160 91	137 93	097 93	092 97	100 97	075 97	072 97	066 00	086 00	047 02	027 00	018 00	Höhe 169m		110 95	120 ~~	072 ~~	020 ~~	519 ~~	507 37	654 ~~	566 ~~	730 ~~	740 ~~	818 ~~	
88 318	94 283	95 343	14 212	26 181	33 157	39 143	47 125	57 107	64 096	Malta (Hafen)	03. 07	210	571	950	900	850	800	750	700	650	600	Soesterberg	03. 06	00 014	~~ 002	08 956	69
879 ~~	445 ~~	437 ~~	099 ~~	047 ~~	014 ~~	300 ~~	024 ~~	214 ~~	215 ~~	Höhe 71m		250 59	256 47	261 36	144 54	211 35	153 34	133 47	089 50	056 28	022 43	Höhe 3m		130 91	124 95	100 73	
09 416	15 860	16 834	26 735	28 716	51 532	Helder	03. 07	00 019	~~ 000	03 971	06 950	12 884	14 855	18 817	10 800	30 657	34 633	42 507	Reykjavik	03. 08	00 036	06 960	19 800	37 632	44 430	66 439	72
100 73	854 90	063 60	530 45	523 72	046 62	Höhe 6m		144 82	126 81	123 77	108 63	075 75	072 68	048 72	048 71	566 17	572 70	636 54	Höhe 16m		094 61	128 70	551 85	630 78	812 ~~	813 ~~	
87 367	46 270	04 240	24 177	72 085	Mildenhall	03. 05	30 020	06 850	16 800	15 750	30 700	36 650	71 400	Aldergrove	03. 07	00 005	06 960	05 950	19 800	24 750	42 600	71 400	Toulouse	03. 07	00 003		
970 ~~	965 ~~	897 ~~	895 ~~	919 ~~	Höhe 6m		135 92	111 73	003 00	000 07	555 00	256 76	772 09	Höhe 73m		117 69	097 90	094 74	506 95	000 71	560 65	753 ~~	Höhe 163m		161 95		
05 956	09 960	13 836	17 825	17 717	29 704	36 655	40 623	46 590	56 501	71 399	81 355	Cazaux	03. 09	00 010	06 968	10 903	10 800	30 706	34 653	43 605	Tunis	03. 07	00 019	04 972	10 906	36 841	75
057 77	082 51	076 71	052 43	002 30	576 29	558 28	558 27	586 71	648 71	790 15	850 71	Höhe 24m		370 61	160 ~~	145 ~~	060 ~~	040 ~~	005 ~~	550 ~~	Höhe 10m		190 83	195 71	300 57	378 73	
22 781	30 707	41 622	51 544	57 503	Paris	03. 08	00 020	01 008	10 905	10 801	14 763	16 744	28 726	32 690	40 613	50 546	Dijon	03. 08	00 598	06 474	15 962	21 790	22 780	33 770	24 760	31 686	
125 85	100 63	216 60	561 91	597 85	Höhe 32m		140 78	150 ~~	100 ~~	075 ~~	000 ~~	020 ~~	010 ~~	000 ~~	550 ~~	610 ~~	Höhe 120m		167 75	124 75	135 73	044 ~~	052 59	055 55	055 48	007 35	
35 548	45 585	Marokko	03. 08	00 942	06 939	09 916	11 894	12 831	15 752	34 579	42 612	45 590	Mailand	03. 07	00 010	00 955	12 890	14 870	19 815	24 705	31 703	36 677	37 648	42 610	45 590		78
502 33	571 33	Höhe 460m		218 54	226 53	216 52	218 52	108 46	164 29	194 24	026 29	007 25	Höhe 112m		186 59	173 48	146 48	131 42	090 81	056 59	000 66	318 87	550 59	547 23	570 20		
Brindisi		03. 08	00 015	06 942	15 875	21 790	31 700																				81
Höhe 10m			269 65	211 58	190 58	155 20	030 52																				
Charkow		03. 05	01 995	04 965	10 898	15 645	20 755	25 748	33 682	35 462	50 559	60 484	70 422	80 375	90 322	00 279	10 240	21 204	Sewastopol	03. 06	01 019	05 996	05 962	10 908	15 858	20 810	25 762
Höhe 140m			210 74	229 ~~	231 ~~	143 ~~	118 ~~	075 ~~	033 ~~	233 ~~	566 ~~	660 ~~	701 ~~	760 ~~	832 ~~	908 2~	489 2~	559 2~	Höhe 8m		243 50	241 50	236 95	214 58	174 54	134 60	102 68
30 718	40 636	50 560	60 495	70 439	80 378	90 328	00 284	Minsk	03. 08	01 991	05 959	10 904	12 860	15 850	20 800	25 754	30 708	40 624	50 550	60 482	70 422	80 368	90 320	00 274	Baku	03. 06	00 007
066 59	018 58	544 61	612 61	674 40	766 44	815 43	890 33	Höhe 221m		150 85	132 78	108 79	153 65	105 60	078 64	059 68	030 73	548 78	580 78	658 65	726 58	806 55	850 42	927 42	Höhe -10m		236 72
31 880	15 953	10 889	15 897	20 748	15 751	33 738	Rostow a/Don	03. 06	01 004	01 989	05 955	10 899	15 849	20 801	25 754	30 711	40 639	50 507	60 490	70 430	80 376	90 327	Sloutzk	03. 06	00 011	01 990	87
238 93	204 74	166 71	156 74	130 81	098 83	077 ~~	Höhe 6m		251 48	245 44	222 51	205 53	175 56	136 65	103 71	064 71	006 70	585 56	592 34	688 39	754 39	828 39	Höhe 118m		182 78	155 78	
04 963	05 956	10 900	11 886	15 848	20 799	25 750	30 700	40 623	50 549	60 463	70 424	80 370	90 312	00 280	10 241	Tiflis	03. 05	04 964	10 900	15 850	20 802	25 758	30 716	40 639	50 568	60 500	70 439
144 78	144 78	154 78	158 76	124 78	089 78	053 78	026 78	516 ~~	541 ~~	607 ~~	462 ~~	731 ~~	791 ~~	861 ~~	937 ~~	Höhe 404m		196 82	162 80	158 69	100 64	066 68	046 83	011 84	524 81	585 55	638 48
80 382	90 334	Kujbyschew	03. 05	01 991	10 899	15 840	20 790	25 740	30 690	40 610	50 541	60 474	70 413	80 351	90 313	Woronesch	03. 05	03 994	05 967	05 954	10 900	15 848	20 798	30 750			90
495 39	751 ~~	Höhe 58m		160 75	891 ~~	060 ~~	022 ~~	502 ~~	530 ~~	589 ~~	648 ~~	709 ~~	770 ~~	842 ~~	900 ~~	Höhe 148m		187 41	181 61	166 58	125 52	085 46	066 38	044 32			
30 706	40 622	50 546	40 479	70 418	80 364	90 314	Nowo-Sibirsk	03. 02	02 984	04 952	05 943	06 935	10 891	15 839	20 790	25 744	30 699	40 617	44 565	Omsk	03. 03	01 993	02 982	05 951			93
020 25	548 ~~	623 ~~	695 ~~	769 ~~	840 ~~	912 ~~	Höhe 135m		168 81	154 81	156 80	156 80	132 76	102 76	069 88	035 71	007 71	564 69	544 71	Höhe 94m		202 83	203 76	203 67			
15 832	20 794	25 748	30 704	36 659	Warschau R.S.	03. 07	00 011	~~ 000	07 942	08 923	11 791	26 746	29 913	34 671	41 614	50 560	56 505	58 455	64 444	82 345							
118 75	127 76	101 75	062 64	~~ ~~	Höhe 107m		115 81	180 81	171 83	105 ~~	017 ~~	000 ~~	527 91	556 79	582 62	656 58	693 53	730 95	764 56	870 55							
																											96

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

T_1T_2 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/2 °C) — T_3T_4 — T_5 = Stratosphärentemperatur

Höhenwetterlage, Montag den 3. Juli 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Wien	Warschau
yy G_1G_1	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	02 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	(2-22)	(2-18)	(2-22)	(4-23)	(4-23)	(4-20)	(4-20)	(6-22)	–	(3-22)	(3-19)	(3-20)	–
600	4-12	7-10	3-14	5-14	5-11	7-12	4-11	5-14	(6-13)	3-13	8-10	4-12	–
700	4-6	7-4	4-7	5-6	4-6	8-4	3-4	5-5	3-5	3-5	5-5	6-5	(9+1)
800	4-0	8-1	4-0	4-1	4+1	8+0	5+0	6+1	5+1	4+0	7+1	7+1	100+4.7
900	8-6	7+9	8+7	6+7	7+8	4+7	5+8	6+8	5+5	4+7	7+7	7+7	17+9.4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)												
500	544.4	553.6	548.0	552.?	551.0	555.3	556.8	555.1	(553.2)	553.1	557.1	557.7	–
600	416.7	418.0	414.7	41?.?	417.5	420.8	422.0	419.6	420.3	419.6	422.1	425.0	–
700	2??	303.6	297.9	299.6	300.7	303.2	304.1	302.8	303.0	302.7	304.4	305.2	320
800	195.3	198.5	194.1	193.7	196.6	199.2	200.3	199.1	199.1	199.0	200.5	202.7	193
900	101.6	101.2	100.3	103.4	102.?	106.4	106.5	105.1	105.1	105.3	106.5	106.6	98
1000	15.4	12.?	14.?	17.4	16.6	19.2	20.7	19.1	19.2	19.7	20.8	20.9	1
500/1000	534.0	535.4	533.3	531.5	535.3	536.3	536.1	536.0	(534.4)	533.4	536.2	536.8	–

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Wyton	Helder	Scaling	Payerne	Trappes	Cazaux	Toulouse	Paris	Dijon	Marseille	Tunis	Mailand	Brindisi	Lyon	Warschau	Lindenberg	Sloutzk	Minsk	Charkow	Woronesch	Kuibyschew	Sewastopol	Rostow/D.	Baku	Tiflis	Nowo-Sibirsk	Omsk
yy G_1G_1	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	0308	0308	0314	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	↑-17	↑-18	–	–	(3-20)	↑-25	↑-17	–	↑2-15	(-15)	–	–	8-10	–	–	(1-16)	53-20.0	6-17	↑-10	↑6-14	↑-12	↑-17	↑-18	↑6-11	↑5-9	–	↑5-9	–	–
600	3-8	8-8	4+2	72-10.8	70-9.9	-16	-12	-3	2-7	-7	3-6	2-2	4-0	–	–	1-7	60-10.4	4-8	-3	7-6	-3	-7	-10	6-1	7-1	–	8-1	7-5	–
700	7-3	7-3	5+9	79-3.6	68-2.8	7-9	-4	+4	2-2	-1	3+2	2+12	7+10	6+0	5+3	4+0	80-3.5	6-1	7+2	7+3	+4	2+2	-3	5+6	7+6	8+8	8-4	7+1	6+6
800	7-0	9+1	5+13	71+4.7	74+3.3	8-5	+2	+8	4+4	+3	6-5	2+19	8+16	7+8	2+14	3-7	4+2.2	5+1	7+9	5+8	+12	3+7	-3	6+13	6+14	8+14	6+10	6-8	7+12
900	7+5	7+8	3+24	79+8.8	73+8.6	7+0	+8	+15	5+9	+10	7+10	5+23	5+20	4+15	5+20	6+9	4+7.8	8+7	7+15	7+11	+21	5+12	+16	5+21	5+21	7+19	8+17	7+14	6+17
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	560	555	(581)	(575)	566	536	557	(586)	590	594	(596)	(679)	578	(596)	(570)	565	559	558	562	560	563	557	535	572	562	(569)	565	(552)	(553)
600	414	412	412	426	421	424	422	429	423	427	429	437	437	(430)	(432)	428	424	421	423	422	427	420	409	431	425	(428)	424	413	(415)
700	305	301	316	302	303	288	305	308	304	307	309	312	314	311	312	308	307	302	302	304	305	300	291	309	307	305	302	293	296
800	191	197	205	197	198	186	201	201	198	202	202	201	204	204	203	202	202	197	195	197	197	193	184	201	198	196	196	187	187
900	97	103	105	102	103	95	107	105	103	107	107	101	105	108	105	107	107	103	98	101	99	98	92	103	99	98	98	91	90
1000	12	17	15	16	17	11	21	17	19	21	21	12	17	20	15	20	21	17	11	14	10	10	5	12	9	8	9	3	1
500/1000	552	539	(566)	(560)	539	525	537	(551)	541	545	(596)	(562)	561	(547)	(556)	545	538	541	551	546	553	547	530	559	550	(561)	556	(549)	(552)

Radio-Sonden

Ort	Friedrichshafen	Mildenhall	Payerne	Trappes	Toulouse	Warschau	Sloutzk	Minsk	Charkow	Woronesch	Kuibyschew	Sewastopol	Rostow/D.	Tiflis
yy G_1G_1	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	0308	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-47	-60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	8700	11400	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	-41	-51	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	-34	-57	–	–	–	–	-55	–	–	–	–	–
300 „	–	–	-47	-42	–	–	-35	4-39	-37	(-33)	(-41)	4-36	(3-35)	(-34)
400 „	-28	2-27	-34	-25	2-20	34-30.8	-19	5-26	-23	-29	-24	4-23	3-22	3-17
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	1617	1615	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	1186	1173	–	–	–	–	1185	–	–	–	–	–
300 „	–	–	936	916	–	–	932	912	931	913	924	938	937	938
400 „	719	716	692	718	721	718	723	723	730	717	901	736	735	731

Wolkenmessungen

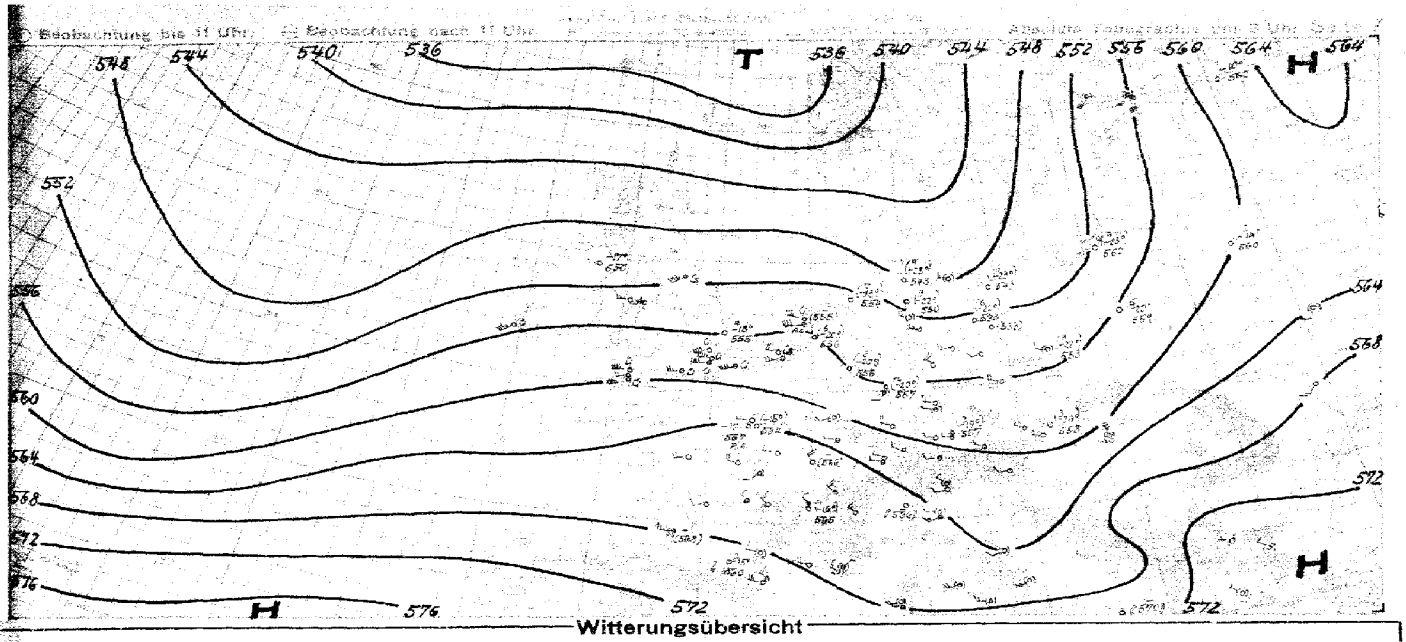
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helder	Plymouth	Holyhead	Croydon
yy G_1G_1	03 08	03 11	03 11	03 14
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci
dd vv	28 09	26 09	27 09	27 11
Ort	Vlissingen	Calshot	Helder	Plymouth
yy G_1G_1	03 08	03 11	0314	0314
Cu.Höhe	Cs	Ci	Ac	Ci
dd vv	26 35	25 27	24 19	26 12
Ort	Valentia	Croydon	Catterick	
yy G_1G_1	03 08	03 11	0314	
Cu.Höhe	Ci	Ci	Cs	
dd vv	23 09	28 12	22 12	
Ort	Helder	Biggin Hill	Lympne	
yy G_1G_1	03 11	03 11	0314	
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ci	
dd vv	27 22	24 41	26 10	

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

Ort	Stuttgart	Friedrichshafen	Nürnberg	Erfurt	Straßburg
yy G_1G_1	03 ??	03 07	03 07	03 07	03 04
9 km				30 26	30 25
8 „				31 35	–
7 „	28 35	26 25	30 26	31 32	29 30
6 „	28 38	–	27 32	31 40	–
Ort	Greifswald	Danzig	Königsberg	Braunschweig	
yy G_1G_1	03 07	03 08	03 04	03 07	
9 km					
8 „			27 30		
7 „	31 40		27 35	29 30 55	
6 „		26 30	27 40	28 35	

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



Witterungsübersicht

Obwohl die Bodenkaltfront des gestern über Skandinavien befindlichen Tiefdruckgebietes bereits im Laufe des vergangenen Vormittages ganz Deutschland überquert hatte, ist die größte Abkühlung in der unteren Troposphäre erst heute in Nordwestdeutschland überschritten und die Achse der troposphärischen Kältezunge erstreckt sich, wie die Höhenkarten dartun, über Südschweden bis Mittel- und Süddeutschland. Die größte Temperaturerniedrigung ist im Osten des Reiches eingetreten; in Königsberg beträgt ihr durchschnittlicher Wert sogar 7°C. Da die Höhenströmung gestern über Mittel- und Ostdeutschland eine zyklonale Umbiegungsstelle aufwies, kam auch der statische Effekt der Kaltluft voll zur Geltung, und über Mitteleuropa hat sich Hochdruckgebiet aufgebaut, welches wegen seines thermischen Aufbaues allerdings noch nicht widerstandsfähig ist. Es wird als Kaltluftheß langsam ostwärts wandern.

Von dem nordeuropäischen Tiefdrucksystem wird zunächst kein wesentlicher Einfluß mehr auf das Wetter Deutschlands ausgeübt werden können. Die einzelnen Tiefzentren haben nämlich über dem Nordmeer eine kreisende Bewegung um einen gemeinsamen Punkt aufgenommen, und das gestern über Südskandinavien gelegene Tief ist merklich rückläufig geworden und dringt z. Zt. mit Westkurs gegen Jan Mayen vor.

Bemerkenswert ist dagegen die Entwicklung eines Tiefs in der Höhe des Kanals. Über dem Nordatlantischen Ozean war in der gestrigen Zirkumpolarkarte eine kleine Störung von nur 1020 mb an einer Frontalzone zu erkennen, welche sich von Spanien in Richtung auf Neufundland erstreckte. Dieses Tief war bisher ohne jegliche Energieentfaltung langsam ostwärts gezogen. Gestern erfolgte nun eine stärkere Entwicklung. In seine Rückseite konnte nämlich jetzt frischere Kaltluft gelangen, die über dem Nordatlantischen Ozean durch die oben erwähnte Tiefdrucktätigkeit bereitgestellt war. In Verbindung mit dem über Deutschland entstandenen Hoch wird nun über Westeuropa ein Warmluftschwall nordwärts geführt, und bei gleichzeitig über Südfrankreich fallendem Luftdruck wird sich von Westen her eine Wetterbesserung über Deutschland durchsetzen.

Pflugbeil

Höhenwinde bis 5 km

(dd vv)

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

Ort	Helgoland	Westerland	Dänemark	Stockholm	Hannover	Danzig	Hamburg	Warnow	Brunow	Weiterstadt	Wittrow	Münster	Fersberg	Königsberg	Dresden	Köln	Frankfurt	Essen	Gröna	Kassel	Bremerhaven	Gotha	Lindenberg	Ludwigshafen	Karlsruhe
W.G.	03 07	03 06	03 05	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 07	03 07	03 06	03 07	03 05	03 08	03 06	03 05	03 07	03	03 06	03 08	03 07	03 07	03 06	03 07	03 10
2 km																									
4 „																									
6 „																									
8 „																									
10 „																									
Ort	Wien	München	Stuttgart	Breslau	Frankfurt	Straßburg	Nürnberg	Kopenhagen	Genua	Oberstdorf	Gießhübl	Salzburg	Wien	Graz	Klagenfurt	Wien	Innsbruck	Innsbruck	Klagenfurt	Salzburg	Wien	Frankfurt	Stuttgart	Graz	Innsbruck
W.G.	03 06	03 06	03 06	03 05	03 07	03 07	03 07	03 05	03 05	03 05	03 06	03 07	03 04	03 07	03 07	03 10	03 03	03 10	03	03 12	03 11	03 11	03 11	03 12	03 10
2 km																									
4 „																									
6 „																									
8 „																									
10 „																									
Ort	Bremen	Seeland	Gelsenkirchen	Großenheim	Lemgo	Hauschach	Oppenheim	Bremen	Kiel	Hamburg	Aachen	Pirmasens	Dresden	Plauen	Wien	Wittow	Frankfurt	Nürnberg	Augsburg	Aviano	Innsbruck	Salzburg	Wien	Graz	Klagenfurt
W.G.	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 06	03 06	03 07	03 08	03 08	03 09	03 08	03 07	03 10	03 10	03 10	03 11	03 11	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10	03 07
2 km																									
4 „																									
6 „																									
8 „																									
10 „																									
Ort	Stockholm	Abo	Pomerania	Bilzen	Clermont	Zürich	Antwerpen	Bremen	Clermont	Wissmann	Neckerport	Aachen	Jastes	Aviano	Prag	Helsinki	Korsia	Engrave	Belgrad	Pistoia	Brescia	Cöln	Karlsruhe	Paris	Kiel
W.G.	03 07	03 05	03 10	03 10	03 10	03 08	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 08	03 08	03 08	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 06	03 05
2 km																									
4 „																									
6 „																									
8 „																									
10 „																									
Ort	Moscow	Lympne	Brussel	Pola	Angoulême	Châteauroux	Orleans	Warnemünde	Bratislava	Paris	Wiesbaden	Rosenau	Kopenhagen	Helgoland	Hamburg	Toulouse	Clermont	Vichy	Bremen	Cuxhaven	Lucerne	Syrakus	Teisnitz	Wesseling
W.G.	03 18	03 18	03 17	03 19	03 18	03 18	03 18	03 18	03 19	03 18	03 18	03 17	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 19	03 18	03 18	03 19	03 19	03 19
2 km																									
4 „																									
6 „																									
8 „																									
10 „																									
Ort	Nürnberg	Berlin	Danzig	Rhodus	Lerwick	Malmö	Turin	Mt. Cenis	Florenz	Genua	Rom	Pescara	Foggia	Neapel	Brindisi	Tarent	Napoli	Isenburg	Verona	Zagreb	Triest	Gießhübl	Prag	Wien
W.G.	03 17	03 18	03 21	03 15	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 18	03 19	03 18	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19
2 km																								
4 „																								
6 „																								
8 „																								
10 „																								

Spalte „Datum G. G." = VEZ.

Luftdruck umgerechnet: ³) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁴) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁹) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	502							xx	77109	02579	976 56	0x302	01 019		00	04990	00071	014 55	92302	92569	
Zugspitze	4)	2962	416	xx	49109	32349	113 53	0x 307		xx	46109	28379	126 54	0x405	02 518		50	02944	28204	142 53	84 403	00568	
Obir	4)	2044	506	xx	49249	12149	974 04	8x307		xx	462x9	04149	986 01	0x305	01 101		04	02790	00017	018 01	86302	11517	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	67009	22229	384 05	0x303		xx	49009	24549	398 03	0x305	02 050		5x	05607	28327	444 03	0x209	93010	
Feldbg./Schw.	4)	1492	427	5x	02807	24467	539 06	8x 202		46	02913	24364	553 05	80207	02 070		00	01990	10314	364 07	76302	94 03 0	
Schöckel	4)	1446	511														04	01790	32212	478 06	61302	00 050	
Fichtelberg	4)	1213	419	5x	02807	24467	798 07	0x203		xx	49009	26569	819 05	0x 305	95 071		00	05790	26401	859 06	81105	00030	
Brocken	4)	1148	418	xx	49009	24489	873 06	0x 206		30	05746	24346	895 08	90204	03 080		14	05741	20743	920 06	91204	00041	
Wasserkuppe	4)	928	423	82	10815	24386	132 07	9x209		44	01823	22184	143 08	80 202	08091		00	05790	20110	117 09	80 604	00 050	
Inselsberg	4)	916	445							87	25823	20485	160 07	93204	26091		00	05790	16341	197 08	91307	91051	
Kahler Asten	4)	842	417	87	02734	24426	194 xx	xx xx x		26	02753	24484	208 10	51 305	97 100		10	01752	22502	240 09	70205	00 061	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	8x	02826	26365	283 10	81 307		74	02854	28414	293 10	88 302	03 121		00	01790	24102	322 11	61303	00070	
Jungfraujoch	4)	3578	266	xx	46209	30349	578 58	9x103		xx	46009	32349	591 58	9x403	—		00	01990	32214	610 54	14402	—	5082
Säntis	4)	2500	265	xx	46009	20479	542 52	0x x04		84	019x2	26543	555 52	93202	96017	8992	00	02990	16214	569 00	63300	00547	5093
Kékestetö	4)	998	549	51	02744	24155	041 19	6x303		47	02754	28155	037 16	80402	97230	–	6x	02747	xxx27	083 13	8x405	00110	
Dobogokö	4)	730	540																				
Mus Allah	3)	2420	726	70	01x52	40102	012 14	50303									70	02944	32214	026 12	80404	00081	
Predeal	3)	1054	593	02	02790	32106	933 24	60302									50	03668	28418	959 11	80311	00100	
Fagaraken	4)	2096	024	xx	77009	28579	749 56	0x102		xx	740x9	26579	774 56	0x302	15549		xx	771x9	12249	800 55	0x801	03579	
Gausta	4)	1828	035	xx	46009	24789	001 51	0x209		87	10924	24617	041 52	08204	03 xx8		xx	46009	22639	064 50	0x402	95548	
Svandalsflona	4)	1065	026	9x	02946	24686	834 04	7x108		8x	02638	28436	857 03	7x304	91 xx4		9x	81538	24362	874 03	8x303	03 004	
Pic du Midi	2)	2859	247	44	019xx	20312	062 03	92300		45	019xx	20303	263 02	94300	00049	4238	00	00990	30201	072 03	48400	00091	
Mont Ventoux	5)	1900	248	10	01911	32701	119 04	81104		00	01990	32601	125 05	83404	00060	7991	00	01790	14701	147 06	41305	00030	
Mont Aigoual	5)	1554	249	06	01890	32515	474 08	60107		10	02844	32314	479 10	50303	00100								
Puy de Dôme	1)	1467	246	3x	03967	26248	070 06	8x 303									00	05990	08x00	066 06	90302	00030	
Eiffelturm	9)	338	209	00	01990	24513	xxx 14	90305		24	01xx3	22513	xxx 16	51xxx	xxx16								
Izaña	3)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	9)	1408	272	20	01734	00003	629 14	40803		00	01794	24102	641 12	41305	00xx0		20	01763	00013	667 12	40102	00030	
Sylstation	9)	1045	068							02	68538	20168	843 01	xx305	13101		02	71758	28188	885 02	xx304	02516	
Setif	9)	1020	020																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PP TT	Ort	J	DDFww	PP TT	Ort	J	DDFww	PP TT
Belle Isle	B	[illegible]	[illegible]	Doucet	D			Key West	K		
St. George's	G			Ottawa	T	[illegible]	[illegible]	Pensacola	P		
St. John's	R			Parry Sound	P	99100	19320	NewOrleans	N		
Clarke City	Y	[illegible]	[illegible]	Buffalo	B			Galveston	G		
Chatam	C	[illegible]	[illegible]	Cleveland	C	[illegible]	30724	Vicksburg	V		
Sable Island	S			Cincinnati	O			Little Rock	L		
Halifax	H	[illegible]	[illegible]	Washingt.	W			Nashville	T	04902	14628
Eastport	M	[illegible]	[illegible]	Norfolk	N			St. Louis	S	14502	15627
Boston	B	[illegible]	[illegible]	Wytheville	V			Kansas City	K	18281	16527
Nantucket	N	[illegible]	[illegible]	Cape Hatter.	H			Chicago	C	16201	16917
Atlantic City	A	[illegible]	[illegible]	Wilmington	Q			Charles City	I	16400	14829
New York	Y	[illegible]	[illegible]	Charleston	S			Green Bay	G	16301	15527
Bermuda	Z	[illegible]	[illegible]	Atlanta	A			Duluth	D	20301	06428
Quebec	Q	[illegible]	[illegible]	Jacksonville	J			Withe River	R	16903	11319
Chibougam.	M	[illegible]	[illegible]	Tampa	T			SiouxLookt.	L	24301	04423
Moosonea	U	[illegible]	[illegible]	Miami	M			Winnipeg	W	24103	04120

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PP TT	Ort	J	DDFww	PP TT	Ort	J	DDFww	PP TT
Bismarck	B	04602	10929	Roseburg	O	04303	12516	Coppermine	M	24202	07713
Huron	H	14402	01733	Boise	B	22101	07431	Ft. Simpson	S		
North Platte	N	34501	03730	Tonopah	N	34100	06127	Ft. Smith	F		
Dodge City	K			San Franc.	S	34402	13912	Fairview	W		
Dallas	T			San Diego	C	26301	13227	Kamloops	K		
Corp. Christi	C			Honolulu	H			Edmonton	D	30810	06118
El Paso	P	24609	04933	Midway	M	10201	06923	MedicineHat	H		
Santa Fe	S	22505	09123	Ketchikan	K	14403	08134	Prince Albt.	P		
Flagstaff	F	20409	09122	Juneau	J	23530	11219	God's Lake	G		04
Denver	D	24310	02430	Cordova	C			Churchill	C	08302	00309
Salt Lake C.	U	26910	15727	Fairbanks	F			Chesterf. Inl.	I	28602	19906
Lander	L	24402	00529	Nome	N	12303	08515	Nottingh. Isl.	N	24501	27101
Rapid City	R	26633	01726	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Miles City	M	06303	05126	Atka	A			Resolut. Isl.	R	16402	00302
Helena	H	28401	09427	St. Paul	P			Cartwright	W		
Tatoosh	T			Aklavik	Y			Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

vom 2. Juli 1939.

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sopp
Bremen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17921	[illegible]	[illegible]	29301
[illegible]	[illegible]	[illegible]	32205	[illegible]	3xxxx	[illegible]	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44115	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	37602	[illegible]	25300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Memel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36043	[illegible]	
Hansa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45425	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
Pretoria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17728	32648	[illegible]	
Bremen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27302
Ems	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29815	31082	41702	28803
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	26602	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
General Artigas	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35xx8	53328	15307
Mt. Rosa	[illegible]	[illegible]	14302	[illegible]	37006	35326	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40013	24300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24815	25807
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40925	15300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30406	37510	64306
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	62172	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69300	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31603	61713	54xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54116	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	62840	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19563	34023	44803	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35003	54863	[illegible]
General Artigas	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35008	55828	15307
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35xx8	53128	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33812	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	71524	97xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20716	[illegible]	57455	–
Hamburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24718	[illegible]	56247	17407
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13632	[illegible]	67713	02807
Hansa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	67815	–
Bremen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30200	[illegible]	29302
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40942	00807
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51464	55807
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	62474	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30913	64300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64828	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32114	–
Hamburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57720	27602

vom 2. und 3. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sopp
Osorno	10487	29719	14302	27819	34006	14226	26109
T.S. Elbe	13521	01319	51402	04712	33104	34514	54808
Waltraut Horn	10467	11518	18302	22816	31004	42714	64xxx
Europa	20495	25001	26422	07614	366x5	00964	69703
Waltraut Horn	20460	12701	16423	18816	30308	65910	54xxx
Oldenburg	20416	44101	00000	27915	30000	60900	15300
Der Deutsche	23581	05801	16422	09812	35xx8	–	–
Wareke	20178	17701	26302	15822	35xx7	20927	–
Osorno	20489	12701	19403	17816	35xx8	65828	25603
Wesermünde	20345	35901	10001	28823	38404	50914	54303
Uhena	28204	12701	00000	22815	30000	62400	–
Hansa	20490	26701	30302	12813	35307	51820	67312
Dalussi	[illegible]	17701	28200	16721	30459	44820	–
Hamburg	20452	36001	28303	23718	36xx8	60928	17603
Vadai	20246	16301	02300	14721	30000	43300	–
Pt. Sarmiento	20185	20801	04102	16822	35xx8	35728	–
General Artigas	20260	23401	04403	16722	35xx8	74128	15305
Pretoria	20059	12501	16310	17727	35xx6	42486	–
Bremen	20413	46707	12202	25914	338x5	20924	29303
Pt. Sarmiento	20175	21207	30103	16822	35xx8	59x28	
Osorno	20492	00707	16603	14846	385x8	45120	25811
Hamburg	20460	33107	28403	18815	307x8	76928	27617
Europa	20490	26407	28321	09814	365x7	61756	69103
Windhuk	20496	17707	12381	16725	39xx8	71488	82xxx
Adolf Woermann	23570	06507	22402	12814	31035		–
Hansa	20493	29207	32221	12814	33007	20856	67301
Pretoria	20043	11007	16402	15725	31014	72414	–
Gen. Artigas	20214	22707	04304	16723	35008	54125	15306
	20405	09401	28200	20019	30000	42600	54803
	20465	20301	20302	24814	32904	72713	55906
	20321	09901	30402	17822	35xx5	35715	1530x
	20598	04501	27402	07809	38005	62725	73408
	20523	36001	28503	18809	35xx8	30028	26300
	20531	10401	20402	14813	353x5	54514	66303
	20551	20901	24303	10816	34xx8	44628	6x604
	20519	15301	16203	13814	343x8	43628	65808
	20524	18001	10460	07213	35xx8	54758	68825
	20565	21601	32203	10816	34xx8	61788	66300
	20467	19201	00002	07818	383x7	21726	29807
	20530	21007	32560	04712	35xx8	64758	68530
	20529	33507	29410	17749	35xx8	60082	26604
	20530	13007	16880	09814	39xx8	52656	46620
	20619	09507	28200	18517	30000	42500	46302
	20606	05607	26410	08809	38005	62785	–

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT
Masuren *	53560	17207	22502	07816
Adolf Woermann	40075	00516	04501	21822
"	13379	04220	06401	21821
Wartburg	13597	45215	20402	13815
Regina	13590	17019	22403	13816
Nordland	13597	17007	20501	01714
Fischdampfer	13587	01801	20302	05813
"	13562	03813	20202	11813
"	13585	07513	18301	11913
"	13547	01713	16301	05910
"	13574	17213	20502	06818
"	13569	18919	26321	12216
"	13565	17019	18502	09815
"	13594	04419	50503	27707
"	13570	03519	20403	07613
"	13565	05219	22403	11815
"	13580	07219	18301	04813
"	13577	05819	22301	07814
Masuren	23540	07904	22525	18715
Fischdampfer	20603	06001	28602	00710
"	20632	12001	02403	09709
"	23580	01001	26403	05715
"	23577	02001	26402	06912
"	23547	06601	20503	13815
"	23544	15001	20401	19814
"	23545	15007	22402	17915
"	23541	14107	20301	20815
Masuren	23549	06707	24510	20610

Jahrgang: 64 **Nr.:** 185
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Dienstag, den 4. Juli 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte	24	02754	22487	22348	4x302		3x	02754	2937x	23117	7x404	04180	
Hamburg-Fu. 408	27	25745	22288	22207	87914		27	01744	24286	23116	8x203	03481	
Bremen 442	80	02865	20526	22121	41302		40	02865	24485	22618	8x230	01220	
Wilhelmshav. 480	1x	04644	22427	24912	43102		75	25244	24287	23316	34243	03240	
Nordhorn 402	24	02863	20426	22321	42801		07	02890	00026	22341	42921	00212	
Hannover 421	1x	02764	22424	23721	41302		8x	05788	22426	23419	51308	00220	
Essen 487	20	02835	18315	23419	5x301		7x	02844	22225	22220	42804	00200	
Köln 486	26	02855	22225	23821	41812		44	04863	24124	22721	43800	00220	
Aachen 407	11	12856	22315	23419	42411		14	02863	23126	22320	57603	00240	
Frankfurt/M. 412	20	04764	18344	24628	40202		44	02884	46125	14723	68803	00240	
Stuttgart/Bö. 448	41	02514	40414	23919	40702		00	00990	04390	22020	40624	00212	
Saarbrücken 441	40	02854	08414	24020	40604		00	04830	40420	24421	34803	00222	
Friedrichshf. 444	40	02844	20099	23421	40604		40	04964	02194	24722	44403	00230	
München 414	40	01963	08243	24049	44803		10	01894	06399	22818	44603	00200	
Nürnberg 425	20	02844	20414	24519	41893		40	01862	00013	23320	41604	00212	
Hof 461	20	04844	20424	24041	70881		40	04844	01904	23319	53300	00200	
Erfurt 446	16	02854	25225	24224	51904		43	02463	24124	23820	54706	00240	
Dresden 410	20	02854	24224	24819	40802		48	04861	02101	24219	58811	00210	
Schkeuditz 449	20	02845	24325	24420	48302		40	04863	16204	24620	56402	00210	
Magdeburg 408	14	02474	18214	23621	42301		84	02865	18325	23320	53302	00230	
Berlin 440	10	04874	20414	23621	34701		83	12890	04216	20821	4x301	00230	
Grünbg./Schl. 420	10	04863	24203	24724	40300		46	02972	24424	24219	41603	00220	
Breslau 411	20	02854	24224	24721	40300		40	04462	30402	24321	40601	00222	
Gleiwitz 454	40	00764	24244	24749	50300		40	04742	30402	24818	59300	00200	
Königsberg 429	21	14464	26324	23028	40242		30	02863	28105	23418	60300	00220	
Danzig 405	36	02885	22245	22844	30301								
Stettin 404	24	02854	22325	23121	40201		3x	02754	24325	03418	4x413	00218	
Mirow 450	10	02865	22425	22070	51300		87	02854	24284	23417	2x205	04221	
Kiel 460	13	04449	224x4	24216	3x407		47	02843	24385	22417	7x200	05181	
Flensbg./Fgh. 400	9x	03648	24528	22047	5x310		50	02756	24326	21816	x0302	04480	
Wien 501	40	01843	28303	24420	40703		00	04896	12214	23521	42802	00230	
Klagenfurt 502	20	01974	04123	23419	47903		23	04883	08314	24321	40801	00220	
Innsbruck 507	20	04863	08304	24222	4x210		40	04882	08402	20245	50402	00210	
Graz 505	40	04973	08244	24322	45603		44	02974	08425	22749	57231	00230	
Salzburg 508							40	04874	02404	22815	51801	00203	
Eger 515	20	15754	22404	25219	40101		40	04843	20003	24817	50402	00230	
Prag 669	20	02765	30415	25719	40201		20	04804	00044	23419	50801	00284	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff +432	35	02763	24426	20014	x1305	See 3	35	02754	24325	21017	7x300	10500	See 3
Borkum ○401	87	02644	22524	24617	8x304		24	02652	24324	22347	x0301	00240	
Norderney ○485	87	02745	24416	24419	7x205		84	40283	24415	22346	73300	01180	
Außenjade +488	44	02754	24327	22715	8x307	See 2	44	02764	24426	22916	xx303	07427	See 2
Cuxhaven ○468	4x	09552	22228	20815	2x303		4x	03760	24228	22716	71300	xx470	
Elbe 1 +484	94	03748	24328	23918	8x302	See 3	30	03746	24328	24416	8x360	84500	See 2
Helgoland ○465	87	40784	24416	20716	8x306	See 2/3	87	02763	24426	24545	8x300	40278	
Amrumbank +462	53	02875	22427	21915	xx307	See 3	53	02884	22325	23515	8x303	47646	See 2
List ○451	87	02747	55687	20314	40308	See 2	37	02744	55587	24116	89704	xxxxx	See 2
Flensbg. F. +415	9x	25757	26577	20x16	xx309		27	00763	26424	2161x	x9311	44501	See 3
Memel ○447	41	51562	24302	24918	60501		00	00990	12200	24947	60300	00105	
Kiel F.-Sch. +443	6x	10744	24426	21345	xx306		44	12763	24444	22416	xx303	94180	See 2
Marienleucht. ○119	25	02764	24415	20719	xx303		50	43656	24027	22416	x0301	94461	
Fehmarnbelt +409	64	02763	22585	20047	48303		8x	02767	22387	24416	xx302	08500	
Warnemnd. ○406	7x	41755	22626	20214	8x303		54	02754	27315	22318	64302	00150	
Arkona ○404	24	05554	24624	24418	63304		27	02754	24586	22717	20264	00191	
Adlergrund +452	87	02754	28325	24546	x6901	See 3	41	02764	28347	25446	97202	00328	
Swinemünde ○456	29	04553	20413	24920	50301		55	02752	24347	23007	73325	00210	
Kolberg ○x76	33	02854	24425	22149	60304		5x	13858	24528	23016	8x303	00381	
Rügenwalde ○429	25	01773	20344	22419	22419		41	02764	24245	22716	89402	00170	
Leba ○								027xx	244xx				
Brüsterort ○								047xx	241xx				

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte							00	05590	10204	24616	76202	00120	
Hamburg-Fu. 408	00	05590	00010	24112	00301		00	05590	12245	24416	87302	00160	
Bremen 442	00	06690	00003	23411	97801		00	05690	12104	23516	87404	00110	
Wilhelmshav. 480	00	05890	12328	24014	97000		00	05690	12225	23516	77806	00130	
Nordhorn 402							04	01890	08224	21515	81801	00110	
Hannover 421	00	09690	00002	25111	01300		05	05790	12203	24617	65101	00030	
Essen 487	00	05790	10321	22414	71901		03	02790	12314	20017	60805	00130	
Köln 486	03	05790	32213	22613	7x801		05	05690	12424	21317	60101	00100	
Aachen 407	08	02890	12115	22413	72902		55	02863	18215	19918	6x601	00120	
Frankfurt/M. 412	00	02890	04214	23111	42602		04	01790	04301	22915	71300	00090	
Stuttgart/Bö. 448	00	05790	00002	24308	01903		00	01790	00001	23113	81301	00060	
Saarbrücken 441	00	00790	00000	22311	80803		04	05690	00002	21615	80301	00080	
Friedrichshf. 444	44	05651	24123	25312	0x401		40	01990	00001	23814	70103	00090	
München 414	00	05790	10100	24711	80703		00	05790	08201	23116	68401	00095	
Nürnberg 425	00	00790	10100	25210	90801		00	01790	10202	23917	62601	00080	
Hof 461							01	05680	16101	25314	70301	00050	
Erfurt 446	00	05690	00001	24911	91902		05	05690	00014	24916	71300	00080	
Dresden 410	00	05590	12200	28311	00300		00	05690	16201	25917	61402	00100	
Schkeuditz 449	00	05690	12100	25013	80902		00	05690	12203	25416	64303	00110	
Magdeburg 408	00	00790	00000	24811	90300		00	05590	08143	24615	81000	00090	
Berlin 440	00	00790	10100	25415	70301		00	05790	44102	26119	65304	00130	
Grünbg./Schl. 420							00	01790	12201	26117	61300	00090	
Breslau 411	00	05690	21100	26112	90101		00	05590	00000	26617	70103	00100	
Gleiwitz 454	00	05690	00000	26910	90302		00	05590	12150	27117	60303	00090	
Königsberg 429	50	01863	20103	26314	80301		21	02864	28204	25718	70305	00130	
Danzig 405	04	01890	00003	24714	80302		24	01852	26203	26318	60201	00120	
Stettin 404							00	05790	24123	26618	72203	00180	
Mirow 450	00	01690	00064	24710	01503		04	05690	10142	25316	81302	02101	
Kiel 460	53	01741	22214	24213	00302		00	05790	00013	24817	79301	97120	
Flensbg./Fgh. 400							10	01761	16143	23516	x4303	00090	
Wien 501	00	05690	28100	25212	70300		00	05690	00000	26117	70311	00100	
Klagenfurt 502	00	05790	24110	27009	90103		00	05790	00000	27313	70404	00xx0	
Innsbruck 507													
Graz 505	03	01890	00014	xxx11	80103		14	05671	00001	27215	70405	00070	
Salzburg 508	00	05690	00000	25808	90002		00	00990	01220	24516	50300	xxxxx	
Eger 515							00	05590	04100	26113	70301	00051	
Prag 669							00	05690	16100	25817	60402	00100	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff +432	23	01863	14114	21015	x4300	Dün. 1	23	03864	12228	20016	84804	00426	See 0
Borkum ○401	xx	018x9	10203	23114	xx300		01	02690	10214	22416	x0901	00160	
Norderney ○485							51	02784	10316	22716	7x300	00170	
Außenjade +488	04	01790	18313	24115	x0902	See 1	00	05690	14303	24316	x7301	00417	See 1
Cuxhaven ○468	xx	037x8	20328	23913	9x312		00	01690	12202	23815	81801	xx160	
Elbe 1 +484	06	02765	18215	25516	x0901	See 1	00	02790	12205	25016	x2801	00416	See 1
Helgoland ○465	57	02764	20225	23914	9x307	See 1	00	05790	12224	23316	88401	00170	
Amrumbank +462	54	01883	20213	24014	–	See 2	54	01882	16113	24017	9x403	00316	See 0
List ○451	87	05743	20226	23514	3x104	See 1	50	01743	12223	23916	81101	80xx0	
Flensbg. F. +415	02	03778	20228	23114	xx300	See 1	14	05672	22402	25016	x3303	99500	See 1
Memel ○447							40	02795	26215	23916	90302	00270	
Kiel F.-Sch. +443	00	01790	13103	25014	x9303	See 2	04	02790	22215	24213	xx201	–	See 1
Marienleucht. ○119							20	01764	22104	23917	x2307	00071	
Fehmarnbelt +409	27	01762	19303	23416	xx303		4x	02761	22125	24616	x6301	00600	
Warnemnd. ○406	00	05790	20210	23913	90100		00	02790	11224	23316	38401	00170	
Arkona ○404	50	02865	22325	24016	80301		50	05754	24215	26416	82206	00070	
Adlergrund +452	50	01753	24203	23815	x0901	See 2	80	02753	19215	25515	96405	00415	See 2
Swinemünde ○456	00	05790	18100	xxx13	xxxxx		00	01790	20101	25717	72309	00171	
Kolberg ○x76							00	01790	18203	26316	82307	00170	
Rügenwalde ○429							10	01761	24214	26616	88303	00170	
Leba ○								027xx	203xx				
Brüsterort ○								018xx	241xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +432	02764	24325	21016	See 3	01890	16125	21015	See 1	02864	11225	21015		02764	12315	19018	Dün. 1
Borkum ○401	02652	24424	22417		01769	26113	23115		01690	12204	22615		01670	18203	21220	
Norderney ○485	40744	24515	22317	See 1					0279x	12315	22713		01890	10314	21621	See 0-1
Außenjade +488	41763	24413	23416	See 3	04750	00003	24516		05690	16314	24216	See 1	05690	08214	22717	See 1
Cuxhaven ○468	05458	24328	22716		02758	24248	23115		02695	12215	24012	See 2				
Elbe 1 +484	02764	24314	24416		03764	22214	25715		01763	12203	25216	See 1	01790	10204	25218	See 1
Helgoland ○465	02744	24525	21515	See 3	02754	22245	22614	See 1	05690	14314	23114	See 1-2	05690	08314	23017	See 1
Amrumbank +462	01874	22427	22216	See 3	04883	20213	23015	See 2	02883	20215	23015	See 1	02823	12225	23017	See 1
List ○461	02744	55529	24116	See 1	02744	22226	22415	See 1	02742	18225	23814	See 0-1	02742	14126	23219	See 1
Flensbg. F. +415	02756	24426	24617	See 3	02755	24315	23215		02673	18224	24314	See 1	03782	10208	24416	See 1
Memel ○447									02755	26315	23416		02754	56314	24818	
Kiel F.-Sch. +443	02748	24495	21916	See 2	02290	20325	23914	See 1	01690	20214	24613		02753	08315	24617	See 2
Marienleucht. ○119	45656	24220	22144										01764	10204	25019	
Fehmarnbelt +409	02744	20918	21516		02757	22347	22916						02761	10325	24618	
Warnemnd. ○406	02754	22425	21914										05763	32314	24719	
Arkona ○404	02756	24515	21741										05742	30112	26118	
Adlergrund +452	02774	23545	22416	See 2	01753	20214	23715	See 2	01753	22214	24415	See 1	00790	24210	26317	See 1
Swinemünde ○456	02747	20527	22019										01752	06207	25720	
Kolberg ○x76	02757	24227	22417										01743	28103	26018	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	0191x	210xx											017xx	282xx		
Brüsterort ○	0421x	244xx											018xx	242xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

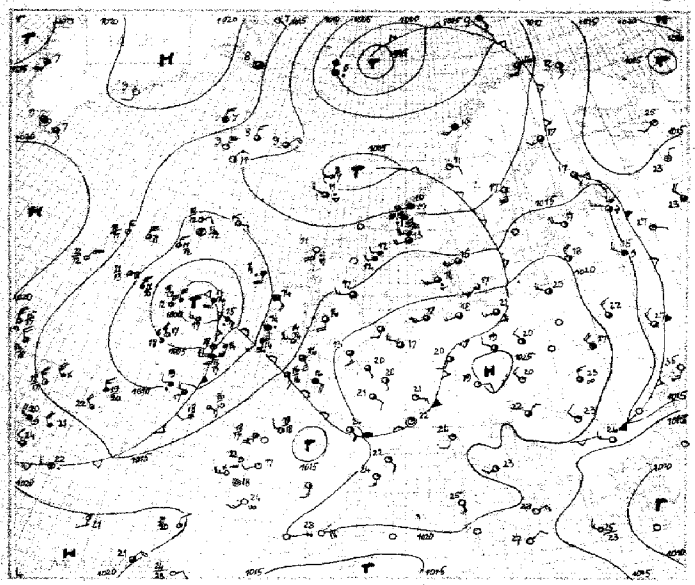
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
3.7.	14h	Franz-norw Polstation OXX		44	05490	32106	46204	04405	xxxxx
4	19h	"	" "	93	05990	30304	47206	x1304	00896
3.7.	8h	Nachtrag "		00	05990	45101	45802	55666	00026
30	14h	Russische Polstation 85°23'N, 62°23'E		5x	03643	21426	25451	xx202	x1x0x
4.7.	8h	85°23'N, 61°25'E		5x	03xxx	40528	4805x	xx607	xxxxx

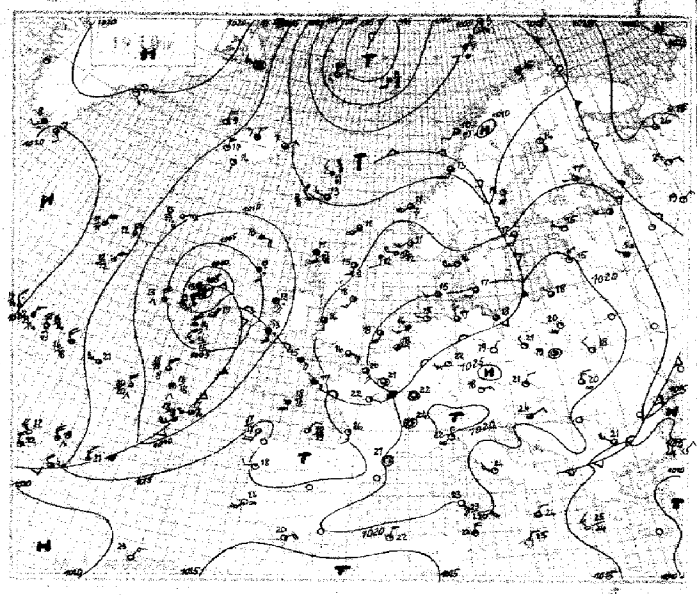
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung [illegible]

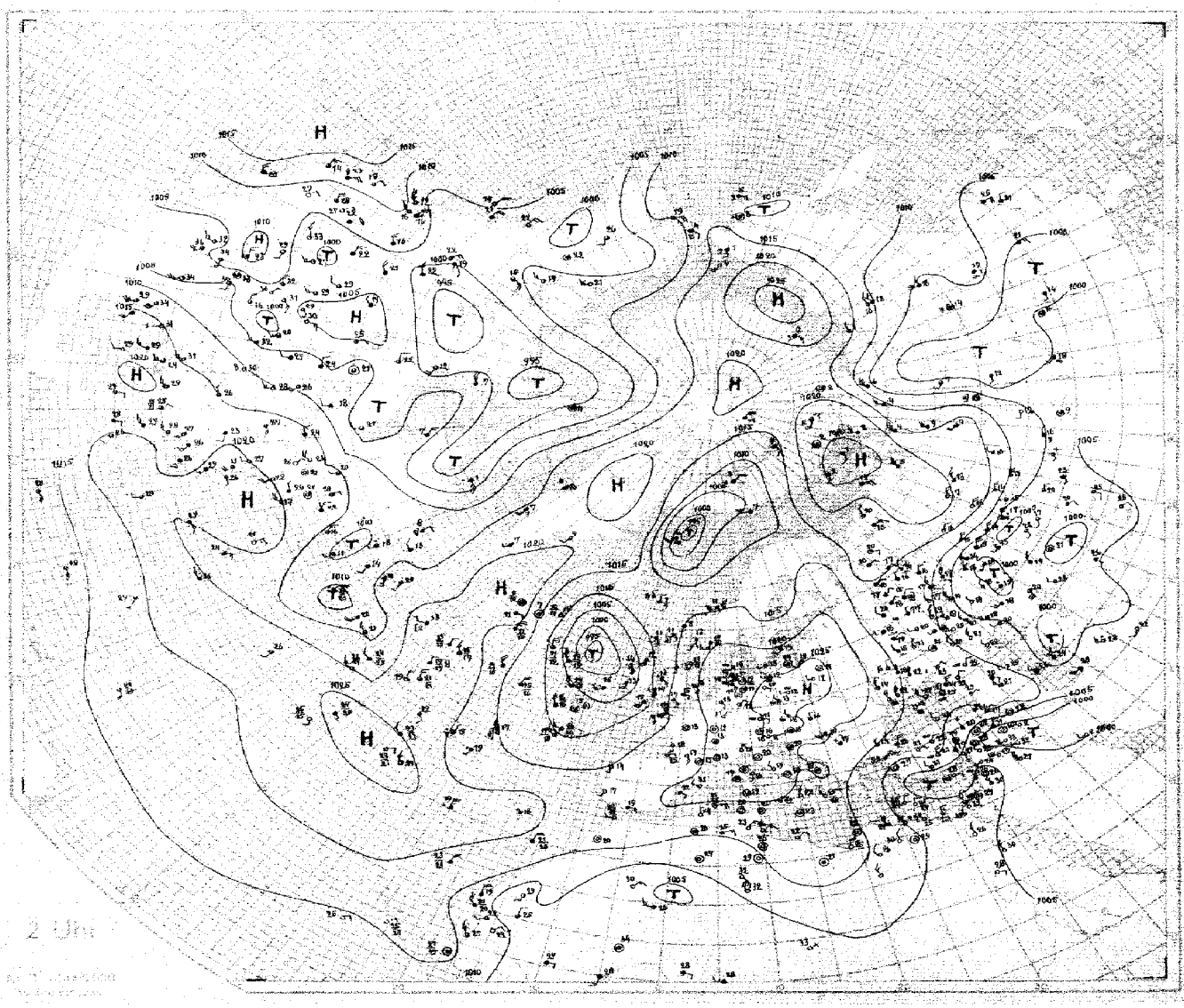
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

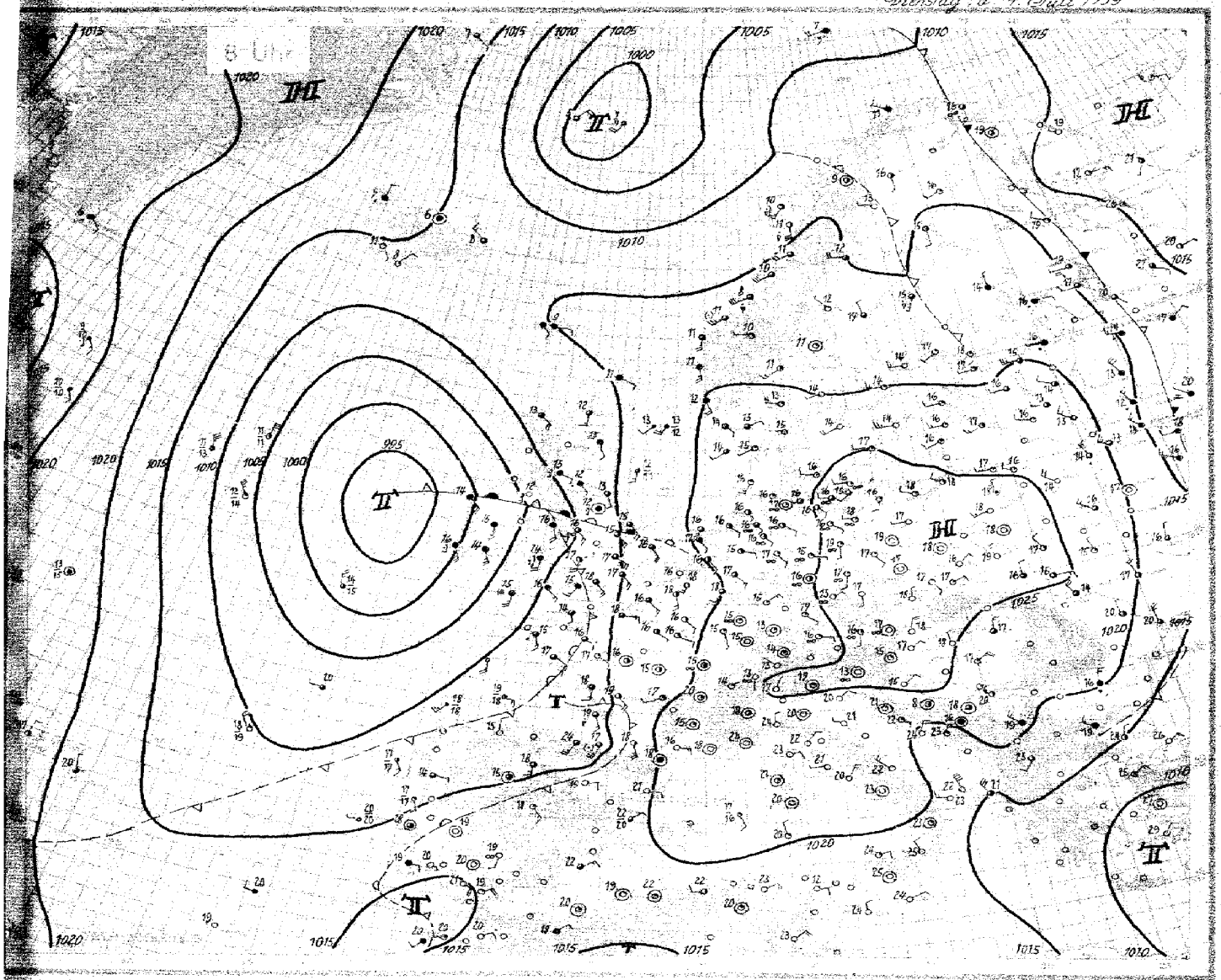


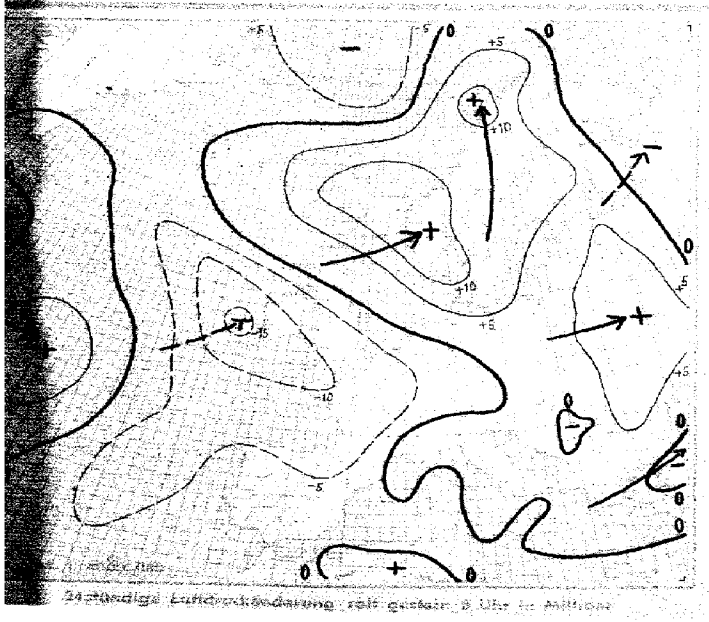


Wetterlage von heute nacht:

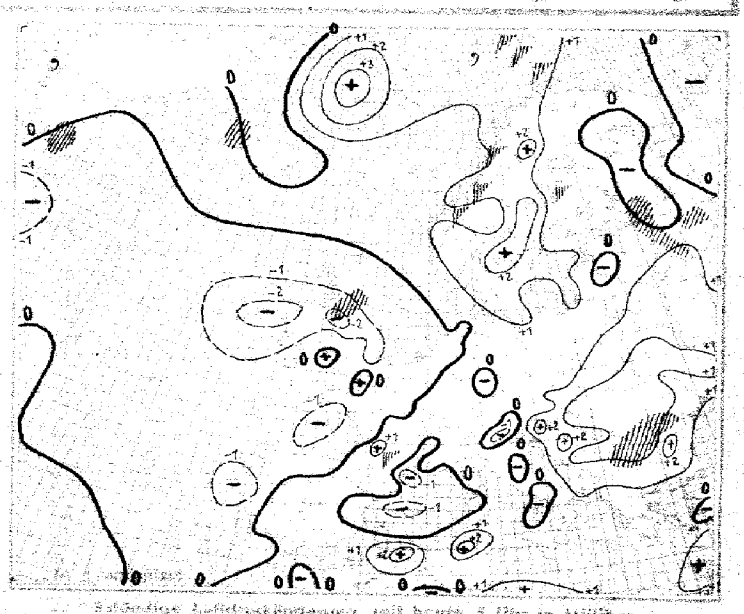


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	JJJ	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○006	05	02790	12245	20607	81602	05	02890	12245	21197	81602	00282						52	61815	12268	18806	00602	92x80
Myggbukta	○000	49	12971	12244	18217	73922	07	02990	20928	17511	5x825	00446						5x	03976	12128	16007	7x804	00x90
Jan Mayen	○002	82	13147	14888	21215	7x716	9x	12447	64977	47925	7x706	01370						56	02844	36425	99205	80219	00380
Spitzbergen	○003	52	44836	34428	09505	9x726	82	04624	01448	07305	0x712	06360						52	51834	04688	07813	0x205	02241
Häreninsel	○008	52	53742	13558	05309	7x304	00	09790	11215	05109	8x302	97170						5x	51628	23468	08307	0x306	02161
Vardö	○004	00	11990	11393	09942	82826												50	05873	16326	13016	73102	00280
Ingöy	○005	74	12964	15520	27313	7x601	77	03962	16466	07215	83901	97290						52	03825	26228	13411	9x307	00191
Röst	○011	87	13954	20338	07240	7x207	35	10954	29225	09000	77283	09498						84	25854	18584	12610	82105	94181
Nordöyan	○014	40	01612	02212	28244	70401	72	03576	18217	09413	7x204	00190						82	02964	20685	16010	8x305	97390
Krakenes	○021	37	19725	22689	09140	7x212	87	09764	22687	12711	9x203	02370						82	03874	16588	17911	6x205	97381
Utsira	○026	45	02454	21525	24343	02310	26	02953	21324	19911	70304	97370						82	03954	14428	19312	9x302	91290
Lista	○030	35	03960	24583	14613	92812	40	04962	27412	19613	60198	00390						97	05854	13227	22014	80404	xx611
Ferder	○036	56	02260	21695	21410	79314	49	01862	22602	12916	70304	00380						03	01990	24402	21613	60108	00290
Haparanda	050	76	41330	22326	14517	79402	00	01990	14412	12919	64104	00491						10	01983	16214	16315	73103	00100
Jönköping	058	4x	21787	20317	15017	7x402	94	02946	20327	16816	8x102	95181						10	01962	20402	22114	50306	00050
Wisby	○064	54	02663	20563	26118	25316	27	02467	21417	17916	83520	00290						00	00990	24500	23414	60306	00390
Härnösand	○057	46	02544	14744	10717	50316	49	01955	14411	12214	70104	00470						90	03947	30218	15717	60311	00100
Stockholm	069						80	02915	18425	15917	70221	00200						50	01953	24313	20014	65105	00110
Gällivare	061	40	04854	14215	1x318	45291	40	04954	20314	06417	59300	00490						00	00990	25160	13513	50410	97100
Valentia	○101	62	52745	14568	10516	81407	62	02745	14548	01213	83707	04371						6x	22738	14668	99116	9x607	02371
Blacksod-P.	○104	93	03842	72928	10244	70915	40	03842	12548	06915	00811	02491						80	02848	125x7	99614	90810	96481
Lerwick	○110						83	02844	22515	13044	70301	97480						52	02835	09217	15411	00101	00xx0
Stornoway	○111	54	25855	14486	12649	22403	8x	25748	16458	12741	8x300	91217						54	02864	12465	11513	80702	01281
Aberdeen	○116						3x	22046	12366	13815	4x704	04481						51	03631	14118	13913	8x603	00161
Croydon	151	24	02844	49316	14019	E6202	40	02881	14316	19619	53604	00241						09	02890	12316	14817	74705	00131
Scilly	○158	27	12847	13517	16316	71909	87	03844	12408	12716	4x704	91320						xx	48209	16569	07115	0x605	93321
Reykjavik	170	46	01953	33712	03769	50322	40	31153	32613	12510	50801	22403				143 xx		15	01961	12112	14911	50361	00 xxx
Bolungarvik	○172	41	03961	31428	47323	9x804	43	02962	31427	14229	5x811	10090				171 xx		6x	61858	32228	17207	7x300	97 xxx
Akureyri	○174	50	05455	32325	13828	60802	50	03538	32328	14002	60310	00230				153 xx		50	03848	00028	14906	80803	00 xxx
Seydisfjord	○176	5x	02967	14427	10609	83300	52	02946	04327	14407	9x305	07390				127 xx		5x	02975	28315	12008	82804	00 xxx
Westm.-Ins.	○178	25	01762	02204	10411	54302	25	51852	10402	11119	60121	01080				128 xx		20	01951	02201	13708	70302	00 xxx
Kopenhagen	○181	87	02256	23547	18517	7x284	87	02755	20426	20217	71304	00170						70	01743	24203	24316	71307	00130
Skagen	○182	24	02852	22516	15415	x4300	24	01851	24512	17214	x0404	87420						24	01852	24223	22715	xx105	00280
Blaavandsh.	○184	5x	01856	22786	19214	4x307	5x	02857	02327	21005	0x302	32380						5x	01852	17313	23416	93303	00380
Hammersh.	○186	5x	02744	20516	22217	90305	54	02753	20445	20815	90303	00470						50	05523	24223	27116	00305	00250
Scoresbysund	190	97	32190	00976	14438	3x102	5x	03276	00928	2	17410	xx814											
Thorshavn	○191	50	21626	26452	27411	90396	50	12855	26315	16513	60324	94297				13 xxx	xx305	5x	03948	08228	14809	9x301	00290
Julianehaab	196	5x	03872	00628	12709	21300	5x	64456	23248	14798	8x302	xxxxx	6x	03868	20x28	18607	9x300						
Godthaab	197	5x	03868	16668	16007	21300							5x	52658	16658	16007	9x300						
Godhavn	198	4x	46099	24249	18397	31704							97	03658	32528	17208	xxxxx						
Angmagssalik	199	00	00990	00010	18418	3x802	00	00990	12100	19905	00803	xxxxx	00	00990	16100	19209	50701						
Rochefort	201	05	02790	14345	19419	73707	05	04790	14214	14520	70802	00210						89	02753	16315	13718	60802	00160
Biarritz	202	04	04790	14341	14326	30820	04	04790	14302	13526	51806	00310						09	10790	18527	12924	40200	00190
Brest	211						87	02884	12428	13417	74809	00180						62	61635	14367	10615	00804	01151
Paris-Le Brg.	215	40	02804	14424	23020	42106	04	02890	00925	20321	43805	00227						08	02790	10104	17516	80701	00110
Perpignan	216	40	01151	12201	00422	41801	03	02890	10524	20917	08811	00171						5x	05528	00048	20118	9x905	00150
Le Havre	230	04	12845	14415	22220	51826	04	03890	09327	19420	53605	00210						33	02863	08315	15518	70804	00150
Marseille	231	40	01165	24241	21235	40302	00	01190	02311	21523	53301	02250						00	00790	00000	22118	70301	00120
Zürich	281	40	01972	22202	25624	41705	40	01871	01102	14420	35703	00230						00	00790	28100	22013	70203	00100
Lugano	284	00	00790	12118	24024	40502	00	00790	10200	19912	59702	30250						00	00790	02100	25817	60103	00220
De Bilt	298	87	32647	22217	23517	40305	87	02852	00019	22319	60602	91200						53	02784	12214	20316	70602	00120
Nord-Hindert †	298																						
Terschell'bk. †	299	5x	03858	22328	24617	xx304	04	02890	20215	22017	x4300	00325						54	02872	16315	21016	x4300	00314
Genua	○806	20	01762	19212	21024	40901	25	05802	20142	20723	40302	00260						00	00790	23200	22124	30301	00270
Venedig	○812	41	00972	24204	20724	31803	20	00790	28702	20724	40301	00270						00	00790	04100	22820	5030x	00170
Rom	○822	21	04790	24301	19423	60802	40	00861	26301	19724	40601	00240						00	00830	02300	19820	80300	00180
Tarent	○838	00	00893	20862	16229	30803	57	02764	05525	17326	21304	00370						00	00790	28300	19223	50304	00270
Malta	○841	00	00890	04120	18527	53412	00	00890	04100	17525	70404	00180						00	00890	06200	18024	70403	00080
Madrid	858	72	02764	16304	17228	40822												07	02790	12314	16118	60301	00220
Mahon	○857																						
La Coruña	○862																						
Teneriffa	○870	40	14962	49322	17627	30802												40	02865	00015	14618	70300	00100
Lissabon	884	00	05790	20200	18634	40800	00	05790	20400	16723	30801	00250						17	0274x	00015	16518	66601	00130
Praya	○893						40	01652	00012	12028	70xxx	00460											
Funchal	○895	74	02155	02415	18824	7x300	8x	12757	12327	16923	4x803	34704						00	00790	xxx10	16719	70300	00x70
Pt Delgada	○896	8x	02740	26248	18222	48505	80	03746	38426	16024	70109	94371						80	02765	30115	17620	70403	91x70
Horta	○898	20	15763	24827	18624	78801	14	15163	40385	16622	24901	97480						80	02773	32214	20917	74300	00170
Kowno	466																	40	01663	24203	24817	60303	00100
Riga	470	48	02464	30604	19748	42203	03	00890	32312	20715	32303	00170						25	01853	22304	22117	70801	00080
Dorpat	476	24	02760	24300	17420	44202	28	02751	24310	18617	64204	00220						8x	02765	24215	21016	8x300	00090
Filsand	477	00	00790	23491	17612	41303	73	04960	20401	18715	80300	00470						01	01890	24201	20516	60306	00130
Helsinki	481	40	24901	23611	13614	50324	46	01864	55312	17117	60302	00210						20	01962	16202	19118	60300	00110
Kuopio	484	0x	0228x	14122	14417	7x303	xx	14944	24444	14117	x4310	00230						x1	038x8	32128	17214	7x303	00120
Ankara	747						02	01890	04312	10023	40205	00290											
Budapest	541	19	02863	24316	22025	52901	29	02963	28116	24722	67501	00250						10	01961	32212	25218	61403	00150
Debrecen	545	52	05744	32325	20823	56302	54	05574	34325	22820	56201	00240						01	05790	32315	23017	66302	00140
Warschau	566						44	01472	20622	23820	50302	00210											
Lemberg	571	22	03750	32428	22317	7x404	21	01763	26214	23218	71302	95490						02	02790	32217	26616	76305	00100
Pinsk	569	47	02853	30326	19422	58303																	
Bukarest	575																	60	62568	02368	21516	9x307	40152
Belgrad	701	34	01890	02213	02223	59804												02	02890	28314	24720	70307	00160
Sofia	720	63	02776	04215	16086	50632	63	02874	26515	19421	60203	00270						57	62754	26198	10215	9x202	28142
Archangelsk	824	00	01790	22203	15925	40305	00	01790	42119	14326	70104	00260						06	01790	12215	14724	61300	00190
Franz Jos.-Ld.	○825	03	69656	22529	20201	94794	03	04852	32224	07302	xxxxx	xxxxx						62	61644	24188	17016	8x401	95151
Leningrad	840	72	25701	26287	15714	7x303	44	01790	24826	16617	52801	02430						62	61644	24188	17016	8x401	95151
Moskau	909	40	01741	32114	13922	41702	04	01790	02204	11824	42601	00250						04	08790	28228	12120	62201	00160
Kijew	937	24	02644	20325	13927	5x300												04	01790	30314	20716	81205	00140
Odessa	975	00	01790	18312	14535	21701												00	01890	32513	17724	64205	00190
Marokko	012						00	05890	00000	10139	00803	00400						00	05790	00000	15130	70403	60190
Algier	032	12	05654	40033	15128	3xxxx	53	04753	03342	16022	18785	00250						00	05790	00014	17922	95244	00190

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

Nr. 185

Höhenaufstiege

Dienstag den 4. Juli 1939 **Seite 5**

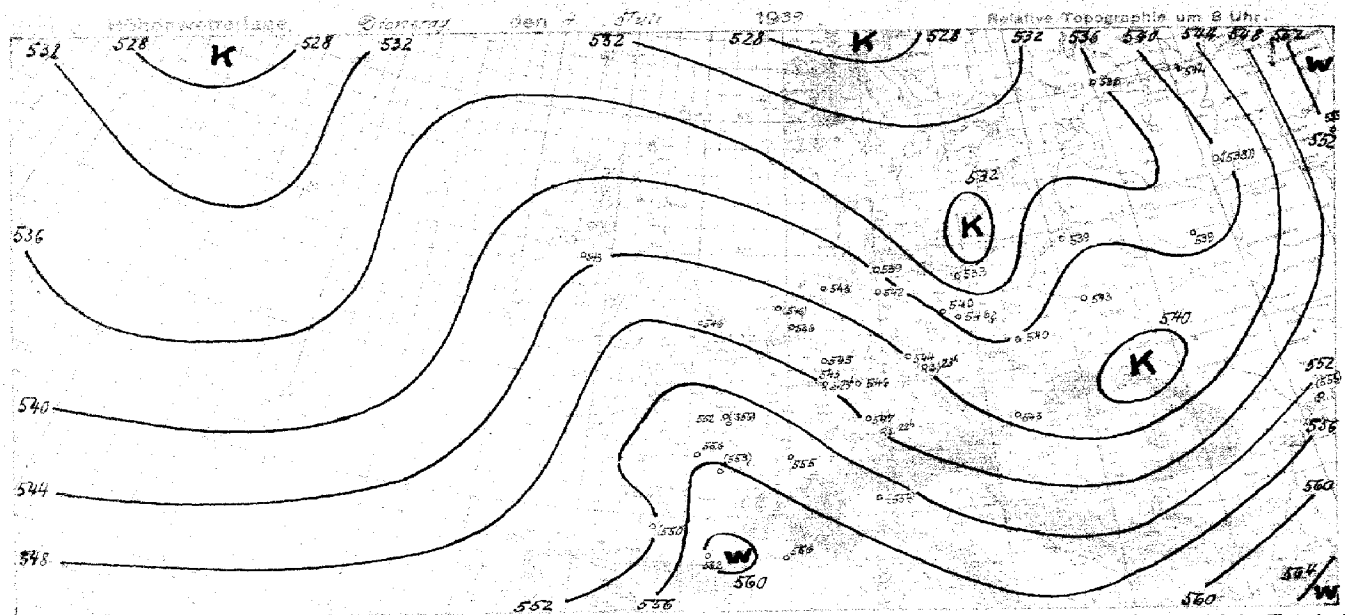
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp.

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1AA	LL T_dT_d	Reihe
Hamburg	04.06	00 023	01 010	01 947	11 980	18 817	25 755	27 733	31 647	33 683	43 594	51 534				Bis 150 m ∞³, darüber bis 2600m ∞², Sicht 5 Km. Bis 100m im Elbgebiet einzelne Nebelfelder. >Gipfel fern im NW 1/10 Ac-Bänke. Sonst rings 6/10 dünner Cs u. Ci fil.	10 55	10 39	94 06	3
Höhe = 11 m		120 98	120 97	152 61	099 71	031 77	511 87	503 62	512 64	523 49	576 46	632 46								
		84 37	84 32	86 32	56 33	43 37	40 32	31 33	25 33	23 35	17 40	12 42								
Norderney	04.06	00 023	02 947	11 787	14 759	31 700	38 672	39 529	51 537							Bis 2300m ∞², darauf im fernen N. u. SW-Halbraum beginnende Sc-Kondensation. Oberhalb 3000m Dunstballungen in verschiedenen Richtungen. Ab 4700m 7/10 verwaschener As in verschiedenen Höhen. >Gipfel 6/10 As. 1/10 Cs besonders im W.	10 65	11 34	13 05	6
Höhe = 4 m		118 90	158 67	013 78	028 52	507 55	511 50	564 40	634 40											
		80 31	74 35	42 32	32 34	26 36	26 39	17 38	10 40											
Köln	04.06	00 016	04 452	20 800	23 772	36 627	36 650	48 553	50 545	51 539						∞² bis 1900m u. von 2400-2500m. >Gipfel 3/10 Ac, Ac lent, nach SW hin rasch an Menge zunehmend. Am W-Horizont Quellungen aus tieferem Niveau. Nebel im Lahntal.	13 54	15 28	06 03	9
Höhe = 48 m		119 68	156 62	346 76	036 48	529 47	536 48	557 48	619 52	613 54										
		79 31	71 38	49 36	33 35	21 38	21 39	12 39	15 43	15 43										
Frankfurt	04.06	00 009	06 962	14 811	20 800	24 762	31 693	38 640	41 616	44 591	46 556	51 538				Bodendunst. Stellenweise flacher Bodennebel in Auflösung. Darüber Flugsicht 50 Km. ∞² bis 1800m. Dunstringe bis >Gipfel. Am W-Horizont 3/10 Ac; ringsum 1/10 Ac. >Gipfel 2/10 Ci, Ci fil.	10 53	15 95	94 00	12
Höhe = 110 m		105 90	156 45	057 55	069 37	054 27	600 27	538 33	551 33	572 29	612 34	617 40								
		40 27	51 33	39 34	29 34	21 34	15 25	15 38	14 39	11 40	10 40	12 43								
München	04.06															∞¹ bis 1000m darüber Alpen sichtbar. Mehrfach geschichteter ∞² bis 2500m. An Seen u. in Tälern Spuren von Nebel. Am NE-Horizont 1/10 Ci lent. Sonst wolkenloses Hochdruckwetter.				18
Höhe = 506 m		Zahlen-Temp nicht eingegangen!																		
Berlin	04.06	00 020	04 977	13 871	14 744	18 724	37 649	51 538								Geschichteter ∞², Grenzen in 1700m, 2600m u. 3200m. Im N einzelne Ac in 4500m. >Gipfel 1/10 As u. Ci.	11 56	14 18	92 01	21
Höhe = 50 m		131 84	158 60	082 62	507 74	504 68	558 53	653 51												
		78 31	68 35	46 32	36 34	34 36	20 35	11 39												
Lindenberg	04.06	00 011	03 983	09 923	17 838	25 752	32 733	35 664	44 595	52 555	55 523	67 455	Temperaturen erscheinen zu hoch!			Ballonanstieg: 1/10 Ci. Nebeldunst. Tau. Sicht 7 Km.	13 53	18 38	06 10	24
Höhe = 122 m		123 87	165 40	137 44	080 60	026 66	028 40	515 40	574 37	620 43	620 40	740 30								
		74 30	47 30	46 32	48 35	40 37	25 36	20 38	14 40	12 44	12 45	05 50								
Kiel	04.06	00 021	02 006	09 976	11 794	34 667	39 623	40 617	53 520							Flugsicht 10 Km. Rings, besonders im S einige Bodennebelfelder. ∞² bis 300m. Von 750-1500m ∞¹ abnehmend. In 1000m im NW u. über See 7/10 Sc, im fernen NW mehrere Quellungen bis 1300m. Von 1000m bis >Gipfel leichte Dunstringe, sonst 4/10 Ci den, Ci fil, Ci. Beim Abstieg in 2000-2800m von See heranziehend 3/10 sehr dünner St.	09 56	06 07	09 06	27
Höhe = 35 m		124 93	138 80	083 90	012 82	539 30	575 38	573 38	635 50											
		82 37	77 33	47 33	43 31	33 33	19 35	14 36	10 40											
Swinemünde	04.06	00 026	01 008	04 979	08 930	13 858	27 739	40 621	50 538							Flugsicht 15 Km. An den Misdroyer Bergen etwas Bodennebel. ∞² bis 1900m, an der Obergrenze im S geschlossene Sc-Schicht mit 3/10 Raumerfüllung. >Gipfel ringsum 3/10 Ci.	27 61	00 00	72 00	30
Höhe = 2 m		131 98	100 98	116 72	069 61	034 74	554 62	414 50	490 50											
		56 34	74 29	61 30	49 27	42 37	16 16	12 25	08 37											
Königsberg	04.06	00 015	02 005	03 987	12 890	15 853	27 752	30 711	40 620	47 566	54 510					Strahldunst bis 100m, ∞¹ bis 1700m, ∞² von 1700-2800m. Längs der Küste stellenweise auch über See lockerer gereifter Sc von 700-1000m. Über Kurischem Haff Sc u. Cu vereinzelt quellend bis 2500m, im fernen SE Spuren von Sc von 2200-2800m, besonders im NE 4/10 St u. As in mehreren Schichten. Im E-Halbraum Ci u. Cs.	15 57	10 05	00 00	33
Höhe = 20 m		150 78	153 72	144 69	082 72	073 68	510 87	520 70	590 70	636 70	683 70									
		80 33	77 35	71 34	56 31	51 34	42 35	32 34	22 36	18 37	12 38									
Breslau	04.06	00 012	03 968	15 860	15 755	27 733	38 638	52 529								Im E vereinzelt leichter Bodennebel. Bis 300m ∞², bis 2500m ∞¹. >Gipfel im E-Halbraum 2/10 Ci fil.	11 56	15 24	90 01	36
Höhe = 120 m		109 94	145 51	075 53	000 60	007 41	564 40	663 36												
		95 29	54 31	40 30	30 31	22 32	15 35	07 38												
Wien	04.06	00 007	03 990	05 968	08 934	14 865	15 754	21 768	24 758	15 758	31 702	35 602	36 657	43 599	51 539	Flugsicht 3-5 Km. ∞² bei 2000m, darüber Dunstschichten bis 3000m. Fern im E 3/10 Sc bei 2000m. Im E-Halbraum gegen den Horizont 4/10 Ci in langen Streifen. Sonst wolkenlos.	11 54	14 77	12 02	39
Höhe = 156 m		100 94	131 80	141 87	134 50	082 53	015 61	030 57	024 50	032 47	001 38	518 37	528 37	574 36	638 35					
		59 27	78 34	72 35	43 36	42 31	36 31	35 32	30 33	30 35	21 36	17 36	17 37	13 39	09 40					
Wien	03.14															∞¹ bis 1000m. Flugsicht 10 Km. Cu von 1600-1800m. Im W u. SE-Quadranten 1/10 As u. Fil. Sonst wolkenlos.				42
Höhe 156 m		Zahlen-Temp. nil.																		
Hamburg	03.14	00 021	05 565	14 402	15 859	23 767	39 700	14 654	75 686	44 571	51 527					Bei Start Regen. Sicht 8-10 Km. ∞¹ bis 1400m. Von 400-3000m 6/10 Sc u. Ns, darüber im W, N u. E mächtige bis >Gipfel aufgetürmte Cu, im E in Ambossform übergehend. Rings am Horizont >Gipfel 4/10 Ac, As u. Ci.	10 56	05 03	78 00	45
Höhe 11 m		162 83	126 76	092 82	040 88	002 98	537 98	557 68	575 80	620 63	663 57									
		64 39	79 35	67 35	60 34	51 35	42 37	44 36	37 37	19 38	16 39									
Frankfurt	03.14	00 011	15 833	24 768	27 740	35 688	41 615	51 537								∞¹. Flugsicht 15-20 Km. Von 1400-2200m 4/10 Cu. Dunstobergrenze bei 2000m. >Gipfel ringsum vorwiegend im W-Halbraum 3/10 Cs, Ci unc, Ci fil. Sonst wolkenlos.	15 54	11 20	19 06	48
Höhe 110 m		210 40	280 54	022 60	017 46	501 37	536 40	613 42												
		66 38	43 33	35 34	19 36	30 37	16 40	11 41												
Köln	03.14	00 018	05 950	23 772	27 737	30 701	31 692	35 660	36 654	51 537						Von 200-300m ∞² n.a.z. 1/10 Cu ab 1500m. 4/10 Cs, Ci.	11 57	12 20	84 05	51
Höhe 48 m		107 51	134 48	516 86	510 67	543 45	533 52	558 57	560 50	682 58										
		74 38	56 35	34 29	31 32	20 31	26 34	31 37	19 35	11 38										
München	03.14	00 465	13 876	24 788	25 715	39 630	40 611	53 523								Bei 3600m ∞². Alpen ab Boden schwach, über 2000m mässig gut sichtbar. Von 1800-2500m 4/10 Cu hum, am Alpenrand vor allem im SW Cu con bis 4500m. >Gipfel im SE-Halbraum 4/10 Ci fil; fern am SW Horizont Ci den.	13 56	17 02	00 02	54
Höhe 506 m		186 57	098 60	024 80	510 43	567 33	567 32	662 32												
		73 40	52 34	47 35	22 35	12 35	11 36	07 38												
Berlin	03.14	00 018	06 952	17 833	10 806	12 784	30 765	37 689	41 598	46 590	50 538					Von 1800-2200m 5/10 Ci. >Gipfel 3/10 As, Ci u. Ci den.	10 58	15 00	05 04	57
Höhe 50 m		212 40	139 42	032 60	016 65	011 45	543 69	547 68	626 70	624 68	671 56									
		62 36	48 29	34 27	34 28	34 30	27 31	26 33	17 34	17 36	13 37									
Breslau	03.14	00 511	08 925	16 841	26 740	28 725	40 617	52 528								∞¹ bis 2500m. 1/10 Sc u. Cu von 1400-2400m, vereinzelt Quellungen bis 3500m. Im S-Halbraum 3/10 Ci fil. Sonst >Gipfel wolkenlos.	11 56	16 03	94 00	60
Höhe 120 m		185 47	121 47	050 63	525 70	520 70	601 45	681 43												
		46 35	45 30	41 30	30 30	22 36	10 32	07 36												
Königsberg	03.14	00 070	16 839	18 817	24 765	31 694	38 630	49 550	50 540							Vom Boden bis 1800m ∞² n.a.z. Über Land von 1300-2500m 4/10 Cu. Bei 1800m im fernen S u. E Sc-Bänke.	10 59	14 00	6x ~	63
Höhe 29 m		143 46	033 63	024 52	516 57	539 40	543 49	619 39	635 36											
		65 29	36 27	29 27	25 27	17 30	12 32	07 32	06 43											

Ort	yyG.G.																							$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1AA	LL T_dT_d
Köln R.S.	03.23	30 817	02 988	06 961	15 858	11 790	23 777	26 746	31 689	34 670	40 621	41 610	43 597	57 445	63 433	71 406	81 348	96 171	04 263	18 198	24 161	45 129	00 050	12 55	13 27	16 57
Höhe 48 m		146 82	160 71	159 64	081 76	015 68	011 62	010 44	514 42	555 43	572 44	576 44	592 43	663 40	710 ~	773 ~	829 ~	995 ~	504 ~	619 ~	568 ~	618 ~	613 ~			
		84 34	82 37	75 38	60 36	37 41	33 31	24 32	20 34	20 37	15 36	15 38	14 37	08 44	~ 44	~ 46	~ 51	~ 54	~ 54	~ 62	~ 82	~ 117	~ 224			
Erfurt R.S.	03.23	00 987	04 972	09 916	22 783	27 735	31 700	45 585	54 510	62 467	85 335	90 272	18 200	24 183	36 153	51 120	58 106							12 54	18 19	07 54
Höhe 163 m		122 82	147 ~	138 ~	030 ~	012 ~	014 ~	582 ~	653 ~	685 ~	848 ~	951 ~	614 ~	616 ~	554 ~	935 ~	534 ~									
		74 32	~ 17	~ 12	~ 23	~ 27	~ 30	~ 36	~ 38	~ 44	~ 54	~ 59	~ 64	~ 71	~ 100	~ 132	~ 146									
Stuttgart R.S.	03.22	00 972	04 949	09 920	10 800	24 761	29 717	32 688	37 643	44 580	46 578	53 526	63 435	76 383	87 356	02 260	18 225							13 52	20 21	19 ~
Höhe 430 m		144 88	158 55	148 35	055 45	056 40	034 ~	000 ~	519 ~	582 ~	581 ~	631 ~	678 ~	794 ~	817 ~	995 ~	583 ~									
		72 35	65 37	40 32	46 39	30 37	~ 30	~ 31	~ 35	~ 35	~ 37	~ 39	~ 47	~ 48	~ 52	~ 56	~ 57									

Mildenhall	03.15	00 020	10 900	20 800	24 760	35 750	30 700	36 650	49 550	73 400	Aldergrove	03.14	00 005	05 450	24 750	24 700	48 550	72 400	Lyon	03.10	00 990	10 907	16 862	17 832	19 812		66
Höhe 6m		165 79	075 80	014 92	003 ~	014 62	509 83	536 82	614 64	778 ~	Höhe 73m		145 80	122 60	517 ~	511 ~	631 94	786 ~	Höhe 199m		156 66	095 66	065 56	059 56	077 36		
30 706	40 619	53 533	Châteauroux	03.14	00 503	10 910	16 825	19 815	21 785	30 709	39 638	49 559	St. Pierre R.S.	03.10	00 016	65 581	04 947	31 885	19 806	28 725	30 707	44 589	57 497	61 475	64 453		
007 12	555 14	416 10	Höhe 153m		110 46	117 46	106 35	110 45	144 44	058 43	000 43	577 43	Höhe ~		100 92	100 00	108 95	106 80	118 60	057 40	072 40	000 25	564 20	618 20	516 20		69
73 400	85 340	92 304	01 260	05 256	08 243	10 101	21 185	Tours	03.16	00 007	11 892	16 838	17 829	27 731	38 641	40 626	41 610	47 570	Malta (Helfar)	04.07	011	975	950	900	850		
666 20	784 20	830 20	070 16	415 16	910 15	000 15	066 15	Höhe 97m		111 41	128 49	104 35	113 32	065 17	008 17	784 18	521 18	577 19	Höhe 71m		233 82	328 71	218 47	233 29	206 32		
800	750	700	650	600	Tunis	04.07	00 018	05 959	08 925	16 840	21 780	30 706	39 637	45 589	51 544	57 502	Warschau R.S.	04.07	00 016	~ 000	17 735	35 694	44 593	46 577	59 482	66 440	72
178 38	144 39	096 32	044 41	006 78	Höhe 10m		198 94	176 75	198 23	175 61	158 64	104 63	012 54	501 46	550 46	582 40	Höhe 107m		182 53	173 54	510 65	219 68	583 65	592 65	677 62	726 62	
73 397	77 373	84 338	97 277	03 254	07 242	13 219	18 203	24 184	Helsinki R.S.	04.07	00 013	06 942	13 869	21 788	31 693	38 632	60 470	67 422	75 378	82 340	84 329	97 271	02 251	06 237	13 211	45 131	
760 59	802 59	882 59	956 59	485 59	988 59	051 59	039 59	494 59	Höhe 15m		152 78	100 63	049 68	070 66	537 51	599 51	736 33	600 34	854 32	897 32	895 32	968 31	975 ~	951 ~	961 ~	945 ~	75
Trappes R.S.	04.07	00 977	07 937	13 875	16 843	15 757	31 689	42 612	52 555	59 491	68 435	77 381	86 339	92 309	99 276	05 241	15 216	20 201	31 179	35 157	43 134	50 125	58 109	Aldergrove	04.07	00 998	
Höhe 169m		124 88	166 86	132 53	130 43	080 ~	030 ~	520 ~	566 ~	624 ~	692 ~	740 ~	800 ~	850 ~	910 ~	002 ~	018 ~	040 ~	040 ~	036 ~	042 ~	036 ~	010 ~	Höhe 73m		120 91	
04 960	09 900	14 830	19 700	35 650	56 500	72 400	Soesterberg	04.06	00 011	~ 000	03 984	19 810	21 786	28 774	24 721	51 537	Mailand	04.07	00 013	05 964	12 902	16 853	30 817	21 798	26 756	30 720	78
100 00	080 47	056 43	503 00	525 95	658 91	761 00	Höhe 3m		124 85	164 57	180 40	043 63	054 38	050 34	052 80	617 70	Höhe 112m		180 73	192 53	158 67	125 79	097 80	065 58	060 ~	033 34	
34 685	37 665	41 630	Mildenhall	04.07	00 015	03 981	05 950	10 900	15 850	19 800	30 700	42 600	49 550	56 500	66 450	Welikije Luki	04.06	01 008	09 915	16 841	20 785	21 781	25 749	29 709	33 675	35 661	
036 24	034 22	000 24	Höhe 6m		150 84	167 ~	156 57	109 67	098 38	052 66	502 88	547 89	620 82	650 93	714 00	Höhe 113m		155 87	070 81	040 91	014 77	020 62	090 60	502 95	555 75	544 78	81
Woronesch	04.05	01 996	01 990	05 956	10 901	15 850	20 799	29 752	30 708	40 627	50 554	60 487	70 426	80 374	90 325	00 284	10 244	Rostow a/D.	04.06	01 004	02 989	05 955	10 900	15 850	20 801	25 755	
Höhe 148m		101 86	199 56	188 56	155 56	116 51	100 17	078 30	070 ~	006 ~	545 ~	605 ~	664 ~	705 ~	780 ~	896 ~	941 ~	Höhe 6m		132 45	131 40	115 47	100 48	174 50	143 55	115 53	
30 731	40 630	50 550	70 433	80 380	90 330	00 287	Tiflis	04.06	04 966	10 899	20 799	25 753	30 705	40 626	50 552	60 486	70 426	80 371	90 323	Minsk	04.06	01 997	05 964	10 906	15 854	20 806	90
994 53	042 53	500 52	619 40	682 ~	736 ~	790 ~	Höhe 404m		111 69	154 87	036 95	064 91	044 83	521 44	568 54	628 47	683 46	758 51	820 54	Höhe 211m		160 ~	116 77	041 63	054 58	015 53	
35 856	30 691	40 615	50 550	60 480	70 410	80 364	90 314	00 270	Erchow	04.05	01 996	01 985	03 973	05 950	10 896	15 852	20 796	25 748	30 705	40 621	50 546	60 480	70 420	80 366	90 317		
505 53	524 50	581 24	653 38	734 39	784 ~	863 ~	927 ~	976 ~	Höhe 51m		171 75	164 75	158 74	162 71	146 62	110 56	065 50	030 ~	506 ~	550 ~	612 ~	681 ~	753 ~	833 ~	912 ~		93
Charkow	04.06	01 996	01 988	04 964	10 896	15 842	20 795	25 744	30 700	40 617	50 547	60 478	70 418	80 366	90 317	00 273	Helder	04.08	00 021	~ 000	04 964	21 791	24 750	28 738	43 590		
Höhe 140m		193 92	190 90	165 88	145 82	111 83	086 88	058 88	026 90	533 87	577 59	633 37	707 38	768 ~	833 ~	921 ~	Höhe 6m		161 83	169 65	185 43	038 70	040 38	049 27	575 55		
Reykjavik	04.08	00 015	12 867	24 730	35 646	44 572	02 142	16 195	24 178	50 120	55 312	75 ~		Omsk	04.03	01 998	05 949	08 916	10 844	12 872	13 860	15 843	20 794	25 749	30 706	37 643	96
Höhe 16m		072 65	512 72	574 72	630 76	800 ~	914 ~	915 ~	924 ~	924 ~	924 ~	104 ~		Höhe 94m		153 82	134 85	139 87	134 91	117 92	127 94	120 99	099 98	073 94	043 94	003 84	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lerwick	Stornoway	Valentia	Aberdeen	Lerwick	Kopenhagen	Hamburg	Essen	Frankfurt	Neuostheim	Kiel	Berlin	Wilhelmshaven	Hannover	Hildesheim	Köln	Frankfurt	Gießen	Cuxhaven	Zürich	Genua	Toulouse	Paris	Lyon	Dijon	Strasbg.
yy G.G.	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	03 12	03 12	03 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12

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

mb																										
500																										
600																										
700																										
800																										
900																										

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

500																										
600																										
700																										
800																										
900																										
1000																										
500/1000																										

Ort	Valentia	Aberdeen	Lerwick	Kopenhagen	Hamburg	Essen	Frankfurt	Neuostheim	Kiel	Berlin	Wilhelmshaven	Hannover	Hildesheim	Köln	Frankfurt	Gießen	Cuxhaven	Zürich	Genua	Toulouse	Paris	Lyon	Dijon	Strasbg.
yy G.G.	03 12	03 12	03 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12

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

500																								
600																								
700																								
800																								
900																								

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

500																								
600																								
700																								
800																								
900																								
1000																								
500/1000																								

Radio-Sonden

Ort	Valentia	Aberdeen	Lerwick	Kopenhagen	Hamburg	Essen	Frankfurt	Neuostheim	Kiel	Berlin	Wilhelmshaven	Hannover	Hildesheim	Köln	Frankfurt	Gießen	Cuxhaven	Zürich	Genua	Toulouse	Paris	Lyon	Dijon	Strasbg.
yy G.G.	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C																								
Höhe																								

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

100 mb																								
200 „																								
300 „																								
400 „																								

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb																								
200 „																								
300 „																								
400 „																								

Wolkenmessungen

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

Ort	Helder	Fornebu	Catais	Hetjern																				
yy G.G.	03 18	03 17	04 03	04 03																				
Cu Höhe	C_L	C_L	C_L	C_L																				
dd vv	24 09	24 10	20 06	23 12																				
Ort	Wissingen	Bristol	Tours	Helder																				
yy G.G.	03 18	03 17	04 03	04 03																				
Cu Höhe	C_L	C_L	A_C	A_C																				
dd vv	23 09	23 14	23 10	24 09																				
Ort	Lower Boots	Le Havre	Orleans																					
yy G.G.	03 18	04 03	04 03																					
Cu Höhe	A_C	A_C	A_C																					
dd vv	27 33	22 18	18 10																					
Ort	Gravdon	Stavanger	Mc Farlane																					
yy G.G.	03 17	04 03	04 03																					
Cu Höhe	C_L	A_C	A_C																					
dd vv	2 11	24 17	20 15																					

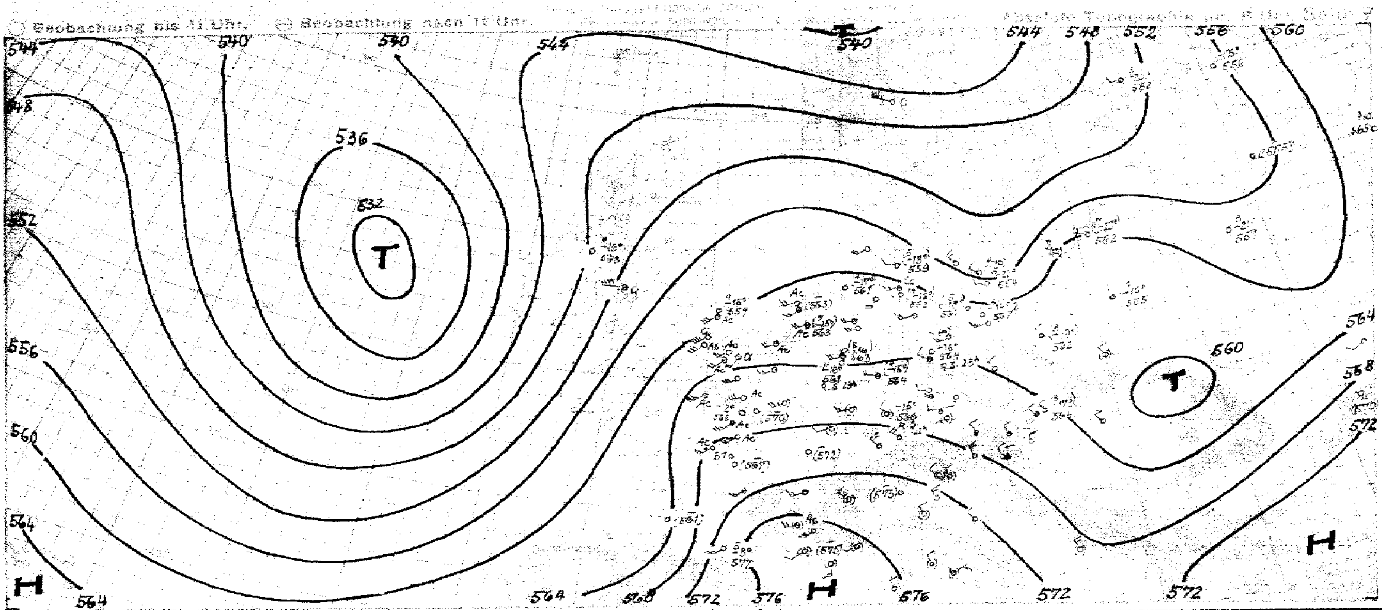
Ort	Oslo	Kopenhagen	Stockholm	Moskau	Reykjavik	Tromsö
yy G.G.	04 03	04 03	04 03	04 03	04 03	04 03
°C						
Höhe						
100 mb						
200 „						
300 „						
400 „						

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

Ort	Valentia	Aberdeen	Lerwick	Kopenhagen	Hamburg	Essen	Frankfurt	Neuostheim	Kiel	Berlin	Wilhelmshaven	Hannover	Hildesheim	Köln	Frankfurt	Gießen	Cuxhaven	Zürich	Genua	Toulouse	Paris	Lyon	Dijon	Strasbg.
yy G.G.	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12	04 12
9 km																								
8 „																								
7 „																								
6 „																								

Ort	Fornebu	Stockholm	Kopenhagen	Stavanger	Tórshavn	Thorshavn	Reykjavik	Nurmijärvi
yy G.G.	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12	03 12
9 km								
8 „								
7 „								
6 „								

Ort	Nurmijärvi	Kopenhagen
yy G.G.	04 12	04 12
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „		
10 „		



Witterungsübersicht

Das Hochdruckgebiet, das sich über Mitteleuropa noch verstärkt hat, beherrscht heute das Wetter ganz Deutschlands und hat somit die Westwindwetterlage völlig unterbrochen. Die Kaltfront, hinter der sich das Hoch aufbaute, wird über Rußland stationär, sodaß auch das Hoch seine Ostwärtswanderung verlangsamen wird.

Eine zweite Kaltfront, die gestern auf der Rückseite eines über Skandinavien schwenkenden Teiltiefs nach Deutschland gelangte, ist unter dem Einfluß des Hochs gänzlich aufgelöst worden, obwohl in der Höhenkarte ein Kältegebiet über der südlichen Ostsee deutlich erscheint. Nur über Schweden und Finnland ist sie noch etwas wetterwirksam. Der hinter der ersten Kaltfront liegende Kaltlufttropfen wandert nun in südwestlicher Richtung nach Ungarn, der Strömung um das Hoch folgend.

In der bald ganz Deutschland überdeckenden südöstlichen Bodenströmung setzt nun bei durchweg heiterem Himmel allgemein kräftige Erwärmung ein, die im Westen noch durch Warmluftadvektion verstärkt wird. In den Höhenkarten zeigt sich die Warmluft durch einen Hochdruckkeil über Frankreich an. Im westeuropäischen Küstengebiet sind aber bereits Anzeichen nachfolgender Kaltluft vorhanden. Diese Kaltluft dringt hauptsächlich in der Höhe vor, wie aus zahlreichen Wolkenmeldungen hervorgeht (Ac cast, chaotischer Ac). Am Boden ist dagegen die Strömung südlich, wie in der Warmluft. Erst die mittägliche Überhitzung der Warmluft über dem Festlande kann die Kaltluft auch in unteren Schichten ostwärts in Bewegung setzen, sodaß ein Gewitterzug entstehen kann.

Der Zyklonenkern bei Irland verlagert sich nur langsam in nordöstlicher Richtung, die westeuropäische Warmluft kann daher weit nach Norden vordringen und der neuen Wärmeperiode Mitteleuropas größere Stabilität verleihen.

Roediger.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kiel	Swinemünde	List	Mirow	Kolberg	Bremen	Königsberg	Danzig	Stettin	Hamburg	Königsberg	Norderney	Köln	Münster	Fassberg	Demmin	Magdeburg	Kottbus	Dresden	Erfurt	Berlin	Frankfurt	Berlin	Hannover	Frankfurt
yy G₁G₁	04 08	04 05	04 04	04 07	04 07	04 07	04 05	04 06	04 07	04 07	04 07	04 10	04 08	04 06	04 05	04 06	04 06	04 05	04 07	04 07	04 08	04 05	04 02	04 02	04 02
5 km	↑ 28 20	↑ 29 25	24 40		4.2 30 30	4.8 19 45	—		5.1 26 25					5.7 25 30				5.9 28 35 / 22 30							
4 "	24 20	27 35	23 30		28 35	22 30	5.5 29 35	3.8 29 45	26 30					22 30				26 25	3.3 24 20						
3 "	23 30	27 35	25 40		27 30	21 30	29 35	28 30	24 30		2.9 28 35	2.6 18 30	2.5 23 30	23 30	22 10	4.5 24 25	2.7 21 20	25 15	24 10	2.6 20 15	2.8 17 20	24 15	2.8 01 15	2.2 21 20	2.7 22 15
2 "	25 30	27 30	25 45	4.8 20 15	27 15	19 25	28 35	29 30	27 15	28 20	29 35	17 20	19 30	17 50	21 20	25 30	17 15	21 10	14 10	17 20	17 10	15 10	24 20	22 20	22 20
1 "	23 30	26 16	25 20	16 20	26 20	18 30	26 35	29 30	25 15	29 20	28 20	16 20	17 35	47 30	18 15	25 20	42 25	47 15	45 20	3.5 17 20	19 15	15 35	22 05	18 20	15 30

Ort	Breslau	Klagenfurt	Stuttgart	München	Klagenfurt	Nürnberg	Nürnberg	Bergen	Bremen	Königsberg	Stettin	Köln	Frankfurt	Saarbrück	Schkeuditz	Berlin	München	Bergen	Gremau	Klagenfurt		Ancona	Istres	Tarent	Ludwigslust
yy G₁G₁	04 05	04 06	04 06	04 07	04 06	04 07	04 11	04 11	04 11	04 10	04 11	04 11	04 11	04 10	04 09	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13		04 08	04 08	04 08	04 07
5 km	5.2 29 25	↑ 35 35	4.5 28 25	+6 27 05	↑ 35 20	↑ 26 20	↑ 28 20			4.7 29 25		6.6 25 15 / 26 45	29 30		6.4 29 35 / 30 20		4.8 29 20		6.4 27 45	34 20					
4 "	33 20	36 20	29 25	24 15	36 20	25 15	27 25	3.4 20 25	5.7 25 30	29 25		26 45	26 20	3.2 23 25	25 20	3.2 23 30	23 15	5.6 23 20	25 25	02 20					3.4 22 20
3 "	35 10	01 20	28 20	19 05	01 20	22 10	23 [illegible]	23 45	22 30	29 20		25 20	25 25	22 25	23 20	17 30	20 40	21 35	22 20	05 15		05 25	35 15		22 20
2 "	32 05	05 10	25 35	17 05	05 10	17 20	19 10	18 20	19 20	30 35	1.9 04 10	20 30	21 20	22 20	18 20	17 20	01 10	14 15	19 20	14 05		2.1 04 45	2.1 26 20	02 05	32 20
1 "	42 05	29 05	17 10	17 10	29 35	15 45	45 25	18 20	16 20	29 20	42 10	17 40	16 20	20 20	18 15	16 30	08 05	46 30	14 20	44 45		35 15	4.1 08 10	34 25	21 25

Ort	Lympne	Biggin Hill	Malta	Reims	Epinal	Saarburg	Lausanne	Alexandria	Istres	Ajaccio	Antibes	Biggin Hill	Prag	Zürich	Pest	Wien	Lecce	Krakau	Skoplje	Belgrad	Zürich	Helsinki	St. Remo	Campo	Rom
yy G₁G₁	04 07	04 01	04 05	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 08	04 07	04 07	04 08	04 07	04 05	04 05	04 05
5 km			4.8 30 45					21 05		31 25			↑ 30 25	4.8 32 30	↑ 33 25						4.8 32 30	↑ —			
4 "		3.7 19 55	30 60	23 45	25 25	25 30		22 60	23 10	27 25	22 20	22 40	36 20	28 15	—			35 25			28 15	—			
3 "	22 45	20 40	30 40	22 30	23 20	24 30	17 05	24 40	18 05	31 05	17 25	21 45	29 05	28 30	3.4 03 15	36 15	35 35	01 20	04 15	32 30	28 20	25 15	29 30	01 15	
2 "	20 45	19 45	30 30	19 30	22 25	23 20	03 10	19 30	13 40	36 10	05 30	21 30	10 10	22 20	3.3 03 30	36 25	35 35	06 15	02 25	4.5 02 20	26 20	23 15	20 15	03 30	34 10
1 "	19 40	17 60	32 25	20 25	22 45	22 15	0.5 08 15	18 30	13 10	36 10	06 30	15 50	14 05	18 10	4.2 36 30	01 30	35 30	08 20	36 05	02 30	18 15	29 15	25 15	03 20	04 10

Ort	Genua	Cagliari	Rom	Angoulême	Tours	Dijon	Lyon	B.S. Maurice	Straßburg	Metz	Malta	Zürich	Cagliari	Terranova	Foggia	Pescara	Pola	Venedig	Genf	Antibes	Romorantin	Ajaccio	Saloniki	Lyon	B.S. Maurice
yy G₁G₁	03	03 19	03 19	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 16	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 18	03 18	03 15	03 15	03 15	03 15
5 km				25 45	24 55	29 35			↑ 27 30	26 35		↑ 29 10							5.5 31 30			28 20			
4 "			30 25	23 40	24 30	27 20		33 20	23 20	25 30		26 15			27 40			3.7 33 15	31 25			27 15		30 20	34 15
3 "	30 05	28 40	30 10	23 35	22 30	—	23 10	27 20	—	22 25	31 35	20 10	27 45	2.6 20 40	27 15			—	24 15	31 15	24 25	—	30 15	22 30	03 15
2 "	23 05	29 15	05 15	20 30	21 30	20 20	21 25	03 25	18 20	20 20	30 20	19 10	39 20	3.1 20 25	25 25	30 05	36 05	34 15	22 20	04 35	20 20	26 10	16 15	18 30	06 35
1 "	13 05	31 05	30 05	14 15	1.5 14 25	10 10	20 20	07 25	09 10	12 10	31 20	06 15	30 10	22 25	31 15	34 10	36 10	03 20	35 05	06 30	13 20	15 10	42 10	36 05	07 30

Ort	Perpignan	Epinal	Amsterdam	Abo	Helsinki	Stockholm	Calshot	Biggin Hill	Lattorisk	Brüssel	Danzig	Köln	Schwarzer Stuttgart	Fassberg	Kassel	Saarbrück	Nürnberg	Prelwitz	Bremen	Berlin	Schkeuditz	Dresden	Köln	Frankfurt	Hamburg
yy G₁G₁	03 13	03 13	03 16	03 14	03 14	03 13	03 14	03 13	03 13	03 14	03 18	03 19	03 10	03 17	03 17	03 17	03 19	03 18	03 17	03 19	03 16	03 16	03 17	03 17	03 16
5 km	30 45	28 15			6.4 20 60 / 18 60					29 25			6.9 28 15 / 08 35									4.1 30 20			
4 "	31 35	28 20		22 30	19 40					30 15			10 [illegible]									30 30			
3 "	29 20	28 10	2.8 25 10	24 25	22 35		2.3 22 25			31 15			12 30		32 20			2.9 23 30		29 20	2.4 26 20	29 20		19 25	
2 "	31 30	18 15	25 30	23 30	24 25	1.7 27 40	21 25	24 30	28 25	36 25	1.9 27 35	1.2 00 00	08 45	1.5 28 25	35 20	4.1 10 05	4.6 17 05	27 30	28 30	26 30	27 20	24 20	1.5 26 10	19 10	1.5 25 30
1 "	00 00	09 05	24 20	24 25	29 30	25 20	18 30	22 26	23 35	05 25	29 40	41 05	40 45	25 30	35 20	10 05	47 05	24 30	23 30	23 26	24 20	26 10	27 05	21 15	25 35

Ort	Bergen	Fassberg	Bremen	Hamburg	Stettin	Köln	Münster	Essen	N.-korsu	Bergen	Gremau	Klagenfurt	Pest	Nürnberg	Königsberg	Berlin	Mirow	Dortmund	Berlin	Kassel	Wels	Gremau	Friedrichshafen	Wiese	München
yy G₁G₁	03 14	03 11	03 11	03 11	03 11	03 14	03 14	03 13	03 13	03 13	03 13	03 12	03 13	03 11	03 13	03 13	03 14	03 14	03 16	03 14	03 15	03 16	03 14	03 12	03 16
5 km												↑ 28 15									6.5 27 35 / 28 10		↑ 32 15	27 25 / 27 35	
4 "												4.2 25 15			23 10						32 10		—	27 20	
3 "								2.6 23 25			0.6 27 30	03 15		2.4 25 15	27 15	2.5 27 30					22 10	1.2 27 20	35 15	32 10	
2 "					25 55	21 25	22 30	24 26	1.3 25 50	1.5 26 40	26 20	07 20	1.8 25 45	28 10	03 05	27 30	1.7 26 30	1.3 21 20	26 30	4.5 35 20	16 15	26 20	23 15	15 15	
1 "	0.9 15 35	28 30	0.7 24 30	0.7 26 45	24 45	22 20	24 30	21 25	25 35	25 30	25 30	14 05	24 45	25 05	00 00	24 25	23 30	24 20	24 30	36 15	04 10	25 30	03 05	33 15	28 15

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	503	50	04903	00954	03054	82307		20	04903	32313	93452	80300	00509								
Zugspitze	4)	2962	416	40	09825	12426	15800	91304	1995	50	04644	24244	41202	81201	99024	5244 4993	04	01990	26401	16801	41403	00504	
Obir	4)	2044	506	27	02882	04414	02605	19204		40	04844	04404	12248	89300	03894		00	05990	06200	03604	90302	00020	
Schneekoppe	4)	1610	423	2x	05650	12128	45781	25383		51	05794	24429	44006	7x204	00070		70	05903	41203	47006	70303	00050	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	70	02825	04325	57514	65303		40	05822	08112	57111	50602	00130		00	00990	18500	56211	60301	00080	
Schöckel	4)	1446	511	29	01744	32144	49744	54308		54	02955	14426	47910	54300	00420		10	05652	16412	48610	60802	00060	
Fichtelberg	4)	1213	419	26	02734	14225	87341	39303		04	05764	29124	61440	68302	00130		10	01741	12401	87512	61303	00060	
Brocken	4)	1148	416	20	05845	23425	85012	60204		33	05753	20324	94611	64401	03420		00	05690	16313	95011	72204	00110	
Wasserkuppe	4)	926	425	1x	02835	22324	49242	45301		44	12944	24425	44743	61443	00440		00	02890	12414	17512	69401	00090	
Inselsberg	4)	916	445	26	22034	48226	20712	70303		14	01842	44123	20013	61002	00440		05	01890	16403	20214	61402	00100	
Kahler Asten	4)	842	417	73	02855	22345	25013	05303		40	02855	38125	24615	51300	00150		05	02890	14426	23913	60300	00100	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	48	02854	20314	32244	60304		48	01152	46313	33214	50278	00160								
Jungfraujoch	4)	3576	206	10	04930	28101	02582	20082	1293	00	01990	04302	43551	05354	—	1313	04	01990	28101	64600	20301	—	5322
Säntis	4)	2500	385	2?	04935	07310	59595	07402		40	01944	22342	52404	63309	00051		00	01990	20501	59305	51401	00020	
Kékestetö	4)	998	549	41	02743	42410	69945	8x304									00	00890	12300	10712	70306	00100	
Dobogókö	4)	700	546							15	01190	32304	04446	60302	00480		00	00890	04210	45214	70301	00110	
Mus Allah	3)	2420	726	Yx	67204	10069	02644	09240															
Predeal	3)	1054	593							50	03746	28258	04714	80301	02192								
Fanaråken	4)	2098	024	xx	17069	22549	22262	0x497		xx	46039	20539	24555	0x307	25529		04	49390	21314	89355	00408	02579	
Gausta	4)	1528	035	00	10925	25545	09400	28124		30	10903	24523	44300	80181	00x17		54	05922	26404	16251	05407	00548	
Svandalsflona	4)	1060	026	5x	22539	24487	60814	9x307		3x	02740	28486	43523	7x348	02x44		5x	58538	12258	98103	8x306	01001	
Pic du Midi	4)	2859	247	64	01990	16003	09019	54820		04	01990	20201	26657	51800	00419		04	0199x	20303	07807	95603	00059	
Mont Ventoux	3)	1900	248	10	01945	20204	46511	64362		40	01944	49201	46509	51900	00920		04	01990	16901	15508	50301	00070	
Mont Aigoual	3)	1554	249	00	01897	24294	49542	63304		00	01890	20221	49842	03601	00432		00	01890	16301	48609	33300	00080	
Puy de Dôme	4)	1467	246	00	05940	12600	06441	78323		00	05939	04202	05812	68401	00130		00	00990	00001	04316	31103	00120	
Eiffelturm	4)	338	209														04	01790	16414	xxx16	70xxx	0016x	
Izaña	3)	2368	071														27	02863	06115	43316	56802	00130	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	4)	1103	372	20	02764	42214	61247	40402		00	02790	42214	66144	51402	00470		20	01763	12203	66713	70301	00080	
Sylstation	4)	1045	068							08	02955	26485	91108	44306	00081		00	00990	16100	97607	x03.4	81011	
Setif	4)	1080	030	00	00890	00000	94830	60306		00	01790	32213	23427	40300	00320		05	01970	00004	04222	51001	00160	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Belle Isle	B	24501	15113	Doucet	D			Key West	K	18205	40326
St. George's	G	[illegible]	71219	Ottawa	T	20400	16123	Pensacola	P		
St John's	R			Parry Sound	P	24101	15628	NewOrleans	N	16302	16624
Clarke City	Y			Buffalo	B			Galveston	G	14400	02831
Chatam	C			Cleveland	C	04519	15627	Vicksburg	V	16301	19931
Sable Island	S	36502	05511	Cincinnati	O			Little Rock	L		
Halifax	H	12105	19416	Washingt.	W	16902	19627	Nashville	T	22109	19956
Eastport	M	3350.	11512	Norfolk	N			St. Louis	S	1490.	10230
Boston	B	34603	15386	Wytheville	V	10203	19643	Kansas City	K	18317	04732
Nantucket	N	30503	19527	Cape Hatter.	H			Chicago	C	16501	11528
Atlantic City	A			Wilmington	Q			Charles City	I	16203	03897
New York	Y	33601	09529	Charleston	S	19201	18646	Green Bay	G	12401	09526
Bermuda	Z			Atlanta	A			Duluth	D	24203	60724
Quebec	Q			Jacksonville	J	18002	17628	Withe River	R	16263	13018
Chibougam.	M			Tampa	T	18303	19627	SiouxLookt.	L	00002	06421
Moosonee	U	[illegible]	[illegible]	Miami	M			Winnipeg	W	30401	04725

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Bismarck	B			Roseburg	O	28951	11919	Coppermine	M		
Huron	H	32300	03430	Boise	B	28403	06192	Ft. Simpson	S		
North Platte	N	04301	02731	Tonopah	N	28100	05117	Ft. Smith	F		
Dodge City	K	24302	02736	San Franc.	S	24351	13914	Fairview	W	04103	99319
Dallas	T			San Diego	C			Kamloops	K		
Corp. Christi	C			Honolulu	H			Edmonton	D	20403	99529
El Paso	P	15302	09738	Midway	M			MedicineHat	H	24403	09421
Santa Fe	S	24360	10833	Ketchikan	K	24403	01791	Prince Albt.	P		
Flagstaff	F			Juneau	J	24300	01792	God's Lake	G	24802	09922
Denver	D			Cordova	C			Churchill	C	18400	98312
Salt Lake C.	U	22301	02433	Fairbanks	F	04302	02516	Chesterf. Inl.	I	13502	xxx07
Lander	L	44501	00827	Nome	N	23402	09519	Nottingh. Isl.	N		
Rapid City	R	14301	04929	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Miles City	M	18202	09429	Atka	A			Resolut. Isl.	R	08560	09401
Helena	H	24303	03422	St. Paul	P			Cartwright	W	322 ??	19209
Tatoosh	T	18557	96112	Aklavik	Y			Coco Solo	S		

vom 3. Juli 1939. **Schiffsmeldungen.** *vom 3. und 4. Juli 1939.*

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT
[illegible]	[illegible]	[illegible]	14523	16825	307x5	80922	00307	Sesostris	30491	08001	16503	08715	33xx8	63428	63305	Montevideo	20094	26813	06102	14827
	[illegible]	[illegible]	10402	16520	33994	70914	00302	Hamburg	30476	25301	32402	13715	38xx7	61717	27604	Masuren	23537	08712	22403	22816
[illegible]	[illegible]	[illegible]	30303	25818	36x18	60928	15801	Marie Leonhardt	33533	04501	18302	19814	33xx7	43525	63300	"	23530	04519	20302	24816
	[illegible]	[illegible]	28310	26818	33xx7	50727	15301	Wahehe	30137	17401	00002	16527	30735	50925	—					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02401	16721	34094	44815	—	Memel *	20384	54101	22702	13723	64695	05681	—					
	[illegible]	[illegible]	34401	18772	31003	74815	—	Waldtraut Horn	30432	17501	26301	00017	32004	60924	54xxx	Fischdampfer	23577	18212	18400	18815
[illegible]	[illegible]	[illegible]	13207	12815	34426	60986	54xxx	Montevideo	30720	26301	04100	14825	—	—	—		23610	04213	27525	10710
	[illegible]	[illegible]	30502	11918	33034	40984	54xxx	Mt Sarmiento	30136	23001	03200	16825	30000	39x10	—		23580	01013	20102	16812
[illegible]	[illegible]	[illegible]	34805	15620	31034	54310		Windhuk	30199	17201	28402	14621	36xx5	34725	86xxx		23581	01715	24202	16712
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27823	30030	46900	64407	General Artigas	30240	21401	32403	18723	35xx8	47828	15306		23582	01713	24201	16912
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27826	31024	46913	56500	Bremen	30457	36201	23302	22815	346x7	71724	29300		23583	01519	18202	21512
[illegible]	[illegible]	[illegible]	34529	15716	33015	71324	27617	Europa	30470	38407	30203	23815	354x8	40947	69311					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	14305	18123	35xx8	54123	15301	Pretoria	30071	07901	14302	18725	34004	62414	—		35563	16700	20201	22813
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19716	31035			Wesermünde	30327	40901	10102	26224	34104	60913	54301					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30023	53710	87xxx	Adolf Woermann	33399	02624	26200	21821	—	—	—	Fischdampfer	33628	05901	20525	12711
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50251	31xx5	52423	—	Oldenburg	30439	38001	30221	23712	35xx8	40958	15807	"	30631	11501	30201	08708
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33xx9	60825		Pretoria	36009	06307	10310	16725	39025	22415	—	"	33578	01001	18203	15872
[illegible]	[illegible]	[illegible]	27701	24875	31003	60412	—	Windhuk	30218	17307	28702	14620	301x6	34720	36xxx	"	33583	01601	16203	21813
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30010	30915	61329	Njassa	30416	10507	14302	13717	30375	52620	—	"	33580	01507	18203	21713
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32073	22501	49304	General Artigas	30249	20807	32403	17723	35xx8	47828	15306					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	14401	25814		69425	45640	Mt Sarmiento	30127	23507	01203	15825	34xx8	19x18	—					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11810	34xx8	21756	69103	General S. Martin	20468	x06519	16402	13818	346x6	39x25	55805					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	16432	11715	34xx7	24710	87xxx	Njassa	30404	69101	30100	16718	30000	30000	—					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24818	38410	[illegible]	18605	Europa	30460	30802	30002	23713	34457	70726	59300					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30033	12903	53300	General S. Martin	30445	68407	18503	11578	39xx8	44558	56703					
Hamburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32604	[illegible]	20471													
[illegible]	[illegible]	[illegible]	24994	01512	33496	31625	54xxx		20455	21519	30414	39820	36607	44789						
[illegible]	20482	[illegible]	28208	23911	35427	40826	47302		20286	15319	32401	19924	31003	21803	14606					
[illegible]	30733	[illegible]	28363	18723	35xx8	46128	15301		30483	29501	29502	16814	38504	73725	16300					
[illegible]	30375	[illegible]	26463	06720	30000	[illegible]	—		30498	18801	26403	06714	35xx8	63725	65302					
[illegible]	30118	23802	24701	16825	34082	49x10	—		33570	26501	06601	12810	39004	69874	56310					
[illegible]	30556	29012	24308	28920	x0214	20300	—		30379	43601	24301	29722	30024	31600	68300					
[illegible]	34801	23813	30702	16826	340x6	42616	—		33013	44402	16300	01725	30000	43400	36300					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09721	302x8	44825	—		30137	60802	06401	24728	31702	63102	15306					
	30324	18208	04401	31721	30234	44827			36324	33802	04200	31825	30000	21113	25300					
	33463	33729	22014	35216	38518	79023	15207		33260	35007	22300	96629	30000	31700	33807					
	33079	63413	22528	42914	38006	73725	16603		33078	63202	22502	00728	32305	55613	63300					
	33432	02112	02304	05720	33208	33724	65300		33336	25902	02200	08726	30000	35700	36607					
	30545	34017	10601	16920	36003	34209	25602		30156	66302	10402	17729	32105	45214	55300					
	30356	44019	14602	16825	34014	31103	54100		30398	42102	14200	23825	30000	52300	29300					
	33372	13819	22401	07824	34603	34813	15300		33372	13802	22300	07725	30000	33700	75300					
	30326	15679	28714	27613	33xx8	22718	44610		30345	15307	24203	16820	63198	—						
	23178	35019	22200	02220	30000	37700	65300		30533	36807	14203	10800	32xx8	53328	26300					
	30521	28239	28402	10648	33xx7	63717	93200		30518	23407	29701	06812	38723	28713	x630x					
	30529	2469	03201	16421	31003	51213	24890		30557	37807	42320	12708	352x8	64128	66911					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 186 — Mittwoch, den 5. Juli 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE		Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte	14	01665	12415	22123	31806		04	05790	12301	19724	40805	00250								05	05490	40405	18348	627 05	09460	
Hamburg-Fu. 408	24	05764	16314	22014	41806		04	05790	11315	19726	4.606	00250		00	00690	12300	49316	70202		04	05640	12414	18049	646 03	30140	
Bremen 443	10	01663	14424	20824	41707		00	01890	14202	18725	32805	00250		41	15691	42230	47346	71601		41	05644	42524	46748	779 01	09460	
Wilhelmshav. 480	15	05793	10414	21124	41605		84	01890	12414	18724	42805	00250		00	02690	404 44	49217	79842		06	05690	40425	46448	79842	09460	
Nordhorn 402	14	02861	12414	18616	40808		00	00890	12302	16625	40805	96270								04	02890	42315	43720	428 05	09430	
Hannover 421	16	01873	12403	21819	31808		04	01790	12301	19435	49806	00260		00	05790	42400	49844	39904		07	05490	42245	47420	52904	00440	
Essen 437	04	01990	14311	18424	49605		04	01890	12302	15725	40808	00260		45	01790	44444	45320	54202		06	44790	42423	43922	58802	00440	
Köln 486	04	01690	45602	18126	30707		04	01890	14501	16026	49707	00270		07	02790	42325	45518	44105		24	05695	44444	45424	54802	00440	
Aachen 407	04	01890	64312	17326	30706		04	01890	16403	15426	35803	00280		44	12190	46347	45049	47903		08	32690	48445	43324	65203	00470	
Frankfurt/M. 412	24	01990	14501	19725	30807		64	01990	14203	17115	30802	00270		23	21890	04804	47445	20722		24	21699	04242	46849	60999	00440	
Stuttgart/Bö. 448	10	01967	10202	19125	36807		06	01990	08323	16425	40807	00260		45	21890	30.00 4x	486 46	94902		14	24490	96643	46847	64765	00090	
Saarbrücken 441	04	01890	16203	18426	40607		04	01890	14202	16626	40803	00270		44	05690	44403	467 44	90403		05	05692	09093	45845	71702	00440	
Friedrichshf. 444	04	01790	18204	10511	40905		08	01890	32102	17127	20605	00170								13	01690	05604	47848	70914	01439	
München 414	10	01871	02701	20424	40805		08	01890	05301	18122	40605	00250		00	05790	05102	49712	33603		08	05691	04103	47846	50742	00440	
Nürnberg 426	00	00890	12300	20815	30807		04	01890	10601	18614	30826	00260		00	25790	41009	02402	50039		02	05790	04901	48448	60309	00440	
Hof 451	10	01871	14301	22321	40925		00	00690	12100	14921	40803	00230		11	25690	40400	22044	35911		40	05701	42244	44745	70803	00449	
Erfurt 446	14	01862	12213	21624	51811		05	00890	08300	19224	50625	00260		07	03890	20099	49842	33304		43	04771	32102	48448	71809	00449	
Dresden 410	16	01852	14403	23723	31605		04	01890	16301	21522	30804	00240		00	00790	44300	22846	71802		00	00791	44300	23719	50803	00440	
Schkeuditz 449	14	01773	12504	21825	41807		00	00790	10300	20224	50508	00250		04	45990	42200	25846	70604		40	05690	42200	49449	40602	04440	
Magdeburg 403	14	05773	10414	23024	31807		00	05790	12112	20523	45604	00150		00	00790	06200	50346	10904		44	05692	44244	49649	65307	01130	
Berlin 440	13	01863	14414	24125	32807		00	00890	12300	21724	30807	00260								04	00790	45300	24320	50712	07460	
Grünbg./Schl. 420	10	01764	16334	25114	31905		00	01890	14301	23523	31804	00150		00	04890	44114	23143	60997		00	00793	42330	23148	50502	00403	
Breslau 411	10	01864	04124	25923	30615		00	00890	08210	23822	40604	00140		04	05790	42130	242 41	30391		00	00790	44200	23419	50904	00440	
Gleiwitz 464	10	05663	02113	25721	40610		40	01763	12203	24310	50801	00270		00	00790	40400	25699	89908		00	04790	40402	24719	64312	00190	
Königsberg 422	10	01854	26324	26121	50103		00	00890	30500	25619	60603	00220		07	04790	00904	27949	91303		07	05790	40144	29648	71402	00404	
Danzig 405	26	02865	42216	26719	64101		16	01871	06211	25917	70605	00210		07	04790	00014	264 45	82300		00	00790	44405	25920	60971	00420	
Stettin 404	10	01864	14115	25533	41804		00	00790	12310	25422	50805	00160		07	04790	42200	239 45	72406		04	05749	42400	229 49	40904	00400	
Mirow 450	20	02864	14315	23823	46805		40	01871	10344	24723	42806	00250		14	01890	42301	246 45	70701		60	00790	40400	25649	60503	00430	
Kiel 460	26	25753	16114	23021	54606		04	01890	10513	20820	70803	00240								00	05690	44203	49420	64703	00450	
Flensbg./Fgh. 400	60	01656	12116	22321	44603		05	01790	10413	21120	41801	00210								00	01690	42202	48049	44804	00440	
Wien 501	10	01862	00002	23324	30808		10	01861	10101	21723	40901	00250		00	00790	00000	23012	60602		00	00790	43600	22949	53302	00400	
Klagenfurt 502							10	01871	00001	19923	30603	00250		00	00890	24100	24612	70303		00	05790	42600	23949	70304	00440	
Innsbruck 507							00	00890	08400	16022	50602	00170								04	04890	24302	484 48	70704	04440	
Graz 505							00	00890	11300	22423	40401	00240		00	00690	01040	25748	90200		00	05790	20400	249 45	70904	00471	
Salzburg 508	10	01871	01101	20724	40807		00	00990	02100	18721	60603	00150		00	00790	00800	246 44	30300		00	04790	42400	482 49	64903	00080	
Eger 515	10	01861	14301	22822	30807		00	00890	08100	20421	40806	00230								00	09790	08100	20446	50864	00345	
Prag 669	10	01863	14313	23622	30708		00	05790	08300	21225	50607	00130														

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{S V_S E^D}{T_d K D_K}$		Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{S V_S E^D}{T_d K D_K}$	
Borkumriff †432	58	02764	08315	18017	49605		56	01763	12115	15019	74805	00316	Sec 2	56	01763	422 14	44047	41806	Sec 2	65	02763	42315	45847	448 05	09300	Sec 2
Borkum ○401	01	02764	10304	14123	49802		04	01790	10303	17223	41803	00170								06	04670	40302	46049	418 03	00460	
Norderney ○485	14	02853	12415	19912	46809		04	01890	12413	17523	51605	00180		14	24890	40403	46817	74809		04	05790	41444	44949	48805	00470	
Außenjade †488	06	05694	08314	21418	44807		05	05493	10303	19119	41603	00117	Sec 1	05	04790	42403	47518	40902	Sec 2	05	05694	42403	46248	44813	00307	
Cuxhaven ○468	04	02784	14214	21923	48803		00	01781	10204	19024	14807	44070		44	04448	40302	47048	44897		00	00590	40200	472 48	70862	44450	
Elbe 1 †484	00	01470	08104	24219	43910		00	01690	08104	20610	41805	00314	Sec 0	04	04793	42213	49441	42904	Sec 1	05	02644	42374	48648	42804	00300	Sec 1
Helgoland ○465	00	05860	08414	21116	74806		03	01790	08414	18910	78804	00170		04	25690	48323	46448	79301		05	05630	42514	46649	84004	00340	
Amrumbank †462							00	01790	10214	11018	07803	00317	Sec 1	07	02790	47309	25047	49447		00	04793	42344	44848	98807	00347	Sec 2
List ○461	04	01743	10126	22921	57704		04	05790	08535	20410	77606	00270		42	21790	06529	48447	40935	Sec 2	44	05691	40445	48848	47704	00240	
Flensbg. F. †415	24	02774	10315	13716	46804	Sec 2	04	08473	10113	21117	40805	00413	Sec 3	04	04690	424 12	20347	43843	Sec 3	04	05696	42403	49747	45602	00322	Sec 3
Memel ○447	40	01754	26214	25718	80805		40	01755	26215	15117	80203	30172								00	04790	24410	26398	14320	00470	
Kiel F.-Sch. †448	15	01653	08416	23517	47705	Sec 3	04	02490	09419	21517	47803	00500	Sec 3	45	12744	40404	23740	44703	Sec 3	04	02494	30346	49518	47702	00460	Sec 2
Marienlcht. ○119	45	01764	08315	14419	44783															05	04494	48303	49469	44322	00460	
Fehmarnbelt †409	07	02790	10315	23719	44685		04	01790	08514	21218	46804	00500		46	02764	44426	224 47	54304		00	05665	42325	49948	47298	00300	
Warnemnd. ○406	24	01765	01314	23519	42806		00	01790	10303	21322	51603	00170		00	05690	08315	24446	82903		00	05720	40704	20444	44603	00270	
Arkona ○464	10	05753	10103	25710	61002		00	01690	08512	23718	71644	00280								00	05690	42400	42749	90744	00170	
Adlergrund †452	10	01772	18803	26010	47901	Sec 1	15	02790	08214	24217	84702	02300	Sec 1	50	04763	443 43	29046	40804	Sec 2	54	04742	42262	23347	30802	00343	Sec 2
Swinemünde ○455	10	01752	04304	25020	74804		04	01790	04303	22916	64803	00370		10	12890	42260	23516	00801		00	00790	08300	24746	73802	00270	
Kolberg ○x76	10	01743	02203	24019	70300		00	01790	06314	24517	71803	00270								10	05790	42300	23249	40309	00070	
Rügenwalde ○429	10	01762	16312	24619	70309		00	00790	06100	25014	60805	00070								00	00790	42200	24449	70804	00080	
Leba ○								017xx	321xx												007xx	20400				
Brüsterort ○								007xx	141xx												018xx	08400				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	01764	08215	16019	Sec 1	01763	12016	15018	Sec 2	02765	42324	48217	Sec 2	01763	423 44	47848	Sec 2
Borkum ○401	01770	10303	17824		02749	08404	17119		04470	40303	45347		05750	40302	45223	
Norderney ○485	01872	12413	18314	Sec 1					05790	424 15	45845		01762	404 05	43525	Sec 1
Außenjade †488	05690	10413	19719	Sec 1	01742	10303	18318	Sec 1	05690	42403	472 47	Sec 2	05674	424 25	45049	Sec 2
Cuxhaven ○468	01774	12114	20325		23748	20120	23115		25583	40203	47947		02425	41445	461 24	
Elbe 1 †484	01670	08104	21632	Sec 0	01770	12204	20218	Sec 1					12863	40345	47249	Sec 1
Helgoland ○465	01790	08414	19820	Sec 2	05090	10403	18318	Sec 2	09690	40904	40717	Sec 3	06644	40545	45049	Sec 3
Amrumbank †462	01790	08214	21019	Sec 1	01790	10313	21018	Sec 2	01790	41213	20417	Sec 2	04765	44313	45020	Sec 2
List ○461					05790	09625	20117	Sec 2	01790	416 03	483 17		05790	40246	47224	Sec 1
Flensbg. F. †415	05773	10315	21316		02675	10510	20817	Sec 3	05690	42802	48517	Sec 3	05690	43415	48448	Sec 3
Memel ○447													04762	24403	26420	
Kiel F.-Sch. †448	02662	08416	22117		01790	10403	11006	Sec 3	02690	41254	49946	Sec 2	02690	40214	48511	
Marienlcht. ○119	01690	06503	23018										05690	40403	49420	
Fehmarnbelt †409	05790	09515	22018		01763	10628	21017		01761	42943	49947		05690	48425	48948	
Warnemnd. ○406	01743	12315	22013										05790	42403	40524	
Arkona ○464	02690	08516	24414						05690	42203	229 47		05640	42591	249 41	
Adlergrund †452	02793	10815	24717	Sec 1	04772	41304	24234		44742	42302	23719		04794	40304	22447	Sec 2
Swinemünde ○455	01753	04304	13519										09790	40304	24624	
Kolberg ○x76	01742	04303	24818										04853	44403	23025	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	007xx	321xx											027xx	042xx		
Brüsterort ○	008xx	241xx											037xx	0089x		

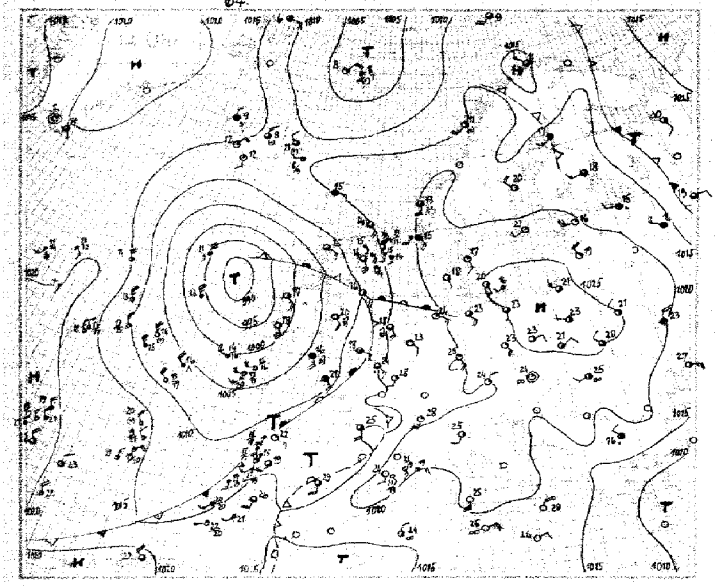
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

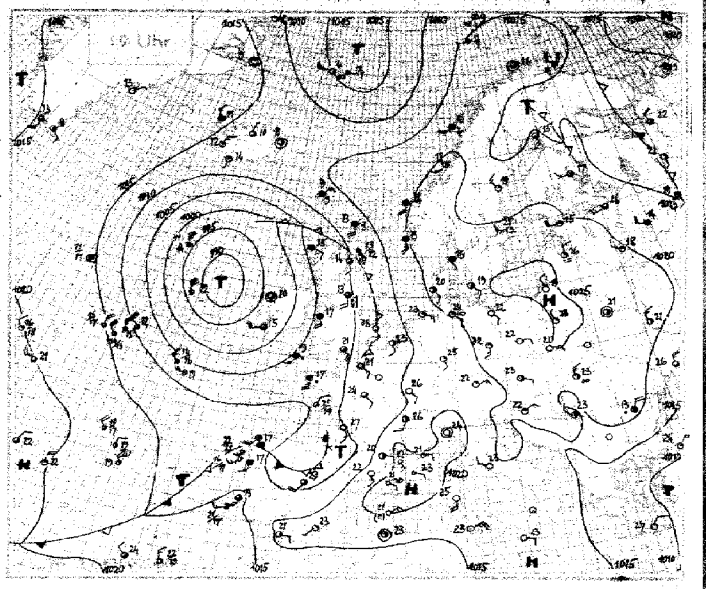
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
4.7	14h	Franz-norw. Polstation OXX		00	05890	14503	06710	42611	–
4.7	08h	"	"	00	05890	00000	09906	40611	00016
4.7	13h	"	"	00	05990	00006	07906	41601	00196
5.7	2h	"	"	00	05940	00003	06747	41442	00026
5.7	2h	"	"	00	05690	09204	40703	42101	
4.7	14h	Russische Polstation 80° 33'N, 52° 15'E		5x	155xx	10658	14650	44707	
5.7	8h	"	"	5x	036xx	240 28	43561	43703	

Berichtigungen

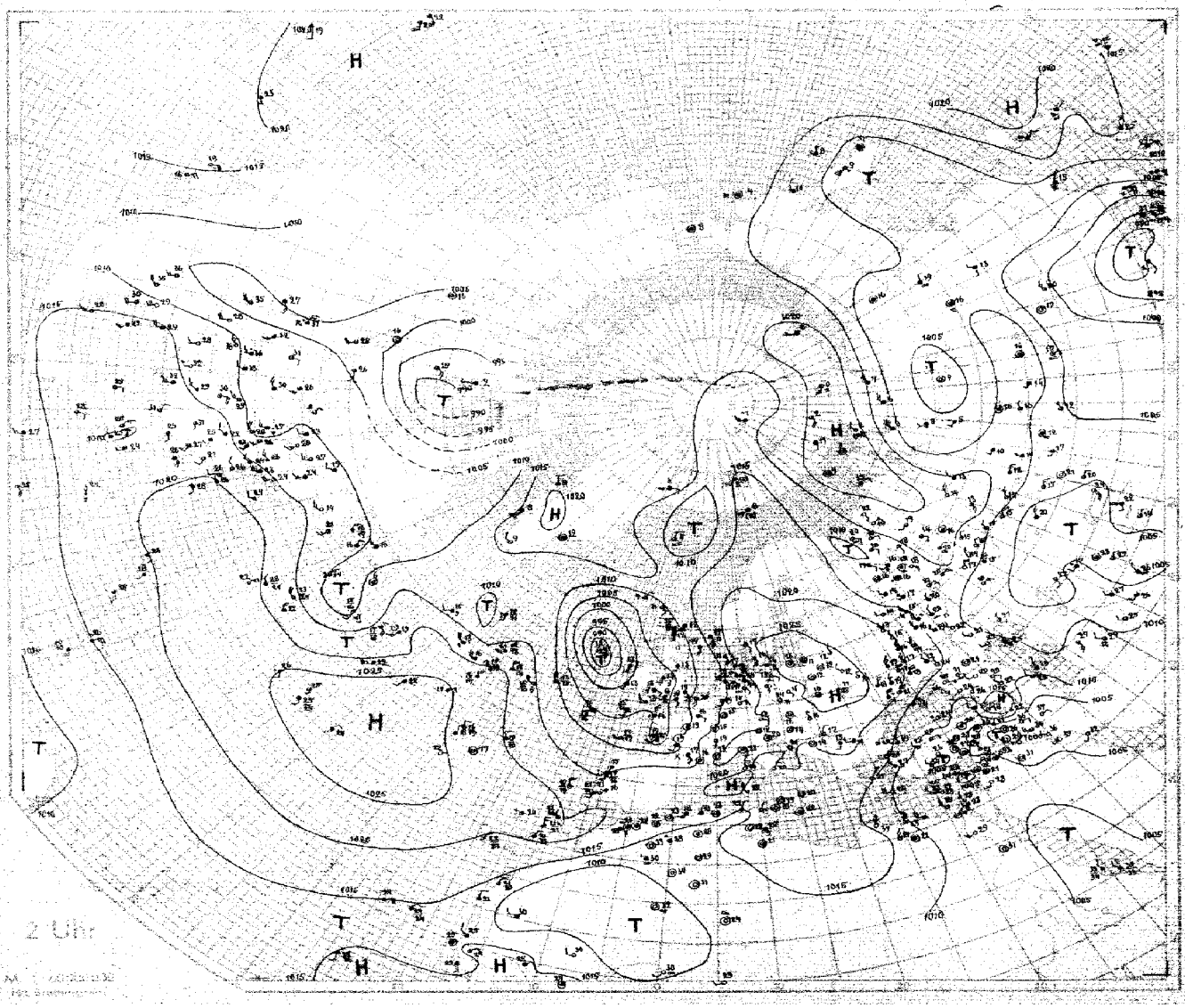
Wetterlage von gestern:

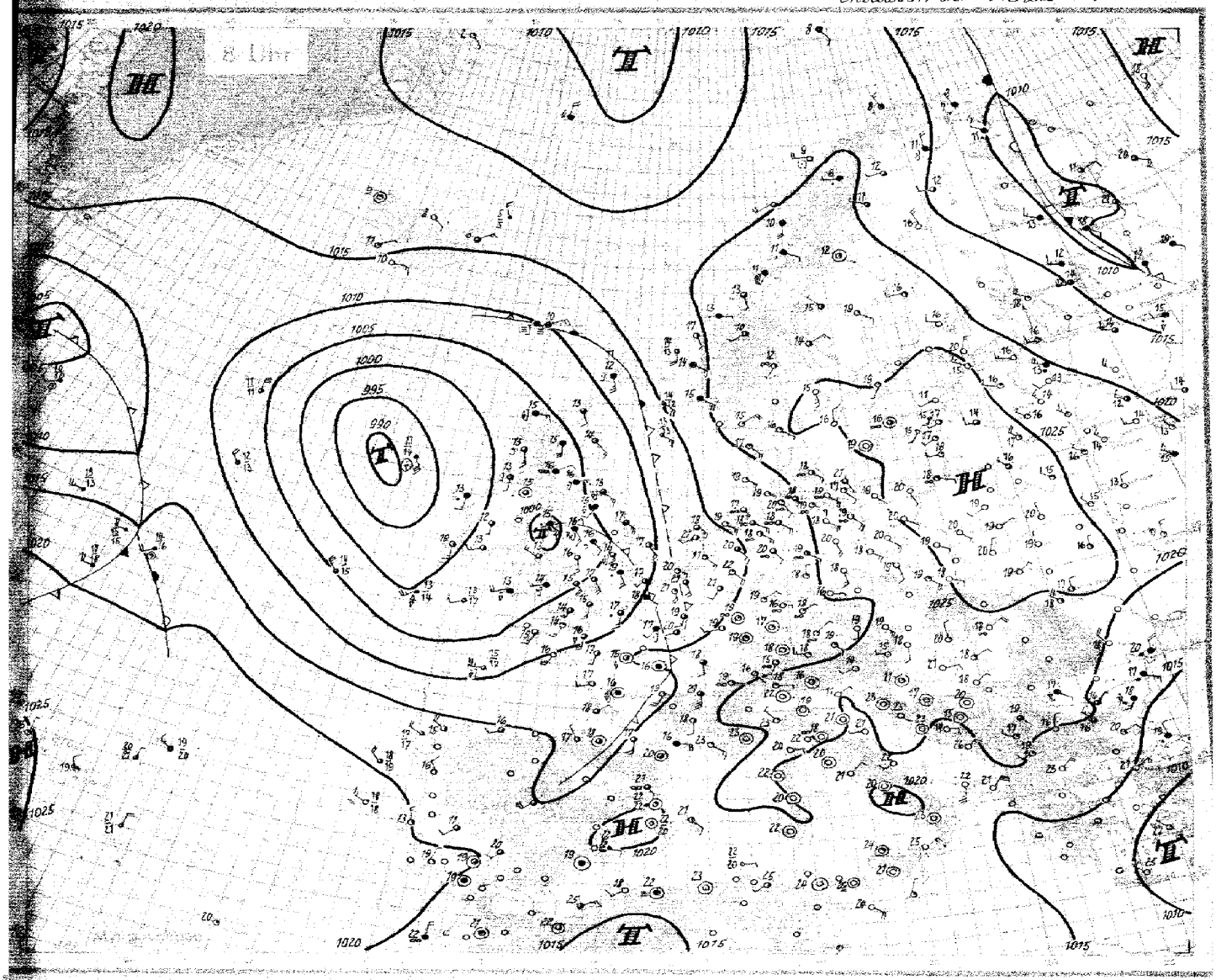
DEUTSCHE

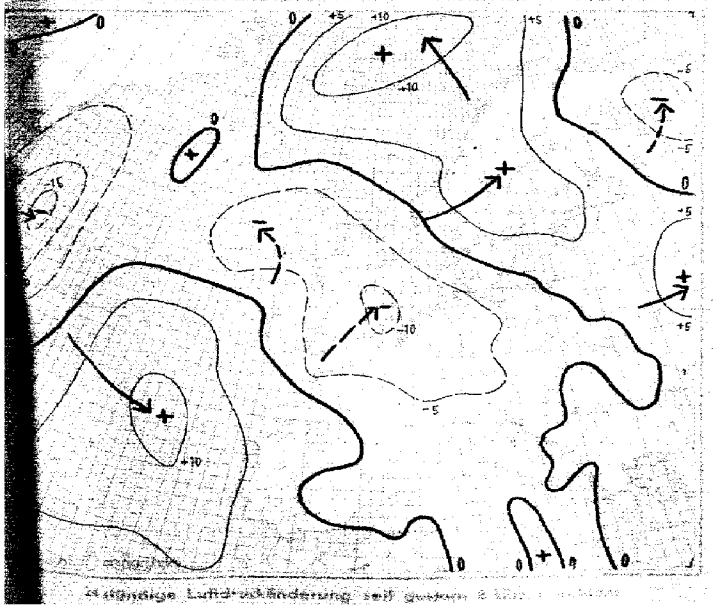




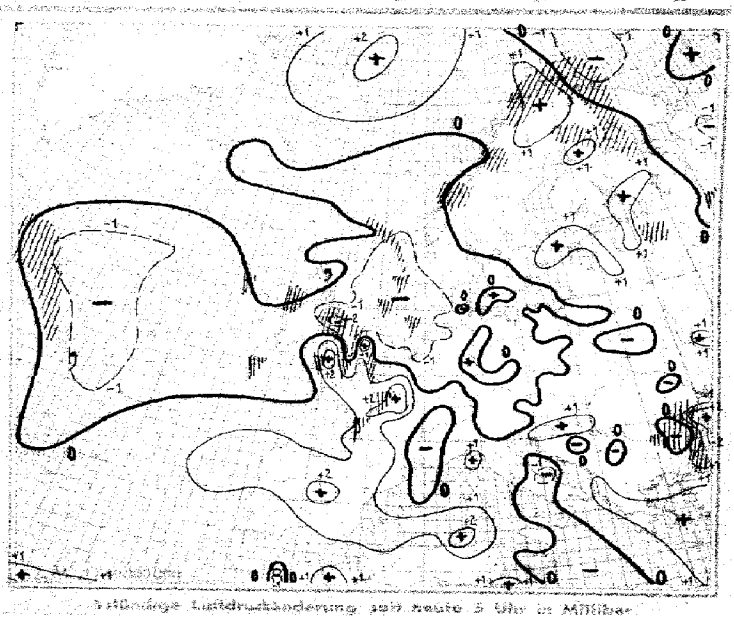
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 5. Juli 1939

Ausland — Feuerschiffe † Küstenorte ○

Gestern 14 Uhr

Ausland		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Torgilsbu	○006	50	02915	12125	19108	80502	
Myggbukta	○000	14	05990	13315	33706	35808	
Jan Mayen	○001	85	06854	37434	03008	76216	
Spitzbergen	○002	~	41309	04239	09003	0.206 †	
Bäreninsel	○003	10	01847	20417	11909	80308	
Vardö	○004						
Ingöy	○005	5.	01817	07317	17011	8.307	
Röst	○011	50	10955	18566	14211	70503	
Nordöyan	○014						
Krakenes	○021	57	04875	16517	19213	6.105	
Utsira	○028	55	03753	14516	19915	87301	
Lista	○030	95	05724	13317	22916	80301	
Færder	○036	03	01961	20402	13214	73303	
Haparanda	050	06	01990	20313	10417	63300	
Jönköping	053	10	02807	24317	22120	52300	
Wisby	○054	04	01990	24402	23317	40200	
Härnösand	○057	20	01934	28414	18216	40304	
Stockholm	059	10	01953	12403	21321	34104	
Gällivare	061	6.	05955	01152	15012	7.203	
Valentia	○101	80	01654	15624	97118	60805	
Blacksod-P.	○104	50	02457	15587	97717	90807	
Lerwick	○110	57	01545	11487	15014	80704	
Stornoway	○111	57	01803	10317	08815	70709	
Aberdeen	○116	57	01655	11367	11914	8.706	
Croydon	151	05	02690	24457	13026	73902	
Scilly	○158	02	01645	14558	05916	0.703	
Reykjavik	170	10	01962	02413	14112	54904	
Bolungarvik	○172	6.	53858	32158	17009	7.703	
Akureyri	○174	50	18845	32387	14928	80300	
Seydisfjord	○176	5.	10965	28787	12011	7.300	
Westm.-Ins.	○178	10	01861	14101	15312	65802	
Kopenhagen	○181	60	07852	14414	16410	6.201	
Skagen	○182	44	01932	14313	14817	44301	
Blaavandsh.	○184	5.	01854	14114	23912	7.803	
Hammersh.	○185	56	01723	20213	16319	90102	
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○191	5.	03848	08338	14615	7.803	
Julianehaab	196	20	01990	00002	15114	83300	
Godthaab	197						
Godhavn	198	2.	03658	16348	18806	5.904	
Angmagsalik	199						
Rochefort	201	38	02762	12415	11715	73907	
Biarritz	202	14	01763	47503	11431	30200	
Brest	211	83	11744	18316	05813	81802	
Paris-Le Brg.	215	38	01772	18213	15318	43805	
Perpignan	216						
Le Havre	230	24	03924	12337	14316	53706	
Marseille	231						
Zürich	281	64	01953	04192	18716	1.710	
Lugano	284	10	01761	16101	11515	50905	
De Bilt	298	04	01990	16312	15516	30807	
Nord-Hinder	†298						
Terschell'bk.	†299	54	01761	11313	19119	43806	
Genua	○805	10	01760	17214	11815	50501	
Venedig	○812	09	00780	32190	23015	40807	
Rom	○822						
Tarent	○838						
Malta	○841	00	00870	06100	18716	70000	
Madrid	858	60	01651	19415	14518	33812	
Mahon	○857						
La Coruña	○862	40	01861	08301	14022	91801	
Teneriffa	○870						
Lissabon	884	01	01990	18635	16516	88202	
Praya	○898	80	01658	04224	14027	50~	
Funchal	○895	6.	07861	18219	18402	74403	
Pt Delgada (Azoren)	○896	50	02735	32165	19623	80301	
Horta (Azoren)	○893	10	02704	02324	21523	80305	
Kowno	466						
Riga	470	36	01867	50415	13319	65303	
Dorpat	476	55	03766	12396	20118	7.803	
Filsand	477	00	02890	32400	21716	80306	
Helsinki	461	10	01963	16283	18917	40701	
Kuopio	484	11	02646	14316	16118	4.802	
Ankara	747	20	07365	08415	08428	30803	
Budapest	541	10	01961	02301	23424	40805	
Debrecen	545	15	35744	13724	13825	46802	
Warschau	556	77	01763	16214	26423	40805	
Lemberg	571	71	02763	24127	15320	59301	
Pinsk	569	70	01844	28106	25021	50802	
Bukarest	575						
Belgrad	701						
Sofia	720	02	64548	28248	19516	0.300	
Archangelsk	824	50	01764	16104	12530	30808	
Franz-Jos.-Ld.	825	57	01787	18127	11904	4.702	
Leningrad	845	65	02764	18268	18515	8.303	
Moskau	909	4.	01758	36426	12910	7.304	
Kijew	957	1.	03745	32418	21023	6.701	
Odessa	975	02	01790	08504	17727	26703	
Marokko	018						
Algier	032	50	05654	01114	17716	80502	(032)

Gestern 19 Uhr

Ausland		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006	50	02415	12115	18808	80602	91490
Myggbukta	○000	30	01990	10303	11906	73804	00490
Jan Mayen	○001	86	05715	37535	05106	80704	00370
Spitzbergen	○002	~	67309	04109	09205	0.201	03131
Bäreninsel	○003	50	01843	20513	13704	80303	00380
Vardö	○004	5.	46338	30448	16808	8.204	00330
Ingöy	○005	52	02053	00026	18311	81303	00180
Röst	○011	07	01645	20536	16809	9.310	91181
Nordöyan	○014	70	01862	10302	20711	70303	97190
Krakenes	○021	57	03874	16518	18914	6.300	97381
Utsira	○028	27	03762	14538	19713	97801	00270
Lista	○030	57	05898	13327	22315	8.803	00280
Færder	○036	05	01850	19407	11915	87801	00180
Haparanda	050	66	01815	16315	15515	8.602	00190
Jönköping	053	00	01990	18303	22419	57303	00130
Wisby	○054	37	01890	24302	23118	70602	00280
Härnösand	○057	10	01953	18313	19114	40305	00200
Stockholm	059	00	01990	24303	21921	44203	00110
Gällivare	061	6.	64758	24268	14915	8.200	02142
Valentia	○101	8.	02846	32466	98815	81313	05381
Blacksod-P.	○104	80	02845	00085	95910	90808	08182
Lerwick	○110	52	32734	15408	12013	70701	97~0
Stornoway	○111	57	03854	10158	04313	6.705	97161
Aberdeen	○116	57	02645	14266	09815	7.60~	97161
Croydon	151	49	01832	12317	10815	86910	01241
Scilly	○158	5.	43648	19368	05545	9.201	04361
Reykjavik	170	15	01963	32513	13112	50602	00130
Bolungarvik	○172	5.	03858	28328	16011	6.702	97161
Akureyri	○174	50	02847	32127	14310	80802	92190
Seydisfjord	○176	53	01952	00016	13308	0.305	97390
Westm.-Ins.	○178	60	01972	16101	12614	70603	00090
Kopenhagen	○181	03	01770	12314	12914	61803	00200
Skagen	○182	4.	03156	14128	23415	~803	00170
Blaavandsh.	○184	5.	01853	12314	20210	73805	00180
Hammersh.	○185	70	01823	00013	25218	00805	00080
Scoresbysund	190	00	00790	00010	15404	40401	–
Thorshavn	○191	5.	03848	08328	12709	9.806	00180
Julianehaab	196	03	01990	36417	14813	6.300	–
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199	00	00990	02100	17713	50803	~
Rochefort	201	39	01765	22125	10325	43807	00180
Biarritz	202	49	02654	04696	08926	40704	05262
Brest	211	6.	66528	16528	07817	6.804	95192
Paris-Le Brg.	215						
Perpignan	216	78	01843	08104	17120	70705	00130
Le Havre	230	55	01854	12366	11123	53807	97250
Marseille	231	08	01890	14102	19425	33808	00170
Zürich	281	08	01990	04103	17925	41704	00180
Lugano	284	04	01790	16011	20323	40807	00150
De Bilt	298	04	01790	12302	15116	40807	00170
Nord-Hinder	†298						
Terschell'bk.	†299	51	01763	08214	16719	40709	00112
Genua	○805	00	00790	00000	10314	50804	00170
Venedig	○812	00	00790	00000	19915	30809	00070
Rom	○822	00	00490	16100	18323	60802	00180
Tarent	○838	00	00790	47120	17714	40401	00870
Malta	○841	00	00890	10100	17323	73602	00180
Madrid	858	71	01864	10415	09429	20815	00310
Mahon	○857						
La Coruña	○862	82	03744	10588	09317	00807	97371
Teneriffa	○870						
Lissabon	884	47	01732	18515	16514	81200	00120
Praya	○898						
Funchal	○895	6.	01867	18717	16414	74807	00180
Pt Delgada (Azoren)	○896	10	01863	32413	20121	60601	91280
Horta (Azoren)	○893	60	02864	07215	17022	70101	00180
Kowno	466						
Riga	470	04	01890	32211	23316	~	00200
Dorpat	476	10	01861	24381	20818	61302	02210
Filsand	477	00	00890	22300	22015	73204	00160
Helsinki	461	10	01961	20202	19217	64301	00210
Kuopio	484	41	02846	14324	16017	5.806	00200
Ankara	747	02	01840	04312	07826	30101	00300
Budapest	541	00	00990	10300	11624	40601	00150
Debrecen	545	11	05743	31314	23823	336~	00160
Warschau	556	10	01772	30102	25123	40601	00140
Lemberg	571						
Pinsk	569	08	01890	00014	24121	55601	00120
Bukarest	575	60	03438	02438	21513	4.204	12312
Belgrad	701	48	02874	10214	21123	60603	00140
Sofia	720						
Archangelsk	824	39	01755	32417	11412	75103	00311
Franz-Jos.-Ld.	825	57	09742	00018	17103	8.101	00076
Leningrad	845	64	01765	32317	15116	61300	02181
Moskau	909	3.	05748	28368	17015	8.307	96201
Kijew	957	15	01441	31324	21421	26202	00140
Odessa	975	96	01840	32517	16926	40200	00010
Marokko	018	00	05790	00018	11433	33102	00390
Algier	032	50	05654	00014	16623	80905	00150 (032)

Heute 2 Uhr

Ausland		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Reykjavik	170				132 xx	
Bolungarvik	○172				152 xx	
Akureyri	○174				140 xx	
Seydisfjord	○176				150 .x	
Westm.-Ins.	○178				144 .x	
Thorshavn	○191				10 xxx	xx806
Julianehaab	196	80	02990	24200	15203	70304
Godthaab	197	5x	03758	16728	15308	83402
Godhavn	198	0x	03758	28128	19808	0x300
Angmagsalik	199	80	01990	08031	16012	53300

Heute 8 Uhr

Ausland		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006						
Myggbukta	○000	10	01490	41114	12902	13301	00190
Jan Mayen	○001	51	09208	32429	12115	8x304	00135
Spitzbergen	○002	51	04709	20248	15793	0x407	03121
Bäreninsel	○003	54	09754	13226	14708	8x300	00478
Vardö	○004	51	46639	29568	13727	8x615	33341
Ingöy	○005	5x	03409	32349	18808	0x406	99444
Röst	○011	74	02957	23486	19709	79201	04094
Nordöyan	○014	52	27956	18228	24991	9x402	97181
Krakenes	○021	04	09093	44414	18917	42201	00261
Utsira	○028	97	03940	18528	17715	8x602	00250
Lista	○030	98	05840	09504	20017	79502	00180
Færder	○036	50	01992	15222	24246	79301	00450
Haparanda	050	10	00990	30310	17916	50362	00070
Jönköping	053	90	08830	32200	25016	40401	00440
Wisby	○054	05	05870	00914	25416	90305	00111
Härnösand	○057	04	04970	19343	25019	52193	01070
Stockholm	059	33	01953	18101	25219	45302	01099
Gällivare	061	43	09455	29465	12011	5x307	02364
Valentia	○101	20	04954	16384	99413	30703	02381
Blacksod-P.	○104	80	08638	16398	99713	41200	04381
Lerwick	○110	82	22634	15568	10912	00200	46654
Stornoway	○111	51	26754	08388	03x45	8x711	01271
Aberdeen	○116	07	04690	13365	07114	1x705	95161
Croydon	151	62	62754	14890	05819	7x913	14181
Scilly	○158	96	71145	22488	03613	0x284	07371
Reykjavik	170	00	01490	04113	16412	52300	00 xxx
Bolungarvik	○172	18	01971	00011	15509	60304	00 xxx
Akureyri	○174	05	01990	21041	16408	81300	00 xxx
Seydisfjord	○176	5x	13957	04317	16006	2x303	9x xxx
Westm.-Ins.	○178	00	01990	09104	13100	92x99	13' xxx
Kopenhagen	○181	08	00790	11314	24718	55500	06160
Skagen	○182	34	01852	19113	23016	x0831	00180
Blaavandsh.	○184	5x	01762	10313	17219	82602	00370
Hammersh.	○185	60	01853	19116	24021	04300	00270
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○191	5x	44409	04348	09210	9x300	00241
Julianehaab	196						
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199						
Rochefort	201	29	01754	22395	15347	00305	07461
Biarritz	202	96	02764	28134	14417	91304	04172
Brest	211	80	64944	18317	01315	82385	18561
Paris-Le Brg.	215	57	22675	11268	42117	7x242	97164
Perpignan	216	54	02833	00015	15920	93204	00150
Le Havre	230	57	63755	14397	08917	8x233	02172
Marseille	231	08	01190	10311	09123	43602	00430
Zürich	281	00	05490	24112	17414	74252	00120
Lugano	284	20	01764	02411	22348	80102	25490
De Bilt	298	35	04790	12314	11711	x0807	00160
Nord-Hinder	†298						
Terschell'bk.	†299	53	02772	12315	12412	14815	00323
Genua	○805	07	01190	28213	20923	59303	00270
Venedig	○812	00	00990	24190	20214	5x801	00070
Rom	○822	00	04790	04200	19321	60312	00170
Tarent	○838	01	01790	32409	18726	40302	00370
Malta	○841	0x	01542	00202	19335	7x202	00262
Madrid	858	71	12864	00416	16419	31013	00470
Mahon	○857	00	01140	12213	17921	81309	00491
La Coruña	○862	97	02754	24364	17105	81309	02371
Teneriffa	○870						
Lissabon	884	20	14x14	30344	x0028	70301	00160
Praya	○898	50	01453	32213	12024	99x1x	00260
Funchal	○895	07	01990	1x412	19020	78402	00180
Pt Delgada (Azoren)	○896	96	01962	26102	23719	80482	01180
Horta (Azoren)	○893	24	01843	31413	25415	x0314	08334
Kowno	466						
Riga	470	64	02744	24225	24616	20104	00100
Dorpat	476	41	01751	24201	24414	70102	00050
Filsand	477	00	00840	22400	24517	90305	00480
Helsinki	461	11	01450	12312	23824	4x202	00112
Kuopio	484	08	04940	28500	20016	31360	30100
Ankara	747	30	00790	01209	07725	50013	00170
Budapest	541	46	04461	32202	24220	60301	04140
Debrecen	545	00	05780	39402	24218	60304	04124
Warschau	556	00	00190	12110	25620	60001	00110
Lemberg	571	00	00790	04100	25819	53301	06020
Pinsk	569	00	00390	32100	24320	44301	00120
Bukarest	575						
Belgrad	701						
Sofia	720	53	02855	02226	21416	71202	02132
Archangelsk	824	26	02753	14196	08121	92792	04180
Franz-Jos.-Ld.	825						
Leningrad	845	23	01964	24323	15516	70314	00140
Moskau	909	07	11791	26214	18714	60713	00100
Kijew	957						
Odessa	975	11	32844	32646	25616	42209	00220
Marokko	018						
Algier	032	81	05641	01148	17022	83456	04100

Spalte: 1 6 9 12 15 18 21 24 27

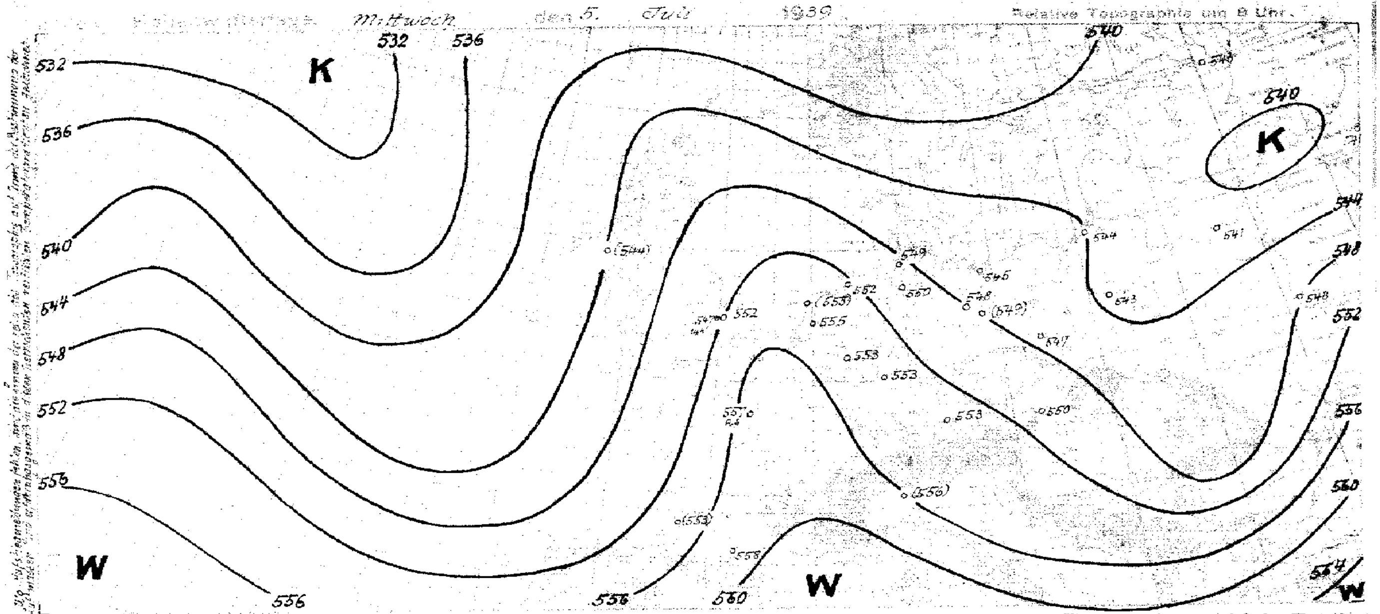
Nr. 186 Höhenaufstiege — Mittwoch den 5. Juli 1939 — Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 PPP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}														Bemerkungen	$T_1T_1T_5T_5$	K_1K_1AA	LL $\frac{T_d}{T_1}\frac{T_d}{T_5}$	Reihe
Hamburg	05 06	00 077	02 999	04 971	10 900	17 831	19 885	25 750	31 699	32 693	35 660	41 612	51 540			Bis 300 m ∞², darüber ÷ 1900 m ∞¹. Sicht 4 km. Fern im SW bei etwa 4000 m einzelne Ac-lent, Ac cast u. wenig Cb artiger Ac mit Fallstreifen. Von W ÷ NE > Gipfel 4/10 dünner Cs u. Ci fil. 0° bei etwa 3300 m.	45 52	23 76	88 96	3
Höhe = 11 m		452 77	443 77	201 36	449 36	093 52	034 26	062 26	317 32	017 41	544 52	548 60	646 46							
		82 34	79 34	65 36	36 33	46 36	44 34	20 36	20 37	25 39	27 41	26 43	15 44							
Norderney	05 06	00 026	09 006	08 984	12 867	17 828	19 812	26 728	36 650	43 595	45 585	51 542				Hochdruck. ∞° mit scharfer Obergrenze ÷ 900 m, in 500 m 25 km. Von 2000 m ÷ über 5000 m rings 4/10 Cs u. Ac-Bänke, in mehreren Schichten, besonders im NW 4/10 sehr reiner Cs.	47 59	26 98	86 93	6
Höhe = 4 m		452 80	447 80	224 40	431 40	107 40	110 27	861 27	575 41	552 38	552 36	608 55								
		85 35	83 35	67 41	44 36	39 36	27 35	22 39	31 40	46 42	46 43	49 44								
Köln	05 06	00 009	03 978	06 943	19 810	23 766	27 643	49 552	52 532							Sicht 10 km. ∞° zunehmend ÷ 1700 m, darüber ∞° ÷ > Gipfel. Örtlich starke Trübung durch Industrierauch in 400 ÷ 500 m. Im E u. SE 4/10 Ac lent, Ac cast in etwa 4500 m > Gipfel 2/10 Ac lent, Cs fil, Cc, Ci den.	48 00	29 89	93 96	9
Höhe = 45 m		489 40	484 58	241 51	099 61	040 35	544 35	574 27	602 38											
		80 38	78 40	84 47	56 43	30 40	48 41	45 47	43 46											
Frankfurt	05 06	00 003	03 974	06 945	07 930	09 919	13 875	25 753	25 745	27 730	29 717	41 618	50 544			Flugsicht 50 km. Im W ∞° ÷ 2200 m. Im S-Halbraum 3/10 Ac, vereinzelt Cast-artig. Reste von Cb, ringsum 2/10 Cs.	47 00	22 44	10 01	12
Höhe = 110 m		465 71	454 65	484 50	180 47	186 43	165 40	054 50	857 40	051 36	856 33	544 38	587 45							
		83 37	73 35	70 41	46 47	63 41	54 41	38 39	31 39	28 40	26 41	16 45	47 47							
München	05 06	00 959	09 915	12 881	19 810	27 735	28 724	34 672	39 630	48 562	49 556	54 517	58 489	61 466		Vom Boden ÷ 3500 m ∞°. Alpen ab 800 m sichtbar. > Gipfel im W-Halbraum rasch nach E verschiebend. 4/10 Ac in Schollen, über den Alpen Ac lent. Über dem Lechtal von S ÷ weit nach N verlaufende Reihe von Ac floc, cast u. Ac cug mit ausgeprägten Quellungen, daraus dichte Fallstreifen ÷ 4400 m. 20-Horizont u. E-Halbraum wolkenfrei. Über Zentralalpen Föhnmauer erkennbar.	46 01	29 99	99 94	18
Höhe = 506 m		448 80	476 45	484 36	124 30	063 40	063 38	028 29	507 37	569 40	569 38	646 45	650 52	683 62						
		69 32	63 41	67 43	33 39	32 44	31 42	20 42	22 40	16 46	16 47	14 47	43 48	42 48						
Berlin	05 06	00 046	02 000	05 946	11 895	17 832	20 807	30 703	32 690	40 623	42 610	51 540				∞° ÷ 4700 m. Rings am Horizont 4/10 Ac, darüber 4/10 Ci fil, Cc.	44 52	46 22	20 03	21
Höhe = 50 m		452 75	452 75	176 63	130 57	077 63	085 50	020 33	020 35	548 45	548 45	618 57								
		80 34	81 35	81 40	59 38	50 36	43 38	20 37	22 39	19 48	20 42	47 44								
Lindenberg	05 06	00 008	04 972	09 918	16 838	19 815	25 754	37 650								Drachenaufstieg: Wolkenlos. Sicht 8 km.	45 xx	25 86	92 48	24
Höhe = 122 m		133 82	183 53	152 53	085 66	089 45	060 33	570 30												
		77 32	71 39	62 38	63 37	39 36	25 36	16 39												
Kiel	05 06	00 016	03 984	13 866	19 810	27 743	26 747	39 632	43 600	52 528						Flugsicht 15 km. Bis 1500 m ∞¹, 2000 m ÷ > Gipfel ∞° geschichtet. Im fernen S 4/10 Ac, sonst rings 4/10 Ci den, Ci.	45 52	48 30 / 22 40	08 99 / 94 96	27
Höhe = 53 m		470 70	205 47	114 70	079 58	082 32	656 32	524 70	561 70	626 42										
		83 37	71 40	60 39	47 38	37 36	24 36	35 45	28 43	12 43										
Swinemünde	05 06	00 024	03 996	06 952	21 795	23 770	37 650	37 645	48 560	52 538						Sicht 15 km, vom Boden ÷ 1200 m ∞¹, am N-Horizont Sc-Feld, am E-Horizont Ac-Bänke in etwa 3500 m. Im W 4/10 Ci.	43 54	44 28	96 00	30
Höhe = 2 m		440 87	480 50	162 45	095 60	032 48	530 53	528 37	610 46	630 38										
		85 35	65 34	54 31	37 37	30 33	16 37	15 38	14 41	10 41										
Königsberg	05 06	00 029	03 984	10 903	22 787	25 754	27 737	28 725	33 686	34 674	38 634	40 626	47 566	48 559	53 525	÷ 200 m ∞², von 300 ÷ 2200 m ∞² nach oben zunehmend. Im E flacher Nebel in Auflösung. Von 2000 ÷ 2300 m im W 4/10 Cu hum > Gipfel 4/10 As u. Ac, darüber Ci erkennbar.	08 54	45 22	93 98	33
Höhe = 29 m		434 89	457 53	126 64	836 70	828 46	012 46	815 38	512 38	573 37	560 38	560 37	622 35	613 33	656 33					
		84 32	59 31	04 36	44 35	38 33	26 33	22 34	23 36	23 37	25 36	44 36	40 38	40 39	07 39					
Breslau	05 06	00 010	03 993	06 949	18 858	20 808	33 682	43 600	48 560	54 520						∞¹ ÷ 1900 m mit Schichtung bei 500 m, wolkenlos.	44 53	24 57	89 92	36
Höhe = 120 m		450 70	440 62	445 47	096 55	085 36	507 30	549 33	586 30	635 33										
		74 33	62 50	58 36	47 37	34 35	16 35	12 39	14 43	04 43										
Wien	05 06	00 004	04 960	07 943	14 870	18 820	20 804	22 784	31 701	38 639	44 594	49 557	51 539			Flugsicht 20 km. ∞² vom Boden ÷ 1600 m, darüber nach S u. E ∞-Streifen, sonst wolkenlos.	45 17	48 64	06 80	39
Höhe = 156 m		440 79	459 73	045 67	401 70	063 72	082 60	080 56	022 49	526 47	552 48	541 48	600 48							
		30 33	85 39	74 38	53 39	53 37	51 40	48 43	31 41	23 42	19 43	18 46	16 46							
Hamburg	04 14	00 021	05 964	11 906	15 858	14 812	23 772	25 756	32 688	40 620	47 571	52 532				Bis 1800 m ∞° mit der Höhe zunehmend. Sicht 15 km. Von 1800 ÷ 2400 m 3/10 Cu, Sc, in ca 3300 m Ci ÷ etwa 4300 m, im SW u. W 3/10 As und Spuren v. Cu cast. > Gipfel 3/10 Ci, Ci u. Ci den.	45 53	21 46	49 08	42
Höhe = 11 m		240 38	190 39	445 43	404 56	064 64	035 68	048 44	508 38	535 36	584 35	609 47								
		69 34	55 37	49 35	50 36	45 35	43 36	39 36	20 35	47 41	43 42	45 45								
Norderney	04 14	00 020	04 945	22 786	24 763	32 680	34 673	39 630	39 626	42 606	50 543					Flugsicht auf 500 m 16 km. ∞² ÷ 1400 m, in 1400 m 3/10 Haufen Wolken, über Land zunehmend u. leicht quellend, in 3500 m E 3/10 dünner Ac, im E u. SE in 3500 ÷ 4500 m 2/10 Ac lent. > Gipfel 4/10 Cs, Ci fil, Cc ∞° ÷ > Gipfel.	44 54	16 03	08 03	45
Höhe = 4 m		238 46	467 42	091 69	079 39	509 39	507 42	545 44	540 63	550 60	646 53									
		80 42	52 35	42 34	26 33	20 37	23 38	19 39	28 42	26 45	15 43									
Köln	04 14	00 013	14 867	16 847	17 830	21 797	19 944	32 688	34 675	34 670	43 594	44 588	50 544			Sicht 30 km. ∞² zunehmend ÷ 1800 m, daran vereinzelt Spuren Cu hum. 1/10 Ac lent 4300 ÷ 4400 m > Gipfel 1/10 Ac lent, Cs lent, im S-Halbraum außerdem 1/10 Ac cast.	47 52	23 xx	87 95	48
Höhe = 48 m		262 40	473 52	094 50	106 40	094 39	025 37	012 35	593 35	004 39	576 58	576 58	615 68							
		84 45	49 36	43 35	38 36	35 38	23 36	21 38	19 39	22 40	22 42	22 43	17 43							
Frankfurt	04 14	00 007	02 993	17 858	20 798	34 697	37 665	43 604	48 560	51 542						Flugsicht 80 km. ∞² ÷ 2000 m, ganz vereinzelt Cu-Bänke bei 2000 m. Am S-Horizont 2/10 Ac As, stellenweise als Cast-Formen zwischen 2500 u. 4000 m in Auflösung. Fern am NE-Horizont vereinzelt Ac-Bänke bei 4000 m. 0°-Grenze 3600 m, sehr starke Thermik ÷ 1500 m.	46 52	30 90	00 94	51
Höhe = 110 m		247 35	235 35	095 46	040 35	035 26	573 26	548 32	608 31	612 42										
		68 44	74 42	40 34	27 35	17 37	14 40	14 42	12 42	12 43										
München	04 14	00 963	13 875	23 770	24 760	36 658	45 586	53 526								∞° mit der Höhe zunehmend ÷ 3200 m, abnehmend ÷ Gipfel. Alpen vom Boden schwach, von 3200 m gut sichtbar. 4/10 Cu hum in 2700 m, über Alpen ca 3200 m, darüber wolkenlos.	16 53	46 02	82 99	54
Höhe = 506 m		240 45	107 46	040 63	054 52	522 35	578 32	619 47												
		92 47	49 37	42 37	39 39	07 38	12 40	14 46												
Berlin	04 14	06 019	07 937	15 852	23 780	24 750	31 697	40 620	48 560	54 520						∞° mit der Höhe stark zunehmend ÷ 2300 m, von 1800 ÷ 2300 m 5/10 Cu, > Gipfel 4/10 Ci fil, Ci unc u. Cc mit Fallstreifen.	44 55	49 00	21 41	57
Höhe = 50 m		443 35	465 37	090 50	025 63	032 48	008 37	572 35	603 35	626 35										
		65 39	46 35	44 34	37 33	34 36	21 37	12 36	10 44	10 45										
Königsberg	04 14	00 023	11 860	17 838	28 825	24 761	26 724	32 610	36 657	37 648	45 579	51 541				Von 100 ÷ 300 m ∞² nach oben zunehmend, von 1500 ÷ 2300 m ∞² nach oben zunehmend. Von 1200 ÷ 1700 m, im E ÷ 3000 m, über Land 4/10 Cu, abnehmend, bei 1700 m 2/10 Ac. > Gipfel im fernen S etwas Ac lent.	42 55	43 00	94 94	60
Höhe = 29 m		233 52	070 80	045 82	051 65	004 71	503 62	523 50	554 57	554 49	605 49	632 46								
		80 39	57 33	51 32	44 32	41 34	32 34	23 34	22 34	49 36	45 38	42 40								
Breslau	04 14	00 012	09 920	18 827	20 790	23 774	28 680	53 528								∞¹ ÷ 2300 m. 5/10 Sc u. Cu von 1600 ÷ 2300 m. 4/10 Sc u. Cu von 1600 ÷ 2300 m, im W-Halbraum 2/10 Ci fil u. Ci den, sonst > Gipfel wolkenlos.	44 54	29 85	99 01	63
Höhe = 120 m		201 40	446 5x	065 70	087 72	050 50	544 37	634 41												
		58 36	51 34	51 35	45 35	35 36	46 37	18 44												
																				68

Malta-Halfar	05 07	011	975	950	900	850	800	750	700	650	600	Mailand	05 07	00 014	07 940	15 874	19 822	23 780	29 720	33 685	36 664	38 646	41 625	43 609				
Höhe = 71 m		233 56	228 73	222 50	211 49	144 38	183 30	156 32	124 40	078 40	022 41	Höhe =	112 m	186 76	205 42	157 67	120 50	693 37	060 20	654 18	034 22	034 20	006 24	005 26				
[illegible]	04 06	00 015	01 004	02 994	05 950	10 903	11 892	15 850	20 799	25 752	30 706	45 622	50 549	60 482	68 432	Odessa	04 06	00 049	02 995	04 964	05 941	10 905	41 894	40 804	45 752	30 743	40 630	66
Höhe =	448 m	435 54	430 85	418 85	419 87	425 93	462 93	074 96	037 96	034 96	518 96	557 96	618 96	664 xx	709 xx	Höhe =	6 m	206 68	189 xx	164 xx	164 xx	164 xx	164 xx	429 xx	097 xx	063 xx	202 xx	
80 556	Moskau	04 06	02 978	05 943	10 901	15 844	20 800	26 752	30 708	40 626	50 552	60 486	70 424	80 371	90 323	00 280	Archangelsk	04 05	00 096	05 958	10 904	15 852	20 805	25 757	30 713	40 631		
763 xx	Höhe =	161 m	202 60	442 65	460 64	424 63	400 65	071 59	050 59	000 45	553 37	615 30	684 31	760 31	843 38	881 98	Höhe =	6 m	134 58	211 64	186 51	143 47	108 43	077 39	057 35	583 22	69	
90 156	10 484	70 427	80 373	90 325	00 282	10 243	20 208	30 178	Murmansk	04 05	00 010	02 994	05 950	10 901	15 850	20 800	25 754	30 708	40 625	50 556	60 484	66 447	70 423	85 369	90 326	Kujbyschew		
960 58	626 38	687 38	775 xx	891 xx	847 xx	974 xx	530 xx	567 xx	Höhe =	22 m	145 12	480 63	457 65	426 67	103 76	070 81	240 87	044 76	532 53	573 27	622 xx	679 xx	679 xx	767 xx	840 xx	Höhe = 51 m		
90 05	01 991	02 985	05 950	10 895	15 843	20 793	25 746	40 649	50 565	60 478	70 420	80 365	90 316	00 273	Sewastopol	04 06	01 009	08 494	04 472	05 961	09 946	10 565	15 857	20 865	25 782	30 746	50 560	72
	160 73	158 72	180 67	158 49	113 52	080 52	046 73	544 60	605 59	658 62	750 65	796 65	876 63	992 xx	Höhe =	8 m	253 63	247 62	240 61	240 61	240 64	334 65	204 66	194 62	136 59	068 56	546 48	
30 493	70 434	80 379	90 330	Mildenhall	04 13	00 013	25 750	30 700	43 600	49 550	73 400	Aldergrove	04 14	00 996	04 960	09 900	14 850	24 720	63 450	72 400	Dijon	04 08	00 994	04 970	08 924	16 836		
640 40	660 38	748 37	782 35	Höhe =	6 m	207 71	050 83	009 96	550 xx	589 60	750 00	Höhe =	73 m	165 85	167 86	174 97	100 90	011 93	674 44	742 99	Höhe =	226 m	146 83	137 83	154 62	174 43	75	
17 826	23 776	35 668	43 597	Paris	04 10	00 012	02 988	04 965	10 897	24 794	31 744	37 647	Toulouse	04 07	00 998	04 974	06 951	08 928	14 861	35 668	45 585	47 569	58 497	69 430	71 367	Tours	04 09	
117 33	400 35	023 48	526 32	Höhe =	32 m	192 64	171 89	185 42	157 49	147 xx	042 52	083 54	Höhe =	163 m	176 76	171 77	186 86	214 56	141 36	556 56	007 56	574 56	589 55	659 43	759 27	Höhe =	97 m	
10 933	15 979	04 968	05 956	07 933	11 883	17 825	28 727	38 638	44 594	53 539	Châteauroux	04 08	00 998	04 974	05 951	08 928	20 800	34 668	49 554	Istres	04 10	00 012	02 994	04 971	06 948	10 903	20 800	78
181 51	188 46	417 46	187 42	183 45	174 42	164 42	077 50	000 57	564 48	592 48	Höhe =	153 m	180 67	174 xx	220 xx	140 xx	149 xx	000 xx	582 xx	Höhe =	15 m	140 61	156 66	180 56	196 57	145 57	428 31	
34 906	14 321	42 673	47 578	Cazaux	04 08	00 012	04 965	06 942	10 889	20 594	30 700	35 644	38 631	Saint Pierre	04 10	00 008	09 908	17 899	20 789	29 707	34 660	Aldergrove	05 09	00 992	09 940 / 049 00	18 840 / 056 80		
040 40	000 70	530 20	Höhe =	24 m	196 67	168 67	128 66	168 66	178 70	173 71	577 71	542 70	Höhe =	xxx	098 00	138 75	180 74	065 71	016 70	240 70	Höhe =	73 m	128 95	32 700 / 000 00	41 628 / 567 xx		81	
Tiflis	05 05	04 968	10 900	15 850	20 800	25 754	30 700	35 627	50 557	60 487	70 425	80 371	90 318	Charkow	05 06	04 003	02 997	05 963	20 804	25 756	30 711	40 624	50 536	60 489	70 435	80 376	90 328	
Höhe =	404 m	224 79	183 74	163 74	132 76	097 82	068 84	018 88	523 80	559 64	638 65	707 46	742 44	Höhe =	140 m	473 67	172 67	144 67	036 65	887 64	053 62	004 49	540 45	594 43	649 41	706 41	781 41	
[illegible]	05 06	01 011	02 991	05 965	10 920	15 886	15 857	20 803	25 760	30 735	40 630	50 574	60 488	70 427	Sewastopol	05 06	01 011	02 936	05 962	04 919	10 908	15 856	20 808	25 761	30 718	45 561	60 495	84
Höhe =	183 m	159 67	158 67	151 66	121 65	103 59	078 68	051 53	051 40	035 32	523 27	583 34	641 31	732 xx	Höhe =	8 m	254 68	149 68	214 66	211 65	208 65	192 64	176 62	042 59	142 53	534 42	574 49	
[illegible]	20 351	40 331	Erchow	05 05	04 999	02 983	05 954	10 906	15 848	20 748	25 762	30 706	Sloutzk	05 06	00 077	02 996	05 962	06 948	10 906	15 852	20 803	25 755	30 709	36 658	40 626	50 550		
[illegible]	746 49	748 xx	Höhe =	51 m	142 82	149 82	148 82	132 82	100 82	078 80	066 74	036 xx	Höhe =	118 m	150 79	445 76	139 70	137 68	143 61	078 57	032 62	000 76	536 75	536 50	559 43	610 82	87	
[illegible]	70 424	80 366	90 318	Orenburg	05 04	04 995	02 985	05 951	10 896	15 844	20 745	25 748	26 736	30 904	40 622	58 548	00 481	70 422	80 368	90 322	92 312	Moskau	05 06	02 999	05 958	10 903		
[illegible]	754 47	830 xx	894 xx	Höhe =	106 m	198 67	197 67	162 63	133 69	170 74	087 79	058 82	049 83	027 81	524 68	574 57	630 51	680 xx	753 xx	823 xx	836 xx	Höhe =	161 m	134 74	128 70	096 67		
[illegible]	26 800	19 770	25 755	25 751	30 706	34 668	40 621	50 547	60 479	70 417	80 342	90 310	Baku	05 05	00 099	02 991	05 952	10 904	15 852	20 804	25 757	30 712	34 679	Minsk	05 07	02 990	05 959	10 911	90
[illegible]	032 84	007 84	016 82	012 81	526 60	526 52	563 45	643 43	701 xx	776 xx	842 xx	895 xx	Höhe =	−10	263 xx	282 53	326 52	302 49	168 48	139 48	144 48	090 48	059 xx	Höhe =	211 m	157 78	139 77	100 88
[illegible]	18 312	28 806	27 796	26 748	30 712	40 636	50 555	60 484	70 423	80 361	90 318	Kujbyschew	05 05	01 995	02 988	05 954	07 936	10 898	15 846	16 832	20 797	25 749	30 705	40 663	50 544	60 485	70 426	
[illegible]	823 95	832 44	033 41	012 53	313 48	560 39	622 33	703 30	774 30	874 39	930 xx	Höhe =	58 m	181 72	176 xx	180 xx	116 xx	106 xx	142 xx	142 xx	096 xx	075 xx	050 xx	505 xx	596 xx	613 xx	686 xx	93
[illegible]	90 328	Trappes	04 20	00 996	05 946	11 883	15 845	17 812	24 765	33 691	41 647	51 549	62 467	72 380	88 324	99 277	07 243	14 221	16 211	74 065	84 078	89 067	Reykjavik	05 08	00 004	08 920	13 868	
[illegible]	824 xx	Höhe =	369 m	285 xx	185 xx	188 xx	152 xx	144 xx	104 xx	090 xx	576 xx	560 xx	658 xx	740 xx	840 xx	934 xx	188 xx	504 xx	032 xx	032 xx	022 xx	199 xx	Höhe =	465 m	084 46	052 75	023 62	
[illegible]	34 665	42 613	59 583	52 480	84 350	98 287	02 248	03 258	04 206	45 060	Mildenhall	05 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Warschau	05 08	00 014	07 938	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96	
[illegible]	560 78	590 76	786 65	760 xx	820 xx	021 xx	056 xx	097 xx	167 xx	930 xx	Höhe =	6 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe = 107 m		204 55	142 53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

3 6 9 12 15 18 21 24 27

Mittwoch den 5. Juli 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Norderney	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Köln	Berlin	Königsberg	München	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Lakehurst	Washington	Nashville	Oklahoma	[illegible]	Mildenhall
yy G,G,	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	05 06	05 03	05 06	05 06	05 03	05 06	05 09	05 03	05 06	05 06	05 06	05 06	0508	0508	0508	0508	0508	051[illegible]
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				Amerika					
500	(5-16)	(4-13)	(4-15)	(4-15)	(5-16)	(3-14)	(4-17)	(4-14)	(4-14)	(5-15)	(4-16)	(3-17)	(5-18)	(2-14)	(4-13)	(5-16)	–	(3-16)	(4-14)	5-14	6-6	5-7	6-5	3-7	–	5-10
600	3-6	3-5	5-7	3-5	5-7	3-8	4-9	3-7	4-6	3-5	7-6	3-7	3-8	3-4	2-3	4+6	(3-5)	3-7	4-5	4-3	6+1	6+0	6+4	3-5	(-6)	6-6
700	3+3	5+1	4+0	2+3	3+2	3+1	5-2	3+1	3+2	3+3	7+2	3-0	3-0	3+4	8-6	3-2	3+2	3+1	4+2	2+5	6-8	6+7	6+11	5+14	+1	+1
800	6+4	6-5	7-5	3+9	3+10	6+4	3+4	5+7	2+3	2+10	3+8	6+4	7+5	5+10	5-10	5-8	3+8	3+8	6+8	3+12	6+12	6+14	5+18	5+21	+8	5-7
900	4+13	4+14	5+15	+16	5+15	5+19	8+11	4+15	3+15	4+16	7+14	4+12	6+13	6+17	4+18	5+13	5+14	4+14	9+12	4+18	4+19	6+20	4+20	5+26	+15	4+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	563.9	567.0	557.0	560.9	564.2	566.8	565.1	566.3	565.1	564.8	564.8	564.4	565.7	565.6	566.9	565.7	(567.5)	566.6	558.6	567.7	574	574	577	577	(565)	553
600	425.8	428.9	430.2	429.6	427.9	429.2	423.7	428.5	427.1	426.7	427.4	427.8	429.4	426.9	428.0	428.3	428.9	429.0	430.4	428.9	432	433	434	434	413	415
700	306.1	303.0	311.1	309.0	307.9	309.8	307.9	308.8	306.8	306.1	307.1	305.2	310.4	305.9	306.3	308.3	307.5	307.5	309.1	307.6	309	310	310	309	303	296
800	200.5	202.9	205.2	202.0	201.1	204.2	204.8	202.3	199.8	198.5	203.2	202.6	204.5	198.2	197.6	201.5	202.5	203.0	202.1	199.8	200	201	200	197	196	190
900	104.9	107.0	109.0	105.5	104.7	108.4	110.1	106.0	103.4	101.6	104.1	107.3	109.1	101.1	101.8	105.5	106.1	107.0	106.4	102.1	102	103	101	96	100	94
1000	16.7	15.9	2.9	10.9	15.6	20.6	22.7	17.2	15.3	12.9	15.3	19.6	21.9	13.2	13.6	17.8	18.1	17.6	19.1	15.9	13	13	10	5	12	6
500-1000	547.2	548.1	545.1	550.0	549.6	546.2	542.4	549.1	549.8	551.9	549.6	544.8	543.8	553.4	553.3	547.9	(549.4)	546.0	547.6	552.7	561	561	567	571	(553)	547

Ort	Mildenhall	St. Pierre	Aldergrove	Trappes	Lake Hurst	Omaha	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Reykjavik	Scoresby	Helder	Mailand	Warschau	Trappes	Toulouse	Marokko	Tunis	Sloutzk	Minsk	Kiew	Moskau	Charkow	Swerdlowsk	Kujbyschew	Erchow	Orenburg	Tiflis	Baku
yy G,G,	04 14	04 10	04 14	04 14	04 08	04 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08
					U.S.A. Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	2-25 / 9-14	–	7-24 / 9-10	4-11	–	-12	–	4-14	–	3-20	45-12.3	–	–	55-15.0	-9	2-12	(6-8)	(3-10)	2-15	3-18	2-13	4-18	4-8	4-7	-10	–	5-11	3-6	–
600	4-5	–	9-6	-2	3+2	4-3	9-7	9-4	6+3	7-10	33-3.4	55-4.7	2-0	44-6.1	-2	3-1	5+2	5-3	3-7	3-9	2-5	4-8	4-1	4+1	-1	–	6-4	8+0	–
700	4+1	7+2	3+1	-5	5+9	5+6	5+3	7+1	4-11	7-6	28+5.4	27+5.2	4+5	62+3.2	+6	3+7	4+12	4+12	7-3	4-2	3+2	6-2	6+5	5+10	+5	+5	8+2	8+6	4+8
800	5+8	7+8	2+7	+12	4+12	6+14	5+6	4+10	3+18	6-3	35+12.0	30+13.4	3+10	66+5.3	+13	5+15	4+20	3+20	6+3	6-3	5+5	8+3	6+10	6+17	+10	8+9	7+9	7+14	4+14
900	4+14	7+13	4+15	+18	7+18	8+20	9+8	6+17	4+5	7+4	39+17.7	46+18.8	6+17	56+11.9	+17	7+17	4+28	5+24	6+11	5+10	6+11	5+10	6+15	6+21	+15	8+13	6+14	7+19	4+21
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	54? / 56?	(549?)	7-14 55?	557	(579)	562	(545)	557	(582)	547	566	(525)	(575)	555	557	571	581	551	559	563	566	555	559	576	564	(550)	558	571	(56?)
600	423	(410)	414	427	436	422	407	419	440	412	427	427	434	428	427	431	438	440	422	426	429	421	428	435	423	(421)	418	429	(425)
700	303	290	294	306	313	300	288	299	316	295	305	306	312	307	305	309	314	316	303	308	309	302	307	311	301	301	298	307	306
800	196	183	188	197	204	191	182	192	205	191	197	197	204	203	196	209	203	206	198	202	202	197	199	201	194	193	191	198	197
900	100	87	92	99	106	93	87	95	105	98	100	100	108	108	98	101	106	104	103	108	107	102	103	102	97	97	94	101	99
1000	12	4	4	11	17	4	1	5	15	13	10	10	19	22	10	13	15	15	16	21	20	15	16	12	9	10	6	12	8
500-1000	544	(546)	547	557	(563)	558	(544)	552	(566)	534	555	(555)	(556)	543	559	568	566	566	545	541	546	541	554	564	555	(550)	551	559	(551)

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Trappes	Reykjavik	Toulouse	Mildenhall	Orenburg	Sloutzk	Minsk	Kiew	Moskau	Charkow	Swerdlowsk	Kujbyschew	Tiflis
yy G,G,	04 19	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 06	05 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-51	-57	-56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-53	-51	-51	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 "	-53	-52	-46	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300 "	-38	-32	-43	(4-36)	–	(-25)	-46	(-45)	–	(-40)	(4-32)	(-29)	–	(4-28)
400 "	-22	-13	-32	4-24	-24	-21	4-28	2-30	(-25)	-29	4-18	4-19	-21	5-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1633	1654	1641	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 "	1195	1206	1158	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300 "	932	938	930	935	–	924	917	916	–	913	941	948	–	945
400 "	731	733	730	734	720	722	720	722	731	717	736	743	729	738

Wolkenmessungen

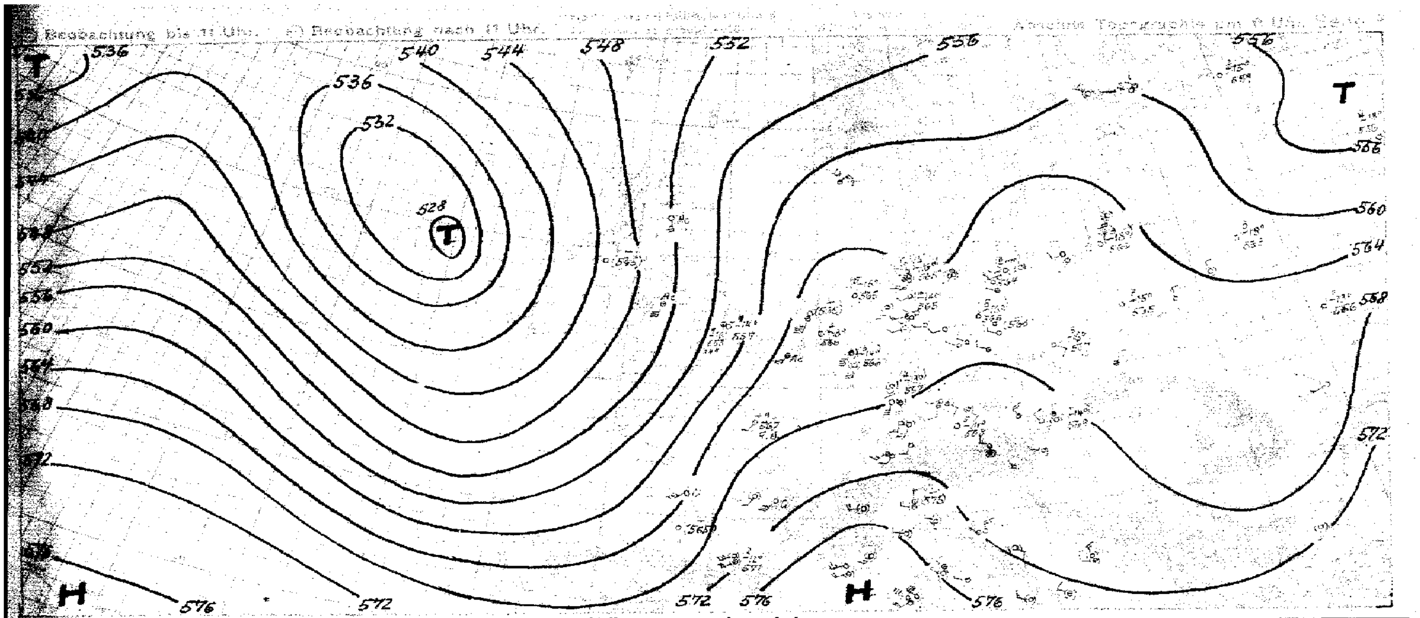
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Croydon	Bergen	Leuchars	Clermont
yy G,G,	04 19	04 19	05 08	05 08
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci
dd vv	21 12	20 10	16 14	22 03
Ort	Helder	Lympne	Lista	Helder
yy G,G,	04 14	04 14	05 11	05 14
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci
dd vv	23 09	23 11	04 04	19 09
Ort	Sealerburg	Holyhead	Vlissingen	Jeoland
yy G,G,	04 14	04 14	05 11	05 14
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac
dd vv	24 10	26 10	21 19	20 17
Ort	Croydon	Kuljern	Kiel	
yy G,G,	04 14	04 19	05 10	
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci	
dd vv	19 11	28 07	27 05	

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

Ort	Schleswig	Berlin	Nürnberg	Falkenberg	Bölitz	Schleswig	Wels	Friedrichshafen	Wels	Klagenfurt
yy G,G,	04 16	04 19	04 13	04 14	05 08	05 06	05 07	05 07	05 10	05 10
9 km	–		30 20	28 25	32 40		28 20			
8 "	28 45	29 35	30 35	30 40	24 15	30 35	–	31 25		
7 "	–	26 30	30 40	–	29 20	30 30	31 25	31 35	33 25	32 40
6 "	29 35	26 25	30 35	–	27 30	29 35	32 15	31 35	33 30	34 40
Ort	Dresden	Stuttgart	Prag	Cham	Helsinki	Kottbus	Kiel	Klagenfurt	Stettin	Helder
yy G,G,	04 16	04 16	04 12	04 13	05 08	05 06	05 05	05 06	05 12	05 07
9 km	30 35						23 40		31 30	29 25
8 "	28 40		31 30	22 30	30 60		28 60		31 60	30 20
7 "	33 30	28 45	30 35	27 30	30 65	28 25	27 30	31 25	29 20	–
6 "	28 25	28 45	30 25	21 35	–	31 20	27 35	32 45	30 15	28 35

Ort	Schleswig	Nürnberg	Wels	Kiel	Stettin
yy G,G,	04 16	04 13	05 07	05 05	05 12
20 km					
19 "					
18 "					
17 "					27 25
16 "					27 25
15 "					26 20
14 "			28 75		28 20
13 "			30 75		26 25
12 "	27 50		31 40		27 20
11 "	27 65		30 45	29 30	29 15
10 "	28 60	28 05	29 35	28 60	29 20



Witterungsübersicht

Das vor den Britischen Inseln stationär gewordene Tiefdruckgebiet erweist sich immer mehr als steuerndes Aktionszentrum, und in der 24-stündigen Druckänderungskarte wird ein Teil des über Westeuropa befindlichen Fallgebietes merklich rückläufig. Da das mitteleuropäische Hoch wegen seines thermischen Aufbaues nicht widerstandsfähig genug ist, konnten andere Teile ihren östlichen Kurs beibehalten. Das nahe Hoch hat aber bisher keine wesentliche Wetterverschlechterung über Deutschland aufkommen lassen; und bei durchweg heiterem Himmel wurden schon gestern vielfach Temperaturen von 26° erreicht.

Die ursprüngliche Kaltfront des erwähnten Tiefs hat dabei das Tiefzentrum schon weitgehend umkreist und löst sich nun auf. Schon heute morgen ist sie nur noch andeutungsweise zu erkennen. Die Auflösung machte besonders in ihrem südlichen Teile rasche Fortschritte, da über England und Nordfrankreich in Bodennähe eine südöstliche Luftströmung vorhanden war, die nur langsam mit zunehmender Höhe in eine südwestliche überging. Die kühleren Rückseitenluftmassen konnten daher in den unteren Schichten kaum ostwärts vorankommen. Die Ankunft der höhenkalten Luft macht sich über West- und Nordwestdeutschland durch mehrfache Castellatus-Bildung bemerkbar, und über Hamburg waren heute mittag teilweise dunkle, mächtige Fallstreifen zu sehen, die allerdings den Erdboden infolge vorzeitiger Verdunstung in der unteren warmen Luftmasse nicht erreichten.

Über England hat sich nun eine neue Front ausgebildet, die bei ihrem Vordringen schon erheblich wetterwirksamer ist. Verbreitet auftretende Gewitter über Frankreich und Südengland künden jetzt das Erscheinen frischerer Kaltluft an, und der heutige Mittagsaufstieg von Mildenhall zeigt gegenüber den Morgenwerten durchgehend Abkühlung, maximal um etwa 8°C in den unteren tausend Metern. Bei der jetzt mehr nördlich gerichteten Höhenströmung wird sie aber nur langsam ostwärts vorankommen können. — Über dem Nordatlantischen Ozean ist ein neues, kleines Tief angelangt, das nun in den Zirkulationsbereich des westlich Britanniens liegenden Steuerungszentrums aufgenommen und daher südostwärts gelenkt wird. — Der gestern in den Höhenkarten über den nördlichen Karpaten erkennbare Kaltluftschwall macht sich heute besonders über Rumänien bemerkbar. Schwergewitter und beträchtliche Niederschlagsmengen (53, 60 und 85 mm) finden durch ihn ihre Erklärung, während das Bodendruckfeld keine Besonderheiten aufzuweisen vermag. [illegible]

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G, G1 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Bremen	Warow	Stettin	Kiel	Danzig	Hamburg	Stralsund	Domnau	Warnemünde	Braunschweig	Fassberg	Lindenberg	Essen	Gronau	Köln	Frankfurt	Ludwigslust	[?]	Dessau	Berlin	Osnabrück	Frankfurt	Kottbus	Schleswig	Erfurt
yy G.G1	05 07	05 07	05 06	05 05	05 06	05 07	05 07	05 07	05 05	05 07	05 05	05 07	05 07	05 06	05 08	05 08	05 07	05 06	05 07	05 04	05 05	05 05	05 06	05 06	05 08
*) 5 km	18 35			↑ 27 35	22 25 / 22 10	24 20				25 25	24 25					18 35			18 05				30 15	31 15	
4 "	17 40			29 10	19 10	25 20	22 15		21 15	25 25	22 15	19 15	18 30		18 40	17 45			17 40			17 30	30 05	33 10	30 10
3 "	17 35	18 35		29 05	25 10	18 25	18 15	15 20	17 10	16 20	17 20	16 30	18 35	16 20	18 40	14 40		17 35	17 35			19 30	16 20	12 05	15 10
2 "	17 45	18 30	15 30	16 20	22 05	16 30	14 25	14 35	16 10	16 20	15 30	15 40	18 45	15 25	20 30	17 25	15 25	18 35	17 45	16 25	20 45	17 10	15 30	14 30	19 20
1 "	16 30	13 30	14 25	15 20	19 15	14 30	13 25	13 30	15 10	17 25	16 20	16 35	18 30	16 30	19 15	17 25	15 40	18 25	16 30	16 30	20 30	15 25	13 20	11 25	18 20

Ort	Stuttgart	Wien	Wels	Würzburg	Hannover	[?]	[?]	Breslau	München	Dresden	Klagenfurt	Wels	Frankfurt	Gleiwitz	Salzburg	Stettin	Kiel	Klagenfurt	Hamburg	Bergen	[?]	Mailand	Venedig	Toulouse	Lympne
yy G.G1	05 06	05 07	05 06	05 07	05 07	05 07	05 07	05 05	05 05	05 06	05 06	05 10	05 12	05 11	05 11	05 12	05 10	05 10	05 11	05 11	05 07	05 05	05 08	05 07	05 07
*) 5 km			↑ 33 20		23 26	↑ 31 35	23 15 / 20 25	15 10			↑ 34 20	↑ 33 25			07 05	33 15	23 40 / 21 35	36 30		25 30	↑ 25 20		35 05		
4 "	16 20		01 25		18 20	34 05	18 20	15 05			26 05	35 20			00 00	31 10	20 30	35 15	07 30	22 30	26 15		25 05	22 60	
3 "	19 15		07 05	17 20	17 25	00 00	24 05	18 05	19 05	14 20	24 05	12 05	21 35	12 05	14 10	16 10	21 30	23 10	18 40	17 30	20 20	33 10	31 20	21 60	19 35
2 "	25 05	14 20	10 05	16 35	17 30	36 00	13 40	16 20	23 05	15 50	15 35	17 10	20 25	19 05	19 05	17 25	17 30	20 15	13 45	17 50	16 45	23 15	23 30	21 35	17 05
1 "	18 10	16 45	11 10	19 20	17 40	17 35	21 15	15 25	22 15	19 55	14 10	11 35	19 20	13 20	15 05	15 30	17 40	02 05	17 55	15 35	16 35	01 10	07 05	35 15	21 40

Ort	[?]	Calshot	Manston	Terranova	Syrakus	Ajaccio	Dijon	La Courtine	Abbeville	Perpignan	Malta	Madrid	Rom	Orbetello	Livorno	Helsinki	Genf	Zürich	B. Pest	[?]	Krakau	[?]	Warschau	Bialystok	Pola
yy G.G1	05 06	05 07	05 07	05 08	05 08	05 07	05 06	05 08	05 07	05 07	05 06	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 07	05 08	05 08	05 07	05 08	05 07	05 08
*) 5 km						31 45								29 16		↑ 31 50		↑ 23 20							
4 "						30 30		20 10				36 05		27 15		32 35		24 25							07 15
3 "	24 05			20 25	29 30	30 30		22 15	18 65	22 30		09 10		27 20	01 05	32 35		25 20	10 50	01 10	08 20				09 10
2 "	07 10	20 50	16 50	21 20	22 60	31 15	21 45	17 15	18 55	22 20	33 05	09 05	36 10	30 10	34 15	35 40	18 25	35 05	10 40	02 15	12 25	14 30	16 15	32 25	08 05
1 "	02 30	21 60	17 50	13 10	29 15	33 05	20 55	20 10	19 60	18 40	15 05	11 10	02 05	31 15	36 05	33 40	20 25	19 10	09 30	02 15	42 25	13 25	14 10	33 15	13 05

Ort	Genf	Calshot	Posen	Marseille	Amsterdam	Soesterberg	Biggin Hill	Manston	Mildenhall	Lympne	Catterick	Zara	[?]	Posen	Krakau	Göteborg	Malta	Abbeville	[?]	Straßburg	[?]	Dijon	Le Puy	Stockholm	[?]
yy G.G1	04 14	04 13	04 15	04 13	04 17	04 12	04 17	04 13	04 18	04 18	04 18	04 19	04 16	04 15	04 19	04 13	04 17	04 18	04 18	04 13	04 18	04 13	04 15	04 13	04 15
*) 5 km	23 20			21 40	25 45	24 55							27 10			25 30				23 20	23 25 / 25 35	↑ 21 30			
4 "	23 15			21 25	24 40	–							28 05	25 10		26 35				22 15	26 20	20 30	20 20		
3 "	19 20		36 10	18 15	22 35	–						32 15	21 05	27 10	08 15	24 30	21 40	19 30	26 15	22 20	19 10	22 20	22 30		
2 "	21 45	18 55	30 15	14 10	20 25	20 30	19 75	20 60	19 50	20 55	20 50	27 05	09 15	21 05	07 25	25 05	20 20	17 50	15 20	22 15	30 10	22 50	19 40	31 35	30 25
1 "	25 05	19 45	25 10	09 35	17 20	18 10	15 45	18 65	18 20	18 40	20 55	03 15	08 05	16 10	09 20	24 05	32 20	13 60	12 30	13 10	21 40	21 20	17 20	28 20	30 25

Ort	Zürich	Helsinki	Krakau	Göteborg	Lyon	La Courtine	B. S. Maure	Montélimar	Chartres	[?]	[?]	Toulouse	[?]	Prag	Terranova	Köln	[?]	Stettin	Wien	Salzburg	Schwechat	Erfurt	Kottbus	Bremen	Warow
yy G.G1	04 14	04 14	04 15	04 15	04 13	04 13	04 13	04 12	04 15	04 15	04 13	04 13	04 14	04 12	04 14	04 13	04 13	04 14	04 12	04 12	04 12	04 12	04 14	04 13	04 13
*) 5 km	22 40 / 24 30	↑ –			25 30	29 35			21 55	22 30				↑ 32 20					32 35	32 25 / 31 20		30 20 / 28 30		24 45	
4 "	21 25	28 30	02 10		25 20	27 20	18 35	22 30	24 45	22 40	24 30	21 30	03 10	25 15		22 20			33 10	24 01	26 25	26 30		24 30	23 20
3 "	17 10	–	02 05	26 25	18 35	17 10	12 45	21 25	21 25	22 30	21 20	21 25	07 10	22 10	35 05	22 25			36 10	20 05	30 25	23 20	21 20	22 30	21 20
2 "	14 10	26 20	02 30	24 20	19 35	20 35	12 40	19 50	15 25	20 30	20 25	21 20	02 05	18 10	34 10	10 25	35 30	18 20	03 10	24 15	16 25	20 25	19 25	17 40	16 20
1 "	01 05	27 35	09 20	22 20	19 35	19 35	10 35	21 35	18 30	18 35	13 45	12 25	34 10	13 20	33 15	15 30	21 10	16 15	13 05	02 15	16 20	16 20	44 50	17 45	15 20

Ort	Stettin	Neu-Brandenburg	Wien	Schwechat	Berlin	Würzburg	Stettin	[?]	Breslau	Münster	Köln	Königsberg	Köln	München	Frankfurt	Dresden	[?]	Rudolstadt	Graz	Berlin	Stuttgart	Schwerin	Münster	Würzburg	Nürnberg
yy G.G1	04 14	04 13	04 17	04 16	04 19	04 15	04 18	04 17	04 15	04 18	04 19	04 13	04 15	04 17	04 17	04 15	04 17	04 15	04 13	04 17	04 16	04 16	04 17	04 13	04 13
*) 5 km			34 40	↑ 27 35	28 20						24 30	22 25				↑ 27 30			21 40	↑ 26 30	↑ 30 25		24 45 / 26 30		32 20
4 "			36 10	25 20	22 20	30 20		22 30			18 20		24 20			24 20			19 35	22 30	25 10		23 30	30 30	30 20
3 "	18 25		36 05		22 20	26 20		20 25	20 05	22 20	23 30		20 25	–	24 25	21 15	19 20	16 20	22 35	22 20	24 25	24 25	23 30	24 20	27 20
2 "	18 20	24 30	27 10		16 25	19 15	19 20	22 20	19 15	19 20	20 30	19 25	21 30	12 20	21 25	18 25	20 20	16 20	22 45	17 20	20 10	24 25	18 25	18 15	20 05
1 "	16 16	25 20	07 15		16 20	14 16	15 25	14 45	41 20	16 20	17 25	19 20	17 25	08 20	14 25	14 20	15 20	14 20	15 35	14 20	16 15	16 20	18 25	14 16	15 15

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H'H'N_L$	C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_H'H'N_L$	C_LC_M	wwW_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_H'H'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	508	10	01902	00002	05701	50102															
Zugspitze	⁵)	2962	416	14	01932	11303	18105	45300		48	01931	17303	17108	50801	00044		12	94981	14403	14464	48496	00034	
Obir	⁵)	2044	506							10	01831	14101	03711	60801	—		04	09790	00510	82408	80993	00120	
Schneekoppe	⁴)	1610	428	59	05714	20124	47310	61803		22	35790	18800	45410	46803	00150		00	05950	17900	44207	70804	00470	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	79	01911	22313	50417	30906		44	01932	20213	55416	30702	00180		00	04940	16302	53644	51301	00400	
Schöckel	⁴)	1446	511							10	01731	16301	47010	41300	00160		06	08790	16303	479 10	56802	00844	
Fichtelberg	⁴)	1213	419	10	05744	45510	87715	40803		00	05790	45510	85714	60602	00160		04	01979	49501	637 14	65601	00090	
Brocken	⁴)	1148	418	10	05842	16513	94115	61701		10	55861	14301	93814	60804	00150		13	05744	46413	419 15	64201	00120	
Wasserkuppe	⁴)	926	423	02	01890	11501	16417	33702		04	01890	14312	15418	58801	—		04	01990	44418	432 15	54201	00130	
Inselsberg	⁴)	916	445	14	01243	01427	15217	40803		00	00690	16200	17518	40804	00190		41	04901	46433	45515	54411	00120	
Kahler Asten	⁴)	842	417	14	01890	14477	22717	40803		04	05790	14301	21316	40802	00190		14	01893	42324	49512	56344	00450	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	03	01595	12501	30316	51404		64	01850	14301	28519	40804	00210		04	01840	42343	26649	51204	00443	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286	04	01990	12413	64302	34300	1282	04	01990	12402	44602	50602	—	7344	00	04990	24512	64301	05404		
Säntis	⁴)	2500	285	14	019..	18302	59410	53701	1991	08	01990	18303	58909	53602	00100		04	04950	20301	57409	31307	00060	
Kékestetö	⁴)	998	549	42	01742	12102	11918	52803									44	00941	04402	447 48	73892	00401	
Dobogokö	⁴)	700	540							00	00890	31110	43718	53801	00200		00	00990	39201	43817	60306	00420	
Mus Allah	²)	2420	726	5.	03790	24198	09107	4.300		07	01864	12362	17714	7.103	05112		xx	44199	42174	999 13	04 402	49222	
Predeal	²)	1054	593							10	67009	18269	97908	00301	07132		55	43428	30158	999 99	80382	03872	
Fanaråken	⁴)	2098	024	xx	46049	11149	42551	0.309		xx	160.9	21389	93552	0.202	01519								
Gausta	⁴)	1828	085	xx	46099	21449	19301	0.228		84	05716	24347	19702	00300	00.7		xx	47049	28609	24401	04301	00707	
Svandalsflona	²)	1065	026	9-	51638	14358	00106	7.306		08	05850	12555	00107	78801	97.4		29	05743	42414	00917	9x 304	00544	
Pic du Midi	³)	2859	247																				
Mont Ventoux	³)	1900	248	10	01912	16803	17011	xxxx		74	01911	14703	1110	70808	00120		43	01950	46014	43908	74265	00070	
Mont Aigoual	³)	1554	249	00	04890	14401	47712	62105		80	01990	16401	57511	63204	00120		01	01890	15422	54109	76505	00080	
Puy de Dôme	²)	1467	246														40	02450	46725	99415	88409	00120	
Eiffelturm	¹)	338	209	04	01590	14516	xx13	46xx		84	026..	12527	xx13	46xx	xx24.		62	926.5	44464	xxx47	8xxxx	xx473	
Izaña	²)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	⁴)	1408	272	15	02743	12314	47517	50803		20	01763	12313	56115	60803	00170		20	01773	00015	47114	60900	00090	
Sylstation	²)	1045	068							05	01982	20112	00812	40301	00120		03	02956	46116	03010	44 300	00860	
Sétif	⁵)	1020	038																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT
Belle Isle	B			Doucet	D			Key West	K	20303	149 25	Bismarck	B			Roseburg	O			Coppermine	M		
St. George's	G	20309	08916	Ottawa	T	18502	110 27	Pensacola	P			Huron	H	24598	08431	Boise	B			Ft. Simpson	S		
St. John's	R			Parry Sound	P	16203	19833	NewOrleans	N			North Platte	N	04602	05127	Tonopah	N			Ft. Smith	F		
Clarke City	Y			Buffalo	B			Galveston	G	16409	159 29	Dodge City	K	18581	03135	San Franc.	S			Fairview	W		
Chatam	C			Cleveland	C	18351	09827	Vicksburg	V			Dallas	T			San Diego	C			Kamloops	K		
Sable Island	S			Cincinnati	O			Little Rock	L			Corp. Christi	C	14600	125 29	Honolulu	H			Edmonton	D		
Halifax	H	14501	15924	Washingt.	W	40903	15524	Nashville	T	x3341	12930	El Paso	P			Midway	M			Medicine Hat	H		
Eastport	M	23500	152 17	Norfolk	N	23501	183 26	St. Louis	S	18202	09533	Santa Fe	S			Ketchikan	K			Prince Albt.	P		
Boston	B			Wytheville	V	20203	159 22	Kansas City	K			Flagstaff	F			Juneau	J			God's Lake	G		
Nantucket	N			Cape Hatter.	H	16202	104 26	Chicago	C	23501	08530	Denver	D			Cordova	C			Churchill	C	09301	918..
Atlantic City	A			Wilmington	Q	18204	180 21	Charles City	I	03241	08531	Salt Lake C.	U			Fairbanks	F			Chesterf. Inl.	I	16903	92..
New York	Y	14401	152 24	Charleston	S	19202	159 27	Green Bay	G	12301	08526	Lander	L			Nome	N			Nottingh. Isl.	N		
Bermuda	Z			Atlanta	A			Duluth	D			Rapid City	R			Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q			Jacksonville	J	08261	164 26	Withe River	R			Miles City	M			Atka	A			Resolut. Isl.	R		
Chibougam.	M			Tampa	T			SiouxLookt.	L	x8301	84422	Helena	H			St. Paul	P			Cartwright	W		
Moosonee	U			Miami	M	14209	163 27	Winnipeg	W	18409	05433	Tatoosh	T			Aklavik	Y			Coco Solo	S		

vom 4. Juli 1939. *

Schiffsmeldungen.

vom 4. und 5. Juli 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Waltraut Horn	30422	18707	30581	42017	33404	61784	54x46
Mt Sarmiento	30116	25973	01702	06826	34105	14x25	-
Marie Leonhardt	33582	30715	14302	16826	35247	20927	46812
Oldenburg	33641	35203	23302	22817	37004	61714	15801
Waldtraut Horn	30417	42813	29361	16829	31004	70914	54xx
Njassa	35428	79513	14425	10617	35xx6	45482	-
Pretoria	35715	26213	13500	71815	30330	42402	-
Memel	30372	54813	24302	19822	61334	16219	-
General San Martin	30403	39203	17503	41811	38x18	43582	53203
Sesostris	10425	12513	24602	02815	33905	24514	63303
Wesermünde	30410	42913	12201	26824	31413	60902	54300
Tanga	35377	12212	20302	14829	34707	12526	45305
Bremen	30422	12603	30402	47816	21004	61814	29603
Europa	30430	23613	16203	19418	34418	60926	60912
General Artigas	30764	30213	32400	49713	30000	47820	15308
Wadai	30390	10413	02301	20820	31004	60914	
Windhuk	30324	47012	32200	15621	30050	24800	26xxx
"	30343	16603	32403	14672	30148	24810	26xxx
[illegible]	30080	21213	12403	15716	30685	21420	00300
"	30880	00410	12703	10713	351x8	31353	31804
Vegesack	30135	77503	28402	10727	34174	34213	54x4x
"	30131	77719	23302	10728	37x47	34207	54300
Bremerhaven	30432	24419	25001	48827	31026	54813	14901
Hansa	30463	39517	26401	44816	3xx44	20060	47821
Wagogo	30402	41210	32101	41822	31002	12802	-
General Artigas	30025	10719	32400	43722	30000	57800	15308
Wuppertal	30800	28849	43301	10824	21208	13301	35603
Waldtraut Horn	30403	20705	03202	10919	33004	61886	54xx1
Wesermünde	30315	46219	32201	09828	31003	20303	54315
Watussi	30021	45078	02402	20824	30083	57100	
Mt Pascoal	30823	36201	13301	06820	30404	57214	
	30303	45013	12302	48815	31525	57205	15 -
Hamburg	30481	17719	28602	04834	30646	54822	27819
Pretoria	35732	32319	20401	48926	31201	32401	-
Oldenburg	30452	33219	18301	02816	31063	17912	49803
Bremen	30480	31209	28602	42814	357x5	64826	29607
	33330	47518	23101	46817	30051	41000	84x04
	35770	15119	18304	05705	34x18	22018	63308
	30404	39319	20201	77826	3141x	21519	14200
	30533	30519	00003	47811	35xx8	53118	26801
	30463	10619	02502	10821	39536	20024	14815
	30491	35519	32502	15715	33007	25724	66305
	30418	32019	30481	21839	37004	34714	35305
	30417	10519	20305	45823	-	-	

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Friesenland	35056	30919	15301	14228	31002	30512	00608
Schwabenland	36131	16619	26219	14728	364x4	50916	00899
Europa	30438	47619	18207	14716	3xxx5	40911	69840
Pretoria	45042	94001	12401	17725	31002	45302	-
Nordenham	40482	23401	24481	15715	33404	62614	54307
Wesermünde	40309	45001	12202	25725	35004	46914	54304
Memel *	30363	59901	26201	18923	30092	63700	-
Vegesack	40127	77901	08602	14727	341x5	43274	53303
Mt Sarmiento	40086	25201	14202	15825	332x6	69x83	-
General Artigas	40285	19101	32302	19722	34407	34114	14301
Windhuk	40231	15601	02400	16821	30000	34810	86xxx
Marie Leonhardt	40595	03301	12502	08715	351x6	40924	64205
Wadai	40319	14001	32301	20721	31003	5xx13	-
Ubena	48249	14301	30008	19616	30000	35449	-
Montevideo	40160	24601	03403	15724	-	-	-
Oldenburg	40462	33501	28303	22816	35xx8	61828	14300
Europa	40426	31401	15342	10719	34404	60943	59804
Bremen	40494	20301	79602	10813	326x5	74824	29605
Sesostris	40477	13801	26401	06815	33004	61614	64305
Njassa	40450	04801	22401	09717	38003	40913	-
Watussi	40306	14401	02202	25721	35xx5	52825	-
	40318	14302	02202	22721	35xx6	52826	-
General Artigas	40298	18407	02362	21722	34407	54114	14301
Wadai	40330	13607	30201	20821	31003	51813	-
Oldenburg	40467	29807	24403	19817	35xx8	64828	16805
Njassa	40462	07007	24525	09715	33614	74664	-
Mt Sarmiento	40080	25507	18202	13825	338x7	69x83	-
Pretoria	45057	02907	12401	16724	32003	65312	3 -
Hamburg	40495	11507	89532	00613	33xx8	64282	27802
Waldtraut Horn	40400	21801	26102	23820	34464	33213	54xxx
Bremen	40407	16307	27702	06814	36x25	54825	28305
	30380	09719	22302	12821	35756	10013	43300
	30275	19719	32400	18722	30000	52800	16308
	30419	09419	18302	10716	31004	33526	53300
	30320	14019	30300	20922	30300	14018	14606
	40330	13501	28201	21821	30803	61813	13300
	40376	60001	20262	13221	36006	41620	54102
	40420	20101	18301	13716	31003	33523	44306
	40403	09001	46203	16617	3xxx8	32628	54300
	40503	30201	18410	17212	33xx8	63928	46102
	40551	16201	12451	87613	35xx8	39288	25603
	40479	36301	24403	20815	34xx8	84128	28600
	40531	27501	28502	14831	38205	69924	26805
	40409	23501	30202	20819	30504	54620	55313
	40501	20601	28602	07713	33004	24219	25300

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPV…
Adolph Woermann	33418	05112	08301	[illegible]
" "	33424	05916	08201	[illegible]
" "	33499	06620	08201	[illegible]
Montevideo	30145	26313	04203	[illegible]
Fischdampfer	33579	01313	16202	[illegible]
"	30584	01513	14203	[illegible]
"	33520	01513	16303	[illegible]
	33553	14312	20305	[illegible]
"	43544	11324	10301	[illegible]
"	43572	02201	16303	[illegible]
"	40620	07801	09702	[illegible]
"	40630	11501	02302	[illegible]
"	43564	06001	12502	[illegible]
Ilenstein	43569	20007	18200	[illegible]
"	43563	20507	20301	[illegible]
Adolf Woermann	43434	07424	08101	[illegible]
"	43440	08304	18101	[illegible]
Saar	43573	21007	18201	[illegible]
Regina	43553	17007	10102	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 64 Nr.: 187 — Donnerstag, den 6. Juli 1939

…e 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

…tschland …stationsorte JJJ	Gestern 14 Uhr GLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr GLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR TxTnE	
…b. Seewarte	38	02773	12415	15826	37807		08	02774	12415	14327	33403	00281	
…burg-Fu. 408	07	02844	12416	14924	33404		27	02883	10304	14227	39702	00280	
… 442	18	01872	47513	13929	30808		18	01842	12304	12428	37805	00300	
…lhelmshav. 480	28	05764	10524	13928	44407		14	02664	12516	12226	42813	00290	
…rdhorn 402	24	02869	12414	14534	32856		17	25854	16227	12223	7x405	57320	
…nnover 421	29	05781	12523	15529	21806		18	05690	10502	14427	42603	00380	
… 487	18	02863	47704	14128	47905		28	02844	22210	12923	53232	97293	
… 486	18	02863	16504	12030	39806		29	02863	24436	13529	54423	01304	
… 407	07	02886	51524	12226	37400		17	03873	22489	13722	5x403	97280	
…furt/M. 412	19	04861	12302	13929	34805		03	02890	24326	13727	44307	00317	
…gart/Bö. 448	11	04813	12274	13128	35804		07	02890	22325	13425	55704	00300	
…rücken 441	07	02790	51414	15026	40414		07	02790	14415	14964	55704	00170	
…ahnhf. 444	58	11893	24103	15326	45611		10	02861	00045	13627	47803	00280	
… 414	10	05771	32401	14926	57803		26	02771	04215	14025	5x602	00287	
… 426	04	14890	14101	15428	30707		18	01790	11113	14927	36701	00300	
… 451	00	00890	42309	45224	40804		10	01872	12103	14624	49300	00270	
… 446	08	11950	08402	15527	46806		08	02890	32224	13627	54802	00290	
… 410	14	11890	45504	18926	30185		94	01690	47621	14724	30821	00260	
…litz 449	03	05783	08413	17028	30705		08	01790	10402	15327	41001	00290	
…burg 408	14	01773	14314	14927	31805		08	01790	03302	15125	40601	00290	
… 440	01	01890	14431	18628	35807		08	01990	14302	16727	30604	00290	
…/Schl. 420	19	04851	22301	20827	30803		00	04890	12300	15124	41605	00220	
… 411	39	08890	14300	21325	34805		04	00690	12300	19725	38604	00260	
… 454	08	00890	12400	22424	40806		08	00890	10300	21024	50803	00340	
…berg 432	26	02864	10224	26224	40706		04	01890	08304	23322	50707	00250	
… 405	20	01774	06484	24624	53804		00	00890	01300	22924	50605	00260	
… 404	06	01880	44401	10120	41807		00	01990	12402	19724	44806	00260	
… 450	00	01890	45403	16426	34809		08	02890	14404	14226	46805	01280	
… 460	07	05690	14315	16428	42805		38	05763	14315	15325	69702	00441	
…bg./Fgb. 400	06	12484	12315	16825	x5804		05	11483	12303	14324	x0817	00242	
… 501	00	00898	12403	18624	30807		08	00890	12220	18624	49612	00270	
…enfurt 502	10	01891	24101	18725	40793		34	01990	12101	17324	40600	00260	
…bruck 507	18	01822	24202	12219	30707		20	01894	08115	13524	x2404	00300	
… 505	10	01872	08202	20725	35807		04	01991	12101	18624	40501	00240	
…burg 508	10	01831	84421	15427	40804		10	01881	04101	14325	60300	00280	
… 515	10	00890	14200	17026	30603		54	01880	12202	15924	40702	00245	
… 669													

…tschland …stationsorte JJJ	Heute 2 Uhr GLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr GLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR TxTnE	
…b. Seewarte							57	22854	26466	18417	7x207	97170	
…burg-Fu. 408	05	05690	14315	14120	66301		17	22854	24428	18418	8x213	97170	
… 442							57	02872	22425	19317	77309	97160	
…lhelmshav. 480	34	02844	00096	14717	93205		97	62842	20485	19116	83213	02150	
…rdhorn 402							00	01890	20403	19116	72308	00140	
…nnover 421	03	01790	24303	15919	70307		57	02864	24426	20017	76208	97180	
… 487							04	01790	18324	20816	73308	92130	
… 486	5x	22765	24367	18617	8x215		04	01890	18323	21617	62207	01130	
… 407	54	02853	20427	19115	77212		10	01853	20413	21315	75405	00130	
…furt/M. 412	57	02874	20466	19019	6x215		54	02861	18315	22716	8x206	93140	
…gart/Bö. 448	52	61869	24298	20316	8x107		57	02958	30227	23815	8x108	01131	
…rücken 441	57	61654	24197	21516	9x209		53	02754	24165	23915	81205	02120	
…ahnhf. 444							57	62653	28168	24117	9x405	02151	
… 414	09	11790	24328	19418	73215		57	02742	24297	12615	78403	94161	
… 426	97	07755	59528	18919	7x213		51	61765	26298	22317	8x206	93160	
… 451	01	05671	00031	18018	80300		81	02854	22225	21017	81411	00140	
… 446	58	07763	26314	15717	75302		57	02863	24227	20119	8x309	93160	
… 410	04	01790	16402	19118	50901		38	05663	20215	19020	63206	00160	
…litz 449	04	01790	12304	15818	62901		57	05663	20226	19621	76211	00150	
…burg 408							07	05690	28328	18220	7x205	00150	
… 440	00	00890	12300	16819	70902		07	02790	22126	18320	66305	00160	
…/Schl. 420	54	01871	18112	23412	90000		00	01790	12204	19420	66401	00070	
… 411	00	00890	10100	20216	70301		00	01890	14203	20321	55102	00130	
… 454	00	00790	00000	21612	90802		00	05670	12100	21320	60405	00100	
…berg 432	45	02874	10124	23516	84302		04	05790	12124	23420	76800	00150	
… 405	10	01871	16101	22616	80300		00	05790	16204	22121	62803	00140	
… 404	00	00890	10300	18716	80802		00	01890	10204	19322	65202	00150	
… 450	45	01872	10303	16316	80801								
… 460	09	02790	14214	13919	64803		88	11765	24617	17118	8x316	00180	
…bg./Fgb. 400													
… 501	00	00790	10200	18115	70801		75	05672	18303	19722	65107	00140	
…enfurt 502	04	05790	24102	20423	80901								
…bruck 507							87	05774	00026	21519	80309	01161	
… 505							03	05690	00025	21817	74205	00090	
…burg 508	39	01684	24204	19424	50301		13	02762	10224	23117	82402	02121	
… 515							17	05851	20217	21817	76409	00110	
… 669													

…warte o und …schiffe †	Gestern 14 Uhr GLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr GLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
…riff †432	01	02798	12315	10019	x4926	See 2	31	02764	24326	14017	44307	00406	See 2
…um o401	00	01490	10412	14125	x3707		32	02642	24324	12120	x0301	47464	
…erney o485	10	01701	12583	12227	42607	See 4	10	25756	24486	12220	7x405	02740	
…njade †488	05	01793	10413	13921	x1805	See 2	34	02764	12426	12224	xx813	00117	See 2
…aven o468	06	04664	12514	13726	45815		05	01622	10802	12024	65907	xx460	
… †484	16	02664	12364	15522	x2869	See 4	06	01630	10304	14022	xx814	00162	See 1
…land o455	31	05653	10614	13624	78807	See 3	08	05690	10414	12024	68905	00460	
…nbank †462	38	01742	10213	15924	x4849	See 2	04	01793	12372	14624	41906	00400	See 2
… o461	08	05790	10526	15723	476xx	See 1	08	05794	08524	13922	76805	00241	
… F. †415	09	05674	12505	17318	x2805	See 3	01	02634	10604	15119	x0905	00243	See 4
… o447	10	01763	24403	25624	57803		10	01790	24132	23821	57984	00120	
…-Sch. †446	00	05590	08410	17419	x7702	See 3	34	05652	08415	15710	xx801	00300	See 4
…cht. o119	08	05690	08404	18720	x1763		04	02790	08515	14519	xx805	00370	
…nbalt †409	08	05693	09426	17720	x0805								
…nd. o406							09	02790	08325	16224	49403	00472	
… o464	10	05618	12594	24124	50704		10	02891	08515	19020	77694	00190	
…rund †452	30	00790	10309	42119	20803	See 2	05	02740	09406	20048	76691	01223	See 3
…ündeo 455	07	04790	10506	20526	35807		00	00790	01302	14925	32803	00270	
… ox76	10	14151	12401	21727	30806		00	04890	12206	19925	42802	00080	
…walde o429	10	01962	12212	22727	40807		00	10890	00303	20722	50803	00091	
… o								007xx	12500				
…erort o								007xx	10200				

…warte o und …schiffe †	Heute 2 Uhr GLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr GLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
…riff †432	9x	28858	16498	12017	xx300	See 5	9x	02855	20425	15016	80310	02500	See 4
…um o401	xx	027x9	12326	14218	xx301		26	61752	18503	17916	x1311	00270	
…erney o485							80	01943	20514	18616	72213	03920	
…njade †488							34	02764	60626	19715	xx119	93617	See 2
…aven o468	xx	026xx	2822x	12419	8x801		53	03758	22428	17517	9x307	xx170	
… †484							06	02768	22487	20017	x0312	03400	See 3
…land o455	9x	02645	22294	12119	8x300		77	63764	55626	17216	86416	01470	
…nbank †462	xx	037xx	04198	17517	–	See 0	02	02796	22426	20016	8x327	02696	See 3
… o461	89	91655	02327	13919	97402	See 7	88	61742	22xx8	xxx17	8x211	041x1	
… F. †415	0x	01682	10302	13818	x0803	See 2	99	95644	22396	16818	xx311	99300	See 2
… o447							10	01762	12102	23020	60602	00070	
…-Sch. †446	05	02790	11414	14418	xx802	See 5	8x	25646	22586	16817	xx202	99500	See 3
…cht. o119	04	01890	10303	17516	xxxxx		47	05663	2232x	16218	xx311	99300	See 2
…nbalt †409	44	01863	12324	14119	x1803		47	05663	2032x	15318	xx607	00300	
…nd. o406	04	01790	12304	15715	30901		08	05790	18325	16620	77404	00270	
… o464	03	01890	12403	18019	70800		04	05790	14314	17620	62601	00170	
…rund †452	01	01790	12303	18618	x0804	See 2	00	01790	12303	18617	85601	00313	See 2
…ündeo 455							00	01790	12201	18022	74303	00170	
… ox76							00	00790	12300	19022	60102	00170	
…walde o429							00	00830	12300	20021	90201	00180	
… o								016xx	162xx				
…erort o								00790	161x0				

Ergänzende Beobachtungen

…warte o und …schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…riff †432	02790	24216	10019	See 3					02855	22425	13016	See 3	25855	20425	17016	See 3
…m o401	01660	10324	11720		07769	10316	13815		02753	18525	15816		02754	20525	19318	
…ney o485	02654	12314	11427						10855	20615	16017	See 2-3	01944	20614	19318	See 3
…de †488	01782	10413	13020	See 3									02764	22426	20716	See 3
…en o468	01973	10603	15327		06x8	16120	12624		02765	20425	16018		02765	22425	18718	
… †484	01670	12204	14422	See 1									02764	22404	22019	See 2
…nd o455	05790	10404	12822	See 3	07790	30392	13448	See 4	02890	55525	14417	See 3	01843	55424	18617	See 3
…bank †462	00790	24220	15022	See 2	037xx	30498	23047	See 4	02676	12427	15015	See 1	01733	22413	21017	See 3
… o461	05790	10525	14422	See 1	05790	12326	14321		11656	14296	14318	See 2	02763	55564	18617	See 1-2
… F. †415	05683	10403	18019	See 3	01773	12404	14410	See 1	05676	14216	14617	See 2	22754	24426	17517	See 2
… o447													00790	24100	22626	
…Sch. †446	05618	08414	15916	See 3	14919	10414	14917	See 3	05690	18227	15016	See 2	05774	24426	19315	See 2
…cht. o119	05640	08535	17224										02766	26427	18318	
…nbalt †409	05690	14125	14320		05792	14415	15419		02764	14225	14319		03758	26588	17623	
…nd. o406	02791	10525	16624										03755	26328	18620	
… o464	01890	12594	19722						02890	12405	17719		01790	24314	18422	
…rund †452	01190	04402	20318	See 3	11780	11403	19418	See 3	01773	12304	18717	See 1	01761	14313	18112	See 2
…ündeo 455	04740	12302	19922						00890	12200	xxx18		01790	84041	18125	
… ox76	11890	12401	23327										01790	14303	19028	
…walde o429																
… o	017xx	123xx											017xx	162xx		
…erort o	017xx	122xx											017xx	031xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

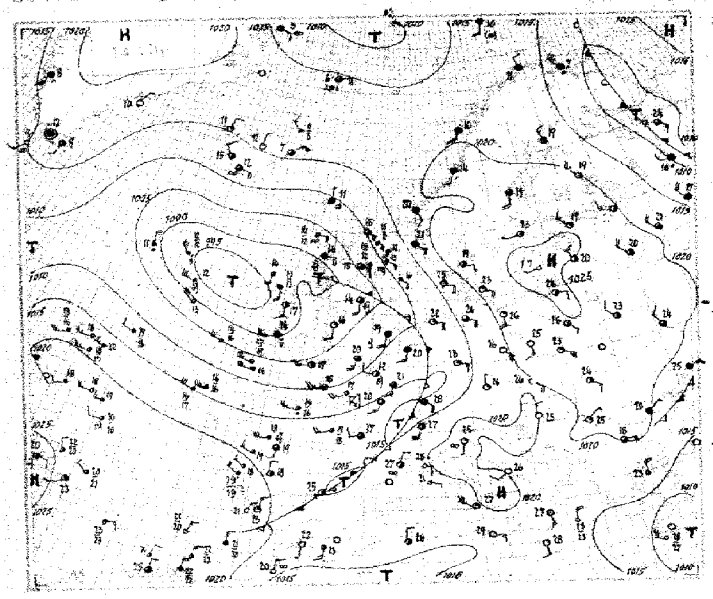
Datum	Zeit	Ort	JJJ	GLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
5.7	8h	Franz-Josef-Polstation DKX		09	15890	30213	14008	92315	x4xxx
5.7	19h	" " "		00	07490	00002	12904	11115	01404
6.7	2h	"	0xx	00	05890	00005	1x805	x6305	–
"	8h	"	0xx	00	05890	00006	14707	x7105	00036
5.7	14h	Russische Polstation 85°33'N 62°25'E		58	1315x1	06361	15692	x1205	xxxxx
5.7	19	Nachtrag Tugatou	036	00	02990	10219	12878	23682	22190

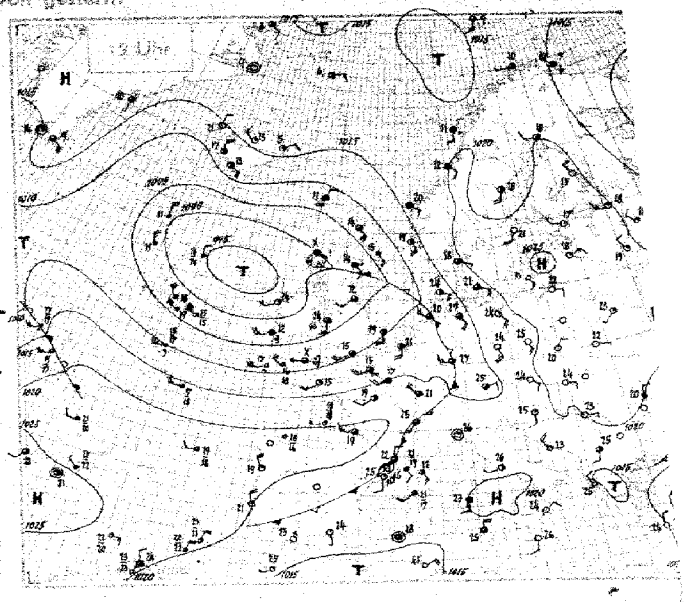
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

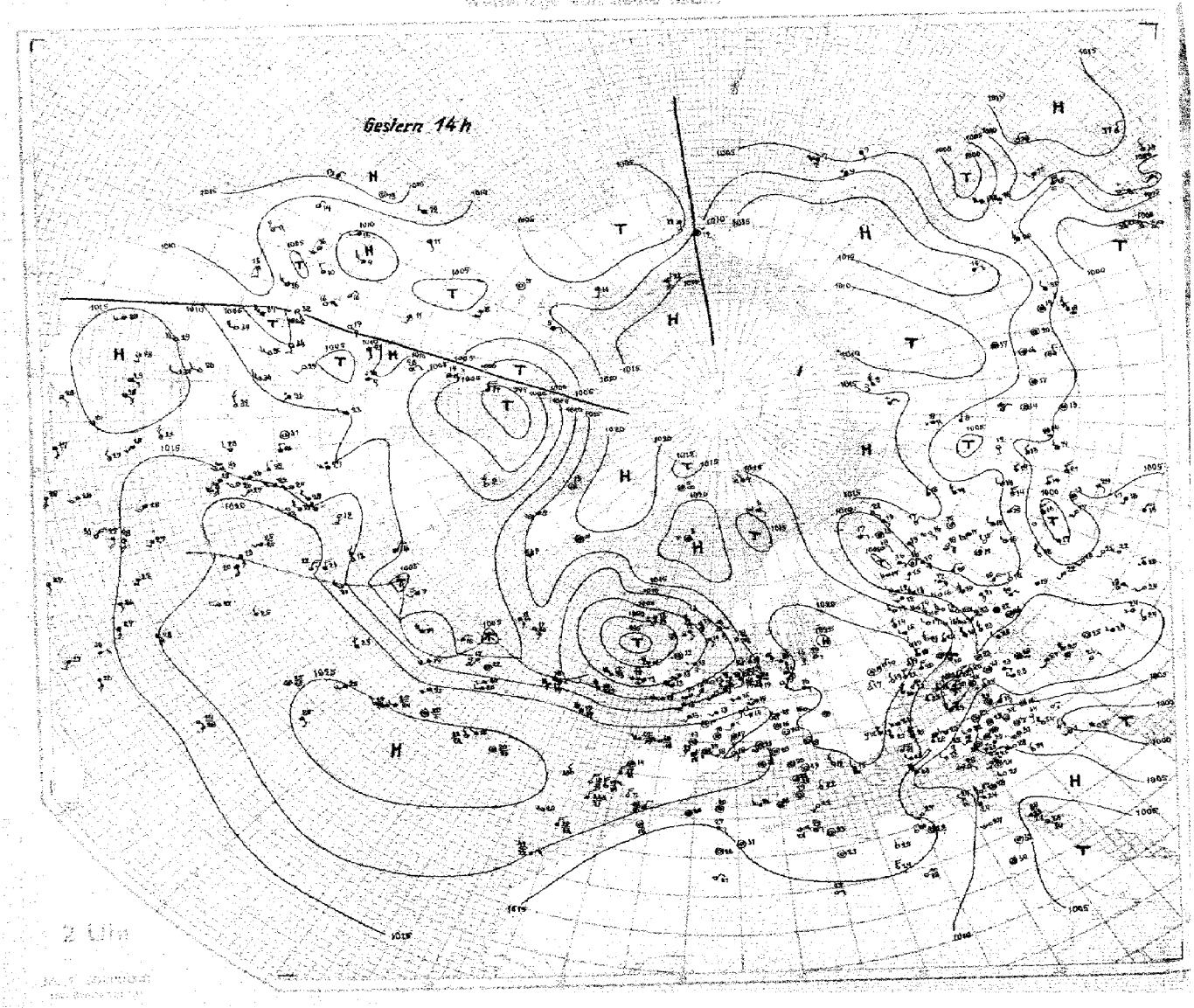
DEUTSCI

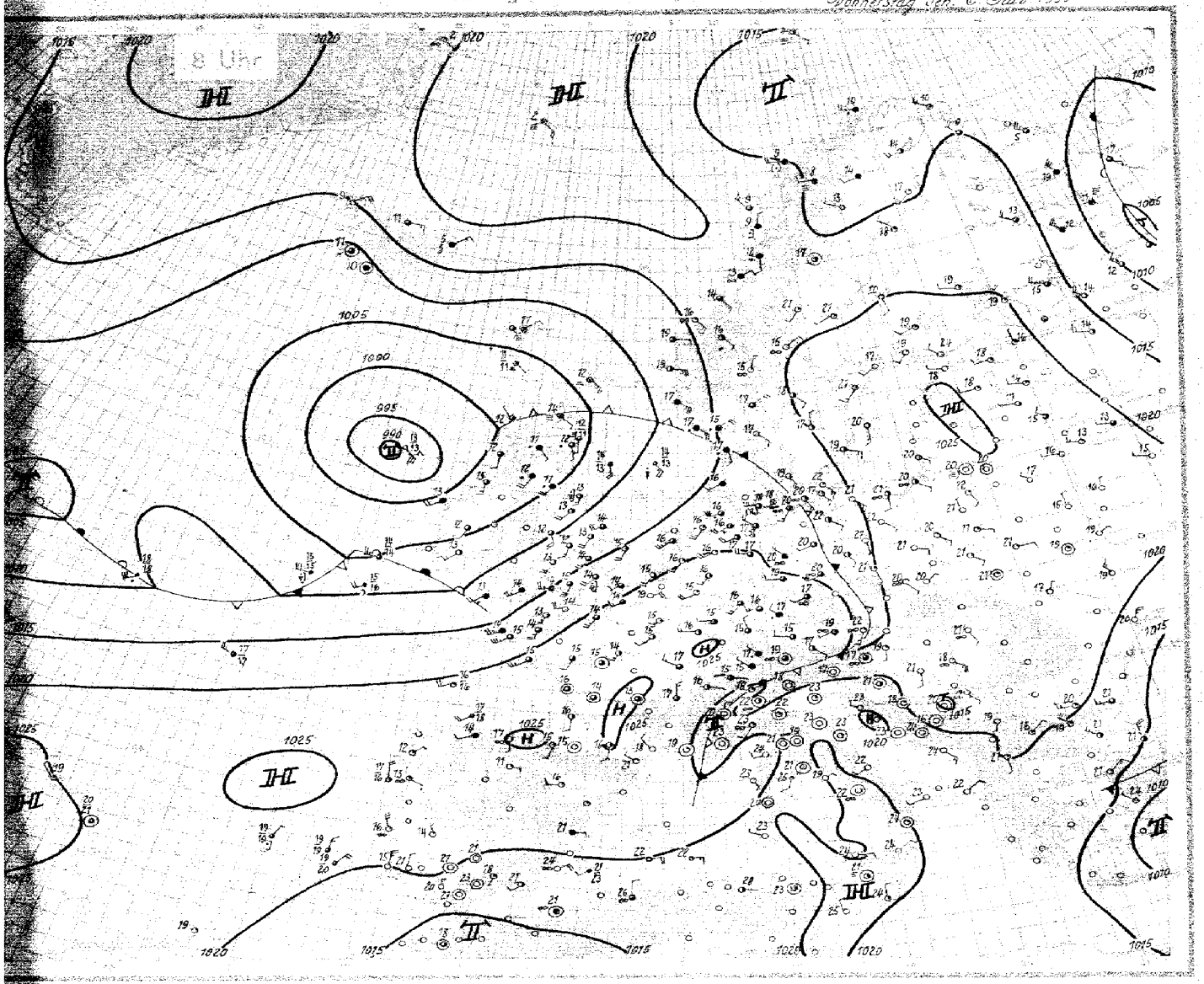
Wetterlage von gestern:

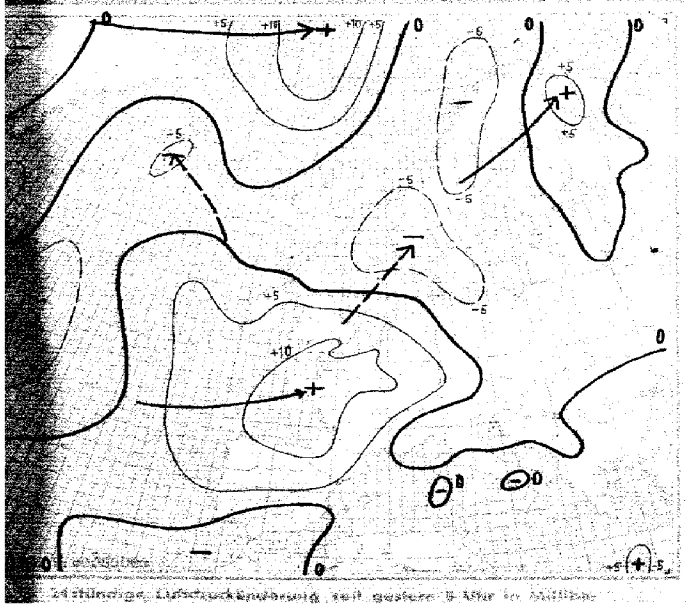




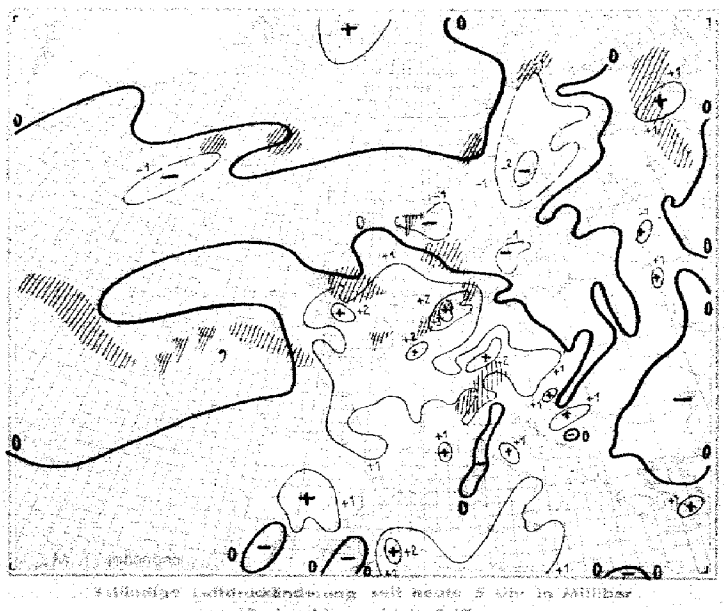
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

Niederschlagsmenge 8 Uhr

Donnerstag, den 6. Juli 19

Gestern 14 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Torgilsbu	○006	06	01990	14104	48305	82319
Myggbukta	○009	00	05991	10244	14803	83309
Jan Mayen	○001	5x	09707	04427	15815	83339
Spitzbergen	○002	xx	48209	22027	14973	2x363
Bäreninsel	○008	5x	39749	15428	14810	2x904
Vardö	○004	5x	65448	62717	43717	8x203
Ingöy	○005	5x	33428	37262	19416	8x302
Röst	○011	5x	03624	17588	48349	9x303
Nordöyan	○014	72	23975	17228	24806	7x404
Krakenes	○021	07	13790	14362	18323	41081
Utsira	○026	35	03990	19528	15821	57904
Lista	○080	31	05890	10703	47122	52707
Ferder	○086	09	03991	34130	62849	09807
Haparanda	050	30	01254	30274	18949	30322
Jönköping	058	09	01944	32224	23547	70809
Wisby	○064	25	71824	26214	25247	70233
Härnösand	○057	06	01479	14415	21949	74802
Stockholm	059	10	01943	18203	14323	20895
Gällivare	061	40	01963	22214	47215	35704
Valentia	○101	6x	71145	22568	99514	8x405
Blacksod-P.	○104	29	14964	10314	99217	60602
Lerwick	○110	57	02644	12515	10215	90621
Stornoway	○111	51	25455	10488	00344	7x710
Aberdeen	○116	07	32690	10367	05415	1xxxx
Croydon	161	24	12665	51466	02920	02407
Scilly	○168	2x	31843	22544	06417	80397
Reykjavik	170	00	11990	28246	12615	43902
Bolungarvik	○172	00	01990	02204	45141	48901
Akureyri	○174	00	01940	32102	16342	40309
Seydisfjord	○176	6x	62946	04526	14707	80801
Westm.-Ins.	○179	55	05754	40417	13042	72100
Kopenhagen	○181	30	31990	12431	30223	51836
Skagen	○182	57	32752	12243	24219	37228
Blaavandsh.	○184	55	01852	10403	19225	39805
Hammersh.	○185	57	01643	07845	27219	21813
Scoresbysund	190					
Thorshavn	○191	5x	45119	32124	09211	91301
Julianehaab	196	03	13590	00278	46312	7x408
Godthaab	197	5x	03895	14628	15008	9x601
Godhavn	198	03	93690	00028	19809	9x300
Angmagsalik	199	01	00690	22100	17317	59303
Rochefort	201	67	02635	22108	17406	2x413
Biarritz	202	57	09745	22328	11215	7x306
Brest	211	06	02843	12465	14445	82322
Paris-Le Brg.	215	07	02745	16327	13521	7x305
Perpignan	216	30	36858	02244	14427	53805
Le Havre	280	24	45853	24285	49712	83223
Marseille	381	04	02890	16415	19827	34101
Zürich	381	46	02876	32149	15028	38792
Lugano	284	54	02265	16115	29024	4x634
De Bilt	298	79	32772	12414	19928	48403
Nord-Hindert †	298					
Terschell'bk. †	299	57	05462	14315	40424	34604
Genua	○805	02	25490	40492	14625	70306
Venedig	○812	00	20990	14408	19525	40804
Rom	○832	30	29750	24209	48426	50942
Tarent	○858	40	03670	30249	47928	25201
Malta	○841	00	03891	16209	19021	40001
Madrid	858	98	01862	x2710	16025	45242
Mahon	○857					
La Coruña	○862	90	02255	21215	07349	x6309
Teneriffa	○870					
Lissabon	884	40	02740	32202	24622	55304
Praya	○898					
Funchal	○896	72	02837	22225	21225	60302
Pt Delgada (Azoren)	○896	81	10258	38024	24023	80303
Horta (Azoren)	○898	80	22774	26247	25216	70338
Kowno	464	11	37751	00331	24924	41203
Riga	470	45	02262	30315	25520	53901
Dorpat	476	22	91744	22814	23724	40901
Filsand	477	02	01876	02401	25317	50306
Helsinki	481	00	01964	26024	23124	20803
Kuopio	484	30	25943	22500	14419	30233
Ankara	747					
Budapest	541	40	04963	05303	12234	40703
Debrecen	545	41	31454	18344	21926	30202
Warschau	556	30	22744	16104	24225	49927
Lemberg	571	71	32795	18346	24522	70402
Pinsk	569	40	21944	31204	24423	49501
Bukarest	575	21	33037	04462	02329	41395
Belgrad	701	70	31863	09413	15625	40631
Sofia	720	72	02465	04427	21148	60310
Archangelsk	824	57	427x7	12217	29924	51706
FranzJos.-Ld.	825	5x	62713	38258	15902	5x405
Leningrad	845	20	21744	24304	20320	50301
Moskau	909	33	22725	36416	15921	40928
Kijew	967	00	32795	30227	23724	44503
Odessa	975	30	02790	04526	19325	47703
Marokko	012	04	25850	10214	14634	33203
Algier	032	04	69440	32245	48126	33203

Gestern 19 Uhr

Ausland		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006	06	01990	12415	48109	87692	09990
Myggbukta	○009	00	05896	10202	46573	93384	05193
Jan Mayen	○001	54	03894	25344	17601	93391	09199
Spitzbergen	○002	5x	49719	47352	47915	9x204	9518x
Bäreninsel	○008	53	39655	19327	19709	2x904	09490
Vardö	○004	1x	14766	08471	74492	8x202	19471
Ingöy	○005	80	02945	14425	19048	90903	62190
Röst	○011	57	01853	16451	18270	8x003	03397
Nordöyan	○014	52	55865	09227	10952	8x804	97290
Krakenes	○021	57	02723	14792	14720	42884	97204
Utsira	○026	30	22799	12414	14313	55802	09497
Lista	○080	92	15790	08505	16124	50802	98473
Ferder	○086	50	02874	04224	20948	71605	00480
Haparanda	050	40	01982	24303	16418	51300	00220
Jönköping	058	28	02864	31217	22047	6x609	39240
Wisby	○064	38	30987	24300	23218	73605	00180
Härnösand	○057	04	01474	16514	16918	50802	01200
Stockholm	059	40	01942	18402	22724	45603	00140
Gällivare	061	43	02953	24415	47446	33300	00480
Valentia	○101	6x	52947	23567	02472	3x310	04381
Blacksod-P.	○104	09	02893	22613	97514	90500	00280
Lerwick	○110	57	02634	14615	08814	40704	00x40
Stornoway	○111	57	25744	18288	00643	31102	03751
Aberdeen	○116	67	02534	12867	23414	9x902	03259
Croydon	161	37	15954	26487	09347	73204	44301
Scilly	○168	14	25844	24505	08314	93209	09381
Reykjavik	170	00	01958	31514	40417	33606	00480
Bolungarvik	○172	00	02490	32203	45046	40801	00090
Akureyri	○174	04	01940	20232	15243	52292	00190
Seydisfjord	○176	57	03944	34328	14705	9x302	00390
Westm.-Ins.	○179	55	25653	40418	02713	99912	00700
Kopenhagen	○181	07	02790	10405	18221	08806	00330
Skagen	○182	50	03754	10126	19912	x7801	00170
Blaavandsh.	○184	54	01852	10404	19524	72205	00480
Hammersh.	○185	50	01853	03342	24918	00803	00380
Scoresbysund	190	00	00496	00094	16495	50392	0xxxx
Thorshavn	○191	5x	05528	02229	07813	xx203	47250
Julianehaab	196	00	01990	00902	14914	63300	xxxxx
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199	01	02950	16125	17240	x3300	xxxxx
Rochefort	201	90	01744	24364	14918	82417	00312
Biarritz	202	57	03754	20328	34718	7x033	02441
Brest	211	72	01243	20515	43515	70396	04400
Paris-Le Brg.	215	40	02865	51327	16425	5x408	00250
Perpignan	216	40	13854	32225	15222	72468	00290
Le Havre	280	39	05864	60535	14545	83215	04892
Marseille	381	04	02840	19217	18720	44803	00280
Zürich	381	04	02980	24415	16125	43602	00308
Lugano	284	03	02790	16014	19224	50805	00246
De Bilt	298	79	32744	17266	12121	00103	87294
Nord-Hindert †	298						
Terschell'bk. †	299	85	02764	22347	12417	03403	22x05
Genua	○805	02	05493	20144	19524	50892	33940
Venedig	○812	10	00790	14109	19025	70202	00070
Rom	○832	01	02890	22404	14223	52340	00080
Tarent	○858	05	00990	31200	18627	22304	00270
Malta	○841	00	00890	16209	18426	60501	00280
Madrid	858	10	00890	24100	17923	30808	00340
Mahon	○857	00	01890	14200	14525	65505	00210
La Coruña	○862						
Teneriffa	○870						
Lissabon	884	40	01823	30413	24424	60300	00240
Praya	○898	00	02797	02327	19028	73xxx	00070
Funchal	○896	72	02853	30225	26224	6x801	00280
Pt Delgada (Azoren)	○896	80	02564	22614	25022	60101	00050
Horta (Azoren)	○898	80	02874	40267	25222	70603	30164
Kowno	464						
Riga	470	85	01890	04302	23857	44803	00240
Dorpat	476	40	04704	22213	23020	51802	00220
Filsand	477	00	00790	00010	23918	81609	00170
Helsinki	481	46	04961	12303	22283	44803	00240
Kuopio	484	00	00980	24500	24215	40303	00191
Ankara	747	82	04754	3x444	01422	40289	02420
Budapest	541						
Debrecen	545						
Warschau	556						
Lemberg	571	90	01763	05102	22922	62801	00280
Pinsk	569	00	02790	12203	23313	59804	00250
Bukarest	575						
Belgrad	701	70	00496	04190	19923	55802	00765
Sofia	720						
Archangelsk	824	62	x4798	26562	28153	09213	21231
FranzJos.-Ld.	825						
Leningrad	845	10	00861	24301	21217	41821	00210
Moskau	909	06	02990	26318	47946	73704	01224
Kijew	967	43	04942	32312	20322	40681	00260
Odessa	975	30	02993	12527	14913	47573	00270
Marokko	012						
Algier	032	33	05880	03345	27424	32777	00285

Heute 2 Uhr

Ausland		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Reykjavik	170				109 xx	
Bolungarvik	○172				151 xx	
Akureyri	○174				177 xx	
Seydisfjord	○176				184 xx	
Westm.-Ins.	○179				121 xx	
Thorshavn	○191				07xxx	xx801
Julianehaab	196	00	01990	00004	15109	73300
Godthaab	197	6x	03768	16528	16008	5x100
Godhavn	198	00	00990	00000	18313	70300
Angmagsalik	199	00	01990	00001	17810	53300

Heute 8 Uhr

Ausland		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006						
Myggbukta	○009	00	05990	12201	19102	94303	00x93
Jan Mayen	○001	xx	48209	13449	23502	0x303	00110
Spitzbergen	○002	xx	46209	28249	17304	0x302	00121
Bäreninsel	○008	xx	48109	12149	14904	0x601	00110
Vardö	○004	06	01990	28382	13610	80803	97390
Ingöy	○005	52	61824	25308	13410	8x604	9x280
Röst	○011	50	02967	29367	17709	70403	06291
Nordöyan	○014	52	05865	06128	18013	8x901	00180
Krakenes	○021	03	02890	08225	14419	41804	00281
Utsira	○026	62	03854	10528	11717	6x602	00180
Lista	○080	07	61790	10568	14017	8x601	97170
Ferder	○086	09	02890	03425	18617	70803	00170
Haparanda	050	00	01990	28203	17318	53803	00100
Jönköping	058	28	01874	32224	20217	7x905	00040
Wisby	○064	04	01890	16314	22720	50603	00180
Härnösand	○057	00	01990	20103	18721	62806	00090
Stockholm	059	00	01890	18303	22121	78903	00100
Gällivare	061	46	01952	26215	14113	62608	00090
Valentia	○101						
Blacksod-P.	○104	50	03858	20468	00213	90301	93381
Lerwick	○110	xx	08409	11589	06812	0x200	xxxxx
Stornoway	○111	57	02754	28117	02612	00702	02071
Aberdeen	○116	52	62646	15167	04112	9x200	04261
Croydon	161	39	15845	19487	16116	8x307	04411
Scilly	○168	8x	64648	20468	12013	0x201	04361
Reykjavik	170	62	61965	00066	09511	8x604	97 xxx
Bolungarvik	○172	40	01951	04403	15109	63301	00 xxx
Akureyri	○174	04	02990	08325	16311	60501	00 xxx
Seydisfjord	○176	6x	58838	04358	18405	0x300	97 xxx
Westm.-Ins.	○179	52	03855	00068	09110	9x400	04 xxx
Kopenhagen	○181	03	01890	12414	16219	81201	00170
Skagen	○182	08	01790	12214	16117	x7803	00270
Blaavandsh.	○184	5x	03858	20328	15816	9x309	03281
Hammersh.	○185	50	01743	12313	18922	00300	00270
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○191	5x	46309	04249	07011	9x801	97131
Julianehaab	196						
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199						
Rochefort	201	80	02743	00026	23916	93405	00121
Biarritz	202	x3	01751	16203	24315	84402	00100
Brest	211	57	02754	20725	19715	80303	00140
Paris-Le Brg.	215	10	02743	22225	222xx	xxxxx	xxxxx
Perpignan	216	54	01862	26203	21521	61103	97170
Le Havre	280	57	03753	18528	20314	8x206	00130
Marseille	381	00	01790	00001	20919	71202	00140
Zürich	381	67	03743	28168	22815	9x207	05141
Lugano	284	04	01690	06142	19918	80103	00150
De Bilt	298	15	01733	18213	19416	70308	97110
Nord-Hindert †	298						
Terschell'bk. †	299	90	02757	20517	16816	x0307	99545
Genua	○805	02	05690	18222	18813	60301	00160
Venedig	○812	02	01690	00002	18623	70303	00060
Rom	○832	00	00790	06140	20119	80303	00060
Tarent	○858	00	00790	22200	18723	50301	00271
Malta	○841	20	01843	32203	20224	70205	00170
Madrid	858						
Mahon	○857						
La Coruña	○862						
Teneriffa	○870						
Lissabon	884	01	05790	30503	23616	65300	00130
Praya	○898						
Funchal	○896	70	01862	xxx12	22319	70300	00x80
Pt Delgada (Azoren)	○896	50	01861	28101	25019	80602	00180
Horta (Azoren)	○898	40	02854	24316	26118	80602	00280
Kowno	464	00	09590	00000	04420	50300	00120
Riga	470						
Dorpat	476	00	01790	23202	23418	68801	00100
Filsand	477						
Helsinki	481	00	00990	28200	22616	30300	00130
Kuopio	484	xx	019x3	26203	19819	53300	00100
Ankara	747						
Budapest	541	00	00890	12200	21620	70300	00140
Debrecen	545	00	05790	14200	22321	50304	00130
Warschau	556	00	00790	12202	23020	50501	00120
Lemberg	571	15	01762	00003	22721	50401	00100
Pinsk	569						
Bukarest	575						
Belgrad	701	00	00890	12100	20622	60302	00150
Sofia	720	54	01871	04112	21516	70703	00091
Archangelsk	824						
FranzJos.-Ld.	825						
Leningrad	845	00	01790	32101	xxx16	71301	00xx0
Moskau	909	00	01790	28314	17514	73801	97100
Kijew	967	00	00790	04100	22519	50401	00150
Odessa	975	05	02870	02525	18520	47702	00190
Marokko	012						
Algier	032	09	05690	32225	17926	7x308	97230

Spalte 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 187 — Höhenaufstiege — Donnerstag den 6. Juli 1939 — Seite 5

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

Ort	yyGG	Werte (1., 2., 3. Reihe)	Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	H_bH_bAA	$LL\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg Höhe = 11 m	06 06	00 014 03 980 11 891 16 859 21 791 24 737 33 683 39 636 41 610 51 584 482 49 473 59 439 64 117 50 087 60 045 76 009 75 538 81 543 64 625 76 89 39 75 35 64 39 51 40 53 46 55 44 46 47 37 44 49 44 31 45	Bis 400 m Stadt ∞², Sicht darüber 10÷20 km, ÷ 4200 m ∞¹, darauf im W Sommer-St. Von 2200 ÷ 3300 m 4/10 Sc, im SW Quellungen höher reichend von 3050 m, im E meist ÷ 3200 m, im W meist ÷ 4400 m. 5/10 Sc u. Ac, darüber 1/10 Ci unc. ÷ > Gipfel. Von 4800 ÷ 5000 m 4/10 Cs u. Ac unc., darüber noch 2/10 Cs u. Ac.	16 52	30 58	84 44	3
Norderney Höhe = 4 m	06 06	00 017 08 922 04 913 16 896 18 816 21 785 24 760 33 672 36 646 43 597 51 593 168 84 092 83 102 60 062 56 059 40 041 40 040 28 517 25 544 40 570 36 628 66 40 40 65 32 51 31 35 30 28 38 26 31 19 32 14 35 17 36 14 39 18 44	Flugsicht in 300 m 25 km. Von 350 ÷ 1000 m > See. 3/10 Cu in Abplattung von 2300 ÷ 3000 m u. 3400 ÷ 3500 m im E-Halbraum je 1/10 As, in 4200 m ÷ > Gipfel 4/10 As mit Fallstreifen, W-Horizont frei. Untergrenze nach E absinkend. Am fernen W-Horizont Lent formen.	11 54	02 01	05 04	6
Köln Höhe = 48 m	06 06	00 075 02 955 07 901 08 938 19 801 21 766 31 697 39 628 41 620 43 599 45 563 52 529 046 93 117 79 105 83 106 79 029 78 043 55 503 33 569 33 569 35 529 33 568 35 645 33 43 36 82 35 68 33 64 33 44 32 36 34 17 34 42 35 42 36 41 37 41 39 76 40	Stadt ∞ u. Boden ÷ 500 m. Über dem Bergland im E zahlreich u. in größerer Entfernung geschlossen im E u. SW, in einzelnen Feldern Sc in etwa 500 m, am SW-Horizont Quellungen. > Gipfel im E-Halbraum 7/10 Ci den, im W-Halbraum wolkenlos.	10 54	05 03	06 04	9
Frankfurt Höhe = 110 m	06 06	00 007 02 989 10 905 12 883 13 872 17 825 18 817 22 780 27 732 32 690 33 680 34 690 42 660 46 575 47 566 51 538 147 92 150 72 092 90 087 84 090 60 071 45 075 45 044 60 029 68 508 52 508 45 550 49 580 42 601 40 604 55 630 35 94 37 78 35 72 35 69 36 44 33 34 33 38 35 42 37 42 40 28 38 24 38 21 39 22 40 22 42 18 42 09 41	Flugsicht 50 ÷ 1000 km. Am Bergland Westfalen 4/10 Sc von 700 ÷ 900 m, darüber ∞¹ besonders im E, im E 2/10 Sc bei 2000 m. NW-Horizont frei. Im E schwache Front mit mehrfach geschichtetem, teils verwachsenen Ac, As, Cs. Im SW Ac von 4500 ÷ 5000 m, im W 4/10 Ci, Ci den.	11 54	07 03	20 03	12
…münde Höhe = 2 m	05 44	00 021 13 875 16 850 21 795 35 670 42 602 50 540 256 45 142 51 132 51 110 42 028 34 320 38 375 45 29 46 58 41 52 39 44 41 24 43 20 46 15 48	Flugsicht 60 km ÷ 1500 m ∞¹, dann im E 2/10 Sc ab 3300 m ∞ mit der Höhe zunehmend. Bei 4500 m im SW 2/10 Ac cast u. > Gipfel 3/10 Ci den oder Ci fil. Bis 1500 m böig 1+2.	18 01	25 52	96 96	15
München Höhe = 506 m	06 04	00 963 09 915 19 814 28 726 34 669 45 586 49 555 53 524 158 85 137 72 076 80 079 84 577 95 586 85 605 68 634 58 10 48 73 41 64 41 57 43 49 45 29 44 21 44 15 44	Vom Boden ÷ 1800 m ∞° 1500 ÷ 2000 m 8/10 Fr. nach S an Alpenland in fast geschlossenes Sc übergehend. Zwischen 3300 u. 5000 m 4/10 Ac in mehreren unregelmäßigen u. durch Quellungen verwachsenen Schichten, stellenw. daraus Regen u. darüber 5800 m Schneefall. > Gipfel im NE-Halbraum 7/10 Ac, geschlossener As u. Cs mit kleinem Sonnenring.	14 53	42 05	73 96	18
Berlin Höhe = 50 m	06 06	00 012 04 965 06 945 08 923 20 800 32 690 47 675 48 560 52 530 467 80 492 77 188 76 200 65 402 55 023 38 547 50 660 57 630 60 94 38 47 50 98 48 40 52 35 45 23 44 22 42 18 43 16 44	∞ mit der Höhe zunehmend, besonders im W-Halbraum. Im W u. N Cu u. Cb-Bildung ÷ 2800 m ÷ > Gipfel. Im W-Halbraum bei etwa 5000 m 3/10 Ac u. As cast. Im W-Halbraum aufziehender Cs u. As, schnell nach E vordringend.	17 51	19 39	79 88	21
Lindenberg Höhe = 122 m	06 05	00 003 05 963 08 928 15 650 17 825 33 680 148 80 189 47 177 40 140 38 132 48 023 48 85 35 66 39 54 38 44 39 21 35 12 38	Drachenanstieg: Von 7/10 Ci auf 7/10 Ac, Ci zunehmend. Sicht 10 km.	16 xx	26 89	xx 98	24
Kiel Höhe = 88 m	06 06	00 012 03 977 08 924 09 914 16 844 18 818 24 756 32 690 35 666 53 518 178 07 107 62 171 02 193 58 121 72 218 72 057 80 000 76 591 82 652 82 95 41 92 45 80 43 77 44 75 46 76 48 60 45 42 42 43 44 18 43	Flugsicht 12 km. ∞² stark zunehmend ÷ 600 m. 1500 m ÷ Gipfel ∞¹, dann im W-Halbraum 2200 ÷ 3600 m chaotischer Ac cast u. lent-Bänke. 80% Rauchfüllung. 4400 ÷ 5700 m 7/10 lockere Ac, Ac cast, dann u. daraus Schnee- u. Eisnadeln. Leichter Eisansatz, im W durchsetzt v. mächtigen Cu cong ÷ etwa 6000 m, meist noch nicht vereist. Alle Schichten nach E abtrocknend. > Gipfel rings 4/10 Ac, Ci, Ci den.	17 58	20 58	78 88	27
Swinemünde Höhe = 3 m	06 05	00 019 04 978 10 901 16 838 19 815 27 732 32 707 35 665 49 567 166 76 204 59 159 50 102 42 102 45 053 35 038 31 000 38 600 46 88 37 87 44 80 45 45 36 46 38 24 39 21 38 22 39 15 43	Flugsicht 25 km. ∞² ÷ etwa 1600 m. An der Obergrenze fern im W etwas stärker quellender Sc. > Gipfel am westlichen Horizont 2/10 Ci, im NE 4/10 Ci, im N 2/10 Ci mit z. etwas dünner geschichteter As.	16 51	22 56	90 94	30
Königsberg Höhe = 29 m	06 06	00 020 04 975 11 865 22 780 24 765 32 690 33 680 40 627 43 600 47 570 51 540 152 74 202 47 118 54 040 80 035 68 520 82 512 45 552 42 560 40 584 50 673 35 37 33 72 39 54 32 52 38 44 37 39 38 23 37 17 35 46 44 18 42 17 43	Stadt ∞ ÷ 100 m, ÷ 2200 m ∞ nach oben zunehmend, von 2200 ÷ 3700 m ∞¹. Über See 4/10 Sc in ca 4000 m. Über Land 5/10 Sc v. 2200 ÷ 3700 m. 4/10 Cu im fernen E, beide Schichten verwachsen u. quellend ÷ 3800 m. Am NW-Horizont Ci u. Cs.	15 54	18 15	86 91	33
Breslau Höhe = 120 m	06 06	00 006 06 948 16 860 24 757 25 752 35 663 42 607 53 524 042 84 186 44 126 48 065 52 060 28 504 28 537 27 625 29 85 95 42 39 51 38 40 37 25 36 16 33 13 42 08 43	Stadt ∞ ÷ 300 m, ∞¹ ÷ 1500 m, weit im W Ac bei etwa 2400 m, sonst am W-Horizont Cs-Aufzug.	15 52	19 36	64 99	36
Wien Höhe = 156 m	06 06	00 001 04 970 08 932 13 860 18 824 20 800 30 709 36 647 37 639 42 610 51 540 150 82 205 65 977 59 111 67 117 60 112 49 059 56 200 34 303 35 539 40 604 45 89 37 10 45 10 44 69 41 53 44 57 44 28 42 20 41 21 42 19 43 14 45	Flugsicht 20 km. ∞² ÷ 1600 m, im W zunehmende Quellungen ab 1000 ÷ 2000 m, darüber im SW-Halbraum 4/10 Ci fil u. Ci unc, darunter vereinzelt Ac cast. Fern im W einzelne Cuni.	17 51	16 47	07 96	39
Hamburg Höhe = 11 m	05 44	00 015 08 930 15 853 16 843 25 750 35 667 37 644 48 590 51 540 241 33 144 38 126 44 149 48 082 48 017 43 600 36 554 36 549 40 65 43 57 40 47 38 20 35 16 36 42 34 21 42 16 43 13 45	Sicht 20 km. ∞¹ ÷ 1300 m u. von 1400 ÷ 3700 m daraus fern im E 4/10 Cu herausragend. Im W von 3800 m ÷ > Gipfel 3/10 Ac u. Ac lent. Im übrigen Raume von 4600 m ÷ > Gipfel 4/10 Ac lent u. As.	19 00	33 96	98 96	42
Norderney Höhe = 4 m	05 44	00 012 01 801 08 923 18 813 23 768 28 728 33 677 37 565 51 544 268 44 277 39 203 46 119 60 082 36 067 38 033 31 569 32 564 30 95 50 40 50 76 47 64 45 32 39 24 46 22 42 13 44 44 46	Flugsicht 30 km ÷ 1200 m. ∞¹, keine scharfe Obergrenze, an ∞-Grenze 2/10 Fc ab etwa 2500 m. Fern im E 2/10 Cu u. Sc. > Gipfel (5000) im W-Halbraum 2/10 Ci u. As, sonst 2/10 Ci, Ci fil, Ci Streifen.	20 04	21 23	96 98	45
Köln Höhe = 48 m	05 44	00 007 05 950 20 804 21 747 24 766 26 743 43 583 44 577 50 544 217 44 226 49 088 45 098 68 047 53 069 52 527 58 585 52 613 49 41 57 87 49 57 43 52 43 42 42 43 43 14 40 18 41 15 44	Sicht 25 km. ∞² zunehmend ÷ 2000 m, darüber ∞¹ ÷ > Gipfel. 4/10 Cu hum in 2000 m, im SW-Quadranten 2/10 Ac Cs, Ac lent 4000 m ÷ > Gipfel. > Gipfel 6/10 Ci fil, Ci den.	20 52	14 00	89 96	48
Frankfurt Höhe = 110 m	05 44	00 002 02 983 15 848 18 818 26 763 29 741 31 698 37 633 41 615 51 538 220 33 161 81 180 35 145 36 075 43 049 36 053 30 706 33 591 37 398 34 29 50 63 46 34 34 38 44 37 42 27 44 24 42 19 43 24 46 19 46	∞° ÷ 2700 m mit Schichtung bei 1500 m, im SW vereinzelt flache Kumulusbänke, bei 2500 m > Gipfel am SW-Horizont 2/10 As u. Cs, sonst wolkenlos. 0°Grenze 3800 m. Starke Thermik ÷ 1500 m.	24 04	25 32	93 95	51
München Höhe = 506	05 44	00 958 13 876 18 820 29 720 30 749 36 667 36 655 43 599 48 595 54 523 250 50 121 60 146 42 062 42 066 40 022 33 027 32 534 40 651 40 595 45 40 54 40 53 54 46 35 44 34 44 23 44 23 44 20 45 20 46 19 49	∞² vom Boden ÷ 2500 m, dann abnehmend ÷ > Gipfel. Voralpen von 2300 m schwach, von 1800 m mäßig gut sichtbar. 4/10 Cu hum in 2400 ÷ 2600 m, hauptsächlich im S, dort von 2800 ÷ 3000 m. Am W-Horizont 1/10 Ac lent. > Gipfel 1/10 Cc lent.	28 02	24 22	88 94	54
Berlin Höhe = 50 m	05 44	00 013 07 937 12 888 16 842 18 824 23 795 30 742 34 678 51 544 278 38 203 23 157 36 140 38 405 95 103 36 340 38 505 32 606 34 49 44 57 39 45 37 37 35 33 35 30 40 24 38 18 42 14 43	∞¹ ÷ 1700 m, ∞° ÷ > Gipfel. ∞-Grenzen bei 1700 m, 2250 m, 3700 m, an der ∞-Grenze 1700 m 3/10 Sc u. Cu, besonders im W-Halbraum, dort auch einzelne Cb, > Gipfel 4/10 As u. Ci. Bei etwa 9700 m 1/10 As im W.	18 50	32 99	97 65	57
Erfurt Höhe = 183 m Radio-Temp	05 23	00 979 07 913 16 842 31 700 40 626 48 563 60 480 67 439 82 356 94 295 07 267 18 200 29 174 54 113 203 57 217 49 172 31 041 42 004 42 574 40 060 50 691 53 792 38 880 xx 944 xx 570 xx 580 xx 559 xx 87 44 71 48 45 44 35 44 26 47 16 45 00 48 11 53 04 55 xx 60 xx 64 xx 71 xx 83 xx 132		20 04	27 44	93 57	60
Köln Höhe = 48 m	05 23	00 010 03 981 11 891 14 861 19 808 34 674 38 637 43 595 48 556 54 517 67 474 62 463 84 338 00 164 04 129 46 273 24 184 34 459 38 450 45 432 91 053 217 65 244 58 141 50 116 50 092 60 506 73 546 66 566 76 602 83 627 82 696 75 697 75 894 xx 988 xx 572 xx 584 xx 530 xx 535 xx 520 xx 535 xx 344 xx 10 47 32 46 56 38 49 36 53 41 39 43 28 41 30 45 25 45 23 49 13 48 43 48 xx 49 xx 56 xx 57 xx 62 xx 85 xx 100 xx 109 xx 121 xx 238		16 52	13 44	80 57	63

Trappes R-T, Höhe = 169 m | 05 07 | 00 494 05 951 11 875 16 829 25 749 33 667 41 616 46 476 65 447 74 1196 80 947 85 311 94 905 02 257 11 824 20 496 29 137 32 460 37 144 43 136 52 117 62 140 73 035 83 079 44 042 01 055 — 66
152 40 156 xx 160 xx 162 xx 099 xx 034 xx 573 xx 606 xx 629 xx 868 xx 745 xx 794 xx 849 xx 941 xx 985 xx 064 xx 074 xx 042 xx 097 xx 000 xx 000 xx 048 xx 017 xx 094 xx 044 xx 064 xx

5 062 | Cazaux 05 09, Höhe = 24 m | xx xxx 08 923 10 838 12 876 20 795 32 683 40 616 | Mildenhall 05 11, Höhe = 6 m | 00 005 03 969 06 933 24 749 30 645 41 661 47 558 58 482 | Holden 05 07, Höhe = 6 m | 00 012 xx 000 03 934 19 805 20 787
104 | 140 90 445 xx 150 xx 130 xx 080 xx 100 xx 550 xx | 142 45 170 99 144 89 041 89 000 06 158 81 589 89 673 50 | 185 78 200 60 238 44 110 35 107 47 — 69

7 712 28 746 44 592 | Soesterberg 05 06, Höhe = 3 m | 00 044 xx 000 03 975 17 827 35 796 62 464 | Toulouse 05 07, Höhe = 163 m | 00 998 04 972 06 946 16 838 26 739 31 702 37 648 39 635 44 615 58 454 62 467 73 464 83 348
77 23 073 25 548 59 | 464 75 200 58 230 32 120 50 120 32 676 44 | 166 43 166 81 171 83 174 60 107 38 077 38 027 35 046 34 503 32 123 25 657 21 739 41 804 41

Tunis 05 06, Höhe = 10 m | 00 046 06 946 17 858 21 748 27 740 35 086 40 635 48 572 56 546 | Marokko 05 07, Höhe = 460 m | 00 962 07 439 09 316 17 831 xx 760 34 677 42 672 45 589 | Soesterberg 06 06, Höhe = 3 m | 00 014 02 996 03 978 16 833 — 72
202 82 235 54 241 55 201 59 157 41 107 47 068 47 570 35 582 39 | 240 62 299 53 290 46 216 39 144 42 098 48 030 57 003 65 | 138 47 124 57 132 57 842 57

8 811 40 600 45 581 56 495 | Helder 06 07, Höhe = 6 m | 00 047 xx 000 08 928 09 944 40 904 42 877 43 842 20 791 42 601 | Aldergrove 06 07, Höhe = | 00 944 04 950 05 900 23 750 29 700 35 650 44 600 52 440 71 400 | Malta 06 06, Höhe = 71 m
50 444 642 31 610 28 690 35 | 149 92 146 90 107 42 112 74 093 97 092 64 062 53 048 52 587 27 | 117 87 100 87 078 86 574 xx 544 xx 544 00 617 73 756 xx 817 xx — 75

073 996 950 900 850 800 750 700 650 600 | Mildenhall 06 07, Höhe = 6 m | 00 013 03 917 05 950 10 900 19 800 24 760 44 600 71 400 | Utti 06 09, Höhe = 103 m | 010 875 849 762 621 530
39 82 247 91 211 69 214 49 207 23 189 21 456 16 447 31 056 47 011 72 | 138 83 128 71 406 75 391 77 011 75 511 57 625 72 844 xx | 183 59 073 67 041 75 511 44 583 49 649 25

Reykjavik 06 08, Höhe = 46 m, R.T. | 00 010 05 957 16 894 42 830 27 730 39 625 40 611 54 545 73 395 90 308 98 273 13 215 16 204 48 495 29 420 42 438 62 480 | Helsinki R-T 06 07, Höhe = 15 m | 00 017 02 000 12 999 06 974 18 844 25 754 — 78
132 82 116 55 085 74 094 82 017 93 543 90 546 90 626 90 775 xx 933 xx 944 xx 078 xx 088 xx 040 xx 982 xx 962 xx 938 xx | 181 54 158 38 157 53 161 54 036 41 012 56

6 744 35 666 45 587 53 520 55 509 74 378 03 251 06 231 16 205 21 186 39 144 44 132 74 084 | Brindisi 06 08, Höhe = 40 m | 00 015 03 985 05 960 11 890 18 830 19 810 21 794 31 700 | Mailand 06 07, Höhe = 112 m | 06 008 07 938
43 85 527 46 611 44 462 49 659 48 872 45 041 43 062 xx 009 xx 921 xx 169 xx 941 xx 954 xx | 240 60 217 40 217 36 152 36 140 50 160 40 165 35 035 30 | 208 72 811 47 — 81

05 840 18 828 25 764 30 715 34 680 37 656 40 625 | Moskau 06 06, Höhe = 164 m | 02 993 05 959 10 909 16 849 20 798 25 759 30 765 40 630 50 544 60 476 70 414 80 359 83 344 | Kujbyschew 06 05, Höhe = 68 m | 01 992 02 984 05 951
156 90 133 48 160 75 065 95 040 78 010 86 522 87 | 144 92 132 67 145 65 073 59 031 57 006 56 594 53 593 49 455 41 746 41 827 41 915 xx 938 xx | 190 81 157 80 161 78

13 844 15 844 20 747 25 788 30 704 40 624 50 549 60 482 70 422 80 368 90 319 | Rostow a/D. 06 06, Höhe = 6 m | 01 008 03 993 05 959 10 904 15 852 20 804 25 756 30 773 40 630 50 557 53 526 | Archangelsk 06 06, Höhe = 6 m | 00 008 — 84
146 75 123 72 093 77 060 72 030 74 533 75 590 78 640 61 704 59 780 57 850 56 | 200 62 195 63 184 65 166 68 158 71 131 75 131 86 068 94 024 92 527 81 536 xx | 118 65

02 974 05 957 10 896 16 842 20 794 25 746 30 701 40 619 50 546 60 474 70 418 80 365 90 318 | Woronesch 06 05, Höhe = 148 m | 04 006 02 994 05 959 10 904 15 852 20 804 25 755 27 736 30 710 40 626 50 554 60 484 70 423
883 xx xxx xx xxx xx xxx xx xxx xx 045 xx 030 xx 521 xx 585 xx 641 xx 783 xx 442 xx 836 xx | 168 59 167 59 153 58 121 58 097 57 066 59 046 55 037 35 037 57 523 37 608 27 669 25 721 24 — 87

80 369 90 321 | Kiew 06 06, Höhe = 183 m | 01 002 02 999 05 946 08 930 10 908 15 855 20 808 21 796 24 767 25 758 30 714 35 676 40 632 50 566 60 482 | Swerdlowsk 06 04, Höhe = 235 m | 02 985 03 977 05 949 10 900 15 846 20 795 24 753
182 xx 837 xx | 172 66 171 67 170 57 168 65 154 63 122 65 081 64 073 64 066 71 062 70 057 67 042 60 009 55 560 49 536 55 | 424 80 109 91 101 92 067 91 026 99 519 99 557 99

15 746 24 735 27 737 28 720 30 707 40 615 42 603 | Nowosibirsk 06 02, Höhe = 133 m | 02 987 03 971 04 952 05 949 10 893 15 847 17 826 20 789 23 761 24 732 26 743 30 700 40 618 47 563 | Welikije Luki 06 06, Höhe = 113 m | 01 011 02 877 — 90
27 74 559 47 549 34 555 76 548 37 630 57 640 58 | 144 40 132 65 134 50 131 60 120 60 077 63 020 32 044 25 043 33 043 33 038 33 506 38 542 38 610 40 | 152 47 871 57

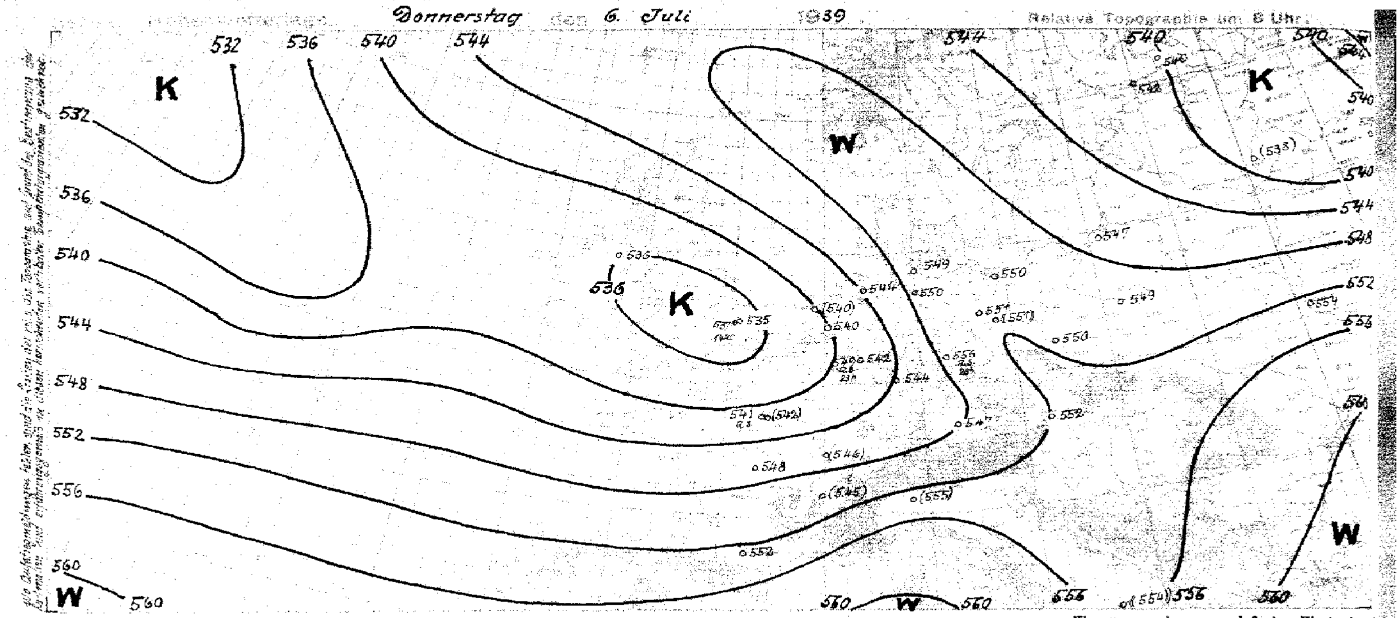
18 893 23 773 25 741 32 691 38 640 41 619 | Omsk 06 02, Höhe = 94 m | 01 991 05 954 10 893 15 843 17 817 20 793 25 745 30 708 40 621 | Erchow 06 05, Höhe = | 01 999 02 986 05 952 10 899 15 848 20 798 25 752 30 788 40 626
66 78 045 49 586 37 539 47 593 53 587 54 | 138 78 113 74 141 72 055 75 038 81 043 58 083 82 009 37 541 38 | 179 73 144 72 168 68 143 62 125 57 098 47 077 43 035 38 526 40 — 93

70 552 70 426 80 372 | Orenburg 06 04, Höhe = 106 m | 04 149 02 140 05 956 10 900 15 848 20 799 25 757 30 707 32 690 40 634 50 550 60 484 70 444 80 370 | Marokko 06 07, Höhe = 460 m | 00 914 07 941 09 958 16 896 17 853 16 764
104 xx 759 xx 238 xx | 148 57 142 52 160 44 145 64 109 66 081 55 061 54 039 48 039 45 505 57 554 28 618 24 683 23 747 22 | 194 75 212 71 264 56 262 42 244 22 484 22

4 xx 42 334 | Toulouse 06 07, Höhe = 163 m | 00 005 38 868 16 847 41 827 26 748 34 675 40 624 42 508 55 577 49 435 84 347 | Tunis 06 07, Höhe = 10 m | 00 044 05 960 10 904 20 801 27 743 — 96
23 24 534 37 | 160 35 145 77 095 78 175 83 080 75 026 83 609 65 510 67 560 35 650 49 990 48 | 270 91 157 88 252 28 170 39 126 39

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Donnerstag den 6. Juli 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	Berlin	Köln	München	Frankfurt	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Norderney	R.-S. Köln	R.-S. Erfurt	Hamburg	[illegible]	Kiel	Swinemünde	K'berg	Wien	Frankfurt	Berlin	[illegible]	Breslau	Wien	München		Mildenhall	Warschau	Lyon	Dijon	[illegible]
yy G_1G_1	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 23	05 23	06 06	06 06	06 06	06 06	[illegible]	06 06	05 08	06 06	06 05	06 06	06 06	06 06		0614	0608	0608	0608	06 [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-13)	(3-16)	(4-16)	(4-11)	(3-14)	(3-14)	(3-16)	(4-12)	(3-12)	↑8-16	↑5-14	(7-16)	(6-16)	(8-18)	(4-16)	(3-15)	(3-17)	(3-17)	(6-16)	-	(2-15)	(4-14)	(5-16)		-21	↑5-20	-	-	-
600	3-4	3-4	5-7	4-3	3-3	2-4	3-7	3-2	3-3	8-6	4-3	6-5	3-6	8-7	4-6	4-6	5-9	6-8	5-6	-	2-4	4-5	3-7		5-11	6-10	5-6	3-4	(2-5)
700	1+4	2+4	5+3	4+5	3-5	2+3	4+1	3+5	3+5	7+1	4+4	7+2	2+0	7+1	3+3	8-1	3-0	5-0	5+3	4+4	2+2	3+5	9+0		6-4	8-4	9-2	6-1	5+1
800	1+12	3+10	5+9	4+13	3+13	3+9	3+7	4+11	3+11	6+9	3+14	6+9	4+5	7+10	4+9	8+6	6+4	6+7	5+11	4+12	5+8	4+11	8+7		6+1	8+2	9+5	6+5	5+1
900	2+13	3+17	5+18	6+20	3+21	4+16	6+13	5+16	4+19	8+15	4+21	6+13	6+10	6+16	5+16	7+14	7+9	9+9	6+15	4+17	4+15	6+15	7+13		8+8	8+9	8+10	6+11	7+[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	567.5	568.8	562.5	570.7	568.0	570.5	568.6	572.9	565.9	561.4	568.6	562.5	557.4	561.4	566.0	566.0	559.2	560.8	563.0	(565.0)	560.3	568.2	564.7		550	568	(565)	(566)	(552)
600	429.2	431.1	425.3	431.4	429.3	432.0	431.2	433.2	427.0	425.9	430.1	425.0	420.8	424.9	425.7	428.5	426.6	424.0	428.9	(428.4)	428.5	430.1	427.6		415	429	427	428	413
700	308.1	310.2	305.3	309.7	307.9	311.5	311.3	312.0	305.7	305.1	305.4	304.6	301.9	305.1	308.2	309.1	308.8	304.4	308.4	307.6	308.0	309.3	308.8		297	310	308	308	293
800	200.3	202.5	197.8	201.3	200.0	204.2	205.7	204.1	198.0	198.1	200.3	197.4	195.4	198.1	200.8	203.5	198.0	198.7	200.7	199.9	201.2	201.3	201.7		193	204	202	202	187
900	402.4	405.6	400.6	404.0	402.2	407.5	402.9	407.1	400.5	401.5	401.8	400.8	400.5	401.[illegible]	404.3	407.6	408.4	403.4	403.2	402.7	404.7	404.5	405.7		99	107	107	107	93
1000	13.6	10.2	10.4	12.9	12.1	18.5	21.4	17.9	10.5	12.9	12.8	13.0	13.9	12.7	15.8	19.2	16.9	16.7	14.6	14.7	16.7	16.0	18.2		13	19	20	20	7
500-1000	553.9	558.6	552.1	557.8	555.9	552.0	547.2	555.0	555.4	548.5	555.8	549.5	544.0	548.7	550.2	546.8	542.3	544.1	551.4	(551.3)	549.6	552.2	546.5		537	549	(545)	(546)	(545)

Ort	Mildenhall	Cazaux	Aldergrove	[illegible]	Malta	[illegible]	Helder	Reykjavik	Helsinki	Utti	Trappes	Paris	Toulouse	Châteauroux	Tunis	Marokko	Mailand	Brindisi	Archangelsk	W. Luki	Kiew	Moskau	Woronesch	Rostov a/D	Kujbyschew	Erchow	Orenburg	Swerdlowsk	Nowo-Sibirsk
yy G_1G_1	05 14	05 08	06 08	06 05	06 08	06 08	06 08	06 08	06 05	06 05	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 03	06 08	0608	0608	0608	0608	0608	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	4-16	-	↑-23	↑-23	-	57-18.6	-	↑9-15	↑48-16.5	(2-17)	↑8-16	-	↑5-7	(7-22)	-	-	-	-	↑-19	-	(4-11)	↑4-22	↑2-15	(5-6)	↑6-13	↑-16	↑2-10	-	-
600	5-8	-6	7-12	7-13	4+1	31-12.2	27-8.5	7-5	44-9.0	4-10	3-7	4-7	6-1	7-5		(3+4)	(3-5)	-	-4	(5-10)	5-2	4-11	3-5	8+0	7-5	-5	3-2	5-14	4-5
700	4+1	+1	7-4	8-5	3+11	40-13	42-0.7	9+0	53-0.3	4-4	5-2	5-3	3+1	7+1	(3+10)	4+14	9+5	3+4	+3	4-3	6+5	5-4	3+3	9+6	7+3	3+3	4+4	7-7	2+[illegible]
800	4+7	+8	7+2	7+1	3+19	40+4.8	53-5.5	3+6	61+3.0	4+1	8+3	8+2	7+10	8+7	3+17	2+22	7+12	3+10	+6	7-0	6+8	5+3	3+7	7+13	7+10	4+10	5+9	9-2	2+[illegible]
900	7+15	+15	3+8	7+8	4+22	69+8.3	76+9.6	7+9	58-11.8	6-9	8+9	7+8	7+11	8+12	2+25	5+27	5+19	3+18	+13	5+9	6+15	6+11	5+12	6+17	7+15	6+15	6+15	7+7	6+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	553	(555)	539	547	(532)	555	(554)	553	561	558	559	(560)	573	568	(582)	(582)	(572)	(570)	556	(558)	572	553	564	572	557	555	563	(542)	(548)
600	415	423	424	414	441	420	417	415	425	422	422	422	432	429	(441)	440	434	(431)	417	422	433	419	427	431	419	421	423	409	412
700	296	303	257	297	317	302	301	295	306	304	303	303	311	310	317	314	313	311	296	304	311	301	307	308	299	300	302	293	289
800	196	196	153	192	206	196	195	189	201	200	198	199	203	203	207	202	204	203	189	200	203	196	200	199	192	193	194	190	182
900	94	100	83	98	107	102	100	94	106	105	104	104	107	107	107	101	106	106	93	100	107	101	104	101	94	96	98	97	87
1000	6	12	2	12	17	15	14	8	19	18	18	18	21	20	17	14	17	16	7	20	19	14	17	13	7	8	10	10	[illegible]
500-1000	547	(553)	536	(535)	(505)	540	(540)	545	542	540	541	(542)	552	548	(565)	(571)	(555)	(554)	548	(538)	554	539	548	559	551	550	553	(534)	(543)

Radio-Sonden

Ort	Toulouse	Warschau	[illegible]	Mildenhall	Aldergrove	Helsinki	Reykjavik	Trappes	Archangelsk	Moskau	Woronesch	Kujbyschew	Köln	Erfurt
yy G_1G_1	0608	0608	0614	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0523	0523
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C						-56	-58	-54					-57	-57
Höhe						10800	11600	11900					10900	11900
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb						-44.8	-49	-49					-54	(-57)
200 „						-50.8	-55	-50					-52	-57
300 „	(4-25)					43-45.0	-44	3-40	(-35)	-50	(-36)	(5-38)	-43	-38
400 „	4-19	5-31	-33	-34	-31	5-29.2	-27	3-26	-23	4-35	2-25	4-24	-28	3-24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb						1624	1616	1627					1612.6	1624.4
200 „						1174	1170	1181					1175.9	1195.1
300 „	943					917	911	919	924	900	927	921	918.3	932.0
400 „	740	731	708	704	698	722	715	721	720	710	727	721	727.3	731.8

Wolkenmessungen

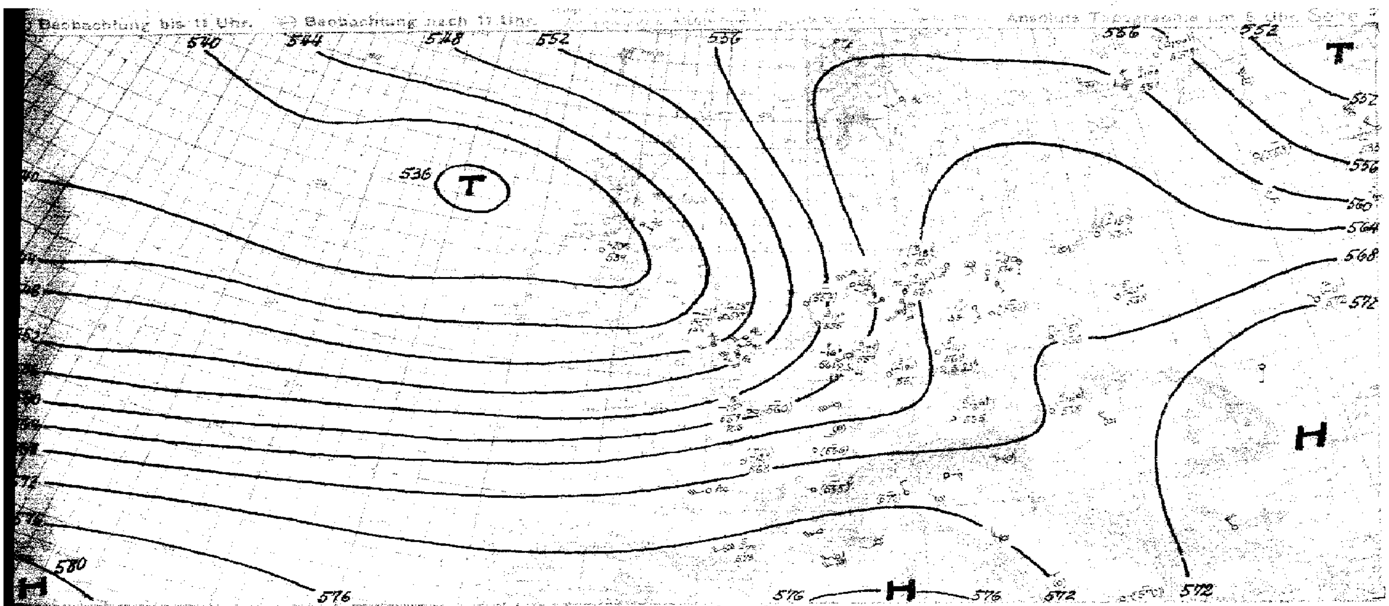
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Utsire	Plymouth	Lympne	Lympne
yy G_1G_1	05 14	05 17	06 08	0614
C u. Höhe	Ac	Cc	Ac	Ac
dd vv	47 05	23 05	24 18	14 12
Ort	Helder	Angoulême	Manston	Leuchars
yy G_1G_1	05 19	06 08	06 03	0614
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac
dd vv	19 16	24 08	23 12	10 04
Ort	Vlissingen	[illegible]	Croydon	Manston
yy G_1G_1	05 19	05 08	06 11	0614
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	21 12	21 08	24 12	25 12
Ort	Manston	[illegible]	Hamburg	
yy G_1G_1	05 17	06 08	06 11	
C u. Höhe	Ac	Cc	Ac (400)	
dd vv	18 24	22 03	18 16	

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

Ort	Nürnberg	Kassel	Stettin	Kreuznach	Kottbus	Nürnberg	Zürich	Berlin	Swinemünde
yy G_1G_1	05 11	05 12	05 12	05 19	05 13	05 13	05 14	06 08	06 06
9 km	30 20		31 50	8.5 31 05			23 45		27 30
8 „	16 15	29 15	31 30	32 50	7.4 32 20	21 10	21 30		17 20
7 „	24 20	33 20	29 20	31 40	31 20	19 20	22 45	21 30	17 20
6 „	21 20	35 20	5.9 30 15	-	32 05	20 30	24 45	20 20	5.7 21 10
Ort	Dresden	Fassberg	[illegible]	Breslau	[illegible]	Warnemünde	Swinemünde	Breslau	
yy G_1G_1	05 12	05 11	05 12	05 20	05 15	05 11	06 05	06 05	
9 km		23 30			8.8 26 20			10.0 30 16 / 25 20	
8 „		21 45		7.4 34 20	24 20	7.7 30 35	7.2 18 35	06 20	
7 „	32 20	20 20		33 15	-	25 30	19 40	13 05	
6 „	31 15	22 20	29 05	28 10	6.2 35 15	24 20	16 45	36 05	

Ort	Nürnberg	Stettin	Zürich	Swinemünde
yy G_1G_1	05 11	05 12	05 13	06 06
20 km				
19 „				
18 „		17.2 27 25		17.5 24 40
17 „		27 25		25 35
16 „		27 25		24 30
15 „		26 20		27 45
14 „		28 20		26 30
13 „		26 25		25 30
12 „		27 20		25 25
11 „		29 15	10.6 23 40	24 40
10 „	25 20	29 20	23 50	20 30



Witterungsübersicht

Im Bereich des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes herrschte gestern im ganzen Reichsgebiet hochsommerlich warmes Wetter. 25° als Tageshöchstwert der Temperatur wurde fast ohne Ausnahme überschritten, und in Westdeutschland, wo sich außer der strahlungsbedingten Erwärmung auch noch die Advektion subtropischer Warmluft auswirkte, konnte sogar ein Tropentag (Temperaturmaximum ≥30°) beobachtet werden.

Inzwischen hat sich das Hochdruckgebiet merklich abgeschwächt, und die auf der Südseite des quasistationären ostatlantischen Tiefdruckgebietes vorstoßenden polar-maritimen Kaltluftmassen haben bereits einen großen Teil Deutschlands überschwemmt. Die Abkühlung, die durch sie eingeleitet wurde, ist recht beträchtlich (durchschnittlich etwa 5–6°) und erstreckt sich bis in höhere Schichten. Um so bemerkenswerter ist es, daß (trotz der starken präfrontalen Erwärmung) der Kaltluftvorstoß nur vereinzelt vertikale Umlagerungen größeren Ausmasses auslöste. So kam es nur im Küstengebiet und über Süddeutschland zu Gewittern. — Mit der Ankunft der Kaltluft hat die Bewölkung zugenommen, aber das Bewölkungsfeld läßt deutlich die Absinkbewegung im Bereich des postfrontalen Druckanstieges erkennen; die Cumuluswolken erreichen keine größere vertikale Mächtigkeit. Dementsprechend zeigen auch die westdeutschen Aufstiege in den höheren Schichten bereits wieder geringe Feuchtewerte, während über München, bedingt durch Stau, noch höhere Feuchtewerte registriert wurden.

Mit dem postfrontalen Druckanstieg verlagert sich das über Südfrankreich entstandene Hochdruckgebiet nordostwärts, und unter seinem Einfluß wird sich in der südlichen Reichshälfte bald wieder Übergang zu sommerlichem Schönwetter einstellen, während für Norddeutschland mit einem veränderlichen Witterungscharakter zu rechnen ist, denn hier werden sich Randstörungen des westlich der Britischen Inseln festliegenden Tiefdruckgebietes bemerkbar machen. Eine erste Randstörung liegt heute bereits südlich des Tiefzentrums; sie ist aus der gestern nördlich der Azoren gelegenen Depression hervorgegangen. Ihr Niederschlagsgebiet hat heute früh bereits Südwestengland erreicht. Einen wesentlichen Energiegewinn wird diese Randstörung und wahrscheinlich auch die nachfolgende Störung nicht erlangen, denn es fehlt der Zustrom frischer Kaltluft. Der heutige Radiosondenaufstieg von Reykjavik zeigt, daß um die Nordseite des Zentraltief bereits Warmluft vordringt. Ein Ausbruch arktischer Kaltluft ist im atlantischen Raum nicht zu erkennen. Daher wird bei Zustrom maritimer Luftmassen nach Deutschland eine weiterer Temperaturrückgang nicht eintreten, es ist im Gegenteil bei Zustrom subtropischer Meeresluft wieder mit Temperaturanstieg zu rechnen.

[illegible]

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G, G1 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Danzig	Wilhelmshaven	Königsberg	Stettin	Mirow	Warnemünde	Arcona	Uetersen	Hamburg	Kiel	Neu-Hamm	Greifswald	Königsberg	Kolberg	Magdeburg	Münster	[illegible]	Hannover	Wittenberg	Berlin	Köln	Essen	Fassberg	Köln	Köln
G.G1	06 06	06 04	06 04	06 06	06 06	06 05	06 06	06 06	06 07	06 05	06 05	06 06	06 07	06 04	06 06	06 06	06 06	06 08	06 06	06 08	06 08	06 08	06 05	06 05	06 02
5 km		4.2 24 25				↑ 19 50					5.5 30 10									↑ 16 30					
4 km	3.6 29 05	24 30				19 35	3.4 18 30				29 05	3.7 17 25	3.5 24 35							18 20	21 40	3.4 22 50	3.6 16 40		
3 km	17 15	24 35	2.9 19 05		2.8 12 20	20 25	18 30	2.1 21 20	2.7 19 30	2.2 18 55	20 20	18 25	21 05		2.5 16 05	2.5 22 55	19 30		20 30	25 05	21 50	27 45	19 45	22 50	
2 km	17 45	23 40	28 05	1.5 17 30	18 15	18 20	16 35	21 15	23 45	21 35	17 30	19 25	19 06	1.2 15 30	27 20	24 40	21 35		18 25	24 20	24 35	23 45	21 35	23 45	
1 km	17 20	20 30	20 20	17 45	14 25	22 30	17 35	17 40	25 40	26 30	19 30	13 45	23 05	16 25	27 35	0.8 25 40	28 30	0.8 27 40	13 35	27 25	26 20	25 35	25 40	25 40	24 30

Ort	Kassel	Stuttgart	München	Stuttgart	München	Saarbrücken	Wels	Regensburg	Breslau	Kiel	Klagenfurt	Stuttgart	Warnemünde	Wels	Hamburg	Helgoland	Bergen	Fassberg	Bremen	Frankfurt	Swinemünde	Nürnberg	Köln	Mönchen-Gladbach	Dortmund
G.G1	06 07	06 02	06 02	06 06	06 08	06 05	06 07	06 07	06 05	06 41	06 40	06 41	06 41	06 40	06 41	06 41	06 41	06 41	06 41	06 41	06 40	06 40	06 41	06 40	06 40
5 km									↑ 36 15		4.4 27 50					20 50					↑ 15 05				
4 km							3.4 30 15		33 05		27 20					17 55	20 50		3.5 20 50	3.5 20 35	20 30				3.4 24 35
3 km	2.3 23 35				19 05		30 20	2.2 28 15	02 05		41 05			2.5 32 10		20 55	20 10		20 45	21 30	21 25				17 35
2 km	23 35	20 30	1.6 30 50	1.5 24 15	26 20	1.4 23 25	32 25	27 20	07 20		36 20	1.1 23 05	1.2 27 30	33 50	35 50	23 45	21 45	21 40	21 45	24 45	17 30			1.4 33 45	22 35
1 km	18 45	28 35	30 60	26 10	31 20	27 25	28 45	28 20	18 20	27 35	30 00	0.9 32 05	26 35	28 25	25 30	24 55	26 25	26 20	24 25	35 20	15 25	0.5 24 30	21 20	22 15	24 30

Ort	Toulouse	Avord	B.St.Maurice	Reims	Chartres	Metz	Mittenwald	Clermont	Pescara	Cagliari	Ancona	Pola	Cranwell	Plymouth	Paris	Rennes	Avord	Helsinki	Lodz	Budapest	Skoplje	Belgrad	Luck	Göteborg	Stockholm
G.G1	06 07	06 07	06 07	06 07	06 06	06 06	06 07	06 07	06 08	06 08	06 08	06 08	06 07	06 07	06 10	06 10	06 10	06 14	06 07	06 07	06 07	06 07	06 08	06 06	06 07
5 km							25 50																		
4 km	24 45		26 35			22 60	24 45				18 30	3.5 18 10						4.5 31 40		4.3 32 15					
3 km	24 30	34 35	28 25		22 45	21 55	30 30	28 40	26 20		28 25	12 05				2.5 24 50		30 30		13 10	3.1 35 25	36 20		3.3 18 20	35 15
2 km	25 05	22 30	25 10	22 45	23 40	22 40	35 15	18 20	24 15	25 30	30 25	12 10	1.2 22 50	26 50	23 40	1.5 25 45	28 20	30 20	21 40	10 20	32 20	14 15		18 50	30 30
1 km	34 05	25 30	08 10	25 40	25 50	26 25	–	00 00	23 10	23 10	30 20	10 15	33 45	22 55	23 20	24 45	26 25	32 20	13 50	0.4 13 20	28 10	13 15	00 00	16 40	27 25

Ort	Zürich	B.St.Maurice	Perpignan	Toulouse	Rhodos	Krakau	Ravenna	Pola	Pantelleria	Lagosta	Livorno	Marseille	Aldergrove	Cranwell	Ravenna	Straßburg	Nancy	Pescara	Malta	Fünfkirchen	Orbetello	Firenze	Messina	Stockholm	Stockholm
G.G1	05 44	05 13	05 13	05 13	05 13	05 18	05 16	05 13	05 14	05 14	05 12	05 14	05 18	05 18	05 10	05 18	05 18	05 10	05 16	05 10	05 10	05 10	05 10	05 16	05 18
5 km	↑ 21 30		5.0 27 60 / 26 40		5.6 26 30		5.4 30 25											4.8 32 45			5.1 29 20				
4 km	24 10	24 45	24 15	23 40	–	01 05	31 25		4.2 30 50	31 20	32 20				30 50	21 30	3.9 20 60	–		3.9 19 15	–		3.3 32 45	29 20	
3 km	24 30	27 30	30 30	22 45	30 25	10 10	–	41 05	31 35	–	32 20	22 50		2.5 22 30	30 15	31 20	30 55	35 35	31 35	15 15	30 50	24 25	31 45	29 15	11 25
2 km	25 15	19 20	1.5 10 15	21 15	2.3 31 15	14 20	2.1 29 15	10 05	29 25	1.7 34 40	29 15	19 40	10 45	21 35	2.1 27 05	20 15	25 40	31 20	34 25	17 50	29 20	13 05	2.2 27 40	29 15	12 15
1 km	00 00	12 35	19 10	08 20	1.3 34 20	12 30	35 10	13 10	22 10	36 05	34 10	15 40	18 35	20 45	25 10	21 40	22 20	30 05	31 20	1.3 10 50	30 15	10 45	36 20	31 40	24 15

Ort	Warnemünde	Köln	Essen	Nürnberg	Ludwigsburg	Saarbrücken	Berlin	Friedrichshafen	Mirow	Neu-Hamm	Kottbus	Gemau	Wilhelmshaven	Frankfurt	Fassberg	Köln	Berlin	Bremen	Swinemünde	Frankfurt	Stuttgart	Dresden	Schleswig	Wels	Friedrichshafen
G.G1	05 41	05 14	05 13	05 13	05 12	05 12	05 13	05 14	05 15	05 13	05 15	05 15	05 13	05 17	05 17	05 10	05 10	05 17	05 17	05 17	05 16	05 16	05 10	05 15	05 14
5 km	↑ 15 20			↑ 18 20	5.1 19 10	21 20	01 10	–	↑ 22 15	5.5 21 25	32 05				5.2 18 35						5.6 23 35		4.3 20 20	5.2 30 20 / 29 10	
4 km	26 20		19 30	16 20	25 15	21 30	28 05	26 25	20 10	25 15	29 05		13 20		20 45	19 50					24 35		22 20	28 10	26 25
3 km	20 20		20 30	18 30	19 30	30 20	16 15	25 20	18 20	21 15	27 05	3.2 19 50	18 45		19 55	19 60	2.3 19 20	20 60			25 20		26 20	26 05	25 20
2 km	17 30		19 60	23 10	18 15	23 15	18 20	24 30	16 30	16 25	18 25	19 35	19 45	1.8 21 25	20 30	17 40	15 30	20 25	1.4 20 15	1.6 21 25	22 20	1.3 14 20	15 25	21 15	25 20
1 km	16 35	18 20	19 20	18 05	16 25	23 20	16 20	26 15	12 20	15 40	15 25	16 25	16 20	20 10	14 20	21 30	14 35	10 30	32 05	20 10	22 10	15 50	13 30	10 15	26 15

Ort	Köln	Regensburg	Nürnberg	Dresden	Kassel	Fassberg	Stettin	Danzig	Mannheim	Bremen	Bergen	Stuttgart	Wien	Schkeuditz	Königsberg	Bergen	Fassberg	Frankfurt	Königsberg	Danzig	Breslau	Münster	Köln	Berlin	Würzburg
G.G1	05 11	05 06	05 11	05 12	05 12	05 11	05 12	05 12	05 11	05 11	05 11	05 10	05 17	05 12	05 13	05 13	05 17	05 24	05 12	05 19	05 20	05 12	05 17	05 17	05 14
5 km		4.5 15 15	↑ 14 10	↑ 32 15	↑ 36 15	↑ 24 30	↑ 33 15		4.4 17 40		25 30	4.5 20 20	4.6 33 15	31 20		4.5 22 20	5.2 15 55		↑ 21 25		↑ 33 10				5.0 19 40 / 45 35
4 km		14 30	15 25	33 05	33 10	18 25	4.1 31 10		20 40	3.9 18 35	18 55	18 10	32 15	00 00		35 25	20 45		26 10		04 15			4.1 24 10	17 35
3 km		14 40	20 20	3.3 19 05	14 35	17 35	18 05		21 40	17 40	17 30	23 10	21 05	18 30		20 35	19 35	22 50	27 15	20 35	16 10	21 35	6.2 19 50	20 20	20 30
2 km		14 20	20 20	16 15	14 20	17 25	17 25	1.6 18 20	22 45	19 40	17 30	19 30	16 40	15 20	1.3 09 05	15 30	20 30	18 20	2.1 26 15	17 30	19 20	10 30	15 40	17 25	25 20
1 km	18 40	15 35	16 20	16 35	14 20	15 25	15 30	16 05	17 30	16 35	15 35	16 15	14 30	16 30	09 05	16 30	14 20	27 55	3.1 14 20	15 25	15 30	17 50	20 30	14 25	17 30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_nT_n$ E	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	70	04903	22483	04484	82302		70	04903	22313	84405	00360	00974		xx	46x09	04469	05601	0x300	94501	
Zugspitze	4)	2962	416	19	04943	14483	47009	78390		xx	49109	22139	46607	95704	09184		xx	46009	10389	16702	0x200	96014	
Obir	4)	2044	506	28	04724	34404	02612	40309															
Schneekoppe	4)	1610	428	40	05802	49602	44912	59391		40	05703	49604	43542	49702	00150		00	05890	51702	43110	88505	00080	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	70	02413	32315	39413	42401		84	02990	28326	53734	70401	00190		xx	46009	26449	56308	0x304	03071	
Schöckel	4)	1446	511	49	04732	49212	49514	50200		00	00792	14480	46343	50904	09150		4x	03758	16328	46012	7x300	00100	
Fichtelberg	4)	1213	419	44	05724	43651	83412	70804	–	40	01390	45602	83040	55402	09190		07	02874	30514	83913	86206	00120	
Brocken	4)	1148	418	03	96690	46313	29919	44703		02	05790	16313	89349	41300	00210		xx	48009	24569	90311	07403	97110	
Wasserkuppe	4)	926	423	00	04992	12441	42720	48200		08	02896	14225	41930	46830	00224		xx	46009	22498	15513	0x407	06111	
Inselsberg	4)	916	445	44	04951	48302	45122	59894		04	04983	16623	14324	46803	09232		5x	49309	20559	16812	0x407	03121	
Kahler Asten	4)	842	417	49	04951	14413	49422	34994		47	02851	13217	49021	47300	09237		53	02815	22426	21710	8x207	00090	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	40	04751	14462	25923	44201		47	02953	22327	25621	41300	00250		73	02843	28544	30110	90307	94100	
Jungfraujoch	4)	3578	286	26	04934	27244	64712	75304	2994	86	02944	42425	52601	95803	–	3994	06	02990	26125	63952	84401	–	52.4
Säntis	4)	2500	285	44	14914	22203	58712	46402	4994	24	02941	14345	57811	54803	00920		07	62990	22368	58905	8x402	11031	6.1
Kékestetö	4)	996	549														00	01790	04101	10116	73500	00130	
Dobogokö	4)	700	540																				
Mus Allah	2)	2420	726														50	01933	32113	01207	70300	00022	
Predeal	2)	1054	593	60	51648	28318	48343	50304															
Fanaråken	4)	2098	024	26	08531	20317	96224	41304		17	08522	14327	05904	93801	00969		xx	46009	12549	94103	0x802	00019	
Gausta	4)	1828	065	80	43315	22542	24794	00303		xx	44884	22529	20705	0x802	10x17		xx	46009	14749	18705	0x603	00033	
Svandalsflona	2)	1066	026	09	06770	42525	00242	0x724		39	33763	42513	49242	4x204	10xx4		92	05624	12716	96810	7x805	00094	
Pic du Midi	2)	2859	247	02	439xx	46349	36607	0x344		xx	x42xx	22347	07069	0x306	00x98		47	029xx	20314	08404	95311	00019	
Mont Ventoux	2)	1900	248	44	18922	48704	44342	56296		13	03956	46427	45532	41500	09130		04	01990	00002	16311	64402	00070	51 6
Mont Aigoual	2)	1564	240	09	02890	40515	49644	76392		07	03990	46328	17444	2x403	09120								
Puy de Dôme	2)	1467	246	00	02990	46225	04514	72103		xx	40139	24649	02908	2x330	83191		57	02725	00027	07007	0x403	00071	
Eiffelturm	3)	333	209	20	324x7	48517	44x16	4xxxx		56	01xxx	20524	xxx10	23xxx	xx98x								
Izaña	2)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_L$	8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_nT_n$ E	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	2)	1405	272	20	32773	42114	65118	64903									20	01773	00023	67314	60300	00100	
Sylstation	4)	1045	066							04	02955	40145	02446	40803	09470		00	01980	00002	00915	x9803	00090	
Sétif	2)	1020	088																				

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Belle Isle	B		
St. George's	G	93301	10414
St. John's	R		
Clarke City	Y		
Chatam	C		
Sable Island	S	24301	14143
Halifax	H		
Eastport	M	10301	19012
Boston	B	2xxxx	24097
Nantucket	N	20102	17319
Atlantic City	A	16463	15692
New York	Y	16409	19685
Bermuda	Z	03463	20493
Quebec	Q		
Chibougam.	M		
Moosonee	U		

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Doucet	D		
Ottawa	T	10561	21027
Parry Sound	P		
Buffalo	B		
Cleveland	C	00000	19951
Cincinnati	O		
Washingt.	W	24402	15922
Norfolk	N	14303	14926
Wytheville	V		
Cape Hatter.	H	18301	16926
Wilmington	Q	18305	14121
Charleston	S		
Atlanta	A		
Jacksonville	J		
Tampa	T	22311	14924
Miami	M		

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	K	19103	13998
Pensacola	P		
NewOrleans	N	18200	15256
Galveston	G	16400	15929
Vicksburg	V	16200	14926
Little Rock	L		
Nashville	T	24301	31559
St. Louis	S	18509	09834
Kansas City	K	16500	06134
Chicago	C	19902	09126
Charles City	I	19900	08729
Green Bay	G		
Duluth	D		
Withe River	R	16103	10093
SiouxLookt.	L	31369	09116
Winnipeg	W	06401	08521

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Bismarck	B	09394	06435
Huron	H		
North Platte	N	09500	06838
Dodge City	K	12501	05737
Dallas	T		
Corp. Christi	C		
El Paso	P		
Santa Fe	S	08101	12913
Flagstaff	F	93500	08608
Denver	D	15301	07561
Salt Lake C.	U	10301	06816
Lander	L	28101	08810
Rapid City	R	28500	07117
Miles City	M	26281	08516
Helena	H		
Tatoosh	T	14809	13512

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Roseburg	O	60003	18213
Boise	B	19303	11516
Tonopah	N	24981	09114
San Franc.	S		
San Diego	C		
Honolulu	H		
Midway	M		
Ketchikan	K		
Juneau	J		
Cordova	C		
Fairbanks	F		
Nome	N	32383	04711
Barrow	B	32981	19549
Atka	A		
St. Paul	P		
Aklavik	Y	09301	06177

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Coppermine	M	03405	050
Ft. Simpson	S	30000	083
Ft. Smith	F	03305	07
Fairview	W		
Kamloops	K		
Edmonton	D		
MedicineHat	H		
Prince Albt.	P	08465	080
God's Lake	G	03401	075
Churchill	C	30309	05
Chesterf. Isl.	I	34445	0
Nottingh. Isl.	N		
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	03300	03
Cartwright	W		
Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

vom 5. Juli 1939 *

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Europa	40422	15507	24202	29713	34345	71514	69315
"	40431	58515	14302	15816	30425	30960	69307
Nordenham	40402	25707	24602	08816	37504	94614	64313
W. Horn	40391	23107	12102	18820	34464	61728	54xxx
Schwabenland	40134	16607	02102	13524	318x5	50915	00303
"	40134	16612	16226	13829	31044	40912	00504
Friesenland	45056	34919	16302	14827	38705	50964	00607
Gen. Artigas	40368	37813	32231	23922	31003	34113	15308
W. Horn	40366	23913	29101	27820	31504	61723	54xxx
Wadai	40342	13213	02301	23821	31003	41513	–
Wesermünde	40300	47013	18201	24826	30402	40902	54300
Bremen	40498	38113	26702	06817	31605	74824	29806
Oldenburg	40473	38113	24502	16218	35004	34814	15801
M. Leonhardt	40535	07513	08425	03514	35405	21414	64805
Elbe	41520	00713	12801	07015	30534	14310	00802
Mt. Sarmiento	40049	25913	17002	15827	333x7	32323	–
Sesostris	42469	34012	29692	15616	34435	64613	64323
Njassa	35467	06713	24910	13816	31504	54404	–
Mt. Pascoal	45098	20313	10305	16626	33519	61286	15xxx
"	45041	32619	12325	13727	35615	51384	–
Mt. Sarmiento	40057	56019	14352	13827	387x6	51424	–
Wuppertal	45044	06019	13402	12815	37005	54314	35300
Windhuk	40231	19019	02401	19823	31002	34102	86xxx
Pretoria	45069	20319	12503	18613	34x8	65428	–
Wesermünde	40296	42219	33101	23826	31003	20903	54605
Watussi	40332	33813	32402	21822	33635	57823	–
Nordenham	40471	35913	24607	14814	33704	61614	54318
Memel	40159	43213	14200	10826	31700	58100	–
Hansa	40432	53213	36503	09712	–	–	–
Europa	40413	62319	24301	17816	30012	60900	69303
Bremen	40492	98513	24602	09814	35616	74685	69515
Watussi	32263	33119	01402	24812	31004	42814	–
Sesostris	40466	13613	24702	19717	32325	62813	64301
Gen. Artigas	40312	37019	27101	27985	31003	44113	15308
Wadai	40353	12719	01401	23721	31004	52714	–
W. Horn	40384	24213	24101	26816	33615	71712	54xxx
	43269	14319	24100	11726	30030	31890	35403
	43125	57319	24200	05731	30200	50000	74300
	43088	57019	36400	01317	34400	44510	73307
	43156	36019	26103	05732	30000	30000	34300
	43346	19719	47301	13822	31001	41801	35805
	40328	38219	24402	13826	355x7	14515	14806
	40451	14819	24102	16815	58565	36217	–
	40723	18719	06301	13834	31801	41801	35805
	40352	40719	32402	24826	36004	21404	15807

vom 5. u. 6. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
General San Martin	50379	10201	30300	26819	30000	53700	55300
Europa *	40413	62319	24301	17519	30012	60900	69303
Marie Leonhardt	56400	11201	16346	00212	3xxxx	4554x	64305
Watussi	50350	12601	02302	25821	32004	52814	–
Wesermünde	50292	40101	20001	24725	31003	60903	54303
Iberia	50380	12301	01340	22818	30000	62700	65301
Albena	58284	15501	32251	22615	35xx7	35457	–
Pretoria	58095	00801	10302	19823	35xx6	54326	–
Waltraut Horn	50374	05801	00001	27920	31002	60911	54xxx
Wadai	51364	12401	02301	26719	31003	62713	–
Nordenham	50464	18001	24602	13817	33604	54714	54307
Windhuk	50312	24201	02301	21822	35xx4	44814	16xxx
Oldenburg	50480	24131	22651	14619	3xxx8	49x28	25806
Monte Pascoal	55025	32101	08302	15725	32005	61313	15xxx
General S. Martin	50370	11507	36401	25819	37004	x2714	552xx
Iberia	50377	14607	01122	24819	34605	42714	65307
Hansa	50422	61307	24102	17816	30305	30010	67305
Watussi	50372	12107	02302	25819	32104	42814	–
Wadai	50373	12102	02401	26818	31004	62714	–
Eloe	50576	01907	16241	04412	30107	32240	84603
	50444	08501	22302	23717	34004	49724	16103
	50496	17001	26650	09715	33xx8	64868	28300
	50533	32201	08301	12811	35003	39x13	25303
	50477	29501	28101	30822	31012	42702	–
	50360	39001	18201	26985	31002	31502	25306
	50374	35801	00001	27920	31002	x0911	54xx6
	53423	03801	28401	20920	30053	70000	15404
	50395	09601	32401	24917	–	–	–
	50533	35101	08301	12811	35003	49x13	253xx
	50512	10701	23402	06x14	3x004	64719	26106
	504x5	34301	26562	11616	356x8	43568	6580x
	50358	06001	02201	21822	35003	20003	5x305
	50267	16201	04302	20x22	3xxx5	41101	x4303
	50446	05201	22402	23818	31104	65512	63315
	50561	13207	12615	90713	334x5	43374	26303
	50510	43107	24602	06944	32005	56615	26302
	50498	13507	21450	09645	33xx8	69x58	28601
	50459	07307	21401	21836	37712	45711	16501
	53565	03607	13580	10719	–	–	–
	50293	18707	03401	21821	31003	51103	15000
	53377	00907	20203	20727	35xx8	70018	–
	50370	11507	36401	25819	37004	62x18	552xx
	53421	25007	30301	22820	34412	x2721	16301
	53383	23707	06402	23622	35xx4	x2226	56305

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPV
Saar	43560	18319	12300	1790
Rhakotis	40481	08713	12625	159
E. Colsmann	43568	03013	13402	162
Saar	43567	19613	20100	288
Fischdampfer	43585	01713	14501	152
"	43580	01513	13501	137
"	43583	21019	10501	137
Adolf Woermann	53426	09304	20101	148
"	53433	09424	00001	205
Marienburg				
Hansa *	40429	56219	26248	14
Rügen	53525	29207	16100	2
Nordland	53571	18902	16101	13
Saar	53546	15507	12300	25
Adolf Woermann	53420	10508	18201	2
Fischdampfer	53546	28802	16101	25

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 64 Nr.: 185 Freitag, den 7. Juli 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

…land jjj	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE	
…warte	49	22864	23424	24324	42303		27	02853	22424	22421	46601	00250	
… 409	24	02865	24444	24844	43307		20	42863	22215	24224	47944	05249	
… 442	20	02954	22446	24425	44386		84	01744	22324	21332	47401	00240	
… 480	44	02944	22427	24220	56225		26	25944	32321	24049	67302	49220	
… 402	20	02855	20425	20422	42351		24	01894	20212	20721	41000	02317	
… 421	22	02864	24225	22424	32285		40	02971	24223	22322	42300	00250	
… 487	20	02955	22425	24720	42802		26	02963	22224	23720	52801	00220	
… 488	34	01844	35425	22321	41201		46	02973	25224	22424	44401	00230	
… 407	44	02465	22427	22320	59202		76	02953	29429	22420	42711	01220	
…t/M. 412	24	02864	22525	23722	42401		24	02864	24426	22422	47892	00242	
…/Bö. 448	47	02454	22327	23818	45204		48	01963	02224	22845	56703	41250	
…ken 441	20	02854	24125	23722	54801		26	02863	20425	23420	56802	00201	
…hnf. 444	25	12862	22218	23420	7x801		87	03744	28248	22420	41702	47234	
… 414	97	42863	02714	22320	61643		87	25844	04226	23317	92142	04244	
… 426	78	02866	28926	23428	6x400		45	02863	26224	22719	54301	00226	
… 451	87	02856	29327	22849	72303		41	12866	24126	24919	6x402	00225	
… 446	24	02464	24327	24423	56401		21	02463	26225	24322	59402	00230	
… 410	48	05454	30415	20824	58001		42	81655	43298	22345	8x203	16241	
… 449	87	44864	32296	22029	89205		34	01705	44124	24919	71320	[illegible]	
… 408	47	02863	26325	24423	54202		44	02861	30225	24522	51301	01250	
… 440	29	01872	24424	20226	59204		67	02430	30316	24022	5x501	47260	
…ohl. 420	29	02263	14224	44819	32401		31	46764	24386	19826	53402	00310	
… 411	49	02464	18314	19427	36603		50	02844	44225	19416	46601	00290	
… 454	41	01844	20014	19824	31803		40	01864	00011	19424	50804	00281	
…burg 422	16	02874	44225	21826	44704		20	01873	06203	20824	50705	00260	
… 406	45	02774	47314	24027	31403		40	01973	06303	20226	46804	[illegible]	
… 404	40	02863	20345	19028	44402		57	02855	52426	20821	7x401	00210	
… 450	22	02313	26412	18621	76309		48	02863	28215	20822	67209	00240	
… 460	28	02853	24514	24122	42319		20	02963	26315	24624	52401	00210	
…/Fgh. 400	70	02754	22424	19420	41303		85	01862	22313	20949	42300	00205	
… 501	20	06754	46115	18827	24443		47	02764	49227	19222	63362	00240	
…furt 502	36	44773	42303	xxxxx	xxxxx		92	45645	29598	21946	9x243	08272	
…ck 507	97	02874	44425	19123	50605		97	22754	09167	21517	9x307	03241	
… 505	20	01873	34213	19824	40406		92	55766	22426	20321	74803	97261	
… 508	17	02754	26427	22820	7x301								
… 515	27	25733	24228	22418	71601		13	02853	28125	22624	52803	00220	
… 669	28	06744	42115	19425	41902		39	03665	24449	23249	7xx02	16292	
…orte ○ und …schiffe †	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE / TdKDk	
…riff †482	40	01865	20424	19048	40307	See 3	24	02662	20414	44047	77903	94361	See 4
○401	16	02754	20425	20048	41304		25	03762	26303	24119	44204	01470	
…ey ○485	26	01953	24414	20220	42205								
…nde †483	74	02774	22425	20948	x4324	See 2	20	42754	24424	21417	04324	00427	See 5
…en ○488	49	02744	22324	20220	43305		40	02767	28327	19548	43307	4x470	
†484	04	02763	24204	23148	42305	See 1							
…d ○465	08	01790	22424	20219	7x302	See 3	57	02774	24215	21218	70001	00470	
…bank †462	20	02742	22315	22047	34305	See 2	40	01781	22102	23019	78334	09556	See 1
○461	22	02744	52545	20348	76309	See 2	46	02742	20424	21318	77283	97550	
… F. †415	24	02753	24445	20628	44345		40	02752	26315	21341	74200	00400	See 2
○447	20	41763	22203	21614	40995		09	00746	00000	10215	40803	00070	
…ch. †448	44	02754	24415	21528	x4410	See 1	20	02753	29145	21718	x7382	95480	See 4
…t. ○119	51	03764	26326	21819	x0415		64	02740	30245	24619	8x304	22170	
…belt †409	44	42764	26424	20241	44311		44	02773	27217	21619	49301	97480	
…d. ○406	17	25724	24327	217 3	72211		03	02890	30224	21519	77302	49120	
○464	48	40740	59525	19819	87326		58	45764	26286	21248	87403	49150	
…nd †452	45	01744	46414	19649	46402		53	02774	27415	20347	40101	00317	See 3
…nde ○456	20	01753	20204	19626	58302		57	02754	28415	20419	84403	00370	
○276	70	02854	46315	19128	38304		44	41753	28415	20218	71307	10370	
…ide ○420	48	01863	24213	19428	20892		25	44462	26343	19422	05400	10280	
○								017xx	341 xx				
○								017xx	434 xx				

…land jjj	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE	
…warte							07	17690	12207	21318	67300	00140	
… 409	00	05690	00000	21813	80902		05	05590	14217	20118	6x704	00120	
… 442	00	04690	12100	21613	80300		00	05690	16226	20816	87300	00110	
… 480							02	05790	16328	20616	77400	00130	
… 402							07	03690	16228	19815	7x301	00120	
… 421	40	02783	00014	22815	82302		5x	05665	00026	22018	52601	00130	
… 487	00	05690	14212	22014	73743		57	05763	14327	21116	6x001	00140	
… 488							57	05683	14327	21516	6x201	00130	
… 407	00	02890	16316	22315	11902		07	01890	18327	21017	6x400	00140	
…t/M. 412	00	00890	00010	23710	90300		08	05690	00025	22914	80901	00070	
…/Bö. 448	50	02774	00004	24810	08603		28	02863	00024	23615	84201	00090	
…ken 441							57	05554	16126	23713	9x102	00090	
…hnf. 444							5x	05632	06128	23516	9x103	12141	
… 414	54	05772	18223	23915	90904		14	05751	04113	22518	50302	00130	
… 426							00	17590	08101	23217	71200	00100	
… 451	62	02556	28027	24512	8x202		11	05763	26103	23317	60300	00110	
… 446	03	02890	18125	24914	88901								
… 410	57	05654	26188	23016	96301		03	05590	00013	22618	80301	93150	
… 449	00	05690	28120	22417	80302		53	08455	20126	22217	8x301	00140	
… 408	07	01790	00014	22614	81301		08	05573	12113	22118	60301	00110	
… 440	00	02890	06165	22818	86101		00	05690	10103	22520	52701	01230	
…ohl. 420	91	93764	26297	23116	8x203		57	02885	26297	22917	8x202	97100	
… 411	00	00790	28200	20718	7x300		8x	81647	26287	21517	9x303	03161	
… 454	50	01763	00013	20715	80802		5x	05538	00028	21517	90304	00200	
…burg 422	50	01871	12104	20316	81902		50	05783	24204	19723	52600	00140	
… 406	50	01861	20104	19818	70801		70	05753	26226	20022	77400	00160	
… 404	5x	02775	30226	22418	8x100		04	02890	02325	22619	78601	xxxxx	
… 450	53	02873	00014	22415	88301		05	01890	12214	21918	61802	00130	
… 460	03	01890	12113	22315	80901		00	05690	23610	21018	70703	00130	
…/Fgh. 400							01	02784	16316	19518	x7802	00100	
… 501	5x	02664	26226	19818	7x302		87	05763	26426	21020	6x304	00170	
…furt 502							6x	62648	00068	23315	9x402	11151	
…ck 507	58	82634	00088	24015	0x301								
… 505	83	03766	24298	22116	9x703		52	05775	12127	22417	90102	42151	
… 508							52	05663	12126	23716	92901	16141	
… 515							40	17555	00015	23516	80301	00100	
… 669	01	05690	24392	22314	90901		13	05661	28415	21618	71101	06122	
…orte ○ und …schiffe †	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE / TdKDk	
…riff †482	23	02864	16326	17018	x0809	See 3	6x	61758	16668	16016	9x300	99600	See 3
○401	xx	027x9	12425	20317	xx803		52	02646	14427	18905	x0302	00261	
…ey ○485	03	01890	12518	20215	80804		57	61762	14428	18615	8x701	97270	
…nde †483	02	05790	10414	21017	x0906	See 2	02	05790	16528	20016	xx802	00627	See 2
…en ○488							4x	03658	20428	20216	7x300	xx160	
†484	04	01763	12303	22617	x0907	See 1	03	03668	16318	21516	x0803	00300	See 2
…d ○465	08	01754	18414	21117	80801		01	05790	18428	19116	87602	00370	
…bank †462	xx	03765	16318	20017	–	See 2	02	03780	16428	21017	8x301	00426	See 3
○461	54	02774	14514	21017	80803	See 1	02	02790	12115	19118	70602	00210	
… F. †415	40	02753	16314	21816	x3300	See 2	65	05663	16314	20716	x2802	00600	See 3
○447							10	01764	12114	18924	70601	00070	
…ch. †448	xx	017xx	16103	22115	xx801	See 1	00	02690	16316	21116	x8802	00600	See 2
…t. ○119							05	02790	20215	20218	x2901	00170	
…belt †409	4x	01753	14203	21217	xx804		08	02790	13316	21118	x1200	00500	
…d. ○406	00	04790	10126	22113	07000		04	02790	14317	22319	77903	00270	
○464	07	02890	30225	22917	77300		00	01890	00024	22316	07100	00080	
…nd †452	56	02774	28215	21316	x0405	See 1	50	02773	28125	22315	06403	00517	See 1
…nde ○456	50	02855	30265	22716	80104		00	01790	04304	22518	87300	00000	
○276							5x	03858	30328	21717	8x101	00280	
…ide ○420							9x	81758	28318	21717	9x103	97271	
○								027xx	282 xx				
○								017xx	202 xx				

Ergänzende Beobachtungen

…orte ○ und …schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…riff †482	01842	20413	19017	See 4					51758	16428	16016	See 2	03758	16428	15017	See 3
○401	01744	20424	20718						02755	14425	18416		62645	16668	17515	
○485	12763	24414	20118						02790	14515	18715		22764	14668	17616	See 2
†483	02794	22125	21017	See 5					05790	16427	20516	See 2	52680	18458	19317	
○488	02775	22345	21318						01673	12403	20813		03658	16228	18117	
†484	02766	32415	23420						02664	16304	22016	See 1	51658	16358	20818	See 2
○465	02794	26514	21019	See 1					05790	16514	19516	See 3	22690	16568	18316	See 3-4
…k †462	01741	24313	22017	See 2					027xx	16214	21017	See 1	61780	16467	19017	See 3
○461	02792	55526	21218						02790	12524	19416	See 2	62790	16528	18418	See 2-3
…F. †415	03353	24314	21214		02354	24215	21917	See 1	02763	16314	21016	See 2	03668	16328	19919	See 2
○447																
…ch. †448	02753	24045	21748	See 1	02764	31744	22317	See 6	02790	15316	21514	See 2	02774	19316	24211	See 3
…t. ○119	02763	30316	21620										02790	22215	21021	
…belt †409	02744	26445	21344		13763	30138	22017						03773	16228	20220	
…d. ○406	06853	30226	24421						05690	12225	21913		02854	16426	20623	
○464	25254	26437	24417						02890	00025	22315		01251	00003	21921	
…nd †452	21748	26319	20021		02774	28215	21316	See 1	02773	28226	21716	See 1	01790	26103	22317	See 1
…nde ○456	02753	34414	44914										01961	02102	22020	
○276													02255	32115	21218	
…ide ○420																
○	04744	24443											027xx	302 xx		
…roct. ○	05745	22314											017xx	202 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

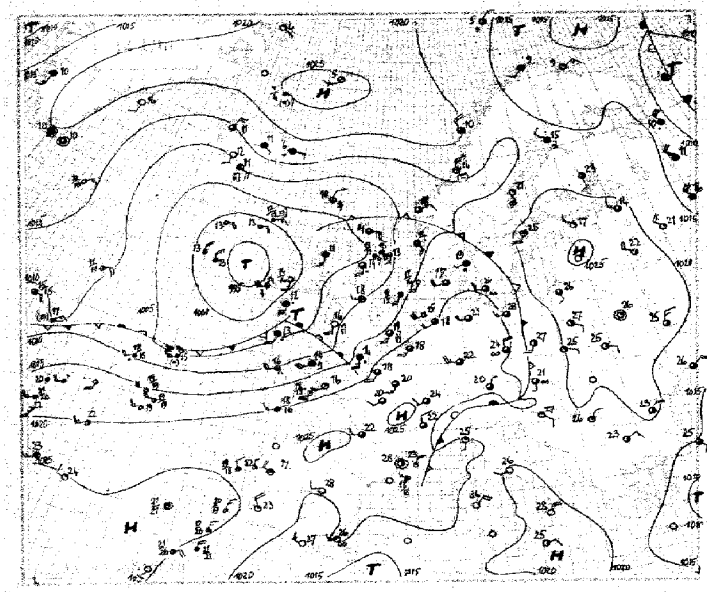
Datum	Zeit	Ort	jjj	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
		Franz-norw. Polstation DXX							
6.7	19h	" "	"	08	05990	00005	17907	x4422	00096
7.7	2h	"	0xx	x0	05890	00004	15105	08104	—
"	8h	"	0xx	xx	05890	00004	12906	08645	00036
		Russische Polstation 85°22' N 25°17' E		xx	463xx	14439	21450	x1203	—
6.7	19h	" "		5x	143xx	16379	20300	x1705	—
7.7	8h	" "	xxx	xx	774xx	14269	14650	xx707	—
6.7	8h	Torgilsbu (Nachtrag)	006	09	72996	01126	21126	53603	22x97

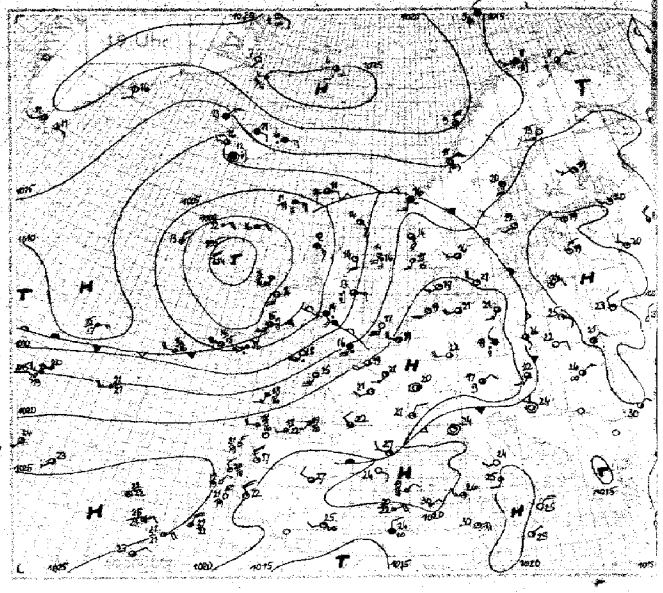
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

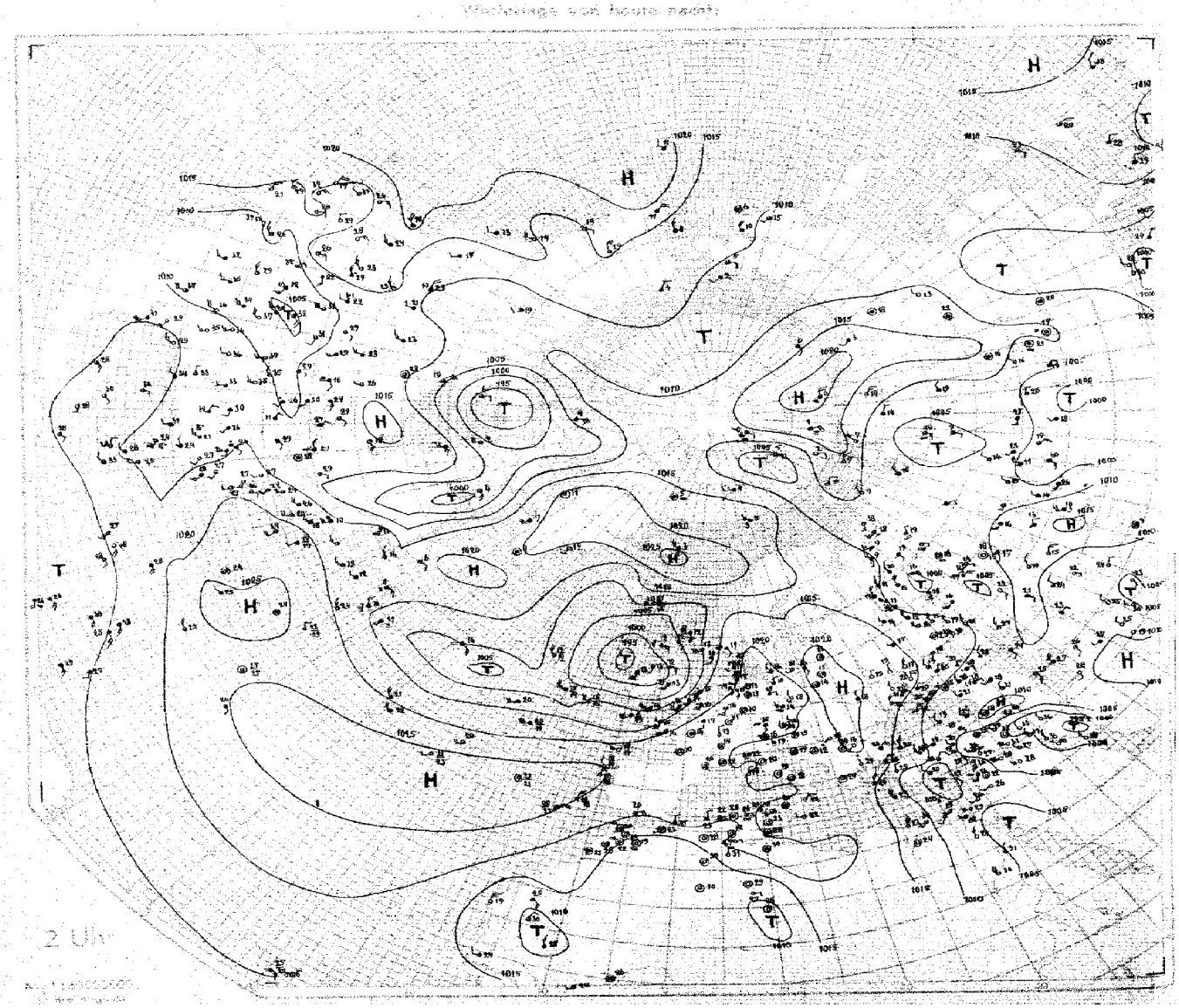
DEUTSCH

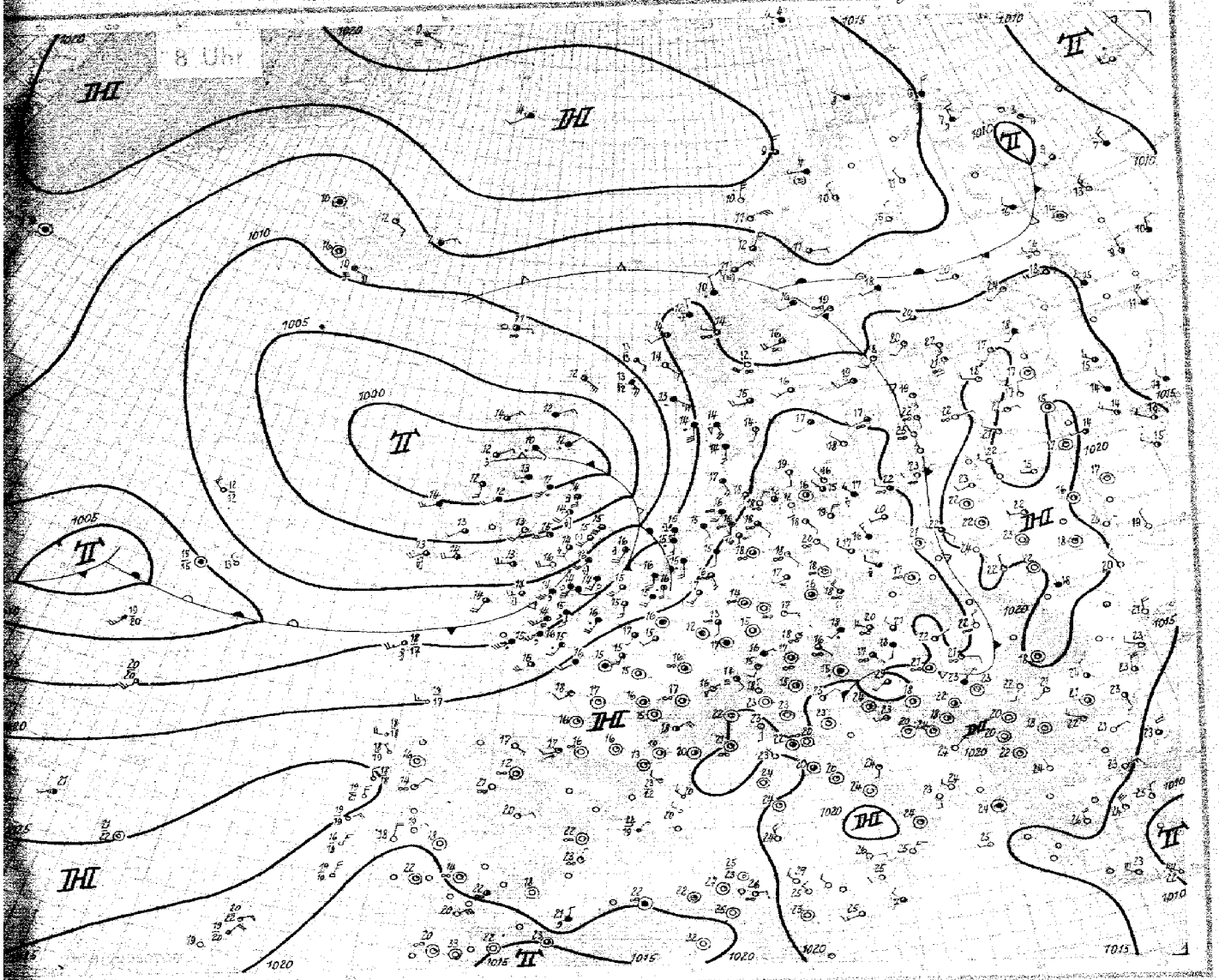
Wetterlage von gestern:

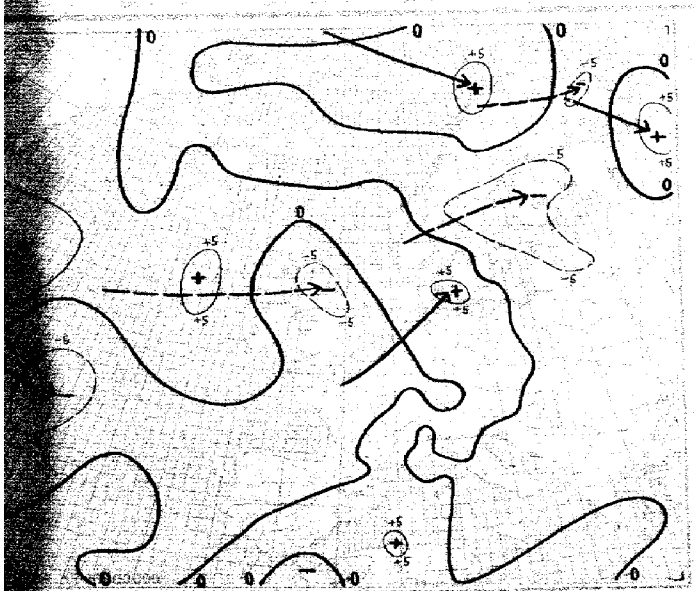




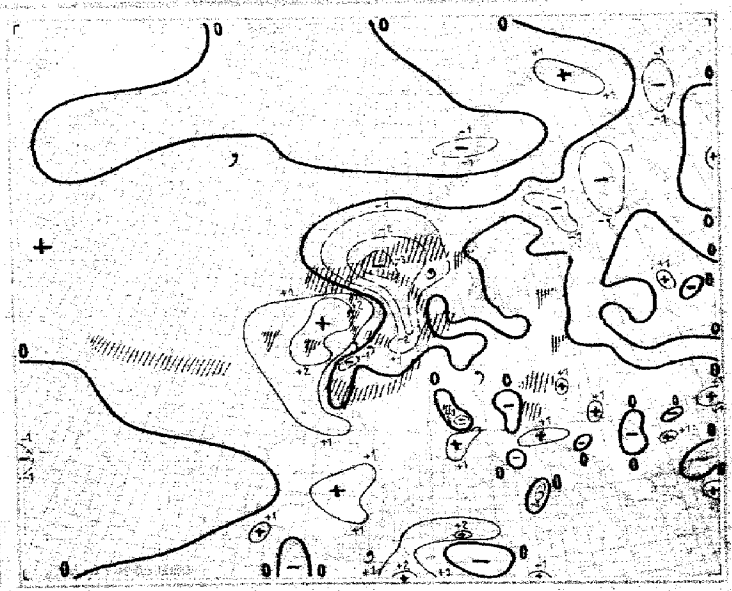
Wetterlage von heute nacht:







Mitländige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 7. Juli 1939

Ausland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	14: C_LC_H	14: ww VhNh	14: DDF WN	14: PPP TT	14: UC_H app	19: C_LC_H	19: ww VhNh	19: DDF WN	19: PPP TT	19: UC_H app	19: RR
Torgilsbu ○006	86	02992	00025	19610	x7302	05	02490	09326	19712	x7x05	00x90
Myggbukta ○000	00	01940	12201	10704	85303	00	05990	10202	20204	15801	00x90
Jan Mayen ○001	20	01901	22391	25105	50103	50	47104	17404	25306	90301	00240
Spitzbergen ○002	07	92990	23347	17205	90701	04	02990	20215	16205	90702	00190
Bäreninsel ○003	5x	46208	05159	15305	0x302	56	57201	31119	18505	96280	93120
Vardö ○004	20	11972	94302	13909	59300	9x	31667	04307	12505	65200	93291
Ingöy ○005	82	61744	28307	14209	91801	82	25815	22337	14208	91200	03281
Röst ○011	50	02947	30327	20011	60207	30	02157	32427	20509	80102	00290
Nordöyan ○014	50	29754	3232x	18114	9x401	54	09862	04403	16799	41702	00298
Krakenes ○021	45	02891	06224	13818	45x02	51	01754	18368	14914	7x104	07291
Utsira ○028	09	03780	19467	13514	9x157	57	02853	14431	15214	8x194	04189
Lista ○030	24	40803	40287	48716	83208	34	81765	20316	18116	83203	13281
Ferder ○036	10	02862	20305	27020	63803	52	03855	22568	17018	8x202	04210
Haparanda 050	40	22738	28128	16015	80605	64	02335	20365	13415	8x903	04494
Jönköping 058	15	01961	16414	17927	6x906	33	02865	16527	19212	7x501	00272
Wisby ○054	34	04290	16303	21525	43804	04	01890	16303	19129	43898	01188
Härnösand ○057	08	01190	14613	14621	52805	08	01890	14413	14620	63805	00240
Stockholm 059	40	01822	18403	20725	38804	00	01990	14413	19122	42703	65260
Gällivare 061	4x	01454	30362	19916	53813	10	01953	01213	13115	40308	97170
Valentia ○101	6x	53638	18968	04213	9x807	5x	15637	49567	00856	5x607	06364
Blacksod-P. ○104	40	05728	16668	09412	00303	23	01933	16464	00213	79808	06391
Lerwick ○110	57	02835	12567	87444	09632	52	02634	12515	07513	98201	97460
Stornoway ○111	52	02744	14368	03111	0x404	57	22255	12368	03412	90202	09271
Aberdeen ○116	9x	02735	14468	13213	9x907	77	01662	15462	07013	79203	03271
Croydon 151	24	26856	49587	17017	6x402	62	52744	18588	16715	8x511	03181
Scilly ○158	82	22644	24168	12314	01209	52	62645	19668	11245	01796	04461
Reykjavik 170	52	03865	11268	10612	8x100	57	02865	24166	09816	7x802	07161
Bolungarvik ○172	48	02961	02316	14911	64701	54	03568	02328	13613	6x602	00190
Akureyri ○174	67	03953	12109	16411	70300	57	03953	08128	15811	70300	02190
Seydisfjord ○176	6x	02638	08308	193xx	00300	6x	06638	06368	17006	09805	02471
Westm.-ins. ○178	8x	25748	18498	10011	8x303	8x	25748	09098	17012	01000	91271
Kopenhagen ○181	51	05643	24327	19124	68203	73	02661	26415	19921	72305	97240
Skagen ○182	12	61756	22188	16219	xx300	26	02952	24365	19416	x3304	23381
Blaavandsh. ○184	5x	02665	20315	19417	8x306	54	01662	20313	20217	8x102	00380
Hammersh. ○186	74	01643	18303	18022	00300	54	02635	24416	18617	01309	01360
Scoresbysund 190						00	09690	23100	21507	40300	07xxx
Thorshavn ○191	5x	57109	02249	06410	9x802	5x	57209	08249	06311	9x300	02221
Julianehaab 196	5x	53878	00028	17810	7x303	04	22930	20325	17811	25300	—
Godthaab 197	02	03590	16324	17010	6x305						
Godhavn 198	00	01890	16101	24211	83306						
Angmagssalik 199	00	00990	16100	19416	50304	00	00990	16101	19610	40300	—
Rochefort 201	20	02755	24325	24921	83301	40	02751	24214	24519	93801	00220
Biarritz 202	40	01453	32303	24520	77703	50	03462	02228	23519	77801	00200
Brest 211	50	01753	20513	49916	8x304	52	02644	18527	18515	80800	00160
Paris-Le Brg. 215	70	02765	18325	22920	53700	76	02754	20324	22421	50732	01220
Perpignan 216	92	02873	00004	21328	40604	80	01643	26303	21027	70500	00290
Le Havre 230	14	02864	18646	21718	72202	84	02954	20425	21719	5x503	01190
Marseille 231	28	01961	24303	20128	63000	00	01890	22501	20126	63300	00290
Zürich 281	57	02943	26525	22419	60001	07	02990	26317	22619	5x502	00220
Lugano 284	30	01773	12113	18227	50902	30	01774	16014	16824	00803	00280
De Bilt 298	24	02744	20416	20720	46301	53	02654	20314	20720	60801	00220
Nord-Hinder† 296											
Terschell'bk. †299	20	02764	20606	19419	x0302	24	01871	20513	20218	x0801	00245
Genua ○806	04	01790	16103	20425	50306	04	01790	00804	19324	60903	00170
Venedig ○812	01	01790	1x101	18425	60804						
Rom ○822	00	00790	20200	19726	50803	00	00790	22200	19024	60801	00170
Tarent ○836	16	00791	16200	18128	40805	00	00790	16200	17927	30301	00170
Malta ○841	50	01844	07104	24124	70801	00	00890	04101	19825	70702	00180
Madrid 358	00	01890	24201	20428	30605	05	02890	26215	18627	32503	00290
Mahon ○857											
La Coruña ○862						47	09622	23490	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Teneriffa ○870											
Lissabon 584	00	01790	31402	22523	45300	00	01890	32402	21722	45900	00250
Praya ○898						30	35556	01126	13027	72xxx	00150
Funchal ○896						4x	02965	04225	22323	8x300	00x90
Pt Delgada (Azoren) 896	44	01844	24101	25224	86903	8x	02966	24116	24623	60604	00160
Horta (Azoren) 898	01	01863	20323	2399x	80903	20	02853	20313	23424	80801	00280
Kowno 464						20	01762	30044	21124	40404	00260
Riga 470						00	01890	02301	20619	55604	00240
Dorpat 476	10	01743	22303	22024	40805	40	01761	28103	19922	55802	00240
Filsand 477	00	05890	22100	22619	60803	00	05790	00800	20719	60808	00280
Helsinki 481	10	01863	14303	x1222	42805	45	x1861	20303	19422	40580	00240
Kuopio 484	1x	02964	14214	17823	3x806	xx	01990	18343	19915	55805	00030
Ankara 747	02	12064	00015	26127	40805	80	02765	32315	08821	70205	00280
Budapest 541						90	02962	24114	19126	66603	00290
Debrecen 545						11	05744	04214	19224	46864	00380
Warschau 558	70	02744	19214	21027	40807	4x	01772	40213	19125	40802	00290
Lemberg 571	20	02765	08104	20925	50806	74	01763	06114	20624	70601	00240
Pinsk 569	11	01763	00003	21426	30906	04	01890	32202	20523	90701	00270
Bukarest 576	53	03794	04423	20826	42803	55	01714	04214	19930	51803	00361
Belgrad 731	40	01473	04214	19210	30800						
Sofia 730	14	01174	04304	19423	30801						
Archangelsk 534	07	02638	30658	12310	9x205	5x	03648	32348	14311	9x404	01011
Franz Jos.-Ld. 825	47	25949	12268	17002	9x707	5x	02747	40477	11192	8x709	01271
Leningrad 845	40	02864	26125	20314	13703	48	01164	24211	18120	41895	00220
Moskau 909	40	02769	63319	07320	30806	40	01761	28301	19820	31807	00220
Kijew 957	20	01764	02304	20945	30806	00	00790	32200	19323	40602	00260
Odessa 975	05	02890	05517	17724	3x806	04	01990	02912	24625	40602	00270
Marokko 013	81	05948	00010	14633	30901	30	05724	12348	23135	33605	00380
Algier 031						02	05790	32122	18424	92308	03290

Ausland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	2: C_LC_H	2: ww VhNh	2: DDF WN	2: PPP TT	2: UC_H app	8: C_LC_H	8: ww VhNh	8: DDF WN	8: PPP TT	8: UC_H app	8: RR
Torgilsbu ○006						01	03990	00028	18609	x0801	00x90
Myggbukta ○000						xx	46109	10149	17600	0x802	00x10
Jan Mayen ○001						5x	03468	20248	23604	9x802	00210
Spitzbergen ○002						74	01943	25223	14704	90300	00290
Bäreninsel ○003						5x	61848	26328	15804	0x300	97180
Vardö ○004						5x	64448	02368	14206	9x303	09241
Ingöy ○005						52	03825	28368	17308	9x205	01281
Röst ○011						40	01962	01513	18710	81701	00390
Nordöyan ○014						52	09865	04327	13611	9x701	00190
Krakenes ○021						44	02772	20224	15414	61802	08271
Utsira ○028						02	62888	10528	11913	9x811	97180
Lista ○030						92	63657	16628	15214	9x507	05371
Ferder ○036						85	02863	22426	18615	87303	00280
Haparanda 050						00	01990	32312	15115	51300	00110
Jönköping 058						2x	02968	20217	21017	7x301	00030
Wisby ○054						54	05765	23215	19317	80302	00070
Härnösand ○057						08	05280	20313	13919	70805	00140
Stockholm 059						xx	02842	22315	17619	73403	00150
Gällivare 061						10	01934	31214	16410	50301	00060
Valentia ○101						83	25845	21487	06913	91108	01381
Blacksod-P. ○104						80	03848	22588	00214	80305	14381
Lerwick ○110						87	02735	12517	07312	00707	97xx0
Stornoway ○111						50	02865	04385	01314	80707	01281
Aberdeen ○116						5x	63422	06268	98712	0x816	02241
Croydon 151						5x	52536	17468	13514	0x702	01116
Scilly ○158						88	02843	24466	11714	03309	03381
Reykjavik 170				081 xx		05	01790	00014	10616	61106	91 xxx
Bolungarvik ○172				124 xx		5x	03968	00028	11010	8x602	00 xxx
Akureyri ○174				151 xx		04	01990	12213	13712	70300	00 xxx
Seydisfjord ○176				163 xx		6x	03628	06368	15907	0x802	09 xxx
Westm.-ins. ○178				096 xx		5x	57309	10549	10610	0x203	92 xxx
Kopenhagen ○181						78	02863	16204	21019	58102	00130
Skagen ○182						04	01890	18203	19914	x7801	00280
Blaavandsh. ○184						5x	03668	14428	17817	9x802	00480
Hammersh. ○186						04	01890	28113	22416	90301	00080
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				07xxx	xx302	5x	05627	08257	08011	9x202	92361
Julianehaab 196	5x	03998	00028	19409	80300						
Godthaab 197	57	03768	16428	19607	8x306						
Godhavn 198	00	01990	00001	21211	73202						
Angmagssalik 199	00	01990	16101	19612	43300						
Rochefort 201						04	01790	81xxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Biarritz 202						50	01652	22202	23317	91404	00130
Brest 211						5x	62638	20668	15415	0x305	01141
Paris-Le Brg. 215						07	02790	18227	21417	73302	00150
Perpignan 216						04	01890	00003	21113	63303	00870
Le Havre 230						67	61854	12568	18516	9x300	95131
Marseille 231						00	02890	00006	21120	76103	00150
Zürich 281						50	01642	18213	22615	83701	00120
Lugano 284						00	00790	32100	20818	75806	93150
De Bilt 298						52	62746	16468	18615	8x703	01130
Nord-Hinder† 296											
Terschell'bk. †299						8x	22758	16468	16316	xx300	97444
Genua ○806						00	00790	16100	19723	40301	00170
Venedig ○812						27	01773	04204	18723	61802	00270
Rom ○822						01	01790	00003	19020	8030x	00xx0
Tarent ○836						00	00790	16100	17723	60301	00060
Malta ○841						03	02290	28215	18627	50200	00180
Madrid 358						00	01890	06203	21220	54407	00170
Mahon ○857											
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 584						00	00890	32400	20918	60800	00130
Praya ○898											
Funchal ○896						00	00890	xxx00	20818	60600	00x80
Pt Delgada (Azoren) 896						28	02844	22114	22421	80503	00280
Horta (Azoren) 898						8x	05757	18527	21320	9x805	00370
Kowno 464						44	01673	22104	20622	60300	00150
Riga 470						00	05690	08100	19922	40902	00090
Dorpat 476						00	01790	26201	20018	71300	00110
Filsand 477						00	01890	16302	18319	71804	00160
Helsinki 481						00	01890	16301	19422	63601	00140
Kuopio 484						xx	019x4	24104	14420	5x806	00150
Ankara 747											
Budapest 541						00	01890	06004	19922	73801	00160
Debrecen 545						00	05690	32200	19822	50301	00120
Warschau 558						00	02790	12215	20322	68902	00140
Lemberg 571						03	01790	32101	19922	60801	00130
Pinsk 569						10	01852	29202	20622	50300	00120
Bukarest 576						53	02882	32215	18724	50800	xxxxx
Belgrad 731						00	00790	00000	18623	70301	00160
Sofia 730						12	01881	00002	19418	70701	00100
Archangelsk 534						60	01743	30303	14113	88300	00081
Franz Jos.-Ld. 825						54	02842	12715	04705	7x710	00689
Leningrad 845						00	03790	20118	18118	82300	00100
Moskau 909						4x	03768	28228	14219	6x805	00220
Kijew 957						00	00790	02110	19420	40201	00150
Odessa 975						04	01790	32401	16621	40403	00190
Marokko 013						59	05644	00048	21122	9x407	00220
Algier 031						00	00890	00004	09126	20303	00250

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 188 — Höhenaufstiege — Freitag den 7. Juli 1939 — Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss TaP TaP													Bemerkungen	TTTT	HH AA	LL Td/Ts	Reihe
[illegible] Höhe = 11 m	07 06	00 028	02 455	10 905	17 880	23 744	28 744	38 631	40 627	49 558					∞° – 2300 m. Im N strichweise Bodennebel. Sicht 10 km. In ca 2300 m fern im E u. SE 3/10 As in Bänken. In 4600 m leichte ∞-Schicht. > Gipfel 7/10 As Ci fil u. Ci unc.	11 51	13 17	09 05	3
		424 82	462 54	402 53	049 64	507 77	602 32	547 45	567 86	624 46									
		47 30	42 32	46 34	44 32	38 34	47 32	47 36	43 36	41 40									
[illegible]derney Höhe = 4 m	07 06	00 049	02 008	03 984	12 876	19 850	23 747	25 745	34 667	36 650	45 580	48 554	49 545	51 532	∞° mit der Höhe zunehmend ÷ 450 m, darauf besonders im fernen NW ausgedehnte mehrschichtige Cu-Felder. Flugsicht in 200 m 15 km. In 1000 m 40 km, ab 4500 m geschlossener, gleichförmiger As, nach SW absinkend. E-Horizont durchbrochener Cs Ns.	11 55	11 14	00 04	6
		447 80	497 77	143 54	081 62	045 62	044 42	047 56	559 09	544 62	604 57	631 58	628 59	640 67					
		32 34	75 33	49 34	48 31	39 30	34 32	32 34	36 37	26 37	20 40	14 38	15 41	16 42					
K[illegible] Höhe = 48 m	07 06	00 016	01 005	04 980	05 967	14 759	21 742	29 716	35 659	41 645	44 604	47 567	52 529		Sicht 10 km, nach E 20 km Stadt∞° u. Industrie∞ ÷ 400 m, darin in dünner Zwischenschicht oberhalb 150 m Fernsicht 50 km, im gebirgigen Rheintal u. an den wasserführenden Gebirgstälern Boden∞°. ∞ zunehmend 400 ÷ 2300 m, daran 1/10 Sc, am SE-Horizont dichter, im E u. SE-Halbraum auflockernd u. ÷ auf Spuren abnehmender 7/10 As. Untergrenze über Höhe 4400 m.	11 54	17 24	25 06	9
		454 83	497 63	441 52	459 59	304 62	024 56	422 53	516 53	560 50	558 50	594 53	644 57						
		68 37	60 28	63 32	68 36	33 32	94 36	33 48	27 41	20 46	21 42	18 43	14 43						
[illegible]furt Höhe = 130 m	07 06	00 010	05 968	16 845	24 763	27 739	35 664	37 650	47 568	48 560	50 546				Flugsicht 20 km. Boden∞², in Waldschneisen stellenweise Bodennebel. ∞° mit der Höhe zunehmend ÷ 2800 m, daran 3/10 flache Sc. > Gipfel 2/10 As, Ci. 0°Grenze 3700 m.	11 59	24 27	64 40	12
		041 95	467 50	062 72	012 88	046 97	508 36	508 34	585 32	588 32	606 32								
		47 25	61 35	50 33	48 37	27 38	49 39	49 41	41 42	41 43	40 43								
[illegible]sberg Höhe = m	07 06	00 022	10 874	18 831	24 808	27 734	29 722	38 644	45 582	49 558	50 550	52 535			Von 200 ÷ 500 m ∞¹ nach oben zunehmend, ÷ 4000 m ÷ > Gipfel ∞° nach oben zunehmend. Von 1300 ÷ 2700 m, vereinzelt ÷ 3500 m, über Land 4/10 Cu, fern im N bei 2500 m, kurz > Gipfel im W u. N 1/10 Ac u. Ac len.	15 53	16 02	96 01	15
		244 46	044 66	472 77	062 63	013 61	018 47	537 40	581 34	603 36	602 34	633 36							
		23 43	62 38	59 37	47 37	34 37	28 34	20 39	13 38	11 41	11 42	10 42							
[illegible]chen Höhe = 506 m	07 06	06 964	09 922	16 850	19 830	20 808	21 796	24 766	25 767	31 695	34 668	37 650	39 628	42 580	Starker Stadtrauch. Boden∞ u. 4/10 flache durchsichtige Nebelfelder, in Alpentälern Hochnebel. ∞° vielfach geschichtet ÷ 2800 m. Alpen ab 2500 m sichtbar, bei 2500 m westl. Lechtal geschlossenes Sc-Feld mit Quellungen u. Ac cast, im SE-Halbraum 4/10 As, Ci den, Ci lent, am Horizont geschlossen. Übergang zu Hochdruckwetter.	13 53	18 07	93 88	18
		434 58	136 70	098 78	094 55	088 59	050 50	048 58	048 58	507 75	576 40	596 40	543 52	615 60					
		97 41	76 40	68 41	49 38	48 39	42 38	41 38	42 39	39 40	31 41	21 41	23 41	16 45					
Berlin Höhe = 60 m	07 06	00 017	03 984	16 838	19 812	24 763	25 749	35 660	43 599	51 538					Geschichteter ∞. ∞-Grenzen in 1400 m, 2000, 3100 m bei etwa 2000 m fern am Horizont im SE u. NW 4/10 Sc, im NE einzelne Cb ÷ über 4000 m. > Gipfel 5/10 As, Ac floc, Ci u. Cc.	12 54	08 08	78 98	21
		164 89	168 63	070 80	059 71	082 79	099 73	555 82	573 52	637 47									
		10 40	75 37	57 37	50 36	49 39	47 40	34 41	19 41	12 41									
Lindenberg Höhe = 122 m	07 06	00 008	07 935	15 856	22 773	34 673	44 588	49 550							Ballonanstieg. Zum Anfang 7/10 Sc, Ac, Ci, dann abnehmend auf 3/10 Ac, Ci. Bodennebel über Wiesen, Sicht 15 km.	12 52	11 22	94 04	24
		171 91	149 57	034 60	048 58	505 72	553 70	584 60											
		96 38	64 37	57 36	40 37	39 43	37 48	19 48											
[illegible] Höhe = 88 m	07 06	00 018	02 000	23 776	24 762	25 752	26 734	28 722	40 617	41 608	51 531				Flugsicht 20 km, ∞° ÷ 2400 m, davon im E-Halbraum 4/10 Sc mit Quellungen ÷ 3000 m. Im fernen E Ac-Bank mit mehreren Cb ÷ 5000 m. > Gipfel 4/10 Ci den, Cs, Ci.	10 56	09 08	90 04	27
		446 82	163 68	344 70	508 70	004 30	504 30	302 30	574 50	574 50	646 56								
		83 34	75 36	33 29	33 30	16 28	15 29	14 37	18 37	18 38	12 40								
Swinemünde Höhe = 2 m	07 06	00 022	01 007	05 958	06 947	11 893	19 814	22 795	28 728	36 658	37 647	46 577	47 565	50 543	Flugsicht über 50 km. Im E-Halbraum v. etwa 2000 m bis ab 2600 m ÷ 2800 m 4/10 Ac zunehmend u. nach E zunehmend quellend (Ac cast). E-Halbraum 5/10 lockerer unregelmäßiger, geschichteter Ac, darin schwache Vereisung. W fast frei. > Gipfel 4/10 Ci. Im N auch etwas dünner As. W-Horizont frei.	12 53	10 46	91 99	30
		478 80	479 77	187 67	187 62	113 57	067 54	065 50	035 56	540 74	535 76	603 87	600 64	626 39					
		97 40	93 40	73 36	68 36	53 34	39 33	38 35	33 38	33 39	35 42	24 42	30 42	15 43					
Königsberg Höhe = 29 m	07 06	00 016	04 976	23 770	27 740	28 732	35 664	40 615	43 597	52 584					Stadt∞ ÷ 100 m, ÷ 2400 m ∞² nach oben zunehmend. Von 2100 ÷ 2500 m 2/10 Cu, > Gipfel 6/10 Ci, sonst wolkenlos.	18 53	11 44	85 99	33
		465 74	226 43	047 70	024 72	027 46	565 38	551 54	562 42	618 68									
		85 40	71 43	49 39	43 38	31 34	31 39	24 47	17 47	21 45									
Breslau Höhe = 120 m	07 06	00 007	09 915	11 894	18 823	20 805	29 700	38 623	53 524						∞¹ ÷ 3800 m, im SW-Halbraum verbreitet Gewitter, darunter 4/10 Fc von 300 ÷ 600 m, 7/10 Sc u. Cu von 1600 ÷ 1900 m mit Quellungen ÷ > Gipfel. 4/10 Ac tra von 3500 ÷ 3800 m, > Gipfel 4/10 Ci fil.	14 43	13 28	70 9x	36
		462 91	436 70	446 55	075 71	077 78	008 78	548 73	633 71										
		48 42	74 40	64 40	56 38	63 43	45 42	31 41	18 45										
Wien Höhe = 156 m	07 06	00 002	06 957	08 931	10 911	10 902	18 828	26 750	35 662	39 629	41 601	44 593	52 592		Flugsicht 5 km ∞² nach oben zunehmend ÷ 1900 m, darüber abnehmend ÷ 4100 m. 6/10 stark aufgelockerte Schauerbewölkung ab 1500 m, leicht quellend ÷ 250 m dazu. Bänke u. Felder, verteilt im Raum zw. 3000 u. 4000 m. Alpen noch stark eingehüllt, darin Quellungen ÷ 5000 m, ebenso nachts. Im NW einz. Cumu ÷ weit > Gipfel, 3/10 lockerer Ac s. 4100 ÷ 4300 m. > Gipfel 4/10 Ci verteilt, über Tag einz. Schauer, keine Gewitter.	16 53	13 20	70 91	39
		490 79	450 34	751 85	442 26	452 80	402 90	047 85	526 72	548 94	580 38	568 54	628 44						
		11 47	95 43	40 46	96 46	96 49	86 49	60 46	43 44	40 45	35 44	36 47	25 47						
Hamburg Höhe = 11 m	06 11	00 020	08 930	18 848	20 834	24 760	34 626	41 610	53 527						Sicht 30 km. ∞° ÷ 1400 m, von 1800 ÷ 2700 m 7/10 Cu. Im E u. SE > Gipfel 2/10 Ac lent u. 3/10 Cs. Am W-Horizont > Gipfel 3/10 Cs u. Ci unc. Im N 2/10 Ac u. Ci.	12 55	14 03	32 40	42
		248 48	127 56	035 74	043 46	510 36	569 29	568 26	637 26										
		72 37	55 33	46 32	32 32	18 33	11 35	09 37	07 42										
Norderney Höhe = 4 m	06 11	00 025	03 987	21 790	24 764	28 721	36 653	40 617	45 576	50 537					In 500 m Sicht 35 km. Bis 2300 m ∞², 1200 ÷ 2500 m über Land 3/10 Cu con, bei 2300 m Sc cug. 1200 ÷ 2300 m über See 3/10 Cu Sc mit einzelnen Cu con. > Gipfel 4/10 Cs fil.	10 56	08 02	73 99	45
		496 65	163 63	006 74	507 74	510 36	553 36	568 33	602 42	647 35									
		91 41	73 36	37 29	35 30	18 30	14 34	12 36	13 33	08 38									
Köln Höhe = 48 m	06 11	00 057	20 847	22 777	24 769	27 730	28 729	35 646	37 639	40 621	41 610	47 567	51 540		Sicht 50 km, 7/10 Cu con 1800 ÷ 2400 m, einzelne ÷ 2900 m. > Gipfel außer am NW-Horizont 7/10 Ci den, Ci fil, Cs fil, meist in nordsüdlich verlaufenden Bändern angeordnet.	12 55	17 08	16 09	48
		216 40	029 62	507 56	508 58	515 50	507 43	548 41	542 37	569 37	565 40	606 42	630 42						
		43 36	35 29	29 29	26 31	24 31	22 33	17 35	16 36	14 37	15 38	13 40	11 41						
Frankfurt Höhe = 110 m	06 11	00 040	11 615	21 793	24 770	26 750	29 721	30 709	31 697	34 662	42 670	43 603	50 549		Flugsicht 50 ÷ 80 km, von 1600 ÷ 2500 m 7/10 Cu mit vereinzelten starken Quellungen ÷ 3000 m. Im S u. W fern am Horizont einzelne Ac cast-Bänke. > Gipfel ringsum 7/10 Ci, Cs u. 2/10 As, sonst wolkenlos.	14 53	17 04	14 07	51
		210 44	049 68	034 42	039 50	032 52	053 50	020 48	009 47	540 60	561 39	656 33	549 33						
		77 39	45 34	39 37	33 35	33 36	26 35	30 39	40 42	27 40	13 39	14 43	11 43						
München Höhe = 526 m	06 11	01 964	12 885	16 843	21 760	26 747	33 685	48 562	52 530						∞¹, 3/10 Cu u. Sc 1100 ÷ 1700 m, einzelne stark quellend ÷ 2600 m. Im S u. W mächtige Quellungen ÷ 3000 m, dann übergehend in fast geschlossenen Ac, 3700 ÷ 4400 m. 9/10 geschichteter und stark aufgelockerter Ac, darin zeitweise Regen. Ab 3700 m leichter Eisansatz. Alpen nicht sichtbar. > Gipfel rings am Horizont 4/10 Cs lent.	15 53	13 00	85 76	54
		100 60	124 78	082 92	043 88	045 50	540 45	607 45	628 77										
		93 46	78 42	75 42	62 44	57 44	48 48	24 45	21 [illegible]										
Berlin Höhe = 50 m	06 11	00 004	08 923	15 858	16 844	19 817	22 782	33 683	42 609	53 527					∞¹ ÷ etwa 1500 m, von 1300 ÷ 1500 m 4/10 Cu, bei 4600 m 4/10 As u. Ac, im W geschlossen u. tiefe Bewölkung, bei 5100 m 4/10 Cs. > Gipfel 4/10 Cs, Ci unc, Ci fil, besonders im W.	12 51	14 00	95 93	57
		266 49	190 56	124 09	124 40	494 72	098 69	021 75	542 67	625 80									
		11 51	82 45	72 44	74 45	73 46	65 46	49 46	44 47	22 47									
Königsberg Höhe = 29 m	06 11	00 012	10 904	13 872	18 829	34 664	38 640	40 574	48 543						Vom Boden ÷ 2800 m ∞¹. Cu con 2000 m, im E schon von 1800 ÷ 4400 m, vereinzelt ÷ > Gipfel 5000 m 4/10 Cu u. Sc abnehmend. > Gipfel 2/10 Ci, im S Cs.	18 53	19 46	77 57	60
		261 44	170 52	141 57	328 42	536 48	546 48	586 56	628 50										
		40 48	69 43	64 43	56 49	45 42	43 43	20 42	47 43										
Breslau Höhe = 120 m	06 11	00 006	22 891	24 766	26 745	27 737	28 725	37 648	41 614	53 525					∞¹ ÷ 1700 m. 4/10 Cu u. Fc von 1800 ÷ 2200 m im SW einzelne Cb mit Quellungen ÷ > Gipfel, darüber im S u. W 3/10 Ci fil u. Ci dens, sonst wolkenlos.	20 54	22 08	08 96	63
		280 35	477 42	061 67	068 29	057 29	057 29	510 29	526 28	626 37									
		84 44	60 43	57 42	24 38	23 38	23 39	16 34	14 42	10 43									

Trappes R.T. Höhe = 169 m | 06 07 | 00 001 / 108 95 | 06 952 / 142 96 | 24 788 / 002 82 | 27 736 / 541 65 | 37 652 / 519 51 | 39 634 / 563 37 | 47 497 / 663 35 | 74 344 / 772 37 | 84 336 / 844 37 | 88 321 / 876 37 | 92 306 / 904 37 | 04 264 / 4?9 xx | 09 232 / 040 32 | 19 200 / 949 32 | 29 171 / 993 xx | 28 447 / 476 xx | 28 427 / 583 xx | 76 083 / 443 xx | 18 045 / 446 xx | Paris Höhe = 32 m | 06 08 | 00 047 / 154 79 | 05 758 / 188 89 | 10 902 / 362 79 | 16 839 / 044 74 | 21 774 / 001 84 | 66

30 706 / 531 54 | 33 696 / 554 65 | 42 604 / 574 46 | 44 573 / 581 45 | Châteauroux Höhe = 53 m | 26 08 | 00 006 / 156 83 | 12 891 / 124 82 | 22 788 / 469 80 | 32 694 / 008 78 | 34 676 / 503 77 | 40 625 / 597 77 | 48 562 / 599 78 | Lyon Höhe = 199 m | 06 09 | 00 007 / 479 73 | 12 886 / 094 80 | 22 783 / 049 95 | 32 689 / 523 96 | 34 671 / 530 86 | 34 653 / 527 61 | 42 604 / 560 55 | Dijon Höhe = 225 m | 06 08 | 00 998 / 075 66 | 08 928 / 125 61 | 17 830 / 060 70 | 16 820 / 060 69 | 69

28 731 / 048 50 | 30 704 / 509 40 | 37 650 / 577 38 | 39 633 / 512 34 | 47 569 / 572 43 | Aldergrove Höhe = 73 m | 06 11 | 00 946 / 148 97 | 05 950 / 148 56 | 19 800 / 042 92 | 24 760 / 590 xx | 55 560 / 790 97 | 71 400 / 789 xx | Avord R.T. Höhe = 175 m | 06 16 | 00 499 / 155 50 | 12 884 / 098 59 | 21 784 / 016 62 | 24 763 / 042 46 | 34 575 / 205 49 | 40 619 / 552 xx | 51 533 / 539 xx | 59 480 / 595 xx | 69 420 / 786 xx | 77 369 / 877 xx | 88 315 / 974 xx | 97 276 / 980 xx

01 267 / 474 xx | Warschau Höhe = 107 m | 06 07 | 00 012 / 202 55 | 11 839 / 155 54 | 17 820 / 088 40 | 24 765 / 036 60 | 31 703 / 510 62 | 35 656 / 547 66 | 40 620 / 546 47 | 43 596 / 549 45 | 63 462 / 664 41 | Hildenhall Höhe = 6 m | 06 13 | 00 011 / 148 66 | 03 998 / 159 67 | 10 900 / 078 86 | 14 850 / 044 65 | 16 650 / 564 77 | 63 450 / 759 xx | 72 400 / 825 xx | Reykjavik Höhe = 16 m | 07 05 | xx xxx / 422 70 | 09 860 / 038 88 | 22 772 / 057 88 | 72

26 738 / 040 60 | 28 720 / 048 56 | 32 678 / 500 56 | 43 596 / 524 56 | 63 450 / 680 xx | Saint Pierre Höhe = xx | 06 40 | 00 072 / 170 88 | 05 953 / 164 00 | 13 867 / 151 92 | 23 745 / 090 62 | 27 739 / 094 65 | 36 651 / 246 61 | 46 579 / 440 44 | 50 544 / 530 38 | 67 432 / 684 43 | 69 421 / 664 43 | 88 333 / 794 40 | 96 289 / 860 40 | 11 236 / 957 40 | 19 223 / 010 40 | 20 200 / 044 00 | 34 161 / 040 40 | 46 123 / 030 40 | 62 143 / 040 40 | Warschau R.T. Höhe = 107 m | 07 07 | 75

00 009 / 214 64 | 06 947 / 209 56 | 12 889 / 162 49 | 25 763 / 033 57 | 37 716 / 002 57 | 35 661 / 529 57 | 38 639 / 529 55 | 45 516 / 628 46 | 70 443 / 757 39 | 76 382 / 778 13 | 01 060 / 470 50 | 02 030 / 005 58 | 03 090 / 000 57 | 04 286 / 558 51 | 05 664 / 646 44 | 07 282 / 764 59 | Haidar Höhe = 6 m | 07 07 | 00 017 / 465 43 | 05 600 / 154 77 | 03 994 / 159 69 | 05 965 / 144 64 | 06 946 / 140 62 | 16 843 / 879 60 | 17 826 / 075 63 | 35 660 / 525 83 | 01 913 / 118 60 | 01 919 / 058 63

03 45 / 093 80 | Trappes R.T. Höhe = 169 m | 07 07 | 00 001 / 432 49 | 10 894 / 104 90 | 18 817 / 080 78 | 21 789 / 068 72 | 32 689 / 020 63 | 38 643 / 510 64 | 41 617 / 503 64 | 50 545 / 560 81 | 63 521 / 690 84 | 64 453 / 642 80 | 73 405 / 702 77 | 78 373 / 740 75 | 88 327 / 792 73 | 92 309 / 826 77 | 97 285 / 860 69 | 07 257 / 424 49 | 11 216 / 988 66 | 23 193 / 558 66 | 27 180 / 914 xx | 32 167 / 106 xx | 39 188 / 656 xx | 45 136 / 036 xx | 54 117 / 066 xx | 62 103 / 026 xx | 68 095 / 096 xx | 78

78 021 / 048 xx | 84 113 / 048 xx | Aldergrove Höhe = 73 m | 07 09 | 00 991 / 121 94 | 09 900 / 063 73 | 18 804 / 020 92 | 23 750 / 000 00 | 29 700 / 528 00 | 41 600 / 548 63 | 59 500 / 706 39 | 71 400 / 817 xx | Malta Höhe = 75 m | 07 06 | 047 / 244 86 | 975 / 253 40 | 950 / 267 30 | 900 / 261 18 | 850 / 233 27 | 800 / 189 32 | 750 / 144 48 | 700 / 089 55 | 650 / 044 68 | 600 / 400 85 | Rom Höhe = 3 m | 07 40 | 00 018 / 240 44 | 81

00 993 / 328 44 | 05 955 / 323 37 | 26 745 / 090 43 | 36 658 / 038 40 | Brindisi Höhe = 10 m | 07 08 | 00 016 / 250 75 | 02 990 / 215 58 | 05 960 / 232 65 | 11 895 / 135 42 | 12 878 / 175 38 | 17 835 / 135 75 | 24 758 / 070 70 | 31 690 / 040 70 | Châteauroux Höhe = 159 m | 07 09 | 00 005 / 173 63 | 12 935 / 135 xx | 16 847 / 080 xx | 18 827 / 084 xx | 20 817 / 160 xx | 22 787 / 103 xx | 24 767 / 091 xx | 32 693 / 048 xx | 38 640 / 605 xx | 40 624 / 506 xx | 48 511 / 558 xx

Dijon Höhe = [illegible] | 07 08 | 00 997 / 159 71 | 03 985 / 142 72 | 05 965 / 157 64 | 20 799 / 060 61 | 22 779 / 071 58 | 33 685 / 032 41 | 39 632 / 508 48 | 48 560 / 542 76 | Toulouse Höhe = 163 m | 07 07 | 00 004 / 134 95 | 04 980 / 114 83 | 06 957 / 124 94 | 08 935 / 124 94 | 15 846 / 094 50 | 16 767 / 041 55 | 36 656 / 004 32 | 38 635 / 506 37 | 42 607 / 526 31 | 48 560 / 546 24 | 64 536 / 606 37 | 73 460 / 746 50 | 83 346 / 812 50 | 95 282 / 896 43 | Charkow Höhe = 146 m | 84

09 07 | 01 999 / 145 62 | 02 992 / 164 61 | 05 957 / 189 59 | 10 902 / 123 54 | 16 849 / 100 65 | 21 788 / 049 65 | 26 752 / 049 65 | 30 707 / 084 66 | 40 624 / 549 62 | 50 544 / 620 50 | 60 482 / 686 48 | 70 422 / 768 44 | 88 365 / 833 44 | 90 376 / 897 43 | Tiflis Höhe = 404 m | 07 05 | 09 962 / 209 81 | 10 898 / 162 21 | 15 844 / 138 62 | 20 798 / 110 83 | 25 752 / 087 23 | 30 707 / 058 84 | 40 625 / 502 85 | 50 552 / 568 87 | 60 484 / 601 83 | 70 424 / 658 71 | 80 370 / 745 72 | 90 324 / 783 69 | 87

Stonzik Höhe = 118 m | 07 06 | 00 016 / 169 74 | 02 945 / 166 74 | 05 961 / 163 73 | 10 907 / 142 73 | 15 854 / 086 72 | 18 804 / 053 71 | 25 757 / 029 70 | 29 724 / 007 70 | 30 712 / 014 70 | 31 703 / 016 70 | 46 628 / 558 68 | 60 535 / 615 xx | 60 423 / 677 xx | 70 422 / 730 xx | 75 349 / 767 xx | Archangelsk Höhe = 6 m | 07 06 | 00 005 / 137 73 | 02 987 / 123 76 | 05 956 / 096 75 | 10 897 / 028 67 | 16 844 / 068 57 | 26 745 / 052 52 | 25 748 / 023 47 | 36 703 / 048 47

40 621 / 547 45 | 50 545 / 599 37 | 60 479 / 661 34 | 70 417 / 749 30 | 80 360 / 846 xx | 90 312 / 881 xx | Moskau Höhe = 161 m | 07 06 | 01 498 / 141 71 | 06 943 / 127 73 | 16 637 / 042 83 | 24 763 / 522 92 | 28 741 / 526 74 | 29 749 / 539 84 | 36 657 / 588 80 | 38 632 / 602 80 | 39 628 / 592 37 | Omsk Höhe = 94 m | 07 03 | 01 997 / 162 66 | 05 950 / 142 43 | 10 895 / 116 65 | 15 842 / 088 76 | 20 792 / 058 70 | 25 745 / 019 79 | 30 700 / 502 70 | 40 616 / 560 76 | 90

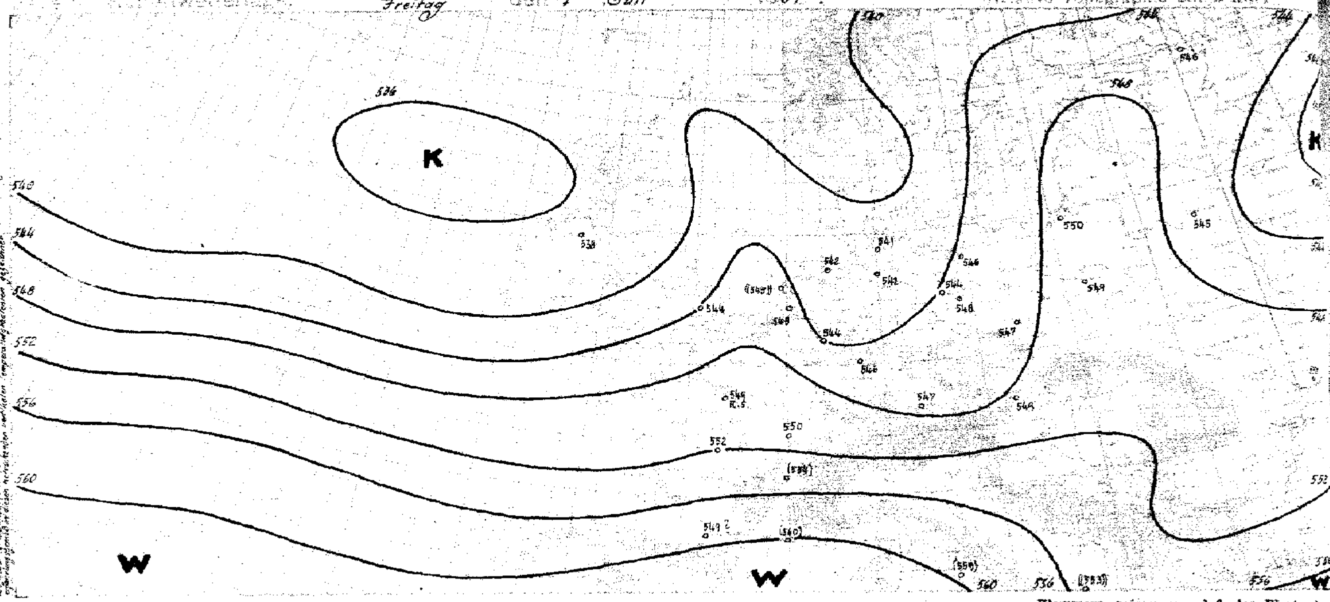
Odessa Höhe = 6 m | 07 06 | 00 012 / 191 59 | 02 994 / 188 xx | 04 966 / 196 xx | 05 959 / 146 xx | 10 903 / 163 xx | 15 851 / 147 xx | 20 801 / 072 xx | 25 754 / 039 xx | 26 746 / 014 xx | 27 730 / 047 xx | 30 709 / 033 xx | 40 427 / 525 xx | 50 551 / 593 xx | 60 485 / 448 xx | 70 473 / 693 xx | 80 369 / 758 xx | 90 327 / 840 xx | Erchow Höhe = 51 m | 07 05 | 01 000 / 187 49 | 02 988 / 180 49 | 05 954 / 153 47 | 10 900 / 125 46 | 15 848 / 084 42 | 25 750 / 068 37 | 93

26 742 / 000 34 | 30 700 / 002 34 | 35 660 / 502 33 | 40 622 / 527 30 | 50 540 / 604 26 | 60 480 / 667 xx | 70 420 / 739 xx | 80 367 / 825 xx | 90 318 / 898 xx | Minsk Höhe = 211 m | 07 06 | 02 943 / 166 72 | 05 942 / 156 64 | 10 906 / 140 66 | 15 854 / 100 64 | 20 807 / 060 66 | 25 754 / 033 63 | 30 709 / 502 85 | 40 626 / 556 50 | 50 551 / 604 50 | 60 482 / 673 50 | 70 427 / 727 50 | 80 365 / 793 xx | 90 320 / 840 xx | Orenburg Höhe = 106 m | 07 04 | 01 995 / 186 66 | 02 986 / 168 65

04 366 / 144 56 | 05 952 / 156 69 | 08 919 / 165 57 | 10 897 / 187 58 | 14 859 / 124 59 | 15 845 / 153 51 | 16 835 / 137 47 | 20 793 / 097 48 | 22 750 / 061 42 | 27 722 / 040 40 | 30 706 / 040 38 | 40 622 / 518 48 | 50 548 / 594 xx | 60 481 / 665 xx | 70 421 / 727 xx | 80 368 / 787 xx | 90 319 / 839 xx | Swerdlowsk Höhe = 235 m | 07 04 | 02 981 / 156 66 | 03 969 / 159 64 | 05 962 / 166 59 | 10 897 / 137 60 | 15 845 / 097 58 | 20 796 / 057 55 | 25 748 / 011 60 | 30 703 / 518 xx | 34 693 / 558 56; 44 591 / 670 46 | 96

Reihe: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Höhenwetterlage. Freitag den 7 Juli 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Königsberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München			Mildenhall			Lakehurst	Oklahoma	Pensacola	Washington
yy G,G,	06.14	06.14	06.14	06.14	06.14	06.14	06.14	06.14	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06	07.06			07.08			06.08	06.08	06.08	06.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-15)	(3-18)	–	(4-16)	(3-15)	(4-15)	(8-15)	(3-15)	(4-16)	(6-16)	(5-17)	(5-17)	(6-16)	(5-17)	(5-15)	(4-16)	(5-11)	(4-15)	(9-17)	(6-16)			-28 7-14			–	3-3	–	↑6-5
600	2-8	3-8	9-7	4-8	5-6	9-3	4-5	2-4	3-8	6-9	5-8	8-8	4-6	5-6	3-5	5-7	7-4	7-7	9-8	5-6			9-9			8+3	4+6	+5	4+
700	3-1	3-2	9-1	4-1	5+1	9-0	7-3	1+4	3-1	5-1	3-1	8+1	3+1	9+1	3-2	5-1	7-1	7+1	9-1	5-0			9-1			8+5	4+15	-11	7+7
800	7+4	7+1	5+8	6+2	6+6	8+6	6+10	6+9	6+3	6+3	7+2	5+6	7+6	6+3	7+4	5+5	5+6	7+8	9+9	5+8			9+5			9+14	5+23	+17	6+
900	5+11	6+9	5+17	6+11	6+13	7+13	5+17	4+18	5+10	6+10	7+9	5+12	7+11	6+11	7+11	6+11	6+13	5+14	8+15	7+13			9+10			9+19	4+19	8+24	9+
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	561.7	557.2	(558.2)	561.2	565.5	565.8	564.4	569.0	559.6	557.1	558.3	564.3	566.2	561.8	564.4	562.8	566.1	564.9	565.4	565.6			594 552			(576)	582	(585)	574
600	424.6	421.2	430.5	424.5	427.7	428.6	431.4	432.0	422.5	421.0	422.1	427.2	428.7	424.7	426.8	426.3	427.4	427.6	428.6	428.2			415			434	435	441	432
700	305.6	302.7	310.9	305.6	308.1	309.2	310.9	311.3	303.7	302.1	303.2	307.7	308.7	305.0	306.5	307.1	307.2	308.5	309.0	308.4			297			310	312	317	309
800	200.1	198.0	204.3	200.8	202.0	202.6	203.2	204.0	198.8	196.8	196.5	201.1	202.4	199.6	200.5	201.1	201.0	201.7	202.1	201.9			191			200	200	206	200
900	105.3	104.8	107.4	106.2	104.9	106.7	106.1	108.5	104.0	102.1	104.2	105.7	105.6	104.7	105.4	105.8	105.3	104.5	105.5	105.9			96			102	98	106	101
1000	18.0	16.9	18.2	18.7	18.9	18.2	16.9	16.6	17.2	15.2	17.5	18.4	16.5	17.6	18.6	16.5	18.2	17.8	17.3	18.8			9			12	7	13	[illegible]
500/1000	543.7	540.3	(550.0)	542.5	546.6	547.6	551.5	553.2	541.9	541.9	540.8	545.9	549.7	544.2	545.8	546.3	547.9	547.1	548.6	546.8			544			(564)	575	(575)	561

(Handschriftlich am Rand: U.S.A.)

Ort	Washington	Azord	Saint Pierre	Aldergrove	Malta	[illegible]	Dijon	Lyon	Toulouse	Trappes	Helder	Reykjavik	Warschau	Rom	Brindisi	Istres	Hurevko	Koesletten	Archangelsk	Slouzk	Minsk	Moskau	Odessa	Charkow	Erchow	Tiflis	Orenburg	Swerdlowsk	Omsk
yy G,G,	06.14	06.14	06.10	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	0108	0708	0708	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	↑7-21	↑-19	↑3-9	↑8-10	–	(-10)	(5-15)	–	↑3-12	↑6-11	–	↑-16	44-14.6	–	–	–	–	34-16.0	↑3-14	↑-16	↑5-15	–	↑-13	↑4-16	↑2-15	↑6-9	↑-14	–	–
600	6-12	-7	4+2	6-4	+0	-2	5-3	2-1	3-3	8-2	–	5-7	54-5.8	(4-11)	–	1+0	2+7	90-6.1	4-6	6-7	5-7	(4-11)	-5	3-7	3-5	8-2	-4	4-10	(7-6)
700	8-5	4+3	6+9	9-3	5+9	+5	4+6	3-5	4+3	4+3	60-7.3	5+1	57+0.0	4+6	7+1	1+8	1+17	90-1.8	4+5	7+1	6-0	8-4	+3	4+2	3+0	8+6	3+4	5-4	7-6
800	4+1	4+3	6+11	4+2	4+19	+10	6+6	3+9	5+7	7-8	63+5.8	8+4	59+8.5	4+13	7+11	2+14	1+25	61+5.4	5+5	7+5	5+6	6+2	+7	4+6	4+5	8+11	4+10	5+6	7+6
900	5+8	5+11	4+16	5+9	7+16	+12	6+12	5+14	7+11	9+11	60+11.6	6+7	50+17.0	3+19	4+19	4+18	6+27	67+11.0	4+9	7+14	4+14	7+9	+14	5+14	4+12	8+17	4+15	6+14	6+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	543	546	567	538	(582)	572	570	(574)	570	567	(559)	551	566	(575)	(568)	(577)	(589)	563	558	561	562	(549)	564	561	555	563	545	(550)	(553)
600	407	429	426	403	441	432	431	434	430	427	(422)	414	429	434	(433)	436	445	425	418	424	424	414	416	424	417	424	417	414	415
700	293	309	302	285	318	310	309	311	309	306	303	294	309	312	310	313	315	303	298	304	305	297	306	304	297	302	296	296	295
800	185	203	194	181	207	203	202	204	203	199	197	184	203	203	203	204	206	197	193	198	200	193	199	197	192	194	189	191	190
900	91	102	97	87	107	104	107	106	107	104	101	95	106	106	105	106	103	102	98	103	104	98	102	101	96	96	92	95	94
1000	4	10	10	1	16	19	20	20	10	18	14	4	14	16	15	17	14	15	12	15	16	12	14	14	9	7	4	8	7
500/1000	537	545	558	536	(566)	552	550	(554)	549	549	(545)	543	549	(559)	(553)	(560)	(575)	548	544	546	545	(537)	550	547	547	556	551	(542)	(545)

Radio-Sonden

(U.S.A.)

Ort	Washington	Azord	Aldergrove	Aldergrove	Toulouse	Trappes	Saint Pierre	Warschau	Reykjavik	Odessa	Archangelsk	Erchow	Slouzk	Minsk
yy G,G,	06.08	06.14	06.14	07.08	07.08	07.08	06.10	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-68	–	–	–	–	-60	-54	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	13600	–	–	–	–	13200	12000	–	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	–	–	-53	4-54	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-55	–	–	–	–	3-54	4-54	–	–	–	–	–	–	–
300 „	4-32	-47	–	–	5-37	5-34	4-34	–	–	(-37)	(-45)	(-39)	–	(-36)
400 „	6-16	-33	-29	-31	3-24	-21	6-19	30-26.4	(-22)	-22	-26	-27	-26	5-25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1634	–	–	–	–	1636	1641	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1221	–	–	–	–	1232	1205	–	–	–	–	–	–	–
300 „	948	952	–	–	933	934	937	–	–	929	924	915	–	923
400 „	743	725	701	697	733	731	733	728	715	718	718	717	723	724

Wolkenmessungen

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

Ort	Vlissingen	Manchester	Pembroke Dock	Helder
yy G,G,	06.19	07.08	07.11	07.11
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	2114	1316	2616	1219
Ort	Kiel	Plymouth	Mt Ventoux	Vlissingen
yy G,G,	07.08	07.11	07.11	07.11
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac
dd vv	3509	2618	3108	1414
Ort	Malta	Renfrew	Tours	Auxerre
yy G,G,	07.08	07.11	07.11	07.16
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	2912	2516	1510	2717
Ort	Valentia	Upper Heyford	Villacoublay	Orléans
yy G,G,	07.08	07.11	07.11	07.16
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac
dd vv	1512	1413	2714	1512

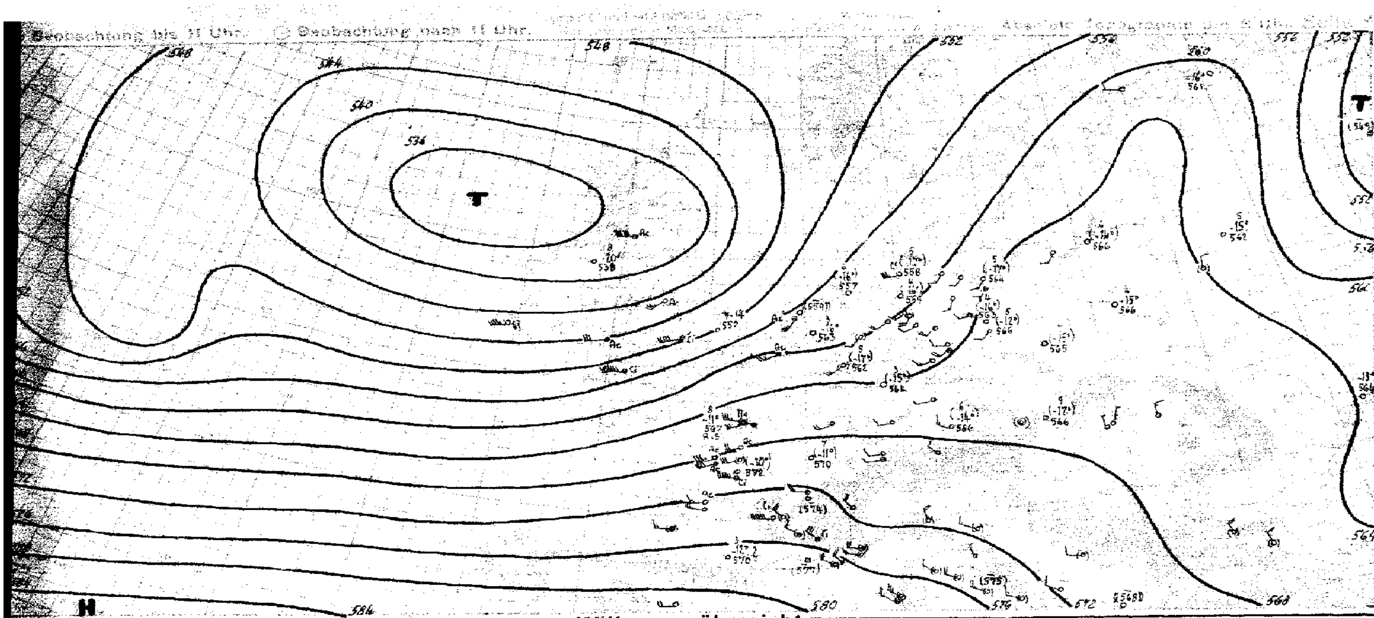
Ort	Charkow	Orenburg	Tiflis
yy G,G,	07.08	07.06	07.06
°C	–	–	–
Höhe	–	–	–
100 mb	–	–	–
200 „	–	–	–
300 „	(4-41)	(-36)	(6-31)
400 „	4-25	-15	7-18
100 mb	–	–	–
200 „	–	–	–
300 „	918	918	935
400 „	721	717	730

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

Ort	Stettin	Bessinhal	Braunschweig	Erfurt	Nürnberg	Kottbus	Budapest
yy G,G,	06.14	06.14	07.07	07.07	07.06	07.06	07.07
9 km							4.4 3340
8 „	7.7 1720		7.7 2620		2740		8.4 3440
7 „	1715	0335	2515	6.8 2635	2755	6.8 2125	7.4 3525
6 „	1825	3455	2330	1930	2815	2130	6.2 3505

Ort	Lyon	Mirow	Warnemünde	Stuttgart	Berlin	Helsinki
yy G,G,	06.16	07.07	07.05	07.06	07.06	07.08
9 km		9.4 2055	2330			
8 „		8.4 2545	–			2415
7 „		–	2230	6.4 2635	6.5 1620	–
6 „	1960	–	2315	1840	2420	6.4 0225

Ort	Mirow	Warnemünde
yy G,G,	07.07	07.05
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „	10.4 2330	
10 „	11.2 2030	2335



Witterungsübersicht

Das ehemals umfangreiche, für Deutschland bisher wetterbestimmende Hoch zerfällt über Westrußland immer mehr, und die Degeneationserscheinungen sind schon rein äußerlich an der unruhigen, verschlungenen Isobarenform erkennbar. Zugleich ist die Kaltfront, hinter der gestern kältere Luftmassen nach dem Reich gelangt sind, ostwärts bis Ostpreußen vorangekommen. Die maximale durchschnittliche Abkühlung in der unteren Troposphäre ist dabei über Berlin und Hamburg zu verzeichnen, und die relative Topographie (1000 - 500 mb) liegt hier um 8 dynamische Dekameter niedriger als gestern früh. Die Niederschlagstätigkeit an der Kaltfront ist über dem Flachland weiterhin gering geblieben, während in der Ostmark, durch Stau begünstigt, vereinzelt über 40 mm Niederschlagshöhe gemessen wurden (Graz).

Wohl hat sich am Westrande der erwähnten Kaltluft, insbesondere über Südfrankreich und Südwestdeutschland, der Bodendruck bald wieder gekräftigt, aber gleichzeitig war die erste kleine Wellenstörung einer neuen Serie, welche an einer gut ausgeprägten Frontalzone über dem Nordatlantischen Ozean entstanden war (vgl. auch die gestrige Zirkumpolarkarte), schon bis in die Nähe Großbritanniens gelangt. Die Steuerung des westlich Schottlands liegenden Zentraltiefs macht sich zwar noch bemerkbar, die neuen Randstörungen dringen aber trotzdem allmählich etwas weiter ostwärts vor, da in der unteren Atmosphäre infolge des beschriebenen, vorangegangenen Kaltluftvorstoßes über Mitteleuropa kein merklicher Widerstand vorhanden ist. Damit verlagert sich auch der Schwerpunkt des westeuropäischen Tiefdrucksystems langsam in östlicher Richtung, und die Schlechtwettergebiete vermögen zeitweilig auf West- und Nordwestdeutschland überzugreifen. Über Großbritannien haben diese mehrfach Niederschlagshöhen von über 10 mm in den letzten 13 Stunden hervorgerufen.

An dem westlichen Ende der über die amerikanischen Seen bis zum Felsengebirge reichenden Frontalzone wird Texas, Oklahoma und Kansas (auf der Südseite der Front liegend) von einer Hitzeperiode heimgesucht, und die Temperaturen weisen mehrfach Beträge von 36 - 37° C auf.

Pflugbeil.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Norderney	Königsberg	Hannover	Warnemünde	Greifswald	Bremen	Hamburg	Berlin	Essen	Nürnberg	Magdeburg	Frankfurt	Köln	Nest i. P.	Stuttgart	Wien	Breslau	Erfurt	Eger	Würzburg	Braunschweig	Münster	München	Mirow	Ludwigslust
yy G,G,	07.06	07.07	07.07	07.05	07.06	07.07	07.06	07.08	07.07	07.06	07.06	07.08	07.08	07.06	07.06	07.07	07.05	07.07	07.08	07.08	07.07	07.06	07.08	07.07	07.07
5 km				↑ 2135	2725			↑ 2425		↑ 2635	2240				↑ 2520			↑ 2530			↑ [illegible]		3035	↑ 2030	
4 km	3.3 2150			2135	2120			2130		2815	1525		2140		2415	2.5 2005		2520			2220		2805	—	
3 km	1950	2.3 2510		2535	2115	2045		2130	3.2 2245	2530	2315	3.4 2340	2245	2.3 2220	2520	2005	2.8 [illegible]	2510		2325	2420	2235	2610	2030	2.7 2020
2 km	2035	2510	1830	2420	1715	2145	1.3 2335	2810	2140	2720	1920	2240	2230	2130	2120	2005	1420	2120		2325	1920	—	2005	2615	2325
1 km	2060	2420	1810	2125	3125	1935	2115	0510	2335	3305	1515	1910	2330	1515	1810	3240	0815	2510	2.1 2610	1916	1520	2030	1505	2105	1920

Ort	Helsinki	Zürich	Budapest	Marokko	Bizerta	Sofia	Beirut	Nerab	Rayak	Baghdad	Tanger	Biskra	Salum	Wadi Halfa	Hamburg	Berlin	Fassberg	Kottbus	Dresden	Danzig	Stettin	Mannheim	Bergen	Demmin	Gronau
yy G,G,	07.08	07.08	07.07	07.04	07.05	07.05	07.03	07.03	07.06	07.05	07.07	07.07	07.06	07.05	07.12	07.11	07.05	07.06	07.06	07.07	07.07	07.07	07.07	07.06	07.06
5 km	↑ —	2625	↑ —													2320	2235	↑ 2310							
4 km	—	2620	3.8 3420	1940		4.5 3540			1655							2325	2130	1910	3.3 2010		3.5 2530				
3 km	2810	1420	3.2 0910	2030	2335	3.3 0305	2465	3020	2430	3120	2035	3030				3015	2130	2305	2210	2.4 2115	2030	2.6 2330	2.4 2130	2.8 2415	
2 km	2715	2430	2.6 3605	1420	3045	1.3 0915	2015	3020	2810	0515	2025	2725	3540	1535		3315	2130	3025	3310	2310	1.1 2510	2245	2030	2530	
1 km	1630	2110	1.8 0610	0510	3045	0.7 0505	2330	3030	2410	3625	1615	2505	0125	3630	3035	0820	2315	3630	1.5 0315	2505	3530	2010	1510	0050	1415

Ort	Genua	San Remo	Orbetello	Messina	Ancona	Brindisi	Paola	Pescara	Neapel	Cagliari	Orbetello	Rom	Venedig	Lampedusa	Warschau	Pinsk	Brest Litowsk	Luck	Krakau	Saragossa	Lympne	Sealand	Malta	Abbeville	Marseille
yy G,G,	07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.06	07.08	07.08	07.08	07.08	07.08	07.05	07.08	07.08	07.08	07.07	07.07	07.06	07.07	07.05
5 km																				4.4 2640					
4 km			3.8 3630								3.5 3035		3.5 3420							1635					
3 km		2.4 2235	2.5 3020				2.6 3045		3515	2.2 2740	1.7 3035		3220		2.3 1010	2.5 3535	0315	0215	3410	1625					3050
2 km	1.6 0310	2525	3610	2.3 3145	2.2 3315	3525	3135	3420	1.6 3315	2740	3125	3415	3315	3625	1015	0120	0115	3210	0610	1520			3250	2140	2855
1 km	0310	1515	3610	0.8 3620	3320	3415	3215	3315	3110	3015	3325	3315	0620	3220	1610	3510	3305	0510	1105	1305	0.7 2385	2375	3345	2145	3040

Ort	Verona	Genau	Posen	Lodz	Krakau	Pinsk	Thorn	Brest Litowsk	Helsinki	Rayak	Palmyra	Ammán	Malta	Tanger	Oujda	Avord	Tours	Istres	Mt. Verdun	Antibes	Toulon	Lanslebourg	Clermont	Ajaccio	Trappes
yy G,G,	06.19	06.19	06.15	06.12	06.19	06.19	06.19	06.19	06.14	06.15	06.15	06.10	06.17	06.14	06.13	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07	07.07
5 km									↑ 3235			1740										3145			
4 km	2815								3235			2635			2245					2735	3040	3030		3040	2540
3 km	2.8 1525	2905			3010			3305	3015	1925		2720		1625	2350			3060	2930	2730	2835	3110		3040	3.2 2455
2 km	1810	2605	1530	2105	2915	1.5 3205		0005	3315	3310	2735	3115	3545	1325	1.5 2340	2725	2445	3045	3330	2515	1935	0805	1915	3230	2335
1 km	3205	2005	1630	1535	1.5 3015	3505	2405	3105	2825	2710	2750	3330	3330	3510	2710	2425	2245	2145	—	2810	3040	0.5 0705	2110	3220	1.2 2340

Ort	Brindisi	Florenz	Mailand	Palermo	Messina	Cagliari	Savona	Licata	Ancona	Leros	Orleans	Châteauroux	Brest	Lanslebourg	Lyon	Toulon	Metz	Dijon	Clermont	Sealand	Renfrew	Catterick	Aldergrove	Lympne	Manston
yy G,G,	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.19	06.16	06.16	06.16	06.16	06.18	06.18	06.18	06.18	06.18	06.18	06.17	06.17	06.18	06.18	06.18
5 km									4.3 3035					2845	↑ 2845	4.5 2760									
4 km		3.3 1815			3.5 3045				3050	3.6 3240				2435	2535	2745									
3 km	2.5 3240	1.7 1805	1020	2.6 3335	2.6 3250	1.5 2750			3615	2.8 3615		2.4 2420	2485	2715	2625	3035	1.8 2330	2.5 2535	2.7 2720						
2 km	3230	1520	1425	3310	1.7 3140	2950	3315	3430	2615	1.6 3440	2145	2425	2360	2420	1515	3205	2225	3010	2630	2350	1.5 1945			1.2 2285	1.5 2370
1 km	3515	1.5 2210	2005	3010	0.6 3030	2635	3615	3305	3110	2045	2235	2120	2365	1.5 2815	0125	2920	2325	2405	2005	1950	1945	1825	0.7 1935	2245	2250

Ort	Graz	Klagenfurt	Mirow	Köln	Stettin	Nest i. P.	Essen	Bergen	Gronau	München	Wilhelmshaven	Stralsund	Nürnberg	Würzburg	Stettin	Köln	Schwerin	Köln	Nürnberg	Danzig	Ludwigslust	Bergen	Berlin	Kottbus	Friedrichshafen
yy G,G,	06.12	06.13	06.15	06.14	06.14	06.12	06.13	06.13	06.13	06.15	06.13	06.14	06.13	06.13	06.17	06.17	06.15	06.19	06.16	06.12	06.12	06.17	06.13	06.12	06.15
5 km					↑ 1920	1910		2050																	
4 km					1920	1910		2170		3.8 2010	3.5 2055				3.1 3230				2430						
3 km	2.2 3615	1.6 0910	1930		2010	1610	2340	2160	2.7 2335	2305	2045			2.2 2620	3240	2140			2530	2705	1.7 2030	1.6 2555	2310		1.8 2310
2 km	3630	1.6 1110	2415		2115	2020	2335	2135	2420	[illegible]	2345		1.4 2520	2635	3025	2110	1.8 2515	2225	2420	1825	2130	2805	2720		2410
1 km	1825	1320	3105	2220	2020	1730	2230	2520	3520	3025	3325	2615	3020	2710	3230	2620	2605	2420	3215	1720	1.4 2615	2415	3125	2920	3605

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_H'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_H'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508																				
Zugspitze 4)	2962	416	xx	44109	42349	47606	0x208		xx	67109	32249	471 42	0x804	01004		14	019x5	08113	171 02	81403	92 00 4	5121 1284
Obir 4)	2044	506	27	44722	04143	92213	72202															
Schneekoppe 4)	1610	428	3x	26205	49395	494 13	63202		xx	43409	28599	44911	5x802	94461		xx	49209	02248	448 08	0x304	95 08 0	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	xx	48109	24345	579 09	0x204		74	02844	32215	57811	10603	00130		70	01805	15305	570 10	00701	00 08 0	
Schöckel 4)	1446	511	20	08445	142 25	442 15	60300									57	03746	23138	450 13	6x801	92 10 1	
Fichtelberg 4)	1213	419	27	25744	06486	859 16	9x403		57	41703	29266	860 12	9x300	93173		30	05631	10312	857 13	81301	97 10 1	
Brocken 4)	1148	418	23	25745	24446	933 40	622 40		23	06843	24426	93413	67702	99440		10	05601	16113	929 12	81203	00100	
Wasserkuppe 4)	926	428	15	02843	22346	172 45	62303		26	02453	22427	47594	72805	99452		04	01890	18123	170 13	74300	00100	
Inselsberg 4)	916	445	20	02944	20245	19417	62103		44	02943	00025	19315	84901	00470		00	01990	16102	190 14	61401	00110	
Kahler Asten 4)	842	417	40	01956	26325	24015	47303		45	12453	24325	24215	56411	10470		00	02990	20226	237 13	67301	00100	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	40	02855	20326	31837	52301		4x	12855	28226	31815	62602	00180		71	02956	16115	324 14	62300	00100	
Jungfraujoch 4)	3578	286	xx	46209	12249	65902	8x402		xx	70108	12899	44650	92 300	xxxxx		05	01990	30103	645 50	34401	—	50 ?3
Säntis 4)	2500	285	x7	48009	24269	59808	8x402		xx	46199	22219	59706	9x401	92084		00	01990	20363	591 05	63301	03021	5132
Kékestetö 4)	998	549	4x	02735	12415	20419	6x891		44	00842	00012	09719	53903	00280		5x	02797	00017	093 17	6x400	00150	
Dobogokö 5)	700	540							88	06840	08105	05822	56801	00250								
Mus Allah 5)	2420	726														80	02904	00014	012 04	70300	00032	
Predeal 5)	1054	593	43	03666	30319	92047	40302									13	02744	30314	968 15	x0301	00091	
Fanaråken 4)	2098	024	27	09523	13497	34408	70210		9x	81069	12449	92403	01894	95059		xx	46149	11149	895 03	0x603	07509	
Gausta 4)	1828	085	61	71045	14949	47907	6x841		44	77909	20649	14906	1x906	01xx7		24	059x3	22565	148 01	98602	04007	
Svandalsflona 4)	1065	026	9x	95648	12692	96012	7x601		9x	01646	14986	95840	7x402	05xx4		08	02970	12315	947 07	79804	00044	
Pic du Midi 5)	2859	247							40	029xx	24326	40117	46301	00099								
Mont Ventoux 5)	1900	248	43	22934	76114	47814	64312		24	14924	28404	49513	64802	00450		04	01990	32324	170 12	26301	00090	
Mont Aigoual 5)	1554	249	64	01990	32144	51049	81313		40	02853	32013	51516	64300	00470		07	02990	32414	509 12	43301	00080	
Puy de Dôme 5)	1467	246	37	32940	35047	29241	9x 404		30	01990	00022	28142	70300	00190		00	02990	24516	078 09	743-4	00030	
Eiffelturm 5)	338	209														07	02x44	20428	xxx 15	9xxxx	0015x	
Izaña 5)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1403	272	20	04773	25208	612 22	20601		40	92774	24144	66249	40401	89229		00	01890	00003	675 13	70903	0006 0	
Sylstation 2)	1045	068							13	03958	48248	48645	3x903	00490		02	62758	00063	954 10	xx801	05106	
Sétif 2)	1020	033	80	04799	44302	974 34	249 05		05	02490	22325	94732	26932	00350		03	01890	00014	079 26	50102	97190	

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT	Ort	J	DDFww	PPP TT
Belle Isle	B	04901	18604	Doucet	D			Key West	K	20103	13928	Bismarck	B	08809	13547	Roseburg	O	12301	18626	Coppermine	M		
St. George's	G	44109	15616	Ottawa	T	04101	10829	Pensacola	P			Huron	H	10201	09137	Boise	B	12300	16318	Ft. Simpson	S		
St. John's	R			Parry Sound	P	14105	13927	NewOrleans	N	20103	14934	North Platte	N	04309	04132	Tonopah	N	12500	15626	Ft. Smith	F		
Clarke City	Y			Buffalo	B			Galveston	G	18500	15929	Dodge City	K	20400	07537	San Franc.	S	24400	17617	Fairview	W		
Chatam	C			Cleveland	C	04205	13929	Vicksburg	V	24409	13933	Dallas	T	14300	13935	San Diego	C	24340	14433	Kamloops	K		
Sable Island	S	38201	17319	Cincinnati	O			Little Rock	L			Corp. Christi	C	13400	14629	Honolulu	H			Edmonton	D	24410	10413
Halifax	H	26109	15945	Washingt.	W	14401	16927	Nashville	T	10403	19536	El Paso	P	16503	07531	Midway	M	19207	12917	MedicineHat	H	24101	15978
Eastport	M	16300	15910	Norfolk	N	16201	15927	St. Louis	S	18300	14565	Santa Fe	S	20301	09829	Ketchikan	K	12203	17313	Prince Albt.	P		
Boston	B	20409	16696	Wytheville	V	04167	16124	Kansas City	K	24400	03837	Flagstaff	F	20301	11926	Juneau	J	12410	15614	God's Lake	G	06601	10845
Nantucket	N	18401	19050	Cape Hatter.	H	16801	17927	Chicago	C	14842	09530	Denver	D	10310	07532	Cordova	C	12400	15819	Churchill	C	12402	05819
Atlantic City	A	14401	17392	Wilmington	Q	12405	15927	Charles City	I	02101	16829	Salt Lake C.	U	10201	16626	Fairbanks	F	18402	15819	Chesterf.Inl.	I	12809	13606
New York	Y	16402	16924	Charleston	S	19401	14927	Green Bay	G	14302	14530	Lander	L	04403	13202	Nome	N	14314	12208	Nottingh.Isl.	N	20402	01008
Bermuda	Z	30001	22324	Atlanta	A			Duluth	D	04147	15516	Rapid City	R	16601	06431	Barrow	B	20248	12549	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q			Jacksonville	J	24461	18924	Withe River	R	04102	19429	Miles City	M	16210	14928	Atka	A			Resolut.Isl.	R	08301	00304
Chibougam.	M			Tampa	T	10645	13924	SiouxLookt.	L	16109	15526	Helena	H	13307	15643	St. Paul	P			Cartwright	W		
Moosonee	U	04401	14518	Miami	M	16909	16926	Winnipeg	W	16503	14923	Tatoosh	T			Aklavik	Y			Coco Solo	S		

vom 6. Juli 1939.

Schiffsmeldungen.

vom 6. und 7. Juli 1939.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_oG_o$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_oG_o$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$lllG_oG_o$	DDFww	PPVTT
Mt Pascoal	55092	31509	08602	14826	32535	59x24	-	Wesermünde	60273	52901	00001	23727	30102	40900	54300	Adolph Woermann	53406	12910	20101	20925
"	55307	30913	05502	14825	31004	51214	15xxx	Nordenham	60440	22501	22502	19820	34406	34616	54307	"	53415	11012	18201	49824
Mt Sarmiento	59023	27713	13401	15826	31002	42312	-	Wadai	60404	10701	01300	26818	30000	58800	-	Masuren	53536	05212	20501	21819
Nordenham	50454	19397	26802	17817	35105	49014	54602	New York	60405	66101	15102	21719	30924	20004	27301	"	53539	07219	22101	25825
"	49450	20513	21501	47818	30544	44614	54802	Windhuk	60378	12201	02401	25818	31005	55803	16xxx	Nordland	53551	16019	20100	44718
Windhuk	50357	43113	01405	23821	34008	54803	15xxx	Oldenburg	60491	16201	24403	10715	35xx8	69x28	25802	2	53553	16319	00000	41719
Seostris	50652	21513	25402	25719	35446	55726	64801	Der Deutsche	63558	07201	20201	21917	30023	—	—	Adolf Woermann	63399	13724	22100	20822
Oldenburg	50437	19713	20510	26517	302x8	29150	25804	Iberia	60369	26001	00000	26821	30000	62800	—	"	63394	14503	00001	20821
Waldtraut Horn	50360	28413	24100	26821	30003	57700	54xxx	Cap Arcona	60442	08501	22300	23818	30000	34700	57xxx	"	63383	15307	00001	19822
Rhakotis	52412	00913	32101	29822	-	-	-	Gen. S. Martin	x50341	15101	04501	26820	37003	64813	55300					
Iberia	50295	16303	00001	26821	31003	437xx		Waldtraut Horn	60353	30701	20100	26922	30000	60900	54xxx	Fischdampfer	53536	05412	20601	49815
General San Martin	50360	12613	02401	27621	37004	32714	55313	Monte Pascoal	60017	29801	08303	16825	346x8	51228	15xxx	"	53585	08213	12505	40615
Wadai	50380	17713	02301	27819	31003	52713	-	Windhuk	60395	11307	04401	22819	31003	45803	16xxx	"	53682	07513	06302	41713
General Artigas	50744	14613	04401	25921	31093	35103	15300	Nordenham	60435	23807	20502	15820	35405	34524	54605	"	53680	01219	18401	15714
Iberia	48370	16813	10102	16817	34004	3560x	-	Wadai	60414	10407	32200	25818	30000	58800	-	"	53549	18219	12202	49810
Watussi	50356	15713	02302	26820	30404	32810	-	Caribia	60485	09001	20614	14616	36xx8	68528	-	"	53579	01519	16401	15716
E.S.G. Uebe	50555	00913	12303	05643	30278	22350	14409	Mt. Pascoal	60028	29207	07202	14826	31004	51314	-	"	56631	11501	04504	01310
"	50570	01019	12401	08715	30013	22300	84307	Watussi	60425	10107	28101	27818	31002	68702	-	"	63570	03207	16402	16715
Hans Leonhardt	50402	12913	04301	02816	35xx8	44148	64300	"	60413	10607	30201	26818	30083	487cc	-	"	63680	01201	32801	16815
Mt Pascoal	50014	20419	08601	14825	31003	51213	-	Caribia	60477	10507	20621	15618	346x4	38525	-	"	63578	07207	12582	09613
Mt Sarmiento	50615	27019	13402	13816	31605	52313	-	Iberia	60366	21807	00008	25821	31004	62814	-	"	63565	04007	16603	19615
Oldenburg	50458	18219	24402	08816	35xx7	49x57	25205	Der Deutsche	63572	06307	20652	16717	33xx8	-	-					
Iberia	50372	15219	00002	25822	32005	52714	65xxx	General Artigas	60369	11807	02501	21919	31003	47103	15300					
Waldtraut Horn	50554	29419	21101	24823	31003	57003	54xxx	Cap Arcona	60425	09407	12201	24819	33003	30913	47xxx					
Wesermünde	50277	52019	00001	23831	31024	20902	54605													
Wadai	50393	31119	02301	26819	31003	58803	-	Gen. S. Martin	x50352	14019	02401	26821	37004	54814	552xx					
Nordenham	57444	29319	24501	18520	35104	34625	54300	Sesostris	x50451	22319	22503	15721	35xx8	55728	64300					
Antonio Delfino	55199	32519	18602	25822	37205	42324	15xxx		60530	25501	26401	08812	35004	54814	25803					
Windhuk	50340	12819	03101	20821	31003	44803	16xxx		60451	02307	22300	19819	30000	23500	85301					
General Artigas	50351	14019	04401	25921	31003	55103	15300		60528	23107	28402	27812	33004	54714	25803					
Pretoria	55133	04619	10402	18820	35xx5	44x25	-		63423	03607	28201	22823	30024	30000	76300					
Watussi	50398	11219	03200	27819	30000	57700	-		63413	04804	28300	24820	30000	xx000	44300					
Wuppertal	55187	02819	12402	13824	34005	55315	35300		63407	04507	28200	25820	30060	xx000	44305					
Hansa	57412	06419	23101	20718	30096	40010	67001		60528	23107	23402	07812	33004	54714	25803					
Memel	50349	08913	46302	2082x	-	-	-		60451	08407	22300	19819	30000	23500	85301					
	50427	09019	22401	21818	31824	55712	75300		63534	04307	20461	12715	38xx8	41568	56615					
	57524	40119	22300	22811	30000	23600	85301		60337	15407	03402	72819	38005	64415	15806					
	50613	29219	08546	03111	3xxx8	54640	73300		60340	14107	04401	20820	31003	71801	15300					
	53677	05119	18301	17877	32001	21602	85901		60491	14001	06300	12815	34378	73122	27100					
	50371	46119	02401	27823	34003	32802	14602		60395	40901	02301	20817	31002	65702	44106					
	50388	34619	20502	20824	35807	14535	15806		63504	00602	20303	21615	36xx8	42618	77xxx					
	50387	34219	20502	32447	34x17	15806	-		60495	20201	20502	07815	385x5	36624	69312					
	50334	34119	20302	22825	31604	20913	35300		60491	14001	06303	12815	34378	73127	27100					
	50327	40619	32580	26721	30008	24700	55300		60395	49009	02301	20817	31002	65702	44106					
	50576	40118	08241	21305	343x6	52314	13903		63504	00603	20303	21615	36xx8	42618	77xxx					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrg.: 64 Nr.: 189 — Sonnabend, den 8. Juli 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E	
399	52	05866	20428	19524	4x804		53	01890	18427	17724	40805	04220	
398	55	05777	20427	19522	41805		57	02864	22326	17421	53892	03220	
448	57	83574	14324	11324	60805		59	03754	16328	17324	64805	04230	
480	27	02764	14467	18624	64615		47	31744	14427	17120	61744	77230	
402	47	02154	20527	17724	56805		07	13990	20328	14424	6x803	95320	
421	62	03875	14328	21722	4x803		07	02890	20226	19022	4x803	00240	
487	27	02863	51467	15820	5x806		77	02754	20425	19520	5x402	47230	
488	13	02844	18467	19522	41805		57	02854	24527	19022	51401	47240	
407	47	02844	51525	17722	42610		51	02964	20527	19319	45401	03230	
413	27	02843	20627	24232	45744		77	02773	22614	20022	5x806	00220	
446	47	02164	20326	21621	66701		57	0275x	32127	21420	5x201	00220	
461	47	02754	12267	22424	53607		47	02854	20126	21131	54801	47230	
444	23	02764	20245	21423	53843		27	02849	24420	21223	54891	00190	
414	26	01152	32443	21023	52843		25	02862	22445	20023	47501	00250	
426	74	15816	24221	21123	44424		47	02874	22427	20124	6x501	00240	
451	87	02864	24329	21121	54802		57	02855	20127	20719	6x908	00220	
445	42	13849	24221	20823	5x811		57	02773	24327	19527	59805	00240	
410	13	25844	06195	21221	40802		59	02873	00927	19822	6x703	95230	
449	77	02854	22335	21324	44814		09	02890	20127	19422	69604	00240	
408	26	02843	16326	20225	38705		47	02844	20427	19122	54701	00240	
440	47	02654	16227	20025	41806		07	02890	16427	19023	54805	00260	
420	00	04890	24242	21125	54902		01	02890	24406	19924	46803	00270	
411	45	02764	22824	23424	67804		04	02890	02124	19322	72603	92250	
434	18	05654	22404	19426	50814		82	04763	24226	19323	79401	00250	
422	30	02794	22234	19128	58702		07	05790	32228	19920	76800	00290	
405	30	05763	02624	19822	72901		14	11669	04497	19918	01804	93241	
404	41	02963	02215	21523	45793		72	02633	40227	19927	64803	00240	
450	47	02414	12344	xxxxx	40807		57	05754	0116[illegible]	[illegible]	[illegible]03	47240	
460	07	05741	16227	18623	67603		57	05763	421[illegible]	[illegible]	202	09220	
400	84	12758	18327	17649	41811		54	03768	12418	[illegible]	[illegible]	00240	
501	17	05654	24325	19125	58584		85	03764	30125	1932[illegible]	[illegible]	70	
302							25	01872	32123	19922	[illegible]	52	
307	23	04776	18144	18324	52819		20	05793	04144	18522	[illegible]	[illegible]	
305	35	02773	19124	20925	51934		23	02881	00925	20524	[illegible]	2	
308	23	02764	03946	21422	53805								
515	71	02865	24226	24422	45100		47	02916	00027	20421	40601	00230	
669	29	05753	25344	18625	57713								

Station	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E
399							52	21535	20468	16116	9x200	02151
398	07	01790	20414	16717	7x903		5x	21527	20468	15716	9x300	01151
448	05	62790	18224	16816	8080x		6x	05645	18568	15917	9x300	04151
480	3x	02845	18427	16217	73702		84	03843	20528	14718	87602	97160
402							3x	02847	24467	15318	8x801	01151
421	03	02890	20126	18818	6x901		51	05755	18368	18117	8x201	94161
487	5x	03756	18368	18318	7x803		5x	05656	18368	17817	9x300	01161
488	57	03755	16328	19418	7x701		53	02755	16326	18720	7x000	00170
407	53	02864	18426	19317	779x1		55	02855	20427	18718	8x301	00170
413							50	05775	20425	20718	70302	00150
446	07	02890	00026	23314	9x201		16	01971	20101	21819	60301	00160
461							00	00890	16200	21119	70300	00160
444							00	00890	08100	23218	70301	00130
414	57	05773	22215	23017	8x102		03	02690	16226	22619	50300	00160
426	03	01790	00024	22516	70101		53	02874	20125	22019	60202	00150
451	03	05771	00001	21814	90304		54	02863	20425	21116	72801	00120
445	03	01790	16212	20512	80901		57	02864	20326	20119	80401	00140
410	07	05784	18114	20217	80801		53	05774	18226	20419	62301	00150
449	04	01790	20223	20017	70901		04	05790	20226	20019	7x301	00130
408	04	01790	16103	19113	80801		47	05774	16216	18718	7x301	00110
440	04	01780	00011	19017	80802		02	05790	22317	18820	67303	00150
420	04	05690	00003	20445	92903		01	02790	20215	19821	66601	00130
411	03	02791	22125	19418	8x300		04	02790	24224	19721	71101	00220
434	07	01790	00015	20016	0x801		04	05690	00002	20021	70303	00160
422	06	61490	30268	18317	9x901		57	03865	30168	18018	7x201	01160
405	09	02890	00026	19115	9x702		04	01890	20123	18319	70802	92150
404	50	02753	18154	19315	92803		01	05790	20226	18120	67901	97160
450	9x	02890	00026	19115	9x702		07	03790	18228	17317	7x300	00150
460	53	02764	20427	16017	7x604		53	05759	20416	14718	8x801	00160
400							6x	02747	20387	13117	xx605	93140
501	04	01490	00013	20416	91301		75	05673	00014	20721	71304	00140
302	05	05690	24112	23014	90103		45	05651	00002	23517	70105	00110
307	53	05674	00025	23115	00304		10	05572	00022	23018	80101	00130
305	00	05690	00001	22315	91100		07	05690	10126	23318	80303	00121
308	70	02667	00027	23216	90304		73	02785	00026	23918	80303	00150
515							57	02865	20226	22816	82202	97080
669							04	05774	22425	20620	71403	00151

Stationen ○ und Schiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dRD_k}$
†432	28	02844	14426	14018	43805	Sec 3	00	51758	18668	13016	4x874	97600
○401	44	13797	14521	14419	xx806		62	03645	18524	15814	xx609	00360
○435	59	05754	14426	14724	xx705	Sec 1	37	02854	19589	15820	6x703	07280
†438	84	02741	18527	18219	xx805	Sec 3	44	03764	20428	14719	xx893	01217
○466	51	03668	19428	19019	xx314		51	03668	20326	14119	6x801	xx160
†484							02	51658	16428	17918	xx802	87260
○465	54	13668	14428	19119	04314		21	02765	22527	15518	74605	97370
†462	01	03740	26428	14917	xx331	Sec 3	52	22794	14368	14817	xx340	01325
○461	01	04748	44668	17719	74603	Sec 2	57	54654	49188	15518	xx806	97741
†415	01	04667	16268	19418	x0804	Sec 1	07	05668	16228	15918	xx814	99300
○447	10	01763	26293	19123	71300		00	14798	30204	17724	81501	00470
†448	02	52776	14255	19716	xx804	Sec 1	5x	02657	14217	17617	xx703	99500
○119	50	05668	20128	20320	01603		70	42677	14227	18119	x0803	00160
†409	67	03755	17241	19519	xx803		53	02755	12225	17219	xx804	00490
○406	17	13163	41141	19322	57805		57	02754	01396	17917	8x401	03xxx
○404	20	12454	14225	21023	53605		91	13954	12328	14718	7x701	00840
†452	85	02774	18125	22029	x5901		51	02753	14226	19517	79603	01590 Sec 1
○455	25	04751	06244	21221	61814		51	05758	04128	19120	07x80	00170
○x76	03	04490	30125	21718	80217		09	02890	06125	20419	80891	00180
○429	54	03740	30278	21918	81400		84	04880	04104	20219	72874	00880
○								027xx	521xx			
○								034xx	26209			

Stationen ○ und Schiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dRD_k}$	
†432	8x	03858	20418	12017	xx803	See 4	84	03855	20428	11017	8x300	91400	See 4
○401	xx	037x9	16523	14317	xx803		62	03745	18528	15917	xx601	01370	
○435							57	03835	20528	14017	8x602	97738	
†438							44	05645	18628	15017	xx403	00327	See 3
○466	xx	035x8	20228	15917	8x818		6x	05558	16328	12417	8x802	xxx15	
†484							06	02765	20425	15417	x0801	00300	See 3
○465	78	02765	49525	15016	80802		56	03746	20665	13016	xx601	01470	
†462	xx	227xx	20373	17017	xxxxx		86	02735	20317	15016	99801	92645	See 3
○461	6x	02765	18565	13717	8x704	See 2	54	03737	20588	12617	85303	97240	
†415	04	02664	16324	15517	x0803	See 2	07	02666	18426	17917	xx801	99500	See 3
○447							10	02766	04166	17119	70300	03171	
†448	5x	027xx	20326	15816	xx703	See 1	6x	027xx	20326	15816	xx703	00700	See 2
○119							51	02666	22327	15517	x0901	0026x	
†409	4x	027x5	16325	15818	xx804		42	02755	16427	14417	00803	00500	
○406	50	02754	14324	16816	80706		57	05764	18326	15717	80701	00171	
○404	08	02890	16225	17116	80803		57	05884	20225	16418	76801	00810	
†452	32	25753	16384	17716	x2907	See 2	01	02794	18325	16217	87603	01300	See 2
○455	50	02753	16124	xxx18	xxxxx		52	03753	18328	16819	7x307	00270	
○x76							07	02790	16226	17220	61601	00170	
○429							71	02874	18215	17519	60803	00130	
○								026xx	162xx				
○								027xx	241xx				

Ergänzende Beobachtungen

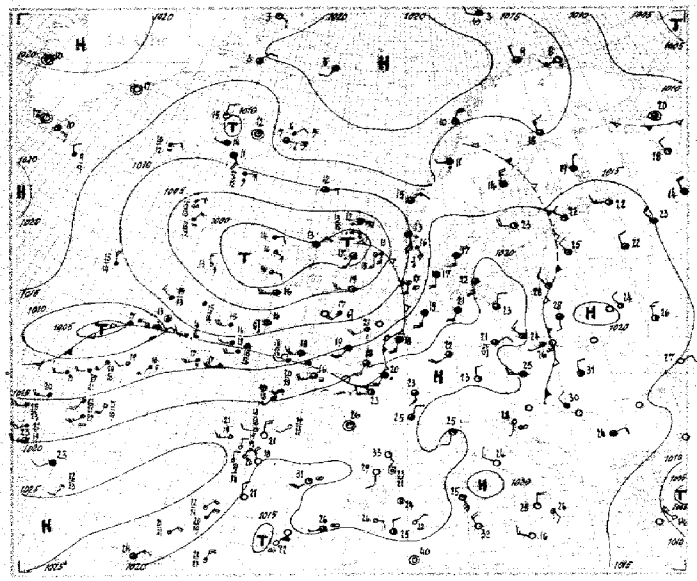
Stationen ○ und Schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
†432	03758	21468	11847	Sec 3	03758	20981	12016	Sec 4	03858	20428	11016	See 3	03764	22428	13017	See 4
○401	12766	14522	14919		13449	14568	15017		02745	18527	13717		03745	20528	14117	
○435	35854	20527	14220		25767	20467	15117		02746	18686	13617	See 3	03754	22628	15517	See 4
†438	02774	14427	14219	Sec 3									03754	22628	15517	See
○466	03448	14328	17515		03618	20328	14118		03568	16228	12816		03656	20428	15018	
†484	03649	14328	14718		02765	20225	17918						03768	20428	16217	See 3
○465	12755	14527	14219		02758	18466	15417	Sec 3	62635	24668	13216	See 4	05744	20726	13117	See 4–5
†462	02743	14326	18841		25744	18385	17947	Sec 2	02775	20415	15017	See 3	02834	20415	15017	See 2
○461	02752	14625	16420		25756	18488	15416	Sec 3	02754	51585	12017	See 2	02745	53725	13018	See 2
†415	22681	16228	17619		03668	16228	15917	Sec 1	05666	18426	13916	See 2	02655	20425	13517	See 3
○447													03768	22128	16820	
†448	13657	30423	18318		04947	16367	16417	Sec 1	02675	20426	15115	See 2	02754	20426	13917	See 2
○119	05665	22426	18724										01758	22328	16217	
†409	02756	42226	18820		03759	12328	16448		02766	20426	15118		02754	19525	13618	
○406	22745	32248	19615										05745	18468	15318	
○404	03644	12428	19620						05764	18127	16717		05774	22325	15520	
†452	12755	14484	21249	Sec 1	25755	14185	19317	See 1	02753	16326	16717	See 2	02764	18325	15518	See 1
○455	02754	05405	19720										02790	20314	16222	
○x76	02840	14226	20717										02852	22215	16724	
○429																
○													027xx	262xx		
○	1883[illegible]	30233											027xx	241xx		

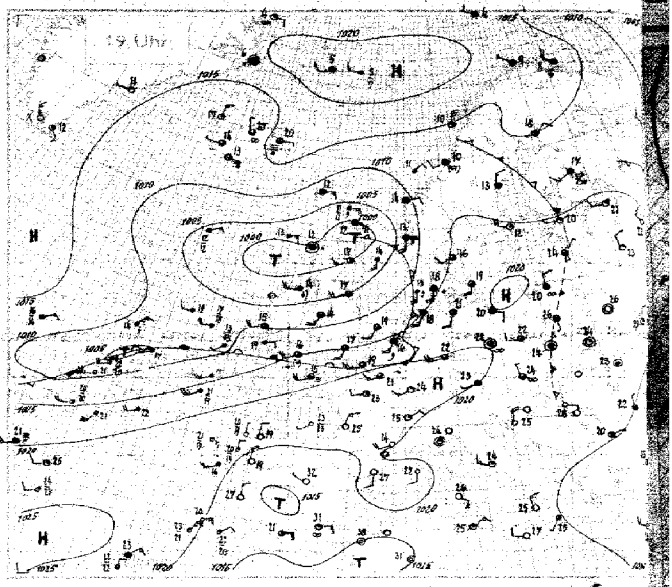
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

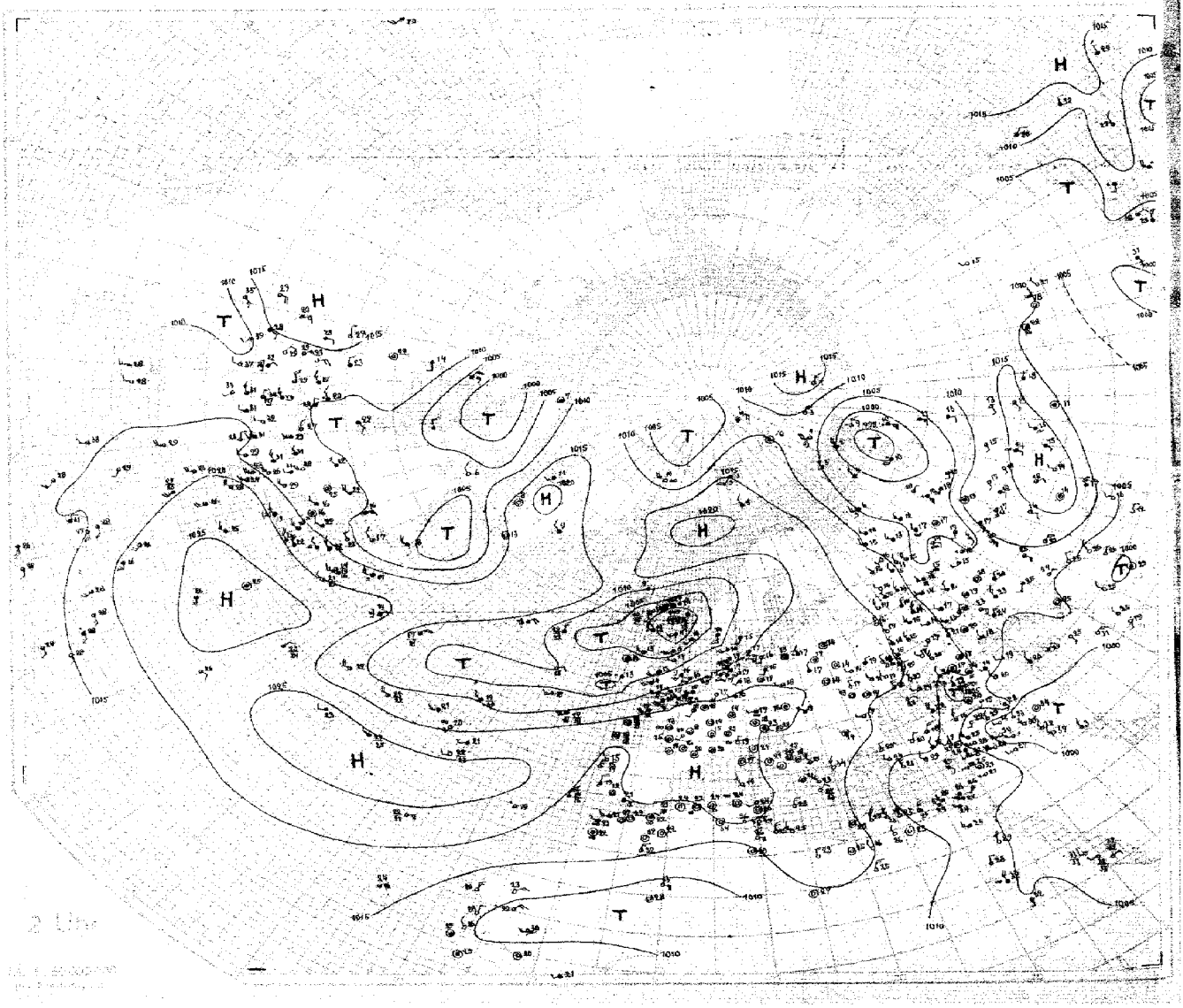
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
7.7.	14h	Franz.-norw. Polstation OXX		00	05990	14500	15729	60804	xxxxx
7.7.	19h	" " "		00	05990	28109	13212	x0905	00136
8.7.	2h	" " "	0xx	00	05990	24500	08710	x0904	—
"	8h	" " "	0xx	00	05990	00001	07308	xx601	00076
7.7.	14h	Russische Polstation 65° N 62° E		xx	75249	08149	11300	xx987	—
7.7.	19h	" "		xx	54xxx	40358	08905	xx707	—
8.7.	2h	" "	xxx	xx	57xxx	14339	07001	xx501	—

Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

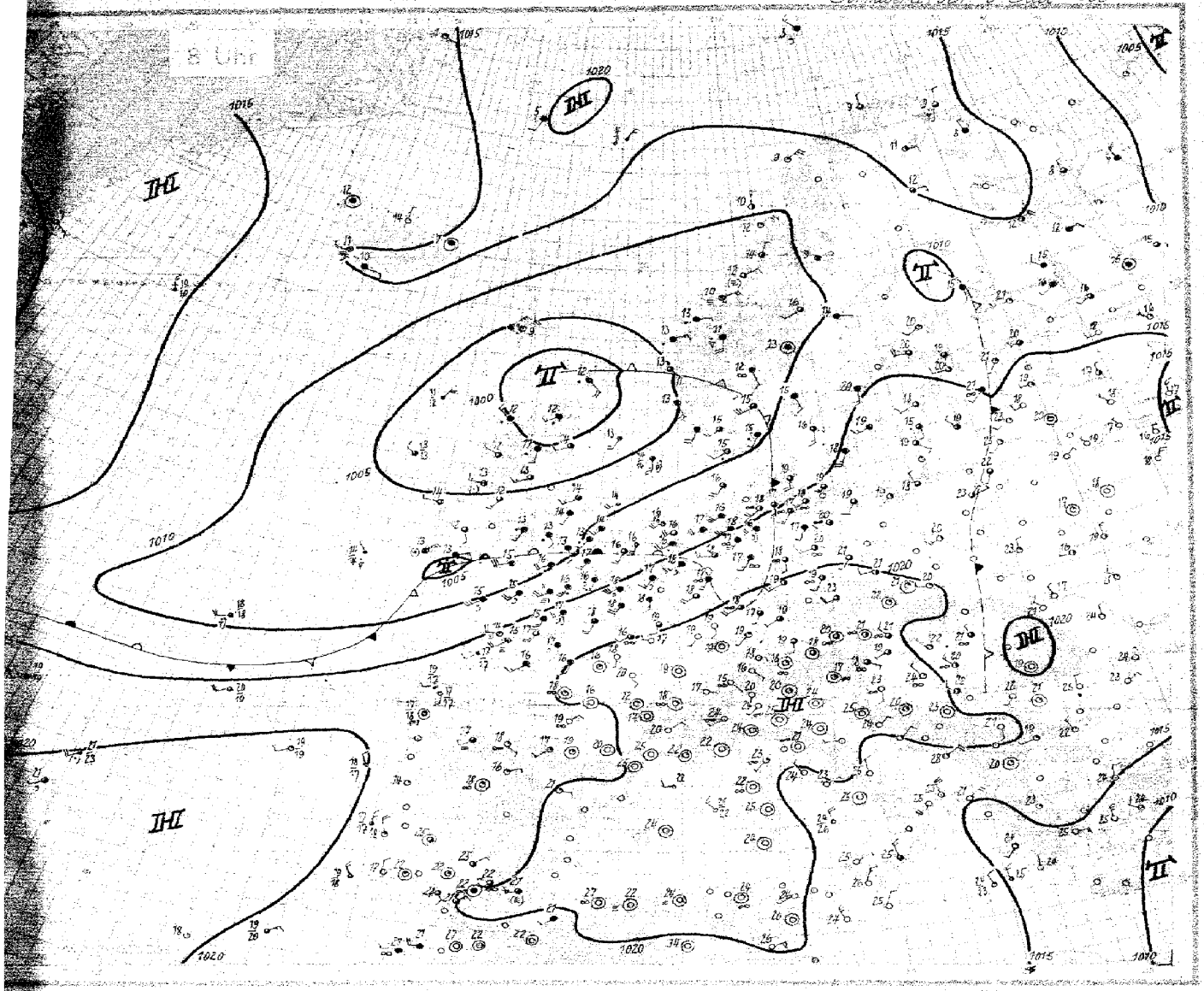


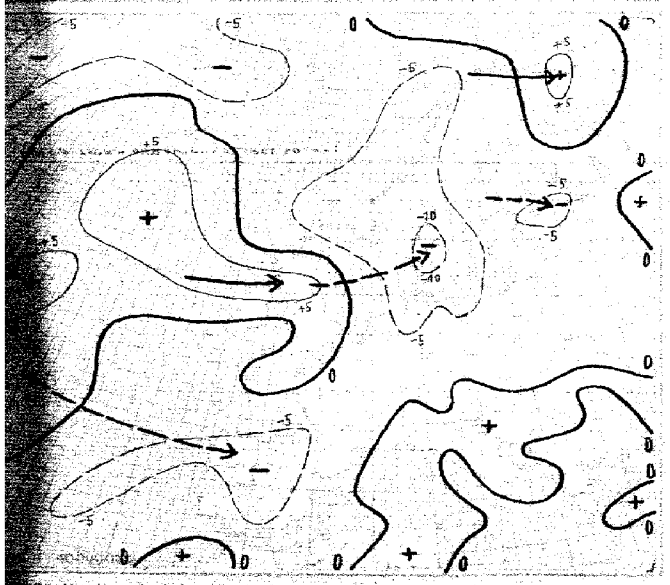

19 Uhr



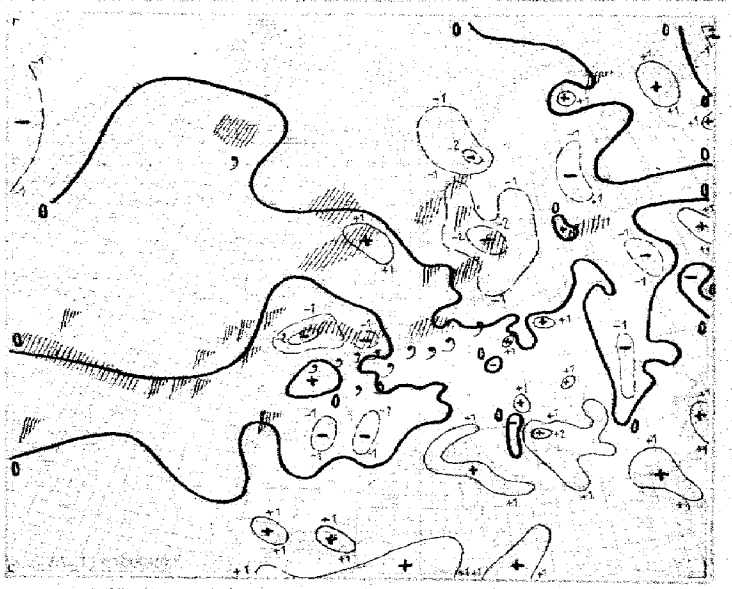
Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 8. Juli 1939 Seite 3

8 Uhr





Stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 7 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 3 Uhr

 Sonnabend, den 8. Juli 19

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte o, III) — **Gestern 14 Uhr**

Ausland	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app
Torgfisbz o006	05	41990	08354	14041	X1902
Myggbukta o009	00	41997	10283	16803	83803
Jan Mayen o001	41	03838	18228	23105	7X202
Spitzbergen o002	74	05924	24359	16004	00303
Bäreninsel o003	52	10943	25248	15903	9X201
Vardö o004	4X	12558	22348	15408	8X304
Ingöy o005	54	03934	31165	18209	20302
Röst o011	40	01962	046XX	16610	81706
Nordöyan o014	53	62744	2416X	14711	9X300
Krakenes o021	17	02591	06917	12215	69910
Utsira o026	02	04945	14768	09345	4X806
Lista o030	92	22704	13608	13414	94807
Ferder o036	51	03804	16428	18616	8X803
Haparanda 050	2X	02953	32515	1511X	42310
Jönköping 058	15	02965	24426	490 22	0X303
Wisby o054	04	02470	26215	493 49	04702
Härnösand o057	50	03948	32588	148 44	70805
Stockholm 059	10	04962	26402	17323	40704
Gällivare 061	14	02955	06115	14314	308XX
Valentia o101	5X	25X47	XXXXX	08516	61304
Blacksod-P. o104	30	48865	22585	02446	61305
Lerwick o110	82	53435	98788	04742	00317
Stornoway o111	51	02654	84411	08788	9X700
Aberdeen o116	9X	41437	18388	98447	8X203
Croydon 151	24	02854	52455	433 45	91204
Scilly o158	24	02864	23455	436 12	83134
Reykjavik 170	54	02944	24144	12814	70405
Bolungarvik o172	00	01994	32212	10715	58801
Akureyri o174	38	01980	04013	12345	60015
Seydisfjord o176	XX	57409	01249	16207	0X300
Westm.-Ins. o178	5X	03728	12428	12211	8X302
Kopenhagen o181	80	02944	16415	18822	42805
Skagen o182	5X	03753	16328	17117	XX80X
Blaavandsh. o184	5X	03958	16428	14710	8X802
Hammersh. o185	60	01943	20443	219 20	60300
Scoresbysund 190	04	09690	04215	19413	XXX13
Thorshavn o191	5X	35529	08129	09412	9X301
Julianehaab 196	00	00990	00000	16412	80905
Godthaab 197	50	01862	00023	20240	8X300
Godhavn 198	5X	02847	00027	23810	XX001
Angmagsalik 199	00	00990	00000	18217	40702
Rochefort 201	10	01761	24201	23922	80981
Biarritz 202	50	04743	28303	23522	76307
Brest 211	XX	46428	22549	17416	0X304
Paris-Le Brg. 215	67	01754	1X348	21820	6X700
Perpignan 216	20	01641	12201	213 33	41215
Le Havre 230	07	02845	19507	1X718	9X208
Marseille 231	00	01290	24402	21927	43902
Zürich 281	5X	01172	22314	24124	4X785
Lugano 284	30	04073	14003	19828	50302
De Bilt 298	57	02845	184 67	21702	15603
Nord-Hinder † 298					
Terschell'bk. †299	5X	02758	18428	15317	XX813
Genua o805	22	01763	18418	20225	60300
Vened.g o812	00	01790	34413	14723	40305
Rom o822	00	00840	03500	00627	40403
Tarent o828	17	15773	19215	16228	41811
Malta o841	50	03190	24300	17422	3010X
Madrid 368	00	05790	24313	19931	24703
Mahon o857	00	00930	02200	23928	40340
La Coruña o862	08	01149	324 99	24621	60206
Teneriffa o870					
Lissabon 384	00	00790	32300	18821	40300
Praya o893					
Funchal o895	5X	02257	04327	21224	5X300
Pt Delgada (Azoren) o896	20	02745	20215	20423	70401
Horta (Azoren) o893	3X	03764	20467	19823	90401
Kowno 46x	22	04760	30213	19928	41302
Riga 470	10	01873	20303	18725	32805
Dorpat 475	10	01760	24104	18921	76804
Filsand 477	0X	04790	04402	18020	50803
Helsinki 481	2X	01862	19302	16914	40803
Kuopio 484	5X	03948	05198	15519	6X705
Ankara 747					
Budapest 641	96	13744	18214	18231	40703
Debrecen 646	20	02854	32244	17631	20803
Warschau 556	07	02763	16115	19928	34803
Lemberg 571					
Pinsk 569					
Bukarest 576					
Belgrad 701					
Sofia 720	84	02884	00216	16724	81304
Archangelsk 824	53	02753	02903	12222	53X0X
FranzJos.-Ld. 826	54	03750	42018	13003	20XXX
Leningrad 846	20	02761	24374	17722	42852
Moskau 909	5X	03778	28628	13938	3X401
Kijew 967	40	01644	12314	17926	35409
Odessa 976	00	03998	08200	15827	30881
Marokko 018					
Algier 032	40	02453	32234	226 25	20901

Gestern 19 Uhr

Ausland	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR
Torgfisbz o006	05	01990	12203	16812	X0806	00590
Myggbukta o009	00	95994	10202	16404	85802	00590
Jan Mayen o001	5X	03838	20228	22105	88903	00280
Spitzbergen o002	57	03924	20358	19304	0X701	97290
Bäreninsel o003	5X	03838	28298	16104	8X 265	01180
Vardö o004	9X	61758	28438	16608	8X401	02371
Ingöy o005	52	02944	27524	18009	81901	01290
Röst o011	04	01990	32401	16540	84704	00290
Nordöyan o014	5X	09859	20227	12510	94803	03491
Krakenes o021	57	03773	04265	09414	9X 741	97271
Utsira o026	XX	67319	15569	06713	91907	12331
Lista o030	62	12645	16708	28214	0X689	06469
Ferder o036	52	61865	16328	15916	8X 809	97281
Haparanda 050	05	41990	04214	14618	42601	3X210
Jönköping 058	52	02457	20227	17521	9X803	10220
Wisby o054	04	00970	22414	17520	74605	00190
Härnösand o057	60	03948	32321	13313	80815	97190
Stockholm 059	10	01930	26403	159 22	34704	01240
Gällivare 061	15	01954	07414	15016	32901	00470
Valentia o101	84	02644	22475	103 16	84204	01281
Blacksod-P. o104						
Lerwick o110	57	02424	05565	99012	00702	03441
Stornoway o111	52	66546	00069	00911	04901	57051
Aberdeen o116	83	00754	20364	99948	592 05	07181
Croydon 151	44	01853	14445	436 45	60400	93211
Scilly o158	58	40745	24416	44310	00200	91371
Reykjavik 170	57	02815	24417	12614	84300	00180
Bolungarvik o172	00	01990	32303	11347	59201	04090
Akureyri o174	08	05894	28107	12020	60865	00080
Seydisfjord o176	XX	67309	04159	16207	04300	93321
Westm.-Ins. o178	54	09732	10513	12213	80102	97270
Kopenhagen o181	57	02844	16417	17349	78605	00220
Skagen o182	8X	02758	22245	16016	XXX80	00270
Blaavandsh. o184	6X	69758	16428	14418	8X886	97471
Hammersh. o185	50	0285X	20215	20319	80805	00080
Scoresbysund 190	51	61644	00027	19606	9X801	XXXXX
Thorshavn o191	5X	03628	06328	08212	4X804	00360
Julianehaab 196	00	00990	28300	151 41	50898	XXXXX
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199	00	00990	24100	16811	406 03	XXXX
Rochefort 201	00	00790	24200	23320	60984	00230
Biarritz 202	03	04790	32302	22320	70600	00210
Brest 211	XX	46129	20449	19815	9X 280	92161
Paris-Le Brg. 215	5X	02747	22367	20121	6X704	92211
Perpignan 216	54	01862	10021	19930	40603	00300
Le Havre 230	6X	02847	20557	19619	9X603	97191
Marseille 231	00	01890	24401	19827	43600	00290
Zürich 281	04	02990	26315	21822	46501	00260
Lugano 284	30	01763	14013	17X24	59601	00280
De Bilt 298	52	03855	18428	16649	7X601	97218
Nord-Hinder † 298						
Terschell'bk. †299	5X	03758	20568	14017	XX603	97345
Genua o805						
Vened.g o812	01	01790	00003	18127	61801	00070
Rom o822	01	01790	24302	17429	70903	00180
Tarent o828	03	01940	02402	16227	20303	00260
Malta o841	00	00790	24300	159 21	60603	00470
Madrid 368	00	00790	261 00	16232	20609	00340
Mahon o857	90	00990	06100	129 25	48903	00 291
La Coruña o862	00	10990	32200	23419	80903	00390
Teneriffa o870	00	00490	24100	14633	40603	00340
Lissabon 384	00	00790	32300	17326	50801	00320
Praya o893	05	02746	16126	15927	70XXX	00441
Funchal o895	5X	03268	14324	20522	6X803	00481
Pt Delgada (Azoren) o896	04	01853	20203	21525	75602	00281
Horta (Azoren) o893	5X	67418	20468	18521	0X501	01342
Kowno 46x	00	01891	09212	16525	65300	01280
Riga 470	02	02790	04116	16824	33902	00260
Dorpat 475	10	05601	18401	16823	50804	00250
Filsand 477	00	01790	00400	16118	98803	30200
Helsinki 481	15	01862	19203	16949	73905	00849
Kuopio 484	6X	09618	20394	15817	8X806	00260
Ankara 747	04	03658	04228	19018	6X807	00260
Budapest 641						
Debrecen 646						
Warschau 556	07	02763	14415	19026	56301	00300
Lemberg 571	03	01740	00802	17524	51802	00290
Pinsk 569	00	00890	00000	17724	60603	00250
Bukarest 576	5X	02765	32115	19X22	6X901	00280
Belgrad 701						
Sofia 720	84	02983	06494	16520	64500	46261
Archangelsk 824	20	02753	29245	11519	60602	00XXX
FranzJos.-Ld. 826	5X	52638	18458	13901	9X 293	00269
Leningrad 846	01	01290	24213	16224	51885	00230
Moskau 909	53	02794	23924	13038	69300	00189
Kijew 967	40	00441	32204	17023	50300	00273
Odessa 976	40	01852	32443	14326	35400	00280
Marokko 018	00	05990	24424	12736	34603	00290
Algier 032	50	05664	02214	20523	80741	00260

Heute 2 Uhr

Ausland	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app
Reykjavik 170				143 xx	
Bolungarvik o172				122 xx	
Akureyri o174				110 xx	
Seydisfjord o176				164 xx	
Westm.-Ins. o178				144 xx	
Thorshavn o191				06 xxx	xx 803
Julianehaab 196	00	00990	00000	14613	50805
Godthaab 197	05	01790	00012	18002	80804
Godhavn 198	07	03890	18228	19411	7x809
Angmagsalik 199	00	01990	261 01	16209	43300

Heute 8 Uhr

Ausland	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR
Torgfisbz o006	00	00990	121 00	14907	x0802	00x9
Myggbukta o009	00	04930	101 02	14351	97802	9705
Jan Mayen o001	5x	03838	18228	19805	8x303	0023
Spitzbergen o002	5x	52348	18448	15103	0x200	9225
Bäreninsel o003	5x	51438	28358	16203	0x301	9714
Vardö o004	50	25973	01286	15809	83200	9239
Ingöy o005	54	02952	32514	10910	87704	0039
Röst o011	54	02952	32514	10910	87704	0039
Nordöyan o014	52	09966	06287	09612	9x804	9118
Krakenes o021	52	61764	0636x	06913	7x802	9727
Utsira o026	57	03752	17418	07714	9x901	9337
Lista o030	52	03855	13488	04913	9x603	9628
Ferder o036	55	02766	20667	08215	94807	03 xx
Haparanda 050						
Jönköping 058	52	02854	16327	12446	8x705	0012
Wisby o054	07	03880	22318	15919	6x802	0018
Härnösand o057	60	03948	08128	11414	80805	0009
Stockholm 059	07	03990	16328	14120	5x805	0013
Gällivare 061						
Valentia o101	52	10845	04368	06013	0x503	xxxxx
Blacksod-P. o104	23	02845	24185	05614	80601	96281
Lerwick o110	82	63624	13468	98612	00306	04 xx1
Stornoway o111	52	62746	28368	00712	0x402	04271
Aberdeen o116	53	02866	21216	00314	7x102	00171
Croydon 151	52	51836	18368	14016	9x601	97141
Scilly o158	5x	51658	20658	11715	0x701	01361
Reykjavik 170	5x	57419	24159	14911	9x401	02 xxx
Bolungarvik o172	6x	62868	00028	13912	8x303	97 xxx
Akureyri o174	00	01790	32101	11514	82302	00 xxx
Seydisfjord o176	5x	03858	00048	16007	0x802	95 xxx
Westm.-Ins. o178	5x	03738	08228	15010	0x101	00 xxx
Kopenhagen o181	53	02762	16415	13019	71705	97160
Skagen o182	6x	63648	18268	09815	xx 801	05261
Blaavandsh. o184	53	02865	18425	11216	9x300	0048
Hammersh. o185	57	01853	18314	15919	80803	0038
Scoresbysund 190						
Thorshavn o191	5x	62529	04569	04209	9x803	02351
Julianehaab 196						
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	04	05690	00041	20218	91806	00110
Biarritz 202	07	01763	20203	18917	80300	00140
Brest 211	xx	66109	20449	19015	0x300	00141
Paris-Le Brg. 215	54	01742	22213	18719	80302	00170
Perpignan 216	00	00990	00000	20125	50001	00180
Le Havre 230	53	03855	18468	18518	8x803	01171
Marseille 231	00	01890	00001	21122	7x105	00180
Zürich 281	00	00690	12100	22416	80300	00130
Lugano 284	00	00790	16100	21820	80102	00160
De Bilt 298	6x	52628	20368	15918	9x402	96161
Nord-Hinder † 298						
Terschell'bk. †299	33	02762	20415	13716	x4403	00445
Genua o805	00	05690	00000	20924	60403	0016
Vened.g o812	00	00790	00000	20124	70304	0007
Rom o822	00	00790	06100	19123	60304	0017
Tarent o828	00	00790	20400	17925	40001	00370
Malta o841	00	00890	022 00	17325	70205	00280
Madrid 368						
Mahon o857	00	00290	00000	22624	80300	00132
La Coruña o862						
Teneriffa o870						
Lissabon 384	09	01590	304 03	18718	90300	00150
Praya o893						
Funchal o895	10	01761	xxx 01	20418	70401	00x70
Pt Delgada (Azoren) o896	20	03835	20118	22321	90403	00280
Horta (Azoren) o893	8x	05538	20368	19620	0x801	03351
Kowno 46x	47	02644	28166	17319	7x801	96161
Riga 470	47	02863	28216	16719	6x300	00150
Dorpat 475	02	05690	20218	14721	7x804	00140
Filsand 477	7x	02865	22205	15618	8x803	00150
Helsinki 481	03	01890	18203	13419	64601	00160
Kuopio 484	50	03958	16128	10615	90300	00130
Ankara 747	52	02854	04326	11818	5x303	00160
Budapest 641	04	01890	28113	19437	76301	00 xxx
Debrecen 646	53	05644	30215	18821	63303	00130
Warschau 556	57	02672	22324	18620	71401	00170
Lemberg 571						
Pinsk 569						
Bukarest 576	73	02773	322 14	18325	50304	00120
Belgrad 701						
Sofia 720	22	01881	22112	19319	01 xxx	00111
Archangelsk 824	54	02777	32317	12311	4x403	00101
FranzJos.-Ld. 826	50	01941	00071	10250	80307	97181
Leningrad 846	00	02890	24216	14520	72401	00160
Moskau 909	00	00790	32300	14217	70202	00120
Kijew 967	04	01790	32214	17649	63202	00140
Odessa 976						
Marokko 018	03	05790	00003	17322	10602	00210
Algier 032	00	47390	00000	19922	96605	00200

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 189

Höhenaufstiege

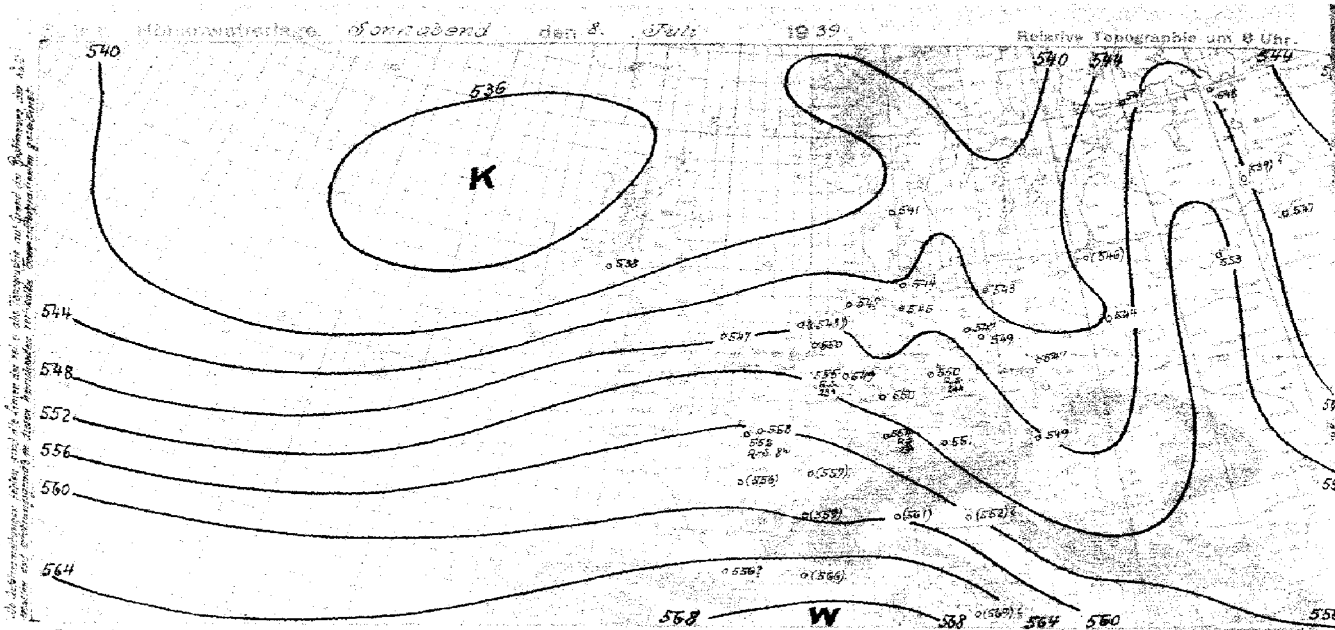
Sonnabend, den 8. Juli 1939 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel. 1.Reihe: H_tH_t RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}														Bemerkungen	TTTT	HHAA	UU T_dT_d	Reihe
[illegible]	11 06	00 014	04 477	11 802	17 810	23 368	27 330	37 676	37 646	43 595	48 584	52 577				Beistart ~ 800 m oo4, Sicht 15 Km, bei 800 m 4/10 m von 900 ÷ 1500 m 4/10 Sc, ferner E u. W mit Quellungen ÷ etw. 2000 m. Von 1800 ÷ 2400 m 7/10 Sc, im S geschloss. u. mit Cb ÷ 4500 m reichend, ab 3520 m 4/10 ak, 4050 m ÷ > Gipf. 8/10 Ac mit mehrer. Schichten, dann Vereisung. Cs u. Ci-Fil dem Scheinend. [illegible]	12 53	59 83	96 02	3
[illegible]		481 98	150 60	102 98	169 98	93 96	432 44	518 34	545 30	580 78	607 34	635 93								
		44 42	87 39	85 44	73 44	62 44	30 37	17 35	14 36	27 42	29 45	25 46								
[illegible]	08 07	49 014	45 452	49 913	49 905	12 576	16 873	19 840	24 953	32 497	42 460	45 574	47 581	51 535		Flugsicht bis 900 m 15 Km, von 900 ÷ 6600 m 8/10 Sc-cuf, Gütten stark aufgelockert, von 2510 m ÷ 5880 m rings am Horizont 4/10 As u. Ac mit hohem As-trans., 5/10 Cs	12 52	03 01	02 07	6
[illegible] 4 m		466 59	126 95	104 98	140 63	092 55	070 25	072 25	035 25	503 54	551 54	583 54	587 35	609 35						
		40 41	91 39	85 39	58 34	46 32	19 29	20 31	46 31	30 40	23 43	19 43	15 43	41 44						
[illegible]	08 06	00 013	03 384	10 984	12 887	21 789	26 749	27 754	44 690	46 576	52 537					10/10 St 700 ÷ 1200 m, im S u. SW aufgebrochen, im E Quellungen bis zur nächsten Schicht, 4/10 Sc 1150 ÷ 2100 m in einzelnen Bänken. 1/10 Ac-Streifen. 4200 ÷ 5400 m, > Gipfel 0/10 Fasrige Ci-Fil.	14 52	16 04	05 03	9
[illegible]		495 84	465 84	448 98	446 89	061 98	044 87	071 74	564 81	569 68	637 72									
		59 42	41 42	90 43	84 43	33 45	60 45	52 44	32 46	27 47	23 48									
[illegible]	08 06	00 107	03 983	08 495	13 870	19 813	24 465	29 323	34 700	37 649	41 449	48 563	50 545			Leichter Boden-∞, Flugsicht 50 Km, 9/10 schm. nasser St u. Sc mit Fallstreifen 1200 ÷ 4600 m 5/10 Ac 2800 ÷ 3400 m > Gipf. vereisg. Ac-lent., sonst wolkenlos, 0°-Grenze 3200 m.	14 51	18 40	04 04	12
[illegible] m		447 89	170 30	152 94	097 98	076 98	043 98	043 59	030 74	512 88	526 63	574 83	588 70							
		44 42	85 48	80 49	84 42	90 55	68 45	43 49	50 43	48 45	32 47	35 50	25 50							
[illegible]	07 14	00 022	07 730	28 723	34 670	35 665	38 635	39 625	43 594	50 545						Flugsicht über 50 Km, im E-Hälfte von etw. 2500 m teils ab 2000 m ÷ 2800 m 6/10 Ac zunehmend u. nach E zunehmend quellend, (Ac cast.), ferner 5/10 lockerer unregelmäß. geschicht. Ac, darin schwache Vereisung, W fast frei, > Gipfel 9/10 Ci, im N auch etwas dünner As, W-Horiz.-frei.	14 54	19 35	93 60	15
[illegible] m		200 54	614 54	017 55	523 60	522 61	556 70	552 60	568 43	622 43										
		34 37	31 36	32 37	29 38	30 40	25 30	25 40	19 44	12 41										
[illegible]	08 06	00 964	06 951	14 448	19 545	22 785	26 365	34 674	36 658	43 605	44 597	47 595	53 529			oo4 vom Boden ÷ 2500 m im S Reste von Hochnebel, 9/10 Sc in 1500 m, von 3200 ÷ 4500 m 4/10 stark aufgelockert u. vielfach geschichteter Ac, dann geringer Eisansatz, > Gipf. 4/10 Cs lent. am N-Horizont, sonst wolkenlos, Alpen ab 2500 m ÷ 4500 m u. Alpenspitzen ab 4500 m sichtbar.	15 57	12 03	86 03	18
[illegible] m		469 85	470 60	117 85	107 75	066 80	058 45	012 07	586 65	558 93	549 85	557 75	587 60							
		94 45	99 40	79 43	74 43	08 43	56 46	54 45	47 43	38 44	38 49	34 57	19 60							
[illegible]	08 06	00 249	04 990	46 238	48 822	35 707	32 683	40 620	48 560	53 520						oo4 m.d.H.3. ÷ 4600 m im E-Hälfte bei 4600 m 4/10 Sc mit stark quellend. Cb-Formen, im W u. N bei 5000 m 4/10 As u. Ac, vereisg. Ac-cast., im NW ab 5500 m 10/10 As; ringsum 8/10 Ci dens. u. Cs.	14 53	12 48	96 03	21
[illegible] 50 m		493 85	175 67	178 70	032 42	460 70	045 58	056 40	594 33	625 35										
		89 34	86 44	55 38	51 30	37 40	29 41	18 44	11 42	09 44										
[illegible]berg	08 05	00 104	03 982	13 869	22 780	31 695	34 672	38 635	46 588	59 485						Drachenanstieg. 10/10 As Cs, Sc Sicht 20 Km.	14 52	14 18	88 04	24
[illegible] 122 m		461 81	186 48	112 63	155 54	576 74	600 37	622 35	578 24	645 53										
		94 38	84 36	90 39	39 39	38 40	21 40	18 45	20 44	44 49										
[illegible]	08 06	00 011	03 980	04 966	14 859	22 770	28 719	36 704	40 693	45 574	46 565	53 510				Flugsicht 15 Km, leichter Dunst, oo ÷ 2600 m. 4/10 ÷ 2000 m rings 4/10 Sc, Bänke, vereisg. ÷ 2580 m quellend. 4500 ÷ 5500 m lock. Sc-As. 40% Kammerfüllg. Nach SW absinkend, daraus verbreitet sehr tiefe Fallstreifen, im oberen Teil starker Eisnadelfall.	14 55	09 11	93 02	27
[illegible] 88 m		458 32	436 82	144 82	070 82	633 45	503 59	041 39	595 60	616 84	606 84	651 84								
		90 37	80 36	84 38	62 36	27 32	30 34	18 34	18 37	23 44	26 45	19 44								
[illegible]unde	08 06	00 048	03 988	06 538	17 824	32 715	33 674	34 665	36 648	44 588	68 546					Sicht 20 Km, Boden ÷ 3200 m oo4 mit Verdichtung bei 2000 m u. 2500 m, u. 2563 ÷ 3200 m im W. Bei ÷ 2700 m 5/10 lockerer Ac i. S u. E, > Gipf. am E-Horiz. 4/10 As 4/10 Cs u. Ci-Fil, sonst i. W, i. N Spuren von Ci. Beim Anstieg 2600 ÷ 3600 m lockere Ac-Decke.	12 55	12 41	89 07	30
[illegible] 3 m		464 86	112 58	462 88	062 67	525 90	658 90	538 78	531 57	593 45	633 41									
		99 46	70 36	47 33	48 34	40 37	33 35	33 38	37 40	44 38	16 44									
[illegible]berg	08 06	00 014	03 928	15 066	27 987	35 624	42 664	45 594								Bis 800 m oo2 (Fer. 500 ÷ 600 m oo2 m.d.3.). Von 500 ÷ 4000 m im E 9/10 Sc von 2000 ÷ 4000 m E-Hälfte Sc u. Ac, in mehreren Schichten, 40% Kammerfüllg. n. E ansteigend. Quellköpfe ÷ 5000 m. Im NE	15 54	46 20	70 96	33
[illegible] 29 m		447 74	144 81	143 65	054 98	516 98	592 40	587 42												
		90 46	87 43	70 41	69 40	34 40	15 37	14 39												
[illegible]	08 06	00 006	05 064	45 850	45 754	36 647	42 807	44 686	52 632							Im N-Hälfte vereinzelter flacher Bodennebel. oo4 ÷ 2600 m 2/10 Cu von 2300 ÷ 3500 m, über d. Sudeten ÷ 3600 m 7/10 Ac-tra. von 3600 ÷ 5600 m, > Gipfel, besond. im NE 4/10 Ci-Fil, Cs bis weit > Gipf. i. W-Hälfte [illegible] Sc u. Ac-Felder zwisch. 2000 u. 4000 m. Horiz. > Gipf. 3/10 Ac, darüb. 4/10 Ci.	15 54	14 46	70 94	36
[illegible] 120 m		165 93	484 67	410 53	034 56	574 30	574 76	584 30	065 30											
		41 43	78 41	51 38	56 46	23 39	26 44	12 30	42 42											
[illegible]	08 06	00 142	05 959	13 860	19 813	25 751	31 699	32 689	44 619	45 581	48 568	51 539				Flugsicht 5 Km, n. d. mäßigen Nieseregen am Boden, [illegible] Felder, oo4 m.d.H.3. mit Obergrenze nach S bei 2600 m, gegen N auf 2500 m ansteigend, [illegible] oo4 ÷ 4600 m, im E-Hälfte leicht quellend von 2400 ÷ 2530 m gegen Horiz. ÷ 3500 m. Üb. d. Alpen eing. Cu-Köpfe erkennbar. 3/10 zerfetzter Ac bei 4000 m u. 4570 m, fern im SE Ac-lent. bei 5800 m ~ 3/10 Ci.	14 53	45 16	70 94	39
[illegible] 156 m		152 90	195 65	134 70	056 84	036 79	563 53	000 50	557 79	598 66	587 68	616 42								
		98 44	94 48	77 44	72 44	52 42	26 37	28 39	34 45	27 43	24 46	14 46								
[illegible]	07 44	00 018	02 730	13 879	19 800	24 730	30 689	37 640	44 566							Sicht 10 Km, oo4 m.d.3. mit Sichtverschlechterung ÷ 800 m, dann gute Sicht. Ab [illegible] 4/10 Sc herausragend. Von 2300 ÷ > Gipfel 9/10 Sc mit Schichtung bei 3600 m. As 3400 ÷ 3800 m leichte, von 3800 ÷ 4400 starke körnige Vereisung. Abgebr. wegen starker Vereisung. Bei Anstieg E u. W offen.	12 56	14 08	04 62	42
[illegible] 11 m		219 44	139 46	000 63	030 64	576 69	538 82	574 99	606 98											
		70 38	40 33	43 32	38 31	32 32	24 36	32 38	29 41											
[illegible]	07 14	00 017	03 976	04 984	17 826	26 738	29 728	31 688	39 677	43 506	44 585	51 536				[illegible] 500 m, Sicht 45 Km, ~ 1150 m oo4, 900 ÷ 1200 m [illegible] 7/10 Cu, 960 ÷ 2500 m 4/10 Cu cong. Ab 1800 m 3/10 Sc lent. 3400 ÷ 3600 m 4/10 feuchter Ac mit glatter Oberfl., dann leichte körnige Vereisung. 4320 ÷ 4500 m 4/10 Sc lent. bis 5000 m am NE-Horizont As, am W-Horizont As Ci fil. > Gipfel im SW 3/10 Ci fil am Horizont ÷ dichter Cs.	11 55	07 53	84 05	45
[illegible] 4 m		149 60	165 63	001 84	061 63	633 84	622 81	538 98	518 59	585 70	574 20	618 20								
		34 42	21 36	72 37	42 32	43 36	45 32	45 30	29 38	20 41	13 41	10 42								
[illegible]	07 14	00 616	09 915	17 826	18 414	20 804	20 786	32 685	33 692	40 622	42 600	45 583	51 538			Boden ÷ 1200 m oo2 4/10 Cu 1800 ÷ 2900 m. 4/10 Sc 3200 ÷ 3630 m, Wasser, aufbrechend. 4/10 Sc 3800 ÷ 4100 m > Gipf. 5/10 Ci fil.	13 54	14 xx	12 09	48
[illegible] 48 m		027 40	127 60	052 70	061 58	055 59	058 59	534 98	525 41	566 78	500 44	582 44	620 44							
		79 41	62 36	47 34	43 35	44 34	43 36	34 38	38 41	20 48	18 41	15 41	12 49							
[illegible]furt	07 14	00 608	22 946	24 967	25 953	26 944	29 913	37 653	40 622	44 613	48 560	51 538				Flugsicht 20 ÷ 30 Km. Vom Boden ÷ 200 m oo von 2000 ÷ 4000 m oo. 4/10 Cu in 1600 ÷ 2500 m. Im S stärker quellend. N-Horizont frei. Von 4000 ÷ 4800 4/10 Ac unregelmäßig geschichtet. Untergrenze nach SW stark absinkend. Im E starke Quellungen. Bei 5000 4/10 Ac. darüb. 3/10 Ci Fil, Cs.	15 54	20 20	08 98	51
[illegible] 410 m		210 40	033 55	039 55	024 55	044 51	027 46	533 51	558 58	543 58	585 95	609 46								
		46 39	34 39	26 35	35 36	35 38	34 46	22 50	21 40	29 45	34 46	29 49								
[illegible]chen	07 14	00 963	48 873	22 787	30 709	31 698	36 490	39 632	44 568	53 529						Mäßiger, mit d. Höhe abnehmend. oo vom Boden ÷ 3400 m 3/10 mäß. quellende Cu von 1500 ÷ 2400 m, einzelne ÷ 3000 m. Am N-Horizont 4/10 Ac-lent. > Gipfel 6/10 Cs, Cs lent. u. meist im N-Hälfte dort auch am Horizont geschloss. Ci-rad. Alpen nicht sichtbar.	15 51	16 08	84 96	54
[illegible] 506 m		234 55	418 65	077 62	014 95	623 40	566 40	517 39	577 38	669 48										
		40 50	35 44	52 42	45 42	26 40	25 41	23 44	44 43	12 46										
[illegible]	07 29	00 414	11 909	18 909	29 777	58 547	56 517	65 462	66 387	92 332	01 269	16 253	15 218	19 202	23 194		15 62	99 27	96 52	57
[illegible] 46 m		494 64	137 60	046 52	009 54	809 74	556 62	645 xx	885 xx	632 xx	522 xx	936 xx	587 xx	622 xx	524 xx					
[illegible] Temp)		69 40	64 30	54 43	46 48	31 53	24 56	xx 52	xx 59	xx 63	xx 65	xx 68	xx 72	xx 76	xx 81					
[illegible]	07 24	00 983	06 348	20 804	23 778	48 563	62 432	83 346	94 298	26 182							14 53	20 07	24 xx	60
[illegible] 163 m		450 72	466 46	073 63	074 60	584 40	696 40	779 xx	878 xx	571 xx										
[illegible] Temp)		72 41	74 40	58 39	58 43	19 49	18 53	xx 60	xx 67	xx 80										
[illegible]art	07 23	00 473	07 544	11 895	16 860	07 735	32 646	43 600	44 450	57 525	65 456	73 463	78 378	97 288	17 210		17 01	22 42	91 xx	63
[illegible] 630 m		192 72	175 76	156 20	120 90	066 98	600 xx	540 xx	546 xx	591 xx	657 xx	735 xx	749 xx	960 xx	576 xx					
[illegible] Temp)		91 43	92 46	99 51	93 50	74 53	xx 57	xx 59	xx 43	xx 44	xx 61	xx 57	xx 52	xx 60	xx 65					

[illegible]09	00 001	35 966	0626x	40 948	18 823	20 803	32 689	44 629	49 572	Aldergrove	07 44	10 954	14 750	20 900	47 550	91 400	[illegible]	07 07	00 910	08 950	08 926	24 750	36 700	36 660	38 630	48 550	65
[illegible] 96 m	404 42	162 02	404 56	136 69	032 35	094 39	045 50	043 12	534 25	Höhe = 73 m		457 81	614 00	528 xx	650 75	997 xx	Höhe =	6 m	462 89	409 95	109 xx	025 93	514 00	553 96	542 xx	617 40	
[illegible]400	Mildenhall		07 13	00 010	03 974	18 900	24 750	25 740	36 650	49 558	56 508	75 400	Saint Pierre	07 10	00 004	18 926	14 856	22 776	28 724	49 624	46 560	55 509	71 412	90 353	98 281	13 223	
[illegible]20xx	Höhe = 6 m			461 91	461 91	106 87	087 62	022 xx	511 83	597 87	658 89	761 xx	Höhe = xxx		010 03	127 81	106 71	010 51	196 40	221 52	652 46	524 43	760 43	850 45	912 43	066 43	69
[illegible]1149	65 113	Soesterberg	07 06	00 016	04 066	06 944	32 669	36 650	44 591	46 592	56 512	[illegible]	07 07	04 963	07 940	09 917	xx 895	13 893	17 852	20 753	34 680	45 613	49 586	Istres	07 08		
[illegible]92 40	06 840	Höhe = 13 m		463 99	499 55	446 52	521 91	578 82	572 91	572 60	657 34	Höhe = 400 m		210 98	246 79	230 84	288 65	290 44	280 25	240 15	453 15	683 24	465 28	Höhe = 25 m			
[illegible]2 995	03 984	05 953	16 902	20 799	31 705	41 620	45 596	48 566	Tours	07 16	00 202	07 939	15 859	17 837	19 811	27 733	37 652	Avord	07 16	00 034	10 907	20 840	32 697	41 623	51 547	62 436	78 409	72
[illegible]00 69	490 54	212 54	185 x4	140 29	068 49	023 09	000 09	530 14	Höhe = 97 m		238 51	196 55	108 69	114 57	134 65	075 61	030 61	Höhe = 175 m		240 48	192 53	470 45	019 62	050 63	520 67	578 67	638 50	
[illegible]324	032 72	14 232	24 200	34 167	Trappes	07 20	00 000	01 991	16 840	23 780	29 737	30 728	35 671	44 593	55 521	65 453	75 397	83 356	89 327	92 291	06 256	19 240	19 242	26 180	27 146	41 451	45 132	
[illegible]453	132 44	029 42	012 42	077 42	Höhe = 170 m		284 73	188 73	131 95	108 95	066 81	062 73	042 50	019 45	552 51	606 20	650 xx	712 xx	740 xx	804 xx	870 xx	900 xx	24 xx	010 xx	054 xx	058 xx	044 xx	75
[illegible]101	760 57	034 77	10 844	13 040	20 135	24 028	Trappes	07 23	00 000	06 344	12 887	13 872	19 812	24 769	32 698	42 613	50 553	60 483	69 420	75 376	77 376	96 297	04 260	13 229	24 195	30 171	39 153	
[illegible]058 xx	050 xx	023 xx	024 xx	010 xx	062 xx	098 xx	Höhe = 170 m		487 83	478 87	120 00	136 00	141 08	497 58	484 86	504 87	554 70	593 24	640 xx	700 xx	168 xx	818 xx	878 xx	532 xx	990 xx	158 xx	084 xx	
[illegible]3 112	64 097	77 083	96 073	94 x64	Trappes	08 07	00 000	04 799	09 940	11 896	12 879	22 780	32 690	40 419	44 582	54 527	63 463	70 417	80 365	90 316	98 285	06 258	14 227	57 112	65 050	73 017	81 076	78
[illegible]50 xx	073 xx	058 xx	024 xx	028 xx	Höhe = 170 m		145 75	119 0x	153 87	418 87	134 88	068 84	046 61	505 52	522 64	586 65	644 55	676 31	746 20	822 16	875 15	960 12	060 01	070 xx	078 xx	082 xx	088 xx	
[illegible]7052	02 053	Helsinki	08 07	04 087	03 975	15 741	18 816	35 751	46 572	49 550	56 468	59 26?	08 232	11 223	14 210	18 193	28 170	65 071	Istres	18 05	04 017	12 993	12 891	04 990	21 705	42 620	46 588	
[illegible]40 xx	030 xx	Höhe = 12 m		491 72	186 57	080 61	091 44	046 58	599 77	611 75	106 81	006 74	083 68	057 63	065 65	006 02	959 xx	929 xx	Höhe = 25 m		023 52	246 52	860 38	135 32	080 37	030 62	015 02	81
[illegible]08 48	16 964	07 914	09 918	11 896	17 833	26 764	34 689	42 614	49 567	Aalborg (Flughafen)	08 07	00 011	06 942	21 782	25 746	47 553	52 520	56 492	66 427	70 416	78 360	84 330	96 294	07 256	04 245	15 216		
[illegible]60 m	224 68	240 64	240 59	303 41	262 48	280 74	130 13	061 19	007 28	Höhe = 4 m		453 97	066 95	022 90	016 91	634 74	671 58	673 49	779 47	820 45	946 44	879 40	954 40	963 39	940 40	948 36		
[illegible]7 094	94 062	24 040	33 035	Toulouse	08 07	00 001	05 951	10 908	12 886	22 783	32 689	39 636	41 620	53 527	63 459	74 329	86 280	Dijon	08 08	00 905	04 691	08 621	15 558	17 437	22 997	24 967	27 938	84
[illegible]1 36	915 34	856 30	831 32	Höhe = 163 m		462 19	16 xxx	167 54	142 57	112 50	062 46	010 42	507 44	583 54	660 30	835 29	938 29	Höhe = 220 m		190 44	184 44	166 72	146 53	146 48	916 64	116 71	098 60	
[illegible]630	42 614	44 508	Le Bourget	08 09	00 015	02 991	05 999	14 867	17 832	25 777	31 783	41 618	45 586	49 556	[illegible]	08 18	00 993	04 995	06 952	12 884	16 841	18 824	23 781	35 417	41 648	46 577		
[illegible]7 763	006 04	513 68	Höhe = 46 m		194 81	184 81	199 81	139 91	139 82	001 66	069 81	019 31	571 46	536 61	Höhe = 196 m		214 67	183 77	084 45	158 69	152 40	157 44	138 33	962 65	60x 56	522 55		87
[illegible]	40 014	xx 080	09 995	14 904	16 845	12 846	13 863	35 601	Soesterberg	08 06	00 015	xx 088	48 533	49 557	55 509	Aldergrove	08 07	10 997	05 950	14 850	18 600	44 640	48 550	55 582	71 400			
[illegible] m	158 81	158 82	165 79	155 78	134 69	105 35	415 54	460 54	Höhe = 13 m		173 66	163 82	575 85	579 81	680 81	Höhe = 73 m		117 94	149 91	144 05	633 63	594 96	644 64	683 63	792 xx			
[illegible]ll	08 07	00 011	01 995	40 980	44 858	36 650	42 600	56 510	64 450	75 400	Rom	08 10	00 020	04 970	06 956	13 882	21 800	22 790	44 610	[illegible]	08 07	10 088	17 956	13 880	18 825	23 773	26 750	90
[illegible] 6 m		157 93	436 96	120 88	460 98	522 xx	547 80	625 97	713 40	747 xx	Höhe = 12 m		228 50	252 56	266 58	216 49	574 44	498 40	048 38	Höhe = 112 m		220 65	238 44	194 74	164 99	138 72	191 58	
[illegible]7 450	Reykjavik		08 08	00 045	11 892	14 855	23 768	26 733	27 925	41 606	67 426	13 243	17 198	28 112	37 150	61 100	66 094	67 093	86 068	[illegible]	08 06	01 990	06 944	09 974	18 823	22 780	24 150	
[illegible]0 66	Höhe = 46 m			462 95	043 55	443 98	471 98	517 98	537 98	543 68	738 57	084 xx	053 xx	023 xx	554 xx	971 xx	984 xx	958 xx	938 xx	Höhe = 104 m		131 87	002 66	123 62	073 73	066 36	148 51	93
[illegible]1 776	20 771	34 678	40 627	Woronesch	08 06	01 895	12 989	15 954	40 001	15 848	14 833	20 799	23 770	23 757	90 789	31 699	Archangelsk	08 05	03 011	12 982	15 961	40 890	45 840	20 794	25 743			
[illegible]4427	01 922	889 78	544 15	Höhe = 146 m		144 70	144 76	160 72	148 75	116 79	406 49	106 49	186 xx	402 xx	140 xx	246 xx	Höhe = 6 m		412 54	079 53	157 62	247 48	035 42	010 40	576 45			
[illegible]0416	05 422	40 440	45 340	Smolensk	08 16	12 990	20 450	45 358	40 200	15 450	20 800	25 764	53 580	61 913	52 536	66 403	72 442	* Die Temperaturen [illegible]										96
[illegible]8433	566 30	604 30	705 xx	Höhe = 234 m		472 68	192 67	123 44	193 42	062 59	136 53	113 35	520 54	542 58	414 50	615 52	612 50	[illegible]	Temp. Rom 08 10									

3 6 9 12 15 18 21 24 27

Höhenaufstiege Sonnabend den 8. Juli 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert de Verlängerung der Zustandskurve ergänz

Ort	Hamburg	Frankfurt	Schleswig	Norderney	Berlin	Köln	Königsberg	München	Breslau	Köln	Erfurt	Stuttgart	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W. Lück
yy G,G,	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 23	07 24	07 23	08 06	08 07	08 06	08 06	08 08	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 08	08 08	08 08	08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	(10–16)	(4–16)	(2–15)	(4–16)	(4–15)	(5–13)	(2–13)	(7–17)	6–9	+–13	?–11	(9–15)	(2–15)	(8–16)	(4–16)	–	(7–14)	(7–12)	(8–12)	5–13	(3–15)	(4–15)	(5–10)	3–16	–16	5–26 5–16	–
600	9–7	7–5	4–6	7–5	4–6	4–6	5–6	3–4	7–8	7–2	4–4	–4	7–5	5–5	5–9	4–8	4–9	8–5	6–4	4–6	2–5	5–7	7–8	4–5	3–10	–6	5–6	(5–12)
700	7–5	5+1	6–0	8–5	9–1	7–2	3+3	6+2	8–0	5+6	5+3	9+4	2+0	5–1	5–0	9–3	6–1	7+3	7+3	7+0	9–1	7–0	5–0	6+2	4–4	5+1	5+2	3–4
800	6+5	5+5	5+6	4+4	6+6	5+6	4+9	6+9	6+8	5+11	6+8	9–10	9–5	2+7	4+5	6+5	9+7	8+4	9+7	6+7	6+7	5+7	6+7	8+7	4+1	8+7	5+6	4+4
900	5+11	6+15	5+13	5+10	5+14	6+12	4+18	3+16	7+14	6+14	6+14	8+16	9+11	6+11	6+10	6+11	6+14	9+11	9+13	7+13	6+13	5+14	9+15	8+13	4+15	8+15	6+13	6+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(557.7)	555.2	554.2	557.2	565.2	531.2	568.5	569.5	565.2	570.9	536.8	573.4	558.0	557.8	556.1	558.0	(560.3)	564.8	556.4	562.6	564.6	563.0	566.5	569.2	546	550	724 552	(555)
600	421.6	427.8	427.4	420.0	427.8	424.0	430.6	431.3	425.5	430.5	428.6	434.0	420.7	419.9	419.6	421.7	423.7	426.2	427.7	424.9	425.9	426.9	429.3	430.2	410	423	425	421
700	303.4	308.?	305.1	301.0	307.6	305.0	310.3	310.5	309.0	308.9	307.1	312.8	301.5	299.7	300.6	302.9	306.0	305.7	307.0	304.9	305.5	306.9	309.3	309.8	292	302	305	303
800	198.7	201.9	202.1	195.9	201.8	199.3	203.2	203.6	202.5	200.7	200.1	205.2	195.5	193.4	194.0	197.7	198.9	199.0	200.2	198.1	197.3	200.9	205.1	202.8	188	196	198	198
900	103.8	106.1	106.3	101.9	106.1	104.2	105.7	103.8	106.9	103.9	107.0	108.1	102.1	98.1	98.9	102.7	102.6	103.1	104.4	103.1	103.5	104.3	105.6	106.5	95	100	105	104
1000	16.2	17.8	18.5	14.0	17.8	16.4	16.5	17.3	17.7	16.3	15.6	19.7	13.0	11.3	12.1	15.4	14.7	15.6	16.6	15.4	15.9	16.5	17.3	18.6	10	12	15	16
500–1000	(541.5)	548.?	545.7	543.3	547.9	544.8	552.0	552.2	547.5	553.6	550.3	553.7	545.0	546.5	544.0	542.6	(545.6)	548.7	549.8	547.2	548.7	546.5	549.2	550.9	536	548	547	(539)

Ort	St. Pierre	[illegible]	[illegible]	Tours	Avord	Trappes	Washington	Oklahoma	Nashville	Pensacola	Aldergrove	Mildenhall	Aalborg	[illegible]	Helder	Helsinki	Reykjavik	Trappes	Trappes	Paris	Dijon	Lyon	Toulouse	Istres	[illegible]	Mailand	Rom	[illegible]
yy G,G,	07 15	07 14	07 14	07 14	07 14	07 19	07 08	07 08	07 08	07 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 02	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	+–8	–30 8–20	–26 8–15	–	5–8	5–7	5–7	2–2	7–6	7–3	–24 6–18	–25 9–13	4–17	(8–18)	–	8–17	6–17	2–5	5–11	(6–8)	–	–	3–11	–	–	–	–	–
600	5–1	9–2	5–5	(3–1)	6+3	4+2	6+1	2+7	5+0	4+5	7–9	9–5	7–10	80–3.5	–	7–7	6–8	8–1	4–2	4+1	6–1	7–1	4–2	4+2	4+4	(6+0)	(3+4)	–
700	4+7	9–3	7+1	6+8	6+8	6+7	9+5	6+12	5+7	4+13	6–3	9+1	8–2	7.4+3.0	8.6–2.?	5+2	9–2	8+2	6+5	8+7	5+7	5+7	4+6	3+7	4+15	6+8	4+12	+5
800	5+11	9+3	6+6	5+11	4+13	9+11	8+11	4+21	7+18	4+19	6+3	9+7	9+3	9.4+8.2	7.1+8.5	4+9	9+3	9+10	5+10	6+12	6+13	8+15	5+12	4+18	4+26	7+14	4+18	7+11
900	5+11	9+9	8+17	5+15	5+17	7+17	9+16	3+28	8+21	7+24	9+8	8+12	9+9	9.5+11.5	7.5+11.0	6+13	9+5	9+13	8+12	9+16	5+16	6+17	5+17	3+25	4+30	7+25	4+23	7+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	555	741 541	718 552	(575)	583	575	579	587	574	583	702 543	722 557	550	563	(560)	558	552	571	568	573	(575)	(579)	572	(584)	(588)	(580)	(585)	(584)
600	414	406	413	434	440	433	431	437	432	439	403	419	415	424	(421)	422	415	430	428	432	435	437	432	442	445	439	442	(424)
700	292	283	298	312	316	311	308	312	309	314	290	299	296	303	302	302	296	309	306	310	312	315	310	319	320	316	318	303
800	185	184	192	204	207	208	200	200	200	203	185	192	191	196	195	195	191	202	199	201	203	205	202	209	207	207	207	194
900	87	87	87	108	119	105	103	99	101	103	91	96	96	100	99	99	97	105	102	104	106	108	104	108	105	108	107	98
1000	1	2	4	19	20	17	14	8	11	12	05	10	7	13	12	11	12	17	16	16	18	19	16	15	14	18	16	10
500–1000	554	539	547	(556)	562	558	559	574	563	571	538	547	541	550	(548)	547	539	553	552	558	(557)	(559)	556	(584)	(574)	(561)	(569)	(553)

Radio-Sonden

Ort	St. Pierre	[illegible]	Erfurt	[illegible]	Trappes	Avord	Trappes	Trappes	Helsinki	Reykjavik	Toulouse	Aalborg	Kujbyschew	Archangelsk
yy G,G,	07	07	07 24	07 22	07 19	07 14	08 02	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–63	–62			–64	–	–58	–59	–57	–59	–	–47	–	–
Höhe	13200	11500	–	–	14430	–	13900	13700	10800	11700	–	10140	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–65	–	–	–	–53	–	–57	–57	–43	–47	–	3–45	–	–
200 „	4–57	–52	–51	(–54)	–45	4–50	–45	1–52	5–51	–59	–	3–44	–	–
300 „	4–32	–35	–32	–38	–29	4–29	–31	4–35	7–44	–42	2–38	4–42	(–42)	(–35)
400 „	4–22	–2	–13	–15	–16	5–15	–17	2–20	8–29	–27	3–24	4–32	–31	–26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1563	–	–	–	1654	–	1650	1622	1624	1610	–	1627	–	–
200 „	1180	1204	1197	(1192)	1224	1227	1216	1192	1172	1169	–	1171	–	–
300 „	951	933.5	932.4	938.0	950	952	944	936	914	910	939	905	901	907
400 „	721	740.4	738.4	737.7	748	745	737	733	710	713	736	710	706	708

Wolkenmessungen

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

Ort	Plymouth	Leuchars	Angra	Kiel
yy G,G,	07 17	07 10	07 14	08 08
Cu.Höhe	Ac	Ac	As	Ci
dd vv	26 20	25 14	25 11	28 16
Ort	[illegible]	Plymouth	[illegible]	
yy G,G,	07 17	07 19	07 14	
Cu.Höhe	Ac	C	Ac	
dd vv	25 15	24 15	24 12	
Ort	Leuchars	Bristol	[illegible]	
yy G,G,	07 17	07 19	08 08	
Cu.Höhe	Cc	Ac	Ci	
dd vv	24 09	24 20	25 18	
Ort	Kopenhagen	[illegible]	Valentia	
yy G,G,	07 19	07 19	07 19	
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ci	
dd vv	25 19	25 07	24 15	

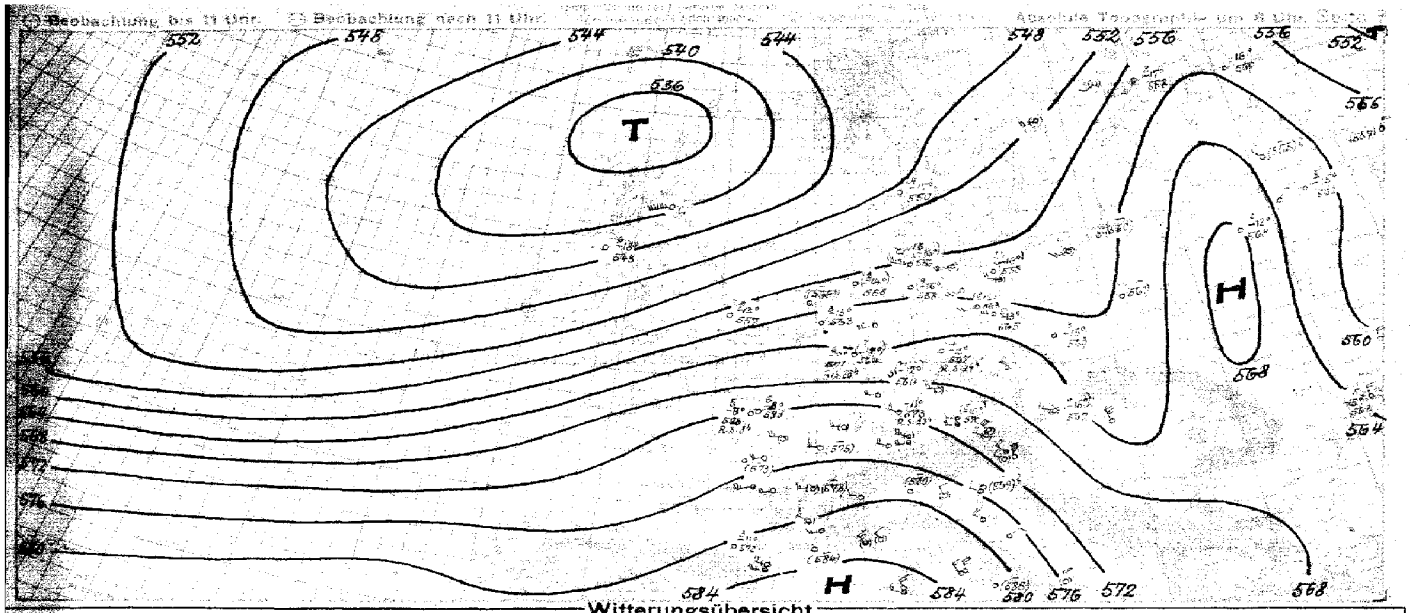
	Minsk	Rostow	Sewastopol	Odessa	[illegible]
yy G,G,	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08
°C	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	–
100	–	–	–	–	–
200	–	–	–	–	–
300	–38	(3–55)	(–39)	(5–42)	(–44)
400	2–25	4–24	–26	5–27	–29
100	–	–	–	–	–
200	–	–	–	–	–
300	930	916	924	920	916
400	731	716	725	724	720

	Nowo-Sibirsk	Omsk	Moskau
yy G,G,	08 08	08 08	05
500	–	–	–
600	5–6	(5–6)	(1–?)
700	6–2	6+1	2+?
800	7+2	6+7	4+?
900	7+9	5+15	6+?
500	(557)	(558)	(55?)
600	419	419	4?
700	300	300	3?
800	195	194	4?
900	101	98	[illegible]
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500–1000	(543)	(547)	(?)

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

Ort	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	07 10	08 10
9 km		
8 „	25 20	45
7 „	25 35	25 35
6 „	27 30	
Ort	Nürnberg	[illegible]
yy G,G,	07 10	08
9 km		
8 „	23 15	29 25
7 „	23 40	29 40
6 „	20 40	

Ort		Charkow	Kujbyschew	[illegible]	Sewastopol	Orenburg	Rostow	Tiflis
yy G,G,		08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08
20 km	500	6–26	–19	4–28 4–15	–15	–23 3–14	4–14	–28 6–12
19 „	600	9–16	–16	5–9	4–5	4–7	4–6	8–2
18 „	700	8–10	–3	5–2	4+3	4+1	4+0	8+4.5
17 „	800	7–2	+2	5+4	5+10	4+6	4+9	8+11
16 „	900	4+19	+10	4+14	5+16	4+15	4+17	7+15
15 „	500	542	547	711 550	563	720 557	559	725 560
14 „	600	410	412	415	426	420	421	421
13 „	700	294	293	296	305	300	302	299
12 „	800	192	189	191	198	194	195	190
11 „	900	98	94	95	100	97	95	93
	1000	12	7	7	11	4	9	4
10 „	500–1000	530	540	543	552	546	550	556



Witterungsübersicht

Die atlantischen Luftmassen sind heute über die Westhälfte Norddeutschlands vorgestoßen. Ihre Front verliert dabei den ursprünglichen Kaltfrontcharakter, denn die maritime Kaltluft wird sehr bald von subtropischer Luft eingeholt. Zwar brachte die Front beim Durchgang über Hamburg in den frühen Morgenstunden noch schauerartigen Regen, doch zeigen die nordwestdeutschen Aufstiege allgemein Erwärmung seit gestern. Es gelangte somit nach Nordwestdeutschland keine echte Kaltluft mehr, sondern Mischluft, während in der Höhe die Subtropikluft überwiegt. Auf ihrem Wege nach Osten wird die Front der maritimen Luftmassen nun immer undeutlicher und wird kaum noch Niederschläge liefern, da über Deutschland keine Konvergenz an ihr mehr zustande kommt.

Der Kern der Hauptzyklone bei Schottland wandert, von einem als Höhentief wirkenden Kaltlufttropfen gesteuert, langsam nordwärts. An der atlantischen Frontalzone ist unterdessen eine neue Störung bis nach Irland entlang gezogen, ohne zunächst eine kräftige Rückseitenströmung zu besitzen und die Front damit zu verwirbeln. Die Störung wird über die südliche Nordsee ziehen, sodaß Deutschland auf ihrer Südseite im Bereich der Subtropikluft bleiben wird. Süddeutschland behält zunächst störungsfreies Wetter, im Bereich absinkender subtropischer Luftmassen wird sich dort eine Hitzeperiode einstellen.

An der alten fast stationär gewordenen Kaltfront im Osten traten gestern zahlreiche Gewitter auf. Die Kaltluft wird vom Boden her stark erwärmt, sodaß die Temperaturgegensätze zu beiden Seiten der Front in der Wetterkarte nur wenig hervortreten. Sehr deutlich läßt aber die Karte der relativen Topographie diese Gegensätze noch erkennen. Für die atlantischen Störungen bedeutet diese Front die Ostgrenze ihres Wirkungsbereiches, da das in der Warminft vorgelagerte Höhenhoch die ostwärts wandernden Druckwellen nach Norden ablenkt.

Roediger.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Danzig	Warnemünde	Marow	Bremen	Greifswald	West	Stettin	Hamburg	Kiel	Schleswig	Frankfurt	Essen	Gransee	Hannover	Frankfurt	Hannover	Kassel	Berlin	Bergen	Hannover	Dresden	Magdeburg	Lindenberg	Fassberg	Frankfurt
G.G.	08 06	08 05	08 06	08 07	08 06	08 06	08 06	08 12	08 06	08 11	08 07	08 07	08 07	08 07	08 08	08 08	08 08	08 07	08 07	08 10	08 10	08 06	08 07	08 05	06 05
5 km			20 55	23 55				26 60																	
4 "	24 55	25 60	–					25 55																	
3 "	25 55	–	25 45			25 55		28 50		25 65	24 60	27 40													
2 "	27 25	23 45	22 40			23 40		27 30		26 50	23 40	27 30	25 30	27 25											
1 "	23 00	23 45	20 30	24 40		22 30		22 30		24 50	24 40	26 35	24 30	26 55											

Ort	München	Karlsruhe	München	Eger	Nürnberg	Feldberg	Breslau	Stuttgart	Wien	Wien	Stuttgart	Nürnberg	Feldberg	Feldberg	Hohenpeißenberg	Stuttgart	Feldberg	Konstanz	Mannheim	Frankfurt	Frankfurt	Dresden	Stettin	Nürnberg	Nürnberg	Nürnberg
G.G.	08 05	08 07	08 08	08 08	08 06	08 06	08 06	08 08	08 06	08 06	08 06	08 09	08 06	08 07	08 06	08 06	08 10	08 12	08 11	08 11	08 11	08 12	08 11	08 10	08 10	08 10
5 km																										
4 "																										
3 "																										
2 "																										
1 "																										

Ort	Aldergrove	Lerwick	Malta	Brest	Gibraltar	Azores	Reykjavik	Ajaccio	Perpignan	Clermont	Lindenberg	Lyon	Prag	Bordeaux	Brest	Zürich	Oslo	Helsinki	Stockholm	Stockholm	Leningrad	Moskau	Kazan	Tiflis
G.G.	08 07	08 07	08 06	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 06	08 08	08 07	08 08	08 08	08 07	08 07	08 08	08 08	08 08	08 05	08 05	08 05
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

Ort	Lodz	Lwow	Saragossa	Genua	Brest	Ajaccio	Antibes	Marseille	Cazaux	Hochgebirge	Perpignan	Lyon	Genf	Zürich	Brest	Oslo	Oslo	Clermont	Lowestoft	Lowestoft	Bordeaux	Genua	Tiflis	Moskau	Kazan	Kazan
G.G.	07 11	07 14	07 13	07 13	07 15	07 15	07 13	07 13	07 13	07 13	07 13	07 13	07 14	07 14	07 10	07 16	07 16	07 16	07 15	07 15	07 15	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10
5 km																										
4 "																										
3 "																										
2 "																										
1 "																										

Ort	Leeuwarden	Foggia	Paola	Krakau	Breslau	München	Köln	Königsberg	Kassel	Münster	Bremen	Frankfurt	Schleswig	Berlin	Stettin	Köln	Königsberg	Bremen	Frankfurt	Bergen	Wien	Nürnberg	Genua	Berlin	Köln
G.G.	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 21	07 19	07 18	07 17	07 19	07 17	07 19	07 19	07 19	07 17	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Münster	Münster	Bremen	Hamburg	Wels	Frankfurt	Danzig	Bergen	Köln	Stettin	Frankfurt	Hochgebirge	Hochgebirge	Hochgebirge	Danzig	Danzig	Salzburg	Innsbruck	Genua	Kagoshima	Kiew	Königsberg	Köln	Stettin
G.G.	07 11	07 09	07 10	07 10	07 10	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 1	07 11	07 11	07 11	07 11	07 13	07 7	07 12	07 12	07 10	07 13	07 13	07 13	07 13
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick ⁴)	3106	503														45	02103	30314	060 02	0x 301	00 01 4	
Zugspitze ⁴)	2962	416	2x	04617	24217	48405	01303	2447	54	02744	24445	48204	77200	00004	5244 4942	54	149x3	57613	186 03	60202	97 02 4	
Obir ⁴)	2044	506							25	01704	04444	09301	30130	08421								
Schneekoppe ⁴)	1610	428	xx	44009	22499	44710	05305		xx	44009	20399	44211	01203	02420		54	05704	20424	435 09	98 301	01 08 0	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	64	13953	20324	57212	40300									04	01990	20302	573 11	80 300	00 89 0	
Schöckel ⁴)	1446	512	53	3375	00028	47214	61303		04	04090	32114	47245	70300	82101								
Fichtelberg ⁴)	1215	419	27	02244	24024	05617	41241		27	05727	24227	25213	61401	00130		57	02834	24626	839 x2	9x 301	00 07 0	
Brocken ⁴)	1148	418	92	05844	20425	92340	02203		27	05743	12428	94012	27762	00440		xx	49009	20549	897 10	0x 201	00 08 0	
Wasserkuppe ⁴)	926	423	72	03854	12327	42315	71401		63	02463	20424	45314	61407	00400		5x	41727	20558	151 12	0x 202	94 01 1	
Inselsberg ⁴)	916	445	21	02444	20127	27636	01404		27	22744	20427	47345	74704	10400		xx	46109	20349	168 12	xx 403	00 11 0	
Kahler Asten ⁴)	842	417	72	02254	41520	12315	42203		77	02453	63444	32215	49902	04177		xx	49009	22549	208 12	0x 302	92 11 1	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	77	02955	20326	30916	5x 304		77	02253	22426	294 16	46602	00480		6x	02744	20526	299 15	80 302	02 1x 1	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	04	04440	28303	05001	34302	5304	04	02444	30445	64701	74202	—	5323	00	01990	28101	675 02	64300	—	
Säntis ⁴)	2500	285	83	02453	21445	42209	62304	4493	53	02412	22516	60237	46304	04040	4982	04	01990	2x5x1	606 07	30 301	00 04 0	1181
Kékestetö ⁴)	996	549														5x	01754	00014	088 17	6x 301	00 17 0	
Dobogokö ⁵)	700	540														09	01873	32213	412 19	80 301	00 17 0	
Mus Allah ²)	2420	726	70	02905	32215	04204	72303															
Predeal ¹)	1054	593							40	02605	32115	07234	59302	00200		15	02762	28205	965 16	40 303	00 07 0	
Fanarâken ⁴)	2098	024	97	01634	22426	29413	91301		xx	67019	44569	27600	0x 805	04949		xx	481x9	00069	822 01	0x 904	15 51 9	
Gausta ⁴)	1828	035	xx	46099	22559	49713	15300		xx	67009	26659	12203	0x 405	03x77		xx	46009	22469	067 01	0x 607	18 00 7	
Svandalsflona ¹)	1065	026	9x	94626	12499	93508	74405		9x	91636	12498	94507	3x 806	07 xx2		8x	02736	12286	860 07	7x 607	12 05 4	
Pic du Midi ³)	2859	247	04	04944	29202	43243	42307		04	04940	18342	19919	74901	00309		04	01990	28116	435 12	00 205	00 12 0	
Mont Ventoux ²)	1900	248	41	04901	32423	48315	42194		00	04490	30723	17514	61604	00140		00	00990	24300	187 15	50 403	00 12 0	
Mont Aigoual ²)	1554	249	00	04990	92210	52217	53302		00	00990	32101	52217	70601	00190		00	00890	00000	521 16	20 400	00 03 0	
Puy de Dôme ²)	1487	246	16	04990	00012	70616	61301		00	05990	00000	01415	60300	00981		00	00990	00000	066 16	10 100	00 11 0	
Eiffelturm ⁴)	338	209	62	02556	46428	xxx 15	71xxx		59	03656	46528	xxx 18	7xxxx	xxx 18		04	01690	143 1x	xxx 17	8x xxx	xx 16 x	
Izaña ⁵)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg ²)	1403	272	04	04789	24202	67213	22300		00	00790	24100	07120	40402	30260		00	00790	00000	685 16	40 603	00 07 0	
Sylstation ²)	1045	068							00	02990	00065	944 13	49805	03151		02	03958	16328	907 10	xx 805	00 08 0	
Sétif ¹)	1020	038	40	04973	24213	17735	70402															

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Belle Isle	B	28409	093 18	Doucet	D			Key West	K			Bismarck	B			Roseburg	O			Coppermine	M		
St. George's	G	24404	09617	Ottawa	T			Pensacola	P			Huron	H	32301	16920	Boise	B			Ft. Simpson	S		
St. John's	R			Parry Sound	P	24105	11947	NewOrleans	N			North Platte	N	32400	18029	Tonopah	N			Ft. Smith	F		
Clarke City	Y			Buffalo	B			Galveston	G			Dodge City	K	08381	19235	San Franc.	S			Fairview	W		
Chatam	C			Cleveland	C	16201	13252	Vicksburg	V			Dallas	T			San Diego	O			Kamloops	K		
Sable Island	S	24340	16918	Cincinnati	O			Little Rock	L			Corp. Christi	C			Honolulu	H			Edmonton	D		
Halifax	H	20504	19522	Washingt.	W	18212	19629	Nashville	T			El Paso	P			Midway	M			MedicineHat	H		
Eastport	M	20409	11916	Norfolk	N			St. Louis	S	18201	11937	Santa Fe	S			Ketchikan	K			Prince Albt.	P		
Boston	B	20401	13989	Wytheville	V			Kansas City	K	12401	09519	Flagstaff	F			Juneau	J			God's Lake	G	00602	11922
Nantucket	N			Cape Hatter.	H			Chicago	C			Denver	D			Cordova	C			Churchill	C	08161	14214
Atlantic City	A	18501	16423	Wilmington	Q			Charles City	I	28200	15929	Salt Lake C.	U			Fairbanks	F			Chesterf. Inl.	J	28462	05109
New York	Y	18501	14986	Charleston	S			Green Bay	G	21302	10845	Lander	L			Nome	N			Notting. Isl.	N		
Bermuda	Z			Atlanta	A			Duluth	D	36301	13293	Rapid City	R			Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q			Jacksonville	J			Withe River	R	22561	10390	Miles City	M			Atka	A			Resolut. Isl.	R	24100	00486
Chibougam.	M			Tampa	T			SiouxLookt.	L	24101	13925	Helena	H			St. Paul	P			Cartwright	W		
Moosonee	U	34405	08082	Miami	M			Winnipeg	W	23181	15784	Tatoosh	T			Aklavik	Y			Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

vom 7. 7. 1939 * — vom 7. u. 8. 7. 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
W. Leonhardt	60592	19101	04312	02513	35xx8	32168	64400	Windhuk	70456	07807	24103	19819	35xx8	24728	16xxx	Masuren	63545	11719	12303	30719
W. Horn	60545	36807	10100	14611	38000	60400	54xx	Monte Pascoal	70061	27801	00010	16727	39xx8	69x98	15xxx	Fischdampfer	63559	25013	16505	14617
New York	50407	53907	16102	22819	30306	20000	17805	Watussi	70464	07101	04002	23718	35xx7	48717	xx–	"	63579	01813	16502	05815
Pretoria	60171	18213	12601	18810	37004	64314	–	Windhuk	70443	08801	00002	21818	34xx4	44704	76xxx	"	63560	01213	16602	04613
Wadai	10423	12013	32100	15819	30000	48800	–	Bremerhaven	70334	50601	32201	23823	31003	30013	15703	"	63578	01119	14502	05814
Windhuk	66417	10413	31101	13819	31903	35803	–	Caribia	70456	16101	23625	19717	35xx8	65588	–	"	63551	06019	16658	15615
Watussi	63438	38913	14101	15812	36703	58700	–	Wadai	70444	08501	00002	22717	35xx7	–	–	"	63641	24019	04102	05711
Oldenburg	60494	12313	32402	16818	303x6	79x20	15300	Adolf Woermann	73370	18224	28200	16823	–	–	–	"	73578	51201	18401	00814
Bremerhaven	62314	53113	32101	15825	31305	41703	18305	Orinoco *	60304	79801	12403	16827	34xx8	34328	25612	" *	50631	11501	08203	05609
Iberia	60363	13713	18101	24823	31603	61803	–	Waldtraut Horn	70326	35501	24101	25924	31003	61703	54xxx	"	73578	01209	18301	05913
W. Horn	53303	32813	13201	15923	31004	50404	54xx	Iberia	70368	27001	20200	24822	30000	62600	–					
Der Deutsche	63591	23513	14622	14816	35xx8	–	–	New York	70477	56101	23101	20821	30523	60000	27807					
Nordenham	60450	25013	18503	35722	35705	34515	54802	Cap Arcona	70367	10207	30301	18719	31006	30903	57xxx					
Cap Arcona	60412	28915	22201	23810	31001	11702	47xx	Watussi	70477	06007	20203	19517	35xx8	55628	–					
A. Woermann	63427	16416	14201	16926	–	–	–	Wadai	70454	07707	16102	21717	35xx7	44827	–					
"	63375	15512	02100	18816	–	–	–	Waldtraut Horn	70317	36607	24101	23923	31003	51703	54xxx					
Montevideo	62270	37513	24401	21813	–	–	–	Gen. S. Martin	60292	18807	32202	21821	38xx7	65827	55705					
M. Pascoal	60353	13213	04202	14816	31797	41315	–	Sesostris	70431	27907	24302	16719	34xx6	65526	54303					
[illegible]	60442	16513	10302	15817	31004	41314	15xx	Iberia	70355	28709	20300	21822	30000	62600	–					
Windhuk	60434	[illegible]	10301	11820	31002	35702	15xx	Adolf Woermann	73364	20208	32301	15825	–	–	–					
Sesostris	60440	16013	12610	13820	33305	75413	64303	Monte Pascoal	70072	27107	32102	14827	31157	57811	–					
Pretoria	63183	09419	12400	18818	30000	62300	–	Orinoco	60310	71907	12402	19827	30505	33310	25305					
Wesermünde	62197	53919	04901	21832	31014	70413	5x605													
Iberia	60359	28419	13201	23823	31003	30402	–		73410	06907	28300	21821	30000	61700	77300					
Wadai	63434	09919	32100	22820	30000	35800	–		73420	04907	24200	23822	30000	x0000	86300					
Der Deutsche	60418	15819	15502	16820	37506	44554	54303		73345	32407	12102	03826	31004	60013	24315					
M. Leonhardt	60516	13113	56405	14615	35xx8	10546	64305		70292	18807	32202	21821	38xx7	65827	55706					
New York	60415	56719	23201	20815	31002	31402	27709		70293	12107	02401	15820	33003	41103	15104					
W. Horn	60335	36519	13121	14915	31013	40953	5xx		73536	04507	20502	12715	35200	43524	55600					
Gen. S. Martin	60518	17319	32202	22812	38005	45815	35705		73547	05507	20302	16716	34596	435x3	15300					
Bremerhaven	60322	52019	31101	23823	37813	71882	15808		73569	03607	16525	05614	24806	40023	63805					
Caribia	60461	14719	20581	17821	37x14	15513	–		70600	32507	30303	15810	35xx8	52158	23801					
R. Delfino	65183	38619	34422	13924	392x6	51385	85xx		70292	18807	32202	21821	38xx7	65827	55705					
"	65174	36507	14301	24820	34014	71314	85xx		70293	12107	02401	15820	33003	41103	15104					
A. Woermann	63371	17310	61101	16815	–	–	–		70561	12307	26201	04813	32774	41613	66302					
	60382	11719	07500	20720	30000	45800	58304		70336	13307	04302	15819	307x7	66827	44x00					
	60159	12819	21501	14815	31003	11803	15806		70474	20007	22425	09818	383x5	45452	24305					
	60173	10319	01500	14823	30000	34800	55460		70420	14607	22201	21819	31004	42601	63603					
	60329	25819	23101	13824	31004	30901	–		70499	08307	20422	13515	36xx8	44668	23600					
	58427	28119	23401	13823	32403	14413	15703		73370	04807	06200	22822	30000	x1110	15308					
	60315	25619	10301	26817	37804	21603	55300		73291	32808	28300	06725	30000	54700	74300					
	60397	31119	32201	12924	314x1	1200x	–		73366	19508	33301	20724	30303	33800	35300					
	60450	04019	20100	20813	30000	58700	15300		73401	32408	36400	18526	30000	51300	29607					
	60528	12519	22301	13831	31002	13402	63506		73281	30008	28300	01735	30000	42714	15300					
	60494	13819	20121	09513	3xx8	72x48	27300		70587	11507	02403	04817	352x8	62123	66308					

Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr.189 vom 8.Juli 1939.

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im J u n i 1939.

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

J J J = Kennziffer

$\overline{P\ P}$ = Monatsmittel des Luftdrucks in ganzen Millibar (unter Fortlassung der Tausender- und Hunderter-Ziffer) reduziert auf Meeresniveau (bei Bergstationen auf Stationshöhe). Für die Zone zwischen 20°N und 20°S wird der Druck in ⅒ mb angegeben.

$\overline{T\ T\ T}$ = Monatsmittel der Temperatur in ⅒°C.

R_1R_1 = Monatsmenge des Niederschlags in mm

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

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

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

Deutschland	Hamburg	40316	17105
	Breslau	41114	17706
	Frankfurt	41216	18305
	München	41417	16413
	Zugspitze	41633	01315
	Brocken	41801	10504
	Königsberg	42215	16801
	Schneekoppe	42838	08419
	Essen	43716	17105
	Potsdam	43915	17604
	Stuttgart	44315	15504
	Erfurt	44615	16703
	Deutsch Krone	45315	17605
	Wien	50116	18005
	Sonnblick	503	
	Graz	50515	17608
	Obir	50695	07108
	Innsbruck	50714	17109
	Linz a.d.D.	50915	17608
	Eger	51516	15207
	Prag	669	
Norwegen	Myggbukta	00015	01601
	Jan Mayen	00114	03201
	Spitzbergen	00210	00802
	Bäreninsel	00309	02404
	Tromsö	00810	08109
	Bodö	01012	10610
	Trontheim	01712	11310
	Bergen	02214	12220
	Oslo	03912	15212
Schweden	Haparanda	05011	11905
	Östersund	05112	11106
	Stockholm	05914	15503
England	Valentia	10117	14608
	Malinhead	10517	12205
	Lerwick	11013	10704
	Stornoway	11116	11704
	Aberdeen	11615	13003
	Eskdalemuir	12016	12311
	Sealand	12817	14305
	Cranwell	13517	13505
	London (Kew)	15017	15303
	Plymouth	16016	15208
Island	Reykjavik	17010	10504
Dänemark	Kopenhagen	18115	16703
Faröer	Thorshavn	19114	11118
Grönland	Julianehaab	19611	078++
Frankreich	Bordeaux	20315	17505
	Lyon	21015	18307
	Brest	21116	15406
	Paris	21516	17706
	Strassburg	21915	17411
	Marseille	23115	19802
Belgien	Brüssel	27616	16704
Schweiz	Zürich	28115	16511
	Genf	28315	17313
	Lugano	28414	16832
	Säntis	28553	04121
Holland	De Bilt	29316	16301
Italien	Mailand	30214	17705
	Venedig	31213	20204
	Ancona	31607	18913
	Livorno	31814	19401
	Rom	32214	18508
	Tarent	33313	22001
	Cagliari	33815	20601
	Messina	65114	21206
Libyen	Tripolis	10113	21800
Gibraltar		340	
Malta		34114	22300
Portugal	Coimbra	38216	18009
Azoren	Ponta Delgada	39623	19801 0201
	Horta	39823	20702 2001

Litauen	Kowno	46614	17409
Lettland	Riga	470	
Estland	Reval	47514	14602
	Dorpat	47614	16603
Finnland	Helsinki	48113	15201
	Sortavala	48213	14501
	Sodankylä	48511	10608
Ungarn	Budapest	54114	20911
	Debrecin	54514	20207
	Pécs	54714	21209
	Kékestetö	54902	15108
	Veszprém	63914	19906
Polen	nicht eingegangen.		
Rumänien	" "		
Südslawien	Belgrad	70113	20614
	Agram	70514	19811
	Sarajewo	70914	17111
	Skoplje	71212	20103
	Split	71813	21007
Bulgarien	Sofia	72013	18207
	Kazanlik	72313	19508
Griechenland	nicht eingegangen.		
Palästina	Ramleh	76211	23400
	Amman	76309	22600
Irak	Mossul	77003	28100
	Basra	77701	32800
Afrika			
Ägypten	Salum	13013	21800
	Abukir	13311	23300
	Heliopolis	14012	27400
	Ismailia	14211	27000
	Heluan	14310	27200
	Dakhla	15210	30300
	Assuan	15806	34000
	Kareima	16666	34300
	Khartum	16856	34700
	El Obeid	17470	29906
	Malakal	17696	27406
	Wau	177++	27118
	Juba	1784+	26309
	Geneina	17965	29701
Kenya	Kabete	61549	16249
Tanganjika	Tabora	62743	20900
Franz.Kol.	Niamey	34021	32906
	Zinder	34122	31810
	Bamako	35032	29211
	Gao	35206	35601
	Mopti	35307	31805
	Port Etienne	37030	22800
	Saint Louis	38019	25895
	Dakar	38125	27000
	Ziguinchor	38216	29208
	Tambacounda	38326	31114
	Conakry	42032	27143
	Koroussa	42132	27335
	Boké	42328	26922
	Abidjan	43536	26340
	Tubou	43624	26152
	Bouaké	43724	25909
	Quagadougou	43834	30014
	Cotonou	46018	27030
	Tchaourou	46117	26124
Asien			
Iran	Teheran	31107	27901
	Jask	31898	31700
	Seistan	329++	33200
Indien	Peshawar	35515	33200
	Karachi	38099	29900
	Jaipur	39108	32304
	Allahabad	41097	33213
	Nagpur	42000	31414
	Calcutta	46099	30339
	Gauhati	47000	28328
	Port Blair	49867	26154
	Bombay	52046	29312
	Madras	54036	32803
	Vizagapatam	55105	31304
China	Schanghai	76706	24510
	Hongkong	81006	27522
Indochina	Hanoi	62204	28118
	Tourane	62550	28405
	Saigon	62987	27032
	Packsé	63368	27933
	Vientiane	63629	26840
Philippinen	Aparri	85183	28021
	Manila	86209	28125
	Zamboanga	88867	26614
Niederl.Indien	Medan	90297	23516
	Batavia	91605	23722
	Soerabaja	92907	24224
	Koepang	96423	25501
Siam	Pitsanuloke	58466	28937
	Bandon	58680	28613
	Korat	58973	28603
Malaischer Achipeln			
	Singapore	60397	27214
	Bayan Lepas	61393	27025
	Kuala Lumpur	61490	27413
Nordamerika	Abilene	00110	22511
	Bismarck	00213	17114
	Charleston	00317	27617
	Cheyenne	00410	16202
	Chikago	00513	2++13
	Denver	00610	20402
	Duluth	00712	14011
	Helena	00812	13107
	Honolulu	00917	24103
	Juneau	01016	12612
	Key West	01116	28005
	Mobile	01215	27523
	Nashville	01316	24812
	New Orleans	01415	27616
	New York	01515	21510
	Nome	01615	08395
	North Platte	01710	20909
	Portland	01818	16304

	St.Louis	01914	24508
	Salt Lake City	02010	19403
	San Diego	02112	18200
	San Francisco	02214	14397
	San Juan	02317	25808
	Washington	02515	24112
	Prince Rupert	06017	11009
	Victoria	06117	13503
	Prince George	06212	13203
	Kamloops	06315	15907
	Aklavik	06418	11101
	Dawson	06512	13603
	Fort Simpson	06614	13801
	Fort Smith	06715	12901
	Coppermine	06819	03603
	Chesterfield	06914	03202
	Nottingham	07012	01201
	Resolution Island	07110	00301
	Churchill	07216	04305
	Moosonee	07313	11904
	Calgary	07416	15420
	Prince Albert	07514	12611
	Qu'Apelle	07612	12514
	Minnedosa	07713	13006
	Winnipeg	07811	15106
	Port Arthur	07912	13508
	Toronto	08015	13505
	S.W.Point Anticosti	08112	08405
	St.John N.B.	08215	13810
	Sable Island	08315	08703
	St.George's Nfld.	08412	09404
	St.John's Nfld.	08512	07609
Westaustralien			
	Halls Creek	00661	18204
	Derby	00901	22816
	Nullagine	02319	17+29
	Onslow	02714	18903
	Cue	04416	13701
	Perth	05725	13928
	Katanning	066++	10407
	Laverton	08318	13895
	Coolgardie	08817	11203
	Eucla	09915	13902
Nordaustralien			
	Darwin	10222	25202
	Daly Waters	10742	20501
	Alice Springs	11411	12604
Südaustralien			
	William Creek	12417	13305
	Streaky Bay	14015	13607
	Adelaide	16815	22911
Neuguinea	Port Moresby	19409	26206
Queensland	Georgetown	20942	20007
	Palmerville	21042	23297
	Willis Island	21645	23600
	Boulia	227++	15605
	Rockhampton	24816	15607
	Thargomindah	26517	14302
	Brisbane	27817	15906
Neu-Süd-Wales			
	Bourke	28519	1230+
	Sydney	32634	15609
Victoria	Melbourne	36714	11708
Tasmanien	Launceston	38710	07610
	Hobart	39408	09210
Salomon Inseln			
	Tulagi	42532	27119
Fidschi Inseln			
	Rotumah	45049	23405
Samoa Insel	Apia	46716	25504
Norfolk Insel		49514	18108
Lord Howe Insel		49612	17824
Neuseeland	Auckland	51013	14018
	New Plymouth	519++	11422
	Napier	524++	10904

N A C L I .

(Schlüssel siehe April-Bericht).

40457	16192	12323	2219+	
45458	14161	92122	22191	7++++
50458	12141	61821	20191	7++++
55457	11121	41617	1717+	
60407	11131	31415	1414+	
65104	14131	312++		
70156	14141	41312	11+++	
75157	13131	21211	1009+	

Berichtigungen.

Mai 1939.

Deutschland	Deutsch Krone	45315	11106
Italien	Ancona	31609	15919
	Livorno	31810	14711

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 190
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.
Sonntag, den 9. Juli 1939

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte jjj	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte	77	02764	22527	15020	7x991	
Hamburg-Fu. 408	72	03755	22628	14721	7x805	
Bremen 442	87	03844	55558	15422	7x802	
Wilhelmshav. 480	86	10846	18583	14512	6x205	
Nordhorn 402	80	25866	24427	14621	72304	
Hannover 421	71	02834	20427	16831	x7504	
Essen 487	8x	02764	20487	16421	6x804	
Köln 486	61	02866	24425	17624	5x804	
Aachen 407	7x	02847	20427	17222	6x6x5	
Frankfurt/M. 415	50	02864	16425	18025	50808	
Stuttgart/Bö. 448	10	01972	14207	17627	40809	
Saarbrücken 441	10	02864	18416	18326	50706	
Friedrichshaf. 444	10	01861	20201	19224	50810	
München 414	10	01855	14113	18525	50810	
Nürnberg 426	10	02864	18214	18826	40709	
Hof 451	87	02854	20226	19322	50809	
Erfurt 446	26	02865	20426	18025	5x806	
Dresden 410	20	02854	24324	18625	54804	
Schkeuditz 449	14	02765	20326	18524	61805	
Magdeburg 408	74	02854	20425	17725	52804	
Berlin 440	17	02762	22526	17023	58803	
Grünbg./Schl. 420						
Breslau 411						
Gleiwitz 454						
Königsberg 422	20	02863	22424	16825	52605	
Danzig 405	23	02864	20325	16026	57805	
Stettin 404	17	02752	22326	17025	58805	
Mirow 450	8x	03865	22428	15823	7x785	
Kiel 480	74	02754	18515	15722	61601	
Flensbg./Fgh. 400	25	81764	20767	12418	xx320	
Wien 501	50	22765	24215	19324	65806	
Klagenfurt 502	25	02873	00024	15927	30710	
Innsbruck 507	20	01863	08123	14726	40805	
Graz 505	23	02873	16116	20028	40607	
Salzburg 508	10	01772	06102	19625	-	
Eger 515	70	02865	22326	19623	50806	
Prag 660	87	02354	27426	18024	54707	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †432	23	03764	20318	10018	xx615	See 3
Borkum ○401	62	81645	18588	15818	xx705	
Norderney ○485	67	81735	53528	15220	8x805	
Außenjade †438	44	02764	22527	14219	xx907	See 3
Cuxhaven ○463	5x	03658	24328	14320	xx803	
Elbe 1 †484	61	03768	22128	15318	xx905	See 2
Helgoland ○465	64	05645	20427	13217	6x001	See 6
Amrumbank †462	46	02734	22316	14017	x9802	See 3
List ○461	54	05744	53626	12618	7x702	See 2
Flensbg. F. †415	25	02655	27526	13218	x0601	See 5
Memel ○447	10	02766	24216	16420	70602	
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. ○119	26	02656	24416	13523	x1725	
Fehmarnbelt †409	2x	02761	24405	13520	xx601	
Warnemünd. ○406	85	02744	20565	14422	x7804	
Arkona ○484	78	05763	24383	15320	73601	
Adlergrund †452	40	02754	18325	16018	x5803	See 2
Swinemünde ○455	87	02754	20515	15722	6x803	
Kolberg ○x76	80	02754	53526	15726	49805	
[illegible]nwalde ○429	28	01763	26214	16224	50803	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	57	02764	20427	15622	61408	00220	
Hamburg-Fu. 408	62	01871	16102	16028	49407	00290	
Bremen 442	57	02754	18326	12323	6x807	71250	
Wilhelmshav. 480	86	02854	12427	11821	88707	97220	
Nordhorn 402	8x	02857	20327	12022	7x902	00260	
Hannover 421	63	02865	20326	14218	61808	00250	
Essen 487	84	02863	18324	13324	65807	97240	
Köln 486	46	02864	24224	13826	50812	00271	
Aachen 407	45	02753	20424	13225	51809	00250	
Frankfurt/M. 415	00	01890	22412	14628	40711	00280	
Stuttgart/Bö. 448							
Saarbrücken 441	00	00890	16200	16927	40704	00270	
Friedrichshaf. 444							
München 414	28	01851	08112	16626	50803	00260	
Nürnberg 426	43	01871	16102	16022	40407	00250	
Hof 451	40	01874	16014	18022	20807	00240	
Erfurt 446	44	01862	24323	15226	51807	00270	
Dresden 410	23	01862	26213	16725	51802	00260	
Schkeuditz 449	44	01861	18123	16025	60807	00260	
Magdeburg 408	84	02764	16125	14725	71805	00260	
Berlin 440	46	02564	22125	15125	52807	002x0	
Grünbg./Schl. 420	27	02863	20214	17225	42703	00270	
Breslau 411	04	02790	24225	19826	54801	00270	
Gleiwitz 454	87	02763	00015	16824	65805	00270	
Königsberg 422	07	02890	24126	15825	57804	00260	
Danzig 405	44	02774	02426	15022	6780x	00270	
Stettin 404	07	02800	22226	15723	51809	-	
Mirow 450	18	02861	20226	15643	67907	20230	
Kiel 480	57	02625	20468	11818	21926	04221	
Flensbg./Fgh. 400	6x	05638	02308	09718	xx809	07211	
Wien 501	24	01872	06002	17228	40804	27230	
Klagenfurt 502	24	01882	00023	14727	50604	00280	
Innsbruck 507	86	01883	05304	15424	40302	00280	
Graz 505	82	01882	15102	1532x	80610	00290	
Salzburg 508	40	01871	00031	17326	40801	00260	
Eger 515							
Prag 660	44	01851	20212	17125	60603	00250	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dRD_k}$	
Borkumriff †432	43	037xx	20208	07018	8x809	01300	See 4
Borkum ○401	85	02755	18625	10719	xx805	00810	
Norderney ○485	87	10844	22686	10720	82007	27360	
Außenjade †438	36	02754	20626	11519	xx804	00227	See 3
Cuxhaven ○463	5x	03658	20328	11720	8x803	xxx71	
Elbe 1 †484	06	03768	20228	12318	xx807	00300	See 2
Helgoland ○465	27	02764	20666	10117	98710	9x470	
Amrumbank †462	5x	81708	22457	12017	01803	91445	See 3
List ○461	5x	04xx8	51648	09617	81707	0124x	
Flensbg. F. †415	87	61648	18268	10917	xx806	99590	See 1
Memel ○447	00	00790	24300	15022	40803	00170	
Kiel F.-Sch. †448	62	52645	18267	11717	x1803	39800	See 2
Marienleucht. ○119	50	81653	20188	12019	10807	23161	
Fehmarnbelt †409	6x	64448	15128	11518	xx703	01500	
Warnemünd. ○406	57	02765	18425	12612	76806	97190	
Arkona ○484	57	05762	24327	13620	77703	27170	
Adlergrund †452	8x	61758	16226	13818	8x704	00215	See 2
Swinemünde ○455	04	01790	12514	12322	67601	00270	
Kolberg ○x76	77	02754	18226	14727	40803	00170	
[illegible]nwalde ○429	3x	01780	21213	11020	8080x	00070	
Leba ○		02711	28108				
Brüsterort ○		027xx	281xx				

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Bremen 442	53	05663	00224	05517	70808	
Hannover 421	03	02890	20124	40719	90702	
Essen 487	86	05664	18214	10918	71806	
Köln 486	54	02762	18214	11819	70706	
Frankfurt/M. 415	00	00890	46200	15517	80804	
Stuttgart/Bö. 448	60	00790	00000	16615	70981	
München 414	00	00890	48200	16019	70805	
Nürnberg 426	05	01870	16302	16319	70806	
Hof 451	53	05653	18324	16618	70806	
Erfurt 446	40	01712	16412	15219	7082x	
Dresden 410	04	05782	18212	15017	80806	
Schkeuditz 449	03	02790	18224	15418	80702	
Berlin 440	50	02885	16225	15323	7x808	
Grünbg./Schl. 420	04	05790	00003	16214	02808	
Breslau 411	04	05190	16192	16018	80706	
Gleiwitz 454	00	00790	00000	00607	80807	
Königsberg 422	04	05611	16124	12572	88806	
Danzig 405	04	02790	18225	14018	88804	
Stettin 404	04	02790	18426	15721	7x800	
Kiel 480	57	02751	18316	08217	9x708	
Wien 501	02	05790	00000	17516	21804	
Salzburg 508	00	00790	00000	17618	70804	
Prag 660	00	00890	14210	15218	70704	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †432	6x	05758	20658	04017	xx309	See 6
Borkum ○401	3x	018x9	18525	07718	9x807	
Cuxhaven ○463	3x	02747	20327	08612	18807	
Helgoland ○465	57	02745	20726	06617	81706	
Amrumbank †462	3x	018x1	20544	05017	-	See 4
List ○461	51	10735	89606	05517	8x812	
Flensbg. F. †415	47	07652	20424	07018	x0809	See 5
Kiel F.-Sch. †448	44	027xx	18624	05216	x1608	See 2
Fehmarnbelt †409	6x	02866	58036	02518	xx706	
Arkona ○484	20	28865	20195	10918	79703	
Adlergrund †452	3x	05748	24598	02918	x4809	See 3
Swinemünde ○455	07	02890	18315	41419	80816	

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte	5x	03848	20568	08018	8x701	02170	
Hamburg-Fu. 408							
Bremen 442	57	02854	22485	08718	80301	92161	
Wilhelmshav. 480	5x	03828	20928	24718	61901	97160	
Nordhorn 402	80	05816	24626	08818	80501	97160	
Hannover 421	87	02751	22726	04220	78102	92180	
Essen 487	5x	03756	22428	10417	8x302	00140	
Köln 486	5x	03706	22328	12618	7x502	00140	
Aachen 407	5x	03718	22428	12817	8x403	00170	
Frankfurt/M. 415	83	05675	20315	13020	81400	00150	
Stuttgart/Bö. 448	10	01812	30203	14221	61702	00120	
Saarbrücken 441	50	00756	1412x	14420	20xxx	00150	
Friedrichshaf. 444	38	01771	02101	16620	80200	00140	
München 414	08	01890	22602	14025	50602	00180	
Nürnberg 426	04	01890	18203	15924	50803	00160	
Hof 451							
Erfurt 446	54	02861	18216	11722	74803	00170	
Dresden 410	00	02890	16212	17026	52704	00170	
Schkeuditz 449	00	05790	18526	11633	79924	00160	
Magdeburg 408	57	05773	18416	10021	7x801	00150	
Berlin 440	07	02590	20325	09423	62704	00180	
Grünbg./Schl. 420	08	02763	14316	15022	63808	00140	
Breslau 411	08	01890	14203	13523	60806	00160	
Gleiwitz 454	00	05690	16101	15723	72800	00230	
Königsberg 422	07	05602	20226	12023	63705	00160	
Danzig 405	57	02765	20548	11720	81601	07161	
Stettin 404	57	09783	18526	09521	76015	03161	
Kiel 480	57	03846	22528	06020	8x803	97120	
Wien 501	06	05690	20201	15922	60901	00140	
Salzburg 508	10	01878	10402	467	72801	00160	
Eger 515	00	01890	12705	14626	65804	00120	
Prag 660	04	05780	16214	15622	71704	00160	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dRD_k}$	
Borkumriff †432	9x	61758	24528	05015	8x303	97600	
Borkum ○401	62	03768	23564	07216	xx405	02371	
Norderney ○485	87	81745	24428	06216	8x501	02271	
Außenjade †438	51	5x64x	24567	07717	xx401	06427	
Cuxhaven ○463	61	03742	20428	06719	7x803	xx170	
Elbe 1 †484	03	21668	20428	07917	x6603	97300	
Helgoland ○465	86	05615	57626	05615	8x403	00460	
Amrumbank †462	76	01805	24514	08016	30309	20625	
List ○461	86	25744	35585	08016	90308	00625	
Flensbg. F. †415	6x	61658	20429	04617	xx806	99600	See 3
Memel ○447	70	02766	18216	11021	80804	00170	
Kiel F.-Sch. †448	5x	02856	20626	05915	xx803	99600	See 2
Marienleucht. ○119	50	02758	23528	05277	10607	06271	
Fehmarnbelt †409	34	03853	20424	05317	xx705	03600	
Warnemünd. ○406	87	28766	20308	07019	9x702	15271	
Arkona ○484	07	21744	20408	07018	9x801	03271	
Adlergrund †452							
Swinemünde ○455	36	0285x	12205	07819	86812	02171	
Kolberg ○x76	38	81665	16527	08619	99810	82161	
[illegible]nwalde ○429	87	61684	16202	09219	3x807	03061	
Leba ○		026xx	168xx				
Brüsterort ○		017xx	163xx				

Ergänzende Beobachtungen

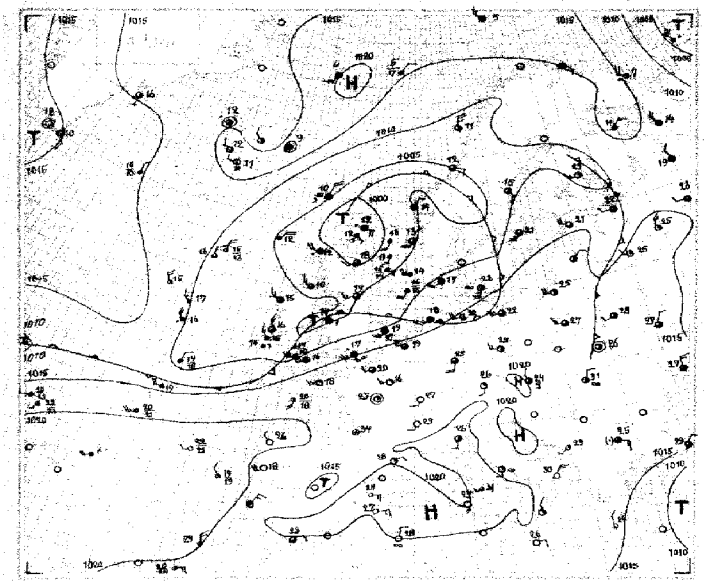
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	61768	20488	09017		01864	20624	05017	See 4	05764	24428	04016	See 4	01754	24524	06016	See 4
Borkum ○401	03468	18628	11719		027x9	18624	09118		05748	1832x	06717		02756	22625	08516	
Norderney ○485	03745	20628	11720										01843	57685	07817	See 2
Außenjade †438	03753	22528	12320		02754	20627	09118	See 3					02744	24624	05217	See 4
Cuxhaven ○463	03658	20458	14320		0264x	20227	10020		02730	20467	07517		02755	22325	07017	
Elbe 1 †484	03768	20128	13619		02765	20325	11018	See 2								
Helgoland ○465	05734	20507	11118	See 1	02745	20626	08018	See 4	05748	20748	05616		05745	55725	06016	See 4
Amrumbank †462	61608	16355	15016	See 2	028xx	18416	09018	See 3	0481x	20528	07017	See 4	05853	24618	08046	See 4
List ○461	52738	48368	11016	See 1	63698	51668	08517		46748	18528	05317		02744	52784	05217	See 2
Flensbg. F. †415	61658	22268	12018	See 2	03658	18568	08718	See 2	03649	20458	06718	See 3	02754	22424	05117	See 5
Memel ○447													03768	48428	09021	
Kiel F.-Sch. †448	02754	23416	13019	See 3	02745	18426	09716	See 2	02756	18426	06416	See 2	24794	24626	06416	See 2
Marienleucht. ○119	03768	26228	13620										03746	22328	06020	
Fehmarnbelt †409	02754	23427	12289		07854	15428	10418		03348	15428	14618		03744	22568	05118	
Warnemünd. ○406	02757	20427	13722										02855	20568	06622	
Arkona ○484	05353	22317	14321						03747	18297	08117		02894	24526	06020	
Adlergrund †452	02768	16126	14718	See 1	62648	18388	11718	See 2	02754	20216	09617	See 1	02655	48226	06319	See 2
Swinemünde ○455	02754	20415	14522										02647	20427	07125	
Kolberg ○x76	02765	22327	15324										02784	53526	07924	
[illegible]nwalde ○429																
Leba ○	017xx	321xx														
Brüsterort ○	027xx	281xx														

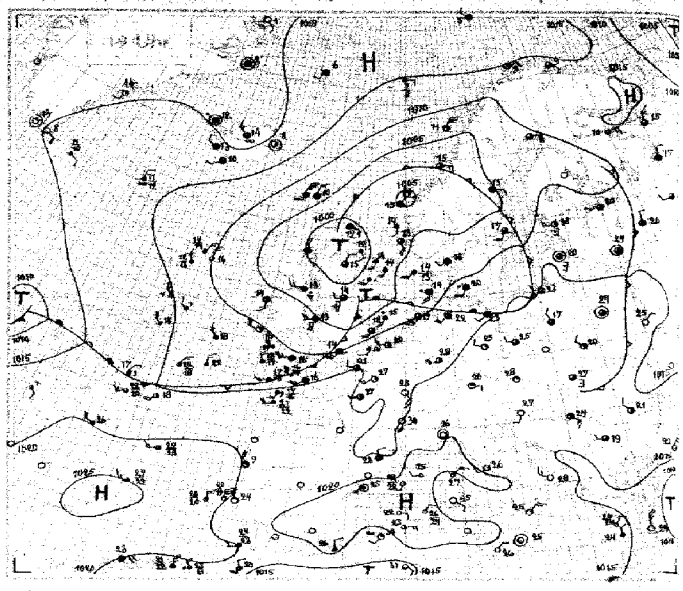
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

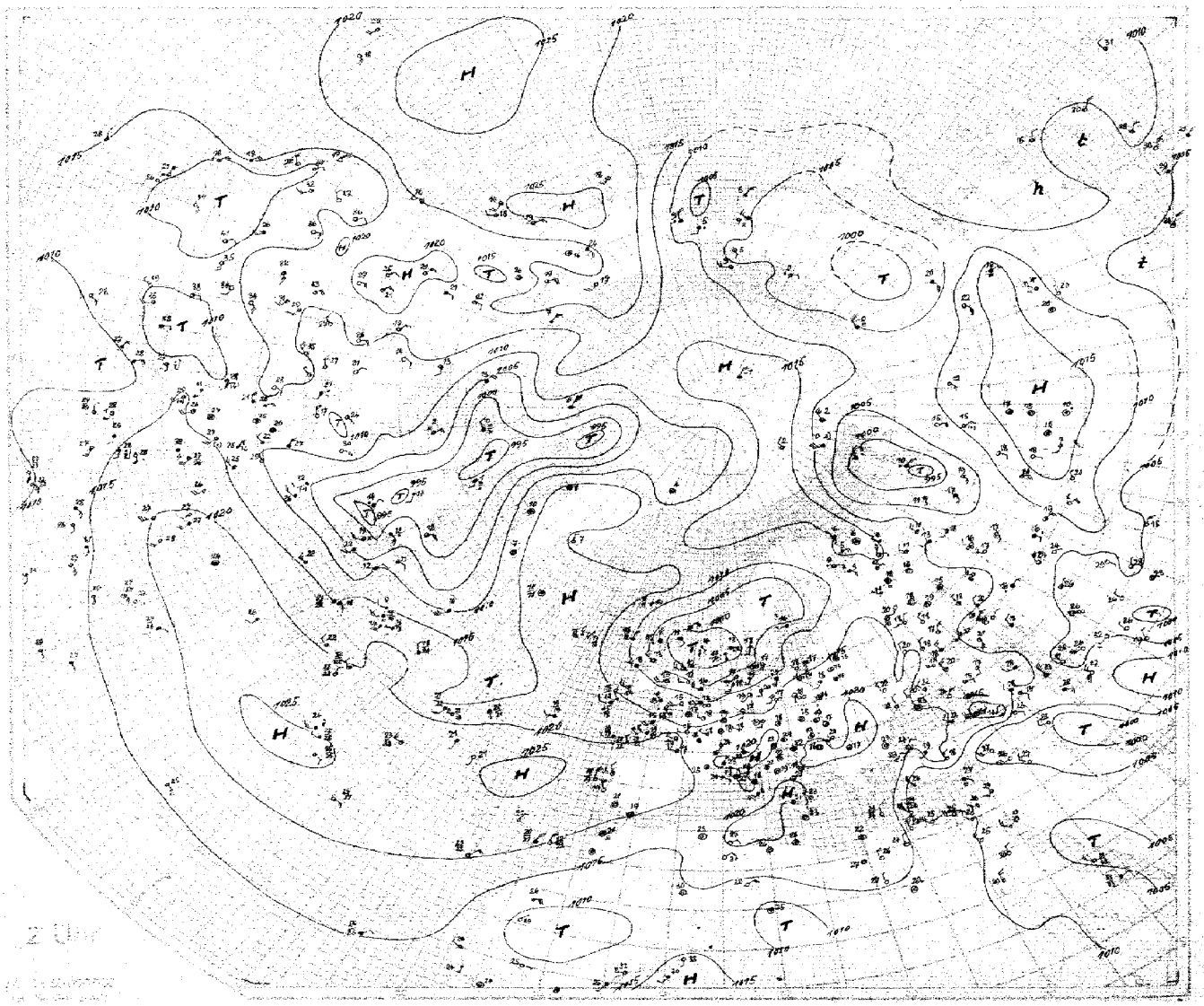
Datum	Zeit	Ort	jjj	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
08.7.	15h	Franz.-norw. Polstation	0XX	00	05990	00001	08800	x5300	-
08.7.	09h	"	011	00	05990	30101	10607	x1500	00116
09.7.	01h	"	011	08	05790	00002	08804	x0602	-
09.7.									
09.7.	h	"	011	02	05990	00003	07310	xx702	0002x
		Russische Polstation							
08.7.	15h	65°23'N, 62°47'E	xxx	xx	56236	29438	11860	xx021	-
08.7.	19h	65°25'N, 62°50'E	xxx	5x	027xx	18427	16262	xx211	-
09.7.	08h	65°12'N, 62°50'E	xxx	5x	057xx	16428	47851	9x202	-

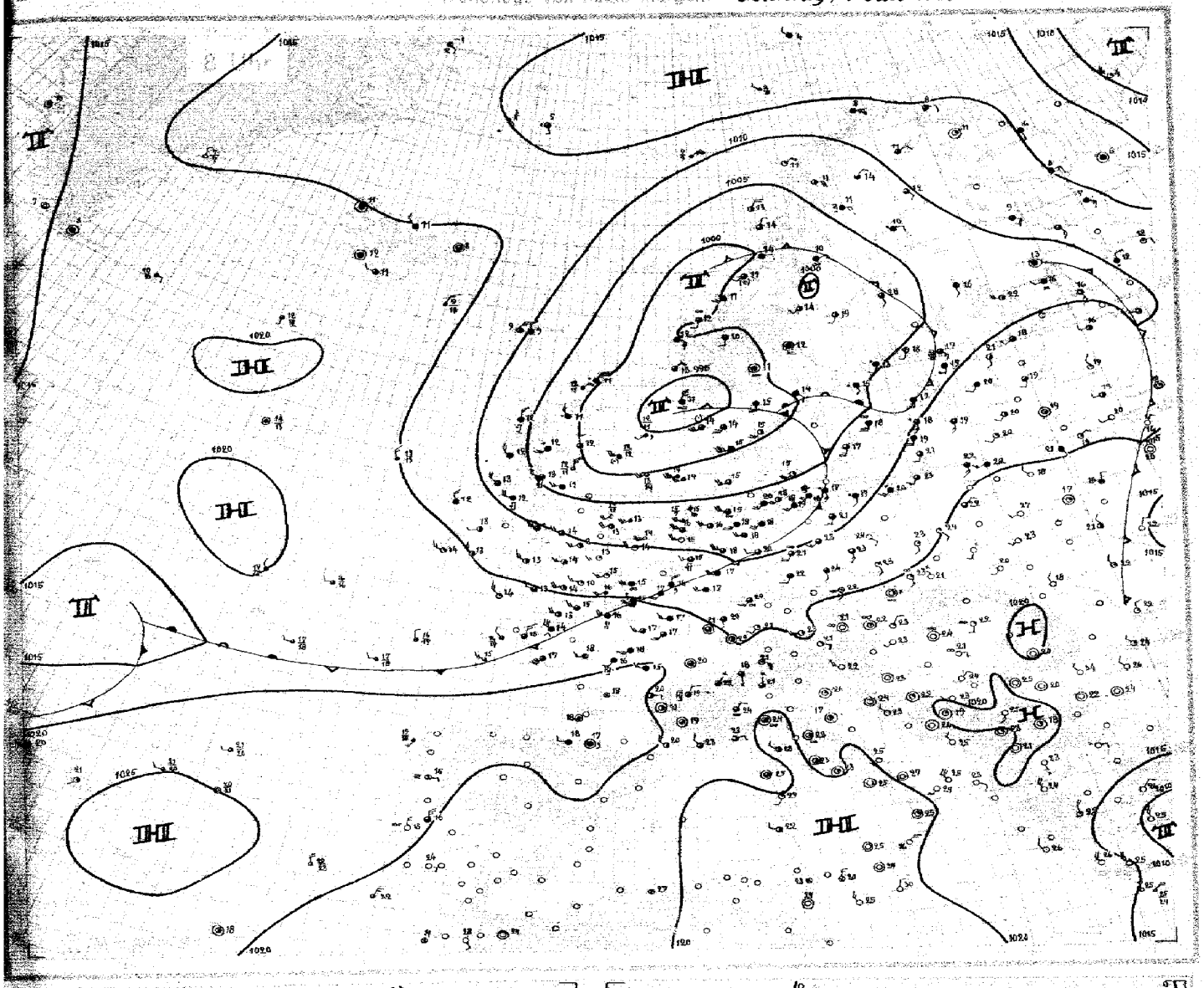
Berichtigungen

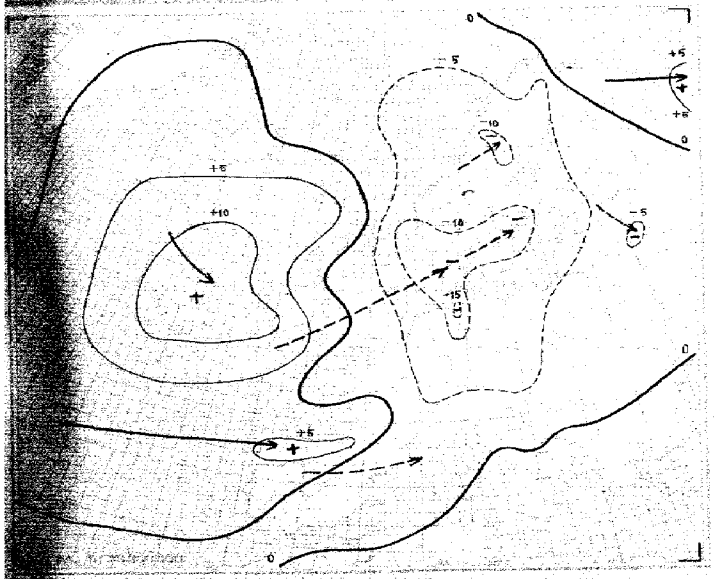
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten











24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Stündige Lufttemperaturänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Sonntag, den *9. Juli* 19*39*

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu ○ 006	00	09950	13300	14910	X0601	00	00990	12400	15128	X0502	00x99						51	03925	00028	15508	10302	00x90
Myggbukta ○ 009	00	49290	10349	14401	7x301	00	48198	12249	13901	0x802	97x10						xx	46209	40249	13751	0x801	07x10
Jan Mayen ○ 001	5x	03728	17438	12106	8x801	61	02327	18227	18606	8x908	00270						51	61824	14167	18705	8x802	01281
Spitzbergen ○ 002	5x	52618	18448	14506	0x202	51	05628	20458	15003	0x201	-						67	09728	18428	14603	0x200	00xx1
Bäreninsel ○ 003	5x	03758	27328	16605	9x302	5x	03748	28228	16405	8x801	00710						5x	03838	28158	16204	8x701	97180
Vardö ○ 004	58	02929	12221	1x1xx	-	51	02975	12216	14509	84605	00490						5x	02977	41287	18408	8x801	04291
Ingöy ○ 005						80	01972	06202	14809	80501	00290						52	03954	48508	19508	8x803	00290
Röst ○ 011	44	02952	52525	09111	8x706	44	07961	01514	06911	82607	00390						04	02990	02414	03713	71803	00200
Nordöyan ○ 014						82	03966	08327	02715	8x802	00190						67	08854	20287	01111	9x401	01181
Krakenes ○ 021	71	03875	02128	05814	7x601	77	03813	03228	05015	64604	07871						57	03854	42328	00012	7x810	00281
Utsira ○ 028	56	03854	17427	04515	9x801	27	02853	15427	03713	9x802	01281						62	- -	01668	02811	9x815	10371
Liste ○ 030	6x	02763	20567	07416	80300	87	44009	27489	05712	01804	01xx7						57	49764	23687	05214	84605	06371
Færder ○ 036	65	02764	21504	07817	80801	55	02763	21544	06516	80806	00370						62	03155	16468	07815	9x817	08271
Haparanda 050						69	02944	08486	09015	7x803	97180						50	66558	08228	06310	00808	06101
Jönköping 053						61	21445	16266	09516	8x502	02211											
Wisby ○ 054						67	03853	16568	11417	8x705	91280						60	05138	18548	06318	8x807	02170
Härnösand ○ 057	60	02945	10425	09315	8x855	07	03870	08258	06115	80810	97181						70	01942	18116	02019	74805	00130
Stockholm 059	37	61764	51517	91221	6x509	64	02875	18525	00217	80607	02241						61	64528	14468	03615	0x911	07141
Gällivare 061	65	01954	18115	12417	32901	64	02984	14115	08716	42806	00170						6x	22748	08368	07511	8x893	01091
Valentia ○ 101	83	02845	28365	08016	8x208	20	01843	26415	10916	70309	02281						20	01843	27343	15914	86305	97281
Blacksod-P. ○ 104	30	02945	26316	06715	80302	20	01954	15384	07714	80305	05290						50	03838	28388	41312	00306	92280
Lerwick ○ 110	62	65625	10468	98812	00201	92	03626	09368	99212	00201	04xx1						52	62615	02768	00611	00202	01xx1
Stornoway ○ 111	52	62646	24468	00812	0x801	52	53745	28468	98812	9x405	01271						52	22756	30568	05412	04413	04371
Aberdeen ○ 116	65	25756	20386	99918	51703	57	02656	01187	98615	8x605	01161						54	02757	30287	00012	9x408	06181
Croydon 151	5x	03846	52558	12918	7x703	55	02946	49567	11248	6x705	97191						44	01843	22313	12615	80306	97131
Scilly ○ 158	5x	51538	21648	10916	0x710	6x	02717	23537	10816	01303	96371						80	01838	27313	16714	00208	06x91
Reykjavik 170	5x	03549	26229	15312	9x300	54	03758	26128	15113	7x300	00140				167 xx		52	03965	00028	16812	9x300	00 xxx
Bolungarvik ○ 172	5x	62548	00968	14912	8x201	6x	62548	00968	14612	8x601	03082				xxx xx		5x	03868	00028	15411	8x301	xx xxx
Akureyri ○ 174	08	05890	28204	12016	70300	08	05890	28507	12014	10402	00280				147 xx		50	03736	28278	15011	80301	00 xxx
Seydisfjord ○ 176	5x	02950	00028	16259	9x300	53	02955	00024	16208	82300	00390				163 xx		5x	02866	00016	15806	8x502	00 xxx
Westm.-Ins. ○ 178	5x	46109	24149	15811	9x300	5x	67109	22129	16010	01301	97011				166 xx		50	02857	24227	17211	8x102	97 xxx
Kopenhagen ○ 181	80	08763	18614	11922	08205	63	61766	20428	10720	7x804	97250						77	81645	16427	04117	00707	97161
Skagen ○ 182						8x	03858	22288	08216	8x803	05271						34	01753	18484	99115	80807	05471
Blaavandsh. ○ 184	5x	03868	26428	11617	8x300	6x	04548	16348	08414	0x812	04361						5x	02855	22565	03115	9x303	05581
Hammersh. ○ 186	50	03748	48318	15178	80802	50	02646	18316	43520	80805	00360											
Scoresbysund 190	5x	53209	00025	13852	9x805	07	02890	00015	13058	9x801												
Thorshavn ○ 191	52	52416	62158	09310	9x203	5x	03618	02328	06310	9x302	01461				58 xxx	xx 305	57	02744	30415	10009	71205	03371
Julianehaab 195	00	00990	00000	12712	60300	00	00990	00000	12413	40300		00	00990	00000	12707	20300						
Godthaab 197												5x	03878	00028	13210	7x300						
Godhavn 198	07	03890	00027	16711	8x804							5x	03868	00028	16908	9x300						
Angmagsalik 199	00	01990	68104	14716	40300	00	01990	16102	14314	43500		50	01921	30102	14707	73302						
Rochefort 201	00	00790	30200	17127	4x807	08	01790	26402	16623	80401	00280						84	02748	14216	21418	9x407	00150
Biarritz 202	68	01790	26209	17921	86603	5x	03748	22428	18920	8x311	00220						6x	03748	21228	22918	9x307	00180
Brest 211	5x	03758	20528	16116	8x400	5x	03648	20528	15016	9x803	00170						50	02856	32326	17715	xx307	00170
Paris-Le Brg. 215	10	01862	22312	12015	40808	14	01762	22312	14127	50605	00280						8x	02757	24327	17017	8x307	00140
Perpignan 216	00	01662	06202	18728	50706	08	02890	02225	16523	73707	00280											
Le Havre 230	8x	02853	20214	16320	8x910	88	02854	26225	18021	79602	00220						8x	21897	24557	17376	61206	97160
Marseille 231	00	00890	46400	20630	30803	07	01890	16201	20127	59200	00300						07	01851	28225	19623	63207	97140
Zürich 281	00	22721	28301	18727	30811	00	00990	20100	17521	40806	00300						05	01890	40513	17021	61300	00160
Lugano 284	20	01792	16012	19928	60904	00	00790	16000	18726	60603	00280						5x	02x76	32x6x	18821	71300	00180
De Bilt 298	87	25756	20486	14121	79806	88	02744	24364	12420	80606	01220						80	25746	23386	10315	90103	02751
Nord-Hinder † 296																						
Terschell'bk. † 299	54	03768	12418	11818	xx605	5x	64758	20568	09217	xx807	99346						30	02764	24564	07816	10307	97345
Genua ○ 305	00	05660	48101	21426	40901	00	05652	00000	20226	20601	00160						72	05666	00027	21114	61303	00160
Venedig ○ 312	00	01792	16112	19828	70804	02	01782	16113	17026	60802	00070						00	01690	00001	17326	71801	00060
Rom ○ 322	70	02764	00024	19327	70300	00	00790	22100	19126	70801	00170						01	01690	00002	19923	70303	00060
Tarent ○ 333	00	00790	04300	17536	20804	00	00790	28300	17825	70101	00300						00	00790	20300	19324	50302	00270
Malta ○ 341	00	00890	08200	18627	60101	00	00890	00000	10825	60120	02580						00	00890	05100	20330	70405	00180
Madrid 355																	00	05590	00000	17622	50405	00200
Mahon ○ 357																						
La Coruña ○ 362	70	01851	28211	22221	60304																	
Teneriffa ○ 370																						
Lissabon 384	00	00790	03200	18927	50300	00	00600	30500	19124	40800	00280						00	05790	32300	21718	70300	00150
Praya ○ 393						00	00690	04500	10029	40xxx	24400											
Funchal ○ 395	4x	01862	04314	20520	60300	4x	02875	04475	xxx23	61300	00480						00	00890	-	19138	80802	00x80
Pt Delgada Azoren ○ 396																	20	01763	20404	22921	94601	00270
Horta ○ 398						86	22754	20265	19221	04501	12672						84	02745	20366	21220	00300	01271
Kowno 465	24	01553	00014	15924	52806	50	01663	00016	15522	60802	00520						08	02690	46315	13622	02804	00140
Riga 470	24	02663	01216	15122	-x806	21	22754	00025	13720	6x802	97220						07	02890	46327	11519	6x805	00150
Dorpat 476	00	36809	24517	14024	40904	20	01761	24282	13621	72602	94250						74	03748	20218	11720	71803	00130
Filsand 477	09	02762	28416	14899	71700	00	01390	18401	12318	81816	0024x						6x	03664	18538	07617	9x806	0015x
Helsinki 481	61	02842	20317	12120	54803	04	01890	22314	11517	55801	00230						57	25741	12327	08917	7x603	00150
Kuopio 484	44	01843	22313	08024	xx806	5x	30566	32426	08617	7x804	00250						51	03418	41228	07816	9x803	07121
Ankara 747						40	02865	04465	12618	50204	96240						10	01872	04102	15018	60x06	00140
Budapest 541	20	01963	28215	18230	45903	05	01890	28104	17626	60602	00380						00	05790	0000x	17924	70300	00180
Debrecen 546	20	05794	32214	17631	53905	62	22744	85265	17425	4x402	97320						01	05790	48212	18022	60301	00140
Warschau 556	45	02864	24316	18227	36804	77	62762	28125	16027	36703	00280						09	00990	42111	15924	50805	-
Lemberg 571	87	02864	00016	17626	30802	89	07654	28224	17420	61403	00270						00	00790	49200	17020	60901	00120
Pinsk 569	26	02863	20215	16128	35806	86	02863	00016	15923	56403	00280						00	00990	22100	15623	60701	00150
Bukarest 575						50	01773	26114	18321	66305	00290						00	00790	28100	18534	81303	00120
Belgrad 701						75	02764	42314	18321	46303	00300											
Sofia 720	86	02894	10388	17325	40702	74	02985	24215	19919	62201	97261						10	01881	00001	20818	70403	96211
Archangelsk 824	10	02754	28417	13414	57302	2x	02764	32315	13716	64200	00160						05	02990	40316	14907	77703	00010
Franz Jos.-Ld. 825	5x	03965	30303	12701	72107	50	05941	32104	12301	73304	20098						50	09958	32237	17802	71306	20198
Leningrad 845	20	01762	26212	15522	55804	32	02764	22217	12120	55801	00240						08	02790	20217	11818	66101	00170
Moskau 909						00	00790	30201	12926	41803	00240						00	05790	00002	14320	30300	00140
Kijew 957	45	02765	02216	16227	39111	00	00690	04119	15126	30200	00280						00	02790	28105	16821	61402	00130
Odessa 975	16	02803	32317	15927	20803												01	44890	32212	18822	40305	00010
Marokko 018	00	05890	00003	12213	12804	27	05544	53728	06635	20405	00420						09	05790	00013	24024	40208	00230
Algier 032	00	00790	38100	20128	60050	00	05790	20111	18330	51803	00310						00	00790	-	18927	70304	00220

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$
Hamburg	09 06	00 007	03 980	07 926	19 795	23 764	26 737	33 674	41 604	47 562	52 524			Nach Regen Sicht 70 km, ab 1000 m Fetzen von 1100–2000 m [illegible] Sc bis 2000 m [illegible] quellend. Darüber [illegible] Ac. Fern im NW grosse Quellungen, fern im S Cb bis > Gipfel. > Gipfel [illegible] Ac, As u. Cs. In der Höhe starker Westwind. Alle Schichten leicht auflockernd.	14 01	43 25	87 99
Höhe = 11 m		471 87	144 60	092 98	088 70	064 67	051 60	003 83	546 80	570 47	612 46						
		10 42	68 40	88 47	62 43	52 42	45 43	48 45	35 46	19 46	14 46						
Norderney	09 06	00 006	05 947	06 936	19 797	23 756	26 738	36 646	46 544	51 530				In 250 m Sicht 8 km. 300–2500 m [illegible] Schauerwolken 70% Raumerfüllung, Köpfe bis 4000 m. Darüber wolkenlos dann absinken. Bis etwa 5000 m von E bis SW geschloss. As. Darüber am Horizont Ci.	12 94	04 01	09 04
Höhe = 4 m		461 86	422 90	422 76	049 88	074 90	012 61	535 34	585 34	617 25							
		98 41	84 38	75 37	60 39	50 37	35 37	15 37	12 42	07 43							
Köln	09 56	00 007	11 887	12 879	15 843	17 823	25 746	32 679	40 616	41 609	45 579	46 568	50 540	Sicht 10 km, [illegible] 5000 m [illegible]. Im NW stärkere Quellungen, im [illegible] Gipfel [illegible] As, mehr geschichtet [illegible] Beim Abend [illegible]	09 51	06 93	98 99
Höhe = 48 m		485 55	116 91	116 87	091 95	098 70	051 60	007 60	551 92	549 75	588 90	586 73	612 58				
		41 45	26 44	83 44	80 45	63 43	44 42	35 43	35 45	32 46	31 46	25 46	17 45				
Frankfurt	09 06	00 000	06 945	10 802	23 769	25 748	34 671	42 604	43 598	51 540				Auf Anst. [illegible] Beobachtungen schwacher Bodennebel in Auflösung [illegible] bis 400 m, darüber Flugsicht [illegible] km, [illegible] von NW. [illegible] 500–2000 m. Dann im NW [illegible] Sc. SE-Hälfte frei. Am E-Horizont starke Quellungen. Im NE [illegible] Cs [illegible] NW > Gipfel geschloss. [illegible] nach NW absinken, und [illegible]	07 01	15 30	83 94
Höhe = 110 m		457 95	201 60	096 85	088 86	076 86	008 40	543 54	541 45	605 35							
		11 41	78 45	49 49	38 40	32 41	24 41	16 43	21 45	12 45							
Frankfurt	08 14	00 005	18 826	19 812	22 785	23 773	24 766	37 645	40 620	44 585	46 574	53 530		Vom Boden bis 2400 m ∞⁰. [illegible] Cu von 1500–3000 m. Über S-Hälfte wolkenlos. N-Hälfte [illegible] Ac ab 5000 m. Dort teils stärkere Quellungen und [illegible] Cs.	18 01	18 01	09 92
Höhe = 110 m		258 47	400 81	412 68	401 68	035 71	080 55	507 40	577 38	543 41	552 58	587 61					
		97 49	75 46	70 48	67 48	64 48	55 46	40 47	31 47	29 49	27 50	23 57					
München	09 06	00 958	08 929	14 863	16 840	22 780	32 682	42 612	42 606	53 529				∞⁰ bis 3400 m. Alpen am Boden sichtbar. Bei 3400 m [illegible] Ac in kleine Schollen u. Fetzen. Am N-Horizont Ac-Bänke mit mäss. Quellungen bis 4000 m. Im SSE über den Alpen von 3000 m bis > Gipfel Cu-cong u. Ac. Ausbreitungsschicht bei 4000 m. Fern am E-Horizont Ac-lent. [illegible] N u. SW-Horiz. Cs-lent.	20 01	26 28	79 91
Höhe = 506 m		400 70	226 48	171 50	163 37	117 40	029 66	537 47	529 42	603 40							
		94 45	90 52	71 48	52 45	44 45	46 47	22 44	21 45	13 46							
Berlin	09 06	00 005	05 956	18 819	23 768	26 724	27 726	31 694	33 672	45 579	52 529			∞¹ bis 1500 m, ∞⁰ bis > Gipfel. Bei 1200 m [illegible] St, ab 1500 m [illegible] Sc u. Cb, besonders im E [illegible] NE [illegible] etwa 4500 m As, Ac u. Ac-cast. > Gipfel [illegible] Ci-den und Cs. Sonnenring.	48 51	17 25	84 95
Höhe = 50 m		188 77	216 62	109 70	372 65	047 68	047 53	018 60	015 59	568 53	614 75						
		40 43	11 54	68 45	54 44	42 42	38 42	37 42	32 44	21 45	22 47						
Lindenberg	09 06	00 998	06 940	12 875	23 768	28 718	30 707	32 684	46 580	43 555				Drachenaufstieg. [illegible] Ci, Ac, St zunehmende auf [illegible] Ci, Ac, St. Sicht 16 km.	48 01	20 43	87 95
Höhe = 122 m		164 90	218 48	162 50	083 78	051 43	043 47	044 37	552 40	570 58							
		99 41	82 48	65 44	70 40	33 42	34 43	26 43	18 45	24 49							
Swinemünde	08 14	00 016	18 817	20 800	24 760	30 705	33 670	38 640	40 620	46 576	50 542			Flugsicht 20 km. Mitte H. zun. ∞. 1200–1800 m [illegible] lockerer Sc mit Quellungen bis 2200 m. As 3400–4500 m im SW [illegible] As aus Fallstreifen entstehend. Im E bei 3000 m [illegible] As-lent > Gipfel Ci-den, Ci-fil rasch wechselnd, nach S dichter. Im NW Untergrenze der Fallstreifen 4900 m.	15 52	42 06	97 01
Höhe = 2 m		225 37	064 97	075 67	060 50	015 96	506 76	520 50	537 63	571 49	606 60						
		95 45	91 41	54 40	38 39	45 42	41 43	26 41	20 43	19 44	10 45						
Swinemünde	09 06	00 010	06 940	18 812	31 696	41 605	47 567	51 535						Sicht 20 km, bewölkter über Swinemünder-Bucht. Chaotische mehr geschicht. Bewölkung mit 60% Raumerfüllung. 2400–2500 m [illegible] Ac-cast, 2800–3000 m [illegible] Ac cast, 4600 m [illegible] Ac > Gipfel grenzlos. Ac u. As im W u. S stark quellende Cb bis > Gipfel, im E aufgelockert.	16 53	15 14	71 93
Höhe = 2 m		402 67	490 53	082 78	002 80	558 51	594 70	624 55									
		42 29	77 44	67 43	45 42	21 41	23 44	15 43									
Königsberg	09 06	00 009	02 990	04 971	26 738	31 692	35 657	37 643	40 617	48 555	50 546	52 531		Vom Boden bis 2300 m ∞⁰ n. o. zu. Bei 2300 m [illegible] Sc besonders im E. Von 3100–4600 m [illegible] Ac vorwiegend im N. Im fernen W bis in obere Schichten quellend. Von 4600 m bis > Gipfel [illegible] As-tra im W geschlossen und bis ca 4500 m absinkend > Gipfel [illegible] Ac u. darüber [illegible] Ci u. Cs.	14 51	14 19	79 96
Höhe = 29 m		473 84	465 84	495 71	039 95	039 68	508 90	523 97	539 54	591 74	591 72	614 84					
		10 43	98 42	10 48	61 25	43 44	50 47	48 47	25 44	25 46	25 47	25 49					
Breslau	09 06	00 001	02 989	05 957	12 877	21 788	23 772	38 634	40 622	53 524				Im W vereinzelt leichter Bodennebel. Im W-Hälfte an Dunstkanten in 1800 u. 2600 m [illegible] Sc-cast. An den Westsudeten leichter Sc-Kopp > Gipfel [illegible] Ac-tra, sonst am W-Horizont Ci-den.	18 00	19 41	87 93
Höhe = 120 m		186 78	174 78	210 52	155 57	101 55	101 47	514 60	514 51	613 54							
		40 15	97 43	83 46	71 46	59 44	47 44	32 45	17 43	10 45							
Wien	09 06	00 998	05 938	08 909	11 891	17 832	19 809	24 760	29 716	35 667	43 600	53 530		Flugsicht bis 400 m 4 km. Darüber besser bis 30 km. ∞² bis 1400 m, darüber ∞⁰ einzelne Schichten bis 2700 m. Fern im W u. S einzelne Cumuli bis > Gipfel. Geringe Ac-Reste > Gipfel, sonst wolkenlos.	20 01	25 55	78 86
Höhe = 156 m		142 90	201 68	211 61	204 84	151 55	142 60	103 54	065 95	035 46	534 63	618 72					
		51 38	11 52	10 53	92 34	76 50	63 49	56 48	47 47	34 48	26 47	21 47					
Breslau	05 14	00 008	08 931	17 832	19 809	21 794	33 675	41 615	42 613	53 530				∞² bis 2000 m. Dgrau besonders im S- u. N-Hälfte. Vereinzelt geringe Quellungen bis etwa 2600 m. Im N [illegible] Cs. Sonst wolkenlos.	47 51	29 65	97 98
Höhe = 120 m		251 37	182 40	102 51	092 58	094 35	013 28	535 28	534 28	615 34							
		71 43	54 35	48 38	39 36	33 37	17 37	13 40	14 41	10 45							
Königsberg	07 14	00 016	07 959	08 934	25 750	26 745	35 660	43 604	48 560	51 538				Boden bis 800 m ∞, ∞¹ von 800–2600 m n. o. zunehm. Im W-Hälfte von 1800–2400 m [illegible] Cu, fern im SW Sc bis 3000 m. Im E-Hälfte bis > Gipfel Cu, Cu-cast und mächtige Cb > Gipfel [illegible] Ci, Cs-den, Ci-not u. Cs.	19 51	68 24	77 95
Höhe = 29 m		260 50	209 51	207 44	050 46	052 38	002 34	558 53	590 51	606 54							
		76 50	93 49	71 44	33 37	28 37	25 38	21 41	15 43	07 45							
Breslau	07 14	00 007	05 946	11 894	15 858	27 740	41 610	52 531						∞² bis 1900 m. [illegible] Cu u. Sc von 900–1700 m. Ringsum vereinzelt Cb mit Quellungen bis > Gipfel. [illegible] Ac-tra von 3100–3200 m, im S bis Gipfelhöhe ansteigend [illegible] Ci-fil u. Ci-den.	14 53	40 93	70 92
Höhe = 120 m		225 66	400 68	134 48	153 59	032 82	070 86	636 77									
		41 49	95 46	83 44	61 41	53 43	32 42	19 44									
Berlin	07 14	00 015	07 940	16 849	26 740	31 700	33 675	35 666	34 655	42 605	51 540			∞¹ mit der Höhe zunehmend. Von 1000 m bis 3100 m [illegible] Cu u. Cb besonders im N u. W, > Gipfel im NW-Hälfte dichter As. Rings um [illegible] Ci-fil u. Ci-unc.	45 53	15 00	02 00
Höhe = 50 m		246 45	172 47	084 65	012 85	505 95	002 62	595 63	600 53	557 45	620 45						
		83 43	61 38	53 37	44 38	40 43	36 43	29 42	31 44	20 42	13 43						
Breslau	08 14	00 005	10 902	21 788	25 756	35 667	36 656	43 596	51 540					∞⁴ bis 1800 m. [illegible] Sc u. Cu von 1200–2000 m. Mit vereinzelten Quellungen bis 6000 m. Weit im E [illegible] Ac-lent > Gipfel [illegible] zum Teil dichter Cs. Sonnenring.	17 52	14 04	72 96
Höhe = 120 m		250 52	156 90	065 88	055 70	528 88	507 58	555 68	600 64								
		40 60	85 46	67 43	52 40	41 41	21 40	29 45	22 46								

Kujbyschew *Höhe = 58 m* 09 05 01 996 02 987 05 952 10 907 15 844 20 794 25 748 30 703 40 619 50 544 60 476 70 414 80 358 90 308 *Tiflis* *Höhe = 404 m* 09 50 01 964 10 899 15 847 20 798 25 752 30 707 52 481 49 625 41 617
168 79 168 ++ 164 ++ 142 ++ 107 ++ 068 ++ 038 ++ 005 ++ 537 ++ 594 ++ 664 ++ 739 ++ 804 ++ 865 ++ 782 72 158 72 137 72 099 72 084 72 020 74 010 73 010 ++ 010 ++

Charkow *Höhe = 140 m* 08 05 01 997 02 981 06 941 10 906 15 847 20 798 25 749 30 705 40 623 50 549 60 479 70 422 80 368 90 319 *Orenburg* *Höhe = 105 m* 09 05 01 997 02 988 05 954 10 899 15 847 20 798 25 750 30 706 40 621
167 70 169 69 137 67 168 65 128 63 088 60 040 57 012 54 640 49 586 45 656 44 733 43 800 43 870 42 224 58 229 57 202 57 157 56 121 54 090 53 040 51 070 50 531 47

50 548 60 482 70 422 80 368 90 321 *Moskau* *Höhe = 161 m* Flugzeug 09 08 01 999 03 980 09 909 17 832 26 747 27 736 36 653 45 588 *Welikij Luki* *Höhe = 113 m* Flugzeug 29 06 01 003 10 893 20 829 25 744
572 44 622 43 690 42 752 42 812 42 178 09 194 57 155 57 084 44 027 66 031 63 536 64 588 58 166 85 133 72 114 65 082 63

Mailand *Höhe = 112 m* 09 07 00 012 03 990 07 956 15 860 23 774 27 746 33 685 *Venedig* *Höhe = 13 m* 09 08 00 018 03 986 11 897 18 828 24 759 29 731 32 706 37 673 39 646 45 600 48 565 55 531 *Trappes* *Höhe = 170 m* 09 07 00 003
250 70 238 88 245 43 180 80 127 95 130 49 085 49 258 78 284 58 238 64 188 74 180 58 142 54 125 60 084 56 074 48 030 39 505 41 544 46 140 93

05 948 08 924 14 909 18 803 26 743 32 683 42 608 51 539 61 475 67 460 69 440 78 371 86 332 95 289 05 248 11 228 20 197 28 176 35 156 43 139 50 124 57 111 66 096 64 085 81 075 *Kujbyschew* *Höhe = 58 m* 08 05 01 993
140 00 130 90 097 00 076 78 060 27 034 05 519 01 576 25 634 19 664 32 720 23 773 17 815 15 914 12 959 10 978 ++ 981 ++ 020 ++ 028 ++ 032 ++ 036 ++ 036 ++ 047 ++ 047 ++ 043 ++ 156 57

02 987 05 952 10 898 15 844 20 794 25 745 30 702 50 543 60 474 70 413 80 360 90 311 *Odessa* *Höhe = 6 m* 09 07 00 012 02 995 05 961 10 905 15 853 20 805 25 757 30 712 40 630 50 554 60 485 70 421 80 367 90 319
154 ++ 136 ++ 102 ++ 064 ++ 010 ++ 006 ++ 526 ++ 644 ++ 721 ++ 794 ++ 855 ++ 904 ++ 225 55 213 44 200 46 171 48 128 50 082 53 045 57 004 57 947 57 602 57 669 57 742 57 825 57 908 57

Rostow a/D. *Höhe = 6 m* 08 06 01 003 02 986 05 951 10 900 15 849 20 797 25 751 30 707 40 623 50 547 60 480 70 420 80 369 90 320 *Tiflis* *Höhe = 404 m* 09 06 04 963 10 893 13 867 15 841 20 798 22 777 25 758 40 622 40 484
209 29 205 37 196 39 158 42 137 44 084 47 046 48 006 48 942 48 596 45 656 44 718 42 789 40 831 39 212 75 147 77 125 80 117 79 109 ++ 106 82 093 83 504 89 534 62

70 424 80 370 *Swerdlowsk* *Höhe = 235 m* 08 04 02 977 04 960 05 947 07 928 10 892 15 839 19 795 20 782 25 741 30 692 31 688 33 648 40 612 42 597 *Welikij Luki* *Höhe = 113 m* 08 06 01 007 02 991 04 971 09 912 15 849 22 773 28 717
075 ++ 729 ++ 145 76 119 87 120 86 122 85 090 93 066 80 037 77 031 78 513 90 567 97 561 90 551 63 600 49 677 48 197 66 170 66 174 61 142 60 057 71 026 49 523 36

34 672 37 643 *Nowo-Sibirsk* *Höhe = 133 m* 08 02 02 997 03 975 05 959 06 944 10 905 15 851 20 800 25 753 30 709 40 625 45 597 *Omsk* *Höhe = 94 m* 08 03 01 [illegible] 02 991 06 968 05 951 10 898 15 845 20 795 25 750 30 705 39 632
565 42 590 50 148 25 147 75 147 74 147 72 099 73 052 73 021 73 510 73 513 69 546 58 565 55 170 58 160 64 164 57 157 57 128 53 095 61 053 67 025 67 509 66 546 55

Charkow *Höhe = 140 m* 08 05 01 991 02 990 06 950 10 898 15 845 20 795 30 698 35 656 40 616 50 532 62 457 *Orenburg* *Höhe = 106 m* 08 05 01 999 02 990 05 956 10 901 15 849 20 799 25 751 28 719 30 706 35 666 40 624 50 550
131 56 130 56 130 67 081 67 024 67 527 73 602 80 602 76 650 73 718 65 805 ++ 181 49 192 48 180 46 146 44 111 42 060 42 024 42 024 42 016 44 612 46 551 44 600 39

60 482 70 420 80 365 82 351 *Slonizk* *Höhe = 40 m* 08 06 00 012 02 992 05 959 10 905 16 852 20 801 25 754 29 718 30 710 31 709 40 626 50 552 60 484 70 423 80 369 90 319 *Sewastopol* *Höhe = 8 m* 08 06 01 005 02 995 05 967
657 35 719 ++ 768 ++ 782 ++ 169 80 167 81 161 81 153 82 139 83 105 86 034 87 006 87 010 87 013 87 531 ++ 612 ++ 681 ++ 767 ++ 837 ++ 921 ++ 107 66 202 65 188 61

15 849 20 806 25 758 30 712 40 630 50 554 60 488 70 426 80 371 90 322 *Erchow* *Höhe = 67 m* 08 05 01 997 02 985 05 951 10 897 15 846 20 796 25 748 30 703 40 619 50 546 60 477 80 364 *Minsk* *Höhe = 2[illegible] m* 08 06 02 991
153 59 095 56 060 53 038 48 526 44 596 ++ 668 ++ 726 ++ 795 ++ 866 ++ 204 43 197 43 111 45 133 47 027 46 053 50 006 51 525 52 580 50 672 48 687 46 798 43 190 47

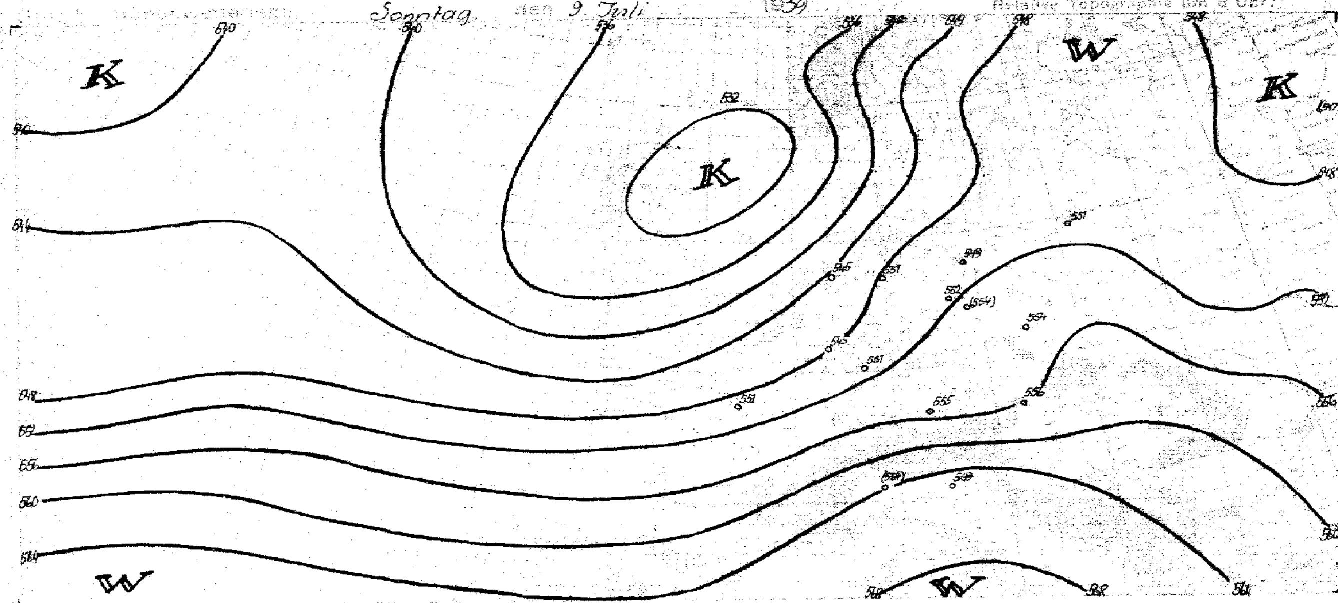
05 940 10 903 15 852 20 802 25 786 30 747 40 628 50 554 60 485 70 426 80 373 90 323 *Saint Pierre* (Neufundland) 08 00 010 02 924 24 751 32 683 37 640 45 575 57 481 68 420 81 351 92 292 11 224 24 180 40 140 53 111
496 46 475 42 136 45 100 42 077 37 047 39 012 24 572 28 643 22 712 22 796 22 850 22 126 97 106 70 158 65 060 45 856 40 000 30 582 20 659 30 740 20 864 25 014 25 082 25 064 25 073 25

08 07 00 108 02 929 10 902 16 867 18 818 21 782 32 683 36 561 39 628 43 593 46 572 *Venedig* *Höhe = 13 m* 08 08 00 018 02 985 06 961 11 895 19 [illegible] 28 768 28 743 32 707 44 680 48 646 46 597 *Temperaturangaben zu kalt*
200 [illegible] 152 83 143 59 125 50 080 27 531 99 543 00 594 99 589 83 614 67 608 67 245 72 224 64 238 56 168 70 140 64 081 62 048 80 017 71 060 74 530 84 565 98

Châteauroux *Höhe = 153 m* 08 08 00 002 03 978 06 965 08 932 14 866 16 854 18 824 20 804 30 690 41 621 43 605 47 573
206 ++ 187 ++ 194 ++ 112 ++ 140 ++ 139 ++ 149 ++ 139 ++ 092 ++ 061 ++ 511 ++ 550 ++

Spalte:

Sonntag, den 9. Juli 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

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

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau
yy G₁G₁	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814
500 mb	(5-14)	(7-13)	(6-15)	(9-14)	(7-14)	(6-11)	(6-14)	(5-13)	(6-13)
600	7-5	6-6	5-5	9-4	7-4	6-3	6-4	7-4	6-5
700	9-0	9+0	7+1	8+3	8+3	6+4	5+5	6+2	8+0
800	8+6	9+7	7+8	9+8	7+10	6+11	5+12	6+10	8+8
900	9+12	9+12	6+13	7+15	7+15	5+17	5+19	6+17	7+15

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau
yy G₁G₁	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0906
500 mb	(4-14)	(2-15)	(5-16)	(8-15)	–	(7-14)	(5-15)	(3-14)	(4-13)	(7-10)	(3-14)
600	7-5	3-6	5-6	6-6	4-3	5-5	7-6	4-4	4-3	5-4	3-4
700	8+2	5-0	8+1	7+2	4+4	6+2	6+2	4+3	6+4	5+5	5+4
800	7+9	8+5	7+8	8+8	6+11	7+10	7+9	7+9	4+13	5+14	5+11
900	6+14	7+11	6+16	8+15	5+18	8+17	9+12	6+17	5+20	5+20	5+17

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

mb	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau
500	559.2	559.2	562.8	566.2	567.3	569.6	571.7	569.9	565.9
600	421.4	417.0	424.9	427.9	428.9	430.1	432.8	431.2	427.3
700	301.6	301.0	304.7	307.1	308.2	309.2	311.3	310.7	307.8
800	195.4	194.6	198.0	200.3	207.0	201.3	203.2	203.3	201.2
900	99.9	98.6	102.0	103.3	103.9	104.6	115.6	106.3	106.6
1000	12.4	11.0	13.7	14.8	14.8	15.2	15.5	16.7	15.3
500-1000	546.8	548.2	549.1	551.4	552.5	554.4	556.2	553.2	550.1

mb	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau
500	557.1	549.8	557.3	561.5	(564.6)	561.4	555.6	561.7	568.5	569.8	566.1
600	418.6	412.1	410.2	423.2	425.4	423.2	417.9	423.5	429.9	431.6	427.8
700	297.9	292.6	300.3	302.7	304.2	302.5	297.7	304.2	309.0	309.8	306.7
800	190.7	187.2	193.7	195.9	196.5	195.2	190.8	196.4	200.7	201.2	198.6
900	94.2	91.9	96.9	99.1	98.9	98.0	97.9	99.2	102.3	102.7	101.2
1000	6.6	5.1	8.4	10.7	10.1	9.0	10.3	10.6	13.2	13.8	12.4
500-1000	550.5	544.7	548.9	550.8	(554.3)	552.4	545.3	551.1	555.3	556.0	553.7

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

Ort	Washington (U.S.A.)	Pensacola (U.S.A.)	Nashville (U.S.A.)	Oklahoma (U.S.A.)	Maric (U.S.A.)	Venedig	Warschau	Châteauroux	Saint Pierre
yy G₁G₁	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0811
500 mb	2-2	–	1+3	3-6	4-4	–	–	–	3-7
600	6+4	8+5	2+10	3+1	6+3	9-6	6-10	-2	3+2
700	8+3	9+10	5+16	4+12	7+7	7+2	9-3	+6	4+7
800	6+19	7+15	7+20	3+21	3+12	6+10	2+7	+14	6+13
900	3+23	3+21	8+24	3+13	6+16	7+17	5+14	+16	7+17

Ort	Venedig	Mailand	Trappes	Welikije Luki	Moskau	Orenburg	Kuibyschew	Tiflis	Charkow
yy G₁G₁	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908	0908
500 mb	(4-8)	–	2-11	–	–	4-11	-14	–	4-14
600	4+3	–	2-2	–	5-8	4-4	-5	(+0)	4-5
700	5+11	4+10	2+4	(6+6)	6+0	5+6	+0	7+0	5+1
800	6+18	9+14	7+8	6+10	7+6	5+9	+7	7+10	6+9
900	6+19	7+21	9+12	7+13	5+14	5+16	+14	7+16	6+16

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

mb	Washington	Pensacola	Nashville	Oklahoma	Maric	Venedig	Warschau	Châteauroux	Saint Pierre
500	584	(577)	586	582	568	(569)	(561)	(573)	568
600	440	434	441	440	425	431	425	434	426
700	316	310	314	316	302	311	307	312	303
800	204	200	202	205	193	204	201	203	194
900	105	101	101	103	96	107	105	106	96
1000	14	11	11	11	8	17	17	17	8
500-1000	570	(567)	575	570	559	(552)	(544)	(556)	560

mb	Venedig	Mailand	Trappes	Welikije Luki	Moskau	Orenburg	Kuibyschew	Tiflis	Charkow
500	584	(580)	566	–	(559)	562	559	(565)	562
600	442	(438)	426	–	422	423	421	424	423
700	318	314	305	305	303	302	301	302	304
800	206	204	197	197	197	195	194	195	197
900	106	106	101	100	100	98	98	98	100
1000	15	16	14	12	12	9	10	10	13
500-1000	569	(564)	551	–	(567)	554	549	(555)	549

Radio-Sonden

Ort	Washington (U.S.A.)	Nashville (U.S.A.)	Oklahoma (U.S.A.)	Maric (U.S.A.)	Saint Pierre (U.S.A.)	Trappes	Orenburg	Kuibyschew	Charkow
yy G₁G₁	0808	0808	0808	0808	0811	0908	0908	0908	0908
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	–	–	-75	-59	-58	-48	–	–	–
Höhe	–	–	15700	15800	12400	11100	–	–	–
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100 mb	–	–	-71	-57	2-58	-54	–	–	–
200 „	–	2-44	-52	-47	2-54	-48	–	–	–
300 „	–	2-21	2-31	2-28	2-35	1-40	4-34	(-37)	(4-40)
400 „	1-11	1-6	3-15	3-14	3-18	2-24	4-22	-25	4-26
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	–	–	1537	1651	1636	1632	–	–	–
200 „	–	1254	1225	1217	1206	1194	–	–	–
300 „	–	974	956	943	940	930	929	922	923
400 „	750	760	750	735	735	730	727	722	724

Wolkenmessungen

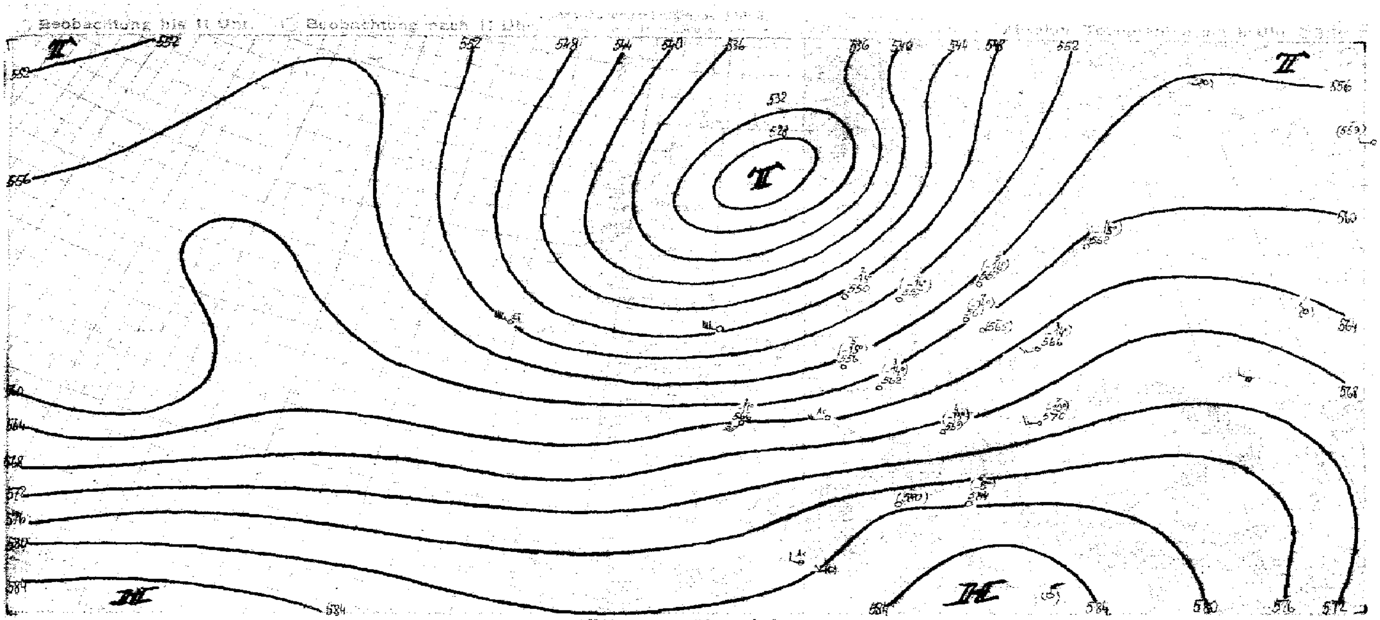
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Vlissingen	Valentia
yy G₁G₁	0819	0908
Cu.Höhe	Ac	Ci
dd vv	1416	3014
Ort	**De Bilt**	**Metz**
yy G₁G₁	0819	0908
Cu.Höhe	Ac	Ac
dd vv	2616	2712
Ort		**Istres**
yy G₁G₁		0908
Cu.Höhe		Ac
dd vv		3007
Ort		**Vlissingen**
yy G₁G₁		0908
Cu.Höhe		Sc
dd vv		2440

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

Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

Ort	
yy G₁G₁	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage erfährt langsam eine Umgestaltung. Das kleine gestern über England gelegene Randtief, welches sich an der langgestreckten, über den ganzen Nordatlantischen Ozean zu verfolgenden Frontalzone nordwärts bewegte, hat im Bereich des bisher bei Schottland ziemlich festliegenden Zentraltiefs einen merklichen Energiegewinn zu verzeichnen, da die auf der Rückseite des Haupttiefs bereitgestellte Kaltluft in das Zirkulationssystem der jungen Störung einbezogen wurde. Das ehemalige Randtief hat sich zwar mit dem alten Haupttief verschmolzen; der Schwerpunkt des tiefen Druckes hat sich aber wesentlich nach Osten verschoben und ist damit wieder in Bewegung gekommen.

Zugleich wird die Frontalzone nun über Westeuropa verwirbelt. Die Kaltfront ist heute morgen bereits bis zur mittleren Ostsee, mehrfach Gewitter auslösend, vorgedrungen. Allerdings traten elektrische Entladungen auch schon in der vorgelagerten, wärmeren Luftmasse auf und in der flachen Druckverteilung kam es gestern über Südfrankreich zu der Ausbildung einer gewittersackähnlichen Isobarenform. Wenn auch die Kaltfront indirekt ihren Anteil an der Auslösung dieser Gewitter haben dürfte, indem auf ihrer Vorderseite bei divergenter Höhenströmung in der vorgelagerten Luftmasse ein Impuls zu einer aufwärts gerichteten Vertikalbewegung wird, als Frontgewitter sind die Entladungen in dem Rhônetal und bei Nürnberg sicher nicht anzusehen.

Mit dem beschriebenen Kaltluftvorstoss hat sich über dem Westrande Europas eine konvergente Höhenströmung entwickelt, daher wird das in der Nähe der Azoren an der Frontalzone erkennbare nächste Tief keine weiteren Entwicklungsmöglichkeiten mehr haben. Überdies baut sich am Westrande der Kaltluft über dem nordatlantischen Ozean ein Hochdruckgebiet auf, das langsam ostwärts wandert und damit entscheidenden Einfluss auf die Witterung Deutschlands erlangen kann.

Als Gegenstück zu dem Kaltluftvorstoss über Westeuropa setzt ein breiter Warmluftstrom über dem östlichen Amerika nordostwärts, wobei gleichzeitig ein etwas kräftiges Tief entsteht. An dem westlichen Ende der Frontalzone hat sich die Hitzeperiode über Texas noch gesteigert; stellenweise werden jetzt 41°C gemessen.

gez. Flugbeil

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Stettin	Bremen	Königsberg		Nord- u. Ostsee	Ausländer	Trappes	Nîmes	Mt. Ventoux	Chimay	Romilly	Reims	Antibes	Toulon	Ausländer	Süddeutschland		Frankfurt	Klagenfurt	München	Stuttgart	Wien	Wien	Frankfurt
yy G_1G_1	0907	0907	0907	0910				0907	0901	0902	0903	0901	0902	0907	0910				0911	0909	0907	0908	0907	0904	0908
5 km								6.0 2260												3210			6.5 2930		
4 km								2235												2610			3120		
3 km								2260	2930						2740					3420	2750	2580	2935	2920	
2 km				1.7 2345				2225	2315	1.5 3510	0410	1.5 2835	1.5 2410	2545					2.2 2510	2905	2640	2565	2830	2620	1.3 2450
1 km	0.3 2435	2450	0.8 3560	2335				2445	1010		1340			1815	2815				2430	2810	2615	2630	2620	2015	

Ort	Köln	Köln				Westdeutschland		Pescara	Pola	Triest	Tarent	Florenz	Ancona	Rom	Genua		Übriges Deutschland				Berlin	Breslau	Schkeuditz	Dresden	Berlin
yy G_1G_1	0908	0911						0904	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911						0902	0908	0907	0907	0908
5 km																						2645			
4 km																						2650			
3 km									2705	2715		2.4 3120	2915	2710								2440			2485
2 km								1.5 0320			3210	2925		2705							1.4 2345	2530	2560	2.8 2340	2365
1 km	2560	0.5 2535							2805		3210	2315	2720	2405	1420							2515	2645	2645	2455

Ort	Mildenhall	Boscombe Down	Lympne	Plymouth	Hethbin	Algier	Bône	Djelfa	Oujda	Oran	Bizerta	Marokko	Beirut	Helsinki	Zürich		Pinsk	Posen	Luck	Lodz	Bialystok	Scilly	Felixstowe	Harrogate	Malta
yy G_1G_1	0907	0907	0907	0907	0906	0907	0907	0908	0905	0904	0905	0904	0903	0908	0906	0908	0907	0907	0908	0908	0907	0906	0906	0906	0904
5 km	2795																								4.0 3435
4 km	3760						1195																		3520
3 km	2760						1785	0145	1745			3350			2570	3.5 2645									3435
2 km	2870	1.5 2840	1405	2735		2.5 3310	3620	0230	2020		1.5 1005	0625	2820	0.8 2140	2510	2645	1.5 2720	1.5 2310	1.8 2910	2625		2120	3360	0125	3520
1 km			2745	2935	2465	1220	0000		0000	1210		0805	1415		0560	2740			2610	2225	2525	3545	3435	0130	0115

Ort	Reims	Ajaccio	Pau	Bordeaux	Toulon	Rennes	Tours	Châteauroux	Lyon	Clermont	Dijon	Malta	Sasono	Tarent	Florenz	Tarvis	Pola	Lampedusa	Stromboli	Messina	Pantelleria	Rom	Orbetello	Livorno	Mailand
yy G_1G_1	0813	0813	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0817	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814
5 km		3030						2030	2830							3515									
4 km		3130		2580	3425			2115	2860																
3 km	2460	3430		2660	2820	2560		2345	2650	1.7 2860	2530	0225				3215	2815						2610		2605
2 km	2245	0000	2530	2610	2720	2555	1.8 2245	2415	2130	2630	2635	0325			2920	2510	2315	1.6 0130	0725	1615	2.8 0230	2.5 2115	0730	1.5 [illegible]	1710
1 km	2325	1915	1905		2720	2425		2315	1930	2810		2705	0320	1505	0310	1810	2510		0720		0260	1710	0210		0805

Ort	Genf	Amsterdam	Krakau	Gdingen	Lodz	Lesna	Pinsk	Luck	Posen	Bialystok	Pinsk	La Courtine	Beauvais	Toulon	Montelimar	Perpignan	Lyon	Toulouse	Antibes	Algier	Oran		Essen	Bremen	Nürnberg
yy G_1G_1	0812	0814	0813	0814	0812	0813	0814	0814	0818	0819	0818	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0812		0813	0813	0813
5 km												2455				2955				3565					
4 km	1.8 2745		3.5 2815									2330			2830		2340		3035	3370	3630				
3 km	2825		2815									2640			2525	2745	2435	2645	2720	3650	3630				
2 km	2320		2315	2.1 2645	2630	1.3 2015	1425	2605	1.5 2530	1.5 2830	2.5 2620	2425	2465	1.5 0000	2415					0420	3550		1.3 2330		1.6 2315
1 km	2315	2335		2420	2510		3110	2610			2715	1815	2335	3005	1815	1615	1510	1230	1210		3615			1.2 2345	2210

Ort	Stuttgart	Wien	Danzig	Königsberg	Köln	Falkenberg	Dresden	Schkeuditz	Friedrichshafen	Saarbrücken	Köln	München	Berlin	Frankfurt	Hamburg	Nürnberg	Frankfurt	Dortmund	Bergen	Klagenfurt	Köln	Bremen	Wilhelmshaven	München	Berlin
yy G_1G_1	0816	0817	0819	0818	0819	0817	0816	0816	0814	0817	0817	0817	0817	0823	0816	0818	0817	0816	0814	0813	0814	0814	0813	0813	0813
5 km		2.3 3420							6.0 2750											3125				4.6 2635	
4 km	2830	2720						4.8 2945	2830							2735				3330				2845	
3 km	2630	2505		3.9 2755				3.5 2650	2530				2645	2660		2630	2450			3220				2630	
2 km	2620	2810	2535	2635	2250	1.5 3040	1.3 2725	2640	2430	3045	2330	2.8 2725	2435	2540	1.2 2315	2620	2445	1.8 2350	1.6 2660	2940	1.5 2130	1.2 2450	0.8 2400	2630	2.2 2645
1 km	2015	3315	2515	2630	2010			2530	2715	2015	2230	2505	2520	2230		2510	2210			1605				2115	2320

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_xT_xE$	C'H'H'N	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_1T_xT_xE$	C'H'H'N
Sonnblick	*)	3106	503							70	02704	00014	26607	30300	00xxx	-	36	01901	22102	05807	50300	00044	-
Zugspitze	*)	2962	416	10	02705	24415	49409	80900	-	28	49315	28415	19107	22800	00104	2995	28	01962	53812	47606	70702	00054	-
Obir	*)	2044	506	27	04801	04715	04715	70500	-	10	01831	24111	03815	60802	00180	-							
Schneekoppe	*)	1610	428							85	05604	22324	43012	28301	00130		28	01903	53614	37711	94801	00100	-
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	10	01922	22302	56818	50303	-								08	01990	56613	35316	60300	00140	-
Schöckel	*)	1446	511	44	02744	00025	46018	41300	-	10	00752	32112	47245	40801	00200	-							
Fichtelberg	*)	1213	419	20	02337	24525	84217	60901	-	46	02943	22224	83418	69801	00190		50	01790	24415	79516	85601	00130	-
Brocken	*)	1148	418	8x	25247	83657	89614	9x300	-	25	05744	18525	88575	9x803	97161	-	53	05724	20726	83515	9x601	00121	-
Wasserkuppe	*)	926	428	85	02853	18525	14617	70702		46	01862	18323	12415	70704	00200	-	24	01863	23514	08617	75802	00150	-
Inselsberg	*)	910	445	24	01839	20356	16219	6x903		40	01843	20223	48418	91806	97200		20	02842	20424	10315	88805	00150	-
Kahler Asten	*)	842	417	23	01836	55546	20217	7x803	-	24	02853	24314	18348	79803	97190	-	51	05628	24528	14313	0x901	00130	-
Feldberg/Ts.	*)	801	424	24	02854	20524	28621	6x805		15	01952	22403	26421	60804	00225	-	72	02854	24524	23019	7x603	00160	-
Jungfraujoch	*)	3578	286	06	00990	22100	67704	50301	-	06	01990	28302	67704	50300	-		04	01990	32416	16077	74002		-
Säntis	*)	2500	285	10	01912	22402	61012	50901	-	24	01911	22502	60511	60902	00120	2991	03	019xx	32713	58710	53702	00080	-
Kékestetö	*)	998	549	90	02736	17195	08922	6x803	-	2c	07731	xx011	08420	50801	00230	-	00	00790	16100	08109	60300	00170	-
Dobogokö	*)	700	540														00	00890	08100	06321	60300	00190	-
Mus Allah	²)	2420	726	31	25408	32387	02606	9x101	-								80	02904	32214	02627	30104	00042	-
Predeal	²)	1054	593							40	02744	30114	04415	40300	00210	-	70	01763	29303	26818	40301	00080	-
Fanaråken	*)	2093	024							xx	46119	24370	80551	0x802	12029	-	xx	48249	10419	75282	0x611	01539	
Gausta	*)	1828	035	xx	57009	22589	26702	01300		xx	46109	22489	05712	01804	01117	-	xx	67009	04789	98501	0x810	02007	-
Svandalsflona	¹)	1065	026	9x	40642	46288	86408	71803		9x	81627	30287	85706	7x806	04112	-	9x	82448	12788	75106	7x713	07042	-
Pic du Midi	⁵)	2859	247	04	050xx	20204	4x117	22304	-	07	07890	53415	4971x	22804	00170		44	019xx	20392	12111	60511	01089	-
Mont Ventoux	*)	1900	248	40	01901					05	01990	46202	18717	40802	00180	-	07	61966	28515	17844	71202	01091	-
Mont Aigoual	*)	1564	249	00	00990	00000	53118	70301	-	08	01890	46101	50218	70402	00200	-	08	02790	30224	69815	80104	00150	-
Puy de Dôme	¹)	1467	246	00	00890	20200	05402	30300	-	00	00790	20300	04220	40601	00230	-	11	40019	46649	04113	0x105	00130	-
Eiffelturm	⁵)	338	209	00	00990	20510	0x120	60xxx	-	00	00990	20600	xx126	60xxx	0025x	-							
Izaña	*)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	¹)	1408	272	10	01762	12202	x4723	40604		00	00790	12100	44623	30300	00260		04	01790	00014	67115	70704	00160	-
Sylstation	¹)	1045	068							02	03938	16268	45817	x1805	07141		03	02955	00015	93812	10805	00060	-
Sétif	¹)	1020	038																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	I	DDFww	PPP TT	Ort	I	DDFww	PPP TT	Ort	I	DDFww	PPP TT	Ort	I	DDFww	PPP TT	Ort	I	DDFww	PPP TT	Ort	I	DDFww	PPP TT
Belle isle	B	32405	49415	Doucet	D	24202	16322	Key West	K	06203	13529	Bismarck	B			Roseburg	O	32300	14931	Coppermine	M	24668	16957
St. George's	G	48103	03153	Ottawa	T	32201	07326	Pensacola	P	10500	11527	Huron	H	14200	16334	Boise	B	28200	14236	Ft. Simpson	S	00000	15724
St. John's	R			Parry Sound	P	34210	08224	New Orleans	N	08125	10827	North Platte	N	12311	17631	Tonopah	N	12304	13932	Ft. Smith	F	32211	19423
Clarke City	Y	31202	40644	Buffalo	B	26302	10227	Galveston	G	32201	18937	Dodge City	K	06301	15934	San Franc.	S	26400	13566	Fairview	W		
Chatam	C			Cleveland	C	16062	11529	Vicksburg	V	16300	10521	Dallas	T	20300	19839	San Diego	O	28300	13522	Kamloops	K		
Sable Island	S	24440	19811	Cincinnati	O			Little Rock	L	08100	11824	Corp. Christi	C	14362	09535	Honolulu	H			Edmonton	D	26401	24322
Halifax	H	26303	05618	Washingt.	W	22202	11523	Nashville	T			El Paso	P	10302	09636	Midway	M			MedicineHat	H	28200	22825
Eastport	M			Norfolk	N	20303	14228	St. Louis	S	32302	12232	Santa Fe	S			Ketchikan	K	12201	23714	Prince Albt.	P		
Boston	B	22303	06426	Wytheville	V	24103	16321	Kansas City	K	32311	13932	Flagstaff	F	12403	12526	Juneau	J	24302	24712	God's Lake	G		
Nantucket	N	26543	09121	Cape Hatter.	H	20400	10926	Chicago	C	04300	15823	Denver	D	06301	14932	Cordova	C			Churchill	C	08202	73213
Atlantic City	A	21543	41527	Wilmington	Q	22211	10626	Charles City	I	32204	17328	Salt Lake C.	U	32200	14436	Fairbanks	F			Chesterf. Inl.	I	08413	04413
New York	Y			Charleston	S			Green Bay	G	24240	14629	Lander	L	24301	46632	Nome	N	16462	03609	Nottingh. Isl.	N	24211	96300
Bermuda	Z			Atlanta	A			Duluth	D	24300	13927	Rapid City	R	30401	16933	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	24103	04124	Jacksonville	J	22210	10327	Withe River	R	24202	13224	Miles City	M			Atka	A			Resolut. Isl.	R	12247	47031
Chibougam.	M	25281	06322	Tampa	T	10303	14027	SiouxLookt.	L	26281	11222	Helena	H			St. Paul	P	03091	xxxxx	Cartwright	W		
Moosonee	U	62302	11578	Miami	M			Winnipeg	W	34400	15126	Tatoosh	T	02609	21713	Aklavik	Y	08301	00317	Coco Solo	S		

vom 8. Juli 1939

Schiffsmeldungen.

vom 8. u. 9. Juli 1939.

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Windhuk	70475	66313	14402	17818	37054	34623	15xxx
Nordenham	70415	29313	18202	18822	31805	34615	54306
Ad. Woermann	73361	21012	32100	16924	3xxxx	—	—
Poseidon	73539	07013	26403	15817	388x7	40928	63xxx
Lahn	70162	17913	04300	13826	38003	24903	45303
Caribia	70433	20913	20503	19820	32078	65601	—
Deutschland	70498	07x13	22603	08517	36xx8	23558	67409
Rhakotis	70347	12213	32302	21824	3xxxx	—	—
New York	70422	50813	00048	18014	3xxx8	0001x	27300
Bremerhaven	70348	48113	16201	21824	32004	31814	15402
Gen. S. Martin	70281	49313	32201	23824	37003	35813	55313
W. Horn	70310	37813	21100	24924	30000	52600	—
Iberia	70350	30713	18301	22823	31502	42601	—
Wadai	70465	06913	18300	19820	30000	24500	—
Wuppertal	78174	04519	12102	15819	34605	54324	35303
Mt. Pascoal	70102	25719	31302	13814	31105	41813	15xxx
Ad. Woermann	73353	22819	32101	15924	3xxxx	—	—
—	73541	14719	22102	14721	3xxxx	—	—
Mt. Pascoal	70089	26713	32401	15826	31003	51813	15xxx
Deutschland	70496	09419	30402	12818	37004	34710	67415
Bremerhaven	70352	47619	28202	20723	37074	52713	15601
Wesermünde	70236	59619	04302	18828	31425	60913	—
Orinoco	70314	90913	12301	19827	32003	33303	25302
"	70319	69519	12401	20827	31002	43302	25504
Wadai	70473	07119	18351	17617	3xxx9	32659	—
Europa	70406	67419	18302	15724	30555	10910	28603
NewYork	70428	48419	17202	17815	35006	72526	17300
Vegesack	70142	79019	06425	12828	33003	44183	14903
"	70136	79713	26402	12827	39004	53184	14300
	70566	18519	02302	12714	33715	41814	66309
	93566	01018	19402	02611	356x7	40021	—
	70601	29218	32205	16611	35xxx	62128	23302
	70597	39018	10203	16811	352x8	32125	23301
	70349	32319	20301	21823	32204	22604	65xxx
	70383	11519	32301	21820	31003	41814	16891
	70462	07119	22403	21721	35118	61628	14808
	70485	06119	26621	15616	35xx8	21558	54303
	70482	08319	22302	14617	35096	32616	57300
	70562	17618	32301	15816	3xxxx	—	—
	70566	18519	02302	12714	33815	41814	66310
	73411	04718	18100	20822	30000	40009	47300
	73417	06418	24100	22825	30000	x0000	36300
	73405	01613	00049	22615	30000	x0000	15804

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
New-York	70419	53507	06000	18714	30090	20600	27808
Nordenham	70420	28307	22202	17819	34404	51614	51302
Sesostris	70420	30413	22110	48830	35506	65883	11305
Marie Leonhardt	70588	30313	00009	14612	35xx8	30928	64310
Cap Arcona	70331	41814	32402	20823	33005	20925	47xxx
General San Martin	70271	20019	02401	27825	31002	35812	55842
Waldtraut Horn	70303	38619	21392	24926	32415	42604	54xxx
Iberia	70319	32319	20301	27825	32504	22604	54xxx
Fischdampfer	70416	31419	16202	16822	36535	61x24	54808
Friesenland	75056	34919	16303	19727	37xxx	30925	00607
Schwabenland	70134	14419	22401	11729	31001	50911	00814
General San Martin	40279	20501	04301	22823	32003	45813	55305
Waldtraut Horn	40298	39801	21101	25825	33003	50913	54xxx
Caribia	40345	33901	24301	22823	33004	42614	-
Cap Arcona	40311	12401	01400	20822	30000	42801	—
Wesermünde	40234	59801	04402	18727	34505	60924	54300
Bremerhaven	40340	45301	30201	27722	30084	63713	45303
Deutschland	40497	13101	22201	17815	34004	51614	67313
Caribia	40415	24201	20301	22821	32002	54602	-
Orinoco	40323	77001	12401	16827	31003	33303	25306
Nordenham	40405	37801	22403	17822	39006	47606	54803
Vegesack	40152	79401	08502	22827	33024	53284	14301
F. J. Wolfe	40295	64001	06301	18827	32002	40902	-
Marie Leonhardt	40562	34001	00003	17710	35xx8	60928	64305
New York	40439	45801	20103	18713	357x8	49x48	17301
Sesostris	40409	32901	18307	16621	33004	62594	54801
Nordenham	40401	32907	20202	17827	39405	62624	54300
Orinoco	40328	66307	14302	22825	32082	53312	25601
Ems	13536	05107	23402	06715	32xx5	73685	65105
F.S. 8-Elbe	10596	02107	04403	00512	36xx8	31148	44301
Cap Arcona	40295	49707	32303	19721	36008	50928	47xxx
Mt Pascoal	40126	24607	04201	15825	349x5	41823	15xxx
General San Martin	40247	23107	02402	20822	38x16	45818	55806
New York	40448	40707	24203	17644	357x8	62228	17805
Europa	40411	60007	22401	15822	30506	20914	29303

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	73565	03713	21503	05714
"	73578	01813	18301	06913
"	73579	01213	18604	02714
"	70592	02213	12151	99612
"	73588	01713	18302	01713
"	70060	29113	00001	15819
"	73579	01219	18302	01714
"	70585	00419	14103	99712
"	73572	02619	18303	07814
"	70313	18413	32301	20813
"	73541	14719	22102	14721
"	73603	04019	46203	97714
"	13562	03701	18522	99113
"	13587	03701	14281	98614
"	13560	11201	22204	99114
"	13659	05107	22501	04914
"	13546	18807	18391	10719
Rhakotis	70333	12779	02402	19822
Adolph Woermann	13349	23724	34400	15822
" "	13339	26312	32200	11826
" "	73357	21916	32900	15925
Rhakotis	10315	14110	02302	18822
Elbing	73541	15719	23102	14721
Allenstein	13569	19501	20402	15718
Adolph Woermann	13345	24409	32500	12824
Regina	13565	19507	20466	07697
Adolph Woermann	13342	25508	32600	12825

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 64 Nr.: 191 — Montag, den 10. Juli 1939

eite 1 — Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr

tschland / aisandorte 333	G_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
g.-Seewarte	80	01846	24446	09219	60107	
burg-Fu. 408	86	02744	24445	08818	7x210	
men 442	80	01955	55585	10020	58495	
helmshav. 480	50	01643	18866	09522	41306	
dhorn 402	86	02855	24415	10420	60302	
nover 421	86	21865	58486	11221	5x205	
487	8x	01854	55686	13019	6x105	
n 486	86	01895	55426	13721	5x903	
407	8x	35856	22486	13631	6x101	
kfurt/M. 412	74	01874	59415	13026	40222	
gart/Bö. 448	39	01854	59415	14123	70203	
brücken 441	80	01655	24315	15833	60001	
richshaf. 444	27	61771	24327	16024	5x103	
chen 414	84	14863	59614	17635	43605	
berg 426	32	15764	51495	12523	71503	
451	36	28863	22295	11421	70804	
furt 446	26	14842	59613	09826	50803	
den 410	80	93845	30395	11319	80703	
kendiitz 449	34	14864	57524	40826	41303	
deburg 408	74	02764	57414	09225	50301	
lin 440	37	02863	55415	08526	4x802	
lbg./Schl. 420	31	13864	14417	10828	43907	
lau 411	30	14864	20514	09531	30810	
witz 454	10	14762	51513	11330	41809	
gsberg 422	37	05774	34267	07926	57719	
zig 405	97	93755	85198	06726	5x815	
lin 404	84	01863	55415	08026	51803	
ow 460	20	01864	42614	07523	50712	
450	80	01854	57615	07519	61185	
bg./Fgh. 400	90	14745	53615	06418	x0311	
501	70	01872	17302	11033	30809	
genfurt 502						
bruck 507						
505						
lzburg 508	20	01871	00082	12030	50805	
515	80	10855	55416	10826	47806	
569						

Gestern 19 Uhr

Station	G_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
g.-Seewarte	80	01444	22626	10419	51405	03200
burg-Fu. 408	36	02844	24425	09718	61204	02220
men 442	20	02844	55684	11020	41305	01230
helmshav. 480	26	12843	55515	10418	66304	03220
dhorn 402	20	01852	14415	11719	52303	01220
nover 421	86	25865	12386	11820	61303	97140
487	20	02754	26486	12720	51409	91210
n 486	24	01853	57584	13528	46501	97230
407	20	01854	57565	13720	54400	93210
kfurt/M. 412	24	14973	55514	13714	50603	00240
gart/Bö. 448	49	01953	18314	14917	66202	93270
brücken 441	80	55854	20384	15920	70300	87530
richshaf. 444	38	02763	24384	15614	0x201	01270
chen 414	98	01852	20313	14321	63301	00290
berg 426	85	02963	59824	12725	58203	01282
451	41	01865	14415	12720	50301	02250
furt 446	36	01852	24514	11813	50103	97270
den 410	74	02752	35194	11611	80301	97190
kendiitz 449	44	01844	14424	11933	50202	07270
deburg 408	67	02853	24415	11121	6x101	00270
lin 440	43	01871	61415	10422	50305	00280
lbg./Schl. 420	92	03755	20398	11419	6x703	03301
lau 411	54	01956	16367	11918	4x201	13211
witz 454	82	03764	18126	08625	5x604	08300
gsberg 422	97	05762	00826	07520	8x300	24180
zig 405	9x	03765	14147	09931	8x403	02261
lin 404						
ow 460	20	01863	22313	09321	60101	00140
450	20	02854	14714	08817	61102	04200
bg./Fgh. 400	90	14795	53515	07010	0x303	00190
501	9x	84538	57416	15919	8x420	96341
genfurt 502	91	01875	14297	14423	60306	00310
bruck 507	84	10744	08395	15919	9x605	06381
505	9x	87464	91598	16822	7x420	06311
lzburg 508	78	02764	16325	15410	70901	97300
515						
569	87	07863	10435	13420	73709	05781

Heute 2 Uhr

Station	G_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
g.-Seewarte					
burg-Fu. 408	57	02765	20415	09214	7x704
men 442	5x	02728	20228	40414	2x502
helmshav. 480	54	14843	55524	40515	70503
dhorn 402					
nover 421	07	02890	20224	43014	72801
487	61	87654	22235	44302	40502
n 486	21	02990	24426	45317	47191
407	5x	02356	20384	46244	74104
kfurt/M. 412	5x	03152	02025	45307	40300
gart/Bö. 448	44	21863	44194	45245	80937
brücken 441					
richshaf. 444					
chen 414	94	22538	20299	47243	54803
berg 426	07	02490	48126	45048	90304
451	84	34548	09088	46244	8x307
furt 446	61	02755	24115	49446	80901
den 410	62	31745	20236	45746	2x192
kendiitz 449	55	24690	22264	44045	77330
deburg 408					
lin 440	23	02890	24414	42243	6x282
lbg./Schl. 420	94	05640	00003	43045	0x480
lau 411	07	02490	24446	42348	9x493
witz 454	07	02790	20225	43746	9x300
gsberg 422					
zig 405	84	41890	22313	09715	40413
lin 404	83	02739	22315	44314	90303
ow 460					
450					
bg./Fgh. 400					
501	57	22758	24328	46449	8x291
genfurt 502	52	15675	09092	47747	9x393
bruck 507	62	24535	00068	46947	0x001
505	87	22475	98197	47747	5x425
lzburg 508					
515					
569					

Heute 8 Uhr

Station	G_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
g.-Seewarte	80	01765	22645	40245	80404	06439
burg-Fu. 408	8x	02957	24597	39744	2x393	93430
men 442	43	02745	22525	44445	71382	03330
helmshav. 480	82	61744	22498	44444	6x405	97424
dhorn 402	8x	31845	24447	43144	9x385	92451
nover 421	83	02744	29414	43547	67205	20130
487	47	05652	22326	45444	8x302	00432
n 486	24	35743	24444	46645	70302	81432
407	5x	02737	22327	47514	24407	00482
kfurt/M. 412	12	34962	24249	46746	38208	53144
gart/Bö. 448	27	01945	24447	49846	8x898	06141
brücken 441	67	02764	24325	49945	72209	04430
richshaf. 444	54	02965	24327	48549	73403	03450
chen 414	56	02864	24385	46547	62202	4xxxx
berg 426	9x	44425	24308	49014	64393	42451
451	6x	34448	22258	45142	64392	09424
furt 446	57	02855	24227	44446	8x404	00959
den 410	73	02855	24320	43619	7x491	94459
kendiitz 449	57	05645	20128	44316	8x504	91120
deburg 408	42	05552	22325	42817	44302	20442
lin 440	62	23761	24428	42049	6x192	20450
lbg./Schl. 420	08	02750	20215	43117	73951	41161
lau 411	74	02754	24325	43020	6x401	42171
witz 454	63	02763	20444	44619	62305	08450
gsberg 422	40	02872	42325	09741	94300	02451
zig 405	47	02853	20245	09717	94300	02141
lin 404	13	02859	55626	49747	48904	80440
ow 460	47	01863	61544	09946	04902	00130
450	93	23895	42446	08819	7x403	03430
bg./Fgh. 400						
501	57	04964	42426	45520	9x300	04431
genfurt 502	52	05640	09427	46749	8x304	93464
bruck 507	56	45634	09925	46248	80201	09461
505	57	05775	30127	47948	9x240	06461
lzburg 508	70	02764	42125	46520	70401	02451
515	62	42645	22268	45746	9x392	02401
569	67	05761	22447	43219	48701	00124

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Station	G_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
riff †432	20	02765	24515	06017	x0301	See 4
o401	84	02850	22614	09317	61805	
derney o485	20	01843	57684	09118	47107	
jade †488	80	01762	24614	10617	x8207	See 4
ven o468	44	02765	21515	08418	60308	
†484	06	02765	24515	11317	x4311	See 3
goland o465	80	01743	59518	07516	74107	See 4
bank †462	26	01725	23515	09016	x0304	See 4
o461	80	02754	53784	05516	70307	See 2
bg. F. †415	20	01754	24614	07117	x0307	
o447	64	66658	18368	09210	0x703	
-Sch. †448	30	01854	24415	08817	x4104	
licht. o119	60	10745	14424	07118	x0195	
rnbelt †409	36	02754	24515	06416	x7309	
münd. o406	87	15845	24488	07417	8x404	
kona o464	24	01843	57614	06631	73501	
grund †452	70	15754	21364	04719	x9502	See 2
münde o455	20	01763	23413	05925	50601	
berg o x76	30	01655	20395	07720	98301	
walde o429	48	81754	24196	07422	80501	
o						
rort o						

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Station	G_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
riff †432	40	02755	24075	07016	70803	02620	
o401	84	03744	22728	10317	xx401	09470	
derney o485	86	02635	57716	09716	8x302	98441	
jade †488	85	01744	57715	10417	x0301	004xx	
ven o468	07	01755	22215	11317	903xx	xx170	
†484	86	02643	24615	xx416	x0300	00400	
goland o465	86	01744	55934	07816	70721	00470	
bank †462	23	02734	24716	xx416	80303	00956	
o461	85	02754	53817	06316	7x462	973x0	
bg. F. †415	36	10754	24485	07516	x0301	94000	
o447	56	01764	18396	06418	00103	30171	
-Sch. †448	20	02753	24514	08616	x3301	99701	
licht. o119	20	01754	26414	08418	x0101	03371	
rnbelt †409	24	01742	24603	07418	x5301	97400	
münd. o406	80	02644	24384	08714	40704	91310	
kona o464	24	01652	24347	08618	60107	93181	
grund †452	53	01753	22523	08018	70104	02300	See 4
münde o455	25	01751	24312	09219	60305	94370	
berg o x76	53	02654	24375	09318	80313	01381	
walde o429	50	71864	24496	09117	80107	01381	
o		027xx	242xx				
rort o		027xx	322xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Station	G_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
riff †432	94	03859	24826	09015	4x395	See 5
o401	xx	02949	24614	09945	xx391	
derney o485	8x	02845	24745	08515	8x491	
jade †488	36	03749	24729	40616	xx803	See 5
ven o468	5x	84x49	22418	04018	0x409	
†484	06	02764	24724	41645	x0407	See 5
goland o465	57	45744	55764	09745	70302	
bank †462	xx	02945	24735	09415	x0xxx	See 2
o461	44	24749	55625	05516	05701	See 3
bg. F. †415	20	02654	22446	05515	x0905	See 3
o447						
-Sch. †448	38	01745	24624	07413	8x895	See 2
licht. o119						
rnbelt †409	43	25735	22625	06416	4x393	
münd. o406	07	02790	48416	08414	8x404	
kona o464	93	02430	55527	08616	8x300	
grund †452	40	04703	23502	08517	4x401	See 4
münde o455	50	02765	24415	41140	4xxxx	
berg o x76						
walde o429						
o						
rort o						

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Station	G_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
riff †432	94	03958	28628	40014	4x306	04702	See 5
o401	42	22757	24627	44914	xx305	04491	
derney o485	37	24545	26728	44853	8x307	02631	
jade †488	34	25748	24688	44734	xx304	087xx	See 4
ven o468	54	25759	02428	09244	8x303	8xx71	
†484	94	25768	24522	44515	xx302	04845	See 4
goland o465	5x	22746	60667	49043	9x200	02471	
bank †462	25	02725	22886	44944	8x310	92756	See 5
o461	43	22854	55784	09145	73445	052x4	
bg. F. †415	90	21755	24585	06914	x5304	89708	See 3
o447	00	02799	26414	08248	75305	84430	
-Sch. †448	36	25746	22586	07624	x3303	99702	See 2
licht. o119	xx	02845	24485	07344	4x303	93861	
rnbelt †409	93	49747	24427	05916	4x493	39702	
münd. o406	80	25245	22595	28645	89202	27381	
kona o464	97	25744	55624	48015	60406	91971	
grund †452	25	22753	25615	36345	8x405	09600	See 5
münde o455	30	04790	20502	98245	70803	84470	
berg o x76	46	02852	23515	08445	72406	91920	
walde o429	46	01971	24942	09447	74300	00339	
o		01645	28444				
rort o		02744	24444				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
riff †432	02765	24517	07617	See 4	03758	24616	07016	See 5	03769	24428	09045	See 5	02846	28524	42045	
o401	25746	22449	10016		03749	20628	09017		05775	24445	10645		02854	24635	43045	
o485	10743	55714	09717	See 4					27845	24799	09645		25844	59785	42641	
de †488	01794	57715	10717	See 4	01744	57718	11316	See 5	15745	24498	20945	See 4	44844	69744	43546	See 5
o468	01764	24514	07519		03618	21528	09715		02756	24324	08420		02754	24414	42545	
†484	01764	24604	11317	See 4	02765	24715	11410	See 5	24765	24425	40945	See 4	03744	24724	43645	See 5
d o465	02744	59425	07916	See 4-5	01745	55526	27715	See 4					52744	59624	40345	See 2
nk †462	01724	24615	09716	See 5	027xx	24724	10015	See 6	25777	24825	09844	See 4	25725	29786	43045	
o461	01754	53714	06717	See 3	01745	55786	05715						25746	57548	08315	See 3
F. †415	01855	24615	07317	See 4	02755	20525	06815	See 3	45474	22425	05944	See 3	01752	57852	05744	
o447													01742	24343	09320	
ch. †448	01753	24414	06316	See 2	02753	10514	08314	See 2	02744	24524	06812	See 3	02751	24615	09946	See 3
ht. o119	01794	26514	06119										25846	24589	09846	
belt †409	01853	26513	07318		01753	23523	07416		12758	20728	05316		40744	24744	09746	
nd. o406	02844	24484	08020						42745	20485	07710		31755	55434	07546	
o464	01844	24434	07518						02753	55524	07345		02985	55635	07426	
nd †452	22757	24467	07317	See 3									32755	22425	08017	See 5
ünde o455	01791	26412	06320										02855	22444	08319	
o x76													02854	12545	09749	
alde o429																
o																
rt o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

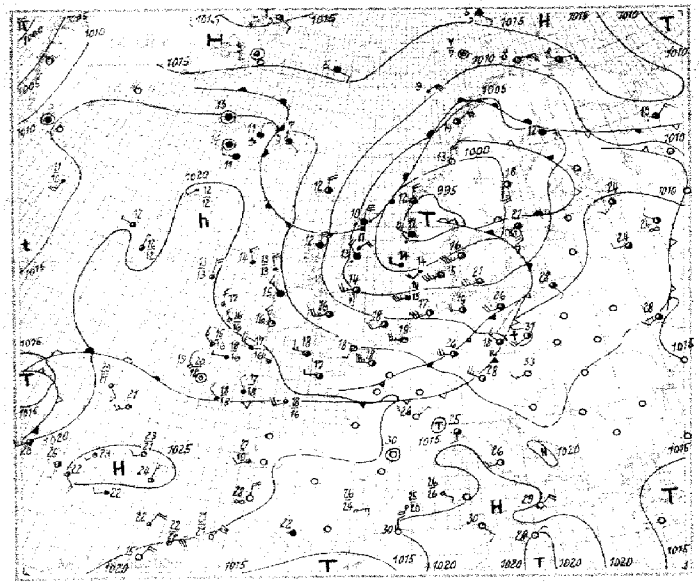
Datum	Zeit	Ort	JJJ	G_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
9.7.	14h	Franz-norw Polstation GXX		04	05990	15162	08510	x0300	–
9.7.	19h			04	25770	00001	08312	x0901	00156
9.7.	14h	Russische Polstation [illegible]		xx	217xx	16327	23451	8x307	–
9.7.	19h	" " "		xx	166xx	16320	24751	9x306	
10.7.	8h	" " "		50	04444	14202	25084	9x4361	

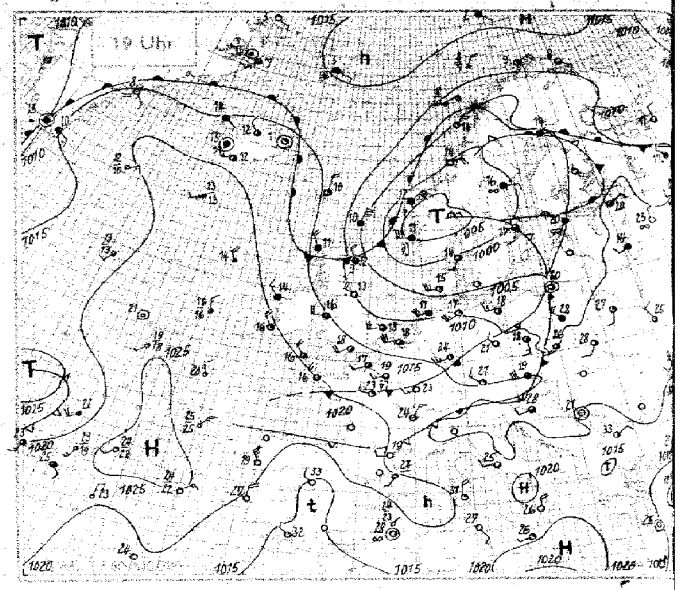
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

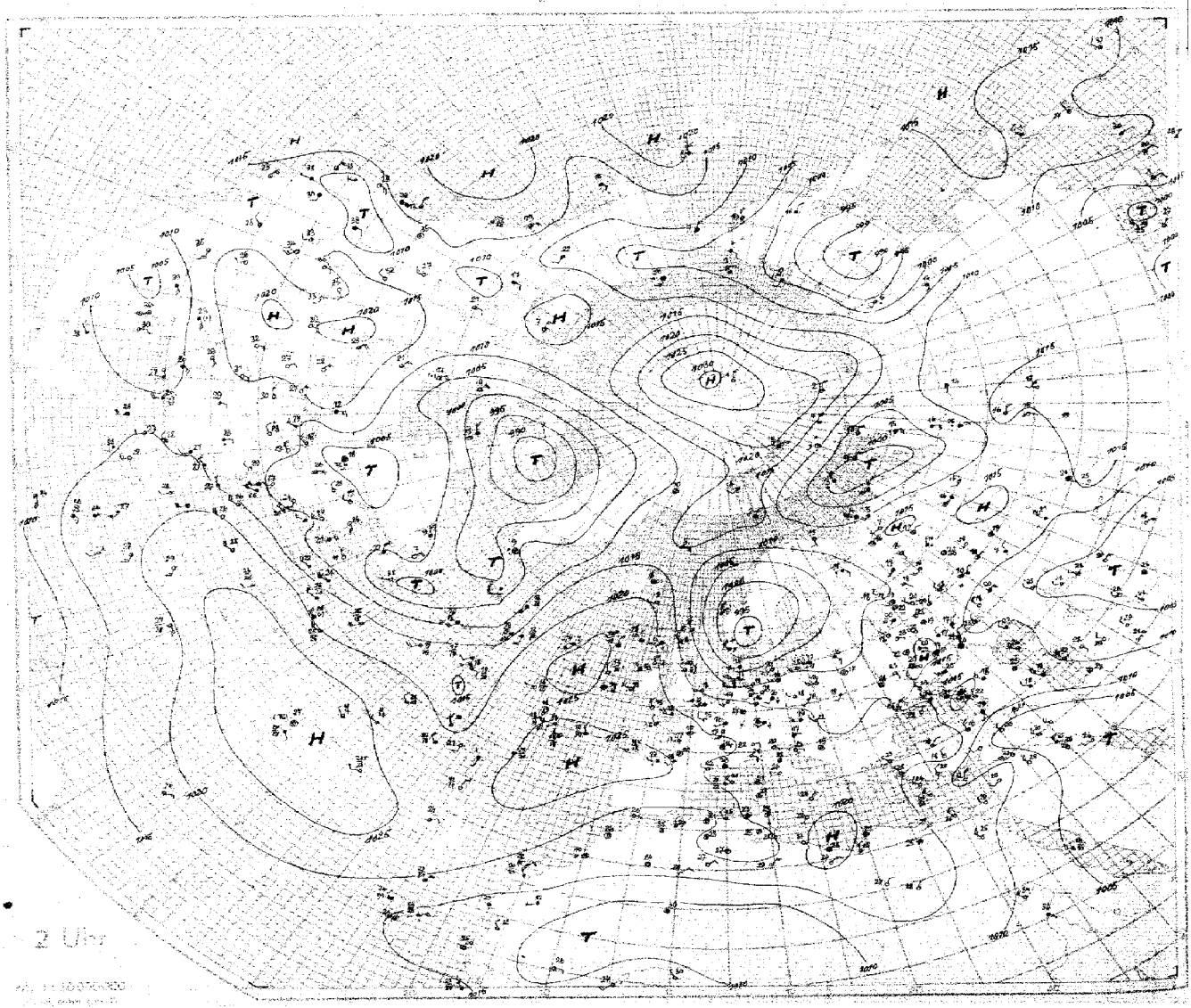
DEUTSCHE

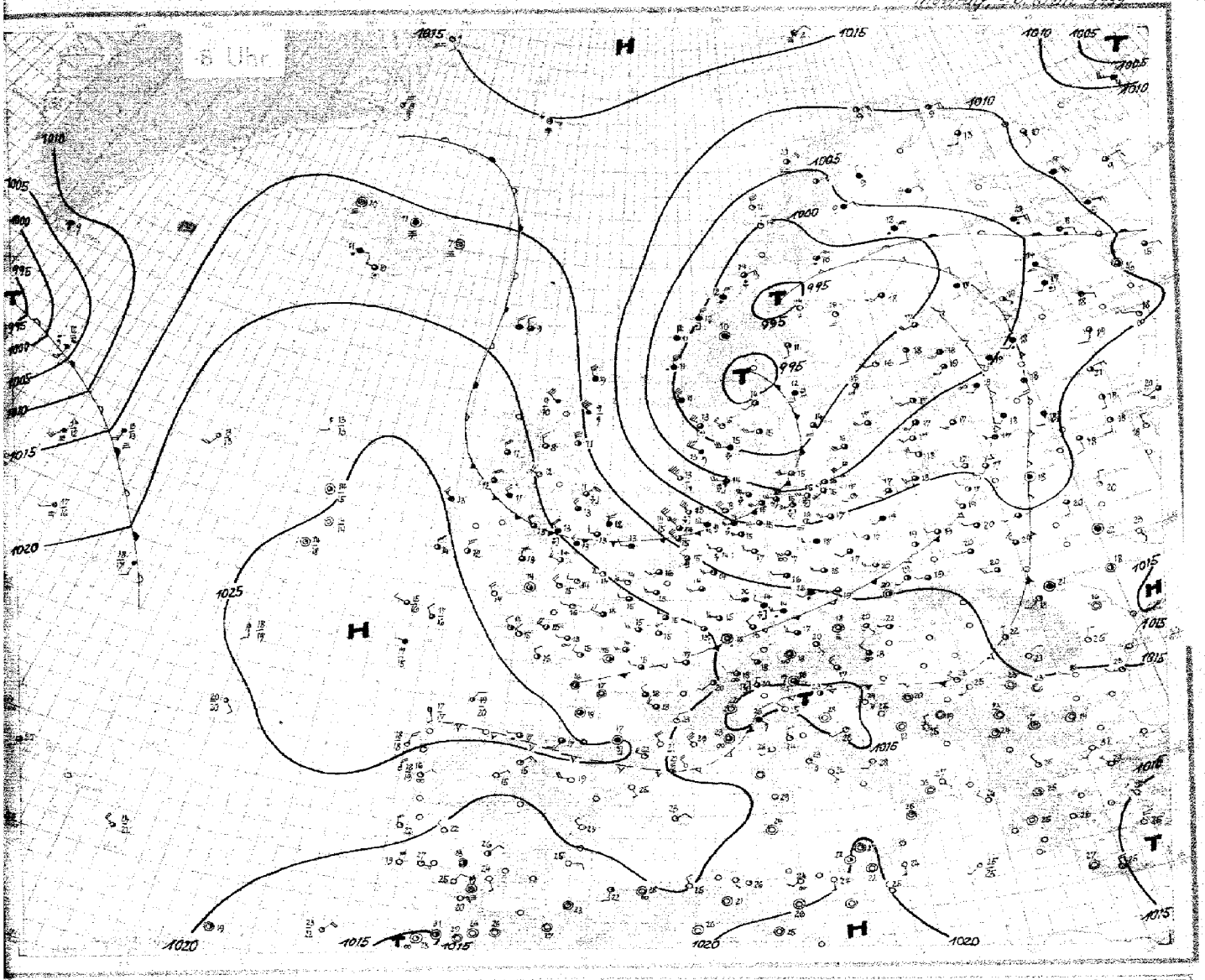
Wetterlage von gestern:

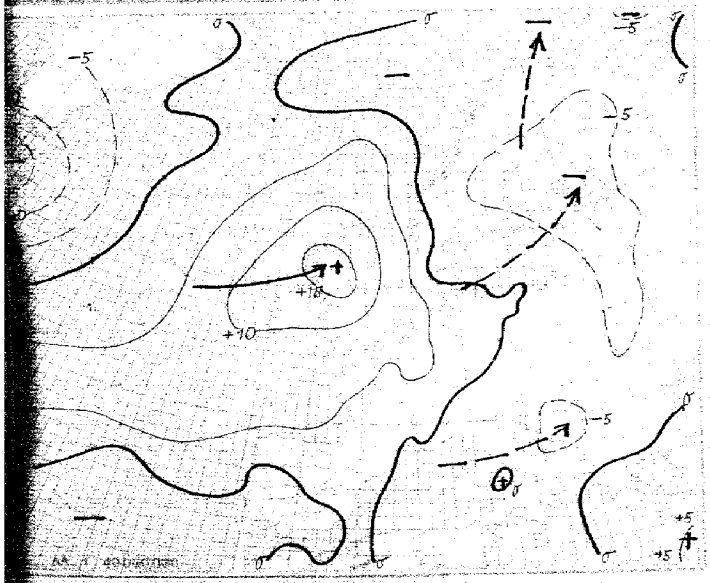




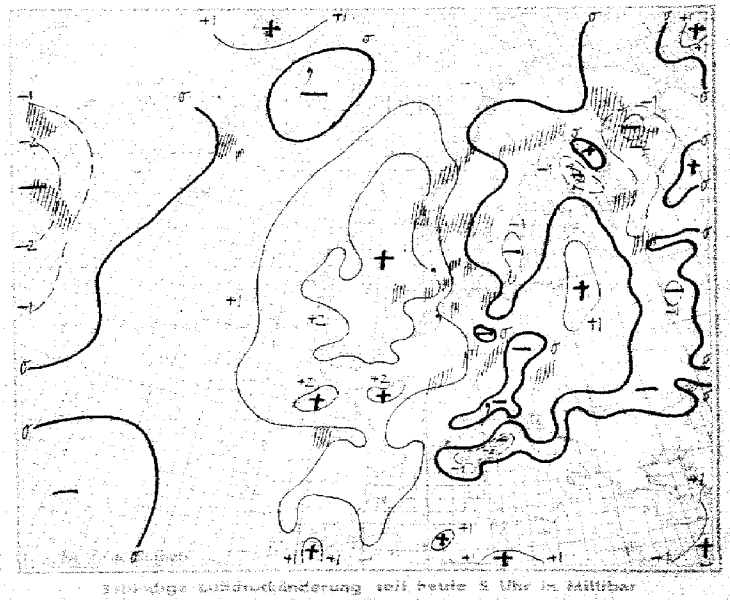
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 10. Juli 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006						52	03928	12226	14210	x0805	00x90
Myggbukta ○000	10	39101	12118	13201	90802	10	01996	11213	12303	84803	00x90
Jan Mayen ○001	5x	03836	11568	16105	9x802	xx	57109	10218	16595	0x803	91121
Spitzbergen ●002	5x	19828	19428	14806	0x100	5x	23828	19328	15104	0x202	00181
Bäreninsel ○003	5x	51748	13158	16195	8x701	5x	09328	12258	16002	9x701	97100
Vardö ○004	5x	01872	08326	12908	9x801	98	01935	10324	11908	9x603	95290
Ingöy ○005	52	01953	01513	11908	80803	50	01932	03402	11609	80803	00290
Röst ○011	04	01990	01414	02314	71802	04	01990	02414	02114	71701	00290
Nordöyan ○014	72	02462	32425	00613	8x802	22	01962	04301	98214	80803	00190
Krahenes ○021	52	02973	12515	05612	72808	57	81154	04728	95112	71100	97361
Utsira ○028	62	04745	26668	94211	9x307	62	25745	24559	95511	5x306	15371
Lista ○030	92	02765	14588	98113	8x204	92	81765	14688	98413	8x400	01381
Ferder ○036	04	01863	20724	97716	74301	64	01864	20705	97614	7x801	00480
Haparanda 050						52	03948	06248	03714	90801	05141
Jönköping 058	33	02896	34487	89918	7x401	12	02625	16315	99918	70300	03201
Wisby ○054	6x	01743	155x5	03912	8x305	02	01840	33463	01920	72705	97180
Härnösand ○057	72	01632	16319	00718	72803	50	35858	08218	99716	90803	00200
Stockholm 059	96	11866	49887	01121	xx407	56	02656	18265	00517	90901	03223
Gällivare 061	6x	03852	15278	05613	6x805	6x	05858	08328	05911	7x300	00140
Valentia ○101	80	01853	30314	18716	71307	10	01852	30402	10516	60305	00281
Blacksod-P. ○104	52	03858	28328	16715	80313	50	05848	28328	19014	80303	00280
Lerwick ○110	62	44435	01668	02110	00206	82	03735	01608	04710	90303	01xx1
Stornoway ○111	52	03756	12418	18812	8x307	52	03756	30428	14511	8x209	97271
Aberdeen ○116	61	61460	50468	05013	8x415	67	12706	30467	04312	8x411	46171
Croydon 151	40	01864	24415	14414	44205	46	01874	15317	14918	52463	00210
Scilly ○158	86	01563	26317	18513	62306	07	02844	27416	19114	93201	00281
Reykjavik 170	5x	03858	00316	19316	6x000	5x	11758	00058	17113	8x600	92161
Bolungarvik ○172	5x	03936	07026	15113	7x401	5x	03968	10239	15014	7x601	00091
Akureyri ○174	50	57138	31156	15810	90300	52	02937	28167	15412	80502	04161
Seydisfjord ○176	5x	03468	12128	15109	7x301	5x	01964	05024	16311	0x300	00290
Westm.-Ins. ○178	5x	03538	14218	17711	9x300	5x	01737	14327	18112	9x300	00070
Kopenhagen ○181	xx	02754	22515	04121	54503	87	81754	55510	05118	60404	04210
Skagen ○182	30	02854	22614	00417	70303	86	63759	18386	00814	80301	02473
Blaavandsh. ○184	5x	01865	12515	05016	8x303	5x	01854	12584	04415	6x802	97560
Hammersh. ○186	10	01735	18585	23420	50801	50	01723	10523	05917	90300	03470
Scoresbysund 190						07	02840	20115	12707	6x80x	
Thorshavn ○191	5x	02834	22415	12612	44305	01	01993	32413	13610	50303	00390
Julianehaab 195	5x	03868	00018	10309	8x302	5x	01858	00028	07413	8x807	
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199						00	04990	14200	15408	60300	
Rochefort 201	6x	51658	23428	72121	9x101	6x	03748	24348	21819	9x601	87241
Biarritz 202						40	01753	28103	22512	72900	00230
Brest 211	52	01856	24126	18717	80304	84	01845	18316	10316	80301	00183
Paris-Le Brg. 215	6x	01855	14487	17421	6x101	66	25776	22167	17519	8x701	04221
Perpignan 216	1x	01883	00001	18230	40403	00	00890	24200	18129	50501	00310
Le Havre 280	72	01853	24704	17916	61204	89	01854	24425	16517	70300	91180
Marseille 281	28	01861	10418	18326	80506	20	018xx	20102	17827	60801	00300
Zürich 281	07	01892	24464	16021	9x401	39	01863	36112	16814	5x501	97270
Lugano 284	30	01764	12114	16010	50803	04	01790	32103	18625	70901	00300
De Bilt 298	10	01659	24554	12321	x0306	16	01754	32414	12519	86301	00210
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299	36	01765	22514	09618	x0105	5x	05718	21536	09617	xx301	00485
Genua ○305	72	02544	18325	19425	70106						
Venedig ○312	00	01890	37324	26628	30808	07	01790	14103	13826	91601	00170
Rom ○322	07	01892	02304	19026	70300	00	00790	14210	19025	70323	00170
Tarent ○333	10	01733	19403	17133	30807	00	00790	16200	*	40301	00270
Malta ○341	00	00590	03100	30018	50902	40	01841	20101	19526	60401	00180
Madrid 358						00	00890	26100	14633	10638	00360
Mahon ○357											
La Coruña ○352											
Teneriffa ○370						00	00990	10100	18132	10804	00320
Lissabon 384	30	05730	31450	14418	40900	00	00790	31920	19827	40800	00300
Praya ○398											
Funchal ○395	30	00890	01400	19015	60901	00	00890	xxx00	17424	60903	00x80
Pt Delgada ○396	30	01853	16x14	23625	70901	65	01853	12114	23125	80902	00280
Horta ○398	80	01854	18215	21023	60103	80	01854	16315	20023	90601	00181
Kowno 456	41	03642	10215	10326	13x18	32	03655	12128	07714	6x609	00270
Riga 470											
Dorpat 476	3x	02766	xxxxx	10122	7xx00	82	02790	14308	07126	9x805	57240
Filsand 477	01	01890	xxxxx	05714	990xx	5x	03608	18318	01516	9x806	00x90
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747						xx	01773	04313	14419	40105	0xxx0
Budapest 541						00	01990	14113	12831	43701	00330
Debrecen 545											
Warschau 556						82	14454	28418	09128	5x801	00310
Lemberg 571						70	01763	20213	13028	60602	00190
Pinsk 569						07	02690	20215	10917	56301	00300
Bukarest 575											
Belgrad 701						00	00690	00000	14821	60805	00320
Sofia 720						16	01883	06716	16133	51701	00170
Archangelsk 824	01	61688	06368	13210	7x805						
Franz Jos.-Ld. 825	03	03992	02418	18902	86303	00	01990	02420	18706	56005	0388x
Leningrad 845	13	01764	20217	10214	31805	62	01744	06187	09020	6x701	02151
Moskau 909	20	01779	28335	12627	10804	10	05772	26103	11027	71803	00180
Kijew 957	10	02755	32119	05428	30808	46	02461	30126	14125	44300	00190
Odessa 975						66	01775	20315	14616	3x701	00290
Marokko 012	30	05890	00006	13342	10901						
Algier 032	30	0574x	32100	16130	60808 (032)	00	05790	00000	11418	60300	00330 (032)

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006						7x	43628	xx9xx	06909	xx942	7xxxx
Myggbukta ○000						00	04998	41221	44501	95306	00090
Jan Mayen ○001						xx	57249	01359	14794	0x312	91221
Spitzbergen ●002						5x	03828	10228	17394	1x284	00x88
Bäreninsel ○003						5x	48109	04129	16402	0x204	97112
Vardö ○004						5x	02966	09324	12909	7x401	09390
Ingöy ○005						84	02962	09314	10909	80401	99210
Röst ○011						51	01955	32512	02711	34204	00390
Nordöyan ○014						52	01965	04327	09014	8x304	97190
Krahenes ○021						52	03644	32899	02241	7x412	97361
Utsira ○028						6x	23748	39728	09641	9x312	02471
Lista ○030						94	41845	28495	98413	93407	03491
Ferder ○036						83	02964	20424	96014	70401	10390
Haparanda 050						6x	03738	05598	04042	9x902	44121
Jönköping 058						6x	02955	46425	99004	7x885	02401
Wisby ○054						24	02867	02415	02917	60402	10280
Härnösand ○057						10	01951	16331	04218	79604	09132
Stockholm 059						87	12844	18427	09345	7x402	92124
Gällivare 061						5x	03839	06228	04709	9x904	01088
Valentia ○101						50	12865	34305	05913	7x305	97151
Blacksod-P. ○104						50	02868	28328	24313	70309	00290
Lerwick ○110						97	0x895	97788	12309	80242	97991
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116						73	01849	30514	16211	79439	97191
Croydon 151						54	01864	24303	20414	90309	00111
Scilly ○158						00	00890	30310	24113	00208	00283
Reykjavik 170				148 xx		6x	41758	00268	16211	9x609	01 xxx
Bolungarvik ○172				154 xx		7x	41409	00049	15710	7x301	02 xxx
Akureyri ○174				159 xx		51	57648	00058	15511	00300	04 xxx
Seydisfjord ○176				167 xx		7x	48319	00029	16707	0x300	06 xxx
Westm.-Ins. ○178				183 xx		8x	40847	04857	18010	9x402	47 xxx
Kopenhagen ○181						70	02744	55617	03345	71403	02151
Skagen ○182						84	02754	22584	94215	70601	44571
Blaavandsh. ○184						5x	25858	24588	05014	0x303	04589
Hammersh. ○186						50	02735	53795	04815	80406	00770
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				1x xxx	xx 303	57	12844	30225	19309	48306	00280
Julianehaab 195	5x	x2868	00058	04809	48805						
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201						84	02744	00065	24716	00308	94151
Biarritz 202						80	02757	49257	05117	90315	97161
Brest 211						00	00890	28300	19414	40205	88190
Paris-Le Brg. 215						5x	02746	24316	22115	8x300	00130
Perpignan 216						50	41862	60402	24422	60407	08280
Le Havre 280						84	02745	26415	22615	8x312	80150
Marseille 281						20	00890	28500	18729	70404	00200
Zürich 281						57	02892	28215	19018	70203	00160
Lugano 284						40	28733	32095	15120	80102	44482
De Bilt 298						80	12863	28265	15845	66300	94120
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299						36	02764	28615	13614	80399	18757
Genua ○305						7x	05558	12321	16324	8x404	08390
Venedig ○312						43	04774	04414	14723	91315	00170
Rom ○322						16	09790	12300	17924	70301	01170
Tarent ○333						00	00790	00000	17126	50301	00070
Malta ○341						06	00990	23200	19925	60204	00180
Madrid 358						00	05790	06200	18923	40308	00130
Mahon ○357						40	01962	44202	10823	90406	00192
La Coruña ○352											
Teneriffa ○370						01	00990	05100	22017	10300	19920
Lissabon 384						02	02681	30402	20822	80306	00150
Praya ○398						30	03656	32222	11024	70xxx	00xxx
Funchal ○395						51	01763	33x14	17619	40300	00x70
Pt Delgada ○396						80	03866	16116	2322x	80601	00210
Horta ○398						84	03754	16215	22220	0x300	00271
Kowno 456						4x	02666	25896	09717	8x305	03462
Riga 470						27	01753	20367	06717	8x305	03187
Dorpat 476						7x	06539	10228	05218	8x304	02161
Filsand 477						01	01990	02314	12247	80303	00150
Helsinki 481						74	02705	28286	05115	80302	03159
Kuopio 484						xx	03068	46228	01917	9x303	16049
Ankara 747						20	01872	04112	17318	57105	00220
Budapest 541						67	10855	26258	15420	01601	03394
Debrecen 545						10	05753	27213	14024	60404	xxxxx
Warschau 556						57	12764	04215	12719	8x304	02160
Lemberg 571						7x	02767	24346	14620	7x303	04160
Pinsk 569						05	13777	22197	1120x	8x203	92171
Bukarest 575						16	01790	26400	16224	50802	00120
Belgrad 701						00	00890	26100	18925	72004	00190
Sofia 720						40	01871	00004	17317	07319	00150
Archangelsk 824						5x	03758	10328	10309	8x203	01094
Franz Jos.-Ld. 825						04	03903	10517	17103	18203	00104
Leningrad 845						02	06661	44213	05513	8x60x	02181
Moskau 909						10	08540	12115	12320	02250	00180
Kijew 957						00	05141	08010	13924	57802	00180
Odessa 975						00	00740	02804	14615	41200	00180
Marokko 012						30	05864	01004	16324	31903	00240
Algier 032						00	05540	00000	17418	70302	00240

Nr. 191 • Höhenaufstiege

Montag den 10. Juli 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): T_d Täp Täp.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1AA	LL T_d/T_s	Reihe
Hamburg	10 06	00 598	05 950	10 894	46 846	53 768	46 732	35 650	41 595	49 537					Sicht 30 km. Von 400–500 m 1/10 Cu. – Im N etwa 50 km entfernt Cb bis 4800 m. Darunter mehrere Nb und dichter Regen. Von 800–4800 m nach N ansteigend 8/10 Ac-cug. Am N-Horizont weitere Cb. Fern im S 1/10 Cs, 3/10 Ci-fil.	03 58	05 02	16 57	3
Höhe = 11 m		457 31	050 91	065 88	032 83	589 97	518 68	587 67	618 66	670 49									
		73 30	68 31	59 33	47 31	42 30	31 33	20 33	12 35	09 36									
Norderney	10 06	00 010	06 944	12 895	24 794	27 736	36 646	45 592	46 565	51 523					In 300 m Sicht 50 km. 400–1000 m 2/10 Strukturwolken. 1600–2400 m schleierartig ausgebreitet, weiter bis etwa 4008 m im N-Halbraum starker Eindunst mit As, Ac, darüber Ci. Bis 4600 m im S-Halbraum 1/10 SCA darüber As-mu. Am S-Horizont Cb.	05 58	04 00	91 65	6
Höhe = 4 m		449 82	094 88	062 89	520 98	580 83	575 57	644 55	697 47	687 52									
		24 35	48 31	55 33	44 36	37 39	19 33	12 34	10 35	06 36									
Köln	10 06	00 010	05 956	13 760	24 758	29 710	30 702	37 635	39 615	49 578	51 559				Sicht 8 km. Dunst. Ueber bergischem Land 3/10 Cumulus-Sc in 900 m, 3/10 Sc 1500–2200 m, 4/10 Sc 2500–3000 m, darauf im NW Quellungen bis etwa 4030 m. Im S u. E-Halbraum As u. Ac 4400 m bis über Gipfel, daraus Fallstreifen bis 4400 m. Ueber Gipfel 4/10 Ci, Cs-fil, Cs. N-Quadrant fast frei.	10 58	11 12	56 98	9
Höhe = 48 m		149 72	133 70	513 97	513 97	556 98	534 78	583 48	588 45	633 50	683 60								
		79 33	90 35	47 33	45 34	36 32	33 35	15 34	14 35	13 36	10 34								
Frankfurt	10 06	00 002	05 988	15 844	20 797	27 745	31 688	37 649	46 565	50 540					Im E ∞°, im W ∞¹ bis 2000 m. Flugsicht nach E 10 km, nach W 20–30 km. Auf Wäldern 1/10 Fetzen. Am Taunus schwacher NW-Stau. Im E 4/10 Fs von 700–1000 m. NW-Horizont frei. Ab 1800 m im SE 2/10 Quellungen, verwachsen mit As Untergrenze nach E absinkend ab 3800 m bis über Gipfel 4/10 dünner As.	10 56	19 50	97 98	12
Höhe = 110 m		499 90	450 65	073 76	047 36	501 34	511 34	561 37	642 73	655 73									
		43 38	66 38	56 33	21 30	18 32	17 35	24 35	17 38	36 39									
München	08 14	00 961	13 880	18 843	19 813	29 742	30 715	33 686	34 675	42 616	48 563	53 530			∞0. Alpen ab 800 m sichtbar. Bei 1800 m 2/10 Cu hum. Ueber den Alpen von 2100–4000 m verstärkte Cu-Bildung. Fern am E-Horizont Spuren von Ac-len. u. Cs-len. Sonst wolkenlos.	10 01	23 93	87 93	15
Höhe = 526 m		445 50	165 55	410 62	123 55	067 56	064 58	036 59	036 59	527 62	559 50	662 65							
		40 65	73 46	67 46	60 46	41 44	47 48	45 48	39 47	39 48	12 49	21 49							
München	10 06	00 957	08 923	15 854	24 760	26 740	31 699	31 699	37 649	38 637	46 577	46 574	52 534		Alpen ab Boden sichtbar. Nach N 50 km Sicht. In Alpentälern Nebelfelder bis etwa 1000 m. Im N dunstig, dann teilweise Sc-Cust. 2700–4800 m 3/10 dünner Ac len. von einzelnen Quellungen durchbrochen. Ringsum am Horizont Cb besonders zahlreich über Zentralalpen. Ringsum am Horizont Cb. In Gipfelhöhe im N-Halbraum 4/10 Ac, am S-Horizont 2/10 Ci dens.	15 58	15 19	97 97	18
Höhe = 606 m		158 89	159 96	[illegible]	033 90	036 70	005 90	011 70	547 62	554 48	524 75	577 65	613 50						
		99 44	84 44	55 39	61 43	48 42	59 45	42 44	30 42	25 43	27 45	24 46	15 46						
Berlin	10 06	00 006	02 990	14 875	19 845	25 742	36 695	42 595	50 537						∞1 bis 2500 m, von 1100–2500 m 4/10 Sc besonders im N quellend bis etwa 4400 m. Bei 4000 m im S 7/10 Ac u. Ac-cast. Von SW her 8/10 aufgleitender As. Darüber im NE Ci-fil und Ci-dens erkennbar.	10 57	07 04	76 98	21
Höhe = 56 m		159 87	143 78	145 60	053 48	535 73	532 58	598 50	662 57										
		89 37	80 35	72 35	66 37	45 39	15 34	16 38	11 38										
Lindenberg	10 05	00 998	05 977	16 830	23 765	30 733	27 716	40 614	53 568						Drachenaufstieg 9/10 Ci, Ac, St, abnehmend auf 7/10 Ci, Ac. Sicht 8 km.	12 55	10 12	75 98	24
Höhe = 122 m		136 92	157 90	069 76	050 85	000 65	008 36	558 36	650 43										
		89 36	79 37	59 34	49 34	37 35	20 33	13 37	10 40										
Kiel	10 06	00 004	12 868	17 846	19 799	26 741	31 685	35 649	49 550	48 547	50 506				∞0 bis 2400 m. Von 4000 m 1/10 Schichtbewölkung mit Quellungen bis 3800 m. ∞0 Raumerfüllung. Im S einzelne Ambosse bis 5000 m. Im W mehrere Schauer. 5400 m bis über Gipfel im E-Halbraum 4/10 geschichteter Ac, sonst Spuren Ci.	08 59	03 02	09 02	27
Höhe = 38 m		459 88	047 88	071 88	087 88	511 78	563 49	587 47	662 60	665 60	636 60								
		83 34	54 33	53 39	47 36	43 31	41 30	14 30	17 35	12 36	10 36								
Swinemünde	10 06	00 665	03 980	12 850	16 832	26 730	27 718	27 710	31 625	33 620	49 595	50 538			Sicht 90 km. 400–2600 ∞1 mehrfach geschichtet. In 2400 m 3/10 Ac. Im SE 2600–2700 m Ac-Feld über Pommerschen Rücken. Oberfläche eben. Fern im N frontartig-verwachsener Cb. Im SW Cb bis 4600 m. Ueber Gipfel im SE 3/10 As, Cs und Ci-dens.	10 58	70 03	87 04	30
Höhe = 3 m		144 83	137 67	163 67	048 55	559 75	554 77	533 63	592 50	558 44	610 37	663 37							
		87 36	67 42	46 36	35 39	27 38	27 39	27 32	23 32	19 33	13 35	14 36							
Königsberg	10 06	00 006	07 940	16 863	19 840	21 786	36 700	31 687	35 650	37 633	42 599	50 538			Vom Boden bis 2600 m ∞1 n.u.z. Im fernen N von 1800 m bis über Gipfel stellenweise bis 3560 m 1/10 Cu und Sc. Ueber Gipfel 5/10 Ci.	13 59	19 04	64 03	33
Höhe = 29 m		181 67	136 99	086 30	055 53	046 51	004 63	505 39	594 35	583 99	549 55	595 48							
		87 40	54 34	65 35	37 35	54 35	53 37	43 36	44 37	45 39	44 49	16 49							
Breslau	10 06	00 999	04 962	16 848	27 784	32 685	35 652	38 634	45 574	53 519					Dunst 1 bis 3300 m. Im E bei 600 m 2/10 Sc mit Quellungen bis 3500 m.	15 53	08 03	70 92	36
Höhe = 120 m		474 91	175 68	133 82	057 63	514 98	525 58	531 95	578 65	644 95									
		11 46	52 43	37 45	46 38	39 40	27 39	24 41	03 41	10 41									
Wien	10 06	00 998	05 964	07 937	19 849	17 860	17 758	28 [illegible]	33 761	33 680	38 683	40 619	46 573	51 538	Fernsicht 40 km. ∞0 bis in As 4000 m einzelne schwache Quellungen bis 1530 m. Ringsum flache Sc-Bänke bei 1800 m. 7/10 As im S-Halbraum geschlossener nach NW stark aufgelockerter As ab 3800 m. Nach S auf 1530 m absinkend, Obergrenze bei 4400 m darüber zweite Schicht ab 5000 m bis über Gipfel. Im S vielfach verwachsen, nach N nur einzelne Felder. In As schwacher Schneefall, ab 4600 m schwache Vereisung im NW-Halbr. Ci erkennbar.	17 51	16 55	16 83	39
Höhe = 156 m		199 30	178 32	193 69	139 75	141 96	009 64	019 85	018 84	013 84	012 85	545 96	588 98	618 95					
		11 47	10 46	10 51	68 45	65 47	60 45	46 45	55 46	55 49	55 50	43 49	41 46	38 48					

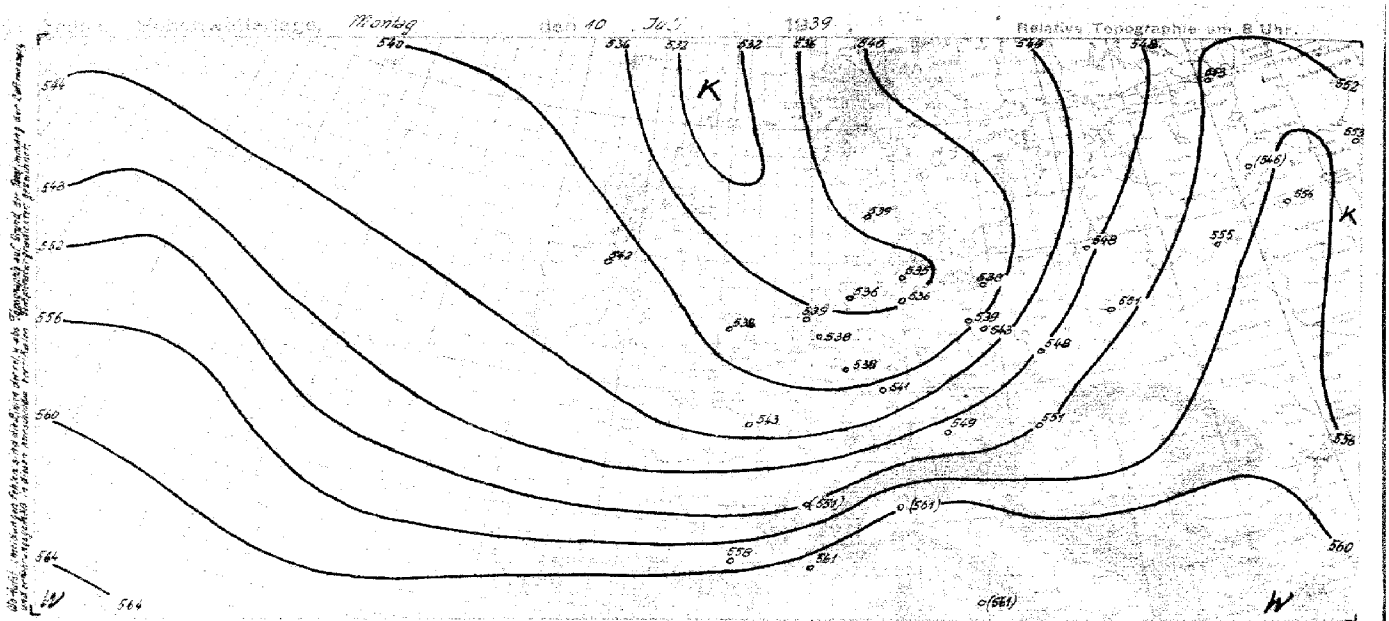
Alma Ata	10 01	07 939	13 917	16 891	17 840	20 797	30 708	34 696	40 637	50 554	54 555																		
Höhe -	849 m	241 46	136 46	040 41	219 46	196 37	118 46	084 49	042 47	530 45	563 39																		60
St. Pierre	10 10	00 010	09 904	13 803	20 791	26 733	37 645	46 576	50 540	56 510	64 448	87 310	87 277	85 249	16 227	23 192	31 164	48 135											
—	—	110 28	100 95	114 95	154 60	136 55	026 45	000 40	546 35	576 35	654 45	866 30	894 30	896 30	924 25	076 25	094 25	078 25											
Toulouse	10 07	00 005	04 981	10 919	16 847	20 802	35 787	36 748	28 719	34 675	45 592	47 576	68 434	99 368	Mailand	10 07	00 010	14 975	20 911	27 750	31 714	36 675	39 651	45 615					
Höhe -	163 m	170 88	160 88	118 96	102 95	118 94	150 89	104 62	090 69	072 76	010 33	509 93	658 18	729 10	Höhe -	111 m	145 86	271 89	140 97	185 70	070 68	039 65	035 49	008 45					63
Istres	10 08	00 015	14 900	21 797	30 705	40 618	43 605	57 541	58 534	Lyon	10 09	06 999	19 874	22 781	47 647	35 639	47 596	Rom	10 08	00 090	17 188	19 869	16 849	19 810	21 798	29 720	38 640	41 630	
Höhe -	25 m	240 57	178 58	159 57	070 57	015 37	000 31	550 42	566 10	Höhe -	199 m	107 61	193 65	046 79	019 49	506 32	518 07	Höhe -	3 m	454 54	129 55	158 36	180 56	164 34	169 32	098 55	044 58	098 48	
Saint-Pierre	09 10	14 003	04 993	06 953	18 807	36 692	49 595	49 598	65 444	70 417	94 399	79 381	82 328	01 373	01 267	11 232	16 217	18 219	25 188	31 171	38 185	47 152	Mildenh.	09 12	00 011	05 970	05 958	14 856	66
—	—	112 00	132 88	196 95	168 78	184 93	093 58	080 53	576 39	616 42	610 44	656 48	720 55	818 55	848 64	940 56	958 54	990 52	030 51	080 50	106 05	214 50	Höhe -	6 m	176 60	150 52	149 53	056 86	
30 700	36 658	42 600	48 550	56 506	73 400	Bilderh	09 10	08 010	01 975	05 950	19 830	25 650	79 400	Warschau	09 02	00 007	02 985	11 888	15 854	45 715	35 667	40 613	45 579	66 480	65 457	64 456	80 363	56 333	
544 **	567 99	606 99	133 99	683 99	898 **	Höhe -	6 m	169 79	131 77	109 84	017 71	539 67	989 **	Höhe -	90 m	128 57	918 65	146 78	067 89	059 87	013 95	790 92	545 87	638 78	668 85	664 84	754 74	789 94	69
05 132	01 017	01 987	03 064	04 278	05 693	07 316	Warschau	10 07	03 059	05 958	06 959	08 915	15 844	16 830	26 138	46 648	43 590	53 539	68 495	78 371	83 346	01 162	Reykjavik	10 08	06 016	17 818	27 747	44 586	
944 59	135 76	096 83	049 91	558 90	617 80	715 78	Höhe -	90 m	491 84	454 84	456 86	143 56	146 16	098 46	044 46	530 83	538 83	579 56	685 11	768 16	815 16	932 14	Höhe -	16 m	107 25	010 98	582 54	600 56	
79 191	83 114	89 106	98 176	08 135	19 158	90 065	Aalborg	10 07	06 999	05 941	08 910	18 706	48 597	65 435	14 158	36 995	05 136	25 194	10 135	58 106	76 081	150 57	Sonnenberg	10 46	30 015	44 865	45 848	34 757	72
887 **	980 **	958 **	994 **	993 **	946 **	948 **	Höhe -		133 95	110 91	975 49	569 96	639 71	765 55	945 55	986 57	888 57	895 53	911 38	916 38	905 36	755 **	Höhe -	13 m	157 53	054 37	058 35	515 39	
25 745	59 505	Helder	10 07	00 014	11 874	13 867	24 751	26 748	43 585	Alderg.	10 07	00 011	05 950	10 980	16 854	35 690	41 600	45 550	55 500	63 450	72 400	Mildenh.	10 07	00 017	06 458	15 856	27 800	30 700	
618 10	695 19	Höhe -	3 m	444 78	063 85	063 70	519 87	512 94	610 74	Höhe -	73 m	109 90	083 86	050 49	061 **	579 79	575 78	611 73	664 91	706 80	770 **	Höhe -	6 m	143 90	097 80	042 96	003 95	599 87	75
42 600	63 158	71 400	Malta	10 07	013	977	950	900	850	800	750	700	650	600	Trappes	10 08	00 001	07 940	19 877	20 796	36 759	34 684	39 625	48 556	54 519	60 475	61 447	70 415	
589 94	961 99	800 99	Höhe -	71 m	933 89	133 89	194 49	129 41	200 35	156 41	152 37	069 50	044 50	000 25	Höhe -	170 m	145 95	045 00	031 85	037 79	018 50	501 41	591 35	601 34	603 81	683 80	795 30	770 18	
60 360	89 315	97 280	03 259	04 243	43 209	40 188	46 173	52 156	41 135	57 116	04 **	Warschau	08 07	03 008	08 939	14 989	14 867	18 815	31 692	32 686	36 661	39 628	43 593	46 592	Saint-Pierre	08 10	00 010	07 944	78
985 17	887 17	935 16	958 16	978 15	079 14	989 16	985 07	035 **	058 **	034 **	011 **	Höhe -	90 m	900 70	709 83	143 59	145 58	080 57	531 49	545 50	554 95	559 83	604 67	658 67			196 97	566 74	
44 751	32 683	69 640	45 575	57 491	68 410	87 351	92 997	11 231	24 180	40 142	53 111	Taschkent	10 03	05 952	09 948	09 908	10 898	15 348	40 301	35 955	40 639	50 557	60 491	70 435	56 406	80 378	90 336		
788 65	960 45	056 40	000 30	581 38	658 30	744 30	864 25	014 25	082 25	064 25	275 25	Höhe -	498 m	291 91	290 49	984 37	989 49	545 53	897 19	926 16	038 14	511 12	796 18	659 09	644 08	684 08	719 **		81
Kuibyschew	10 05	01 995	02 984	05 959	10 899	15 846	25 758	30 705	40 625	50 598	60 480	70 419	80 364	90 315	Swasland	10 05	01 011	02 996	05 962	10 867	15 857	20 806	25 758	30 712	40 628	50 553	60 496	70 495	
Höhe -	58 m	124 65	189 65	179 61	150 56	108 **	025 69	003 61	540 52	611 44	690 49	735 53	788 **	879 **	Höhe -	8 m	228 57	247 47	324 56	188 56	140 57	100 59	066 46	014 65	550 60	599 57	644 59	716 **	
90 341	40 285	Erdkow	10 04	01 000	04 988	05 954	20 460	15 848	40 799	45 751	30 786	45 645	50 597	60 480	70 419	80 364	90 316	Smolensk	10 06	02 984	05 954	07 931	10 906	15 848	25 798	35 755	30 702	40 625	84
788 **	860 **	Höhe -	51 m	495 68	487 68	165 59	114 94	107 72	05 974	057 **	505 **	560 **	619 **	679 **	758 **	890 **	901 **	Höhe -	241 m	176 76	130 76	199 71	184 67	146 58	706 55	075 56	040 56	015 48	
50 697	60 486	70 416	70 391	90 325	Welikije Luki	10 07	01 997	03 913	11 885	14 855	20 785	23 756	35 708	35 657	Montak	10 06	06 001	08 981	05 949	10 895	15 842	20 793	15 749	30 709	46 621	58 546	40 481	70 411	
580 41	684 41	496 34	918 39	959 35	Höhe -	113 m	175 89	166 45	143 65	318 69	064 73	059 45	065 79	049 91	Höhe -	40 m	176 84	170 83	168 82	145 80	134 79	088 79	055 77	037 75	593 74	566 69	640 57	685 59	87
80 168	90 319	Bromberg	10 04	03 996	04 986	05 954	07 297	15 843	20 796	25 749	30 705	40 613	45 609	47 569	50 548	53 546	59 490	60 485	65 478	65 459	70 424	80 395	98 318	Moskau	10 06	01 945	05 957	10 901	
768 48	818 49	Höhe -	104 m	496 54	490 55	171 60	149 68	119 73	094 75	065 76	050 79	597 73	534 75	534 71	545 75	540 74	560 81	568 84	571 81	574 84	591 83	614 78	662 79	Höhe -	167 m	149 69	137 64	779 59	
15 858	10 840	25 754	30 749	40 665	51 591	60 495	70 445	80 371	90 313	Kiew	10 05	04 948	10 909	15 849	20 760	25 753	30 705	40 644	70 550	60 483	70 443	80 348	90 310	Archangelsk	10 05	02 985	05 944	02 910	90
456 54	106 59	064 60	046 49	539 45	589 41	651 39	717 37	779 32	850 29	Höhe -	404 m	186 67	138 69	100 71	108 73	067 25	039 80	505 48	551 46	646 42	694 46	755 45	781 56	Höhe -	6 m	094 81	069 79	669 77	
10 791	35 838	20 787	25 749	30 695	40 658	50 534	60 464	75 403	79 349	Charkow	10 05	01 997	02 991	05 957	09 915	15 850	10 800	15 753	35 645	35 660	55 558	60 484	70 414	80 368	90 319	Omsk	10 04	01 303	
059 96	088 96	520 96	565 96	600 71	686 67	743 55	846 **	871 **	914 **	Höhe -	140 m	195 43	115 41	114 40	195 36	140 36	096 44	055 48	584 48	584 47	589 44	657 48	787 41	860 40	874 38	Höhe -	94 m	198 88	93
03 984	05 957	10 912	16 858	20 800	33 776	35 753	47 734	30 749	39 657	Nowosibirsk	10 05	07 449	08 917	10 841	45 840	20 797	30 768	35 674	40 649	50 554	60 538	Rostow	10 05	01 104	03 990	05 955	15 899	14 558	
198 38	188 94	167 66	133 59	103 53	083 49	083 48	083 34	068 28	028 16	Höhe -	133 m	941 46	136 46	940 43	919 40	196 37	118 45	084 45	044 45	034 49	563 50	Höhe -	4 m	199 60	186 60	148 60	135 58	114 57	
02 812	20 978	46 951	20 717	35 665	40 649	50 595	60 478	634 59	Tunis	10 07	60 018	05 959	10 941	16 848	41 886	31 786	39 657	48 581	54 550	Rom-Urbe Höhe [illegible]	20 944	07 941	04 938	18 835	26 759	34 681	45 614	49 567	96
100 85	045 52	064 59	579 66	007 66	585 64	648 64	716 64	716 66	Höhe -	10 m	210 77	258 60	346 59	961 65	140 43	319 60	047 47	504 85	565 64	10 08	968 65	587 35	515 56	570 65	981 38	431 40	065 49	016 67	

Spalte: 6 9 4 12 15 18 21 24 27

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Montag den 10. Juli 1939

Relative Topographie um 8 Uhr.



vv = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Berlin	Hamburg	Swinemünde	Breslau	Kiel	Nordernay	Königsberg	Köln	Frankfurt	Wien	Lindenberg	München	Minsk	Kujbyschew	Taschkent	Rostow (Don)	Alma Ata	Nowosibirsk	Omsk	Barnaul	Archangelsk	Tiflis	Moskau	Pjatigorsk	Saratow	Wilnius	Jaroslawl	Erchow	Rostowtzewo
vv G.G.	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.05	10.06	10.08	10.05	10.03	10.05	10.03	10.03	10.04	10.05	10.05	10.05	10.06	10.04	10.06	10.07	10.06	10.04	10.05
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(5-20)	(6-20)	(3-19)	(2-17)	(6-21)	(5-20)	(2-13)	(6-21)	(7-18)	(9-15)	(4-17)	(5-14)	4-11	4-17	1-7	6-19	(3-8)	–	–	4-14	-28	6-11	3-14	8-6	5-10	–	4-11	-16	5-14
600	5-9	6-11	4-10	2-5	6-12	5-12	2-4	5-11	7-11	9-6	7-7	7-6	4-3	4-6	1+2	6-10	4+2	(2-2)	(4-0)	4-5	6-20	6-2	4-5	7-3	7-4	(9-10)	4-3	-8	5-7
700	5-4	6-4	6-4	7-1	6-5	5-4	6-1	7-4	3-1	8+2	3-0	9+1	5+3	6+0	1+9	6-3	4+11	6+3	2+6	4+0	7-10	8+3	4+2	7+3	7+2	7-0	5+4	-1	6+2
800	7+1	9+1	6+2	6+7	8+1	9+1	5+5	9+1	9+5	6+10	8+4	9+7	5+11	6+7	1+21	5+7	3+20	6+8	5+10	4+10	7-1	7+10	5+10	7+10	7+9	7+8	5+11	7+6	5+10
900	9+9	8+7	6+9	8+14	8+7	8+7	5+12	7+9	7+11	7+16	7+10	6+14	6+18	5+15	2+28	5+14	4+24	7+16	6+17	3+18	7+6	6+14	5+17	6+15	8+15	6+15	6+19	7+14	5+18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	549.1	543.0	545.4	558.6	541.4	544.3	555.2	550.5	552.3	564.1	553.2	561.8	562	556	572	556	571	567	(569)	565	537	565	563	563	558	(554)	566	555	566
600	413.7	408.3	410.4	423.4	407.1	409.8	410.6	415.9	417.7	426.7	417.0	423.9	423	420	430	420	430	426	427	426	405	425	424	422	418	419	426	418	428
700	295.3	291.3	292.4	301.2	290.0	292.1	296.6	298.0	299.0	306.1	298.0	303.8	302	300	307	302	306	305	305	306	291	304	304	301	297	300	304	299	308
800	190.2	187.1	188.7	195.0	185.9	188.0	190.7	193.8	193.5	198.0	192.6	197.4	194	193	197	196	195	198	197	199	188	196	196	193	190	193	196	193	200
900	96.6	93.0	94.6	98.9	92.0	94.0	95.1	99.4	98.7	101.8	97.3	101.0	96	97	95	99	95	101	100	101	94	100	99	96	93	96	99	96	103
1000	7.9	7.4	7.9	10.9	6.1	8.1	7.7	12.7	12.6	13.3	10.0	13.3	7	9	4	11	5	12	11	12	9	12	10	8	5	8	10	9	14
500/1000	539.2	535.6	537.5	547.9	535.3	536.2	547.5	537.8	540.6	551.0	543.2	548.5	555	547	568	545	567	554	(558)	552	528	554	553	555	553	(546)	556	546	552

Ort	Nürnberg	Stuttgart	Mühlenhalt		Saint Pierre	Helder	Sonnenberg	Malta	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Reykjavik	Aalborg	Neusiedl	Lyon	Istres	Marokko	Tunis	Tenerife	Madrid	Rom
vv G.G.	09.08	09.10	09.08	09.10	10.10	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	90+11.7	5-4	-22 / -32	9-19	3-8	–	39-20.0	–	2-17	-2 / 5-16	9-20 / 9-28	-19	5-20	1-11	–	(1-10)	–	6-10	4-18 / 1-7	–	–
600	90-28	5+3	6-8	9-11	4+3	6+14	46-11	+0	2-6	7-7	9-9	5-9	7-11	2-4	3-3	3-1	5+4	8+1	3+1	(4-1)	4+0
700	94+42	7+11	6-2	9-4	5+11	44-30	76-37	3+9	4+1	7+1	8-2	5-2	9-4	5+3	4+2	5+7	4+15	6+10	7+7	6+6	3+7
800	83+96	7+6	7+2	8+3	6+12	72+22	80+18	4+16	7+3	9+5	9+0	9-1	9+2	4+9	5+4	5+15	3+24	9+19	8+12	9+14	3+16
900	76+95	9+15	8+8	8+10	9+10	95+75	90+8.4	4+22	8+9	9+5	8+7	9+4	9+7	5+14	6+13	5+18	3+31	2+24	9+12	8+20	3+19
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	567	566	7-2 / 552	9-10 / 554	567	(550)	549	(580)	561	722 / 546	722 / 553	551	538	562	(570)	574	(591)	584	747 / 586	(573)	(577)
600	428	423	415	415	425	414	414	438	424	423	418	415	403	422	430	436	448	442	438	432	435
700	306	299	296	297	301	296	297	315	304	303	299	296	295	302	309	313	323	318	315	310	313
800	199	189	191	192	191	192	192	206	198	197	195	192	180	195	203	203	210	208	206	201	203
900	102	90	96	97	94	97	98	107	104	103	101	98	86	98	108	105	108	107	109	103	104
1000	13	3	9	10	8	11	12	17	18	17	15	13	7	11	19	16	14	16	21	13	15
500/1000	554	564	543	541	559	(539)	538	(563)	543	542	538	538	539	551	(551)	561	(577)	567	558	(561)	(561)

Radio-Sonden

Ort	Nürnberg	Stuttgart	Mühlenhalt	Eskdalemuir	Jersey-Fel	Kujbyschew	Tjuchtet	Kent Ouargla	Archangelsk	Harlaw	Oranienburg	Tiflis	Moskau	Saratow	Taganrog
vv G.G.	09.08	09.10	10.08	10.04	10.05	10.05	10.03	10.05	10.05	10.04	10.05	10.06	10.06		10.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		-51
Höhe	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		11300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**														
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		(-53)
200 „	–	5-51	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		(-50)
300 „	–	5-27	(3-28)	(-42)	(-36)	(-40)	(-25)	(-47)	(3-40)	(9-19)	(5-30)	(3-39)	4-35	1-41	
400 „	73-23	4+12	3-20	-28	-25	5-20	1-18	-37	4-26	7-10	6-22	3-24	5-22	1-29	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		1624
200 „	–	1208	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		1183
300 „	–	936	937	914	929	918	947	881	926	948	934	927	925	920	
400 „	734	726	734	747	729	718	738	693	727	734	730	726	723	722	

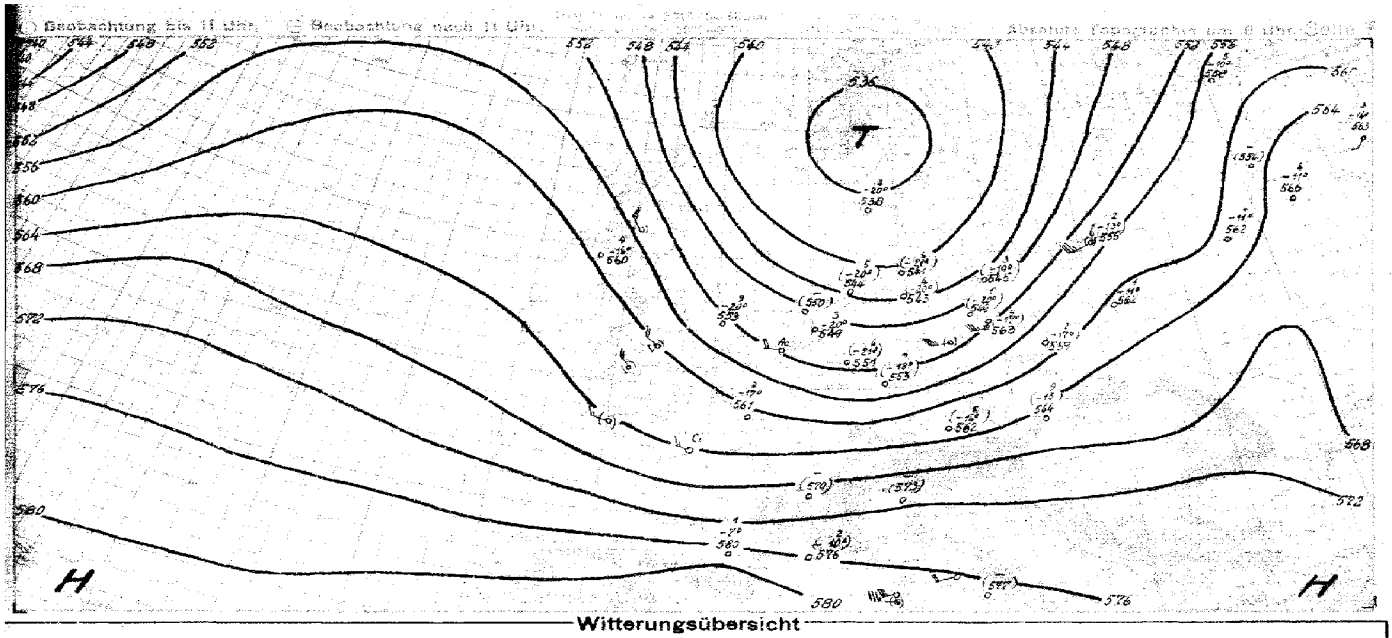
Wolkenmessungen

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

Ort	Wissingen	Upper Heyford	Wissingen	Minsk	Saint Pierre	Warschau	Reykjavik	Aalborg
vv G.G.	09.19	09.14	10.08	10.08	10.10	10.08	10.08	10.06
Cu. Höhe	Cs	Cs	Ac					
dd vv	29.11	26.14	29.12					
Ort	Upp. Heyford	Stockland		–	–	–	-49	-49
vv G.G.	09.19	09.14		–	–	–	10500	9000
Cu. Höhe	Cs	Ac						
dd vv	26.16	25.19						
Ort	Croydon	Leuchars		–	–	–	-45	3-41
vv G.G.	09.19	09.14		–	2-50	–	-45	4-39
Cu. Höhe	Ac	Ac		(3-28)	3-38	1-37	-46	5-48
dd vv	26.11	3.11		3-20	3-22	1-22	-32	5-32
Ort	Croydon	Amsterdam		–	–	–	162.1	162.0
vv G.G.	09.14	09.14		–	1203	–	1167	1123
Cu. Höhe	Ac	Cc		933	933	928	904	887
dd vv	26.10	2.507		728	733	727	710	697

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

Ort		Ort	
vv G.G.		vv G.G.	
9 km		20 km	
8 „		19 „	
7 „		18 „	
6 „		17 „	
Ort		16 „	
vv G.G.		15 „	
9 km		14 „	
8 „		13 „	
7 „		12 „	
6 „		11 „	
		10 „	



Witterungsübersicht

Die neue Kältewelle hat sich schnell über ganz Mitteleuropa ausgebreitet, dabei haben sich drei voneinander getrennte Frontenzüge gebildet. Die erste Front, die tagsüber verbreitet Gewitter verursachte, ist bis zum Mittelmeergebiet vorgedrungen, und löst sich dort in einzelne lokale Störungen auf. Auch nach Osten zu hat ihre Stoßkraft erheblich nachgelassen. Da heute die Strömung hinter dieser Front wesentlich schwächer geworden ist, erwärmt sich die Kaltluft schnell, sodaß die zweite Front an Deutlichkeit und Wetterwirksamkeit gewinnt. Das Wettergeschehen an dieser Front ist, wie bei der ersten Front örtlich sehr verschieden, stellenweise erfolgt der Durchgang mit starkem Regen, z.T. auch mit Gewitter, an anderen Stellen fällt gar kein Niederschlag. Den Grund hierfür liegt in der Divergenz der Bodenströmung, d.h. hinter der Front teilweise stärkeres Absinken bewirkt.

Eine dritte Kaltfront hat die deutsche Nordseeküste erreicht, ihr Durchgang brachte Hamburg zwischen 9h und 10h heftige Regenschauer. Die weitere Abkühlung, die diese Front mit sich bringt, beschränkt sich aber auf die unteren Schichten. In der Höhe macht sich nun bald Warmluft, die um die Nordseite des fast stationären skandinavischen Tiefs herumgeschwenkt ist, in die nördliche Strömung hinein. Dies läßt sich auch an der meist geschlossenen Bewölkung über der nördlichen Nordsee erkennen.

Auch von Westen her wird nun die mit teilweise stürmischen Winden erfolgende Kaltluftzufuhr über der Nordsee allmählich abgeriegelt. Um das sich verstärkende ostatlantische Hoch wird über Island wärmere Luft ostwärts geführt. Eine neue Störung kann dort aber wegen der konvergenten Höhenströmung nicht entstehen. Ein kräftigerer subtropischer Warmluftvorstoß findet im Raume zwischen Neufundland und Azoren in nördlicher Richtung statt. Er kräftigt das Biskayahoch weiter, für Mitteleuropa bleibt aber noch das skandinavische Tief, das nur langsam ostwärts zieht, wetterbestimmend.

Roediger.

yy = Datum G_1 G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Kiel	Stettin	Königsberg	Danzig	Bremen	Großefehn	Stralsund	Stralsund	Demmin	Warnemünde	Königsberg	Bremen	Stettin	Salzburg	Wien	München	Fürth	Ohrigen	Nürnberg	Frankfurt	Stuttgart	München	Schleißheim	Regensburg
G.G.	10 07	10 06	10 06	10 06	10 05	10 07	10 06	10 06	10 07	10 07	10 05	10 10	10 11	10 11	10 08	10 07	10 10	10 10	10 10	10 10	10 05	10 07	10 02	10 07	10 06
5 km																									
4 „				24 75																					
3 „				26 45											26 20	28 55					34 27 85	28 60			
2 „		13 27 50	15 25 70	27 60	15 25 65		22 25 60	25 45	14 27 65	14 26 70	22 25 80				28 10	28 30	18 29 45	13 28 25	23 28 40	13 28 35	25 50	27 60	13 25 30	13 26 50	15 25 40
1 „	05 26 55			27 45			27 45	26 60			26 65	23 35	30 30	26 25	29 15	29 30			28 40		28 25	30 40		27 30	
Ort	Köln	Saarbrücken	Köln	Köln	Dortmund	Münster	Frankfurt	Wiesenmünde	Prag	Berlin	Erfurt	Hannover	Bergen	Stavanger	Kretlau	Dresden	Triest	Neuruppin	Braunschweig	Magdeburg	Demmin	Berlin	Fuhlsbüttel	Warnemünde	Schleißheim
G.G.	10 05	10 04	10 08	10 11	10 10	10 06	10 02	10 11	10 07	10 11	10 07	10 09	10 11	10 10	10 05	10 06	10 05	10 07	10 07	10 06	10 07	10 07	10 05	10 05	10 06
5 km																									
4 „																									
3 „						27 65						26 50								35 25 80					
2 „	26 30		22 27 25			27 55		16 26 60	27 35	25 45		29 35	22 28 45			16 28 20	22 28 60		22 25 60		22 27 55	26 55	22 24 60	22 25 60	19 27 55
1 „	28 35	27 00	29 45	28 40	06 27 25	27 45	08 27 15		27 25	27 65	30 20	28 30	27 45	28 40	28 20	27 40	27 35	26 50	26 45	27 40		27 65	26 70	26 65	27 20
Ort	Malta	Ajaccio	Antibes	Avord	Tours	Reims	Clermont	Bordeaux	Lyon	Calais	Cherbourg	Sofia	Kazan	Klausenburg	Helsinki	Pola	Triest	Ancona	Zara	Verona	Trient	Ancona	Zara	Ravenna	Venedig
G.G.	10 06	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 06	10 06	10 06	10 06	10 05	10 04	10 08	10 08	10 05	10 05	10 08	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05
5 km	35 35	27 00																							
4 „	35 20	29 45																							
3 „	35 20	30 30				24 50					31 45														
2 „	32 10	30 30	15 27 20		15 34 00	30 35	15 27 35	15 33 50	15 27 10	15 30 35	32 25	19 28 15	19 28 10	15 27 15		15 29 10		27 33 30	18 23 20	15 15	14 22 45	27 35 30			20 05
1 „	32 10	00 00		30 40		31 40					32 30				05 22 40	12 10	07 05	30 15		13 20		30 10	21 05	26 10	23 05
Ort	Syrakus	Cagliari	Triest	Tarvis	Pola	Verona	Marsala	Palermo	Utica	Genua	Taranto	Neapel	Foggia	Lagosta	Verona	Zara	Ravenna	Venedig	Verona	Mailand	Mailand	Pontecorvo	Campo Imperatore	Castiglione d. Lago	Syrakus
G.G.	09 14	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 14
5 km																									
4 „											34 20						29 40								
3 „	29 36 25	34 35			35 05						22 40						29 35					03 10	28 40		36 25
2 „	33 35	35 10	30 20	21 35		36 15 35	29 05	28 05 10	09 10	25 05	31 10	25 20	17 18 40	23 23 10	27 35	27 35	27 20	25 30 05	21 20	27 26 25	18 30 35	14 10	25 20	27 25	33 35
1 „		30 35	03 10		26 05		32 10	19 05	16 10	18 25	17 05	27 15		36 05	25 05	25 10	26 15	26 15	21 15	28 15					
Ort	Malta	Licata	Palermo	Strombol	Taranto	Potenza	Bonifacio	Cherbourg	Brest	Pau	Brest	Toulouse	Bordeaux	Clermont	Epinal	Zabern	Le Courtine	Lyon	Montelimar	Marseille	Zürich	Amsterdam	Bonn	Gütschhof	Cuxhaven
G.G.	09 16	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 18	09 18	09 18	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 14	09 14	09 13	09 13	09 13
5 km																									
4 „	01 35																26 65								
3 „	03 45									27 50			26 66		24 65	25 65	26 48		27 45		23 60				
2 „	24 10	06 25	22 05			15 35 05				29 35			26 30	24 55	24 60	25 55	26 25	23 20	27 15	22 01 60	23 45	22 01 80	22 28 40	15 29 55	
1 „	24 15	15 10	36 05	22 10	24 15		10 30	22 30	30 25	28 15	05 26 10	30 00	22 30	17 56	26 50	26 55	25 10	36 15		02 30	25 65				27 00
Ort	Köln	Berlin	Danzig	Stuttgart	Frankfurt	Schleißheim	Berlin	Frankfurt	München	Lienitz	Köln	Wien	Köln	Königsberg	Berlin	Dortmund	Köln		Konstanz	Stuttgart	Hohenberg	Durfend	Bissendorf	Lympne	Hildesheim
G.G.	09 11	09 18	09 17	09 18	09 17	09 15	09 12	09 11	09 10	09 08	09 11	09 12	09 11	09 13	09	09 16	09 17		09 13	09 13	09 13	09 17	09 17	09 18	09 15
5 km										27 25 45															
4 „										27 30															
3 „									27 30	32 30		29 30							24 40			27 55		26 45	
2 „	23 25 65	25 60	16 25 45	16 25 65	13 26 60	15 27 40	25 45	23 25 10	26 40	27 20		30 20		23 23 55		26 60			15 22 15	22 26 55	24 35	22 28 45	15 28 45		15 31 60
1 „	26 45	27 30		28 30			24 35	24 30	27 20	28 05	05 25 35	26 20	25 20	21 35	26 40		27 40		22 30						

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

5) auf 2000 m, 6) auf 3000 m, 9) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	6)	3106	508																				
Zugspitze	6)	2962	415	6x	226.6	24387	16806	0.603	6293	xx	93009	26497	15505	0.703	01098		7x	34099	24649	43403	95569	02024	
Obir	5)	2044	506							14	01703	24114	01613	70701	00140		7X	09934	24414	09941	7X883	94091	
Schneekoppe	4)	1610	428	54	05604	51615	38315	69705		9x	39907	55497	36410	8.711	15131		55	04805	22525	37409	98300	92039	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	50	02956	57614	53516	80701		5x	03916	24526	53316	9.901	00170		xx	77809	24569	52109	09384	49094	
Schöckel	4)	1446	511																				
Fichtelberg	4)	1213	419	47	11714	49715	58020	56605		37	05714	57495	78115	73102	01320		7X	67009	25564	77440	9X201	93034	
Brocken	4)	1148	418	1x	05637	55717	83513	9.300		23	05634	55624	84513	9.202	00140		xx	49889	51644	84907	0X483	03974	
Wasserkuppe	4)	926	428	80	03854	55684	08417	70300		84	02444	22425	04216	30300	97190		xx	46409	24369	09509	1X303	94091	
Inselsberg	4)	916	445	80	02534	22564	09619	58902		84	02934	22385	11113	70302	96300		82	05724	24295	41009	9X483	97040	
Kahler Asten	4)	842	417	8x	05717	57487	15114	7.302		87	05714	24586	15413	8.300	94150		xx	46009	24399	46008	0X404	00080	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	76	01555	24615	13619	60602		76	01954	26524	24217	50300	00200		64	01815	24646	24640	0X301	05885	
Jungfraujoch	4)	3578	286	06	22910	30514	65701	70320		26	01845	26515	64502	8.702	—	1895	46	01997	24814	64551	75604		
Säntis	4)	2500	285	27	81930	31488	58569	7.702		9x	65668	21698	57106	2.705	13112		74	67009	02644	55104	0X204	44034	
Kékestető	4)	998	549							xx	01744	16.24	533xx	56xx	00240								
Dobogokő	4)	700	540							07	01483	12303	36xx4	50604	xxxx								
Mus Allah	2)	2420	726																				
Predeal	4)	1054	593														04	01790	32403	95540	90X00	04xxx	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	771x8	08479	73352	0.708		xx	651.9	05349	72151	0.300	02504		xx	964x9	32449	74551	0X456	04529	
Gausta	4)	1828	035	xx	44009	24689	96702	0.302		xx	77009	23384	95600	0.803	11xx7		xx	67209	04579	87400	0X404	0451X	
Svandalsflona	4)	1065	026	02	xx440	12388	74206	9.304		6x	64628	26385	74905	8.302	05xx2		9X	02736	24236	48207	7X347	X2032	
Pic du Midi	3)	2859	247														40	0097X	20409	41304	40641	00079	
Mont Ventoux	2)	1900	248							30	01804	28304	16916	60702	00190		5X	49406	32746	44579	0X600	94099	
Mont Aigoual	2)	1554	249							20	01652	32312	49916	80603	00210		X9	46009	32743	48299	0X301	00094	
Puy de Dôme	2)	1467	246							03	02840	16724	05712	00604	00170		xx	400x9	24745	06297	0Y305	00090	
Eiffelturm	9)	338	209														5x	02xx7	26527	xxx43	9XXXX	0913X	
Izaña	2)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	4)	1403	272	xx	01720	24214	64626	20601		03	01795	24224	64212	40603	02170		50	12764	24224	65146	60402	09150	
Sylstation	4)	1045	068							02	22738	16128	82808	xx606	02131		02	55538	00065	79008	4X904	04084	
Sétif	5)	1020	063	02	30840	24100	07523	30902															

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	32400	05105	Doucet	D			Key West	K	12203	14624
St. George's	G	28403	05912	Ottawa	T			Pensacola	P	16426	11926
St. John's	R	20402	03438	Parry Sound	P	21302	07818	NewOrleans	N	06210	05527
Clarke City	Y			Buffalo	B	22409	10823	Galveston	G		
Chatam	C	13501	08123	Cleveland	C	22214	12928	Vicksburg	V	04303	10826
Sable Island	S	24348	09811	Cincinnati	O			Little Rock	L	64202	15526
Halifax	H	32801	09329	Washingt.	W	24201	16529	Nashville	T	02203	13529
Eastport	M	46300	09545	Norfolk	N			St. Louis	S	02200	15631
Boston	B	12312	08824	Wytheville	V	12261	13923	Kansas City	K	02200	16632
Nantucket	N	20448	08224	Cape Hatter.	H	2403x	14607	Chicago	C	24320	12930
Atlantic City	A	16402	10220	Wilmington	Q	20262	14021	Charles City	I	30230	11029
New York	Y	16301	06822	Charleston	S	10203	15227	Green Bay	G	08388	14227
Bermuda	Z			Atlanta	A			Duluth	D	08304	14922
Quebec	Q			Jacksonville	J	20201	14928	Withe River	R	32303	14612
Chibougam.	M			Tampa	T	16222	15229	SiouxLookt.	L		
Moosonee	U			Miami	M	14512	15928	Winnipeg	W	30401	19523

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B			Roseburg	O	22501	12028	Coppermine	M		
Huron	H	02250	13629	Boise	B	32203	08838	Ft. Simpson	S	32203	12917
North Platte	N			Tonopah	N	10302	13830	Ft. Smith	F	32207	11231
Dodge City	K			San Franc.	S	24412	13518	Fairview	W		
Dallas	T	06610	12528	San Diego	C	26411	13283	Kamloops	K	00505	10735
Corp. Christi	C	14501	06836	Honolulu	H			Edmonton	D	48244	13727
El Paso	P	05302	11935	Midway	M			MedicineHat	H	18201	14232
Santa Fe	S	16201	19126	Ketchikan	K	24201	19622	Prince Albt.	P		
Flagstaff	F	20202	13225	Juneau	J	26302	16315	God's Lake	G	28305	11933
Denver	D	12300	17334	Cordova	C			Churchill	C	34310	06201
Salt Lake C.	U	14200	11933	Fairbanks	F			Chesterf. Inl.	I	28442	01010
Lander	L	32200	14235	Nome	N			Nottingh. Isl.	N	04340	07644
Rapid City	R	18200	19333	Barrow	B	04364	07438	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	06301	14935	Atka	A			Resolut. Isl.	R	20302	99001
Helena	H			St. Paul	P	10303	19608	Cartwright	W		
Tatoosh	T	22301	18648	Aklavik	Y			Coco Solo	S		

9. 7. 39

Schiffsmeldungen.

9./10. 7. 39

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT
Osnabrück	10397	35113	26301	19821	31844	71603	54209	Europa	20417	58119	20321	15321	32414	20952	29301	Fischdampfer	13535	04812	22501	09816
Nordenham	10395	39013	22302	19822	34605	42624	54315	Vegesack	40180	75819	08501	15829	32202	24202	44305	"	13570	05013	24461	xx61x
Ems	13624	24013	19601	11816	31033	63612	45307	New York	20475	85501	26205	18817	31xx8	40928	67302	"	13578	06319	28661	04512
Europa	10414	57013	26402	15723	30467	40930	20301	Pretoria	28807	46401	08201	22815	60613	20013	—	"	13549	12318	21251	07719
Deutschland	10400	18913	24202	22818	316x5	2xxxx	67313	Mte Pascoal	20162	22101	04303	17822	35306	53128	15xxx	"	13544	07019	22601	11816
Vegesack	10172	76513	05501	14827	38603	54212	14300	Deutschland	20481	24801	24120	24716	30000	30000	67307	Montevideo	10353	76113	03402	22812
Orinoco	10332	66113	14202	23825	38004	53314	25307	M. Leonhardt	20697	41201	14444	03489	3xxxx	4454x	24810	Norddeich	10304	15013	02502	10824
Iberia	10338	37713	24101	23824	31503	49907	—	Sesostris	20340	37701	46201	26721	32002	61792	54311	Adolf Woermann	13336	27216	32400	12823
Waldtraut Horn	10207	40907	21101	25825	31002	60992	54xxx	E. J. Wolfe	20743	60401	08302	19827	33004	60984	—	H.M. Behrens	13567	06113	20403	xx81x
"	10283	41813	19101	26925	31003	51203	54xxx	Orinoco	20541	61001	16202	24824	34025	69x15	35504	Gonzenheim	10086	28113	32203	13938
Marie Leonhardt	10576	21513	16103	13711	35xx8	30928	64810	Iberia	20330	61401	16101	25814	31004	41702	—	Adolf Woermann	13333	28119	32400	13824
Gen. S. Martin	10232	29712	02401	21826	34002	15812	55305	Waldtrauthorn	20270	43801	41102	16826	34xx5	60914	54xxx	Regina	13545	16719	24302	05719
Elbe	10584	07313	04403	xx611	3xxx8	x1348	34304	Cambria	20373	31001	25401	22822	31003	02613	—	Fischdampfer	23560	40504	20602	08619
Monte Pascoal	10185	23813	02402	16725	341x6	54126	16xxx	Gen. San Martin	20210	33101	02402	20823	38004	65114	65300	Ad. Woermann	23327	29702	28200	10833
Lahn	10132	18113	10132	15928	32815	41874	45303	Cap Arcona	20245	15901	30403	18620	3xxx8	62728	—	Fischdampfer	23628	05501	32503	10712
Monte Pascoal	10150	23119	02402	14725	341x6	44124	15xxx	D. Deutsche	23880	05901	28451	78514	35xx8	—	—	"	20631	11501	22101	10709
Iberia	10311	39519	24201	22826	31003	20953	65xxx	Europa	29420	59001	18302	16722	34485	40925	19303	"	23541	14007	21501	08517
Elbe	10583	07319	20762	xx410	36xx8	53626	00310	Cap Arcona	20229	16807	30303	16619	33008	32728	47xxx	Ad. Woermann	23323	30507	28300	12837
Bremerhaven	10380	42119	18201	21824	32084	22502	15605	Mte Pascoal	20176	26007	31303	16822	35xx8	64128	15xxx					
Karpfanger	10391	35619	24202	26822	34335	63623	54303	Gen. S. Martin	20137	23707	03302	19823	33xx7	45124	55803					
Waldtraut Horn	10275	40819	10101	28825	31014	41203	54xxx	Deutschland	20460	57107	16203	30818	33xx8	30928	67810					
General S. Martin	10232	23519	02401	19824	38004	35114	552xx	Caribia	20364	22807	25402	22824	38005	22615	—					
Deutschland	10456	21819	20101	24810	30412	31602	67310	Der Deutsche	23549	06507	20651	03612	33xx8	—	—					
Orinoco	10337	63519	16302	13825	30684	44790	25301	Iberia	20135	43307	24301	26823	31003	60903	65301					
								Orinoco	20244	60207	17202	23824	303x6	44720	25802					
	13388	04213	19400	06825	32200	00000	46300	New York	20481	32807	20148	44117	3xxx7	30947	67301					
	13398	07513	10101	098xx	30021	40010	35902	Waldtrauthorn	20260	44907	41102	25825	332x5	60914	54xxx					
	13384	00113	32200	17826	30000	20000	56300	Schwabenland	20134	16909	45102	16827	32035	60914	00305					
	13429	04913	24201	21825	31002	40001	57300	Kamerun	20443	38607	14302	46817	39114	48674	55301					
	10140	04213	13201	12820	35704	63814	15305	Elbe	20586	01307	01814	14534	35x18	55728	64304					
	10457	13813	23203	18518	38xx8	5xxx8	55303													
	10472	10213	30002	23820	37005	22615	15306													
	10460	11113	30203	13817	317x7	61664	55310													
	10413	80313	32201	24721	3xxx3	61693	24120		20580	41501	30701	25818	31002	21602	25308					
	10460	30813	21201	25823	37002	22602	63303		20539	23301	18458	24714	33x18	53116	66301					
	10734	16613	26202	15828	32306	60915	00306		20511	14901	00003	24814	34x18	61628	66110					
	10134	16619	25403	15828	369x8	60923	00704		20555	15901	82202	23812	38004	53724	65103					
	10398	20419	32401	11823	36001	37801	54605		20528	33301	14550	14613	38xx8	44458	26408					
	10210	22719	04402	12714	35000	25165	13300		20538	45001	30200	24813	30000	62900	64310					
	10344	14719	02402	22724	35704	22822	54802		20561	34501	15430	41712	35xx5	44558	64926					
	10314	12719	04402	16625	33005	35124	14005		20427	58007	23302	42714	37214	60060	66305					
	10436	14519	02500	21725	30000	54810	54810		20491	41307	24102	25815	34405	60034	65x12					
	10403	01119	21201	26824	31002	22602	63300		20474	40707	24303	17717	34x08	22628	64400					
	10407	36119	00002	17922	33077	32111	25300		20522	34707	17598	42514	3xxx3	23021	53207					
	10350	30319	26301	24825	32004	32714	15300		20334	41807	04401	44722	31003	35122	34200					

Jahrgang: 64 Nr.: 192
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

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

Dienstag, den 11. Juli 1939

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Standorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE
..g.-Seewarte	80	02655	55683	12617	62408		87	15866	57687	16113	9x105	02171
..burg-Fu. 408	8x	02655	24685	12317	6x306		67	25745	24687	13613	8x202	02190
..men 442	10	02654	24564	13718	51203		80	02855	24525	13305	60206	97200
..helmshav. 480	86	02644	59636	14116	63207		8x	25847	24527	16013	7x303	94171
..öhorn 402	80	02655	28585	16019	52307		80	02855	28525	18115	60307	01190
..nover 421	86	01744	58565	15216	61208		86	10866	59525	16716	53207	04197
..en 437	82	15745	12367	17916	7x309		8x	01755	30397	20115	9x304	07100
..n 436	77	31743	26386	19415	8x109		8x	81755	26488	20416	8x204	94191
..n 407	8x	81738	30386	20015	8x403		66	61654	01186	14515	80102	04201
..kfurt/M. 412	87	01654	24585	17729	50208		87	01754	24189	20016	7x103	01200
..gart/Bö. 448	80	02956	55364	19617	60203		83	01965	59326	20516	60204	02200
..rücken 441	80	02755	61525	20320	60205		80	01745	24525	21318	60101	00200
..richshf. 444	5x	61848	24248	21117	8x208		5x	21677	20347	27016	8x306	01192
..chen 414	87	01845	22127	20015	90207		66	01846	22325	18617	7x203	10191
..berg 426	80	01844	57464	16420	50902		66	01864	21595	19416	70993	03210
451	61	25845	14427	15616	70302		52	01754	24136	15818	80305	01181
..rt 446	86	14653	57715	15016	5x405		87	02854	24487	17115	6x305	97130
..den 410	81	03755	14368	14118	6x101		16	01762	16395	16115	73109	05100
..nditz 449	86	05752	24235	14219	50300		87	01854	24425	16416	62205	00100
..eburg 408	96	25754	55485	13418	62005		24	01853	55484	14417	71301	38210
..lin 440	83	02866	55585	11721	4x604		24	01853	59585	13417	50201	97210
..bg./Schl. 420	27	11763	24365	13518	63410		37	01863	24365	13519	53404	57210
..lau 411	5x	64646	11588	13616	6x465		87	01703	24127	13318	72301	00521
..witz 454	8x	01655	20616	10924	5x804		57	03454	24198	16615	8x310	01151
..gsberg 423	80	01655	14386	59211	57902		87	01865	30120	08318	7x401	97120
..zig 405	20	01665	53615	08922	33603		86	61664	55384	07014	9x701	01131
..lin 404	53	01645	12327	10420	6x701		26	01754	21385	11117	70303	31010
..w 450	87	61756	11549	10017	70201		82	01864	54685	10917	53304	05191
.. 460	84	31945	59781	09914	8x106		86	35815	57088	11412	9x401	08161
..bg./Fgh. 400	6x	61448	58688	09113	xx309		9x	01648	57088	09715	xx303	01101
.. 501	92	93545	20496	16719	9x401		52	07754	22396	17717	7x397	11201
..genfurt 502							6x	61778	20098	19314	9x311	07131
..bruck 507	62	64454	32288	19315	6x319		86	61654	61786	18515	60103	06101
.. 506							57	81865	32287	17916	8x302	17221
..zburg 508	5x	64656	13158	21714	9x215		82	01675	20015	19916	80302	08101
.. 515	71	02854	24015	15918	6x103							
.. 669	87	02644	24327	17317	7x201		87	82644	61587	16615	80604	08192

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Standorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTnE
..g.-Seewarte							5x	22867	52512	47242	4x405	92450
..burg-Fu. 408	3x	11648	24527	44612	8x904		5x	15677	57538	45012	7x204	04444
..men 442	5x	02758	22425	47247	8x704		5x	04465	52427	47713	7x303	87430
..helmshav. 480	87	25856	22497	47012	8x904		8x	02845	24627	47543	4x904	97448
..öhorn 402							8x	02844	22425	48945	60394	09400
..nover 421	5x	02865	24457	48512	7x309		7x	02857	22427	49212	7x304	00890
..en 437	09	00690	24220	22210	80302		5x	06656	26326	22242	7x303	00894
..n 436	60	02765	24295	22742	9x304		50	06765	26325	25412	8x313	04440
..n 407	5x	02748	24298	23744	0x301		73	25744	24445	24412	8x403	02494
..kfurt/M. 412	53	01663	24227	22013	70304		49	46754	24344	23413	73343	05990
..gart/Bö. 448	6x	45758	22297	23012	4x904		52	05746	28427	23943	8x305	04444
..rücken 441	5x	02656	24446	23543	3x403		24	15560	24444	23744	9x304	04400
..richshf. 444							23	05761	24444	23456	80380	04430
..chen 414	52	02753	22357	22643	2x300		49	05794	24325	22344	7x302	00094
..berg 426	94	04750	22223	24612	00310		80	05745	24445	22513	70306	00420
451	40	02844	24414	20844	00300		40	02844	22224	21409	70303	00080
..rt 446	59	57720	02613	19411	90301		5x	02858	24429	29742	7x345	40099
..den 410	43	02762	24312	40612	80102		50	02657	24427	49442	4x305	09400
..nditz 449	4x	02876	24325	49110	9x314		5x	02867	24527	49642	4x204	01390
..eburg 408												
..lin 440	5x	12248	57528	45312	4x302		5x	13656	57528	45813	4x413	57430
..bg./Schl. 420	34	02780	24392	47010	04400		5x	02967	24417	47544	7x405	02444
..lau 411	00	00790	24469	45612	80393		70	42766	24524	47514	60245	00420
..witz 454							50	05654	24444	47944	60304	00440
..gsberg 423	90	02755	22286	08043	90703		6x	51945	45427	09944	4x402	04434
..zig 405	53	02954	20285	09644	84443		4x	22846	20449	09244	9x303	04424
..lin 404	5x	03458	23482	42343	7x901		5x	03748	57458	42743	7x303	93420
..w 450							5x	51736	65458	43342	8x303	04444
.. 460	6x	62648	59689	42042	9x900		6x	51727	57458	42842	9x304	95894
..bg./Fgh. 400							6x	65528	59688	44442	4x305	02404
.. 501	53	04866	24304	49305	89204		87	05754	26346	20216	70434	40434
..genfurt 502	57	04645	24446	24642	9x02x		5x	05538	00088	22013	83305	94440
..bruck 507							57	02654	01027	22643	90300	08444
.. 506	59	05667	00097	20612	00201		52	24736	00887	22043	9x205	44404
..zburg 508	52	64656	00067	22646	94300		82	63756	00049	23442	0x344	44444
.. 515							50	05754	24944	21344	60396	90890
.. 669	57	16563	22483	49410	60403		80	41746	28326	49744	70494	92094

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Standorte	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE°/TdKDk	
..riff †482	80	01866	26626	14016	x0306	See 5	8x	03668	28928	14014	7x401	00700	See 5
..um ○401	62	01854	24616	15015	x0310		62	03745	24618	16014	xx302	00470	
..erney ○485	87	10845	59787	13915	6x307		8x	03748	57788	16514	7x306	92370	
..njade †483	97	01755	59787	15015	xx311	See 5	4x	81735	57788	17014	xx303	577xx	See 5
..aven ○488	44	02745	57615	12016	9x300		6x	25748	57788	12613	70825	xx371	
..1 †484	96	01755	26625	15915	x0311	See 5	02	81356	24788	17014	xx303	94700	See 5
..goland ○465	6x	01744	59627	11916	7x307		5x	61736	59698	13611	8x303	24571	
..umbank †462	5x	61728	26748	14013	xx307	See 3	87	81724	26788	15214	8x306	99777	See 6
.. ○461	6x	15745	56886	09513	8x306	See 3	3x	81748	57886	11713	6x302	96xx1	
..bg. F. †415	80	81758	26788	09114	40308	See 4	30	81758	26688	09914	xx201	99200	See 4
..el ○447	10	01762	24415	08020	77605		40	02764	24326	05448	76702	x0370	
..F.-Sch. †443	97	61745	24886	10114	xx307	See 3	6x	81647	24687	11311	xx903	99800	
..enlcht. ○119	6x	01656	24586	09816	xx105		85	25845	25686	09914	xx303	26481	
..marnbelt †409	35	01746	25627	08015	xx307		3x	14745	24858	09815	xx303	97900	
..hemnd. ○406	80	01855	55785	08918	63204		80	81855	57788	10315	6x303	93481	
..ona ○464	86	01544	57685	07917	73103		36	25843	59686	08415	60302	91380	
..rgrund †452	86	01754	21624	08016	x0100	See 5	49	01754	24716	06816	70405	90535	See 6
..emünde ○455	9x	81745	89715	06919	6x300		97	02644	24586	09816	5x404	01480	
..berg ○x76	54	10656	24516	06418	60801		90	25855	57775	09015	72301	03681	
..nwalde ○429	85	01863	10514	09019	60901		90	81875	24565	08610	80405	97461	
.. ○								027xx	245xx				
..terort ○								018xx	242xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Standorte	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE°/TdKDk	
..riff †482							8x	25848	28628	48314	7x303	97700	See 5
..um ○401	xx	02749	24628	48013	xx301		42	03845	24628	48444	4x302	90472	
..erney ○485							5x	40757	24627	47744	7x203	84730	
..njade †483	4x	03xxx	24728	48814	xxxxx		5x	05645	24628	48913	xx312	97xxx	See 5
..aven ○488	xx	257xx	26788	43013	xxx65		5x	03758	24628	45843	4x305	xx271	
..1 †484	4x	02765	27825	48344	x0201	See 4	33	03658	24724	48713	xx301	44700	See 5
..goland ○465	5x	03749	57528	44313	80300		2x	52746	64728	45312	4x405	97570	
..umbank †462	xx	037xx	26786	46043	xxxxx		5x	25738	29684	47043	8x310	94767	See 6
.. ○461							4x	83735	57888	43512	8x407	95344	
..bg. F. †415	5x	53659	24659	44442	xx302	See 4	5x	54648	24552	44912	xx313	99710	See 4
..el ○447							80	05754	55644	04614	80300	04570	
..F.-Sch. †443	x7	527xx	26758	44942	xx301	See 4	6x	59648	26658	42944	xx303	99800	See 2
..enlcht. ○119							4x	22636	64668	40742	4x302	04464	
..marnbelt †409	3x	44748	24788	09144	xx804		2x	44648	26648	09344	xx301	02700	
..hemnd. ○406	87	25859	57759	40443	8x804		6x	22876	57968	44443	6x266	97384	
..ona ○464	3x	42843	59457	08445	8x901		87	44849	59474	08644	9x204	97284	
..rgrund †452	9x	25748	24748	07246	xx602	See 4	9x	08748	24728	07744	8x405	09607	
..emünde ○455	5x	13798	57528	40245	xx670		5x	02846	22726	09713	8x404	09480	
..berg ○x76							4x	65748	24459	08343	9x404	07591	
..nwalde ○429							90	25755	57875	07944	90344	05791	
.. ○								636xx	246xx				
..terort ○								028xx	246xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
..kumriff †482	03668	26628	16016	See 5	03868	26628	15014	See 5	03748	28628	46013	See 5	03848	48628	46014	See 5
..kum ○401	03645	26628	16114		03745	24628	17914		02745	24651	47313		02754	24523	45144	
..erney ○485	81745	59788	15514	See 3-4					03467	28767	47413	See 3	02955	24685	48644	
..enjade †483	81745	57788	16514	See 5	81735	57788	19714	See 6					02754	24627	49914	See 5
..haven ○488	25648	26688	15014		256x8	57788	13013		03748	24628	46913		03748	28628	45913	
..e 1 †484	02768	26628	16315	See 5	03758	26728	15014						03768	12628	49544	See 4
..goland ○465	50746	59688	12713	See 4-5	21745	59667	14213	See 4-5	02646	59627	47312	See 4	02747	59657	46312	
..rumbank †462	61778	26748	15013	See 6	037xx	26688	11013	See 5	03744	28887	45013	See 6	03748	28628	41044	See 6
..t ○461	25766	57788	10713	See 3	25649	57886	11012		24648	57888	41242		03746	24788	44613	See 2
..msbg. F. †415	81758	26688	09614	See 4					52458	24659	44442	See 4	40458	24683	42943	See 4
..mel ○447													02756	55686	04414	
..el F.-Sch. †443	81746	24686	12012	See 3					62748	25748	42241	See 3	44747	24787	43442	
..rienlcht. ○119	25655	25686	10914										22735	59646	41944	
..hmarnbelt †409	14748	24788	08215						44748	25748	09444		44647	24787	44944	
..rnemnd. ○406	25657	57687	09815		03855	57688	16714		03648	60728	40013		12647	57768	42042	
..kona ○464	81946	59616	07916						03844	63668	03844		51847	59628	09344	
..dergrund †452	01753	24615	07317	See 5	03758	26524	09745	See 6	02747	24727	14644	See 6	03748	24728	09444	See 6
..inemünde ○455	02646	28654	08818										14748	x3xxx	9x9xx	
..lberg ○x76	01853	24574	08717										34748	35875	05810	
..genwalde ○429																
..be ○	04xx	165xx											4x6xx	246xx		
..sterort ○	027xx	246xx											03xxx	24683		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

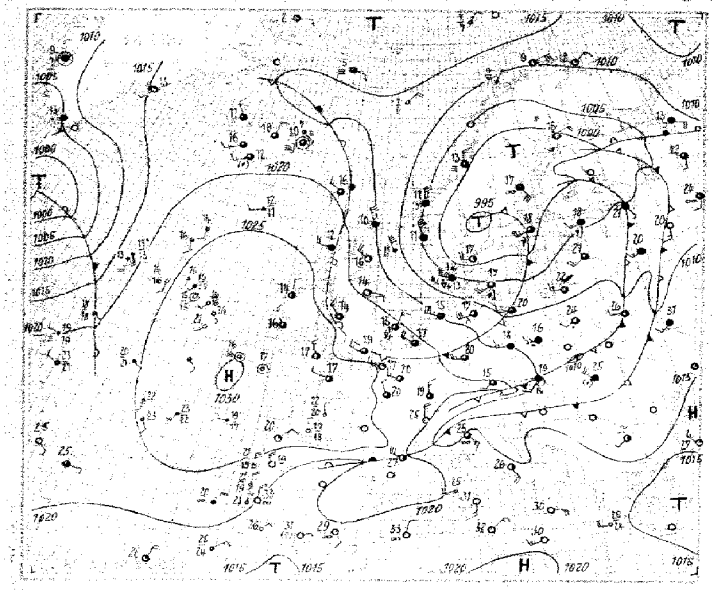
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj
10.7.	19h	Franz-norw. Polstation	OXX	00	45190	15346	13020	x0301	00086
10.7.	14h	" " "	OXX	00	05990	06200	11905	x0306	–
11.7.	2h	" " "	0XX	00	05950	06540	1401	x0402	–
10.7.	19h	Russische Polstation 85° 26' N, 63° 38' E		xx	383xx	12339	24453	xx201	–

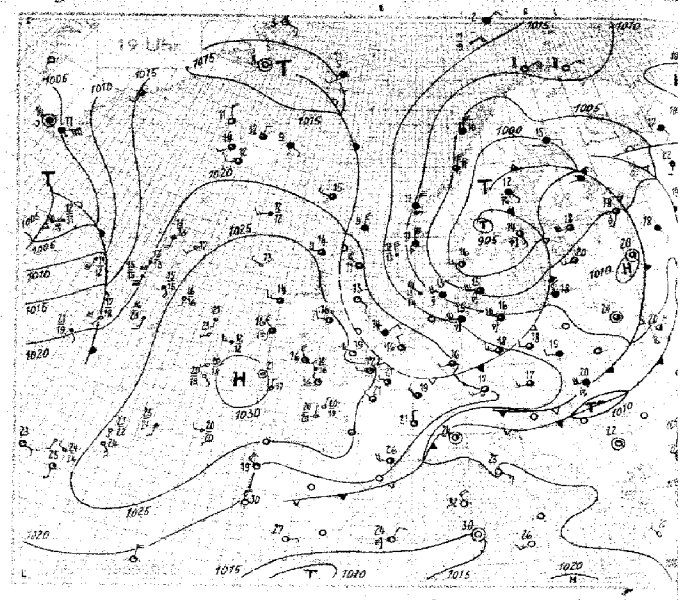
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

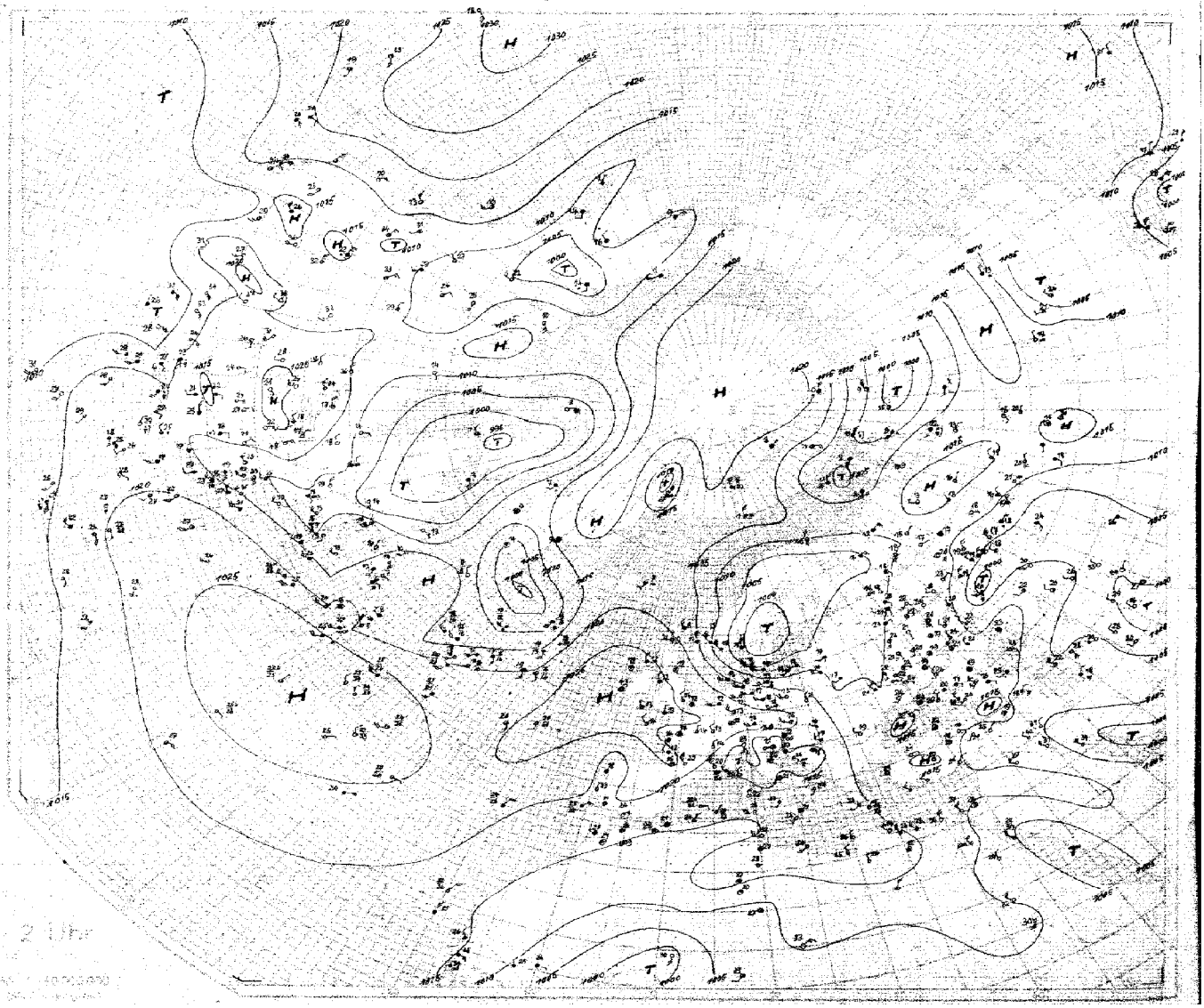
DEUTSCHE

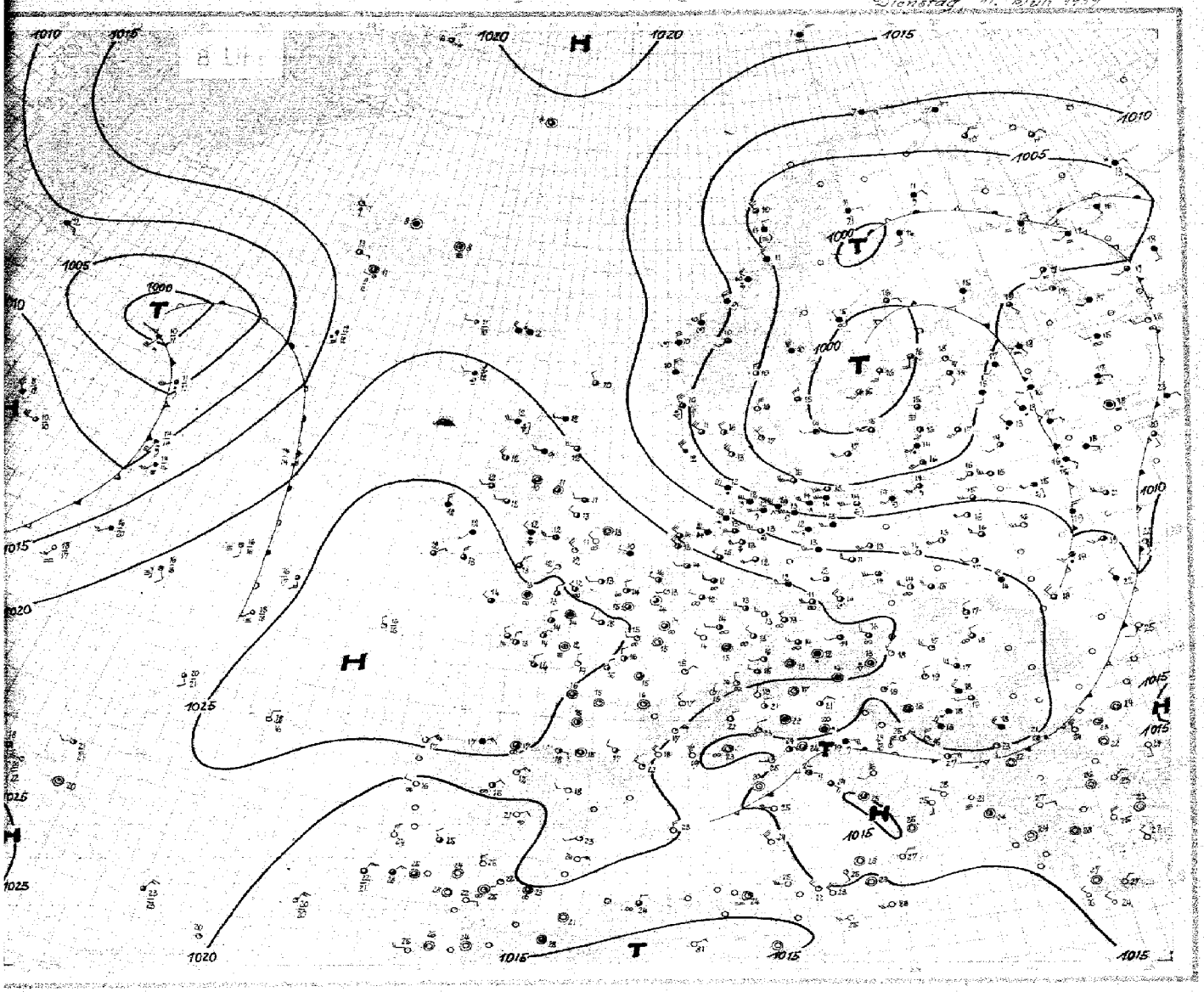
Wetterlage von gestern:

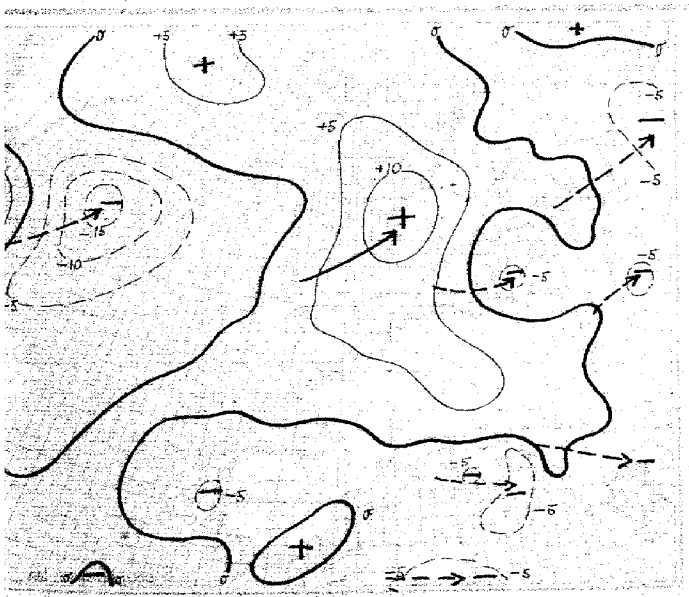


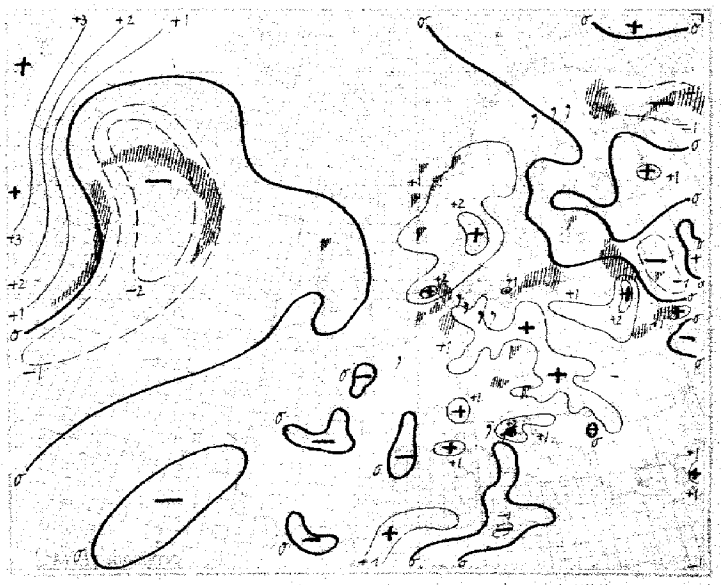


Wetterlage von heute nach




8 Uhr
1010
1015
1020
1025
1000
1005
H
T





Seite 4 Dienstag, den 11. Juli 1939

Ausland Fernschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu ○006	51	31726	04668	04310	~811	52	03526	24968	05511	x0605	11-51
Myggbukta ○000	50	04411	11202	19202	85305	00	00990	10300	16403	80102	00-90
Jan Mayen ○001	xx	41068	23259	15305	0x302	5x	02617	18147	16105	9x303	97283
Spitzbergen ○002	5x	03024	23218	18604	9x302	50	04883	02425	18605	80102	00180
Büreninsel ○003						5x	03838	03328	16502	0x201	00180
Vardö ○004	70	01931	04301	11108	70402	5x	01975	06315	11208	7x401	00390
Ingöy ○005	5x	01931	07603	10504	80302	50	01971	07601	11108	80302	00390
Röst ○011						7x	03738	32628	04110	8x303	00390
Nordöyan ○014	xx	09966	31336	00913	9x304	5x	09747	31527	02811	9x306	97170
Krakenes ○023	5x	51635	03758	06311	7x209	51	05535	32658	09311	7x210	97451
Utsira ○028	41	03745	32816	05111	9x311	61	81746	30888	08011	9x305	95571
Lista ○030	90	15855	17725	01313	83714	90	10865	18725	04613	83106	92381
Ferder ○036	54	01453	22104	57617	43304	90	01963	16414	98417	75403	00390
Haparanda 050	5x	03945	06468	00015	6x804	6x	03858	08168	00415	9x300	04151
Jönköping 058	6x	51638	16488	94415	6x803	6x	51647	20387	98414	9x303	95181
Wisby ○054	58	01853	20614	05910	50805	69	81853	20615	00817	7x805	00380
Härnösand ○057	60	05847	16617	98017	70303	70	01943	16514	98115	84402	00190
Stockholm 059	86	81745	21527	99718	5x705	87	15954	14385	98414	93501	92201
Gällivare 061	5x	32738	06156	02710	8x301	5x	64578	36168	04709	9x501	07102
Valentia ○101	5x	01947	27317	27816	7x304	53	09955	28315	28116	7x701	00190
Blacksod-P. ○104	50	01468	27378	19814	60304	50	01963	24326	26814	70300	00290
Lerwick ○110	57	03845	30618	15318	80208	87	03845	30518	17809	80202	00~1
Stornoway ○111	57	03866	26418	23312	7x305	57	01845	24417	23514	70300	00281
Aberdeen ○116	1x	01854	28514	19016	6x306	10	01851	30512	10415	54706	00280
Croydon 151	8x	02854	18217	23817	6x305	36	02865	28317	22918	5x305	00191
Scilly ○158	2x	01953	30314	26417	80304	54	01856	31414	27216	80101	00180
Reykjavik 170	54	22854	20165	16816	70301	57	01854	20115	17114	7x301	91171
Bolungarvik ○172	45	02961	28325	16411	62101	45	01961	32414	17311	61302	00090
Akureyri ○174	50	02747	32267	16410	60303	50	02957	32227	16612	70303	97140
Seydisfjord ○175	xx	42719	00049	17210	94034	5x	03838	12128	17209	0x300	00280
Westm.-Ins. ○178	59	10845	22317	18612	84300	5x	02857	24217	18412	8x801	00180
Kopenhagen ○181	42	02845	33615	03718	61201	37	15846	57687	04015	40102	97180
Skagen ○182	34	02853	24414	49017	70303	34	01853	24314	49016	70302	00380
Blaavandsh. ○184	6x	82758	24588	07414	9x307	6x	81758	24588	09113	9x304	02581
Hammersh. ○186	80	25844	22784	06717	80703	50	25845	22785	04615	90705	01780
Scoresbysund 190						00	00900	00000	13509	5x301	
Thorshavn ○191	50	01845	35315	19014	40302	57	01844	26315	18615	40301	00280
Julianehaab 196	5x	41756	12358	02813	6x300	5x	51968	00058	01814	8x300	
Godthaab 197	5x	54268	00028	08009	9x300						
Godhavn 198	15	01854	20604	08313	80808						
Angmagssalik 199	50	01990	15205	151~	x3300	00	01940	16105	15810	66300	
Rochefort 201	85	01764	26214	15521	80101	80	01843	26413	25570	80300	00220
Biarritz 202	50	01754	16214	16321	70302	20	01853	30303	26321	70300	00220
Brest 211	30	01773	16215	16317	83301	70	01754	18214	26716	80801	00170
Paris-Le Brg. 215	80	02765	24315	23420	60307	40	01874	20214	23821	60303	00220
Perpignan 216	74	01853	59516	20427	40702	54	01853	54524	20926	40300	00180
Le Havre 230	80	02744	26315	15317	80306	74	01843	26203	25417	80300	00180
Marseille 231	10	01851	18631	18717	50703	10	01951	30701	17825	50601	00180
Zürich 281	42	03746	26186	19216	0x105	57	03942	38385	21917	40203	03210
Lugano 284	30	01764	1614	12826	50803	30	00790	32310	11527	34807	00300
De Bilt 298	57	61746	16386	19715	7x311	67	03743	28364	21114	73304	91180
Nord-Hinder† 298											
Terschell'bk. †299	8x	02757	18717	17114	x0365	8x	03758	28728	18414	~403	00767
Genua ○806	8x	01567	02767	15725	7x703	52	05553	00924	14024	80802	00350
Venedig ○812	50	01774	08215	11928	60808	72	01666	32267	12321	9x307	01362
Rom ○822	30	00890	12400	17815	60802	00	00790	12320	15525	70300	00270
Tarent ○888	00	00790	16400	15429	40807						
Malta ○841	00	00890	23300	16630	30705	00	00890	21300	17626	50603	00180
Madrid 355											
Mahon ○857	00	00892	32500	22526	60102						
La Coruña ○862	70	01741	03212	19220	70103						
Teneriffa ○870	00	00990	16100	22828	30912						
Lissabon 384	00	05690	32400	10530	50300	00	05690	32400	18430	50800	00330
Praya ○898	55	02756	32126	15024	60~	55	02765	20125	14027	70~	00170
Funchal ○895	00	00790	32712	17426	60902	10	00761	32400	1722x	60300	04700
Pt Delgada (Azor.) ○896	20	01645	16155	24135	70101	20	01652	16113	23925	80803	97180
Horta (Azor.) ○898	20	02754	06164	23423	31303	20	01653	06114	22623	24600	19181
Kowno 466	46	02764	24315	09422	41300	8x	02458	20028	08619	6x804	00230
Riga 470	39	02745	22437	07121	47301	32	02771	22326	06710	47300	00120
Dorpat 476	8x	05617	20187	25610	7x302	23	02762	14165	06619	66303	02221
Filsand 477	00	00790	20500	02418	60300	07	01840	16712	02614	40300	30190
Helsinki 481	2x	01862	20615	01420	541~	8x	25868	22218	03918	6x401	00220
Kuopio 484						xx	037x8	22x28	0121x	9x~00	06201
Ankara 747	20	02613	18114	14114	30709	40	14643	94443	43322	40494	03250
Budapest 541						65	65855	61468	15018	9x108	01291
Debrecen 546						92	27235	57698	11820	8x807	10291
Warschau 566	87	41445	20217	10414	5x807						
Lemberg 571											
Pinsk 569	20	02854	24215	10716	65000	76	02763	20015	09414	63600	00270
Bukarest 575											
Belgrad 701											
Sofia 720	26	01864	20164	11859	30807	34	01893	00094	13022	70704	03301
Archangelsk 824	5x	22438	12468	07813	9x706	5x	03648	14758	05917	9x705	95171
Franz Jos.-Ld. ○825	20	02995	08415	16606	81703	25	01992	10312	17005	81201	00194
Leningrad 845	20	41643	14168	05021	73802	94	61742	18197	05218	8x200	11221
Moskau 909	10	02774	20316	10318	31808	20	02772	20115	09018	32~	00290
Kijew 957	10	03643	22378	11931	378x7	9x	95497	02317	15920	8x707	92321
Odessa 975	10	01852	16412	16427	57x02						
Marokko 018	5x	05654	30434	15334	10904						
Algier 032	20	05796	02100	18633	30806 (032)	50	41515	01145	18726	90106	09340 (032)

Ausland	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu ○006						62	03925	02328	08412	x0345	92x99
Myggbukta ○000						5x	02497	40147	18209	9x302	92491
Jan Mayen ○001						6x	02446	08828	14294	9x402	97190
Spitzbergen ○002						55	09442	91443	19305	99702	00280
Büreninsel ○003						5x	09548	03348	15544	0x802	00150
Vardö ○004						02	03488	04228	09007	9x802	00398
Ingöy ○005						52	03835	09803	10107	9x402	00280
Röst ○011						50	02625	30527	03210	93801	00366
Nordöyan ○014						52	81855	28428	07949	84203	00281
Krakenes ○023						97	10759	32648	12940	7x403	97379
Utsira ○028						92	25845	30687	12018	9x916	92384
Lista ○030						40	02565	27645	09811	93805	00394
Ferder ○036						74	04943	02613	09714	51308	09290
Haparanda 050						5x	03948	46328	01514	9x402	00110
Jönköping 058						6x	03848	24228	00614	9x805	00111
Wisby ○054						68	03972	24547	00915	40303	96390
Härnösand ○057						50	05858	30118	00915	70417	08160
Stockholm 059						84	12245	20315	98015	7x402	97108
Gällivare 061						0x	24838	07169	01511	8x901	x1502
Valentia ○101						57	02869	05119	26512	9x601	97088
Blacksod-P. ○104						50	02958	32388	25312	60802	01288
Lerwick ○110						57	02834	30117	17540	98300	00x80
Stornoway ○111						57	25853	24428	24812	87693	97281
Aberdeen ○116						54	00864	25315	20912	67604	00193
Croydon 151						14	01752	24204	24612	73201	18091
Scilly ○158						27	02853	27217	26614	8x300	00188
Reykjavik 170				172 xx		14	01962	08144	15813	77602	00 xxx
Bolungarvik ○172				170 xx		40	01961	08201	16309	70604	00 xxx
Akureyri ○174				177 xx		50	03738	00028	17901	80301	00 xxx
Seydisfjord ○175				990 xx		xx	44309	00098	19005	0x304	00 xxx
Westm.-Ins. ○178				180 xx		20	19530	00914	17914	94702	00 xxx
Kopenhagen ○181						57	02745	57517	15015	04404	96121
Skagen ○182						20	01861	30413	14417	60319	01490
Blaavandsh. ○184						6x	64758	24661	12212	0x306	04679
Hammersh. ○186						80	12857	22787	15213	31301	02481
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				19 xxx	xx 863	50	03828	26328	17012	8x300	09281
Julianehaab 196	5x	03958	00028	03114	74300						
Godthaab 197	50	02555	01025	11209	40342						
Godhavn 198	6x	04638	16268	14637	44342						
Angmagssalik 199	00	02990	09115	16009	66301						
Rochefort 201						50	02760	00046	24316	90360	00110
Biarritz 202						13	02752	08214	24318	60100	00160
Brest 211						25	01853	32104	26113	04303	00120
Paris-Le Brg. 215						00	05690	24202	24715	81502	00110
Perpignan 216						80	01990	28313	20722	60300	00190
Le Havre 230						24	02854	26215	25415	83300	00100
Marseille 231						00	00990	63700	17919	60903	00100
Zürich 281						54	04751	26214	22315	70111	00120
Lugano 284						00	00790	02100	17918	50107	00130
De Bilt 298						74	02745	24216	22114	80201	0019x
Nord-Hinder† 298											
Terschell'bk. †299						90	02757	28627	20914	x0307	00767
Genua ○806						40	05662	32202	16325	50205	00260
Venedig ○812						72	02864	04225	16621	70507	00289
Rom ○822						7x	03657	12417	10124	8x300	00360
Tarent ○888						00	00790	16100	13025	60301	00070
Malta ○841						00	00890	22300	15726	60301	00280
Madrid 355						00	05790	01200	13321	40302	00200
Mahon ○857						00	00960	32306	20323	70300	00230
La Coruña ○862						00	08890	04500	25517	30340	0024x
Teneriffa ○870						50	02964	08144	24115	91300	08140
Lissabon 384						09	01690	32307	13224	66300	00210
Praya ○898											
Funchal ○895						20	01763	33413	14320	00612	09470
Pt Delgada (Azor.) ○896						20	01861	00061	23420	90400	0918x
Horta (Azor.) ○898						40	01803	22143	24418	00802	97481
Kowno 466						56	02756	20360	07916	7x802	08132
Riga 470						98	02855	20516	09497	80303	00198
Dorpat 476						51	03765	18268	05515	8x900	91331
Filsand 477						9x	02887	18617	01345	8x887	07138
Helsinki 481						24	01862	42363	02618	72300	46190
Kuopio 484						xx	08948	14328	02915	87803	95114
Ankara 747						30	00890	08200	41221	x20xx	0800x
Budapest 541						00	01990	26313	17917	88407	01451
Debrecen 546						62	05745	22296	15918	0x407	03471
Warschau 566						70	02744	65544	13716	60305	00128
Lemberg 571						82	03635	30428	15314	91203	13952
Pinsk 569						58	52754	24582	44846	83341	99951
Bukarest 575											
Belgrad 701						xx	02764	24426	14649	80304	35261
Sofia 720						84	01872	08464	15324	71204	02161
Archangelsk 824						62	03748	14368	02216	0x705	06431
Franz Jos.-Ld. ○825						07	03991	98123	18619	42392	00094
Leningrad 845						08	78491	14118	06118	78604	81181
Moskau 909						00	07690	08148	82323	88703	00160
Kijew 957						07	14643	22366	10619	8x605	05481
Odessa 975						00	01740	19480	12425	70918	03222
Marokko 018						00	05190	01117	17629	30495	00340
Algier 032						5x	09547	02247	19924	9x207	08228

Nr. 192 Höhenaufstiege Dienstag den 11. Juni 1939 Seite 5

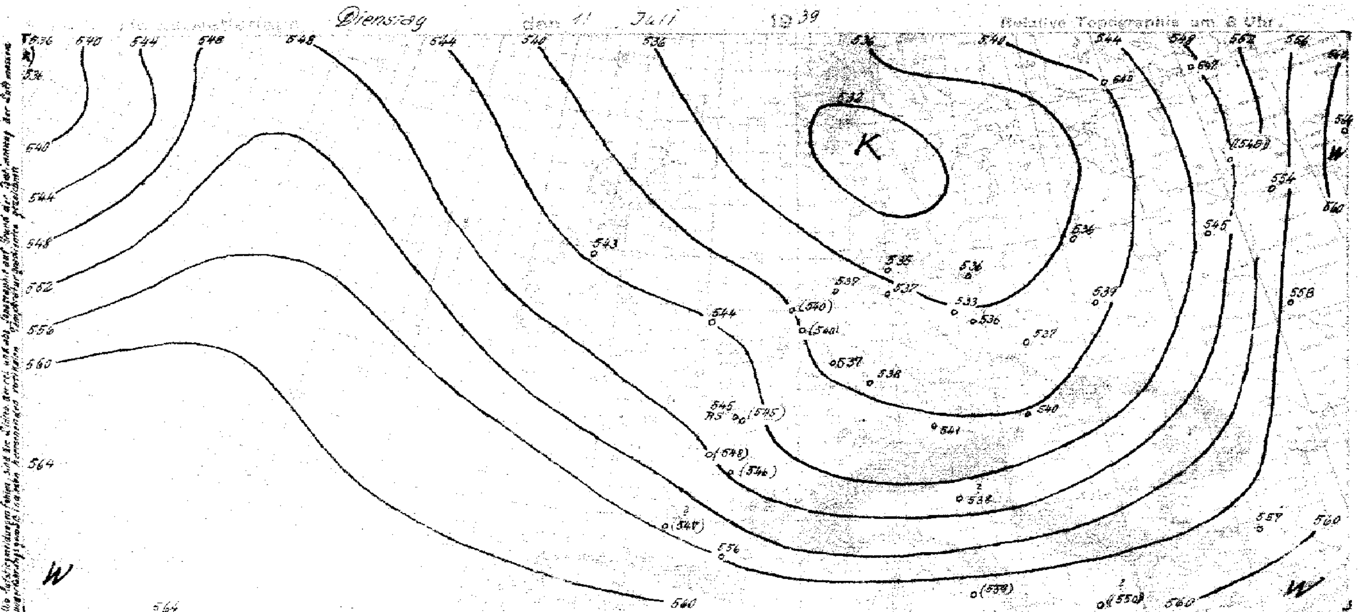
Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_iH_i PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp												Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL	Reihe
Hamburg	11 06	00 013	06 940	11 890	17 830	23 782	29 748	32 710	35 710	36 699	38 679	41 600	50 531	Sicht 15 km. Bei 900 m ... Von 900–2100 m Sc, besonders dicht im E, bei 1800 m aufgelockert. Dicht über Gipfel dünner Ac-Cirrus.	07 56	05 05	33 12	3
Höhe = 11 m		118 86	082 75	048 94	004 96	593 98	011 33	585 36	598 57	554 57	538 57	595 63	656 33					
		73 29	56 28	57 29	46 23	41 29	18 28	17 30	25 32	13 33	12 32	06 34	04 38					
Norderney	11 06	08 017	10 904	14 852	16 855	25 790	30 696	33 667	36 646	46 563	49 552	50 536		In 500 m Sicht 2,5 km. Von 800–1000 m Sc, ... Ac 5500 m bis über Gipfel mässiger ... Ueber Gipfel Spuren Ci-noth. im W Ci.	06 57	07 00	61 18	6
Höhe = 4 m		130 69	036 35	004 98	031 94	574 94	522 19	599 19	596 19	610 12	617 51	646 15						
		63 27	45 29	46 25	44 31	11 26	09 30	08 31	07 33	05 35	06 37	05 38						
Köln	11 06	00 017	02 999	07 946	14 864	15 860	20 792	23 777	23 766	36 649	44 585	45 576	51 534	... vom Boden bis 1000 m ... 2400 m ... Ueber Köln von N hinaufziehend ... Sc ... 1000 m, nach N u. NE ausgedehnt geschlossene Schicht mit leichten Quellungen. Am SW-Horizont und im E einzelne Sc-Felder. Ueber Gipfel ...	06 56	05 05	92 32	9
Höhe = 48 m		104 98	114 75	089 67	014 86	023 31	014 31	003 31	005 31	556 31	632 35	618 31	648 36					
		26 28	64 27	48 26	41 24	16 20	16 25	16 25	16 27	19 33	09 34	84 36	64 39					
Frankfurt	11 06	00 009	03 983	10 910	11 890	18 816	19 809	27 732	30 704	40 576	48 553	49 549	50 541	Flugsicht 6–10 km. 9/10 Sc von 800–1000 m, ... Spuren ... im NE Sc. Schicht vom Boden 1400 m ... von 1000–1200 m ..., darüber ... Am NE u. NW Horizont Spuren Ac, Cs.	08 57	07 05	33 14	12
Höhe = 110 m		134 91	112 80	063 88	066 62	022 42	013 55	523 55	532 54	620 91	636 91	629 91	638 53					
		91 37	66 29	55 28	49 27	39 38	16 25	14 32	17 39	06 35	35 37	05 38	07 38					
Breslau	10 14	00 999	12 878	27 727	30 698	45 573								Flugsicht ... 9/10 Sc in 1000–1500 m. 9/10 As von 2360 bis über Gipfel.	11 **	07 04	98 94	16
Höhe = 120 m		198 68	067 91	000 93	565 93	587 88												
		93 38	73 38	49 38	50 45	31 45												
München	11 06	00 963	08 927	19 796	37 647	37 649	44 585	57 531						Mit der Höhe zunehmender Dunst bis 2400 m. In 1600 m einzelne dünne Sc-Bänke. Von 2400–2500 m 9/10 lockerer Ac. 7/10 Ac von 3400–3800 m. Eisansatz. Darüber wolkenlos. Nur schwache Dunstschicht.	11 56	09 05	72 49	18
Höhe = 606 m		137 87	115 80	584 82	589 98	575 87	575 38	651 48										
		36 35	98 37	37 36	32 37	30 37	19 35	09 39										
Berlin	11 06	00 009	05 951	10 900	11 890	19 807	24 728	26 732	31 715	38 636	46 619	50 535		In der Rollbahn Flugsicht bis ... etwa 900 m 9/10 lockerer Ausläufer ... Sc bis dahin ..., darüber wolkenlos und diesig. ... am E Horizont Ac-Bank, darüber 9/10 Cs, teilweise ... förmig. Schwache Absinkbewegung in der Höhe.	04 59	06 03	91 14	21
Höhe = 50 m		159 70	065 78	028 89	025 87	027 37	518 99	592 92	531 99	609 94	616 62	685 53						
		68 27	49 23	45 23	46 24	17 57	42 39	34 31	30 32	19 39	16 38	10 37						
Lindenberg	11 06	00 001	09 912	16 833	18 806	20 785	24 795	27 726	29 707	36 647	37 635	47 558		Drachenaufstieg. 9/10 Sc Obergrenze in 940 m. Sicht 20 km, vertikal 30 km.	06 57	08 03	91 14	24
Höhe = 122 m		120 74	058 98	004 85	510 68	000 97	512 60	567 45	525 60	577 60	570 60	645 60						
		69 90	61 49	40 46	38 27	37 38	28 36	25 32	27 34	20 34	21 37	15 39						
Kiel	11 06	00 009	19 844	16 925	22 760	25 741	28 711	33 699	41 595	54 531	48 544	51 546		... Flugsicht 4 km. ... 500 m 9/10 Fc. Von 800–1400 m 9/10 ... Sc leicht quellend. 2100–2500 m 9/10 lockerer St. Im NE Haken ... im W u. WSW Quellungen bis 3300 m. Etwa 3000 m im E ... Ac ... besonders nach W leichter ... Dunst bis über Gipfel. Im SW ... 9/10 Ci dens.	06 57	02 01	23 10	27
Höhe = 33 m		113 92	017 98	019 88	596 94	514 84	539 84	558 59	601 63	611 77	654 58	675 80						
		36 36	71 48	46 39	33 29	33 35	56 34	22 35	18 36	24 34	19 39	16 39						
Swinemünde	11 06	00 009	07 930	17 815	19 800	22 767	28 708	31 690	35 647	37 633	47 558	46 545	50 530	Sicht 60 km. Von 400–1400 m geschlossener u. sehr nasser Sc. Von 2500–2900 m 9/10 dichter As. Von 3400–3500 m 9/10 Ac in NE. Im SE 9/10 Ac lent. In 5000 m 9/10 lockerer Ac-floc. Ueber Gipfel 9/10 Ci-fil u. Ci-unc. Im N u. NE 9/10 Cs u. Ci dens.	08 58	06 09	11 04	30
Höhe = 2 m		138 78	078 98	018 98	018 97	000 66	553 94	581 80	592 62	599 53	663 43	663 42	685 45					
		76 32	72 32	53 32	52 33	35 30	34 32	32 34	19 31	17 33	31 34	32 35	25 35					
Königsberg	11 06	00 004	08 910	16 835	18 815	23 763	27 713	29 679	39 569	51 539				Von 500–1400 m 9/10 Sc, Quellungen u. Türme bis obere Schicht und von 2100–2800 m 9/10 Sc. Im SE halbe grosse Lücken. Fern im NE bei etwa 4000 m As-Bänke und bis über Gipfel Cu u. Cb. Ueber Gipfel 9/10 Ci u. Ci dens.	09 58	08 05	91 00	33
Höhe = 29 m		133 83	082 98	035 89	031 84	546 92	592 98	599 61	643 44	688 62								
		76 32	95 34	58 35	49 38	45 38	45 35	47 34	10 34	17 36								
Breslau	11 06	00 002	09 906	18 819	20 794	30 695	40 615	46 567	49 550	51 593				... bis 1500 m. 9/10 Fc bei 1500 m. 9/10 Sc von 1600–1800 m mit leichten Quellungen. Sonst am NW-Horizont Cu-den.	07 57	08 07	17 03	36
Höhe = 120 m		150 81	069 67	004 90	035 31	540 37	594 40	644 55	642 43	675 43								
		71 38	46 36	44 38	49 37	19 39	19 34	16 38	10 37	08 37								
Wien	11 06	00 001	09 430	16 840	18 821	25 752	30 709	35 659	40 650	49 559	52 539			Flugsicht 5 km ... vom Boden bis 3300 m ohne scharfe Obergrenze ... dicke und dünne ... bei 600 m ... fast geschlossene Schichtbewölkung mit Quellungen ab 1400 m bis 3300 m. Dazwischen St-Felder und Sc-Bänke. Nach W aufziehende Sc-Bewölkung mit Obergrenze bei 3300 m, Untergrenze nicht erkennbar ... 3300 m ringsum 9/10 As-Felder.	05 56	10 09	84 01	39
Höhe = 156 m		114 88	098 68	049 80	036 79	530 79	537 97	564 32	564 65	600 59	665 55							
		32 34	56 33	49 35	47 38	34 33	31 34	19 33	25 40	18 40	11 39							
Hamburg	10 14	00 011	10 900	16 830	23 761	28 756	35 550	44 590	55 504					Sicht 50 km. Von 900–2000 m 9/10 Rückseitenbewölkung. Quellungen bis 2500 m. Mutterast bei etwa 2500 m ... im E u. SE ... Ac von Cb durchsetzt. Im NW Sc höher As, 9/10 Cs.	08 59	09 09	94 01	42
Höhe = 11 m		165 63	092 54	024 80	535 85	510 35	570 38	638 40	715 38									
		73 39	52 29	44 29	33 27	17 27	13 32	09 33	05 33									
Norderney	10 14	00 014	08 915	12 894	18 814	18 804	23 791	25 744	35 738	33 674	37 635	41 600	51 534	Flugsicht in 300 m 20 km. Von 900–1900 m 9/10 Sc-Cu mit leichter Quellung. Vom Boden bis 1900 m. Von 3400–4000 m 9/10 Ac, Auflockerungserscheinungen. Im fernen NE mit Fallstreifen bis 2400 m herabreichend. Ueber Gipfel besonders im SE 9/10 dichter Cs.	09 59	08 08	15 09	45
Höhe = 4 m		159 66	063 85	039 95	544 98	012 49	015 90	578 58	517 40	573 61	590 98	634 96	681 80					
		69 31	54 28	52 27	43 26	22 24	21 26	13 28	18 23	20 30	30 35	25 33	14 35					
Köln	10 14	00 015	05 963	06 955	14 860	26 736	38 633	40 610	43 595	44 586	50 534			Nach Schauer über Bergischem Land und Sauerland zahlreiche Cu ab 500 m, teils bis zum Sc. 9/10 Sc 1000–1800 m. Schnee u. Regen, Vereisung. Dann Schichtungen mit 40% Raumerfüllung. 9/10 Ac 3600–3900 m. Wasser. Im Norden in der Ferne viel Cb bis über 4900 m. Ueber Gipfel 9/10 Ci-nothi, dens, floc.	09 58	07 05	71 98	48
Höhe = 48 m		159 43	192 74	123 15	056 78	528 95	601 58	606 73	619 62	623 68	674 83							
		57 35	89 38	66 35	51 31	43 34	48 35	20 35	16 35	18 37	15 39							
Berlin	10 14	00 006	06 940	10 892	11 880	31 789	33 767	38 628	36 610	49 542				Mässiger Bodenflugsicht bis 200 m. Flugsicht dann nach 5 bis auf 4 km abnehmend. Im E bei ... 9/10 Cu ... im SE und NW übergehend in Cu con und Cb, quellend bis Gipfelhöhe. Im E u. NW castellförmig. Ab ... Sprung des Temperaturgradienten auf 0,7 Grad. 9/10 Cs und Sc floc, im SW ... förmig. Langsame Beruhigung, noch geringe Schauer.	11 57	15 07	79 47	51
Höhe = 50 m		914 46	192 52	103 58	699 57	024 66	018 64	595 55	598 51	660 47								
		93 40	57 34	51 34	45 34	38 34	36 34	16 33	15 35	09 37								
München	10 14	00 961	16 848	18 816	26 791	35 661	38 685	43 594						Von 1100–2600 m 9/10 Sc, jedoch vielfach grosse freie Räume. ... Sc u. Cu aufgelöst bis 2000 m. Von 2000–4000 m 9/10 unterbrochener As u. Ac. Im N u. W fast aufgelöst, in Alpen nahe dichter. Stark absinkende Luftbewegung. Im N, E u. SE Cb bis über Gipfel.	15 **	09 81	97 99	54
Höhe = 506 m		161 84	069 98	065 88	018 73	535 96	576 81	597 88										
		10 44	74 51	59 39	43 39	41 45	39 43	24 44										
Königsberg	10 14	00 006	08 918	16 795	35 691	34 657	39 624	43 595	51 539					Vom Boden bis 1000 m ... Von 1000–1900 m 9/10 Sc u. Cu. Von 2100–2400 m 9/10 Sc, von 2500–2800 m 9/10 Ac. Im W grosse Lücken, vereinzelt quellend bis 3700 m. Am NW Horizont bis über 4000 m. Ueber Gipfel im NE 9/10 As. Sonst über Gipfel 9/10 Ac u. Ci.	14 55	15 07	90 09	57
Höhe = 29 m		498 49	140 60	059 39	548 98	535 69	546 09	576 64	650 66									
		78 40	65 37	58 36	39 37	36 39	27 42	24 42	16 44									
Köln	10 23	00 017	05 459	12 808	15 812	23 767	26 649	48 551	64 450	74 396	82 319	94 185	37 246	39 167 / 41 199 / 35 117 / 69 055	09 56	07 51	16 55	60
Höhe = 48 m		119 99	211 89	064 69	048 02	000 65	076 35	034 37	758 56	894 **	581 **	535 **	948 **	045 ** / 585 ** / 377 ** / 967 **				
Radio-Temp.		86 30	76 34	46 27	39 31	35 35	14 34	47 38	23 37	** 43	** 49	** 55	** 58	** 61 / ** 85 / ** 158 / ** 9.58				
Stuttgart	10 22	00 971	07 990	14 869	16 848	19 809	23 775	27 730	34 675	38 658	45 607	45 586	58 557	97 496 / 63 457 / 74 332 / 85 148	12 59	17 16	83 **	63
Höhe = 430 m		143 73	136 **	087 **	676 **	005 **	040 **	565 **	962 **	516 **	570 **	565 **	658 **	653 ** / 910 ** / 863 ** / 366 **				
Radio-Temp.		56 36	** 19	** 20	** 22	** 21	** 25	** 25	** 26	** 30	** 34	** 35	** 37	** 39 / ** 41 / ** 45 / ** 49				

Ort										Reihe
Valentia	10 13	00 680	06 450	06 400	25 750	36 650	49 600	56 505	64 458 / 94 406	66
Höhe = 6 m		195 67	117 49	017 99	017 03	550 95	575 74	653 97	745 56 / 994 **	
Aldergrove	10 14	00 019	11 900	19 880	15 855	[illegible]				
Höhe = 75 m		135 79	656 85	639 **	885	[illegible]				
Tours	10 14	[illegible]								
Höhe = 97 m		[illegible]								
Trappes	11 07	[illegible]								69
Höhe = 170 m		[illegible]								
Aldershot	11 07	[illegible]								72
Höhe = 73 m		[illegible]								
Cazaux	11 08	[illegible]								
Höhe = 24 m		[illegible]								
Brindisi	11 08	[illegible]								75
Höhe = 10 m		[illegible]								
Rom	11 10	[illegible]								
Höhe = 3 m		[illegible]								
Venedig	11 04	[illegible]								
Höhe = 13 m		[illegible]								
Reykjavik	11 08	[illegible]								78
Höhe = 16 m		[illegible]								
Kowno	[illegible]									81
Höhe = 133 m		[illegible]								
Danzig	11 03	[illegible]								84
Höhe = 94 m		[illegible]								
Woronesh	11 03	[illegible]								87
Höhe = 148 m		[illegible]								
Minsk	11 06	[illegible]								
Höhe = 231 m		[illegible]								
Charkow	11 05	[illegible]								
Höhe = 140 m		[illegible]								
Moskau	11 06	[illegible]								90
Höhe = 167 m		[illegible]								
Kiew	11 06	[illegible]								
Höhe = 183 m		[illegible]								
Eisdsw	11 05	[illegible]								93
Höhe = 5 m		[illegible]								
Swerdlowsk	11 04	[illegible]								96
Höhe = 241 m		[illegible]								
Spalte:		3		6	9	12	15	18	21	24	27

$T_i T_i$ = mittlere virtuelle Temperatur; UU = relative Feuchte. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

$T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur. T_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchttemperatur (1/10 °C).

Dienstag den 11 Juli 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Köln	München	Breslau	Königsberg	Wien	Norderney	Köln	Stuttgart	Berlin	Berlin	Hamburg	Kiel	Swinemünde	Frankfurt	Köln	Breslau	Norderney	München	Königsberg	Wien	Lindenberg	Trappes	Tours	Cazaux	Paris	Toulouse	Châteauroux	Marseille
yy G.G.	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1023	1022	1014	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-21	(8-20)	–	–	(6-17)	(5-13)	(8-20)	-19	-18	(4-20)	(5-21)	(2-18)	(8-20)	(4-21)	(2-17)	(3-18)	(4-20)	(2-18)	(4-19)	(6-21)	(5-19)	(6-18)	1-14	–	–	–	4-21/3-8	–	–
600	4-12	6-11	8-7	8-6	6-7	9-5	9-12	2-10	-8	5-11	6-13	2-10	6-11	4-11	2-10	3-12	4-11	2-10	3-9	6-12	5-8	6-10	3-4	3-3	(-3)?	1-5	4+0	8+7	3+6
700	3-4	9-5	9-1	9-0	9-1	9+2	6-5	3-3	-4	5-3	7-5	5-3	5-3	9-6	2-4	3-3	3-4	1-2	8-5	9-4	7-4	6-3	4+1	4+3	+3?	1+1	4+0	8+3	2+17
800	8+0	7+2	8+5	9+4	3+6	7+9	4+1	6+3	+4	6+4	9-3	9-1	9+0	9+2	6+2	3+2	6+3	2+1	8+4	8+2	7+2	8-1	8+3	7+4	+7?	5+4	8+8	9+3	2+26
900	7+7	7+9	9+11	9+10	6+13	7+16	9+5	6+9	+11	5+11	8+13	9+5	9+5	9+6	6+6	8+4	6+6	8+3	8+9	9+8	6+9	9+5	8+8	8+10	+8?	9+7	9+12	9+11	2+32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	546.0	552.9	(561.2)	(556.4)	551.6	564.2	546.9	↑557.2	↑560.6	550.5	546.3	549.0	545.6	543.5	555.6	555.9	550.5	551.0	598.8	542.3	556.2	549.2	↑565	(568)	(568)?	(566)	741/576	(566)	(595)
600	411.2	418.2	424.1	418.8	415.4	425.8	412.2	421.6	423.9	415.9	411.6	413.3	410.6	409.5	419.9	420.2	415.3	415.1	422.7	408.0	420.4	413.7	427	430	429?	428	423	430	451
700	294.2	300.9	304.7	299.2	296.1	305.3	295.0	303.2	305.8	298.0	294.4	295.0	292.9	291.8	302.0	301.9	297.6	296.7	304.6	291.2	302.2	295.8	307	309	308?	307	312	309	305
800	190.3	196.5	191.9	193.6	191.1	198.1	190.6	198.4	200.6	192.9	190.6	190.7	188.9	187.5	197.6	197.2	193.0	192.3	199.5	186.9	197.7	191.5	201	202	201?	201	203	207	211
900	96.4	102.3	103.5	98.4	95.6	100.8	97.3	104.1	105.5	97.7	97.9	97.3	95.6	93.6	103.6	103.9	99.2	99.1	104.6	92.7	102.8	98.4	106	107	107?	107	107	107	108
1000	10.0	15.8	16.0	11.5	7.6	12.5	11.5	18.2	18.5	10.0	13.0	11.7	10.3	7.8	18.0	18.5	13.6	14.0	17.7	6.5	16.4	12.9	20	20	21	21	20	20	15
500/1000	536.0	537.1	(545.2)	(544.9)	544.0	551.7	535.4	539.0	542.1	540.5	533.3	537.3	535.3	535.7	537.6	537.4	536.6	537.0	581.1	535.8	539.8	536.3	545	(548)	(547)?	(545)	556	(546)	(580)

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Tours	Avord	Woronesh	Rostow	Omsk	Nowosibirsk	W. Luki	Sloutzk	Jaroslawl	Archangelsk	Sewastopol	Erchow	Kiew	Moskau	Taschkent	Charkow	Minsk	Aldergrove	Mildenhall	Helsinki	Helder	Sopstenberg	Reykjavik	Tunis	Brindisi	Venedig	Rom
yy G.G.	1014	1014	1014	1014	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	9-18	7-26/5-14	1-13	2-10	4-12	4-11	–	–	–	-13	6-10	2-14	6-9	-15	-9	4-3	(-0)	4-14	7-14	-27/9-16	-27/7-16	4-18.0	–	–	1-14	(3-12)	–	4-23?	–
600	7-8	7-5	2-5	2-1	5-6	4-5	(9-11)	–	–	-5	6-4	5-5	6-2	-7	4-1	5+2	+7	5-7	8-6	6-9	7-6	58-9.9	24-6.6	26-7.1	5-7	3-0	–	4-14?	1-1
700	9-2	8+0	3+2	3+5	4+3	4+2	7+7	3+4	9+0	5-2	6+3	7+2	7+5	+1	6+5	6+10	2+15	4+2	8+0	9+1	7+1	52-9.3	30-2.7	45-2.2	7-1	1+10	4+2?	9-6?	2+7
800	7+2	8+5	4+6	5+7	4+12	4+11	5+15	6+10	5+9	5+5	8+11	7+8	7+13	+9	6+13	5+14	2+25	4+12	9+6	8+4	3+5	100+3.3	63-2.0	39+3.2	8+2	3+15	5+10?	7+4?	5+14
900	7+7	6+6	5+11	4+16	5+20	4+22	5+20	6+17	8+14	7+13	8+17	8+11	6+21	+18	6+20	4+20	3+30	4+20	8+9	8+4	7+8	87+9.0	74+5.8	77+6.3	9+5	2+22	4+18?	5+12?	7+18
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	↑558	744/564	568	↑573	565	567	(567)	((567))	((553))	↑552	↑560	↑552	↑571	↑559	567	↑571	581	563	↑552	724/562	724/563	↑543	(557)	(558)	↑554	576	((561))?	562?	(570)
600	422	427	430	433	427	428	427	(426)	(416)	414	421	413	431	422	427	428	436	425	415	425	426	407	420	421	416	436	(426)?	417?	430
700	303	306	310	313	307	309	304	305	297	294	300	292	309	302	305	304	310	305	295	305	305	289	301	302	297	313	304?	301?	308
800	197	201	203	206	199	201	194	197	190	189	192	185	201	196	197	195	197	198	188	199	199	183	196	197	192	204	197?	197?	199
900	103	106	108	109	100	102	96	100	94	93	95	89	102	98	98	97	95	100	93	105	105	89	102	104	98	104	100?	101?	101
1000	17	20	21	20	11	12	7	11	6	5	6	2	13	9	9	7	3	11	6	19	19	2	16	18	13	15	11	14	11
500/1000	541	544	547	553	554	555	(560)	((556))	((543))	547	554	550	558	550	558	564	578	552	545	543	544	540	(540)	(540)	541	561	((550))?	538?	(559)

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Avord	Köln	Stuttgart	Smolensk	Charkow	Sewastopol	Sloutzk	Woronesh	Moskau	Erchow	Archangelsk	Minsk	Reykjavik
yy G.G.	1014	1014	1023	1022	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-49	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-54
Höhe	–	–	12100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11000
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100 mb	–	–	-46	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-47
200 „	–	–	-48	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-53
300 „	–	5-36	-43	–	(-36)	–	(3-34)	(-39)	(5-38)	(-29)	(-42)	(-40)	-37	-38
400 „	-29	2-20	-31	-29	8-21	4-26	3-20	-25	4-23	3-11	-24	-26	5-23	-25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	1624.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1626
200 „	–	(1207)	1174.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1181
300 „	–	941	949.8	–	928	–	941	915	930	952	922	912	916	918
400 „	719	738	745.2	721.1	725	(725)	738	716	729	742	722	714	715	716

Wolkenmessungen

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

Ort	Catterick	Faro	Lympne
yy G.G.	1019	1108	1111
C.u.Höhe	Ci	Ac	Ci
dd vv	2615	2705	2606
Ort	Breslau	Angers	Manchester
yy G.G.	1019	1110	1111
C.u.Höhe	Ac	Ci	Ci
dd vv	2824	2807	3007
Ort	Breslau	Sula	Bristol
yy G.G.	1019	1111	1111
C.u.Höhe	Cc	Ci	Ci
dd vv	2018	3204	3007
Ort		Lista	Renfrew
yy G.G.		1111	1111
C.u.Höhe		Ci	Ac
dd vv		3106	3209

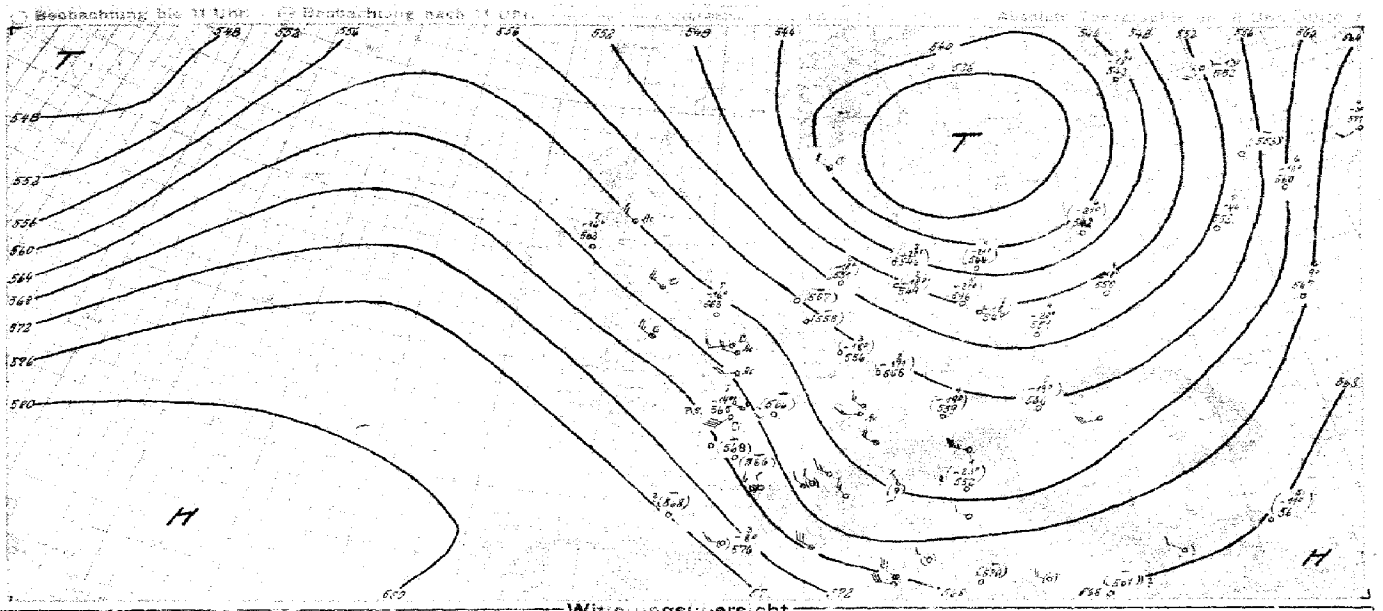
Radio-Sonden (Fortsetzung)

Ort	Helsinki	Trappes
yy G.G.	1108	1108
°C	-47	-56
Höhe	9800	11700
100 mb	–	1-52
200 „	-425	1-55
300 „	33-421	1-42
400 „	34-302	1-26
100 mb	–	1623
200 „	1163	1184
300 „	897	925
400 „	702	927

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

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

Ort	
yy G.G.	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

In Bereich der beiden, die Großwetterlage Europas beherrschenden Drucksystemen, dem skandinavischen Tiefdruckgebiet und dem ostatlantischen Hoch hat ein meridionaler Luftmassenaustausch eingesetzt, dessen Mächtigkeit allerdings die während des Winters oder während der Äquinoktialzeiten auftretende bei weitem nicht erreicht. Zunächst einmal fehlt im Norden der Anschluß an das polare Hochdruckgebiet. Erst heute hat sich eine flache Hochdruckbrücke von der Ostgrönlandsee bis zu den westirischen Gewässern aufgebaut; aber ein stärkerer, großräumiger Luftmassenabfluß aus den Polarbecken kann sich hier nicht einstellen, da die Hochdruckbrücke von Westen her bereits wieder eingeengt wird. Auch im Süden hindert das ziemlich gut ausgeprägte sommerliche Saharatief die Kaltluft an weiterem Vorstoßen nach Süden. Z. Zt. erfolgt um das Saharatief sogar ein Vorstoß heißer Wüstenluft: Marokko meldet mit einer relativen Topographie 500/1000 mb von 580 dyn. 0 km einen nur selten erreichten Extremwert. In Gipfelhöhe des Aufstieges (4400 m) herrscht noch +35° dabei zeigt die Zustandskurve (Sturkes) fast trockenadiabatisches Gefälle mit Feuchtezunahme nach oben) die für Wüstenluft typische vertikale Temperatur- und Feuchteverteilung.

Die gestern früh bereits einen großen Teil Deutschlands überdeckende Kaltluft hat nun das ganze Reichsgebiet überflutet und dem östlichen und südlichen Reichsgebiet die stärkste Abkühlung gebracht. Innerhalb der Kaltluft hat dabei der Schrumpfungsprozeß schon kräftig eingesetzt. Der heutige Klartext des Berliner Flugzeugaufstiegs kennzeichnet am deutlichsten den in der Kaltluft herrschenden Wetterzustand. Während im größten Teil unseres Reiches seit gestern Temperaturrückgang zu verzeichnen ist, zeigen die nordwestdeutschen Aufstiege bereits wieder leichte Erwärmung, die aber hauptsächlich durch dynamisches Absinken und nur zu einem geringen Teil durch Advektion bedingt ist (vgl. die äquipotentiellen Temperaturen). Starke Warmluftadvektion findet sich erst über dem nordwest europäischen Gebiet. Ein kräftiger Vorstoß echter subtropischer Warmluft – im Warmsektor des Tiefs südlich Grönland tritt vorbreitet Nebel auf – kündigt sich schon über Island an. Die Radiosonde von Reykjavik zeigt gegen gestern in den höheren Schichten der Troposphäre bereits Erwärmung bis zu 10°, die Tropopause hat sich gehoben und in der Stratosphäre hat Abkühlung stattgefunden. — Diese Warmluft wird später auch auf Deutschland übergreifen. Zunächst aber bleibt noch der Zustrom kühler Nordseeluft erhalten, da sich das skandinavische Tief nur langsam ostwärts verlagert und auch das ostatlantische Hoch seine Lage nur wenig verändert. Tgzn.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Cronau	Norderney	Stettin	Königsberg	Hamburg	Königsberg	Frankfurt	Fichtelberg	Eger	Wien	Mannheim	Friedrichshafen	Wien	Würzburg	Dresden	Stuttgart	Nürnberg	Fichtelberg	München	Schleißheim	Göppingen	Stuttgart	Frankfurt
Z. G. G.	11.11	11.07	11.07	11.09	11.11	11.10	11.06	11.05	11.05	11.00	11.07	11.04	11.06	11.08	11.07	11.05	11.06	11.06	11.06	11.12	11.07	11.00	11.10	11.10	11.08
6 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „		1.4 30 05	1.2 29 35						1.8 29 35	1.5 29 05	2.8 31 45	28 55	2.5 27 15			1.6 30 20	1.4 29 40		2.3 27 45	2.4 29 40	2.3 29 30	1.5 31 30		26 20	
1 „	0.5 23 50			31 50	0.7 27 45	30 00	0.3 29 55	0.5 26 35	0.8 30 50		32 50	28 40			31 50			31 20	29 00	29 35			27 25	31 15	30 50
Ort	Münster	Köln	Köln	Köln	Berlin	Danzig	Lienz	Königsberg	Hannover	Jever	Bremen	Frankfurt	Nürnberg	Erfurt	Fulda	Würzburg	Oberpfaffenhofen	München	Fichtelberg	Berlin	Magdeburg	Hannover	Breslau	Fulda	Mirow
Z. G. G.	11.06	11.11	11.08	11.05	11.13	11.12	11.08	11.10	11.10	11.10	11.11	11.12	11.12	11.13	11.12	11.05	11.06	11.05	11.05	11.07	11.00	11.07	11.05	11.06	11.07
5 km							5.2 28 90																		
4 „							36 35																		
3 „							31 25																		
2 „			1.5 31 65	30 55			30 20		1.5 33 40	1.2 29 15		29 43				1.4 30 45	1.7 27 15	29 35			1.3 30 40		1.4 28 50	1.7 30 60	
1 „	1.2 30 40	26 15		32 45	1.2 28 45	0.8 26 00	04 05	0.5 25 90			29 35	29 35	23 30	29 15		0.6 28 30		31 25	29 00	0.6 29 45	30 65	29 55			0.2 25 90
Ort	Perpignan	Ajaccio	Albenga	Cherbourg	Roches Pt.	Avord	Nîmes	Clermont	Pola	Brindisi	Cagliari	Lydd	Rom	Orbetello	Florenz	Venedig	Oran	Zürich	Budapest	Helsinki	Upsala	Gibraltar	Hartfordam	Bolzano	Genua
Z. G. G.	11.06	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.05	11.08	11.12	11.03	11.08	11.06	11.06	11.07	11.07	11.07	11.07
6 km		29 65						35 15									32 20								
4 „		29 45						34 20				29 65			31 41		31 45								
3 „		29 45					32 40	35 00	3.5 30 40			32 40	26 30		28 00		18 05		3.4 32 15				28 20		24 70
2 „	1.5 30 30	30 25	1.5 27 15		1.8 33 10	2.9 33 15	33 25	04 15	31 25	25 20	30 40	31 20	16 55		1.8 26 20	05 10	14 10	27 10	36 20	1.5 19 40					30 25
1 „		26 10		29 30		33 05	36 65	05 15	32 20		31 60	32 15	24 40	16 20	0.5 30 20		05 15	10 45	10 05	33 30			23 10	08 25	30 45	35 35
Ort	Beirut	Wilna	Thorn	Litterick	Milden Hall	Renfrew	Manston	Plymouth	Fort Burgoyne	Beistel	Lympne	Aldergrove	Feik. Sturm	Brest	Toulouse	Cherbourg	Ajaccio	Romorantin	Bordeaux	Pau	Angoulême	Rennes	Florenz	Montelimar	Genua
Z. G. G.	10.15	10.16	10.13	10.15	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.18	10.18	10.17	10.13	10.13	10.13	10.13	10.16	10.18	10.18	10.18	10.18	10.16	10.16	10.16
6 km																									
4 „						35 45								29 30			29 90	27 25							
3 „	33 35													30 25			30 70	30 40	29 30					3.8 30 45	
2 „	31 15	28 35	09 10	1.8 32 45	1.7 29 10	02 45	1.7 30 35	1.5 30 30	1.7 29 25		07 20	1.3 33 15		30 10	1.5 30 30		30 60	33 15	30 20			30 15	28 30	28 20	
1 „	36 10	27 30	25 20			35 15				30 20	32 20			31 00		28 10	35 05	31 20	26 45	0.8 32 10	29 10		24 20		11 30
Ort	Amsterdam		Bremen	Ohringen	Cronau	Hannover	München	Berlin	Schleißheim	Hamburg	Graz	Wien	Frankfurt	Lindenberg	Friedrichshafen	Stettin	München	Bremen	Wilhelmshaven	Nürnberg	Nesself.	Köln	Kiel	Essen	Wahrnemünde
Z. G. G.	10.17		10.11	10.10	10.13	10.11	10.11	10.14	10.12	10.12	10.13	10.12	10.08	10.11	10.14	10.14	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.14	10.11	10.13	10.11
6 km														5.2 0 195											
4 „														26 65											
3 „											24 60	3.7 25 60	27 60	26 55						3.3 28 65					
2 „				2.3 28 65		2.6 28 60	1.8 29 45	25 45	1.7 29 40	1.3 28 60	16 25	25 70	27 30	27 55	27 30	1.4 25 45	1.4 26 40	28 80	1.5 27 50	29 45	2.5 24 55	1.6 28 65	1.5 28 65		1.6 26 60
1 „	30 15		30 30	28 40	28 60	29 60		27 65			19 05	25 45	30 25	28 45	30 20			28 60		27 35	25 55	25 30		29 45	
Ort	Hergensweiler	München	Köln	Frankfurt	Bad Zurzach	Stuttgart	Berlin	Friedrichshafen	Stettin	Berlin	Köln	Bremen	Hannover	Schleißheim	Stolp	Dresden	Frankfurt	Königsberg	Stadtbrücken	Wien	Stettin	Berlin	Breslau	Danzig	Nürnberg
Z. G. G.	10.17	10.16	10.17	10.17	10.16	10.16	10.17	10.14	10.14	10.17	10.19	10.16	10.17	10.16	10.16	10.16	10.17	10.17	10.17	10.17	10.18	10.19	10.19	10.19	10.18
6 km																									
4 „									4.5 27 90																
3 „									28 70												3.5 28 70				
2 „	2.2 28 60	1.5 29 30		28 35	1.8 28 45	28 30		27 50	28 55	27 45		1.8 29 50	2.8 28 40	2.3 27 45		3.4 29 40	28 35	2.6 26 75	2.4 28 45	2.3 30 35	28 55	27 45	2.4 30 45	2.4 25 40	1.8 28 85
1 „	29 45		30 55			28 25	1.6 27 60		26 45	29 50	32 30		28 60		31 15		28 40			31 25	26 45	29 50	28 45	26 35	

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m — 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_xT_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_xT_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508							00	02230	69900	71702	24182	16728								
Zugspitze 4)	2962	416	ww	67209	63779	13150	0.301		ww	07909	32569	13650	0.203	09035		xx	79099	24549	12753	0x309	05547	
Obir 4)	2044	506							ww	57146	26169	97807	0.703	—		05	04890	04212	49904	90300	04031	
Schneekoppe 4)	1610	425	5x	02816	35666	25845	9.604		84	09606	59714	35706	90703	07100		xx	49919	55949	35859	0x201	04590	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	ww	57069	32169	54107	0.309									90	49466	24346	56705	0x309	00041	
Schöckel 4)	1445	511							57	02756	32368	42607	7.902	16151	5961	57	327x4	32287	xx407	90304	01071	
Fichtelberg 4)	1213	419	07	41777	24567	28010	6.103		ww	46009	26009	79906	0.202	10111		xx	46009	26449	79903	0x302	00021	
Brocken 4)	1148	418	8.	43507	55747	84809	0.302		ww	49009	57780	85307	0.301			xx	49009	57745	86703	0x405	03021	
Wasserkuppe 4)	926	438	6.	15716	26565	[illegible]	4.204		ww	48106	26429	11409	0.201	05131		90	05754	28446	13905	98302	97944	
Inselsberg 4)	916	445	8.	02722	16216	12413	6.305		x1	51705	10436	13907	0.302	03161		xx	01856	57529	45913	xxx63	97430	
Kahler Asten 4)	842	417	[illegible]	81675	53668	18005	0.304		ww	07059	59484	19506	0.303	06121		9x	05505	41637	20395	0x405	00060	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	6.	04815	18666	15915	7.306		5x	02715	28465	28010	4.303	02151		50	02744	28644	29006	90302	94044	
Jungfraujoch 4)	3578	285	ww	77009	28770	31953	0.300		ww	46009	02649	62154	0.300	—		00	79990	32600	00656	30300		5245
Säntis 4)	2500	285	ww	57009	28669	56104	0.204		ww	57009	26569	56602	0.201	25071		00	44209	24379	54200	7x300	02514	
Kékestető 4)	998	549							47	02644	20126	02514	73801	92220		44	04741	08113	04413	74307	00413	
Dobogókő 4)	700	540							ww	49064	31489	35713	0.102	03131		09	04733	32563	37544	00702	02074	
Mus Allah 3)	2420	726	73	01436	33314	02513	70701									80	01443	32143	99940	74300	00981	
Predeal 2)	1054	593																				
Fanaråken 4)	2092	624							ww	34653	30674	79151	0.211	07519		24	01932	32542	82254	80203	04569	
Gausta 4)	1823	035	ww	84209	20535	57322	0.305		50	10916	30589	02503	00404	04ww7								
Svandalsflona 1)	2066	028	0.	81618	18485	81508	91008		8.	01947	38387	83807	7.306	91ww4		20	40953	24313	87717	46305	00054	
Pic du Midi 3)	2859	247							40	229ww	14300	11704	10802	00119		40	40911	64304	09608	11300	00059	
Mont Ventoux 2)	1900	248	ww	49105	30506	16231	0.722		70	01963	Sturm 10 32563	11709	83705	00120		00	00990	44400	42511	59200	00030	
Mont Aigoual 4)	1564	249	40	01332	32013	49313	70301		10	01952	32412	49312	70605	00140		40	04853	32413	46907	70401	00040	
Puy de Dôme 2)	1467	246	80	01319	32216	06911	80302		22	01291	20216	15209	78307	00091		xx	40049	18444	07008	0x300	00090	
Eiffelturm 2)	358	209							10	02654	32414	ww17	60ww	ww17		00	00600	02300	xx4x4	40xxx	xx44x	
Izaña 2)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1403	272	35	02733	24124	44739	30100		40	02694	57616	84614	76300	00081		00	00740	01040	45312	50503	00090	
Sylstation 1)	1045	068							5x	46518	14268	32807	ww306	30121		5x	03538	28349	98163	xx30x	02021	
Sétif 1)	1020	088														00	00890	08400	04624	503xx	xx270	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	[illegible]	[illegible]	Doucet	D	24204	40518	Key West	K	04302	46328	Bismarck	B	12300	13538	Roseburg	O	28301	47820	Coppermine	M	04802	[illegible]
St. George's	G	04100	13606	Ottawa	T			Pensacola	P	12325	46627	Huron	H			Boise	B			Ft. Simpson	S	16342	[illegible]
St. John's	R	[illegible]	[illegible]	Parry Sound	P	28200	10979	NewOrleans	N	34204	45927	North Platte	N	18200	04938	Tonopah	N	44408	14225	Ft. Smith	F	58301	[illegible]
Clarke City	Y	03548	[illegible]	Buffalo	B	30306	18018	Galveston	G	02597	09528	Dodge City	K	18200	19639	San Franc.	S	24602	15915	Fairview	W	26202	[illegible]
Chatam	C			Cleveland	C	32330	19022	Vicksburg	V	14281	15223	Dallas	T	04511	14233	San Diego	C	28301	14924	Kamloops	K	12401	[illegible]
Sable Island	S	[illegible]	[illegible]	Cincinnati	O	32200	18027	Little Rock	L			Corp. Christi	C	24403	10226	Honolulu	H			Edmonton	D	14803	[illegible]
Halifax	R	[illegible]	[illegible]	Washingt.	W	22357	42326	Nashville	T	42201	15632	El Paso	P	08400	16234	Midway	M	20201	12923	Medicine Hat	H		
Eastport	M	[illegible]	[illegible]	Norfolk	N	03394	44216	St. Louis	S	02210	49024	Santa Fe	S	14310	19029	Ketchikan	K	12309	15916	Prince Albt.	P	24402	[illegible]
Boston	B			Wytheville	V	32218	45923	Kansas City	K	06200	48326	Flagstaff	F	12302	12529	Juneau	J			God's Lake	G		
Nantucket	N	[illegible]	[illegible]	Cape Hatter.	H	24393	44923	Chicago	C	16200	21724	Denver	D	14402	13436	Cordova	C	14243	17844	Churchill	C	44101	[illegible]
Atlantic City	A	07303	[illegible]	Wilmington	Q			Charles City	I	46200	19629	Salt Lake C.	U			Fairbanks	F	16203	10216	Chesterf. Inl.	I		
New York	Y	[illegible]	[illegible]	Charleston	S			Green Bay	G	48302	49025	Lander	L	24362	13933	Nome	N	22403	09609	Nottingh. Isl.	N		
Bermuda	C	[illegible]	[illegible]	Atlanta	A	24343	44523	Duluth	D	24200	19326	Rapid City	R			Barrow	B	08513	18601	Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	28321	[illegible]	Jacksonville	J	22257	45025	Withe River	R	24401	16617	Miles City	M			Atka	A			Resolut. Isl.	R	08401	[illegible]
Chibougam.	M	[illegible]	[illegible]	Tampa	T	20225	47628	SiouxLookt.	L	24301	44925	Helena	H	24561	14222	St. Paul	P			Cartwright	W	12301	[illegible]
Moosonee	U	[illegible]	[illegible]	Miami	M	14202	48026	Winnipeg	W			Tatoosh	T	20342	19043	Aklavik	Y	04260	04214	Coco Solo	S		

10. [illegible] 1939

Schiffsmeldungen.

11. u. 12. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	d_sv_sapp
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13826	38406	79024	35305
[illegible]	[illegible]	[illegible]	32542	15502	34806	53815	15xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19301
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	74301
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	67300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64305
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64306
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	65xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64403
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	d_sv_sapp
Ant. Delfino	25108	36112	44401	19925	31383	41402	—
"	25036	33219	10302	29824	33075	61383	15xxx
Vegesack	20220	72619	40807	18929	35403	30903	15xx3
Caribia	20343	45819	25101	25825	34404	30612	—
Cap Arcona	20177	16817	52503	18521	35008	42728	47xxx
Bremerhaven	30419	34501	15303	23521	302x8	42520	45102
M. Leonhardt	30554	46201	28200	14908	30000	41700	55300
Cap Arcona	30178	19801	33302	21721	35xx6	21721	55x66
Waldtraut Horn	30227	47801	03101	29823	32032	30982	64x15
Iberia	30217	47x0	32101	20825	31002	50902	—
Orinoco	30326	35401	20301	28824	31005	64713	55307
Caribia	30324	37501	59201	26822	32403	62613	—
Bordenham	30364	41401	26202	26524	34605	42613	51323
New York	30499	24501	14202	22516	3xxxx	40949	17207
Europa	30467	36001	18305	17618	3xxxx	40029	49301
Schwabenland	30136	10009	05102	16826	32xx6	73926	00605
Europa	30476	21407	18304	47718	30515	30925	29301
Caribia	30324	39207	49201	26823	32504	62613	—
Sesostris	30375	42901	28302	27722	351x7	62917	54805
Vegesack	30227	77401	05207	30927	37004	61205	45303
Orinoco	30338	53307	20301	27824	34008	44713	15608
Iberia	30313	49607	04100	27825	30000	60900	65306
Mt. Pascoal	30216	49801	02202	18322	34005	52825	45xxx
"	30224	41207	32102	17820	34007	64827	15xxx
Deutschland	30457	35501	18303	17620	64xx8	40023	67813
Gen. S. Martin	30148	25907	66203	18824	33xx8	42124	55805
Cap Arcona	30126	40707	02201	19722	31003	62813	57xxx
New York	30503	21507	14245	22116	3xxxx	40949	27300
	30444	25407	42242	20518	3xxx7	21349	24308
	30564	29707	20758	34611	35xx7	57527	65300
	30549	20807	15503	47715	35xx8	42423	26302
	30535	38207	27503	43708	35xx8	53828	29303
	30477	49507	20142	24618	35xx8	41747	65605
	30420	46707	02201	36618	14122	21101	64605
	30496	47807	45302	25816	25xx7	91427	35300
	30542	49807	92303	23723	33303	43124	74308
	30292	47007	22103	20722	33xx8	33226	65200
	30301	41907	26249	17522	35600	70056	55704
	30499	26301	15408	49417	30009	81629	66080
	30546	28201	15603	20714	35xx8	84422	20400
	30477	35401	17303	16719	35xx8	21448	68603
	30521	35701	24503	09713	33xx8	31568	64402
	30526	35701	45450	47515	35xx8	30538	66510

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT
Adolf Woermann	23320	31311	28300	[illegible]
Rhakotis	20263	31210	02402	[illegible]
Nürnberg	23548	15019	22902	[illegible]
Fischdampfer	23584	01713	30803	[illegible]
"	23610	03913	30603	[illegible]
"	23594	09819	28603	[illegible]
"	23546	10928	24723	[illegible]
Nürnberg	23546	14724	24803	[illegible]
Rhakotis	20246	18219	02803	[illegible]
Fischdampfer	33584	01701	30603	[illegible]
"	33586	04701	28703	[illegible]
"	33574	05407	28603	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 193

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Mittwoch, den 12. Juli 19[illegible]

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT$_x$T$_x$F	
Hmbg.-Seewarte	80	02855	59415	17115	50003		7.	02857	25427	17516	5.101	00150	
Hamburg-Fu. 408	70	02865	25686	17215	40206		5.	02764	24517	17316	6.302	97160	
Bremen 442	8.	02855	57587	16417	5.303		50	01854	20326	16715	50802	97170	
Wilhelmshav. 480	8.	02845	26527	19015	6.306		86	25645	26437	—	—	—	
Nordhorn 402	80	02857	18327	20318	60601		40	01863	18214	18716	62802	02100	
Hannover 421	86	14856	57424	19616	50121		36	01864	20327	19516	60901	00190	
Essen 487	8.	02754	24387	21417	6.903		40	02754	52324	20016	60602	97180	
Köln 486	20	02745	26325	21019	50705		76	02754	26326	20326	50705	00210	
Aachen 407	7.	01845	24325	22020	4.903		40	01864	26326	20418	50605	00200	
Frankfurt/M. 412	80	02745	24325	23315	60001		54	01742	20223	20330	40834	00100	
Stuttgart/Bö. 448	30	01865	32325	21017	60701		35	02765	30115	20676	60623	00150	
Saarbrücken 441	30	05650	24116	23417	7.450		13	02735	23115	20410	5.402	00210	
Friedrichshaf. 444	93	01643	10214	21520	40904		70	01674	32114	19719	50606	00210	
München 414	80	02754	26524	21317	60702		46	05752	02314	20716	60603	00130	
Nürnberg 426	20	02744	54424	21417	40802		40	01863	26333	20716	50803	00183	
Hof 451	80	02855	26425	24614	50300		57	01655	24124	20513	60801	00150	
Erfurt 448	8.	02850	59426	20017	6.303		53	01655	14217	20016	6.300	00180	
Dresden 410	83	01854	26426	19715	5.302		83	02855	18325	18715	60602	00170	
Schkeuditz 449	8.	01864	24526	19317	5.401		86	01864	24515	19315	60601	00180	
Magdeburg 408	5.	01854	59520	18217	4.302		86	01654	57424	17717	51401	00190	
Berlin 440	3.	0585.	57588	16716	5.202		53	01855	15317	16617	24301	97170	
Grünbg./Schl. 420	86	01855	56487	18414	6.403		5.	01656	14168	18115	6.401	97161	
Breslau 411	7.	12877	14527	15016	5.101		5.	01370	24326	18112	65301	00162	
Gleiwitz 454	13	02963	16316	17317	60301		10	01754	12316	18115	50401	00160	
Königsberg 422	6.	03845	55566	14016	7.105		6.	01745	55526	09516	8.101	05181	
Danzig 405	64	01955	55626	08716	62300		6.	03948	10328	14315	5.307	00180	
Stettin 404	62	17846	55588	14115	7.103		67	03845	57466	15514	7.305	97180	
Mirow 450	5.	03855	55658	14915	7.305		56	01855	57555	16415	60301	97160	
Kiel 460	5.	02748	59688	15114	7.305		53	02846	26527	15416	7.101	00150	
Flensbg./Fgh. 400	6.	03638	59616	14615	..212		9.	03748	26713	15013	..309	01140	
Wien 501	84	25954	18125	19016	83721		74	02754	23325	18617	60301	92202	
Klagenfurt 502	36	01872	28113	17322	40908		26	01875	10315	16810	50502	00290	
Innsbruck 507	94	01873	08154	16420	50805		94	01873	08104	18317	70422	00010	
Graz 505	34	02874	01325	18621	50803		34	01873	56124	19619	60300	00220	
Salzburg 508	75	10655	00026	21716	70903								
Eger 516	70	02855	61415	20615	70802		40	01855	58215	20915	50302	00170	
Prag 669	77	05754	53525	18016	41203		54	05765	56513	19414	50302	00151	

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT$_n$T$_n$F	
Hmbg.-Seewarte							57	02745	24222	49745	7.390	90192	
Hamburg-Fu. 408	52	03765	24537	14514	84952		45	02257	24414	46513	74402	00411	
Bremen 442	00	12750	22497	14312	92834		52	03785	22428	47846	84962	00080	
Wilhelmshav. 480	5.	05557	22327	42411	4.505		52	01424	20328	44842	84902	97171	
Nordhorn 402							37	03640	00443	44213	81295	00090	
Hannover 421	53	04873	22123	49129	82912		57	05645	00026	48815	7.902	00091	
Essen 487	00	05490	45400	48542	83807		54	02448	48328	47392	84498	03424	
Köln 486	06	05690	29096	48543	88907		53	05.44	04327	47415	84394	00410	
Aachen 407	5.	02765	44227	45312	7.4904		91	05163	22422	48328	92891	19420	
Frankfurt/M. 412	53	01472	00042	28509	00835		27	22535	46427	48144	84300	00071	
Stuttgart/Bö. 448	00	05591	10012	21596	03901		95	25545	25044	45900	84394	00065	
Saarbrücken 441	02	05540	48102	20509	03802		54	25542	48427	48502	54300	00080	
Friedrichshaf. 444							53	05452	52408	49952	80345	39102	
München 414	04	05790	22126	26515	84727		54	05774	04225	49704	67231	49400	
Nürnberg 426	00	25640	40000	24517	20523		93	05490	44102	20402	7.300	00040	
Hof 451							52	03864	20227	49840	8.319	00170	
Erfurt 448	4.	25750	22100	24510	90651		37	05690	00926	49615	62807	00079	
Dresden 410							47	05490	24425	35115	72200	00100	
Schkeuditz 449							03	05.50	44026	43914	76401	00074	
Magdeburg 408	52	04774	48445	48442	84565		37	05690	20424	49144	8.701	00095	
Berlin 440	5.	02866	23324	37545	7.909		43	03863	24224	47745	67491	00075	
Grünbg./Schl. 420	53	01702	24243	48612	85702		35	02895	24246	49014	64423	00089	
Breslau 411	53	02774	23326	43322	75364		54	12767	24217	43544	7.302	00485	
Gleiwitz 454	5.	01765	20145	49440	84405		54	05455	20225	49743	74302	00098	
Königsberg 422	55	02968	59548	44495	74804		94	02254	24557	43015	74298	00051	
Danzig 405	44	04853	48184	42643	83425		5.	02455	40834	43644	74333	97419	
Stettin 404	07	00790	22320	46242	84584		29	02867	24427	49414	71412	09418	
Mirow 450	5.	02467	22520	45642	84502		93	58864	22345	46013	77292	00419	
Kiel 460	54	02844	22015	45414	85902		83	02803	24417	45113	74404	00420	
Flensbg./Fgh. 400							9.	01748	24422	43512	7.300	24161	
Wien 501	07	05570	24012	20442	90283		00	05580	00944	20446	67962	00094	
Klagenfurt 502	57	02474	44217	02242	84544		57	05465	00027	48715	7.401	01129	
Innsbruck 507	0.	05640	20900	24113	90854		07	05654	08424	49214	80404	03040	
Graz 505							0.	05790	00024	24346	89262	00112	
Salzburg 508	40	05690	00800	24340	20902		74	05.5.	39026	20742	90.44	00081	
Eger 516							5.	05745	24125	20940	72841	00040	
Prag 669													

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{5V_sE^0}{_dKD_k}$	
Borkumriff †482	75	03844	38530	18015	4.3310	See 5	75	02848	26578	18914	00700	—	See 3
Borkum ○401	52	03754	26528	20215	..305		53	02753	26514	18513	47801	00340	
Norderney ○485	5.	03458	26688	19614	74304		84	01858	26086	18714	76704	97180	
Außenjade †488	40	02767	26427	20714	..303	See 5	40	02746	26426	18714	40803	00..	See 5
Cuxhaven ○468	5.	03758	26626	19614	6.309		5.	03758	26227	17714	6.604	..100	
Elbe 1 †484	06	33758	28528	20715	..304	See 4	5.	03655	26525	20214	40804	00700	See 4
Helgoland ○466	5.	02845	59656	17215	6.305		84	01845	27060	17313	7.300	97360	
Amrumbank †462	4.	02754	26427	19014	..300	See 5	5.	02746	26526	19014	8.601	97757	See 4
List ○461	5.	01745	24718	15812	5.306	See 3	50	02744	57727	15714	77701	97310	
Flensbg. F. †415	8.	03458	26528	12815	..300	See 4	5.	03758	26528	14312	..301	97709	See 4
Memel ○447	3.	01756	55684	25717	80305								
Kiel F.-Sch. †448	8.	15657	24687	15512	..305	See 3	8.	02758	26626	16416	..301	97700	See 3
Marienlcht. ○119	5.	15746	59688	14718	..307		5.	01749	26587	15313	..300	96171	
Fehmarnbelt †409	3.	51647	26657	13214	..309		36	02758	26627	13514	..301	97500	
Warnemnd. ○408	5.	15646	54638	13814	8.107		5.	10640	59366	14417	50301	97480	
Arkona ○464	5.	53848	61658	11315	7.208		5.	03848	59318	13615	7.505	97360	
Adlergrund †452	55	01753	35634	09315	..305	See 5	5.	02726	35428	11915	7.306	97600	15
Swinemünde ○455	5.	02737	22617	12015	8.405		5.	02745	24626	13714	8.303	00470	
Kolberg ○x76	6.	65748	57888	10614	4.309		90	14848	57728	13615	8.308	05581	
Rügenwalde ○429	40	25656	55786	09914	90323		40	02756	26616	11412	50305	97476	
Leba ○								026..	266..				
Brüsterort ○								437..	226..				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{5V_sE^0}{_dKD_k}$	
Borkumriff †482	74	03858	28268	45204	84907		24	03852	24226	45145	74836	00737	See 0
Borkum ○401	54	03249	24518	47514	84705		54	55654	18258	46412	84853	99241	
Norderney ○485	57	03963	24446	47142	84905		54	84641	24443	76342	84764	97261	
Außenjade †488							54	05443	22438	47214	84814	09407	See 3
Cuxhaven ○468	44	03748	24238	46713	74706		51	28254	24225	45714	93211	84784	
Elbe 1 †484							97	02754	24326	47245	84206	00600	See 3
Helgoland ○466	54	01845	24345	47215	74800		75	02753	24627	45513	74704	09370	
Amrumbank †462	44	02744	26524	47246	74444		33	02744	28993	47913	84819	90757	See 3
List ○461	54	02750	57424	44443	84705		34	02844	54485	44312	85494	96244	
Flensbg. F. †415	74	03758	24427	45013	84912	See 2	74	25755	24427	44413	84304	49700	See 2
Memel ○447							4.	28745	55635	04716	40305	02571	
Kiel F.-Sch. †448	34	02744	22544	48013	84804	See 2	33	02754	23416	45143	84304	99409	See 2
Marienlcht. ○119							52	02765	24485	44043	84300	09374	
Fehmarnbelt †409	34	52744	24526	43014	84907		24	25735	24437	42842	84594	93600	
Warnemnd. ○408	67	02454	24446	44413	74803		83	02746	22425	44444	71871	95371	
Arkona ○464	50	03846	64525	43713	70399		84	03848	59528	48634	74791	00289	
Adlergrund †452	54	03857	25425	42013	84301	See 5	74	02757	25517	43242	84301	00857	See 4
Swinemünde ○455	54	03947	24328	44442	70344		5.	02747	22325	41443	74402	00200	
Kolberg ○x76							84	26848	23488	45312	84381	02381	
Rügenwalde ○429							40	04843	24543	43915	62305	01491	
Leba ○								02544	62543				
Brüsterort ○								03944	24443				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03834	18455	18015	See 4					03858	24226	44046	See 4	03865	22226	44045	See 3
Borkum ○401	03754	26518	19915						05594	52443	47414		03754	23328	46643	
Norderney ○485	15854	26677	19114	See 2					03845	26428	46448		25748	48388	46312	
Außenjade †488	02767	20527	20715	See 4									02455	24565	47413	
Cuxhaven ○468	03748	26618	17614						02454	24524	45943	See 4	51758	28258	46413	
Elbe 1 †484	03748	26528	20815	See 3									02756	26415	49445	See 3
Helgoland ○466	41844	26568	17313	See 4					02544	26526	45913	See 2	02844	24346	45514	
Amrumbank †462	02747	28517	19014	See 4					02544	24425	47203	See 3	02744	26417	47215	
List ○461	10748	57724	15914	See 3					15464	24466	44446	See 2	40845	24627	44444	
Flensbg. F. †415	03455	26528	14113	See 4	03756	26328	14612	See 3	03744	24424	43912		41755	24385	43713	See 2
Memel ○447													41755	59525	44047	
Kiel F.-Sch. †448	02757	24617	15613	See 3	02750	24435	15212	See 2	02755	22465	44944		42754	22484	45312	See 2
Marienlcht. ○119	03746	26588	14313										25846	26428	44446	
Fehmarnbelt †409	02754	26617	13214		01755	27517	14415		02746	24446	43043		25747	24387	43243	
Warnemnd. ○408	03848	59588	14115		03848	57688	14812		02454	26424	44343		02844	22424	43443	
Arkona ○464	03848	59528	12215						02445	24544	43412		25745	24487	47114	
Adlergrund †452	03758	35618	10715	See 5	02757	25427	41744	See 5	02864	25515	43143	See 4	02757	24447	43744	
Swinemünde ○455	02737	59827	13114										02744	62524	44444	
Kolberg ○x76	14847	57827	10415										32844	23214	44444	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	026..	247..											02744	245..		
Brüsterort ○	435..	206..											238..	24244		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

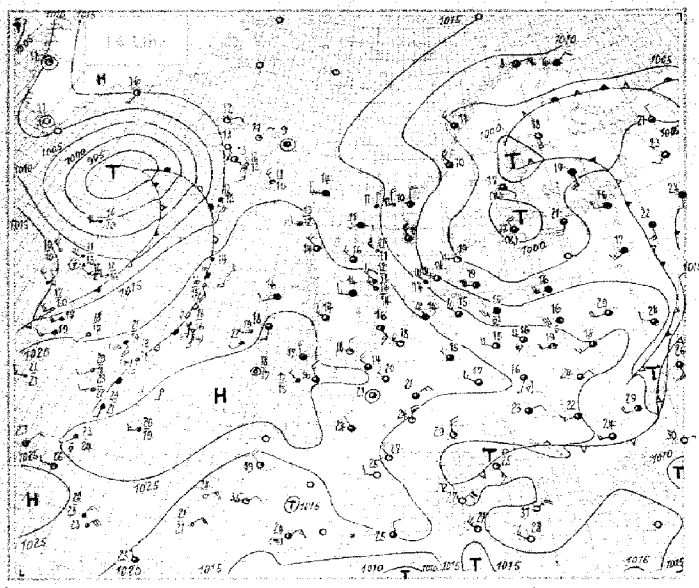
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
11.7.	12h	Franz-norw. Polstation 0XX		..	50109	18443	15301	..301	00016
12.7.	2h	"	"	5.	05628	45538	45302	..300	44444
12.7.	8h	"	"	5.	09528	49526	45500	..300	02291
11.7.	14h	Russische Polstation [illegible]		01	018..	18303	30401	—	—
11.7.	19h	"	"	31	018..	18305	30300	91301	—
12.7.	8h	"	"	08	09844	44210	28230	..967	—

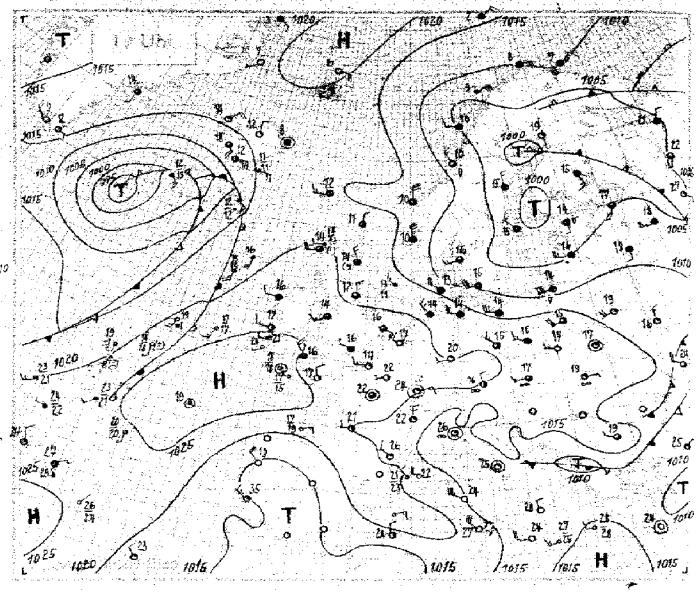
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

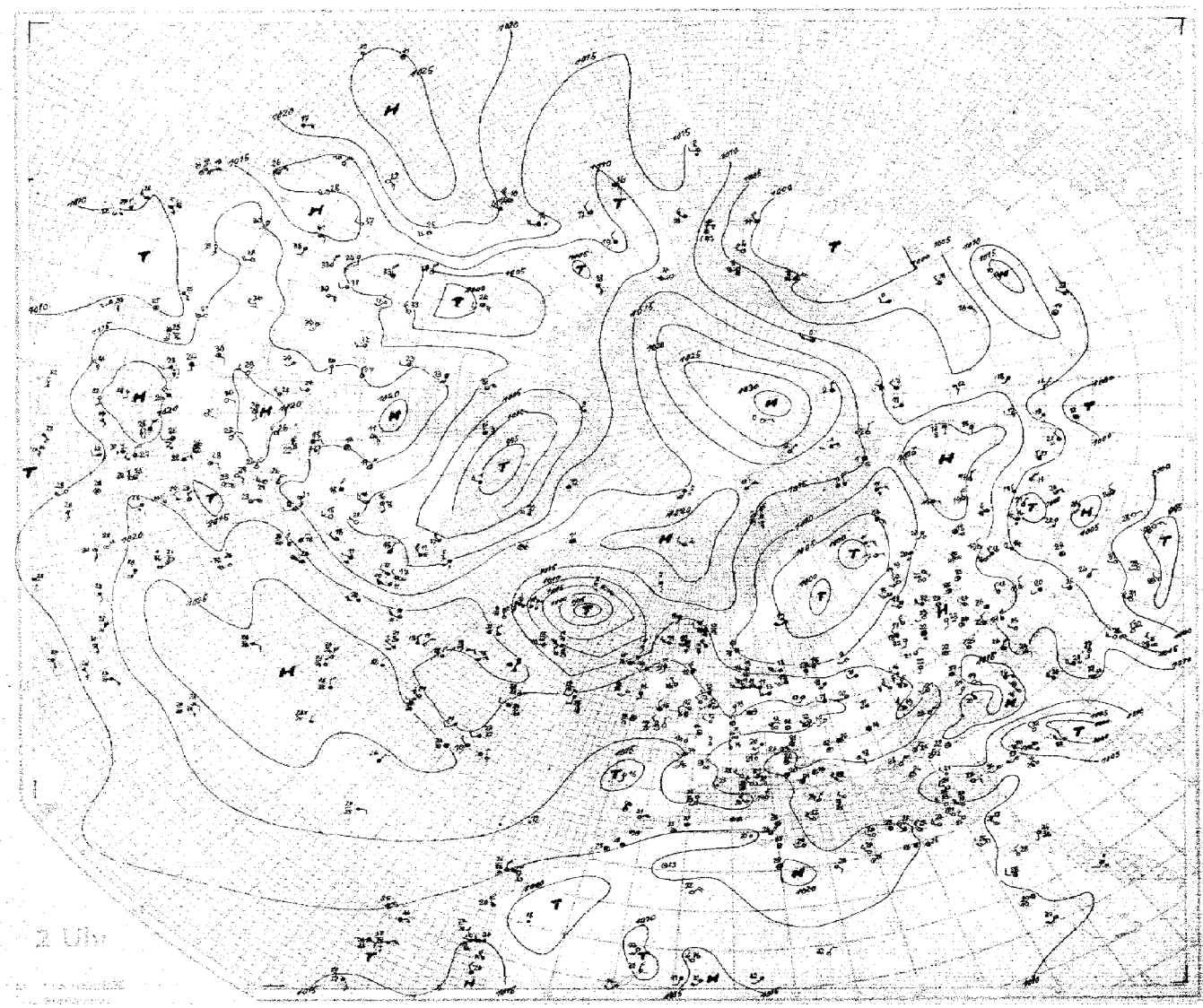
Wetterlage von gestern:

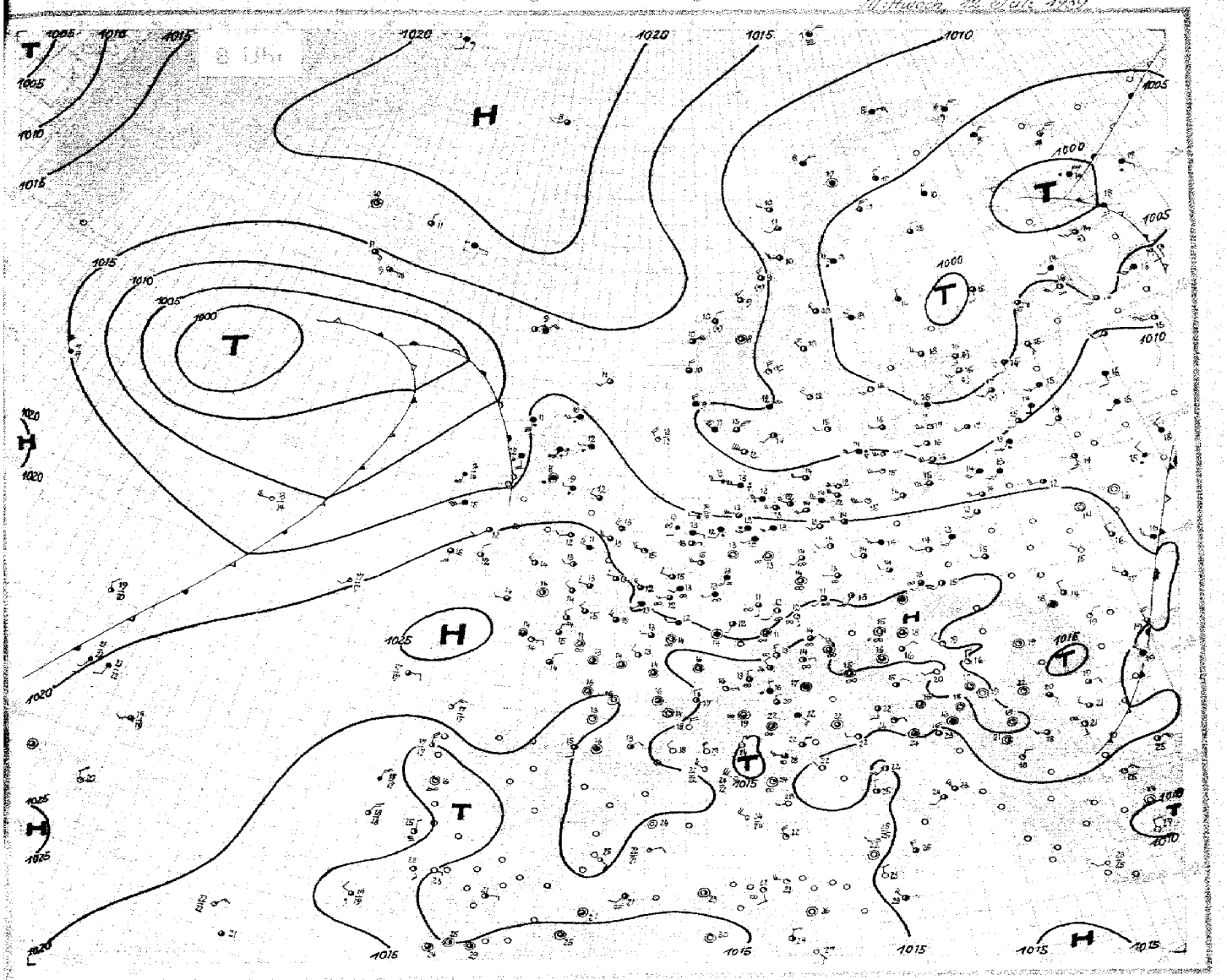
DEUTSCHE

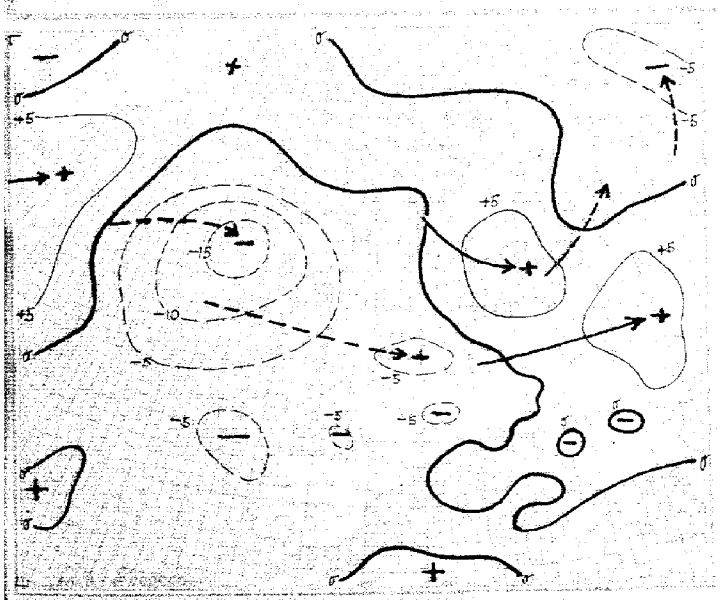




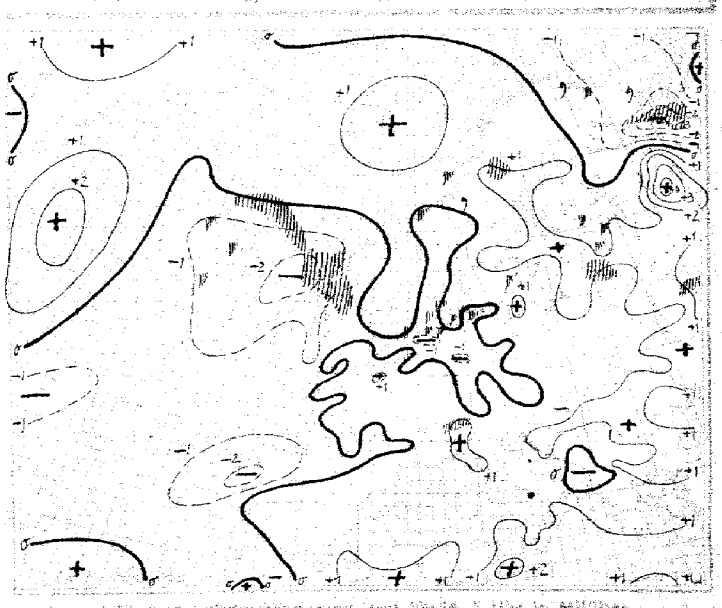
Wetterlage von heute früh







24-stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Luftdruckänderung seit Mitte 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 5 Uhr

Mittwoch, den 12. Juli 1939

Ausland	Feuerschiffe † Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr CG	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	Gestern 19 Uhr CG	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	Heute 2 Uhr CG	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	Heute 8 Uhr CG	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu	0006																						
Myggbukta	0009																						
Jan Mayen	0013																						
Spitzbergen	0019																						
Bäreninsel	0008																						
Vardö	0004																						
Ingöy	0005																						
Röst	0011																						
Nordöyan	0014																						
Krakenes	0021																						
Utsira	0028																						
Lista	0030																						
Ferder	0036																						
Hasparanda	050																						
Jönköping	058																						
Visby	064																						
Härnösand	057																						
Stockholm	069																						
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blacksod P	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	116																						
Croydon	151																						
Scilly	155																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	176																						
Westm.-Ile	178																						
Kopenhagen	181																						
Skagen	182																						
Blaavandsh	184																						
Hanstorsh.	185																						
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-La Brg	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	230																						
Marseille	251																						
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	209																						
Nord-Hinder	298																						
Terschell'Sk.	299																						
Genua	3305																						
Venedig	3312																						
Rom	3322																						
Tarent	3368																						
Malta	3343																						
Madrid	353																						
Mahon	3357																						
La Coruña	3362																						
Tenerifa	3370																						
Lissabon	384																						
Praya	3398																						
Funchal	3395																						
Pt Delgada	3380																						
Horta	3385																						
Reval	461																						
Riga	470																						
Dorpat	479																						
Pilsand	477																						
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541																						
Debrecen	545																						
Warschau	554																						
Lemberg	571																						
Pinsk	569																						
Bukarest	575																						
Belgrad	701																						
Sofia	720																						
Archangelsk	824																						
Franz Jos.-Ld.	825																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	967																						
Odessa	975																						
Marokko	013																						
Algier	032																						

Spalte: 8 A 9 77 18 28 31 34 37

Nr. 193 **Höhenaufstiege** Mittwoch den 12. Juli 1939 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_gH_g $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.																	Bemerkungen	T_1T_1 T_2T_2	H_kH_k AA	LL $\frac{Td}{T_s}$	Reihe
Hamburg	12 06	00 015	02 980	05 920	1? 872	16 852	17 826	23 766	28 710	35 649	36 640	44 580	51 523					[illegible]	06 60	04 05	09 06	3
Höhe = 11 m		101 89	105 85	058 89	046 76	004 90	012 76	519 89	563 86	616 93	591 56	650 64	707 73									
		68 26	68 29	55 27	45 25	42 26	36 25	39 30	26 29	22 29	17 32	13 33	10 35									
Norderney	12 06	00 017	05 944	12 876	19 807	35 657	43 588	57 557	48 592	51 526								[illegible]	06 60	04 03	92 96	6
Höhe = 4 m		036 75	086 80	036 98	006 98	591 56	652 65	684 89	584 78	698 78												
		71 30	59 28	52 28	45 28	28 32	13 31	14 32	13 35	12 35												
Köln	12 06	00 012	05 967	00 948	08 920	20 790	32 684	34 670	51 532									[illegible]	15 57	12 19	74 02	9
Höhe = 48 m		138 81	125 80	123 72	126 72	021 65	574 98	543 58	657 60													
		78 32	74 34	70 35	70 26	47 33	32 32	24 35	13 40													
Frankfurt	12 06	00 005	05 960	26 735	29 707	36 652	40 617	55 536										[illegible]	09 56	17 25	12 06	12
Höhe = 110 m		080 90	133 52	532 75	524 40	540 30	579 34	557 34														
		60 22	52 29	52 31	48 34	13 35	12 35	58 38														
Swinemünde	11 14	00 012	10 900	17 820	15 810	32 671	34 658	43 559	48 553	41 615	58 532							[illegible]	05 57	05 04	58 03	15
Höhe = 2 m		162 74	072 98	032 98	039 97	561 42	584 75	614 62	657 44	650 41	669 37											
		79 35	71 34	69 35	60 37	29 32	29 36	14 36	92 35	89 37	87 37											
München	12 06	00 960	07 940	12 885	18 816	27 742	29 724	32 683	40 618	51 529								[illegible]	09 56	15 09	15 05	18
Höhe = 506 m		098 83	108 50	099 80	031 83	504 75	002 50	537 70	587 82	648 89												
		70 31	52 29	40 29	42 32	37 34	32 36	30 36	12 37	07 39												
Berlin	12 06	00 012	03 975	15 842	18 817	26 732	28 713	33 670	35 657	43 583	50 539							[illegible] … leichte Absinkbewegung.	06 57	08 03	41 09	21
Höhe = 50 m		126 72	090 69	000 79	032 74	515 47	523 43	596 38	559 54	626 48	674 59											
		65 23	54 26	36 24	44 32	20 31	19 32	15 32	13 32	13 34	11 35											
Lindenberg	12 06	00 003	03 975	09 908	17 822	22 775	30 693	40 585	53 512	61 456	67 426	72 398	78 361					Drachenaufstieg [illegible]	07 60	10 10	54 18	24
Höhe = 122 m		110 78	105 60	068 67	509 98	029 45	578 34	615 37	684 47	747 60	777 72	816 77	905 69									
		63 26	49 25	45 26	43 26	25 30	12 34	10 35	08 38	07 40	07 43	05 44	03 49									
Kiel	12 06	00 012	03 974	14 852	23 764	26 730	36 637	44 575	50 523									[illegible]	06 61	05 05	88 00	27
Höhe = 33 m		113 89	098 82	025 81	548 50	541 60	614 63	604 42	027 86													
		73 29	63 28	44 27	31 25	23 28	17 30	08 30	10 33													
Swinemünde	12 06	00 014	06 940	14 854	19 800	22 776	23 758	37 633	45 573	51 528								[illegible]	06 58	04 01	41 06	30
Höhe = 2 m		134 83	075 96	017 82	529 98	012 60	012 50	586 40	638 37	672 44												
		18 31	65 28	41 23	39 35	32 31	27 31	13 32	69 34	88 35												
Königsberg	12 06	00 008	07 923	16 843	25 837	21 787	23 752	29 709	31 684	34 639	50 532							[illegible]	05 57	04 02	04 06	33
Höhe = 29 m		141 85	085 58	048 98	076 96	601 78	502 74	543 77	524 43	548 35	550 32											
		55 35	74 34	44 42	52 36	48 32	37 32	30 30	21 33	04 34	07 38											
Breslau	12 06	00 004	04 939	13 865	24 756	25 740	34 644	45 572	52 524									[illegible]	08 57	08 58	10 10	36
Höhe = 120 m		125 83	069 80	004 60	553 65	540 39	539 24	609 24	650 24													
		75 31	55 31	35 37	32 25	24 59	08 33	07 36	09 39													
Wien	12 08	00 012	06 954	09 912	10 891	13 867	20 803	21 790	27 730	30 701	33 674	35 657	39 630	40 624	46 575	50 541		[illegible]	15 55	17 23	13 08	39
Höhe = 156 m		131 70	129 55	101 61	100 60	083 54	031 71	050 70	525 72	515 47	594 54	594 48	551 47	551 45	583 47	628 42						
		50 30	59 34	52 31	51 32	51 32	13 33	42 34	33 34	27 33	34 34	22 38	44 37	48 40	48 42	42 42						
Wien	10 14	00 997	03 981	04 959	07 930	15 862	23 772	30 704	34 704	40 654	41 647	42 634	45 600	45 580	47 570	52 532		[illegible]	17 50	17 46	70 90	42
Höhe = 156 m		172 90	160 92	160 98	188 71	130 74	071 75	579 73	024 92	517 96	532 96	547 96	546 92	564 91	568 94	605 55						
		61 45	12 43	45 53	11 54	83 48	02 46	01 48	00 49	47 49	46 50	43 50	41 50	30 49	35 51	17 47						
Hamburg	11 14	00 016	03 950	14 835	17 826	22 775	30 700	38 650	50 538									[illegible]	06 56	11 06	00 12	45
Höhe = 11 m		132 62	063 75	003 96	620 60	575 25	624 25	640 22	688 25													
		56 27	48 25	45 26	21 24	14 26	11 30	07 33	06 37													
Norderney	11 14	00 020	01 998	07 933	12 876	15 845	16 835	17 832	24 758	32 687	36 646	44 586	48 543	50 539				[illegible]	07 56	07 01	54 21	48
Höhe = 4 m		150 70	130 57	071 81	023 98	017 98	077 51	036 60	502 50	529 28	609 28	593 28	526 28	626 24								
		68 30	66 30	55 27	53 27	50 28	41 27	29 26	26 29	13 32	11 33	07 37	07 39	05 40								
Köln	11 14	00 016	13 873	25 753	27 734	35 678	35 658	35 667	36 649	45 575	46 591	49 515						[illegible]	05 56	13 00	04 12	51
Höhe = 48 m		101 55	055 76	530 98	511 51	547 51	587 40	580 47	581 40	606 40	600 38	624 38										
		74 35	48 29	35 30	24 34	29 33	21 35	20 36	18 37	12 38	12 40	10 40										
Berlin	11 14	00 011	11 880	23 760	27 730	33 685	41 607	57 560	58 520									[illegible]	07 57	13 01	36 47	54
Höhe = 50 m		102 15	042 08	545 78	520 70	598 63	600 57	032 47	608 50													
		56 29	39 25	43 32	31 33	18 34	17 36	11 36	80 40													
Königsberg	11 14	00 006	07 925	14 860	20 788	22 773	29 707	30 693	40 605	41 600	51 528							[illegible]	11 55	09 05	04 04	57
Höhe = 29 m		170 70	107 93	077 98	013 98	022 66	501 82	000 70	572 38	572 60	641 40											
		83 37	80 37	72 38	53 34	38 33	41 39	38 40	26 40	22 41	10 41											
München	11 14	00 962	12 880	22 784	31 002	32 698	42 600											[illegible] Übergang zu antizyklonaler Wetterlage.	42 44	46 06	00 04	60
Höhe = 506 m		170 85	076 60	024 80	544 80	522 50	582 27															
		76 38	56 32	46 35	32 35	24 36	10 36															
Breslau	11 14	00 004	12 877	20 777	24 735	27 730	40 612	48 597	52 527									[illegible]	05 56	16 16	57 12	63
Höhe = 120 m		155 53	062 46	513 82	509 37	505 47	589 59	505 49	647 50													
		58 30	44 28	37 29	30 30	20 32	12 37	15 39	08 40													
Helgoland	12 07	00 011	06 944	09 916	16 830	19 802	26 732	32 679	47 598	57 492	66 436	73 380	81 346	57 314	92 223	00 260	18 195	46 128 · 76 081	07 47	55 00	72 91	57a
Höhe = 65 m		130 25	984 91	065 93	013 89	577 98	537 60	585 82	603 76	714 75	707 81	829 44	900 44	937 44	920 44	913 44	913 44	913 44 · 913 44				
(Radiotemp.)		79 31	46 29	61 29	45 28	42 28	31 35	38 34	15 36	14 41	38 42	48 43	44 46	44 42	44 57	46 69	44 98	44 146 · 44 207				

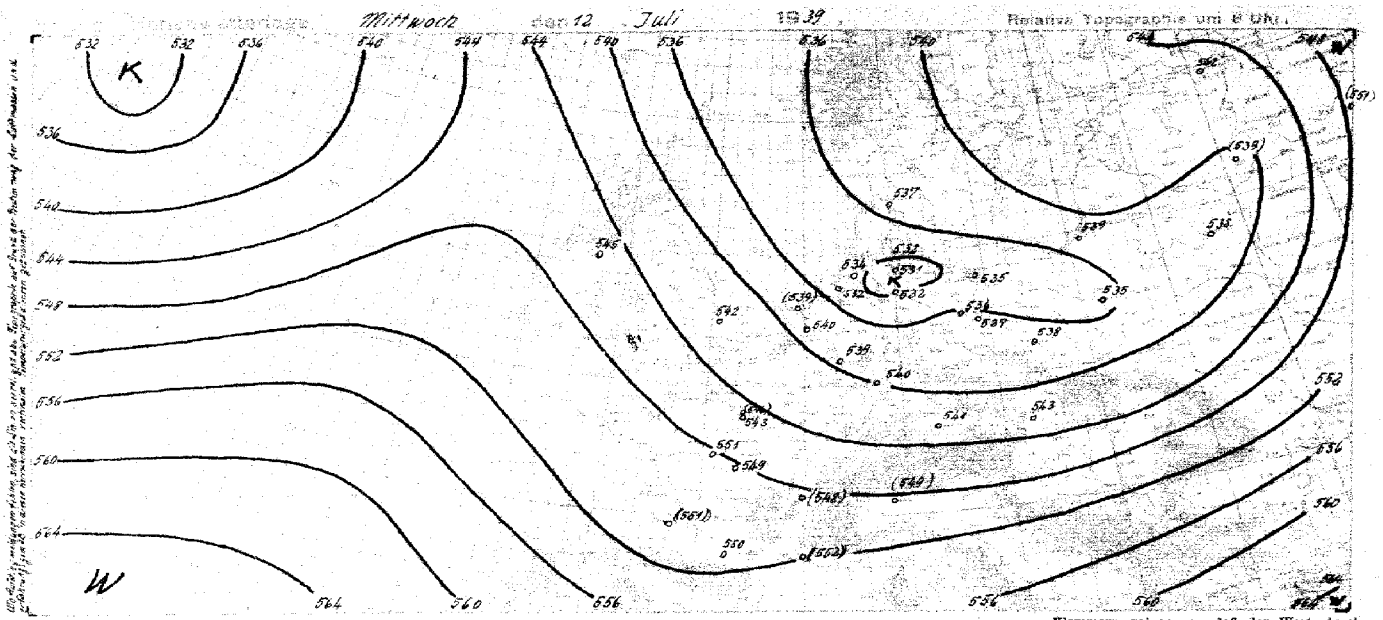
Ausländische Aufstiege (Paare: obere Zeile / untere Zeile):

- Reihe 66: *Słotzk* Höhe 40 m, 11 06: 00 004/154 31 · 02 984/150 86 · 05 960/160 87 · 07 932/147 80 · 13 895/128 73 · 18 841/08- 63 · 20 792/09 55 · 27 745/011 55 · 29 704/516 61 · 33 701/515 57 · 35 674/544 45 · 42 [illegible]/537 44 · 51 564/600 44 · 56 478/656 44 · 70 419/719 44 · 80 345/791 44 · 91 317/870 44 — *Marokko* Höhe 40 m, 11 06: 00 960/275 63 · 07 941/535 52 · 28 914/327 28 · 47 833/275 24 · 29 724/212 24 · 34 661/145 26
- Reihe 69: 43 614/575 32 · 40 587/035 35 — *Toulouse* Höhe 163 m, 11 07: 00 005/460 83 · 05 958/46 78 · 13 864/599 51 · 20 807/074 88 · 26 745/094 45 · 36 677/064 44 · 42 608/027 41 · 44 590/503 41 · 51 545/640 30 · 58 503/582 31 · 67 432/660 43 · 80 368/736 25 — *Chateauroux* Höhe 163 m, 11 07: 00 990/144 91 · 04 941/151 91 · 06 868/140 90 · 16 808/037 89 · 21 727/010 91 · 25 717/932 89 · 27 748/050 68 · 36 627/095 84 · 39 640/570 84
- Reihe 72: 55 576/600 64 — *Trappes* Höhe 170 m, 11 15: 00 003/102 83 · 11 904/036 66 · 12 825/079 73 · 22 787/046 78 · 23 775/043 76 · 26 751/062 62 · 35 669/023 41 · 44 596/575 30 · 53 532/572 25 · 62 468/637 18 · 72 411/704 14 · 80 369/747 14 · 87 344/780 12 · 93 307/820 10 · 01 272/870 07 · 15 241/048 04 · 20 204/004 44 · 24 176/008 44 · 25 171/976 44 · 39 155/056 44 · 43 132/058 44 — *[illegible]* Höhe 176 m, 11 16: 00 006/720 45
- Reihe 75: 12 893/137 53 · 19 815/064 72 · 27 741/015 81 · 30 707/020 77 · 31 703/032 72 · 33 633/582 81 · 40 552/582 42 · 46 479/646 37 · 54 423/676 39 · 73 371/762 82 · 38 325/854 34 · 30 271/772 36 · 50 243/004 35 — *Mildenhall* Höhe 10 m, 11 13: 00 999/183 61 · 10 980/081 65 · 15 850/050 68 · 20 800/044 41 · 30 790/006 67 · 42 600/560 88 · 56 500/512 44 · 73 400/788 44 — *[illegible]dergrove* Höhe 75 m, 11 14: 00 012/132 77 · 41 900/047 87
- Reihe 78: 20 806/506 95 · 25 760/028 44 · 36 650/533 78 · 49 550/600 66 · 64 450/083 73 · 75 400/744 44 — *Warschau* Höhe 90 m, 11 07: 00 923/136 72 · 01 903/142 78 · 06 847/106 95 · 11 890/077 90 · 20 788/506 95 · 23 764/509 95 · 25 742/023 85 · 31 691/542 77 · 33 673/560 95 · 38 627/566 54 · 46 566/623 54 · 55 494/687 46 · 60 444/096 38 · 86 322/724 31 · 80 305/924 31 · 99 206/880 29 · 54 244/931 29 · 10 223/941 29 · 21 190/917 29 · 45 132/931 27
- 55 113/956 27 — *Kazanlik* Höhe 372 m, 11 06: 05 945/174 78 · 07 937/202 72 · 12 877/166 70 · 13 864/100 58 · 24 765/140 66 · 28 772/200 75 · 29 707/048 42 · 36 637/516 65 · 44 580/556 68 · 46 540/587 48 · 45 541/570 52 — *Nowo Sibirsk* Höhe 153 m, 12 02: 02 988/189 92 · 03 972/186 77 · 05 944/210 67 · 10 895/179 91 · 15 843/143 76 · 20 795/164 68 · 22 746/085 64 · 25 744/085 59 · 30 704/065 68 · 46 623/010 30 · 43 596/013 27
- Reihe 81: *Alma-Ata* Höhe 842 m, 12 02: 07 929/251 42 · 15 894/275 32 · 11 884/283 25 · 15 844/256 21 · 20 796/220 25 · 21 785/219 24 · 30 705/150 25 · 40 632/062 23 · 50 558/004 20 · 56 515/531 25 — *Omsk* Höhe 96 m, 12 03: 01 998/202 77 · 04 953/190 84 · 05 943/190 79 · 56 936/189 76 · 59 904/204 74 · 10 884/204 43 · 11 884/204 47 · 45 838/178 46 · 20 790/147 46 · 25 745/098 55 · 30 701/074 56 · 59 627/020 61
- *Charkow* Höhe 140 m, 12 06: 01 996/223 41 · 02 990/213 41 · 05 956/208 40 · 10 905/170 55 · 15 862/157 62 · 16 832/161 63 · 20 773/134 63 · 26 742/080 49 · 30 707/045 57 · 40 626/532 51 · 50 553/576 76 — *Swerdlowsk* Höhe 235 m, 12 06: 02 984/196 64 · 05 953/166 68 · 07 932/160 65 · 10 900/147 68 · 15 846/133 66 · 20 796/074 61 · 25 749/034 59 · 30 705/016 48 · 40 645/561 46 · 45 600/569 45
- Reihe 84: *Moskau* Höhe 161 m, 12 05: 01 986/172 90 · 03 968/166 88 · 05 940/171 80 · 11 885/134 64 · 13 884/134 86 · 17 826/101 82 · 21 789/032 74 · 29 735/700 80 · 34 677/014 82 · 36 665/000 87 · 37 645/015 62 · 40 598/525 47 — *Słotzk* Höhe 40 m, 12 06: 00 004/152 87 · 01 984/121 80 · 10 894/091 83 · 15 840/073 78 · 20 791/046 75 · 25 744/017 44 · 30 702/571 44 · 40 618/568 44 · 50 543/621 44 · 60 476/692 44 · 70 416/763 44
- *Welikie-Luki* Höhe 113 m, 12 06: 01 998/138 85 · 12 877/074 76 · 18 808/015 97 · 26 731/533 82 · 29 721/520 62 · 34 667/536 43 · 38 632/566 40 — *Rostow a/D.* Höhe 68 m, 12 06: 07 479/252 58 · 02 984/242 30 · 03 982/247 36 · 05 960/233 36 · 10 904/178 38 · 15 853/142 40 · 20 805/098 44 · 25 757/063 44 · 30 712/009 40 · 37 652/552 44 · 39 638/551 44 · 41 630/556 46 · 54 559/613 44 · 60 485/578 36
- Reihe 87: *Archangelsk* Höhe 6 m, 12 05: 00 997/182 92 · 02 995/173 94 · 05 941/155 95 · 10 885/133 94 · 15 833/104 87 · 20 784/082 77 · 25 734/046 67 · 30 683/024 87 · 40 613/026 42 · 50 540/573 24 · 60 474/631 42 · 70 417/666 44 — *Kuibyschew* Höhe 28 m, 12 05: 09 997/231 52 · 02 992/230 52 · 05 967/231 52 · 10 902/196 53 · 15 850/138 54 · 20 832/119 55 · 25 755/076 60 · 30 710/038 68 · 40 626/018 56 · 52 523/580 44 · 60 467/651 44
- Reihe 90: 70 415/904 44 · 80 371/982 44 — *Minsk* Höhe 211 m, 12 06: 02 988/126 85 · 05 956/108 80 · 10 899/074 75 · 15 866/047 72 · 20 795/014 67 · 25 748/516 65 · 27 728/505 64 · 30 705/517 39 · 40 613/576 37 · 45 575/637 35 · 60 474/723 35 · 70 414/799 35 · 80 360/866 35 — *Warschau* Höhe 96 m, 12 07: 00 006/135 84 · 04 966/130 85 · 10 903/046 95 · 20 791/010 00 · 25 754/557 00 · 28 734/536 00 · 31 687/566 00 · 35 654/577 95
- Reihe 93: 47 557/650 76 · 47 562/932 71 · 94 279/866 44 · 97 247/053 44 · 08 260/022 44 · 03 244/995 44 · 11 216/973 44 · 23 178/973 44 · 56 126/978 44 · 65 093/964 44 — *Helder* Höhe 3 m, 12 07: 00 016/151 92 · 06 940/148 68 · 01 963/150 68 · 03 977/027 79 · 05 958/025 73 · 06 914/112 72 · 07 919/111 49 · 14 851/042 52 · 26 750/010 37 · 27 723/505 38 · 25 634/551 42 · 37 638/553 35 · 42 604/583 27 — *[illegible]* Höhe 13 m: [illegible]/187 33
- 14 000/139 81 · 03 932/132 80 · 06 945/110 60 · 07 932/110 59 · 26 732/540 28 · 30 686/520 30 · 52 521/653 39 — *Aldergrove* Höhe 73 m, 12 07: 05 009/113 94 · 04 975/148 94 · 10 950/067 79 · 19 800/067 79 · 15 752/056 53 · 20 706/006 85 · 14 600/051 00 · 25 500/025 61 · 34 653/050 50 · 45 400/764 88 — *Mildenhall* Höhe 6 m, 12 07: 05 698/109 93 · 15 900/050 78 · 15 250/025 75 · 12 800/033 44 · 25 550/011 67 · 36 690/022 57 · [illegible]/133 44

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

H_gH_g = Höhe in Hektometern (geodyn.) — [illegible] — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — Täp Täp Äquipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte — H_kH_k = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — AA = Auslösenergie — Herens zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/2° C). Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Mittwoch den 12. Juli 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr



vv = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

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

Ort	Hamburg	Köln	Hannover	Berlin	Breslau	Königsberg	Frankfurt	Wien	München	Hamburg	Köln	Hannover	Helgoland	Frankfurt	Königsberg	Sonderburg	Berlin	Wien	München	Breslau	Frankfurt	Kiew	Kiew	Atma Ata	Omsk	Sverdlovsk	Moskau	Charkow	Rostow
yy G.G.	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14
mb																														
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														

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

Ort	Hamburg	Köln	Hannover	Berlin	Breslau	Königsberg	Frankfurt	Wien	München	Hamburg	Köln	Hannover	Helgoland	Frankfurt	Königsberg	Sonderburg	Berlin	Wien	München	Breslau	Frankfurt	Kiew	Kiew	Atma Ata	Omsk	Sverdlovsk	Moskau	Charkow	Rostow
500																													
600																													
700																													
800																													
900																													
1000																													
1000-500																													

Ort	Washington	Washington	Nikolaiev	Odessa	Trappes	Avord	Jokum	Gardermoen	Bergen	Tromsø	Gulcuse	Trappes	Lyon	Thorshavn	Tórshavn	Malin	Mayland	Mildenhall	Ridsergr	Reykjavik	Helder	Aalborg	Sachsen	Warschau	St. Pierre	Wien K.	Kiew	Minsk	Kolbyskaya	Astrachan
yy G.G.	11	08	11	08	11	14	11	14	11	14	11	08	11	08	11	08	11	08	11	08	11	08	11	08	11	08	11	08	11	08

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

500																														
600																														
700																														
800																														
900																														

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

500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
1000																														
1000-500																														

Radio-Sonden u. S. A.

Ort	Barkley	Pappes	Avord	Lyon	Helgoland	Toulouse	Trappes	Aalborg	Kopenhagen	Warschau	Miami	Nashville	Nashville	Nashville	Chicago
yy G.G.	11	08	11	14	11	14	11	08	11	08	11	08	11	08	11	08	11	08	11	08	11	08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C																		
Höhe																		

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

100 mb																		
200 „																		
300 „																		
400 „																		

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb																		
200 „																		
300 „																		
400 „																		

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

Ort	Kilgenfurt	Kiew	Sverdlovsk	Sverdlovsk	Trappes
yy G.G.					
9 km					
8 „					
7 „					
6 „					

Ort	Stockholm	Kiew	Trappes	Brest	Bergen
yy G.G.	11	14	11	14	11	14	11	14	11	14
9 km					
8 „					
7 „					
6 „					

Wolkenmessungen

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

Ort	Symrna	Kalkara	St. Cruz	Bermuda	Upper Neyland	Mandesh	Nashville	Oklahoma	Washington	Lakehurst	Chicago	Blue Hill
yy G.G.	11	19	11	19	11	19	19	08	19	11	19	11	11	08	11	08	11	08	11	08	11	08
Cu Höhe	Ci		Ci		Ci		Ci		Ci		Ac											
dd vv	33	08	29	08	25	09	34	04	33	10	31	09										

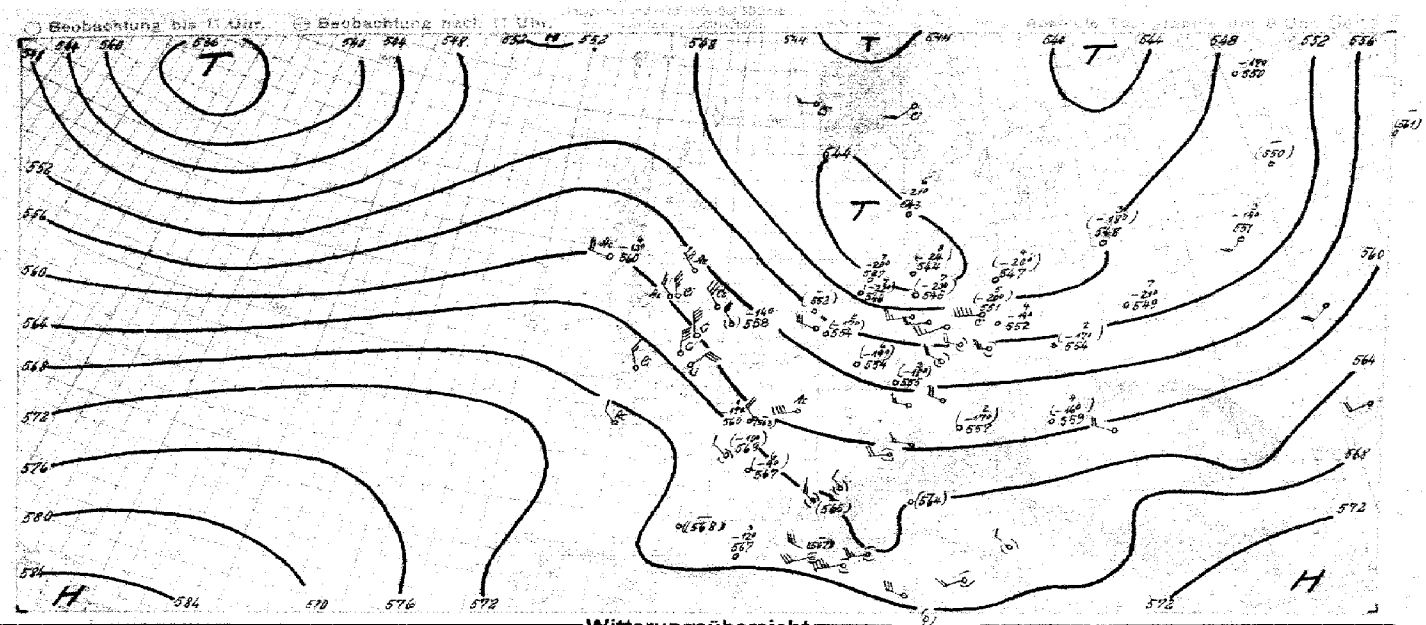
Ort	Valentia	Bilgenfield	Angerg	Reims	Plymouth	Cranwell						
yy G.G.	11	19	11	17	11	19	19	08	19	11	19	11						
Cu Höhe	Ci		Ci		Ac		Ac		Ac		Ac							
dd vv	01	05	30	07	15	08	25	30	32	16	33	12						

Ort	Belgrad	Lympne	Horta	Berlin	Karlsruhe	Gulshof						
yy G.G.	11	19	11	17	11	19	19	07	19	11	19	11						
Cu Höhe	Ac		Ci		Ci		Ci		Ci		Ci							
dd vv	26	17	30	07	05	12	27	13	36	10	04	08						

Ort	Wiesinger	Valentia	Aldergrove	Oldbewick	Manchester	Oldbewick						
yy G.G.	11	19	11	17	19	08	19	07	19	11	19	11						
Cu Höhe	Ac		Ac		Ac		Ac		Ci		Ac							
dd vv	21	15	34	07	27	11	30	13	35	13	34	16						

Ort	Trappes	Trappes
yy G.G.	11	15	11	07
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „		
10 „		

	Chicago	Washington	Washington	Washington	Nashville	Miami
	19	08	19	08	19	08	19	08	19	08



Witterungsübersicht

Die Verbindung zwischen dem subtropischen Hochdruckgürtel und dem Hoch über der Grönlandsee ist bereits wieder zerstört und der Zustrom kalter Nordmeerluft nach Deutschland unterbunden. Ueber dem Nordwesten des Reiches ist in der unteren Troposphäre allerdings erst heute die niedrigste Mitteltemperatur erreicht, und bei Hamburg befindet sich ein kleiner Kaltlufttropfen in der Karte der relativen Topographie, der aber nur noch durch eine schmale Kaltzunge westlich von Norwegen mit der nördlichen Kaltluft verbunden ist. Zugleich treten gerade in der Umgebung dieses Kaltlufttropfens noch mehrfach Regenfälle auf, und der Hamburger Aufstieg läßt gegen gestern bei wenig geänderten Temperaturen in den unteren 2000 Metern maximale Abkühlung bis zu 5°C in den oberen Schichten erkennen. Dieses Regengebiet wandert nun mit dem Kaltlufttropfen langsam ostwärts.

Wesentlich umfangreicher und auch ergiebiger dürfte das neue Niederschlagsfeld werden, das auf der Vorderseite des nordatlantischen Tiefs im Zusammenhang mit einem subtropischen Warmluftschwall Schottland erreicht hat. Infolge des vergangenen Kaltluftvorstosses hat sich eine nordwestliche Höhenströmung über der Nordsee ausgebildet, so dass der Regen in Richtung auf Nordostdeutschland vordringt. Da das auflösende Tief südlich von Island bei völlig herumgeschwenkter Kaltfront bald fast stationär wird, werden die Temperaturen über Westeuropa bei überwiegend südwestlicher Luftzufuhr bald wieder steigen. Allerdings können Randstörungen bei der (großzügig betrachtet) westlichen Höhenströmung über dem Ostteil des Nordatlantischen Ozeans immer wieder gegen Westeuropa herangeführt werden.

Über Westrußland erlangt diese Westwindzone in einer ausgeprägten Umbiegungssteile ihr Ende, und der Aufstieg von Höhenluft zeigt mit einer um fast 10°C höheren Mitteltemperatur in der unteren Atmosphäre gegenüber dem Hamburger Werten, daß der Meridionalaustausch unverhältnismäßig stark entwickelt ist.

Pfingbeil

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Köln	Hamburg	Bremen	Hannover	Stettin	Köln	Berlin	Neuruppin	Hannover	Bergen	Breslau	Braunschweig	Karlsruhe	Kiel	Königsberg	Wilhelmshaven	Berlin	Warnemünde	Danzig	Stettin	Kiel	Swinemünde	Nürnberg	München	Stuttgart
yy $G_1 G_1$	19 11	19 06	19 07	19 06	19 06	19 04	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 05	19 06	19 05	19 04	19 04	19 05	19 06	19 11	19 10	19 11	19 10	19 10	19 10
•) 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Frankfurt	Öhringen	München	Nürnberg	Schleswig	Münster	Stuttgart	Mannheim	Erfurt	Nürnberg	Wien	Prag	Breslau	Dresden	Freiburg	Magdeb.	Frankfurt	Frankfurt	Essen	Graz	Klagenfurt	Saarbrück	Weiß	Schwäbisch	Frankfurt
yy $G_1 G_1$	19 08	19 05	19 07	19 10	19 04	19 07	19 06	19 07	19 07	19 06	19 07	19 07	19 05	19 06	19 08	19 06	19 09	19 05	19 07	19 05	19 06	19 10	19 09	19 09	19 11
•) 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Cympne	Guernsey	Brest	Brest	Trappes	Angouléme	Helsinki	Venedig	Zara	Rom	Orbetello	San Remo	Toraneu	Rodi	Tripolis	Syrakus	Bulbaia	Bagdad	Quaqela	Cuxhaven Helgoland	Bonilla	Marokko	Sidi	Ifni	Gulais
yy $G_1 G_1$	19 08	19 06	19 08	19 07	19 07	19 08	19 14	19 17	19 11	19 17	19 17	19 17	19 11	19 08	19 06	19 08	19 06	19 06	19 07	19 07	19 07	19 08	19 07	19 07	19 06
•) 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Trappes	Nicolaus	Amsterdam	Paris	Karlsruhe	Orjan	Sanselmoor	Le Puy	Toulouse	Lyon	Abbeville	Orleans	Nancy	Straßburg	Strasbourg	Zubern	Perpignan	Lyon	Villeneuve	Blanchmont	Marseille	Antibes	Agadir	Toulouse	Algesiras
yy $G_1 G_1$	11 15	11 11	11 11	11 18	11 18	11 18	11 18	11 15	11 18	11 18	11 18	11 18	11 18	11 18	11 15	11 15	11 13	11 13	11 13	11 15	11 12	11 16	11 12	11 10	11 10
•) 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Le Havre	Avaua	Angers	Neuf	Zürich	Sumpne	Neufchâtel	Sangmt Hilf	Saarow	Cuberitz	Aldersweng	Fritzlower	Thanstan	Bonn Meyl	Dreyden	Wilmouth	Inowr.	Wuppertal	Berlin	Oldenburg	Köln	Fußberg	Bergen	Köln	Saarbrücken
yy $G_1 G_1$	11 18	11 14	11 10	11 14	11 14	11 15	11 18	11 18	11 15	11 15	11 13	11 13	11 13	11 13	11 13	11 13	11 13	11 14	11 19	11 18	11 15	11 17	11 17	11 17	11 17
•) 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	München	Bremen	Stettin	Breslau	Bergen	Kolberg	Marsw	Wilhelmsh.	Friedrichsh.	Dresden	Königsberg	Nürnberg	Wien	München	Hamburg	Kiel	Essen	Kiewz	Klagenfurt	Frankfurt	Bremen	Stuttgart	Berlin	Stettin	Aachen
yy $G_1 G_1$	11 10	11 13	11 13	11 13	11 13	11 13	11 14	11 13	11 14	11 15	11 16	11 13	11 15	11 13	11 14	11 15	11 11	11 18	11 13	11 16	11 16	11 16	11 17	11 18	11 17
•) 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ¹) auf 1000 m — ²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	*)	3106	503							30	01402	30342	00451	90300	00507								
Zugspitze	*)	2962	416	xx	45009	34449	13851	0x302		xx	46009	28449	13350	0x801	45004		57	09846	34516	41559	07401	00514	6290
Obir	*)	2044	506							34	02854	04115	94304	80300	00110		xx	49939	24249	98706	94514	01040	
Schneekoppe	*)	1610	425	8x	05713	55434	18302	8x303		51	05714	61125	38002	52802	00040		59	05814	22344	59602	84862	00509	
Feldbg./Schw	*)	1493	427	72	46215	33115	25709	75101		72	05724	01215	54608	71603	00110		70	05724	22244	52906	70714	00050	
Schöckel	*)	1446	511	16	02743	34315	05011	69300		16	01632	32314	45010	70300	00110		50	02735	46324	43703	69802	00060	
Fichtelberg	*)	1213	419	57	05713	26415	81893	70103		57	05723	26524	81207	70300	00080		86	05424	24525	40717	46502	00030	
Brocken	*)	1143	418							81	05535	57625	86406	0x300	00080		67	05764	22328	87519	84800	00044	
Wasserkuppe	*)	926	423	5x	07493	18406	14308	7x302		54	05752	28123	13410	79803	00110		67	05758	22365	42410	7x800	92980	
Inselsberg	*)	916	445	8x	05733	34420	16016	7x300		57	05734	16326	15805	7x402	00100		53	05744	24327	44007	9x803	00070	
Kahler Asten	*)	842	417	8x	05712	26517	11309	5x302		8x	15625	16368	10810	9x601	97121		57	05744	20427	48069	8x835	93099	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	7	01344	01640	18616	19500		74	01351	18313	14012	61604	00140		5x	02746	26326	26918	8x402	97944	
Jungfraujoch	*)	3573	300	02	01990	22102	61753	35101	5375	01	01990	33314	61151	64601	—	2345	00	01990	16313	59152	45801		5240
Säntis	*)	2500	235	xx	xx305	30349	36605	6x301		xx	46209	22249	55904	7x402	00050		xx	46409	22349	54102	0x811	00044	
Kékestetö	*)	958	548	8x	01245	33114	25117	61301		40	01731	70111	05113	63500	00180		00	01790	22409	06410	81323	00090	
Dobogokö	*)	700	540							05	01890	31402	38414	62300	00160		00	00890	32210	39113	60304	00180	
Mus Allah	*)	2920	725														40	01452	18193	88910	70404	00272	
Predeal	*)	1054	595	x0	42538	36568	05714	83803									50	03538	28118	44585	70303	16172	
Fanaråken	*)	2068	024	4x	21543	36404	63552	30303		44	03931	31417	83852	81901	00519		24	04431	12204	83791	82301	00559	
Gausta	*)	1828	025	30	25356	34402	08107	55401		30	46953	34526	08000	58901	00x7		xx	46009	24229	08201	0x300	00007	
Svandalsflona	*)	1085	026	1x	21454	2441_	88010	6x300		2x	01955	24415	88308	6x300	00x4		5x	02626	22214	38606	8x303	00034	
Pic du Midi	*)	2859	247							44	019xx	24103	09108	45807	00118	4206	49	01944	24312	48509	70302	00059	
Mont Ventoux	*)	1900	248	30	01931	06027	12914	83302		xx	01901	28101	13512	71601	00140		00	00846	30600	41510	70402	00060	
Mont Aigoual	*)	1564	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	246							05	01852	01625	06106	8x805	00110		26	09813	52815	03909	92302	00060	
Eiffelturm	*)	338	209	30	02x04	32114	xxx15	50xx									00	xxx90	39200	xx413	97xxx	00x27	
Izaña	*)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	*)	1406	272	15	03782	20015	65031	10805		10	01723	24103	61617	43401	00120		50	02764	00024	62913	60912	01047	
Sylstation	*)	1040	068							5x	03518	18168	90106	xx305	02061		5x	57338	24458	90502	33303	91011	
Sétif	*)	1020	088	30	01873	18113	05131	30902		30	01830	18201	03832	30601	00350								

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Belle Isle	B	[illegible]	10241	Doucet	D	07804	11315	Key West	K		
St. George's	G	24209	09315	Ottawa	T			Pensacola	P	20303	19626
St. John's	R	24424	02719	Parry Sound	P	32228	15916	NewOrleans	N	04225	19323
Clarke City	Y	28019	27502	Buffalo	B	02504	19622	Galveston	G	18595	12225
Chatam	C	36032	09132	Cleveland	C	28304	16026	Vicksburg	V	02203	18624
Sable Island	S	05045	04212	Cincinnati	O	08049	21325	Little Rock	L	04201	19630
Halifax	H	09005	09418	Washingt.	W	26200	18324	Nashville	T	02240	40730
Eastport	M	18335	09315	Norfolk	N	04200	18323	St. Louis	S	18300	19029
Boston	B	18910	00224	Wytheville	V	28208	20423	Kansas City	K		
Nantucket	N			Cape Hatter.	H	02404	16624	Chicago	C	26302	19628
Atlantic City	A	32302	14521	Wilmington	Q	02204	16928	Charles City	I	22201	15529
New York	Y	23302	15225	Charleston	S	36001	19326	Green Bay	G	49222	17329
Bermuda	Z			Atlanta	A			Duluth	D	28104	16926
Quebec	Q	24401	10308	Jacksonville	J	16523	18425	Withe River	R		
Chibougamau	M	03x4	[illegible]	Tampa	T	24925	20325	SiouxLookt.	L	24701	14925
Moosonee	C	34301	18344	Miami	M	26419	19627	Winnipeg	W	44302	11232

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Bismarck	B			Roseburg	O	32330	21022	Coppermine	M		
Huron	H	40301	09539	Boise	B	16202	14237	Ft. Simpson	S		
North Platte	N			Tonopah	N	12401	17628	Ft. Smith	F	32317	34926
Dodge City	K	18400	19436	San Franc.	S	24500	17316	Fairview	W		
Dallas	T	44510	16331	San Diego	C	26400	12924	Kamloops	K	12301	17825
Corp. Christi	C	00010	09725	Honolulu	H			Edmonton	D	22401	23831
El Paso	P	36300	15229	Midway	M	12313	16114	MedicineHat	H	22403	29038
Santa Fe	S	14400	18628	Ketchikan	K	04303	10614	Prince Albt.	P	28300	05333
Flagstaff	F	18301	13930	Juneau	J	12961	16314	God's Lake	G	16202	14023
Denver	D	10202	13238	Cordova	C	16202	12214	Churchill	C	10402	13513
Salt Lake C.	U	02202	04241	Fairbanks	F	16203	10819	Chesterf. Inl.	I	08401	08612
Lander	L	04402	04253	Nome	N	12303	11910	Nottingh. Isl.	N	24306	99703
Rapid City	R	32402	10839	Barrow	B	03530	13204	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	14202	10538	Atka	A			Resolut. Isl.	R	20303	94901
Helena	H	36202	18024	St. Paul	P	08209	13508	Cartwright	W	24301	06817
Tatoosh	T			Aklavik	Y	32401	04378	Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

11. Juli [illegible] — 11. u. 12. Juli [illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
[illegible]	[illegible]	[illegible]	22x00	18822	35001	42300	12xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	22800	22821	35238	41565	15301
[illegible]	30xx	[illegible]	23403	18818	35xx5	61628	57300
[illegible]	30131	[illegible]	[illegible]	24625	35x4	60014	5xxxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19x	36xx8	51755	00807
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2520x	14824	35xx8	52658	54201
[illegible]	[illegible]	46813	22232	27824	32605	42624	54513
[illegible]	[illegible]	46073	29042	27874	33546	52713	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02101	27825	318xx	20528	31013
[illegible]	[illegible]	[illegible]	04101	28825	37005	42715	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28824	37003	54713	25300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	18101	19913	30494	36910	29305
[illegible]	[illegible]	[illegible]	26349	28216	3xxxx	40049	27207
[illegible]	[illegible]	49813	28301	26916	72004	72024	54xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	24103	24724	33005	80915	54303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	29x0	24828	61565	42712	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	27103	28x26	30x08	51368	15xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	10401	19826	34412	41315	15xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	22400	22826	30000	44100	35300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	20403	22823	37276	31324	35001
[illegible]	[illegible]	[illegible]	26100	24626	31005	26985	54277
[illegible]	[illegible]	[illegible]	28x01	31503	30x0x	31003	30903
[illegible]	[illegible]	[illegible]	23402	23812	39447	40911	27302
[illegible]	[illegible]	[illegible]	25102	19613	34xx7	31727	54505
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25827	37425	21924	15826
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27826	37053	44913	25602
[illegible]	[illegible]	[illegible]	27101	20817	32xx8	01624	47405
[illegible]	[illegible]	[illegible]	71801	15822	32105	42812	15xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	25201	27826	34674	42782	54300
	[illegible]	[illegible]	24101	19826	50001	42901	54003
	10807	[illegible]	26101	26716	31005	46026	14300
	[illegible]	[illegible]	24680	19217	34xx7	73629	06570
	[illegible]	[illegible]	29502	1871	36oox	—	—
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14194	30000	54200	55307
	[illegible]	[illegible]	1334x	15412	30507	45500	35300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15017	35xx8	44168	23801
	35202	[illegible]	24203	20713	35xx8	32825	23605
	[illegible]	[illegible]	28110	22819	37xx8	28816	24805
	32885	[illegible]	28207	14613	36302	57726	15810
	13509	[illegible]	35412	21912	35xx7	55014	74302
	10432	[illegible]	25102	26219	35xx6	26013	50300
	30803	[illegible]	06403	71821	33834	40134	25300
	[illegible]	[illegible]	36601	27813	31805	30000	25300
	[illegible]	[illegible]	29301	18417	35555	31529	64803
	[illegible]	[illegible]	24406	14609	—	—	—

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Georgia	40318	08101	28826	81303	30903	65xxx	—
Ant. Delfino	40317	53201	08340	46826	30000	61860	—
[illegible]	40294	43501	30301	27825	34604	50714	—
[illegible]	42474	02201	18302	40517	64603	40024	29303
Bremerhaven	40445	27201	32201	21830	51034	41615	15402
Vegesack	40255	07201	14310	23526	39005	6x315	15301
[illegible] Pascoal	40258	47501	32400	46822	30000	62536	45xxx
Sesostris	40359	48401	28201	27824	36903	57713	74303
[illegible]	40541	45801	28202	27825	35005	42075	52301
Cl. H. Stinnes	40458	05801	28201	26413	35001	72601	
New York	40513	45101	48200	23818	30000	40200	27101
Cordillera	40150	52701	36401	19827	32803	41302	40305
Iberia	40303	54701	06201	27828	31003	42700	—
[illegible]	40226	31401	08301	24826	81003	50913	54xxx
[illegible]	40533	52101	15345	41105	3xxxx	3xxxx	53301
Orinoco	40307	45601	23301	27826	34003	58713	25300
[illegible]	40114	23501	04382	20627	33xx8	41188	—
[illegible]	40134	46609	28501	15827	31326	40914	00500
[illegible]	40357	41407	26121	23619	35x17	59957	55702
Deutschland	40424	45001	24243	23321	33xx8	3004x	57402
Drake	40460	41007	28102	24817	85x17	51307	54801
Cap Arcona	40098	24407	18982	46025	23008	x1188	57xx1
Gen. S. Martin	40099	27807	10102	46826	35xx8	54828	55601
Europa	40497	45807	20201	19817	31011	40501	29603
Caribia	40284	45007	30201	24825	34603	54713	—
Orinoco	40270	43807	28301	24824	38003	84713	45807
Iberia	40300	56007	40201	24826	31002	45902	65808
	40524	28701	22803	43812	35x18	77506	46609
	40407	28301	48101	20720	37002	40022	—
	40499	07701	46303	20718	35xx8	4132x	25300
	40135	47501	26200	07723	30000	71700	44500
	40481	09601	00001	25715	30103	40000	55300
	40537	37501	20601	17509	30713	77700	65403
	40510	38307	00003	21739	35xx8	74848	66305
	40466	38707	03303	20814	36008	91528	66300
	40429	09507	07501	15817	30764	61804	55300
	40554	40107	18503	14774	38xx3	42828	74605
	40410	11207	01403	17718	35178	45828	17301
	43541	05307	14202	49714	34375	628x3	15803
	43553	01507	24202	17712	35526	641x5	24301
	43535	04007	48116	46713	35xx8	xxxxx	55300
	43575	02807	64401	43913	32803	52712	47710

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Rhakotis	34217	09710	32303	18813
Adolf Woermann	33284	35223	28400	08927
Rhakotis	35202	30819	32203	17826
Fischdampfer	33582	01416	28302	16712
"	33535	06219	28503	16712
"	43584	01700	28303	44111
"	40611	05201	14101	06705
"	43545	12204	24403	45718
Ad. Woermann	43278	33808	28500	06026
Nordland	43538	21907	26533	99814
Allenstein	43533	47207	22502	14817
Fischdampfer	43545	15407	23302	15814
"	43557	05707	24403	16016
Ad. Woermann	43272	34307	28501	40821
Regina	43556	47707	24501	29775
[illegible]	43545	41507	26410	15711

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 194 — [illegible], den [illegible] 19[illegible]

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

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	57	22754	20460	16013	78903		60	02644	18384	15116	41503	03160
Hamburg-Fu. 408	77	21743	22348	16014	7x701		84	02656	24886	15915	71503	44160
Bremen 442	5x	05755	30138	16416	7x601		77	05764	28315	15315	76402	97170
Wilhelmshav. 430	4	01743	22545	16614	82202		24	01844	28485	16215	65401	01186
Nordhorn 402	25	0185x	28636	15x10	59807		04	07893	22175	15814	72101	92100
Hannover 421	51	05654	16168	16715	8x705		32	05565	22266	16415	6x501	87150
Essen 487	8x	05644	26417	17016	9x301		76	02844	26318	15817	55901	00160
Köln 488	5x	85754	16417	17419	5x100		54	01762	28415	17318	57401	00180
Aachen 407	7x	03676	14328	17917	67200		47	01743	26326	17415	xxxx	00186
Frankfurt/M. 412	73	01764	20527	16710	5x205		67	02744	10417	16619	47402	00220
Stuttgart/Bö. 443	27	01765	16126	17219	42864		5x	01664	16417	16818	57501	00100
Saarbrücken 441	83	02755	24217	17710	5x803		73	02835	24416	17120	41300	00210
Friedrichshf. 444	20	01762	20415	17325	57800		25	01763	20216	16431	57501	00310
München 414	26	05763	28274	16520	50808		37	05773	30217	16438	67401	00201
Nürnberg 426	26	01765	16216	17020	35807		57	05774	14217	16019	4x801	00210
Hof 451	87	05685	20217	16816	5x825		57	61656	32317	16812	6x602	00181
Erfurt 446	3x	11857	26587	15514	7x808		8x	05648	17168	16315	9x409	05201
Dresden 410	20	01853	16215	16220	48706		82	25645	30388	17512	0x203	03501
Schkeuditz 449	9x	28656	21598	17312	9x705		5x	06446	18198	16812	0x403	15102
Magdeburg 408	52	61554	16168	17013	8x506		52	61546	24168	15413	0x885	51161
Berlin 440	82	41755	24418	16915	6x602		83	01844	18265	15514	8x604	01191
Grünbg./Schl. 420	82	02856	24217	17319	4x905		92	93755	30198	17016	3x403	9x701
Breslau 411	5x	02454	22227	17014	47706		47	03564	26118	15318	4x803	00122
Gleiwitz 454	73	02744	27275	17720	xxxx		57	01772	00015	16318	61605	00100
Königsberg 422	8x	02854	57580	16417	6x725		8x	01845	14417	14915	7x102	01160
Danzig 405	5x	15865	10387	14718	5x103							
Stettin 404	81	02655	20426	16312	5x520		51	03644	18388	15015	6x704	07160
Mirow 460	57	51864	02328	15516	5x801		53	01864	16155	14415	71600	07160
Kiel 460	87	81844	17366	16412	9x600		86	02956	36548	14414	7x500	03170
Flensbg./Fgh. 400	9x	01747	28417	13715	xx303		90	01865	28565	13112	x0500	01160
Wien 501	80	05764	10114	17322	60703		87	05764	24114	15620	60802	00120
Klagenfurt 502	57	85753	32128	17518	xx905							
Innsbruck 507	83	05774	06314	13521	608x4		83	02764	68115	16318	76205	00120
Graz 505	57	05776	00017	18520	6x807							
Salzburg 508	70	05764	12114	17169	60808		7x	01774	00215	16120	75301	00110
Eger 515	7x	05765	18326	17217	5x808		38	01753	14127	15817	5x701	00180
Prag 669	87	05754	10315	16219	41908							

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						13	02744	48345	47014	7x422	00040
Hamburg-Fu. 408	54	05442	29993	46432	04301	47	05442	29413	49414	78213	00990
Bremen 442	61	02453	30002	46802	09320	5x	05495	16227	46812	8x301	07990
Wilhelmshav. 430	44	15947	26204	47000	x8320	57	02744	18524	46615	6x701	00400
Nordhorn 402						04	02893	20225	46413	80301	92090
Hannover 421	28	47204	00049	14xxx	03252	00	05590	46443	48242	90132	00990
Essen 487	00	05490	20492	47640	82402	51	05824	20247	47742	8x360	00150
Köln 488	58	05402	24234	48322	40300	50	05649	00040	47912	70941	00090
Aachen 407	00	06790	22410	48641	10004	00	05400	48430	47903	70903	00090
Frankfurt/M. 412	00	04790	12412	49344	92300	01	05595	04249	48443	86744	00960
Stuttgart/Bö. 443	59	05764	09124	48810	58101	00	05490	03022	48515	71500	00040
Saarbrücken 441	00	05791	00040	48053	41300	39	08490	00020	49142	80803	00090
Friedrichshf. 444						03	05601	00003	48416	74404	00440
München 414	5x	06625	20225	46015	5x301	04	05640	00043	49242	62203	00420
Nürnberg 426	07	05690	00043	47912	80304	20	05659	40121	48645	71403	00990
Hof 451	08	45320	00340	48xxx	03401	40	44475	00044	49242	80304	02051
Erfurt 446	50	05644	29124	47641	40352	04	05640	64403	48943	29304	04091
Dresden 410	5x	05644	40914	49240	00203	5x	08424	24127	47412	4x307	03100
Schkeuditz 449	xx	480009	24149	47900	04402	5x	44425	40474	48444	0x206	04014
Magdeburg 408	00	40290	05040	47407	30303	xx	42405	40149	48511	9x305	04051
Berlin 440	50	05524	24214	47415	20304	5x	05525	48126	49512	8x204	00440
Grünbg./Schl. 420	5x	05643	46495	47400	04401	5x	05631	46228	49812	8x407	02401
Breslau 411	5x	03748	24462	46412	9x403	8x	02427	46327	48403	8x307	01050
Gleiwitz 454	00	03790	20010	47010	70300	70	05654	02144	48044	80306	00440
Königsberg 422	50	04882	42434	45410	48300	5x	05695	20427	46714	8x304	00400
Danzig 405	5x	42894	44146	45612	5x300	24	02753	20105	46414	80305	024442
Stettin 404	50	00790	02220	48441	00401	23	02772	22246	47913	74305	04100
Mirow 460						14	01831	22413	47513	74203	00080
Kiel 460	54	02854	22214	45803	90301	55	05654	22346	47513	0x302	33369
Flensbg./Fgh. 400						53	03755	18245	48342	xx300	33080
Wien 501	62	05665	20652	46246	91003	50	05673	26214	47618	54804	00430
Klagenfurt 502	83	25994	04123	49042	80310	60	05615	24145	40213	46694	52421
Innsbruck 507						60	05672	00002	44348	80944	00080
Graz 505	57	05623	18194	49614	09500	53	05471	04165	40215	40264	03424
Salzburg 508	52	44658	00046	48814	9x303	45	04574	42213	49246	80302	05400
Eger 515						xx	44309	00049	40709	0x306	04074
Prag 669	52	05765	24348	48411	91204	71	05644	00044	48415	71205	40081

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	33	01844	28125	16016	xx300	See 3							
Borkum ○401	24	02754	24315	16615	x0600		20	01744	28306	16415	x2467	06170	
Norderney ○485	50	01644	26366	16315	70300		60	01846	38615	16215	77100	53180	
Außenjade †488	30	01644	24414	16515	x0905	See 3	45	01711	28421	16315	x0685	00x37	See 3
Cuxhaven ○458	5x	01757	12317	15915	6x307		10	01752	xxxxx	15914	51305	xx570	
Elbe 1 †484	96	01754	26424	15716	x0702	See 3	10	02764	28314	15316	x3103	06600	See 2
Helgoland ○465	76	01644	24465	15314	76300		10	01853	26416	15714	74401	93387	
Amrumbank †462	35	01765	26366	15014	x0301	See 3	20	01843	26213	17614	71802	97417	See 2
List ○461	8x	01645	24626	14315	7x300	See 2	80	01654	26515	14914	77201	662xC	
Flensbg. F. †415	9x	01756	24457	15215	xx803	See 3	60	01754	26565	13714	xx301	98700	See 3
Memel ○447	30	01754	24414	12317	80305		30	02255	28415	12316	60402	09570	
Kiel F.-Sch. †448	36	15754	12466	15013	xx503	See 2	44	02754	26535	14314	x0603	98700	See 2
Marienlcht. ○119	9x	81546	28388	16415	xx101		33	05854	26165	43714	x3801	05781	
Fehmarnbelt †409	3x	65447	28387	13711	xx303		34	01754	26435	10614	xx901	98500	
Warnemnd. ○406	82	10845	27536	14416	61300		86	01855	22415	14215	71301	06280	
Arkona ○464	87	01644	24566	13415	77701		74	01943	27564	13615	73701	02590	
Adlergrund †452	80	01754	24415	16415	x7303	See 3	61	01853	23426	12714	73805	97606	See 3
Swinemünde ○456	8x	25855	20315	16517	51802		5x	81756	28116	14512	6x300	93371	
Kolberg ○x76	80	02655	24326	14615	76300		80	01655	22216	13914	81301	01181	
Rügenwalde ○420	9x	11855	26475	16715	80301		97	81754	10318	14614	6x501	97371	
Leba ○								017xx	216xx				
Brüsterort ○								028xx	203xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	58	02768	26238	47644	xx201		53	02714	48528	45915	5x301	00600	S,3
Borkum ○401							52	03765	46428	45214	x0601	01279	
Norderney ○485	52	02442	20366	46048	72904		5x	02787	20227	45819	xx401	00x17	See 2
Außenjade †488	40	04783	49412	46212	x0903	See 2							
Cuxhaven ○458	xx	02745	02225	46342	7x802		40	02756	46226	46043	80301	xx421	
Elbe 1 †484	86	02766	24326	47544	x0804	See 2	83	02766	20326	47544	x0318	00446	See 2
Helgoland ○465	40	02654	24225	46213	72307		5x	02746	20527	44914	86721	00270	
Amrumbank †462	50	02445	20345	47044	xxxxx		72	03744	18428	46045	4x802	00627	See 3
List ○461	40	02753	20324	14843	[illegible]		54	02748	20528	44743	8x741	04241	
Flensbg. F. †415	24	02794	24725	45142	x8302	See 2	22	03755	24328	45914	xx300	00700	See 2
Memel ○447													
Kiel F.-Sch. †448							03	02714	24414	45811	xx302	00xxx	See 2
Marienlcht. ○119							23	02274	24226	46014	x2203	97180	
Fehmarnbelt †409	24	02454	22444	44443	xx301		44	02703	22315	44713	14203	00600	
Warnemnd. ○406	80	02265	22545	44913	70443		23	02453	22325	46244	79204	07480	
Arkona ○464	57	02253	26344	44944	7x301		54	04853	20316	46314	72309	00280	
Adlergrund †452	9x	02556	24646	43644	5x400	See 3	85	02256	26425	45513	75409	00726	
Swinemünde ○456	59	04743	24247	45440	00302		44	04852	20202	46412	80307	00480	
Kolberg ○x76							13	02855	20410	45744	72407	04280	
Rügenwalde ○420							98	02856	20306	46764	80204	02280	
Leba ○								027xx	213xx				
Brüsterort ○								027xx	202xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482					02764	14225	17615	See 3	02744	24328	461xx	S 2	02744	20425	45747	See 3
Borkum ○401	02763	28316	17716		02749	24225	16714		02755	42428	45743		04779	44403	44343	
Norderney ○485	01643	24404	16216	See 0-1					02744	48467	45744	See 4	05763	44625	44747	
Außenjade †488	01773	24513	17216	See 3	01873	24313	17415	See 2	02476	20427	44474	See 2	02486	20427	44544	See 2
Cuxhaven ○458	03758	28316	16416		02745	24315	16713		04757	44245	45842		03758	44328	45744	
Elbe 1 †484	02755	28415	17715	See 3	01744	28314	18314	See 2	02765	20326	47544	See 2	03647	20327	47545	See 2
Helgoland ○465	01853	26514	15714	See 3	01853	26103	15813	See 1	02744	24424	45244	See 4	03745	24528	44645	
Amrumbank †462	01843	28313	17015	See 3	018xx	24315	18014	See 2	02744	22325	46044	See 2	02785	41445	44044	See 3
List ○461	01854	24625	16614	See 2	02854	24414	15313	See 1					03754	44551	43845	See 2
Flensbg. F. †415	28853	24424	13615	See 3					02753	22326	45842	See 2	03753	20428	44814	See 3
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448	14756	24486	14414	See 2					02774	24345	45420	See 2	03757	20427	46245	See 2
Marienlcht. ○119	02854	24324	13416										02854	24345	45240	
Fehmarnbelt †409	10744	24386	13113						02754	24425	44443		02744	02327	45045	
Warnemnd. ○406	01845	24315	14116										03954	20326	46247	
Arkona ○464	21644	24515	13710						02264	24346	44403		05744	24485	44245	
Adlergrund †452	01753	23415	13515	See 3	02754	23444	43616	See 3	02654	24415	43444	See 3	02854	25425	44415	
Swinemünde ○456	01844	28315	14546										04944	21244	47016	
Kolberg ○x76	01856	20176	14114										02354	24445	47145	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	027xx	114xx											044xx	42xxx		
Brüsterort ○	028xx	143xx											02744	122xx		

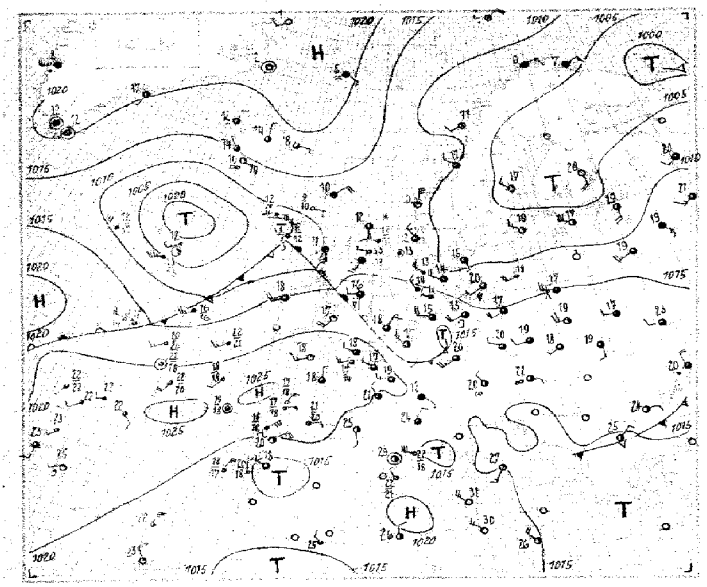
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

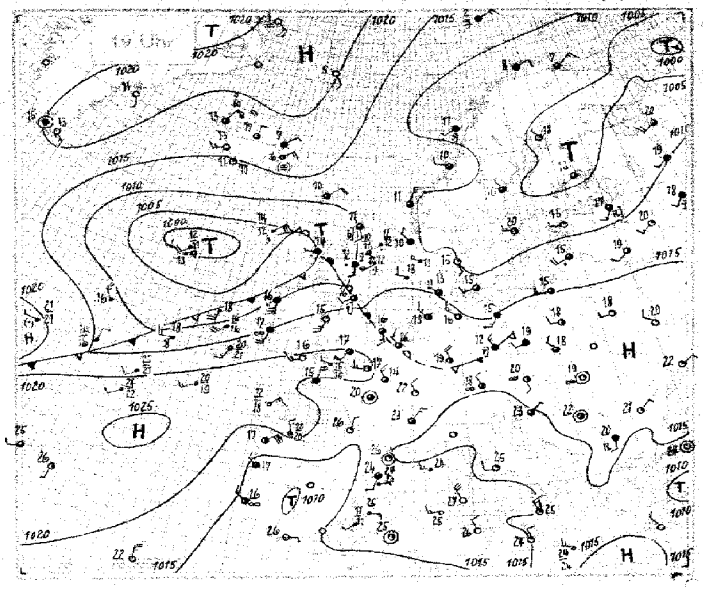
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
12.7.	14	Franz-norw. Polstation	OXX	00	47390	12320	16900	x0x01	—
12.7.	19	" " "	Oxx	xx	46109	14359	15650	xx403	0003x
13.7.	2	" " "	0xx	00	04890	46143	42700	x4804	—
13.7.	8	" " "	0xx	00	04890	46204	42003	x5300	00570
12.7.	19	Russische Polstation 85°22'N, 63°15'E	xx	00	032xx	16200	18101	40703	—
13.7.	2	" "	xx	00	01855	46200	46401	50801	—
13.7.									
12.7.	08	Torgilsfen	306	09	01996	00014	19408	xx308	09.40

Berichtigungen

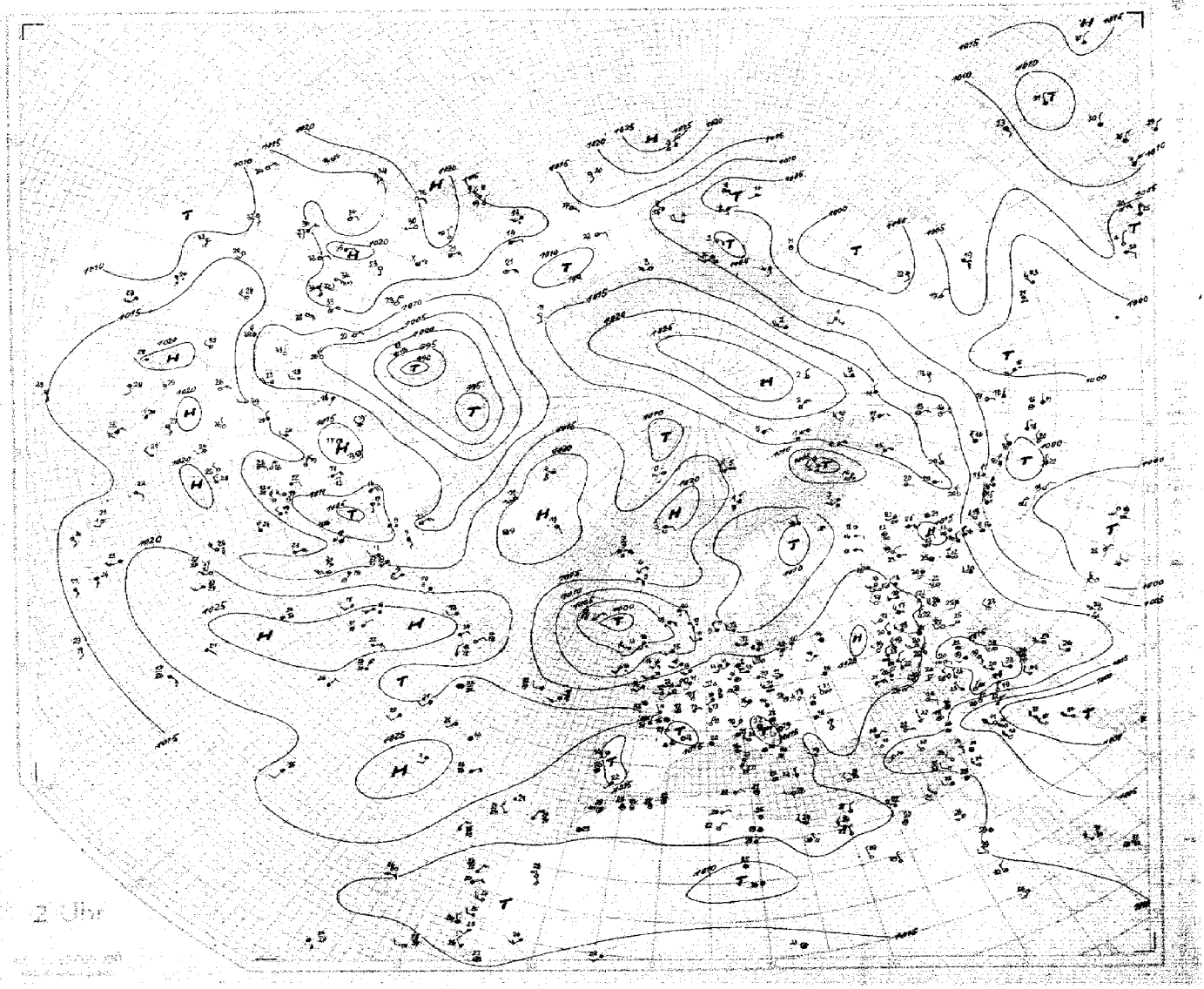
Wetterlage von gestern:

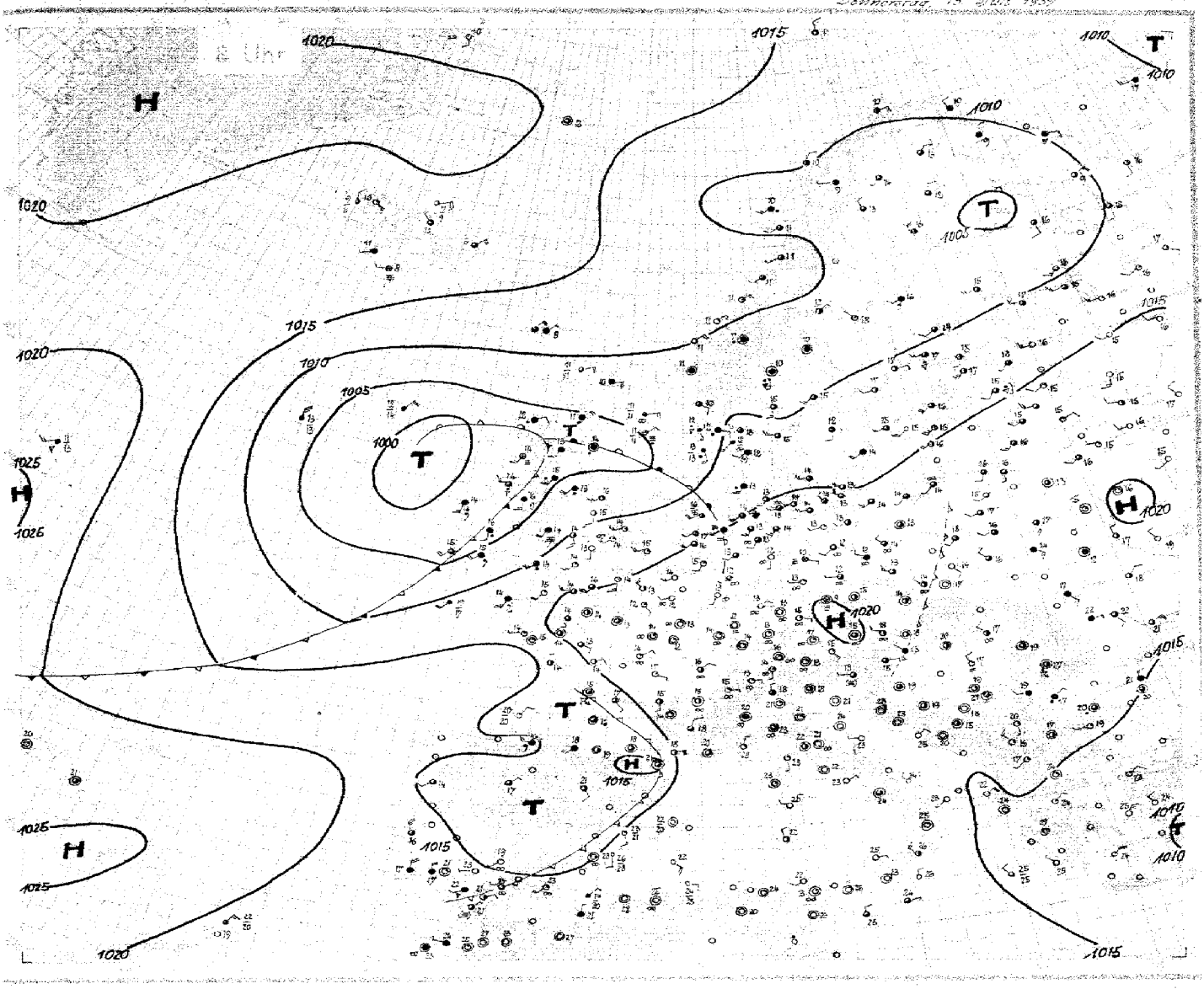
DEUTSCHE

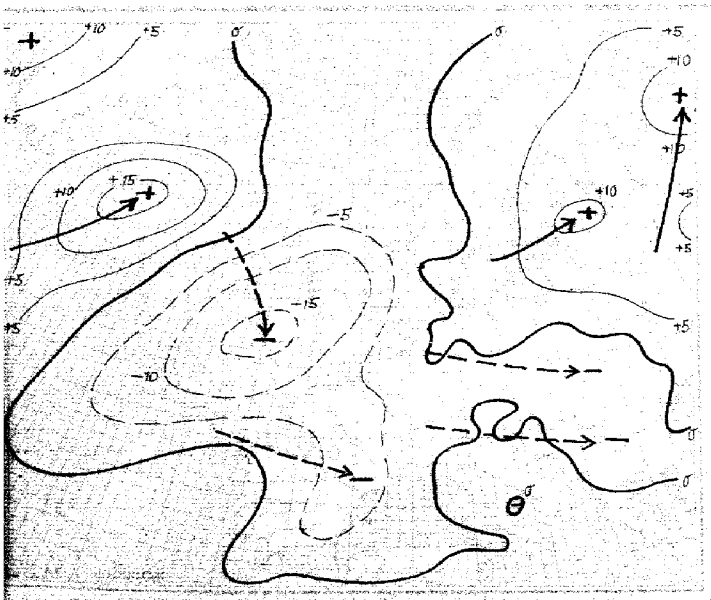




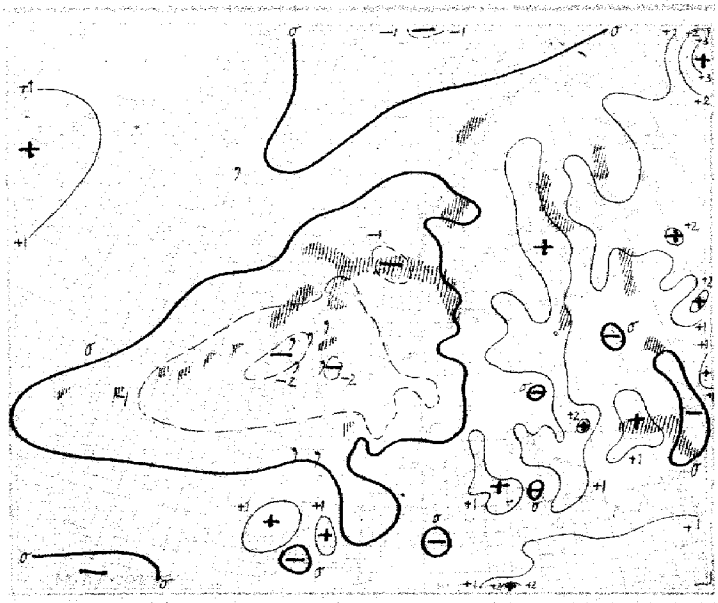
Wetterlage von heute früh:







Stündliche Luftdruckänderung mit gegen 8 Uhr in Millibar



Stündliche Luftdruckänderung von heute 2 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 13. Juli 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR		Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Reihe
Torgilsbu ○008	16	02990	000.5	21812	.2205		00	00990	12300	21913	60304	00.90													3
Myggbukta ○000	~	27390	12222	1121	4.302		22	04990	13340	20801	9.501	97.40													
Jan Mayen ○001	5.	04937	13232	01205	5.602		57	24854	14316	20405	88603	00180							50	02525	00145	14302	40802	00170	
Spitzbergen ○002	35	02900	04417	16011	4.301		04	02970	04936	17417	70902	00390							03	05897	29327	14205	00704	01480	6
Bäreninsel ○003	~	64304	23349	12805	0.101		xx	57304	04358	12504	0.101	97331							50	01941	31231	12204	40703	97249	
Vardö ○004	5.	01960	35358	07707	8.302		5.	01977	04327	07707	8.301	00390							5x	03917	30222	1[illegible]	9x312	00290	
Ingöy ○005	5.	72812	04328	08199	9.301		5.	03818	05328	08508	9.300	00180							54	02964	07225	10110	7x301	01290	9
Röst ○011	5.	01971	14327	02912	89104		50	01945	22219	07712	80301	00190							92	44645	20208	09019	8x204	12411	
Nordöyan ○014	3.	01374	18215	11111	6.301		8.	01947	14227	11410	7.300	00190							80	02975	21227	11911	7x300	00191	
Krakenes ○021	14	01981	05413	10710	61703		14	01982	23515	10611	61701	00191							53	02973	14927	10011	8x000	00291	12
Utsira ○026	72	02765	23315	12112	70302		27	03964	28118	11511	7.804	00191							06	02960	41227	08597	7x803	00151	
Lista ○030	27	01955	27515	11212	73304		40	01964	28615	10911	73200	00390							02	02764	09268	09912	4x703	91171	
Ferder ○036							33	01962	21403	09316	51523	87290							83	02964	16305	08615	72302	[illegible]	15
Haparanda 050							40	01952	16213	04018	41300	00200							80	01934	30314	06914	00104	00120	
Jönköping 058	5.	01957	16217	08818	7.300		4.	01957	16127	09316	7.322	00200							5x	02947	16227	11712	8x302	00940	
Wisby ○054	15	03953	24418	08618	65301		16	01953	21405	09717	74305	00290							74	12964	22345	12415	70305	00980	18
Härnösand ○057	35	03958	28308	03.17	60304		76	02453	28125	05716	60303	00180							04	01990	28142	08918	52305	00991	
Stockholm 059	75	01964	24314	37419	50101		40	01963	26204	07720	48302	00200							03	01990	22204	10417	41105	00680	
Gällivare 061	45	01997	01117	05015	6.301		54	02453	03214	05914	52304	00140							90	01954	29215	08613	62305	00050	21
Valentia ○101							5.	05628	18558	14617	9x813	97361							57	02843	20407	04015	94808	03281	
Blacksod-P. ○104	36	01735	28525	15518	80816		60	64608	16438	09816	00812	92461							60	58608	16369	04912	00806	06301	
Lerwick ○110	87	02834	16216	11612	80829		87	13834	15286	10211	02704	97~1							87	02835	08468	08410	90704	03411	24
Stornoway ○111	52	64046	14468	09411	0.712		5.	64438	24168	07015	0.604	19242							51	62537	06269	04042	0x603	33151	
Aberdeen ○116	0.	61634	18368	12216	67710		6.	64635	17368	08212	0.817	07161							52	61644	00068	03714	0x602	18151	
Croydon 151	40	01874	14117	20019	52626		43	01784	13225	12219	41805	00210							44	00762	16312	14914	80806	00198	27
Scilly ○158	66	01653	21313	21318	84826		00	00890	22300	20.16	80607	00280							52	21645	18558	12414	04109	82371	
Reykjavik 170	35	01965	18816	15016	67104		50	01765	20315	16213	60305	00160					179 xx		57	13958	20128	12911	8x300	00 xxx	
Bolungarvik ○172	40	01961	31214	16412	63902		40	01961	01314	16113	52701	00090					144 xx		40	01961	40302	17210	63302	00 xxx	30
Akureyri ○174	05	01.40	32116	15714	42300		05	02980	32115	15017	55804	00190					170 xx		60	02735	28125	18110	81304	00 xxx	
Seydisfjord ○176	5.	01958	05126	10018	0.802		5.	03939	04128	19007	0.300	00920					190 xx		5x	03947	04427	18266	8x812	11 xxx	
Westm.-Ins ○178	5.	05531	08713	14610	74404		54	01732	08703	15011	74403	00470					181 xx		5x	57705	22229	12611	0x001	94 xxx	33
Kopenhagen ○181	27	01845	10167	11116	01701		37	3585.	20386	10515	71703	02151							77	02852	24316	13414	9x205	91100	
Skagen ○182	15	01854	28115	09215	70303		20	01653	24103	09515	70302	00160							00	02855	24326	10315	77303	00380	
Riisvandsh. ○184	54	02856	26487	13014	8.300		5.	02856	26416	13413	8.101	93480							64	02758	18368	12713	8x701	95371	36
Hammersh. ○185	50	21945	23515	12015	90302		50	01933	27514	11214	90300	00490							54	02855	24417	14918	40285	84418	
Scoresbysund 190	70	29892	09543	24101	95302																				
Thorshavn ○191	5.	03738	34478	13612	7.802		50	02647	04417	12810	70801	00380					12 xxx	xx 801	5x	13726	04928	12418	9x303	91271	39
Julianehaab 195	5.	03878	00028	20612	8.300		5.	03968	00028	18715	xx300			40	02983	00015	20608	84308							
Godthaab 197	5.	04698	22738	14.08	9.310									5x	03767	16567	20411	7x304							
Godhavn 198	5.	01656	30268	17609	0.412									5x	03649	29368	22918	0x304							42
Angmagsalik 199	00	01990	16116	20.17	56300		60	01990	14103	21211	53300			00	01990	40104	20611	53300							
Rochefort 201	10	02758	01119	19911	68603		10	01761	07211	17714	80806	00150							59	02854	00017	14305	9x503	00141	
Biarritz 202	10	01812	32103	19120	65460		40	01651	28125	17321	68603	00210							57	02746	28219	13818	8x302	00450	45
Brest 211	20	01850	26214	21514	71802		80	02845	30415	19915	70804	00170							40	01852	00003	14915	8x225	00120	
Paris-Le Brg. 215	70	01770	14127	20419	6.601		40	01773	16235	19518	52605	00190							00	05690	00003	14914	13804	00080	
Perpignan 216	7.	01803	30034	16929	50306		5.	01862	00012	15326	53605	00190							54	02754	00026	15121	83204	00180	48
Le Havre 280	10	01853	24125	22917	61303		10	02853	26324	20917	67907	00160							58	02754	00015	16713	83817	00401	
Marseille 281	06	01890	33601	26325	51604		00	01890	32501	15726	51509	00260							08	02790	00926	16920	84405	00150	
Zürich 381	70	01864	26316	16021	4.705		5.	01874	26316	17420	5.401	00230							40	05690	46013	17014	71501	00110	51
Lugano 384	30	01753	16113	16514	40404		20	01764	26101	13923	50800	00150							03	02790	32165	17218	70302	00140	
De Bilt 293	19	02220	32326	17218	50301		29	01753	28314	17517	80801	00190							04	01690	18212	16415	76832	92070	
Nord-Hinder † 298	22	03744	24317	16316	50801																				54
Terschell'bk. † 299	40	01655	30213	16115	40300		20	01874	26314	17315	60603	00617							59	02764	26245	14417	40602	00435	
Genua ○305																			72	05644	26025	17023	70323	00250	
Venedig ○312							07	01790	14114	13924	71802	00170							00	00790	04000	16124	70304	03000	57
Rom ○323	10	01753	28303	18717	60801		10	01753	26203	13915	70303	00170							06	00690	06100	16323	70306	00160	
Tarent ○338	70	01774	10314	13017	50804		70	01765	04155	14123	70303	92061							00	00790	40000	16623	70305	00070	
Malta ○341	50	01841	18404	15126	70200		50	01741	30201	14824	70401	00270							10	01540	07410	16936	70307	08470	60
Madrid 353																									
Mahon ○357																									
La Coruña ○362	05	01840	04514	19320	68507		17	01871	04414	17917	91605	00430													63
Teneriffa ○370																									
Lissabon 384	06	05090	20426	19225	61300		01	05690	28426	14326	66801	00300							42	02740	30515	17616	90600	00140	
Praya ○396	10	01652	08112	15.27	78xxx														41	02766	02325	14925	70xxx	00370	66
Funchal ○395	10	01772	30402	16323	60302		03	00890	30500	16822	60501	00660							00	00790	xxx00	18619	60601	00470	
Pt Delgada ○396 (Azoren)	20	01853	20103	23612	60101		10	01965	18103	21516	60803	00190							04	02890	00115	22424	82301	01810	
Horta ○398 (Azoren)	24	01863	14215	22123	86303		26	01855	20215	21425	74802	00180							70	04763	00007	23620	90300	00171	69
Kowno 465							8.	02755	22115	14915	6.302	00186							57	02479	18217	17546	6x306	00110	
Riga 470							47	01766	13617	10715	7.305	92200													
Dorpat 476	35	01758	02269	07618	6.104		40	01753	21313	09717	60307	01210							93	16767	20207	14915	81305	07120	72
Filsand 477	10	01872	17312	07317	70307		70	01862	20412	09016	60302	00140							17	02864	20416	11916	8x306	00130	
Helsinki 481	10	01845	14305	04612	73307		44	01863	24396	07117	73308	01200							30	01962	16204	12518	06306	00120	
Kuopio 484	16	02953	16478	07710	53306		47	02842	20025	03213	9.506	03201							26	02844	22324	08115	03303	02140	75
Ankara 747							40	01763	04113	09725	50404	00300													
Budapest 541	10	01871	19314	17634	45808		48	01892	26115	16422	56602	00150							14	05690	00014	17020	84403	00150	
Debrecen 545	13	01747	24613	17433	30903		54	05653	00014	16619	03605	00260							52	05944	22214	17017	73913	03400	78
Warschau 556	35	01764	24416	16718	40903		40	01764	26214	16218	51601	00200							57	02664	20215	16818	6x301	00080	
Lemberg 571	4.	01745	16214	17419	53603																				
Pinsk 569	33	35813	21216	17417	6.101		13	01861	15213	17316	61600	00200							07	02890	14216	19917	67401	00410	81
Bukarest 576	20	01754	05214	17724	50807		41	01782	04113	16721	74801	00150													
Belgrad 701							07	01890	00216	15722	62703	00150							07	01790	00015	17514	70301	00460	
Sofia 720	40	01865	04215	14015	40705		9.	05555	14818	15110	7.101	47152							54	04973	00094	16047	80203	05132	84
Archangelsk 524							55	01752	20414	17320	43303	00211							53	02752	16116	40718	64305	00450	
Franz Jos.-Ld. 525	30	01880	18101	21127	61200		30	01980	53601	18510	60703	00395							03	03384	12218	16106	82703	00229	
Leningrad 545	14	01.56	16416	07312	6.301		39	38765	18386	08117	73304	09232							13	04752	26202	13716	70387	00040	87
Moskau 909	5.	05798	38218	12318	7.200		33	05790	18188	13017	71203	01241							10	00790	28219	17017	70207	00190	
Kijew 967	10	01735	24125	14523	40894		10	01641	28211	17120	50404	00241							20	03790	32217	19117	56213	00111	
Odessa 975	32	01743	31447	17520	7.103														03	02891	01527	17521	74205	10240	90
Marokko 018																			15	05690	00000	16316	50503	00240	
Algier 032	65	01790	31216	16314	70933	(031)	00	00890	00010	15415	30901	00180	(032)						10	05690	00000	15125	40403	00210	
Spalte:	3			6			9			12			15		18			21			24			27	

Stationswerte — P.P.P. = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C)

AA = Auslösenergie — $G_1 G_1$ — MKZ — $H_4 H_4$ = Höhe in Hektometern (geodyn.)

Nr. 494 Höhenaufstiege

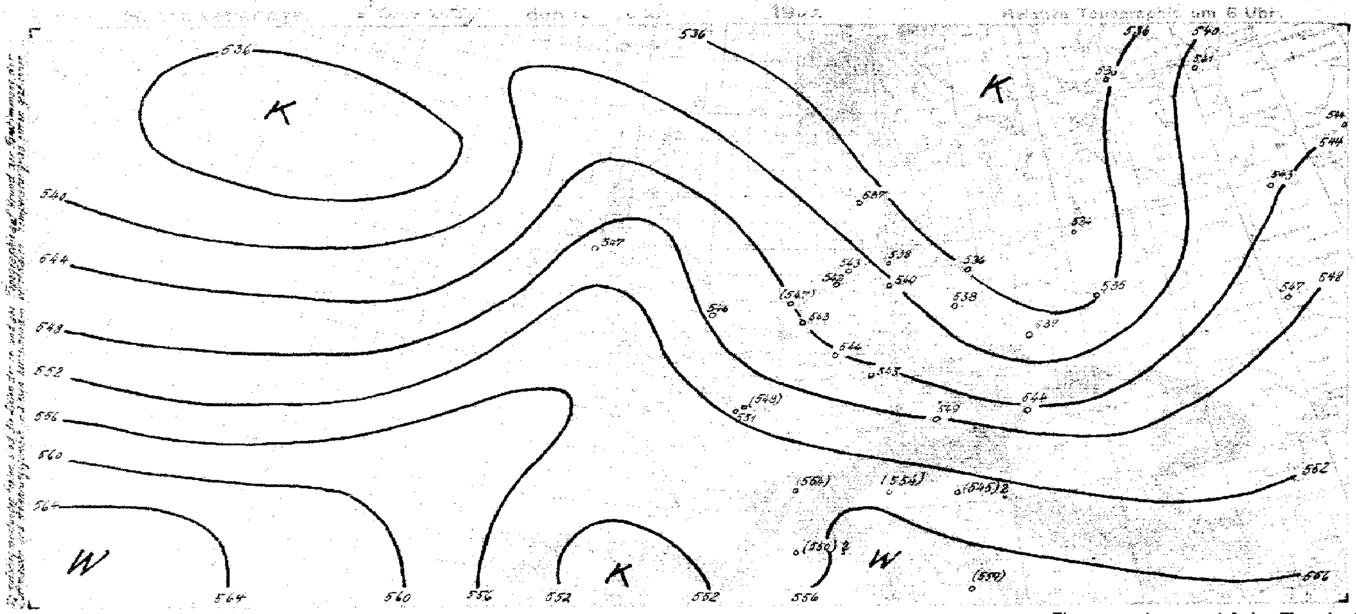
Donnerstag den 13. Juli 1939 Seite 5

1–800 mb – T_v, T_v = mittlere virtuelle Temperatur 850–500 mb – Täp/Täp Aequipot. Temperatur – UU = Relative Feuchte in % – YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp														$T_1T_5T_2T_3$	H_1H_L AA	LL $\frac{Td}{Ts}\frac{Td}{Ts}$	Reihe
Hamburg	13 06	00 015	01 993	02 925	03 [illegible]	15 440	21 786	28 715	30 700	39 620	41 601	52 523	[illegible]		[illegible]	20 55	10 12	35 15	3
Höhe = 11 m		027 94	493 84	970 85	067 [illegible]	026 75	506 65	020 58	031 87	564 82	560 68	027 53	709 78						
		65 24	71 29	57 28	51 28	51 27	50 30	50 30	37 36	37 41	22 43	13 45	11 45						
Norderney	13 06	00 016	07 993	08 916	14 847	16 834	22 772	23 717	27 728	30 607	32 580	33 [illegible]	[illegible]	38 527	[illegible]	12 54	07 03	62 15	6
Höhe = 4 m		139 90	088 83	065 43	066 72	038 83	501 74	010 87	056 88	501 95	507 72	628 94	624 93	429 73					
		78 32	62 30	34 25	48 29	49 31	46 32	44 35	48 39	17 40	38 41	25 44	20 44	20 45					
Köln	13 06	00 012	03 988	10 934	18 913	20 900	21 782	24 [illegible]	44 686	45 578	51 554	51 531			[illegible]	22 53	08 12	82 14	9
Höhe = 48 m		405 94	418 97	031 81	050 49	046 49	050 51	099 72	584 85	585 81	623 45	022 59							
		74 28	75 31	45 30	33 33	33 32	43 37	43 43	50 44	28 45	18 45	46 45							
Frankfurt	13 06	00 705	06 976	09 938	20 786	24 762	35 674	51 537							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12
Höhe = 110 m		085 94	431 60	100 62	016 35	042 36	012 55	002 66											
		74 27	58 30	52 30	48 33	25 34	34 41	20 46											
Swinemünde	12 14	20 014	27 726	33 670	37 633	50 530									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15
Höhe = 2 m		175 57	545 98	562 59	594 51	684 73													
		70 34	38 33	24 33	15 32	52 36													
München	13 06	00 949	06 954	06 945	27 735	30 700	32 486	33 478	21 647	[illegible] 630	44 590	46 555	52 520	54 512	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18
Höhe = 506 m		440 80	435 84	134 65	012 88	001 61	005 46	502 54	507 56	[illegible] 50	536 60	572 50	524 60	631 68					
		[illegible]																	
Berlin	13 06	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21
Höhe = 50 m		[illegible]																	
Lindenberg	13 07	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24
Höhe = 122 m		[illegible]																	
Kiel	13 06	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27
Höhe = 38 m		[illegible]																	
Swinemünde	13 06	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30
Höhe = 2 m		[illegible]																	
Königsberg	13 06	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33
Höhe = 29 m		[illegible]																	
Breslau	13 06	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36
Höhe = 120 m		[illegible]																	
Wien	13 06	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39
Höhe = 156 m		[illegible]																	
Wien Höhe 186 m	[illegible]	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42
Helgoland Höhe 4 m (Radiotemp.)	13 07	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63
Köln Höhe 48 m (Radiotemp.)	12 23	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57
Stuttgart Höhe 430 m (Radiotemp.)	12 22	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60
Erfurt Höhe 193 m (Radiotemp.)	12 23	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63
Moskau Höhe 156 m	13 05	[illegible]						Alma-Ata	[illegible]										45
[illegible]	Nowosibirsk Höhe 133 m	[illegible]						Omsk	[illegible]										48
Archangelsk Höhe 5 m	13 05	[illegible]						Swerdlowsk	[illegible]										51
[illegible]	Kiew Höhe 183 m	[illegible]						Alingrund	[illegible]										54
Paris Höhe 64 m	13 [illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]										66
Toulouse Höhe 163 m	[illegible]	[illegible]						Tours Höhe 170 m	[illegible]										69
Châteauroux Höhe [illegible]	12 08	[illegible]						Istres	[illegible]										72
[illegible]		[illegible]				Akoro Höhe 175 m									Aalborg				75
[illegible]		[illegible]						Abdullah	[illegible]						Malta				78
[illegible]		[illegible]				Reykjavik Höhe 31 m									Malkara Höhe 12 m				78
[illegible]		[illegible]	Marseille Höhe 46 m					Tunis Höhe 10 m	[illegible]										81
[illegible]		[illegible]				Thorn													84
[illegible]	Helsinki Höhe 12 m	[illegible]						Reykjavik	[illegible]										84
[illegible]		[illegible]	Malta Höhe 71 m					Kirkenes Höhe 6 m	[illegible]										87
Aalborg Höhe [illegible]	13 07	[illegible]						Warschau Höhe 90 m	[illegible]										90
[illegible]		[illegible]				Smolensk Höhe 239 m						Woronesch Höhe 148 m							90
[illegible]		[illegible]						Charkow Höhe 50 m	[illegible]										93
[illegible]	Kuibyschew Höhe 55 m	[illegible]						Sewastopol	[illegible]										93
[illegible]		[illegible]				Rostow Höhe [illegible]	[illegible]												96

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Breslau	Berlin	München	Norderney	Köln	Königsberg	Swinemünde	Wien	Köln	Stuttgart	Erfurt	Berlin	Hamburg	Kiel	Norderney	Swinemünde	Breslau	Frankfurt	München	Köln	Wien	Lindenberg	Königsberg	Helgoland	Warschau	Helsinki	Aalborg	Rom
yy G_1G_1	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1223	1222	1223	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1307	1306	1307	1308	1308	1308	1308
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	8-22	5-19	(9-21)	–	3-20	(5-17)	(4-17)	(7-21)	(5-19)	-12	-12	–	(2-16)	9-16	(5-17)	(7-14)	(3-20)	(3-19)	(4-13)	(6-11)	(5-14)	(7-17)	–	(5-23)	6-15	7-21	2-21	7-19	–
600	9-15	3-10	9-13	3-6	3-11	3-9	2-7	5-13	5-10	+3	-5	(7-7)	3-10	6-6	6-8	9-7	4-12	9-11	6-5	6-3	8-7	5-8	(3-8)	8-14	7-5	7-10	2-11	8-10	9-0
700	9-6	3-2	9-6	7+0	4-6	5-2	6-1	5-5	8-5	8+1	-2	7-3	4-3	8-3	6-5	9-1	4-3	8-4	5+2	6+0	7+1	7-3	3-1	8-6	9-2	3-5	3-3	9-3	2+7
800	2-0	8+2	9-0	7+7	5-1	5+1	9+3	6+2	8+2	7+4	+4	9+3	6+1	6+0	8-0	9+2	5+3	7+3	9+2	8+6	4+5	6+3	6+3	7+1	8+3	5+3	7-0	9+1	5+13
900	8+5	8+10	6+7	4+16	8+6	5+8	9+9	6+9	7+9	9+10	+12	9+9	7+7	7+6	9+5	4+8	8+5	6+8	6+9	6+13	8+7	5+13	7+8	7+8	7+8	6+11	7+8	9+4	5+19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	545.0	554.2	548.6	(562.2)	547.9	554.9	554.5	548.3	554.7	562.9	561.8	(554.7)	552.7	(713.3)/552.8	550.9	554.8	548.6	551.9	559.7	563.9	558.4	558.1	–	547.7	556.4	↑549	↑547	↑547	(593)
600	411.6	419.0	414.9	424.6	413.2	418.4	417.9	414.3	419.5	422.4	423.0	418.2	416.4	415.2	413.9	417.6	414.0	416.7	421.9	424.7	421.1	421.9	419.7	413.9	418.2	416	413	411	433
700	295.1	300.9	298.1	305.0	296.3	299.5	298.5	297.3	301.8	301.6	303.0	299.3	298.5	296.5	295.5	298.0	296.5	299.4	301.3	304.0	301.2	303.3	300.4	297.1	298.6	300	295	293	310
800	191.5	196.4	194.2	198.7	192.7	195.4	193.5	193.6	197.4	196.0	197.7	194.7	194.2	192.3	191.5	192.9	191.7	194.8	195.3	198.0	195.0	207.7	195.0	192.3	193.6	196	191	189	202
900	98.3	101.9	100.7	102.1	99.2	101.2	98.8	98.9	102.8	101.3	102.3	100.0	100.3	98.6	98.1	98.8	98.5	100.4	100.9	102.2	100.8	102.5	100.5	99.0	99.3	101	97	95	103
1000	13.0	14.5	14.1	13.3	13.4	14.6	11.9	12.0	11.6	14.7	15.2	14.0	14.6	13.1	12.7	12.8	13.0	14.4	14.8	14.9	14.8	14.8	14.6	13.8	13.2	14	11	10	14
500-1000	532.0	539.7	534.5	(548.9)	534.5	540.3	542.6	536.3	543.1	548.2	546.6	(540.7)	538.1	539.7	538.2	542.0	535.6	537.3	544.9	549.0	543.6	543.5	–	533.9	543.2	535	536	537	(559)

Ort	Mildenhall	Paris	Avord	Kiew	Smolensk	Moskau	Woronesch	Alma-Ata	Nowosibirsk	Charkow	Omsk	Kuibyschew	Erchow	Sewastopol	Sluzk	Rostow (Don)	Mildenhall	Aldergrove	Reykjavik	Malta	Kelder	Istres	Trappes	Paris	Lyon	Tunis	Marokko	Soesterberg	Mailand
yy G_1G_1	1214	1208	1214	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	8-16	–	3-8	5-23/5-13	(4-29)/1-16	-30/-18	3-29/4-16	(3-9	–	5-23/4-11	–	-16	-26/-16	2-16	-32/2-19	4-16	9-23/9-13	-26/7-14	3-17	–	–	–	-9	–	–	–	–	32-13.2	–
600	9-7	-5	3+1	5-4	3-6	6-7	3-7	2+4	8-4	4-3	(8+1)	-4	7-5	3-9	4-9	5-9	9-6	8-6	4-8	5+1	38+5.0	7-5	-2	-4	1-2	(9-11)	3+5	77-7.7	2-3
700	9-1	1+3	3+6	5+2	5-2	6+1	7+1	2+14	8+3	5+4	7+6	+4	6+4	3-1	7-3	5+2	9+1	9-0	4-2	4+9	79+1.3	7+1	+6	4+3	2+7	7+1	3+14	61+0.7	6+2
800	9+3	7+4	8+8	5+7	6+3	7+5	7+9	2+21	7+12	6+8	2+11	+11	4+14	4+4	6+4	5+12	5+8	9+7	4+3	4+13	65+7.4	8+8	+7	4+7	4+12	8+8	3+23	67+6.2	5+10
900	6+8	9+7	4+15	3+13	6+9	7+13	6+13	3+26	7+16	7+14	8+15	6+21	4+22	2+15	6+9	4+22	5+11	9+12	9+5	2+25	57+10.6	8+15	+11	8+8	6+13	8+15	4+27	61+8.7	6+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	559	563	573	726/563	748/552	717/558	723/562	570	(553)	730/566	(558)	↑565	729/567	↑557	710/552	564	721/558	712/550	↑553	(578)	(560)	(564)	↑564	(562)	(569)	(577)	(586)	557	(568)
600	422	425	432	415	421	422	424	428	415	427	417	427	428	420	417	428	420	412	417	437	422	425	424	423	430	436	443	421	429
700	302	304	310	305	301	302	305	303	294	306	295	306	308	302	298	308	300	292	298	314	302	305	302	302	308	314	318	301	307
800	196	198	202	199	196	197	198	191	186	200	187	198	200	198	193	201	194	186	194	204	195	199	194	196	199	203	206	195	200
900	102	103	106	103	102	102	102	90	58	104	90	101	101	102	98	102	98	90	100	104	100	102	99	100	103	104	105	100	103
1000	16	17	17	16	15	14	14	-1	1	16	2	11	12	13	11	12	12	3	15	15	13	14	13	14	14	15	14	14	15
500-1000	544	546	557	547	543	544	548	571	(553)	550	(556)	554	555	544	541	552	546	547	538	(563)	(547)	(550)	551	(548)	(554)	(562)	(572)	543	(554)

Radio-Sonden

Ort	Avord	Köln	Stuttgart	Helgoland	Warschau	Reykjavik	Helsinki	Trappes	Aalborg	Sewastopol	Kuibyschew
yy G_1G_1	1214	1223	1222	1307	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	–	-56	–	-55	–	-47	-55	–	-53	–	–
Höhe	–	12000	–	11000	–	10000	9700	–	10200	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100 mb	–	-53	–	-47	–	–	-42	–	3-44	–	–
200 „	3-52	-55	-52	-51	-46	-42	45	-53	4-44	–	–
300 „	2-34	-39	-37	-42	-46	-44	2-49	-34	5-43	-42	(-43)
400 „	3-18	-23	-22	-30	-35	2-28	2-35	-21	5-29	2-29	-28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100 mb	–	1642.8	–	1622.6	–	–	1615	–	1621	–	–
200 „	1245	1189.2	1195.4	1176.7	1158	1176	1155	1199	1166	–	–
300 „	946	927.1	928.7	915.5	892	910	896	932	903	913	922
400 „	741	726.7	726.4	718.5	703	714	705	729	707	717	726

Wolkenmessungen

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

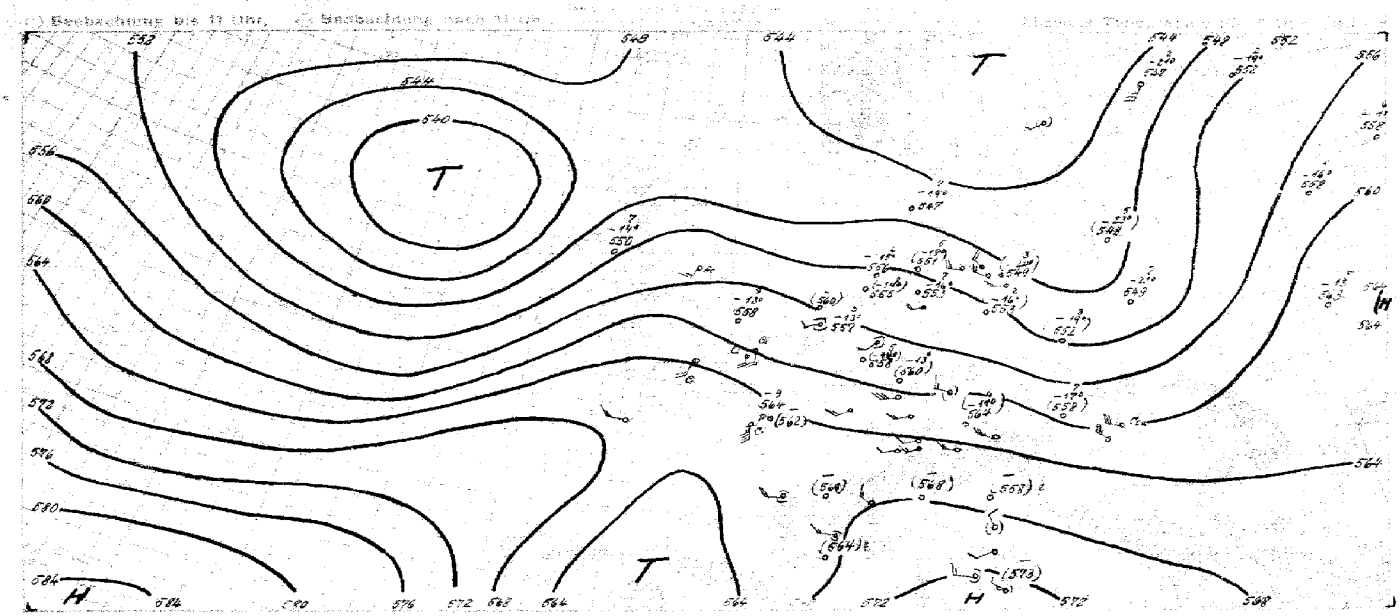
Ort	Hellissöy	Bristol	Calais
yy G_1G_1	1214	1217	1219
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci
dd vv	2704	3008	3212
Ort	Lista	Lympne	Pembroke
yy G_1G_1	1219	1217	1217
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac
dd vv	1417	3012	2909
Ort	Croydon	Kutjern	Catterick
yy G_1G_1	1219	1216	1311
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac
dd vv	3009	2304	2109
Ort	B 39 1/11	Coimbra	Budapest
yy G_1G_1	1219	1219	1311
C u. Höhe	Ac	Ci	Cc
dd vv	2811	2509	2912

Ort	Venedig
yy G_1G_1	1308
500	–
600	4-7
700	6-3
800	9+4
900	7+13
500	(558)
600	421
700	302
800	197
900	102
1000	14
500-1000	(545)

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

Ort	Swinemünde
yy G_1G_1	1305
9 km	3285
8 „	3280
7 „	3290
6 „	2820
Ort	Stettin
yy G_1G_1	1307
9 km	↑3070
8 „	3065
7 „	2850
6 „	2735

Ort	Stettin
yy G_1G_1	1307
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	10.5 3060



Witterungsübersicht

Mit der Auffüllung des finnischen Tiefs ließ die Zufuhr maritimer Kaltluft nach Deutschland immer mehr nach. Heute ist sie durch die Vorgänge über Westeuropa gänzlich unterbunden. Anhaltender Druckfall im Westen führte zum völligen Verschwinden des Biskayahochs, dagegen bildete sich ein neues Hochdruckkern über Süddeutschland, sodaß die über Deutschland zur Ruhe kommenden Luftmassen den Charakter kontinentaler Luft annehmen. Im Bereich einer Bodendivergenz ist über Westdeutschland die Wolkendecke bereits aufgerissen, sodaß nun durch ungehinderte Einstrahlung die Temperaturen schnell wieder ansteigen können.

Zugleich ist auch Erwärmung durch Warmluftzufuhr aus dem Warmsektor der nordwestlich Irland liegenden Zyklone erfolgt. Die westdeutschen Aufstiege zeigen Temperaturzunahme bis zu 7°, die hauptsächlich oberhalb 2000 m eingetreten ist. Der Warmfronttrogen, der nach der Lage der gestrigen Höhenisobaren nach Deutschland hätte gelangen müssen, ist nur bis zur Deutschen Bucht gekommen. Einesteils wurde die Aufgleitbewölkung durch die in der erwähnten Bodendivergenz entstandene Absinkbewegung aufgelöst, anderenteils haben sich die Höhenisobaren durch den andauernden Druckfall über England so geändert, daß ihre Lage über der Nordsee heute fast rein west-östlich ist. Daher bewegt sich das Regengebiet jetzt in Richtung auf Südschweden und wird von Süden her immer mehr aufgelöst werden. Ebenso wandert das schottische Tiefdruckgebiet in östlicher Richtung weiter.

Bemerkenswert ist die Entwicklung eines Tiefs über Spanien und Südwestfrankreich. Dieses Tief verdankt seine Entstehung der Abschnürung eines Kaltlufttropfens durch den nach England gerichteten Warmluftvorstoß. Es zieht nun als Gewittertief nordostwärts und wird die Winde über Westdeutschland weiter auf Südost zurückdrehen lassen. Der Kern des irischen Tiefs verlagert sich unterdessen nach Südosten, die Luftzufuhr nach Deutschland bleibt also für die nächste Zeit im wesentlichen kontinental.

Roediger.

yy = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Bremen	Wahrenmünde	Wunsdorf	Stettin	Neustrelitz	Kiel	Königsberg	Hamburg	Warnemünde	List (S)	Bremen	Danzig	Nürnberg	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt	Friedrichshafen	Mannheim	Salzburg	Wien	Stuttgart	Nürnberg	München	Klagenfurt
yy G.G.	13 12	13 07	13 11	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 05	13 05	13 11	13 13	13 06	13 02	13 03	13 08	13 08	13 07	13 07	13 07	13 10	13 10	13 10	13 10
*) 5 km					28 50					29 00									26 60	32 70					
4 „					29 35					29 35								28 70	28 35	30 45		25 30	29 50		
3 „					28 45		25 25			29 45							28 70	26 85	30 70	27 45		24 20	30 30	29 50	
2 „	17 24 25	16 26 10	14 22 30	13 22 35	26 45	15 26 25	02 35		28 20	29 45	15 26 35	24 20	22 23 25	12 27 10	27 05	13 26 20	27 15		27 30	28 20		20 20	24 10	28 20	26 25
1 „	21 20	24 20			27 30		26 35	12 23 35	26 35	29 40		23 15	25 20		31 10		21 15	19 05	19 20	00 00	29 05	18 15	20 05	11 15	00 00
Ort	Köln	Münster	Köln	Köln	Saarbrücken	Dortmund	Augsburg	Danzig	Stettin	München	Schleißheim	Nürnberg	Frankfurt	Bergen	Berlin	Breslau	Feldberg	Schleswig	Greifswald	Neuruppin	Demmin	Erfurt	Frankfurt	Dresden	Grossenkneten
yy G.G.	13 11	13 06	13 08	13 02	13 10	13 10	13 07	13 05	13 11	13 08	13 10	13 10	13 12	13 07	13 07	13 05	13 05	13 09	13 07	13 07	13 07	13 07	13 11	13 11	13 07
*) 5 km																					30 65				
4 „			25 15			23 20					25 30	29 70					27 30				29 45				
3 „		33 30	29 05			27 10					24 20	30 30					28 30			28 35	27 30	32 55	17 10		
2 „	19 05	27 15	00 00	27 15	23 45	30 05	27 20	25 20		27 35	28 20	24 10	17 05	29 30		28 25	26 35		25 40	28 20	27 50	27 10	27 15	27 15	25 10
1 „	19 20	23 20	22 15			22 20	00 00	23 15	28 25	00 00	18 15	20 05	17 10	26 10	27 20	31 25	26 25	21 05		27 20	30 30	27 10		25 05	
Ort	Malta	Stockholm	Kopenhagen	Sofia	Budapest	Toulon	Ajaccio	Rennes	Cazaux	Amsterdam	Belgrad	Florenz	Genua	Ustica	Tarent	Pescara	Lagosta	Rom	Obstetto	Livorno	Mailand	Cagliari	Cuxhaven	Torino Lauchen	Stromboli
yy G.G.	13 06	13 07	13 04	13 05	13 08	13 10	13 10	13 10	13 10	13 11	13 07	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 07	13 07	13 08	13 08	13 08
*) 5 km										26 40															
4 „	30 25	22 25					28 60			24 25									27 10						
3 „	32 45	27 20					30 40			24 30	29 25						29 15	30 90	31 20	30 20			31 55		30 30
2 „	32 45	28 25		17 26 10	26 28 50			17 23 25	21 35	20 15	35 20	23 24 20	15 33 05	26 29 40			31 45	34 05	29 05	34 40			30 40	24 24 40	03 20
1 „	34 30	24 40	20 10		28 15	22 05	23 05		16 25	20 25	03 15	29 05		20 05	04 40	35 05		09 05	35 05	25 10	08 05	25 20	32 40		09 05
Ort	Holland	Nassau	Palermo	Marsala	Syrakus	San Fernando	Mt. Cassino	Cagliari d. Sardegna	Florenz	Triest	Ancona	Ravenna	Calais	Nancy	Lyon	Perpignan	Toulouse	Tours Inule	Pau	Bordeaux	Avord	Croydon	Abbiegroove	Plymouth	Posen
yy G.G.	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 08	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 10	12 10	12 10	12 10	12 10	12 10	12 10	12 10	12 10	12 13	12 13	12 13	12 18
*) 5 km							30 15																		
4 „						27 25					29 25				31 30		27 10								
3 „						29 10	31 25	33 25				05 10			31 35					30 30					
2 „	17 15	27 05	15 25	32 45	30 10	29 05	35 15	30 05	14 08 10	15 12 65	30 10		34 10	27 28 20	35 25	28 30	17 05	30 30	15 00 00	36 05	15 27 15			15 30 15	25 25
1 „	12 15		32 45	33 15		32 25		01 10			24 05	09 05	33 25	24 20		33 10		32 05		01 10		34 15	24 50		27 20
Ort	Frankfurt	Wilhelmshaven	München	Nürnberg	Hannover	Schleißheim	Bremen	Nürnberg	Köln	Breslau	Wien	Saint Brieuc	Bremen	München	Dresden	Munster	Salzburg	Wien	Frankfurt	Saint Brieuc	List (S)	Westerland	Kotbus	Nürnberg	Köln
yy G.G.	12 23	12 16	12 13	12 13	12 13	12 12	12 13	12 13	12 16	12 19	12 19	12 17	12 16	12 16	12 15	12 13	12 17	12 17	12 17	12 17	12 16	12 13	12 13	12 17	12 17
*) 5 km																									
4 „		22 45																							
3 „		28 35		26 27 40						28 25 30					31 23 30										
2 „	22 26 25	30 30	24 24 40	23 15		24 25 45	29 00		13 23 15	26 20	27 35	18 23 15	23 30 00	15 00 00	22 25	15 26 35	30 30	26 15	18 26 30	18 28 25		26 35	13 24 30	23 27 35	28 35
1 „	32 10	28 10		26 05	19 26 25	25 30	26 15	30 15	29 30	20 05	30 30				23 20		30 20	16 15			29 40	24 35		27 20	29 35
Ort	Hamburg	Wahrenmünde	Hannover	Bergen (S)	Bremen	Frankfurt	Neubrandenburg	Köln	Mannheim	Obringen	Dresden	Erfurt	Friedrichshafen	Danzig	Feldberg	Wien	Salzburg	Berlin	Mirow	Stettin	Kiel	Frankfurt	Berlin	Schwerin	Stettin
yy G.G.	12 16	12 11	12 10	12 11	12 11	12 11	12 10	12 11	12 11	12 10	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 12	12 12	12 13	12 13	12 13	12 14	12 16	12 17	12 16	12 18
*) 5 km													29 40												
4 „											26 50														
3 „											27 30	27 15	25 45												
2 „			22 24 20	14 23 30		24 30			24 26 35	25 26 15	26 20	26 30	25 00	14 27 15	24 26 35	24 26 05	15 00 00	14 27 15	26 40	26 35		24 26 35	23 30 25	14 27 15	23 25 55
1 „	22 27 45	22 27 30			21 05	25 35	27 20	25 30	23 30	19 10	25 20	25 10	33 05			13 10			24 15	24 30	27 45	29 15	25 20		

 Luftdruck umgerechnet: 2) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

5) auf 2000 m, 6) auf 3000 m, 9) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	4)	3106	508	73	22705	24325	49400	90300	
Zugspitze	4)	2962	416	~~	46099	14449	12301	0x403	
Obir	4)	2044	506	~~	441x4	24249	99107	3x403	
Schneekoppe	4)	1610	428	2x	09706	20426	35508	86301	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	72	05824	01214	53111	60300	
Schöckel	4)	1446	511	30	22747	20277	43810	82800	
Fichtelberg	4)	1213	419	57	05024	25416	30012	6x404	
Brocken	4)	1148	418	~~	49024	25402	84307	0x800	
Wasserkuppe	4)	926	425						
Inselsberg	4)	916	445	5x	10725	96407	12713	7x805	
Kahler Asten	4)	842	417	1x	10516	47202	17014	6x804	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	72	51745	25328	25914	9x802	
Jungfraujoch	5)	3578	286	35	029x6	14295	401xx	65302	2996
Säntis	4)	2500	285	xx	49104	2043x	55835	7x300	-
Kékestető	4)	998	540	50	01741	20193	56316	4802x	
Dobogókő	4)	700	540						
Mus Allah	5)	2430	726						
Predeal	1)	1054	598						
Fanaråken	4)	2098	024	30	10444	22012	17802	8410x	
Gausta	4)	1828	035	xx	14099	14149	09022	5x302	
Svandalsflona	1)	1065	026	2x	0194x	24314	23809	70300	
Pic du Midi	5)	2859	247	10	019xx	14217	03912	52301	
Mont Ventoux	9)	1900	248	14	01911	22201	12412	21402	
Mont Aigoual	9)	1564	249	50	01951	32202	45914	50303	
Puy de Dôme	5)	1467	246						
Eiffelturm	9)	338	209	57	01xx4	24415	xxx15	53xxx	
Izaña	9)	2368	371						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	~~	77099	12244	94450	0x300	16001	
Zugspitze	~~	46009	32444	12000	0x401	00014	
Obir							
Schneekoppe	36	49605	20326	37505	7x801	00080	
Feldbg./Schw.	72	05724	23317	52609	88600	00120	
Schöckel							
Fichtelberg	5x	49308	24538	78910	0x401	00130	
Brocken	xx	49009	24449	85708	0x702	06081	
Wasserkuppe	72	05745	24343	10611	6x401	01140	
Inselsberg	~~	49102	38184	12609	0x403	01141	
Kahler Asten	57	05734	18422	17710	72201	01140	
Feldberg/Ts.	90	01840	28579	25312	41301	47160	
Jungfraujoch	00	02990	28325	60157	56300	-	5346
Säntis	xx	46104	24345	55004	0x400	00060	
Kékestető	44	01401	20115	05114	45801	00170	
Dobogókő	01	01853	32313	37717	53803	00190	
Mus Allah							
Predeal	42	02744	12156	94153	9080x	01821	
Fanaråken	24	02435	00284	84000	85302	97039	
Gausta	cx	57004	22184	08403	0x801	01xx7	
Svandalsflona	4x	02846	28416	68527	7x903	00xx4	
Pic du Midi	42	029xx	34104	08011	54807	00139	4184
Mont Ventoux	24	01811	26102	12311	71801	00120	
Mont Aigoual	00	01960	31203	47516	43601	00160	
Puy de Dôme	01	02800	02213	03817	70506	00110	
Eiffelturm	57	01xx4	28314	xxx15	61xxx	0015x	
Izaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	7x	04790	02413	99851	92339	94538	
Zugspitze	4x	01244	24602	42450	69305	99024	
Obir							
Schneekoppe	xx	48409	28229	33999	0x307	94020	
Feldbg./Schw.	00	05890	20203	52208	82404	00040	
Schöckel	51	02746	31227	44104	70319	9934x	
Fichtelberg	40	05613	24243	40717	41305	02140	
Brocken	xx	46009	20349	37794	0x403	49949	
Wasserkuppe	60	05690	48401	44939	41302	36050	
Inselsberg	05	05690	00443	43709	41303	93370	
Kahler Asten	43	05453	22104	41640	41314	34974	
Feldberg/Ts.	30	05690	12200	26312	70891	00840	
Jungfraujoch	14	24990	24413	40194	24207		
Säntis	00	04990	22403	54583	46300	00049	
Kékestető	47	32933	20485	35244	93394	02494	
Dobogókő	04	01872	24302	37315	74300	00440	
Mus Allah	5x	62947	08497	49068	8x403	26242	
Predeal	40	03653	28468	93514	60203	09984	
Fanaråken	xx	944x9	49079	24851	71300	40754	
Gausta	xx	46905	40589	24904	9x300	0959x	
Svandalsflona	5x	02437	46219	87504	7x000	00024	
Pic du Midi	07	44949	3962x	05495	9x932	94039	
Mont Ventoux	08	02990	24425	12714	82402	00990	
Mont Aigoual	07	02790	23227	46312	71300	30459	
Puy de Dôme	00	04999	44443	94x09	92402	00980	
Eiffelturm	00	64490	40394	xxx44	x2xxx	0913+	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$
Lanslebourg	5)	1408	272	20	22774	12210	91418	40602	
Sylstation	2)	1045	068						
Sétif	5)	1020	033						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N'_L$
Lanslebourg	20	21773	24115	61510	50402	00100	
Sylstation	5x	53768	28168	91003	xx800	01081	
Sétif	00	02890	08300	11539	29605	0x309	

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Lanslebourg	07	02790	00045	62944	49904	07050	
Sylstation	03	43955	46128	90097	xx300	39048	
Sétif	00	00890	00000	06014	40302	00050	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Belle Isle	B	97302	12649	Doucet	D	65054	15547	Key West	K	28393	46448
St. George's	G			Ottawa	T			Pensacola	P	x1301	14029
St. John's	R	10340	15249	Parry Sound	P			NewOrleans	N		
Clarke City	Y	32462	63514	Buffalo	B	14203	15824	Galveston	G		
Chatam	C			Cleveland	C	22203	14428	Vicksburg	V		
Sable Island	S	23345	14312	Cincinnati	O	18202	15429	Little Rock	L	48200	16032
Halifax	H	20003	17346	Washingt.	W			Nashville	T	29301	16920
Eastport	M			Norfolk	N			St. Louis	S		
Boston	B	32331	01522	Wytheville	V	23100	14626	Kansas City	K	20544	11939
Nantucket	N	12522	01577	Cape Hatter.	H	24264	18425	Chicago	C	40462	09723
Atlantic City	A	52502	13028	Wilmington	Q	44265	16326	Charles City	I	24450	09433
New York	Y	02450	13526	Charleston	S			Green Bay	G	42501	29528
Bermuda	Z	03442	17426	Atlanta	A			Duluth	D	28300	45820
Quebec	Q	30422	12047	Jacksonville	J	06303	15329	Withe River	R	12103	14848
Chibougam.	M	[illegible]	46113	Tampa	T	22202	15624	SiouxLookt.	L		
Moosonee	U	21201	12059	Miami	M			Winnipeg	W	28207	16922

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Bismarck	B	28401	13233	Roseburg	O	02300	13234	Coppermine	M	34200	14041
Huron	H	32400	11238	Boise	B	28200	13536	Ft. Simpson	S	24301	12521
North Platte	N			Tonopah	N			Ft. Smith	F		
Dodge City	K	18340	15933	San Franc.	S	24402	46614	Fairview	W	28302	49421
Dallas	T			San Diego	C	26400	11524	Kamloops	K	42100	17430
Corp. Christi	C			Honolulu	H			Edmonton	D	264xx	[illegible]
El Paso	P	08501	12532	Midway	M	24203	21799	MedicineHat	H	06100	26423
Santa Fe	S	48402	14920	Ketchikan	K	28362	14312	Prince Albt.	P	24411	12323
Flagstaff	F	24301	11232	Juneau	J	10362	14314	God's Lake	G	28741	97042
Denver	D			Cordova	C			Churchill	C		
Salt Lake C.	U	24325	14234	Fairbanks	F	24202	44822	Chesterf. Inl.	I		
Lander	L	28201	13533	Nome	N	42403	58715	Nottingh. Isl.	N		
Rapid City	R	24411	15234	Barrow	B	08304	13263	Hopes Adv.	A		
Miles City	M	32340	46634	Atka	A			Resolut. Isl.	R		
Helena	H	36243	26925	St. Paul	P	16546	23249	Cartwright	W	32302	09841
Tatoosh	T	36246	21015	Aklavik	Y	00044	10249	Coco Solo	S		

12 7.39 **Schiffsmeldungen.** 12.6. 13 7.39

Schiffsname	YQLLL	iiiG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Cap Arcona	40091	25513	55102	12026	32375	19x13	-
[illegible]	40742	65013	11201	25827	31003	40904	-
[illegible]	44490	27319	20203	20015	30013	50900	54807
[illegible]	40479	50410	15701	22122	30092	21600	47813
Bremerhaven	44463	25519	58201	10529	31002	11502	25603
Orinoco	40374	42419	17302	2287x	34436	34715	25605
[illegible]	41045	15319	02403	17612	34668	52676	15xxx
[illegible]	40266	24219	12725	15825	33804	52584	57xxx
Nordland	40525	40519	32156	25626	39608	52865	54803
Vegesack	40983	64416	10402	22820	34475	61324	15300
-	40272	34019	32101	71827	32024	51302	15003
[illegible]	45026	57649	18200	13826	37000	61203	15xxx
"	40245	31013	10407	15826	31504	51312	15xxx
"	46581	35919	06401	45510	31014	41214	15xxx
[illegible]	45623	22710	42310	45527	33024	54384	55603
[illegible]	44426	26613	20101	21523	34013	11453	15203
[illegible]	43495	30813	24143	22232	30000	31600	67200
Elbe	40562	01413	24121	15723	351x7	37756	09803
[illegible]	42355	46510	19103	24152	39xx8	44928	75602
[illegible]	44469	14213	26301	23817	31002	62103	-
[illegible]	41456	12215	05402	24019	35005	30325	54500
[illegible]	42370	45513	25505	24826	39xx8	44928	75602
[illegible]	40500	04913	23302	22814	37025	50914	54105
[illegible]	45522	07013	14201	17024	34001	23301	33305
[illegible]	43160	07013	25700	28723	30000	61700	54504
[illegible]	42092	16317	24365	16719	-	-	-
[illegible]	41566	77013	24601	16818	-	-	-
	43550	04617	26302	7181x	32104	62813	15823
	43526	26117	22402	19910	33406	31xx5	56309
	40751	02613	24203	14612	356x8	62825	23502
	40427	12415	28401	05017	35xx6	49x68	22201
	40257	08413	25401	12509	30401	64210	35600
	40465	35013	02203	23810	35xx8	82828	29303
	40372	45113	24301	46522	30xxx	33703	14303
	40139	14113	25008	15x25	35007	33xx7	75006
	40156	14513	24101	15077	37034	70878	00004
	43560	22013	26402	17815	31094	67813	15608
	41620	22115	13702	49716	33406	37830	57309
	40591	20313	54703	04812	326x3	52825	23502
	40602	12813	28602	09612	30xx8	49x68	22201
	40623	08413	08401	12099	30401	64210	35600
	40484	15713	20301	48722	35xx8	31618	15505
	40442	06613	04910	49512	30xx4	4211x	65306
	40867	30613	00062	20820	35xx6	41526	65702

Schiffsname	YQLLL	iiiG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Caribia	40721	15518	01202	24826	34445	48774	-
"	40253	37719	26202	22627	34405	49114	-
Kamerun	40331	43219	32802	25722	35xx5	43725	55707
Alberta	50189	61201	46301	21527	31505	40853	-
Orinoco	50376	41201	30573	22824	35xx6	44738	25307
Ossag	50413	47001	32105	33821	34x36	24946	-
Bremerhaven	50466	29601	22202	19821	32065	21413	35605
Cordillera	40175	65715	08402	19127	34036	48228	46502
"	50199	53701	06502	19527	34614	52224	46505
Vegesack	50501	62701	46325	21827	33036	51415	45600
Cap Arcona	50050	27101	12301	17525	31003	72313	-
Sesostris	50345	53701	xxxx7	26724	33003	51703	54301
Orinoco	50378	40007	01402	20822	33737	63726	25605
Mt. Pascal	50320	44007	02403	18520	34008	62826	15xxx
"	50307	44801	01402	19820	35007	62827	15xxx
Friesenland	50104	19807	25402	15727	38765	52314	15602
Deutschland	50412	64901	16502	18724	36526	43514	67810
Cap Arcona	50043	35007	12501	15826	31003	62313	57xxx
Kamerun	50310	14007	22402	55710	34405	61775	55504
Deutschland	50416	67507	48704	29722	36x28	44508	67331
Caribia	50236	50207	04301	21826	34003	82413	-
Friesenland	50096	20501	22201	17728	35701	52311	45105
Cordillera	50214	52407	04302	19826	34614	52224	16301
Schwabenland	50134	46679	26810	44827	36xx7	70927	03401
Elbe	50580	01207	04267	05812	3xxx4	41364	00505
	51422	35701	03002	22822	38005	40075	64500
	50453	34701	30203	22615	35xx8	52748	64107
	50425	23001	04203	22674	30005	70000	55365
	50152	34201	48201	22753	07001	x0020	53305
	50375	41601	30603	22824	33xx8	44788	25300
	50360	21301	02402	13726	31395	25126	14702
	50302	17601	04305	14520	32xx7	25122	34001
	50378	40007	01402	20822	33xx7	63726	25606
	50400	44407	02202	26778	35107	71755	64501
	50330	35107	20202	22723	31105	60008	55300
	50330	23607	14201	25824	31403	48510	24400
	50330	29037	40601	24425	27202	30002	26400
	50518	35107	20513	23511	35xx8	97628	26300
	50568	01205	08305	26641	35x18	40042	63200
	50515	35107	20813	23852	35x18	77822	26400

Schiffsname	YQLLL	iiiG₁G₁	DDFww	PPVTT
Adolf Woermann	43257	35315	26400	05828
"	43249	35719	28304	06828
[illegible]	43592	20819	20322	44612
Nordland	43570	18619	20401	05813
Walter Darré	43555	05513	28302	21214
"	43562	04319	26203	28713
Fischdampfer	43575	06019	28362	15841
"	43566	06513	28503	16713
"	43584	01713	00003	31873
[illegible]	43551	16419	24501	46516
"	53551	45701	27410	17614
Fischdampfer	53568	03801	22203	16511
"	53586	05301	23208	14311
"	53584	01601	42351	03612
"	53581	00101	46203	00611
"	60682	42101	08403	48809
Ad. Woermann	53262	36322	23300	06822
Fischdampfer	53546	04602	04102	41811
Nordland	53507	15607	22403	41812

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 195

Seite 1

Freitag, den 14. Juli 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr $wwVhN_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr $wwVhN_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	14	05564	23114	14125	45607	07	05690	14114	13521	42705	00120
Hamburg-Fu. 408	09	51713	18315	14530	5.710	53	01766	00515	13421	51804	00110
Bremen 442	15	01752	18203	14411	41807	05	01773	13204	13121	40864	00130
Wilhelmshav. 430	14	01861	14313	14612	41806	57	05776	14307	12821	51896	00140
Nordhorn 402	16	01852	10313	15717	40807	06	05690	16215	11712	41885	00160
Hannover 421	10	05755	18215	15023	40808	05	05690	14211	13611	51508	00130
Essen 407	10	05652	14214	14420	50327	10	05643	11314	14322	56856	00200
Köln* 486	11	05764	14314	14122	45710	40	01764	16214	11714	34801	00050
Aachen 407	70	05763	14214	13623	43709	43	01654	20215	11422	41805	00240
Frankfurt/M. 412	10	05764	00024	15122	40605	01	01780	14115	11513	41605	00140
Stuttgart/Bö. 448	10	01663	16204	13623	33707	47	01871	14214	11323	46806	00140
Saarbrücken 441	10	01852	18314	14423	41807	48	01654	20155	12613	48601	00140
Friedrichshf. 444	00	01790	20103	14713	51205	04	05790	16115	15933	66904	00040
München 414	10	05762	16314	14322	52711	09	05790	26314	12821	56703	00140
Nürnberg 428	10	05764	18114	15414	30607	41	05772	11125	13413	46605	00140
Hof 461	20	05764	08114	15318	52807	41	05471	20002	13610	51703	00110
Erfurt 446	10	05754	04114	16120	50809	14	01761	06323	14120	44605	00220
Dresden 410	20	05443	00023	17618	50907	00	05660	08101	16019	56601	00100
Schkeuditz 449	20	05454	08114	17420	50807	04	05690	08101	15019	50707	00210
Magdeburg 408	20	05655	10215	16520	50707	06	05690	11314	14610	51803	00110
Berlin 440	20	05715	18515	15510	50805	40	01863	15523	16210	42855	00110
Grünbg./Schl. 420	70	01854	16314	19113	41909	10	01890	13105	18614	45601	00110
Breslau 411	70	01754	32224	18718	50903	00	00790	24105	17618	61802	00110
Gleiwitz 454	10	01754	18214	17720	50601	00	05790	30000	17718	60700	00110
Königsberg 432	64	01764	11387	16720	57200	84	01864	04125	17715	16505	97200
Danzig 405	16	01865	16315	16710	44501	40	01873	14125	18116	57805	00200
Stettin 404	10	01854	18315	17910	42103	10	01851	18515	17010	41601	00510
Mirow 450	10	01865	16416	18322	50805	50	01864	13316	15119	50332	00110
Kiel 460	17	05745	10416	15019	4.795	55	01764	20315	13720	61601	00110
Flensbg./Fgh. 400	15	01663	18415	13518	47807	15	01541	10306	12719	41801	07170
Wien 501	24	05763	30214	16624	43825	24	05710	12114	16221	50602	00140
Klagenfurt 502	24	01873	15123	16423	40807	20	01870	14112	13914	40603	00150
Innsbruck 507	80	05781	08203	17521	51819	14	05782	08414	12421	63302	00150
Graz 505	83	01772	13323	17515	50607	24	01603	12114	10423	59603	00150
Salzburg 508	10	01772	32102	15021	50811	00	05790	12100	13832	60801	00280
Eger 516	20	05764	00014	15579	49708	14	05751	00003	14121	40806	00110
Prag 669	80	05754	08314	16710	50607	00	05690	06300	15616	66601	00110

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr $wwVhN_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_Happ	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr $wwVhN_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_Happ	8 Uhr RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						07	05590	18511	14118	51615	00110
Hamburg-Fu. 408	00	15650	15554	11515	57561	01	05575	15515	14617	79145	00130
Bremen 442	00	00690	13160	10614	50552	67	05690	16467	14315	56601	00130
Wilhelmshav. 430	00	07760	15400	11414	50360	07	05590	15516	07511	70501	00140
Nordhorn 402						08	05590	16395	08717	72501	00130
Hannover 421	00	05150	10560	15604	50156	57	05680	16427	10418	77703	00130
Essen 407	01	05590	14225	09916	75409	04	06790	16595	08018	67301	00130
Köln* 486	06	05694	16125	10517	57805	68	05690	19353	09519	61160	00150
Aachen 407	54	05765	15515	10517	41704	15	05671	16315	08619	68865	00100
Frankfurt/M. 412	02	05790	00028	11517	57502	09	05590	16195	11518	91509	99140
Stuttgart/Bö. 448	58	05553	16466	15470	50701	52	05664	30195	18817	50105	95100
Saarbrücken 441	06	05690	18060	11716	40609	07	05690	15455	11519	48306	00136
Friedrichshf. 444						57	05745	15567	15117	97107	60161
München 414	57	14675	08515	14916	57103	09	19669	40238	14916	67806	91151
Nürnberg 428	07	05690	15516	13316	77703	07	05611	14127	11515	67563	00150
Hof 461	60	05590	00002	14912	[illegible]	00	05763	15114	11915	46500	91110
Erfurt 446	07	05630	24125	16113	56696	07	05757	52167	11015	87401	97130
Dresden 410	00	05790	16200	17714	70504	07	05696	16525	11616	77763	00136
Schkeuditz 449	03	05690	16315	11516	71907	57	65557	16165	11016	87603	97110
Magdeburg 408	00	05690	08100	13214	50707	58	61564	14928	11615	87903	97131
Berlin 440	00	00790	19365	14915	70566	63	05658	14394	[illegible]	65155	—
Grünbg./Schl. 420	00	01790	00003	17012	57464	01	05690	15929	15516	76602	00110
Breslau 411	00	00790	18100	15512	51505	60	05655	10195	15916	96203	00120
Gleiwitz 454	00	05690	10100	15616	50909	03	05690	16214	19216	50800	00030
Königsberg 432	64	04785	00005	18776	57166	04	05790	10195	19007	96104	00390
Danzig 405	65	05690	00313	15617	17905	03	05790	19910	15016	66809	00110
Stettin 404	05	05590	18514	16213	50509	61	05790	16593	19516	77605	00110
Mirow 450						09	05690	15426	11516	76802	00140
Kiel 460	05	05690	18427	15415	57907	03	05650	19517	06517	79605	00110
Flensbg./Fgh. 400						04	05690	19210	05016	77301	00130
Wien 501	06	05690	15408	15615	70507	05	05690	18513	19290	60601	00140
Klagenfurt 502	00	00590	00000	15215	90501	07	05690	19105	16916	80691	00110
Innsbruck 507	79	05633	00005	15613	96803	75	05674	08065	11510	97307	01117
Graz 505	04	05790	00500	17514	70101	04	05690	00098	16517	85701	00111
Salzburg 508	06	05690	00000	14914	56560	04	05790	06014	13717	49863	00110
Eger 516						57	05664	06025	14415	50805	00111
Prag 669						05	05585	19515	15417	65605	00100

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr $wwVhN_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ		19 Uhr C_LC_M	19 Uhr $wwVhN_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492	55	03763	20316	14518	41863	See 3	57	03764	00017	12616	75805	00300	See 1
Borkum ○401	58	01790	18613	14019	41631		54	01767	21117	12919	46707	00170	
Norderney ○485	10	05753	20503	13710	61605		10	05790	34115	11018	68806	00070	
Außenjade †498	01	01490	20314	13919	44806	See 2	07	05590	18117	13219	44806	00047	See 1
Cuxhaven ○468	00	01783	20103	13910	43809		59	01765	20115	11721	50806	—	
Elbe 1 †484	00	01671	20303	16619	41805	See 2	53	01664	00816	14610	40814	00816	See 0
Helgoland ○465	05	05790	20533	13717	70801		57	05673	16416	13718	74604	00160	
Amrumbank †462	07	01790	20416	16017	48801	See 3	00	01790	20116	18017	81803	00317	See 1
List ○461	03	05790	18614	13316	70903	See 2	04	05790	10526	12618	45801	97140	
Flensbg. F. †415	04	01774	13314	14317	40823	See 2	00	05690	20215	13218	43801	00200	See 1
Memel ○417	11	01753	10214	16218	80202		06	01790	21114	16817	71401	00170	
Kiel F.-Sch. †448	15	01753	18326	16017	44906	See 1	58	01763	18115	14118	44801	00300	See 1
Marienleucht. ○119	22	05666	14148	15818	44300		14	01753	14114	14118	41803	00170	
Fehmarnbelt †409	52	04758	21328	14716	44821		05	01690	14203	13517	44803	00326	
Warnemünd. ○406	44	01866	30316	15719	60103		46	01854	18114	14720	50505	00180	
Arkona ○464	24	05542	15763	16618	64701		47	02645	08116	15817	84703	97180	
Adlergrund †452	20	01854	20315	16715	45301	See 1	53	03865	14228	14316	87104	00415	See 2
Swinemünde ○455	[illegible]	01653	70314	16730	41801		10	01751	16212	10219	63301	00180	
Kolberg ○x78	27	01854	24315	17517	41501		06	01890	06213	16817	70301	00180	
Rügenwalde ○439	15	01863	14313	17917	60301		06	01890	00011	17315	60000	00080	
Leba ○								017…	142…				
Brüsterort ○								017…	182…				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr $wwVhN_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_Happ		8 Uhr C_LC_M	8 Uhr $wwVhN_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_Happ	8 Uhr RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †492							30	07654	17505	08417	84405	00400	See 1
Borkum ○401	[illegible]	01615	10399	09617	11705		04	05570	20303	08716	71601	00156	
Norderney ○485	07	05690	19314	09516	[illegible]		07	05656	19503	08015	85405	00160	
Außenjade †498							08	05600	18314	09716	40403	00117	See 6
Cuxhaven ○468	[illegible]	00790	18500	18316	97801		10	05655	20498	09116	86503	77760	
Elbe 1 †484							03	05665	18597	15916	70601	00516	See 1
Helgoland ○465	[illegible]	05639	19393	10617	50510		07	05765	15536	05916	97604	00170	
Amrumbank †462	[illegible]	05765	10114	16016	—	See 1	03	05798	19492	14517	60500		See 1
List ○461	07	05790	10616	11915	99601	See	05	05796	19538	09917	89603	00160	
Flensbg. F. †415	[illegible]	05677	19159	11115	77367	See 1	01	05576	19592	06916	71807	00400	See 1
Memel ○417							16	05764	16535	18917	80154	00917	
Kiel F.-Sch. †448	[illegible]	05700	19515	11915	77407	See	05	05590	19896	18110	45701	00686	See 7
Marienleucht. ○119	08	05690	16107	16017			05	05690	19459	09917	[illegible]	00160	See 9
Fehmarnbelt †409	57	05766	16516	15716	77803		51	05564	15527	10116	77805	00400	
Warnemünd. ○406	00	05690	18356	15514	57403		00	05690	19555	11016	70905	00960	
Arkona ○464	07	01590	18503	15115	81560		07	05790	19916	15313	89705	00160	
Adlergrund †452	01	01553	16103	15916	71565	See 1	51	05782	19715	19616	71901	00514	See 2
Swinemünde ○455	05	05690	19119	[illegible]	[illegible]		05	05690	15395	15915	71504	00560	
Kolberg ○x78							01	05790	19925	11717	64608	00070	
Rügenwalde ○439							04	01590	16414	16416	94541	00090	
Leba ○								014…	162…				
Brüsterort ○								017…	181…				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	02766	20127	13518	See 2	03798	18136	12015	See 1
Borkum ○401	01790	18315	13518		02649	09214	11416	
Norderney ○485	01773	26115	13119	See 1				
Außenjade †488	05590	18119	14018	See 0	03690	08328	11817	See 1
Cuxhaven ○468	01765	20115	12912		03648	18128	12618	
Elbe 1 †484	02660	20116	15419	See 0				
Helgoland ○465	05690	22314	13318	See 2	05554	06115	12618	
Amrumbank †462	01773	18304	19017	See 3	017…	12114	13016	See 1
List ○461	05790	51614	11619	See 2	05690	15117	[illegible]	
Flensbg. F. †415	01774	22314	13618	See 2	05674	12117	12716	See 0
Memel ○447								
Kiel F.-Sch. †448					02559	16115	13215	See 1
Marienleucht. ○119	01853	18114	14920					
Fehmarnbelt †409	02762	22214	14317		02769	16326	13317	
Warnemünd. ○406	01665	31116	14219					
Arkona ○464	02644	26216	16317					
Adlergrund †452	02673	16324	15316	See 2	01553	16313	15516	See 3
Swinemünde ○455	01752	16231	16020					
Kolberg ○x78	01653	32114	16717					
Rügenwalde ○439								
Leba ○	017…	224…						
Brüsterort ○	018…	181…						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492					05765	15155	05921	See 6
Borkum ○401	05679	11318	08419		05690	18719	06919	
Norderney ○485					05690	18104	08419	
Außenjade †488					05590	18103	08918	See 0
Cuxhaven ○468	01773	19509	09514		01665	18531	[illegible]	
Elbe 1 †484					05660	19589	10618	See 1
Helgoland ○465	[illegible]	[illegible]	[illegible]		05690	20179	[illegible]	
Amrumbank †462	056…	[illegible]	10017	See 1	05915	20514	09617	See 1
List ○461	05665	19195	[illegible]		05563	15516	[illegible]	See
Flensbg. F. †415	05665	19158	11315	See 1	05590	15192	09117	See 3
Memel ○447					018…	[illegible]	16120	
Kiel F.-Sch. †448	06774	[illegible]	10018	See 1	01555	16550	09657	See 1
Marienleucht. ○119					05690	15526	10919	
Fehmarnbelt †409	05690	15596	11116		05577	19317	05917	
Warnemünd. ○406	05790	19395	10819		05590	18554	16450	
Arkona ○464	05790	[illegible]	[illegible]		05690	19596	15519	
Adlergrund †452	[illegible]	[illegible]	11916		05768	15892	15920	See
Swinemünde ○455	05790	19159			05990	15327	15920	
Kolberg ○x78								
Rügenwalde ○439								
Leba ○					019…	[illegible]		
Brüsterort ○					019…	181…		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

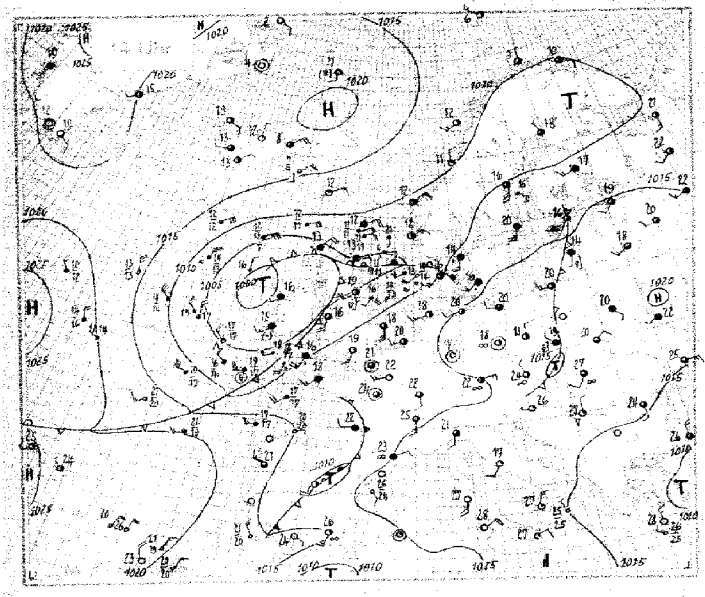
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
13.7.	14h	Franz-Josef Polstation	0XX	02	06890	34103	14703	44404	—
13.7.	19h	" " "	0..	02	05990	34163	15703	42301	00060
14.7.	2h	" " "	0..	05	05950	00000	15703	40607	—
13.7.	14h	Russische Polstation [illegible] N, [illegible] E		02	21844	14203	15901	84445	—
13.7.	19h	" "		02	01844	19212	15803	94801	—
14.7.	2h	[illegible] W [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	15903	86601	
13.7.	24h	Myggbukta	399	02	04990	12510	18850	44801	97170

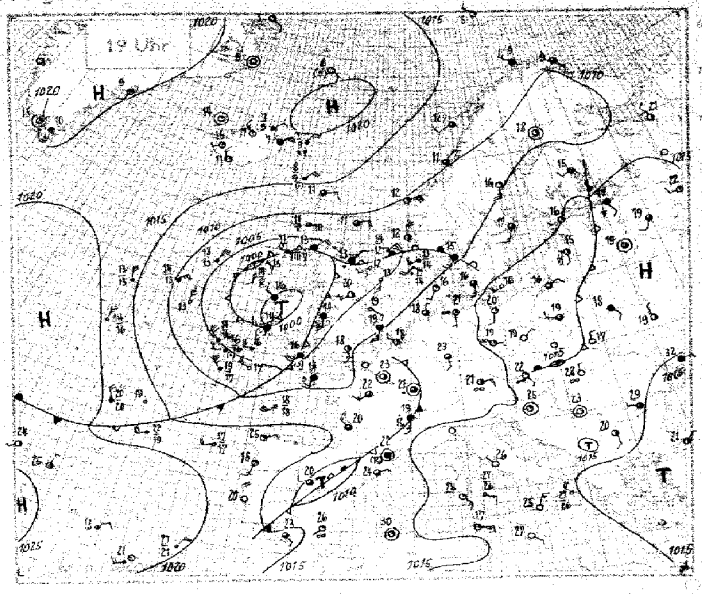
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

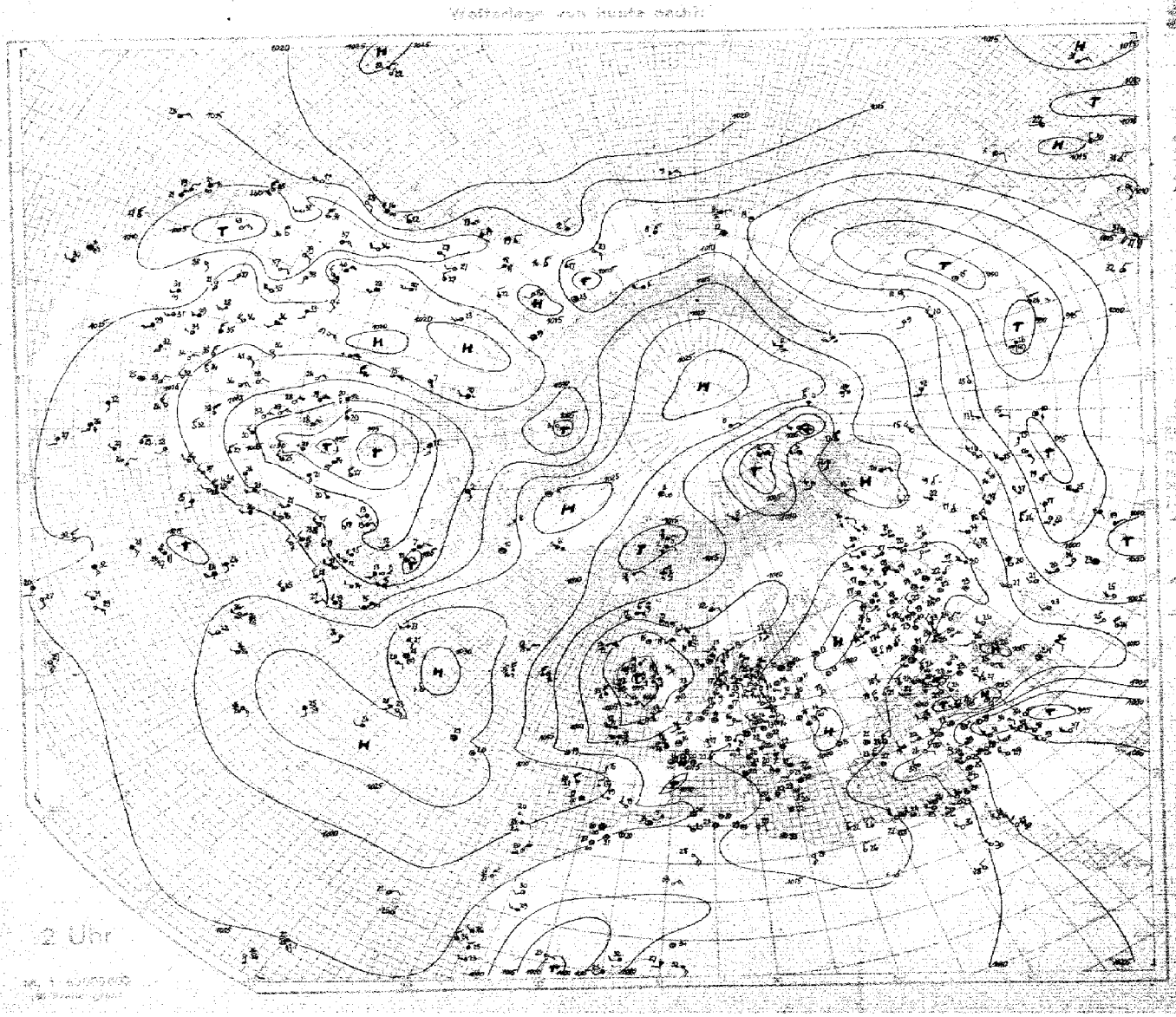
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





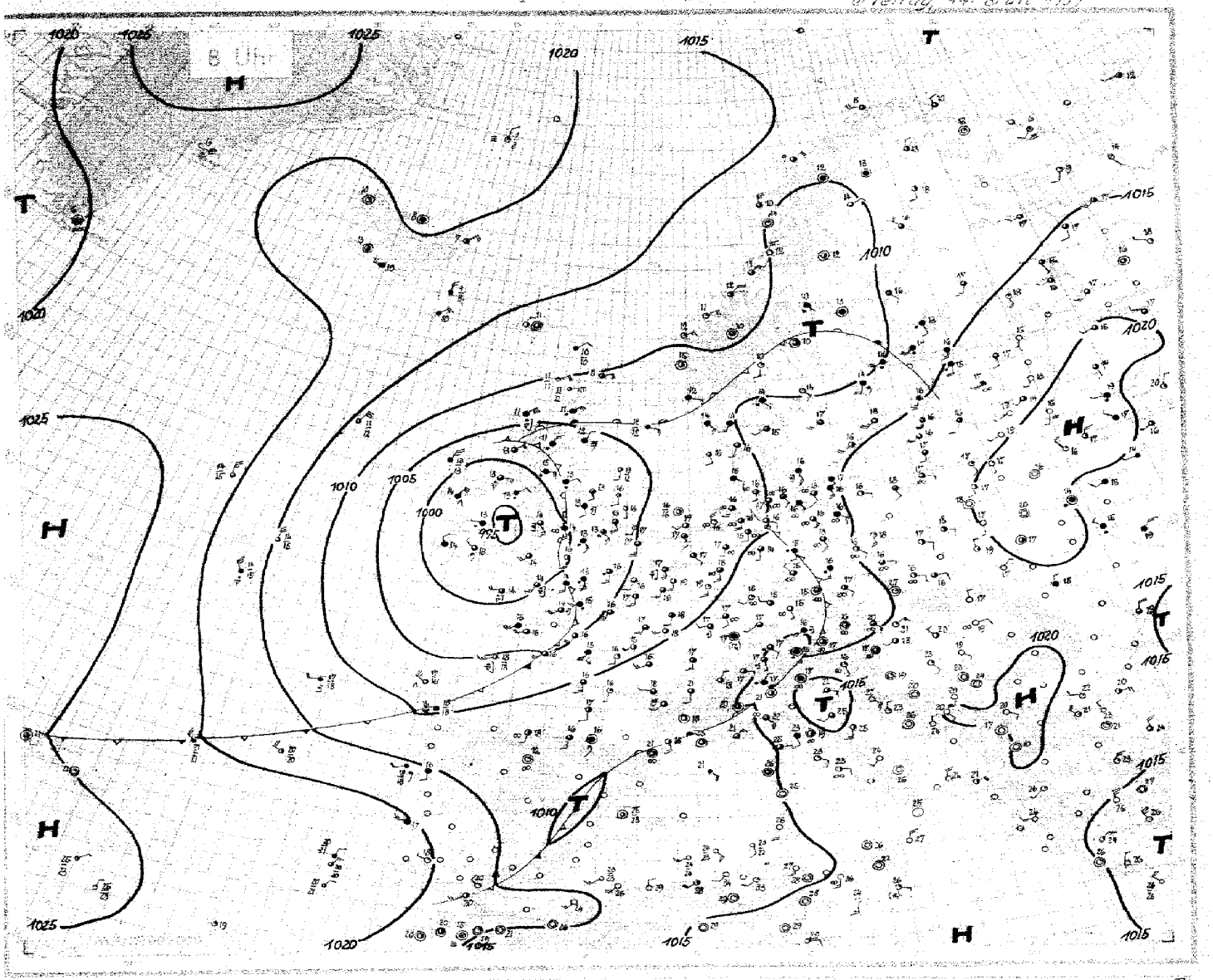
Wetterlage von heute früh:

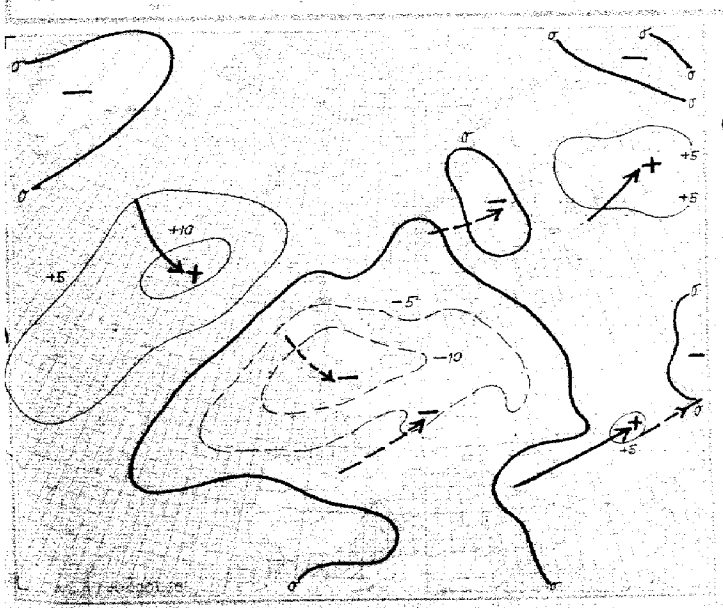


SEEWARTE

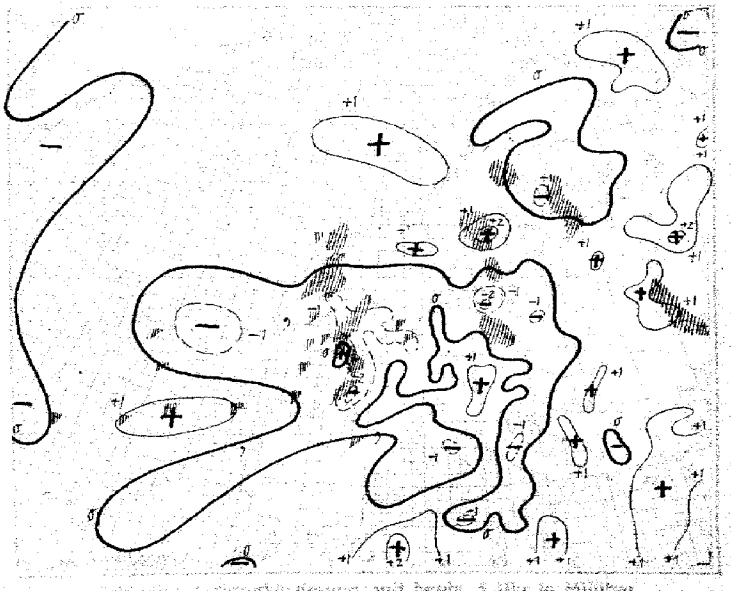
Wetterlage von heute morgen

Freitag, 14. Juli 1939





Zeitlänge Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Zeitlänge Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag den 4. Juli 1939

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerschiffe † Küstenorte		C_{Cu}	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_u$ app	C_{Cu}	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_u$ app	C_{Cu}	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_u$ app	C_{Cu}	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_u$ app
Torgilsbu	006																				
Myggbukta	000																				
Jan Mayen	002																				
Spitzbergen	002																				
Bäreninsel	008																				
Vardö	004																				
Ingoy	005																				
Röst	011																				
Nordöyan	014																				
Kraknes	021																				
Utsira	028																				
Lista	030																				
Fardar	036																				
Haparanda	050																				
Jönköping	058																				
Visby	054																				
Härnösand	057																				
Stockholm	059																				
Gällivare	061																				
Valentia	101																				
Blacksod-P.	104																				
Lerwick	110																				
Stornoway	111																				
Aberdeen	116																				
Croydon	151																				
Scilly	158																				
Reykjavik	170																				
Boiungarvik	172																				
Akureyri	174																				
Seydisfjord	176																				
Westm.-Ins.	178																				
Kopenhagen	181																				
Skagen	182																				
Blaavandsh.	184																				
Hammerh.	185																				
Scoresbysund	190																				
Thorshavn	191																				
Julianehaab	196																				
Godthaab	197																				
Godhavn	198																				
Angmagsalik	199																				
Rochefort	201																				
Biarritz	202																				
Brest	211																				
Paris-Le Brg.	215																				
Perpignan	216																				
Le Havre	230																				
Marseille	231																				
Zürich	281																				
Lugano	284																				
De Bilt	290																				
Nord-Hinder	298																				
Terschell'bk.	299																				
Genua	306																				
Venedig	312																				
Rom	322																				
Tarent	326																				
Malta	341																				
Madrid	355																				
Mahon	357																				
La Coruña	362																				
Teneriffa	370																				
Lissabon	384																				
Fayal	388																				
Funchal	396																				
Pt.Delgada	396																				
Horta	398																				
Kowno	456																				
Riga	470																				
Dorpat	476																				
Pilsand	477																				
Helsinki	481																				
Kuopio	484																				
Ankara	747																				
Budapest	541																				
Debrecen	545																				
Warschau	556																				
Lemberg	571																				
Pinsk	569																				
Bukarest	575																				
Belgrad	701																				
Sofia	720																				
Archangelsk	834																				
Franz Jos.-Ld.	835																				
Leningrad	845																				
Moskau	909																				
Kijew	957																				
Odessa	975																				
Marokko	018																				
Algier	038																				
Spalte		3		6			9		12			15		18			21		24		

Nr. 195 **Höhenaufstiege** Freitag den 14. Juli 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_bH_b $P_0P_0P_0$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$

Ort	yyG_1G_1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Bemerkungen	T_sT_s H_bH_b AA LL T_dT_d	Reihe
Hamburg	1406	00 009	04 946	10 890	16 830	21 785	23 757	32 677	42 605	51 528	[illegible]	4354 1433 2639	3
Höhe = 11 m		100 61	173 55	523 47	372 40	833 41	192 37	506 32	579 20	636 41			
		80 33	71 38	67 09	41 38	56 87	21 33	20 87	15 81	10 40			
Norderney	1406	00 008	03 976	10 872	22 766	31 686	35 657	37 638	45 579	47 560 51 533	[illegible]	4364 4417 8794	6
Höhe = 4 m		199 87	175 32	049 20	013 82	105 72	526 22	505 32	597 18	605 39 637 11			
		87 34	41 31	51 26	45 05	69 34	15 36	15 38	15 46	12 40 15 42			
Köln	1406	00 024	03 974	05 949	17 831	20 796	30 696	33 677	35 653	51 532	[illegible]	[illegible]	9
Höhe = 48 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Frankfurt	1406	01 998	04 960	13 907	16 833	28 675	35 663	38 635	40 612	51 533	[illegible]	4453 4730 9602	12
Höhe = 110 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Berlin	1314	00 012	04 942	10 906	21 821	29 785	32 686	34 668	36 654	50 537	[illegible]	4453 4400 3312	15
Höhe = 60 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
München	1406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18
Höhe = 506 m													
Berlin	1406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21
Höhe = 50 m													
Lindenberg	1407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24
Höhe = 122 m													
Kiel	1406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27
Höhe = 38 m													
Swinemünde	1406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30
Höhe = 2 m													
Königsberg	1406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33
Höhe = 29 m													
Breslau	1406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36
Höhe = 120 m													
Wien	1407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39
Höhe = 156 m													
Hamburg	1314	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42
Höhe 11 m													
Norderney	1314	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
Höhe 4 m													
Köln	1314	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48
Höhe 48 m													
Swinemünde	1314	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51
Höhe 2 m													
Wien	1314	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54
Höhe 156 m													

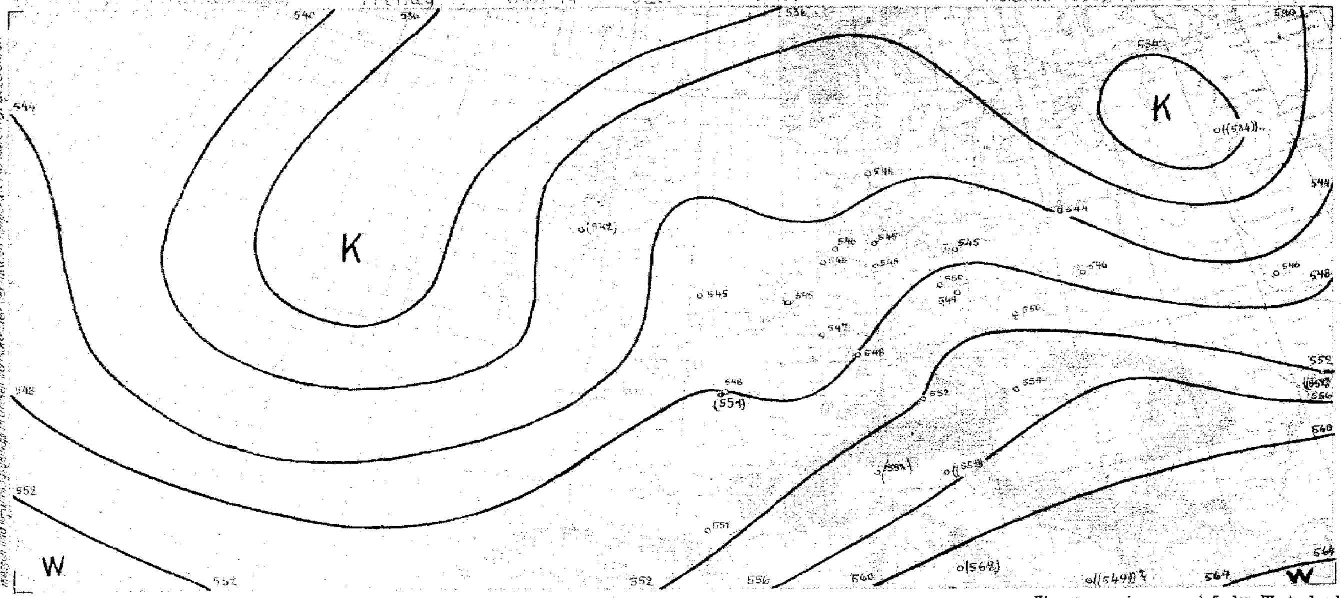
										Reihe
Soesterberg, Höhe 10 m	[illegible]	Tunis 1338	[illegible]	Rom 1310	[illegible]	Marseille 1308	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Torres 1308	[illegible]	Nîmes	[illegible]	Malang	[illegible]	60
[illegible]	[illegible]	Ferrara 1308, Höhe 13 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Uccle, Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63
[illegible]	[illegible]	Poitiers? 1308	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lyon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	66
Uri?	1304	[illegible]	Arosa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Aldergrove	[illegible]	66
[illegible]	[illegible]	St. Pierre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Sealand?	[illegible]	69
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tiflis? 1308	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72
[illegible]	[illegible]	Mildenhall 1407	[illegible]	Algier	[illegible]	Malta	[illegible]	[illegible]	[illegible]	75
[illegible]	[illegible]	Trappes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Sola?	[illegible]	78
[illegible]	[illegible]	Reykjavik 1408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Thorshavn	[illegible]	81
[illegible]	[illegible]	Jadesø? 1404	[illegible]	[illegible]	Hirtshals?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	84
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Helsinki 1406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Arta? 1403	[illegible]	87
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bukarest 1403	[illegible]	[illegible]	Kiev	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kuibyschew 1405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	93
[illegible]	[illegible]	Warschau	[illegible]	Rostow	Toulouse 1407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96
Mailand 1407	[illegible]	[illegible]	Venedig 1408	[illegible]	[illegible]	Spitzbergen?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Moskau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

H_bH_b = Höhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_0P_0P_0$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_vT_v = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — $T_{äp}T_{äp}$ Äquipot. Temperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = Auslösenergie — G_1G_1 — MZZ — H_bH_b = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Freitag den 14 Juli 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	München	Norderney	Köln	Breslau	Berlin	Königsberg	Swinemünde	Wien	Berlin	Hamburg	Kiel	Norderney	Swinemünde	Köln	Frankfurt	Breslau	München	Königsberg	Wien	Lindenberg	Helgoland	Soesterberg	Malta	Aldergrove	Mildenhall	Reykjavik	Trappes	Toulouse
yy G.G.	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1407	1407	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5-16	-	(9-14)	(6-15)	(3-14)	(5-15)	(4-20)	(6-14)	(5-14)	(5-15)	(4-16)	(5-17)	(6-16)	(8-16)	(5-17)	(3-14)	(7-14)	5-13	(2-15)	(9-12)	-/7-15	-17	54-17,2	-	-	-27/3-16	-18	-15	2-11
600	6-6	5-2	4-6	6-5	3-7	5-6	4-10	6-7	4-5	3-5	4-7	4-8	4-7	7-8	4-8	3-5	5-4	9-6	6-7	4-4	4-5	-7	73-7.8	4+2	(-7)	3-7	3-9	-6	6-4
700	8-3	3+7	7+0	7+1	4-2	6+1	7-4	7-2	5-3	5+3	3+1	7+0	2+1	6+1	8-1	4+0	4+4	8+2	6-0	3+4	7+4	5+1	51-0.3	3+10	-1	8-0	5-1	+3	6+4
800	6+0	7+11	6+7	5+7	4+5	9+2	9+2	9+2	7+6	8+7	9+4	8+4	8+4	4+6	5+7	6+7	7+6	5+12	3+5	4+12	9+7	6+6	59+5.1	3+18	+3	7+6	6+3	+8	8+10
900	7+6	5+18	7+10	7+12	7+8	6+8	7+10	9+9	6+14	6+15	6+13	6+11	3+12	6+10	6+14	5+14	5+13	6+17	5+11	6+17	7+14	6+14	41+12.1	3+24	9+9	8+11	6+8	+12	9+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	560.0	(563.9)	557.5	558.8	558.0	557.9	553.3	556.9	562.3	561.0	554.0	554.0	551.0	557.6	554.9	556.9	563.1	563.0	559.7	566.4	(723.3)/561.5	553.5	552	(581)	(540)	709/548	↑555	↑555	↑562
600	421.4	429.2	420.3	421.0	420.4	421.6	418.2	419.3	423.9	423.2	417.2	417.4	414.2	420.8	418.3	418.7	424.9	424.4	420.2	427.4	423.3	416.4	415	440	403	410	419	418	423
700	300.6	327.1	300.6	301.0	301.2	301.4	300.3	300.3	304.5	302.3	297.5	298.2	294.9	301.2	298.6	299.2	303.5	304.1	302.4	306.2	302.5	296.7	296	317	284	291	301	298	302
800	194.5	193.9	194.2	194.4	197.6	196.0	195.8	195.5	198.9	195.3	191.5	192.0	189.4	194.5	192.4	192.8	196.5	196.5	196.8	198.1	195.6	191.1	190	207	179	185	196	191	198
900	99.4	101.3	99.0	99.3	102.7	101.6	101.1	101.2	103.0	98.8	95.0	96.7	94.0	99.5	96.0	96.5	100.5	98.9	101.9	100.3	99.4	95.2	94	107	84	90	102	95	98
1000	12.2	11.8	11.4	11.4	15.8	14.9	13.3	14.5	14.4	10.7	8.6	9.1	6.4	12.8	7.8	9.0	13.4	10.7	15.3	11.9	12.0	7.5	7	16	-2	3	16	7	11
500-1000	547.8	(557.1)	546.1	547.4	542.2	543.0	539.4	542.4	547.9	550.3	545.4	544.9	544.6	544.8	547.1	547.9	549.7	552.3	544.4	554.5	549.2	546.0	545	(565)	(542)	545	539	548	551

Ort	Miami	Pensacola	Nashville	Oklahoma	Washington	Lakehurst	Joliet	Dijon	Mildenhall	Brindisi	Uhi	Saint Pierre	Aldergrove	Avord	Rostow	Kujbyschew	Kiew	Taschkent	Erchow	Alma Ata	W.Lude	Omsk	Novosibirsk	Odessa	Sewastopol	Archangelsk	Mailand	Venedig	Brindisi
yy G.G.	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1314	1308	1308	1310	1314	1314	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408
	U.S.A. Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-1	-	7+1	-	-11	8-8	5+0	-	-25/-14	-	-	5-9	-26/-16	6-11	4-11	5-10	8-14	-	-13	(8-9)	-	-	-	-	3-21/4-11	-20	-	-	-
600	9+6	4+4	5+9	+8	5-6	8-2	5+9	3-2	-7	-	3-10	5-1	9-7	6 2	5-6	5-10	8-6	+1	-4	6+2	-	(-1)	5-8	-	4-3	-11	(8-3)	-	-
700	8+11	3+13	3+15	2+17	6+3	8+3	3+17	2+5	+1	8-2	4-3	6+6	9+0	6+5	6+3	4+4	7+0	+10	+5	4+12	5-7	5+3	3+0	+3	6+5	-4	1+3	9+2	2+1
800	8+15	6+17	4+20	2+20	6+11	8+10	3+22	6+9	+5	8+7	9+1	7+10	9+7	6+10	5+14	4+12	6+6	+16	4+14	4+17	8-1	8+8	7+4	+11	4+16	+4	8+10	5+13	4+7
900	9+19	7+22	5+23	4+23	6+18	5+17	4+25	6+13	+9	3+16	8+9	9+14	9+12	6+17	5+24	5+20	7+14	+21	4+21	4+22	7+5	6+14	6+13	+17	4+22	+10	6+17	8+18	5+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	583	(586)	588	(588)	568	566	584	(567)	716/554	((558))	(550)	562	715/548	566	↑568	↑570	↑563	(566)	↑570	567	((552))	(560)	(544)	((565))	735/570	↑554	(566)	((568))	((564))
600	439	443	442	443	429	425	438	428	416	(423)	413	422	411	427	430	430	425	425	432	425	(416)	420	408	(427)	431	420	427	(427)	(427)
700	314	318	315	316	309	304	311	306	296	305	295	300	291	305	309	309	306	302	311	301	299	298	288	306	309	302	306	307	307
800	203	208	204	204	201	197	200	198	190	198	191	192	185	197	201	201	200	192	202	190	196	191	183	199	200	197	199	199	201
900	104	108	104	105	103	99	98	102	96	102	97	95	89	100	101	103	103	93	104	91	103	95	87	102	101	102	102	101	104
1000	16	17	14	15	14	11	8	14	9	14	10	8	2	11	10	14	17	3	14	1	18	7	1	13	11	15	13	12	16
500-1000	567	(569)	574	(573)	554	555	576	(553)	545	((545))	(540)	554	546	555	557	556	546	(563)	556	566	((534))	(553)	(543)	((552))	559	539	(553)	((553))	((549))

Radio-Sonden

Ort	Saint Pierre	Avord	Helgoland	Trappes	Toulouse	Reykjavik	Aalborg	Wien	Kujbyschew	Archangelsk	Rostow	Erchow
yy G.G.	1310	1314	1407	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-54	-	-50	-48	-	-53	-52	-	-	-	-	-
Höhe	12200	-	9800	11300	-	10100	10100	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	3-56	-	(-42)	-	-	-46	5-42	-	-	-	-	-
200 „	3-52	-	-41	-45	-	-45	6-47	-	-	-	-	-
300 „	4-29	9-37	-45	-38	(4-35)	-47	7-43	(8-36)	(-37)	(-41)	(-36)	(-39)
400 „	4-27	6-22	-29	-26	3-22	-31	8-29	8-24	-21	-29	4-22	-25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	1643	-	1637.1	-	-	1621	1626	-	-	-	-	-
200 „	1209	-	1176.1	1183	-	1187	1172	-	-	-	-	-
300 „	937	932	940.1	916	928	907	911	926	937	909	934	931
400 „	729	731	744	727	726	713	714	725	735	716	733	732

Wolkenmessungen

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

Ort	Vlissingen	Abbeville	Catterick	Bosk. Down	Manston	Lympne	Vlissingen	Manston
yy G.G.	1319	1319	1319	1317	1317	1314	1411	1408
Cu.Höhe	Ac	Ac	Cc	Cc	Ac	Ci	Cs	Ac
dd vv	2015	2007	2008	2708	1604	1505	2307	2116
Ort	Metz	Nordeyda	Cranwell	Upper Heyford	Lympne	Calshot	Lympne	Felixstove
yy G.G.	1319	1319	1319	1317	1317	1314	1408	1408
Cu.Höhe	Ac	Cs	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv	2312	1008	2106	1803	1002	2106	3309	2014
Ort	Toulon	Manston	Farnborough	Catterick	Lympne	Angers	Norderney	
yy G.G.	1319	1319	1319	1317	1317	1408	1408	
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	
dd vv	3005	0503	2405	1915	1806	2214	1807	
Ort	Calais	Croydon	Calais	Manston	Manston	Hamburg	Lissabon	
yy G.G.	1319	1319	1314	1317	1314	1408	1408	
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac (4000)	Cs	
dd vv	2006	1403	1207	1403	1704	2010	2810	

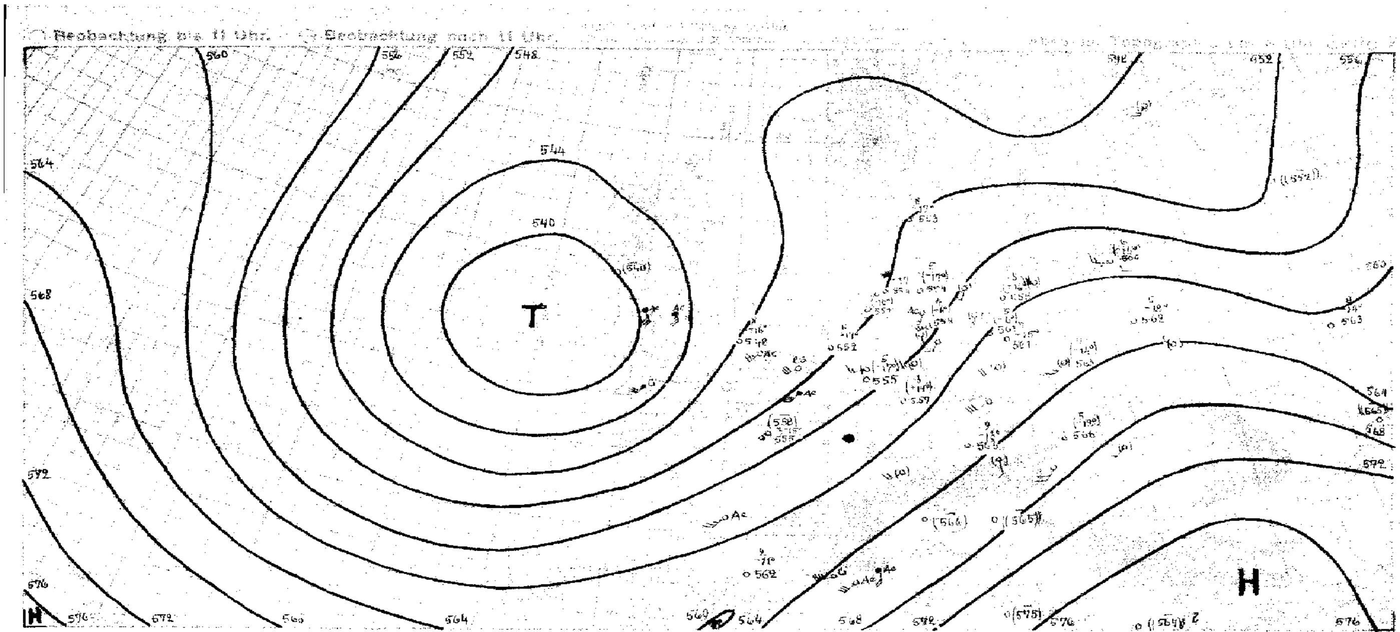
Marokko	Tunis	Aalborg	Warschau
1408	1408	1408	1408
-	-	-	(5-26)
(3-41)	(4-7)	8-17	58-17.9
3+4	4+1	8-9	55-6.0
2+14	5+11	9-2	62+0.2
3+21	3+20	6+6	67+5.7
4+26	3+27	6+11	70+10.9
-	-	-	72.1
585	579	↑553	562
443	437	415	424
318	313	297	304
206	202	191	198
106	104	96	103
16	13	9	16
569	566	544	546

Fortsetzung der Synopt. Übersicht.

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

Ort	Helsinki	Wien	Wilhelmshaven
yy G.G.	1314	1312	1313
9 km			2770
8 „		8.6 3265	2780
7 „	0935	3034	2555
6 „	0925	2955	2445
Ort	Frankfurt	München	Stettin
yy G.G.	1317	1316	1314
9 km			
8 „			
7 „	6.5 2336	7.3 2540	7.5 3470
6 „	2310	2535	3365

Ort	
yy G.G.	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Während das nordskandinavische Tiefdruckgebiet sich weiter auffüllte, hat sich das westliche Zentrum der von Nordrußland bis zum Ostatlantik reichenden Tiefdruckfurche noch vertiefen können, und auch heute früh deutet Druckfall über England und Irland darauf hin, daß sich die britische Zyklone noch weiter vertiefen wird, obwohl sie im Kern schon völlig verwirbelt ist. Da aber der Druckfall nur gering ist und das Gebiet stärksten Druckfalles sich schon vom Tiefzentrum entfernt hat, wird sich das Tiefdruckgebiet selbst nur noch wenig ostwärts verlagern, so daß über Deutschland auch in den nächsten Tagen die südwestliche bis südliche Luftströmung erhalten bleiben wird. Damit ist wieder mit wärmerem, aber nicht störungsfreiem Wetter zu rechnen.

Eine erste Störung überquert bereits heute das mittlere Deutschland; es ist die Höhenkaltfront, die gestern über Südfrankreich sich andeutete. Waren gestern früh ein Gewitter bei Rochefort und ein geschlossenes Wolkengebiet die ersten Anzeichen, so hat sich im Laufe der letzten 24 Stunden die Wetterwirksamkeit dieser Front stetig gesteigert, und heute kennzeichnen mehrere, in sich geschlossene Niederschlagsgebiete den Frontverlauf. Die Temperaturänderung, die der Frontdurchgang bringt, sind in der unteren und der oberen Troposphäre invers. So zeigen die westdeutschen Aufstiege in den unteren 2½ km Erwärmung bis zu 7°, während oberhalb der angegebenen Höhe leichter Temperaturrückgang seit gestern früh eingetreten ist. Diese Temperaturänderungen bedeuten aber eine Labilisierung der vertikalen Schichtung (vgl. auch die Sondergruppen der deutschen Höhenaufstiege) und so werden in den Nachmittags- und Abendstunden verbreitet Gewitter ausgelöst werden.

Die zweite Störungslinie, die Deutschland überqueren wird, ist die Kaltfront des irischen Tiefdruckgebietes, die, da postfrontaler Druckanstieg fehlt, nur zögernd ostwärts vordringt. Ihr präfrontales Niederschlagsgebiet, das heute früh noch gut entwickelt ist, wird Deutschland allerdings nur im äußersten Nordwestenstreifen, dagegen wird ihr Durchzug über Land Gewitter auslösen.

Auf der Nordseite der anfangs erwähnten Tiefdruckfurche, die sich im Norden fortsetzt bis Franz-Josephs-Land, kann nun etwas Kaltluft dem Polarbecken entströmen. Die Ausflußstelle ist aber nur schmal und die Strömung nur gering. In diesem Zusammenhange ist der Radiosondenaufstieg von Reykjavik erwähnenswert. Er zeigt in den unteren Schichten leichte Erwärmung, in den höheren Troposphärenschichten leichte Abkühlung. Von der, nach der Bodenwetterkarte zu erwartenden Abkühlung zeigt sich also nichts, im Gegenteil: Der Anstieg der Tropopause um 500 m und die Abkühlung in der Stratosphäre lassen sogar den Beginn von Warmluftadvektion vermuten.

Pyrah

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Kiel	Stralsund	Danzig	Königsberg	Warnemünde	Bremen	Kiel	List/S.	Stralsund	Bremen	Hamburg	Königsberg	Gießen	Stuttgart	Frankfurt	Wien	Regensburg	Salzburg	Frankfurt	Frankfurt	Nürnberg	Frankfurt	Stuttgart	Frankfurt
yy G.G.	1407	1406	1404	1405	1405	1405	1407	1407	1405	1408	1411	1412	1410	1411	1406	1405	1404	1406	1408	1408	1405	1404	1402	1402	1400
*) 5 km					6.4 2645					5.3 2425															
4 „					2920					2430									4.4 1815						
3 „				3020	2615	3.6 1850				2435			3.3 2420		3.2 2430	2545			0000		2545			2335	
2 „	2.4 2210		2.1 1820	2315	2805	2015	2.6 2345			2340	1.7 2030	1.5 2030	1840		2430	2525	4.7 2510		2305	1.8 2430	2525	2.2 2445	2.4 2130	2460	2.2 2030
1 „	1920	1825	1935	2115	2120	1835	2220	1725	1830	1730			2010	0.7 2110	2435	2530	1810	3120	0000		2530	2240	2120	2335	2015

Ort	Münster	Köln	Saarbrücken	Münster	Essen	Köln	Saarbrücken	Stettin	Eger	Frankfurt	Faßberg	Bergen/Fl.	Cottbus	Dresden	Schkeuditz	Berlin	Gronau	Bergen/Fl.	Hannover	Mirow	Nest/P.	Breslau	Braunschweig	Magdeburg	Berlin
yy G.G.	1400	1405	1405	1406	1407	1408	1410	1407	1408	1411	1411	1411	1411	1407	1406	1407	1407	1407	1407	1407	1406	1405	1407	1406	1401
*) 5 km											6.2 2440												5.4 2145		
4 „					4.4 2535						2430			2445				4.2 1835		4.6 2035	4.5 2440	4.6 2330	2030		
3 „		2250			2635			3.7 1745			2330			2345	3.9 3210	3.2 2035	3.4 2030	2330		1930	2020	2415	1930		
2 „	1.5 1620	2240	2.2 2350	1.8 2100	2740	2320		2015	2.6 2335	2.6 2340	2230		1.5 1945	1825	2015	1920	2730	2230	2.8 2525	1930	1735	2230	2130	2.3 2245	1.6 1830
1 „		2430	2325		2535	2325	0.6 1815	1730	2230	2130	2025	1.1 2320	1935	1925	2010	1930	2325	2210	2425	1835	1830	1920	2320	2020	

Ort	Helsinki	Sofia	Amsterdam	Malta	Gibraltar	Budapest	Belgrad	Lyon	Ajaccio	Briançon	Avord	Besançon	Rom	Genua	Mailand	Syrakus	Marsala	Palermo	Messina	Cagliari	Capo Bellavista	Terran. Pausania	Castigl. d. Lago	Livorno	Florenz
yy G.G.	1407	1404	1401	1406	1407	1408	1407	1406	1407	1407	1407	1408	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411
*) 5 km				3525																					
4 „				3340		4.6 2515																	3.4 2460		
3 „			2245	3345		2615	3015						1515										2455		
2 „	1.3 2940	2.1 3145	2145	3340	1815		15[illegible]		2.7 2350	2150	1965	1.5 2145	1530	1.5 1720	2315	1.7 3335	1.5 2220	2525	2.4 3435	1.2 1460	1.3 3080	1760	2420		2530
1 „		2510	2235	3110	2725	1630	1811	1.4 2045	2805	2330	2340	2050	1530		2610			2210				1220	2410	1625	1820

Ort	Pola	Brindisi	Ustica	Messina	Palermo	Marsala	Licata	Syrakus	Lampedusa	Terran. Pausania	Capo Bellavista	Cagliari	Rom	Florenz	Plymouth	Calshot	Croydon	Oran	Helsinki	Horta	Amsterdam	Wagen.	Stockholm	Malta	Posen
yy G.G.	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1313	1313	1312	1312	1314	1312	1318	1318	1316	1316	1318
*) 5 km	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2135	—	—	—	—	—	—
4 „				3.9 3235															2135						
3 „			3220	3040						3425	3140	2730	3.3 3640	2935				2630	2230		3.8 1935			3145	
2 „	3415	1.5 3330	3430			3325		2.7 3460	3425		2730	1120	3605			2335	1.9 2225	2620	2420	0320	2045	1.5 1715	1.9 2215	2.6 3155	1.5 2615
1 „	3415		0205	2725	2510	3110	2735		3410	1210		1105	1810	2615	2025	2230	2245	0000	2240	0505	1730	2020	2615	3330	

Ort	Montélimar	Zabern	Reims	Lyon	La Courtine	Ajaccio	Le Bourget	Toulon	Rochefort		Frankfurt	Münster	Stettin	Nürnberg	Wien	Köln	Graz	Klagenfurt	Saarbrücken	Stuttgart	München	Schkeuditz	Hannover	Stettin	Schwerin
yy G.G.	1312	1313	1313	1313	1313	1313	1312	1313	1313		1317	1314	1313	1318	1314	1319	1313	1313	1317	1316	1316	1316	1316	1318	1316
*) 5 km	—			—	—	3150	—	—	—		2330	—	—	—	—	—	—	2735	—	—	2720	—	—	—	—
4 „						2845					2145							3045		2450	2425				
3 „						3030		2420			2335		3.4 2120				3.8 2840	2825	2240	2440	2545	3020		3.4 2120	
2 „	2525	1.5 0000			1.5 2015	3025	2035	2230	2120		2330	1.5 1620	1920	1.6 1820	2.4 0925	1920	2020	2020	2230	2435	2535	1915	1.5 2020	1920	1.2 2005
1 „	1935		1920	1.4 1835		0305	2215	2120	2010		1305		2120		2610	1820	1615	0910	1910	0000	0605	1715		2120	

Ort	Hamburg	München	Köln	Mirow	Bergen	Gronau	Kiel	Nürnberg	Ludwigslust	Stettin	Friedrichshafen	Wilhelmshaven	Essen	List/S.	Kiel	Fritzlar	Königsberg	Schweinfurt	Faßberg	Bremen	Hannover	Faßberg	Frankfurt	Wien	Köln
yy G.G.	1316	1313	1314	1313	1313	1313	1311	1313	1312	1314	1314	1313	13[illegible]	1313	1315	1313	1315	1308	1311	1316	1316	1317	1317	1317	1319
*) 5 km	—	2735	—	—	—	—	—	—	—	3260	2335	2635	—	—	—	—	—	3150	—	—	—	—	—	—	—
4 „		2320								3165	2425	2540						3240						3055	
3 „		2635		3.2 3135						3040	2440							3025					2335	2755	
2 „	1.7 2120	2410		2525	1.6 2210		1.5 2650	1.6 1910		2735	2540	2620	1.4 2025	1.6 2460		1.8 1815	2.9 2320	2925	2.6 3015	2020	1.5 2020	1715	2030	2120	
1 „	2125	1005	1620	2415		1810			2105	2320	3110	2015			2440	1915	2510	0000	2210	1910			1305	1710	1420

 Luftdruck umgerechnet: [3]) auf NN, [4]) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[5]) auf 2000 m, [6]) auf 3000 m, [7]) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N_L$
Sonnblick	[6])	3108	502	20	01425	12515	04902	40301	
Zugspitze	[5])	2962	416	10	02604	16515	13304	06203	
Obir	[6])	2044	508						
Schneekoppe	[4])	1610	428	[illegible]	54109	20149	39869	6x302	
Feldbg./Schw.	[4])	1493	427	76	05832	30415	91414	50801	
Schöckel	[4])	1446	511						
Fichtelberg	[4])	1213	419	25	05615	14215	72416	50903	
Brocken	[4])	1148	418	20	05444	16164	57812	76601	
Wasserkuppe	[4])	926	423	25	0595x	18315	10914	50702	
Inselsberg	[4])	916	445	10	05549	16229	1321x	59303	
Kahler Asten	[4])	842	417	25	05755	21615	19317	61704	
Feldberg/Ts.	[4])	801	424	10	05633	16413	24217	51804	
Jungfraujoch	[7])	3578	286	9x	01930	12416	61502	32102	1231
Säntis	[5])	2500	285	20	[illegible]	20393	55011	53302	1241
Kékestetö	[4])	903	549	3x	12735	30115	95714	6x500	
Dobogokö	[4])	700	540						
Mus Allah	[7])	2920	726						
Predeal	[4])	1054	593	4x	04518	27168	28913	70601	
Fanaråken	[4])	2098	024	[illegible]	77104	12849	81602	0x801	
Gausta	[4])	1838	025	xx	44724	32584	14431	0x905	
Svandalsflona	[4])	1055	026	3x	84442	16298	87006	7x804	
Pic du Midi	[5])	2859	247	42	028xx	2812x	04311	57300	1187
Mont Ventoux	[5])	1900	248	17	02911	1677x	13912	61702	
Mont Aigoual	[4])	1564	249	07	93698	16322	54612	6x807	
Puy de Dôme	[4])	1467	240	8x	03958	3x228	44812	6x603	
Eiffelturm	[3])	288	209	20	01894	[illegible]	xxx18	55xxx	
Izaña	[7])	2368	371	70	01853	[illegible]	10728	10907	

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_zT_xT_xE$	$C'_LH'H'N_L$
Sonnblick	xx	44405	20544	01303	9x301	00981	
Zugspitze	xx	48309	20319	13407	9x800	00094	
Obir	20	01811	24071	94411	70403	00120	
Schneekoppe	20	03684	16214	39507	80801	00090	
Feldbg./Schw.	50	05853	26527	51414	50802	00040	
Schöckel	27	02744	20124	44413	71801	00140	
Fichtelberg	01	55671	15611	60012	70901	00100	
Brocken	30	05651	18212	92512	71604	00130	
Wasserkuppe	01	05740	18214	09114	60703	00180	
Inselsberg	07	05740	16224	71914	62803	00190	
Kahler Asten	17	05451	16225	15815	51802	00170	
Feldberg/Ts.	07	02691	6305	23816	52842	00190	
Jungfraujoch	xx	46100	26649	61100	9x702	–	
Säntis	04	02940	15417	54709	85901	00100	5123
Kékestetö	40	07741	20171	06016	60301	00190	
Dobogokö	00	00890	32100	38318	60300	08200	
Mus Allah							
Predeal	42	01743	35073	94011	90302	00155	
Fanaråken	8x	49407	30077	81653	0x300	04039	
Gausta	80	433x6	14386	06501	00300	91xx7	
Svandalsflona	5x	01956	12286	88509	7x604	97xx4	
Pic du Midi	45	134xx	14461	04307	10808	97124	
Mont Ventoux	57	02803	16645	11910	84704	00121	
Mont Aigoual	xx	40009	16449	44212	0x805	20130	
Puy de Dôme	5x	03478	16128	97314	7x803	00160	
Eiffelturm	04	01690	10114	xxx23	55xxx	xx23x	
Izaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_nT_nE$	$C'_LH'H'N_L$
Sonnblick	xx	57044	24449	49301	0x801	53012	
Zugspitze	5x	61408	46248	11601	0x401	01024	6295
Obir	30	01402	14313	93748	39302	00050	
Schneekoppe	53	05767	44817	57568	8x181	00050	
Feldbg./Schw.	50	43850	26645	44116	0010x	01081	
Schöckel	01	88990	26422	35411	67300	00490	
Fichtelberg	07	05777	13407	97613	7x564	00080	
Brocken	72	65444	18368	93810	0x700	97091	
Wasserkuppe	05	05890	10324	07314	78800	60110	
Inselsberg	02	65477	20446	09315	0x467	99110	
Kahler Asten	57	05745	22265	13315	97500	60410	
Feldberg/Ts.	05	05696	20377	23116	97301	97130	
Jungfraujoch	56	01990	16514	59451	74201	–	5201
Säntis	02	62990	20468	63404	9x300	09027	6181
Kékestetö	00	08190	16010	07115	62300	00110	
Dobogokö	00	01196	19302	69119	86300	00150	
Mus Allah	50	31901	64101	81207	50107	00032	
Predeal							
Fanaråken	04	09990	00009	83805	60406	08949	
Gausta	85	493x4	98509	01903	80949	08507	
Svandalsflona	57	09979	18817	83108	6x108	00034	
Pic du Midi	45	097xx	22495	03505	99300	91049	
Mont Ventoux	63	05954	16764	09910	82706	03082	5051
Mont Aigoual	xx	46609	16449	41910	0x445	34082	
Puy de Dôme	xx	40049	18449	97711	0x361	00100	
Eiffelturm	64	01690	16414	xxx36	35xxx	xx14x	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N_L$
Lanslebourg	[7])	1403	272	00	02746	17724	62119	54300	
Sylstation	[7])	1046	068						
Sétif	[7])	1020	028	00	12874	[illegible]	03831	30206	

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_zT_xT_xE$	$C'_LH'H'N_L$
Lanslebourg	0x	93558	00028	62318	7x300	00190	
Sylstation	03	03955	10158	40108	xx303	92101	
Sétif							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_nT_nE$	$C'_LH'H'N_L$
Lanslebourg	90	04775	00095	69715	80500	09101	
Sylstation	5x	03752	00083	xxxxx	90105	–	
Sétif	05	03990	00004	03815	41109	06160	

Amerika – Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	32200	32111
St. George's	G		
St. John's	R	19x04	19215
Clarke City	Y	14901	18712
Chatam	C	24201	16542
Sable Island	S	24x05	16531
Halifax	H	24101	27312
Eastport	M	00301	125xx
Boston	B	19403	14072x
Nantucket	N	20107	10218
Atlantic City	A	18464	10221
New York	Y		
Bermuda	Z	22002	27002
Quebec	Q	24105	26222
Chibougam.	M		
Moosonee	C		

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	12503	06314
Ottawa	T	23303	01422
Perry Sound	P	24402	99722
Buffalo	B		
Cleveland	C	20501	03132
Cincinnati	O		
Washingt.	W	03202	08524
Norfolk	N	18303	15528
Wytheville	V	24303	10526
Cape Hatter.	H	20401	14926
Wilmington	Q	18405	14926
Charleston	S	17205	15624
Atlanta	A	20300	12932
Jacksonville	J	10401	10428
Tampa	T	26301	15929
Miami	F	2x 03	14326

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Key West	K	30101	25427
Pensacola	P	25300	16324
NewOrleans	N	26201	16635
Galveston	G	08403	13532
Vicksburg	V	22202	15252
Little Rock	L	22302	14234
Nashville	T	24302	11233
St. Louis	S	30302	12536
Kansas City	K	24301	14244
Chicago	C		
Charles City	I		
Green Bay	G	26402	07528
Duluth	D		
Withe River	R		
SiouxLookt.	L		
Winnipeg	W	30502	1493

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B	52300	48029
Huron	H		
North Platte	N	10261	13536
Dodge City	K	18401	15856
Dallas	T		
Corp. Christi	C	12402	15619
El Paso	P	24202	19128
Santa Fe	S	10302	16286
Flagstaff	F		
Denver	D	16600	11935
Salt Lake C.	U	02201	072xx
Lander	L	09101	11534
Rapid City	R	28311	15633
Miles City	M		
Helena	H	24503	493xx
Tatoosh	T	13322	19352

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O	31200	49325
Boise	B	23301	05637
Tonopah	N	12300	40832
San Franc.	S	14600	46317
San Diego	C	26300	09923
Honolulu	H		
Midway	M	06200	150xx
Ketchikan	K	20720	11214
Juneau	J	20203	13519
Cordova	C	10253	15212
Fairbanks	F	28301	09523
Nome	N	16302	06408
Barrow	B		
Atka	A		
St. Paul	P	20303	15609
Aklavik	Y	00001	06325

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M	00001	41919
Ft. Simpson	S	20202	12522
Ft. Smith	F	12301	19123
Fairview	W	20202	14597
Kamloops	K		
Edmonton	D	24501	15627
MedicineHat	H	10502	67628
Prince Albt.	P		
God's Lake	G	32502	16615
Churchill	C	04121	77307
Chesterf. Inl.	I	10360	15x10
Nottingh. Isl.	N		
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	08302	10102
Cartwright	W	32240	08507
Coco Solo	S		

14. 7. 39

Schiffsmeldungen.

14. u. 15. 7. 39

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3CC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Gen. S. Martin	[illegible]	[illegible]	12507	18827	58454	54310	54104
Cap [illegible]	[illegible]	257x5	12401	18827	31003	42313	–
Ems	50042	06013	20402	18071	31xx5	40915	54809
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02400	15820	30000	53112	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	08401	15826	31004	51214	15xxx
	[illegible]	[illegible]	10301	18826	31002	71212	15xxx
	50372	30215	12301	14827	31054	41103	–
	50144	50119	12502	24527	31054	31312	15xxx
Gen. S. Martin	[illegible]	28x01	12529	10725	35005	54885	55001
	55018	30510	11101	14826	31002	64301	55300
Johannes Molkenbuhr	[illegible]	14813	14402	12018	39xx8	–	–
Monte [illegible]	60141	[illegible]	32202	20820	32004	52814	15xxx
[illegible]	56407	17115	22302	20521	31525	21520	54301
Bremerhaven	50472	[illegible]	26002	11810	352x8	24624	25713
[illegible]	[illegible]	27213	02401	71822	34005	53723	25302
[illegible]	50144	50213	24204	11810	30000	47302	09307
Vegesack	47212	06513	10302	20825	334x5	37428	15303
	47128	60310	12402	23815	17435	31424	15001
[illegible]	56244	[illegible]	12101	02828	31002	42202	15303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	5601	22525	31096	40913	54803
[illegible]	54251	[illegible]	12301	15827	31003	40903	–
[illegible]	[illegible]	55035	00011	18825	30433	67610	54305
[illegible]	50572	01413	10047	09311	3xxx2	41159	06300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	20602	12818	30xx6	4xx74	54802
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10819	38005	28715	24302
[illegible]	[illegible]	[illegible]	21612	19812	38xx7	31529	54504
[illegible]	[illegible]	30719	32202	15309	54003	31125	64107
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15811	31002	52502	15xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31409	50913	25503
Cap [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15803	52303	57xxx
Cariba	[illegible]	[illegible]	10402	32596	30206	40265	
	[illegible]	[illegible]	19402	20827	32425	32214	5xxx8
Milwaukee	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	26402	13826	31052	41601	67409
Gesetris	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12826	352x8	40974	54801
Cordillera	52229	00219	36221	20227	31002	41101	16312
	[illegible]	10819	[illegible]	[illegible]	35xx7	57127	16432
	[illegible]	00612	05420	45827	32035	71715	–
	[illegible]	06718	[illegible]	[illegible]	35xx8	54668	43607
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35xx8	42x25	45407
	[illegible]	[illegible]	16302	07612	35xx8	52428	23605
	[illegible]	[illegible]	06002	09312	35x7x	54125	22500
	[illegible]	01213	06402	09511	35xx6	40024	34310
	[illegible]	[illegible]	12401	14511	[illegible]	24710	16820

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3CC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Sierra Córdoba	53562	06913	18402	09715	34807	41457	4453x
Ems	60451	08001	20302	10718	36xx7	08857	53803
Cap Arcona	65012	30401	12300	18825	30000	62300	–
Gen. S. Martin	60016	31001	12400	17826	30001	45310	55303
Mt. Pascoal	60557	11701	22200	21919	30000	32700	15xxx
P. Deutsche	63655	07301	16103	40911	36xx8	–	–
Deutschland	60422	65201	22201	46818	30501	51600	67202
Milwaukee	60012	41501	04802	xx711	53005	31115	75306
Cordillera	60253	48501	08301	24826	25003	40763	40505
Ems	60451	05001	20602	10718	06xx7	04x57	54603
Nordenham	60942	54201	20101	24825	51433	22610	54503
[illegible]	60228	07801	22326	47825	34038	60988	–
Vegesack	60823	53101	16402	21825	34xx8	61428	45303
Ant. Delfino	60057	29001	08325	15827	39045	61284	–
Sesostris	60825	58401	18402	21728	35xx8	57956	53301
Osage	60028	42101	06202	50720	35xx7	–	–
Orinoco	60371	54101	10302	24823	34107	26407	
Cap Arcona	65025	31207	x801	47826	33003	52313	57xx3
[illegible]	60355	12001	28402	21830	35006	61828	
Ems	60442	07707	24502	41743	37565	57663	53302
[illegible]	60526	41601	42302	46609	38xx8	50438	64303
P. Deutsche	62535	00707	45202	40716	31416		–
[illegible]	60628	49107	20403	47909	32008	31120	64319
Cordillera	60264	47507	26201	25826	21003	41202	14x05
Schwabenland	60124	45603	32102	15931	81726	70023	00403
Ant. Delfino	60071	29107	02302	44523	37045	81285	45xxx
Gen. S. Martin	60008	31407	12601	46825	30000	45510	55301
[illegible]	60274	09507	22382	40726	33xx8	50938	x5801
Eider	60359	43107	02202	20820	35x00	62126	45305
	60437	98807	40403	53721	352x8	13323	86816
	60368	00807	20800	14825	30000	20200	24108
	60525	64807	32401	21615	32103	64822	28605
	60526	47807	01983	49711	53716	65824	66416
	60487	21807	25880	49714	35xx8	64788	69312
	60587	11007	02583	01713	35708	44114	26802
	60605	20307	32602	44814	32705	60084	25810
	60666	15001	05201	20705	35xx8	42174	71307
	60633	09101	06601	09711	35xx8	60168	20704
	60626	27201	83303	22613	35xx8	50588	26500
	60586	43601	02703	04712	36xx8	48822	64520
	60592	55601	47514	04715	38708	64723	87490
	60521	22101	29803	48714	36203	73627	82704
	60587	03001	23603	06717	35258	58521	45400

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT
Adolf Woermann	53212	37515	30300	06931
Walter Darré	53582	01513	04303	12511
Adolf Woermann	53320	37311	30300	08031
Rügen	53555	26819	20401	15916
Walter Darré	53582	01519	03303	13512
H. M. Behrens	63587	66019	32201	00915
Adolf Woermann	53228	27207	28200	07929
Hansa	50401	66321	20101	21718
Fischdampfer	53584	01915	09451	04716
"	53571	01015	20292	09612
"	53563	02119	16303	01713
"	53564	04213	21402	09813
"	53620	04619	09401	10812
"	53547	18719	32202	18816
"	53542	07219	00003	12616
"	63582	01501	40203	13612
"	63628	05601	09401	48612
"	63550	06401	00002	09714
"	63555	04001	16202	02713
"	63584	01601	08302	04812
"	63582	01501	40208	13612
Milwaukee	60620	19507	04303	18610

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 **Nr.:** 196 — Sonnabend, den 15. Juli 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland – Binnenlandorte (Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr)

Binnenlandorte JJJ	14h C_LC_M	14h wwVhN$_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h U$C_H$app	19h C_LC_M	19h wwVhN$_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h U$C_H$app	19h RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	10	01764	18314	08615	40603	57	02764	22214	07726	36501	00261
Hamburg-Fu. 408	76	05676	20385	08316	4.904	20	02773	00015	07915	48501	00170
Bremen 442		05763	10103	08416	41802	9.	93764	25798	08120	4.904	07270
Wilhelmshav. 480	24	05664	16325	09011	51301	97	93645	11328	08620	4.400	97151
Nordhorn 402	8.	01857	16327	07026	4.804	37	02852	18295	09011	41801	94491
Hannover 431	10	02764	18215	09327	31703	38	28804	14227	08921	43402	97190
Essen 487	36	02864	21417	07520	53603	26	01853	16265	05825	47601	97260
Köln 486	86	02434	18426	07824	43903	26	01854	18425	05016	43603	00280
Aachen 407	87	01865	11526	07424	43903	14	01661	20416	05924	48602	00260
Frankfurt/M. 412	20	02764	16485	09725	38705	20	01873	18315	08815	58503	97270
Stuttgart/Bö. 448	37	02955	16126	09814	53755	36	01853	16124	08823	53701	00270
Saarbrücken 441	87	01954	16325	05713	65804	17	01653	16215	08014	50501	97260
Friedrichshf. 444	14	01961	18126	11226	57604	38	01961	08194	10821	70710	91260
München 414	84	05764	12315	11722	63707	86	02765	08216	10421	63502	00240
Nürnberg 426	97	11844	10385	11123	53803	39	02961	12384	11322	73703	07240
Hof 451	80	05855	16315	11821	40301	05	01890	00003	11219	71801	01261
Erfurt 446	36	01845	16215	10226	40804	36	01861	10512	08914	96804	97270
Dresden 410	87	03764	14126	11415	5.301	97	05686	10215	11122	63903	87260
Schkeuditz 449	76	01751	10303	11515	59901	84	02753	14115	10023	63703	00240
Magdeburg 408	10	05653	10365	10424	51601	87	03795	08118	09313	67903	94250
Berlin 440	14	01761	12316	11124	59827	04	05794	18114	09924	61901	97260
Grünbg./Schl. 420						97	01790	16325	11525	46401	97270
Breslau 411	10	02771	14224	11317	47707	15	01763	12117	11525	5.803	02270
Gleiwitz 454	10	03753	18326	13916	47610	17	01763	14113	13814	68803	00270
Königsberg 422	14	01893	14325	07024	47402	04	01880	12325	13121	57706	00250
Danzig 405	13	01863	47415	12824	38607	07	05790	06127	14110	5.905	00250
Stettin 404	92	05790	14327	12323	5.805	55	05654	12526	11024	64803	00250
Mrow 480	57	01665	14437	11348	6.302	09	05690	12113	08612	42501	97230
Kiel 460	27	05653	14315	08324	51701	33	05923	24125	08613	61601	02160
Flensbg./Fgh. 400	4.	05657	14327	08324	44303	04	05690	24215	07422	42300	00240
Wien 501	35	01864	45525	11726	46810	35	01664	24795	12721	72401	03281
Klagenfurt 502	14	01873	25528	11526	30606	40	01871	26113	13015	47601	00270
Innsbruck 507	33	05654	06114	12721	43607	86	05784	08215	29411	73603	04232
Graz 505	87	05774	16115	13317	53805	17	01882	10115	11836	45603	00252
Salzburg 508	76	12754	00066	15820	70122	04	01790	00013	12122	75603	01220
Eger 515	54	11455	18164	13818	80303	40	01974	22264	12419	60804	51221
Prag 669	5.	15455	28388	13121	74303	57	05964	16126	11821	74703	97230

Deutschland – Binnenlandorte (Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr)

Binnenlandorte JJJ	2h C_LC_M	2h wwVhN$_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h U$C_H$app	8h C_LC_M	8h wwVhN$_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h U$C_H$app	8h RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						07	05590	18425	08318	81203	22170
Hamburg-Fu. 408	81	11.27	12327	08217	81804	56	05664	12326	08138	81203	93160
Bremen 442						57	05684	18127	07918	86201	05160
Wilhelmshav. 480	77	07764	13597	07917	81702	69	05655	17384	07718	83104	04161
Nordhorn 402						67	02864	16227	07118	81303	00150
Hannover 431	51	05775	10108	07617	[illegible]	27	02773	14225	08620	81302	97160
Essen 487						04	02759	22224	08015	62303	20162
Köln 486	01	02890	18216	07818	61301	07	02790	18224	08320	67103	97180
Aachen 407						07	02962	14727	08116	22703	00165
Frankfurt/M. 412	56	05678	18405	09219	81302	26	02899	1072.	09520	77080	97180
Stuttgart/Bö. 448	52	02763	18326	11616	81300	57	02964	22185	02818	76901	01151
Saarbrücken 441						55	05653	10324	09617	91752	00140
Friedrichshf. 444						55	05724	12124	10219	70809	97160
München 414	54	02724	54105	11114	23501	26	05690	14125	11718	77803	87140
Nürnberg 426	40	05764	12124	41617	81301	53	02773	16224	10620	73703	97160
Hof 451						56	05764	00025	11516	02301	00120
Erfurt 446						56	02874	20948	09921	76302	37150
Dresden 410						04	02790	16126	10221	77301	00140
Schkeuditz 449	54	01870	12302	10917	70902	53	05674	16325	10719	77201	00150
Magdeburg 408						07	05680	14127	09215	87362	00150
Berlin 440	00	01790	14123	12417	82802	67	05790	16415	10421	66202	00160
Grünbg./Schl. 420						01	02790	16124	12419	76402	00130
Breslau 411	54	02790	14124	12318	81502	04	02790	00025	11631	77001	97160
Gleiwitz 454						07	05690	14115	13023	50800	00110
Königsberg 422	54	03798	12328	14417	81303	51	05784	14386	13619	76601	97160
Danzig 405	50	01773	20014	12714	79804	07	05672	16125	12021	61400	00150
Stettin 404	35	18450	24301	11314	81203	11	05661	08126	11126	87301	00120
Mrow 480						05	05690	12227	09320	87402	19151
Kiel 460						07	05690	14495	07920	31505	92130
Flensbg./Fgh. 400						55	05553	08184	07518	41802	02150
Wien 501						02	05590	00640	12119	80901	00131
Klagenfurt 502	30	05690	22132	15115	80201	44	05770	26102	13718	77300	00140
Innsbruck 507	33	05664	02214	13416	80201	84	05772	10103	11718	80101	00140
Graz 505						46	05681	00012	13020	74209	00130
Salzburg 508	51	01763	42144	12516	50807						
Eger 515						04	05590	00545	12815	90300	00091
Prag 669	00	05790	16210	11517	80902	00	04690	00006	11121	62101	00120

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † (Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr)

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14h C_LC_M	14h wwVhN$_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h U$C_H$app	14h See	19h C_LC_M	19h wwVhN$_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h U$C_H$app	19h RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	19h See
Borkumriff †482	58	01954	10215	08320	.4801	See 1	59	03724	10298	07016	80400	39400	See 1
Borkum ○401	44	01863	08137	08021	.9006		47	02764	12214	07321	.0601	00170	
Norderney ○485	69	01890	32117	08321	93301		00	05690	06416	07120	74701	00160	
Außenjade †488	53	05574	06125	09418	.0304	See 0	5.	05565	18328	08119	.0602	00300	
Cuxhaven ○468	90	02754	30214	08420	60303		11	01675	21325	07520	01204	44160	
Elbe 1 †484	00	02690	00015	10720	.9203	See 0	53	01664	24126	09214	.3703	02300	See 1
Helgoland ○465	30	05640	12214	08719	72303		78	13655	08327	07718	7.604	02100	
Amrumbank †462	00	05690	10214	10018	.7305	See 2	09	01707	04127	08018	8.702	02400	See 1
List ○461	50	05653	16425	09120	78101	See 1	70	05765	24124	09081	53200	000.0	
Flensbg. F. †415	05	05564	11325	09417	.3300	See 2	08	05474	12114	08318	.3900	00400	See 0
Memel ○447	10	01761	14104	17621	47602		4.	03768	12118	10021	5.804	09170	
Kiel F.-Sch. †448	28	05551	10316	08618	.2625	See 1	09	05565	08224	08479	.3300	08590	See 1
Marienlcht. ○119	37	06490	14216	10019	44802		87	05590	14825	09019	.5601	02150	
Fehmarnbelt †409	5.	05566	13326	09219	44801		.5	05580	11323	08218	.3300	00800	
Warnemnd. ○406	17	05652	14125	10023	59403		03	05790	12814	09122	0.7401	00170	
Arkona ○464	07	05690	12325	11810	69703		07	05790	14214	10427	61503	30170	
Adlergrund †452	01	01790	12427	12617	44.201	See 3	55	02765	12126	11115	8.792	00223	See 2
Swinemünde ○455	35	02654	12525	11622	5.807		55	01654	01114	10430	7.801	02163	
Kolberg ○x76	21	03790	12326	13013	5.807		5.	51755	09028	11720	7.802	02070	
Rügenwalde ○429			—				67	12654	08958	12619	8.802	01061	
Leba ○								017..	121..				
Brüsterort ○								026..	122..				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † (Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr)

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2h C_LC_M	2h wwVhN$_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h U$C_H$app	2h See	8h C_LC_M	8h wwVhN$_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h U$C_H$app	8h RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	8h See
Borkumriff †482	11	05600	12120	07912	43300	See 1	54	05768	14288	09017	9.300	93500	See 1
Borkum ○401	55	02810	12222	07047	44601		47	02640	12226	07116	.0221	20161	
Norderney ○485	59	07768	10026	08517	82703		57	22684	14356	07216	74201	97101	
Außenjade †488	56	22764	12465	07017	.4806	See 1	56	25374	16426	07418	.0302	92400	See 1
Cuxhaven ○468	51	21615	20288	08012	91803		51	05660	16227	01318	8.300	44.61	
Elbe 1 †484							32	02765	12125	08816	.0702	00300	See 1
Helgoland ○465	57	07667	10507	07322	45303		07	05653	14386	07918	83104	04161	
Amrumbank †462	44	02744	12233	11017	—	See 1	09	02784	12117	09017	07893	00300	See 1
List ○461	55	05765	1043.	09817	74400		36	05690	10416	08617	87404	07110	
Flensbg. F. †415	55	05564	12018	08618	44301	See 0	07	05564	08223	08417	.0901	00400	See 1
Memel ○447													
Kiel F.-Sch. †448	33	02744	12275	08612	40902	See 1	25	02565	12166	09516	.3002	09400	See 1
Marienlcht. ○119							53	05590	28169	09218	.22014	22150	
Fehmarnbelt †409	51	05848	54165	08417	44402		05	08390	40285	08317	44300	02300	
Warnemnd. ○406	07	01790	42125	09517	87300		07	05790	42287	09019	87901	02171	
Arkona ○464	07	05790	10103	10717	80902		08	06690	08104	10110	82591	00160	
Adlergrund †452	50	01752	13201	40917	.0600	See 1	54	02655	08416	10318	8.600	00212	See 0
Swinemünde ○455							00	05590	11114	10120	87302	00150	
Kolberg ○x76							00	05590	20015	11019	85306	00050	
Rügenwalde ○429							00	01790	14152	11620	72302	00070	
Leba ○								02644	26214				
Brüsterort ○								01744	46311				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	95768	12328	07017	See 1	03758	12128	08818	See 1	03768	14228	08417	See 1	02764	12136	08019	See 0
Borkum ○401	11754	08327	07421		02614	08228	07318		05655	10428	08316	See 1	02663	16214	07320	
Norderney ○485	03790	06417	07321	See 0-1					07262	10225	08917		05762	18314	07520	See 1
Außenjade †488	05584	00012	08518	See 1	22667	12267	07718	See 1					05654	00014	07520	See 0
Cuxhaven ○468	01654	31314	08319		055.8	02028	09618		04038	10208	07317		02665	32225	08220	
Elbe 1 †484	01455	04124	09718	See 1	02765	04115	09918	See 1					02664	14124	08719	See 0
Helgoland ○465	05640	08125	08220	See 0-1	05654	08316	08418	See 1	05655	12327	07717		05690	14226	07418	
Amrumbank †462	05683	16315	10017	See 0	037..	10318	13017	See 1	02744	10214	09017	See 1	02784	10114	08018	See 1
List ○461	05662	22426	08621	See 1	11544	08327	09617		05665	10428	08316	See 1	05695	10115	08420	See 1
Flensbg. F. †415	05574	12325	08217	See 2	05574	08125	08317	See 1	05568	10228	08316	See 1	05666	10326	08317	See 2
Memel ○447													05458	14328	13518	
Kiel F.-Sch. †448	14654	08398	08317	See 1	037.4	12215	09017	See 1	02648	08152	09216	See 1	02653	16316	09118	See 1
Marienlcht. ○119	05490	11125	09220										05590	08326	08820	
Fehmarnbelt †409	05363	12315	07318		018..	16815	08817		03768	11128	08217		05564	07286	07718	
Warnemnd. ○406	05762	14314	09214						790				05792	10225	08625	
Arkona ○464	03640	16224	10623						05690	14105	10317		05690	08315	10027	
Adlergrund †452	01765	12327	11517	See 1	01755	13203	40917	See 1	05653	14104	10312	See 1	05654	04116	10618	See 1
Swinemünde ○455	07457	14127	10722										05190	12115	12016	
Kolberg ○x76	05690	09015	12022													
Rügenwalde ○429																
Leba ○	916..	152..											017..	242..		
Brüsterort ○	017..	085..														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

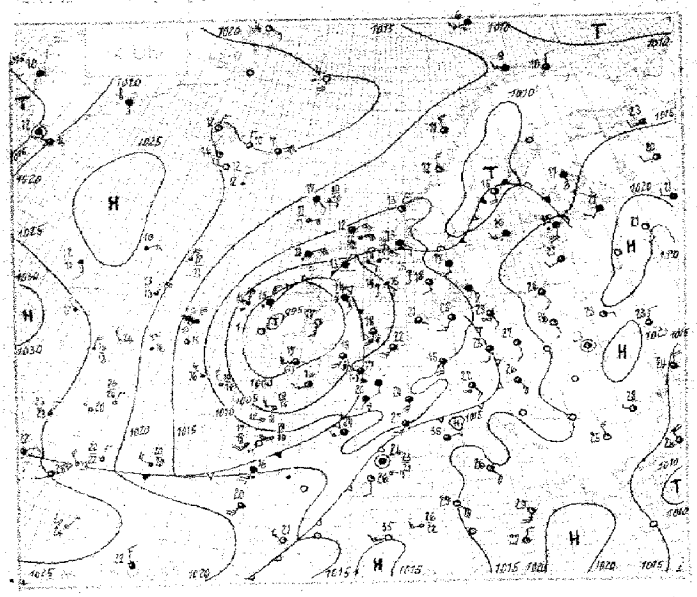
Datum	Zeit	Ort JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
14.7.	14h	Franz-norw. Polstation QXX	00	05990	.....	15504	.1801	—
14.7.	19h	" " " 0..	00	05990	12100	17003	.0904	00050
14.7.	22h	" " " 0..	00	05990	12100	14703	.0604	—
15.7.	08h	" " " 0..	00	05990	00000	15203	.0604	00090
		Russische Polstation						
14.7.	14h	55°32'N, 63°05'E ...	00	018..	06303	20901	8.701	—
14.7.	19h	55°33'N, 63°45'E ...	00	018..	06303	19601	81703	—
15.7.	08h	55°33'N, 63°45'E ...	44	181..	06235	13601	81801	—

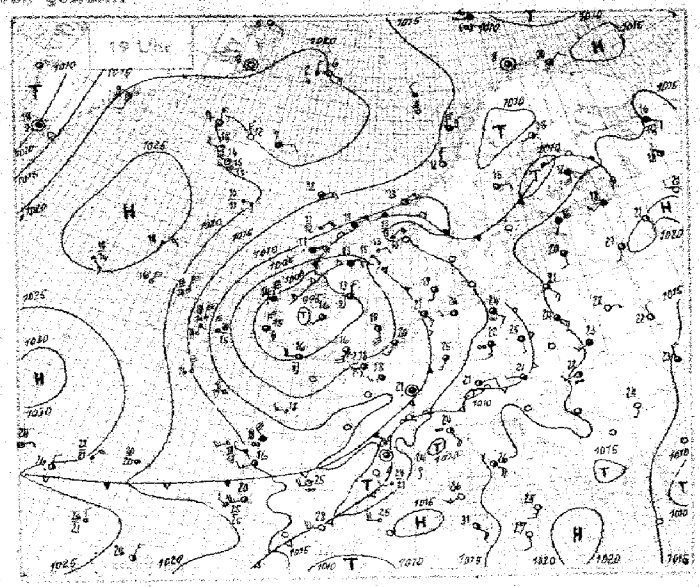
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

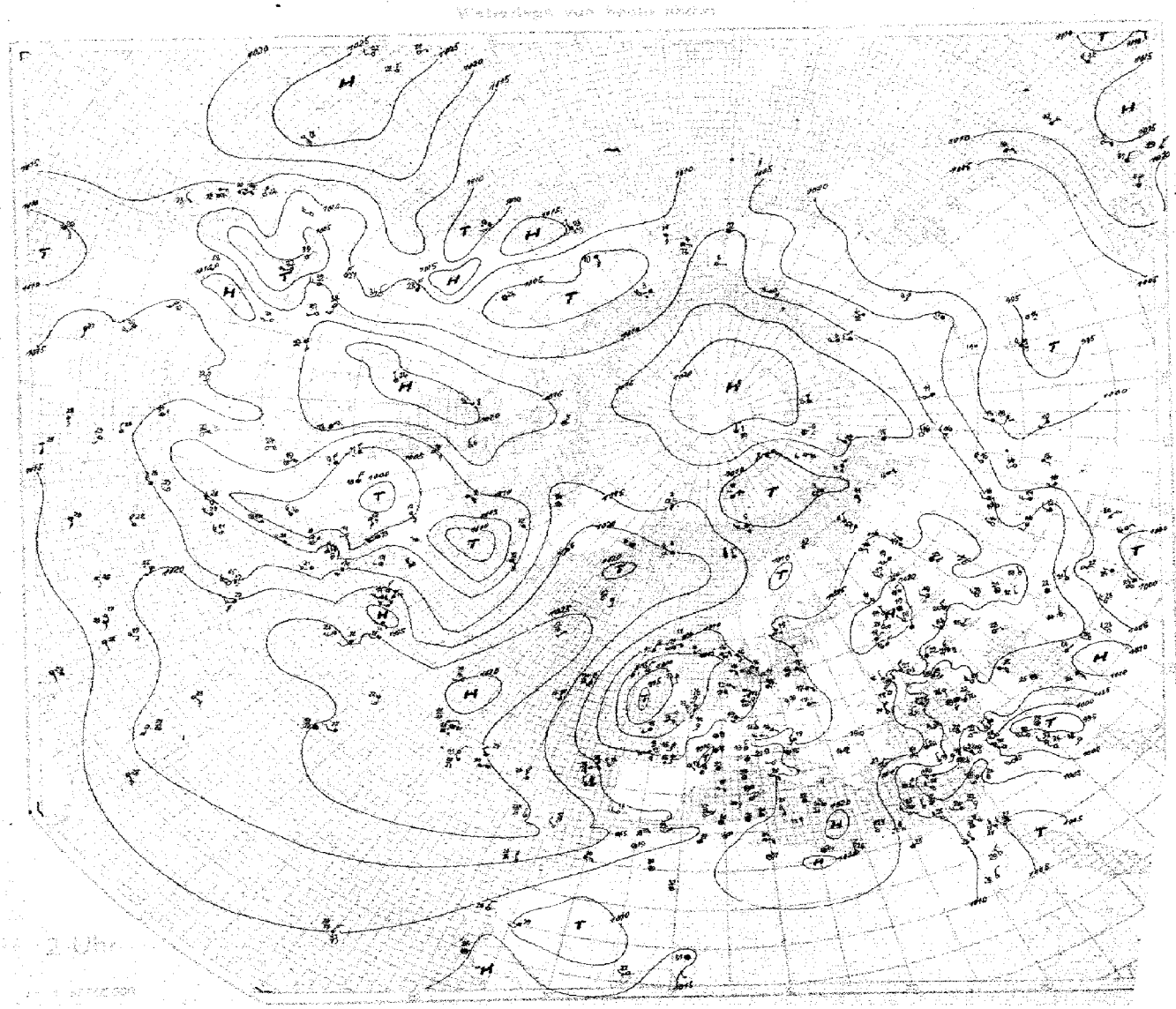
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





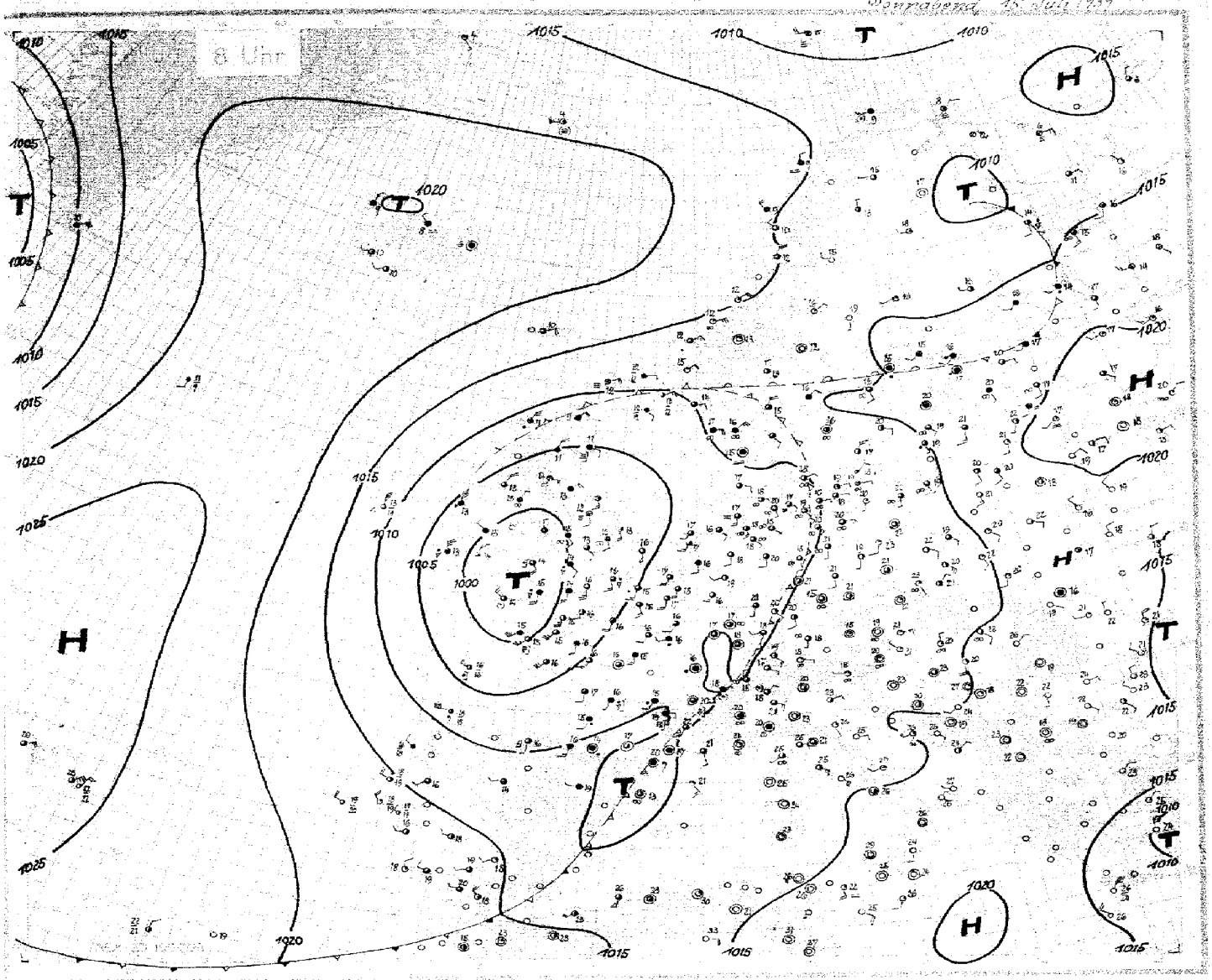
Wetterlage von heute nachm.

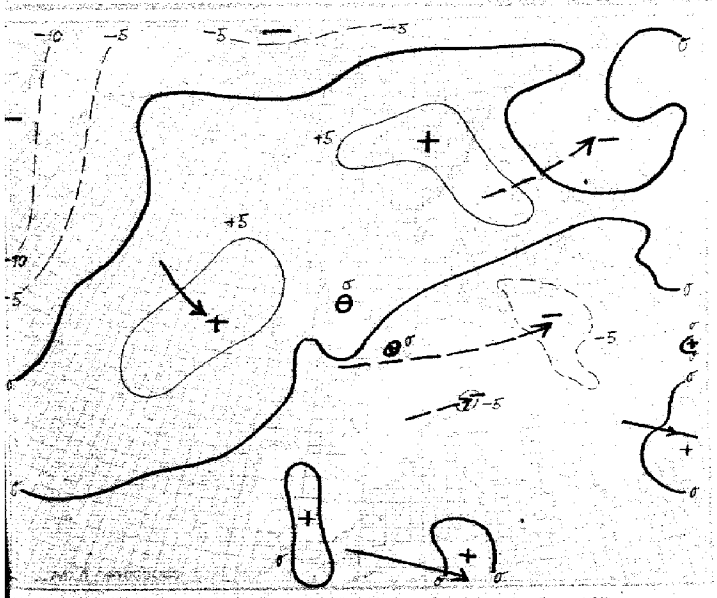


SEEWARTE

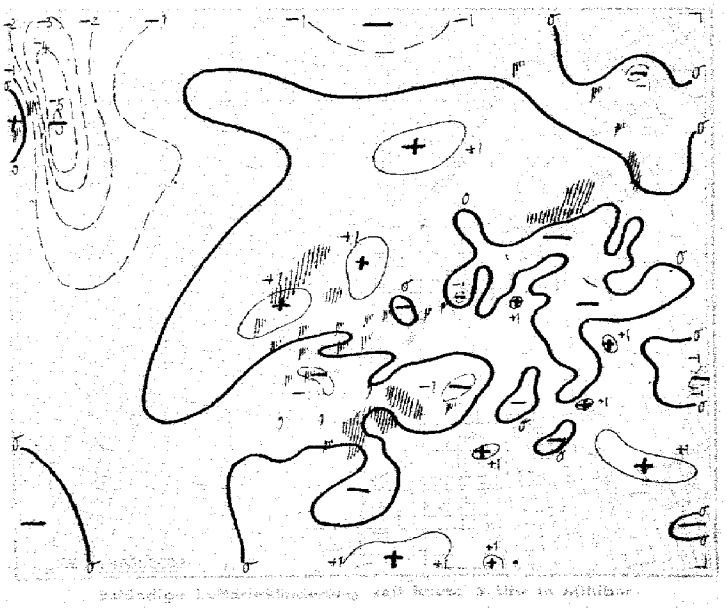
Wetterlage von heute morgen

Sonnabend, 15. Juli 1939 Karte 3





Zeitliche Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Zeitliche Temperaturänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 15. Juli 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu ○006	--	44302	70149	30107	44302						
Myggbukta ○000	00	01990	12313	78104	74802	00	01990	12204	17605	84802	00090
Jan Mayen ○001	20	28492	27340	32424	30391	20	04790	09300	19904	70802	00170
Spitzbergen ○002	[illegible]	31982	12324	17102	79102	00	09990	26110	12510	79904	00190
Bäreninsel ○003	5x	28432	13368	11076	8x301	5x	09438	14368	10706	9x600	97240
Vardö ○004	56	01975	31223	13110	2x301	5x	01977	03117	12410	2x401	00190
Ingöy ○005	20	03956	24323	13409	6x302	5x	01956	00026	13706	6x209	00190
Röst ○011	46	01952	31563	12111	81203	58	01858	30515	12809	81303	00340
Nordöyan ○014	[illegible]	01273	32393	12712	80304	70	01953	32303	14212	90303	00160
Krakenes ○021	10	01991	03301	10413	60302	10	01991	04201	10713	60301	00291
Utsira ○028	2x	03707	10268	08613	9x301	04	03790	----	09014	8x701	01171
Liste ○080	[illegible]	35750	12428	08417	7x301	01	05790	16328	09016	6x701	92171
Ferder ○086	[illegible]	02746	08163	11914	8x304	5x	01767	06017	12415	8x302	03170
Haparanda 060						00	02990	20114	10318	42602	04210
Jönköping 058	22	03744	20326	13020	8x305	62	05558	16177	12618	8x401	95211
Wisby ○054	[illegible]	03692	16316	15512	4x301	07	03893	18128	16918	5x401	00160
Härnösand ○057	4x	01445	14465	09115	80401	44	02424	08265	11315	90402	08171
Stockholm 059	77	01744	12168	13216	8x308	87	01742	24234	14016	7x301	93180
Gällivare 061	49	02754	00057	04712	8x103	99	01855	14166	08816	6x400	04142
Valentia ○101						62	81935	31567	38615	6x303	03361
Blacksod P. ○104	[illegible]	44702	32592	08714	00302	60	03728	31868	09014	00302	08572
Lerwek ○110	87	01835	04415	09612	80100	87	03835	04688	09811	90201	474x0
Stornoway ○111	[illegible]	04755	04768	07211	9x702	52	04746	04768	07711	9x104	04371
Aberdeen ○116	5x	03650	13148	02613	4x301	5x	01658	04138	04615	4x102	01161
Croydon 151	[illegible]	01835	15492	01313	7x702	24	01663	13415	02718	62801	93240
Scilly ○168	28	05641	31465	09517	83202	84	15844	13485	99316	93801	91381
Reykjavik 170	30	01951	20311	10314	60304	10	01881	16611	10314	70301	00170
Bolungarvik ○172	40	01951	32321	14912	60101	40	01951	32301	10910	50201	00090
Akureyri ○174	50	02749	32125	12010	60306	00	02990	30396	20012	70603	00190
Seydisfjord ○176	[illegible]	01990	03615	20707	88302	5x	03936	24338	21307	9x300	00340
Westm.-Ins. ○178	10	01551	36422	14512	90304	56	01951	16302	19114	80601	00090
Kopenhagen ○181	5x	03458	16288	13017	8x300						
Skagen ○182	5x	05645	16288	13117	8x300						
Blaavandsh. ○184	5x	01625	102x5	08318	3x300	55	02753	18116	09417	92300	00170
Hammersh. ○185	30	03247	10212	13510	90801	42	03445	10228	12020	92603	00360
Scoresbysund 190						00	02990	02060	18809	30803	
Thorshavn ○191	3x	03718	10122	14417	5x305	57	01645	26315	15412	70504	00280
Julianehaab 196	3x	03870	00016	12711	8x805	5x	12458	02014	08414	8x610	
Godthaab 197	5x	01977	06117	18010	9x812						
Godhavn 198	01	02390	03017	22011	90306						
Angmagsalik 199	5x	03616	14228	11628	7x301	50	02832	16223	21609	53602	
Rochefort 201	6x	05538	33468	10217	8x300	94	14785	10386	10217	00300	04211
Biarritz 202	76	02762	01715	11021	83802	66	51468	30418	11919	6x407	00130
Brest 211	35	01745	32314	03716	80303	82	03745	32818	03515	8x801	00170
Paris-Le Brg. 215	57	02567	12313	07812	5x400	57	61744	15397	07513	8x202	94131
Perpignan 216	7x	03715	00078	10314	6x906	5x	01753	06016	09824	7x601	00150
Le Havre 230	8x	10857	16567	07017	6x802	89	10847	21387	09418	7x402	01190
Marseille 231	10	01551	16513	11718	53708	40	01871	16403	10116	63503	00190
Zürich 281	5x	01872	10214	10817	43706	3x	01445	11180	11020	73707	01261
Lugano 284	07	03754	14128	16121	4x401	9x	07448	14158	13619	4x702	12332
De Bilt 292	6x	03763	18367	05520	83896	87	21743	10285	05214	54601	02260
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299	3x	03768	14318	06922	44605	80	05657	22127	06021	40803	00114
Genua ○805	5x	05565	10323	16124	6x302	55	05663	17414	14824	70805	00360
Venedig ○812	17	03763	12215	14106	60601						
Rom ○822	[illegible]	03780	12401	16816	50603	07	01890	16404	15326	70802	00380
Tarent ○838	0x	00790	12106	17428	60603						
Malta ○841	50	01657	02202	16417	70001	00	00990	16200	17737	60903	00180
Madrid 858						7x	05772	02413	10315	30805	00100
Mahon ○857											
La Coruña ○862						97	03733	18438	14218	70300	00480
Teneriffa ○870											
Lissabon 384	5x	03717	18527	18720	7x800	65	01725	02525	18610	74600	00210
Praya ○898	30	01470	00020	14017	80xx0	60	02766	08316	12027	60xxx	00170
Funchal ○896	55	01758	32311	21921	7x101	5x	01653	32314	20814	60601	00380
Pt Delgada (Azoren) 896	00	03556	30714	16517	70101	80	01954	32114	14716	72601	02380
Horta (Azoren) 898	8x	01665	04167	16317	80102	86	01843	04313	76214	80300	02380
Kowno 461	56	02614	18115	12912	41802	46	04573	00014	17722	40801	00230
Riga 470	78	01745	12316	16421	41390	05	02790	16227	17920	578xx	00210
Dorpat 476	3x	03766	10316	16420	47301	18	01762	24116	16319	69401	00820
Filsand 477	02	01862	18902	15517	34302	5x	01768	10527	15417	8x301	00180
Helsinki 481	6x	03748	12468	14815	7x705	0x	01748	16148	14216	8x23x	02161
Kuopio 484	[illegible]	03748	14538	15517	6x605	x4	03648	16568	13412	9x600	0x180
Ankara 747	33	01553	14114	08126	40703						
Budapest 541						39	05765	16215	13527	4x604	00300
Debrecen 545						20	05653	22113	15613	50505	00300
Warschau 556	[illegible]	01748	14213	15328	43809	07	01690	12327	14724	43300	00170
Lemberg 571	[illegible]	02799	09200	18323	33725	00	01790	10203	17713	38801	30240
Pinsk 589	0x	01682	22173	17323	70803	00	00890	02100	18317	50500	00260
Bukarest 576	[illegible]	01704	18104	18018	40902						
Belgrad 701											
Sofia 720	00	01853	31303	10025	50805						
Archangelsk 824	2x	03744	21210	163xx	42701	17	14664	12288	15016	88701	02231
FranzJos.-Ld. 825	5x	51597	45057	07101	90100	53	02736	45857	08203	90000	–
Leningrad 845	5x	03765	30112	18311	53100	56	01755	12288	18118	5x403	91211
Moskau 909	3x	03734	04118	18724	46801	10	01771	02114	18713	54300	00150
Kijew 957	3x	01752	02215	14923	4x905	14	01653	32213	18322	5x400	00150
Odessa 975	03	01890	02415	15814	41900	03	01890	32417	15913	5x303	00260
Marokko 012	0x	05780	00000	17536	30120	00	05890	26300	14718	10703	00330
Algier 032	00	00890	13300	14535	x0803 (032)	00	00840	14300	11731	600xx	00160 (032)

Ausland	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu ○006						00	00556	04668	09310	10825	48491
Myggbukta ○000						05	01990	23103	15604	89804	00190
Jan Mayen ○001						94	09902	22502	12104	90703	00280
Spitzbergen ○002						04	04990	04501	08409	70601	00380
Bäreninsel ○003						xx	48309	23440	09095	9x803	00230
Vardö ○004						11	44209	04249	12408	8x309	00230
Ingöy ○005						02	40836	23328	13609	8x801	30270
Röst ○011						5x	03848	28428	15409	8x304	00290
Nordöyan ○014											
Krakenes ○021						52	02873	04247	12912	7x301	77281
Utsira ○028						02	01790	07267	09814	8x300	93071
Liste ○080						41	05762	08422	10217	7x303	00170
Ferder ○086						51	02764	02467	13215	94402	00170
Haparanda 060						10	01952	24212	11318	50301	00110
Jönköping 058						02	05790	20015	12316	9x901	00090
Wisby ○054						07	01890	10214	13220	79803	00180
Härnösand ○057						06	00990	16160	14418	70301	93081
Stockholm 059						07	05750	14027	15016	8x401	04341
Gällivare 061						96	02955	31186	10413	7x301	93107
Valentia ○101						6x	81748	32568	01718	9x307	09372
Blacksod P. ○104						60	03608	32868	04713	00305	11542
Lerwek ○110						xx	48109	07469	10812	00304	01xxx
Stornoway ○111						52	02445	02468	08411	04101	03361
Aberdeen ○116						5x	41408	10268	08911	04304	22141
Croydon 151						x3	81845	15087	03616	81400	97131
Scilly ○168						84	10835	27317	99016	61501	04381
Reykjavik 170				219 XX		51	02367	22227	21010	7x801	00 XXX
Bolungarvik ○172				190 XX		5x	03538	32348	14209	7x301	09 XXX
Akureyri ○174				208 XX		5x	04638	28128	20708	90300	x0 XXX
Seydisfjord ○176				220 XX		5x	05938	00028	21606	0x300	00 XXX
Westm.-Ins. ○178				219 XX		50	02755	22215	21610	80801	00 XXX
Kopenhagen ○181						07	05690	06127	09618	9x301	00150
Skagen ○182						40	02763	12825	112xx	71302	00270
Blaavandsh. ○184						5x	03856	10216	0x917	9x300	00180
Hammersh. ○185						30	03674	08114	09319	90300	00060
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				47 XXX	XX 301	55	02623	06416	07610	70302	00380
Julianehaab 196	01	04419	12368	06012	9x300						
Godthaab 197	5x	03868	00028	09012	7x820						
Godhavn 198	75	02977	00027	05514	7x810						
Angmagsalik 199	6x	03638	16228	21006	5x103						
Rochefort 201						87	02744	46237	07747	01601	92151
Biarritz 202						77	10743	48328	10216	81400	44142
Brest 211						87	25745	20586	09615	90806	24141
Paris-Le Brg. 215						81	07747	48227	07716	8x400	92151
Perpignan 216						5x	52738	00029	08620	9x101	97180
Le Havre 230						80	02863	18466	04016	83602	92150
Marseille 231											
Zürich 281						58	01831	10164	10217	83708	05151
Lugano 284						6x	40657	04117	12718	8x602	34152
De Bilt 292						5x	03733	16068	06716	7x303	02150
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299						34	02753	18265	06177	41101	90314
Genua ○805						5x	05558	12328	13023	8x402	97352
Venedig ○812						57	00764	06124	11723	80601	00370
Rom ○822						00	00790	45600	13526	60303	00470
Tarent ○838						00	00790	04101	16725	70301	00070
Malta ○841						50	01831	16201	17526	60703	00180
Madrid 858											
Mahon ○857											
La Coruña ○862						05	03790	28128	24017	14004	x/x15
Teneriffa ○870						00	00990	32200	13420	76000	80013
Lissabon 384						45	02743	24214	17816	80300	00150
Praya ○898											
Funchal ○896						00	00890	xxx10	21619	70601	00x80
Pt Delgada (Azoren) 896						84	02844	04565	28820	8x200	01280
Horta (Azoren) 898						24	02844	04565	28820	80300	01280
Kowno 461						06	02620	14214	17320	64801	00750
Riga 470						08	02790	16127	16321	67801	00150
Dorpat 476						53	05667	14128	17720	7x802	00130
Filsand 477						07	03790	00022	14620	64804	00160
Helsinki 481						62	62657	20268	17116	9x303	07131
Kuopio 484						5x	02846	24426	13013	8x303	02111
Ankara 747						20	01854	04114	13120	70102	00130
Budapest 541						00	05950	32101	14020	71401	93760
Debrecen 545						52	05644	12244	15222	5x601	00170
Warschau 556						07	02790	12215	13719	61602	00140
Lemberg 571						00	01790	18203	17320	60107	00180
Pinsk 589						00	02330	12104	17922	93601	00x80
Bukarest 576						00	00890	08100	18224	60300	00180
Belgrad 701						00	05890	20100	18025	80300	00190
Sofia 720						00	05890	00000	19118	01202	00120
Archangelsk 824						53	02762	18216	14516	8x901	08191
FranzJos.-Ld. 825						54	03803	10668	07702	9x901	77514
Leningrad 845						04	03790	20128	18817	77402	00x5x
Moskau 909						00	05790	04201	21720	51303	00150
Kijew 957						00	00690	32200	17412	70300	09400
Odessa 975						04	01690	32401	19121	50502	00160
Marokko 012											
Algier 032						x9	02390	00024	13420	40301	00230

Spalte 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ap} T_{ap}

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	T_1T_2 T_3T_4	H_bH_c AA	LL $\frac{T_3T_4}{T_5T_6}$	Reihe
Hamburg	15 06	00 006	02 930	07 930	14 850	24 930	33 690	42 595	46 565	51 532				Bis 3500 m massiger Ferndunst, darauf im NW stärker ... 3500 m, ⅙ Cu cast. Fern im NW u. SW ... Ac-fiel. Im NO Cb bis über Gipfel. ⅗ hoher As, Ci-fil, Ci-unc und Ci-dens.	16 53	14 25	70 92	3
Höhe = 11 m		163 36	130 30	116 70	118 75	049 90	511 90	577 77	558 57	657 52								
		19 42	11 46	93 47	75 45	50 42	38 41	43 42	19 42	19 41								
Norderney	15 06	00 007	03 976	07 935	11 887	15 849	17 825	24 787	35 740	31 687	46 568	51 550		Im Süden Sicht 15 km bis 5300 m ... 3500–5600 m ... Im W u. N über See ... Ueber Gipfel im W u. N Ac-cuf. Im Süden ⅘ Cs-fil geschlossen, Bewölkung stark labil, zunächst vorwiegend über See.	15 54	11 24	70 92	6
Höhe = 4 m		159 84	180 63	158 71	142 60	099 72	025 64	048 50	017 90	586 60	608 83	651 57						
		14 40	83 41	82 42	68 42	45 41	54 37	61 40	52 43	39 39	26 42	16 45						
Köln	15 07	00 002	10 896	14 874	15 848	16 810	29 909	30 699	37 641	37 655	45 582	49 558	41 534	Sicht 8 km. Bis 4000 m ∞¹. Von 1000–1600 m ... ⅘ Sc 1600–2540 m. Weiter W einzelne stärkere Quellungen ⅘ Ac 3000–3100 m. Im W ⅗ As, sonst ⅗ Ac. Ab 4000 m mit einzelnen Cast-artigen Quellungen bis 4500 m. Pannus im NW Fallstreifen bis 4800 m. Ueber Gipfel ⅗ Ac, As, ⅗ Ci-fil.	15 55	10 57	87 99	9
Höhe = 48 m		101 78	114 71	155 91	105 71	108 68	582 29	503 87	545 87	517 87	592 91	602 57	624 54					
		10 45	71 48	92 42	66 42	66 44	43 40	45 42	37 43	38 44	43 43	18 45	15 44					
Frankfurt	15 06	00 996	03 990	05 950	28 717	30 694	39 647	42 596	46 529	48 559	50 540			Stadtdunst bis 300 m. Darüber Flugsicht 30–50 km. Im S Sc-Bänke ... bei 2000 m geschichtet bis über Gipfel. Im NE ⅗ schwache Quellungen bei 3400 m. Im NW von 2800–3500 m. Im E Cb-Bank in Auflösung. Ueber Gipfel ⅗ Ac. Im E ferts Ac-lent ⅗ Ci-fil, Cs.	15 52	15 49	51 00	12
Höhe = 110 m		179 36	174 95	169 83	084 79	013 66	537 48	560 60	535 66	586 63	660 68							
		41 48	94 49	86 43	48 43	46 43	13 42	25 45	15 45	34 47	10 47							
Breslau	14 14	00 409	09 919	19 850	18 314	23 940	35 943	37 643	38 634	53 597				... bis 5000 m. Einzelne Cu in 5000 m. Ueber Gipfel ⅗ Cs.	15 00	17 04	00 95	15
Höhe = 120 m		186 36	190 52	172 43	114 55	080 48	023 37	509 46	529 51	612 57								
		10 53	78 47	69 45	57 43	45 42	34 42	37 45	29 45	36 46								
München	15 06	00 954	10 908	32 894	45 850	43 767	37 640	44 590	50 592	51 535	55 512			Alpen über Stuttgart sichtbar. Von 5500 m am Alpenrand von 5000 m, bis 4800 m ⅗ Ac, Ac-flos und Cast am S u. E Horizont stark ... Im SW am Alpenrand Schauer. Aus dem Ac herausragend bis über Gipfel Cu. Ueberreste von Cb. Ueber Gipfel ⅗ As Ci, Ci-fil. 3500 bis 4000 m Eiskerniger Niederschlag u. schwache Vereisung.	15 00	15 15	84 95	18
Höhe = 506 m		151 90	148 67	131 70	140 58	054 62	515 95	541 50	597 40	597 85	611 90							
		10 45	95 45	77 44	41 44	56 46	57 50	38 51	31 50	35 51	48 51							
Berlin	15 06	00 064	03 975	09 945	16 830	30 700	39 610	44 585	51 535					∞¹ bis etwa 2500 m ... Im N Cb bis über Gipfel ... ⅗ Ac u. Ac-cast. Im W bei etwa 5500 m ... aufgleitender As ... Ci-unc.	16 53	14 22	90 94	21
Höhe = 50 m		164 85	146 68	136 60	100 68	007 65	563 57	580 45	632 55									
		16 41	92 44	83 45	61 45	35 41	32 39	17 41	15 44									
Lindenberg	15 06	00 997	03 970	05 953	07 931	12 873	16 338	37 743	38 716	34 470				Wolkenansatz ⅗ Cu, Ac. Leichter Dunst. Sicht 5 km.	16 --	14 50	00 98	24
Höhe = 122 m		157 98	171 60	157 60	124 60	145 66	115 60	045 58	052 43	013 17								
		11 42	75 38	73 41	78 45	70 46	61 44	41 49	33 42	29 43								
Kiel	15 06	00 005	04 961	17 891	15 746	45 574	46 562	51 532						Flugsicht 18 km, nach Gewitter ... bis etwa 3000 m. Im NE Hoftraum Cb mit Amboss bis etwa 6000 m. Darin Gewitter. Ueber ... 4400 m ⅗ lockerer Ac. Ab 4000 m leichte Vereisung. Nach W ⅗ stark quellende Sc u. Ac-Bänke bis 5500 m. Ueber Gipfel ⅗ Ac u. Ci.	15 54	14 19	70 91	27
Höhe = 38 m		164 89	183 58	088 03	080 85	611 90	605 41	649 40										
		10 45	95 45	54 39	51 38	45 41	41 39	14 42										
Swinemünde	15 06	00 030	03 985	06 940	15 768	37 750	38 681	36 645	39 615	58 542				Vom Boden bis 400 m ∞², darin Sicht 3 km. Von 400–1500 m ∞¹, Sichtbegrenzung 8 km. Von 1500–2540 m ... von 2500–3500 m ... 3500 – über Gipfel ... In 3500 ⅗ flache Sc im E u. SE. In 3900 m ⅗ Ac u. Ac-lent im E. Im W und E Ac u. As-Bänke in vielen Schichten am Horizont. In 3300 m ⅗ Ac im E. 3500–4700 m ⅗ schichtig geschichteter Ac u. As. Ueber Gipfel ⅗ Ci-dens, Cs und Ci-fil.	16 53	18 35	72 94	30
Höhe = 2 m		150 96	185 61	188 49	058 63	036 65	586 73	549 80	533 53	615 60								
		10 39	88 45	66 39	57 49	45 45	32 41	32 40	29 40	58 45								
Königsberg	15 06	00 010	05 952	13 788	25 758	30 708	31 694	37 643	46 578	48 553	52 539			Bis 1400 m stärker ∞ ... Von 1900–3300 m ⅗ Sc. Im S und im fernen N bis 5900 m u. vielfach bis zu obere Schicht quellend, bei 4900 m ⅗ Ac mit Fallstreifen bis 5000 m. Im SE Cu u. Cb bis über Gipfel. Ueber Gipfel ⅗ Ac u. Ci.	18 52	19 18	32 96	33
Höhe = 29 m		166 80	150 50	079 38	06 398	013 44	009 87	531 45	591 55	596 80	617 80							
		43 46	86 48	39 45	67 47	56 45	51 44	44 45	49 45	37 46	55 47							
Breslau	15 06	09 998	06 943	16 521	36 744	39 683	10 634	52 529						∞¹ bis 5500 m. Weit im W Ac-Bänke, sonst über Gipfel ⅘ Ci-dens.	18 00	17 41	72 94	36
Höhe = 120 m		195 89	192 53	133 46	065 61	011 50	515 60	600 38										
		11 46	78 44	76 42	49 44	46 46	35 47	46 48										
Wien	15 06	00 999	03 984	06 949	07 929	09 905	15 861	29 777	32 708	35 661	37 641	45 600	45 559 · 59 519	Verzögerung wegen ... Bodennebel bis ... bei Druck ... Am E-rand des Wienerwaldes Hochnebelfeld bei 1500 m. Flugsicht 15 km ∞ ... Fern im SW Ac-Bänke bei 5400 m. Einzelne Cu-Türme bis 4600 m. Fern im W und N As-Felder mit Fallstreifen. Zenit wolkenlos.	17 50	19 49	90 91	39
Höhe = 156 m		156 98	100 82	171 90	168 69	190 95	159 44	100 40	053 48	517 79	517 31	544 69	589 80 · 596 69					
		36 38	11 46	51 45	90 46	57 48	57 44	40 45	35 49	46 44	49 47	18 47	58 48 · 21 52					
Hamburg	14 14	00 007	16 900	19 800	34 725	37 750	39 657	46 618	46 567	53 542				Sicht ... bis 1500 m ∞², darauf ab 1500 m 7⁄10 stark quellende Cu bis 4500 m, besonders im W Hoftraum einzelne Cu bis 5500 m. Um 5000 m einige ⅗ Ac u. Ac-lent. Ueber Gipfel ⅗ dünner As, Ci-dens und Ci-unc.	16 54	18 08	89 01	42
Höhe = 11 m		140 92	149 65	071 76	051 76	051 53	511 45	522 78	595 45	655 47								
		13 43	48 44	56 39	45 37	34 36	23 34	18 41	15 45	13 48								
Norderney	14 14	03 667	03 964	13 868	14 950	25 747	30 734	35 658	41 648	45 590	45 577	46 563	46 579 · 53 525	Flugsicht aus 500 m 15 km. Bis 2000 m ∞¹, bis 4000 m leichter Dunst. In 3000 m ... über See ... Bewölkung von 1900 m ab fast geschlossener Ac u. As, im S und E stellenweise bis über 4500 m reichend. Im SE ⅗ Ac-lent. Ueber Gipfel ⅗ Cs, Ci-fil. Beim Abstieg in 2000 m zunehmende Kondensation.	14 53	11 63	71 96	45
Höhe = 4 m		510 43	492 41	106 50	104 48	053 78	019 78	534 98	573 08	575 64	601 64	607 85	639 35 · 650 64					
		10 46	55 36	46 34	46 36	47 38	13 41	46 49	36 41	25 49	43 41	27 46	54 45 · 10 44					
Köln	14 14	00 005	07 918	14 794	38 772	18 709	20 642	37 648	38 695	41 605	45 600	50 539		Sicht 15–30 km. Leichter Dunst bis 4000 m. Daran ⅗ Sc ... im N W. Hoftraum und fern im SE bis über Gipfel ⅗ Ac 3500–3600 m. Ueber Gipfel ⅗ Cs, Ci-dens.	17 53	16 --	76 92	48
Höhe = 48 m		500 51	169 65	062 90	063 88	008 53	556 97	558 99	540 70	563 68	556 64	531 66						
		10 55	60 44	67 44	69 46	47 41	37 41	35 46	29 43	27 43	57 45	17 43						
München	14 14	00 955	30 960	15 871	14 754	23 789	30 702	37 695	41 684	49 595				∞² bis 1000 m. Alpen ab 1000 m sichtbar. Bei 900–1000 m ... Horizont ... Hoftraum ... im N über Berg u. im S über den Alpen zahlreiche mächtige Cu u. Cb bis über Gipfel (6000 m). Am E-Horizont ⅗ Ac-lent. Ueber Gipfel ⅗ Ci-fil, Cs-filtra besonders im W-Horizont fast geschlossener Cs-dens und Dunst bis Gipfel.	19 --	14 06	90 92	51
Höhe = 506 m		219 69	161 80	155 57	066 79	049 75	046 55	574 78	578 70	542 56								
		19 55	10 52	74 47	65 47	61 48	46 48	43 47	35 48	25 46								
Berlin	14 14	00 006	08 927	05 985	19 800	33 675	37 643	59 550						∞¹ in d. H. ... bis 3500 m. Von 2000–2300 m ⅗ Sc, darauf starke Cb ... quellend bis über Gipfel. Im SE ⅗ Ci-dens und Cs, im N ⅗ Ci-fil.	11 54	14 51	90 00	54
Höhe = 50 m		180 55	135 62	135 63	060 80	035 99	515 50	632 57										
		35 43	64 36	65 39	64 41	40 41	35 43	13 43										
Königsberg	14 14	00 014	32 614	30 935	24 966	32 890	48 657	52 602	58 532					Vom Boden – 1000 m ∞¹ ... Von 1500 m bis über Gipfel ... Von 1600–1800 m über Land ⅗ Cu ... 4000 m ⅗ flacher Ac, während der Flüge zunehmend. Ziefallstreifen bis zu 4000 m kurz über Gipfel und darüber ⅗ Ac, Ac-lent. Ci und im N Cs.	19 51	17 04	30 84	57
Höhe = 29 m		217 46	059 73	075 50	065 55	057 57	026 65	575 66	650 71									
		55 40	59 36	44 38	43 40	38 44	33 44	57 43	50 45									

Ort	yyG.G.																					T_1T_2 T_3T_4	H_bH_c AA	LL	Reihe
Helgoland	15 07	00 002	04 965	09 905	15 838	31 780	29 710	35 659	46 567	58 482	71 387	87 342	97 277	06 840	49 258	65 182	76 086	50 074				15 53	15 18	70 94	63
Höhe = 65 m		179 79	153 65	152 68	116 53	066 58	020 53	689 58	681 42	689 77	805 **	900 **	515 **	944 **	988 **	968 **	541 **	946 **							
		14 44	52 44	74 45	95 39	47 46	55 40	58 46	57 44	14 46	** 48	** 48	** 45	** 115	** 115	** 108	** 195	** 209							
Erfurt	14 53	00 993	06 936	17 889	15 750	31 664	38 631	48 557	63 592	86 524												17 57	19 24	76 **	57
Höhe = 185 m		179 97	180 77	164 72	053 90	570 97	515 73	608 70	606 **	800 **															
		95 43	19 51	95 51	67 48	41 45	39 48	21 44	** 43	** 58															
Helgoland	14 07	00 001	03 976	06 949	12 876	42 752	29 704	34 665	35 651	45 577	03 615	51 764	64 996	85 340	48 871	03 380	14 210	57 100	58 100			14 54	12 15	70 92	60
Höhe = 65 m		165 84	156 73	164 62	118 64	589 52	600 57	553 **	518 **	564 64	693 65	704 03	765 71	896 **	995 **	960 **	915 **	917 **	518 **						
		98 41	82 38	71 41	65 40	43 37	35 39	** **	** **	35 43	15 45	02 45	08 47	** 49	** 53	** 66	** 48	** 158	** 168						
Köln	14 93	00 002	04 464	10 900	35 749	26 736	36 659	41 605	46 575	47 565	79 404	84 340	06 245	11 956	16 809	36 192	47 132	85 074	88 069	10 048	460 50	19 56	15 90	85 97	63
Höhe = 48 m		285 66	345 58	187 49	078 83	052 67	586 61	633 64	572 61	573 61	727 **	815 **	999 **	959 **	974 **	979 **	524 **	592 **	510 **	529 **	581 **				
		98 45	03 52	79 46	43 55	55 46	34 45	58 48	43 46	91 48	** 53	** 57	** 63	** 74	** 82	** 102	** 142	** 194	** 209	** 457	** 338				

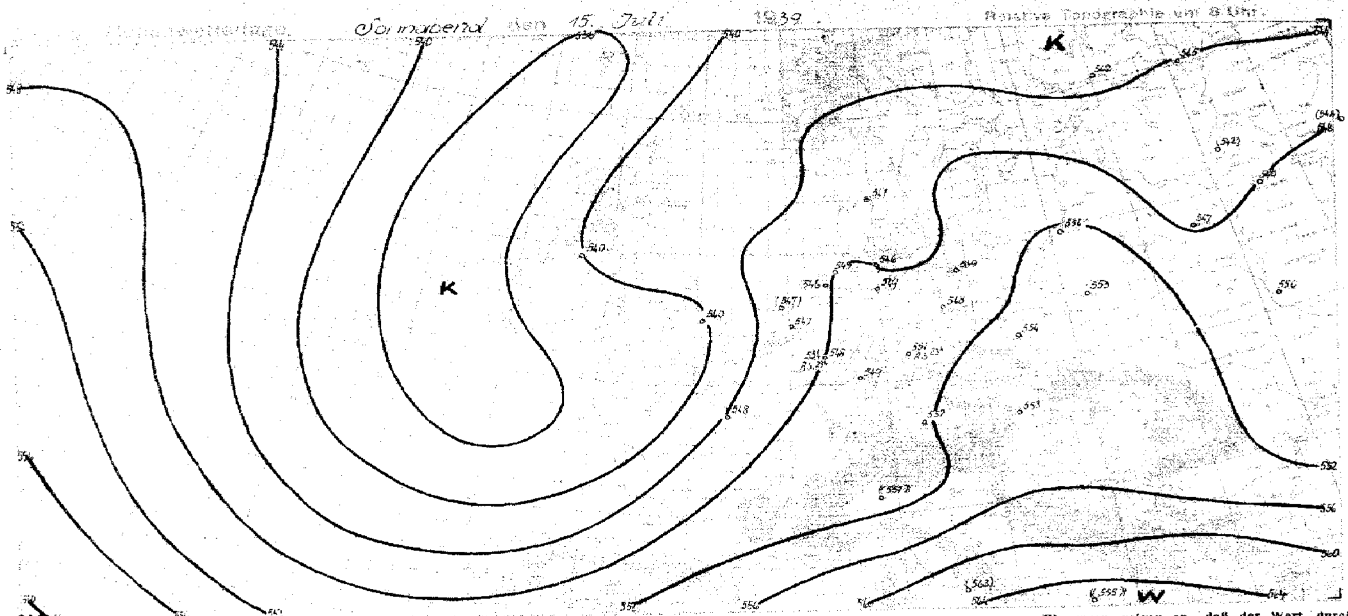
Bidergrove	14 14	00 987	04 958	13 850	45 758	1- 700	34 650	37 580	31 580	21 400	Mildenhall	14 13	00 001	05 965	09 900	16 805	39 700	43 600	55 500	74 400	Le Bourget	14 10	00 004	** 728	** 674			66
Höhe 73 m		198 30	139 85	075 89	018 77	586 83	539 **	617 81	661 68	778 **	Höhe 6 m		188 78	147 89	106 99	093 99	563 95	567 65	655 69	736 **	Höhe 44 m		180 64	06 161	011 62			
** 685	** 607	** 575	** 560	Rom		14 09	06 016	01 006	01 994	08 926	43 876	46 536	48 524	34 714	47 616	Mildenhall	15 09	00 002	05 968	09 900	14 850	29 700	51 680	34 660	91 400			69
000 62	653 64	566 65	589 65	Höhe 3 m			035 95	108 77	516 72	198 65	909 50	185 40	186 56	103 46	000 56	Höhe 6 m		133 94	037 85	084 87	060 89	553 35	541 **	541 **	799 **			
Aldergrave	15 07	00 991	04 955	13 850	18 800	39 700	41 600	55 500	71 400	Trappes	15 07	00 007	07 957	15 841	44 751	42 713	51 684	56 649	46 646	53 516	56 497	65 459	94 385	81 347	303	272		
Höhe 73 m		132 94	182 59	019 57	012 56	585 95	666 36	674 **	755 **	Höhe 170 m		145 99	026 96	044 79	050 74	016 128	006 76	511 68	572 36	615 56	644 49	909 **	766 **	384 91	910 98	195 06		
440	407	188	163	149	135	135	105	688	Reykjavik	15 09	00 031	03 997	07 940	09 940	92 780	28 720	30 697	33 458	97 976	06 291	37 176	45 078	900 71	15 048	Bodo	15 48	00 995	72
971 16	437 42	959 59	975 57	933 49	971 49	971 60	492 92	985 **	Höhe 16 m		101 79	096 26	050 98	065 40	035 46	505 55	507 50	496 37	508 **	916 **	953 **	950 **	930 **	905 **	Höhe	180 m	154 34	
06 948	10 901	15 858	19 817	23 777	27 738	32 700	35 668	40 630	44 538	49 566	57 536	Tunis	15 07	00 013	04 991	47 855	47 734	35 681	44 600	56 939	56 5--	Rom	15 09	00 619	41 624			
179 33	179 30	145 39	115 36	180 30	195 34	116 34	077 35	050 37	012 34	506 41	513 43	Höhe 10 m		178 40	216 41	169 56	162 33	116 50	032 50	554 42	584 51	Höhe 4 m		164 36	036 06			75
Helsinki	15 07	00 011	01 006	07 937	12 814	15 854	10 981	25 750	27 717	38 429	41 603	45 593	56 445	61 465	68 429	26 377	78 366	19 365	07 536	12 938	22 190	72 087	16 035	Helder	15 07	00 006	** 000	
Höhe 15 m		148 95	149 33	088 58	043 49	041 82	532 93	005 94	526 93	560 45	590 00	592 48	687 40	705 35	770 78	818 75	837 75	904 67	019 67	560 67	949 **	938 **	275 **	Höhe	6 m	190 98	166 97	
15 875	12 744	49 900	42 598	Warschau	15 07	00 **	** 000	01 978	04 966	06 948	10 904	19 803	41 791	43 764	49 719	38 635	44 590	30 575	50 581	61 470	73 398	97 335	Aalborg	15 09	00 010	06 940		84
110 67	012 40	010 33	565 18	Höhe 107 m		197 57	159 57	156 57	127 53	107 58	178 49	103 53	104 57	075 59	037 57	503 47	549 45	53 50	699 61	669 57	756 50	895 41	Höhe 1 m		158 98	145 75		
09 909	21 699	38 424	65 431	68 417	75 396	91 297	04 268	11 118	43 136	58 144	53 114	65 098	05 051	33 034	Soesterberg	15 06	00 005	** 000	05 971	07 939	08 918	01 469	Mailand	15 07	00 006	06 947		87
115 78	539 98	574 98	756 79	961 87	815 73	977 59	054 61	966 65	965 57	994 53	989 59	963 55	911 49	858 49	Höhe 15 m		155 33	155 00	157 92	121 89	112 70	706 25	Höhe 119 m		907 90	100 65		
10 900	15 872	19 840	25 759	31 700	Brindisi	15 08	00 015	05 990	10 903	14 860	43 768	37 180	Saint Pierre	15 10	00 015	07 951	07 930	31 887	43 591	53 550	60 467	71 403	81 341	89 309	98 271	15 215		
176 72	160 65	110 94	060 98	020 94	Höhe 10 m		550 80	425 60	101 50	195 40	115 40	079 40	Höhe		160 00	110 53	096 67	000 53	566 52	032 49	720 47	849 15	350 42	904 41	890 49	586 40		
44 787	36 181	51 161	Tiflis	15 06	04 964	10 836	15 845	20 797	25 751	30 707	40 624	50 552	59 538	60 484	70 457	80 367	86 337	Erchow	15 05	01 004	03 993	05 960	06 948	10 905	15 854	20 805	25 759	90
096 30	994 40	575 40	Höhe 404 m		519 70	196 71	164 73	105 74	081 76	003 97	533 38	604 **	626 **	659 **	694 **	740 **	771 **	Höhe 51 m		126 57	136 50	139 44	139 41	237 36	184 30	159 35	115 43	
10 714	34 678	57 656	46 632	50 586	60 492	70 412	80 372	90 331	Omsk	15 03	01 499	05 951	10 897	15 849	20 794	44 799	45 745	47 733	50 702	58 633	Nowo-Sibirsk	15 05	03 984	05 943	10 890	15 852	20 789	
287 18	049 73	047 11	055 29	008 03	553 09	618 09	701 09	795 09	Höhe 94 m		170 69	152 63	144 68	086 45	049 81	021 85	024 46	384 50	008 42	511 36	Höhe 135 m		159 84	136 77	151 81	085 79	055 76	93
25 942	30 657	40 615	42 597	Sewastopol	15 06	01 008	02 996	05 961	07 939	10 906	13 881	15 853	20 804	25 754	30 710	36 618	60 439	70 484	80 371	87 338	Archangelsk	15 05	00 011	01 986	45 951	10 896		
910 82	659 85	583 61	596 51	Höhe 7 m		172 65	209 61	186 66	176 68	176 69	196 70	152 70	108 70	068 76	013 70	555 74	654 79	710 63	775 64	812 **	Höhe 6 m		153 97	154 99	151 99	086 97		
15 844	20 789	25 756	30 707	40 619	50 548	60 479	70 410	80 353	85 300	Moskau	15 05	01 006	05 958	05 972	15 855	14 771	20 712	35 616	40 637	Welikije Luki	15 06	01 808	04 843	19 805	17 739	41 615	35 439	96
141 93	504 48	548 59	587 46	637 57	714 91	745 **	868 **	565 **	509 **	Höhe 167 m		149 67	136 64	159 59	052 75	059 75	000 79	004 53	543 60	Höhe 135 m		529 46	039 68	040 81	555 91	548 47	534 51	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

H_bH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — RRR = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temperatur (in °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. — $T_{ap}T_{ap}$ Aequipot. Temperatur 800–600 mb — $T_{rr}T_{rr}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{rv}T_{rv}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = Auslösenergie — G.G. = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_1T_2 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchttemp. — T_3T_4 = Stratosphärentemperatur

Höhenwetterlage. Sonnabend den 15. Juli 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum, G_1G_2 = Std.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	München	Bamberg	Köln	Berlin	Norderney	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Wien	Köln	Erfurt	Norderney	Kiel	Hamburg	Königsberg	Köln	Frankfurt	Wien	Breslau	Berlin	München	Swinemünde	Lindenberg	Helgoland	Aalborg	Soesterberg	Helder	Helsinki	Reykjavik
yy G.G.	1414	1414	1414	1414	1414	1414	1414	1414	1414	1423	1423	1506	1506	1506	1506	1507	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1507	1508	1508	1508	1508	1508
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
mb																													
500	–	(4-16)	(4-17)	(4-16)	6-15)	(5-14)	(7-15)	(7-16)	(8-14)	↑6-12	↑-13	(5-16)	(6-16)	(5-16)	(8-15)	(5-15)	(6-14)	(7-12)	(3-12)	(5-16)	(9-13)	(6-15)	–	7-16	↑9-19	8-15	–	↑9-18	↑3-16
600	5-4	6-7	6-6	4-6	7-8	5-4	6-5	4-7	6-5	6-4	7-5	8-8	9-9	7-7	9-7	7-5	6-6	6-4	5-3	5-7	8-4	5-7	–	5-6	9-9	8-5	1-7	8-9	5-8
700	7+3	5-0	8+0	9-1	7+0	3+5	5+3	6-0	3+3	6+3	7+2	6-0	8-1	7+1	9+1	8-0	6+2	5+2	7+4	6+1	8+4	6+1	4+4	5+1	9-3	7+1	3+2	8-2	5-1
800	7+10	7+6	8+7	2+7	5+7	5+11	5+7	6+6	4+12	7+11	8+9	9+6	6+7	7+9	9+9	7+8	7+8	4+12	6+11	6+9	6+11	6+9	5+10	5+8	8+5	7+7	7+6	5+9	4+4
900	8+16	6+15	6+16	6+13	5+14	5+18	4+13	5+14	5+18	4+19	7+17	6+15	5+14	7+15	6+18	7+13	6+14	5+19	5+17	6+15	6+14	4+16	6+16	6+15	9+11	7+13	6+12	8+14	9+7
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	–	554.6	555.6	556.0	553.3	565.5	563.9	556.9	564.2	560.7	560.4	551.5	552.9	554.9	565.3	554.3	557.2	563.3	563.9	556.6	561.8	557.1	–	555.7	550	552	(552)	556	558
600	425.5	417.5	412.7	418.9	416.3	427.1	425.9	420.0	426.1	422.0	422.5	414.6	416.4	417.7	427.6	416.9	419.0	424.7	425.0	419.5	423.0	419.8	(422.4)	418.2	415	416	414	420	421
700	304.7	292.1	299.2	299.4	296.8	306.1	305.2	300.4	305.8	301.0	302.0	295.3	297.4	298.1	307.6	297.8	298.8	304.3	304.0	300.1	302.2	300.1	301.6	298.3	297	295	294	301	303
800	197.1	192.2	192.5	193.5	190.7	198.0	198.1	194.8	198.1	193.5	194.9	189.4	191.5	191.3	200.6	190.9	192.1	196.5	196.4	193.5	194.5	193.3	194.1	191.3	192	188	188	196	197
900	99.8	95.9	95.9	97.5	94.8	100.7	102.4	98.9	100.4	95.8	97.5	93.1	95.2	94.5	103.3	94.5	95.7	98.5	98.8	96.9	97.6	96.5	97.1	94.8	96	92	92	101	103
1000	10.4	7.1	6.7	9.7	6.8	11.0	14.2	10.5	10.4	6.4	9.2	5.3	7.2	6.3	11.0	6.6	7.8	10.5	10.2	8.5	10.0	8.2	9.2	6.8	9	5	5	14	17
500/1000	–	547.5	548.9	546.3	546.5	554.5	549.7	546.4	553.8	554.3	551.2	546.2	545.7	548.6	554.3	547.7	549.4	552.8	553.7	548.1	551.8	548.9	–	548.9	541	547	(549)	542	541

Ort	Paris	Rom	Aldergrove	Mildenhall	Saint Pierre	Minsk	Erchow	Omsk	Tiflis	Archangelsk	Sewastopol	Woronesh	Smolensk	W. Luki	Moskau	Nowosibirsk	Swerdlowsk	Alma Ata	Charkow	Sloutch	Rostow	Kiew	Taschkent	Blida	Tunis	Trappes	Brindisi	Mailand	Rom
yy G.G.	1408	1408	1414	1414	1410	← Rußland von 1508 →																		1508	1508	1508	1508	1508	1508
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	–	–	-28 / 6-16	-27 / 6-16	↑4-16	↑2-15	↑1-5	–	↑-13	↑6-26	↑7-14	↑3-13	↑2-12	–		–	–	(8-10)	↑5-13	↑8-16	↑4-14	↑3-13	↑-8	(4-6)	-10	↑4-14	–	–	–
600	6-6	5-11	8-8	6-7	5-6	2-4	1+3	2-3	8-5	5-16	7-5	4-2	4-4	3-7	6-6	5-9	6-6	7-3	6-5	7-8	4-5	4-5	-1	3+3	5+1	3-5	–	–	(6+1)
700	6+4	4+8	8-0	9-0	6+1	3+2	1+8	4+0	7+3	6-9	7+1	5+5	6-0	7-3	5+1	8-3	6+2	6+6	6+5	7+0	4+3	5+1	+5	3+12	3+13	7+1	+4	+2	+8
800	6+9	3+17	7+6	9+6	6+6	5+6	2+15	8+6	7+11	6-0	7+10	5+12	6+8	8+2	7+6	7+6	6+10	5+15	6+13	7+5	4+12	5+8	+13	3+20	3+23	7+8	4+14	9+10	+15
900	6+11	4+20	8+11	9+11	8+10	6+13	3+21	6+13	7+20	7+9	6+18	6+15	6+15	6+10	7+13	9+14	6+18	5+18	6+18	7+11	4+21	5+13	4+22	3+27	4+28	8+12	5+20	9+18	3+20
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	(558)	(575)	702 / 541	707 / 548	556	563	576	(558)	562	544	562	568	567	(560)	(566)	(545)	(563)	559	566	561	563	↑565	563	580	583	555	((568))	((563))	(574)
600	420	436	405	410	419	425	434	418	424	412	424	429	428	422	428	409	424	419	428	424	425	426	422	438	442	416	(431)	(423)	432
700	299	313	286	291	299	306	310	298	303	296	304	307	308	303	308	291	304	298	307	305	305	305	301	314	318	296	311	305	309
800	192	203	180	185	192	198	201	192	195	193	197	199	202	199	202	185	196	189	199	199	197	199	192	203	206	189	202	198	200
900	95	104	85	89	97	102	103	96	97	99	99	102	105	104	106	89	99	91	102	103	99	102	93	102	104	93	103	101	101
1000	7	14	-3	2	11	15	13	9	8	12	11	14	18	18	18	2	10	-2	13	16	9	15	3	11	13	7	14	12	12
500/1000	(551)	(561)	544	546	546	547	563	(549)	554	532	551	554	549	(542)	(548)	(543)	(553)	557	553	545	554	550	560	569	570	548	((555))	((551))	(563)

Radio-Sonden

Ort	Koltow	Tiflis	Sloutch	Kiew	Charkow	Woronesh	Archangelsk	Taschkent	Minsk	Sewastopol	Smolensk	Reykjavik	Helsinki	Trappes
yy G.G.	← 1508 →													
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-50	-52	-50
Höhe	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10600	10700	9900
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-46	-43	-49
200 „	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-46	-45	-43
300 „	-38	(-31)	-40	(-38)	(-36)	-45	-51	(-27)	(1-32)	(-37)	(1-40)	-43	6-44	-42
400 „	-25	-21	-27	1-22	5-23	-26	-40	-20	2-25	6-24	1-22	3-27	7-30	7-24
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1630	1632	1632
200 „	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1177	1172	1181
300 „	926	931	920	930	932	928	885	935	926	926	932	915	911	915
400 „	726	727	723	729	730	732	698	729	725	725	732	719	715	717

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

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

Zweite Fortsetzung der Radio-Sonden

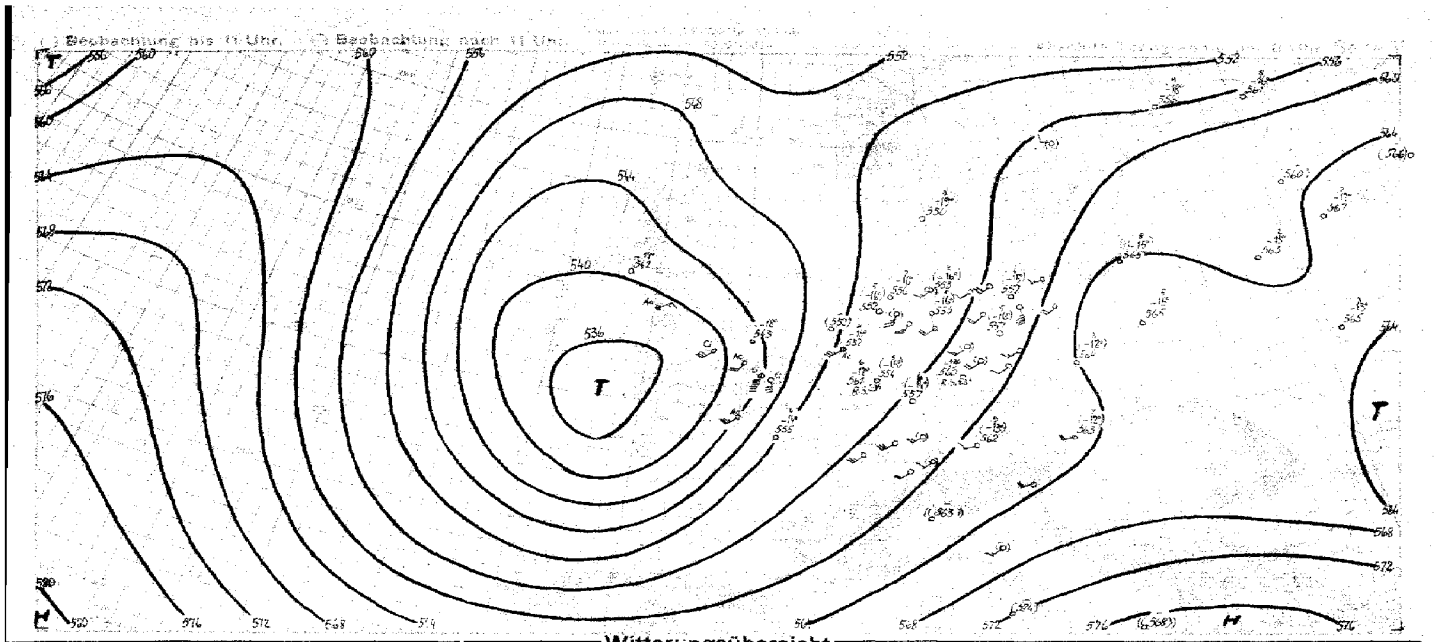
Ort:	Köln	Erfurt	St. Pierre
yy G.G.	1423	1423	1410
°C	-50	–	-41
Höhe	10500	–	8800
100 mb	-53	–	(4-48)
200 „	-47	–	3-45
300 „	-39	(-37)	4-40
400 „	-23	-24	4-35
100 mb	1634.4	–	1637
200 „	1188.3	–	1181
300 „	924.2	916.8	909
400 „	723.9	717.0	715

Wolkenmessungen

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

Ort / yy G.G. / Cu Höhe / dd vv	Synopt. Übersicht (Fortsetzg.) Ort:	Miami	Nashville	Chicago	Sault Ste. Marie	Oklahoma	Washington	Pensacola	Mildenhall	Aldergrove	Warschau
	yy G.G.	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1508	1508	1508
	400 mb	↑ –	↑ –	↑ –	–	↑ –	–	–	-30	-28	5-25
	500 „	+2	3+4	2+0	4-9	5-1	–	4	-18	-17	5-15
	600 „	+5	4+12	2+8	4-2	2+10	+7	3+5	-9	3-11	6-4
	700 „	+14	2+18	2+13	6+3	2+17	+10	3+11	-3	7-2	5+3
	800 „	+18	8+22	3+17	8+5	3+24	9+14	4+20	2+3	5+3	5+11
	900 „	+21	5+27	4+20	8+8	6+24	8+19	7+23	8+9	5+10	4+17
	400 mb	–	–	–	–	–	–	–	703	702	728
	500 „	585	592	579	554	592	(575)	584	543	541	565
	600 „	439	445	436	414	447	428	441	407	405	427
	700 „	313	317	308	292	320	302	316	289	287	306
	800 „	202	205	197	185	207	193	205	184	182	198
	900 „	103	104	99	90	107	94	105	89	87	101
	1000 „	13	12	10	5	16	5	14	3	1	12
	500–1000 mb	572	580	569	549	577	(571)	570	540	540	563

Ort	Ort:	Miami	Nashville	Chicago	Sault Ste. Marie	Oklahoma	Helgoland	Aalborg	Erchow
yy G.G.	yy G.G.	1408	1408	1408	1408	1408	1507	1508	1508
20 km	°C	–	–	–	-36	–	-51	-55	–
19 „	Höhe	–	–	–	11400	–	9700	10000	–
18 „	100 mb	–	–	–	–	-67	-47	5-47	–
17 „	200 „	-46	-42	-41	-30	-45	-46	4-48	–
16 „	300 „	-22	4-21	2-25	4-28	3-25	-47	5-46	(1-34)
15 „	400 „	-8	5-7	-13	5-20	3-9	-29	8-28	(1-17)
14 „	100 mb	–	–	–	–	1679	1625.2	1613	–
13 „	200 „	1250	1260	1237	1245	1251	1174.2	1166	–
12 „	300 „	971	980	959	924	976	911.2	906	949
11 „	400 „	758	766	745	719	764	716.5	710	744
10 „	Radio-Sonden-Fortsetzung.								



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt auch weiterhin nur wenig Änderungen, und das über Westeuropa vorhandene Hochdruckgebiet zieht als altes, länger von der Kaltluft umströmtes Steuerungszentrum selbst nur sehr langsam südostwärts. Auf seiner Vorderseite liegen die Temperaturen über dem Reich bei der südlichen Luftzufuhr noch verhältnismäßig hoch, und bei der weit im Süden herumgeholten Luft zeigen die heutigen Morgenaufstiege in den unteren Schichten zum Teil noch weitere Erwärmung gegen gestern, während sich in den oberen Schichten der Kaltfrontcharakter bemerkbar macht. Bei diesen Temperaturänderungen ist die Labilität der Luftmassen über Deutschland noch gestiegen, so daß es verbreitet zu Gewittern kommt.

In demselben Sinne wirken kleinere Randstörungen über Frankreich und Norddeutschland. Diese schaffen auf ihren Vorderseiten mit südöstlichen Winden Warmluft heran. Da die Zirkulationen dieser kleinen Druckgebilde aber nicht hoch reichen, erstreckt sich diese Warmluftadvektion nur auf untere, bzw. mittlere Schichten, während darüber unverändert die oben erwähnte höhenkalte Luft aus südwestlichen Richtungen streicht. Und wieder sind kräftige elektrische Entladungen die Folge.

Gleichzeitig verlieren die Bodenfronten in den gradientschwachen Gebieten über Mitteleuropa an Schärfe, und bereits heute morgen sind eigentlich nur noch breite Übergangszonen vorhanden. Die gestrichelt eingezeichneten Fronten geben nur einen ungefähren Anhalt.

Abgesehen von Vorartigen Gewitterstörungen können zunächst keine neuen Tiefs Westeuropa erreichen. Über dem Nordatlantischen Ozean erstreckt sich nämlich ein in meridionaler Richtung weit nordwärts ausgedehnter Hochdruckkeil, der z. Zt. noch ausreichend kräftig ist. Schließt ein neues Tief bis zur südlichen Randstraße gelangt, Alliances ist der Höhepunkt seiner Entwicklung schon überschritten, so daß der Alpen- bzw. des beschriebenen Hochs von Westen her nur zögernd erfolgen kann. Schönbeck

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Wilhelmshaven	Warnemünde	Kiel	Danzig	Stettin	Stralsund	Neustrelitz	Bremen	Stettin	Warnemünde	Kiel	Bremen	Wilhelmshaven	Mannheim	Friedrichshafen	Wiesbaden	Frankfurt	Wien	Frankfurt	München	Frankfurt	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart
yy G.G.	15 07	15 07	15 05	15 06	15 06	15 07	15 05	15 06	15 11	15 11	15 11	15 11	15 07	15 08	15 06	15 08	15 06	15 11	15 07	15 08	15 15	15 02	15 06	15 06	15 06
*) 5 km			7° 22 20			6.3 18 40	23 45	22 35			6.7 22 40	6.5 23 35		19 50		6.6 22 35	25 45		5.4 27 25		5.4 23 35				6.4 22 40
4 „			22 30			18 60	23 40	22 35									25 50		24 35		24 45				
3 „			23 25	22 55		18 35	25 20	22 35	3.9 20 50	3.4 20 25	19 25	20 30		20 65	3.6 22 80		25 65		21 45	21 45	22 00			3.2 21 50	22 90
2 „	1.5 20 25	1.9 19 25	16 30	21 35	1.8 20 30	19 25	22 20	23 25	20 30	20 25	19 25	17 30	2.6 21 50	19 25	22 45	16 20	24 10		07 05	21 20	26 45	2.5 20 15	2.5 22 40	19 25	18 35
1 „			16 30	18 25	19 35	17 15	18 15	23 20	18 20	19 15	17 20	19 30	20 20	19 15	23 20	18 15	26 15	1.4 22 20	18 10	24 10	32 35	22 25	23 20	20 30	22 30
Ort	Köln	Saarbrücken	Köln	Saarbrücken	Köln	Köln	München	Berlin	München	Breslau	Chemnitz	Dresden	Breslau	Kühlungsbrn.	Bergen/R.	Erfurt	Dresden	Friedrichshafen	Lindenberg	Kottbus	Breslau	Fichtberg	Breslau	Minow	Magdeburg
yy G.G.	15 08	15 05	15 05	15 10	15 11	15 06	15 06	15 07	15 08	15 06	15 07	15 06	15 06	15 06	15 11	15 12	15 11	15 07	15 06	15 06	15 06	15 05	15 05	15 07	15 06
*) 5 km											5.5 23 50											7.9 21 25		6.3 22 50	
4 „								3.5 20 15	24 15		24 40	4.9 22 30										21 35			4.5 21 45
3 „			19 35		20 45	22 55		22 25		3.2 21 45	22 30	23 35	22 10	3.9 23 40				3.6 21 40	3.5 21 15	22 30	3.2 21 05	21 40	2.5 18 10	23 30	22 40
2 „		2.8 21 35	20 35	1.8 19 25	20 45	20 50	2.3 21 00	23 25	22 35	22 30	20 25	19 20	18 10	21 35	1.8 18 30			20 35	24 20	24 30	20 30	20 25	18 10	20 20	19 20
1 „	1.4 22 00	24 30	23 30	19 05	19 20	20 15	21 20	20 25	02 15	21 20	23 15	21 10	21 40	21 20	17 15	16 10	16 10	23 15	21 15	22 20	21 20	20 20	21 40	20 20	20 05
Ort	Messina	Palermo	Marsala	Syrakus	Porto Torres	Brindisi	Foggia	Neapel	Potenza	Tarent	Livorno	Orbetello	Rom	Marokko	Lyon	Marseille	Antibes	Algier	Bordeaux	Amsterdam	Stockholm	Bukarest	Zürich	Helsinki	
yy G.G.	15 11	15 11	15 11	15 11	15 11	15 11	15 11	15 11	15 11	15 11	15 11	15 11	15 11	15 09	15 13	15 13	15 13	15 13	15 02	15 08	15 07	15 07	15 05	15 07	
*) 5 km																							23 45		
4 „					30 20																		23 40		
3 „		29 10			29 10			27 10								17 70	18 40					27 35	25 10		
2 „	21 05	25 15	23 35	05 05	23 20	25 20		25 40		1.5 23 30	20 15	1.5 23 15		1.8 18 30	14 10	21 50	13 60		20 55	24 30	20 55	27 50	2.5 23 30	22 20	24 45
1 „	22 10	25 70	32 45	29 15	20 35	23 20	24 35	27 10	10 20		17 15		15 60	15 40		19 35	12 30	10 15	18 45	25 35	20 35	27 00	27 10	18 15	24 30
Ort	Breslau	Schwerin		Triest	Triest	Ancona	Ravenna	Pola	Taranto	Rhodos	Venedig	Brindisi	Sazeno	Pola	Lagosta	Foggia	Wilna	Genf	Zürich	Algier	Beirut	Lyon	Karlsruhe	Nancy	Prag
yy G.G.	14 19	14 16		14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 16	14 16	14 18	14 19	14 19	14 18	14 19	14 19	14 14	14 14	14 14	14 13	14 10	14 18	14 18	14 18	14 13
*) 5 km										4.5 23 40															
4 „	4.5 22 20									3 40															
3 „	22 20					24 40										3.2 29 20	21 25	22 45		24 60	2.3 23 40				
2 „	21 25	4.4 21 20		25 35	1.8 22 20		2.1 18 05	23 15	1.8 17 40	02 15	12 80	2.2 36 35	1.7 30 05	24 10	2.4 30 35	22 05		21 45	2.4 28 15	1.5 20 35	34 15	2.3 23 35	15 10	1.8 24 30	
1 „	23 15	20 15		20 15		20 05		20 05	18 05		12 25	27 40		24 65		20 15	19 20	19 15			18 40	20 90			22 35
Ort	Swinemünde	Hanstorf	Ulmer Neufeld	Calshot	Nildenhut	Hörnum	Hamburg	Helgoland	Seeland		Stettin	München	Wilhelmshaven	Wiesbaden	Köln	Nürnberg	Graz	Dresden	Chemnitz	Kühlungsbrn.	Wien	Warnemünde	Berlin	Berlin	
yy G.G.	14 13	14 13	14 13	14 13	14 13	14 14	14 13	14 13	14 13	14 14	14 14	14 13	14 14	14 13	14 13	14 13	14 11	14 11	14 11	14 12	14 12	14 11	14 13	14 19	
*) 5 km														5.4 26 95			5.5 22 55				5.5 23 30				
4 „														26 65			22 30			4.2 25 45	23 30	4.4 20 40		4.5 23 35	
3 „												3.6 25 30	3.8 23 40	26 60		3.6 26 30	26 35	22 65		26 50	19 20	20 40		25 30	
2 „											2.4 20 55	21 20	23 45	24 30	1.5 18 35	22 15	24 35	22 50	2.5 22 25	26 30	19 20	19 30		25 20	
1 „	17 90	20 65	20 35	4.3 21 45	17 40	31 60	16 30	1.3 21 40	1.7 11 20	12 30	17 35	15 10	21 15	25 15		19 30	21 10	22 35	23 25	24 20	18 30	18 15	19 20	23 20	
Ort	Hamburg	Köln	Frankfurt	Köln	Warnemünde	Graz	Minow	Berlin	Bergen/R.	Stettin	Frankfurt	Köln	Kiel	Hamburg	Danzig	Erfurt	Dresden	Neu-Brandenbg.	Saarbrücken	Nürnberg	Münster	Fichtberg	Stuttgart	Flugsbrn.	
yy G.G.	14 13	14 19	14 00	14 16	14 11	14 11	14 15	14 17	14 11	14 17	14 17	14 17	14 11	14 12	14 12	14 12	14 16	14 13	14 17	14 18	14 11	14 17	14 16	14 14	
*) 5 km						5.5 22 55																		6.0 25 75	
4 „					4.6 20 40	22 30																		25 55	
3 „						26 35			3.8 24 50		23 45												3.5 24 65	24 45	
2 „	2.2 20 35	22 25	2.6 21 20		19 30		2.8 21 20		21 40	1.9 17 45	24 40	1.3 22 35	1.3 18 35	1.5 02 20	1.2 17 85	2.3 27 40	2.3 24 35	1.6 16 20	2.8 23 60	2.6 22 15	1.5 20 25	1.8 18 10	1.5 22 20	23 15	19 35
1 „	17 35	21 35	21 40	2.5 20 30	18 15	15 45	18 30	21 15	21 20	16 45	22 20		11 15			25 10	21 60		21 35	19 15			21 60	25 10	02 20

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 2) auf 3000 m, 1) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station:		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N_L
Sonnblick	4)	3106	508	~	27924	24459	00702	0x302	
Zugspitze	4)	2962	416	07	09400	13515	11805	82405	
Obir	4)	2044	506	06	01740	14314	48412	60901	
Schneekoppe	4)	1610	428	8x	05605	19515	38713	7x304	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	74	29614	20558	45115	82302	
Schöckel	4)	1446	511	54	15454	33436	42417	68306	
Fichtelberg	4)	1218	419	51	[illegible]	[illegible]	78314	8x301	
Brocken	4)	1146	418	8x	[illegible]	[illegible]	8x319	7x302	
Wasserkuppe	4)	926	423	07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	68302	
Inselsberg	4)	916	446	87	22744	18415	09519	61321	
Kahler Asten	4)	842	417	27	[illegible]	20587	12617	6x902	
Feldberg/Ts.	4)	881	424	[illegible]	[illegible]	18587	23718	71603	
Jungfraujoch	4)	3578	286	~	[illegible]	12449	59802	0x300	
Säntis	4)	2500	285	[illegible]	[illegible]	18316	53810	53131	
Kékestető	5)	998	549						
Dobogókő	5)	700	540						
Mus Allah	2)	2420	726						
Predeal	1)	1054	598	47	01743	18303	65914	30801	
Fanaråken	1)	2098	024						
Gausta	5)	1828	035	6x	46009	30183	11106	0x424	
Svandalsflona	1)	1065	025	5x	31648	12388	89810	8x304	
Pic du Midi	3)	2859	247						
Mont Ventoux	5)	1900	248	17	31665	14805	12012	71302	
Mont Aigoual	5)	1564	249	5x	03747	10348	82513	8x800	
Puy de Dôme	5)	1467	246						
Eiffelturm	5)	338	209	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Izaña	3)	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_r app	$R_2R_1T_xT_x$E	C'H'H'N_L
Sonnblick	~	57709	24549	00405	0x301	00041	
Zugspitze	~	67109	14448	12305	0x801	06064	
Obir	24	01701	24312	98712	70300	00150	
Schneekoppe	54	05604	13124	38614	68601	93160	
Feldbg./Schw.	94	25935	22987	48312	9x703	02161	
Schöckel	33	01741	19314	41016	73801	xxxxx	
Fichtelberg	47	05721	16545	77116	91703	95161	
Brocken	30	11844	18415	83315	73801	20170	
Wasserkuppe	38	21844	16424	00318	78601	97490	
Inselsberg	30	01643	16418	08418	81803	00200	
Kahler Asten	27	01844	13415	31416	61801	97200	
Feldberg/Ts.	10	22654	18924	19819	71602	84210	
Jungfraujoch	~	77009	10429	54502	0x402	—	
Säntis	34	229.3	12494	52606	93404	07109	3443
Kékestető							
Dobogókő	4x	01854	12106	36437	5x801	09150	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	44	01944	12214	87494	70304	00079	
Gausta							
Svandalsflona	92	03848	11388	90809	8x303	02xx4	
Pic du Midi	15	[illegible]	10314	01506	01404	00109	
Mont Ventoux	28	49117	16517	09412	3x801	00130	1947
Mont Aigoual	5x	03118	15228	61813	5x600	00141	
Puy de Dôme	8x	03978	24428	46911	8x605	00170	
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_nT_n$E	C'H'H'N_L
Sonnblick	~	46109	22519	29542	81801	04921	-
Zugspitze	44	02942	14424	11164	82803	05916	-
Obir	34	017?1	20592	97840	80301	02091	-
Schneekoppe	5x	05702	14184	37713	73303	00110	-
Feldbg./Schw.	06	01950	13416	44610	20806	22001	-
Schöckel	00	01750	16112	61418	44801	00130	-
Fichtelberg	07	02375	20425	73014	71309	00110	-
Brocken	07	41790	18348	93413	99301	03111	-
Wasserkuppe	41	01811	14121	00115	86400	97160	-
Inselsberg	34	01850	16445	03615	61400	00080	-
Kahler Asten	72	02553	22126	12215	84101	00120	-
Feldberg/Ts.	70	02163	00015	49517	56101	00130	-
Jungfraujoch	44	46009	12749	58151	04502		-
Säntis	07	01990	44516	51708	63802	00040	5091
Kékestető	00	00790	46150	04418	78600	24441	-
Dobogókő	00	00990	12200	56821	70300	00170	-
Mus Allah	40	01944	32301	02610	70402	00041	-
Predeal	13	04862	30102	96117	40300	00078	-
Fanaråken	07	48467	13347	87202	0x402	00409	-
Gausta	5x	46009	14089	13104	0x404	5x027	-
Svandalsflona	9x	03638	12428	73807	8x306	00974	-
Pic du Midi	xx	7734x	20429	99101	0x402	97079	-
Mont Ventoux	4x	46009	10719	07820	0x800	00012	-
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	4x	67609	20149	93309	04300	42092	-
Eiffelturm	5x	03418	18428	[illegible]	9xxxx	xxx15x	-
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_r app	$R_2R_1T_xT_x$E	8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_tT_nT_n$E	C'H'H'N_L
Lanslebourg	5)	1403	272	5x	02776	12328	00916	6x603	50	01749	11104	60115	60309	07182	50	02760	02125	99115	60300	00xxx	
Sylstation	1)	1045	068						62	03958	30018	94309	xx305	97110	00	00990	00300	90811	x0300	00040	–
Sétif	1)	1020	088						98	01754	10195	01918	40300	00350							

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	24502	51058
St. George's	G	24103	15546
St. John's	R	06561	07517
Clarke City	Y	68552	02415
Chatam	C	46105	00972
Sable Island	S	14412	18548
Halifax	H	26403	11519
Eastport	M		
Boston	B	13412	54116
Nantucket	N		
Atlantic City	A		
New York	Y		
Bermuda	Z		
Quebec	Q		
Chibougam.	M	28502	01540
Moosonee	U	[illegible]	[illegible]

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Doucet	D	24302	1x404
Ottawa	T		
Parry Sound	P		
Buffalo	B	30401	11219
Cleveland	C	[illegible]	12220
Cincinnati	O		
Washingt.	W		
Norfolk	N		
Wytheville	V		
Cape Hatter.	H		
Wilmington	Q		
Charleston	S		
Atlanta	A	31310	11533
Jacksonville	J		
Tampa	T		
Miami	M		

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Key West	K		
Pensacola	P	x2302	13531
NewOrleans	N		
Galveston	G		
Vicksburg	V		
Little Rock	L	13203	14513
Nashville	T		
St. Louis	S		
Kansas City	K		
Chicago	C		
Charles City	I		
Green Bay	G		
Duluth	D		
Withe River	R	29313	15213
SiouxLookt.	L		
Winnipeg	W		

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B		
Huron	H	06502	14917
North Platte	N		
Dodge City	K		
Dallas	T		
Corp. Christi	C		
El Paso	P		
Santa Fe	S		
Flagstaff	F		
Denver	D	14602	07032
Salt Lake C.	U	26201	04739
Lander	L	16512	10234
Rapid City	R	14x01	12231
Miles City	M	10302	10234
Helena	H	243x2	09527
Tatoosh	T		

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O		.
Boise	B		
Tonopah	N	15540	019xx
San Franc.	S		
San Diego	C	22810	12424
Honolulu	H		
Midway	M	46312	09114
Ketchikan	K		
Juneau	J		
Cordova	C	16410	13915
Fairbanks	F	32503	08610
Nome	N		
Barrow	B	08462	07103
Atka	A		
St. Paul	P		
Aklavik	Y		

Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M		
Ft. Simpson	S	16605	04x24
Ft. Smith	F		
Fairview	W		
Kamloops	K		
Edmonton	D	23303	08226
MedicineHat	H	22210	09634
Prince Albt.	P		
God's Lake	G	02301	22211
Churchill	C		
Chesterf. Inl.	I	16207	21119
Nottingh. Isl.	N	24211	14116
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	14502	08811
Cartwright	W		
Coco Solo	S		

14. 7. 39

Schiffsmeldungen.

14. u. 15. 7. 39

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
[illegible]	63583	[illegible]	[illegible]	09814	32006	63715	24805
[illegible]	[illegible]	[illegible]	14302	16810	30604	00001	27007
[illegible]	[illegible]	[illegible]	14401	23322	30004	43310	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	05403	20621	39xx8	42688	54300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	32203	27612	355x8	—	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	16203	10715	35xx5	—	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	19502	15712	38xx7	54627	54304
[illegible]	[illegible]	[illegible]	29602	69812	35456	—	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	14152	[illegible]	36xx8	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23x22	38xx7	42127	54304
[illegible]	[illegible]	[illegible]	28201	22620	31006	[illegible]	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48224	31605	43313	15513
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48226	32003	45312	55305
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31004	32815	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18515	20504	31510	29307
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31004	52214	57xx8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	377x6	40725	44103
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	345x7	52624	57307
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31036	10943	64301
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34636	40924	15300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21921	24314
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14730	34xx8	71268	15xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23522	340x5	42725	54303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21824	307x5	52710	25503
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33708	[illegible]	64302
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23725	35xx8	50963	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24807	31603	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16726	30748	60980	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33806	57914	65300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	32226	[illegible]	33754	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	37804	[illegible]	16309
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27625	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36821	[illegible]	65000	—
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14820	[illegible]	65000	—
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52713	55306
	[illegible]	[illegible]	22402	[illegible]	35008	63557	55506
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05818	36905	07586	52900
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35xx8	51128	54303
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30434	[illegible]	16806
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31061	42807	14300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25523	32907	42810	55307
	[illegible]	[illegible]	02101	[illegible]	31602	[illegible]	24300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27835	31502	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31003	[illegible]	64301
	[illegible]	[illegible]	23300	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Milwaukee	70634	20800	[illegible]	01912	30000	—	—
Elder	70390	42001	59201	45822	33x35	22715	15803
Ems	70413	10201	26302	45813	35x17	02767	44302
Orinoco	70378	28801	26201	27823	34x03	42214	25300
Cl. H. Stinnes	70526	14501	25201	23821	81002	40002	—
Gen. v. Moltke	72085	55801	49830	49827	30000	63810	55801
Gol. Delfina	70101	27801	01825	45726	32xx5	61896	
Hansa	70407	35201	14101	21825	31843	41511	27313
Scharnhorst	70412	39601	26325	46716	33xx6	—	—
Cordillera	70303	48001	33201	25926	81002	30902	13301
Kamerun	70281	46707	02501	20720	81003	xxxxx	—
Scharnhorst	70214	04707	26202	47812	32x14	44715	41307
Elbe	73596	02907	06302	09613	3xxx6	31128	14305
Elbe	60539	00719	09503	07513	35xx3	33128	14305
Ems	70400	40607	25401	46819	37002	02713	—
Milwaukee	70225	22807	25302	21811	3xxxx	—	—
Hansa	70426	53907	49225	20521	30208	71x61	27806
Cordillera	70314	41707	00007	20826	3xx14	3092x	10108
Orinoco	70372	25507	01801	20822	38603	41813	25603
	70535	44707	32718	32712	33xx5	67885	25605
	70580	29907	55203	22741	35x18	23253	66610
	73535	04307	32102	07715	35007	40097	56610
	70488	09507	26206	42846	35705	71724	56606
	70497	43507	26402	25806	34605	55514	46603
	70494	09707	26202	47119	32298	48213	47307
	70338	47507	30202	23321	33004	31214	44300
	73581	04207	26501	15822	30502	43600	63305
	70055	25007	40502	43627	36xx7	63327	25300
	70322	49507	32201	25822	31603	31102	25301
	70411	60907	44301	46812	34003	20003	24801
	70412	42001	20402	46816	36626	45615	45105
	70460	24601	20100	30819	30000	40000	65301
	70565	24701	48102	26712	35525	23213	56111
	70327	17701	52101	26823	31002	65202	24500
	70449	04201	22421	09715	38114	64654	25803
	70454	00201	22801	06816	33803	45680	52800
	70456	44101	28201	33303	34xxx	—	
	70402	31007	23102	29823	37306	31823	55307
	70405	32001	26202	29822	28004	32416	48208

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	63563	03113	12301	05715
"	63584	01613	08203	12613
"	63581	09313	10303	06714
"	63563	02313	10101	20714
"	63370	03213	12501	05715
"	63543	04413	16101	02717
"	63582	01513	06804	13317
"	63580	01019	12303	06615
"	63583	01819	05102	13413
"	63572	01319	00002	65x14
"	73545	14706	12202	08618
"	73563	01801	06102	16713
"	73663	40201	04303	19710
"	73564	01601	12103	05714
"	73581	00101	04102	06712
"	73557	40107	04201	40718
Straßburg	73562	40007	08105	18619
Elbing	73549	40907	14202	41719

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 197 — Sonntag, den 16. Juli 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	14h C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		19h C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte	97	02754	42386	07726	58903		98	02464	04316	05925	58503	00270	
Hamburg-Fu. 408	39	40665	46297	07425	51704		96	05675	02127	05724	63605	82292	
Bremen 442	20	02755	48315	07426	51803		90	04255	04267	05725	00817	87214	
Wilhelmshav. 480	28	02764	41325	07735	x3701		39	25654	30428	06320	43705	00270	
Nordhorn 402	24	02751	20325	05726	41801		6x	62866	28158	06047	94490	04266	
Hannover 421	26	02863	42224	07628	32843		17	28754	01146	15621	84709	02281	
Essen 437	27	02764	20325	07823	59204		52	61544	02268	06446	94792	25234	
Köln 436	26	84654	00026	06924	41805		62	05646	32388	06447	9x792	14241	
Aachen 407	64	41858	24265	07549	7x704		62	22637	32462	06447	9x703	40204	
Frankfurt/M. 412	77	02864	44327	07326	4x725		14	02863	48425	05025	47604	00260	
Stuttgart/Bö. 448	97	02963	32246	06923	53947		54	01963	46494	07616	73707	80291	
Saarbrücken 441	23	41645	46358	07320	0x795		83	34745	46286	06424	7x792	04224	
Friedrichshf. 444	43	01842	42314	05825	53982		07	02890	49494	07620	02748	03260	
München 414	97	32894	08314	06225	57829		47	95744	74227	06444	9x540	05231	
Nürnberg 426	44	02873	44245	07228	46806		17	31645	20127	05847	6x185	01281	
Hof 451	27	02860	42214	07425	52807		33	02854	40425	05324	07992	30270	
Erfurt 446	27	02863	20227	08497	x[illegible]		54	02653	04225	05525	46895	50270	
Dresden 410	26	02862	12126	07727	3578–		62	02864	14426	26725	53803	02292	
Schkeuditz 449	31	25764	44289	08620	57794		34	02862	42265	06526	53606	49280	
Magdeburg 408	20	05762	44347	08226	57693		04	05710	44224	06624	58805	00270	
Berlin 440	27	02863	46426	08629	37865		23	02874	00024	06628	37064	00300	
Grünbg./Schl. 420	30	02603	44374	09533	33602		01	32850	46444	98826	33602	00320	
Breslau 411	40	04795	45107	04928	538xx		04	02790	08125	37028	47883	00300	
Gleiwitz 454	40	42763	40244	09929	42095		40	04793	00003	09229	56893	00300	
Königsberg 422	04	25790	45286	12426	57804		07	02790	40225	41329	48706	xxxxx	
Danzig 406	24	02763	44225	45022	44905		38	84744	08287	44421	82202	04261	
Stettin 404	04	02863	44216	09926	74703		07	02690	44426	08825	75605	09232	
Mirow 450	48	82673	42314	08327	44802		47	02872	40445	07326	46805	00260	
Kiel 460	46	04655	48216	08025	6x300		09	05590	08216	05333	83603	02280	
Flensbg./Fgh. 400	20	05674	48444	07125	x8801		51	02064	08407	06723	xx201	47272	
Wien 501	04	05790	28294	09228	51404								
Klagenfurt 502	24	04873	44313	09922	54609								
Innsbruck 507	43	02864	47614	05227	44835		54	02894	49845	04625	46497	06286	
Graz 505													
Salzburg 508	24	02273	28125	06827	63844								
Eger 515	20	02863	04225	07950	59868		43	02844	09925	05924	41897	03281	
Prag 669	44	25842	42304	07927	48707		57	05754	07226	06324	04823	02360	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	31	64764	20125	08413	xx303	[Sec]	32	00790	07128	07418	9x804	82300	Sec 0
Borkum ○401	24	02664	20225	07720	x2302		44	02654	02228	04949	x8793	03460	
Norderney ○485	24	02754	22315	07532	62804		56	05743	04228	06420	78419	00070	
Außenjade †483	17	08264	27848	x0320	xx303	Sec 1	59	05624	02328	06843	xx490	07360	[Sec]
Cuxhaven ○468	39	05653	86426	07544	86204		95	45595	32225	05249	8x841	xx450	
Elbe 1 †484	03	02490	09024	09326	30203	Sec 0	27	45536	02227	06420	8x903	00460	
Helgoland ○465	39	05653	28166	07549	86201		07	07690	02238	06920	8x903	00490	
Amrumbank †462	37	02722	48147	09048	87304		07	05684	00028	09047	05540	00700	Sec 0
List ○461	04	05653	42645	08428	77701	Sec 0	05	05640	42127	07020	77902	00462	
Flensbg. F. †415	08	05690	40324	08918	x5901	Sec 2	01	05668	40428	07417	xx805	89200	
Memel ○447	20	05665	40494	42325	80786		46	02744	42215	41423	06494	02270	
Kiel F.-Sch. †448	38	44654	08355	04416	xx882	Sec 1	37	05923	07346	07427	x3782	00500	
Marienlcht. ○119	07	05591	08226	08720	x0901		97	05590	02746	09820	x2803	0040x	
Fehmarnbelt †409	54	05566	09326	08139	xx203		35	05553	07214	07324	43791	40480	
Warnemnd. ○406	26	02764	40124	13424	54075		36	93764	02485	07224	40906	40479	
Arkona ○464	28	05690	40303	09924	64802		98	06893	40215	03728	06824	03640	
Adlergrund †452	65	05653	08146	40419	07802	Sec 1	02	02690	08827	09193	83604	03251	[Sec]
Swinemünde ○455	24	04652	08114	09424	64805		52	01653	05114	07032	3xxxx	00540	
Kolberg ○x76	27	05653	06225	48024	82804		00	05690	06225	04449	43811	80460	
Rügenwalde ○420	20	04763	82313	40922	70803		34	04780	08113	09722	00502	00078	
Leba ○								027xx	042xx				
Brüsterort ○								037xx	203xx				

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	2h C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		8h C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte							12	04545	46388	03417	9x402	02174	
Hamburg-Fu. 408	51	44753	09038	14446	01705		6x	44637	46348	03448	9x205	02191	
Bremen 442	5x	44538	09848	14417	41702		5x	05835	22411	05015	9x207	17151	
Wilhelmshav. 480							5x	05844	24458	03510	0x205	06145	
Nordhorn 402							95	02245	20267	04246	0x804	24144	
Hannover 421	57	05674	24497	06447	04701		37	02744	42266	05647	9x395	02161	
Essen 437	x4	67204	22269	25746	0x491		21	05653	48364	05749	89303	06451	
Köln 436	5x	25647	40267	07445	0x504		53	01953	88419	05748	7x704	03151	
Aachen 407							79	04963	27413	05646	82200	02141	
Frankfurt/M. 412	5x	02746	24468	06447	9x002		9x	02756	19426	07317	8x702	02140	
Stuttgart/Bö. 448	52	02763	20344	09305	40701		57	02855	16166	08814	8x203	02431	
Saarbrücken 441							87	01755	41126	08016	8x814	03140	
Friedrichshf. 444							13	01951	24193	08947	89707	02130	
München 414	50	05655	24295	04445	40241		04	01890	26123	09917	60705	99451	
Nürnberg 426	5x	52861	22145	09316	46003		53	03856	26266	08417	8x201	99140	
Hof 451							89	02847	20226	08446	40204	04140	
Erfurt 446	54	02763	21294	06517	83391		53	01853	48263	16749	81005	04161	
Dresden 410	5x	02754	46344	06420	01701		57	02674	48425	05320	60205	07492	
Schkeuditz 449	3x	02883	46263	26047	94492		39	05764	48225	06875	7x115	02459	
Magdeburg 408							57	64565	46328	05449	9x205	92161	
Berlin 440	59	25763	00036	04405	43726		09	12790	48290	05420	7x804	92191	
Grünbg./Schl. 420	01	02780	46034	04447	06416		04	12890	46024	06424	56714	00460	
Breslau 411							94	02754	92125	05322	03327	00472	
Gleiwitz 454	00	09790	40205	07718	03895		84	01790	46413	05924	60349	06240	
Königsberg 422	05	04939	45283	40717	84804		09	05790	42402	08023	68914	94459	
Danzig 406							07	04790	40304	09623	04902	04460	
Stettin 404							59	05766	20226	06023	6x701	00470	
Mirow 450							57	02744	12397	04218	9x702	02181	
Kiel 460							07	01690	48428	02949	9x804	04451	
Flensbg./Fgh. 400													
Wien 501							05	05790	46241	08323	60409	02480	
Klagenfurt 502							40	04871	00004	40949	70404	00140	
Innsbruck 507							80	05843	42303	05748	70810	x0120	
Graz 505													
Salzburg 508	51	01762	000046	08446	40801		73	42764	42124	09948	84902	00140	
Eger 515	47	45363	00043	04243	00390		57	02842	48225	09017	8x303	04121	
Prag 669	57	04863	44404	06846	84300		54	02853	22445	04721	60203	00450	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	xx	44708	04248	05745	x4815	Sec 1	6x	44697	24968	03446	9x807	42600	Sec 8
Borkum ○401	x4	22643	04248	05315	xx805								
Norderney ○485							59	02765	28466	02415	9x703	46171	
Außenjade †483							98	03675	88467	03146	9x802	88600	Sec 2
Cuxhaven ○468	xx	635x8	42168	09348	8x849		54	05585	42469	02647	9x302	xx051	
Elbe 1 †484							04	02467	27468	03747	40705	45600	Sec 1
Helgoland ○465	xx	07939	68298	04416	2x826		62	44534	26568	02415	0x300	20351	
Amrumbank †462	xx	42644	42368	05046	9xxxx	Sec 1	5x	03758	28227	02016	0x314	42500	Sec 1
List ○461	xx	28623	32299	04418	4x840		5x	02748	44568	04718	9x702	48041	
Flensbg. F. †415	xx	08644	08298	04647	8x607	Sec 1	02	05558	08128	02317	xx805	99403	
Memel ○447							50	00798	42400	40422	60602	00470	
Kiel F.-Sch. †448	xx	73xxx	22068	04947	xx850	Sec 6	53	62545	42268	02646	xx703	99600	
Marienlcht. ○119							64	02265	44998	03619	xx101	01261	Sec 4
Fehmarnbelt †409	4x	02745	09425	04219	xx408		5x	91641	43589	02649	xx201	xxxxx	
Warnemnd. ○406							97	24764	40298	03448	9x703	02271	
Arkona ○464	22	05790	08202	07492	85004		01	05690	49448	05224	77792	00470	
Adlergrund †452	01	01797	05302	07418	x4997	Sec 2	50	02773	09324	05548	45775	00200	Sec 2
Swinemünde ○455	00	00790	00008	06643	86105		55	04653	42214	05124	73809	06460	
Kolberg ○x76							00	04690	42303	05523	62703	00460	
Rügenwalde ○420							00	00790	40200	04422	80802	00070	
Leba ○							+	006xx	32xxx				
Brüsterort ○								0074x	422xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	17h wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		23h wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		5h wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		11h wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02764	00027	07224		64766	06268	06749		64748	02068	04946		02767	48267	03514	Sec 1
Borkum ○401	02454	32228	07421		03649	14266	06419		82537	3x468	04315		02763	48325	04249	
Norderney ○485	02752	32226	07120										01943	20324	03718	
Außenjade †483	45544	04215	04718		95658	32436	05047	Sec 2					24763	44493	04517	Sec 2
Cuxhaven ○468	02724	00027	09020		375x8	24228	05198		05548	42128	08747		12855	22425	03198	
Elbe 1 †484	02454	04324	09345		91509	22299	07118	Sec 1					25664	24364	15946	Sec 2
Helgoland ○465	05790	08126	07124		25633	28238	06397		03648	28398	12096	Sec 1	02745	24467	03145	Sec 2
Amrumbank †462	02721	00027	09029		646xx	02665	04047		02744	05325	02017	Sec 1	02245	26366	04416	
List ○461	05690	24415	07124		02649	32268	07919						02744	22465	01915	Sec 2
Flensbg. F. †415	06645	40196	08018		05668	08228	06049		05556	04426	03417	Sec 0	09648	40248	02318	
Memel ○447													09990	42490	09427	
Kiel F.-Sch. †448	05674	08245	07419		02644	40224	06046		05556	04226	03317	Sec 1	02467	03517	xx205	
Marienlicht ○119	05690	08403	08429										25590	44082	03829	
Fehmarnbelt †409	055xx	40344	07409		03648	09418	05629		02765	09325	02417		08348	44462	02749	
Warnemnd. ○406	02745	08226	03926										03753	40228	04024	
Arkona ○464	05696	40345	09223						05690	48303	05948		25795	24488	05820	
Adlergrund †452	05593	08214	09444		02770	08314	05718	Sec 2	01790	09312	05542		02773	09304	05048	
Swinemünde ○455	04659	06412	09723						02790	42214	xx421		02457	80487	06724	
Kolberg ○x76	05690	04312	09521										04790	06443	05022	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	4174x	042xx														
Brüsterort ○	0274x	042xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

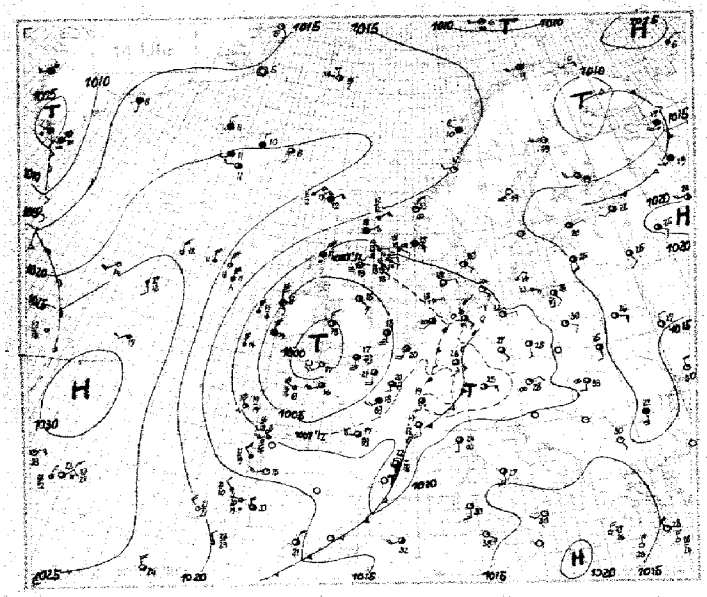
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
15.7	4??	Franz.-norw. Polstation OXX		00	05990	44200	40302	x0703	xxxxx
15.7	19	" " " "		00	05910	44481	41006	x0406	00020
16.7	8?	" " " "		xx	46409	46549	03605	xx703	00000
16.7	2?	" " " "		00	05240	46509	05001	x0903	xxxxx
15.7	16?	Russische Polstation 85°73'N 62°45'E		xx	46xxx	04234	47600	9x300	
16.7	2?	" "		xx	46344	00039	47902	8x101	

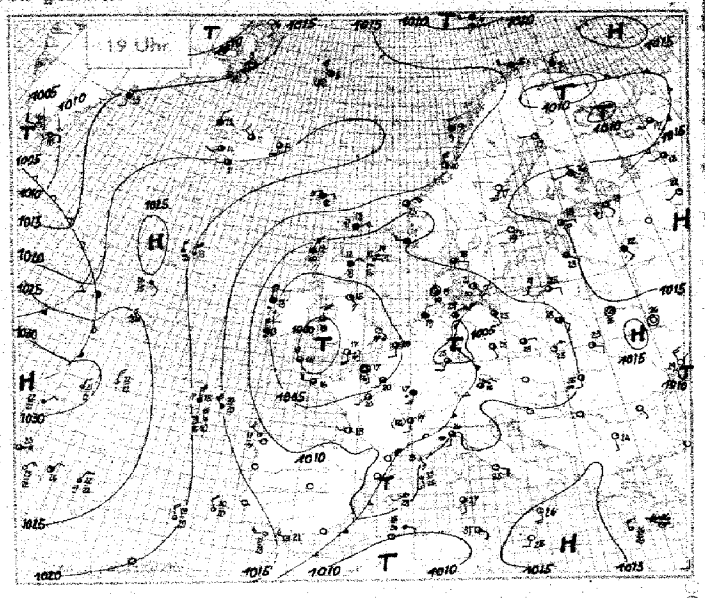
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

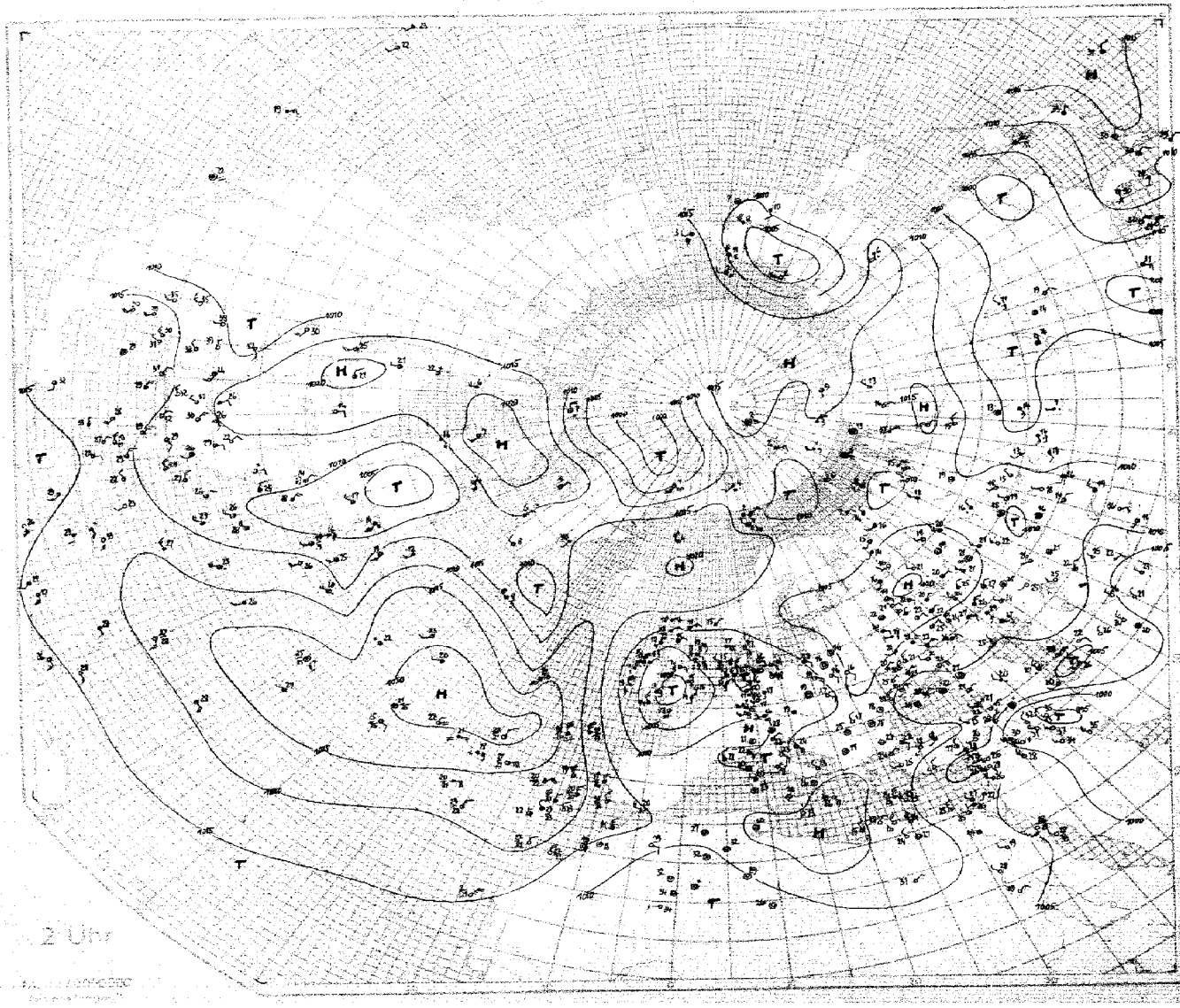
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 16. Juli 1939

Ausland — Feuerschiffe + Küstenorte ○ III

Station	Nr.	14 Uhr GC	14 Uhr wwVhN	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC app	19 Uhr GC	19 Uhr wwVhN	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC app	19 Uhr RR
Gestern		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Torgilsbu	○006	+2	03725	04768	07740	01×00	X2	03925	04468	09512	09203	04×91
Myggbukta	○000	25	04552	12203	14425	20275	00	02850	12400	13004	00804	00190
Jan Mayen	○001	54	07594	25494	47597	79923	52	02994	28544	41905	40003	10270
Spitzbergen	○002	04	24290	04691	05405	41604	12	47963	47542	40196	89701	00340
Bäreninsel	○003	××	49309	24449	09096	9×221	××	57399	26450	09204	9×300	97230
Vardö	○004	5×	02957	09127	02310	6×424	54	03948	01228	42509	9×200	97491
Ingöy	○005	5×	5×582	23422	43409	93301	54	51728	23478	43408	9×702	99270
Röst	○011	4×	03948	27322	41418	71902	5×	51838	31358	41619	9×300	97490
Nordöyan	○014	70	04742	32491	44042	7020×	54	01933	32591	46049	70391	00490
Krakenes	○021	45	35981	08413	42413	71803	00	05890	04404	41813	64805	97213
Utsira	○028	02	03820	09328	09518	79901	00	05990	24358	098××	×××××	6×902
Lista	○030	07	05792	09438	40449	××308	62	02703	08457	09417	×4702	01271
Ferder	○036	50	02744	09424	42948	80902	43	02813	03325	41815	8×513	00470
Haparanda	050	10	05522	24310	44513	63301	30	01933	24164	42617	73105	97200
Jönköping	058	01	35804	04227	44444	8×803	9×	02547	32427	44449	9×492	00291
Wisby	○054	04	05840	40345	42824	57804	94	02828	42124	42420	60492	00100
Härnösand	○057	00	02990	47500	44619	60300	00	00990	46500	44417	70704	00200
Stockholm	059	40	05764	40244	44721	50902	60	01790	40303	44419	66504	00220
Gällivare	061	96	04554	46295	40915	64504	52	02554	25466	44148	42300	02181
Valentia	○101	5×	04738	34558	04443	9×207	6×	01748	31468	06043	9×203	02291
Blacksod-P.	○104	60	55758	32856	0× 13	00204	60	55708	32858	06413	00202	02572
Lerwick	○110	62	02625	04449	44142	00791	97	22735	06349	44012	00200	97××1
Stornoway	○111	62	02544	02562	09042	0×700	5×	05548	02568	09412	0×200	03351
Aberdeen	○116	××	46209	62259	06043	06001	5×	24408	04258	06413	0×200	04441
Croydon	151	24	02806	44385	03243	6×902	26	02864	46345	04820	51705	94220
Scilly	○158						88	02845	29587	09546	93304	04384
Reykjavik	170	5×	02848	24128	28411	5×401	50	02964	20215	45414	02804	00450
Bolungarvik	○172	5×	03318	20228	49044	6×405	5×	03978	32228	46342	0×802	00090
Akureyri	○174	50	03438	22412	45440	78042	51	02840	28226	48341	70805	00480
Seydisfjord	○176	5×	02957	46427	22208	8×463	5×	02836	44416	49208	9×893	00290
Westm.-Ins.	○178	5×	02857	24247	64341	8×803	9×	02947	24247	20240	9×802	00070
Kopenhagen	○181	00	05691	42302	09154	79803	03	05690	42103	09323	80803	00240
Skagen	○182	01	04590	42144	41122	70801	54	02754	41445	47618	70804	00470
Blaavandsh.	○184	54	02854	44085	09824	92330	54	02854	09947	07849	8×701	97070
Hammersh.	○185	50	05526	09420	40230	90310	50	05326	40446	03648	90593	0045×
Scoresbysund	190	30	04790	06151	45205	60818	30	40290	40090	44097	50881	×××××
Thorshavn	○191	57	03845	08428	47912	59502	5×	03558	05428	47512	6×902	00260
Julianehaab	196	5×	03857	04349	04044	04904	00	04990	24303	00616	83340	×××××
Godthaab	197	02	03939	20235	05856	09342						
Godhavn	198	6×	04458	03918	20041	0×300						
Angmagsalik	199	5×	02094	24128	47508	7×604	8×	03768	44128	45410	93704	×××××
Rochefort	201	96	10745	60425	07834	43401	92	02745	22435	07819	91300	04221
Biarritz	202	83	22764	24314	42620	84390	57	02754	20325	40620	72300	82211
Brest	211	96	04798	22596	09546	80304	89	02745	02418	04416	80320	22152
Paris-Le Brg.	215	99	19854	46227	25420	73705	39	02853	48327	04920	73300	97220
Perpignan	216	97	83754	20025	07922	84903						
Le Havre	230	96	04954	46445	04121	53904	99	29845	09096	03147	93200	44212
Marseille	231	00	02754	45625	48325	63840	09	02773	46225	09324	73500	00270
Zürich	281	9×	03166	40510	23×43	54203	07	52850	42495	47820	9×735	02270
Lugano	284	93	15654	50644	×××××	52701	8×	65668	20248	09817	9×503	33212
De Bilt	298	02	04744	46518	06621	6×504	57	22736	46257	05917	80404	02211
Nord-Hinder	298											
Terschell'bk.	○299	39	04943	20245	09348	×4403						
Genua	○305	52	05658	46427	43124	70001	72	06665	46425	40924	79803	00360
Venedig	○312	12	01672	44203	40928	50813	12	01774	42213	09427	90894	00270
Rom	○322	70	05244	45524	44257	73804	01	01790	45511	42525	82805	00470
Tarent	○329	16	02703	40544	44730	60809	04	04990	42203	43826	50611	00270
Malta	○341						00	00890	48200	14428	50601	00480
Madrid	352											
Mahon	○357						54	01590	02442	09428	57804	00 332
La Coruña	○362	80	5×747	24427	14416	60303						
Teneriffa	○370											
Lissabon	384	16	02755	26425	47920	50309						
Praya	○393											
Funchal	○396	6×	03456	20306	24024	69300						
Pt Delgada	○398	60	02790	04228	37623	70193	80	02654	02214	27424	09901	00480
Horta	○399	90	04562	34460	23723	74411	80	41545	04327	28723	00309	002×0
Kowno	466	46	04572	48243	43526	44805	07	01690	40414	43724	42703	00270
Riga	470	16	02958	45406	45126	44804	09	02890	42445	44022	53803	00265
Dorpat	476	44	05665	49347	44443	53825	59	05664	22727	45819	7×300	93250
Filsand	477	07	02740	42345	44023	5×804	02	01790	00002	42248	73802	00240
Helsinki	481	11	02755	42247	44947	73903	07	02890	40425	46246	75803	04480
Kuopio	484	××	02945	24315	44647	53300	2×	04963	22413	45104	53300	62×90
Ankara	747											
Budapest	541						48	02703	22245	04931	44604	00330
Debreczen	545	20	05754	26245	44623	32905	20	05754	46244	40229	40804	50340
Warschau	556	07	02463	40245	44229	44909	24	02764	40245	09728	42401	00340
Lemberg	571	05	01893	44204	43725	40709	04	04790	40204	44723	64539	00240
Pinsk	569	40	04863	32344	45726	42817	40	04862	00036	44325	64802	00277
Bukarest	575	40	03774	45622	45138	40805	00	00690	44400	44624	60801	00290
Belgrad	701											
Sofia	720	20	01862	45422	44630	50246	42	01182	44403	42624	03502	00800
Archangelsk	824	61	02754	25442	45920	7×304	13	02755	20405	42717	71200	02331
FranzJos.-Ld.	825	5×	51928	09828	39352	3×904	54	03837	48555	08702	9×405	91284
Leningrad	846	27	02742	20247	47422	4×806	31	25763	44287	47449	7×200	93244
Moskau	909	20	05725	28445	45526	34804	20	02795	40026	46125	40591	01240
Kijew	957	24	04644	02204	45837	3×809	20	04442	01833	43826	49605	00280
Odessa	976	44	04872	32402	43530	24603	00	00841	00340	42444	24604	04228
Marokko	○13											
Algier	032	38	02786	62426	42232	24705						

Station	Nr.	2 Uhr GC	2 Uhr wwVhN	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC app	8 Uhr GC	8 Uhr wwVhN	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC app	8 Uhr RR
Heute		Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Torgilsbu	○006						10	00990	00000	14806	×0502	00×90
Myggbukta	○000						01	48310	12240	11191	00804	97×40
Jan Mayen	○001						40	46379	20249	47713	4×309	00130
Spitzbergen	○002						54	04838	21248	12404	0×200	00180
Bäreninsel	○003						5×	09428	03258	44602	9× 303	92280
Vardö	○004						5×	03978	28328	43509	4×200	01281
Ingöy	○005						54	03838	24428	14808	6×309	00250
Röst	○011						5×	03948	31328	46898	7×200	00490
Nordöyan	○014						50	10943	32523	44641	00806	00490
Krakenes	○021						00	05940	06300	09414	60503	00281
Utsira	○028						02	04490	053×8	05714	9×740	06464
Lista	○030						62	04654	07508	04417	8×809	03161
Ferder	○036						53	02763	04425	09617	8×904	00470
Haparanda	050						00	04910	46203	44607	68301	00410
Jönköping	058						02	95590	32345	400××	9×603	92090
Wisby	○054											
Härnösand	○057						40	04944	44444	45148	80300	00420
Stockholm	059						00	04890	04303	43520	75605	00420
Gällivare	061						00	01490	01112	43314	03402	00970
Valentia	○101						5×	54528	34558	05843	0×802	02351
Blacksod-P.	○104						65	11405	29149	03745	33204	47793
Lerwick	○110						62	64624	04568	06844	00742	05××1
Stornoway	○111						5×	62548	02548	07742	0×702	05351
Aberdeen	○116						6×	44628	00058	04613	0×703	92151
Croydon	151						8×	25855	46386	04616	8×602	97440
Scilly	○158											
Reykjavik	170				472 ××		5×	02968	08127	44644	76905	00 ×××
Bolungarvik	○172				470 ××		45	02962	40224	44444	7×805	00 ×××
Akureyri	○174				476 ××		5×	03778	40028	45709	90801	00 ×××
Seydisfjord	○176				485 ××		4×	03938	42428	47297	9×803	0× ×××
Westm.-Ins.	○178				483 ××		8×	03955	44228	45848	7×815	00 ×××
Kopenhagen	○181						43	05640	08314	13720	08407	09160
Skagen	○182						5×	03754	40388	09347	8×406	00370
Blaavandsh.	○184						5×	22868	44368	01218	9×806	29381
Hammersh.	○185						50	05525	04325	07848	90706	00350
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191				46 ×××	××815	5×	03828	04428	44540	9×815	0023
Julianehaab	196	00	04790	24204	43408	83340						
Godthaab	197	5×	03748	32128	45006	8×300						
Godhavn	198	5×	4439	3215×	47408	0× 514						
Angmagsalik	199	5×	03759	46428	44410	6× 302						
Rochefort	201											
Biarritz	202						79	02744	21465	40906	70202	09442
Brest	211						82	02744	26266	01714	80802	03141
Paris-Le Brg.	215						5×	03748	46228	65315	8×903	00130
Perpignan	216						88	25864	26325	08918	80411	01161
Le Havre	230						14	02855	48315	03446	93703	95151
Marseille	231						87	64745	00067	09121	9×203	97200
Zürich	281						67	02722	22166	08346	93604	06131
Lugano	284						65	01762	24044	09518	80603	01××1
De Bilt	298						79	05644	48264	03915	8614×	9××19
Nord-Hinder	298											
Terschell'bk.	○299						8×	44758	42268	03517	×4992	99513
Genua	○305						70	05665	46525	40924	7×401	01340
Venedig	○312						47	04974	00002	09425	70804	00474
Rom	○322						40	00790	45500	40927	60463	00470
Tarent	○329						40	04773	00003	43924	48103	00490
Malta	○341						00	00850	28110	46426	60405	00604
Madrid	352											
Mahon	○357											
La Coruña	○362											
Teneriffa	○370											
Lissabon	384						40	04032	32203	49846	30300	00420
Praya	○393											
Funchal	○396						6×	03757	××428	48622	5×300	92470
Pt Delgada	○398						×0	02465	32365	2602×	×××××	×××××
Horta	○399						8×	03767	××448	29818	9×904	99474
Kowno	466											
Riga	470						06	01890	42813	43122	50894	03440
Dorpat	476						79	05444	42445	45321	74892	94450
Filsand	477						01	02790	40445	42024	6×300	01×××
Helsinki	481						41	02863	08245	46049	72701	91131
Kuopio	484						84	04964	44444	44014	6×302	00430
Ankara	747						40	01872	29442	43448	63003	00420
Budapest	541						84	09940	44101	09925	60402	00490
Debreczen	545						54	05844	46294	09924	44604	44474
Warschau	556						70	04791	44204	08328	64801	00490
Lemberg	571						27	04763	40304	44024	66201	00475
Pinsk	569						00	04840	40202	45525	57600	00450
Bukarest	575											
Belgrad	701						00	00840	00000	42326	60306	00490
Sofia	720						00	00790	00002	44023	60082	00460
Archangelsk	824						46	01781	24344	43416	60203	00441
FranzJos.-Ld.	825						54	03846	40326	40302	9×205	00284
Leningrad	846						57	02575	00027	47448	82300	9×161
Moskau	909						00	05690	00000	48322	70103	00457
Kijew	957						00	00640	00000	44422	60410	00470
Odessa	976						00	04790	32400	44423	50403	00240
Marokko	○13						03	00840	00000	46518	60410	00412
Algier	032						24	04751	60104	04222	50203	00480

Spalte: 2 6 9 12 16 18 21 24 27

Nr. 197 **Höhenaufstiege** Sonntag den 16. Juli 1939 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$

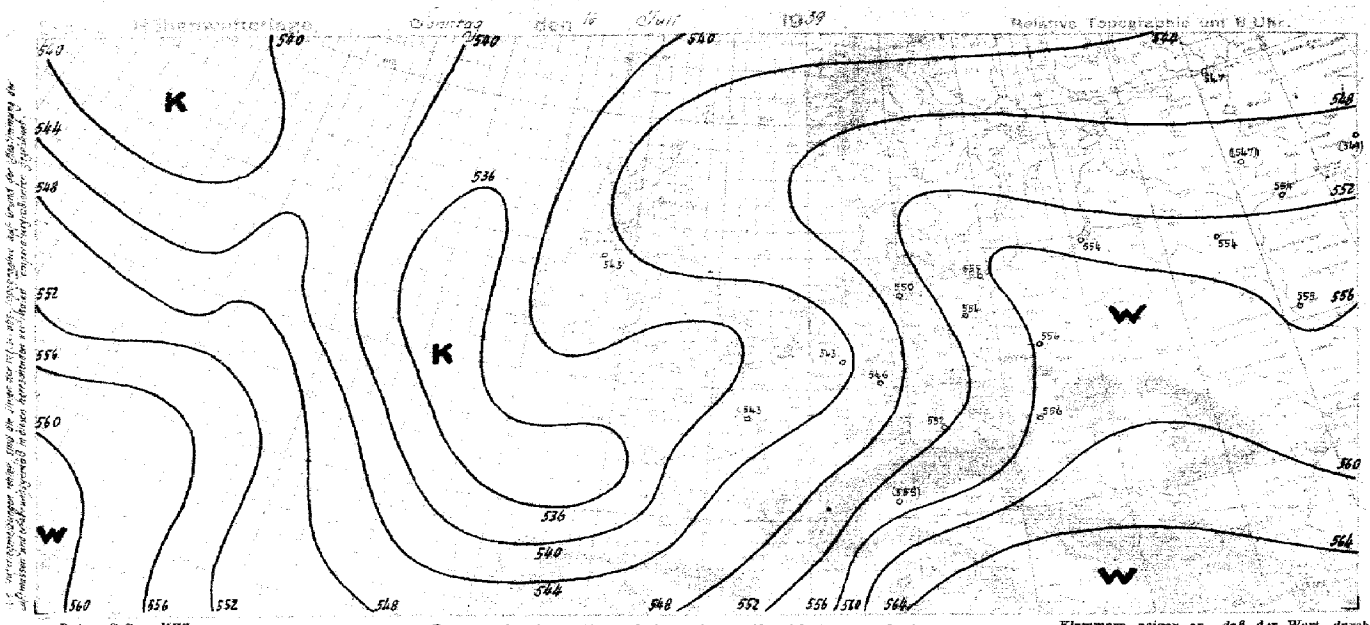
Ort	yyG.G.																Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$	Reihe
Hamburg	1606	00 001	12 475	25 943	27 426	26 830	26 790	27 725	36 620	49 547							[illegible]	1252	2232	7094	3
Höhe = 11 m		10 296	171 98	160 88	164 76	119 70	091 65	124 85	527 96	599 96											
		41 43	11 49	11 48	98 48	83 46	54 44	53 43	36 45	32 48											
[illegible]	14 14	00 412	23 763	24 964	28 720	29 710	34 670	35 660	36 665	38 633	44 550						[illegible]	1554	1611	8398	6
Höhe 2 m		22 652	02 761	02 766	584 60	002 40	520 54	531 57	525 50	543 46	613 78										
		37 44	37 34	40 36	31 36	33 37	27 29	26 39	24 39	26 39	22 43										
Köln	1606	00 300	02 479	07 924	30 598	34 659	39 679	47 557	48 548	49 538	51 530	51 527					[illegible]	1155	0392	7492	9
Höhe = 48 m		162 95	156 82	166 63	531 98	520 64	525 70	533 71	536 65	549 62	546 01	549 65									
		14 43	91 41	83 44	43 38	40 40	33 40	47 40	14 44	14 46	14 40	14 42									
Frankfurt	1606	00 994	03 564	10 883	12 870	13 857	14 848	17 818	18 809	27 726	28 295	31 684	32 675	36 647	37 638	52 527	[illegible]	1353	0764	9991	12
Höhe = 110 m		16 390	16 070	10 498	16 470	094 62	093 62	069 68	069 60	014 82	009 70	521 73	520 58	536 40	534 32	623 23					
		99 40	86 39	69 37	63 28	53 36	53 37	52 37	46 37	47 41	40 40	35 29	39 39	41 38	15 39	04 41					
Wien	15 14	00 992	05 954	18 915	21 890	23 843	24 854	28 817	27 790	23 272	32 489	33 684	39 628	44 591	46 580	51 692	[illegible]	2203	2239	7042	15
Höhe = 156 m		265 55	237 56	207 68	149 53	174 52	178 54	156 39	102 41	126 48	043 64	047 65	085 42	535 45	633 74	633 34					
		42 58	10 53	11 55	86 52	75 50	75 55	54 48	46 46	57 50	49 44	51 51	27 48	23 48	19 48	14 50					
München	1606	00 951	07 921	10 896	13 860	20 793	23 762	36 650	39 624	42 602	42 594	46 570	47 560	53 520			[illegible]	1400	1517	9704	18
Höhe = 606 m		142 60	147 72	126 70	127 64	064 98	082 68	512 66	525 52	547 63	541 55	552 57	540 37	591 38							
		97 43	82 43	72 40	69 43	76 46	61 47	56 46	26 45	28 45	26 47	26 57	19 50	14 50							
Berlin	1606	00 000	03 475	06 927	12 878	22 772	30 700	37 640	39 628	46 573	48 560	52 530					[illegible]	1951	1630	7099	21
Höhe = 50 m		190 26	202 45	192 60	175 53	035 70	227 95	517 92	526 85	578 06	575 90	610 66									
		12 47	11 51	89 47	74 48	64 48	63 50	52 50	44 67	32 49	35 50	27 50									
Lindenberg	1606	00 491	14 958	11 975	34 848	27 723	32 680										[illegible]	18xx	1635	xx93	24
Höhe = 122 m		191 88	210 xx	163 xx	163 xx	054 xx	026 xx														
		12 49	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx														
Wien	14 14	00 994	08 420	15 857	16 839	21 794	24 747	35 665	43 598	50 549	53 527						[illegible]	2051	2327	9582	27
Höhe = 156 m		267 43	202 50	143 56	147 52	111 45	042 37	596 30	553 60	595 80	620 83										
		95 51	87 48	67 45	63 46	47 43	26 39	16 36	26 46	28 48	23 48										
Swinemünde	1606	00 005	03 970	08 920	20 791	26 736	37 642	41 692	46 575	52 524							[illegible]	2255	1927	6764	30
Höhe = 2 m		180 40	260 60	222 47	112 45	069 49	520 74	530 77	577 73	633 93											
		12 47	43 51	87 52	47 43	41 43	38 45	31 47	28 47	24 46											
Königsberg	1606	00 004	04 958	08 932	26 714	34 652	40 617	41 610	46 576	51 534	53 523						[illegible]	2850	2123	7997	33
Höhe = 29 m		172 82	240 49	224 44	031 72	508 71	537 17	537 69	570 67	600 72	548 52										
		98 42	94 52	79 49	49 44	39 45	53 46	29 46	26 46	23 48	20 49										
Breslau	1606	00 992	06 928	17 823	26 745	31 694	40 645	53 524									[illegible]	2001	1346	7089	36
Höhe = 120 m		196 87	241 57	143 80	025 62	037 80	520 49	599 33													
		11 48	88 45	98 56	53 58	65 61	37 48	11 47													
Wien	1606	00 990	05 947	13 862	23 790	30 700	41 645	42 640	44 627	45 576	48 656	49 581	51 537	52 532			[illegible]				39
Höhe = 156 m		175 93	205 68	187 48	113 67	649 65	536 40	330 80	548 64	545 69	565 52	559 52	580 46	575 40							
		12 48	93 49	76 51	67 52	50 49	46 50	40 50	29 48	28 50	24 50	23 51	18 50	16 50							
Hamburg	15 14	00 406	10 900	19 830	28 720	36 650	36 640	50 541	52 528	57 497							[illegible]	1952	1612	7098	42
Höhe 11 m		245 54	163 42	085 76	027 83	537 40	627 82	912 63	200 80	245 42											
		10 56	80 45	69 44	56 44	40 42	49 44	34 45	22 46	15 49											
Norderney	15 14	00 008	03 977	10 900	17 826	18 884	20 714	29 764	37 634	43 584	45 526	50 536					[illegible]	1552	1210	7097	45
Höhe 4 m		215 69	192 47	151 84	279 76	070 04	210 89	015 40	524 45	567 45	562 39	608 49									
		11 48	94 45	10 49	91 39	65 44	50 40	24 37	22 41	18 42	16 44	22 46									
Köln	15 14	00 001	16 828	19 800	28 721	29 711	33 672	34 6	42 601	42 550	50 536						[illegible]	1752	1300	7798	48
Höhe 48 m		241 52	087 82	076 85	016 98	016 96	516 88	516 92	566 96	563 40	612 97										
		97 48	67 42	68 44	59 45	58 46	50 45	50 47	37 46	36 42	29 49										
Swinemünde	15 14	00 070	09 920	15 841	30 700	39	30 44 650										[illegible]	2082	6417	7098	51
Höhe 2 m		256 63	212 57	034 72	229 64	523 64	563 56														
		12 54	97 53	82 49	43 44	32 44	22 44														
München	[illegible] 14	00 950	21 884	13 866	37 434	24 624	43 600										[illegible]	2406	1514	7087	54
Höhe 606		255 60	491 72	197 46	528 70	363 66	587 70														
		13 63	11 58	76 52	46 49	39 54	26 51														
Berlin	15 14	00 003	24 964	12 880	18 854	23 777	37 690	42 591	45 675	46 548	48 552						[illegible]	1951	2300	8495	57
Höhe 50 m		282 39	237 43	154 52	147 49	035 55	210 64	520 69	585 72	563 79	594 68										
		86 49	82 47	75 44	55 42	48 48	32 42	28 45	26 45	25 46	22 46										
Breslau	15 14	00 897	12 877	25 749	26 635	42 602	53 522										[illegible]	2203	2124	7196	60
Höhe 120 m		284 45	194 59	030 48	038 44	519 46	575 47														
		11 56	88 57	76 45	34 48	34 49	18 52														
Königsberg	15 14	00 009	03 983	11 880	19 825	21 780	30 700	42 602	33 595	46 570	47 563	52 530					[illegible]	2052	2025	7091	63
Höhe 29 m		255 50	248 43	175 59	193 59	085 55	265 32	362 87	565 87	582 91	591 87	70 87									
		10 59	84 47	70 45	58 44	54 42	54 47	34 44	38 47	34 46	30 46	23 46									

[illegible] 66 69 72 75 78 81 84 87 90 93 96

Smolensk	1506	02 994	05 964	10 909	15 855	20 805	25 757	[illegible]	[illegible]	41 429	50 554	43 482	[illegible]	Woronesch	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 234		266 72	274 71	149 69	112 58	090 67	243 02	008 xx	520 44	521 54	562 30	622 21	[illegible]	Höhe 148 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50 556	60 491	61 485	64 465	70 433	82 329	90 331	00 287	Minsk	1506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Alma Ata	[illegible]
560 44	65 086	648 37	648 36	736 36	796 xx	809 xx	963 xx	Höhe 241		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 842	[illegible]
15 870	18 815	23 761	30 703	48 623	60 548	53 527	Swerdlowsk	1503	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Taschkent	1503	[illegible]
187 47	165 67	188 66	263 45	574 76	663 80	679 81	Höhe 235		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 476		[illegible]
25 750	30 707	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kiew	1506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
098 xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 183 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
90 323	Rostow	1506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
844 21	Höhe 4 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40 625	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Charkow	1506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Gibraltar	[illegible]	[illegible]
560 79	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 148 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe [illegible]	[illegible]	[illegible]
950	400	850	450	Point Pierre	1540	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Trappes	1607	[illegible]
200 95	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe [illegible]		[illegible]
19 793	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Mailand	1607	[illegible]	[illegible]	[illegible]
054 xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 112 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bromberg	1604	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Sewastopol	1606	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 8 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Erbrow	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Smolensk	1606	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
752 xx	Höhe 52 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 234 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Taschkent	1503	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kiew	1606	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 476 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 183 m		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Moskau	1605	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nowo Sibirsk	1602	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 167 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 138 m		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rostow	1607	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Welikiluki	1606	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 4 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 123 m		[illegible]
[illegible]	Minsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Sloutzk	1607	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Höhe 241		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 4 m		[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Charkow	1605	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Alma Ata	1608
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 140 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Höhe 75 m	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									

Spalte: 1 4 7 10 13 16 19 21 24 27

Left margin: T_2T_2 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Tropopausentemperatur (in °C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort / yy G_1G_1	Hamburg 15	Vardö 15	Swinemünde 15	Königsberg 15	Köln 15	Berlin 15	Breslau 15	München 15	Wien 15	Hamburg 16	Swinemünde 16	Königsberg 16	Köln 16	Berlin 16	Großenburg 16	Frankfurt 16	Breslau 16	Wien 16	München 16
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
mb																			
500	9-13	(9-14)	–	(9-14)	(9-14)	(9-14)	(9-14)	–	(9-10)	(9-14)	(9-10)	(9-12)	(9-17)	(9-14)	–	(9-10)	(9-12)	(9-9)	(9-12)
600	8-6	9-5	8-5	9-6	9-7	9-8	9-7	7-3	8-5	9-6	7-4	5-4	7-9	8-5	–	9-7	9-4	8-5	8-4
700	8-1	9-1	9-3	9-3	9-1	9-2	9-6	7-5	8-5	8-7	8-4	7-2	9-3	9-2	9-4	9-1	9-5	9-5	9-7
800	7-8	8-7	9-10	9-10	8-8	9-10	9-13	8-15	8-14	9-10	9-12	8-7	9-5	9-7	9-12	9-7	9-15	8-14	9-7
900	8-16	8-13	7-18	8-19	7-15	8-18	8-23	7-21	8-20	7-15	8-21	8-12	8-12	8-18	9-18	7-19	8-19	8-22	7-13
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																			
500	571	(576.6)	562	571.4	563	562	566	(565)	567.9	551.8	559.1	547.4	548.3	558.7	–	561.7	561.3	564.8	560.3
600	419	427.4	415	424.3	418	422	428	415	417.9	419.7	415.1	416.2	401.3	410.5	–	419.7	422.3	423.9	419.6
700	283	287.2	280	289.3	278	282	286	284	286.5	283.8	280.7	283.4	271.3	286.7	286.4	285.6	286.9	282.6	286.8
800	179	181.1	196	186.3	192	185	187	195	187.6	182.4	181.6	185.8	187.9	181.8	192.6	189.0	182.4	183.3	187.5
900	94	96.6	94	100.3	95	97	99	95	97.1	99.9	93.6	97.2	91.3	94.8	93.1	93.1	94.3	94.6	95.0
1000	6	9.3	8	10.7	6	8	8	5	8.1	7.0	4.5	8.4	5.0	4.9	4.0	6.1	5.0	6.7	7.5
500/1000	557	544.3	(554)	530.7	547	552	559	(540)	559.8	549.8	554.6	538.1	545.6	553.8	–	555.5	556.3	558.1	551.8

Ort / yy G_1G_1	Swinemünde 16	Königsberg 16	Prag 16	Wien 16	Kopenhagen 16	Helsingfors 16	Stockholm 16	Lund 16	Marsa 16	Gibraltar 16	Moskau 16	Kiew 16	Odessa 16	Tiflis 16	Kasan 16	Orenburg 16	Kazan 16	Nowo Sibirsk 16	Taschkent 16
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
500	–	9-6	–	9-10	–	9-10	9-15	–	9-11	9-12	–	9-10	9-12	–	9-10	9-11	9-10	–	9-6
600	–	9-4	–	9-7	9-11	9-8	–	9-2	9-5	(9-6)	9-5	9-5	–	–	8-8	8-7	9-3	8-7	9-2
700	8-10	9-2	–	8-6	9-3	7-2	8-9	8-3	9-3	7-2	7-1	8-3	9-3	(9)	8-5	8-7	8-5	8-5	9-8
800	9-14	9-15	–	9-8	9-5	9-7	9-17	9-6	7-9	9-10	9-5	9-11	9-16	9-21	9-19	9-15	9-14	9-5	9-16
900	9-17	9-12	–	9-10	9-8	10-7	9-16	9-15	9-17	9-18	9-16	9-17	9-20	9-25	9-21	9-14	9-21	8-17	9-17
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	(560.7)	570	–	567	(562)	564	–	562	(562.1)	561	568	(562.1)	567	564	(562.8)	560	574	572	(550)	558
600	437	433	–	435	434	435	–	436	(434)	437	428	428	437	435	(432)	425	435	431	412	436
700	291	289	–	292	293	292	–	295	295	295	296	295	296	298	310	314	312	311	294	293
800	190	191	–	186	193	184	–	188	190	196	190	193	196	201	195	193	202	189	184
900	103	111	–	98	98	88	–	102	103	107	103	105	101	101	107	97	103	103	93	95
1000	14	12	–	4	8	1	–	14	13	12	14	15	13	11	11	8	13	12	7	8
500/1000	(546.7)	559	–	563	(555)	563	–	547	(549.1)	554	554	(549)	555	558	(556.8)	565	562	559	(543)	563

Radio-Sonden

Ort / yy G_1G_1	Swinemünde 15	Königsberg 15	Gruppe Wilhelmshaven 16-08	Wilhelmshaven 16-08	Lindenberg 16-08	Wilhelmshaven 16-08	Lindenberg 16-08	Wilhelmshaven 16-08	Lindenberg 16-08	Swinemünde 16-08	Königsberg 16-08	Wilhelmshaven 16-08	Lindenberg 16-08	Wilhelmshaven 16-08	Lindenberg 16-08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran															
°C	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	–		18.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
100 mb	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	9-10		9-9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	9-12		9-7	–	–	9-9	(9-10)	(9-10)	–	–	–	(9-9)	(9-9)	(9-9)	(9-9)
400 „	9-16		9-9	9-9	9-17	9-11	9-16	9-16	9-19	9-12	9-11	9-16	9-13	9-17	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern															
100 mb	–		(9-13)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1310		1319	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	946		941	–	–	931	931	932	934	–	–	943	932	942	
400 „	737		737	736	–	723	730	735	735	718	735	718	735	737	

Wolkenmessungen

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

Ort / yy G_1G_1	Marsella 16	Tarascon 16	Cazaux 16	Valentia 16	Stockholm 16-08
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	10 0	13 27	10 12	07 08	28 12

Ort / yy G_1G_1	Gibraltar 16	Valencia 16	Lyngby 16	Wallerow 16	Plymouth 16
Cu Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci
dd vv	18 11	17 26	19 16	23 04	18 07

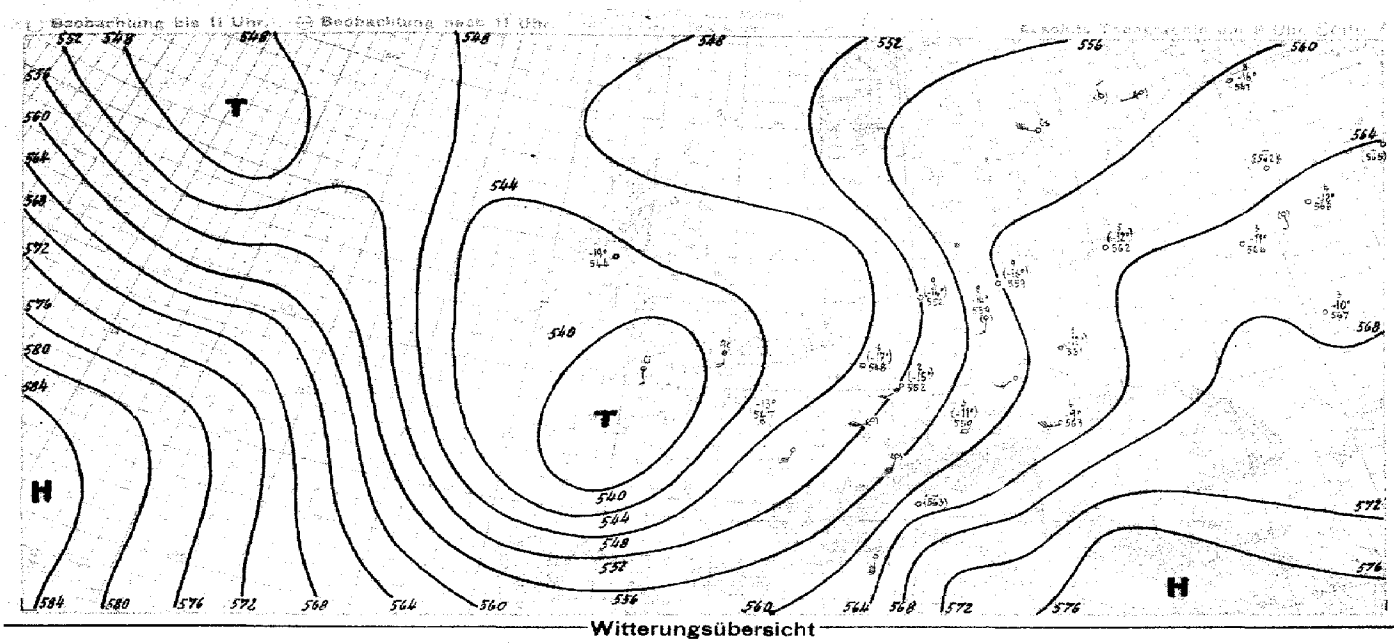
Ort / yy G_1G_1	Hagenstedt 16	Lyngby 16	Valentia 16	Kurjeera 16	Trapezon 16
Cu Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac
dd vv	21 11	21 09	18 12	12 11	18 12

Ort / yy G_1G_1	Zinschal 16	Bergen 16	Plymouth 16	Seesberberg 16
Cu Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv	18 10	20 07	24 07	22 16

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

Ort / yy G_1G_1	Warsau 15																		
9 km																			
8 „																			
7 „	04	23 12																	
6 „		23 10																	
Ort / yy G_1G_1	Prag 16																		
9 km																			
8 „																			
7 „	04	27 16																	
6 „		18 10																	

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



Witterungsübersicht

Für das Wetter der Wirtschaftl. Deutschlands war die Entwicklung eines Teiltiefs massgebend. Es entstand an der diffusen Luftmassengrenze und wanderte gestern abend zunächst als geschlossenes Gebiet über den Ostseegebiet. Die Höhendivergenz über Norddeutschland, die eine weitere Vertiefung ermöglichte, wies ihm den Weg zur Nordsee. Auch heute ist das Höhenstromungsfeld für anhaltende Vertiefung günstig.

Den Durchzug des über Nordwestdeutschland auch während der Nacht die Gewittertätigkeit nicht zur Ruhe kommen. Die grössten nächtlichen Niederschlagsmengen fielen im Bereich der Tiefbahnen Brocken und anwandernden Gebieten (Helgoland 20mm, Feuerschiff Amrungate 28mm, Blankenhuk 29mm, Nordhorn 21mm), also im Tiefzentrum und auf seiner Westseite. Auf der Rückseite des Tiefs konnte die Tätigkeit, deren Front sich wieder etwas deutlicher ausbildete, über Deutschland weiter abwärts vordringen, auch sie verursachte über Norddeutschland nächtliche Gewitter, deren Niederschlag aber nicht sehr ergiebig war. Warnemünde 2mm, Berlin 02mm).

Das alte englische Tief hat sich kaum verändert, sodass für Deutschland im wesentlichen südliche Luftzufuhr bestehen bleibt, und in der labilen Luftmasse weitere Gewittertiefs entstehen können.

Über dem Ozean hat sich die Druckverteilung etwas geändert. Einem Südgrönlandtief ist es gelungen, den breiten Hochdruckrücken zu durchbrechen und in Richtung auf Europa vorzustossen. Durch das englische Tief wird es aber noch südlicher abgelenkt, sodass es für das Wetter Mitteleuropas noch nicht in Betracht kommt.

gez. Dr. Rödiger

yy = Datum G. G. = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hannover	Stettin	Hannover	Hannover	Königsberg	Hamburg				Köln	Frankfurt	Nürnberg	Wien	Lindenberg	Prag	Köln	Berlin	Breslau	Dresden	Warnemünde	Pillkowitz	Wien	Berlin	Frankfurt
y G.G.	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08				16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08
5 km											14 22 45				23 45							25 30		
4 „											25 45		15 40	15 35	25 35		16 30					25 45	14 18 30	
3 „				16 45	15 15						25 35	15 30	15 45	19 25	27 30		16 35			15 15 00		24 45	18 45	
2 „	14 23 35	16 30 20	14 19 15	16 30	15 30						25 30	21 50	24 35	21 20	28 15	22 45	15 30	15 35	15 20 15	16 55	15 20 35	26 35	15 22 40	
1 „	26 30	19 30	18 30	21 30	15 30	13 14 30				18 30	23 55	25 35	17 35	—	22 05	22 35	14 30	18 30	19 45	21 05	25 15	23 30	21 15	26 30

Ort	Lodz	Krakau	Breslau			Malta	Gibraltar		Stockholm		Agadir	Ancona	Bari	Brindisi	Cagliari	Cagliari	Catania	Cuxhaven	Kirkenes	Tabarz	Tegelgrund		Zugspitze		Rovaniemi	Helsinki
y G.G.	16.08	16.08	16.08			16.08	16.08		16.08		16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08		16.08		16.08	16.08
5 km											14 23 15	27 30														
4 „						08 25					19 25	21 00								22 25		14 22 30			24 30	26 15
3 „		20 35				20 05			18 15		20 70	21 45		21 15	23 05	20 30				22 20			19 40		23 15	23 10
2 „	17 20	21 40				24 05			19 25		22 30	23 35	14 15	22 20	24 30	17 10				24 30	15 19 30		23 20		20 05	22 10
1 „	18 30	17 15	14 25			19 15	17 30		13 30		14 5 20 20	24 35		21 35	16 20	10 10	15 13 30	13 50		15 25	15 05		08 05		23 15	19 5 17 15

Ort	Foggia	Sassari	Pantelleria	Rom	Florenz	Syrakus	Syrakus	Syrakus	San Remo	Savona	Triest	Pola	Palermo	Venedig	Zara	Triest	Messina	Taranto	Lagnano							
y G.G.	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08	16.08							
5 km																										
4 „																	15 28 20									
3 „			14 25 20				14 28 15			13 30			14 13 10	15 20		14 14 7	21 35		22 65							
2 „	14 27 15	18 29 30	27 35	14 18 45	27 35	35 35	17 23 30	15 14 30	14 17 05	13 35	29 15	26 40	13 10	26 15	25 55	27 30	25 50	18 15	15 22 65							
1 „	29 10	29 15	29 30	18 45	20 20	32 10	32 30	14 15	12 05	22 15	30 15	11 15	26 15	24 30	23 35	30 35	18 15	20 30	21 65							

Ort	Salum	Khartum	Bagdad	Rutbah	Basrah	Zürich	Sassari	Lympne	Fuhlsbüttel	Zürich	Triest	Pola	Neapel	Taranto	Cagliari	Venedig	Montecassino	Messina	Arpinetti	Prodes	Sanfiorenzo	Genua	Mailand	Rom	Pescara	Brindisi
y G.G.	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06	15.18	15.18	15.18	15.17	15.14	15.19	15.19	15.14	15.14	15.14	15.16	15.19	15.19	15.19	15.14	15.18	15.20	15.19	15.19	15.19	15.19
5 km										24 35										24 25 20						
4 „										23 35										23 25 20						
3 „			31 45	27 30	31 20	14 20				23 50	03 30				19 25 45	24 15	24 07 15	24 20 15	33 15	24 06 10						
2 „	13 02 40		30 40	28 15	32 15	13 10	13 05		19 30	16 35	04 15	13 19 45	24 40		15 55	15 40	07 15	27 25 15	31 15	27 01 20	18 21 30	15 20 55	15 19 12		15 05	14 31 35
1 „	02 35	24 40	28 10	33 25	31 55	14 25	13 15	17 35	17 30	14 15	20 40	20 15	27 15	30 25	09 40	13 26 10	30 10	28 25 35	13 30	28 55	18 15	16 45	24 10		23 15

Ort	Köln	Münster	Breslau	Frankfurt	Stettin	München	Saarbrücken	Schleswig	Stuttgart	Berlin	Frankfurt	Münster	Köln	Wilhelmshaven	Nürnberg	Hannover	Hamburg	Bremen	Hannover	Strassburg	Magdeburg	Leipzig	Tiaris	Gotenburg	Bodensee
G.G.	15.18	15.13	15.19	15.22	15.13	15.13	15.17	15.16	15.16	15.16	15.17	15.16	15.18	15.13	15.15	15.13	15.12	15.13	15.18	15.18	15.18	15.19	15.18	15.16	15.18
5 km			20 10									24 35					24 35								
4 „			21 20		35 30 35			33 24 15		20 20		23 30			30 20		23 30	24 30 45							
3 „			21 10	25 21 45	20 15	20 30		22 15	27 25 20	20 10	24 22 30	23 35		19 45	21 20		24 20	20 40							
2 „	14 20 30	24 45	23 50	23 20	17 50	20 10	23 25 35	19 30	22 40	17 30	17 35	21 15		19 45	17 30	27 10	19 50	19 30	16 25 35	14 21 30	15 22 40	24 15	22 45	22 35	
1 „	10 15	20 20	13 35	23 40	17 40	09 15	22 25	18 20	23 10	15 40	10 20	14 36 20		19 30	18 15	21 20	08 15	14 25	10 05	20 20	24 35	22 10	22 45	23 35	26 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	C'H'H'N'	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	C'H'H'N'
Sonnblick	4)	3106	533	5x	62130	20547	94004	94 901									10	02904	53744	95102	90802	49020	
Zugspitze	4)	2962	416	34	02255	42520	49567	62301		47	27845	43636	10405	8x202	97054		54	09903	14403	07504	05704	00024	
Obir	4)	2044	506																				
Schneekoppe	4)	1610	428	34	15735	20344	37347	22401		46	05705	48326	36315	9x801	00479								
Feldbg./Schw.	4)	1493	437	xx	43204	59753	46340	24702		54	02945	24427	45512	6x202	06460		54	62925	22347	44708	04701	49044	
Schöckel	4)	1446	511	40	04744	46444	44421	44300															
Fichtelberg	4)	1213	419	24	12234	48525	45354	49603		27	05742	40574	74417	64200	00240		27	02977	21327	79243	8x303	05141	
Brocken	4)	1148	418	60	05544	46345	43346	03300		43	05844	14325	91647	73739	00190		xx	49009	20669	71644	0x204	04449	
Wasserkuppe	4)	926	423	43	02435	44327	35349	78702		22	44943	14327	03448	7x703	00200		xx	46909	22549	02444	03402	04444	
Inselsberg	4)	916	445	35	02042	44327	37318	7x614		70	02943	46427	06449	6x105	00210								
Kahler Asten	4)	842	417	37	02454	44345	44520	54403		87	02844	14297	404..	47803	03204		7x	02407	22387	09144	13342	04404	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	34	03756	48426	49920	44503		54	02453	46324	49849	22806	00240		64	01800	28343	46842	00894	05144	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	44204	43449	57400	4x701		xx	46009	42849	56560	0x603	xxxxx		xx	76009	40879	53956	0x503	xxxxx	
Säntis	4)	2500	285	64	04945	51414	54140	53704		34	02914	51746	60103	52405	xxxxx		47	01944	49583	47406	03705	43040	
Kékestető	4)	998	549	7x	04734	46444	03422	60804		14	04732	46443	02421	60804	00240		00	04440	46244	51348	53604	00471	
Dobogokő	4)	700	540																				
Mus Allah	2)	2420	726							00	00700	42349	44926	xxxxx	003x0								
Predeal	2)	1054	398							40	3476x	4x102	xx217	00801	00200								
Fanaråken	4)	2998	024	7x	03937	44147	899x7	7x302		22	02834	12425	90206	83300	00490								
Gausta	4)	1828	685	xx	44x94	2249x	424xx	8x403		30	453xx	1343x	44534	60300	0x447		7x	46044	02549	42405	0x445	94947	
Svandalsflona	4)	1055	026	5x	06434	42541	43044	7x300		49	05944	42525	93741	7x802	00xx4		9x	84646	12682	89849	7x892	95084	
Pic du Midi	4)	2860	247	x7	2351x	20617	49503	0x801		xx	2344x	20449	93402	0x303	02xx9								
Mont Ventoux	2)	1900	248	4x	46402	48746	36644	64704		3x	44019	51642	06309	1x704	94122		xx	48304	46669	04908	0x701	27062	
Mont Aigoual	2)	1554	249	xx	46409	46423	39512	0x404															
Puy de Dôme	5)	1467	246	5x	63243	64268	43639	0x306		xx	40049	22249	94408	0x390	94132		xx	40299	22749	93407	8x304	92062	
Eiffelturm	5)	338	209							37	03455	46427	xxx47	8xxxx	0xxxx		52	03447	48428	xxx43	9xxxx	xxx3x	
Izaña	2)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	2)	1403	272	50	02744	42326	37847	60300		5x	03776	x2328	56348	4x403	00490		50	02776	42226	55145	56390	00090	
Sylstation	2)	1045	068							04	01974	28444	05545	40814	00470		00	03940	46144	49644	x1390	00090	
Sétif	2)	1020	088							44	02854	57715	94224	30409	99360		83	02864	49315	99524	05000	00230	

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	[illegible]	[illegible]
St. George's	G	[illegible]	[illegible]
St. John's	R		
Clarke City	Y		
Chatam	C		
Sable Island	S	[illegible]	[illegible]
Halifax	H	[illegible]	[illegible]
Eastport	M		
Boston	B	[illegible]	[illegible]
Nantucket	N		
Atlantic City	A		
New York	Y		
Bermuda	Z	[illegible]	[illegible]
Quebec	Q		
Chibougam.	M		
Moosonee	U		

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Doucet	D		
Ottawa	T		
Parry Sound	P		
Buffalo	B		
Cleveland	C		
Cincinnati	O		
Washingt.	W	31327	17940
Norfolk	N		
Wytheville	V	28302	44952
Cape Hatter.	R		
Wilmington	Q		
Charleston	S		
Atlanta	A		
Jacksonville	J	26622	1580?
Tampa	T	24504	2162?
Miami	M	23505	15929

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Key West	K	20310	4025?
Pensacola	P		
NewOrleans	N	26104	15631
Galveston	G	18312	15930
Vicksburg	V		
Little Rock	L		
Nashville	T	30232	18326
St. Louis	S		
Kansas City	K	26320	22827
Chicago	C		
Charles City	I	15200	16047
Green Bay	G		
Duluth	D		
Withe River	R	32204	17834
SiouxLookt.	L	24451	20827
Winnipeg	W	34402	19125

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Bismarck	B		
Huron	H	40402	11539
North Platte	N		
Dodge City	K		
Dallas	T	16306	12037
Corp. Christi	C	14400	16329
El Paso	P		
Santa Fe	S		
Flagstaff	F		
Denver	D		
Salt Lake C.	U		
Lander	L		
Rapid City	R		
Miles City	M		
Helena	H		
Tatoosh	T		

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Roseburg	O		
Boise	B		
Tonopah	N		
San Franc	S		
San Diego	C		
Honolulu	H		
Midway	M		
Ketchikan	K		
Juneau	J		
Cordova	C		
Fairbanks	F		
Nome	N		
Barrow	B		
Atka	A		
St. Paul	P		
Aklavik	Y		

Amerika Ort	J	Heute 2 Uhr DDFww	PPV_aTT
Coppermine	M		
Ft. Simpson	S		
Ft. Smith	F		
Fairview	W		
Kamloops	K		
Edmonton	D		
MedicineHat	H		
Prince Albt.	P		
God's Lake	G	36202	29321
Churchill	C	14502	17322
Chesterf. Inl.	I	16403	19306
Nottingh. Isl.	N	23302	22007
Hopes Adv.	A		
Resolut. Isl.	R	08402	04404
Cartwright	W		
Coco Solo	S	31.3	11527

Schiffsmeldungen.

vom 15. Juli 39

Schiffsname	YQLLL	lllGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Cap Arcona	70372	33901	42310	24625	32xx6	62386	xxxxx
"	70242	24107	12321	14224	33xx8	22306	57xxx
Ems	70603	44413	25362	47820	370x5	32786	44303
Eider	70424	29913	28402	14721	38xx6	24726	45806
Este	73582	61443	40204	09514	36xx9	31349	90304
Hansa	70427	52213	44434	24823	34403	21412	27321
Kamerun	70225	47303	02500	31721	30000	42400	45805
Antonio Delfino	70440	27406	02302	1582x	35xx7	64922	15xx6
Orinoco	70378	24713	02302	27523	32004	37874	25302
Brake	70380	24907	30304	25724	33003	42813	54300
"	70376	26043	32302	28822	38004	44814	54303
Claire H. Stinnes	70341	45343	02204	22822	30034	30447	xxxxx
Vegesack	70384	60443	14202	26924	35xx7	50827	45304
General S. Martin	70343	33227	42226	17826	30000	54380	55306
Sesostris	70303	45513	49462	48725	339x7	51484	54303
Vegesack	70393	38812	463..	27924	32405	40902	15205
Ems	70374	41419	23404	48820	37205	42803	44303
Brake	70392	27319	03309	29823	37023	72803	54300
Cap Arcona	70328	36049	40303	20825	33xx8	42228	57xxx
Eider	70418	08819	24302	10817	34xx5	54825	15807
Hansa	70474	48313	04400	24821	30000	21600	27300
Antonio Delfino	70429	24813	12204	15824	31003	52813	xxxxx
"	70440	26449	04304	15825	37023	64814	45xxx
Scharnhorst	70382	27019	24400	17921	30000	77600	27300
Orinoco	70328	23019	04020	26822	336x5	44184	25644
Monserrate	70337	50519	42413	28827	358x7	59x84	45344
General S. Martin	70357	33513	42301	20826	32733	54313	55307
	75056	33207	42225	17826	30000	54380	55300
	75027	31134	24592	15826	64373	55501	xxxxx
	75159	37300	44202	23624	33605	54224	74xxx
	75078	33402	12300	21425	33xx6	62386	57xxx
	75045	32403	40300	19827	30000	54340	50301
	70425	24812	04502	49811	38434	61123	24802
	70622	09500	04592	49810	3x4x5	61124	xxxxx
	70164	28300	32402	19825	35404	40010	14144
	70147	25609	40302	13427	33xx7	63247	15582
	70228	48150	02212	49827	30x52	21820	55106
	71535	25213	42213	24612	27208	43123	24301
	70481	02443	27585	02744	33485	67724	xxxxx
	73545	02313	24224	05748	31494	25016	xxxxx
	70503	48813	37403	22244	3xxxx	xxxxx	xxxxx
	70328	44027	26301	20821	37044	40602	xxxxx

16. Juli 39

Schiffsname	YQLLL	lllGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Hamburg	10507	17107	27402	16913	39xx7	71727	67403
Hansa	10431	43707	12221	26821	30307	50050	17801
Ems	10355	12507	01401	29820	37004	62804	44801
Orinoco	10380	19507	04402	15820	33xx5	46125	25601
Este	13574	01109	00004	04015	3xxx9	10049	00601
Bremen	10499	09607	28531	01815	36xx6	74766	69309
Milwaukee	10650	26201	00002	17812	31006	40916	85804
Scharnhorst	10362	04701	26400	15820	30000	—	—
Cap Arcona	15146	36801	10401	23825	31004	42324	—
Ems	10367	12101	30302	20720	34004	52714	44302
Scharnhorst	10369	01607	22400	13821	30000	71600	17809
Cordillera	10359	36207	16201	28x14	31804	40913	16608
"	10349	37301	10201	29925	31003	40003	16301
Monserrate	10345	49201	00025	28825	33xx8	59x88	15303
Orinoco	10380	21501	04502	26821	33xx6	44126	25602
—	10556	38101	24603	15709	35xx8	346x7	65410
	10554	08701	32503	06715	38xx8	44828	66310
	10340	15507	02402	24821	34606	31114	25106
	10335	12507	01401	20820	37004	62804	44801
	10374	01007	22301	16923	30011	40600	17205
	13349	25501	65700	12724	30000	60800	63300
	10341	17502	30203	23823	30248	52720	65300
	10551	12507	32603	09712	38xx8	54838	66306
	10564	12507	32603	09611	38xx7	528xx	xxxxx
	10691	19107	16405	17505	3xxx9	5144x	33302
	10330	26001	04403	25720	38xx5	63113	15300
	10448	13801	30515	19717	33xx8	74728	55306
	10438	16401	30614	23816	38xx8	45828	65310
Deutsche Schiffsmeldung v. 14. VII.							
Kamerun	60207	17419	02500	30620	30000	62100	45907
Deutsche Schiffs-Nachträge v. 15. VII.							
Este	73574	01124	08104	06113	3xxx9	20049	00501
Gen. S. Martin	75061	34219	04325	18826	31804	46314	55300
Milwaukee	70661	23907	00002	15810	xxxxx	—	
Cordilleria	70336	38919	00082	29827	33xx6	62615	16x02
Cordilleria	70124	40613	01102	28814	39605	60954	16303
Iberia	70261	76107	21301	15827	32003	60903	69301
Wangoni	73318	31507	28201	07926	31414	31613	—

Schiffsname	YQLLL	lllGG	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	73583	00813	27204	15013
"	73584	02013	12303	08614
"	73584	09913	08104	17113
"	73579	00913	10202	06713
"	73568	17315	04202	09617
"	73582	16741	04202	09616
"	73583	04718	10321	07514
"	73583	01818	08103	15413
"	73582	01418	08108	09414
"	73548	13719	08202	10719
"	13564	03707	00046	98012
"	13731	16201	28310	18707
"	13583	01804	10221	13x12
"	10610	05501	04403	14710
"	60109	97807	04501	11827
"	60117	76613	04502	10827
"	60125	75619	03501	12826
"	13607	04401	02103	10645
"	13557	05001	26115	01613
"	13565	19407	10100	01719
"	13559	17207	06301	06749
"	13579	18507	06205	08619

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 198

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Montag, den 17. Juli 1939

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte	16	02963	21416	05621	56103		37	01863	15614	05021	66701	01820	
Hamburg-Fu. 405	25	02854	22426	05222	56204		27	02863	16224	04021	62700	01230	
Bremen 442	80	02855	16326	05221	67201		31	02853	18215	04222	60801	00240	
Wilhelmshav. 480	09	93855	89328	05317	23405		19	11544	16296	04418	73703	06221	
Nordhorn 402	20	02864	20425	03722	52801		84	01852	16303	02922	52803	00240	
Hannover 421	21	03863	20228	06423	5x103		20	02963	00024	05122	41703	00240	
Essen 427	96	10754	17487	05410	63300		96	25844	16295	04119	63501	09211	
Köln 456	36	02854	16485	05022	53805		26	02854	26485	03921	53804	97240	
Aachen 407	8x	02965	20525	04422	43704		34	11964	22124	03721	51603	00220	
Frankfurt/M. 412	82	02555	18426	05420	7x702		87	02863	18527	06719	7x700	00200	
Stuttgart/Bö. 448	77	22843	14167	09115	8x705		57	02955	20267	08615	9x701	07151	
Saarbrücken 441	83	02755	16326	07423	xx305		83	81745	16384	06418	7x501	00211	
Friedrichshf. 444	62	64544	24368	09816	9x201		6x	64747	43467	10514	6x902	20212	
München 414	84	02855	30317	06021	6x704		97	22745	24497	10214	9x206	11231	
Nürnberg 426	87	02855	28427	07920	00101		52	02654	18467	08116	8x003	03201	
Hof 451	87	02855	24326	07519	60203		52	81648	24168	07416	8x302	97211	
Erfurt 448	82	81855	20385	07920	7x104		47	02863	12187	06520	6x901	97240	
Dresden 410	24	02873	22314	06325	50701		15	05761	30294	05022	70703	02250	
Schkeuditz 449	87	25854	22487	07221	6x202		57	02862	24286	06419	70902	97230	
Magdeburg 408	27	02853	20266	06323	5x306		67	02890	20266	05921	67501	94240	
Berlin 440	25	02873	20414	05528	40301		43	02862	26229	05025	55503	00280	
Grünbg./Schl. 420	04	01890	24212	06327	41201		36	11873	14304	05725	53403	00310	
Breslau 411	24	01762	24203	05529	40500		14	01861	30122	03829	40105	00300	
Gleiwitz 454	10	01763	18313	05529	50503		46	01863	20103	04827	50802	00310	
Königsberg 422	10	05771	12503	06730	31766		08	02890	10314	06626	51704	00310	
Danzig 405	20	01764	02204	05627	50909		98	26754	00098	04222	7x703	02301	
Stettin 404	99	02753	20294	05527	60000		53	02863	24227	05124	62500	94280	
Mirow 450	87	02864	16225	04824	60302		37	02975	22126	05121	78402	00250	
Kiel 460	20	02844	22426	04721	7x208		87	51844	00026	05219	7x002	92221	
Flensbg./Fgh. 400	5x	02757	18327	06017	xx306		5x	02757	20127	05719	xx302	02190	
Wien 601	04	01890	12261	05231	30910		06	01990	40602	07730	33807	00330	
Klagenfurt 602	14	01977	20302	06129	30705		57	14873	53304	04825	34002	00306	
Innsbruck 507	84	01884	40714	01128	36802		87	81875	24526	0482x	70310	97291	
Graz 505	14	01971	16301	06331	40705		14	01971	16401	05229	40701	00320	
Salzburg 508	10	01862	32262	04225	60710		82	81766	57527	08218	8x217	97260	
Eger 515	83	62953	24226	07522	5x300								
Prag 669	10	01864	00214	04526	50700		52	33754	02416	01724	66810	00280	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †492	30	02754	16115	04019	x1302		36	02754	00026	02718	72962	03400	See 0
Borkum ○401	36	25754	10215	04620	x1601		88	02763	[illegible]	03819	x1801	06170	
Norderney ○495	09	11784	16315	03820	73101		26	10827	00014	53420	63401	92180	
Außenjade †488	37	61644	00065	05218	x3034		34	02262	10314	04818	x0805	97300	See 2
Cuxhaven ○468	1x	03867	30126	02717	8x801		5x	03748	14128	01519	8x810	xx170	
Elbe 1 †484	09	02766	26226	06618	x0408	See 1	09	25756	12186	05019	x0908	07317	See 2
Helgoland ○465	26	02843	24364	04219	86305		59	02853	16325	05719	86602	09280	
Amrumbank †462	20	01873	20213	06016	x3307		09	01783	12204	05017	88800	65400	See 1
List ○461	80	02744	20624	04416	80213		50	02752	10225	04618	77200	001x0	
Flensbg. F. †415	5x	02756	22346	05017	xx313		09	03368	00028	05018	xx300	99400	See 0
Memel ○447	00	01890	45563	09229	51602								
Kiel F.-Sch. †448	30	02754	22315	05218	x2209	See 1							
Marienlcht. ○119	51	25746	18388	05022	xx306		5x	02860	28066	05718	xx107	01080	
Fehmarnbelt †409	5x	02756	22326	05719	40310		54	02865	30127	04819	xx403	01460	
Warnemnd. ○406	86	02755	18424	04824	6x204		86	02855	22217	05020	7x604	97280	
Arkona ○464	78	05743	24284	05222	70401		50	05774	26116	05520	79504	92170	
Adlergrund †452	62	02653	08114	04619	x5802		87	02654	30116	05619	7x100	00211	See 1
Swinemünde ○455	16	01651	22112	04326	63802		15	01651	20114	04821	82901	00170	
Kolberg ○x76	27	11654	02115	04422	80803		57	02853	26127	05019	86307	08181	
Rügenwalde ○429	99	02764	10215	04429	53866		85	01763	32294	05219	90206	07171	
Leba ○								936xx	282xx				
Brüsterort ○								027xx	123xx				

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte							07	05750	18355	05517	78301	96159	
Hamburg-Fu. 405	57	02860	15126	05617	8x301		17	02779	20165	05118	83201	91160	
Bremen 442	5x	02758	10109	05216	50301		57	05790	20463	05217	80801	01140	
Wilhelmshav. 480	02	02746	14327	05017	8x305		1x	01701	16413	04717	70300	95151	
Nordhorn 402	39	03665	32x28	04379	–		54	01854	20427	04017	8x300	00140	
Hannover 421	5x	42768	00186	06510	6x300		14	01753	20323	06518	70901	4x140	
Essen 427	46	02763	16394	05514	80303		78	25055	16467	06016	8x301	06141	
Köln 456	5x	01854	16214	04517	2x309		5x	01765	16468	05418	7x301	97150	
Aachen 407	64	01790	18413	05515	72401		57	01853	16514	06315	83403	92141	
Frankfurt/M. 412	50	01863	20202	09014	00368		87	01843	20415	09316	77302	09120	
Stuttgart/Bö. 448	5x	01842	14162	01013	3020x		87	01741	18312	11916	71402	00080	
Saarbrücken 441							57	01841	16158	10315	8x101	67150	
Friedrichshf. 444							47	11745	12357	16514	0x306	09152	
München 414	56	01713	18333	10713	80203		58	25754	10466	13813	0x306	01151	
Nürnberg 426	34	01692	14113	11012	90225		02	25790	19313	11016	74803	00040	
Hof 451	90	05645	30015	05514	6x300		91	01853	20403	10514	80303	01150	
Erfurt 448	57	01844	20126	05516	70301		82	03854	20526	09017	74306	00140	
Dresden 410	6x	93138	35498	04315	2x10x		18	01851	14421	08817	74205	11140	
Schkeuditz 449	00	03888	18268	07015	9x300		1x	05752	20404	08417	71102	23130	
Magdeburg 408	5x	05758	17392	05515	0x201		01	01790	20322	05619	72101	95150	
Berlin 440	6x	03635	22490	05917	9x204		14	01654	23494	06419	70401	11177	
Grünbg./Schl. 420	9x	93638	14498	05115	03x01		50	01734	16464	07517	80207	31155	
Breslau 411	9x	07748	2x395	04538	9x207		10	01863	23403	08226	80107	08100	
Gleiwitz 454							10	01851	10214	09213	60150	00170	
Königsberg 422	53	01883	10216	05716	x308x		26	01072	14219	01513	63706	00180	
Danzig 405	46	01783	02094	05316	03907		84	24773	19274	01826	81707	97370	
Stettin 404	34	03645	22398	04619	4x607		67	32634	24496	05017	00101	54162	
Mirow 450							53	02743	19345	04716	00902	07161	
Kiel 460	5x	03848	14126	05316	8x702		57	41566	14198	05315	9x703	01121	
Flensbg./Fgh. 400							53	03555	14268	04005	xx801	00041	
Wien 601	24	01880	22815	04219	40316		59	01982	26214	11321	53105	00320	
Klagenfurt 602	00	05790	30090	08815	80303		15	05771	80603	10318	72101	05130	
Innsbruck 507							87	05645	01167	14115	0x101	08131	
Graz 505													
Salzburg 508							53	01676	20016	13516	87303	05111	
Eger 515							50	01747	20227	11516	9x304	02111	
Prag 669							74	01643	53593	10416	71102	33122	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †492	50	01754	12214	04216	6xxxx	See 1	34	02753	16325	05316	82400	00600	See 2
Borkum ○401	xx	027x8	10314	04017	xx300		95	01773	16313	04264	x1301	00170	
Norderney ○495	07	01890	12304	04317	86501		8x	01851	16513	03716	83100	00180	
Außenjade †488							08	01793	18313	04117	x9802	97500	See 2
Cuxhaven ○468	xx	036x8	11118	06615	8x309		5x	03649	20314	03316	9x805	xx700	
Elbe 1 †484							03	02765	19325	05117	x9793	91500	See 2
Helgoland ○465	5x	41648	14358	05517	86308		57	03773	20528	03516	86603	00270	
Amrumbank †462							65	01790	18115	05017	67905	30400	See 1
List ○461	xx	01763	16303	04716	0x005		51	03773	10328	04216	9x802	20140	
Flensbg. F. †415	xx	037x8	08318	05517	xx305	See 2	8x	44648	20368	03316	xx300	99600	See 2
Memel ○447							90	01797	20101	02424	61810	00070	
Kiel F.-Sch. †448	5x	037x8	00018	05115	xx903	See 0	5x	44548	10398	05114	xx402	99700	See 1
Marienlcht. ○119							6x	03448	22318	40716	xx701	97160	
Fehmarnbelt †409	5x	038x8	09128	05017	xx300		3x	15648	11618	03617	xx801	91400	
Warnemnd. ○406							52	42250	10366	04715	9x408	02161	
Arkona ○464	64	01898	32104	05317	80702		52	64641	28168	04316	9x701	24161	
Adlergrund †452	5x	01755	28115	04417	xx902	See 1	8x	41768	14418	01716	9x705	01600	See 3
Swinemünde ○455	5x	05648	32316	04419	9x905		5x	62639	15148	03716	9x603	12161	
Kolberg ○x76							3x	66648	24558	01715	9x297	38427	
Rügenwalde ○429							67	47358	14398	09717	8x711	11532	
Leba ○								416xx	161xx				
Brüsterort ○								017xx	163xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	02754	16196	04917	See 1	02764	12125	04076	See 1	03768	10312	04117	See 1	01764	10225	03917	See 2
Borkum ○401	02744	22225	04017		027x9	12224	04017		03753	16614	03516		01763	16413	04817	
Norderney ○495	02853	14415	03820	See 0-1					01890	16516	03716		03644	16810	04416	See 1
Außenjade †488	21762	16455	05218	See 2	02775	12215	05318	See 1					01773	22413	04718	See 2
Cuxhaven ○468	02845	10328	03518		037x8	12128	02016		03648	12118	05515		01754	12214	03118	
Elbe 1 †484	02756	10126	06618	See 0	02864	17254	06018	See 1					01765	10105	06019	See 0
Helgoland ○465	02753	12325	04018	See 2					05654	20018	04718	See 2	01753	20414	04217	See 2
Amrumbank †462	01872	14113	05018	See 2	018xx	16203	06017	See 1	017xx	12116	05017	See 1	01783	20315	05017	See 2
List ○461	02743	16324	04618	See 1	01792	12302	04618		01753	10327	05516	See 2	05752	18317	04618	See 1
Flensbg. F. †415	02764	24315	05018	See 2	64756	14326	04717	See 1	03656	08318	04317		61658	19368	04417	See 2
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448	00753	22740	027xx	See 1	027x4	12215	05615	See 0	03756	10116	04716	See 0	03554	10162	05115	See 1
Marienlcht. ○119	02753	72116	04822										62748	11148	05116	
Fehmarnbelt †409	02752	24115	04219		03868	19128	05016		03762	16116	03916		03743	32258	04417	
Warnemnd. ○406	02853	28227	05121										11744	16166	05117	
Arkona ○464	05755	28117	05620						61765	16128	04417		64576	14548	04716	
Adlergrund †452	02654	20115	05020	See 1	61756	00066	05018	See 0	62768	18318	02917	See 2	03748	22498	03016	See 3
Swinemünde ○455	01652	06173	05022										01744	12265	03819	
Kolberg ○x76	02754	24196	04519										01844	22514	03418	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													427xx	145xx		
Brüsterort ○													027xx	185xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

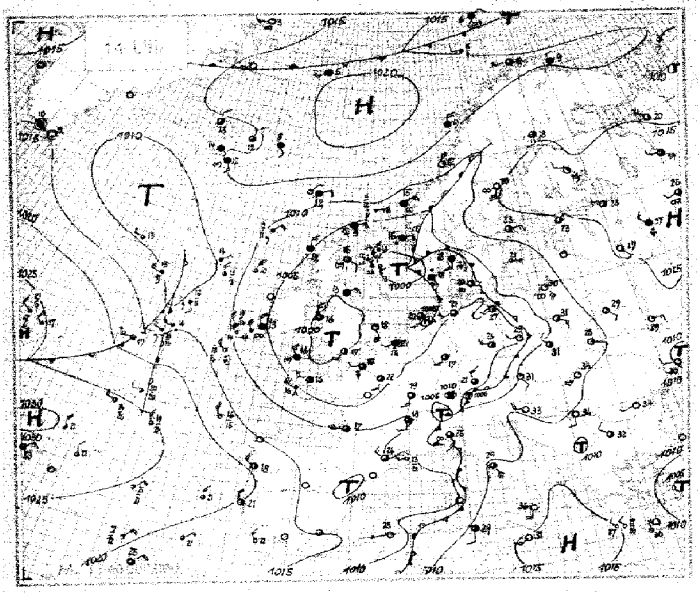
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj
16.7	14h	Franz-norw. Polstation	0XX	xx	45100	16249	05001	xx403	–
17.7	02h	"	0xx	5x	08418	xxx28	11000	xx312	–
17.7	08h	"	0xx	5x	06418	06128	12600	xx306	00510
17.7	8h	Russische Polstation 85°38' N. 62°45' E	xxx	xx	461xx	03039	11601	9x301	–
16.7	18h	"	xxx	xx	462xx	30014	10502	–	–

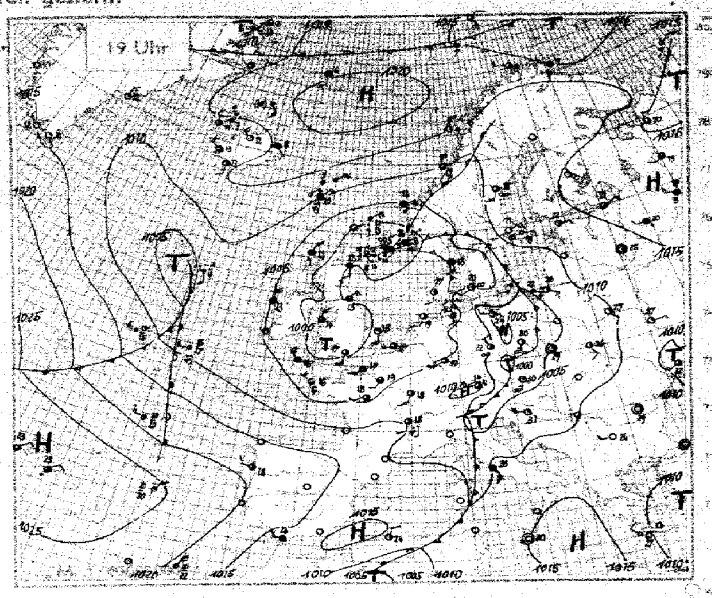
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

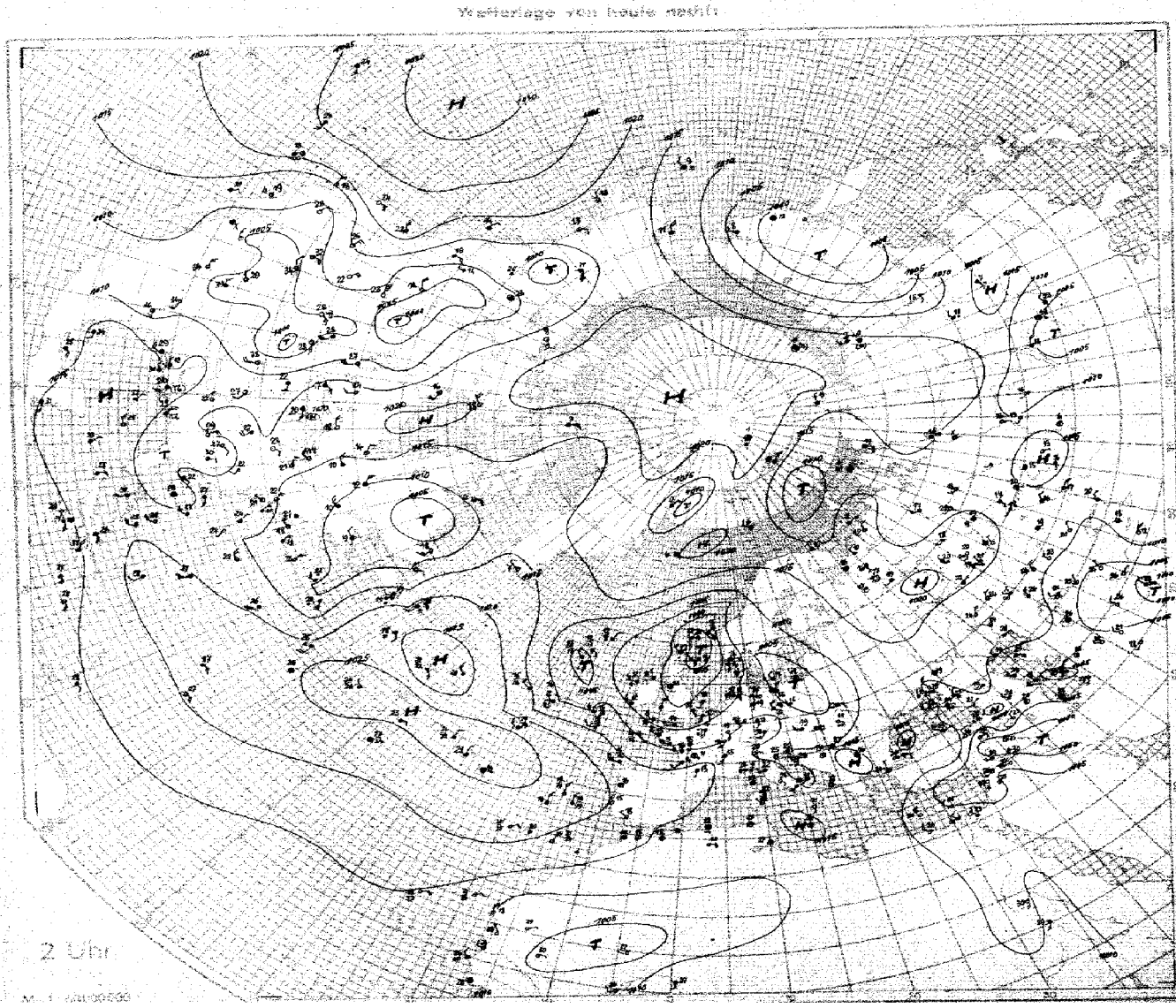
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nachts:



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Lufttemperaturänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 17. Juli 1939

Ausland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						Reihe
Feuerschiffe † Küstenorte	○	CG	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app		CG	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CG	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app		CG	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	
Torgilsbu	006																									8
Myggbukta	009																									
Jan Mayen	001																									
Spitzbergen	002																									6
Bäreninsel	003																									
Vardö	004																									
Ingöy	005																									9
Röst	011																									
Nordtyan	014																									
Krakenes	021																									12
Utsira	028																									
Lista	030																									
Fordor	038																									15
Haparanda	050																									
Jönköping	053																									
Visby	064																									18
Härnösand	067																									
Stockholm	059																									
Gällivare	061																									21
Valentia	301																									
Blacksod-P.	104																									
Lerwick	110																									24
Stornoway	111																									
Aberdeen	116																									
Croydon	151																									27
Scilly	158																									
Reykjavik	170																									
Bolungarvik	172																									30
Akureyri	174																									
Seydisfjord	176																									
Westm.-Inn.	178																									33
Kopenhagen	181																									
Skagen	182																									
Blaavandsh.	184																									36
Hammersh.	186																									
Scoresbysund	190																									
Thorshavn	191																									39
Julianehaab	195																									
Godthaab	197																									
Godhavn	198																									42
Angmagsalik	199																									
Roshefort	201																									
Biarritz	202																									45
Brest	211																									
Paris-Le Brg.	215																									
Perpignan	216																									48
Le Havre	280																									
Marseille	281																									
Zürich	281																									51
Lugano	286																									
De Bilt	295																									
Nord-Hinder	298																									
Terschell'bk.	299																									54
Gonus	805																									
Venedig	812																									57
Rom	822																									
Tarent	835																									
Malta	841																									60
Madrid	858																									
Mahon	857																									
La Coruña	863																									63
Teneriffa	870																									
Lissabon	884																									
Praya	898																									66
Funchal	895																									
Pt Delgada	896																									
Horta	896																									69
Kowno	464																									
Riga	470																									
Dorpat	476																									72
Filsand	477																									
Helsinki	481																									
Kuopio	484																									75
Ankara	747																									
Budapest	541																									
Debrecen	546																									78
Warschau	556																									
Lemberg	571																									
Pinsk	569																									81
Bukarest	575																									
Belgrad	761																									
Sofia	720																									84
Archangelsk	824																									
FranzJos.-Ld.	825																									
Leningrad	845																									87
Moskau	909																									
Kijew	907																									
Odessa	975																									90
Marokko	012																									
Algier	053																									93
Reihe		3		6				9		12			15	18					21	24					27	

Höhenaufstiege

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t $P_tP_tP_t$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

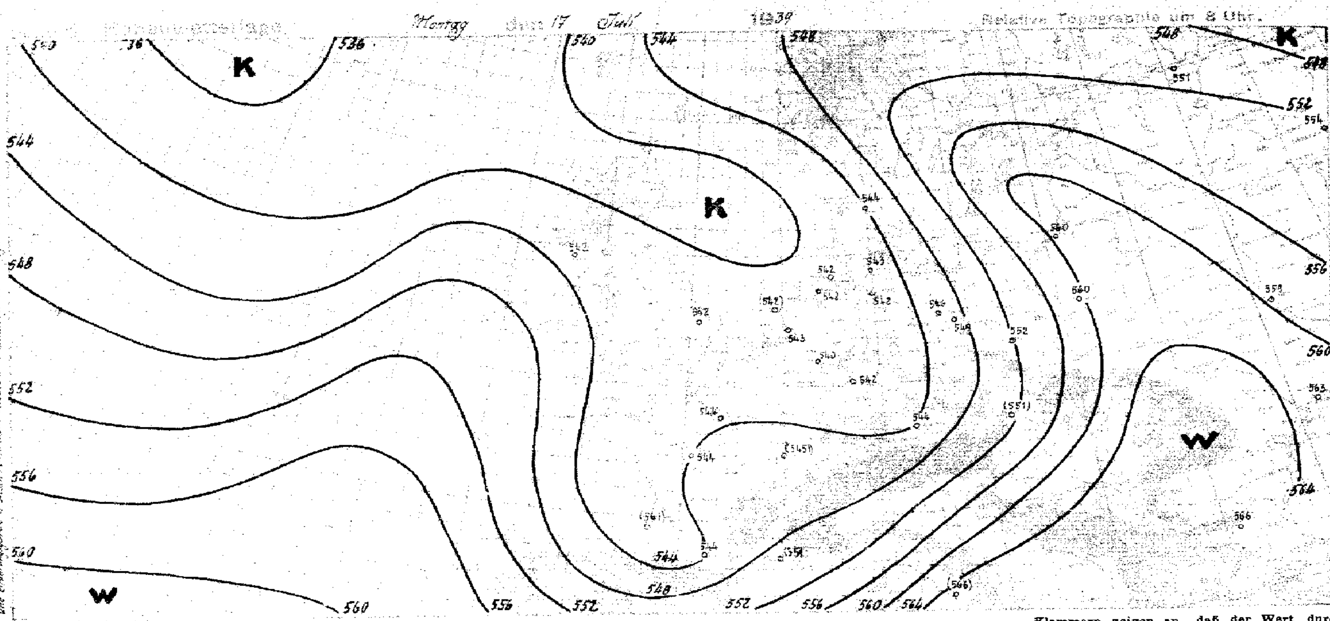
Ort	yyG₁G₁	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL Td/Ts	Reihe
Hamburg	17 06	00 999	03 978	05 956	[illegible] 880	24 750	30 700	30 665	41 600	56 492			[illegible]	[illegible] 56	09 05	70 98	3
Höhe = 11 m		159 86	140 70	159 69	160 64	002 90	528 96	526 95	590 90	659 53							
		56 59	81 58	85 41	55 35	47 36	42 37	42 36	29 [illegible]	56 43							
Norderney	17 06	00 003	02 976	04 954	10 885	19 802	29 700	35 647	38 608	42 595	49 527	61 525	[illegible]	42 96	07 12	70 96	6
Höhe = 4 m		160 85	141 79	158 59	105 69	050 97	507 78	568 85	538 75	992 55	046 69	656 51					
		96 40	82 37	59 37	52 36	45 35	35 56	30 37	27 39	77 38	16 40	41 40					
Köln	17 06	00 001	05 907	10 852	15 834	12 827	26 724	34 662	34 659	51 527			[illegible]	40 57	06 03	71 96	9
Höhe = 48 m		164 84	193 87	097 86	060 89	960 85	522 98	573 98	571 98	669 68							
		97 41	74 37	76 40	60 37	59 38	44 36	33 35	33 34	13 39							
Frankfurt	17 06	00 996	03 967	11 884	12 871	20 702	32 681	38 624	51 526				[illegible]	11 56	09 07	00 01	12
Höhe = 110 m		150 90	140 69	083 92	087 70	000 75	526 60	576 68	660 70								
		33 55	71 34	72 37	58 35	39 36	28 37	24 38	75 41								
Helgoland, Höhe = 65 m (Radiotemp.)	17 06	[illegible]												15 55	09 07	70 9[illegible]	15
München, Höhe = 505 m	17 06	[illegible]											[illegible]				18
Berlin, Höhe = 60 m	17 06	[illegible]											[illegible]				21
Lindenberg, Höhe = 122 m	17 06	[illegible]											[illegible]				24
Kiel, Höhe = 38 m	17 06	[illegible]											[illegible]				27
Swinemünde, Höhe = 2 m	17 06	[illegible]											[illegible]				30
Königsberg, Höhe = 29 m	17 06	[illegible]											[illegible]				33
Breslau, Höhe = 120 m	17 06	[illegible]											[illegible]				36
Wien, Höhe = 156 m	17 06	[illegible]											[illegible]				39
München, Höhe = 506 m	17 14	[illegible]											[illegible]				42
Berlin, Höhe = 58 m	17 14	[illegible]											[illegible]				45
Königsberg, Höhe = 29 m	17 14	[illegible]											[illegible]				48
Breslau, Höhe = 120 m	17 14	[illegible]											[illegible]				51
Wien, Höhe = 156 m	17 14	[illegible]											[illegible]				54
München, Höhe = 506 m	17 14	[illegible]											[illegible]				57
Königsberg, Höhe = 29 m	17 14	[illegible]											[illegible]				60
Breslau, Höhe = 120 m	17 14	[illegible]											[illegible]				63

Station	Data	Reihe
Warschau, Höhe = 90 m; Tunis	[illegible]	66
Marokko, Höhe = 460 m; Sousk	[illegible]	69
Sewastopol, Höhe = 8 m; Archangelsk	[illegible]	72
Orenburg; Taschkent	[illegible]	72
Moskau, Höhe = 187 m; Eriwan	[illegible]	75
Kiew, Höhe = 187 m; Charkow	[illegible]	78
Odessa, Höhe = 6 m; Warschau, Höhe = 90 m	[illegible]	81
Svalbard; Reykjavik, Höhe = 16 m; Thorshavn	[illegible]	84
Aldergrove, Höhe = 73 m; Saint Pierre (Neufundland)	[illegible]	87
Trappes, Höhe = 170 m; Toulouse, Höhe = 167 m	[illegible]	87
Paris	[illegible]	90
Rom, Höhe = 12 m; Malta, Höhe = 71 m; Helder	[illegible]	93
Kasanlik, Höhe = 393 m; Tiflis	[illegible]	93
Drion, Höhe = 220 m	[illegible]	96

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

AA = Anallobarenergie — G_1G_1 — MRZ. — H_tH_t = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_tP_tP_t$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — yy = Datum.
T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_1T_1 = Stratosphärenbasistemperatur — T_1T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_3T_4 = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Montag den 17 Juli 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Kiel	Norderney	Köln	Breslau	Frankfurt	München	Berlin	Königsberg	Lindenberg	Wien	Swinemünde	Helgoland	Odessa	Charkow	Kiew	Tiflis	Erchow	Moskau	Taschkent	Orenburg	Archangelsk	Sewastopol	Slonzk
yy G,G,	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
mb																								
500	3-13	(9-16)	(5-18)	(6-18)	(2-12)	(7-18)	(5-16)	(3-15)	(4-9)	3-14	–	–	↑6-18	↑1-9	↑8-14	↑2-10	↑7-7	↑4-15	4-24 / 4-12	(-5)	–	↑2-20	↑-9	↑4-22 / 5-12
600	9-9	7-10	5-9	2-11	3-4	6-9	8-8	3-7	5-2	4-5	3-4	8-6	5-9	4+0	8-7	4-1	7+1	3-4	5-4	2+4	(-1)	2-11	-0	6-4
700	9-3	9-3	7-3	9-4	4+4	6-2	9-1	8-1	7+5	6+2	7+2	9-1	7-2	4+7	7+4	5+5	8+8	2+6	5+3	3+11	2+8	2-4	+6	7+2
800	7+4	9+4	6+5	8+4	9+10	7+4	6+5	7+6	7+13	7+8	7+9	9+5	7+5	5+15	4-13	4+13	7+13	1+16	4+10	3+18	3+16	4+3	+14	8+9
900	6+12	7+12	6+12	8+10	7+13	9+9	6+12	7+11	5+22	7+13	6+13	9+8	7+12	5+22	4+20	5+21	6+17	2+25	4+18	3+24	4+27	6+10	+21	5+15
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	550.2	547.0	544.7	545.1	558.4	548.8	554.0	550.7	562.0	553.6	(560.8)	–	546.2	573	564	570	568	572	732 / 568	571	(575)	553	571	728 / 564
600	414.1	410.2	408.9	410.1	419.3	413.0	417.0	413.6	421.7	415.6	421.9	409.1	410.6	432	427	430	426	434	429	428	435	418	430	425
700	295.5	292.0	290.5	292.5	298.2	294.3	298.2	293.9	300.3	295.2	300.8	289.5	292.2	309	307	308	303	312	309	303	313	300	308	305
800	170.5	186.6	185.2	187.6	190.6	189.0	192.4	187.9	191.6	188.4	193.7	184.2	186.7	200	199	199	194	203	200	193	203	195	199	198
900	95.2	91.3	89.8	92.4	93.9	94.0	96.9	92.4	92.6	92.4	96.8	89.4	91.1	101	100	101	96	103	103	92	103	100	100	101
1000	7.9	4.1	2.6	5.3	6.3	7.2	9.9	5.2	2.5	5.3	9.2	2.9	3.9	10	11	11	7	12	14	2	12	13	9	13
500/1000	542.3	542.9	542.1	539.8	552.1	541.6	544.1	545.5	559.5	548.5	(551.3)	–	542.3	563	553	559	560	560	554	569	(563)	540	562	551

Ort	Warschau	Saint Pierre	Tunis	Marokko	Reykjavik	Warschau	Aalborg	Helder	Soesterberg	Malta	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Istres	Toulouse	Rom	Cazaux	Dijon	Kazanlik	Tours	Lakehurst	Washington	Oklahoma	Nashville	Miami
yy G,G,	1608	1608	1608	1608	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					**U.S.A.**				
500	↑81-8.0	↑5-6	5-6	–	↑6-17	↑48-7.4	↑4-16	–	76-17.6	–	-29 / -17	9-32 / 8-20	↑-16	–	↑3-12	–	–	–	(6-10)	(3-15)	–	3-9	3+2	-2	3+1
600	81+0.4	7+2	4+8	2+5	3-12	67-1.0	4-8	79-10.4	81-9.2	5+1	2-9	9-6	-8	3-5	5-5	(3+3)	-8	–	6+2	4-8	–	3-2	4+10	+5	4+10
700	87+6.4	8+8	2+15	3+13	4-2	69+5.4	6-1	68-2.1	87-1.7	2+12	1-2	9-1	+0	5+3	8-3	3+11	-1	8-1	4+11	6-1	6+2	8+3	5+18	+12	7+15
800	70+14.2	8+12	1+23	7+14	7+2	65+13.1	6+6	60+5.6	88+5.1	1+22	3+5	9+4	+5	7+8	8+3	2+18	+1	5+5	3+21	7+5	8+6	8+7	8+22	7+16	7+19
900	66+20.8	9+15	2+30	7+15	1+4	61+19.2	5+11	60+11.0	70+11.2	1+31	6+8	9+7	+11	5+15	8+7	4+21	+8	7+10	4+26	7+11	7+15	7+11	+24	8+19	8+24
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	569	572	586	(578)	549	565	548	(544)	546	(580)	702 / 542	901 / 542	551	(564)	558	(578)	(553)	((555))	579	563	((568))	565	584	579	585
600	428	430	443	434	414	414	417	409	406	444	405	406	414	425	420	436	416	(418)	438	415	(427)	425	438	435	439
700	306	306	317	309	296	302	292	291	291	320	287	287	295	304	301	311	298	299	314	296	306	304	311	310	317
800	197	197	205	199	191	193	127	185	186	208	181	181	189	158	185	201	193	193	203	181	200	197	198	199	205
900	97	100	103	101	97	95	91	89	90	106	86	87	94	101	101	102	99	98	102	96	103	102	97	100	105
1000	7	12	11	14	12	5	4	3	3	14	0	0	7	13	15	13	13	11	12	9	14	14	6	10	13
500/1000	562	559	576	(564)	537	560	544	(542)	543	(567)	542	542	544	(551)	544	(566)	(541)	((545))	566	544	((554))	551	578	569	572

Radio-Sonden

Ort	Warschau	Saint Pierre	Reykjavik	Warschau	Helgoland	Tiflis	Charkow	Erchow	Archangelsk	Sewastopol	Kiew	Odessa	Toulouse	Aalborg	Trappes
yy G,G,	1602	1600	1708	1708	1706	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran															
°C	–	–	-55	-46	-48	–	–	–	–	–	–	–	–	-53	-47
Höhe	–	–	11100	10100	9600	–	–	–	–	–	–	–	–	10700	9100
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
100 mb	–	–	-46	–	-45	–	–	–	–	–	–	–	–	4-45	–
200 „	–	4-45	-50	44-48.2	-44	–	–	–	–	–	–	–	–	6-46	-42
300 „	61-38.0	4-33	-43	39-39.4	-46	(5-27)	6-38	4-41	(3-40)	(-26)	(3-33)	(3-36)	(4-39)	6-43	-47
400 „	71-13.0	5-15	7-29	39-23.0	7-31	6-15	7-24	4-25	2-30	-20	1-22	3-21	4-23	6-25	-31
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern															
100 mb	–	–	1612	–	1618.3	–	–	–	–	–	–	–	–	1624	–
200 „	–	1210	1165	1175	1163.3	–	–	–	–	–	–	–	–	1168	1176
300 „	932	937	906	930	898.8	947	927	932	908	942	937	941	922	908	904
400 „	735	730	710	720	705.2	735	728	734	712	736	735	739	722	710	741

Wolkenmessungen

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

Ort	Cranwell	Croydon	Lympne
yy G,G,	1619	1617	1708
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac
dd vv	1706	1912	2715

Ort	Manston	Biggin Hill	Catterick
yy G,G,	1619	1617	1708
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac
dd vv	2005	1706	2410

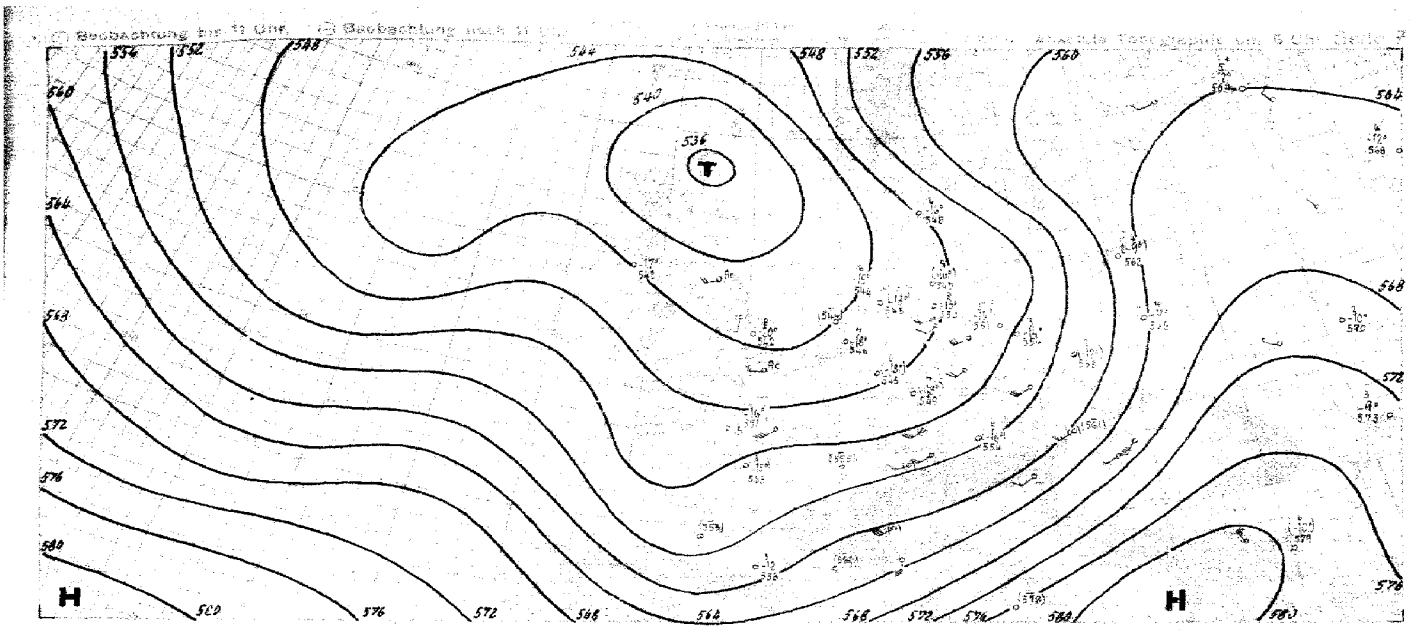
Ort	Manston
yy G,G,	1619
C u. Höhe	Ac
dd vv	2008

Ort	Holyhead
yy G,G,	1619
C u. Höhe	Ac
dd vv	0805

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

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

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



Witterungsübersicht

Weiterhin kennzeichnet das umfangreiche, West- und Mitteleuropa bedeckende Tiefdrucksystem die Großwetterlage unseres Kontinents. Dabei hat sich der Schwerpunkt dieses Systems nun etwas nordwärts verlagert; denn der gestern über Südwestengland gelegene Tiefdruckkern hat sich fast völlig aufgefüllt, während das Nordseezentrum unter Energiegewinn zum Seegebiet der Shetland-Inseln gewandert ist. Über Nacht hat sich nun ein weiteres Tiefdruckgebiet dem System angeschlossen. Dieses, heute über der südlichen Ostsee angelangte Tief hat sich an der Kaltfront des Nordseetiefs entwickelt und ist an ihr nordwärts gezogen. Kaltfrontdurchgang und Vorbeizug dieses Tiefdruckgebietes bestimmten dabei in einem größeren Reichsgebiet den Wetterablauf. Beim Kaltfrontdurchgang traten wieder verbreitet Gewitter auf und im Bereich des Tiefs entwickelte sich ein geschlossenes, relativ umfangreiches Niederschlagsgebiet — wie immer bei $\overline{V_b}$-Zyklonen im Kaltluftgebiet.

Dort wo die beiden Niederschlag erzeugenden Prozesse, die feuchtlabile Umlagerung und die dynamische Hebung, sich superponierten, konnte die Regenmenge recht beträchtliche Werte erreichen. So fielen seit gestern abend in Stettin 54, in Kolberg 78 mm, und auch in anderen Gebietsteilen, die von der Front und dem Tief berührt wurden, sind mehrfach Werte über 30 mm gemeldet worden.

Auch von Westen her schließt sich nun ein Tiefdruckzentrum dem europäischen Tiefdrucksystem an. Dieses Tief, das heute vor der irischen Küste angelangt ist, scheint sich aber nun aufzufüllen, denn über Irland tritt noch kein Druckfall auf, obwohl der Niederschlag die Annäherung der Warmfront erkennen läßt.

Über Deutschland bleibt bei weiterhin südwestlicher Luftströmung das etwas unbeständige, im ganzen aber nicht unfreundliche Wetter erhalten.

Pogad

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Wilhelmshaven	Hamburg	Danzig	Königsberg	Kiel	Königsberg	Bremen	Nesch/B	Warnemünde	Kiel	Lindenberg	München	Manheim	Ding	Wien	Klagenfurt	Augsburg	Regensburg	Wels	Wien	Frankfurt	Frankfurt	Nürnberg	Frankfurt
yy G.G.	17.1	17.07	17.07	17.05	17.05	17.06	17.07	17.09	17.12	17.11	17.11	17.11	17.11	17.07	17.08	17.07	17.06	17.07	17.08	17.06	17.06	17.06	17.08	17.10	17.11
*) 5 km																	23.30								
4 „																23.55	23.05								
3 „		2.7 90.30	2620	3.3 660									2740		2550	2435	2445				3.3 2465	2460			
2 „		1920	2525	1645	1.3 1645		3.1 1720	2.7 2040	1.3 2545	1.2 2640	2425	1.7 2435	2835	2360	2735	2110	2420	2.5 2625	1.4 2635	2630	2345	2360			
1 „	2230	2025	2215	1945		2420	1830	2035			2325	2430	2255	2720	2920	2220	2305	2635	2115	2625	3130	2495	1.2 2365	1.2 2225	2335
Ort	Köln	Köln	Münster	Saarbrücken	Wiesbaden	Lisfjll	Stadt-Gart	Schönheim	Erfurt	Hannover	Stuttgart	Stuttgart	Friedrichshafen	Dresden	Gronau	Schleswig	Bergen	Gronau	Vaihingen	Schleswig	Hannover	Mirow	Berlin	Kolbus	Breslau
yy G.G.	17.11	17.08	17.06	17.10	17.10	17.05	17.07	17.07	17.08	17.06	17.09	17.10	17.09	17.11	17.07	17.12	17.11	17.07	17.05	17.06	17.06	17.07	17.06	17.06	17.05
*) 5 km										5.9 2460			2345						5.2 2325					5.4 2295	
4 „							2360			2635			2455						2340					2615	
3 „					3.7 2395	2.6 2515	2550		3.8 2460	2560			2455						2450		2485			2545	
2 „		1.5 2750	1.5 2230	1.1 2460	2460	1820	2460	2300	2640	2640	1.3 2520	1.3 2435	2550		2140	1.2 2430	2.5 2450	2450	2630		2360	2.6 2535		2730	2835
1 „	2345				1930	2.0 2020	2430	2275	2835	2740			2470	2410	2455		2330	2435	2530	2655	2455	2620	2420	2745	2845
Ort	Ajaccio	Toulon	Avord	Antibes	Perpignan	Germont	Luxembourg	Pau	Tour Louse	Ebnet	Orbetello	Mailand	Rom	Ustica	Messina	Venedig	Genua	Helgoland	Belfast	Gibraltar	Genf	Zürich	Malta	Kazan	Sofia
yy G.G.	17.07	17.07	17.07	17.07	17.07	17.07	17.07	17.06	17.07	17.06	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.07	17.08	17.07	17.07	17.06	17.06	17.05
*) 5 km																							6.2 2505		6.9 3365
4 „																		4.6 2425					0920		4.9 3375
3 „		2745		2450			3030						2235										1015		3.5 3555
2 „	2730	2735		2555	2730	1.2 2640	2715	2120	2520		2370	2.7 2415	2515	2.3 2565	2.2 1820	2.7 2130	2505	1320	2.9 2935	3100	2130	2.8 2425	0620	2.5 3560	2.1 3230
1 „		2735	2430	2630						1525	2705		2465			2710		1330	2935	0505	2150	2640	3110		
Ort	Messina	Genua	Terrenbauen	Venedig	Florenz	Rom	Livorno	Mailand	Germont	Lyon	Bijon	Luxembourg	Orleans	Tours	Toulon	Remiremontin	Lorient	Larzac	Tour Louse	Epinal	Reims	Montelimar	Perpignan	Valence	Chartres
yy G.G.	16.9	16.9	16.9	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.2	16.3	16.3	16.3
*) 5 km												2620													
4 „											2530	2405			2565										
3 „	2315		1.3 1645	2.7 1830	1.7 2040		1.4 1630	1.2 1620	1.3 2725	1.7 2325	2430	0825			2640			2735	2730	2130				2140	
1 „	2305	1820		1715		1560					2230		2310	2560	2830	1945	2760			2220	1725	2715	3240	2045	2040
Ort	Bozen	Antibes	Ajaccio	Toulouse	Rochefort	Lyon	Renfrew	Calshot	Plymouth	Perpignan	Bristol	Bône	Quallen	Fez	Taze	Beirut	Amsterdam	Bizerta	Posen	Thorn	Bialystok	Wilna	Kralau	Brzesc	Lublin
yy G.G.	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.4	16.3	16.3	16.3	16.3	16.2	16.1	16.3	16.3	16.9	16.7	16.7	16.9	16.8	16.9	16.4	16.3	16.6	16.2
*) 5 km		1920																							
4 „																									
3 „		2070	2210												2140			2270						2225	
2 „	1.5 2040	1935	2250	2730		1.8 2815	1310				1310	1760	1120	2.7 2280	2570	2.7 2315	1.9 2045	2250		1.8 1740	1.5 2535		2.3 1025		
1 „					2.4 2425			1930	3510	1835		2130	1230	0040	2405	2110		2020	2820			1025		1425	1510
Ort	Berlin	Berlin	Köln	Köln	Stettin	Stuttgart	Frankfurt	Königsberg	Berlin	Köln	Hamburg	Dresden	Wien	Frankfurt	Saarbrücken	Köln	Hohenheim	Nürnberg		Brzesc	Tarnkau	Pinsk	Wilna	Warschau	Lodz
yy G.G.	16.7	16.9	16.9	16.7	16.6	16.5	16.8	16.5	16.3	16.6	16.1	16.2	16.3	16.1	16.0	16.8	16.8	16.1		16.4	16.3	16.3	16.4	16.3	16.1
*) 5 km														8.2 2245			2285								
4 „	1970											2040	2735	2245											
3 „	1850						3.2 2150					2025	2630	2235			2135			2220					
2 „	1935	1945	2135	1935	2.9 2130	3.5 2320	2030	2.3 1645	1.5 1830			2125	2000	2230		2230	1945	2.3 2020		2125				3.3 1945	1740
1 „	2615	2705		2000	2525	2030	2150			1830	3.3 2420	2330	1415	2225	2000		3105	2410			2010	1720	1600	1540	1725

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m — 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N'_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	4)	3106	598	1 4	01903	51734	97005	70305									76	42806	14567	96001	0x809	97501	
Zugspitze	4)	2962	416	8 7	61736	12528	07306	7x702		x x	77109	12569	07303	0x801	02064		5x	77109	12379	07552	0x401	08927	
Obir	4)	2044	506																				
Schneekoppe	4)	1610	428	7 0	05704	20244	34416	80303		2 6	05702	22213	33217	70803	97190		~	49009	53759	31906	0x203	89061	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	5 4	09135	16167	44608	00701		x x	67009	18469	44207	0x702	13091		~	42009	61849	45506	0x300	03051	
Schöckel	4)	1446	511																				
Fichtelberg	4)	1213	419	7 0	07803	16324	73600	61301		5 x	11568	32598	71313	0x706	93201		54	01702	14543	73810	00204	08071	
Brocken	4)	1148	418	8 x	05837	20547	80212	0x203		8 4	05825	18387	79311	08200	97130		~	49107	20569	79398	0x202	01081	
Wasserkuppe	4)	926	423	8 x	41128	16148	03312	0x102		9 x	03438	18228	02912	0x300	96140		5~	41808	10448	04010	0x102	00090	
Inselsberg	4)	916	446							5 7	02915	20367	05012	0x300	07140		~	46139	10449	05610	0x303	41090	
Kahler Asten	4)	842	417	8 2	03825	20388	09513	8x901		9 7	93605	22398	09112	8x801	97161		~	46009	11589	09610	0x300	10101	
Feldberg/Ts.	4)	801	421	8 4	02546	18440	17516	7x502		6 x	03808	16528	16412	0x802	00161		~	44109	20549	18316	0x300	02101	
Jungfraujoch	4)	3578	286	x 0	77009	10779	53552	0x901		0 4	01990	16703	53954	0x202	—		04	01090	20403	53956	73302	—	4213
Säntis	4)	2500	285	x x	67109	16569	47704	0x901		0 2	23820	20678	48501	9x201	24067		~	79009	16649	49701	0x202	97011	
Kékestetö	5)	998	549	1 0	[illegible]	49801	00925	51107		1 0	00790	16300	00323	40603	00260		40	01741	10101	2012~	44304	00184	
Dobogokö	5)	700	540														00	00890	32300	32315	70303	00150	
Mus Allah	4)	2420	726																				
Predeal	5)	1054	598														00	01790	24100	93232	60301	00300	
Famaråken	4)	2098	024	6 x	460x9	10549	27303	0x701		8 7	41504	10648	84603	0x704	97049								
Gausta	4)	1828	085	x x	46109	16249	05001	xx401		x x	67009	00869	08106	0x705	08xx7		10	099~	12485	08107	65401	15037	
Svandalsflona	1)	1065	026	9 x	81963	12688	86911	6x806		9 x	81638	12788	84011	8x805	06xx2		20	01951	16183	86410	75303	02064	
Pic du Midi	3)	2859	247	x x	251xx	20247	98702	0x313									44	017~	20225	00800	04302	97006	4010
Mont Ventoux	3)	1900	248	x x	46309	26199	05311	0x204		7 0	49207	24247	06908	03404	11091		54	01901	24401	10005	x2077	00031	5491
Mont Aigoual	3)	1554	249	4 x	05948	20218	39010	8x307		4 0	02954	23224	39009	90303	00110		~	46009	28349	43207	9x301	03041	
Puy de Dôme	1)	1467	246	x x	400x9	14548	93907	0x302		x x	400x9	246x9	93607	0x403	00092								
Eiffelturm	5)	338	209	3 0	02656	16526	xxx16	8xxxx		3 4	02654	16586	xxx17	83xxx	xx17x	—							
Izaña	4)	2368	371	7 7	81653	20522	27028	41701															
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	5)	1406	372							2 0	02764	00064	56614	60603	13152	—	80	02765	00025	60104	80104	—	0051
Sylstation	5)	1046	065							0 2	02975	16115	94312	x0805	00180		02	01838	10168	92610	~303	94891	
Sétif	1)	1020	039	4 9	02796	49625	99125	12805															

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT	Ort	J	DDFww	PPV_aTT
Belle Isle	B	14242	[illegible]	Doucet	D	24803	12940	Key West	K			Bismarck	B	14503	07428	Roseburg	O	32400	12724	Coppermine	M	14501	16208
St. George's	G			Ottawa	T			Pensacola	P	25401	xxx23	Huron	H	26807	09128	Boise	B	26300	15825	Ft. Simpson	S	11083	09525
St. John's	R	18234	19249	Parry Sound	P	20400	15927	NewOrleans	N	14301	14320	North Platte	N			Tonopah	N	26400	09826	Ft. Smith	F		
Clarke City	Y			Buffalo	B	26307	16621	Galveston	G	15203	14839	Dodge City	K			San Franc.	S	26407	13218	Fairview	W		
Chatam	C	24201	19542	Cleveland	C	34200	17623	Vicksburg	V			Dallas	T			San Diego	C	19303	13225	Kamloops	K		
Sable Island	S			Cincinnati	O			Little Rock	L			Corp. Christi	C			Honolulu	H			Edmonton	D	32403	14412
Halifax	H			Washingt.	W			Nashville	T			El Paso	P	24811	15134	Midway	M	34302	12119	MedicineHat	H	24700	09223
Eastport	M			Norfolk	N			St. Louis	S	12242	13527	Santa Fe	S	22242	x5220	Ketchikan	K	12303	1x314	Prince Albt.	P		
Boston	B	24403	12521	Wytheville	V			Kansas City	K	16401	16138	Flagstaff	F			Juneau	J			God's Lake	G		
Nantucket	N	22401	15218	Cape Hatter.	H			Chicago	C			Denver	D	22213	02434	Cordova	C	03201	x2614	Churchill	C	12401	16916
Atlantic City	A	26201	15224	Wilmington	Q			Charles City	I	40305	13202	Salt Lake C.	U	32401	18113	Fairbanks	F			Chesterf. Inl.	I	03401	10348
New York	Y	02302	19922	Charleston	S			Green Bay	G	08303	13025	Lander	L			Nome	N	16410	13911	Notting. Isl.	N		
Bermuda	Z			Atlanta	A	30302	13224	Duluth	D	14383	15907	Rapid City	R	33321	04928	Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q	02315	19816	Jacksonville	J			Withe River	R	24200	16418	Miles City	M			Atka	A			Resolut. Isl.	R	34402	11206
Chibougam.	M	28343	18812	Tampa	T			SiouxLockt.	L	16311	16924	Helena	H	23410	12222	St. Paul	P	12248	12909	Cartwright	W	15302	11818
Moosonee	U	05201	16914	Miami	M			Winnipeg	W	15611	10424	Tatoosh	T			Aklavik	Y			Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

16. Juli 1937 — 16./17. Juli 1937

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_n$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_n$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT
[illegible]	[illegible]	[illegible]	23502	46325	30303	61112		Wangoni	13529	28719	24900	06825	30000	13700	—	Leipzig	10140	73507	06601	14826
[illegible]	[illegible]	[illegible]	13xxx	06822	30009	63700	—	Ben S Martin	13109	36219	13325	17826	38019	44384	55300	Fischdampfer	13581	01413	32106	09816
[illegible]	[illegible]	[illegible]	26625	43813	33104	92754	53886	Monserrate	19371	45019	20301	26804	32933	71603	15804	"	13570	47413	10301	06621
[illegible]	[illegible]	[illegible]	25442	14334	30x88	82807	x6875	Brake	10357	39519	38102	27834	344x7	35134	94802	"	13572	02013	40257	97113
[illegible]	[illegible]	[illegible]	64505	47625	85x83	41105	—	Cordillera	40384	38019	08110	27925	34004	45384	16605	"	13583	01713	30242	00013
[illegible]	[illegible]	[illegible]	56421	25310	30213	32659	2384x	"	10568	35913	08109	38914	34607	40914	16305	"	13584	02013	02009	01210
[illegible]	43324	20113	28704	29412	3xxx8	200~2	00823	Brake	10365	29907	34303	18742	35xx8	41738	54803	"	12583	02013	08142	02524
[illegible]	[illegible]	15613	28402	15826	31005	61716	02300	"	10631	31913	34301	18814	31514	31115	54801	"	13583	07813	26105	03812
[illegible]	21442	[illegible]	46201	25521	31801	[illegible]	27002	Steuben	10665	33419	10331	15909	30103	20933	24400	"	13579	00013	32101	06412
[illegible]	[illegible]	[illegible]	26586	42516	35xx8	[illegible]	[illegible]	Cordillera	20395	30801	34204	27921	348x5	61824	16804	"	13579	01319	26204	05412
[illegible]	[illegible]	[illegible]	26510	15724	35206	62705	84292	Milwaukee	20403	19601	08103	29810	31xx8	40912	24301	"	13583	01519	30162	97513
[illegible]	[illegible]	[illegible]	04401	24821	44015	46104	25602	Antonio Delfino	20202	92601	44402	16723	34xx7	51147	—	"	13581	00419	32122	01314
[illegible]	[illegible]	[illegible]	22501	41322	37003	51603	46303	Der Deutsche	23578	06001	16442	04614	35xx8	—	—	"	13580	01019	25257	23413
[illegible]	[illegible]	x4319	45101	17716	31834	32415	15804	Ems	20318	14001	02602	18891	34xx6	72846	46300	"	13583	01619	26307	96516
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31316	52826	x5302	Orinoco	20383	14801	32301	21819	30103	59113	26824	Königsberg-Pr	13570	19219	05301	20718
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07415	3xx88	74756	67007	Claire Hugo Stinnes	20322	18701	04301	77821	31002	30902	—	Rheinland	13547	19219	10203	04722
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21042	53014	27090	Hamburg	20495	26101	26402	15715	35xx5	64715	674xx	Leipzig	10147	72313	06501	15827
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31005	64403	25365	Monserrate	20320	43401	26101	27836	31002	49603	15306	"	10157	71619	07501	15828
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49531	61008	61803	45808	Wangoni	24534	27401	31500	07924	30000	44800	xxxxx	Regina	13538	10519	20191	02719
[illegible]	10423	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30005	60903	45602	Bremen	20489	22001	26635	10714	33xx8	75788	49307	Leipzig	10164	70401	08402	19817
[illegible]	10447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33218	22783	67502	Hansa	20466	34107	30101	23818	34013	80010	97803	Fischdampfer	13580	01001	30353	94613
[illegible]	[illegible]	[illegible]	28402	47808	21035	73024	30809	Wangoni	23538	26307	31600	07926	30000	34800	—	"	13499	01363	12303	09912
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32014	46324	15xxx	Orinoco	20385	13907	33302	19820	33004	44784	95304	"	13578	06601	16341	05719
								Bremen	20483	25607	28625	11716	33xx8	75788	69306	"	13580	01007	11185	96613
								Hamburg	20485	28807	28603	15715	35xx8	64788	67303	"	13574	04119	11303	07615
	10443	42213	31301	17816	32012	30012	37713	Der Deutsche	23568	06707	11802	86519	34127	—	—					
	[illegible]	07913	23614	65816	[illegible]	7844~	—	Cordillera	20410	28507	32901	25921	30833	53800	16834					
	[illegible]	10013	28514	67814	35x15	53728	66810	Ems	20306	14507	33509	17821	34804	63824	45805					
	[illegible]	[illegible]	02721	98617	352x5	[illegible]	26814													
	[illegible]	[illegible]	24802	24714	37x15	1557x	26x03													
	[illegible]	45015	[illegible]	43725	31000	75530	64500		20350	41401	26101	29836	31002	42602	1650x					
	[illegible]	48512	30502	20817	31305	72722	65300		23334	27401	31500	07934	30000	44820						
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	38512	36138	30048	46300		20488	49201	26146	22110	3xxx9	30039	15702					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07716	31876	10006	64601		23670	02701	12601	97815	358x5	24324	24425					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41822	20009	53300	84001		20584	47607	02203	06719	33xx8	90028	76300					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14412	30012	44810	45000		23496	32603	31300	05826	30000	24400	—					
	13412	[illegible]	34x08	02512	35128	64188	54813		23846	24001	28300	23925	30000	50900	3580x					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14314	38118	31158	66920		23325	30107	05100	07844	30000	18000	15603					
	13550	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35607	70927	46060		20509	01238	30102	06619	34107	13535	—					
	10405	[illegible]	[illegible]	48877	31004	30103	25300		23693	30302	28900	97715	30000	61900	74875					
	10810	[illegible]	20403	54735	37001	24601	43300		23006	43502	38500	17724	30000	24500	54500					
	19857	31719	38200	98735	30002	82719	74300		23372	36662	16602	28409	15626	30000	77407					
	13510	27714	28400	92180	36000	61800	34807		23391	25642	30500	01715	30000	32900	—					
	[illegible]	23319	28200	67x27	30000	41700	35000		23410	41502	48544	16634	30913	47330	64300					
	13525	23219	30500	97724	30000	25740	74807		23395	13802	16300	11827	30000	21400	41600					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 199

Seite 1

Dienstag, den 18. Juli 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTnE	
Hmbg.-Seewarte	3 0	02704	20485	05620	63407		3 0	02762	20385	07816	63203	02811	
Hamburg-Fu. 408	8 6	25764	20485	05319	73201		8 6	25854	22286	07715	23202	04221	
Bremen 442	8 6	25854	26385	06418	70404		8 6	25754	20625	07819	63104	01221	
Wilhelmshav. 480	9 x	93845	22497	05618	63402		8 4	81845	22497	05517	85203	04211	
Nordhorn 402	8 4	11844	26585	05520	63303		8 4	25862	20565	07516	83306	02211	
Hannover 421	2 6	02853	22384	07521	51304		2 6	02863	22325	09519	63404	00230	
Essen 487	9 6	61854	55757	07318	–		8 6	02753	22484	08618	73401	01211	
Köln 486	2 4	02955	53686	07921	5 x 303		3 4	01853	20584	09520	60304	03221	
Aachen 407	8 7	25855	53585	07519	0 x 203		8 4	[illegible]	22594	09219	6 x 203	91200	
Frankfurt/M. 413	8 7	14854	51685	11020	x x 204		8 6	2586.	22555	11419	62301	91220	
Stuttgart/Bö. 446	3 6	02955	20325	13018	60304		4 4	01950	22303	13420	50303	00220	
Saarbrücken 441	6 x	02845	51895	11310	64304		5 3	02843	51865	13118	7 x 404	01210	
Friedrichshf. 444	2 8	01862	26312	14021	50300		4 4	01863	16203	13822	54408	00330	
München 414	9 0	02955	28415	13820	50901		7 4	01963	26404	13821	45401	00230	
Nürnberg 426	0 x	93648	61598	12817	9 x 205		2 4	02963	202x4	13422	40402	97220	
Hof 451	8 2	25844	20386	12514	81363		8 0	01870	16214	12918	60323	–	
Erfurt 446	8 6	02854	55583	10619	63304		8 4	02854	22484	11021	51301	97220	
Dresden 410	8 3	02864	24525	10122	43303		8 x	25803	22285	11416	80303	97200	
Schkeuditz 449	8 4	02854	51525	09972	62204		8 4	02853	22424	11321	50204	00130	
Magdeburg 408	8 6	02804	20415	07723	60363		2 6	02851	20554	09321	50203	06240	
Berlin 440	3 4	02854	53484	07924	41304		3 6	25854	20583	09720	63202	01251	
Grünbg./Schl. 420	3 9	02863	20415	09925	43405		8 1	02864	22316	11028	43303	00241	
Breslau 411	2 6	02864	24275	10126	40300		4 4	25854	22385	11522	2 x 403	97269	
Gleiwitz 454	1 4	02864	22215	09028	40350								
Königsberg 423	2 7	02864	55525	06124	66318		4 0	01360	00014	09723	51207	00289	
Danzig 405	8 0	02965	22425	06626	50376		2 6	01962	22213	10127	51309	00240	
Stettin 404	9 0	02854	20415	07123	50305		9 0	11855	26285	09021	60305	03241	
Mirow 460	8 7	28854	24196	05918	8 x 202		5 6	01864	22344	07924	63204	01230	
Kiel 460	9 7	93645	22496	05119	8 x 201		3 3	02853	22484	09321	64401	04210	
Flensbg./Fgh. 400							8 4	02764	22214	05218	x 0303	00220	
Wien 501	9 8	10874	26315	11425	40201		8 4	01882	24318	14720	60201	96290	
Klagenfurt 502	2 6	14973	51303	09726	30405		8 4	02875	20115	12624	44407	00270	
Innsbruck 507							8 7	08xxx	28115	18717	74460	05250	
Graz 505	8 4	02874	41419	09524	50764		3 4	01971	28513	15473	52313	00280	
Salzburg 508							0 8	01700	18401	15318	60801	03200	
Eger 515	9 x	93848	57898	10416	6x404		3 4	02855	18395	14516	80302	94773	
Prag 669	7 4	02853	53526	12420	66205		8 7	01962	20383	18616	73402	92211	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff +482	3 4	95764	28298	05214	x 0307	See 1	3 0	02764	16328	05517	81300	01500	See 2
Borkum ○401	1 2	03945	16228	05517	x 0303		8 6	02754	16425	05617	x 0300	00271	
Norderney ○485	9 x	81846	24487	05617	83203	See 2	9 6	25843	16394	06617	93200	05187	
Außenjade +488	3 4	95654	00095	04616	x 0301	See 1	3 4	61654	18464	05417	40803	07600	See 2
Cuxhaven ○468	7 8	02755	22425	04020	60309		0 0	01x64	20314	05918	4 x 302	x x 153	
Elbe 1 +484	0 9	02755	24128	06419	x 0202	See 0	0 0	28755	18385	07418	x 0201	95400	See 1
Helgoland ○465	8 7	25744	22386	04817	84203	See 2	8 6	02844	18386	05017	86000	01280	
Amrumbank +462	0 2	02784	20414	06017	x 4307	See 2	3 5	02781	20314	06017	94301	00600	See 2
List ○461	5 0	05745	22425	04718	80201	See 1	8 4	02744	20424	05118	70200	00135	
Flensbg. F. +415	7 7	05456	10028	04418	x x 300	See 2	2 9	28454	20325	05117	x 0301	90400	See 2
Memel ○447							7 0	02862	22212	00118	80217	10720	
Kiel F.-Sch. +448	3 9	61754	10196	05315	x x 201	See 0	3 7	02753	20315	09113	x 2302	99700	See 1
Marienlcht. ○119	7 9	11790	14165	05319	x 0301		7 0	25756	18196	16319	x 9202	02121	
Fehmarnbelt +409	3 5	02765	14125	04418	x x 300		1 5	01757	20494	15318	x 8302	03400	
Warnemnd. ○406	9 0	11656	28226	05219	7 x 300		8 0	01764	20294	07117	83205	13121	
Arkona ○484	1 7	02648	24464	05578	80204		9 8	02840	20156	06417	83402	03881	
Adlergrund +452	5 0	02763	22523	05017	x 0410	See 4	5 x	02852	22215	06216	07101	06426	See 1
Swinemünde ○455	2 0	01756	20273	06022	60306		5 x	01754	18214	07820	7 x 302	94271	
Kolberg ○x76	2 0	01854	24414	06619	80316		3 0	01756	18293	07720	70301	02271	
Rügenwalde ○429	1 0	01862	24452	07620	80313		8 5	01862	20213	08619	80305	00180	
Leba ○								317xx	281xx				
Brüsterort ○								027xx	281xx				

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTnE	
Hmbg.-Seewarte							74	25749	20515	12615	60300	07140	
Hamburg-Fu. 408	57	25663	20414	13517	82308		54	05645	20414	12015	8x307	07140	
Bremen 442	00	05727	18104	06414	60305		55	01744	22404	11515	83309	00110	
Wilhelmshav. 480	54	21865	18154	05015	x4203		52	01867	18427	11615	8x309	01131	
Nordhorn 402							32	01851	20401	12316	79307	00120	
Hannover 421	30	01763	21225	11315	80305		57	05763	21125	15915	80363	00120	
Essen 487	5x	01716	18315	126..	8x306		52	01755	18326	12116	8x304	00140	
Köln 486	28	01790	02012	13513	81207		65	01840	16314	14717	71365	00130	
Aachen 407	05	01790	16384	13513	82176		36	01853	18223	15516	72603	61131	
Frankfurt/M. 413	50	28954	18324	15115	80324		54	52742	18214	16815	85314	00120	
Stuttgart/Bö. 446	00	01860	20201	12429	41303		57	21690	18210	17015	80401	00280	
Saarbrücken 441							00	01897	16120	16216	71101	01110	
Friedrichshf. 444							72	01651	20116	17518	04300	03151	
München 414	22	01890	20367	17415	8x304		74	17773	08120	17714	73102	00151	
Nürnberg 426	56	01852	15112	17112	8x303		57	05673	18115	17617	76302	02110	
Hof 451	07	05690	16203	16412	8x305		51	01663	18215	17215	–	00110	
Erfurt 446							17	01661	20315	14317	75304	00140	
Dresden 410							76	01761	18214	17118	68403	00150	
Schkeuditz 449							76	01732	12415	16318	79305	07120	
Magdeburg 408	04	01690	15122	13513	30708		57	01790	18115	15118	70256	00110	
Berlin 440	00	00890	10200	13015	80307		14	01893	20301	15519	30307	00140	
Grünbg./Schl. 420	00	25790	20200	14015	20100		03	01890	16201	17316	71366	01110	
Breslau 411	00	25490	20100	15915	83307		04	01633	18110	17120	–	00132	
Gleiwitz 454	00	05790	02006	16814	70307		05	01790	24119	18110	50305	00120	
Königsberg 423	22	01890	10104	13715	81204		04	05790	22101	14331	70306	00150	
Danzig 405	02	01872	15313	13316	81204		02	00890	20100	14420	50303	01150	
Stettin 404	00	01690	18497	13319	21308		04	09890	20300	15017	80307	03150	
Mirow 460							14	01761	18302	15317	70205	03140	
Kiel 460	57	01655	20534	06214	60307		51	25647	20517	11016	8x307	97150	
Flensbg./Fgh. 400							50	21645	18385	06416	x3300	08131	
Wien 501							25	25890	00014	15510	64301	00100	
Klagenfurt 502	02	05640	00003	17314	40306		02	01860	00014	18717	77202	00120	
Innsbruck 507													
Graz 505	00	25790	02006	18212	20302								
Salzburg 508	00	04790	00000	16712	80101		41	01873	00215	18915	72300	00100	
Eger 515							77	25773	12110	16514	87225	97091	
Prag 669							57	81760	20314	16516	80205	20181	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff +482	5x	03766	20318	07317	xx304	See 3	8x	03655	20528	09717	80300	94300	See 3
Borkum ○401	xx	036x9	18528	07710	xx204		52	03645	18518	10616	xx305	–	
Norderney ○485	8x	02767	20417	07717	8x207		5x	05738	18526	10516	8x308	97270	
Außenjade +488							50	02787	20517	11715	xx307	06700	See 4
Cuxhaven ○468	xx	01640	20126	07819	2x303		64	03448	20328	11815	8x319	xx100	
Elbe 1 +484							00	01673	20403	10817	41303	05500	See 3
Helgoland ○465	5x	05638	51618	07316	03827		5x	05646	20418	14702	8x305	06480	
Amrumbank +462	xx	017xx	18412	06017	–	See 3	02	01733	20413	10017	80306	00500	See 3
List ○461	00	02716	20314	06416	80301		61	02746	20424	09117	80109	00140	
Flensbg. F. +415	xx	21455	10326	07515	x2304	See 2	9x	85137	20547	09319	xx307	99600	See 2
Memel ○447							20	02744	19514	13710	60304	00270	
Kiel F.-Sch. +448	xx	027xx	18434	06316	xx304	See 2	5x	05747	19427	12615	xx307	99700	See 2
Marienlcht. ○119							13	01646	20315	11016	x3306	00165	
Fehmarnbelt +409	5x	03543	18428	07716	xx303		26	01653	10514	08419	xx302	00400	
Warnemnd. ○406	50	05763	18313	09514	80307		58	05787	18417	11816	8x306	00201	
Arkona ○484	50	01852	20103	09916	80308		50	01632	22303	13016	35106	00140	
Adlergrund +452	40	01852	19202	10117	x 2307	See 1	56	01790	20301	13414	80410	00551	See 2
Swinemünde ○455	00	00690	18200				50	01751	20301	13317	70313	00271	
Kolberg ○x76							00	207x0	16400	13218	70307	00170	
Rügenwalde ○429							00	02790	18110	14115	70307	00370	
Leba ○								265xx	302xx				
Brüsterort ○								017xx	285xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +482	02764	18225	25628	See 2	02764	20494	06015	See 2	03769	20528	08617	See 3	03754	20528	11717	See 3
Borkum ○401	28745	12379	xxx16		036x9	16428	06916		03645	18428	09016		03458	18518	12217	
Norderney ○485	81845	14297	05119	See 3					05718	20628	08816		05763	18512	12212	See 2
Außenjade +488	83546	24297	05918	See 1	01790	20414	06617	See 1			—		02179	20626	12617	See 3
Cuxhaven ○468	81754	20184	04619		037x8	20328	07316		03798	20328	08916		03648	20428	12417	
Elbe 1 +484	28755	20325	07318	See 2	01764	20304	08417	See 2					01665	20435	13617	See 3
Helgoland ○465	02844	10385	05017	See 2	03758	20528	06617		03448	20518	08314		05646	10517	11016	See 4
Amrumbank +462	01731	10214	06017	See 2	027xx	20227	08016	See 1	017xx	20415	08616	See 3	05748	10418	11017	See 3
List ○461	05744	29425	15118	See 1	02744	20224	06016	See 2	05744	20425	07416	See 1	05435	10517	10718	See 1
Flensbg. F. +415	37653	18396	05017		02654	20325	06816	See 2	21456	16358	07216	See 2	01555	20517	11112	See 3
Memel ○447													01761	20302	14422	
Kiel F.-Sch. +448	35847	20497	05715		027x4	20314	07314	See 1	21645	19455	09214	See 2	01651	21415	12317	See 3
Marienlcht. ○119	28644	18197	05919										07644	18525	12370	
Fehmarnbelt +409	02744	16322	05018		018x3	20403	05916		01798	20538	06016		01642	21403	12317	
Warnemnd. ○406	29755	14296	06716										05747	16417	11816	
Arkona ○484	02644	22225	06079						01790	20302	10815		01744	24404	13518	
Adlergrund +452	01773	22413	06118		01852	17192	08517	See 1	01861	20302	10417	See 2	01790	20315	13117	See 2
Swinemünde ○455													01751	20411	21321	
Kolberg ○x76	02256	22296	07419										01755	18418	16321	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017xx	283xx														
Brüsterort ○	017xx	201xx											017xx	182xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

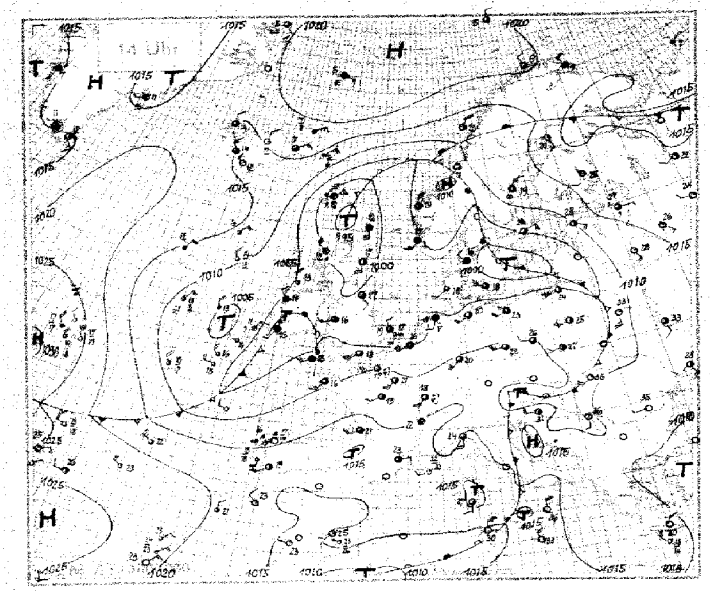
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
18.7.	2h	Franz.-norw. Polstation	0XX	00	04840	16140	14900	x1300	–
18.7.	8h	" " "	0xx	00	55990	16101	13853	x1694	00510
17.7.	14h	" " "	0xx	xx	46208	16140	45962	xx105	
17.7.	19h	" " "	0xx	xx	46108	15140	14602	xx101	00020
18.7.	8h	Russische Polstation 85°34'N, 64°05'E	xxx	5x	54xxx	28228	33400	9x301	–
17.7.	18h	Skagen	182	02	03790	28215	8xxxx	8x300	00170

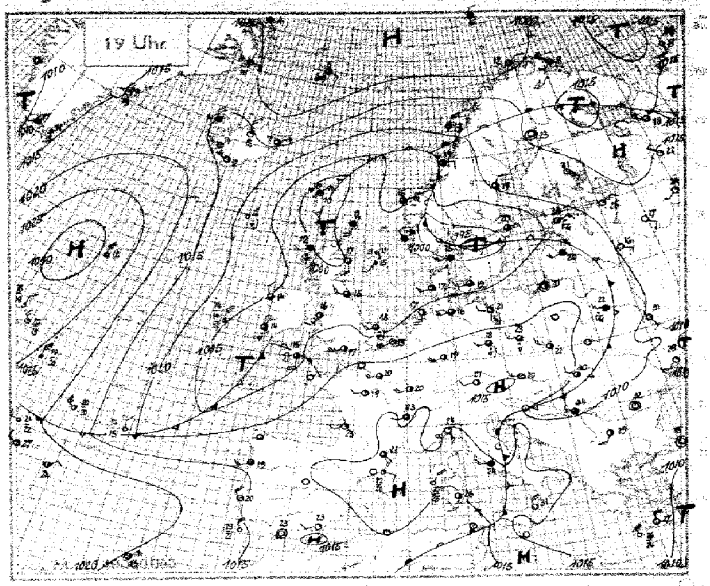
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

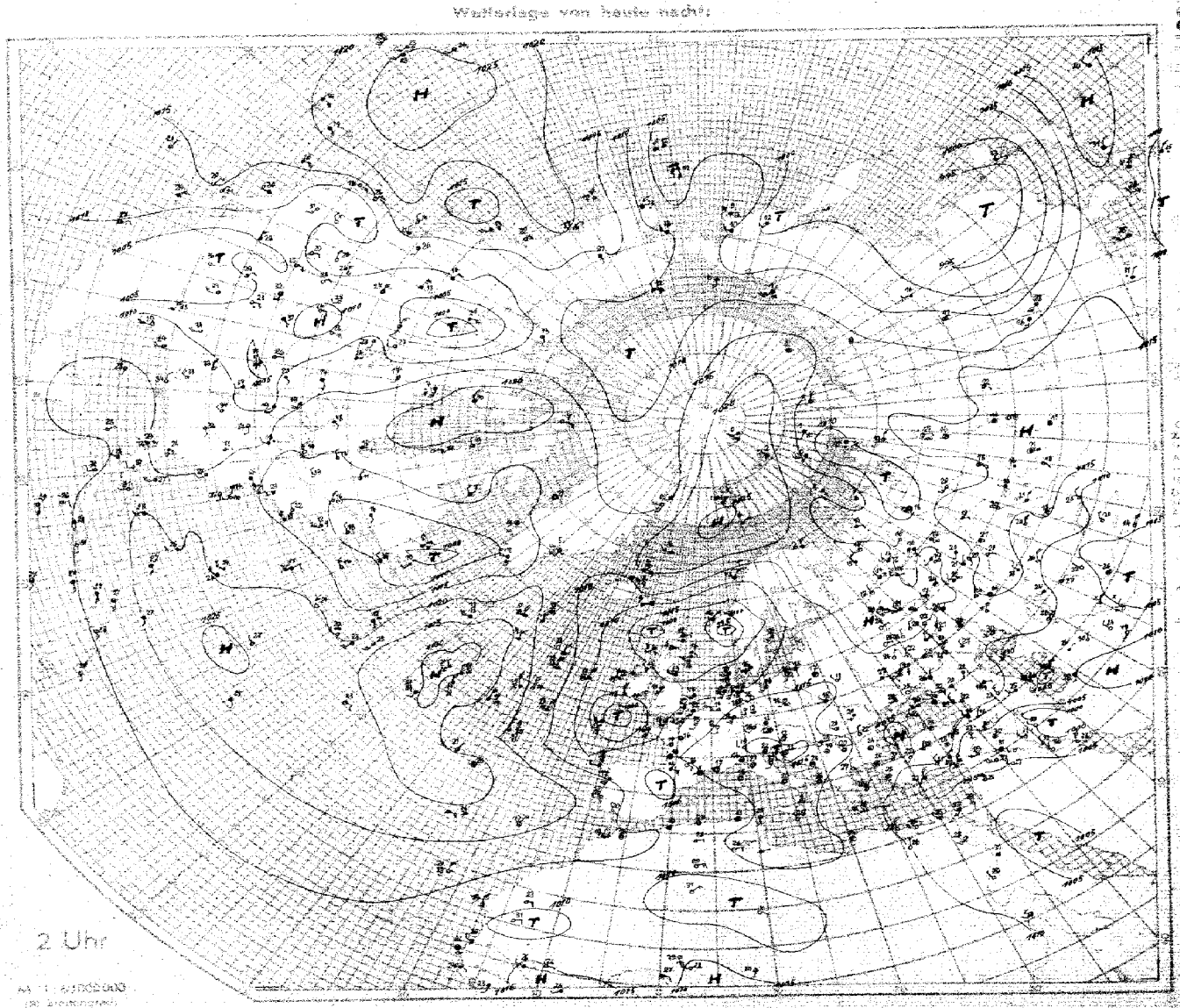
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 18. Jul. 1939

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte o

Ausland	JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	o008	04	01990	12313	13312	x1601	05	01990	12304	14311	70303	00x90
Myggbukta	o000	14	04423	12215	19605	83103	5x	03625	12228	20604	9x302	00x40
Jan Mayen	o001	5x	09828	11362	21905	8x201	5x	00827	11227	21305	8x804	98170
Spitzbergen	o002	5x	09413	21348	24704	6x305	xx	4x309	20249	21803	9x203	00130
Bäreninsel	o003	73	01963	32214	20405	80200	5x	03958	32118	21805	8x203	00190
Vardö	o004	5x	03374	28418	17309	7x204	56	02874	28465	17508	8x204	97381
Ingöy	o006	50	02374	32224	20409	70305	5x	2063x	03202	21212	70302	00190
Röst	o011	[illegible]	01990	0x404	12913	76301	04	02990	07316	11913	87603	00190
Nordöyan	o014						70	02754	08226	08419	67803	97070
Krakenes	o021	[illegible]	[illegible]	32015	06914	77203	14	02981	08327	05015	67704	00291
Utsira	o023	10	03962	18328	04517	87302	5x	03648	28128	03614	0x601	00160
Lista	o030	[illegible]	03962	16328	04717	8x902	52	03754	26328	03016	8x702	00280
Färder	o036	[illegible]	6406[illegible]	01568	02317	0x813	67	61765	02568	06617	9x817	22271
Haparanda	050	[illegible]	01042	16108	16020	4c200	00	00990	00000	15123	50801	00260
Jönköping	053	[illegible]	25628	08288	97517	0x910	6x	02837	20527	99114	8x495	21241
Wisby	o054	[illegible]	02290	12495	99924	60808	60	02854	18526	02329	72418	02280
Härnösand	o057	[illegible]	03857	12327	12619	70801	70	02855	02429	[illegible]	70803	00200
Stockholm	059	87	21935	39417	09474	8x808	07	02777	06392	01520	3x310	06371
Gällivare	061	7x	02033	12215	13113	40300	x0	01954	14214	12628	30300	00250
Valentia	o101	[illegible]	03345	18268	03916	8x301	51	81146	31327	04514	8x301	94281
Blacksod-P.	o104	[illegible]	03732	28258	03814	80302	50	02937	28327	04814	80303	95390
Lerwick	o110	[illegible]	03x06	[illegible]	08412	00419	62	03635	16528	01512	002xx	01xx1
Stornoway	o111	[illegible]	[illegible]	28459	99812	9x304	81	81545	20268	02812	8x302	06181
Aberdeen	o116	8x	02x94	26414	99017	81403	22	01641	15314	06017	76303	00161
Croydon	151						38	25863	18395	07316	8x308	05201
Scilly	o158	87	13845	22387	06579	9x304	86	21845	16487	04715	0x805	01381
Reykjavik	170	[illegible]	12062	22315	15014	67800	20	01962	24313	14919	6x802	00150
Bolungarvik	o172	[illegible]	[illegible]	30127	14914	6x701	5x	02968	30228	14914	6x300	00090
Akureyri	o174	20	01952	32202	15412	70801	20	01952	32302	14712	80801	00290
Seydisfjord	o176	6x	02847	04527	16209	8x302	5x	02837	04527	15307	04801	07490
Westm.-Ins.	o178	50	01961	27300	15012	8c807	34	01851	26503	13012	88805	00270
Kopenhagen	o181	[illegible]	02843	03300	38315	[illegible]	37	02753	20315	03919	90304	05201
Skagen	o182	[illegible]	01790	22288	02316	6x805	6x	04498	20368	00615	8x805	06361
Blaavandsh.	o184	34	07563	18115	04018	9x301	30	01852	20303	04017	90300	00380
Hammersh.	o185	40	01862	04762	02017	90306	01	01890	20312	06017	00310	14481
Scoresbysund	190						xx	40408	08449	18004	9x310	~
Thorshavn	o191	5x	62428	04578	97912	9x811	5x	67409	04559	98210	9x301	03441
Julianehaab	196	[illegible]	[illegible]	20028	16013	9x300	5x	03878	10228	12017	7x810	–
Godthaab	197	02	05225	16108	14508	8x302						
Godhavn	198	00	40990	00000	18611	80701						
Angmagsalik	199	00	42590	20200	13411	60305	00	04280	18203	15509	63263	–
Rochefort	201	10	0274x	20423	15720	83106	80	02750	22226	13918	70605	00211
Biarritz	202	33	02762	32315	15030	60802	08	02790	06314	12623	59605	00230
Brest	211	87	12334	20826	13416	8c204						
Paris-Le Brg.	215	86	02745	18526	10221	60305	80	02754	22484	11520	60401	97221
Perpignan	216	[illegible]	02802	20414	11317	35103	54	02862	12226	15521	63602	00240
Le Havre	230	82	223x4	22585	10217	83203						
Marseille	231						10	02967	22214	15523	66802	00260
Zürich	281	5x	01963	22414	16122	40300	54	02974	26114	14320	4x407	00240
Lugano	284	50	01844	12414	12222	x102x	69	13763	16018	12422	6x901	00250
De Bilt	298	87	91753	12286	06316	80205	84	10795	53246	06918	70306	00120
Nord-Hinder	298						26	02744	20494	08610	90303	02200
Terschell'bk.	1299	34	02763	20314	xxx12	40304	34	01263	20314	04718	x0400	00215
Genua	o805	22	02862	16275	15324	40308	22	05483	12313	15124	60300	00380
Venedig	o812	77	01763	18115	17129	61303	52	02773	22124	12627	61302	00270
Rom	o822	7x	03768	24129	16215	6x302	73	03765	24128	16224	7x300	00370
Tarent	o828						43	01773	00023	15032	40402	00070
Malta	o841	00	00890	21200	15833	30901						
Madrid	858	07	01890	02115	x7020	49201						
Mahon	o857											
La Coruña	o862	[illegible]	13748	20668	15018	80803						
Teneriffa	o870	00	02790	2x414	16120	23814	70	07964	22214	13225	20807	00270
Lissabon	884	10	01732	28203	17823	65810	[illegible]0	01782	28303	17220	65800	00230
Praya	o893						30	01752	04812	10028	60xxx	00270
Funchal	o895	10	0x873	0x203	10212	60102	6x	12559	04623	17523	5x802	00480
Pt Delgada (Azoren)	895d	[illegible]	02358	51214	23706	60601	80	02854	04224	21424	68809	00280
Horta (Azoren)	898c	20	01972	06112	24625	64901	20	01962	26103	23427	64804	00190
Kowno	466	[illegible]	18042	14926	01220	40303	8x	02746	28286	10422	6x317	01320
Riga	470						5x	05738	20493	07420	9x306	04311
Dorpat	476	20	01763	10317	10128	41806	40	05x62	14216	08028	6x602	00310
Filsand	477	61	01780	10703	04729	33809	5x	52668	18428	05x27	9x204	04311
Helsinki	481						30	02863	08416	09522	60604	00240
Kuopio	484						00	00990	12100	04621	50802	00240
Ankara	747						30	01763	04403	10723	40107	97290
Budapest	542	[illegible]	14800	28301	10231	41300	30	28863	91593	12624	73404	97330
Debrecen	546	[illegible]	04290	50912	09436	33304	52	05743	26814	09830	33300	00360
Warschau	566	[illegible]	01274	254xx	09615	43309						
Lemberg	573											
Pinsk	569	[illegible]	01751	[illegible]	07033	51804	02	93865	24318	08222	6x404	05340
Bukarest	575	00	02760	24100	11733	40803						
Belgrad	701	[illegible]	01892	14111	07636	30801						
Sofia	720	14	01851	24102	10436	20802	58	01883	18304	12729	30201	00370
Archangelsk	824						30	01762	26312	15818	60300	00240
Franz Jos.-Ld.	825	xx	641x2	30040	18601	9x302	5x	08567	0x048	10332	0x301	00054
Leningrad	845	20	02743	06115	05027	56905	08	02xx0	0621x	13525	61803	xxxxx
Moskau	909						80	02775	04215	13728	40804	–
Kijew	957	10	02754	14225	41533	24710	10	01261	12212	10531	39205	00240
Odessa	975	20	01861	12604	14928	56903	04	01160	18319	01428	40601	00310
Marokko	013						0x	00890	00000	01037	30703	00270
Algier	032	5x	02742	32225	44225	80802						

Ausland	JJJ	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	o008						52	64725	00048	16208	x0302	06x71
Myggbukta	o000						x	46109	13249	10903	8x380	97x20
Jan Mayen	o001						7x	82946	28326	19985	8x802	00240
Spitzbergen	o002						5x	04958	19348	23603	0x101	[illegible]
Bäreninsel	o003						5x	03848	10328	24204	8x303	00180
Vardö	o004						0x	81967	34487	20207	7x305	97390
Ingöy	o006						52	03969	32408	21907	8x392	02240
Röst	o011						00	01990	04404	10714	74701	00180
Nordöyan	o014						70	01754	98526	04819	74708	00070
Krakenes	o021						15	02873	1416x	9560[illegible]	72404	33131
Utsira	o023						5x	67219	13445	02112	9x405	06211
Lista	o030						9x	03728	14362	24514	9x305	81271
Färder	o036						57	02865	10765	04316	6x318	11480
Haparanda	050						00	01990	08213	15723	53300	00130
Jönköping	053						53	05647	16327	09117	8x308	00130
Wisby	o054											
Härnösand	o057						40	03x39	38388	04617	90875	02371
Stockholm	059						10	01953	18203	10014	72106	00130
Gällivare	061						10	01951	09201	14420	60305	00120
Valentia	o101						53	02845	03425	05615	8x202	65101
Blacksod-P.	o104						50	07835	80015	76813	40202	[illegible]
Lerwick	o110						52	01635	03148	92512	[illegible]	[illegible]
Stornoway	o111						57	63944	10358	02611	0x301	91281
Aberdeen	o116						8x	02655	10166	03314	83301	31161
Croydon	151						53	01893	15124	09416	38201	00111
Scilly	o158						00	17209	09164	91815	0x805	05211
Reykjavik	170				143 xx		04	01370	00021	15014	70342	00 xxx
Bolungarvik	o172				153 xx		45	01852	32225	12811	6x303	00 xxx
Akureyri	o174				154 xx		50	03748	00018	16809	80305	80 xxx
Seydisfjord	o176				156 xx		53	01943	04486	15407	93300	97 xxx
Westm.-Ins.	o178				134 xx		5x	02798	06217	14711	9x404	00 xxx
Kopenhagen	o181						67	61734	18327	04617	9x307	97150
Skagen	o182						5x	03758	70228	06815	8x309	94270
Blaavandsh.	o184						50	01853	20103	07920	90806	00380
Hammersh.	o185						50	01733	18313	10016	00310	00170
Scoresbysund	190											
Thorshavn	o191				02 XXX	XX 307	5x	57309	06359	04610	4x306	03441
Julianehaab	196	5x	44549	20249	13412	9x300						
Godthaab	197	5x	84548	00058	13809	9x808						
Godhavn	198	00	00990	00000	16x19	80305						
Angmagsalik	199	05	24832	16204	17405	40205						
Rochefort	201						55	03754	14318	07816	7x607	00161
Biarritz	202						32	03850	44728	37725	5x600	00150
Brest	211						8x	63636	14588	02716	0x803	88152
Paris-Le Brg.	215											
Perpignan	216						54	038x3	00028	13518	83601	00150
Le Havre	230						59	01854	13327	10516	83905	97151
Marseille	231						04	02740	08115	16521	73801	00152
Zürich	281						14	51690	10002	16715	80490	00140
Lugano	284						14	31790	32113	14318	70102	00150
De Bilt	298						14	015x2	20502	12617	70306	97120
Nord-Hinder	298											
Terschell'bk.	1299						80	02765	20315	09917	x0106	00335
Genua	o805						20	01753	00013	16432	60302	00240
Venedig	o812						72	01774	00017	15423	71301	00070
Rom	o822						77	02461	12324	15124	80802	00160
Tarent	o828						50	01563	00035	15426	60301	00160
Malta	o841						00	04690	21100	16530	x0303	00060
Madrid	858						00	00690	14700	18816	80302	00100
Mahon	o857											
La Coruña	o862											
Teneriffa	o870											
Lissabon	884						xx	40409	20319	16717	9x300	00150
Praya	o893											
Funchal	o895						5x	03658	xx18	18720	7x501	00x80
Pt Delgada (Azoren)	895d						20	01682	18102	21311	80400	00180
Horta (Azoren)	898c						30	21842	32216	24419	40300	01180
Kowno	466											
Riga	470						05	01890	24315	14120	64305	00130
Dorpat	476						5x	19767	21187	12717	8x308	–
Filsand	477											
Helsinki	481						5x	03748	24198	10816	8x206	00170
Kuopio	484						xx	019x4	10404	13722	62803	00150
Ankara	747						T0	01862	04102	13222	50104	00160
Budapest	542											
Debrecen	546											
Warschau	566											
Lemberg	573											
Pinsk	569						00	20890	23200	15012	70306	05181
Bukarest	575						00	03740	15100	13131	50306	00150
Belgrad	701						00	10640	00000	17514	50305	00190
Sofia	720						04	31890	24201	15817	31103	00160
Archangelsk	824						10	02745	28115	17115	40300	00140
Franz Jos.-Ld.	825						5x	03968	32118	28707	9x307	00054
Leningrad	845						74	02768	14215	31973	62701	00170
Moskau	909						00	05790	08100	14324	50803	00130
Kijew	957						32	02753	10216	11826	34601	00230
Odessa	975						00	04790	20103	09526	56193	00230
Marokko	013											
Algier	032						5x	03748	00028	14324	80307	00130

Nr. 199 Höhenaufstiege

Dienstag den 18. Juli 1939. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_gH_d RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Täp Täp.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	$LL \frac{T_d T_i}{T_s T_s}$	Reihe
Hamburg	48 06	00 006	08 923	03 919	10 895	16 851	17 817	24 759	30 700	32 676	33 670	34 660	41 600	51 538	a² bis 400m. Von 100–700m ... einzelne Fetzen in 300m. ... 2000m ... in Bänken ... mächtigen turmförmigen Quellungen. Im ... sonst wolkenlos.	10 56	06 01	35 04	3
Höhe = 11 m		[illegible]	004 98	102 94	006 94	092 88	050 70	302 70	524 76	552 82	550 83	550 70	598 59	658 48					
		89 36	80 36	79 37	78 38	74 38	59 37	46 36	35 36	32 35	32 36	30 37	17 37	10 38					
Norderney	48 06	00 009	07 925	08 916	13 874	19 800	25 730	39 616	51 531						Aussicht in 700m 10km. Von 130–700m ... SW stark ... bis etwa 2800m. ... 3600–4000m ... von 3000–5000m ... mit Fallstreifen	11 56	03 01	71 27	6
Höhe = 4 m		462 90	409 86	720 65	087 78	042 62	521 74	578 69	669 57										
		10 37	76 36	62 35	62 35	40 52	36 36	21 38	12 39										
Köln	48 06	00 008	02 987	10 902	19 808	19 905	31 653	26 645	52 527						a² bis 1600m ... größerer Entfernung ... bis 1800m quellend ...	11 55	08 08	93 97	9
Höhe = 48 m		141 99	457 76	190 87	039 72	039 63	537 46	543 37	648 36										
		83 35	82 57	71 37	44 33	42 33	31 43	46 36	12 41										
Frankfurt	48 06	00 002	03 974	07 939	08 918	17 826	24 757	28 720	30 710	40 617	41 608	42 598	50 537		a² ... 2000m ... 5000m ... von SW ... 20–30 km. ...	11 55	13 10	96 02	12
Höhe = 110 m		428 90	437 78	722 78	120 65	062 58	008 44	503 35	586 22	567 22	566 22	578 22	603 32						
		83 33	78 35	73 36	62 35	42 33	34 33	18 32	11 37	08 36	09 37	08 37	08 41						
Swinemünde	47 14	00 003	16 840	31 698	53 567	46 565	47 557	51 552							Von 900–1600m ... mit höherer Schicht verwachsen. ... bis 1600m quellend ... über See mit geringe ...	16 55	15 79	73 89	15
Höhe = 2 m		494 75	119 70	520 70	519 44	593 46	594 45	626 42											
		41 47	39 36	45 42	32 43	15 42	15 43	42 43											
München	48 06	00 958	08 931	16 843	26 754	28 720	34 632	46 612	48 537	52 525					Einzelne ... Aussicht 100km. Alpen ... sichtbar. ... vor den Alpen ... mit Fallstreifen ...	15 54	12 05	72 96	18
Höhe = 606 m		462 92	161 65	089 72	026 73	013 72	535 79	615 74	599 45	637 45									
		10 42	65 48	60 39	45 32	54 53	32 41	25 41	15 43	11 43									
Berlin	48 06	00 009	02 986	13 872	24 737	33 632	41 603	47 580	51 530						a² bis 2300m ... bis 3500m ...	12 57	10 09	58 00	21
Höhe = 50 m		740 86	450 73	067 83	202 76	550 75	603 75	640 60	670 65										
		84 34	79 36	61 35	38 34	25 35	21 37	14 39	11 39										
Lindenberg	47 10	00 993	12 878	24 790	35 650	42 600									Drachenaufstieg. ...	16 [illegible]	10 04	35 04	24
Höhe = 122 m		490 77	902 78	032 07	533 53	573 42													
		91 45	68 39	44 39	24 37	15 40													
Kiel	48 06	00 006	04 990	04 946	13 864	18 857	20 783	28 774	35 651	48 587	51 529				... bis 1700m. Dann ... bis 2600m ...	11 56	03 01	94 00	27
Höhe = 38 m		459 97	920 81	825 81	029 89	037 91	034 82	526 91	558 76	658 48	666 48								
		97 38	92 39	85 39	73 38	56 39	61 37	41 35	27 37	16 37	10 37								
Swinemünde	48 06	00 013	04 974	10 705	22 773	29 730	30 699	38 033	35 023	51 529					a² bis 3100m. Von 350–1100m ... Aussicht 10km. ... sonst wolkenlos	12 55	07 10	81 96	30
Höhe = 2 m		153 93	151 78	040 78	040 45	610 75	572 76	573 80	573 72	667 54									
		98 39	86 39	60 36	51 39	52 37	38 39	29 38	25 39	11 38									
Königsberg	48 06	00 010	04 974	17 825	18 814	27 [illegible]	31 [illegible]	34 664	37 651	46 568	51 573				... sonst wolkenlos	16 54	15 11	78 95	33
Höhe = 29 m		148 92	453 56	056 76	085 64	[illegible]	[illegible]	633 68	654 59	672 61	638 81								
		92 38	32 43	59 40	55 42	39 38	34 39	29 38	23 38	16 40	15 42								
Breslau	48 06	00 003	05 961	15 844	27 736	36 651	43 592	53 523							Sudeten frei. ...	14 53	17 28	83 02	36
Höhe = 120 m		357 74	170 40	095 70	025 63	535 57	582 46	629 32											
		84 36	76 39	61 39	39 36	26 39	15 43	09 43											
Wien	48 06	99 000	05 964	07 941	08 932	11 873	17 830	26 767	25 726	34 670	37 643	42 607	43 601	48 563	Aussicht ... sonst ...	16 52	13 54	70 95	39
Höhe = 156 m		422 55	460 74	453 68	460 45	421 64	100 59	071 42	023 55	526 58	544 78	580 81	573 90	590 37					
		95 35	89 42	80 41	83 41	63 40	56 40	34 39	35 39	40 42	35 42	28 41	26 42	43 42					
Hamburg Höhe = 11 m	47 14	00 006	07 920	09 900	19 787	23 760	24 747	35 680	36 640	53 514	53 512				Restaufsicht ... 2000m ... 2800m ... 3900m ... 5300m ... Panzer wolkenlos.	12 56	06 00	70 98	42
		461 73	420 82	410 71	044 77	008 84	010 80	558 76	557 60	662 48	664 48								
		95 45	78 39	65 36	51 37	45 35	45 37	29 37	26 39	09 38	10 39								
Lindenberg Höhe = 122 m	48 06	00 930	03 977	15 840	28 715	30 695	42 620	44 592	50 558	51 523	54 509				Drachenaufstieg. ... Sicht 15 km.	13 [illegible]	10 04	84 01	45
		732 89	462 71	091 66	506 86	508 68	542 40	587 52	625 55	622 56	645 53								
		94 34	78 36	56 38	45 40	35 39	15 40	17 41	12 42	09 42	06 43								
Helgoland Höhe = 65 m (Radiotemp.)	48 07	00 003	41 882	15 837	22 747	29 709	46 583	54 516	62 457	68 419	86 320	97 270	08 228	95 111		11 55	03 02	77 96	48
		460 92	092 92	066 84	028 71	515 68	607 61	675 53	735 65	798 ..	934 ..	977 ..	955 ..	950 ..					
		40 42	77 39	41 37	43 37	33 36	18 40	40 42	08 42	.. 42	.. 47	.. 56	.. 75	.. 157					
Stuttgart Höhe = 230 m	47 22	00 965	07 951	09 910	17 830	20 801	34 668	52 572	74 390	81 352	81 307	06 232	12 220			15 53	20 79	00 33	51
		44 72	164 65	457 45	100 45	070 65	528 65	618 60	746 ..	823 ..	830 ..	633 ..	530 ..						
		77 37	80 42	85 38	42 37	51 39	26 38	18 46	.. 50	.. 52	.. 58	.. 58	.. 64						
Köln Höhe = 48 m (Radiotemp.)	47 23	00 007	02 956	06 949	08 914	14 860	18 712	29 736	33 673	46 573	48 550	75 379	59 264	03 250		13 55	12 15	85 95	54
		463 75	467 68	446 85	434 68	035 68	507 74	508 73	428 71	614 55	022 51	202 ..	516 ..	525 ..					
		86 37	82 38	71 37	73 40	64 36	37 37	37 36	33 39	45 39	45 42	.. 48	.. 53	.. 56					
Erfurt Höhe = 183 m (Radiotemp.)	47 23	00 977	4 987	30 622	46 572	50 [illegible]	18 350	25 283	01 206	17 261	37 148					[illegible]	17 [illegible]	[illegible]	57
		498 74	112 57	579 68	672 76	439 74	360 ..	567 ..	573 ..	970 ..	976 ..								
		83 37	91 52	27 42	42 47	40 52	.. 46	.. 61	.. 68	.. 85	.. 198								

Saint Pierre (Neufundland) 47 10 · 00 909 · 05 869 · 10 888 · 34 665 · 46 562 · 56 443 · 420 90 · 128 20 · 135 66 · 056 74 · 000 47 · 524 63 — [illegible]

Aldergrove Höhe = 73 m · Bordeaux Höhe = 24 m — [illegible]

Arona? Höhe = 175 m · Mailand? Höhe = 112 m — [illegible]

Aldergrove Höhe = 73 m · Reykjavik Höhe = 16 m — [illegible]

Trappes Höhe = 170 m — [illegible]

Helsingfors Höhe = 12 m · Romanowka? — [illegible]

Archangelsk Höhe = 6 m — [illegible]

Odessa Höhe = 6 m · Woronesch Höhe = 154 m — [illegible]

Slobzia? Höhe = 40 m · Nowo Sibirsk Höhe = 138 m — [illegible]

Omsk Höhe = 94 m · Moskau Höhe = 161 m — [illegible]

Swerdlowsk Höhe = 275 m · Weiherkirch? — [illegible]

Tiflis Höhe = 404 m · Charkow — [illegible]

Tomsk — [illegible]

Rom Höhe = 72 m · Mailand Höhe = 118 m — [illegible]

Brindisi Höhe = 12 m · Mildenhall Höhe = 6 m · Soesterberg Höhe = 13 m — [illegible]

Châteauroux Höhe = 155 m · Paris Höhe = 46 m — [illegible]

Toulouse Höhe = 151 m · Istres Höhe = 25 m — [illegible]

Helder Höhe = 5 m · Warschau Höhe = 90 m — [illegible]

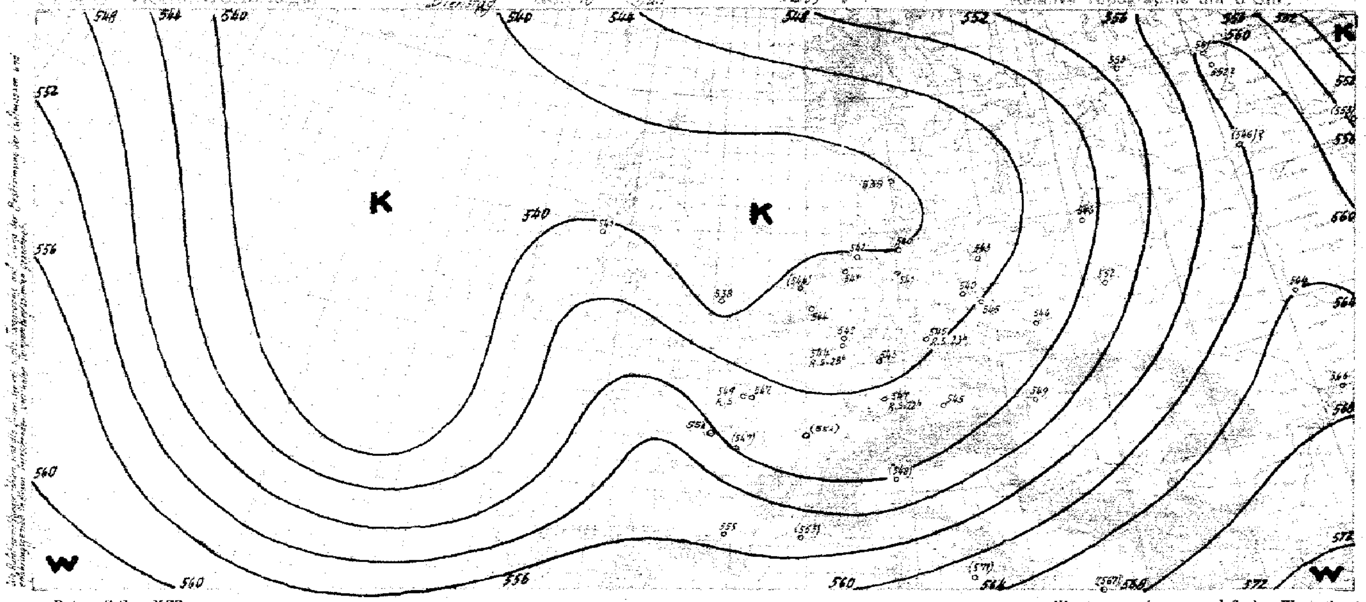
Berichtigung: Andere im gestrigen Bericht bei Seite 5, Reihe 90: Paris 17 06 ... Istres 17 08 ... Höhe 25 m.

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

Randvermerk: 800 mb – T_mT_m = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Äquipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Randvermerk: T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Höhenwetterlage, Dienstag, den 18. Juli 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Norderney	Hamburg	Lindenberg	München	Königsberg	Köln	Wien	Swinemünde	Erfurt	Köln	Stuttgart	Breslau	Swinemünde	Hamburg	Kiel	Norderney	Helgoland	Breslau	Frankfurt	Köln	Wien	Berlin	München	Königsberg	Lindenberg	Mildenhall	Aldergrove	Malta	Warschau
yy G,G,	1714	1714	1710	1714	1714	1714	1714	1714	1723	1723	1722	1714	1806	1806	1806	1806	1807	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1808	1808	1808	1808
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(1-20)	(9-17)	–	(3-17)	(2-10)	(7-20)	(3-15)	(4-17)	7-17	4-17	4-14	(3-13)	(5-19)	(4-18)	(4-19)	(5-19)	5-19	(3-15)	(3-17)	(5-17)	(3-14)	(6-19)	(4-16)	(6-17)	(3-15)	-27 / 8-17	-29 / 7-17	–	27-11.9
600	7-12	6-8	4-7	4-8	2-0	7-10	8-6	6-6	7-8	5-9	4-7	5-6	7-10	5-10	6-10	6-9	6-9	4-8	2-7	3-8	7-8	7-11	8-9	6-9	4-4	9-12	6-7	7+0	45-4.0
700	8-4	8-2	6-0	7-3	5+7	8-4	9+1	9-1	6-0	6-9	5-0	4+3	7-1	7-3	9-3	7-2	6-2	6-0	2-1	4-2	5+0	7-3	9-0	6+0	6-1	7-4	7-2	3+12	70+1.5
800	8+3	9+5	6+7	7+5	8+10	7+4	8+7	7+9	9+6	6+5	6+7	8+8	7+4	9+4	9+4	6+4	8+5	6+7	5+4	6+4	4+9	7+3	7+6	6+8	6+6	9+3	8+2	3+21	80+8.9
900	7+10	7+11	7+12	6+13	7+16	7+10	7+16	7+15	9+12	6+12	4+15	6+17	7+11	9+10	8+10	6+11	9+10	6+13	6+11	8+10	6+14	8+9	6+13	0+14	6+12	9+7	8+7	11+3.1	66+15.6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	542.4	547.3	–	555.7	562.8	547.6	560.3	560.7	556.0	553.7	560.4	560.7	554.2	549.6	548.2	548.2	549.0	560.3	555.7	554.0	564.7	551.8	559.3	554.9	557.1	7+7 / 546	706 / 546	(586)	566
600	407.7	411.2	411.5	419.0	413.1	412.5	423.0	413.6	419.7	417.5	422.7	422.5	418.9	414.0	413.2	418.7	413.0	423.2	418.9	417.6	427.0	416.6	422.5	421.4	420.0	411	409	445	427
700	290.1	292.6	296.0	300.3	299.8	294.4	303.2	294.1	300.6	298.6	303.3	302.1	300.0	295.7	294.8	294.1	294.5	303.9	299.9	298.6	307.6	298.7	303.4	302.4	300.7	294	290	321	306
800	185.4	187.3	190.0	194.8	191.4	189.5	196.4	187.7	194.4	193.1	197.1	195.1	194.4	190.5	189.7	189.0	189.0	197.7	194.7	193.5	200.7	193.8	197.4	196.1	194.9	189	185	209	200
900	96.8	92.0	94.3	99.5	93.9	94.4	98.9	90.9	98.6	97.6	100.7	89.2	94.2	95.4	94.6	94.2	93.9	101.8	99.5	98.6	103.1	99.1	101.6	99.7	99.1	95	91	107	103
1000	4.1	4.5	6.3	11.6	4.8	6.5	9.9	2.6	11.3	10.2	13.0	8.8	11.7	8.9	7.9	7.5	7.1	14.1	12.8	11.6	15.6	12.3	14.2	11.9	12.0	8	5	14	15
500-1000	538.3	542.8	–	544.1	556.0	541.1	550.4	548.1	544.7	543.5	547.4	551.9	542.5	540.7	540.3	540.7	541.9	546.2	542.7	542.4	549.1	539.5	545.1	546.0	545.1	538	541	(572)	552

Ort	Uccle	Holland	Aldergrove	Avord	St. Pierre	Tosno	W. Luki	Tiflis	Charkow	Kiew	Swerdlowsk	Moskau	Alma Ata	Omsk	Nowosibirsk	Sloutsk	Woronesch	Odessa	Archangelsk	Rostow	Reykjavik	Helsinki	Helder	Shoeterberg	Brindisi	Mailand	Rom	Trappes	Châteauroux
yy G,G,	1702	1714	1714	1714	1710	← Rußland 1808 →															1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1809
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(3-11)	–	↑6-16	4-10	↑6-6	–	–	4-15 / 4-5	↑6-15	↑5-6	–	–	(2-10)	–	–	↑6-10	↑3-12	3-18 / 3-7	↑2-20	↑-10	4-27	1-11	–	70-16.0	–	–	–	-12	–
600	5-3	3-6	6-7	6+4	7+2	5-6	(9-8)	4-4	7-6	5+2	9-6	2-4	3-1	6-4	(6-8)	6-2	4-3	4+0	2-11	-1	6-10	4-3	63-6.1	68-7.0	–	(3-6)	4+7	-4	7+8
700	8+2	3+0	9-1	7+1	7+1	7+1	8-3	4+10	+3	5+9	8+2	3+3	3+9	8+3	8-2	6+7	4+5	4+9	2-4	+8	7-3	5+3	35+0.8	52+0.7	1+8	8+2	2+11	+2	7+1
800	8+9	5+9	9+4	6+6	6+12	7+10	8+6	5+17	1+3	4+16	7+10	6+10	5+14	7+9	8+6	6+16	5+13	4+17	3+2	+16	7+2	4+11	66+4.9	48+4.8	1+18	9-8	2+20	+7	7+8
900	7+16	7+16	9+11	6+12	6+16	6+20	6+16	6+18	+20	4+23	6+17	5+17	4+19	6+16	7+14	6+23	6+21	4+24	6+10	3+24	7-6	9+14	78+11.8	82+9.3	1+27	3+12	2+23	+2	7+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	565	(561)	545	561	565	(563)	(557)	7+3 / 574	564	574	(563)	(567)	567	(566)	(559)	571	570	7+1 / 574	551	573	550	562	(553)	555	((581))	(563)	(584)	559	(557)
600	425	423	408	421	423	424	420	431	427	432	425	428	427	427	422	431	431	433	416	433	414	422	416	418	(440)	426	439	420	421
700	304	304	289	301	300	304	301	307	307	308	304	308	304	306	304	309	309	310	299	311	296	301	297	298	317	306	315	299	301
800	197	197	183	195	192	197	196	197	199	199	196	200	195	199	198	199	201	200	194	201	192	194	191	192	207	199	204	192	195
900	101	101	88	99	94	99	99	98	100	100	99	103	96	102	102	100	102	100	100	101	97	97	96	97	106	103	104	96	98
1000	12	12	2	12	6	10	11	9	11	10	11	14	8	14	14	10	13	8	14	11	13	9	9	10	14	15	13	9	10
500-1000	553	(550)	543	549	559	(552)	(546)	565	553	564	(552)	(553)	569	(552)	(546)	561	558	566	537	562	538	553	(544)	544	((567))	(548)	(571)	549	(547)

Radio-Sonden

Ort	Avord	Aldergrove	Erfurt	Köln	Stuttgart	Sloutsk	Woronesch	Archangelsk	Charkow	Rostow	Kiew	Toulouse	Reykjavik	Helsinki
yy G,G,	1714	1714	1723	1723	1722	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	-47	-52	-53	–	–	–	–	–	–	–	-51	-56
Höhe	–	–	9500	9900	10600	–	–	–	–	–	–	–	10000	12200
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	-50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-47
200 „	–	–	-47	-45	–	–	–	–	–	–	–	–	-45	2-55
300 „	4-37	–	-45	-45	-41	-36	-37	(-43)	(6-40)	(-32)	(5-27)	(7-36)	-45	2-38
400 „	4-20	-25	-29	-28	-25	-21	3-23	2-29	5-27	-19	5-13	6-21	-30	2-22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	1670.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1662
200 „	(1193)	–	1170.9	1170.6	–	–	–	–	–	–	–	–	1167	1199
300 „	929	–	910.2	910.5	922.0	938	934	907	927	944	946	931	905	928
400 „	726	746	745.8	744.2	722.9	736	734	741	728	739	737	730	740	726

Wolkenmessungen

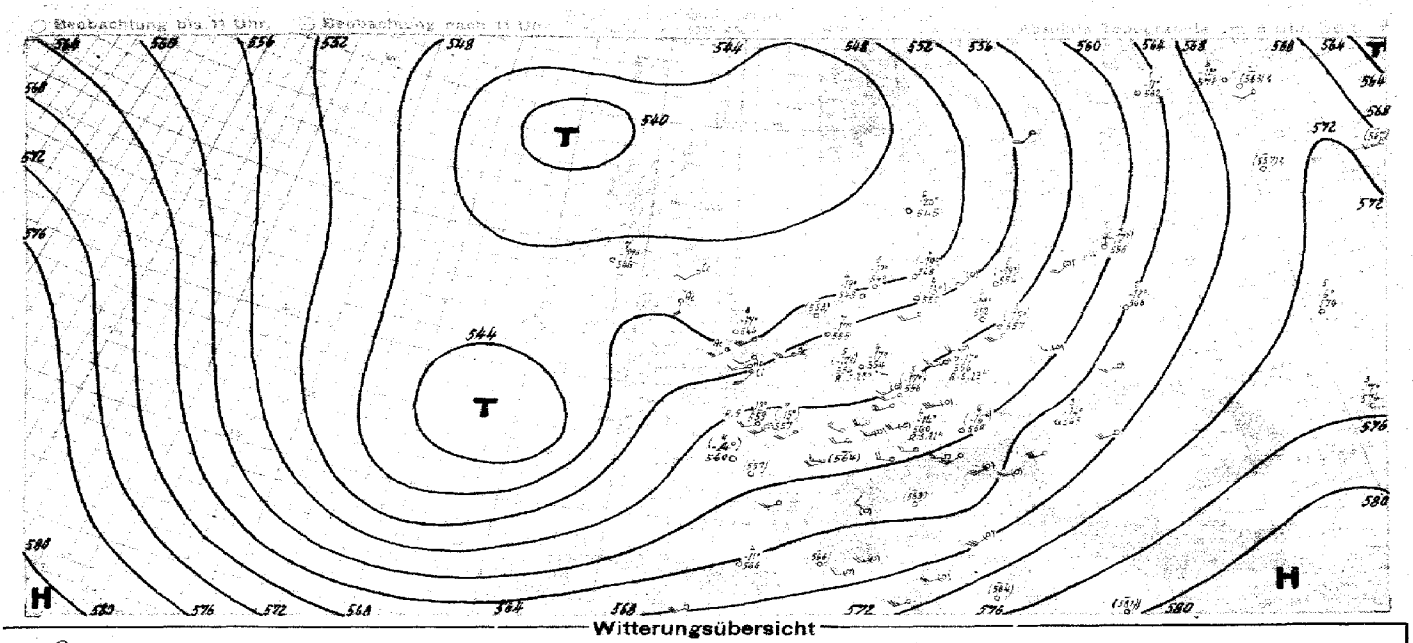
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lympne	Felixstowe	Vlissingen	Manchester	Catterick	Manston	Ort:	Mildenhall	Toulouse	Istres	Paris
yy G,G,	1811	1811	1808	1808	1808	1808	yy G,G,	1714	1808	1808	1809
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Cc	Ac	500 mb	-29 / -17	↑4-11	–	(7-15)
dd vv	2010	2212	2516	1812	2205	2308	600 „	-9	3-2	5-3	7-6
Ort	Lympne	Biggin Hill					700 „	-3	3+4	5+5	8+3
yy G,G,	1808	1808					800 „	7+5	2+12	6+11	8+7
C u. Höhe	Ac	Ac					900 „	8+12	2+18	9+16	8+12
dd vv	2509	2111									
Ort							500 mb	706 / 546	566	(566)	557
yy G,G,							600 „	409	426	428	420
C u. Höhe							700 „	291	305	306	299
dd vv							800 „	185	197	198	193
Ort							900 „	90	99	101	97
yy G,G,							1000 „	3	10	13	10
C u. Höhe											
dd vv							500-1000 mb	543	555	(553)	547

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

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

Ort							Helgoland	Trappes
yy G,G,							1807	1808
20 km							-48	-58
19 „							9700	10800
18 „								
17 „							(-45)	–
16 „							-45	-55
15 „							-45	-43
14 „							-32	-25
13 „							1620.2	–
12 „							1166.3	1177
11 „							902.6	922
10 „							708.5	923



Witterungsübersicht

Das ehemalige Ostseetief ist entlang der Frontalzone über Südskandinavien hinweggezogen und hat noch an Energie gewonnen, da auf seiner Vorderseite eine divergente Höhenströmung (gestern früh über der östlichen Ostsee) vorhanden war. Obwohl sich Deutschland bereits gestern im Bereich eines, zwar flachen, Hochdruckfeldes befand, traten auch in der zweiten Tageshälfte noch verbreitet Gewitter auf, und die Höhenkarte zeigt über dem Reich eine ausgedehnte Kältezunge, so daß das Strömungssystem mit zunehmender Höhe in ein zyklonales Bewegungsfeld überging. Und unter dem Einfluß der höhenkalten Luft kam es bei großen, vertikalen Temperaturgradienten zu den erwähnten kräftigen Umlagerungen.

Nun wird für Westeuropa ein kleines Tief bedeutsam, das am letzten Sonntag die nordatlantische Hochdruckbrücke, von Westen kommend, durchbrochen hatte, und dann in den Einflußbereich des hochreichenden westeuropäischen Zirkulationszentrums gelangte. Es ist jetzt an einer zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenisopotentialen angekommen und zieht nur langsam nordostwärts. Auf seiner Vorderseite kommt bei südlicher Luftzufuhr Warmluft heran, und die westdeutschen Aufstiege haben bereits oberhalb von 3000 Metern eine Temperaturerhöhung um 2-3°C zu verzeichnen. Aber auch im übrigen Reich macht sich Stabilisierung bemerkbar, und die Schauertätigkeit ist fast ganz verschwunden. Kleinere Inversionsbildungen bei den deutschen Aufstiegen deuten das dynamische Absinken an. Überdies wird die Warmluftadvektion in zunehmendem Maße den Höhendruck kräftigen, und vorübergehend vermag wieder hochsommerliches Wetter über Deutschland einzutreten.

Pflugbeil

yy = Datum G. G. = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Warnemünde	Pillau Sand	Hamburg	Wilhelmshaven	Danzig	Stettin	Königsberg	Bremen	Hamburg	Augsburg	München	Frankfurt	Graz	Wien	Nürnberg	Linz	Augsburg	Mannheim	Nürnberg	München	Frankfurt	Nürnberg	Frankfurt	München	Stuttgart
yy G.G.	18 05	18 04	18 06	18 04	18 05	18 06	18 08	18 07	18 12	18 07	18 05	18 08	18 06	18 07	18 10	18 08	18 07	18 07	18 07	18 02	18 02	18 04	18 05	18 07	18 07
•) 5 km												26 45	6.0 25 00					6.0 26 45							
4 "					23 40							24 35				4.3 22 40		24 45				24 40	23 35		
3 "		3.7 22 40			22 40		3.8 23 40					24 35	20 20		3.3 24 45	21 20		24 40	3.2 24 40			25 45	24 55	3.5 23 35	
2 "	4.4 24 55	23 50		2.7 24 45	22 40	1.9 23 20	23 25			2.5 25 15	2.7 18 20	25 35	16 10	2.8 25 00	27 10	16 05	3.7 24 25	24 40	23 30	2.7 23 20		25 35	25 35	13 15	2.5 23 30
1 "		24 40	0.3 24 40	25 55	21 25		24 20	24 40	2.7 24 30	17 10		22 20	20 35	20 05	16 10	17 05	27 10	22 40	24 20	28 15	24 50	24 20	24 35	08 10	21 05

Ort	Münster	Hannover	Köln	Köln	Essen	Stettin	Dresden	Frankfurt	München	Frankfurt	Ludwigshafen	Braunschweig	Neu-Ruppin	Halberstadt	Bergen/R.	Dresden	Erfurt	Berlin	Schkeuditz	Kottbus	Breslau	Mirow	Magdeburg	Gronau	Braunschweig
yy G.G.	18 06	18 07	18 08	18 05	18 06	18 11	18 11	18 11	18 10	18 11	18 12	18 07	18 07	18 05	18 07	18 06	18 07	18 08	18 06	18 05	18 05	18 06	18 06	18 07	18 07
•) 5 km														6.2 25 60											
4 "														23 50			4.2 25 30								
3 "			26 30						17 40			3.3 23 40		24 00	24 35	3.5 25 40	26 45		3.9 25 45	4.8 24 60	3.8 25 30			24 30	3.2 23 40
2 "	24 40	1.8 26 45	25 40	23 40	1.8 25 35	2.5 23 45	2.5 23 45	2.8 19 30	14 30	2.8 19 30	1.8 24 40	24 00	23 45	25 45	24 55	25 35	27 30	24 45	25 45	24 30	2.5 25	2.3 24 50	1.3 25 30	24 50	24 40
1 "	25 45		24 30	23 30	25 40	22 30	23 25	20 40	06 10	20 40		26 40	25 35	24 50	26 55	25 30	26 35	24 15	26 65	25 40	27 20	24 40		24 40	26 40

Ort	Turin	Hailand	Livorno	Ostiglia	Rom	Florenz	Malta	Bari	Venedig	Triest	Verona	Brindisi	Catania	Paola	Lecce	Marsala	Perm Bauxano	Cagliari	Beirut	Athen	Kiel-Grenzen	Stockholm	Genf	Zürich	Sofia
yy G.G.	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 06	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 03	18 05	18 15	18 04	18 05	18 07	18 07	18 08	18 08	18 05
•) 5 km							17 20												31 50		27 30	21 45		27 45	
4 "							20 25			4.2 30 25									31 50	02 80	27 25	23 40		25 45	
3 "				21 30			15 20		24 70	25 25	3.7 17 45			3.2 25 45					28 20	03 70	29 20	23 15		22 35	33 50
2 "	1.5 34 10	09 10		20 15		0.6 03 30	16 15	19 25		20 10	10 15	27 30	25 10	24 25	02 95	2.5 20 30	1.3 29 10	31 85	29 30	34 25	30 15	24 35	20 00	22 10	29 40
1 "		24 05	25 10	17 15	15 25	32 15		26 05	22 05	07 05	10 20	29 15	28 15	22 20	04 45	18 30		20 60	21 20	32 20	02 20	24 35	22 05	14 05	

Ort	Casablanca	Sollum	Rabat	Zaborn	Epinal	Cherbourg	Angers	Rennes	Perpignan	Briançon	Clermont	Landes-berg	Abbeville	Alvord	Tours	Antibes	Toulon	Budapest	Renfrew	Gelshot	B.-S.-Sch.	Scarland	Lauchhammer	Berk.-Venn	Malmö
yy G.G.	18 06	18 06	18 07	18 07	18 07	18 06	18 06	18 06	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 06	18 07	18 09	18 01	18 01	18 01	18 01	18 01	18 01	18 08
•) 5 km				6.2 29 00	24 45																				
4 "				25 35	25 35							30 10				24 50	24 25	5.5 26 70							
3 "			3.3 21 25	23 45	24 25				25 35			24 10		17 90		87 35	24 30	27 00				25 05			
2 "	35 10	1.5 04 60	21 30	23 30	23 35	1.5 20 30	1.5 19 60	1.4 19 50	24 20	1.5 22 15	25 20		20 35		22 35	24 25	27 30	25 15		1.5 22 30	24 25	20 25		23 45	
1 "	02 20			20 15	21 15			19 55		21 35			19 35	19 25	18 40	27 05	27 15	30 05	27 15		25 45	20 10	0.8 28 20	22 45	0.5 22 30

Ort	Amsterdam	Sassari	Brindisi	Tarent	Terr. Pontecorvo	Capo Bellavista	Cagliari	Messina	Marsala	Syrakus	Florenz	Mt. Cassino	Ponza	Genua	Mülhausen	Bourges	Lyon	Montbéliard	Clermont	Gascon-court		Bremen	Friedrichshafen	Dresden	Freiburg-hafen
yy G.G.	17 09	17 09	17 09	17 09	17 04	17 06	17 04	17 06	17 06	17 04	17 06	17 06	17 04	17 06	17 09	17 04	17 03	17 03	17 08	17 07		17 06	17 06	17 06	17 04
•) 5 km																									
4 "																							4.3 24 30		
3 "												25 20					24 40						24 40		3.6 24 70
2 "	24 60	4.4 31 80	31 45	27 35			2.3 25 60	2.9 22 60		14 25	1.6 26 35	25 60	25 40	22 20	1.5 26 45		27 45	30 30			1.5 23 45		24 90	1.8 23 45	25 25
1 "	24 60		30 20	29 45	35 05	19 20	21 15		1.5 20 20							26 25			26 40	24 40			23 25	23 30	27 20

Ort	Berlin	Nürnberg	Frankfurt	Köln	Berlin	Schkeuditz	Saarbrücken	Hamburg	Stuttgart	Mirow	Bergzabern	Genua	Köln	Bergen	Genua	Mirow	München	Königsberg	Nürnberg	Köln	Bremen	Wien	Bremen	Stettin	München
yy G.G.	17 09	17 08	17 08	17 07	17 07	17 06	17 07	17 06	17 06	17 03	17 03	17 03	17 04	17 03	17 03	17 03	17 03	17 03	17 10	17 11	17 11	17 02	17 03	17 02	17 06
•) 5 km										5.2 23 45	5.2 21 45			5.3 21 45		5.2 23 45									
4 "											23 40			23 40											
3 "	24 55				23 60	24 45		22 40	24 40	22 50	24 45			24 45		22 50						24 55			2.3 26 55
2 "	24 60	2.3 26 70	2.3 24 60	25 60	23 60	23 50	1.8 25 95	23 15	24 60	23 60	24 45	1.4 22 35	23 35	24 45	1.6 27 10	23 60	2.3 24 50	1.7 23 35	1.3 22 15		1.9 23 30	1.6 23 40	2.7 25 90	26 35
1 "	23 50		24 40	25 60	23 45	24 65		23 35	23 20	23 40	23 40		22 45	23 40		23 40		19 25	24 30	23 45	23 30	23 05		24 60	25 15

Luftdruck umgerechnet: 3) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

5) auf 2000 m, 6) auf 3000 m, 7) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N_L$
Sonnblick	6)	3106	503						
Zugspitze	6)	2962	416						
Obir	5)	2044	506						
Schneekoppe	4)	1610	428	8 .	59606	31525	35408	88206	
Feldbg./Schw.	4)	1493	437	0 0	02916	65746	48710	80205	
Schöckel	4)	1446	511						
Fichtelberg	4)	1213	419	8 4	01704	20525	72810	81207	
Brocken	4)	1148	418	8 x	05535	53736	80611	8x205	
Wasserkuppe	4)	926	428	8 x	22028	18728	05910	0x505	
Inselberg	4)	916	445	8 7	25925	13387	07411	0x203	
Kahler Asten	4)	842	417	8 x	81515	55687	11012	7x303	
Feldberg/Ts.	4)	803	424	5 0	41444	22564	20319	9x305	
Jungfraujoch	6)	3578	266	2 5	120x4	12414	59055	—	
Säntis	5)	2500	286	1 5	41266	18346	52506	70305	
Kékestető	4)	998	549	4 4	01741	16501	02024	50302	
Dobogókő	4)	700	540						
Mus Allah	5)	2420	726	0	33951	33001	03919	40304	
Predeal	4)	1054	593	1 0	01762	28102	03328	20300	
Fanaråken	4)	2098	024	x x	811x3	08420	84904	0x302	
Gausta	5)	1828	035	x x	48309	04320	07702	0x904	
Svandalsflona	3)	1065	026	0 0	02900	24206	86015	57804	
Pic du Midi	5)	2859	247	0 7	0294x	28325	02904	02300	
Mont Ventoux	5)	1900	248	0 0	02090	21025	45312	7x303	
Mont Aigoual	5)	1554	249						
Puy de Dôme	4)	1467	246	6 x	02947	22427	95908	7x402	
Eiffelturm	7)	338	209						
Izaña	5)	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_K app	$R_3R_2T_xT_nE$	$C'_LH'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	x x	46009	12249	11402	0x300	06027	
Obir	3 x	02701	20114	97813	64301	00160	
Schneekoppe	4 x	03507	53727	30409	0x203	00000	
Feldbg./Schw.	7 4	02924	26410	40910	71101	97110	
Schöckel	5 4	01752	32424	40012	61300	00180	
Fichtelberg	8 4	02703	20694	77311	00103	01141	
Brocken	8 0	05774	53694	82110	01303	01111	
Wasserkuppe	4 0	25834	20684	07013	70307	05141	
Inselberg	8 4	02934	20464	09012	70305	08137	
Kahler Asten	8 x	82505	55688	12412	9x304	06741	
Feldberg/Ts.	7 4	01943	20664	xxx13	83362	01160	
Jungfraujoch	x x	46209	12349	58662	9x301	—	
Säntis	x x	48009	20249	533xx	2x202	01070	
Kékestető	9 x	12836	36115	02820	5x302	00250	
Dobogókő	6 x	03858	32318	34016	0x302	13262	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	x x	811x9	08589	83104	0x807	10048	
Gausta	x x	67009	02689	04207	0x805	27xx7	
Svandalsflona	8 x	82748	24321	84711	7x804	07xx4	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	1 0	02901	28224	11008	76900	00090	
Mont Aigoual	0 9	03990	00018	45012	7x600	00130	
Puy de Dôme	7 0	02953	22216	00509	83309	00100	
Eiffelturm	0 3	01x90	20512	xxx18	70xxx	xx18x	
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_3T_nT_xE$	$C'_LH'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	57	058.5	16416	12602	07301	00014	5285
Obir	30	01701	20113	00009	74301	00060	
Schneekoppe	56	05804	53616	39907	48203	00070	
Feldbg./Schw.	14	01922	18313	51809	90101	97060	
Schöckel							
Fichtelberg	14	02512	26414	60710	86207	91081	
Brocken	24	41614	20646	65708	08207	97072	
Wasserkuppe	55	02814	18325	10710	08204	00091	
Inselberg	[illegible]	46009	10349	12609	0x408	00080	
Kahler Asten	x.	49009	22369	16610	0x305	01091	
Feldberg/Ts.	04	01740	20343	25012	01304	00100	
Jungfraujoch	04	01910	14302	59554	60603	—	4212
Säntis	14	018x2	14443	54206	74300	06020	1992
Kékestető	00	00890	00000	36018	70105	61161	
Dobogókő							
Mus Allah	00	01490	013xx	65114	41301	00130	
Predeal	00	00890	28300	94723	40301	00130	
Fanaråken	x	81x9x	10589	77201	0x201	94018	
Gausta							
Svandalsflona	6x	46578	24368	81107	8x908	54062	
Pic du Midi	03	53990	14428	01724	69302	00019	
Mont Ventoux	00	01890	14416	11604	64300	00060	
Mont Aigoual	51	01757	16417	43510	4x601	00090	
Puy de Dôme	00	05990	16215	97614	58300	00080	
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_K app	$R_3R_2T_xT_nE$	8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_tR_3T_nT_xE$
Lanslebourg	5)	1403	272	2 6	02764	30014	60812	30500	2 0	02764	12024	60615	50402	00190	84	01763	16214	~~~	85300	00100
Sylstation	5)	1045	068						5 4	02946	20126	33516	xx801	92170	5x	66528	00048	98312	xx805	16121
Sétif	4)	1020	030	2 6	02761	30035	01025	30000							02	01840	16114	03328	50405	00216

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	[illegible]	14x25
Miami	202	16350	15068
Jacksonville	205	18501	14424
Charleston	208		
Tampa	211	36723	[illegible]
Atlanta	219	32102	13232
Pensacola	222		
New Orleans	231	28200	13054
Vicksburg	236	23302	12933
Galveston	242	26401	13329
Corp. Christi	251	24505	11520
Dallas	258	14426	22835
El Paso	270	19203	12430
San Diego	290	19940	12000
Wilmington	301	420xx	15257
Cape Hatter.	304	42012	15526

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	42302	15918
Wytheville	319	32102	15926
Nashville	327	05101	11933
Little Rock	340	26304	11532
Santa Fe	366	22202	14429
Flagstaff	375	24301	16128
Washington	405	81103	14626
Atlantic City	407	24403	15221
Cincinati.	426	12203	13827
St. Louis	434	34402	36192
Kansas City	446		
Dodge City	451		
Denver	469	42532	18892
Tonopah	485	12200	08831
San Franc.	494	24600	12036
New York	503	48302	15923

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	24201	14618
Boston	509	28212	13922
Cleveland	524	16241	16319
Buffalo	528	16261	16316
Chicago	534	12403	09120
North Platte	562	24302	07737
Salt Lake C.	572		
Lander	576	28200	08129
Sable Island	600	22301	14214
Halifax	601		
Eastport	608	18322	11512
Ottawa	628	24201	13519
Parry Sound	631	24200	15519
Charles City	642	04203	16520
Green Bay	645	42202	14410
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	30201	10226
Boise	681		
Roseburg	690	08300	13228
Quebec	714	24310	10316
Chatam	717	04201	08118
Doucet	728	24208	12915
Wilke River	736	04202	16142
Duluth	745	44403	14214
Miles City	761	14201	09839
Bismarck	764	32301	04128
Kelona	772	24402	11226
Tatoosh	798		
St. John's	801	26304	10218
St. George's	805	24203	10014
Belle Isle	809	16260	05810
Clarke City	812	02202	06314

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818	32348	05488
Chibougam.	821	28342	xx611
Moosnee	836	02300	17445
Sioux Lookt.	842		
Winnipeg	852	28360	11924
God's Lake	859	42303	18517
Prince Albt.	869	24242	052xx
Medicine Hat	872	24301	16827
Edmonton	879	26503	060x3
Kamloops	887	08101	12226
Midway	896	08103	12018
Resolut. Isl.	903	24201	09107
Hopes Adv.	904		
Nottingh. Isl.	908	24202	18009
Churchill	913	10581	15907
Chesterf. Inl.	916	24301	22015

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934	32302	18591
Coppermine	938	04241	11518
Fairview	942	22405	15814
Ft. Simpson	946	32402	08526
Ketchikon	952	12203	16314
Juneau	962	24412	15622
Aklavik	968	32102	09821
Cordova	971	20101	19319
Fairbanks	974	32103	12621
Nome	984	42303	11513
Barrow	989	16257	09808
Atka	991		
St. Paul	993	30303	13811
Bermuda	099	22109	19124
Coco Solo		08348	09x38
Kingston		32208	14x25

Schiffsmeldungen.

17. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	$lllG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Brake	10346	35037	35101	29723	31002	51202	55805
Ant. Delfino	[illegible]	28037	32301	19422	31003	67113	15xxx
Cordillera	[illegible]	27013	28302	22821	37615	61756	16808
Ant. Delfino	20618	12913	03301	10124	31001	81101	—
Brake	20314	32213	06201	34505	31003	31203	54300
Schwabenland	32024	17613	32600	41522	30000	74800	53409
Friesenland	20164	46613	01301	13525	31303	60012	00204
Monserrate	50397	49713	20201	48325	32003	27603	05300
[illegible]	20224	41515	03602	47821	37xx5	62826	45300
Wangoni	28616	24615	81510	41515	60000	14300	—
Hansa	30415	31015	28402	35717	35708	20026	37108
Hamburg	30402	31312	35801	21817	35818	57725	65303
Fischdampfer	34504	[illegible]	44204	04615	3xxx2	31029	00242
Togo	30081	41513	20301	15827	31509	64513	
Bremen	34175	39513	36802	37817	34xx9	75626	69300
[illegible]	32209	35513	04402	43855	32004	40514	—
Vegesack	30455	[illegible]	30002	28815	37005	40014	15950
Monserrate	30402	27207	05001	27424	32003	32705	45310
Wangoni	31583	[illegible]	31407	10326	35000	34803	—
[illegible]	40432	[illegible]	[illegible]	28500	30032	31810	69307
Hamburg	32015	36513	30101	34915	53012	61701	65304
Schwabenland	32234	17612	02207	12128	30000	72800	83307
Fischdampfer	35070	[illegible]	45108	01715	30118	09300	—
Ant. Delfino	31015	22110	32301	46826	31002	51101	45xxx
Brake	[illegible]	27213	[illegible]	21525	37003	81203	54300
Cordillera	[illegible]	25518	28502	20820	35317	45527	46827
Togo	34072	41213	20302	44826	31209	96824	—
Milwaukee	30503	17517	05303	57838	30018	—	—
Gen. v. Steuben	32175	46519	50301	48908	30809	20016	44107
	20418	17713	26407	23323	37725	15725	65300
	20584	24712	31502	24516	58305	64704	65816
	35011	39313	19407	16529	33355	96814	—
	35637	35712	18503	17512	33393	57555	51005
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15826	30003	65000	23803
	20500	41010	12706	42507	46616	91425	33300
	20402	[illegible]	24402	03507	82705	82419	36800
	35535	25213	21103	25512	33535	20010	16300
	35502	35212	21502	25512	33317	31327	59372
	20518	41612	32620	05516	34496	59320	65303
	23402	27412	22302	22724	32734	22024	25403
	30352	20612	24302	21727	31415	32402	—
	30431	30217	31542	23830	34008	94825	25805
	30405	20228	31101	41844	35028	41623	25510
	29256	17212	24902	22721	35xx7	59227	43500

Schiffsname	YQLLL	$lllG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Antonio Delfino	30237	91501	02502	16323	38xx5	51815	—
Cordillera	30435	93701	39515	00219	369x7	69835	14301
Wangoni	33355	31901	00000	19836	30000	57600	—
Milwaukee	30698	15001	06507	39606	34007	60957	19500
Bremen	30455	36901	28100	35821	30000	x1800	69501
Hansa	30487	45801	30505	19845	35008	54728	57300
Togo	30028	13901	29402	16716	3xxx1	74525	—
Hamburg	30461	34701	28108	30816	3x2x8	51747	57304
Vegesack	30451	34801	34503	18721	35xx7	50925	15809
Monserrate	30413	37501	18802	28724	32002	45209	15304
Cordillera	30444	93807	39503	46818	39xx8	67558	16807
Togo	30087	15107	40321	46624	3xxx8	84558	—
Cap Norte	30470	06507	49367	00616	35xx8	41468	55615
Steuben	30628	43807	04321	12905	35007	92369	14301
Milwaukee	30699	11409	04321	19707	389x8	—	—
Bremen	30443	40707	54201	24821	31004	38904	69803
Hansa	30492	53607	31565	17314	35008	54728	57607
Hamburg	30453	39407	12135	26734	35xx8	40548	57604
Wangoni	33561	90107	00000	12817	30000	34800	—
Fridtjof Nansen	30665	47607	06303	17887	35xx8	00028	00300
	30549	19807	01402	16832	346x6	31834	96405
	60459	05507	54402	06818	31616	x9x24	1665x
	30526	49307	31632	14823	34xx5	50035	65510
	30192	18907	03500	14821	36000	39200	—
	30184	17607	32403	10624	30000	84800	85300
	30455	01907	30505	09716	34xx8	74518	55805
	30460	13907	28102	05719	35x19	47727	55607
	30468	34907	30101	28746	35xx8	84808	60112
	30207	13907	04302	16821	35143	64824	46212
	30347	15907	31301	18841	31605	55805	17501
	30553	37107	30449	20316	35xx9	40029	66608
	30314	09007	30405	11615	30098	535x8	55310
	33739	06907	31505	xx616	35xx8	51598	16503
	30619	06107	08508	04411	36xx9	44219	36315
	30635	10707	04505	08510	35x-8	44358	74314
	30650	08007	04149	15787	3xxx5	4914x	35884
	30163	15107	01303	17607	35xx8	65268	72309
	35428	01907	01505	43841	30425	58000	74360
	30526	19307	01509	14813	34xx5	58035	65310
	30549	11807	01402	16831	346x6	31824	36002
	30712	49507	14409	06718	336x6	x9x24	36x5x
	30419	15007	08600	01614	64172	57348	[illegible]
	30414	18107	24402	10218	64xx2	47532	[illegible]

17. u. 18. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	$lllG_sG_s$	DDFww	PPVTT
Leipzig	20192	69106	08302	16827
"	20181	67713	06302	17827
Orotava	20486	09113	17304	13616
Gonzenheim	20346	46113	04202	21928
[illegible]	23581	01819	04103	05613
"	23560	02019	00208	47524
"	23582	01819	12242	01015
"	28682	01519	44240	02013
Leipzig	20192	56919	08302	17828
"	50263	66601	10502	17817
Sierra Cordoba	35552	07801	14500	06816
Fischdampfer	33649	85001	04909	99714
"	33679	11801	04901	19713
"	35573	01001	19105	98614
"	33531	01501	00003	09813
"	34438	19301	04706	40709
"	33580	09401	00051	01614
"	33555	14901	20301	19817
"	33520	01807	16108	96521
"	33558	15807	20307	29816

Jahrgang: 64 Nr.: 200
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Mittwoch, den 19 Juli 1939

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
Binnenlandorte III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte	7 0	02865	20415	14321	50382		7 0	01862	20302	14922	40201	00230
Hamburg-Fu. 408	2 0	02864	22425	14121	50204		4 0	01862	24112	14423	40301	—
Bremen 442	1 0	02864	20324	14022	45602		1 5	01862	18263	13922	50901	00240
Wilhelmshav. 480	2 0	02845	18325	13720	60103		2 6	02883	16225	13922	51801	00240
Nordhorn 402	8 4	02854	24215	13022	40300		0 4	02890	16136	12322	52903	00240
Hannover 421	2 5	02854	22324	14915	30701		1 3	02871	14124	14723	42801	00260
Essen 427	2 0	02865	18325	13622	5x801		4 4	01864	12222	12323	56802	00240
Köln 466	2 0	02865	16415	13924	50801		4 4	02864	16226	12624	46503	00250
Aachen 467	2 0	02964	18416	13322	43903		3 5	02854	18426	12023	32603	00240
Frankfurt/M. 412	1 4	02864	18420	14724	31815		0 3	02850	12226	13125	49803	00260
Stuttgart/Bö. 443	2 0	02954	18305	14124	47605		4 7	02951	12726	12773	57803	00250
Saarbrücken 441	2 0	02954	18305	14128	47605		00	01890	15215	12624	57762	00250
Friedrichshf. 444	1 0	01861	24204	15223	52605		2 6	02851	28215	13624	56603	00260
München 414	2 0	01853	06314	15222	54905		2 0	02871	04314	14223	56300	00240
Nürnberg 426	1 0	02964	12114	15624	40805		1 5	02864	18225	14415	46801	00250
Hof 451	2 0	01864	20214	14621	50802		2 1	01863	24114	14623	52601	00250
Erfurt 446	2 0	02864	24325	15524	50301		4 6	02863	24125	14924	46300	00260
Dresden 410	8 4	02254	22415	15224	48852		8 4	02872	00084	15524	42301	97240
Schkeuditz 449	2 0	02964	18314	15724	40902		0 4	01890	00003	15225	36801	00250
Magdeburg 408	8 6	02854	20285	15023	4x70x		2 0	01971	16112	14625	43801	97250
Berlin 440	8 6	02864	20275	15923	48303		2 6	01861	20113	15624	40300	97250
Grünbg./Schl. 420	3 7	02874	20215	17774	48300		2 6	01872	20113	17122	61300	00260
Breslau 411	8 x	02867	20327	17775	5x700		0 4	01890	20122	15824	50300	00260
Gleiwitz 454	1 0	03873	00028	16826	47x0x		0 7	02890	32125	16722	42702	00260
Königsberg 422	2 0	02864	26324	16225	40204		2 4	02761	04124	16312	69303	00270
Danzig 405	2 0	02865	22325	15726	40502		2 5	01864	02288	17220	63200	91260
Stettin 404	2 0	02865	22315	16323	50304		2 6	02863	22219	15670	53206	00200
Mirow 450	0 6	02850	18215	15022	50303		4 6	01862	14203	14927	50300	00240
Kiel 460	5 x	05647	22577	17519	7x366		1 5	01750	24202	15650	6x102	00270
Flensbg./Fgh. 400	6 x	03648	22528	12217	xx309		1 6	01761	22311	13219	x2300	01190
Wien 501	9 5	02863	28115	16526	39805		0 0	01990	16103	15520	48501	00280
Klagenfurt 502	2 0	01973	20423	14926	30807		1 0	02981	00083	13525	47360	00230
Innsbruck 507	2 0	01883	08304	12413	62815		2 0	01883	02114	12421	73101	00250
Graz 565	5 4	01892	12313	16326	50806		2 5	00821	28114	15026	56401	00290
Salzburg 508	1 0	01877	50001	15828	49803		1 0	01981	02003	14724	64300	00250
Eger 515	2 0	02955	18225	16422	50301		2 5	02964	24125	15522	52863	00230
Prag 669	7 4	02963	18214	16620	41302		7 7	01861	14215	15522	52802	00240

Deutschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Binnenlandorte III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE	
Hmbg.-Seewarte							08	05690	10314	13119	62704	00160	
Hamburg-Fu. 408	34	01784	20505	15615	80802		07	05690	10314	13119	62804	00140	
Bremen 442	00	05790	10100	13716	79864		57	05774	12026	11619	65605	00150	
Wilhelmshav. 480	33	01783	10313	13717	76903		52	03880	10326	11618	77605	97160	
Nordhorn 402							07	07890	12227	07518	77804	00150	
Hannover 421	00	05750	12210	14715	80902		05	05890	10324	12720	60804	00140	
Essen 427	04	01750	12524	11117	70805		57	05755	16325	09920	6x401	00180	
Köln 466	24	03790	12424	11012	31705		52	46803	14227	10419	7x501	97170	
Aachen 467	5	03759	15348	10420	6x806		45	02866	18427	07319	78200	00180	
Frankfurt/M. 412							07	00850	00025	12015	70300	00140	
Stuttgart/Bö. 443	00	01890	00002	14216	90601		07	02890	00014	13116	72702	00110	
Saarbrücken 441							07	02790	14125	12219	60502	00140	
Friedrichshf. 444							07	02790	00004	14419	85300	00150	
München 414							08	77690	00003	14618	88401	00130	
Nürnberg 426	07	02350	12116	15314	82803		03	05790	04115	14030	41803	00130	
Hof 451	20	05562	00002	17712	00303		03	05790	14125	14918	80301	00120	
Erfurt 446	07	05602	00007	14905	8x703		07	02094	00026	14417	71300	00130	
Dresden 410	40	05672	16122	16625	70502		17	02853	16326	15419	72603	97150	
Schkeuditz 449	04	01790	10223	15618	60503		07	05620	14225	14210	63801	00160	
Magdeburg 408	00	01774	00016	15114	80901		07	47690	14214	14519	74301	00130	
Berlin 440	00	00890	00010	16117	76902		53	05763	12225	15622	51602	00170	
Grünbg./Schl. 420	00	05720	00095	17713	95603		04	02890	16214	17619	65403	00130	
Breslau 411	00	00790	00000	17715	00501		07	47690	00025	17320	74801	00140	
Gleiwitz 454	06	00790	00100	18613	73300		07	05600	24115	17619	72800	00120	
Königsberg 422	50	01366	02304	18415	99201		74	01863	06203	18022	60301	00160	
Danzig 405	00	00790	00000	19014	90501		00	02790	02115	18720	47340	00140	
Stettin 404	00	05650	14101	17814	01901		07	02790	14225	17120	77601	00140	
Mirow 450							04	01790	10313	15120	64702	00140	
Kiel 460	00	01750	12103	15615	01501		07	02090	14914	16021	71802	00130	
Flensbg./Fgh. 400							08	02685	10216	15208	41804	00120	
Wien 501	00	05700	0003x	19616	98901		05	05600	12103	16120	65400	00110	
Klagenfurt 502	00	00700	24100	17613	80101		04	01771	00011	17516	74301	00110	
Innsbruck 507							03	05790	08104	18517	83703	00110	
Graz 565	04	01790	00001	17120	90901		03	03690	00016	17319	79801	00120	
Salzburg 508	00	00780	00000	16214	09601		00	01890	12102	15319	71302	00130	
Eger 515							02	05084	00025	16417	89201	00120	
Prag 669							07	05084	00025	15318	71200	00130	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	8 0	02764	20525	13215	x1308	See 3	3 3	02764	08215	13518	70002	00516	
Borkum ○401	4 8	02764	18314	14419	x1310		4 8	02854	08325	13220	xx308	00180	
Norderney ○485	2 0	05752	28413	13019	78105	See 2-3	1 4	01851	24204	13720	71900	00080	
Außenjade †488	0 1	01690	20402	13619	xx305	See 3	0 0	01701	10201	14314	03803	00318	See 1
Cuxhaven ○468	0 4	01663	20303	13219	60307		0 4	01763	22203	13622	50801	xxx70	
Elbe 1 †484	0 0	00690	20300	14918	x0306	See 2	0 0	01690	22102	15920	x1306	00215	See 1
Helgoland ○465	0 0	05700	22520	12817	80300	See 3	2 0	05690	16161	13219	51861	00160	
Amrumbank †462	2 0	05723	20412	14017	—	See 3	0 0	00790	22200	16017	80303	00525	See 2
List ○461	5 x	05637	53637	12318	8x308	See 2	3 0	05741	20427	14018	80302	001x0	
Flensbg. F. †415	8 x	26658	20588	12717	xx308	See 3	3 0	05653	27303	14218	x0303	00400	See 2
Memel ○447	2 0	01767	27202	13522	90304		5 4	01790	24117	15722	80304	00170	
Kiel F.-Sch. †448	8 x	02656	20326	13716	xx307	See 2	0 0	01790	06213	15018	x0303	00300	See 1
Marienlcht. ○119	5 x	05656	18326	14021	xx309		2 0	05563	26203	14920	x0303	00160	
Fehmarnbelt †409	5 x	03658	21528	13018	xx309		0 5	05690	00003	14118	x0303	01200	
Warnemnd. ○406	8 0	05744	24225	13920	60206		2 5	05567	02312	15120	60208	00170	
Arkona ○464	2 0	05742	26202	14620	90306		2 0	05761	26101	15290	70300	00170	
Adlergrund †452	9 x	02745	24115	15117	xx305	See 2	0 6	00790	22100	15915	70301	00922	See 1
Swinemünde ○455	2 0	01753	20413	15023	50306		1 0	01761	24101	15522	50301	00170	
Kolberg ○x76	5 x	02755	24325	15822	60305		2 0	01863	26112	14920	70303	00087	
Rügenwalde ○429	2 0	01763	24313	15922	70304		0 4	01790	09002	15620	50221	00050	
Leba ○								027xx	281xx				
Brüsterort ○								017xx	320xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	50	02765	12425	12217	x0803	See 2	80	03858	12428	09517	80x60	00500	
Borkum ○401	4x	02719	10324	12318	x6705		04	03658	10328	10118	xx604	00160	
Norderney ○485	56	01823	10303	12417	71905		47	05723	10417	10319	74805	00170	
Außenjade †488							45	02866	12415	11518	70303	00300	See 2
Cuxhaven ○468	xx	016xx	10401	14718	7x303		06	02690	10525	11518	70805	00160	
Elbe 1 †484							06	02790	12504	13618	x0702	00060	See 1
Helgoland ○465	00	05690	10402	13717	81307		57	05703	12524	11318	75803	00370	
Amrumbank †462	xx	018xx	10303	16018		See 2	07	01788	12327	13513	81100	04600	See 3
List ○461	51	05640	10513	14617	68901	See 2	04	05600	08814	13518	81785	00240	
Flensbg. F. †415	07	01662	12302	15017	x0901	See 2	72	05664	12324	14417	x2803	00500	See 2
Memel ○447							04	05690	00014	18420	80601	00160	
Kiel F.-Sch. †448	54	017xx	12303	14716	xx200	See 1	11	02790	10225	14316	x3800	00600	See 1
Marienlcht. ○119							00	02690	10314	15020	x2902	00160	
Fehmarnbelt †409	04	01590	11303	16617	xx308		05	02690	11305	14319	x9805	00300	
Warnemnd. ○406	00	05780	08303	15516	56300		00	05790	10223	14918	77903	00171	
Arkona ○464	00	05690	12101	17017	81101		00	05620	14104	16426	72601	00160	
Adlergrund †452	00	00790	12200	16517	x0901	See 1	50	02723	10314	17318	87301	00200	See 2
Swinemünde ○455	00	03790	12100	xx417			04	01780	12213	16619		20107	
Kolberg ○x76							00	02790	12314	17232	62302	00070	
Rügenwalde ○429							24	01762	00003	18018	80300	00070	
Leba ○													
Brüsterort ○								027xx	022xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	01770	00014	13720		03768	10428	12718	See 2	03158	12428	11118	See 3	03764	12325	09220	See 2
Borkum ○401	01853	30103	13220		027x9	08225	16219		02654	12455	11017		02653	15326	09520	
Norderney ○485	01853	24113	13521	See 0-1					05700	12314	11310		02883	12315	09521	See 1
Außenjade †488	01683	00014	15018	See 0	01701	08401	14318	See 2					02733	12314	10920	See 1
Cuxhaven ○468	01754	22304	13523		026x4	03214	14115		02654	10316	12817		02765	10325	11022	
Elbe 1 †484	01668	20214	15918	See 1	02764	12225	16215	See 2					02764	12304	13221	See 1
Helgoland ○465	05690	22201	13319	See 2	05690	08202	12219		01674	15414	15117		05790	10424	10720	
Amrumbank †462	01781	20301	15018	See 3	017xx	12113	16017	See 1	027xx	10318	16018	See 2	01784	12314	13020	See 1
List ○461	05734	53624	13015	See 2	01743	14313	14017		05690	10614	14316	See 2-3				
Flensbg. F. †415	02654	22425	13718	See 3	01662	14102	15317	See 0					05664	10315	13318	See 1
Memel ○447													02762	26217	14923	
Kiel F.-Sch. †448	02664	24215	14418	See 1	01790	12203	15716	See 0					02774	07414	15619	See 1
Marienlcht. ○119	01667	18202	14322										02690	12214	14721	
Fehmarnbelt †409	01621	21303	13319		017x8	12102	15017						01650	11203	15519	
Warnemnd. ○406	05753	26212	14421		01790	06213	15814						01790	10313	14124	
Arkona ○464	05647	26201	15320						05690	12315	16618		03790	12103	16025	
Adlergrund †452	01790	22213	15818	See 1	01790	00001	16617	See 0	02763	10315	17317	See 1	02790	08315	17018	See 2
Swinemünde ○455	01757	20301	15424										01761	14201	15925	
Kolberg ○x76	01753	26113	15421													
Rügenwalde ○429																
Leba ○	027xx	281xx											017xx	321xx		
Brüsterort ○	017xx	042xx											027xx	062xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

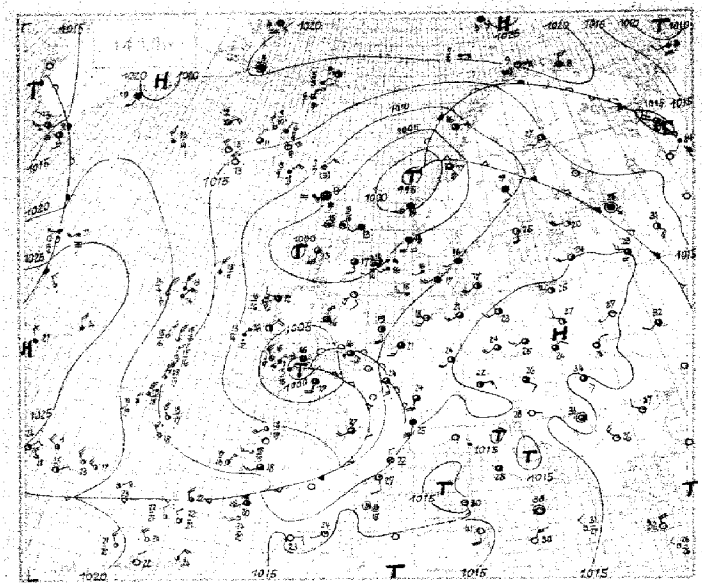
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
18.7	8h	Franz-norw. Polstation	0XX	00	01990	16303	14302	x4906	-
18.7	14h	"	0XX	xx	46309	15449	12201	xx806	00050
18.7	20h	"	0XX	xx	46309	16419	07300	xx906	-
19.7	2h	"	0XX	xx	46309	16319	01901	xx809	00000
		Russische Polstation							
18.7	8h	81°36'N, 62°05'E	998	xx	462xx	00449	26002	97301	-

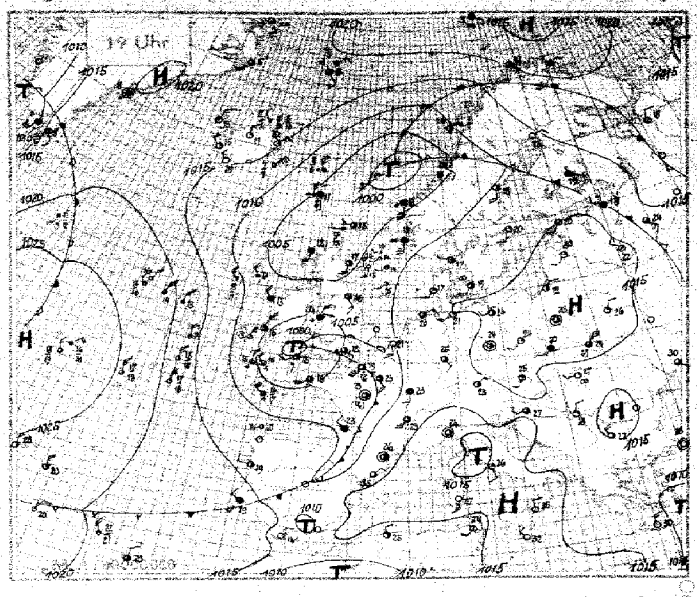
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

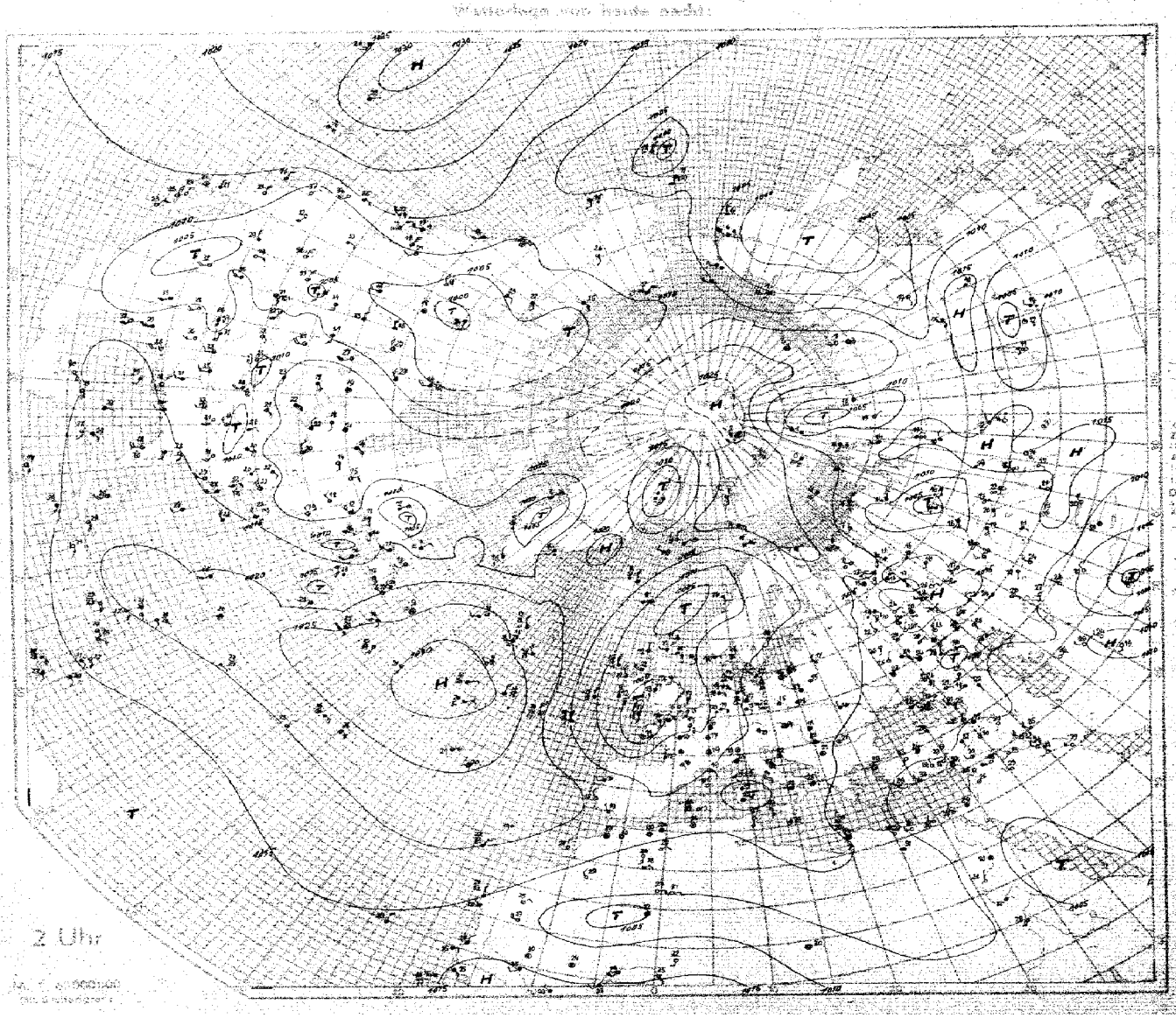
Wetterlage von gestern

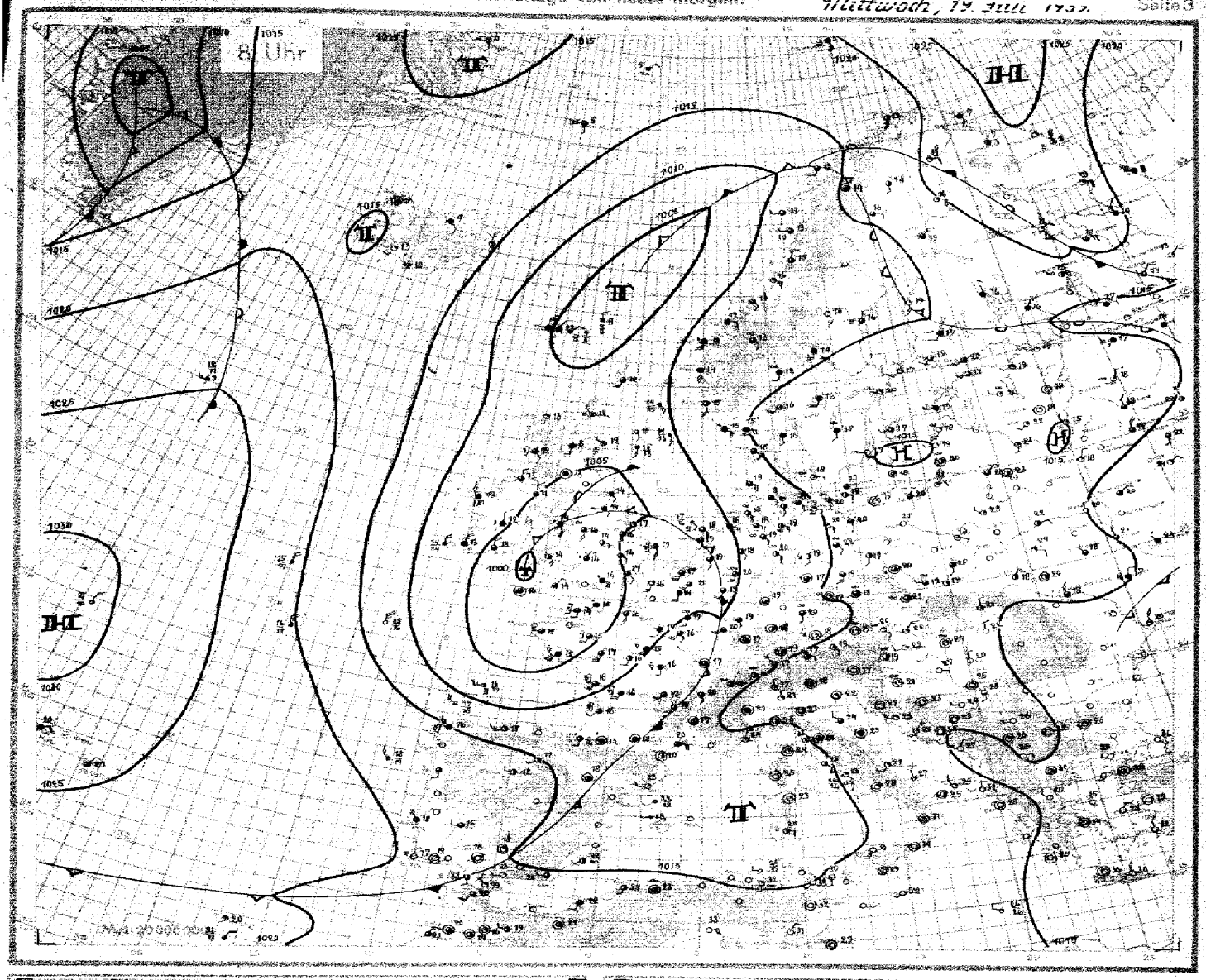
DEUTSCHE

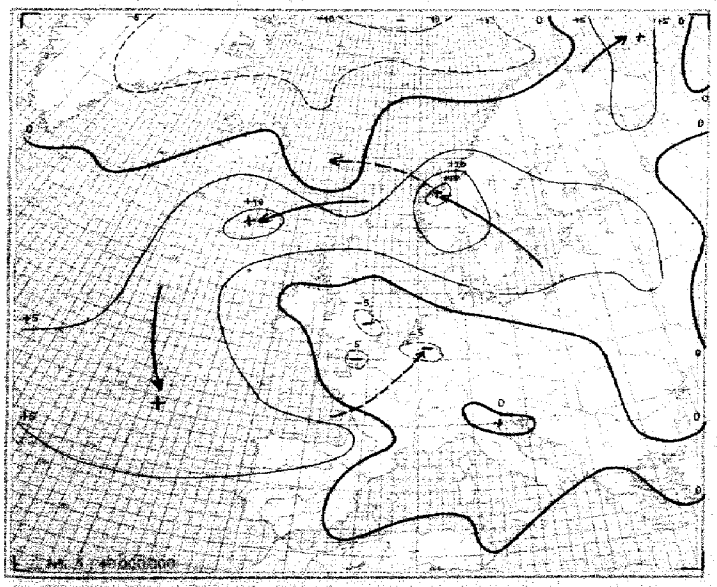




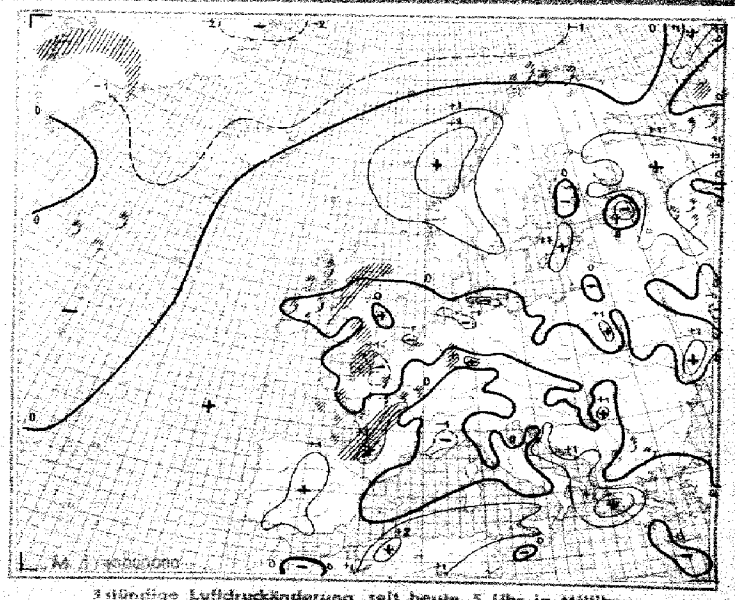
Wetterlage von heute nacht







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 19. Juli 1939

Ausland (Feuerschiffe + / Küstenorte ∘ / III)	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ∘006	xx	46769	12369	17108	4x303	xx	67109	12249	15408	xxxxx	09x11
Myggbukta ∘000	5x	39638	12228	19404	0x803	54	06605	12445	17603	9x806	40x30
Jan Mayen ∘001	54	60013	17204	18709	74002	5x	09927	12117	18808	8x502	00290
Spitzbergen ∘002	5x	04178	20128	23705	0x200	50	04824	19228	23206	97902	00270
Bäreninsel ∘003	7x	03722	17227	24003	8x200	5x	08438	10228	24093	03702	00140
Vardö ∘004	5x	02575	27359	22708	7x102	5x	03378	04228	23067	8x205	97190
Ingöy ∘005	7x	04351	28533	92209	71803	04	02990	10465	20410	76864	00290
Röst ∘011	7x	07790	06516	09316	76705	02	0199x	04414	08116	47601	50790
Nordöyan ∘014	7x	10864	12537	02217	7x101	7x	02953	12225	04316	70402	00090
Krakenes ∘021	7x	07742	10628	38914	6x410	62	62644	16768	03713	7x215	02341
Utsira ∘022	5x	16408	18447	05613	9x368	62	08445	16528	07713	9x304	01341
Lista ∘030	5x	02159	10408	38915	8x311	55	05754	20315	11215	80306	97270
Ferder ∘036	7x	22767	32230	09419	7x310	55	02765	19425	11116	8x370	00370
Haparanda 050	00	01902	20102	14427	39803	00	00896	06200	13275	30804	00280
Jönköping 052	3x	01647	16188	11716	9x105	53	02754	16226	12418	8x305	05191
Wisby ∘054	75	07845	20414	12723	56302	04	05790	18313	13519	70302	00270
Härnösand ∘057	[illegible]	04179	15228	07219	60305	09	01960	16414	16018	72305	00210
Stockholm 059	5x	02843	14412	11323	61304	17	01862	18303	12720	60403	00240
Gällivare 061	–	01906	11314	12824	30801	70	01952	13213	12424	20400	00250
Valentia ∘101	55	71364	03414	06416	70801	5x	02846	02416	06815	7x201	00281
Blacksod-P. ∘104	3x	26748	24120	00412	90100	50	01348	28308	18213	90803	97370
Lerwick ∘110	62	10636	35718	02713	00300	87	02835	24316	03513	00201	00xx0
Stornoway ∘111	7x	98811	16187	02036	9x300	57	03858	16428	09412	12208	96281
Aberdeen ∘116	7x	02946	16217	03818	63001	00	00790	02400	24517	60304	00370
Croydon 151	67	41844	14062	08917	8x501	94	22764	10786	06947	9x707	02201
Scilly ∘158	5x	22778	08268	09916	0x805	87	21835	20367	00315	0x303	03271
Reykjavik 170	0	01961	28401	15415	40301	10	01961	28401	16415	40301	00170
Bolungarvik ∘172	45	02562	04325	17910	6x302	40	01961	02311	18413	60401	00090
Akureyri ∘174	70	02416	32110	17511	70300	50	01951	32201	18411	70363	00190
Seydisfjord ∘176	30	01352	04612	14719	34801	70	01942	04512	15110	82363	00090
Westm.-Ins. ∘178	00	44990	28400	14715	80602	00	00990	22200	15116	70000	00290
Kopenhagen ∘181	37	[illegible]	1414	[illegible]	61706	07	05670	20427	13519	90802	03201
Skagen ∘182	5x	07758	17188	10216	8x308	05	01790	24114	12417	70306	03170
Blaavandsh. ∘184	50	04407	20011	11038	90305	5x	01863	20313	13017	9x365	00370
Hammersh. ∘185	50	09563	18575	14018	60307	5x	05633	18313	14017	00300	00260
Scoresbysund 190	7x	02578	00028	20604	8x500	50	02735	20125	19405	70806	–
Thorshavn ∘191	5x	57464	56050	05613	9x301	52	25734	32288	04817	9x802	02371
Julianehaab 195	5x	05500	20260	08617	0x810	5x	64448	16468	07911	0x605	–
Godthaab 197											
Godhavn 198	00	07895	00061	12612	83807						
Angmagsalik 199	5x	03792	18228	20410	7x101	5x	65755	00028	19808	7x613	–
Rochefort 201	80	02741	16427	02676	80304	80	02766	20420	10319	71407	00251
Biarritz 202	07	02830	12216	08976	40303	67	03634	20528	10920	8x414	00290
Brest 211						84	02744	20515	04516	80300	01171
Paris-Le Brg. 215	03	52700	14327	19714	5x703	37	13763	14326	08122	6x804	97240
Perpignan 216	27	42862	32264	23027	73902	00	02890	00026	10626	53605	00280
Le Havre 230						3x	95646	20946	07219	7x700	93221
Marseille 231						48	028x0	16226	16524	2x90x	0270x
Zürich 281	70	01961	08302	14523	43705	57	02961	04416	14721	53701	00270
Lugano 284	70	02752	16115	16425	57401	03	02790	12015	15673	60902	00260
De Bilt 298	34	02845	16315	12424	50502	73	02862	12115	14312	61892	00240
Nord-Hinder 298											
Terschell'bk. ∘299	5x	02772	20814	12319	x4102	54	02862	12214	11920	x4605	00215
Genua ∘305						52	02863	00026	16524	60902	00280
Venedig ∘312						52	02773	00025	14625	71801	00070
Rom ∘322	73	02764	1x174	45028	60861	03	01790	14202	14026	80801	00160
Tarent ∘333											
Malta ∘341	02	00870	02800	17730	50002	00	00890	28100	17132	20501	00180
Madrid 358											
Mahon ∘357											
La Coruña ∘362											
Teneriffa ∘370											
Lissabon 384	5x	02747	30627	17720	8x300	84	02758	26265	17219	80300	01271
Praya ∘392	30	32768	02224	13027	60xxx	10	02756	34224	33028	65xxx	00170
Funchal ∘395	5x	02857	32227	19022	6x302	5x	02965	32226	19323	7x801	00390
Pt. Delgada (Azoren) ∘396	14	01854	04214	23325	x0302	x0	01854	32414	23414	70601	001xx
Horta (Azoren) ∘396	20	01753	xx363	24624	70703	20	01847	32302	24923	71301	97280
Kowno 465	30	01640	00065	14020	60206	26	01661	00061	17621	70200	03251
Riga 470	97	02896	24327	15324	54301	00	01772	20162	16030	80400	01250
Dorpat 476	5x	02267	24327	14321	6x305	40	01790	x311	15821	73205	00230
Filsand 477	75	01561	20215	15619	80309	00	00890	18200	15018	80302	00200
Helsinki 481	4	02764	70315	12870	60302	08	01390	12316	13619	75803	00220
Kuopio 484						3x	03790	2819	1x519	8x300	00240
Ankara 747	70	01741	04415	09220	60303	00	00790	04310	11125	40105	00300
Budapest 541	20	02792	16215	15730	38605	60	00890	24411	14928	43601	00320
Debrecen 543	[illegible]	02776	14215	14824	26803	20	05852	24212	14027	40204	00300
Warschau 556	70	01721	10314	16023	48801	17	02771	00012	16626	40300	00270
Lemberg 571	5x	02764	22104	15827	50902	92	25654	09777	15324	6x302	97270
Pinsk 569	[illegible]	71862	12x03	10177	49x01	10	01862	02103	16326	54403	00270
Bukarest 575	00	01712	04103	12032	30804						
Belgrad 701						00	01696	02112	14628	52604	00340
Sofia 720	10	81871	21307	11636	29304	90	31876	20336	19622	40404	96361
Archangelsk 324	50	02756	28206	13026	50805	70	01752	32202	17518	00200	00221
Franz Jos. Ld. 325	5x	07567	00028	xxx03	8x301	xx	52228	02228	22302	9x303	97184
Leningrad 345	8x	07768	00088	12325	8x203						
Moskau 909	10	05721	16207	15831	30803	10	05771	12301	13030	30607	00330
Kijew 957	08	02795	32226	10732	49001						
Odessa 975						62	02744	12217	12730	4x400	00330
Marokko 018	[illegible]	00890	00000	12932	38901	00	00890	00000	11335	10604	00370
Algier 032						00	01590	32214	14325	80800	00270

Ausland	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ∘006											
Myggbukta ∘000						44	46309	13249	12100	01810	91331
Jan Mayen ∘001						5x	09817	14457	16605	0x905	97860
Spitzbergen ∘002						75	02935	16327	02105	9x707	00190
Bäreninsel ∘003						5x	05498	13563	19905	39806	92160
Vardö ∘004						54	05378	13578	35806	81601	00190
Ingöy ∘005						04	02990	16524	17912	61805	00290
Röst ∘011						55	02956	22227	12813	90206	21090
Nordöyan ∘014						76	01962	08313	12216	71304	00090
Krakenes ∘021						57	61754	14568	11414	4x308	03271
Utsira ∘022						00	02890	14425	11815	86102	00331
Lista ∘030						62	62653	11428	14215	9x303	00261
Ferder ∘036						55	01763	19323	15816	30306	00170
Haparanda 050						5x	02985	04315	15919	6x306	00170
Jönköping 052						5x	05528	16228	17117	8x103	00110
Wisby ∘054						50	02774	22214	48017	80305	00380
Härnösand ∘057						01	45380	02145	43516	80101	00120
Stockholm 059						10	01961	26208	16520	75301	00120
Gällivare 061						53	01254	40215	45716	60301	00100
Valentia ∘101						5x	03548	32488	07113	9x400	95381
Blacksod-P. ∘104						80	41318	29368	05413	00101	93361
Lerwick ∘110						83	02844	48315	07612	90204	00xx0
Stornoway ∘111						54	01852	16613	07913	90101	00181
Aberdeen ∘116						4x	57209	27149	06712	01202	97121
Croydon 151						63	02845	13216	05117	8x604	
Scilly ∘158						83	02843	00015	01914	03403	92281
Reykjavik 170				114 xx		14	01941	18205	15915	81702	00 xxx
Bolungarvik ∘172				131 xx		65	02991	00016	15310	71805	00 xxx
Akureyri ∘174				493 xx		50	03838	42218	17009	80705	00 xxx
Seydisfjord ∘176				151 xx		00	01900	32512	45107	86300	00 xxx
Westm.-Ins. ∘178				164 xx		05	01990	28203	46210	84300	00 xxx
Kopenhagen ∘181						07	05580	06113	15818	01501	00130
Skagen ∘182						5x	01758	46128	15816	8x304	00170
Blaavandsh. ∘184						53	02864	10316	13019	9x803	00380
Hammersh. ∘185						50	01623	10116	48218	08300	00160
Scoresbysund 190											
Thorshavn ∘191				05 xxx	xx 201	51	03734	02288	04413	9x303	01271
Julianehaab 195	5x	52379	28059	11410	0x310						
Godthaab 197	4x	66548	00068	09905	0x318						
Godhavn 198	73	09653	32714	09295	8x305						
Angmagsalik 199	54	62609	18159	17107	8x704						
Rochefort 201						80	25755	20385	00918	80102	01161
Biarritz 202						67	63644	16266	43416	00103	19162
Brest 211						84	02853	24315	02115	92306	02161
Paris-Le Brg. 215						67	03622	42288	09117	9x703	03161
Perpignan 216						59	01822	00024	12320	73104	00170
Le Havre 230						83	02844	14385	06116	8x606	05162
Marseille 231											
Zürich 281						00	01990	22004	12917	83703	00140
Lugano 284						04	01796	32112	17017	70401	00150
De Bilt 298						65	02755	18216	08219	80601	91160
Nord-Hinder 298											
Terschell'bk. ∘299						80	02757	42367	08318	x0603	97403
Genua ∘305						52	02763	00024	15624	40301	00270
Venedig ∘312						02	01690	00013	15522	81303	00070
Rom ∘322						05	01790	12303	14326	60801	00070
Tarent ∘333						70	02674	00024	16129	14705	00060
Malta ∘341						00	00990	20100	17132	02303	00080
Madrid 358											
Mahon ∘357											
La Coruña ∘362						90	25638	24388	16616	90401	93462
Teneriffa ∘370											
Lissabon 384						4x	02572	22116	19418	85400	00130
Praya ∘392						30	02656	37457	43524	70xxx	00340
Funchal ∘395						10	01862	-	19810	70300	00480
Pt. Delgada (Azoren) ∘396						80	02767	02117	25621	80403	00270
Horta (Azoren) ∘396						8x	03767	04298	28320	71300	00270
Kowno 465						46	01664	04115	19420	71301	00150
Riga 470											
Dorpat 476						14	05661	26103	19020	71302	00140
Filsand 477						54	03668	22128	17717	9x304	00140
Helsinki 481						01	02890	28214	17520	60301	00160
Kuopio 484						5x	03868	30028	17116	9x303	16140
Ankara 747						00	05990	00014	13024	00001	00160
Budapest 541						00	05690	00002	16224	63300	00170
Debrecen 543						00	00790	32200	15522	60300	00130
Warschau 556						01	01790	10102	17923	53300	00140
Lemberg 571						65	02652	04114	17118	88901	15140
Pinsk 569						64	02863	06114	17722	52403	00140
Bukarest 575											
Belgrad 701						00	00390	16206	15823	60301	00180
Sofia 720						00	00890	00000	16022	60702	00150
Archangelsk 324						50	02765	32315	21010	74201	00060
Franz Jos. Ld. 325						5x	03848	02345	22702	5x201	97x84
Leningrad 345						53	01741	24201	17019	80305	00177
Moskau 909						57	01773	32014	16022	59300	00210
Kijew 957						07	02690	30115	4412x	40003	00200
Odessa 975						24	01641	30401	41826	50501	00230
Marokko 018						00	00890	00000	17351	80401	00130
Algier 032						50	05738	00017	14223	80309	00120

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 200 # Höhenaufstiege — Mittwoch den 19. Juli 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp

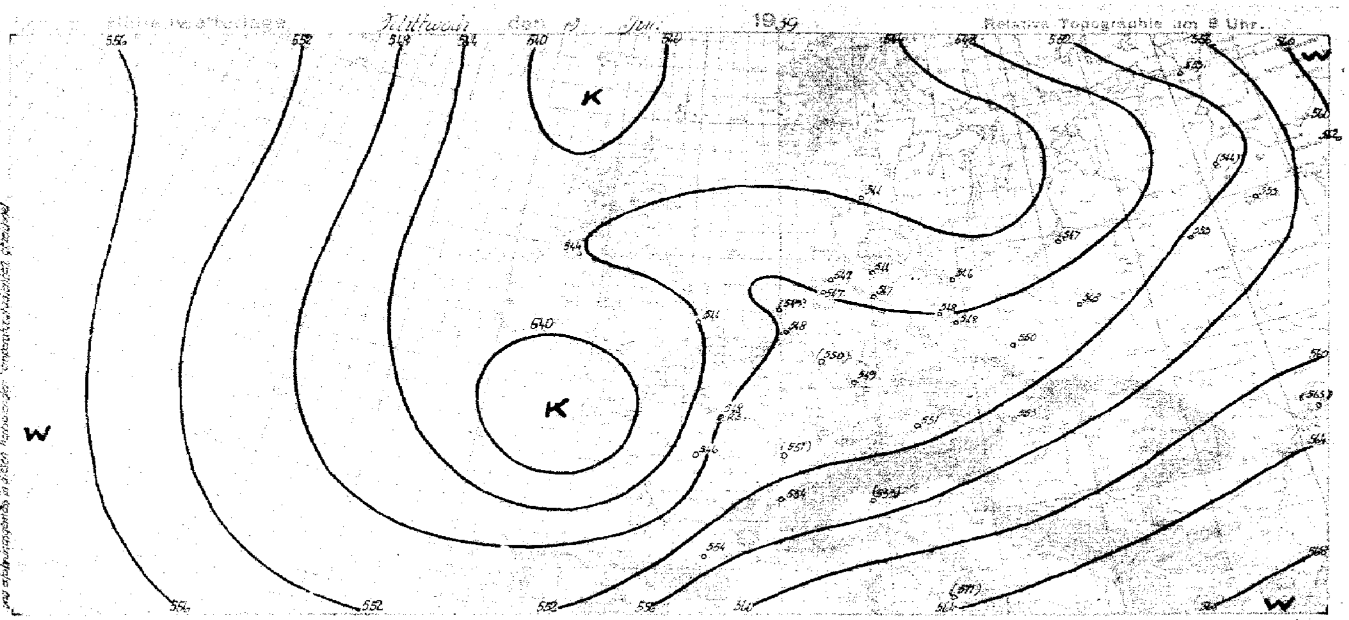
Ort	yyG.G.																Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_s T_s}{T_s T_s}$	Reihe
Hamburg	1906	00 013	02 990	04 922	10 900	21 786	22 776	27 730	28 714	36 654	45 574	44 562	56 500	62 442			Stadtdunst bis 400 m, Flugsicht 4 km, bis 1400 m ∞° darüber ringsum 3/10 Sc. Im N u. W auch einzelne Cu. Von 5800 m bis über Gipfel 1/10 [illegible] Ac [illegible] Mammatus [illegible]	1554	1713	4458	3
Höhe = 11 m		142 81	192 62	193 52	146 42	060 75	059 72	013 76	947 67	530 61	641 70	406 70	473 76	715 26							
		84 33	73 39	75 41	48 36	52 38	58 39	44 39	36 39	26 40	21 44	24 42	15 44	14 44							
Norderney	1906	00 011	03 975	19 810	22 780	25 746	30 703	37 144	38 630	45 573	51 534						In 500 m Sicht 15 km. 2400 m ∞°, darauf 3/10 Sc. Fcu Stcu, 3400 m ÷ 4400 m 8/10 Ac. Im W gering, über dem Gipfel 4/10 Acu, Asr, Ci. Wolken allgemein im SW dichter u. tiefer.	1653	1576	7895	6
Höhe = 4 m		163 84	213 31	975 41	144 57	020 69	069 61	539 81	553 28	606 43	628 63										
		43 38	50 36	48 37	37 34	41 37	35 39	36 42	27 42	21 41	17 43										
Köln	1906	00 004	02 984	14 961	06 944	08 918	23 766	35 656	44 582								Sicht 20 km, Stadt-Dunst ÷ 400 m, 400 ÷ 3300 m ∞° sehr weit im E 3/10 Sc in etwa 600 m, 9/10 Fc, Ac in 3300 m. Bis über Gipfel im W-Halbraum Ac besonders im E-Halbraum aufgelockert. Im SE Fallstreifen bis 2500 m. Dann mäßiger rauher Eisansatz. In 4200 m abgebrochen, da Maschine infolge Vereisung nicht mehr steigt.	18XX	2227	7090	9
Höhe = 48 m		197 49	183 43	197 60	195 60	264 46	073 50	596 71	590 98												
		88 44	83 44	89 44	89 44	75 47	44 44	31 44	32 45												
Frankfurt	1906	00 999	05 962	07 928	18 814	20 798	21 784	40 622	51 539								∞² ÷ 400 m, 400 m ÷ über Gipfel ∞°. Flugsicht 20–30 km. Im W Front mit unregelmäßig geschichteten Ac. As von 3500 m bis über Gipfel, dahinter Cb bis weit über Gipfel, mit Amboss. As 4500 m, ringsum 4/10 Ac, im S Ac lent 6/10 Cs, Ci dens.	1752	2463	7291	12
Höhe = 110 m		164 85	194 50	190 45	095 60	162 45	097 46	558 70	628 84												
		86 42	74 42	67 42	51 43	53 41	53 42	28 41	22 46												
Berlin	18 11	00 040	05 956	12 878	19 802	33 678	37 644	43 595	44 584	56 541							N.d.Z. rauchiger ∞ ÷ 1800 m. 1800 m 3/10 stell. Quellungen der Cu und Cu hum und Fra, daraus leichter Regen. Nullgradgrenze 2700 m, 2800 ÷ 3400 m 7/10 As und Ac bei leichtem Regen und mäßiger glasiger Vereisung, darüber wolkenlos, im SE Quadrant Cs und Ac lent.	1654	1700	7558	15
Höhe = 50 m		242 45	182 48	144 60	271 64	520 86	539 63	582 48	583 46	628 46											
		84 44	65 31	57 37	46 40	39 40	28 40	16 40	16 41	12 42											
München	1906	00 956	06 944	08 921	09 905	14 860	18 821	31 695	32 687	38 640	53 523						Flacher dünner Bodennebel. Stadt ∞, darüber Alpen schwach erkennbar. Dunstgrenze um 3300 m, darauf im N und E Ac und Ac lent. Dunst bis über Gipfel. In etwa 5500 m im NW-Halbraum große Ac Felder, stellenweise Fallstreifen. Über Gipfel dünne Ci Wolken, darüber [illegible] 4/10 Ci.	1651	2337	8495	18
Höhe = 506 m		126 90	141 96	186 54	143 49	156 34	123 37	030 78	121 66	524 56	617 62										
		87 39	84 37	80 46	77 47	44 40	41 40	69 46	43 46	28 43	19 48										
Berlin	1906	00 810	03 930	13 873	17 835	30 705	41 615	51 540									Im N ∞¹ bis ca 2700 m. Im S-Halbraum von 2000 ÷ 2700 m 5/10 Sc und Cu zunehmend mit Quellungen. Bei 5500 m 6/10 Ac und Acu cast, teilweise starke Fallstreifen. Über Gipfel 1/10 Ci dens und Ci-fil.	1653	1823	8646	21
Höhe = 50 m		174 72	205 63	135 65	005 82	423 57	548 47	627 73													
		86 37	87 46	71 44	48 41	76 42	25 42	20 44													
Lindenberg	1906	00 062	04 965	10 905	15 848	27 733	30 704	31 694	35 658	40 620							Drachenaufstieg 9/10 Ci, i. S. abnehmend auffällig. Sicht 18 km.	16XX	1827	8296	24
Höhe = 132 m		160 78	204 65	155 63	113 74	016 93	012 60	098 56	510 62	554 40											
		83 37	84 44	76 43	73 44	54 42	33 39	32 40	28 43	25 41											
Kiel	1906	00 011	02 987	25 751	26 737	35 658	41 605	48 557	52 527								Flugsicht 20 km leicht zunehmender ∞ ÷ 2100 m. In 2100 m 4/10 isolierte Sc walzenförmig, lent-Formen, über Sc frei. Im W und über den dänischen Inseln leicht quellend. As 4300 m Welle und Ac-lent-Bänke in verschiedenen Höhen. Über Gipfel 4/10 Ac, Alto Ci und Ci dens, besonders im E und SSW abnehmend, Zenit frei.	1455	1216	7006	27
Höhe = 66 m		154 90	191 60	011 52	020 63	523 80	581 87	616 90	654 90												
		97 39	78 28	51 38	41 38	34 40	30 41	25 42	20 42												
Swinemünde	1906	00 997	03 972	14 865	20 728	30 710	39 632	41 616	52 526								Sicht 15 km, Boden ÷ 1800 m ∞¹ mit der Höhe zunehmender Dunst. In 1800 m im S und W Kondensationsbeginn. Über Gipfel vorwiegend im S u. E 4/10 Cs, Ci dens.	1654	1622	7886	30
Höhe = 2 m		154 91	203 52	144 60	006 62	[illegible] 47	551 50	572 50	644 43												
		98 33	78 42	64 40	34 36	28 37	20 38	18 38	10 41												
Königsberg	1906	00 015	03 965	16 834	20 802	38 638	39 629	48 555	51 536								∞¹ Boden ÷ 1200 m n.o.Z., ∞° 1200 ÷ 3300 m n.o.Z. Von 1200 ÷ 3000 m im N u. E 3/10 Sc und Sc cast. Ac vereinzelt Quellungen bis 4600 m, am E-Horizont etwas Ci.	1553	1309	9497	33
Höhe = 29 m		176 44	150 50	092 63	072 68	557 71	544 47	603 38	613 41												
		98 41	70 39	72 41	53 39	27 39	21 39	12 42	12 43												
Breslau	1906	00 004	02 996	06 943	17 832	25 749	32 678	35 662	41 594	53 527							∞² ÷ 800 m und ∞° ÷ 3300 m, darauf in 3300 m weit im NW vereinzelt Quellungen bis etwa 4800 m. Sudeten anscheinend frei. Über Gipfel 9/10 Astra und Ci den.	1652	1843	7796	36
Höhe = 120 m		153 90	245 80	187 42	015 46	048 40	510 43	501 33	535 38	614 34											
		97 39	83 36	60 39	47 39	43 40	33 40	16 39	16 42	10 44											
Wien	1906	00 995	06 940	12 876	16 844	21 789	27 732	28 724	36 655	43 594	51 540						Flugsicht 10 ÷ 20 km, über der Stadt starke Rauchwolken bis 300 m über Grund in Bodennähe starke Dunstfelder darüber ∞¹ ÷ 2400 m, Obergrenze [illegible], am Fusse des Schneeberges Nebelfelder. Alpen schwach sichtbar [illegible]. Am S u. N Horizont As-Bänke verschiebend, darin im S u. N und W 4/10 Ci und Cs Felder. Zenith wolkenlos.	1750	2347	4294	39
Höhe = 156 m		133 91	203 53	160 60	138 59	099 48	051 54	058 47	003 39	547 42	608 49										
		89 36	85 47	65 44	70 47	47 42	41 42	37 43	23 42	19 44	15 45										
Hamburg	18 14	00 013	10 898	20 791	21 785	21 778	23 768	27 730	30 700	35 660	36 651	41 606	44 583	54 570	62 463		Sicht 30 km, bis 2300 m ∞°. Von 1400 ÷ 2000 m 4/10 Cu mit einzelnen Quellungen bis 2700 m, darüber kräftiges Absinken. Am N-Horizont einzelne Cu cong bis etwa 3500 m. Über Gipfel Ansatz Spuren von Ci-dens.	1254	1101	9804	42
Höhe 11 m		208 67	209 68	030 43	032 42	025 54	028 38	070 38	508 45	538 40	532 39	567 34	588 33	656 32	712 38						
		86 42	61 35	47 33	38 33	35 82	23 37	21 33	23 35	17 35	18 36	13 38	11 39	07 42	06 43						
Norderney	18 14	00 013	13 860	15 846	25 748	26 738	29 706	32 685	45 574	51 535							In 400 m Sicht 20 km, nach See schlechter. Vom Boden bis ca 2300 m ∞°, darüber sehr geschichteter ∞. Zwischen 1000 und 1400 m Dunstverminderung. Über Land 600 ÷ 2300 m zum Teil bis 2700 4/10 Cu, über Gipfel rings außer NE 3/10 Ci fil und Ac lent am SW Horizont zunehmend.	1254	0501	7096	45
Höhe 4 m		199 76	070 82	078 73	014 68	016 49	501 69	506 67	591 67	635 72											
		11 45	59 34	53 34	39 35	28 34	35 38	35 40	22 42	18 42											
Köln	18 14	00 008	15 849	22 774	23 768	25 752	40 616	41 610	48 554								Sicht 50 km. 4/10 Cu hum 1700 ÷ 2300 m. 3/10 Sc 2100 ÷ 2300 m in Auflösung, im NW 9/10 Ac lent in etwa 4200 m. Im SW-Halbraum 4/10 Cs fil, Ci unc.	1554	13XX	7899	48
Höhe 48 m		248 41	095 68	029 80	035 63	037 63	516 73	568 71	619 67												
		68 37	40 36	42 39	27 41	27 42	16 42	17 45	17 45												
München	18 14	00 958	14 850	18 815	20 800	29 718	35 662	38 637	38 627	49 550	53 525						Alpen schwach erkennbar an Dunstgrenze in 1500 m 4/10 Cu. Über Land etwas stärkere Cu Bildung zwischen 2400 u. 4000 m. Dunst-Obergrenze in 2900 m. SW-Halbraum Ci fil, der etwas in den NE-Halbraum übergreift, Ci rad und am Horizont Cs, im NE ein Cb.	1852	2742	9603	51
Höhe 506 m		223 53	120 70	093 65	103 62	027 59	516 43	529 36	529 32	597 44	695 35										
		68 43	92 43	59 43	52 43	38 44	22 39	18 41	16 41	15 44	11 46										
Königsberg	18 14	00 013	18 814	21 791	30 707	37 642	43 594	46 564	51 538								∞¹ ÷ 600 m n.o.Z. von 400 ÷ 3200 m über Land 6/10 Fcu, Cu und Ac. Quellungen bis 4000 m, im Cb bis über Gipfel. Am SW Horizont etwas Ci.	1753	2226	8595	54
Höhe 29 m		248 41	289 63	077 60	003 69	538 62	583 60	586 48	635 47												
		78 44	65 44	44 39	38 39	23 39	17 39	16 40	12 40												
Swinemünde	18 14	00 096	16 841	22 775	26 727	33 678	34 666	42 600	44 586	46 565	58 557	58 538					Sicht 20 km, ∞¹ 300 ÷ 3200 m, 1200 ÷ 2600 m 8/10 Cu z.T. bis 4600 quellend. Ausbreitungsschicht in 1800 m. 3200 ÷ 3800 m 4/10 dünner As. Im SE Cs Aufzug.	1456	1201	7096	57
Höhe 2 m		233 46	072 97	049 80	048 70	545 98	536 85	593 60	594 56	420 60	613 42	635 45									
		11 51	73 40	56 44	44 37	40 38	38 39	44 35	46 37	13 38	14 44	11 41									
Breslau	18 14	00 004	09 912	18 896	18 725	30 706	42 602	51 542									∞² ÷ 3400 m. Einzelne Fcu bei 1600 m, Ac cast von 1900 ÷ 3100 m, über Gipfel mit Schichtung bei 4700 m. Von 4100 m mäßige Vereisung. Über Gipfel 3/10 Ci-dens erkennbar.	1752	1816	8295	60
Höhe 120 m		246 46	149 56	084 78	025 73	019 62	564 92	015 86													
		39 46	73 43	66 43	76 41	38 40	36 45	35 45													
Wien	18 14	00 999	09 922	17 833	24 765	32 691	36 657	36 654	42 626	44 590	52 534						Flugsicht 20 km ∞° ÷ 3000 m 5/10 Ac mit Ac-cast auf 2600 m. Über Gipfel wenig Ac-lent über den Alpen, darüber 3/10 Ci.	1850	2214	9195	63
Höhe 156 m		288 41	181 47	146 58	055 72	510 98	530 58	627 52	536 45	576 48	632 65										
		81 44	80 41	60 42	53 42	40 41	27 39	25 40	21 42	18 42	17 43										
Helgoland	1907	00 707	14 862	13 866	22 778	29 707	37 638	48 558	57 490	62 460	71 406	80 355	83 291	05 249	15 207	21 187		1554	1312	7048	66
Höhe 66 m		174 81	196 46	118 69	041 88	502 81	538 74	608 73	682 71	724XX	799XX	862XX	925XX	544XX	985XX	981XX	Radio Sonde				
Radio Sonde		10 42	07 40	68 42	58 41	43 44	33 43	22 44	73 44	XX 44	XX 46	XX 48	XX 50	XX 57	XX 87	XX 93					

St. Pierre	18 10	10 024	13 976	05 559	08 417	26 740	28 704	36 645	45 580	60 475	78 413	93 395	72 440	79 649	84 838	92 738	01 635	028 35	045 35	029 35	Avord	11 16	00 403	47 893	28 803	31 666	69
Höhe 14 m		099 00	099 00	122 96	117 84	031 41	028 57	000 48	515 45	618 48	684 41	763 80	843 33	962 87	062 47	192 03	241 87	301 72	491 27	XXX XX	Höhe 175 m		230 59	199 42	427 48	852 62	
39 631	57 540	59 486	70 421	88 367	90 319	01 271	42 231	Mildenhall	18 13	00 008	02 971	14 850	19 800	30 700	42 600	56 500	724 00	Aldergrove	18 14	00 997	05 959	04 959	19 809	35 650	41 600	55 500	
516 84	557 86	606 72	668 62	724 75	797 42	885 43	944 43	Höhe 6 m		207 40	170 69	084 90	047 94	508 95	567 00	650 00	761X4	Höhe 73 m		147 80	147 94	047 93	728 00	528 61	559 85	656 00	
72 400	Tours	18 09	00 997	05 959	11 882	18 819	21 784	34 667	42 600	52 530	Dijon	00 999	04 965	16 842	08 919	17 831	21 781	22 784	27 932	31 695	32 688	33 677	34 644	42 600	44 582	48 568	
24 4XX	Höhe 97 m		195 14	189 45	149 66	142 57	054 48	000 47	555 45	674 48	Höhe 220 m	162 77	141 81	161 72	140 68	036 70	021 51	051 51	053 55	024 67	024 67	020 88	001 71	628 72	545 71	568 97	
Marokko	18 09	00 961	09 915	11 893	13 871	17 830	19 810	21 790	25 751	34 678	42 611	44 595	57 576	Aalborg	18 10	00 008	07 926	14 865	25 745	26 729	30 694	33 672	52 615	75 373	88 307	94 282	93 246	72
Höhe 460 m		186 76	184 78	189 76	199 72	198 64	191 57	196 52	146 42	059 52	014 88	006 50	506 49	Höhe 4 m		168 80	104 99	057 99	502 89	503 82	535 88	537 78	674 51	896 40	461 41	474 40	996 38	
39 442	44 433	71 089	34 084	16 045	Alma Ata	18 03	07 033	10 996	13 871	14 846	20 798	25 749	26 743	27 737	30 711	40 628	50 554	57 648	Trappes	19 17	00 983	09 411	15 844	19 800	28 719	36 645	
912 35	833 34	837 32	826 53	876 32	Höhe 842		187 52	190 49	192 47	174 48	153 854	096 53	096 52	105 43	105 39	020 32	052 28	558 28	Höhe 170 m		150 9X	122 88	103 53	083 59	022 78	536 99	75
40 649	47 563	56 497	59 477	65 443	83 395	70 368	80 356	88 316	97 279	01 260	11 221	16 207	21 191	26 176	36 153	41 140	59 425	56 118	Warschau	19 07	00 007	02 000	09 965	15 864	18 821	28 725	34 715
538 81	586 48	656 19	666 21	724 21	894 21	829 23	840 21	922 21	998 17	013 17	956 21	942 19	945 19	968 15	972 19	965 15	988 16	987 15	Höhe 90 m		214 42	200 55	188 63	127 58	080 68	020 63	148 49
32 686	40 623	47 567	67 539	55 507	61 468	03 459	70 412	80 361	Reykjavik	19 08	00 017	04 970	22 780	33 678	36 659	43 591	45 577	58 490	62 460	81 352	83 344	00 271	24 187	34 169	44 139	72 088	81 086
001 45	833 38	610 38	620 43	660 43	685 39	710 38	744 36	825 33	Höhe 16 m		173 92	098 90	070 44	006 55	002 30	656 73	958 65	646 60	648 60	773XX	788XX	94XX	010XX	488XX	991XX	984XX	943XX
82 065	Malta	19 06	010	974	950	920	850	800	750	700	650	600	Soesterberg	19 07	00 007	XX 000	03 962	48 557	49 555	55 506							
86 3XX	Höhe 71 m		306 57	329 23	333 18	306 21	270 25	211 25	167 35	111 40	044 53	022 61	Höhe 13 m		180 76	177 68	205 50	591 78	689 70	632 50							81
Kolberg	19 07	00 015	04 967	17 828	18 818	28 720	36 651	42 600	53 617	55 502	76 373	83 339	92 279	04 244	13 213	18 126	59 186	23 044	Helder	19 07	00 008	01 987	02 988	04 965	06 943	07 931	
Höhe 7 m		143 97	152 68	066 74	071 62	503 86	532 78	586 68	649 77	845 61	897 63	882 66	012 59	921 41	942 57	920 48	944 48	860 43	Höhe 6 m		185 87	192 77	184 72	204 47	186 48	184 48	
22 600	Mailand	19 07	00 016	05 970	14 870	17 845	21 883	23 780	25 768	34 687	42 615	Rom	19 16	00 012	01 998	02 992	11 892	12 874	15 846	14 633	Toulouse	19 07	00 994	02 914	14 857		84
570 86	Höhe 112 m		184 87	225 58	153 57	143 36	110 46	095 38	088 57	070 34	570 20	Höhe 12 m		294 45	292 42	290 40	247 32	262 27	260 19	068 31	Höhe 143		168 90	154 80	120 82		
16 836	18 816	20 996	22 776	24 756	31 700	35 664	37 644	39 621	43 597	60 478	69 426	82 365	Dijon	77 1909	00 986	02 974	09 906	13 849	25 748	35 656	43 589	Tunis	19 06	00 014	05 965	13 877	21 796
180 67	142 69	120 73	182 78	007 68	043 71	008 78	624 79	800 71	570 61	640 70	682 45	770 68	Höhe 220		192 80	156 90	135 93	113 87	054 81	000 86	555 88	Höhe 10 m		304 36	328 25	286 18	210 25
32 702	42 617	48 570	57 495	Swerdlowsk	19 04	02 865	05 956	06 945	10 900	15 848	22 797	25 757	26 737	27 728	30 705	40 621	44 589	Moskau	19 05	01 008	02 994	05 990	10 906	15 865	20 886	25 780	
400 30	069 22	004 25	566 34	Höhe 235		455 81	043 78	145 72	127 69	085 78	158 77	022 73	048 62	020 54	816 43	552 28	574 18	Höhe 161		263 56	258 57	246 48	225 38	196 35	152 38	111 52	
34 715	40 634	50 608	60 490	70 428	80 374	90 327	Rostow	19 05	01 004	02 990	05 957	10 903	15 852	20 803	25 756	30 713	40 630	50 564	60 488	70 420	80 372	90 324	Tiflis	19 05	04 965	10 898	90
382 55	319 72	401 97	161 67	684 66	712 48	767 44	Höhe 6 m		239 55	237 54	230 52	218 30	188 49	137 50	104 52	056 54	598 60	576 71	619 67	478 50	762 50	745 50	Höhe 404 m		228 69	190 64	
25 896	30 808	35 754	30 718	40 627	50 555	60 488	70 428	80 373	90 329	Charkow	19 05	01 996	02 990	05 956	08 918	10 900	15 848	20 799	25 757	30 717	40 626	50 553	60 487	70 428	80 374	90 327	
116 62	162 53	121 45	098 39	044 43	508 55	584 64	609 46	719 56	784 44	Höhe 110		232 53	232 53	230 51	229 49	215 47	178 33	140 43	102 48	051 48	505 72	563 42	618 48	667 48	726 48	094 42	93

$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

[illegible] Gipfeltemp. und Feuchtelabilität (°/₀ C) — $T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur

Mittwoch den 19. Juli 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Köln	Norderney	Hamburg	München	Breslau	Wien	Swinemünde	Berlin	Königsberg	Hamburg	Kiel	Norderney	Swinemünde	Helgoland	Köln	Frankfurt	München	Wien	Berlin	Breslau	Lindenberg	Königsberg	Soesterberg	Helder	Mildenhall	Malta	Reykjavik	Warschau	Trappes
yy G.G.	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1906	1906	1906	1906	1907	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1908	1908	1908	1908	1905	1908	1908
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(6-14)	(7-17)	3-17	3-13	(8-15)	(6-17)	(6-18)	(4-17)	(4-16)	7-17	(9-18)	(6-15)	(4-16)	7-17	–	(8-15)	(6-13)	(4-15)	(7-15)	(3-14)	–	(4-14)	5-14	–	7-17/7-18	—	6-13	36-26.2/62-16.8	2-15
600	7-7	6-7	3-7	3-5	9-6	4-6	6-9	4-8	5-7	7-8	8-9	6-7	5-8	7-7	9-8	7-7	5-5	4-4	6-8	3-5	(6-7)	4-7	86-6.1	86-7.0	6-9	6+2	7-5	38-64	7-6
700	6-0	6-0	4-1	4+2	6+1	9-0	9-2	8-1	6-0	6+1	7-0	6+1	4+1	8-1	7+0	9+2	7+2	4+4	5+2	6+1	6+0	7-1	85+1.1	94+1.0	7-0	4+11	5+2	48+1.4	7+1
800	8+5	6+4	6+4	5+10	7+8	5+9	8+6	6+7	6+8	7+6	8+5	6+6	6+6	8+6	5+10	4+10	3+10	4+11	7+7	4+9	8+8	6+7	71+8.2	77+8.5	8+5	2+21	4+8	67+6.4	5+8
900	6+14	7+14	6+11	5+17	5+16	4+16	7+13	6+14	4+16	4+15	6+13	4+15	6+14	6+14	4+19	4+17	4+19	5+18	6+15	4+16	6+15	6+14	58+15.3	56+16.2	7+11	2+31	7+9	56+15.2	7+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	558.2	554.5	556.3	563.8	564.7	563.7	558.3	560.5	562.3	558.3	556.6	556.5	560.6	558.0	(558.1)	559.2	563.5	563.5	561.4	564.3	(561.4)	562.0	555	(556)	[illegible]/(548)	(586)	560	725/563	555
600	421.2	417.8	419.6	425.7	427.5	426.7	421.9	423.5	425.9	421.7	420.4	419.6	424.2	421.1	421.0	422.5	425.3	425.4	424.5	426.3	424.3	425.6	419	419	412	444	421	427	418
700	301.9	298.5	300.2	305.8	307.8	307.0	303.2	304.2	306.3	302.0	301.4	299.9	304.8	301.4	301.7	302.9	304.9	304.5	304.9	306.2	304.4	306.2	299	299	293	321	301	306	298
800	195.9	193.0	194.6	198.7	200.7	200.4	197.0	198.1	199.6	195.9	195.9	194.0	198.8	195.5	194.6	195.5	197.4	196.9	193.6	199.5	198.2	200.0	192	193	187	209	194	200	191
900	100.2	98.0	99.5	101.9	103.9	103.4	101.6	102.0	102.8	99.8	100.1	97.7	102.7	99.3	97.0	98.4	99.8	99.3	102.0	102.7	101.5	103.7	96	96	91	103	99	104	95
1000	11.7	10.8	11.8	12.3	14.8	14.3	13.3	13.6	13.8	11.6	12.2	9.2	14.4	11.1	8.2	10.0	12.2	11.0	13.4	14.7	13.3	15.4	7	7	4	15	13	15	8
500/1000	546.5	543.7	544.5	551.5	549.9	549.4	545.0	546.9	548.5	546.7	544.4	547.3	546.2	546.9	(549.9)	549.2	551.3	552.5	548.0	549.6	(548.1)	546.6	548	(549)	544	(571)	547	548	548

Ort	Marokko	Dijon	Tours	Aalborg	Mildenhall	Aldergrove	St. Pierre	Avord	Miami	Charleston	Nashville	Oklahoma	Washington	Lakehurst	Joliet	Sault St. Marie	Dijon	Toulouse	Tunis	Aalborg	Mailand	Rom	Rostow	Woronesh	Minsk	Smolensk	Erchow	Moskau	Swerdlowsk
yy G.G.	1808	1808	1808	1808	1814	1814	1810	1814	← U.S.A. 1808 →								1908	1908	1902	1908	1908	1908	← Rußland 1908 →						
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	–	–	(4-14)	5-20	26/9-15	-26/9-15	4-9	7-9	↑3+3	↑5+2	↑4-1	↑2+0	↑8-5	-8	↑8+2	↑2-6	–	7-11	3-6	6-15	–	–	5-11	7-9	2-11	-12	–	7-10	–
600	5+1	7-1	4-5	7-10	7-7	2-5	4-1	8-2	3+10	6+7	5+8	4+9	8+0	5-2	7+10	2+0	3-5	5-1	2+4	6-9	2-2	(3+4)	6-4	8-2	4-3	6-3	–	7-1	1-6
700	4+12	6+3	4+2	8-3	9-6	3-1	5+3	6+6	3+15	6+15	4+16	6+15	8+5	6+2	8+15	4+4	8+3	7+5	3+13	8-1	3+7	2+13	5+5	7+6	5+3	7+5	–	5+8	4+1
800	5+20	5+9	5+10	8+2	9+5	9+3	7+6	4+12	5+19	6+16	3+21	5+22	6+12	8+10	9+19	6+7	8+9	7+12	2+22	6+6	4+11	1+22	5+14	7+14	5+10	8+12	7+15	3+15	7+6
900	7+17	6+13	6+10	9+9	9+12	9+9	8+11	4+20	6+23	6+20	6+24	6+25	5+19	7-18	9+22	5+12	7+14	7+15	1+30	6+11	5+17	3+25	5+22	6+22	7+15	9+15	3+23	3+23	6+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(577)	(564)	560	545	743/552	740/547	561	561	591	585	574	585	573	568	584	569	(561)	565	586	557	(567)	(584)	568	571	568	567	–	575	(557)
600	435	425	422	410	415	411	420	421	444	440	441	440	431	427	438	428	423	425	444	420	428	442	430	431	429	428	–	435	419
700	310	304	302	292	295	292	299	301	317	314	315	313	309	301	311	306	302	304	319	301	308	317	308	309	308	306	(312)	312	299
800	199	196	195	187	190	186	193	195	205	203	203	201	201	199	199	199	195	196	207	195	200	205	199	201	201	198	203	203	194
900	100	100	98	92	94	92	98	99	106	104	103	100	103	102	99	104	98	99	106	100	103	104	100	102	104	101	103	104	98
1000	12	13	9	6	7	5	11	12	15	14	12	10	13	13	9	16	10	11	13	13	14	13	10	12	15	13	13	13	11
500/1000	(565)	(551)	551	539	545	543	550	549	576	571	562	575	560	555	575	553	(551)	554	573	544	(553)	(571)	558	560	553	553	–	562	(546)

Radio-Sonden

Ort	Miami	Charleston	Nashville	Oklahoma	Washington	Joliet	Sault St. Marie	Aalborg	St. Pierre	Avord	Helgoland	Reykjavik	Trappes	Toulouse
yy G.G.	← U.S.A. 1808 →							1808	1810	1814	1907	1908	1908	1908
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	–	–	–	–	–	–	-47	-52	–	-54	-51	-51	–
Höhe	–	–	–	–	–	–	–	9400	12400	–	10500	12400	10100	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	5-65	-67	-66	-60	–	-60	-56	3-43	–	–	–	-49	(1-49)	–
200 mb	3-43	-41	3-47	-45	–	-45	-48	3-41	3-51	–	-48	-49	1-44	–
300 mb	3-21	3-21	3-22	3-22	3-25	4-20	2-31	4-46	3-33	4-33	-47	-37	2-45	(6-34)
400 mb	3-7	4-8	2-9	3-10	8-13	4-6	2-16	4-35	4-20	5-18	-31	-22	2-30	5-21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1657	1686	1675	1676	–	1680	1646	1621	(1641)	–	–	1636	1612	–
200 mb	1257	1254	1249	1245	–	1247	1213	1161	1200	(1203)	1171	1190	1173	–
300 mb	973	972	969	967	955	968	943	893	931	938	912.5	925	912	933
400 mb	764	757	758	754	746	753	717	703	727	733	717.9	724	717	730

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg
yy G.G.	1908
Cu.Höhe	Ac
dd vv	2204
Ort	Kissingen
yy G.G.	1908
Cu.Höhe	Ac
dd vv	1815
Ort	Manchester
yy G.G.	1911
Cu.Höhe	Cc
dd vv	1207
Ort	Upper Heyford
yy G.G.	1908
Cu.Höhe	Ci
dd vv	1707

Fortsetzung der Synopt. Übersicht:

Ort:	Tiflis	Charkow	W. Luki	Nowosibirsk	Omsk	Orenburg	Odessa	Sewastopol	Sloutzk
yy G.G.	← Rußland 1908 →								
500 mb	5-7	4-11	–	–	–	(-19)/2-10	–	7-17	6-12
600 mb	4+2	4-2	(4-8)	6-6	–	5-2	–	7+0	6-4
700 mb	3+9	4+5	5-2	6+2	(7+5)	4+6	+6	5+8	6+3
800 mb	5+16	4+14	5+5	9+9	7+13	4+14	+14	3+15	6+10
900 mb	6+20	4+22	7+10	7+15	6+13	5+20	4+22	3+23	6+16
500 mb	574	570	(560)	(562)	–	737/571	(573)	576	567
600 mb	432	431	424	425	–	432	(432)	432	428
700 mb	308	309	304	305	305	310	309	310	307
800 mb	198	200	198	198	197	201	200	200	199
900 mb	99	101	103	101	99	102	101	102	102
1000 mb	9	11	16	13	9	13	10	11	14
500-1000 mb	565	559	(544)	(549)	–	558	((563))	565	553

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

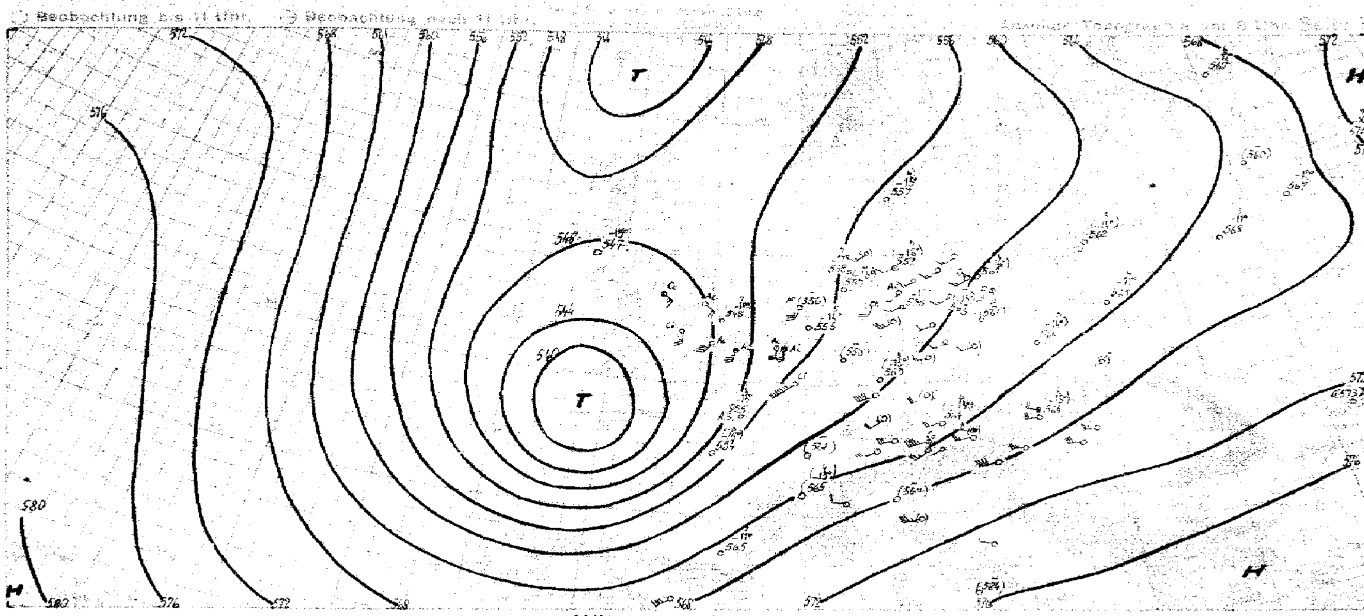
Ort	Zugspitze	Kiel
yy G.G.	1906	1905
9 km		2160
8 km	2450	2045
7 km	2480	2245
6 km	2470	2330
Ort	Stettin	Travemünde
yy G.G.	1907	1911
9 km		2660
8 km		2330
7 km	1820	2345
6 km	1925	

II. Fortsetzung der Radio-Sonden:

Ort:	Moskau	Sewastopol	Tiflis
yy G.G.	1908	1908	1908
°C	–	–	–
Höhe	–	–	–
100 mb	–	–	–
200 mb	–	–	–
300 mb	4-30	(4-29)	(4-31)
400 mb	4-19	5-19	5-19
100 mb	–	–	–
200 mb	–	–	–
300 mb	946	948	945
400 mb	741	742	741

Ort		Ort:	Aalborg	Sloutzk	Minsk	Smolensk	Rostow	Charkow	Woronesh
yy G.G.		yy G.G.	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908
20 km									
19 km		°C	-52	–	–	–	–	–	–
18 km		Höhe	10400	–	–	–	–	–	–
17 km		100 mb	4-44	–	–	–	–	–	–
16 km		200 mb	5-44	–	–	–	–	–	–
15 km		300 mb	5-45	-41	1-35	(-32)	(5-37)	(4-32)	(-36)
14 km		400 mb	6-28	-25	1-21	-21	5-22	4-20	6-21
13 km		100 mb	1631	–	–	–	–	–	–
12 km		200 mb	1174	–	–	–	–	–	–
11 km		300 mb	943	928	935	935	926	940	938
10 km		400 mb	718	730	733	731	734	736	737

(Fortsetzung der Radio-Sonden)



Witterungsübersicht

Das über dem westlichen Europa liegende Tiefdrucksystem, dessen Achse heute etwa meridianparallel verläuft, kennzeichnet weiterhin die Großwetterlage unseres Kontinentes, bildet es doch, als geschlossenes Zirkulationssystem bis in die Hochtroposphäre reichend, ein selten deutlich ausgeprägtes zyklonales Steuerungszentrum, das, wie die Karten der 24-stündigen Druckänderungen erkennen lassen, von den einzelnen Druckwellen vollständig umkreist wird.

Für das Wetter Deutschlands blieb gestern dieses westeuropäische Tiefdrucksystem ohne Bedeutung. Die Fronten des jetzt über dem Nordmeer liegenden Tiefs hatten das Reich bereits überquert, während die Diskontinuitätslinien im Bereich der britischen Zyklone noch nicht auf Mitteleuropa übergriffen. Daher stand in den vergangenen 24 Stunden das Wetter Deutschlands unter dem Einfluß eines Zwischenhochs, dessen Kern heute über der östlichen Ostsee zu erkennen ist. Bis auf ganz vereinzelte leichte Schauer blieb es trocken, und bei meist leicht bewölktem Himmel konnten die Tagestemperaturen verbreitet die 25°-Grenze erreichen oder sogar überschreiten. (In der Ostmark bis 29°, in Ostpreußen bis 27°).

Inzwischen hat sich nun die Kaltfront des britischen Tiefdruckgebietes, dessen Zentrum sich über der südlichen Irischen See nun langsam auffüllt, bis zur westdeutschen Grenze verlagert. Die vorauseilende Warmfront dagegen ist fast vollständig zerfallen; nur über Nordengland läßt sie sich noch als Diskontinuität in der Bodenwetterkarte erkennen, und in Nordwestdeutschland deutet nur eine stärkere Schichtwolkendecke den Übergang zum Warmluftgebiet in einer breiten Übergangsschicht an. – Die westdeutschen Aufstiege lassen die Warmluftadvektion gut erkennen. Sie zeigen, daß die Erwärmung hauptsächlich in den unteren Schichten erfolgt, und daß daher dieser Warmluftvorstoß nicht wie gewöhnlich eine Stabilisierung, sondern eine Labilisierung der vertikalen Schichtung herbeiführt. Daher kommt es auch schon vor der nachfolgenden Kaltfront zu Gewittern, von denen eines mit kräftigen und ziemlich zahlreichen Entladungen heute in den frühen Nachmittagsstunden Hamburg überquerte.

Die Kaltluft, die auf der Rückseite der britischen Depression vorstößt – von Norden her erhält sie nun keinen Nachschub mehr (vgl. die kräftige Erwärmung, die die Radiosonde von Reykjavik zeigt) –, führte zur Ausbildung einer divergenten Höhenströmung, sodaß sich auch hinter der Kaltfront erneut Druckfall einstellen wird. Damit wird sich die Verlagerung der Kaltfront nach Osten verzögern.

Bemerkenswert ist ein Vorstoß afrikanischer Heißluft über das italienische Mittelmeergebiet nach Norden. (Aufstieg Malta zeigt wieder die typische Schirokko-Kurve). Dort, wo Föhn die Temperatur weiter erhöhte (Foggia und Palermo), konnte gestern in Süditalien als Tagesmaximum 40° erreicht werden.

[illegible]

yy = Datum G1 G1 = MEZ.

*Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Norderney	Bremen	Stettin	Travemünde	Warnemünde	Kiel	Stettin	List/S.	Stuttgart	Frankfurt	Wien	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Nürnberg	Frankfurt	Salzburg	Graz	Lienz/K	Wien	Innsbruck	Stuttgart	Prag	Eger
yy G1G1	1907	1906	1911	1912	1911	1903	1905	1907	1904	1906	1905	1907	1908	1911	1912	1910	1911	1912	1908	1908	1912	1912	1912	1908	1907
*) 5 km				6.0 1845	†2130		†2425	†1930				5.7 2640		6.0 2330		6.0 2355			2655	6.6 2505	5.7 2770				
4 „				1735	2030		2230	1850	2135	2240		2635		2110		2430		2845		2765	2545		3.9 2140		
3 „			3.6 1930	1535	1930	1920	1930	1725	2025	2230	2350	2615	2240	1735	1820	2135	1940	1235	2710	2725	1805	3.5 2345	2210	3.5 2620	
2 „	2.8 2010	2.5 1730	1940	1320	1930	1915	2030	1625	1920	2325	2245	1815	2040	1515	1815	2125	2145	1225	1645	2805	1410	2330		1620	2.7 2220
1 „	1635	1730	1730	1540	1635	1630	1830	1620	1635	1925	2030	1620	2030	1110	1705	0000	1425	0805	0000		1625	1720	2240	1615	1920

Ort	Köln	Saarbrücken	Münster	Köln	Köln	Neuruppin	Friedrichshafen	Nürnberg	Borkum	Königsberg	Erfurt	Schkeuditz	Stuttgart	Mannheim	Königsberg	München	Innsbruck	Bremen	Zugspitze	Nürnberg	Mirow	Fassberg	Breslau	Fassberg	Gotha
yy G1G1	1908	1910	1906	1911	1905	1907	1908	1907	1906	1905	1907	1906	1906	1906	1908	1907	1908	1907	1906	1907	1907	1905	1905	1911	1907
*) 5 km							2465			6.0 2225		2230		5.2 2550					†2350					2130	
4 „							2240	2445	4.5 1930	2105	4.4 2530	2425	2240	2245		4.8 2645	2405	1945	2820	2445	4.6 2330			2040	
3 „	2050	3.2 1850	2150				2420	2335		2205	2535	2115	2230	2345	3.9 2515	1920	2415	2050	2820	2335	2120	3.2 2230	3.4 2515	2025	2205
2 „	2130	1730	1935	2245		1.8 2215	2010	2310		2010	2345	1825	2325	2045	2005	1710	2205	1850		2310	1720	1425	1815	1930	2005
1 „	2145	2020	1820	2245	2025	1630	2110	2020		0920	2120	1415	1905	1930	1005	1310	2420	1530		2020	1730	1535	1615	1620	1905

Ort	Stromboli	Ravenna	Ancona	Tarvis	Triest	Pola	Zara	Lyon	Clermont	Renfrew	Farnborough	Sealand	Plymouth	Manston	Mildenhall	Upper Heyford	Leuchars	Lympne	Carwell	Aldergrove	Croydon	Stockholm	Kazanlik	Sofia	Budapest
yy G1G1	1908	1908	1908	1908	1907	1908	1908	1906	1907	1908	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1904	1905	1910
*) 5 km																									
4 „																									
3 „		2625	3.6 1915	2210		2925																3030		3050	
2 „	2.4 3515				2730		1320	2070	2440		1.3 1730		1.5 1910		2.4 1745				1.8 1725	1.5 0615		2735	2.5 2930	2930	
1 „		2805	1915	2605		1210	2715	1960	2605	0735		1430		2130		1530	1475	1940			1745	2920			3105

Ort	Rochefort	Antibes	Lyon	La Courtine	La Courtine	Valenciennes	Pujaut	Zabern	Epinal	Reims	Perpignan	Toulon	Toulouse	Larzac	Capo Bellavista	Cagliari	Tarvis	Venedig	Bari	Trient	Verona	Genua	Rom	Manston	Valentia
yy G1G1	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1819	1819	1813	1813	1813	1814	1814	1814	1814	1813	1814	1814	1814	1813	1813	1814
*) 5 km									2645																
4 „					2040				2240											2320					
3 „		2345			2140	2235	1845		2345			2435				1715									
2 „		2520	1950	2040	2035	2130	2105	2230	2225	1.5 1730	1.5 1730	2325	2120	1.5 2020	2550	2015	1.5 2245	2.2 3205		2010	0905	1.5 1115	2345	2040	
1 „	2145	0000	1945		1715	2035	1745	1810	1720			2405			2335			3405	1.9 2205	2205	1310		1625	1930	1.3 0220

Ort	Stockholm	Riksgränsen	Genf	Zürich		Berlin	Königsberg	Frankfurt	Danzig	Saarbrücken	Bremen	Stuttgart	Wien	Frankfurt	Stettin	Bergen	Breslau	Münster	Öhringen	Köln	Nürnberg	Stralsund	Berlin	Schkeuditz	Stuttgart
yy G1G1	1816	1814	1814	1814		1819	1819	1817	1819	1817	1817	1817	1817	1817	1817	1819	1819	1811	1816	1819	1814	1815	1817	1816	1815
*) 5 km									2345			5.8 2350					5.2 2430				5.8 2740				
4 „						4.5 2540			2335			2430					2425				2635				
3 „		1915				2220	2.1 2330	2430	2420	2.6 2250		2440	3.1 2820	2430		2520	2625		3.9 2535		2520		2.8 2210		
2 „	3250		2.6 2160	2.4 2150		2330	2435	2430	2320	2240	2.9 2530	1915	2905	1430	2.1 2125	2130	2520		2020	1825	2225	2.7 2440	2120	2.5 3335	2.4 2625
1 „	2450	0205	2405	0510		2220	2620	1810	0000	1920	2220	1820	0000	1810	2420	2315	0810	2115	1920	1815	2505		2205	2220	1615

Ort	Stettin	Frankfurt	Ludwigslust	Travemünde	Wien	Salzburg	Schkeuditz	Hamburg	Frankfurt	Mirow	Graz	Stettin	Köln	Wilhelmshaven	Berlin	Klagenfurt	Freiburg	Kottbus	Bergen	Neubrandenburg	Bremen	Hamburg	Schwerin	Köln	Stuttgart
yy G1G1	1811	1813	1812	1812	1812	1812	1812	1812	1811	1813	1812	1813	1814	1813	1814	1813	1813	1812	1811	1812	1813	1816	1816	1817	1817
*) 5 km											6.8 2475														5.8 2350
4 „						4.6 2545					2660					4.4 2665	2560								2430
3 „		2240			1820	2325					2430					2535	2325						2345		2440
2 „	2.5 2345	2230	1.8 2440	1.7 2535	0000	2110	1.2 2430		2.8 1930	1.4 2530	2225	1.7 2225	2130	2530	2.5 2345	2320	2405	1.7 2435		1.5 2335	2410		2330	1825	1915
1 „	2230	1725			0000	0905		2430	2040		1815		2130		2310	2110	1715		0.8 2420		2330	0.9 2215	2425	1820	1820

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m — *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station:	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_tH'H'N_t$
Sonnblick	3106	508	2 0	02906	24316	02102	[illegible]	
Zugspitze	2962	416	[illegible]	09715	12426	14105	04304	
Obir	2044	506	1 0	01720	20111	09619	60300	
Schneekoppe	1610	498	[illegible]	[illegible]	51527	41309	9x204	
Feldbg./Schw.	1493	427	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51614	46300	
Schöckel	1446	511	[illegible]	01733	[illegible]	41215	50300	
Fichtelberg	1213	419	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01616	60303	
Brocken	1148	418	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60203	
Wasserkuppe	926	428	2 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	66300	
Inselsberg	916	445	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	56301	
Kahler Asten	842	417	1 0	[illegible]	[illegible]	17216	46201	
Feldberg/Ts.	801	424	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52501	
Jungfraujoch	3578	286	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	66203	
Säntis	2500	285	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	56142	
Kékestető	908	549						
Dobogokő	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	598	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Fanaråken	2099	024	x x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Gausta	1828	085	x x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Svandalsflona	1065	026	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Pic du Midi	2859	247	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mont Ventoux	1900	248	1 0	02801	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mont Aigoual	1554	249	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Puy de Dôme	1467	246	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2368	371	8 7	03754	[illegible]	[illegible]	9x102	

Gestern 19 Uhr

Station:	C_LC_M	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_xT_xE$	$C_tH'H'N_t$
Sonnblick	1 4	02914	24215	02304	85301	00050	
Zugspitze	x x	46109	[illegible]	14406	8x001	00064	
Obir	0 0	01996	20112	00612	69901	00760	
Schneekoppe	0 0	05790	20420	41713	60301	[illegible]	
Feldbg./Schw.	2 5	02922	[illegible]	[illegible]	58763	00160	
Schöckel	1 6	[illegible]	16124	44215	[illegible]	00170	
Fichtelberg	4 6	02843	18216	[illegible]	76301	[illegible]	
Brocken	4 0	05943	18273	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Wasserkuppe	0 0	[illegible]	16227	20717	56702	00180	
Inselsberg	4 0	02932	20115	13315	67300	00170	
Kahler Asten	1 7	02852	18216	[illegible]	57701	[illegible]	
Feldberg/Ts.	1 0	02051	16425	[illegible]	[illegible]	00220	
Jungfraujoch	x x	[illegible]	[illegible]	62151	[illegible]	-	
Säntis	0 7	[illegible]	16446	[illegible]	64306	[illegible]	
Kékestető	9 0	14250	16215	06529	53203	00240	
Dobogokő	8 0	30870	[illegible]	26421	40801	00250	
Mus Allah							
Predeal	0 0	00790	30110	04020	50802	00250	
Fanaråken	[illegible]	[illegible]	17549	[illegible]	02xxx	xxx17	
Gausta	x x	45039	22545	[illegible]	[illegible]	07xx7	
Svandalsflona	x x	03529	[illegible]	[illegible]	9x309	13xx2	
Pic du Midi	09	12944	20424	03406	99703	00079	
Mont Ventoux	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	66100	00120	
Mont Aigoual	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44510	9x303	00130	
Puy de Dôme	0 2	02950	14622	98214	71405	00180	
Eiffelturm	0 3	02x23	10667	xxx19	5xxxx	9619x	
Izaña	8 7	02864	26355	[illegible]	53401	00220	

Heute 8 Uhr

Station:	C_LC_M	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_xT_xE$	$C_tH'H'N_t$
Sonnblick	00	[illegible]	24361	07006	[illegible]	00020	-
Zugspitze	02	02990	32215	14205	40300	00044	-
Obir							
Schneekoppe	55	05276	16507	41211	72801	00100	-
Feldbg./Schw.	04	[illegible]	[illegible]	51016	62300	00150	-
Schöckel	05	01790	16214	[illegible]	71300	00110	-
Fichtelberg	04	05793	16624	80315	79300	00100	-
Brocken	07	05790	16525	[illegible]	[illegible]	00110	-
Wasserkuppe	02	02890	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00140	-
Inselsberg	07	02890	16425	[illegible]	74801	00110	-
Kahler Asten	07	02990	[illegible]	15015	71803	00160	-
Feldberg/Ts.	57	[illegible]	16526	22316	[illegible]	00180	-
Jungfraujoch	05	01990	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-
Säntis	04	02590	[illegible]	55409	53701	00060	
Kékestető	40	01761	[illegible]	[illegible]	60300	00140	-
Dobogokő							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	3x	45208	[illegible]	88150	[illegible]	[illegible]	-
Gausta	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00170	-
Svandalsflona	20	02934	[illegible]	93608	70304	[illegible]	-
Pic du Midi							
Mont Ventoux	04	02990	47916	11008	56602	00050	5141
Mont Aigoual	04	03790	20515	[illegible]	10604	00080	-
Puy de Dôme							
Eiffelturm	3x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_xT_xE$
Lanslebourg	1402	272	[illegible]	[illegible]	2 0	03772	12228	62016	67300	00160
Sylstation	1045	065			[illegible]	[illegible]	16415	91512	x4305	00170
Sétif	1090	088			0°	02890	49514	03432	23402	00390

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_xT_xE$	$C_tH'H'N_t$
Lanslebourg	00	02790	17314	62215	94805	00109	-
Sylstation	00	00990	16310	96912	x0303	00080	-
Sétif	09	[illegible]	00013	[illegible]	30404	00190	-

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206	[illegible]	[illegible]
Charleston	208	[illegible]	14629
Tampa	211	[illegible]	[illegible]
Atlanta	219	[illegible]	15235
Pensacola	222	16202	14626
New Orleans	231	[illegible]	[illegible]
Vicksburg	236	[illegible]	[illegible]
Galveston	242	16402	14529
Corp. Christi	251	[illegible]	[illegible]
Dallas	258	[illegible]	[illegible]
El Paso	270	44401	[illegible]
San Diego	290	[illegible]	[illegible]
Wilmington	301	[illegible]	[illegible]
Cape Hatter.	304	[illegible]	[illegible]

Ort		DDFww	PPP TT
Norfolk	308	32293	13222
Wytheville	319	15247	25216
Nashville	327	22240	11934
Little Rock	340	16300	12232
Santa Fe	366	16802	11924
Flagstaff	375	24302	07129
Washington	405	32202	24918
Atlantic City	407	14402	14220
Cincinnati	426	30203	16529
St. Louis	434	16403	11228
Kansas City	446		
Dodge City	451		
Denver	469	04344	[illegible]
Tonopah	485	12300	[illegible]
San Franc.	494	24680	12316
New York	503	10342	13522

Ort		DDFww	PPP TT
Nantucket	506	16341	15218
Boston	509	16102	14224
Cleveland	524	06301	16228
Buffalo	528	[illegible]	[illegible]
Chicago	534	04318	14627
North Platte	562	12403	12223
Salt Lake C.	572	24300	07186
Lander	576	24300	06431
Sable Island	600	[illegible]	[illegible]
Halifax	601	23302	14418
Eastport	608	28325	14616
Ottawa	628	[illegible]	16322
Parry Sound	631	24214	17321
Charles City	642	10203	15223
Green Bay	645	02403	16622
Huron	654	[illegible]	11531

Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662	14411	[illegible]
Boise	681		
Roseburg	690	32301	11624
Quebec	714	02203	[illegible]
Chatam	717	04102	12216
Doucet	726	08701	[illegible]
Wilke River	736	08102	[illegible]
Duluth	745	04303	18312
Miles City	761	34240	[illegible]
Bismarck	764	12302	[illegible]
Helena	772	[illegible]	04432
Tatoosh	758	44322	[illegible]
St. John's	801	24204	19320
St. George's	805	[illegible]	45116
Belle Isle	809	[illegible]	16643
Clarke City	812	[illegible]	[illegible]

Ort		DDFww	PPP TT
Cartwright	818	32246	xxxxx
Chibougam.	821	32201	xxx15
Moosnee	836	[illegible]	xxx14
Sioux Lookt.	842	10002	17820
Winnipeg	852	14501	[illegible]
God's Lake	859	20301	09827
Prince Albt.	869	20301	09825
Medicine Hat	872	32200	[illegible]
Edmonton	879		
Kamloops	887	12204	[illegible]
Midway	896	[illegible]	[illegible]
Resolut. Isl.	903		
Hopes Adv.	904		
Nottingh. Isl.	908		
Churchill	913	16307	[illegible]
Chesterf. Inl.	916		

Ort		DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934	08101	09424
Coppermine	938		
Fairview	942	20813	04718
Ft. Simpson	946	32201	15124
Ketchikan	952	12303	11614
Juneau	962	[illegible]	09025
Aklavik	968	32402	[illegible]
Cordova	971		
Fairbanks	974	32201	11224
Nome	987		
Barrow	989	[illegible]	10802
Atka	991		
St. Paul	793	[illegible]	07511
Bermuda	099	42303	20723
Coco Solo		24303	11x26

Schiffsmeldungen.

18. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Fischdampfer	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49700
[illegible]	[illegible]	[illegible]	32602	19x15	39105	44825	253xx
Milwaukee	[illegible]	[illegible]	04221	18605	34x78	41358	45300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	28100	16931	35000	41800	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02367	49405	34xx9	31259	-
Togo	[illegible]	48013	24521	47525	33xx8	74553	-
Bremen	[illegible]	[illegible]	15200	14823	30000	51500	-
Brake	[illegible]	[illegible]	18302	22325	35506	31224	54301
Milwaukee	30705	[illegible]	04821	18605	34xx8	41358	45300
Cordillera	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34704	[illegible]	16303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44823	47300
[illegible]	30243	[illegible]	23401	47722	35003	37803	84306
[illegible]	30241	41813	44101	26826	37xx3	40303	57303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	04102	28823	32003	44418	15303
Ant. Delfino	30282	[illegible]	01302	18873	34xx7	[illegible]	-
[illegible]	[illegible]	17512	31421	[illegible]	32003	04826	27307
[illegible]	[illegible]	[illegible]	14303	[illegible]	30402	[illegible]	67803
[illegible]	[illegible]	[illegible]	14300	13928	32605	[illegible]	00602
Cordillera	30486	18012	32401	19517	31003	67802	40303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	04300	[illegible]	30000	44100	15307
[illegible]	[illegible]	[illegible]	24301	48505	33x18	-	-
Vegesack	30455	[illegible]	36302	25518	35xx7	62127	45103
Bremen	30415	[illegible]	16402	21826	51895	27415	69305
Wangoni	[illegible]	[illegible]	09702	15830	32000	41802	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	31614	[illegible]	35005	54725	54300
Ant. Delfino	30373	13715	03802	18813	[illegible]	57525	154xx
Togo	[illegible]	[illegible]	24521	[illegible]	33xx8	74553	-
Brake	[illegible]	[illegible]	05302	[illegible]	33506	53224	54300
	[illegible]	[illegible]	03201	[illegible]	33604	[illegible]	66700
	[illegible]	[illegible]	01202	28724	32127	[illegible]	453xx
	[illegible]	30513	33402	[illegible]	31506	[illegible]	65300
	[illegible]	[illegible]	01681	09713	38x18	64828	24300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21500	16310
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15302	[illegible]	35803	47301
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15513	35xx8	61828	65103
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09616	36x18	39028	26100
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26814	37396	49x88	65317
	[illegible]	[illegible]	02421	17619	[illegible]	57810	44360
	[illegible]	35513	[illegible]	10921	[illegible]	54619	13902
	30554	[illegible]	31501	42813	34xx8	24728	35005
	[illegible]	37514	14201	[illegible]	31003	70003	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	02402	42820	31005	65415	44453
	30250	17218	04300	17525	30000	57100	45300

18. u. 19. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Hamburg	40495	46101	14301	07822	3xxx1	[illegible]	57401
Hansa	40508	[illegible]	30409	12415	34004	44514	97509
Togo	40117	17601	22802	16656	33xx7	72517	15805
Milwaukee	40727	04901	44251	24665	35xx8	51558	15803
Wesermünde	40229	63001	08501	13928	31002	40904	19305
Vegesack	40470	27301	31305	38816	35xx8	71128	[illegible]
Monserrate	40440	37001	33305	39820	35xx8	64126	45360
Cordillera	40468	16001	10514	15816	38xx6	55726	16804
Antonio Delfino	40284	19401	02303	10822	38xx8	45838	xxxxx
"	40295	18567	02303	10822	38xx8	53838	15xxx
[illegible]	[illegible]	11907	41300	19926	30000	40900	84307
Milwaukee	40735	01407	04549	17505	3x2x8	-	-
Hansa	40518	11407	50403	08814	35xx8	07826	27819
Wangoni	[illegible]	15307	00000	16947	30000	60900	-
Cordillera	40495	45607	30501	14715	33895	65724	76624
Bremen	40419	[illegible]	14202	18717	3xxx9	41619	69300
Schwabenland	40259	[illegible]	03609	12719	379x5	49815	[illegible]
"	40467	16087	03640	18821	30000	41810	84300
Hamburg	40419	48607	[illegible]	11718	3x705	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	32xxx	13621	36000	66800	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	34400	14530	30000	xx300	14380
	40554	[illegible]	30514	[illegible]	38xx8	[illegible]	[illegible]
	40534	16401	12342	13815	34xx7	60057	65108
	40532	31501	20230	25313	3xxx9	22529	25506
	40496	39401	24101	05815	31002	31653	66168
	40465	40701	30525	14861	38008	57118	25301
	40514	10501	32400	16330	34000	14800	14308
	40450	07801	14702	08720	346x6	36625	14309
	43870	80101	10505	03515	3xxx9	21429	17102
	43578	03807	45305	02714	[illegible]	31455	[illegible]
	40603	14707	29403	14906	35xx8	75249	30362
	43782	24007	19581	47833	30015	25781	-
	40460	32601	04102	31220	35xx7	41116	19305
	40663	14709	23403	17936	35xx8	75338	06302
	40568	34007	32354	24719	35xx8	31238	34300
	40413	11387	[illegible]	16318	37038	64702	17703
	40463	07407	34520	00726	34627	[illegible]	-
	40466	22807	41563	41816	32008	[illegible]	24605
	40316	16587	09401	15721	31003	49844	54105
	43574	09707	26109	43815	13001	16000	[illegible]
	43599	22587	32101	14822	33905	40003	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	23101	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Ernst H. Stinnes	33586	16312	18209	41717
Phoenicia	30426	18013	30502	15818
Leipzig	30213	64507	03301	18527
"	30223	63513	10201	20828
Fischdampfer	33580	01313	24303	xxxxx
"	33581	01313	[illegible]	10712
"	33578	00713	22101	05914
"	33575	02013	20203	03716
Sierra Cordoba	33570	06313	26203	03816
[illegible]	30380	43813	27402	17522
Fischdampfer	33582	01213	20802	03814
"	33535	03513	20200	07715
"	33580	01713	22241	06514
"	33580	01013	22202	00613
"	33583	02213	26403	04715
"	33550	02013	20103	04614
"	[illegible]	03019	16200	02814
"	33582	01819	20201	06714
"	33582	[illegible]	20301	03715
"	33580	01819	20200	07714
"	33576	03513	20100	06814
"	33581	[illegible]	43210	13813
"	33575	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Leipzig	30234	62619	10201	21828
"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fischdampfer	43576	01001	18104	[illegible]
"	43577	00001	14105	03616
"	40639	11101	04103	13908
"	43739	15907	08501	15811
"	43592	01101	18401	01714
"	43581	01301	[illegible]	[illegible]
"	43555	17307	30001	15618
"	[illegible]	09901	19101	[illegible]
"	43577	00009	19302	03718
Ad. Woermann	43103	55502	18701	[illegible]
"	43165	[illegible]	28709	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 201 — Donnerstag, den 20. Juli 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Stationsorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Hmbg.-Seewarte	57	25845	10946	10977	4x705
Hamburg-Fu. 406	82	02764	47526	10927	48804
Bremen 442	69	02864	16362	10326	67702
Wilhelmshav. 480	37	25754	10522	10924	[illegible]
Nordhorn 402	67	02890	36327	09324	5x301
Hannover 421	27	02873	18225	11329	31803
Essen 487	57	61654	53468	11519	7x205
Köln 486	62	64654	18468	12217	8x407
Aachen .07	54	62856	18368	11317	9x205
Frankfurt/M. 412	17	02474	32527	11327	4x307
Stuttgart/Bö. 443	17	02562	10226	10077	37804
Saarbrücken 441	7	81762	30727	10720	7x300
Friedrichshf. 444	2c	02751	00027	09724	33809
München 414	14	02x77	06315	09928	49808
Nürnberg 426	17	02863	16325	10929	31707
Hof 451	27	01872	12115	11527	50603
Erfurt 445	12	02863	12216	11322	40801
Dresden 410	14	01861	12414	10027	53804
Schkeuditz 449	10	01862	15313	12725	37765
Magdeburg 408	20	02862	14214	12079	47506
Berlin 440	10	01865	18614	10630	26705
Grünbg./Schl. 420	10	07861	12263	10778	54606
Breslau 411	14	01872	12223	15529	23804
Gleiwitz 454	16	02755	06215	15127	42905
Königsberg 422	18	02873	06324	19626	42903
Danzig 405	16	02565	04273	13972	42903
Stettin 404	25	01565	12324	15429	42805
Mirow 480	06	02874	11415	13028	47605
Kiel 450	67	05764	14415	12326	43704
Flensbg./Fgh. 400	34	42795	10215	11426	x0304
Wien 501	20	01773	14463	13530	34807
Klagenfurt 502	00	02290	11164	12712	26208
Innsbruck 507	14	01862	08115	09026	56809
Graz 505					
Salzburg 508					
Eger 515	14	01862	10615	11277	18606
Prag 669					

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Stationsorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	00	95946	45592	[illegible]	[illegible]	02281
Hamburg-Fu. 406	97	11706	12216	09124	5x502	01270
Bremen 442	99	95854	36848	10972	x1404	94271
Wilhelmshav. 480	57	25756	26422	10072	6x401	95265
Nordhorn 402	07	05890	14507	10918	8x501	96345
Hannover 421	27	02554	24195	11123	0x400	95301
Essen 487	52	[illegible]	16342	10619	9x502	36230
Köln 486	5	61742	12267	11020	9x703	03220
Aachen .07	94	62592	13515	10410	73700	03221
Frankfurt/M. 412	87	62855	16396	12219	8x805	03351
Stuttgart/Bö. 443	7	01563	10290	10313	57007	08291
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444	57	02564	24316	10624	6x703	95230
München 414	09	02690	08226	08925	77809	00230
Nürnberg 426	37	02867	14217	09027	31867	04300
Hof 451	42	02363	14225	09925	41806	00280
Erfurt 445	97	17808	24271	10723	1x477	00310
Dresden 410	72	[illegible]	[illegible]	11038	[illegible]	[illegible]
Schkeuditz 449	40	78855	10297	11123	6x705	05280
Magdeburg 408	14	02784	14216	10726	53862	07300
Berlin 440	02	62996	12306	10428	32605	00306
Grünbg./Schl. 420	[illegible]	01852	12276	10726	36754	00250
Breslau 411	[illegible]	01892	10223	12127	57605	00290
Gleiwitz 454	02	02300	10215	14523	63707	00180
Königsberg 422	07	02894	04224	17622	41902	00272
Danzig 405	08	12590	32014	11022	56719	06250
Stettin 404	09	02107	12314	10915	x2605	02280
Mirow 480	40	02963	08236	10929	41806	11280
Kiel 450	97	02764	04325	11029	7x700	11221
Flensbg./Fgh. 400	54	02763	12232	09710	x0516	00240
Wien 501	24	01881	36514	11622	44324	00100
Klagenfurt 502	29	00153	02011	12125	35164	00350
Innsbruck 507	14	01827	08714	09727	34827	01280
Graz 505	07	01820	02124	11622	05804	10600
Salzburg 508	04	01786	08974	08728	54807	00110
Eger 515						
Prag 669						

Deutschland — Heute 2 Uhr

Stationsorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 406	5x	05627	18358	10717	[illegible]
Bremen 442	5x	05782	16508	10915	9x302
Wilhelmshav. 480	62	02765	16425	11017	9x301
Nordhorn 402					
Hannover 421	53	02753	19266	10617	9x402
Essen 487	26	02785	19310	12516	8x427
Köln 486	20	02842	18360	12815	82322
Aachen .07	90	-	18310	11616	72323
Frankfurt/M. 412	62	01820	16442	15516	6x321
Stuttgart/Bö. 443	37	03720	16195	15916	93200
Saarbrücken 441	55	01762	14103	16013	53301
Friedrichshf. 444					
München 414	52	01744	24326	14017	8x102
Nürnberg 426					
Hof 451					
Erfurt 445	57	35454	04196	14517	9x805
Dresden 410	8x	29754	08196	15016	9x305
Schkeuditz 449	07	25784	16343	15512	42594
Magdeburg 408	64	05540	16197	12817	9x502
Berlin 440	7x	03766	22668	15020	7x205
Grünbg./Schl. 420	52	03850	14518	13620	6x601
Breslau 411	52	01790	10214	15521	6x321
Gleiwitz 454	36	03790	10201	14315	44801
Königsberg 422	36	05790	08183	17516	9x713
Danzig 405	26	01790	00004	17017	41704
Stettin 404	20	03890	11200	13916	60200
Mirow 480					
Kiel 450					
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	20	03880	23100	14618	85504
Klagenfurt 502	00	00760	10100	14712	70201
Innsbruck 507					
Graz 505	30	05480	09010	16213	05001
Salzburg 508	30	01675	08314	10516	9x402
Eger 515					
Prag 669					

Deutschland — Heute 8 Uhr

Stationsorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	7x	05763	20414	13316	72805	01170
Hamburg-Fu. 406	72	02734	30364	12815	7x307	02170
Bremen 442	10	05762	18415	12716	74305	02140
Wilhelmshav. 480	5x	15655	18416	12617	80460	00160
Nordhorn 402	50	03346	20315	10972	81365	00140
Hannover 421	5x	01253	14203	14514	72807	01160
Essen 487	16	21760	18512	13517	72103	00150
Köln 486	35	21890	16414	14316	70394	00150
Aachen .07	55	01583	18403	13916	72365	00150
Frankfurt/M. 412	70	01785	00221	15615	82704	00110
Stuttgart/Bö. 443						
Saarbrücken 441	73	02754	10165	16517	8x40x	01150
Friedrichshf. 444						
München 414	5x	02576	24132	18217	6x104	57150
Nürnberg 426	37	35662	12104	17616	82705	02151
Hof 451	50	05750	20115	10615	00304	03121
Erfurt 445	18	01851	24312	15316	79123	04141
Dresden 410	57	61215	32181	16317	9x208	10161
Schkeuditz 449	55	01734	18215	15817	81226	34151
Magdeburg 408	34	05790	18103	15418	83107	07151
Berlin 440	5x	05656	10193	14618	9x106	05171
Grünbg./Schl. 420	52	01745	24259	15220	6x911	07130
Breslau 411	57	05655	22326	14421	7x402	00170
Gleiwitz 454	57	02090	06215	13423	64302	00130
Königsberg 422	50	02710	10125	16213	65202	00150
Danzig 405	28	02752	16114	16213	65502	00150
Stettin 404	51	01254	15560	14020	8x402	[illegible]
Mirow 480						
Kiel 450	57	05645	18267	12618	85205	03151
Flensbg./Fgh. 400	50	05456	16125	10617	x305	-
Wien 501	18	02271	21601	16023	60207	09160
Klagenfurt 502	62	00260	00000	19217	60226	00120
Innsbruck 507	73	05213	09014	17622	72303	00130
Graz 505	90	05680	16103	14520	72505	00100
Salzburg 508	53	05725	00028	18115	9x321	00160
Eger 515	67	22615	18468	17915	6x305	09160
Prag 669						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Borkumriff †432	56	03764	12228	09312	x0605	
Borkum ○401	04	02651	12226	09522	xx600	
Norderney ○485	55	61783	14318	09323	6xV01	See 2
Außenjade †488	34	61755	14356	10720	x0863	See 1
Cuxhaven ○468						
Elbe 1 †484	06	02665	12105	12221	x0806	See 0
Helgoland ○465	00	02690	12425	10322	76622	See 3
Amrumbank †462	24	02751	14579	10726	70109	See 2
List ○461	07	02785	12115	11620	xx820	See 1
Flensbg. F. †415	03	05664	10215	12419	x3865	See 3
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	07	02475	02415	12619	xx705	See 2
Marienlcht. ○119	04	02690	10415	12521	x5706	
Fehmarnbelt †409	05	02690	10425	12313	x3806	
Warnemnd. ○406	24	02354	10411	08112	37506	
Arkona ○464	7	05751	10303	15528	52503	
Adlergrund †452	30	01700	10213	16012	x2802	See 2
Swinemünde ○455	70	01761	12312	14927	42805	
Kolberg ○x76	00	02755	06325	16222	70801	
Rügenwalde ○429	18	01763	10114	17225	58806	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^s}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432	2x	18748	34035	09211	8x201	02500	See 1
Borkum ○401	04	02745	32748	09510	9x301	02171	
Norderney ○485	52	61748	18345	09719	9x302	01261	
Außenjade †488	52	61642	12356	10402	0xx60	09720	See 3
Cuxhaven ○468	54	02766	12426	09525	00503	xx026	
Elbe 1 †484	63	15668	36125	10110	xx313	00204	See 0
Helgoland ○465	77	05664	22326	09220	8x502	00160	
Amrumbank †462	09	03742	14423	11010	8xx01	00560	See 0
List ○461	39	31752	10587	10321	8x705	07200	
Flensbg. F. †415	97	02664	10596	10418	xx302	00300	See 4
Memel ○447	10	02764	30015	10926	8x704	00190	
Kiel F.-Sch. †448	0x	02607	02292	11818	xx764	-	See 0
Marienlcht. ○119	67	02654	12306	11120	xx805	00300	
Fehmarnbelt †409	37	01744	09428	10410	xx805	00200	
Warnemnd. ○406	20	02663	08325	11522	57565	00180	
Arkona ○464	09	02760	10404	10920	76808	00170	
Adlergrund †452	32	01700	05474	14716	x5702	00321	See 3
Swinemünde ○455	52	02760	10115	12126	8x201	00170	
Kolberg ○x76	00	02750	08125	14619	88700	01170	
Rügenwalde ○429	20	01762	01013	15411	71207	00072	
Leba ○		007xx	063xx				
Brüsterort ○		027xx	033xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Borkumriff †432	20	02790	16310	09617	x0300	See 2
Borkum ○401	xx	02749	34402	09517	9x402	
Norderney ○485	64	31880	16819	09712	03050	
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	xx	03648	12226	12117	9x509	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	5x	05258	16328	10917	9x305	
Amrumbank †462	xx	057xx	11213	11217		See 1
List ○461	6x	21618	14598	10818	9x302	See 1
Flensbg. F. †415	xx	[illegible]	14526	11619	xx300	See 2
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	xx	047xx	15266	11516	xx300	See 1
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409	8x	09848	16328	11116	xx200	
Warnemnd. ○406						
Arkona ○464	xx	35748	24398	15520	8x165	
Adlergrund †452	87	01784	16317	16520	xx300	See 2
Swinemünde ○455	34	07053	10214	12722	70721	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^s}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432	20	02764	04410	13717	81305	00500	See 3
Borkum ○401	57	02765	16229	11216	00307	01270	
Norderney ○485	5x	02734	11317	10417	8x306	45170	
Außenjade †488	0x	01791	16513	10917	x9402	00500	See 2
Cuxhaven ○468	7x	05703	20303	11717	81006	xx060	
Elbe 1 †484	02	03274	20304	13117	x8406	10500	See 2
Helgoland ○465	51	27755	10524	12716	99305	02370	
Amrumbank †462	07	02774	20315	12017	9x304	03500	See 2
List ○461	55	05694	16314	11018	90004	08141	
Flensbg. F. †415	56	05454	16125	12017	x0307	99500	See 2
Memel ○447	60	02798	12200	17124	60901	00070	
Kiel F.-Sch. †448	57	01654	19345	11815	xx407	49500	
Marienlcht. ○119	5x	01558	13108	13017	xx201	10151	
Fehmarnbelt †409	5x	01627	16367	12037	xx307	00500	
Warnemnd. ○406	57	05675	18347	12816	90202	03151	
Arkona ○464	62	04644	00058	13712	9x202	11961	
Adlergrund †452	55	01648	10548	13617	9x505	02323	See 2
Swinemünde ○455	5x	21647	18217	12620	5x301	01161	
Kolberg ○x76	51	03754	16218	13020	7x201	06070	
Rügenwalde ○429	55	02764	00015	14321	50401	00070	
Leba ○		027xx	122xx				
Brüsterort ○		017xx	081xx				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr / Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	03764	00028	09520	See 0	03768	14394	09617	See 1
Borkum ○401	02704	06327	09520		027x9	14326	09618	
Norderney ○485	02755	16468	09322	See 1				
Außenjade †488	02777	14201	09621	See 0	26772	06497	10419	See 0
Cuxhaven ○468	02757	09327	08726		096x8	12242	10718	
Elbe 1 †484	03668	16229	11720	See 0	27665	12495	12619	See 0
Helgoland ○465	05663	16528	10021	See 3	05256	74124	11317	
Amrumbank †462	03778	16229	11020	See 1	037xx	04156	11018	See 0
List ○461	01790	12619	10421	See 1	01524	12498	10545	
Flensbg. F. †415					07xx3	10796	11712	See 0
Memel ○447								
Kiel F.-Sch. †448					027xx	04217	11518	See 1
Marienlcht. ○119	02063	10510	12520					
Fehmarnbelt †409					07xx8	10279	10738	
Warnemnd. ○406	02554	16415	12227		03668	04426	12620	
Arkona ○464	05761	16404	15024					
Adlergrund †452	02762	08414	15419	See 3	07743	11513	13914	See 4
Swinemünde ○455	01761	08214	13727					
Kolberg ○x76	01753	04314	15120					
Rügenwalde ○429								
Leba ○	007xx	042xx						
Brüsterort ○	027xx	043xx						

Heute 5 Uhr / Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02755	18415	02610	See 3	02764	10414	13518	See 3
Borkum ○401	02751	18410	09814		02743	19814	12419	
Norderney ○485	02665	16318	10017		01744	18414	12220	See 1
Außenjade †488	01761	16514	10613	See 1	01703	18314	13016	See 2
Cuxhaven ○468	05574	20314	10417		05765	20315	13519	
Elbe 1 †484	01673	22303	11917	See 2	02668	20304	14718	See 2
Helgoland ○465	05672	20426	14516		05764	10428	13417	See 2
Amrumbank †462	017xx	16115	11017	See 1	01794	20316	12418	See 3
List ○461	05752	15445	10514	See 2	05765	16464	12419	See 1
Flensbg. F. †415	05654	18318	10617	See 2	01654	18214	13710	See 1
Memel ○447					01773	12203	16617	
Kiel F.-Sch. †448	01676	18144	11515	See 1	02654	22214	13718	See 1
Marienlcht. ○119					05754	16184	13723	
Fehmarnbelt †409	03848	16348	12715		01742	00013	13220	
Warnemnd. ○406	02454	12445	12417		02751	20115	14820	
Arkona ○464	04548	10138	13317		05765	24168	14618	
Adlergrund †452	02765	11615	13916	See 3	05762	10128	16117	See 0
Swinemünde ○455					01747	20157	14921	
Kolberg ○x76					03754	20238	14721	
Rügenwalde ○429								
Leba ○					027xx	122xx		
Brüsterort ○					007xx	082xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

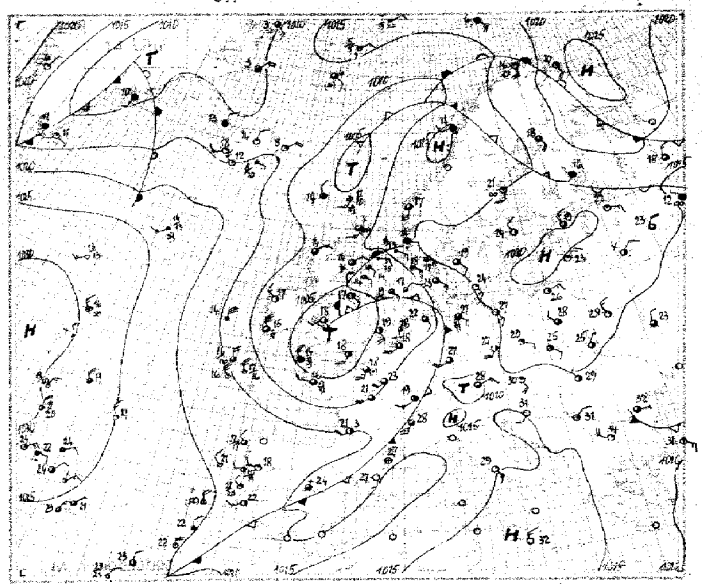
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
20.7	2h	Franz-norw. Polstation GXX		xx	05789	13349	05730	xx300	-
20.7	8h	" "	0xx	xx	44109	05145	06800	xx402	00602
19.7	14h	"	0xx	xx	48107	16140	06207	xx300	
		Russische Polstation 85°32'N 51°30'E							
20.7	8h		xx	5x	775xx	16348	35202	6x300	-
19.7	19h	" "	xx	xx	481xx	14429	21506	8x891	-

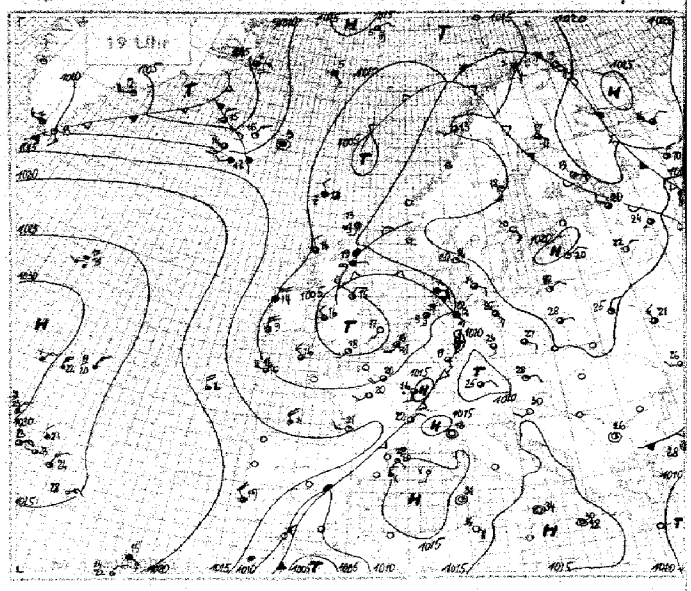
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

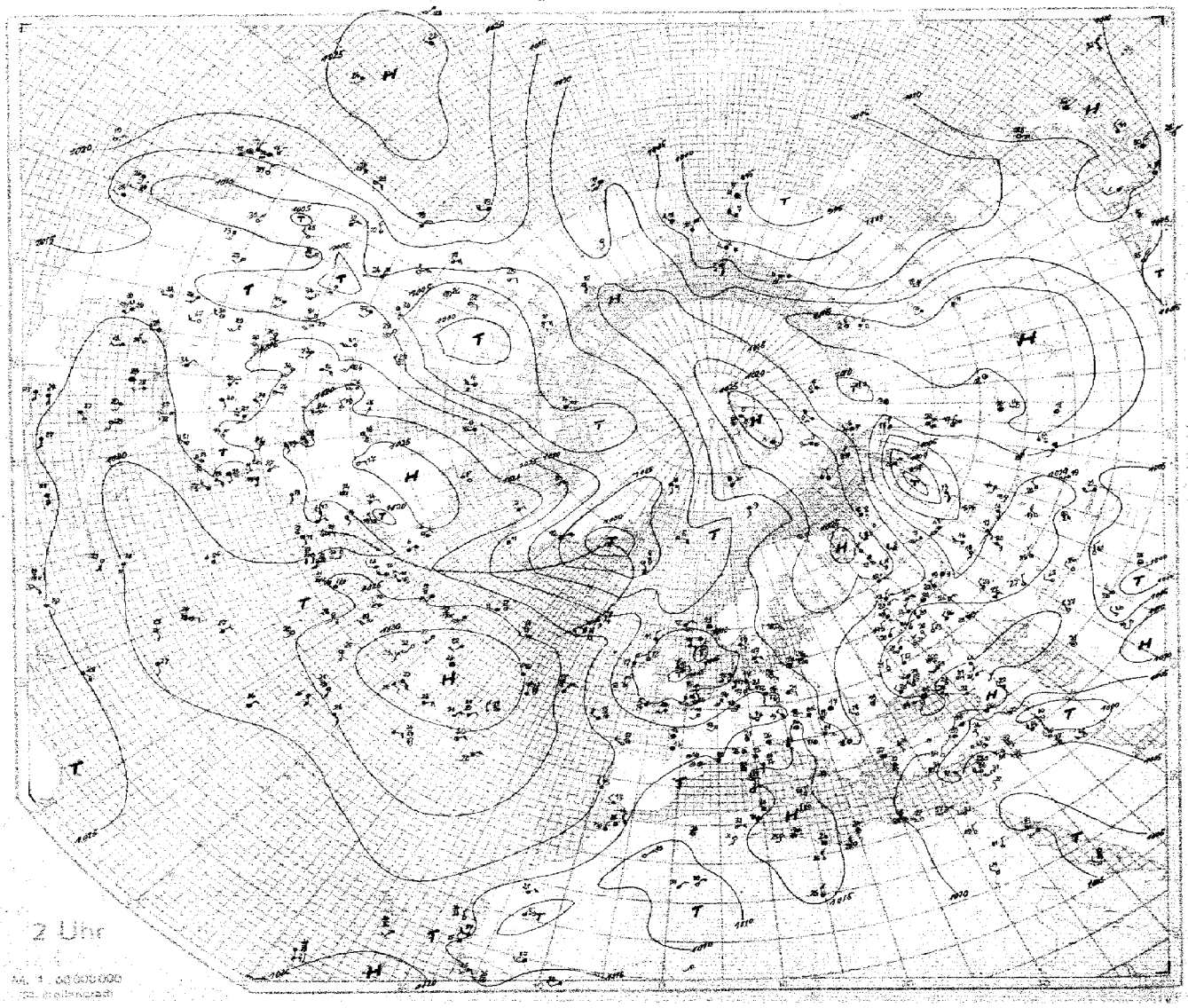
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht



Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 20. Juli 1939

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 20. Juli 1939

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006	[illegible]	01990	08112	10811	x1816	xx	xxxxx	12307	10013	xxxxx	xxxxx
Myggbukta ○090	[illegible]	04015	12346	09463	8x911						
Jan Mayen ○001	[illegible]	00x75	1x139	16676	6x703	xx	x2609	12229	12405	8x908	00100
Spitzbergen ○002	[illegible]	01929	16128	10370	8x704	x6	04925	16229	171xx	xx 7x6	00190
Bäreninsel ○008	[illegible]	03617	12229	16734	9x212						
Vardö ○004	[illegible]	01973	1441	27270	7x805	40	01973	17503	xx709	348x5	00390
Ingöy ○005	[illegible]	01490	15400	16016	51704	00	02990	1x004	1501x	69802	00290
Röst ○011	[illegible]	01548	13255	15014	80200	57	02953	20365	15x13	65702	95x90
Nordöyan ○014											
Krakenes ○021	[illegible]	[illegible]	16127	12017	6x102						
Utsira ○028	[illegible]	[illegible]	10142	10216	9x400						
Lista ○030	[illegible]	27351	05x05	13919	70805	08	02890	09565	12919	0xxxx	01x80
Færder ○086	[illegible]	[illegible]	1x074	16013	74901						
Haparanda 050	[illegible]	02940	12916	18008	9x309	53	02944	12416	18217	7x300	00410
Jönköping 053	[illegible]	03469	12221	10926	5x300	15	05660	32013	14220	75603	00240
Wisby ○054	[illegible]	00753	34203	19106	70601	05	05990	36104	12076	73381	00431
Härnösand ○057	[illegible]	01107	15105	14911	90301	50	01311	16020	15018	70300	00220
Stockholm 059	[illegible]	61014	30274	18024	58001	55	01362	12383	18127	60201	94260
Gällivare 061	[illegible]	01280	1234x	14523	42001	5x	71438	14258	17714	9x301	97230
Valentia ○101	[illegible]	01737	x1557	07410	9x103	20	01844	31484	08509	80303	96281
Blacksod-P. ○104	[illegible]	01754	25374	07117	xx367	80	03xx8	32468	09874	80310	97080
Lerwick ○110	[illegible]	10649	17345	07xxx	xxxxx	xx	47409	17549	19613	00203	00xx0
Stornoway ○111	[illegible]	12809	04325	15016	80303	54	02804	30315	18474	85103	00181
Aberdeen ○116	[illegible]	12910	24149	07414	0x10x	5x	05516	05158	07414	9x201	02151
Croydon 151	[illegible]	01746	36387	04017	73502	26	01864	12391	12918	73101	02201
Scilly ○158	87	0174x	29688	04774	5x409	87	10244	27337	07676	93305	9x281
Reykjavik 170	[illegible]	01304	12212	13218	60906	57	027x4	19567	10074	6x707	97190
Bolungarvik ○172	[illegible]	21002	24215	10013	7x105	5x	02967	31227	34715	6x8x5	00090
Akureyri ○174	[illegible]	01902	12201	17214	60811	64	01990	31202	07105	60810	00190
Seydisfjord ○176	[illegible]	01213	14903	14038	77080	4x	03938	00017	12309	9x105	00290
Westm.-Ins. ○178	09	01290	26201	15012	71504	5x	03718	22218	13112	8x905	00170
Kopenhagen ○181	[illegible]	61761	12101	14410	78x04	07	02730	10415	13311	82706	00240
Skagen ○182	[illegible]	01718	12215	15319	81300	50	02753	10113	14618	80809	00170
Blaavandsh. ○184	[illegible]	22807	15314	16517	83802	5x	03758	08318	09912	8x803	00370
Hammersh. ○185	[illegible]	01022	10118	18020	60300	50	02730	12315	10418	01705	00370
Scoresbysund 190	[illegible]	01736	04976	09203	95802	xx	043x9	05320	–	–	–
Thorshavn ○191	[illegible]	03726	10x18	02710	7x305	50	81747	30128	02417	90301	97271
Julianehaab 196	5x	08703	16029	79xxx	07905	00	01380	20403	134xx	7xxx	
Godthaab 197	[illegible]	01006	32313	18006	90320						
Godhavn 198	[illegible]	02744	03515	18004	9x371						
Angmagsalik 199	[illegible]	01738	14167	09510	9x708	x0	01331	55423	05812	7x703	
Rochefort 201						80	01755	24485	04717	70105	92281
Biarritz 202	[illegible]	02764	22204	14131	77302	57	02760	28214	xx222	75300	00230
Brest 211	[illegible]	02705	24820	08616	80312						
Paris-Le Brg. 215	[illegible]	02607	20485	08673	50805	86	02769	20425	09820	61209	022x1
Perpignan 216	[illegible]	07652	xxxxx	12077	50000						
Le Havre 230	[illegible]	10250	07517	08278	60703						
Marseille 231	[illegible]	01201	08607	16222	23300	40	07551	20202	14724	73401	00300
Zürich 281	[illegible]	[illegible]	23301	10715	43704	28	12962	28115	13122	63209	91290
Lugano 284	[illegible]	01720	14112	15038	40903	60	02790	22115	13624	52804	00290
De Bilt 292	[illegible]	01749	17238	x8377	7x300	75	02763	14295	08320	73602	94220
Nord-Hinder † 293											
Terschell'bk. † 299	[illegible]	07676	12118	18319	xx300	27	35x45	12128	08319	xx802	99312
Genua ○305											
Venedig ○312	[illegible]	01702	14105	15327	40303	02	01790	1xx1x	13112	40601	00xx
Rom ○323	[illegible]	03702	17342	14728	60801						
Tarent ○332						06	00730	162xx	15132	30503	00170
Malta ○341	00	00960	32400	18033	30700	00	00096	x2100	15232	20602	00090
Madrid 352	[illegible]	07x8x	x1010	14820	xx703						
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	[illegible]	01900	16314	29112	50300	49	01853	28403	28630	60800	00330
Praya ○393	[illegible]	02358	22358	25062	80xx	36	01x59	26135	34023	50xx	00160
Funchal ○395	[illegible]	[illegible]	7220	71203	7x102	5x	02857	32323	19625	6x400	–
Pt Delgada ○396	[illegible]	01710	34215	16624	50303	75	0xxxx	32324	26524	50701	00180
Horta ○398	[illegible]	01231	00314	27725	60303	70	02xx5	xx256	27323	70101	00280
Kowno 460	[illegible]	02160	31212	18415	5x894	33	02650	06214	17727	50802	00260
Riga 470	[illegible]	01842	20312	19533	40902	60	01790	04233	18470	7x804	00240
Dorpat 476						40	05661	26201	19313	60901	00250
Fisand 477						5x	03668	12403	18716	9x302	00190
Helsinki 481	[illegible]	01633	36315	18011	65102	10	01890	28202	15520	53301	00240
Kuopio 484	[illegible]	01543	26233	15112	7x305	x8	02824	10214	18616	7x803	00180
Ankara 747	[illegible]	01852	07315	19223	30276	20	01863	30314	09126	30201	00310
Budapest 541	[illegible]	01402	15105	14633	33002	74	01673	00014	13330	47600	00340
Debrecen 545	[illegible]	02311	32375	14129	35804						
Warschau 556	[illegible]	01769	28216	17423	36805	75	01764	28175	14126	06901	00300
Lemberg 571	[illegible]	[illegible]	10714	15825	59700						
Pinsk 569	[illegible]	[illegible]	23314	15728	46807	06	01790	01213	15325	55600	00280
Bukarest 575	[illegible]	01704	04104	17735	46905						
Belgrad 701	[illegible]	02440	04112	15431	40903						
Sofia 720	[illegible]	01321	28401	04716	70703	54	02681	00014	12224	33x11	00340
Archangelsk 824						35	02755	04215	22714	31603	30150
Franz-Jos.-Ld. ○825						60	09747	32147	12502	90003	97074
Leningrad 845	[illegible]	01732	24303	18522	58103	04	02890	26216	18620	03101	00230
Moskau 909	34	03772	32112	14028	49300	49	02773	30215	13824	4x702	00300
Kijew 957	37	11044	32235	15123	76705	26	02654	30397	11521	84301	04281
Odessa 975						72	xxxxx	24307	11326	6x205	00310
Marokko 013											
Algier 032											

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○) III	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○090						5x	02714	15368	04003	9x348	03x71
Jan Mayen ○001						5x	05426	17448	05509	8x206	00160
Spitzbergen ○002						x5	02998	04316	16409	79102	00290
Bäreninsel ○008						55	09652	17316	13009	84101	00180
Vardö ○004						06	02786	18505	17414	7x708	00390
Ingöy ○005						54	01954	00025	16526	70101	00290
Röst ○011						44	02971	06x16	14413	89401	–
Nordöyan ○014						75	02953	12304	14115	80504	00190
Krakenes ○021						57	03764	20328	13415	7x404	07271
Utsira ○028						02	03890	09488	10517	8x401	91181
Lista ○030						52	42764	08465	10219	9x802	05271
Færder ○086						39	02764	04324	14717	8x602	30170
Haparanda 050						60	03936	12428	21116	80803	00130
Jönköping 053						25	03665	00017	15019	6x904	00090
Wisby ○054											
Härnösand ○057						20	05890	16100	18017	80304	00110
Stockholm 059						59	05525	10345	19917	80301	00130
Gällivare 061						5x	03648	16158	15115	8x301	02131
Valentia ○101						5x	21838	31358	13813	8x305	97281
Blacksod-P. ○104						55	03728	33388	13513	03304	93371
Lerwick ○110						xx	46109	04269	10811	7x201	95xx1
Stornoway ○111						52	03855	04218	10812	9x203	00161
Aberdeen ○116						6x	03638	30348	18914	9x103	00151
Croydon 151						94	22744	18166	08814	93105	01131
Scilly ○158						57	02855	26417	10314	8x203	00181
Reykjavik 170				261 XX		52	526x8	20402	09010	9x805	01 XXX
Bolungarvik ○172				019 XX		6x	10746	24328	98631	5x802	97 XXX
Akureyri ○174				013 XX		06	01990	32514	98416	70703	00 XXX
Seydisfjord ○176				060 XX		09	01990	00041	99107	13815	00 XXX
Westm.-Ins. ○178				079 XX		6x	15718	28358	04810	5x805	02 XXX
Kopenhagen ○181						62	62655	14268	12717	8x401	86171
Skagen ○182						5x	03778	12268	12817	8x803	01270
Blaavandsh. ○184						5x	03758	15318	10017	9x303	26371
Hammersh. ○185						50	03798	06188	12618	90801	91171
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				09 XXX	XX 801	00	01890	00002	09014	21301	00080
Julianehaab 196	00	00990	00000	12211	80600						
Godthaab 197	00	00990	32100	12007	80306						
Godhavn 198	02	00890	31400	15205	80313						
Angmagsalik 199	20	01851	49701	01812	30808						
Rochefort 201						8x	02767	00017	15515	9x303	00111
Biarritz 202						5x	23738	05128	15017	00170	–
Brest 211						30	01745	14415	13115	80302	00162
Paris-Le Brg. 215						80	01753	18105	14515	80205	00140
Perpignan 216						55	01864	00025	13533	40503	00180
Le Havre 230						83	01654	20515	12615	9x303	00150
Marseille 231						08	01790	14203	13721	70903	00170
Zürich 281						48	11736	02x44	16415	40702	13131
Lugano 284						00	00790	16x00	15419	70103	00140
De Bilt 292						50	01837	18367	11716	80306	01140
Nord-Hinder † 293											
Terschell'bk. † 299						76	02767	20527	10017	x0306	00515
Genua ○305						70	45545	14x15	14924	70300	00230
Venedig ○312						00	01790	06001	13318	71307	00070
Rom ○323						7x	01755	24215	15825	7x310	00370
Tarent ○332						00	00790	06000	14629	30303	00070
Malta ○341						00	00990	30100	1x333	10305	00190
Madrid 352											
Mahon ○357											
La Coruña ○362						47	76644	10387	17814	90300	04461
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						50	01635	30107	18717	80320	00130
Praya ○393											
Funchal ○395						08	0x890	xxx01	2161x	96030	00180
Pt Delgada ○396						60	01644	01364	27019	80400	91231
Horta ○398						30	01745	04315	24520	70301	00370
Kowno 460											
Riga 470						80	00840	06100	14421	52100	00140
Dorpat 476						10	05561	30102	19720	71301	00140
Fisand 477						7x	02666	00016	19718	9x300	00130
Helsinki 481						10	01850	18102	14724	51700	00140
Kuopio 484						4x	03868	12318	21515	8x303	00120
Ankara 747						80	00850	10080	115xx	10302	00170
Budapest 541											
Debrecen 545						00	05690	06200	14424	50303	00150
Warschau 556						07	01790	14114	16323	56302	00240
Lemberg 571						07	01790	00013	15512	61103	00130
Pinsk 569											
Bukarest 575						53	01772	08103	14316	56308	00190
Belgrad 701						00	00690	30000	14324	60503	00180
Sofia 720						02	00890	00030	15113	50205	00140
Archangelsk 824						50	01745	06247	15107	82101	00060
Franz-Jos.-Ld. ○825						60	09734	18156	24901	9x300	92174
Leningrad 845						5x	01747	14127	25117	8x305	00160
Moskau 909						53	08675	01117	14219	86100	00170
Kijew 957						54	02635	31247	11319	90202	02161
Odessa 975						00	01490	18114	11023	72800	01210
Marokko 013											
Algier 032						51	01890	00014	15715	61407	00110

Nr. 201 Höhenaufstiege

Donnerstag den 20. Juli 1939 Seite 5

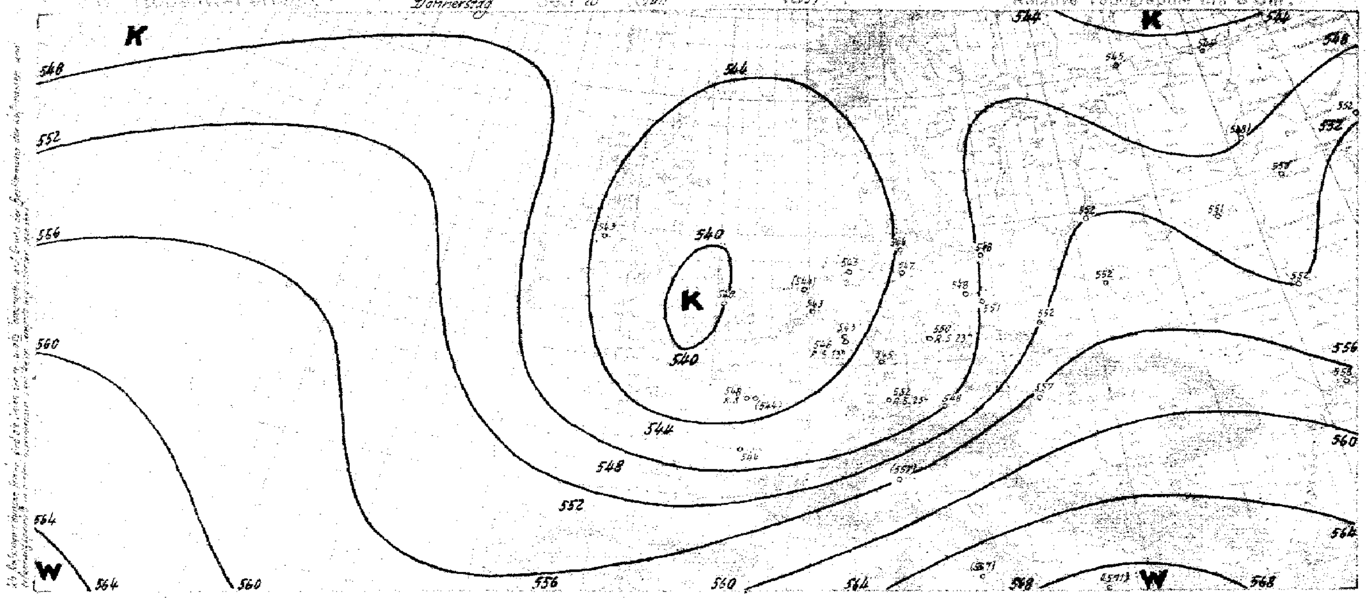
Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{dp}T_{dp}$																	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1AA	LL $\frac{T_d}{T_s}\frac{T_d}{T_s}$	Reihe
Hamburg	2006	00 010	02 992	10 900	12 882	12 874	14 055	20 810	29 741	31 681	42 600	47 562	52 528						Bis 3000 m ϖ^1. Sicht 6 Km. Bis 4000 m ϖ^0 darauf 4/10 Sc. Im E mächtiger anziehender Cb bis 4000 m mit mehreren Ausbreitungsschichten, besonders bei 3000 m.	1354	8401	9095	3
Höhe = 11 m		191 93	17063	41093	41279	10882	10264	86376	00276	516 54	57845	617 40	648 45										
		1144	1143	8449	7440	7644	5838	5740	4139	2738	1538	1139	1040										
Norderney	2006	00 006	01 200	09 967	05 953	10 900	11 880	19 800	25 744	29 702	40 614	41 604	51 529						Von 200 ÷ 600 m im SW-Halbraum 3/10 Sc mit Quellungen bis über 1200 m. ϖ^0 bis 600 m. Von 1200 m ÷ 2000 m 7/10 Sc-cuf. Quellungen durchweg bis 1500 m außer über Sc. In 3300 m ringsum 5/10 flacher St. Von 4000 bis über Gipfel, im Süd-Halbraum 4/10 As mit Fallstreifen bis 4000 m.	1355	8711	7293	6
Höhe = 4 m		162 94	164 35	45075	15263	19863	10387	15093	16070	501 58	576 68	578 45	596 75										
		1040	8738	8339	7237	4036	7740	6340	3936	3135	2439	2340	1641										
Köln	2006	00 008	02 984	23 761	26 737	35 652	38 633	51 524											Bis 700 m Stratus, bis 1200 m ϖ^0 m.o.z., im S stellenweise Spuren Cu in 900 m. Im NE ausgedehnter 1200 ÷ 1500 m stark durchbrochener 4/10 Ac-lent. 1400 ÷ 2500 m. Im E ausgedehntes Feld 2100 ÷ 2300 m. In der Ferne geschlossener Sc. Spuren Ci-fil, Ci-dens.	1255	3606	8399	9
Höhe = 48 m		157 85	159 74	417 82	014 58	556 43	552 48	475 55															
		9438	8237	4637	4038	2436	1937	8040															
Frankfurt	2006	00 003	23 979	26 945	29 918	30 703	34 670	43 595	45 581	50 543									Bis 400 m Stadtdunst, von 400 ÷ 700 m ϖ^1, von 700 ÷ Gipfel ϖ^0 m.o.z. Fernsicht 20 Km bis 30 Km. 5/10 Sc Felder bei 700 und bei 1400 m, stellenweise bis 1500 m quellend. Bergland teilweise zugestaut. 4/10 Ac, Ac-lent bei 2700 m. Im E von 3000 ÷ 4500 m Resten Ci, im SE einzelne Ci.	1254	1530	9700	12
Höhe = 110 m		124 95	13781	125 80	127 58	510 75	530 45	56038	588 32	632 25													
		8132	8035	7686	5935	0839	2036	1338	1140	0740													
München	1944	00 954	14 858	21 789	22 775	23 748	26 746	24 676	41 674	47 568	53 525								Boden bis etwa 3000 m ϖ^1. Alpen ab 2500 m sichtbar. Im W-Halbraum und über den Alpen von 1800 ÷ 2800 m 2/10 Fc und Cu. Am NE-Horizont Sucong bis etwa 4000 m. Über Gipfel 2/10 zusammenziehender Ac und As. 4/10 Ci vorwiegend Ci-fil, Cs am Südhorizont, über den Alpen Cs-lent mit Föhnlücken im SW.	2403	2402	9294	15
Höhe = 506 m		272 96	183 53	12089	12062	111 70	11951	04345	50942	535 36	58460												
		1159	8654	8955	7027	5654	5551	3547	2447	1850	2352												
München	2006	00 959	11 847	12 889	16 835	17 828	30 709	31 694	44 593	45 585	48 560	49 554	53 526						Alpen über Sendbruch sichtbar. Am E-Horizont einzelne tiefe Wolkenfelder. Am Alpenrand Bank von Sc-cast 1500 ÷ 1900 m. 4/10 Sc-lent im Mittelraum, 2200 ÷ 3800 m geschlossener, nur am E-Horizont aufgerissener absinkender As, damit im W und N zusammengewachsen. Von 3900 ÷ 4500 m Ac im E und S. Über Gipfel Spuren von Ci-fil und am E-Horizont Cs.	1362	1004	1005	18
Höhe = 506 m		04299	10878	14173	07390	08485	01598	01998	57385	56270	582 58	572 49	67246										
		4242	7038	6738	7041	7043	6147	3250	3646	2947	2249	1948	1446										
Berlin	2006	00 008	02 976	07 933	12 870	25 745	37 640	40 619	51 533										Nach Gewitter bei 700 m lockerer Fs und Sc. Im SE fast geschlossen. ϖ^2 bis 1200 m. 2100 m ÷ 2700 m lockerer, nur im SE-Halbraum geschlossener As. Fern am NW-Horizont übergehend in Cb, 7/10 Cs-dicht, im SE ausgefranzt absinkend.	1453	0200	7602	21
Höhe = 50 m		174 93	14886	139 78	12957	045 68	558 92	649 62	62956														
		1144	9240	8740	6040	4842	3644	2742	1544														
Lindenberg	2006	00 999	06 967	15 844	23 767	32 690	39 625	42 607	48 554	50 480									Drachenaufstieg: 9/10 Fs und Sc, Ac und As. Zeitweise Ci erkennbar. Sicht 10 Km, abnehmend auf 3 Km.	1851	4749	7093	24
Höhe = 122 m		161 96	18454	14060	07770	01098	54290	542 64	592 90	66790													
		1143	7644	7047	5947	4948	4046	2946	3149	2152													
Kiel	2006	00 008	03 983	14 854	18 813	29 709	30 702	42 602	47 562	50 537									Leichter Regen. Flugsicht 6 Km. ϖ^1 m.o.z. bis 700 m. Im W-Halbraum 3/10 Sc. 2700 ÷ 4200 m geschichteter Ac-As, 4/10 Raumerfüllung, darin mäßiger Schneefall und mäßig grobkörnige Vereisung. Nachwährend des Aufstieges von W her rasche Aufdeckung. 4700 ÷ 4950 m stark quellende Ac-Bänke. Im NE alle Schichtenarten stark quellend.	0855	5503	7397	27
Höhe = 88 m		146 92	158 92	08492	072 86	514 98	514 98	58748	61446	64052													
		1143	1043	7442	6742	4939	4940	3339	1339	1240													
Swinemünde	2006	00 013	01 998	07 926	12 881	28 722	40 615	47 560	49 559	51 538									Flugsicht 16 Km, leichte Trübung. Von 2400 ÷ 3600 m 4/10 Ac und leicht mäßiger As. Ausflächende Obergrenze. In 4500 m dünne As-Schicht. Starke Cb bis 6200 m im E. Ac 3300 m wieder nach SW absinkend und verdichtend, nach E anhebend, und NE Horizont frei. Beim Abstieg schwache Kondensation in 400 ÷ 500 m.	1652	1433	7412	30
Höhe = 2 m		19885	192 65	17056	16948	02781	557 73	60172	60170	614 09													
		1247	8043	7442	6142	5743	3043	2344	2245	2446													
Königsberg	2006	00 014	02 988	06 949	24 759	29 712	35 659	36 654	41 646	52 534									Bis 2400 m ϖ^1 n.o.z. Im S Nebelfeld in Auflösung. Bei 2500 m im Westen N und E Sc-Bänke, am W-Horizont einzelne Cu bis zu 4000 m, über Gipfel am SE und SW-Horizont Ci.	1862	1613	7490	33
Höhe = 20 m		17668	21759	21347	05764	04042	50741	505 29	534 38	624 39													
		1143	8546	7846	4239	3039	2340	2240	1641	0842													
Breslau	2006	00 000	099 10	16 823	25 747	31 698	40 623	53 523											ϖ^1 ÷ 2700 m, darauf in 2900 m über den Sudeten 2/10 Cu-cong. 9/10 Ac-lent von 5900 m ÷ knapp über Gipfel. Darüber Ci sichtbar.	1851	2141	7790	36
Höhe = 120 m		17581	200 46	135 50	065 68	038 50	52960	624 41															
		1043	6444	5844	5545	3643	3044	2447															
Wien	2006	00 996	03 980	06 942	08 920	12 880	13 869	16 840	18 815	20 798	28 723	29 714	34 670	35 662	38 644	42 606	[illegible]	[illegible]	Flugsicht 4 ÷ 2 Km ϖ^2 mit der Höhe abnehmend bis 2500 m. Im W aufziehende Kaltfront Bewölkung etwa 2000 m mit Quellungen bis 5000 m. Über südlichem Wienerwald einzelne Sc-Felder bei etwa 1200 m, im SE und fern im N 4/10 Ci-dicht. Zenith und Ostraum wolkenlos.	1802	26XX	7796	39
Höhe = 156 m		17775	19370	17074	17973	16566	17059	15756	13759	13658	06269	06558	02860	03055	11554	52853	[illegible]	[illegible]					
		9843	1040	9646	1050	6950	8357	7450	7150	7452	5749	4448	4248	3949	3646	3049	2949	3851					
Hamburg	1914	00 010	10 900	20 800	28 720	29 712	39 630	42 606	46 570	52 529									Sicht 15 Km, bis 2600 m gesichtsmindernd. Von 1900 m ÷ 3600 m 5/10 Cu und Sc mit Ac bis 4000 m reichenden Quellkappen z.T. mit Ci Kappen und Amboßformen. Von 3000 m bis über Gipfel 5/10 Ac-lent in mehreren Schichten. Im W-Halbraum bis etwa 4500 m geschlossene Ac-Decke. Über Gipfel Ac opacus, und Ci-d.	145X	0904	7292	42
Höhe 11 m		27740	18143	08866	02076	02076	658 84	562 64	60184	64081													
		9150	6243	5842	4744	4742	3341	3444	2648	2043													
Norderney	1914	00 009	01 997	06 944	07 828	22 771	30 700	42 650	51 532										ϖ^3 n.o.z. bis 500 m. Flugsicht in 2000 m 12 Km, weiter ϖ^1 ÷ 1200 m, darauf einsetzend 3/10 Sc mit leichten Quellungen. In 3000 m im S u. SW 4/10 verschwommener As, daraus im fernen SW stärkere Quellungen. Ab 4300 m 8/10 As. Aber im E in Fallstreifen bis 2500 m herabhängend, vereinzelt kleine Regentropfen.	1752	1215	7091	45
Höhe 4 m		025 68	230 52	182 51	11151	062 68	02290	54492	62098														
		1150	9146	8043	5140	5740	5042	3645	2848														
Swinemünde	1914	00 016	14 965	29 714	31 700	42 603	52 531												ϖ^0 ÷ 2600 m, Flugsicht 15 Km, 1400 ÷ 3400 rings 4/10 Cu, Ausbreitungsschicht bei 2500 ÷ 2700 m, vereinzelt Cb ÷ 4200 m. Über Gipfel 2/10 Ci. Im S und SW in 4500 m etwas Ac-lent.	1353	1406	7086	48
Höhe 2 m		26056	14060	29783	02643	567 67	649 70																
		4255	6943	5042	4143	2642	1742																
Berlin	1914	00 008	03 960	11 869	19 803	22 774	34 671	51 536											Mit der Höhe zunehmender trockener ϖ, in 1800 m übergehend in 6/10 Cu hum. und Cb steil und quellend bis über Gipfel, dazu bei 2 bei starkem Regen mäßige körnige Vereisung und einem Temperaturgradienten von mehr als 1 Grad pro 100 m. Über Gipfel 5/10 Ac lent und Cs. Null Grad bei 3400 m. Gewitter im Anzug.	1953	2300	7793	51
Höhe 50 m		243 32	247 35	167 42	08859	07 954	630 78	625 60															
		8249	6444	5549	5141	4642	3549	1643															
Wien	1914	00 996	08 930	15 850	19 810	22 785	22 760	28 724											Flugsicht 40 Km, n.o.z. ϖ^1 ÷ 2000 m. 4/10 Cu bei 2200 m schwach quellend. Fern im E 1/10 Ci-fil. Alpen schwach sichtbar.	24XX	3155	XXXX	54
Höhe 156 m		24934	24835	139 45	16344	12848	13544	09130															
		9054	7357	7352	5944	5748	5550	3045															
Erfurt	1923	00978	10 906	14 855	18 817	25 720	36 647	43 453	79 364	84 342	97283	13 221	21 194	34 139						1452	0908	7552	57
Höhe 183 m		16096	139 85	105 77	091 87	012 XX	573XX	663XX	778XX	796XX	917XX	505XX	523XX	517XX						Radio Sonde			
Radio Sonde		1146	9346	8045	7546	XX29	XX35	XX50	XX55	XX59	XX60	XX72	XX83	X106									
Stuttgart	1922	00 966	10 908	13 869	21 793	24 755	51 540	58 494	71 410											1500	1824	03XX	60
Höhe 430 m		15581	150XX	134XX	077XX	476XX	59XXX	616XX	750XX											Radio Sonde			
Radio Sonde		9341	XX23	XX25	XX27	XX31	XX41	XX47	XX48														
Köln	1923	00 007	02 994	07 928	08 916	15 841	22 771	36 651	42 596	62 527	55 505	66 430	83 349	89 307	95 244	14 210	65 095	17 042		1452	1327	8396	63
Höhe 48 m		17993	192 90	13486	134 90	09478	06478	556 77	69274	64164	6723X	766XX	427XX	958XX	800XX	954XX	522XX	593XX		Radio Sonde			
Radio Sonde		9240	1145	8942	8545	6842	6144	3038	2440	1340	XX38	XX42	XX42	XX46	XX68	XX84	X162	X279					

																											Reihe
Aldergrove	1917	46 995	05 950	08 890	55 500	21 400	Marokko		1909	16 463	09 945	12 885	13 873	15 852	17 832	19 812	27 753	34 682	42 613	48 570	56 551	53 536	Wriki Lnk		1904	01 007	09 931	66
Höhe 73 m		094 93	111 75	064 77	653XX	064 XX	Höhe 460 m			186 12	196 81	196 73	192 62	241 63	220 86	220 42	18032	126 37	036 48	040 56	68156	520 68	Höhe 113 m			152 91	17713	
41 553	05 793	26 776	31 693	35 656	39 627	41 611	Erchov	1925	01 003	02 992	09 958	10 905	15 854	20 826	24 770	Smolensk	1906	02 489	09 959	10 902	12 882	13 874	15 851	20 891	25 754	30 718	
079 63	044 69	079 60	576 59	528 52	55748	570 45	Höhe 51 m		268 42	26041	242 38	20036	198 83	155 35	128 XX	Höhe 234		173 86	195 81	195 94	14998	14498	13096	12079	09078	06074	69
46 627	53 664	40 486	70 426	80 372	90 324	Minsk	1926	02 992	05 940	10 904	15 851	20 801	25 755	30 711	40 628	50 554	60 486	70 426	80 372	90 225	97 294	Woronesch	1905	01 990	02 989	05 956	
51070	572 66	038 66	693 XX	739XX	795XX	Höhe 214 m		204 47	18074	17 475	13400	105 57	077 55	035 58	52345	558 32	621 24	68528	746 49	848 18	850 18	Höhe 148 m		237 61	242 62	256 67	
15 851	20 801	25 755	29 728	30 712	40 630	50 565	60 488	70 428	80 375	90 326	Taschkent	1903	05 857	06 949	10 896	15 846	20 798	25 753	31 711	40 632	42 617	Sloutzk	1906	00 015	02 995	05 961	72
178 72	139 70	094 75	01466	064 78	502 84	55078	60075	672 71	762 58	825XX	Höhe 476		24350	244XX	279 XX	249 XX	216XX	472XX	428XX	049 XX	255XX	Höhe 40 m		18077	17476	14475	
40 906	25 755	27 741	30 710	40 627	50 552	60 485	72 424	80 370	87 275	Sewastopol	1906	01 008	02 494	05 940	10 406	15 855	20 806	25 760	30 715	40 634	50 508	60 498	70 428	80 374	86 327		
14016	07163	06462	03561	52360	592 67	644 XX	72XXX	801 XX	949 XX	Höhe 6 m		26356	258 54	244 49	225 38	196 85	152 38	111 62	09255	07572	56177	60167	661 56	912 48	767 44		75
Odessa	1907	00 009	02 989	05 956	10 901	15 857	20 802	25 756	30 714	32 693	Orenburg	1905	01 093	02 493	05 959	08 926	10 905	15 854	20 894	51 557	56 516	60 469	68 440	Omsk		1903	
Höhe 6 m		25658	25454	253 48	02776	18048	138XX	103XX	277XX	060XX	Höhe 116 m		04254	23953	20752	20851	19750	17748	10746	55956	58532	61530	849XX	Höhe 94 m			
01 000	04 971	05 954	06945	10 900	14 850	20 801	25 754	28 729	Nowo-Sibirsk	1902	02 986	05 959	07 931	10 904	15 851	20 801	25 754	30 713	40 626	44 599	Mildenhall	1907	00 005	03 968	24 757	35 654	78
825 68	246 64	220 65	222 62	197 63	167 64	127 77	08677	062 76	Höhe 133 m		178 83	178 75	178 67	14269	13074	09373	05575	02446	[illegible]	56462	Höhe 6 m		14493	15993	07488	53664	
41 600	38 550	44 400	Caen		1909	00 990	10 895	21 792	31 696	38 642	42 609	62 531	Torres		1938	00 995	09 904	16 829	19 814	27 779	29 763	37 605	39 628	40 616	44 581	50 538	
584 60	602 75	806 78	Höhe 66 m			21658	168 56	11854	05463	578 68	546 92	60246	Höhe 97 m		166 83	144 82	053 76	266 75	253 67	22861	50357	557 43	56037	566 47	62038		81
St. Pierre	1910	00 019	04 964	12 877	22 780	27 732	40 475	58 425	79 365	90 309	07 237	26 181	41 149	56 116	Malta	2007	095	923	950	900	850	800	750	700	650	600	
Höhe 6 m		19565	130 42	10870	03455	02080	66257	24647	53345	41942	43442	025XX	012XX	032XX	Höhe 73 m		34186	342 45	344 13	344 18	367 26	24729	15226	139 27	089 28	021 50	
Aldergrove	2007	01 999	09 900	24 750	29 710	41 600	55 580	72 418	Mailand	2007	00 015	04 974	07 942	11 907	15 815	23 787	33 695	40 640	Trappes	2007	00 993	06 939	13 840	22 748	32 685		84
Höhe 73 m		122 94	101 80	122 00	093 93	595 95	650 70	772 XX	Höhe 112 m		203 84	210 64	203 75	192 60	16786	11574	05028	00648	Höhe 170 m		12396	124XX	084XX	066XX	122XX		
36 644	46 569	56 496	64 445	72 401	75 386	79 365	86 328	92 300	00 267	04 245	12 219	21 193	30 169	38 148	45 133	Helsinki	2007	00 214	08 930	12 882	17 829	27 720	40 622	46 575	51 539	55 507	62 463
580 XX	876XX	637 XX	595XX	743XX	762XX	878XX	866XX	930XX	008XX	924XX	960XX	930XX	938XX	939XX	960XX	Höhe 12 m		198 72	849 72	10990	07025	03065	55449	61749	63948	67446	79443
77 374	93 296	Warschau	2007	00 006	10 907	23 775	26 745	38 649	42 604	70 416	05 249	08 237	13 220	Soesterberg	2007	00 010	01 000	02 986	03 975	10 895	11 882	64 511	Helder		2007	00 009	87
826 49	90539	Höhe 110			22859	16450	06158	04563	53345	54347	72443	49738	60535	95939	Höhe 13 m		15094	195 89	13890	14278	09280	09575	05528	Höhe 6 m		16889	
01 000	04 997	16 826	20 791	34 653	35 646	42 594	Le Bourget	2008	00 009	07 928	08 916	18 841	20 794	30 697	40 612	48 550	Chateauroux	2028	00 998	16 848	30 704	39 633	50 544	Erchow	2006	01 999	90
162 52	16384	06076	05657	53143	52940	58546	Höhe 46 m		155 81	10087	10581	03561	06051	51561	56531	60120	Höhe 153 m		54393	27381	53990	56790	60466	Höhe 57 m		27643	
02 987	05 954	10 902	15 857	20 804	25 758	30 718	40 632	50 558	58 505	60 492	61 486	70 422	82 378	88 338	Sloutzk	2006	00 015	02 996	05 961	06 945	08 920	10 804	15 851	20 802	25 765	30 709	40 625
27344	26849	24137	21332	17729	13831	09637	026XX	539XX	584XX	594XX	544XX	692XX	744XX	776XX	Höhe 40 m		14056	14075	12083	11382	13491	12580	09959	[illegible]	23466	02864	54353
07 550	10 429	70 421	85 339	Moskau		2006	02 995	05 956	10 902	15 850	20 801	26 754	31 702	40 625	50 551	60 485	70 423	80 349	90 324	Orenburg		2003	19 900	02 992	03 979	05 966	09 936
59452	670XX	744XX	862XX	Höhe 161 m			168 80	17084	15689	13885	08986	06887	03329	52474	57966	63365	80662	75460	82549	Höhe 106		22246	22045	22345	22843	23240	22237
15 864	20 812	25 956	30 791	34 670	40 630	47 556	60 489	70 429	80 376	90 326	Charkow	2006	01 991	02 999	04 950	10 894	15 842	20 793	25 745	30 720	40 636	51 544	56 519	60 484	70 424	80 370	90 323
203 85	24987	19523	24351	20833	20842	53430	59524	60469	23744	21813	Höhe 142			21773	21672	21047	48967	46367	13068	09472	08878	07682	57956	45877	56820	66276	72802

Spalte: 2 5 8 10 13 16 18 21 24 27

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Höhenwetterlage. — Donnerstag den 20 Juli 1939 — Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Köln	Wien	München	Berlin	Breslau	Köln	Erfurt	Stuttgart	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	München	Wien	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Mailand	Rom	Brindisi	Trappes	Châteauroux
yy G.G.	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1913	1913	1922	←					2006						→	2008	2008	2008	2008	2008
mb	**Relative Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-17)	(4-13)	(7-17)	(4-15)	–	–	(6-11)	(6-16)	(5-13)	↑6-17	↑-13	(-25/-21)	(4-18)	(7-18)	(5-17)	(6-14)	(3-19)	(2-19)	(4-14)	(4-10)	(5-16)	7-15	(9-15)	(3-15)	–	–	–	↑-13	(8-14)
600	8-7	9-9	6-7	4-5	9-7	–	4-2	7-8	4-4	7-9	-5	-4	4-9	6-8	9-9	7-7	4-9	3-8	9-7	5-3	6-6	6-5	6-5	3-5	(4-2)	5+4	–	-5	8-8
700	7+1	9+0	6+2	7+0	9+0	(1+7)	4+6	7-1	4+4	7-0	+1	+4	6-1	5-0	3-1	7+1	6-1	7-1	9+2	5+5	7+0	9+2	5+4	4+3	3+6	4+11	1+11	+3	9-1
800	6+9	6+8	6+11	6+8	8+7	4+15	8+13	5+9	3+12	7+8	8+8	+8	7+6	9+5	8+6	6+10	8+4	6+5	8+7	5+13	5+8	6+10	5+11	6+9	7+13	2+18	1+24	+7	9+5
900	4+18	5+16	6+18	7+15	8+14	8+23	5+23	8+18	4+20	3+13	3+13	+15	9+11	6+12	9+11	5+17	7+11	5+12	7+11	7+17	6+13	5+17	4+19	4+18	6+19	3+22	1+30	+10	9+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	559.8	557.5	564.2	566.0	(557.8)	–	569.6	561.8	569.6	558.0	562.0	729.3/566.0	556.1	551.7	553.6	559.2	554.3	557.8	563.1	568.1	558.9	561.9	564.1	565.7	(570)	(581)	(584)	560	558
600	423.1	419.9	426.5	428.1	419.6	–	429.5	424.9	430.7	429.3	423.4	427.2	419.8	415.6	417.4	421.8	418.0	420.3	424.9	428.5	421.7	423.7	426.5	428.3	431	437	(443)	422	420
700	303.4	300.1	306.8	307.8	299.7	310.7	307.4	305.7	309.4	300.6	302.8	306.2	300.9	296.5	298.7	303.1	299.3	301.2	304.7	306.6	302.1	303.3	305.8	307.6	309	313	320	301	301
800	196.6	193.4	200.1	201.1	193.3	201.6	198.4	198.5	201.7	193.9	196.2	198.2	194.7	191.3	192.9	196.3	193.7	195.4	198.0	198.1	195.1	196.0	198.3	200.6	200	203	207	194	195
900	99.4	96.7	103.2	104.8	97.6	102.8	99.5	101.4	103.9	97.8	99.2	101.5	98.9	95.8	97.2	99.2	98.3	99.7	102.3	100.1	98.6	99.4	100.6	103.4	102	103	105	99	100
1000	9.5	7.9	13.7	15.8	10.3	11.8	8.5	11.8	13.6	10.2	12.1	13.7	9.4	8.5	10.0	10.9	11.3	12.9	14.9	11.6	11.4	10.9	11.9	14.2	13	14	13	12	13
500/1000	550.3	549.6	550.5	550.2	(547.5)	–	561.1	550.0	556.0	547.8	549.9	552.3	546.7	543.2	543.6	548.3	543.0	544.9	548.2	556.5	547.5	551.0	552.2	551.5	(557)	(567)	(571)	548	544

Ort	Miami	Charleston	Nashville	Oklahoma	Washington	Joliet	Sault St. Marie	Taschkent	St. Pierre	Marokko	Aldergrove	Tours	Lyon	Smolensk	Minsk	Kiew	Odessa	W. Luki	Charkow	Orenburg	Moskau	Slautzk	Erchow	Taschkent	Rostow (Don)	Alma Ata	Omsk	Nowosibirsk	Mattn
yy G.G.	←		U.S.A. 1908				→	1908	1910	1908	1908	1908	1908	←						Rußland 2008								→	2008
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-7	7-2	–	4+0	4-7	5-[illegible]	6-2	–	5-14	(5-5)	-26/-18	(5-15)	(4-13)	↑3-12	↑1-12	↑6-14	↑5-9	–	↑8-8	↑2-8	↑6-12	↑5-16	↑-9	-17/2-8	4-13	(5-11)	–	–	–
600	4+4	5+8	4+8	8+8	5+1	5+5	4+5	(4+5)	8-6	4+4	-7	9-6	9-5	6-6	5-5	9-5	5-2	–	3-4	3+0	5-4	5-7	+0	2+3	8-5	5-1	(5-3)	4-6	5+3
700	4+9	5+14	4+15	9+14	5+6	3+12	6+8	+12	8+0	3+14	-0	6+0	6+5	6+3	4+2	8+3	5+7	5-0	7+6	4+5	8+3	6+2	3+9	2+11	6+4	5+10	7+2	7+1	2+14
800	5+16	5+20	6+20	6+19	9+10	7+7	8+12	+22	7+5	4+21	7+6	7+6	5+12	6+10	6+10	7+11	5+13	5+7	6+13	3+15	8+8	7+7	2+17	2+20	6+12	3+18	8+9	7+8	2+22
900	7+22	5+23	3+24	5+25	9+15	9+16	6+19	+28	[illegible]	+20	7+10	8+11	5+17	6+15	7+16	8+17	6+20	7+14	6+19	3+22	9+16	8+12	3+24	3+27	6+20	4+22	8+14	6+16	1+31
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	580	585	(586)	584	570	579	579	(575)	↑551	583	709/567	554	565	563	565	562	568	(563)	564	571	564	562	572	718/571	561	568	(560)	(555)	(587)
600	438	441	441	438	428	435	435	432	413	441	410	416	427	426	426	424	428	(425)	424	431	425	425	432	430	423	428	420	417	445
700	314	315	315	311	306	311	311	307	294	315	291	297	306	305	306	303	305	306	304	308	304	305	309	305	302	305	300	298	320
800	204	203	203	200	198	200	202	195	188	203	185	190	198	198	199	195	197	199	195	200	197	199	198	194	194	195	193	191	208
900	105	103	102	100	101	101	103	91	92	104	90	95	100	102	102	98	99	103	96	100	100	103	99	94	96	95	96	95	107
1000	14	13	11	9	12	13	15	3	16	15	4	8	11	13	14	10	9	15	7	11	12	17	8	2	6	5	8	7	14
500/1000	565	572	576	574	558	566	564	(572)	535	569	544	546	554	550	551	552	558	(548)	557	561	552	545	565	569	555	563	(552)	(548)	(573)

Radio-Sonden

Ort	St. Pierre	Köln	Erfurt	Warschau	Helsinki	Erchow	Orenburg	Sloutzk	Moskau	Charkow	Odessa	Kiew	Minsk	Smolensk
yy G.G.	1910	1913	1923	←				2008						→
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-53	-45	-51	-50	–	–	–	–	–	–	–	–	-55	-47
Höhe	12600	8900	11300	10800	–	–	–	–	–	–	–	–	12000	10100
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**													
100 mb	–	-52	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(-43)
200 „	-50	-46	-52	38-459	–	–	–	–	–	–	–	–	-54	-46
300 „	4-42	-46	-38	39-40.3	3-45.0	(-32)	(4-34)	(-40)	(6-36)	(6-33)	(4-38)	5-38	1-41	7-35
400 „	4-23	-28	-23	42-24.8	41-28.9	-18	2-21	-27	4-21	7-19	4-21	6-24	1-22	3-19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	(1646)	1649.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1653
200 „	1177	1173.3	1190.4	1191	–	–	–	–	–	–	–	(1190)	1187	1200
300 „	916	908.7	926.5	927	917	944	940	922	930	935	935	926	926	932
400 „	713	717.8	726.0	729	722	739	737	714	729	730	733	725	728	729

Wolkenmessungen

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

Ort	Vlissingen	Zugspitze
yy G.G.	1911	1911
Cu.Höhe	Ac	Cc
dd vv	1818	2418
Ort	Helder	Horta
yy G.G.	1908	1914
Cu.Höhe	Ac	Cc
dd vv	1919	0504
Ort	Manston	Biggin Hill
yy G.G.	1911	1908
Cu.Höhe	Ac	Ac
dd vv	1918	2022
Ort	Valentia	Cranwell
yy G.G.	1917	1908
Cu.Höhe	Ci	Ac
dd vv	0109	1512

Fortsetzung der Synopt. Übersicht

Ort:	Soesterberg	Helder	Helsinki	Warschau	Marokko	Paris	Mildenhall	Aldergrove
yy G.G.	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
400 mb	–	–	–	–	–	–	-33	-27
500 „	(2-16)	–	↑46-18.0	↑46-14.0	(3-4)	–	8-20	7-15
600 „	75-8.0	44-8.0	49-8.1	47-4.7	3+5	3-7	8-10	9-7
700 „	44-0.2	47-1.0	54+0.6	32+2.6	2+14	6-1	9-2	9+0
800 „	75+4.7	60+6.0	66+6.0	58+9.3	6+18	6+5	7+4	9+4
900 „	20+9.6	72+11.0	85+12.1	50+17.8	8+16	8+10	7+10	9+10
400 mb	–	–	–	–	–	–	705	711
500 „	553	(551)	562	566	580	(556)	547	550
600 „	416	414	426	428	436	418	411	413
700 „	297	296	306	307	311	299	293	294
800 „	181	190	200	200	199	193	188	189
900 „	96	94	104	103	101	99	93	94
1000 „	9	7	16	14	13	12	7	3
500/1000	543	(544)	545	552	567	(544)	540	543

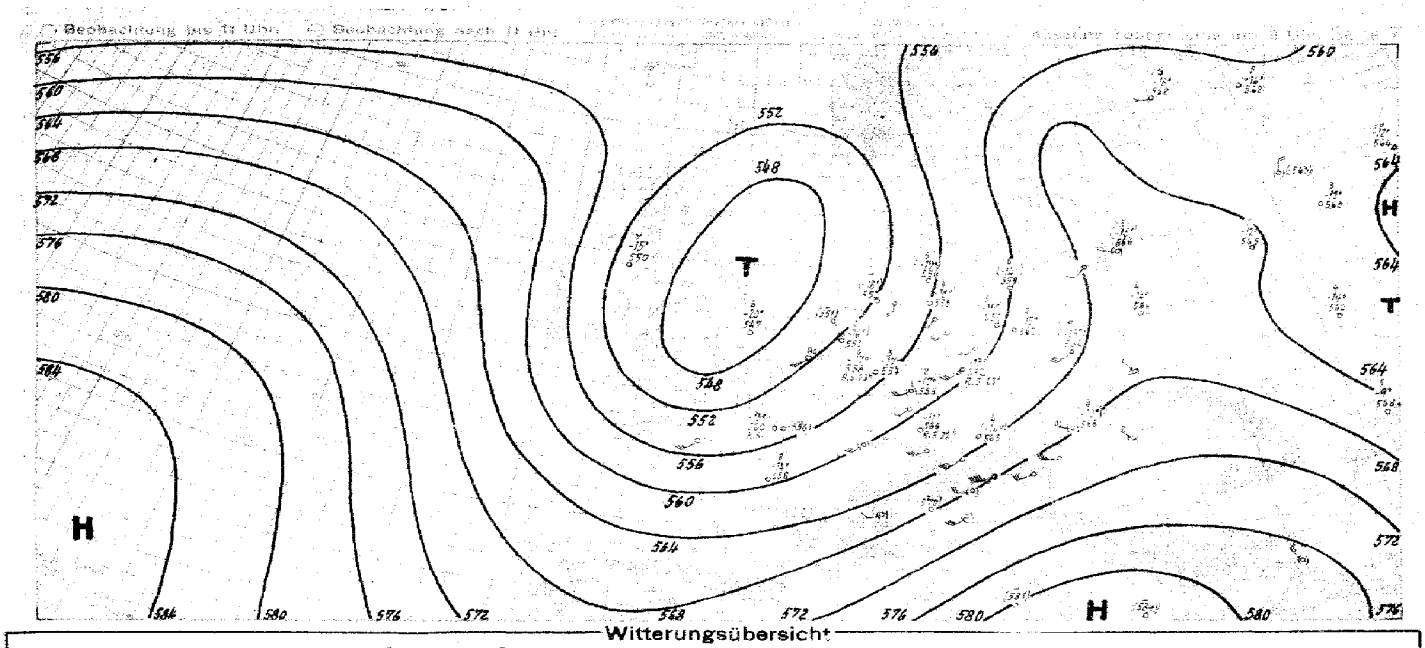
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Budapest
yy G.G.	2009
9 km	
8 „	2695
7 „	
6 „	2790
Ort	
yy G.G.	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

Ort	
yy G.G.	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

Fortsetzung d. Radio-Sonden

Ort:	Trappes
yy G.G.	2008
°C	-51
Höhe:	10000
100 mb	–
200 „	-44
300 „	-43
400 „	-24
100 mb	(1639)
200 „	1184
300 „	921
400 „	734



Witterungsübersicht

In der Großwetterlage vollzieht sich nun eine Umgestaltung. Das bisher steuernde Zentraltief über den Britischen Inseln ist zwar noch vorhanden und wirkt sich noch z. Zt. nach deutlich auf die Zugbahn der Durchländerungsgebiete, soweit sie sich in seiner unmittelbaren Nähe befinden, aus, es weist aber jetzt stärkere Zerfallserscheinungen auf. Einmal ist es nordostwärts in Bewegung geraten, wobei sein Umfang gleichzeitig merklich geringer wurde, da ein Warmluftschwall auf der Vorderseite seines Kaltfrontausläufers Südskandinavien erreicht hatte, so daß die Abschnürung des begleitenden troposphärischen Kaltluftropfens noch weitere Fortschritte machen konnte.

Zum anderen setzt ein breiter Warmluftstrom im Zusammenhang mit einem neuen, über Südgrönland nach Island gezogenen Tief in Richtung auf Schottland, und die Verbindung mit dem nördlichen Kaltluftvorrat ist gänzlich unterbrochen.

Diese beiden, von verschiedenen Seiten herangetragenen Warmluftvorstöße haben aber nicht nur das Zirkulationssystem des britischen – sondern ebenso dasjenige des Nordmeer-Tiefs wesentlich abgeschwächt, und in der Karte der 500 mb Fläche erkennen wir heute im hohen Norden eine (großzügig betrachtet) durchgehende westliche Höhenströmung. Damit ist eine neue Zyklonenbahn in der Breite Islands möglich; jedenfalls werden nun zum wenigsten größere Teile des bei Island angelangten Druckfallgebietes eine mehr östliche Richtung einschlagen.

Zunächst macht sich aber noch die erwähnte, alternde Kaltluft über West- und teilweise auch über Mitteleuropa bemerkbar. Die Bodenkaltfront ist heute morgen bereits bis zur mittleren Ostsee vorgedrungen, wieder mehrfach (sowohl prä- als auch postfrontal) Gewitter auslösend. Die größte Abkühlung ist dabei im Westen des Reiches aufgetreten, durchschnittlich beträgt sie in der unteren Troposphäre zirka 3½° C, während die maximale Temperaturerniedrigung gegen gestern früh in der unteren Schichten mit etwa 8° C zu verzeichnen ist.

Anderseits ist ein Teil dieser Kaltluft auch ins westliche Mittelmeer gelangt, und bei der über Italien und dem Balkan bereits festgestellten Warmluft (vergleiche auch die gestrige Witterungsübersicht) ist die Ausbildung eines E_b-artigen Tiefs gegeben, um so mehr, als auch die Höhenströmung über der östlichen Reichshälfte eine Divergenz aufweist.

Schlingbeil.

yy = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 88) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Bremen	Stettin	Kiel	Wesermünde	Hamburg	Königsberg	Wilhelmshaven	Kiel	Nesthf.	Fehrbellin	Berlin	Magdeburg	München	Würzburg	Nürnberg	Ohringen	Frankfurt	Frankfurt	Genf	Friedrichshafen	Mannheim	Freiburg	Ohringen	Stuttgart
yy G, G,	20 12	20 07	20 11	20 11	20 06	20 06	20 14	20 06	20 05	20 06	20 11	20 06	20 05	20 05	20 07	20 12	20 06	20 08	20 06	20 06	20 11	20 11	20 11	20 11	20 11
*) 5 km								6.2 18 45				6.2 21 15								27 70	6.0 22 30	5.8 22 35	6.0 22 80		
4 „							29 05	20 45				24 15							24 45	27 70	22 60	23 65	22 60		
3 „							20 10	20 35				25 15				26 70			23 30	26 40	24 30	23 50	24 30		
2 „	1.8 22 30	1.6 23 40	20 15		2.4 18 40		14 65	20 45	2.5 20 25	15 25		16 05	21 35	25 05		26 35	1.5 11 15		23 85		16 10	21 30	16 10	2.5 23 15	2.5 23 50
1 „	22 30		18 15	2.7 21 15	22 30	1.3 22 45	14 15	20 45		16 35	20 15	14 30	20 20	30 25	1.5 26 00	26 30		0.0 23 35	25 30	33 15		21 00	06 00	16 10	20 20
Ort	Köln	Köln	Köln	Münster	Münster	Hannover	Erfurt	Stettin	Stralsund	Bremen	Nürnberg	Wien	Frankfurt	Aktscheir	Glewitz	Eger	Frankfurt	Norden	Nürnberg	Magdeburg	Fulbberg	Breslau	Mirow	Ludwigshafen	Gronau
yy G, G,	20 08	20 11	20 05	20 11	20 06	20 07	20 07	20 07	20 06	20 10	20 10	20 07	20 10	20 09	20 11	20 11	20 11	20 05	20 07	20 06	20 05	20 05	20 06	20 10	20 07
*) 5 km																									
4 „																									
3 „							3.2 26 45	3.0 20 50	3.5 20 15				24 40								20 35	3.4 21 05			3.6 22 45
2 „	23 50				22 55	2.8 22 35	26 25	19 00	24 00		1.2 21 15		20 25	2.6 22 30	23 10		22 30		3.5 21 35	1.4 26 20		22 00	18 05	18 30	2.7 22 50	22 45
1 „	22 35	20 30	24 35	20 10	22 30	25 50	27 20	22 45	24 30	1.4 02 55		23 05	13 45	24 20	26 05	27 05	22 25				27 35	24 30	14 15	20 10	25 20
Ort	Aberdeen	Aberdeen	Rennes	Avord	Rome (Centr.)	Tripolis	Ajaccio	Strasburg	Nancy	Valentia	Tunis	Algier	Marokko	Beirut	Plymouth	Renfrew	Gabbet	Biscay Bank	Scarborough	Belgrad	Budapest	Tarvis	Pola	Hornsgrund	Ravenna
yy G, G,	20 09	20 09	20 10	20 09	20 10	20 10	20 10	20 10	20 10	20 06	20 11	20 10	20 11	20 09	20 07	20 09	20 07	20 09	20 09	20 09	20 09	20 11	20 11	20 11	20 11
*) 5 km																					4.4 23 60				
4 „																					27 70				
3 „																					28 75		34 10		
2 „			1.4 32 55		22 40	08 20	1.8 23 95	2.7 25 10	21 35	1.3 33 55	22 30	27 20	11 05	1.8 20 05				1.6 25 35	1.3 07 25	2.7 28 25	25 20	2.3 23 60	27 45	2.4 27 65	3.5 37 40
1 „	24 20	27 10		14 05	25 30			22 25	21 10		29 45		14 45	00 00	25 25	07 10	25 35	25 25		34 10	24 40		26 10	22 30	26 15
Ort	Aberdeen	Plymouth	Rom	Pescara	Cagliari	Florenz	Palermo	Stresa Gall.	Ustica	Trient	Ponza	Cuneo Serre	Genf	Thorbury	Reims	Belfort	Valencia	Monte Cimone	Perpignan	Lyon	Marseille	Roma Centr.	Besançon	Corsica	Zurzach
yy G, G,	19 12	19 15	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 15	19 13	19 13	19 13	19 13	19 12	19 13	19 13	19 12	19 13	19 15	19 13	19 13
*) 6 km																									
4 „			0.4 35 25						1.8 27 15													32 10			
3 „			2.9 05	2.2 31 30				2.7 27 15	24 05			3.2 27 20							23 60		22 45	11 05			
2 „	05 40			30 25	2.5 25 15	2.6 27 15		36 30	27 15		1.5 32 15	23 15	1.9 16 25			21 55	2.3 17 15	2.5 20 25	23 30	19 60	24 35				
1 „		04 25	20 15		23 15	23 20	27 15	01 30		31 15		27 10		26 30	18 20					20 00	15 20		31 20	25 25	16 25
Ort	Budapest	Amsterdam	Helsinki		München	Hannover	Magdeburg	Sonnenblick	Wien	Dresden	Stralsund	Berlin	Angsburg	Schleswig	Magdeburg	Ohringen	Darcy	Nordgrenze	München	Berlin	Nürnberg	Köln	Bergen	Bremen	Frankfurt
yy G, G,	19 16	19 12	19 14		19 10	19 07	19 06	19 07	19 17	19 15	19 16	19 16	19 13	19 16	19 13	19 16	19 19	19 19	19 11	19 19	19 13	19 19	19 19	19 17	19 17
*) 6 km							4.3 21 25														6.0 23 45			17 55	
4 „			4.2 29 05			21 50	22 25			4.3 23 30			4.0 24 55								21 40				
3 „		18 50	15 05		18 20	18 30	22 25			23 35		3.3 18 20		2.8 21 30	3.2 25 35	3.0 25 35	3.2 22 10		18 50		21 25			17 60	18 60
2 „	2.2 21 15	19 38	05 10		18 15	20 35	18 15	1.4 24 30	2.3 15 10	20 10	1.7 15 10	16 35	19 25	23 25	23 20	20 10	20 26	2.2 18 05	20 45	2.3 16 30	17 20			18 30	17 40
1 „	18 05	19 35	16 05		17 05	18 20	16 35		14 30	16 30	04 15	15 25	08 10	16 10	18 05	19 20	13 05	09 20	19 10	15 35	14 35	21 25	0.3 16 30	20 25	21 45
Ort	Hamburg	Stettin	München	Friedrichshafen	Köln	Mannheim	Ohringen	Danzig	Essen	Stettin	Kiel	Freiburg	Stralsund	Mirow	Frankfurt	Erfurt	München	Mannheim	Stuttgart	Stettin	Königsberg	Wien	Wilhelmshaven	Schwerin	Hamburg
yy G, G,	19 12	19 17	19 16	19 14	19 17	19 16	19 10	19 12	19 13	19 13	19 11	19 15	19 14	19 13	19 13	19 12	19 13	19 12	19 12	19 12	19 12	19 12	19 15	19 16	19 16
*) 5 km				6.5 23 40							4.2 22 45		3.5 23 15		4.0 26 30		20 60			6.0 18 45		5.7 27 20			
4 „				23 60						4.3 15 45	21 45				24 10	4.3 26 35	17 40			17 35	23 45	25 45			3.2 20 35
3 „	0.1 30	2.3 13 15		22 15			3.8 20 30	2.8 21 15		15 00	20 35	3.5 22 55	23 35	4.4 21 10	22 35	21 30	13 25	21 45	3.8 21 60	15 35	12 35	18 05	3.1 19 60		20 10
2 „	13 40	16 20	18 15	20 15	21 50	23 35	26 35	00 00	2.4 07 10	14 65	19 30	14 30	2.2 20 45	18 35	23 20	23 35	11 25	21 45	22 20	13 20	12 25	14 10	18 45		18 20
1 „	17 35	16 25	09 19	11 05	21 45	21 15	19 00		23 45	14 40	16 45	15 09	00 00	15 15	18 20	21 20	05 10	29 10	22 10	15 40	08 05	16 25	17 40	17 20	19 45

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	3106	568														54	04900	14202	03506	40300	00030	
Zugspitze	2962	416	14	02932	16525	14108	57800		34	990x3	16425	14009	77301	00104		54	016x7	16541	15706	40000	00031	5297
Obir	2044	506							00	05790	20310	99914	40803	00190		00	00990	20110	99914	30303	00120	
Schneekoppe	1610	428	14	05962	18413	41716	58803		06	05790	20314	40215	53300	00170		5x	05718	16274	60213	7x303	00150	
Feldbg./Schw.	1493	427	74	02934	10225	50618	42701		82	05844	24586	50613	72201	0190x								
Schöckel	1446	511							07	07790	16214	44012	73801	00210		00	00790	31409	44318	40302	00120	
Fichtelberg	1218	419	00	01232	16313	80422	52361		07	05724	10425	78413	96905	00220		07	15766	23568	80211	0x205	16101	
Brocken	1148	418	10	02753	16424	86620	53600		33	05844	16495	25815	73400	00200		xx	19609	20449	85910	0x705	17091	
Wasserkuppe	926	428	15	03431	16028	19721	40703		52	25246	xxxxx	38218	51702	93230		5x	41607	20467	10511	04403	03101	
Inselsberg	916	445							94	21844	60085	14121	53002	97230		xx	14109	10549	13611	0x305	10101	
Kahler Asten	842	417	27	12452	26427	15018	6x702		57	22855	22468	34415	6x602	91200		xx	44190	20245	16431	8x303	91109	
Feldberg/Ts	801	424	72	12714	20626	20620	6x303		62	21844	24496	22015	83604	02211		xx	46109	20349	25111	0x304	93101	
Jungfraujoch	3578	285	16	019x4	12514	61400	84200		xx	46900	12549	61100	61901	xxx05		06	01990	12415	60900	65300	–	5113
Säntis	2500	285	15	01891	18314	55112	43101		17	018x1	18314	55124	46008	12549		47	01990	16166	55007	7x300	07040	5084
Kékestető	998	540							44	02741	20015	05721	53802	00250		44	01741	16102	05119	40340	00170	
Dobogókő	700	540																				
Mus Allah	2420	726	1.	01092	24302	03917	40300															
Predeal	1054	593	40	42700	26415	31722	40501									10	01772	28302	16110	40303	00100	
Fanaråken	2068	024	82	43206	14246	90405	02305									xx	44649	12349	91703	0x407	92014	
Gausta	1828	085	.6	46409	20420	15804	0x103		xx	46xxx	3x460	165xx	0xx0x	02xx7								
Svandalsflona	1065	026	0.	81648	13368	95608	7x503									5x	09428	12488	94510	9x401	97081	
Pic du Midi	2859	247							47	027xx	20325	03302	02300	00069								
Mont Ventoux	1900	248	10	01911	14723	12613	74104		70	01901	14601	12511	73601	00130		00	01900	14701	11111	41704	00040	
Mont Aigoual	1564	249	60	03648	16228	34112	9x398		59	0266x	14215	44713	92300	00140								
Puy de Dôme	1467	246	5x	05348	20842	99409	8x784															
Riffelturm	833	209	30	02655	16424	xxx17	63xxx		30	0x656	18486	xxx17	73xxx	xx17x		80	01657	16327	xxx13	90xxx	00130	
Izaña	2363	271																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg	1403	272	72	[illegible]	13325	62118	52663									04	01790	12213	61119	50905	00090	
Sylstation	1045	068							40	07952	16118	97310	xx301	00150		04	01952	12212	98213	x0801	00090	
Sétif	1020	083	10	01656	29303	04534	40505									00	00690	00000	03516	04010	00170	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	101	19332		Norfolk	306	03244	14325	Nantucket	506	24403	14908	Rapid City	662	17500	03834	Cartwright	818	32244	24400	Ft. Smith	934	32411	04422
Miami	202	12242	18323	Wytheville	319	26525	19319	Boston	509	05202	14848	Boise	681	26340	07632	Chibougam.	821	32100	25694	Coppermine	938	30413	05910
Jacksonville	206	[illegible]	[illegible]	Nashville	327	06309	14530	Cleveland	524	12302	16323	Roseburg	690	32301	28023	Moosnee	836	14801	22418	Fairview	942		
Charleston	208	13222	03226	Little Rock	340	14309	12833	Buffalo	528	07201	28319	Quebec	714			Sioux Lookt.	842	12349	78124	Ft. Simpson	946	24201	06825
Tampa	211	[illegible]	19325	Santa Fe	366	14201	12827	Chicago	534	02302	15322	Chatam	717	02102	19310	Winnipeg	852	16500	12231	Ketchikan	952	12413	10813
Atlanta	219	24425	15526	Flagstaff	375	24301	06530	North Platte	562	10401	18535	Doucet	726			God's Lake	857	20301	01527	Juneau	962		
Pensacola	222	34238	15024	Washington	405	05201	15926	Salt Lake C.	572	19363	04838	Wilke River	738	24201	24049	Prince Alb.	860	04302	15930	Aklavik	968	32402	13018
New Orleans	231	[illegible]	18225	Atlantic City	407	03402	15819	Lander	576			Duluth	745	04302	16616	Medicine Hat	872	24603	09324	Cordova	971		
Vicksburg	236	[illegible]	19526	Cincinati	426			Sable Island	600	12243	21014	Miles City	761	10361	04438	Edmonton	879	29310	078xx	Fairbanks	974	32110	09127
Galveston	242	16501	[illegible]	St. Louis	434	12202	13027	Halifax	601	12247	10516	Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987	13461	04418
Corp Christi	251	14417	14231	Kansas City	446	14206	12903	Eastport	608	26305	19013	Helena	772	24514	06408	Midway	896	26303	19417	Barrow	989		
Dallas	259	16532	11237	Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolut Isl.	903	24400	21344	Atka	991		
El Paso	270	13532	[illegible]	Denver	469			Parry Sound	631	04382	19624	St. John's	801	20304	22307	Hopes Adv.	904			St. Paul	993	08249	02413
San Diego	290	24326	[illegible]	Tonopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingh. Isl.	908	14402	19309	Bermuda	999	19501	20725
Wilmington	301	24431	[illegible]	San Franc.	494			Green Bay	645	04268	18623	Belle Isle	809	32540	23406	Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	[illegible]	13224	New York	503	10301	14324	Huron	654	10401	18527	Clarke City	812	32481	21014	Chesterf. Inl.	916	16340	02404	Kingston		12300	14430

vom 19. Juli 1939. **Schiffsmeldungen.** vom 19. und 20. Juli 1939.

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36xx8	85786	54310	Togo	40164	47749	20302	46827	32425	71124	–	Fischdampfer	43526	00813	12202	08614
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	84259	–	"	50175	47701	32200	18724	30000	61100	–	"	43581	01713	08353	08715
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	37624	43863	–	Bremen	50441	65201	00101	1882x	3x613	30913	69810	"	43557	04813	04202	08777
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25xx9	40148	678xx	Wesermünde	50244	59301	04201	22828	34003	50903	–		43575	00113	12321	12515
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34647	[illegible]	25823	Hamburg	50417	56101	00001	23821	3x4x3	50900	67304	"	43525	00013	16221	03615
Togo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33924	[illegible]	–	Monserrate	50463	24801	31602	28817	32084	74844	25300	"	43575	00113	10202	13614
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50044	49020	–	Wangoni	59446	14401	16100	14924	30000	50900	–	"	43573	01013	12302	06715
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30121	33869	84302	Madrid	50059	28201	14425	18726	33604	71454	–					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32x27	61826	30504	Friesenland	50194	16609	22310	16927	38606	70024	00301					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32803	4x743	45301	Elbe	53595	04307	14408	4[illegible]12	3xxx9	61349	54205					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34xx0	81600	10305	Scharnhorst	53962	20307	32200	14929	30000	20900	37807	Gonzenheim	10510	11113	28201	12722
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33x18	30348	15323	Antonio Delfino	50334	15907	02301	22810	32603	61873	14xxx	Adolf Woermann	43094	53214	20902	06826
"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	302x8	–	–	Wangoni	53427	10707	16102	14925	354x5	50924	xxxxx	" "	43093	53118	27101	07826
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	37303	00903	92803									" "	43086	52922	20700	08826
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	37x04	52815	15xxx									Königsberg	53537	05701	28202	19818
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33x49	41309	44807									Leipzig	50288	56401	32101	35827
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35x48	34823	25807									Adolf Woermann	53080	52605	20701	09826
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30425	30410	87593		50575	06507	26300	13814	30000	53600	14610	Schlesien	53573	00001	40102	47815
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30721	30900	–		50382	14907	02201	26720	34104	5510x	14201					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	–		53304	01007	12391	12820	33727	34597	56914	Fischdampfer	53574	02001	04103	04714
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	–		53383	00107	18102	15724	31694	31412	5705x	"	53582	01701	04203	08715
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	53506	34724	16634		53383	03807	00022	13723	30304	x1220	56385	"	53553	06207	16101	15716
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31005	31300	81300		53393	05304	14102	13623	35785	x1913	15805	"	53587	04707	06342	03215
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31234	40002	56510		50506	39301	17540	28317	3xxx9	5214x	26106	"	53577	00007	06309	03414
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33020	31400	57915		50441	08601	26302	17817	34015	33745	16602					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31803	40002	36614		53242	36007	10400	97730	30000	14300	35807					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33507	41413	34300		53246	36007	32200	03831	30000	34800	77407					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3212x	25803		50352	14907	02201	26720	34004	5310x	14201					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30020	31900	25807		50284	16007	04402	13820	32804	52713	44302					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35xx8	34138	22607		50359	02507	28209	16819	31003	61703	45402					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3xxx9	20010	35xx3		50328	15007	06401	23835	31003	84223	14908					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31433	41713	75300		50187	17607	10101	17726	30401	61500	15900					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32084	73814	45300		50373	25207	04303	24619	33xx8	32728	74302					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	327x6	43325	56061		50410	04507	26202	12816	38006	x1516	13602					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32x05	02115	54300		50437	08507	00002	14717	39405	62725	64801					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32x24	44116	44805		53535	04007	17102	08715	35007	51127	55602					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3x4x5	33025	34606		53540	05207	20302	12716	34596	135x4	25905					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30000	53410	53300		53578	08107	58464	12616	38xx8	30068	24000					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35004	34604	40300		53605	00506	12342	12143	3xxx9	1334x	23300					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30000	22001	35300		50637	16607	24248	04111	3xxx9	2003x	61210					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30000	41700	74001		50537	34507	16108	11119	35xx9	23540	65244					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20000	20000	14500		53589	02607	11503	10714	35xx8	44368	76302					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30000	33700	75600		50333	14607	14307	24835	34002	84322	14300					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35537	38737	54510		50421	27207	30303	31816	373x8	71826	45303					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31502	11801	55300		50153	23507	10207	14825	374x3	24582	64403					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 202

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

[illegible], den [illegible] 19[illegible]

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationsorte jjj	14 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	19 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	8 [illegible]	25763	26289	[illegible]	6 0002	8 9	02564	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hamburg-Fu. 408	[illegible]	01759	22475	[illegible]	[illegible]	8 6	01863	14124	[illegible]	4 0001	97250
Bremen 442	2 0	02856	18425	[illegible]	[illegible]	6 6	[illegible]	22103	14123	[illegible]	00350
Wilhelmshav. 480	[illegible]	01843	[illegible]	[illegible]	70408	5 0	11543	04324	14410	[illegible]	02240
Nordhorn 402	[illegible]	01753	26410	[illegible]	56304	8	01855	29315	12573	50461	00240
Hannover 421	2 4	02754	28015	15124	[illegible]	2 6	01762	22124	[illegible]	44902	00260
Essen 437	8	02742	14215	14121	[illegible]	2 0	02764	24225	14422	47400	00230
Köln 436	2 5	[illegible]	[illegible]	14422	42201	2 6	02974	14225	[illegible]	42210	00240
Aachen 407	1 0	02854	24424	14966	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22214	14122	42401	00230
Frankfurt/M. 412	[illegible]	[illegible]	26126	15122	[illegible]	2 7	02862	18027	14723	9x400	00240
Stuttgart/Bö. 448	[illegible]	01954	16025	[illegible]	[illegible]	7 7	25794	10123	15118	16019	[illegible]
Saarbrücken 441	2 7	02154	22325	14423	[illegible]	7 4	42754	14210	15622	50401	00240
Friedrichshf. 444	[illegible]	01263	[illegible]	15820	57702	8 0	07854	11194	16019	[illegible]	09252
München 414	1 6	12965	[illegible]	12426	56705	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nürnberg 426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 1	22846	02022	15220	7x000	91931
Hof 451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5 7	03849	00029	14521	7x201	00240
Erfurt 446	[illegible]	02644	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01044	00075	14726	[illegible]	[illegible]
Dresden 410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1 2	01823	[illegible]	15122	52803	05250
Schkeuditz 449	2 0	02863	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2 4	02962	12130	15224	56702	00250
Magdeburg 408	[illegible]	02869	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2 0	01953	00034	14520	[illegible]	[illegible]
Berlin 440	2 0	02864	18314	[illegible]	[illegible]	2 6	[illegible]	00025	15423	[illegible]	[illegible]
Grünbg./Schl. 430	[illegible]	01853	24464	[illegible]	74203	[illegible]	01997	[illegible]	[illegible]	64602	[illegible]
Breslau 411	[illegible]	10875	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gleiwitz 454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1 2	06674	[illegible]	14625	76301	00290
Königsberg 422	[illegible]	[illegible]	10125	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Danzig 405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01764	24098	15518	0x203	15271
Stettin 404	[illegible]	02864	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mirow 480	[illegible]	01964	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiel 460	[illegible]	01748	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2 4	01751	[illegible]	16023	[illegible]	00240
Flensbg./Fgh. 400	3 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wien 501	[illegible]	[illegible]	61413	14622	[illegible]	6 1	[illegible]	[illegible]	13028	59305	[illegible]
Klagenfurt 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Innsbruck 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Graz 505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2 7	02872	18128	[illegible]	[illegible]	00310
Salzburg 508	2 4	02743	[illegible]	14524	[illegible]	[illegible]	15765	[illegible]	13022	[illegible]	[illegible]
Eger 515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03295	02122	15022	67501	00240
Prag 669	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Stationsorte jjj	2 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	8 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						56	05734	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hamburg-Fu. 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bremen 442	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64	05555	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wilhelmshav. 480	30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nordhorn 402						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hannover 421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Essen 437	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Köln 436						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aachen 407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt/M. 412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stuttgart/Bö. 448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saarbrücken 441	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Friedrichshf. 444						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
München 414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nürnberg 426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hof 451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Erfurt 446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dresden 410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schkeuditz 449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Magdeburg 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin 440	63	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Grünbg./Schl. 430						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Breslau 411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gleiwitz 454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Königsberg 422						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Danzig 405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stettin 404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mirow 480						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiel 460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Flensbg./Fgh. 400						90	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wien 501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Klagenfurt 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Innsbruck 507						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Graz 505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Salzburg 508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Eger 515						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Prag 669	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07	[illegible]	06127	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Küstenorte o und Feuerschiffe †

Station	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr
Borkumriff †432	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Borkum o401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Norderney o485	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Außenjade †488	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cuxhaven o468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Elbe 1 †484	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland o465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Amrumbank †462	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
List o461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Flensbg. F †415	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Memel o447	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Kiel F.-Sch. †448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marienlcht. o119	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Fehmarnbelt †409	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Warnemnd. o406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Arkona o464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Adlergrund †452	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Swinemünde o455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kolberg o x76	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Rügenwalde o429	[illegible]	[illegible]		05 43380 09635 17619 30209 [illegible]
Leba o		[illegible]		[illegible]
Büsterort o		[illegible]		[illegible]

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02755	20325	14420	See 2					[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 1
Borkum o401	02744	22224	14420						[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Norderney o485	02864	16325	14120	See 1					[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Außenjade †488	02874	06244	15519	See 1									[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 2
Cuxhaven o468									[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Elbe 1 †484	01773	00003	16822	See 0									[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 1
Helgoland o465	05753	[illegible]	[illegible]	See 0					[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 2
Amrumbank †462	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 1
List o461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 1					[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 1
Flensbg. F. †415	01654	26129	14922	See 1									[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 1
Memel o447																
Kiel F.-Sch. †448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 1
Marienlcht. o119	[illegible]	20114	15323										[illegible]	41385	[illegible]	
Fehmarnbelt †409	[illegible]	12102	14922		011x4	13124	16219		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Warnemnd. o406	02363	32124	15923		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Arkona o464	[illegible]	03126	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Adlergrund †452	02754	06026	15919		[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 0
Swinemünde o455	[illegible]	[illegible]	[illegible]										[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kolberg o x76													[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Rügenwalde o429																
Leba o	[illegible]	2x1xx											[illegible]	[illegible]		
Büsterort o	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

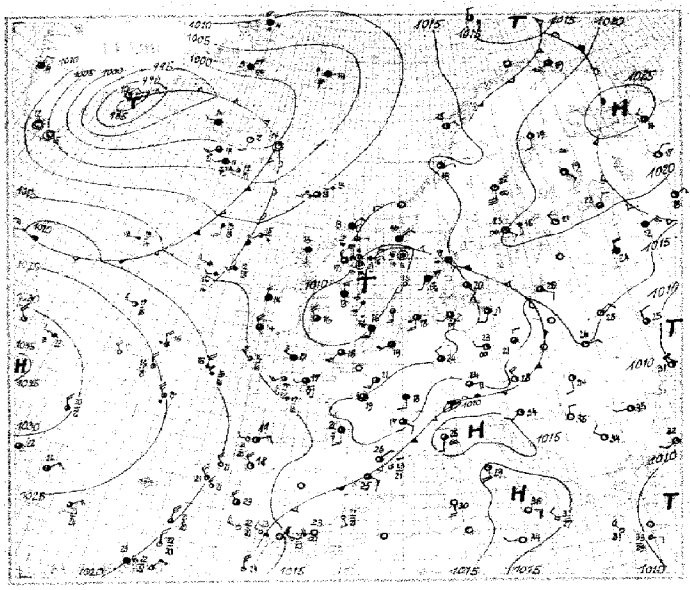
Datum	Zeit	Ort	jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
21.7.	8	Franz-norw. Polstation OXX		5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21.7.	2	" " "	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
21.7.	8	Russische Polstation [illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–

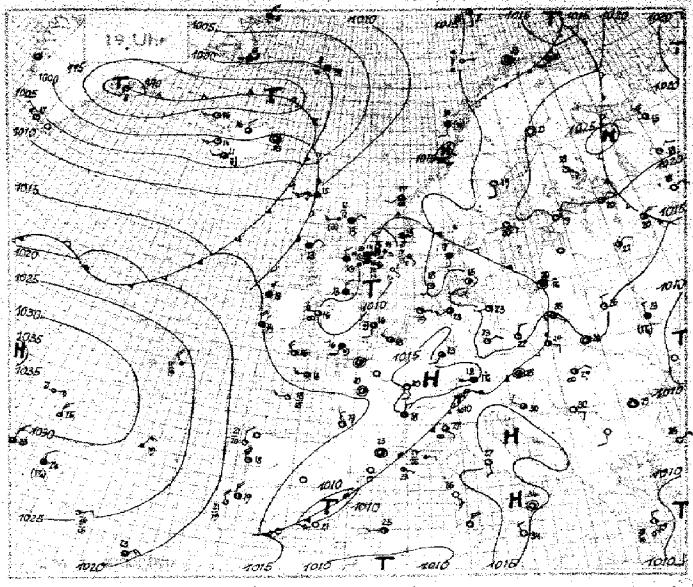
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

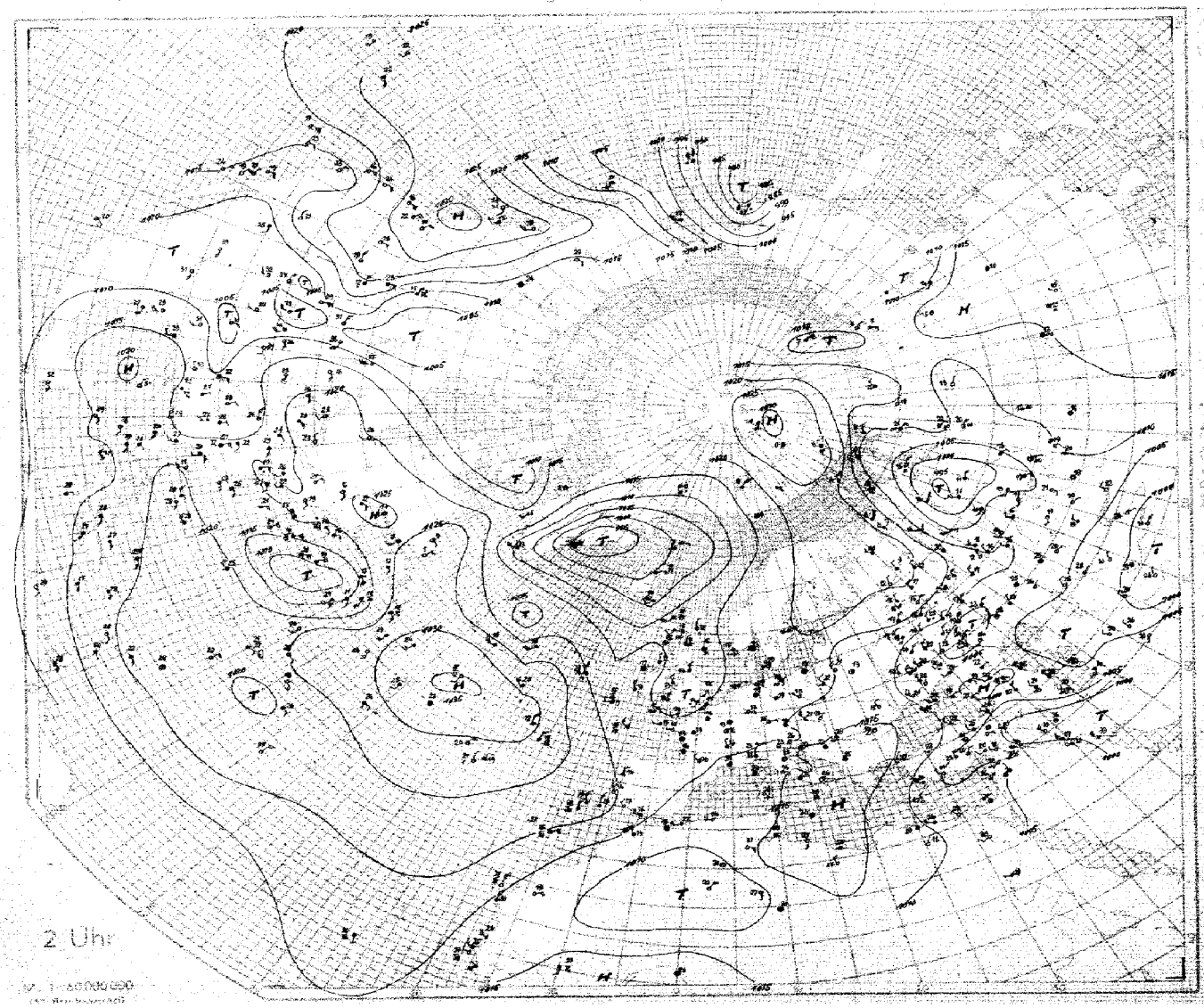
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





Wetterlage von heute früh



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 23. Juli 1937

Ausland Fernschriftnetz Küstenorte	Gestern 14 Uhr CG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	Gestern 19 Uhr CG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	Heute 2 Uhr CG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	Heute 8 Uhr CG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	Seite
Torgilsby 0008																							5
Myggbukta 0009																							
Jan Mayen 0001																							
Spitzbergen 0002																							6
Bäreninsel 0008																							
Vardö 0006																							
Ingöy 0008																							9
Röst 0011																							
Nordsyan 0014																							
Krakenes 0021																							12
Utsira 0026																							
Lista 0080																							
Ferder 0056																							16
Haparanda 080																							
Jönköping 088																							
Visby 064																							18
Härnösand 087																							
Stockholm 089																							
Gällivare 081																							22
Valentia 0101																							
Blacksod-P 0104																							
Lerwick 0110																							24
Stornoway 0111																							
Aberdeen 0116																							
Croydon 151																							27
Scilly 0158																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik 0172																							30
Akureyri 0174																							
Seydisfjord 0178																							
Westm.-Ins. 0178																							32
Köpenhagen 0181																							
Skagen 0182																							
Blaavandsh. 0184																							36
Hammersh. 0185																							
Scoresbysund 190																							
Thorshavn 0197																							39
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagssalik 190																							42
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							45
Brest 211																							
Paris-Le Brg. 215																							
Perpignan 216																							48
Le Havre 230																							
Marseille 232																							
Zürich 281																							51
Lugano 284																							
Da Silt 286																							
Nord-Hinder 288																							54
Terschelling 290																							
Genua 0805																							
Venedig 0812																							57
Rom 0822																							
Tarent 0826																							
Malta 0841																							60
Madrid 868																							
Mahon 0857																							
La Coruña 0862																							63
Teneriffa 0870																							
Lissabon 884																							
Praya 0893																							66
Funchal 0896																							
Pt Delgada 0896																							
Horta 0898																							
Kovno 46																							69
Riga 479																							
Dorpat 476																							72
Pärnu 477																							
Helsinki 481																							
Luopio 484																							75
Arkona 747																							
Budapest 841																							
Debrecen 845																							78
Warschau 858																							
Lemberg 871																							
Brünek 869																							
Bukarest 878																							81
Belgrad 791																							
Sofia 720																							
Archangelsk 824																							84
Franz.Jos.-Ld. 822																							
Leningrad 846																							87
Moskau 909																							
Kijew 957																							
Odessa 976																							90
Marokko 013																							
Algier 652																							
Spalte	3		6			9			12		15	18				21	24					27	

Nr. 202 Höhenaufstiege

Freitag den 21. Juli 1939 Seite 5

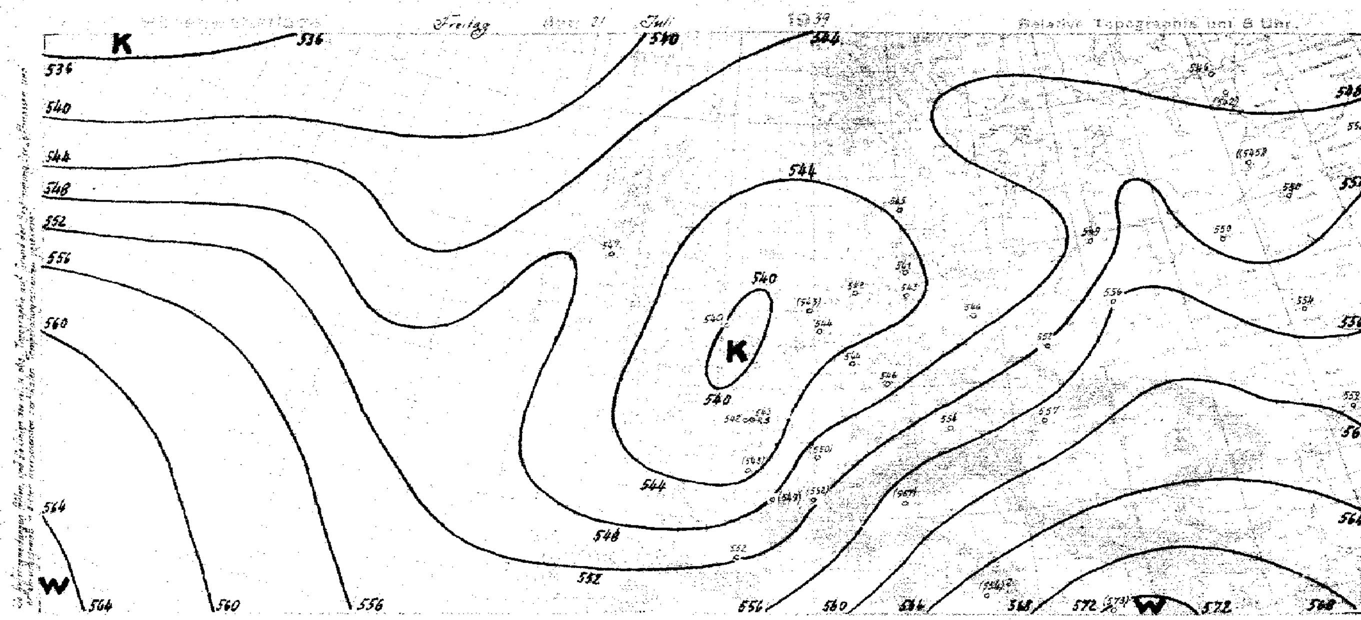
Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp	Bemerkungen	$T_1T_1T_3T_3$	H_4H_4 AA	LL	Reihe
Hamburg	2106	00 845 01 975 10 900 20 806 27 730 34 669 35 640 45 580 57 490	[illegible]	1556	1423	2093	3
Höhe = 11 m		147 93 188 65 04062 06264 570 90 352 95 55070 61150 692 56					
		95 38 89 44 8940 4737 4436 3536 2734 1437 1042					
Norderney	2106	00 446 01 800 03 942 07 933 13 867 15 858 20 800 27 730 35 742 53 670 41 604 42 597 45 575 50 607	[illegible]	1356	1115	2046	6
Höhe = 4 m		16037 14570 16562 15062 09462 27276 04265 57072 63462 53970 10770 60446 62146 64025					
		9739 9237 7436 7439 5234 5635 4233 3534 3036 3036 2036 -1435 1236 2738					
Köln	2106	00 810 13 976 13 868 20 791 27 776 32 686 34 634 36 603 39 622 44 565 51 537	[illegible]	1355	1629	6404	9
Höhe = 48 m		13185 15765 10268 14575 54275 54688 53470 55060 57353 58843 63940					
		7832 7838 4038 5637 5038 3235 2735 2437 1837 1440 1041					
Frankfurt	2106	00 813 04 956 13 827 18 [illegible] 27 730 28 720 31 690 36 650 42 600 46 595 49 555 51 536	[illegible]	1354	1320	8060	12
Höhe = 110 m		14241 15860 07878 81081 54735 51075 57168 53348 57896 59576 63078 61955					
		9136 9138 6240 6842 4740 4240 3640 4645 3445 2544 2049 1645					
Königsberg	2014	00 013 12 794 19 711 36 657 37 650 44 592 49 550	[illegible]	2154	2340	8995	15
Höhe = 29 m		28934 40168 02149 51146 50339 56138 60437					
		8238 5644 3728 2540 2241 1541 1242					
München	2106	00 956 15 858 22 795 31 695 39 630 42 568 52 533	[illegible]	1701	8249	7689	18
Höhe = 506 m		14498 15447 10570 14662 51995 56978 60890					
		8846 6246 5447 4849 4950 7750 6850					
Berlin	2106	00 044 03 978 15 845 24 766 36 658 31 635 44 585 51 520	[illegible]	1556	1414	9947	21
Höhe = 50 m		18287 19263 14383 12467 54745 54740 58570 62257					
		1444 8944 5342 4137 3944 3643 2443 1643					
Lindenberg	2107	00 082 03 975 11 895 21 764 29 742 32 687 38 638	[illegible]	15XX	0911	0093	24
Höhe = 122 m		17890 18060 14070 07448 02890 14570 53748					
		[illegible]					
Kiel	2106	[illegible]	[illegible]	1356	0708	7093	27
Höhe = 88 m		[illegible]					
		[illegible]					
Arkona	2106	[illegible]	[illegible]	14XX	1118	XX93	30
Höhe = 2 m		[illegible]					
		[illegible]					
Königsberg	2106	[illegible]		1452	1113	7097	33
Höhe = 29 m		[illegible]					
		[illegible]					
Breslau	2106	[illegible]	[illegible]	1650	2164	8293	36
Höhe = 120 m		[illegible]					
		[illegible]					
Wien	2106	[illegible]	[illegible]	1303	1777	7894	39
Höhe = 156 m		[illegible]					
		[illegible]					
Hamburg	2014	[illegible]	[illegible]	1554	0500	7092	42
Höhe 11 m		[illegible]					
		[illegible]					
Norderney	2014	[illegible]	[illegible]	1354	0700	7095	45
Höhe 4 m		[illegible]					
		[illegible]					
Köln	2014	[illegible]	[illegible]	1454	13XX	8402	48
Höhe 48 m		[illegible]					
		[illegible]					
Swinemünde	2014	[illegible]	[illegible]	14XX	1004	7092	51
Höhe 2 m		[illegible]					
		[illegible]					

Mildenhall [illegible]	*Gibraltar* [illegible]	*Almagro* [illegible]						63
St Pierre [illegible]								66
Rom [illegible]	*Brindisi* [illegible]	*Marrakesch* [illegible]						57
Minsk [illegible]	*Kiew* [illegible]							60
Lulea [illegible]								63
Neu Sibirsk [illegible]	*Omsk* [illegible]	*Alma Ata* [illegible]						66
Rostow [illegible]								69
Taschkent [illegible]	*Reykjavik* [illegible]							72
Smolensk [illegible]								
Dixon [illegible]	*St Pierre* [illegible]	*Almagro* [illegible]						75
Minsk [illegible]	*Swerdlowsk* [illegible]	*Horary* [illegible]						78
Moskau [illegible]	*Slouzk* [illegible]							81
Tobol [illegible]	*Alma Ata* [illegible]							84
Omsk [illegible]	*Swerdlowsk* [illegible]							
Erichen [illegible]	*Odessa* [illegible]							87
Charkow [illegible]	*Neu Sibirsk* [illegible]							90
Sewastopol [illegible]	*Tiflis* [illegible]							93
Orenburg [illegible]								96
Archangelsk [illegible]	*Smolensk* [illegible]							99
Wilna [illegible]								

H_1H_1 = H_{stern} (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erklärungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = Auslösungsenergie — G.G. — HHZ. — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_3T_3 = Stratosphärentemperatur

Freitag den 21 Juli 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Königsberg	Köln	Swinemünde	Breslau	Wien	München	Hamburg	Kiel	Norderney	Arkona	Köln	Frankfurt	München	Wien	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Mailand	Brindisi	Rom	Aalborg	Reykjavik	Trappes	Lyon	Dijon	Toulouse
yy G,G,	← 20 14							→	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 07	21 06	21 06	← 21 08								→
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-17)	(3-17)	(2-15)	(1-15)	–	(9-13)	(2-12)	(4-12)	5-18	(5-18)	(2-18)	–	(4-17)	(5-15)	(9-14)	(4-11)	(5-16)	–	(7-14)	(5-13)	–	–	–	↑2-18	↑-20	↑-18	–	–	↑5-12
600	5-8	2-6	3-5	4-8	9-7	2-5	3-0	6-2	5-10	9-11	5-11	–	4-8	9-8	8-4	5-2	7-7	(9-6)	6-5	8-6	(8-3)	1+8	(7-6)	3-7	-11	2-7	(5-4)	8-4	7-4
700	6-1	9-2	4+2	6-1	7+1	7+3	4+8	5+6	9-3	7-3	6-2	(7-1)	8-3	6-0	6+5	4+6	7-1	8+2	5+4	9+0	5+7	1+14	6+4	5-0	-5	8-1	5+4	6+3	7+4
800	7+6	7+5	+11	7+5	6+7	7+10	5+16	4+14	6+6	8+4	6+4	7+6	7+5	8+6	5+12	5+14	6+6	5+9	4+11	9+8	5+14	1+19	5+13	6+5	+1	8+5	8+9	7+8	8+10
900	8+13	7+11	4+19	5+12	6+14	6+17	4+21	5+19	6+14	8+12	6+12	7+13	6+12	6+12	4+15	5+19	8+13	7+14	6+15	8+15	4+20	1+28	6+21	6+11	+4	5+12	6+14	8+12	7+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	557.5	556.2	566.9	557.1	(560.1)	566.9	576.1	569.9	556.5	555.7	554.9	–	556.7	558.5	565.8	570.4	559.8	–	566.1	564.0	(570)	(587)	(566)	560	535	556	(565)	(564)	566
600	420.9	419.6	429.9	420.1	423.7	428.5	435.3	430.6	420.6	420.2	419.2	–	420.0	421.7	427.4	430.7	422.8	425.6	428.0	425.6	431	443	429	423	400	420	426	425	427
700	301.9	300.1	309.1	301.1	304.0	307.7	311.7	308.5	302.6	302.3	301.0	302.9	301.6	302.2	306.1	308.8	303.8	305.2	307.1	306.0	309	317	308	303	282	300	305	304	306
800	196.1	194.6	201.9	195.6	197.5	199.9	201.9	199.2	197.2	197.2	195.9	197.7	196.1	176.0	197.6	200.0	198.0	198.3	199.4	199.3	201	206	200	197	178	195	198	197	198
900	100.4	99.4	104.0	100.3	101.6	102.7	103.1	101.4	101.2	101.9	100.6	102.0	100.4	100.2	99.9	101.9	102.2	101.7	102.1	102.4	102	105	102	102	85	99	101	101	102
1000	12.5	11.8	13.3	12.1	13.6	14.0	12.8	11.2	13.2	14.3	13.2	14.3	13.1	12.9	12.2	13.1	13.9	13.6	14.1	15.3	13	14	12	15	-0	13	13	13	14
500/1000	545.0	544.4	553	1.545.0	(546.7)	552.9	563.3	558.7	543.3	541.4	541.7	–	543.6	545.6	553.6	557.3	545.9	–	552.0	548.7	(557)	(573)	(554)	545	535	543	(552)	(550)	552

Ort	Reykjavik	Gibraltar	Hindenhall	St. Pierre	St. Pierre	Aldergrove	Miami	Charleston	Nashville	Oklahoma	Washington	New York	Chicago	Sault St. Marie	W. Luki	Swerdlowsk	Omsk	Alma Ata	Tosno	Nowosibirsk	Charkow	Odessa	Erchow	Archangelsk	Orenburg	Tiflis	Sewastopol	Slontzk	Moskau
yy G,G,	20 08	20 08	20 14	19 10	20 10	20 14	← U.S.A. 20 10							→	← Rußland 21 08													→	21 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			Korrektur																									
500	↑2-13	–	1-33 / 2-24	↑5-14	↑5-13	3-25 / 8-15	↑4+6	–	–	↑3+0	↑8-9	–	↑4-2	↑3-6	–	–	–	(1-8)	–	–	↑5-10	↑5-9	↑-8	↑-16	↑7-7	↑8-8	-5	↑3-17	–
600	3-5	–	8-11	8-6	5-5	6-5	4+14	–	–	4+8	6-1	3-1	2+4	2+1	–	2-7	(1-3)	3+0	(5-11)	2-4	7-2	6-0	-1	-9	6-1	8+2	+2	5-7	4+1
700	9+2	+8	9-3	8-0	7+2	8+2	3+18	7+12	7+14	3+15	6+5	6+5	3+11	2+6	8-2	2+2	1+3	4+10	5-2	7+2	7+5	6+7	+6	-1	6+7	7+9	8+9	7-0	2+14
800	8+6	+12	7+4	7+5	7+6	8+7	6+19	6+17	9+19	5+19	6+10	9+8	4+14	6+11	8+5	4+5	2+9	3+18	6+5	7+11	6+13	6+13	+14	+2	5+16	7+15	8+14	7+6	1+25
900	9+5	+16	8+10	7+11	8+11	8+13	7+22	7+21	9+21	4+25	4+15	5+16	8+18	3+14	8+11	8+6	4+15	4+22	7+13	7+17	7+18	7+18	+19	+6	4+22	7+20	8+20	7+12	1+31
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	547	(574)	706 / 548	561	565	719 / 557	595	(582)	(584)	585	571	(569)	580	577	(564)	(550)	(558)	566	(559)	(560)	563	569	564	559	569	570	565	563	(587)
600	409	(432)	414	423	427	419	448	(438)	(439)	440	430	430	436	435	(424)	414	418	426	423	421	423	429	424	422	428	428	425	427	446
700	282	308	295	304	306	298	319	314	313	314	308	308	312	313	304	294	297	302	305	300	301	306	302	304	305	305	303	307	322
800	181	200	191	198	200	192	207	203	202	203	200	201	203	204	198	187	190	192	200	192	193	197	193	198	196	195	195	201	210
900	87	102	96	102	104	96	106	104	103	102	104	104	105	108	103	93	93	92	104	95	95	99	94	104	97	98	98	105	107
1000	2	14	8	16	19	8	16	14	13	12	16	16	16	20	16	7	5	2	17	6	6	10	4	19	7	7	7	17	14
500/1000	544	(560)	540	545	546	547	579	(548)	(571)	573	555	(553)	564	557	(545)	(543)	(553)	564	(542)	(554)	557	559	560	540	562	563	557	546	(573)

Radio-Sonden

Ort	Washington	Miami	Oklahoma	Chicago	Sault St. Marie	Reykjavik	St. Pierre	St. Pierre	Toulouse	Trappes	Reykjavik	Aalborg	Erchow	Odessa
yy G,G,	← U.S.A. 20 10				→	20 08	19 10	20 10	← 21 08					→
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	-67	–	-45	–	-48	-53	-50	–	-50	-40	-52	–	–
Höhe	–	17400	–	12100	–	10900	12000	11200	–	9300	8500	10000	–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	-67	–	-48	–	-44	–	–	–	(-46)	(-45)	2-46	–	–
200 „	–	-35	1-33	-44	-47	-48	4-50	3-50	–	-42	-39	2-44	–	–
300 „	–	3-16	2-21	2-26	-34	-36	4-42	3-39	–	-49	-40	3-47	(-36)	(4-33)
400 „	9-16	3-3	2-10	1-12	3-17	-21	4-29	4-23	4-22	-32	-30	3-30	-18	4-19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	1742	–	1695	–	1634	(1626)	–	–	1615	1622	1628	–	–
200 „	–	1275	1251	1232	1217	1180	1187	1193	–	1162	1160	1175	–	–
300 „	–	987	970	960	948	945	920	929	(934)	906	888	913	937	942
400 „	758	769	757	750	744	711	723	728	730	715	693	719	752	736

Wolkenmessungen

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

Ort	Vlissingen	Manston	Manston	Vlissingen	Manston	Manston
yy G,G,	18 19	18 14	20 17	21 05	21 11	21 08
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	20 09	20 12	21 13	20 12	22 11	21 05
Ort	De Bilt	Holyhead	Vlissingen	Manchester	Lympne	
yy G,G,	18 19	18 14	21 08	21 08	21 11	
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	
dd vv	23 08	11 06	19 16	09 04	21 05	
Ort	Stockholm	Calshot	Helder	Catterick	Lympne	
yy G,G,	20 17	20 14	21 08	21 08	21 08	
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	
dd vv	32 09	21 10	20 04	06 10	19 06	
Ort	Manston	Calshot	Helder	Manston	Catterick	
yy G,G,	18 19	20 14	21 05	21 08	21 08	
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	
dd vv	22 12	23 12	15 01	21 05	06 10	

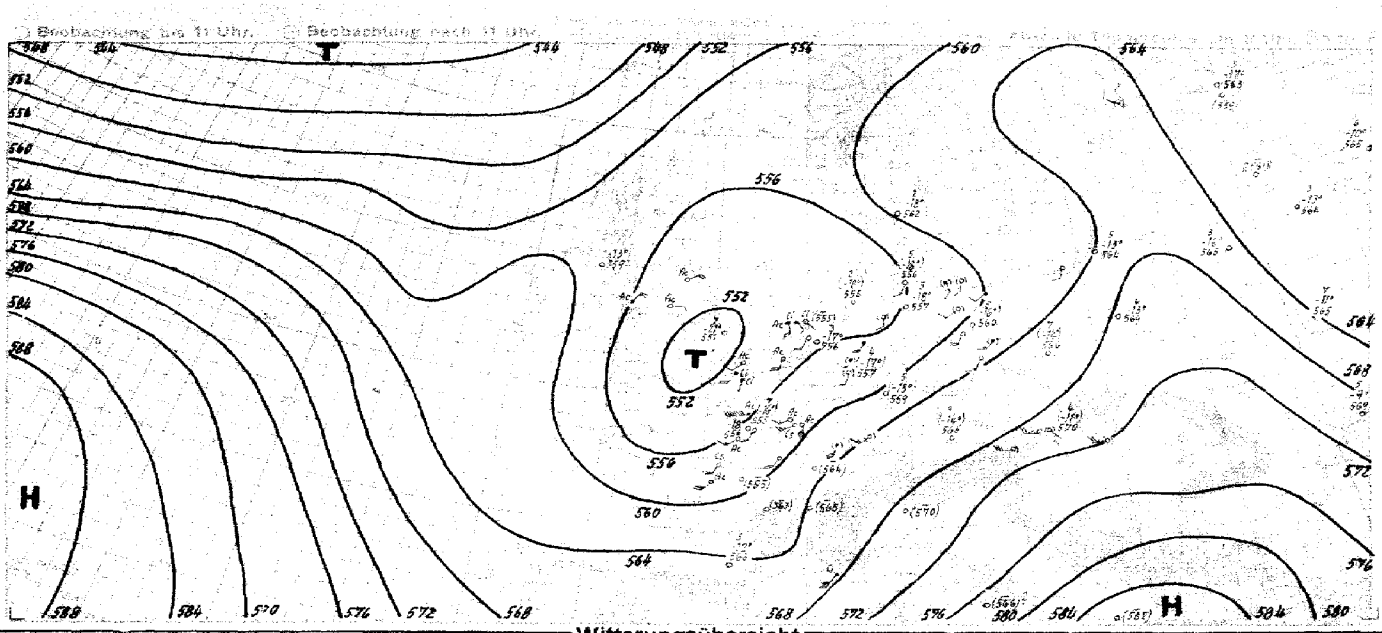
Ort:	Aldergrove	Minsk	Smolensk	Moskau	Kiew
yy G,G,	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08
400 mb	-24	(-23)	3-25	7-21	–
500 „	-13	3-16	3-13	6-10	↑7-11
600 „	7-6	3-5	3-4	8-3	7-4
700 „	8+1	4+1	6+2	8+3	8+4
800 „	8+8	5+8	8+8	6+9	8+10
900 „	8+12	5+15	8+12	4+14	8+15
400 mb	722	727	727	730	–
500 „	559	565	564	565	565
600 „	420	426	425	426	426
700 „	301	306	304	305	305
800 „	194	199	197	198	197
900 „	98	103	101	101	99
1000 „	12	15	14	13	11
500-1000	547	550	550	552	554

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

Ort											
yy G,G,											
9 km											
8 „											
7 „											
5 „											
Ort											
yy G,G,											
9 km											
8 „											
7 „											
6 „											

Radio-Sonden-Fortsetzung

Ort	Ort:	Charkow	Kiew	Tiflis	Slontzk	Archangelsk	Orenburg
yy G,G,	yy G,G,	← 21 08					→
20 km	°C	–	–	–	–	–	–
19 „	Höhe	–	–	–	–	–	–
18 „							
17 „	100 mb	–	–	–	–	–	–
16 „	200 „	–	–	–	–	–	–
15 „	300 „	(3-35)	(5-38)	(7-26)	(-45)	(-42)	(7-29)
14 „	400 „	3-20	6-23	7-16	-30	-28	7-17
13 „	100 mb	–	–	–	–	–	–
12 „	200 „	–	–	–	–	–	–
11 „	300 „	931	930	945	918	917	942
10 „	400 „	729	729	737	723	730	736



Witterungsübersicht

Das Bodendruckfeld über Europa zeigt heute auffallend geringe Gradienten. Das englische Tief wurde wesentlich flacher, und über Mitteleuropa bildeten sich in der labilen Kaltluftmasse kleine Gewittertiefs. Bei der allgemein schwachen, uneinheitlichen Strömung ist die über Deutschland hinweggezogene Kaltfront zum Stillstand gekommen, sie wird dabei schnell und deutlich und zerfällt in einzelne Störungsherde.

Über Süddeutschland hat sich ein größeres, V-artiges Aufgleitregengebiet entwickelt. Es löst sich aber im Laufe des Tages auf, und das zugehörige Teiltief über Böhmen erlangt keine wesentliche Energie. Um so stärker hat aber mit fortschreitender Tageszeit besonders über Norddeutschland die Gewittertätigkeit zugenommen. Die Aufstiege von Hamburg, Köln und Norderney zeigen erhebliche Zunahme der Labilität, die mit der Annäherung des englischen Kaltluftropfens zusammenhängt.

Die Zyklonentätigkeit bei Island vermag noch nicht auf Nordeuropa überzugreifen; denn über Skandinavien reicht eine Warmluftzunge zu weit nach Norden und lenkt die Druckwellen nordwärts ab. Die Kaltfront des Islandtiefs läuft sich bei den Faröern fest, nur eine neue Störung, die mit einem Warmsektor um das Azorenhoch geführt wird, vermag bis nach Westeuropa vorzudringen.

Roediger.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Kiel	Stettin	Königsberg	Danzig	Stralsund	Königsberg	Warnemünde	Kiel	Stettin	Hamburg	Danzig	Travemünde	Bremen	Wilhelmshaven	Dresden	Wien	Salzburg	Stuttgart	Klagenfurt	Sachsenhof	Augsburg	Nürnberg	Frankfurt	Frankfurt
yy G.G.	21.07	21.05	21.07	21.08	21.05	21.04	21.11	21.11	21.11	21.12	21.11	21.12	21.11	21.07	21.05	21.06	21.09	21.12	21.11	21.06	21.07	21.07	21.08	21.05	21.00
*) 5 km					5.6 5.15					6.5 19.30															
4 „		4.3 19.15			22.15	20.20		16.20		19.15				17.35	4.8 19.15	22.20	27.50								3.2 22.25
3 „		20.20	24.05		17.15	15.15	3.7 15.20	15.30		22.40			3.3 17.20	16.20	20.20	23.30	25.35		22.45	3.4 26.80		3.4 23.55			17.15
2 „	2.7 15.25	24.05	02.05	17.10	00.00	12.05	08.25	15.30	17.05	21.05	14.15	3.6 16.10	15.10	14.20	24.05	21.10	27.15	2.7 30.05	26.25	22.30	1.7 27.10	12.25			1.5 18.00
1 „	10.15	15.20	05.10	17.10	31.05	07.05	12.15	13.25	09.20	09.05	13.15	00.00	15.15	12.20	15.20	09.15	05.10		22.20	24.05		13.20	28.10	16.15	
Ort	Köln	Köln	Köln	Saarbrücken	Köln	Münster	Nestlp.	Gotha	Dresden	Neuruppin	Eger	Berlin	Schleswig	Schleswig	Braunschweig	Fulda	Gleiwitz	Feldberg	Stuttgart	Wolfsburg	Gronau	Magdeburg	Breslau	Mirow	Berlin
yy G.G.	21.02	21.08	21.05	21.05	21.11	21.06	21.06	21.07	21.07	21.07	21.06	21.07	21.06	21.09	21.07	21.05	21.11	21.11	21.10	21.05	21.07	21.06	21.05	21.07	21.02
*) 5 km																									
4 „		19.20																	21.20					22.25	23.40
3 „		20.20			21.20	4.2 18.20			3.4 23.55	15.05		3.8 20.20	21.20			3.8 18.30		3.8 17.25		23.30	3.2 18.20			16.45	17.10
2 „	32.05	22.20	1.4 00.00	1.2 23.05	17.05	20.15			12.25	13.05	1.7 17.15	12.15	19.20	1.4 16.20	2.6 19.15	19.05	1.4 20.05	14.15	14.20	22.05	12.10	14.20	2.3 04.10	12.10	11.05
1 „	00.00	12.05	00.00	10.10	18.05	08.05	12.06	10.05	13.20	13.20		13.05	15.15		00.00	16.05		14.25	14.20	13.05	11.10	15.15	05.05	11.15	10.05
Ort	Reims	Ajaccio	Antibes	Abbeville	Perpignan	St. Quentin	Perpignan	Clermont	Brest	Rochefort	Bordeaux	Lyon	Rhodos	Orbetello	Mailand	Rom	Calshot	Renfrew	Cattewick	Setif	Oran	Beirut	Malta	Genf	Zürich
yy G.G.	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.06	21.08	21.07	21.07	21.07	21.05	21.06	21.08	21.08	21.08	21.08	21.07	21.08	21.07	21.04	21.04	21.00	21.06	21.07	21.08
*) 5 km																									
4 „													6.7 17.50												
3 „	21.25	22.30	22.80	21.70							31.10	21.05	06.30							22.25			19.00	19.60	
2 „	21.25	18.00	18.50	20.05	2.7 30.30	2.7 29.15	29.35	1.4 19.10					2.8 33.20	2.7 27.05	1.5 17.05	15.15				20.25	1.5 25.10	2.6 34.25	25.05	21.00	
1 „	00.00	06.15	06.15	21.00	33.10	33.10	33.10		09.05	09.25	32.10	05.15				18.30	21.25	04.10	05.20					03.35	06.20
Ort	Cette	Bécon-les	Nimes	Zabern	Epinal	Reims	Romorantin	Rochefort	Lyon	Beauvais	Antibes	Ajaccio	Toulon	Biggin Hill	Lympne	Felixstowe	Helsinki	Beirut	Venedig	Lamedon	Neapel	Foggia	Cap Bellevista	Lagosta	Syracus
yy G.G.	20.20	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.18	20.18	20.18	20.14	20.15	20.1	20.19	20.19	20.19	20.19	20.19	20.16
*) 5 km																									
4 „																	23.15								2.6 20
3 „											21.95	18.35													16.15
2 „	1.3 32.20	1.5 23.35			21.50	1.5 22.25	1.5 22.30		1.5 30.15			28.20	22.55	1.5 17.60	1.5 18.50	17.30	04.15	36.25	2.7 22.20	26.60	1.5 24.05	13.20		2.6 36.55	
1 „			00.00	15.05				23.15		22.15	05.15	02.30					31.10	34.15		24.10			06.05		31.05
Ort	Manston	Funchal	Horta	Lissabon	Bukarest	Stockholm		Gronau	Groß	Wilhelmshaven	Kaltbus	Ohringen	Stettin	Dresden	Fulda	Schleswig	Berlin	Salzburg	Nürnberg	Frankfurt	München	Langenbahn	Bremen	Wiesbaden	Köln
yy G.G.	20.14	20.12	20.12	20.12	20.12	20.12		20.13	20.13	20.13	20.12	20.11	20.17	20.15	20.17	20.16	20.19	20.12	20.13	20.17	20.16	20.17	20.17	20.11	20.18
*) 5 km															3.3 21.60										
4 „															20.30										
3 „					32.30				3.8 27.55					2.7 24.40	19.35	22.30	25.15	3.2 23.35	3.6 22.50	22.30	20.25				22.30
2 „			4.2 20.25		32.15	18.20		2.6 22.35	23.20	2.6 20.25	2.3 21.45	2.5 23.25	2.3 23.10	23.20	18.25	25.20	27.05	17.20	19.15	22.20	09.05	23.20			18.25
1 „	15.40	32.15		31.15	30.15				16.20	21.30	24.20	16.40	19.45	25.15	26.15	25.10	00.00	00.00	13.05	20.20	08.25	22.10	4.3 20.20	3.8 20.20	21.15
Ort	Erfurt	Kaltbus	Wien	Neu-Brandenburg	München	Köln	München	Stralsund	Stettin	Essen	Freiburg	Ohringen	Friedrichshafen	Mirow	Bremen	Gronau	Königsberg	Nürnberg	Friedrichshafen	Königsberg	Berlin	Köln	Wiesbaden	Hamburg	Schwerin
yy G.G.	20.12	20.12	20.12	20.12	20.13	20.14	20.13	20.13	20.14	20.13	20.13	20.16	20.14	20.13	20.13	20.13	20.12	20.13	20.14	20.14	20.16	20.17	20.16	20.16	20.16
*) 5 km														2.4 20.20							24.35				
4 „			4.5 26.70											2.3 23.60							22.40				
3 „	25.25		20.35		2.6 23.25						3.1 19.60	3.3 25.25		22.20			3.1 19.20			19.20	22.50	3.8 21.60	3.4 21.30	3.3 20.30	21.30
2 „	24.30	4.2 24.30	23.20		12.15	22.20	2.4 11.15	2.4 21.15	4.5 22.15	2.8 23.15		20.30	22.05	23.25	21.30	2.6 22.25	17.20		2.5 20.30	17.10	25.15	20.30	18.20	20.30	23.20
1 „	25.30		32.45	4.2 24.30	09.30	20.20		36.05	16.15	22.30	20.05	19.30	36.15	24.20	22.25	23.15	12.15	4.5 18.05		12.15	29.05	21.20	22.15	20.20	20.15

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

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 5)	3106	508							x x	46909	24749	00604	0x810	00070		12	02912	53514	01704	40803	00x40	
Zugspitze 5)	2962	416	9 7	094x4	12516	14208	772x0		2 6	246x5	47517	14495	07207	97034		50	14443	44615	13806	76201	00053	5226
Obir 4)	2044	506	0 9	02690	20117	01416	57304	—	9 4	02890	20714	00613	50803	00170		05	01990	10303	01314	40300	00110	
Schneekoppe 4)	1610	428	x x	49109	20149	41573	9x303		x x	49309	20149	41113	0x801	97140		06	05990	11114	40712	71803	00110	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	4 p	03913	18229	51714	7x701		8 4	09725	20526	51511	90300	01156		5x	03018	14468	51709	0x300	97081	
Schöckel 4)	1446	511							5 4	03766	16328	44015	7x801	00200		58	03743	16325	53115	50802	00150	
Fichtelberg 4)	1213	419	3 4	02734	26345	87616	62203		8 5	05794	08325	81115	91801	00180		57	61613	12368	81013	0x201	47124	
Brocken 4)	1148	418	2 8	05845	22325	88215	74204		2 0	05853	18113	88615	71300	00160		17	05751	00027	88613	6x403	00x40	
Wasserkuppe 4)	926	428	4 5	02836	20216	11416	68300		5 x	62736	18268	11415	xx400	97181		5x	62748	12168	11114	8x400	91131	
Inselsberg 4)	916	445	2 6	02934	20225	14017	76304		2 7	02933	00027	15716	71300	00180		57	03844	12115	13514	81891	00130	
Kahler Asten 4)	842	417	2 0	02854	22445	17217	58300		1 7	02853	22726	17517	58801	00190		07	02887	00027	18015	76301	00130	
Feldberg/Ts. 5)	801	424	2 1	02854	18215	25616	72300		1 3	02853	16225	25217	72501	00180		61	61766	12368	15113	9x300	91120	
Jungfraujoch 4)	3578	286	x x	77169	12579	61801	8x300		x x	46209	12649	61101	9x300	—		xx	46009	12649	60308	9x702	—	
Säntis 4)	2500	285	3 9	25266	20446	54911	7x201		2 5	428xx	16485	55088	73200	03110		06	01990	18503	54310	00060	—	5226
Kékestetö 4)	998	549	8 6	01734	16114	05924	5x301		4 4	02741	16115	05723	52300	00270		44	02741	16515	04522	63801	00190	
Dobogokö 4)	700	540																				
Mus Allah 2)	2420	726	7 0	00790	32300	03417	40301									00	00990	07500	03215	40300	00110	
Predeal 1)	1054	598	1 0	03763	28403	93113	40400									10	01761	28503	44422	40802	00100	
Fanaråken 4)	2098	024	x x	67x09	11549	92603	0x202		x x	67029	11469	92303	0x201	03046		xx	36049	11449	93603	0x301	01023	
Gausta 4)	1838	085							x x	57009	14689	76504	0x300	06xx7		xx	44109	20389	17906	0x302	05057	
Svandalsflona 1)	1065	026	5 x	09028	12618	94310	9x205		8 x	03628	16488	9x211	8x301	97xx1		9x	07955	11315	87411	8x101	00081	
Pic du Midi 3)	2859	247							x x	463xx	20149	02404	0x300	02069								
Mont Ventoux 3)	1900	248	L 4	02925	16616	41873	85202		x x	48009	16649	11410	0x501	00130		xx	41904	15744	10230	01200	00090	5101
Mont Aigoual 4)	1554	249	2 9	02851	16824	43913	70101															
Puy de Dôme 4)	1467	246	x x	49029	x6249	99912	56802									55	08826	00026	99910	9x300	00090	
Eiffelturm 5)	333	209	2 3	02xxx	18524	xxx16	60xxx									5x	xxxxx	10116	xxx18	5x4x	0017x	
Izaña 2)	2368	871	8 4	02864	04325	7421x	xxxxx															
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 4)	1403	272							5 x	63768	12228	61718	5x300	00190		14	02764	12325	61917	50300	00150	
Sylstation 4)	1045	068							0 2	03952	16118	99616	x0801	00390		00	00990	16100	02715	x0303	00120	
Sétif 4)	1020	028	0 0	00870	10400	02734	10903		0 0	00890	16400	02134	40500	00360		00	30890	00000	05029	20430	00210	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	18x09	15629	Norfolk	308	15322	16622	Nantucket	506	14305	21319	Rapid City	662	34800	18829	Cartwright	818	03141	27419	Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319	08291	15622	Boston	509	13202	21712	Boise	681			Chibougam.	821	12100	23022	Coppermine	938		
Jacksonville	206	18317	16627	Nashville	327	30201	15228	Cleveland	524			Roseburg	690	31400	22725	Moosnee	836	18101	24026	Fairview	942		
Charleston	208	16x10	18624	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714	06401	23916	Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946	40115	14024
Tampa	211	15402	16422	Santa Fe	366			Chicago	534	123x1	18522	Chatam	717	06303	23045	Winnipeg	852			Ketchikan	952	12203	28816
Atlanta	219			Flagstaff	375	13202	08824	North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	12502	27119
Pensacola	222			Washington	405	12262	28319	Salt Lake C.	572			Wille River	738			Prince Albt.	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407	12202	24121	Lander	576			Duluth	745	04300	14016	Medicine Hat	872			Cordova	971	04912	19022
Vicksburg	236	20101	12234	Cincinnati	426	08601	14621	Sable Island	600	1		Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	15488	14629	St. Louis	434	13310	14628	Halifax	601	14023	14816	Bismarck	764	86501	05434	Kamloops	887			Nome	987	18402	09017
Corp. Christi	251	14521	13530	Kansas City	446	08210	12534	Eastport	608	32502	02717	Helena	772	24412	22018	Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258	14301	10532	Dodge City	451	18201	03598	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolut. Isl.	903			Atka	991		
El Paso	270	18424	08633	Denver	469	26302	15437	Parry Sound	631	04235	21323	St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	12561	92048
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	099	22421	20325
Wilmington	301	12311	16627	San Franc.	494	26640	18533	Green Bay	645	16302	14928	Belle Isle	809	32302	29x05	Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304	14527	19624	New York	505	17602	12022	Huron	654			Clarke City	812	16201	25314	Chesterf. Inl.	916			Kingston		32113	13x28

Schiffsmeldungen.

20. Juli 1939 — 20. u. 21. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	dvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	dvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT
Madrid	63275	27507	19825	46726	33605	60988	—	Nordenham	60422	20501	02302	27817	32804	61824	54303	Leipzig	60299	55607	32100	23827
Togo	60577	49807	30402	47722	30415	72820	—	Monserrate	60082	16401	30449	23476	3xxx9	54859	25807	"	60309	56613	04102	24626
Monserrate	53407	20707	31502	26816	3Axx7	84527	25200	Wesermünde	60238	51801	04225	32825	38001	70932	14803	Fischdampfer	63581	05113	18101	16716
Hamburg	60417	53707	10432	30822	38xx6	60926	67811	Deutschland	60402	66601	32503	46717	38xx8	63128	27803	"	63576	00116	00005	13014
Gen. v. Steuben	63706	04707	08521	14507	33xx8	41353	18301	Der Deutsche	63553	47301	00004	18948	30001	—	—	"	63573	00213	28243	37014
Schwabenland	60284	16818	32301	20724	27003	32863	84303	Scharnhorst	63337	28901	32200	09827	30000	—	—	"	63581	01713	08242	08115
Elbe	63574	24213	28122	10115	31xx9	21449	00330	Madrid	60196	26201	44101	18726	31423	50902	—	"	63577	00213	00043	05114
Gen. v. Steuben	63278	37513	12602	18707	34405	52325	15309	Togo	60232	47101	32500	18721	30000	32800	—	"	63576	00213	00046	05315
Monserrate	60476	18716	30501	26812	38083	74313	25800	Antonio Delfino	60358	42801	32307	21820	31603	41703	15xxx	F. Heumann	60501	03713	22403	13617
Ant. Delfino	60462	44813	32301	22822	31003	41303	—	"	60366	42007	32381	20820	33905	61715	15xxx	A. Woermann	63089	58016	20602	09826
Scharnhorst	63358	22213	35302	14781	30000	—	—	Cap Norte	60369	41801	34301	21819	31002	x4702	55xxx	"	63060	56117	20602	11826
Togo	60364	12713	32401	18711	30000	—	—	"	60361	42507	04301	21820	39002	51802	55xxx	Fischdampfer	63581	01719	00093	11215
Friesenland	60124	43813	22512	16928	38216	60020	00104	Deutschland	60403	64007	09653	46749	36xx8	84158	27800	"	63576	00019	00046	06814
Deutschland	60402	72213	04801	18879	34344	66013	27300	Togo	60246	46607	32509	48721	30010	52801	—	"	63573	00019	00146	09013
Hamburg	63615	64713	08407	16620	3xxx9	62103	67821	Madrid	60119	25707	44201	47727	31002	50902	—	"	63568	02419	12100	15716
Madrid	60082	27313	08802	46736	34605	70916	—	Friesenland	60134	46609	23402	43827	32075	71813	00301	"	63575	00119	00004	15014
Hamburg	60413	44313	06609	11510	35xx8	82466	67705	Schwabenland	60344	44307	02401	49821	31002	51811	44303	"	63577	00219	00046	06115
Madrid	60212	30619	42241	47817	38419	39219	—	"	60302	44601	02401	20822	31002	42802	44303	"	63578	10119	00004	47118
Elbe	63574	21417	02845	12234	3xxx9	31269	33300	Monserrate	60487	14907	28305	21575	35xx8	74758	25808	Leipzig	60318	53219	04101	24627
Deutschland	60402	60213	01801	47417	33xx4	51129	27300	Elbe	63574	00107	04444	15413	3xxx9	41149	00445	Ad. Woermann	63069	51222	20600	41825
Cap Norte	60380	40113	31301	19821	31003	24703	58x11	Der Deutsche	63562	06207	12101	47717	30463	—	—	Felix Heumann	60492	04401	24803	48846
Monserrate	60478	40119	18403	27817	35xx3	74728	25703	Scharnhorst	63328	29007	32100	09827	30000	20900	370xx	Ad. Woermann	63049	50901	20501	41824
Friesenland	60124	46619	24419	46928	32026	60065	00702									Leipzig	60329	51901	04101	25826
Scharnhorst	56x46	04619	02302	41828	30042	20930	27803									Fischdampfer	63572	00701	00046	09815
Bianco	60181	30419	04801	20528	31006	31110	65300									"	63577	00201	46144	09115
Ant. Delfino	60457	43819	32801	22522	31005	51803	15x4x		60612	07001	20403	42840	35xx8	60028	76905	"	60630	42301	20205	04610
Togo	60121	17619	32830	46721	30000	32801	—		60433	53701	42561	47748	382x8	22384	26301	"	66481	44701	19321	33746
									60665	44901	07402	02814	35xx7	31727	67301	"	63523	22407	42488	34414
									60594	06401	48205	46843	x5xx7	36017	26302					
									63345	33507	04400	05831	30000	xxxxx	24360					
	60562	17719	34400	15216	35xx3	35703	24301		63539	05207	12202	49747	33406	30045	46340					
	60517	21013	25902	02517	35505	25128	20605		65539	03907	20201	18x46	33543	425xx	56300					
	60427	16813	35602	44816	31004	74619	—		63585	04907	14305	49515	356x8	34426	33304					
	60511	26013	26101	15917	31003	32703	16002		60634	21307	20202	01744	347x6	65645	63968					
	60580	10213	12802	41613	35xx8	52025	25808		60528	25807	23550	49645	35xx8	xx458	26807					
	60584	00213	05124	12216	3xxx9	20049	65204		60617	40807	47xxx	07610	35xx8	60048	76809					
	60487	06214	24302	16417	33608	55624	54310		63733	44507	44409	444xx	35xx8	392x8	83803					
	60383	35013	10314	29525	35747	61225	15300		60665	46907	04302	02971	30735	40020	—					
	60257	33518	35302	07721	30000	41700	75330		60396	42007	32502	23878	34004	35844	84006					
	60127	49619	08301	05219	32000	73200	27300		60487	06107	20302	45745	33065	63724	57205					
	60346	40619	02301	15815	33000	16100	17813		63533	03907	28201	48746	33543	4x512	56300					
	60104	01413	18301	05727	37006	32803	16313		63585	04907	44305	49585	356x8	34426	33805					
	60424	03619	32207	24621	33003	32782	53465		60634	21307	20202	02744	347x6	65645	63968					
	60836	26319	14302	65815	31173	41781	25300		63599	08407	03902	42444	38407	30027	57702					
	57446	34719	40202	45127	35x46	42004	36300		63610	02807	4xx44	48279	3xxxx	27834	44000					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 203
Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonnabend, den 22. Juli 1939

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	14h C_LC_M	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	19h C_LC_M	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	39	05763	12317	14723	83793	67	93598	09898	14714	9x493	70251
Hamburg-Fu. 408	87	11766	08226	19225	5x806	9x	93594	20492	10210	9x701	03701
Bremen 442	34	05763	02385	14122	76768	97	74854	08295	13918	x0200	13201
Wilhelmshav. 480	24	02843	82495	15549	73904	84	02820	32225	13921	76704	07220
Nordhorn 402	20	02853	16125	14127	42863	24	01853	00014	12623	52805	00270
Hannover 421	83	02765	12926	14335	4x805	57	05774	32387	14328	8x402	97260
Essen 487	23	02754	20125	14623	56804	87	07774	22127	12622	4x703	00250
Köln 486	25	02874	30115	14474	4x805	57	02855	20076	14213	40501	97550
Aachen 407	87	02864	32723	14623	43704	87	02864	10127	13521	57501	00240
Frankfurt/M. 412	87	02744	19125	15918	78703	87	02763	24720	13522	69402	00790
Stuttgart/Bö. 448	87	02944	08165	14822	81704	26	02452	08125	12412	67704	03240
Saarbrücken 441	83	02855	04187	14471	7x702	87	15863	28127	13319	3x7[illegible]	07820
Friedrichshaf. 444	20	02756	02227	19423	61901	57	01764	14220	15522	8x704	70330
München 414	5x	05745	30127	13622	7x602	87	05460	20226	13321	7x601	60220
Nürnberg 426	52	02843	28225	15620	70603	74	02851	21225	13324	81603	97240
Hof 451	87	0285x	20125	14722	60301	71	01860	20013	11303	69802	30240
Erfurt 446	87	25764	28127	14622	7x803	66	02863	24125	12524	47501	67270
Dresden 410	87	05704	08116	14325	5x704	97	05764	08115	12024	68705	00280
Schkeuditz 449	[illegible]7	05663	04165	15723	65702	6x	05654	14125	12714	31707	47150
Magdeburg 408	87	62665	10768	15519	8x704	[illegible]	05690	00064	12622	73517	94220
Berlin 440	87	03765	14328	15424	5x704	87	03765	14727	15924	5x704	—
Grünbg./Schl. 420	[illegible]7	02561	12224	16425	53701	07	02890	06216	13326	66706	00270
Breslau 411	17	02861	02225	14627	43805	07	01892	30128	12722	57603	09270
Gleiwitz 454	70	05662	15712	13778	30862	[illegible]	02771	78126	11723	6x805	00890
Königsberg 422	20	02866	02326	16426	6[illegible]702	27	01794	05226	14726	7x604	00260
Danzig 405	28	02863	32225	16822	7x702	17	01898	21226	16320	5x704	00220
Stettin 404	14	02853	04226	16524	64[illegible]65						
Mirow 450	26	02764	14217	14425	56966	67	28713	04492	13017	5x702	06351
Kiel 460	87	02746	06416	15971	60706	77	03423	20726	14119	86605	93830
Flensbg./Fgh. 400	5x	11758	08318	15721	6x504	57	01745	24126	13419	x8807	04241
Wien 501	[illegible]	02370	10275	15620	43807	37	06773	20716	09620	97606	00330
Klagenfurt 502	[illegible]	02872	20116	16224	37711	97	02890	20124	10637	37707	00340
Innsbruck 507	87	02824	49615	16023	78415	77	05783	41614	11520	86300	00260
Graz 505	17	07871	10775	13528	63711	[illegible]	02871	—	12016	06200	00310
Salzburg 508	57	05654	24127	16222	7x802	51	15753	00088	13521	75903	00230
Eger 515	77	02853	16225	14827	62703	80	02861	08728	13018	56702	00240
Prag 669	35	05763	14365	15227	—	x0	05690	17728	12701	94xx[illegible]	—

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	2h C_LC_M	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	8h C_LC_M	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						57	41454	10345	10216	9x702	05161
Hamburg-Fu. 408	00	17890	34192	12776	0x902	87	05153	22345	16217	80706	10120
Bremen 442						9x	61548	22568	10716	0x603	05161
Wilhelmshav. 480	06	07782	151xx	12815	40703	57	05515	18216	10716	4x804	05141
Nordhorn 402						07	25890	24198	11514	5x501	15161
Hannover 421						5.	77416	16068	12115	9x702	16142
Essen 487	7x	41816	10358	14015	0x701	66	05515	28398	13514	4x701	08141
Köln 486	9x	01758	36478	14115	8x104	5.	05668	12256	16116	8x102	41141
Aachen 407	3x	58762	77393	12019	0x100	8x	01854	20214	14615	49101	15131
Frankfurt/M. 412	56	58440	70200	16414	00104	5.	15635	22025	14315	41701	00120
Stuttgart/Bö. 448	50	01752	09993	15915	00200	57	01164	10017	15415	8x303	15152
Saarbrücken 441	50	05465	00025	14414	0x701	5.	01757	[illegible]127	15416	8x901	01130
Friedrichshaf. 444						81	01748	02166	15118	8x702	05162
München 414	51	61666	36690	15917	6x102	51	31776	53196	16216	4x705	05151
Nürnberg 426	5.	11362	14197	13717	3x101	52	01745	14227	14615	8x905	32181
Hof 451	52	07644	00016	14714	2x701	5.	55738	10218	14215	9x104	00150
Erfurt 446	07	01750	00012	13719	67600	10	01761	10313	11718	75603	08150
Dresden 410	50	—	16106	12316	69403	57	05514	10127	11516	9x100	00170
Schkeuditz 449	00	46390	38100	116x8	40701	54	05663	10364	11918	96701	50140
Magdeburg 408						5.	08458	16148	15017	0x702	15131
Berlin 440	46	07871	04213	11417	87825	05	05690	16215	10719	73101	00170
Grünbg./Schl. 420	01	07880	0000x	13216	2x803	62	25672	05215	12520	6x401	00169
Breslau 411	07	52095	00016	13118	3x703	57	01874	16197	10619	6x100	18171
Gleiwitz 454	0[illegible]	83100	00016	10319	9x[illegible]10	59	35663	00018	10973	77802	53180
Königsberg 422	39	07764	12157	13517	9x903	57	12884	12347	11516	9x723	57170
Danzig 405	07	07700	00017	13517	8x604	64	05111	18115	10319	90707	00170
Stettin 404	8.	97707	76397	13016	8x703	25	05253	22395	10120	69793	57150
Mirow 450						5x	05616	00078	08517	9x702	03161
Kiel 460	57	02765	33327	14015	8x409	87	01748	00016	10118	8x707	47140
Flensbg./Fgh. 400						01	05590	18117	09516	xx803	00130
Wien 501	24	07730	57416	10729	71205	74	05771	26014	12115	96007	00210
Klagenfurt 502	00	00780	22200	19216	80200	59	0586x	11136	11818	7x701	00140
Innsbruck 507	79	05582	00012	14714	00308	72	05664	00018	15616	9x102	30120
Graz 505	00	00690	53610	59615	50803	00	04890	00015	12021	87701	00140
Salzburg 508	50	05442	00013	15707	40500	41	05664	00217	16618	9x103	47131
Eger 515						6.	41636	10068	14716	9x107	43161
Prag 669						67	23665	22469	13018	9x706	42x61

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14h C_LC_M	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h	19h C_LC_M	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RR $\frac{SV_xE^0}{T_dKD_k}$	19h
Borkumriff †432							79	01763	06319	14318	83603	00417	See 0
Borkum ○401	51	07654	02225	15422	60601		6x	02742	00280	14120	46703	00170	
Norderney ○486	38	25867	08734	15518	71603	See [illegible]	07	02890	04316	13919	73704	07718	
Außenjade †483							40	01760	02314	14017	x0801	06400	See 1
Cuxhaven ○463	43	28766	32626	14916	92827		56	01665	10315	13320	70814	xx160	
Elbe 1 †484	93	61668	22385	15217	00805	See 2	40	02664	04124	14079	x7807	94300	See 1
Helgoland ○465	63	01734	15356	15917	8x801	See 1	70	02780	02364	14118	66703	42170	
Amrumbank †463							67	02640	04315	15012	83302	05400	See 1
List ○461	99	13748	02325	15925	6x905	See 1	62	02758	10286	14318	80113	79141	
Flensbg. F. †415							27	01655	10248	14319	8x853	99400	
Memel ○447	4x	03762	28218	14623	3x802		60	03764	04714	15123	166xx	00170	
Kiel F.-Sch. †448	59	02653	13315	15519	63705	See 2	20	02753	02426	14617	x3702	99600	
Marienleucht. ○119	73	02755	15326	15719	xx702		5x	02752	00226	14918	xx608	08570	
Fehmarnbelt †409	30	02751	57315	15518	xx742		59	02764	09212	14319	xx102	00400	
Warnemnd. ○406	96	91855	32496	15817	80304		57	81790	10598	13613	9x707	17271	
Arkona ○464	29	13743	05346	17522	63701		52	21664	10228	13618	8x600	02190	
Adlergrund †452	5x	03757	10128	17212	xx601	See 3	5x	02757	08127	14318	8x900	00412	See 1
Swinemünde ○455	25	02752	06216	15813	70866		7x	06438	06196	14118	9x804	96151	
Kolberg ○x76	87	02790	04325	16770	86805		3x	02167	06327	14718	9x804	00270	
Rügenwalde ○429	30	02464	00314	17120	80806		25	02780	06115	15019	80700	00070	
Leba ○								320xx	297xx				
Brüsterort ○								817xx	685xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2h C_LC_M	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	2h	8h C_LC_M	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RR $\frac{SV_xE^0}{T_dKD_k}$	8h
Borkumriff †432	50	01742	32302	13517	80606	See 1	8x	03748	04216	11517	9x401	00617	See 0
Borkum ○401	xx	01749	31113	1616	0x803		47	01644	10125	11317	40602	00160	
Norderney ○486							57	01833	24419	10618	9x601	00180	
Außenjade †483							xx	48149	22349	10416	xx601	00600	See 1
Cuxhaven ○463	xx	016x2	10113	14117	9x311		65	25647	10227	08716	30807	xx160	
Elbe 1 †484							00	01564	10124	11017	x7703	06600	See 1
Helgoland ○465	00	05692	10300	12718	80803		50	493x4	00066	10115	50704	05130	
Amrumbank †463	xx	017xx	12316	13017	—	See 1	3[illegible]	05721	00018	11017	9x803	07300	See 0
List ○461	40	01754	10124	12817	25608		8.	05747	00017	10917	6x701	41040	
Flensbg. F. †415	07	41658	06118	13517	xx801	See 1	24	31654	00010	09917	xx806	49600	See 0
Memel ○447							4.	03546	14165	11430	5x702	15171	
Kiel F.-Sch. †448	4x	0176x	06158	—	xx703	See 1	34	01643	00017	10318	x3707	0xx00	
Marienleucht. ○119							53	25546	02168	09918	xx606	03151	
Fehmarnbelt †409	5x	04746	02268	11517	xx815		26	01653	10237	09618	xx805	05400	
Warnemnd. ○406							5x	05537	14167	08718	90707	06051	
Arkona ○464	52	05153	06314	11018	00714		57	05665	08198	09618	5x702	07161	
Adlergrund †452	8.	01756	06218	12618	xx704	See 1	87	05754	06215	09318	4x807	07412	See 1
Swinemünde ○455	xx	01538	04x22	11418	9x707		29	01743	16114	00118	61813	07181	
Kolberg ○x76							5[illegible]	02746	09326	09418	50606	02170	
Rügenwalde ○429							57	01764	04215	10120	60855	00070	
Leba ○								026xx	311xx				
Brüsterort ○								027xx	162xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	17h wwVhNh	17h DDFWN	17h PPPTT	17h	23h wwVhNh	23h DDFWN	23h PPPTT	23h	5h wwVhNh	5h DDFWN	5h PPPTT	5h	11h wwVhNh	11h DDFWN	11h PPPTT	11h
Borkumriff †432	01664	3xxxx	xxxxx		01763	12213	14416		02764	24117	11216	See 1	03763	14418	11616	See 2
Borkum ○401	02644	32124	14720		01649	04124	13716		05642	32214	11716		03648	12318	10616	
Norderney ○486	02xxx	xxxxx	1472x	See x					04790	36114	10415		01845	26426	10519	See 1
Außenjade †483	01890	0443x	14417	See 2	00790	22100	13418	See 0					01657	24417	10417	See 2
Cuxhaven ○463	02567	08327	xxx19		01613	14113	12917		13558	13329	11315		01657	21127	01618	
Elbe 1 †484	02675	0xx25	16319	See 1									01467	26127	11418	See 1
Helgoland ○465	02754	06364	15019	See 1	02790	32213	13917		461xx	0414x	11718		01534	16345	09517	See 1
Amrumbank †463	11716	02219	16017	See 1	387xx	04297	15018	See 1	027xx	18157	12017	See 1	05474	18144	10016	See 1
List ○461	02648	20198	16417	See 1	01744	04424	14416		05454	14218	11116	See 1	05567	14117	09718	See 0
Flensbg. F. †415					056xx	12128	13718		05644	35166	11117	See 1	05625	22136	09319	See 1
Memel ○447									02766	08198	11918					
Kiel F.-Sch. †448					037xx	22125	13916		02643	04325	11517	See 1	03756	16154	08317	See 1
Marienleucht. ○119	02744	10326	15419						05758	18228	115xx		01545	22165	03818	
Fehmarnbelt †409					046x8	11368	13818		03448	03168	10917		01744	02215	08410	
Warnemnd. ○406					04745	02268	13717		05528	31158	10617		01744	24216	07416	
Arkona ○464	91645	06196	16619						05664	08398	10718					
Adlergrund †452	02657	08127	16418	See 0	07748	06128	16616	See 7	03758	08328	10918	See 1	03756	11826	08319	See 1
Swinemünde ○455													05667	10517	08217	
Kolberg ○x76	02642	04326	16519										02755	18415	07921	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	027xx	002xx											027xx	021xx		
Brüsterort ○	027xx	012xx											027xx	161xx		

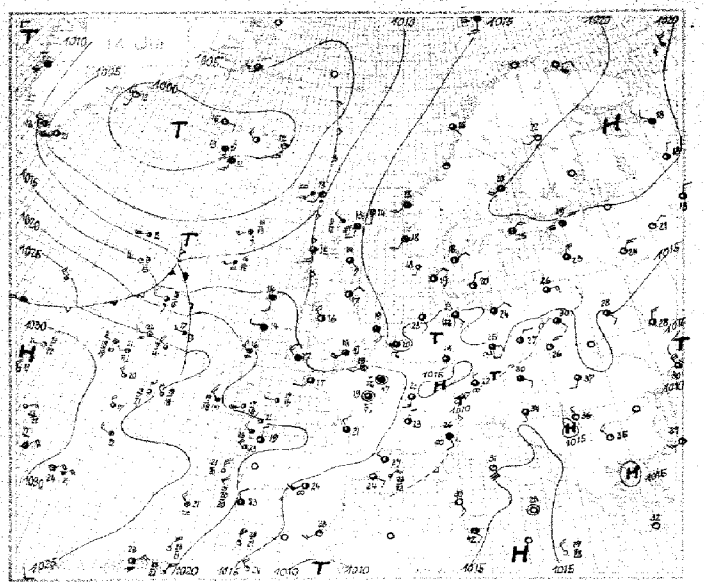
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

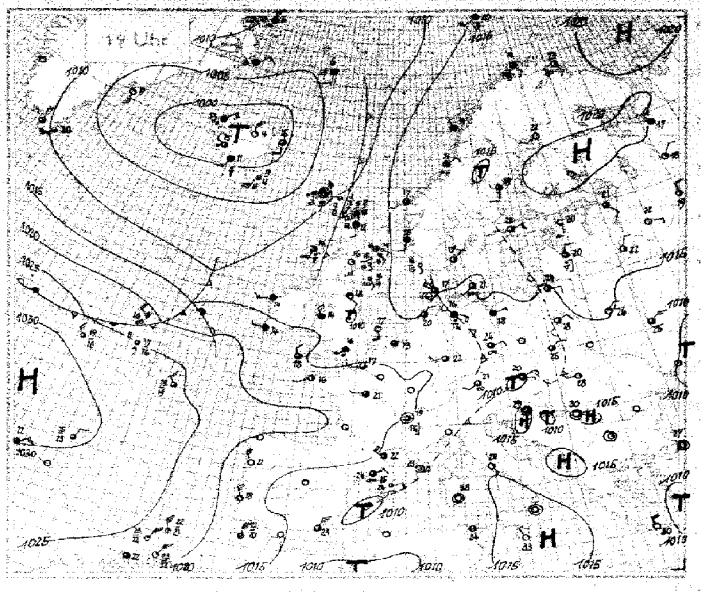
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
22.7	8h	Franz.-norw. Polstation OXX		5x	61928	35739	08992	xx300	22021
22.7	2h	" " "	0xx	0x	6xx39	30738	08595	xx309	"
21.7	14h	" " "	0xx	5x	62568	39603	x8102	xxx01	
21.7	19h	" " "	0xx	5x	11749	32x68	08804	x-300	95031
		Russische Polstation							
21.7	14h	85° 12' N, 62° 30' E		xxx	x62xx	20330	11452	94305	
22.7	19h	Tanglisbu	066	05	02980	30526	0x310	x0317	00x90

Berichtigungen

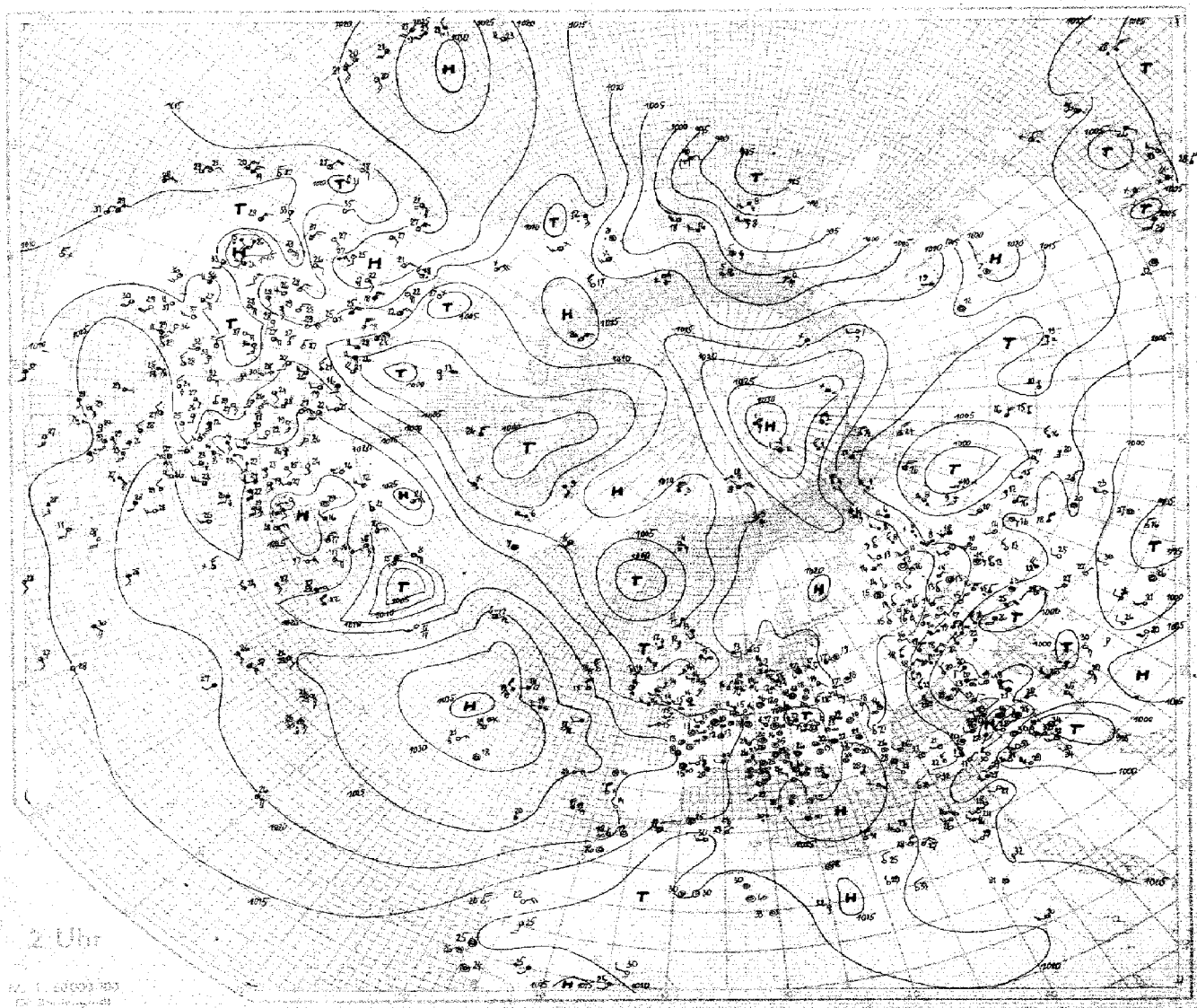
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

DEUTSCHE





Wetterlage von heute früh



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit Gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Lufttemperaturänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 22. Juli 1939

Ausland

Feuerschiffe † Küstenorte ○

Gestern 14 Uhr

Station		C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Torgilsbu	○006	[illegible]	02910	20314	03521	x430x
Myggbukta	○000					
Jan Mayen	○001					
Spitzbergen	○002	37	36343	04528	[illegible]	9x200
Bäreninsel	○003	xx	99068	06378	14?xx	9x704
Vardö	○004					
Ingöy	○005					
Röst	○011	[illegible]	[illegible]	12289	17916	80303
Nordöyan	○014					
Krakenes	○021	14	02713	20312	17415	71300
Utsira	○028	52	01370	1322x	17138	xx300
Lista	○030	16	02830	1x324	18613	83602
Ferder	○036	[illegible]	[illegible]	16258	19912	5x300
Haparanda	050	70	01907	78607	19822	60803
Jönköping	058	17	[illegible]	31228	17619	7x900
Wisby	○064	07	[illegible]	3xx28	17590	9x602
Härnösand	○067	[illegible]	01940	06435	19930	83907
Stockholm	069	[illegible]	02370	12318	19915	56xxx
Gällivare	061	77	01914	70285	17010	03400
Valentia	○101	[illegible]	03139	24179	15914	9x701
Blacksod-P.	○104	07	03790	16128	19114	06602
Lerwick	○110	[illegible]	43409	16120	14615	0x719
Stornoway	○111	[illegible]	07445	09916	14615	70701
Aberdeen	○116	3x	02637	03xx	14274	6x703
Croydon	151	[illegible]	15766	18207	13617	83200
Scilly	○158	[illegible]	14794	02375	16018	9x203
Reykjavik	170	[illegible]	01602	12358	38813	9xxxx
Bolungarvik	○172	43	0x902	10300	38915	50901
Akureyri	○174	08	01904	38372	97x1	70804
Seydisfjord	○176	72	01604	14115	96617	83803
Westm.-Ins.	○178	8x	01713	15x28	90212	9x601
Kopenhagen	○181	81	01565	12219	14120	06703
Skagen	○182	74	01742	9x214	19318	75300
Blåvandsh.	○184	73	01568	01214	12719	70300
Hammersh.	○185	[illegible]	00612	16536	13419	00056
Scoresbysund	190	80	41916	52275	24004	60507
Thorshavn	○191	[illegible]	57409	18209	08415	9x803
Julianehaab	195	04	13790	14713	10613	03300
Godthaab	197	5x	02808	10462	13007	5x705
Godhavn	198	20	01890	04403	12707	39606
Angmagsalik	199	90	01590	16101	92412	30210
Rochefort	201	10	01746	26214	18120	60402
Biarritz	202	37	02748	28214	[illegible]	90700
Brest	211	28	01646	[illegible]	16217	80304
Paris-Le Brg.	216	[illegible]	45640	06138	15810	9x203
Perpignan	215	5	01740	06305	13727	43001
Le Havre	230	[illegible]	01850	2026x	15819	6x902
Marseille	231	38	01768	26814	15028	58703
Zürich	287	60	01900	08222	19320	6x704
Lugano	284	[illegible]	[illegible]	05114	13426	50701
De Bilt	298	[illegible]	01843	20205	15622	71603
Nord-Hinder†	298	22	01845	26204	14718	x4300
Terschell'bk.	†299	33	02763	06214	15820	x4603
Genua	○305	22	02602	14528	14426	7x300
Venedig	○312					
Rom	○323	4x	xxx00	45617	13831	50603
Tarent	○332	16	00790	2x2xx	13135	40605
Malta	○341					
Madrid	353	71	05774	22315	11214	307xx
Mahon	○357					
La Coruña	○362	57	01344	32123	21519	80300
Teneriffa	○370					
Lissabon	384	10	01756	30810	15821	55200
Praya	○393					
Funchal	○395	67	01864	04514	21923	5x303
Pt Delgada	○396	12	01718	04418	14264	40306
Horta	○393	64	01770	14447	30427	7x105
Kowno	465	57	01504	00096	17031	7x802
Riga	470	73	10733	32415	17121	59603
Dorpat	476	72	06560	06x22	18420	49703
Filsand	477	[illegible]	01072	30115	17823	71303
Helsinki	481	30	01857	94x07	30510	00501
Kuopio	484					
Ankara	747	[illegible]	12x02	32415	08415	30705
Budapest	541	43	01800	27215	13035	47701
Debrecen	546	03	04700	16245	12057	26300
Warschau	566	52	02771	12258	14630	43801
Lemberg	571					
Pinsk	569	[illegible]	01843	08122	10927	4x902
Bukarest	575					
Belgrad	701	02	01890	[illegible]	14536	20302
Sofia	730	14	01990	23302	11730	10809
Archangelsk	824	05	02786	20218	21612	57701
FranzJos.-Ld.	825	5x	02318	28122	12601	9x301
Leningrad	845	10	01765	24114	12827	47302
Moskau	909	07	01790	04226	16822	35803
Kijew	967	10	01750	02314	11128	55403
Odessa	975	70	01845	61513	10536	20705
Marokko	012	00	00890	32200	14328	40501
Algier	032					

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu						
Myggbukta	5x	64602	30559	08896	8x200	06xx1
Jan Mayen	xx	46109	17249	06306	9x405	91302
Spitzbergen	3x	02965	04587	15108	80701	93381
Bäreninsel	xx	91528	20428	15210	9x202	00260
Vardö	x8	95883	12263	17713	84102	06181
Ingöy	87	91693	12716	18314	9x8x1	81160
Röst	07	02890	14227	16615	997x1	01180
Nordöyan	74	09745	04225	17614	80301	00170
Krakenes	14	05775	20118	16917	61903	00171
Utsira	50	027x5	15225	16615	9x803	00142
Lista						
Ferder	55	02865	22225	17717	8x804	97130
Haparanda	00	04990	20206	19722	50x02	00250
Jönköping	23	05664	32224	16214	80904	00220
Wisby	07	05790	12108	16320	7x604	92070
Härnösand	05	02993	16215	19419	79501	00x30
Stockholm	08	01990	06314	17922	66604	00250
Gällivare	42	01805	18285	16621	63801	04241
Valentia	5x	03728	14286	15814	6x502	97161
Blacksod-P.	12	03790	22358	14714	06805	99270
Lerwick	xx	46149	16149	13812	0x200	97xx1
Stornoway	57	31703	18386	12014	88606	97281
Aberdeen	53	01842	14310	12616	8x601	97161
Croydon	33	94xxx	12387	12937	83501	03197
Scilly	18	01863	30219	15718	84401	00180
Reykjavik	24	02894	24265	98715	6x103	94150
Bolungarvik	6x	01865	04413	98913	7x401	00181
Akureyri	06	01990	33313	970xx	70803	00190
Seydisfjord	53	02964	10414	99315	75807	00290
Westm.-Ins.	8x	01743	18385	99915	9x200	02171
Kopenhagen	57	05902	22415	14421	72605	00270
Skagen	54	01742	04104	16607	73842	00171
Blåvandsh.	9x	01858	26398	15417	0x501	94580
Hammersh.	5x	02044	00016	15138	93610	00060
Scoresbysund	5x	93848	24328	07823	6x302	–
Thorshavn	53	57409	00059	08414	94101	01241
Julianehaab	00	01393	32xxx	12210	61662	–
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik	00	01831	47503	02404	52715	–
Rochefort	36	01753	24303	18176	60300	00210
Biarritz						
Brest		0x253	22x04	16616	80301	00170
Paris-Le Brg.						
Perpignan	84	02865	59426	13922	6x201	90280
Le Havre	63	02854	24317	15917	5x600	00200
Marseille						
Zürich	97	81865	14188	13620	7xx03	91241
Lugano	63	82765	32415	12724	60607	00280
De Bilt	32	11844	3228x	13620	70602	0025x
Nord-Hinder†	94	xxx67	28345	13217	x5607	00375
Terschell'bk.						
Genua						
Venedig	5x	03778	10528	13526	6x80x	–
Rom	03	01700	45423	129xx	60601	00270
Tarent	16	10790	20705	10432	40303	00070
Malta	00	00990	29100	15833	20502	00190
Madrid						
Mahon						
La Coruña						
Teneriffa	90	02965	08125	16322	x0801	00230
Lissabon	1x	01753	30513	18813	85300	00320
Praya	xx	xxxxx	04412	12026	60xxx	00270
Funchal	5x	026xx	xx546	21222	5x300	00x80
Pt Delgada						
Horta	22	02853	04814	30022	74962	00280
Kowno	59	02797	06107	16320	8x702	x4272
Riga	92	25704	10207	16420	6x602	04263
Dorpat	34	04653	x0213	17623	5x8xx	9327x
Filsand						
Helsinki	80	02561	08294	14819	63700	93240
Kuopio						
Ankara	20	00890	32110	10923	50205	00290
Budapest	09	02890	26215	12131	57601	00360
Debrecen	07	15790	24213	11928	50803	00370
Warschau	47	03673	03210	12828	5x803	00320
Lemberg						
Pinsk	63	01890	04103	15326	45403	00290
Bukarest						
Belgrad	02	00896	30000	13720	60802	00370
Sofia						
Archangelsk	05	03786	30318	14817	57705	00200
FranzJos.-Ld.						
Leningrad	90	02840	19315	19521	42900	00240
Moskau	07	01390	06313	15321	30300	00120
Kijew	24	02754	03215	12725	49402	00290
Odessa	20	02716	30475	40229	31402	00320
Marokko	20	02897	24200	12570	40603	00370
Algier						

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Station	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr ww V h N_h	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U C_H app	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr ww V h N_h	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U C_H app	8 Uhr RR	Reihe
Torgilsbu												3
Myggbukta						5.	03858	26268	15003	8.311	18.81	
Jan Mayen						~	77209	08459	08408	8.202	97221	
Spitzbergen						80	01647	04419	17408	90105	00110	6
Bäreninsel						5.	99538	22178	06309	8.302	93160	
Vardö						~	48209	10259	18116	8.701	97121	
Ingöy						51	02964	00017	18112	8.401	00140	9
Röst						64	01890	14124	16616	80702	00160	
Nordöyan						50	09944	11184	15216	80804	01171	
Krakenes						14	05781	04113	13716	40305	00171	12
Utsira						55	43290	05144	11713	90806	00121	
Lista						07	03990	00028	14316	8.80.	00090	
Ferder						97	01845	03347	11617	9.807	00180	15
Haparanda						80	01990	18342	17620	83607	00120	
Jönköping						55	05645	32178	11518	8.407	00130	
Wisby						36	91864	10415	11720	70808	00180	18
Härnösand						00	00990	11700	17621	60504	06100	
Stockholm						9.	22128	44268	14715	9.705	92161	
Gällivare						00	00890	18112	16620	70502	00120	21
Valentia						5.	01844	3441.	13812	8.403	99281	
Blacksod-P.												
Lerwick						~	48109	14449	08612	0.307	91..1	24
Stornoway						32	11746	14368	05807	9.605	05271	
Aberdeen						5.	08418	14328	07113	0.708	00140	
Croydon						5.	55538	23168	12214	9.401	97131	27
Scilly						~	57109	23369	13014	0.706	02121	
Reykjavik				995 XX		34	01644	26305	99111	70890	57 XXX	
Bolungarvik				996 XX		5.	03854	04413	01609	7.305	47 XXX	30
Akureyri				994 XX		50	03834	52128	44110	93303	43 XXX	
Seydisfjord				995 XX		5.	02967	12117	99508	0.300	00 XXX	
Westm.-Ins.				997 XX		8.	15844	28348	98409	8.401	43 XXX	33
Kopenhagen						42	62665	10268	08417	0.809	02161	
Skagen						54	22752	04135	10716	83809	00170	
Blåvandsh.						5.	03868	10112	10316	8.803	42180	36
Hammersh.						50	04328	08199	10217	9.708	00130	
Scoresbysund												
Thorshavn				86 XXX	XX804	5.	47409	12354	03811	9.603	17342	39
Julianehaab	20	01854	30014	13907	40210							
Godthaab	5.	64458	10669	06006	9.600							
Godhavn	07	03990	28428	07509	7.803							42
Angmagsalik	5.	02656	40324	09506	6.113							
Rochefort						80	01746	24286	18927	80300	97181	
Biarritz						86	01753	20313	20217	80300	00151	45
Brest						57	01743	25155	15815	60802	00140	
Paris-Le Brg.						03	35640	20106	15715	80400	01121	
Perpignan						84	01843	18324	16220	63203	–	48
Le Havre						92	03744	14538	13715	8.300	93140	
Marseille						42	61768	00068	14320	8.201	02101	
Zürich						5.	51848	10366	16315	8.400	09151	51
Lugano						68	64654	24718	11420	8.706	95191	
De Bilt						17	01642	20364	11416	90801	07121	
Nord-Hinder†						5.	03758	22418	11816	~603	00525	54
Terschell'bk.						58	03769	22318	12418	~360	00416	
Genua						52	05664	20027	12115	8.770	00260	
Venedig						52	03664	14218	11125	73801	00160	57
Rom						5.	01590	12401	11118	50801	00180	
Tarent						00	00790	16100	13134	30903	–	
Malta						90	00490	27300	15631	20403	00190	60
Madrid												
Mahon												
La Coruña						20	01753	24143	24217	40300	00371	63
Teneriffa												
Lissabon						10	01722	30202	21617	80300	00120	
Praya												66
Funchal						37	01864	~14	11119	70601	00x80	
Pt Delgada						80	01755	04215	30320	80400	00276	
Horta						80	01764	04314	32619	8.102	00270	69
Kowno						36	05554	22218	13920	7.505	00171	
Riga						42	03865	18348	16620	70604	92181	
Dorpat						04	01790	12143	16421	74802	00150	72
Filsand						5.	13758	00028	13420	7.800	00170	
Helsinki						00	01890	10301	17212	73624	00150	
Kuopio						5.	01963	15103	18120	7.803	00170	75
Ankara						20	01863	24103	11721	60800	02140	
Budapest												
Debrecen												78
Warschau						57	03764	04128	11112	6.809	00170	
Lemberg						04	01790	12016	11715	5.801	00170	
Pinsk						07	01890	13312	13513	66803	00180	81
Bukarest						00	00740	05138	16018	50803	00170	
Belgrad						00	01730	20131	15320	60803	00200	
Sofia						00	00690	09000	15923	50001	00150	84
Archangelsk						57	02754	24360	17315	80734	97140	
FranzJos.-Ld.						~	453.8	30249	24051	8.300	00134	
Leningrad						00	05590	32100	16719	7..03	00110	87
Moskau						00	45690	02104	13115	84302	00120	
Kijew						00	00693	01.03	16114	40103	00170	
Odessa						00	00890	32300	11826	50102	00110	90
Marokko						05	00890	00500	18618	60601	00150	
Algier						56	01760	24128	16605	80808	00114	

Spalte: 3 | 4 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27

Nr. 203 **Höhenaufstiege** Sonnabend den 22. Juli 1939 Seite 5

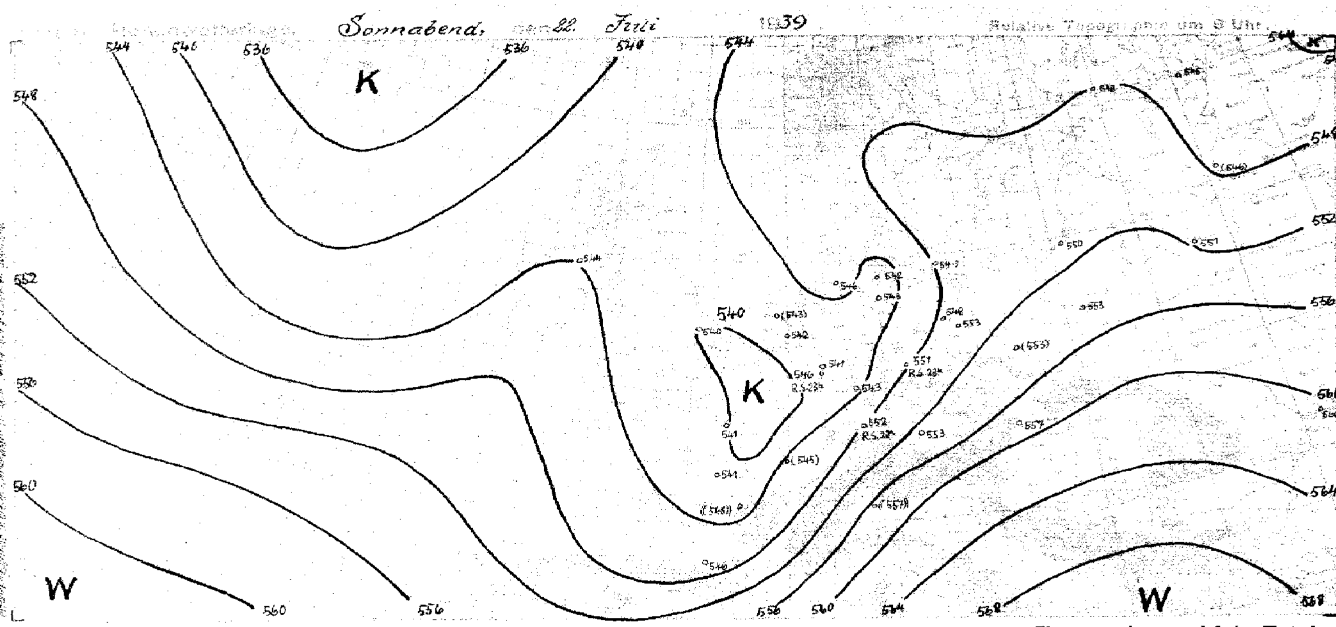
Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp																			Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_4H_4 AA	LL $\frac{Td}{Ts}\frac{Td}{Ts}$
Hamburg	22 06	00 042	43 985	10 400	17 869	19 802	30 700	30 675	42 606	52 523											Bodennahe Nebel bis 30 m verbreitet, im E [illegible] darüber bis 2400 m ∞° [illegible] Hamburg–Lübeck in etwa 500 m [illegible] Sc-Decke [illegible] Im N-Halbraum von 3300 bis über Gipfel [illegible]	42 55	10 21	82 97
Höhe = 11 m		124 19	147 43	112 72	059 66	060 65	527 65	519 35	590 67	602 64														
		90 35	88 44	66 37	47 35	47 36	30 35	17 33	21 39	13 41														
Wien	21 44	00 994	08 923	15 847	44 810	22 780	27 740	32 690	32 689	42 640	42 607	53 532									Flugzeug 2500 m ∞° bis 3800 m, [illegible]	2403	2755	7284
Höhe = 198 m		300 28	238 40	182 48	140 45	148 39	122 37	266 38	057 39	510 40	507 38	589 32												
		11 59	79 50	75 52	75 64	53 57	44 57	34 48	33 48	24 48	23 48	12 48												
Köln	22 06	00 088	02 998	13 916	26 941	08 926	23 762	24 752	31 692	32 684	51 528										[illegible] bis 2400 m [illegible] Himmel, Ci-Schirm und Quellwand am Horizont. [illegible]	1156	1300	9000
Höhe = 48 m		156 42	139 87	141 83	118 82	116 75	015 88	009 67	529 73	530 63	653 37													
		10 40	86 35	83 36	74 35	67 35	45 35	36 34	32 36	28 36	81 40													
Frankfurt	22 06	00 001	04 964	10 900	22 777	30 724	35 667	38 639	42 596	50 542											[illegible] 4300 m bis über Gipfel [illegible] stellenweise quellend bis 1500 m [illegible] teils quellend bis 2050 m [illegible]	4255	10 13	4900
Höhe = 110 m		137 96	144 80	111 70	030 76	513 67	540 40	546 30	583 25	630 25														
		93 36	85 39	84 36	47 37	34 27	14 36	13 36	09 37	07 40														
München	21 44	00 456	11 889	16 842	20 796	28 722	38 643	45 576	51 542												[illegible] Gipfel [illegible]	4903	1200	2698
Höhe = m		244 92	144 93	119 98	156 58	394 58	023 74	526 80	572 42															
		12 56	11 53	10 54	70 54	58 53	53 55	48 55	17 49															
München	22 06	00 957	28 921	09 940	11 864	23 773	29 742	39 629	47 565	52 528											[illegible]	4604	44 12	8300
Höhe = 506 m		168 87	147 95	151 70	194 61	377 65	040 92	535 95	561 80	584 45														
		11 49	91 47	83 44	68 44	55 44	65 50	52 52	34 52	18 57														
Berlin	22 06	00 005	03 971	13 865	18 833	28 749	33 674	36 449	44 645	51 572											[illegible] Gipfelhöhe. Am NW-Horizont Cb mit Cs-Schirm. 8/10 Ci-not und Floc.	4552	44 43	8392
Höhe = 60 m		168 92	180 76	127 40	116 53	058 45	512 61	515 23	538 66	638 66														
		11 44	10 45	62 42	55 42	35 42	32 44	28 42	16 44	75 43														
Lindenberg	22 06	00 997	04 965	13 872	37 634	44 622	12 532	53 520	59 485												[illegible] 9/10 Ci, Ac zunehmend bis 8/10 Ac, St in 500 m Sicht 8 km	4757	12 34	73 93
Höhe = 122 m		163 94	212 68	151 57	532 70	522 53	611 75	542 45	654 42															
		11 43	10 49	61 42	33 45	39 46	22 49	14 42	10 45															
Kiel	22 06	00 008	06 936	11 884	23 765	29 710	32 677	39 620	42 596	51 527											Flugsicht 12 km [illegible]	6754	92 04	9197
Höhe = 35 m		162 98	120 98	105 90	034 96	514 42	531 80	587 50	602 90	665 96														
		11 42	92 41	80 41	55 40	45 38	36 39	17 36	26 39	19 41														
Arkona	22 06	00 310	02 983	04 964	31 690	33 674	35 656	36 645	46 590	51 535											[illegible]	4552	12 19	7294
Höhe = 52 m		190 76	182 83	186 70	503 87	503 83	515 85	508 83	593 72	623 74														
		10 44	11 47	10 47	77 43	44 44	44 45	43 46	26 44	20 45														
Königsberg	22 06	00 008	03 974	04 962	14 887	24 761	31 695	42 600	57 547												[illegible]	4555	43 27	7985
Höhe = 29 m		145 86	190 75	202 63	073 54	268 75	074 97	562 98	626 98															
		12 49	11 48	98 49	76 45	60 45	59 47	40 46	31 47															
Breslau	22 06	00 002	13 873	16 837	27 738	35 662	40 627	44 595	52 526												2/10 St und Sc von 1500 ÷ 3700 m 4/10 Ac-tra von 4800 m bis über Gipfel.	2007	19 28	7891
Höhe = 120 m		268 52	16 162	148 62	073 86	023 58	527 68	540 64	605 98															
		11 55	81 48	58 49	75 62	43 47	36 46	20 47	32 54															
Wien	22 06	00 974	03 890	03 980	05 955	07 937	15 847	17 823	23 800	22 783	29 713	40 620	43 600	52 532							Flugsicht 2 km ∞² ÷ 1500 m, [illegible]	4902	11 10	7094
Höhe = 156 m		200 81	200 81	209 80	199 84	188 82	129 48	139 89	125 21	120 68	056 62	517 75	574 40	577 51										
		12 51	13 55	12 53	22 56	12 57	13 65	12 50	12 56	12 60	11 59	92 56	76 53	49 42										
Hamburg	21 44	00 543	10 910	20 800	27 725	34 670	35 664	41 610	42 600	51 530											Sicht 15 km [illegible]	4555	17 12	8495
Höhe 11 m		224 50	138 60	060 47	019 73	529 82	530 92	577 79	521 60	668 85														
		93 42	99 45	48 37	43 39	35 38	23 40	29 39	12 36	19 41														
Norderney	21 44	00 045	12 889	18 902	20 800	23 770	31 692	34 670	40 621	42 594	52 522										[illegible]	4555	15 20	8192
Höhe 4 m		184 87	125 53	133 60	164 83	026 39	529 88	529 78	549 96	585 38	648 38													
		82 39	71 37	64 38	58 39	54 38	39 37	36 40	33 41	13 38	39 41													
Köln	21 44	00 009	13 868	14 861	31 692	32 683	39 628	40 619	60 475												[illegible]	4555	16 07	7496
Höhe 48 m		238 46	104 62	109 60	523 71	517 64	566 54	566 54	144 70															
		83 44	56 37	55 38	33 37	32 39	20 37	26 39	16 42															
Swinemünde	21 44	00 417	03 983	19 815	32 684	36 659	42 600	45 683	52 530												∞° bis über Gipfel. Flugsicht 20 km, [illegible] Rasche Formveränderung.			
Höhe 2 m		223 92	146 47	186 67	262 62	516 53	562 84	544 62	616 57															
		12 51	97 45	56 40	32 38	27 41	25 42	25 45	19 45															
Königsberg	21 06				Nachtrag		Der Zahlentemp. erscheint														Dunst [illegible] Über Gipfel 7/10 Ci.			
Höhe 29 m							im gestrigen Bericht Nr 242.																	
Helgoland	22 07	00 886	04 962	07 922	14 836	20 782	25 742	29 710	44 612	44 685	54 514	58 486	63 448	75 385	78 366	81 349	83 293	88 276	09 228	60 196		1354	02 01	9593
Höhe 65 m		164 98	145 94	145 22	082 50	060 52	028 44	144 27	554 37	599 52	645 39	680 60	706 49	794 60	837 XX	860 XX	894 XX	528 XX	900 XX	903 XX		Radio Sonde		
Radio Sonde		14 44	10 39	71 39	49 34	38 36	26 30	18 34	05 39	21 41	09 43	17 45	08 48	05 49	XX 49	XX 49	XX 47	XX 47	XX 84	X 195				
Köln	21 23	00 006	03 977	07 934	12 880	13 863	23 757	34 635	35 624	40 614	44 604	47 430	89 344	91 299	94 287	02 254	06 240	27 174	30 165			1154	08 11	69 84
Höhe 48 m		169 93	179 62	155 53	115 61	117 60	027 76	554 75	526 95	567 81	568 79	752 XX	935 XX	948 XX	655 XX	862 XX	946 XX	459 XX	450 XX			Radio Sonde		
Radio Sonde		11 44	82 40	82 37	58 37	59 39	47 39	30 44	30 42	30 42	30 44	XX 43	XX 49	XX 51	XX 52	XX 64	XX 72	X 103	X 107					
Erfurt	21 23	01 977	04 963	15 841	19 818	26 735	36 656	47 649	55 511	73 396	96 286	05 246	08 337	15 203	25 185	42 144	53 118	63 101	71 078			1750	20 39	1644
Höhe 183 m		062 83	182 78	126 96	122 50	346 71	028 78	579 78	611 78	758 XX	953 XX	510 XX	580 XX	880 XX	600 XX	486 XX	507 XX	508 XX	518 XX			Radio Sonde		
Radio Sonde		98 43	18 48	10 55	95 35	59 46	48 50	37 48	25 53	XX 50	XX 53	XX 58	XX 65	XX 79	XX 89	X 123	X 136	X 153	X 188					
Stuttgart	21 22	00 964	08 922	22 775	25 750	35 709	37 644	42 606	59 483	00 268												1190	14 15	87 XX
Höhe 430 m		156 92	158 95	076 90	055 94	930 65	520 XX	528 XX	649 XX	826 XX												Radio Sonde		
Radio Sonde		11 45	12 52	75 49	67 48	44 45	XX 34	XX 45	XX 45	XX 55														

Mildenhall		21 07	38 092	14 851	24 758	48 550	65 500	74 400	Clermont		21 10	00 976	12 883	20 790	33 681	40 428	Le Bourget		21 09	00 810	05 463	11 895	22 772	23 762	30 698	41 613	44 559	✓
Höhe 6 m			46 97	072 73	506 00	544 42	703 08	825 60	Höhe 330			190 75	044 72	078 65	501 05	544 67	Höhe 46 m			146 83	146 82	111 83	026 93	036 83	514 86	574 93	617 73	
Blida		21 08	10 984	07 947	10 994	24 857	16 836	48 216	40 769	67 757	31 700	36 664	44 597	48 365	53 535	55 520	Mailand		21 07	00 015	06 460	21 805	28 750	35 688	38 654	43 610	Brindisi	
Höhe 140 m			212 56	213 55	216 55	230 52	236 58	22 648	20 447	166 45	136 45	007 45	028 46	512 48	547 49	563 50	Höhe 112			245 81	234 43	138 58	097 39	051 50	010 62	523 88	Höhe 10 m	
21 09	040 15	03 878	09 918	14 920	32 600	Rom		21 09	00 070	10 900	12 890	15 860	18 810	41 610	Lyon		21 10	00 492	07 933	12 870	21 794	27 735	33 680	46 579	Toulouse		21 07	00 497
	290 48	264 30	299 45	200 70	075 40	Höhe 12 m			223 85	222 75	190 65	176 50	140 50	566 73	Höhe 196 m			186 79	156 74	132 67	076 91	059 69	026 59	557 58	Höhe 163 m			156 39
08 927	16 829	22 779	28 721	34 467	37 439	41 616	43 600	53 823	64 465	74 393	81 360	Trapani		24 07	00 996	11 896	19 816	24 756	32 684	44 612	50 543	74 388	83 244	93 254	03 857	04 734	06 207	18 423
145 97	114 79	095 84	052 67	007 77	505 91	528 71	534 76	595 58	664 47	722 48	762 31	Höhe 479 m			182 91	118 58	068 87	012 XX	514 00	555 87	625 87	840 XX	941 XX	802 XX	[illegible]	440 XX	840 XX	958 XX
39 147	45 433	Chateauroux		21 08	00 947	10 862	28 721	36 649	Marokko		21 09	00 963	08 840	09 917	17 832	19 812	21 792	23 772	33 680	42 613	50 551	62 536	Aalborg		21 07	[illegible]	01 882	04 964
866 XX	966 XX	Höhe 25 m			163 84	101 84	504 84	552 84	Höhe 460			195 75	190 88	168 22	147 88	137 41	147 85	129 65	131 22	072 18	012 19	116 16	Höhe 4 m			136 49	149 69	148 71
15 846	29 715	30 782	34 668	43 593	48 557	67 484	74 389	972 75	00 261	08 232	19 197	50 121	74 084	94 058	Reykjavik		21 08	00 300	12 866	15 829	28 705	425 88	62 447	64 930	74 377	85 349	97 871	86 235
08 702	570 62	582 51	610 48	584 34	607 33	646 29	826 30	021 30	022 31	457 30	839 88	965 26	960 27	924 27	Höhe 14 m			097 83	426 XX	830 XX	554 XX	643 XX	762 XX	766 XX	844 XX	900 XX	880 XX	800 XX
20 491	53 415	Warschau		24 07	00 185	13 974	25 550	08 926	43 894	33 771	21 747	32 685	34 676	41 618	50 845	69 422	743 42	06 242	42 219	Welikiluki		21 06	011 05	02 984	03 971	10 847	12 883	19 805
180 XX	940 XX	Höhe 90 m			117 37	886 62	825 52	201 50	153 55	186 94	028 92	043 97	508 92	559 84	578 08	738 47	779 50	066 37	108 47	Höhe 113			157 96	147 00	147 42	106 42	100 70	053 85
23 761	38 704	32 683	25 677	35 656	Trappes		22 07	00 945	07 933	15 848	23 767	30 697	38 676	47 543	56 497	64 444	70 408	76 373	83 330	89 302	93 291	02 252	11 221	19 195	29 169	35 149	43 737	
03 129	575 80	895 57	597 36	623 34	Höhe 79 m			192 00	114 00	075 97	032 88	598 35	532 97	612 88	680 74	746 70	870 62	830 54	895 44	940 38	946 08	923 34	920 34	940 27	942 15	957 22	957 22	
Aldergrove		22 07	00 998	05 950	14 853	19 800	48 650	58 500	63 450	72 400	Stornoway		22 07	00 011	XX 000	35 580	Warschau		22 07	00 042	03 976	07 934	16 839	20 883	25 354	44 591	57 512	69 481
Höhe 73 m			137 97	181 00	086 20	067 10	600 60	656 76	708 87	767 XX	Höhe 13 m			150 89	147 63	687 53	Höhe 90 m			228 62	205 54	198 57	135 67	094 67	075 67	562 88	627 45	637 45
63 458	71 410	83 255	07 237	Reykjavik		22 08	00 000	26 775	24 740	50 527	65 423	74 370	86 307	96 267	05 235	12 087	08 050	Helsinki		22 07	00 012	02 992	04 973	16 844	39 823	43 591	28 369	89 313
448 42	766 40	993 47	015 47	Höhe 16 m			406 84	530 98	544 98	720 XX	840 XX	865 XX	885 XX	852 XX	852 XX	927 XX	923 XX	Höhe 12 m			192 75	187 75	189 55	195 71	040 77	566 59	829 47	903 40
77 299	85 246	29 176	621 02	13 843	Dijon		22 10	00 991	03 972	04 966	06 943	14 853	22 792	23 762	26 733	88 793	82 714	87 642	44 585	47 561	Mildenhall		22 07	00 010	03 973	09 900	29 900	44 609
549 40	492 80	843 XX	866 XX	888 XX	Höhe 220 m			165 81	157 86	144 76	132 75	07 883	025 29	079 89	013 85	015 81	006 76	535 66	583 52	594 46	Höhe 6 m			135 97	144 97	403 13	528 41	570 78
91 400	Helder		22 07	00 012	01 444	06 937	07 929	32 774	25 746	22 713	29 705	39 624	Blida		22 08	10 496	06 949	10 923	14 859	16 838	19 816	20 795	22 778	27 735	Mailand		22 07	00 015
903 XX	Höhe 6 m			160 89	165 76	116 97	619 84	026 95	020 77	515 89	510 74	574 67	Höhe 180 m			212 68	182 67	159 65	139 63	128 65	114 65	179 58	174 59	158 55	Höhe 112 m			216 00
05 986	07 445	13 883	14 862	24 775	29 745	Chateauroux		22 08	00 000	12 885	24 762	26 743	37 652	59 644	Toulouse		22 07	00 000	12 885	22 782	28 724	30 796	32 448	34 670	44 587	52 526	66 432	81 252
188 62	220 62	186 89	184 39	113 48	076 24	Höhe 25 m			058 83	085 83	095 82	507 82	549 80	614 81	Höhe 153 m			946 89	096 87	045 89	004 85	504 85	517 57	514 75	562 47	612 39	734 54	834 57
Marokko		22 07	00 094	09 918	14 836	17 823	24 793	23 773	25 754	34 684	42 604	49 567	Tunis		22 07	00 012	06 942	15 854	30 718	40 631	50 568	52 538						
Höhe 410 m			377 44	140 89	440 43	730 97	137 84	147 43	113 66	112 47	678 87	830 36	Höhe 10 m			278 39	346 41	316 04	184 09	026 47	206 28	532 57						

Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = sp. z. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = Stabilitätsenergie — G_1G_1 — HHZ — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.)
Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — $T_s T_s$ = Strahlungsfehlertemperatur

Sonnabend, den 22. Juli 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg?	Norderney	Kiel?	Wien?	[illegible]	Wiesbaden?	Königsberg	Breslau	Stuttgart	Erfurt	Köln	Hamburg	Kiel	Arkona
yy G₁G₁	←				21			→	21 05	21 23	21 23	22 06	22 06	22 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(8-18)?	[illegible]	7-18	(4-12)	[illegible]	(4-15)	4-12)	(9-13)	↑ -13	↑ 5-13	↑ -17	(6-18)	(9-19)	(4-16)
600	[illegible]	[illegible]	5-9	[illegible]	[illegible]	8-7	6-5	5-4	-3	7-6	7-9	6-9	8-10	9-6
700	6-1	[illegible]	5-2	3+8	[illegible]	[illegible]+8	9+2	7+5	6+5	9+3	7-1	[illegible]-2	3-2	8+0
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]+12	9+0	[illegible]	5+6	[illegible]	8+5	8-5
900	[illegible]	[illegible]	6+14	[illegible]	[illegible]	9+16	9+19	6+18	9+15	8+16	8+15	[illegible]	9+11	7+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	562.6	569.8	565.5	569.4	564.4	564.0	556.7	537.9	550.6	554.1
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	432.2	404.8	430.0	436.0	430.5	425.3	425.4	420.1	416.0	415.6	420.0
700	302.2	302.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	307.6	329.6	313.7	304.5	304.5	300.8	203.3	201.4	299.7
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	198.0	232.5	200.9	197.0	[illegible]	204.8	198.4	191.5	193.1
900	[illegible]	108.5	[illegible]	[illegible]	102.5	[illegible]	[illegible]	107.8	100.3	99.6	98.0	96.2	96.1	96.7
1000	[illegible]	12.9	10.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.2	12.9	10.3	15.3	11.2	9.3	9.2	9.6
500/1000	546.8	[illegible]	546.2	561.5	553.4	555.4	554.8	556.2	553.9	553.7	546.6	542.6	541.2	544.5

Ort	Helgoland	Köln	Frankfurt	München	Wien	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Helsinki	Reykjavik	Warschau	Trappes	Soesterberg	Helder
yy G₁G₁	22 09	22 06	22 06	22 06	22 06	22 04	22 06	22 06	22 04	22 08	22 04	22 08	22 08	22 08	22 08
mb	**Relative Feuchte und Temperaturen**														
500	↑ 6-16	(3-19)	(2-17)	(4-17)	(5-17)	(4-17)	4-14	-	(9-15)	↑ 5-16	↑ -24	↑ 45-18.1	↑ 7-18	52-18.4	-
600	6-9	4-9	2-8	9-3	5-2	5-7	5+5	9-5	3-6	4-6	-15	80-5.5	6-9	93-9.0	60-9.0
700	2+0	5-0	6-2	9+3	6+5	5+1	7+2	8+3	4+2	5+2	9-8	60+3.3	3-1	87-2.8	74-6.1
800	6+6	8+3	7+5	6+9	8+12	4+9	5+10	4+12	7+10	4+10	9-1	67+9.2	8+5	57+3.4	92+4.6
900	6+13	9+10	[illegible]	9+15	8+17	6+15	5+17	6+18	5+18	9+14	9+5	61+17.1	9+10	76+10.1	77+10.9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
500	555.1	552.5	555.4	565.3	567.3	556.9	562.8	(562.2)	559.8	562	530	563	554	552	(553)
600	418.3	406.6	416.5	425.3	427.4	420.4	424.6	423.9	422.7	424	397	425	418	406	417
700	297.6	298.0	299.4	304.7	306.0	300.4	303.8	303.4	303.3	304	281	305	299	296	298
800	192.8	193.2	194.6	197.3	191.5	193.3	196.3	196.6	196.1	198	178	197	194	192	192
900	97.0	98.5	94.7	100.5	99.6	96.5	99.3	97.7	98.7	102	85	100	99	97	97
1000	9.6	11.6	11.7	12.4	10.6	9.6	11.0	9.1	9.0	14	-1	11	13	10	10
500/1000	545.5	540.9	543.6	552.9	556.7	548.3	552.8	(553.2)	549.8	548	531	553	541	542	(543)

Ort	Warschau	Mildenhall	Paris	Bron	Clermont	Ajaccio	Mildenhall	Chateauroux	Toulouse	Marokko	Blida	Tunis	Dijon	Mailand
yy G₁G₁	←		21 18		→	←								
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	(5-15)	9-35 / 2-24	(2-16)	(5-7)	-	25 / 7-13	-31 / -20	(6-19)	↑ 4-15	(3-3)	-	(3-6)	-	-
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]-8	[illegible]+8	(5-6)	6-7	5-8	8-10	4-6	3+6	-	2+5	5-7	-
700	[illegible]	3-3	3-1	4+13	4+1	9+0	9-3	8-3	8-7	4+12	(5+4)	3+16	4+0	(2+5)
800	[illegible]	4+5	9+5	4+21	4+8	3+7	9+4	8+3	8-5	3+4	5+18	2+26	8+4	4+13
900	[illegible]	[illegible]	8+12	5+22	4+15	9+11	9+10	8+9	6+10	9+14	4+16	2+34	8+11	5+19
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	[illegible]	551	555	570	(563)	552 / 551	547 / 546	556	562	579	((579))	580	(579)	((574))
600	[illegible]	412	405	438	425	414	414	420	424	436	(436)	406	421	(428)
700	[illegible]	292	302	313	305	294	295	302	304	311	311	321	302	307
800	[illegible]	[illegible]	198	[illegible]	209	188	196	[illegible]	199	201	200	208	196	198
900	[illegible]	98	100	[illegible]	102	93	95	102	103	103	103	105	101	100
1000	13	11	13	[illegible]	[illegible]	9	0	5	16	15	14	11	14	10
500/1000	550	540	540	549	(549)	544	540	541	546	535	((565))	578	(546)	((559))

Ort	Charkow	Swerdlowsk	Tbilisi?	Nowosibirsk	Omsk	Welikie Luki	Alma-Ata	Taschkent	Minsk	Tiflis	Kuibyschew	Odessa	Archangelsk	Erchow	Orenburg
yy G₁G₁			22 08												→
	Relative Feuchte und Temperaturen														
500	4-9	-	-	-	-	-	(3-6)	↑ 6-6	↑ 4-13	-	↑ 4-9	-17 / 3-9	-	-	↑ 6-10
600	8-2	2-8	(5-13)	2-6	(5-4)	(4-7)	4+3	2+4	5-4	6+0	4-2	5+1	(-6)	-	6-2
700	8+6	6-2	6-5	3+2	5+2	5+1	4+11	2+12	5+2	4+7	2+5	6+8	+1	-	6+4
800	7+11	7+3	8+2	9+7	9+6	7+5	4+20	3+27	7+9	6+15	3+9	6+12	+6	8+11	6+12
900	6+16	7+6	9+9	6+16	3+11	6+15	4+25	2+26	7+15	6+18	4+12	7+19	4+12	6+16	6+14
	Höhen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche														
500	563	(546)	(552)	(554)	(554)	(561)	565	565	564	(564)	559	537 / 536	(561)	-	559
600	423	419	418	416	416	423	423	422	426	424	419	429	423	-	419
700	301	290	301	296	294	305	299	298	305	301	298	306	303	-	298
800	193	186	191	190	188	190	188	187	198	192	190	198	197	189	189
900	95	92	102	98	92	103	88	87	102	94	94	100	101	92	92
1000	7	6	15	5	5	15	-3	-4	13	5	8	10	14	4	5
500/1000	556	(539)	(537)	(540)	(549)	(546)	567	568	551	(559)	552	560	(546)	-	555

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	Erfurt	Köln	Trappes	Warschau	Pawlowsk	Helsinki	Helgoland	[illegible]	[illegible]	Minsk	Kujbyschew	Taschkent
yy G₁G₁	21 17	[illegible]	21 20	21 23	22 08	←	22 05	→	22 05 ←		22 08			→
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-53°	-46°	-44°	-	-55°	-48°	-53°	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-57	-	-	-	-42	-44	(-48)	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-45	-45	3-45	-	-37	-46	-40	-	-	-	-	-
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-38	4-46	-37	6-31	(-42)	(3-40)	(-28)	(1-28)
400 „	[illegible]	[illegible]	-26	-30	[illegible]	[illegible]	-36	4-29	6-27	6-20	-29	3-24	-18	1-18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	[illegible]	-	-	-	[illegible]	1635	1637.?	-	-	-	-	-
200 „	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	1150	1182	(1174.0)	-	-	-	-	-
300 „	[illegible]	904.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	923	[illegible]	928	[illegible]	930	[illegible]	928	932	938
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	728	[illegible]	[illegible]	721	728	726	732

Wolkenmessungen

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

Ort	Marseille	Bourges	Helder	Berlin
yy G₁G₁	21 19	21 14	[illegible]	22 14
C u. Höhe	As	Ci	As	Ci
dd vv	21 14	23 16	18 10	[illegible]
Ort	[illegible]	Beauvais	Holyhead	[illegible]
yy G₁G₁	21 19	21 14	[illegible]	[illegible]
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci
dd vv	24 19	26 42	04 10	21 04
Ort	[illegible]	Trappes	Manston	[illegible]
yy G₁G₁	21 19	21 19	21 14	22 11
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Cs
dd vv	25 12	22 09	21 00	12 00
Ort	Calais	Boulogne	Bristol	
yy G₁G₁	21 14	21 10	22 08	
C u. Höhe	Ci	Ae	Ci	
dd vv	29 14	03 09	32 11	

RADIO-SONDEN

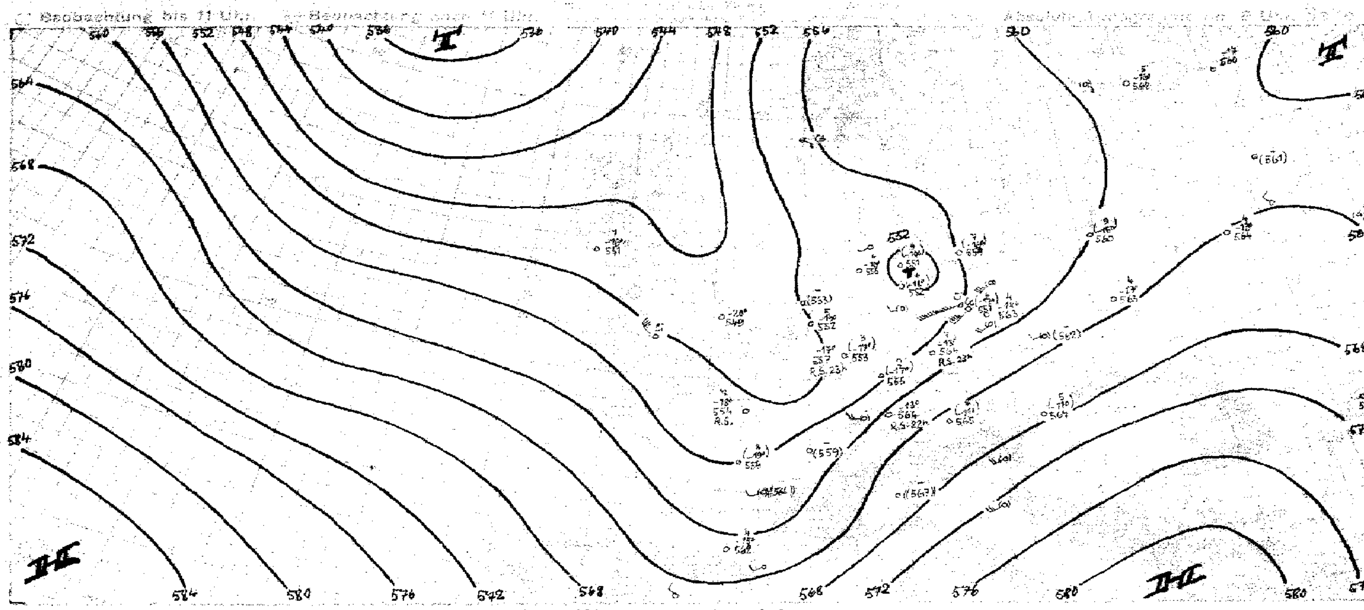
Ort	Toulouse	Saint Pierre
yy G₁G₁	22 08	22 10
°C	-	-43°
Höhe	-	[illegible]
100 mb	-	(4-50)
200 „	-	5-43
300 „	(5-39)	5-40
400 „	6-28	4-23
100 mb	-	1629
200 „	-	[illegible]
300 „	921	907
400 „	734	707

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

Ort						
yy G₁G₁						
9 km						
8 „						
7 „						
6 „						
Ort						
yy G₁G₁						
9 km						
8 „						
7 „						
6 „						

Synoptische Übersicht

Ort	Ort	[illegible]	Helder	Hamburg?	Chateauroux	Marokko	Clermont	Saint Pierre
yy G₁G₁	yy G₁G₁	22 08	21 09	21 05	21 08	21 08	22 05	22 10
20 km	500 mb	↑ -17	-	56-17.1	-	(4-2)	-	↑ 7-15
19 „	600 „	3-8	33-4.2	43-7.9	(8-9)	7+6	-	7-8
18 „	700 „	4-0	95-3.0	69-2.5	8-2	2+13	8+1	9-3
17 „	800 „	9+5	63+4.?	60+5.1	8+6	8+14	5+6	9+3
16 „	900 „	6+14	60+10.7	59+11.9	8+12	8+16	6+13	7+9
15 „	500 „	560	(555)	556	(555)	579	((564))	544
14 „	600 „	424	419	420	420	436	(426)	407
13 „	700 „	305	303	301	301	310	306	288
12 „	800 „	198	195	196	196	200	199	188
11 „	900 „	103	100	100	100	103	104	98
10 „	1000 „	15	13	13	15	15	16	11
	500-1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt über Mitteleuropa nur wenig Änderung, und über dem Reich befindet sich eine sehr flache Druckverteilung (barometrischer Sumpf), die der Ausbildung örtlicher Gewitterstörungen günstig ist. Die Labilität der Luftmassen wird dabei überwiegend durch die Zufuhr höhenkalter Luft, die aus dem seit Tagen über Westeuropa befindlichen, alternden Kaltlufttropfen stammt, aufrecht erhalten. Die Aufstiege zeigen allerdings nur noch geringe Unterschiede gegen gestern, da die ursprüngliche Kaltfront längst das Reichsgebiet überquert hat, so daß über Deutschland eine breite Übergangszone vorhanden ist.

Über dem Reich hat sich nun wieder eine Konvergenz der Bodenströmung ausgebildet, die im Zusammenhang mit der Entwicklung eines kleinen Vb artigen Tiefs steht. Dieses erschien gestern nachmittag über Hamburg und brachte durch mehrstündigen Dauerregen wechselnder Stärke (schnell aufeinanderfolgende Regenschauer) in Begleitung von mäßig starken Gewittern eine Niederschlagshöhe von 9.5 Millimetern. Im wesentlichen handelte es sich um vertikale Umlagerungen in oberen Schichten, da durch die kleine Teilzirkulation des heranziehenden Tiefs in mittleren Schichten Warmluft (mit südöstlichen Winden) unter die höhenkalte südwestliche Luftströmung geschoben wurde.

Das vor wenigen Tagen bei Island aufgebaute neue Zentraltief bewegt sich zur Zeit wieder langsam ostwärts. Damit werden die neuen Randstörungen, begünstigt durch ein kräftig entwickeltes Azorenhoch, auch weiter ostwärts gelenkt. Überdies stellt die Rückseite des Haupttiefs erneut Kaltluft zur Verfügung, so daß für Westeuropa veränderliches Westwindwetter einsetzt.

Durch das vor den Westküsten Britanniens anlangende Randtief, dessen Kaltfront morgen Deutschland erreicht, wird außerdem der Schwerpunkt des nordwesteuropäischen Tiefdrucksystems in südöstlicher Richtung verschoben, und die bei Neufundland auf den Nordatlantischen Ozean übergetretene neue Druckwelle wird unseren Kontinent schon in südlicherer Breite erreichen.

Pflugbeil

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	List	Kiel	Königsbg	Königsbg	Münster	Frankft	Köln	Wilhaven	Karlsbad	Nürnbg	Frankft	Breslau	Schleswig	München	Stuttgart	Hamburg	Nürnbg	Klagenfurt	Graz	Saarbrücken	Dresden	Stettin	Wien	Salzbg	Braunschw
yy G₁G₁	2215	2205	2215	2207	2206	0200	0205	2204	2206	2204	2205	2205	2205	2207	2206	2207	2205	2210	2205	2206	2206	2206	2205	2207	2207
*) 5 km	2410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 "	1915	-	-	-	-	-	-	35 2205	-	-	-	2625	-	-	-	-		2445	-	-	-	35 2445	-	34 2220	2345
3 "	2010	-	1835	29 1530	-	-	-	2205	27 2425		-	2520	-		25 2440	31 0415		2525	2495	23 2460	34 2345	2045	2545	2160	2340
2 "	2115	3505	1030	1640	2205	14 2920	-	2805	2335	12 2540	14 2615	2031	14 2540	2515	2530	3105	2130	3620	2545	14 2445	2425	2035	1120	2415	2240
1 "	2310	3305	2535	1940	2420	2030	34 2825	3337	2520	2640	2830	2320	2046	45 2215	2730	3216	2835	14 2705	2010	2745	2425	2030	15 2120	2935	42 2420

Ort	Faßberg	Köln	Wilmersdorf	Köln	Hamburg	Stettin	Dresden	Würzburg	Bremen	Nürnbg	Schleswig	Erfurt	Berlin	Dresden	Frankft	Köln	Bergen	Münster	Stettin	Stavanger
yy G₁G₁	2206	2211	2211	2211	2210	2211	2210	2210	2211	2211	2209	2207	2211	2211	2211	2211	2211	2206	2209	2210
*) 5 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 "	24 1930		-	-	-	-	24 2435	-	-	-	-	-	-		22 2630	-	24 1722	-	-	-
2 "	2120		12 2720	-	-	-	2435		15 3205	-	-	14 2750	2445	2435	2630	-	1920	18 2215	-	-
1 "	3215	15 1720	2520	2130	0325	15 2220	2535	2630	2020	2520	2645	2750	2445	2535	2815	2330	1920	2435	17 2425	19 2436

Ort	Oberrow	Lesna	Pinsk	Bialystok	Lodz	Budapest	Rechlin	Perpignan	Ajaccio	Cazaux	Trapani	Brindisi	Tarent	Zara	San Remo	Beirut	Damaskus	Palmyra	Triest	Ancona	Terr. Pon.	Cagliari	Stromboli	Malta	Scilly
yy G₁G₁	2207	2207	2207	2207	2207	2208	2207	2207	2207	2209	2207	2208	2208	2208	2208	2204	2204	2208	2205	2208	2208	2205	2208	2206	2206
*) 5 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2425	-
4 "	-	-	35 2125	-	-	-	-	2225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2820	-
3 "	-	-	3620	-	-	26 2845	2630	2725	25 2230	2020	-	-	1165	-	-	3625	2615	-	-	27 2540	-	-	3210	2815	-
2 "	-	0510	0220	1915	1910	22 2750	2545	3515	2250	2020	23 2510	3240	3005	23 3230	22 2720	3535	2425	3240	21 2870	24 2460	2345	2270	2165	2670	15 2510
1 "	2240	1315	1910	1810	1310	2640	2830	3125	26 0235	2655	17 2525	3415	0325	3615	2615	2410	2365	2870	2365	2525	2345	2345	18 3610	2710	3325

Ort	Suwalken	Sarajewo	Belgrad	Nish	Orsova	Rom	Mailand	Livorno	Rom	Venedig	Trient	Parma	Genua	Sofia	Straßbg.	Ajaccio	Pau	Dijon	Rennes
yy G₁G₁	2204	2207	2207	2207	2205	2208	2211	2211	2211	2210	2211	2210	2210	2215	2210	2210	2210	2210	2210
*) 5 km	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45 2440	-	-	-	-
4 "	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2535	-	-	-	-
3 "	-	-	3230	-	2440	-	-	-	-	-	24 2335	24 2630	-	29 3455	2515	2245	3125	-	
2 "	15 2435	2915	3025	22 2505	2255	-	15 1605	15 2710	-	16 2530	2210	2315	16 1510	24 3525	2624	2530	2815	2920	15 2710
1 "	2344	2805	2420	18 1915	2214	06 0625	2025	1615	2030	2615	1510	3615	2005	05 3220	2610	3445	3015	3615	2225

Ort	Lyon	Perpignan	Epinal	Marseille	Dijon	Clermont	Orleans	Stromboli	Syrakus	Lagosta	Potenza	Paola	Brindisi	Brindisi	Paola	Malta	Florenz	Rom	Venedig	Triest	Mailand	Ravenna	Oberstdorf	Faro	Tanger
yy G₁G₁	2113	2113	2112	2112	2108	2118	2106	2114	2114	2114	2114	2119	2114	2119	2110	2116	2110	2119	2119	2114	2119	2113	2114	2112	2112
*) 5 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 "	2065	-	2110	35 2445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36 3050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35 0525
3 "	2140	29 2045	2140	2345		-	-	3010	-	32 2930	3150	34 2420	-	-	3335	2815	29 2630		28 2565	2240	2325	-	-	-	0425
2 "	1925	2605	1920	2425	-	28 2235	2320	-	2330	24 2620	3030	3010	15 3245	1915	23 3125	3015	2755	2215	2550	2030	15 1915	0.8 2620	3.5 2480	14 0430	0435
1 "	3405	3510	1910	1230	15 2520	3320	12 2525	1825	2710	15 2715	2625	3010	2430	2910	3010	2310	1415	15 2225	2325	2015	1220	2815	1910	0630	0630

Ort	Köln	Wien	Stuttgart	Nitra	Dortmund	Hamburg	Königsbg	Graz	München	Bremen	Saaz	München	Frankft	Köln	Münster	Stettin	Klagenfurt	Essen	Wilhaven	Ludwigsh.	Erfurt	Neu-Brandenb.	Valenciennes	Ajaccio	Antibes
yy G₁G₁	2114	2117	2116	2113	2116	2110	2113	2112	2113	2109	2119	2117	2119	2116	2116	2114	2113	2113	2113	2113	2112	2112	2113	2113	2113
*) 5 km	-	-	-	16 2330	-	-	-	2575	-	-	-	-	-	-	15 1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 "	-	-	36 2370	15 2445	25 1630	37 1820	-	2690	-	-	-	-	-	-	2130	35 2130	34 2425	2015	1034	-	34 2125	-	-	-	-
3 "	2130	24 2430	2360	2420	1930	2225	-	2420	-	2426	-	-	23 2420	24 1510	2045	2230	2405	1926	1835	2.5 1605	2130	-	-	-	2405
2 "	2015	2415	1925	1625	2415	1910	13 1610	2426	12 3610	2420	2025	14 3505	2310	1310	2220	24 1615	2330	2410	1830	1620	2215	1310	2320	14 1830	1920
1 "	3210	0920	2415	1520	3305	1215	1305	2424	0105	2010	1315	1625	1120	3115	2015	1014	2125	1665	0020	1115	2015	14 1110	2220	1920	0625

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[3]) auf 2000 m, [4]) auf 5000 m, [5]) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$ E	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	5)	3106	508	7 2	02214	76616	92245	7x303		2 2	02922	76616	02206	70340	00070		7x	10906	13617	02605	7x300	90040	
Zugspitze	4)	2962	416	5 7	02944	49827	13898	67200		5 7	02954	12525	14409	86300	00154		xx	46009	13524	12204	0x805	01044	
Obir	4)	2044	506	0 2	01602	20312	01858	53200		0 7	02740	20724	00676	5x705	00180		07	32890	10414	09116	42301	00160	
Schneekoppe	4)	1610	428	3 x	04600	18226	41217	0x545		4 6	09703	20225	39814	97801	00160		xx	49109	20634	37312	0x201	05090	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	3 6	02216	05326	51314	2x104		8 6	05815	18327	50914	92701	08150		3x	09608	14368	50107	0x201	01081	
Schöckel	5)	1446	511	4 7	02790	26125	43573	43300		5 2	02754	20417	43521	45330	00240		07	02790	18926	43021	42802	00170	
Fichtelberg	4)	1218	419	7 7	02023	18226	80017	21300		4 0	05723	18125	79517	86602	05190		xx	45009	24569	78012	0x201	12101	
Brocken	4)	1148	418	x x	02601	24144	83613	0x706		3 0	05643	26294	86413	93502	01151		xx	49505	20595	81911	9x702	05081	
Wasserkuppe	4)	926	428	4 2	[illegible]	22563	10615	94901		7 4	02835	18320	09516	88300	97170		xx	46009	27449	48211	0x701	00181	
Inselsberg	4)	916	445	9 7	03155	16227	72716	87701		2 6	02993	16224	11545	85604	97180								
Kahler Asten	4)	842	417	8 7	01036	27187	17513	8x802		5 7	02745	00082	16216	8x803	15171		xx	46009	17489	14710	0x402	06091	
Feldberg/Ts.	5)	801	424	3 x	02734	12324	24718	72803		7 2	07754	20227	24215	8x402	91190		xx	44109	26386	23311	8x301	96110	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	41209	22949	41404	9x301		x x	77209	12779	6210x	xx703	—		xx	46109	18649	59351	2x703	—	
Säntis	4)	2500	285							0 2	61890	26488	55108	7x200	03121		xx	67709	18169	53703	0x803	24031	
Kékestetö	4)	998	549	5 x	01342	16115	05027	53302		4 0	31701	16113	04824	53803	00290								
Dobogokö	4)	700	540	9 5	02742	36115	05027	53301		5 9	01809	24382	36025	56803	00300								
Mus Allah	5)	2420	726														22	40010	043x0	01916	406x1	00130	
Predeal	2)	1054	598														11	01740	x3623	50701	09103	—	
Fanaråken	4)	2098	024	0 7	40209	01249	45007	0x305		2 7	01802	00043	93937	93802	97074								
Gausta	4)	1828	035							8 0	99345	20325	18208	00602	00067		xx	48309	04509	14605	9x705	00037	
Svandalsflona	2)	1065	026							3 x	02855	24215	95914	6x803	00xx0		90	01854	33214	93511	70805	00061	
Pic du Midi	5)	2859	247							x x	x61xx	20049	03603	0x300	00059								
Mont Ventoux	5)	1900	248	2 x	02932	00192	13314	81211		x x	46099	14549	11912	0x702	00151		xx	47009	14549	04906	0x705	02092	
Mont Aigoual	4)	1554	249	4 x	02432	20026	44000			x 5	02854	28214	44613	80x00	00170		xx	46009	31549	43808	0x605	00081	
Puy de Dôme	4)	1467	246	1 0	01826	24441	01611	0x301		x x	96049	26440	xx510	0x303	00131		xx	40090	24244	01807	0x702	00071	
Eiffelturm	5)	338	209	9 x	924x5	36388	xxx12	8xxxx									5x	03xx8	26628	xxx11	9xxxx	xx14x	
Izaña	5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$ E	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	4)	1408	272	2 6	02764	12225	64919	52401		2 8	033x4	12328	xxx18	xx500	00190		5x	03706	00016	61412	8x601	00120	
Sylstation	4)	1045	068							6 4	01904	20114	00616	x0801	00700		20	01432	16112	98814	x0801	00120	
Sétif	2)	1020	088							0 0	00840	49586	01734	70401	00460		00	00890	00000	09448	60105	00450	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	211	15x02	163 73
Miami	201	19302	156 22
Jacksonville	206		
Charleston	208	35102	157xx
Tampa	211	27302	473 79
Atlanta	219	72x52	12215
Pensacola	221		
NewOrleans	231	31502	17544
Vicksburg	236	28501	11528
Galveston	247	19x02	26x05
Corp Christi	251	41x00	15420
Dallas	258	45x02	41225
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301		
Cape Hatteras	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308		
Wytheville	319	07203	22014
Nashville	327	26001	15230
Little Rock	340		
Santa Fe	366	14302	132 24
Flagstaff	375	23302	075 22
Washington	405	08502	213 25
Atlantic City	407	18402	52421
Cincinnati	426		
St. Louis	434	40202	13550
Kansas City	446	28302	06536
Dodge City	451	02400	44132
Denver	469		
Tonopah	485		
San Franc.	494	34409	12254
New York	503	43102	23720

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	42205	254 15
Boston	509	08244	21631
Cleveland	524		
Buffalo	528	06302	20726
Chicago	534	04202	46423
North Platte	562	04001	16019
Salt Lake C.	572	25201	16530
Lander	576	32202	18824
Sable Island	600	04401	130 15
Halifax	601	23501	239 17
Eastport	608	20001	24016
Ottawa	628		
Parry Sound	631	42100	20726
Charles City	642	12202	31952
Green Bay	645		
Huron	654	24x01	44621

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	562		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717	24200	20099
Doucet	728		
White River	738	16202	47321
Duluth	745	20403	42211
Miles City	761		
Bismarck	764	24402	41624
Helena	772	04201	25602
Tatoosh	798	32408	44621
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809	04502	159 08
Clarke City	812	24xxx	170 21

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818		
Chibougam.	821		
Moosnee	836		
Sioux Lookt.	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albt.	869	26302	13422
Medicine Hat	872		
Edmonton	879	18361	47118
Kamloops	887		
Midway	896	20201	20728
Resolut. Isl.	903	20160	—
Hopes Adv.	904		
Nottingh. Isl.	908	24302	01902
Churchill	913		
Oesterl. Inl.	916		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	962		
Juneau	962		
Aklavik	968	15500	432 17
Cordova	971		
Fairbanks	974	20260	460 21
Nome	984	40402	207 18
Barrow	989	01872	415xx
Atka	991		
St. Paul	993	20300	915 10
Bermuda	999		
Coco Solo		16402	10421
Kingston		34540	09427

Schiffsmeldungen.

21. April 1939   21. u. 22. April 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
[illegible]	[illegible]	01805	02445	47816	33xx7	52240	27315	General Steuben	73795	40501	20103	47840	34xx8	40928	33300	Leipzig	60358	50507	40201	24826
Tajo	45090	18213	03101	19624	31405	24101	—	Wesermünde	70394	50501	08201	24826	32003	44303	44207	Fischdampfer	60492	03118	26303	20818
Schwabenland	06232	44?06	02421	21823	37303	51821	04306	Deutschland	70424	57001	32403	29897	34xx8	42838	17301		63577	00219	18200	09715
Madrid	86127	27?13	02401	47727	31904	57804	—	"	70418	54507	33303	24719	39xxx	84844	27302	"	63583	01819	42200	20616
Der Deutsche	x4357	36412	[illegible]	48812	30012	—	—	Schwabenland	70340	43203	32401	23821	31003	44813	84304	"	63582	01719	00000	47616
Friesenland	40168	12012	17082	45527	32073	71825	90300	"	73348	42947	02501	23720	31002	61812	84403	"	63576	02219	44201	09716
Deutschland	40403	07910	02402	47719	34x18	74128	—									"	63682	45019	42200	43714
Ostmark	06440	06812	04302	84812	34005	32015	44512									Elbing	63544	41919	08202	04819
Schwabenland	21361	15012	02401	21522	21303	31803	84313									Leipzig	60357	47919	42801	27826
[illegible]	43564	02215	42205	49012	30x07	41395	00005									Memel	73576	00267	44303	05615
Madrid	40103	35412	08402	45727	35302	51126	—		70531	47401	23500	47844	30000	64700	26301	Elbing	74548	45607	08201	09748
Cap Norte	40816	12812	02401	24873	31022	51807	55xx5		70533	37601	22302	26812	303x7	54720	26200	Rheinland	73546	45901	32201	43519
Deutschland	38624	42312	27803	49722	36x13	35825	27305		73503	00501	28403	xx815	300xx	4xxxx	—	Fischdampfer	73576	96641	44201	08215
Oldenburg	20482	25314	02810	71825	37x34	21852	54304		70415	45903	22203	27618	3xxx8	5472x	45300	"	73576	08201	42405	08745
	36152	15712	32422	19121	30022	74x09	—		70471	27005	26403	39719	35208	40027	25405	"	70463	02201	24340	38619
[illegible]	41201	15819	42202	21827	37028	41113	54502		74365	42811	30402	17849	3xxx5	45725	84420					
									70481	25401	294xx	29846	35xx7	64717	67305	Masuren	73545	44267	08202	44748
									70428	27001	06x03	33826	33002	51223	45303					
									70366	42801	30402	47879	4xxx5	45725	84420					
									70370	35901	06903	29823	34403	70212	44910					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27129	32584	27114	44400		70324	5x04x	08209	24826	32803	41303	44200					
	[illegible]	[illegible]	13278	62828	37588	31265	14444		70438	08901	26302	27847	34605	—	—					
	[illegible]	[illegible]	15018	12416	36x28	63628	25602		70427	26501	04401	24827	30047	42240	44403					
	11802	22015	24458	19715	35x17	41657	25302		74348	37407	06401	15825	34002	71202	14602					
	[illegible]	24512	04405	27618	34x31	64628	67310		70375	35307	08302	29822	37004	xx214	44806					
	[illegible]	[illegible]	42346	41614	30000	31510	24300		73541	05207	22402	44746	36207	40070	46803					
	[illegible]	13513	25605	32717	33575	31788	67105		73534	04107	20302	44746	34696	595xx	55803					
	[illegible]	22113	42312	24625	37902	31103	25400		73568	02407	46443	40244	3xxxx	40044	04810					
	[illegible]	22813	34402	12823	37607	21113	46300		73387	00804	55342	45522	30400	x0000	—					
	[illegible]	22213	37001	43726	31001	12601	46300		73388	02104	08401	42825	34003	30013	46705					
	[illegible]	[illegible]	21552	07512	26699	41858	65567		73377	03304	2x307	40724	38645	45525	46300					
	[illegible]	[illegible]	18520	48513	36832	53610	65305		73385	07302	24300	45725	30000	63610	69873					
	[illegible]	[illegible]	26613	74911	30708	60040	75300		73123	4x801	22200	08730	30009	41500	64300					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23417	31xx5	81413	33302		73278	3x701	28400	04727	30000	24700	75807					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18715	35414	30012	46002		73170	30401	38346	07734	30000	24760	76xxx					
	[illegible]	[illegible]	24621	41702	31004	44614	57322		70809	17507	08303	44727	36909	35112	55302					
	2x351	25616	26801	15815	36892	53610	63305		70454	45401	46300	34747	38010	42400	46305					
	15621	30612	17808	95731	35625	70029	08000		70442	44101	38303	35833	38741	24409	—					
	20455	19013	32432	28723	34x17	24123	44803		73382	05604	28300	46725	35000	63700	63307					
	41355	08612	32412	31931	31002	36xx1	81805		70438	09207	37403	34877	37003	38703	84404					
	03446	41719	22202	17818	37304	44729	15800		70444	40807	23302	35838	33005	43746	57301					
	20602	02219	31300	13314	35x18	41548	64505		70532	44507	36603	45874	35x18	64728	26807					
	06126	12012	30500	45822	30000	86710	38607		70432	08907	26003	24827	31605	41702	94303					
	24355	22519	26198	28527	35x17	31757	67300		70486	09207	24x4x	34x72	35x4x	55668	55808					
	40352	18219	30607	84022	31818	34x03	44810		73431	06747	22x0x	48834	34316	44712	27212					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 204 — Sonntag, den 23. Juli 1939

Seite 1 — Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland – Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Hmbg.-Seewarte	02	81548	20468	09316	9x604
Hamburg-Fu. 408	6x	62625	22428	09016	8x705
Bremen 442	57	03755	24368	09918	7x803
Wilhelmshav. 480	97	93635	20468	10317	8x503
Nordhorn 402	24	02852	20126	10020	62808
Hannover 421	87	02844	26326	10620	6x706
Essen 487	80	91754	22296	11516	86706
Köln 486	36	02754	28486	11720	56705
Aachen 407	80	25854	22385	11818	73906
Frankfurt/M. 412	82	81754	18488	12321	5x607
Stuttgart/Bö. 446	52	61855	18168	13716	8x703
Saarbrücken 441	80	02855	28225	21215	50707
Friedrichshf. 444	0x	62648	24168	16015	9x300
München 414	62	64634	24268	146xx	0x702
Nürnberg 426					
Hof 451					
Erfurt 448	87	03865	24428	10721	67705
Dresden 410	72	05764	24328	10323	5x603
Schkeuditz 449	82	02754	22426	11122	56704
Magdeburg 408	80	05745	24415	10421	60701
Berlin 440	20	02765	24425	08723	58704
Grünbg./Schl. 420					
Breslau 411	8x	02766	28366	10124	6x706
Gleiwitz 434	17	02873	22128	08629	47807
Königsberg 422	82	03855	12328	09126	6x505
Danzig 405	27	05764	49428	08225	6x706
Stettin 404	30	02756	22426	08622	79203
Mirow 450	26	02865	22415	07922	61705
Kiel 460	8x	25647	16187	07819	8x807
Flensbg./Fgh. 400	30	02755	24215	06321	x0809
Wien 501					
Klagenfurt 502					
Innsbruck 607	52	61654	24228	10718	8x611
Graz 505	10	05771	08327	10930	67911
Salzburg 508					
Eger 515					
Prag 669	57	81755	22488	1151x	9x707

Deutschland – Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	84	05645	26267	08718	8x501	03191
Hamburg-Fu. 408	77	03764	24268	08417	8x602	01181
Bremen 442	87	02853	20285	09019	70605	05200
Wilhelmshav. 480	86	21744	22427	09018	7x705	10191
Nordhorn 402	04	02890	00095	09117	82803	95201
Hannover 421	23	02852	24226	10019	67805	93210
Essen 487	36	13764	55395	10117	73702	03201
Köln 486	96	81655	22397	11016	83801	16211
Aachen 407	9x	25845	18396	10916	93703	09211
Frankfurt/M. 412	86	02854	26385	10919	78505	06211
Stuttgart/Bö. 446	47	02963	22266	12915	8x703	95170
Saarbrücken 441	36	01853	28303	12319	50000	00230
Friedrichshf. 444	62	03844	08168	16715	8x704	17181
München 414	62	62636	20268	14913	0x704	24161
Nürnberg 426	52	03754	16368	12916	8x703	97181
Hof 451	81	03853	20128	12017	8x801	00170
Erfurt 448	97	13755	20328	09820	67803	00230
Dresden 410	52	05655	24268	10019	6x602	97250
Schkeuditz 449	52	03663	02128	10019	7x705	00220
Magdeburg 408	52	02764	26127	09419	6x606	00210
Berlin 440	12	03862	22328	08820	5x902	00240
Grünbg./Schl. 420	52	03776	24268	09721	6x601	91250
Breslau 411	52	64645	26198	09119	9x703	04251
Gleiwitz 434	52	03755	30328	06625	6x709	00290
Königsberg 422	8x	03858	06198	07719	9x702	40271
Danzig 405	37	25864	06187	07418	8x702	91261
Stettin 404	20	02852	22326	07920	76701	00240
Mirow 450	87	02863	22317	07518	7x903	00220
Kiel 460	57	22644	26198	07516	9x301	24211
Flensbg./Fgh. 400	91	03744	26488	06018	xx301	04210
Wien 501	80	85654	24327	05426	68805	97291
Klagenfurt 502	82	14873	22327	05229	30201	00330
Innsbruck 607	62	62425	00068	13514	0x103	20212
Graz 505	47	02873	28327	05128	60602	xxxxx
Salzburg 508						
Eger 515						
Prag 669						

Deutschland – Heute 2 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	47	05672	20113	07314	9x805
Bremen 442	00	05790	18100	08413	00802
Wilhelmshav. 480					
Nordhorn 402					
Hannover 421	02	22790	20168	09315	9x701
Essen 487	5x	05546	18268	10715	9x902
Köln 486	50	01765	20284	10715	90902
Aachen 407	00	00790	20390	11114	90903
Frankfurt/M. 412	5x	03878	18318	11913	9x802
Stuttgart/Bö. 446	5x	25767	26187	14112	9x701
Saarbrücken 441	50	05665	24125	13512	0x801
Friedrichshf. 444					
München 414	00	05790	18360	15911	90705
Nürnberg 426	52	62744	20168	13214	8x200
Hof 451	8x	08444	24324	12018	9x804
Erfurt 448	40	01853	20263	10914	90901
Dresden 410	5x	01780	24213	11311	90801
Schkeuditz 449	5x	05658	22298	10614	0x903
Magdeburg 408					
Berlin 440					
Grünbg./Schl. 420	6x	62748	24268	09916	8x502
Breslau 411	5x	03778	22228	09017	8x200
Gleiwitz 434	5x	03638	24198	09217	9x504
Königsberg 422					
Danzig 405					
Stettin 404	01	01790	22214	07815	92702
Mirow 450					
Kiel 460	2x	02745	22215	07014	9x802
Flensbg./Fgh. 400	03	09890	24105	08716	8x701
Wien 501					
Klagenfurt 502					
Innsbruck 607					
Graz 505					
Salzburg 508					
Eger 515					
Prag 669					

Deutschland – Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	5x	05538	20328	06614	9x602	00130
Hamburg-Fu. 408	5x	05528	20338	05914	9x802	00130
Bremen 442	5x	05635	22348	07016	9x804	00120
Wilhelmshav. 480	xx	04839	20349	06315	9x604	00131
Nordhorn 402	5x	03758	20328	07515	8x803	00100
Hannover 421	5x	61638	20228	08416	8x801	97151
Essen 487	57	61655	16327	08514	9x804	01130
Köln 486	57	05664	16327	09615	8x803	09131
Aachen 407	53	61845	18367	09115	8x604	04131
Frankfurt/M. 412	57	02755	18326	11514	9x302	08120
Stuttgart/Bö. 446	84	02864	18227	12813	87301	92111
Saarbrücken 441	5x	05746	16128	12214	9x601	00110
Friedrichshf. 444	62	03854	04128	14414	9x300	00111
München 414	14	02841	22314	13314	76301	96101
Nürnberg 426	53	05763	12126	13015	9x302	95111
Hof 451	51	03745	24228	12612	9x300	80110
Erfurt 448	57	05755	20227	10115	8x401	95201
Dresden 410	24	02753	22364	09917	71300	95141
Schkeuditz 449	5x	05665	20326	10016	8x500	02120
Magdeburg 408	14	05642	18116	08317	7x500	00131
Berlin 440	10	01853	22213	07918	70602	00150
Grünbg./Schl. 420	10	01751	32264	09716	86702	01151
Breslau 411	5x	05678	24263	09616	9x402	03161
Gleiwitz 434	6x	63638	28298	10316	9x402	19151
Königsberg 422	5x	05630	28287	04020	8x300	91171
Danzig 405	57	03743	24168	05518	8x300	97171
Stettin 404	07	02790	22256	07515	88801	97150
Mirow 450	13	05751	22213	06417	80803	00140
Kiel 460	6x	06625	22227	05215	0x605	00141
Flensbg./Fgh. 400	51	02644	20227	04216	xx804	97121
Wien 501	52	02874	24165	12816	81903	10142
Klagenfurt 502	57	61765	24228	12414	8x240	01151
Innsbruck 607	54	02764	00015	15511	82601	18081
Graz 505	52	03765	24268	12714	90201	00132
Salzburg 508	78	01863	26114	14314	74802	09111
Eger 515	54	05625	55326	12113	80605	00101
Prag 669	77	01743	55564	11815	xx406	01121

Küstenorte ° und Feuerschiffe † – Gestern 14 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Borkumriff †482	8x	03768	26328	10417	xx804	See: 2
Borkum °401	62	03648	22428	10417	80701	
Norderney °485	82	03844	24428	09918	8x601	See: 1
Außenjade †483	3x	03768	24428	09118	xx807	See: 2
Cuxhaven °488	5x	03650	26328	09118	8x3xx	
Elbe 1 †484	63	03667	25328	11018	x0702	See: 2
Helgoland °465	50	05743	24445	09117	86602	See: 2
Amrumbank †462	81	05743	26115	10018	x0801	See: 1
List °461	70	07432	24225	08219	76807	See: 1
Flensbg. F. †415	9x	03657	12128	07120	xx809	See:
Memel °447	10	02766	12416	09922	70706	
Kiel F.-Sch. †448	39	11844	17127	07919	x3707	See: 0
Marienlcht. °119	41	02754	22186	07819	xx805	
Fehmarnbelt †409	39	02754	10325	07019	x3707	
Warnemünd. °406	92	93645	22298	07518	8x602	
Arkona °464	90	05744	24285	07119	83706	
Adlergrund †452	50	03754	12228	06920	67807	See: 1
Swinemünde °455	20	11653	20313	07123	60805	
Kolberg °x76	20	02755	28225	07421	80803	
Rügenwalde °429	29	02763	16214	07123	73805	
Leba °						
Brüsterort °						

Küstenorte ° und Feuerschiffe † – Gestern 19 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	5x	03758	26228	09118	7x802	00516	See: 0
Borkum °401	27	02765	18125	08719	60805	00170	
Norderney °485	57	02842	22365	08318	78905	97180	
Außenjade †483	09	02790	26214	08617	x0803	00400	See: 1
Cuxhaven °488	54	02765	26345	08318	70303	xx070	
Elbe 1 †484	03	62665	30325	09017	x0807	00600	See: 2
Helgoland °465	14	02743	28325	08217	88803	00170	
Amrumbank †462	01	02790	24316	09017	80802	00500	See: 2
List °461	50	02744	24526	07418	87903	001x0	
Flensbg. F. †415	9x	91648	16198	07017	xx801	99x00	See: 0
Memel °447	3x	03768	14188	07820	0x702	94271	
Kiel F.-Sch. †448	8x	xx635	26198	07315	xx210	99800	See: 1
Marienlcht. °119	5x	02744	32126	06916	x0601	97170	
Fehmarnbelt †409	39	02744	24666	05617	xx300	92600	
Warnemünd. °406	26	05754	20295	06918	80703	02170	
Arkona °464	24	05752	24484	06417	93702	94171	
Adlergrund †452	71	02763	23314	05618	84602	00416	See: 2
Swinemünde °455	21	01751	2xxxx	06719	7x801	00371	
Kolberg °x76	80	02756	24326	06919	80501	00270	
Rügenwalde °429	88	01763	20194	06920	80300	02070	
Leba °		906xx	142xx				
Brüsterort °		826xx	081xx				

Küstenorte ° und Feuerschiffe † – Heute 2 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Borkumriff †482	xx	036x9	20329	07017	xx807	See: 2
Borkum °401	xx	016x9	18203	07517	8x804	
Norderney °485						
Außenjade †483						
Cuxhaven °488	xx	016x1	20211	07115	9x803	
Elbe 1 †484						
Helgoland °465	5x	02665	20225	06316	9x807	
Amrumbank †462	xx	027xx	22144	08016	xxxxx	See: 1
List °461	00	01834	24214	06415	86601	
Flensbg. F. †415						
Memel °447						
Kiel F.-Sch. †448						
Marienlcht. °119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. °406						
Arkona °464	07	05790	24314	05716	9x703	
Adlergrund †452	40	01762	23302	04817	x0602	See: 2
Swinemünde °455	02	03790	24228	06316	9x603	
Kolberg °x76						
Rügenwalde °429						
Leba °						
Brüsterort °						

Küstenorte ° und Feuerschiffe † – Heute 8 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	80	03664	20428	05217	83803	00600	See: 2
Borkum °401	69	03648	28468	05716	9x803	95261	
Norderney °485							
Außenjade †483	xx	47309	22549	05916	xx801	00700	See: 2
Cuxhaven °488	5x	05558	20138	05516	9x801	xx150	
Elbe 1 †484	03	01657	20328	05616	x0808	00600	See: 2
Helgoland °465	5x	05535	20328	04716	9x805	00250	
Amrumbank †462	01	02776	22316	05017	8x805	00600	See: 2
List °461	00	04690	22528	04517	87805	001x0	
Flensbg. F. †415	20	02663	20326	04416	x7805	00700	See: 2
Memel °447	5x	03758	14128	02419	0x803	01071	
Kiel F.-Sch. †448	5x	05648	20328	05214	xx704	99800	See: 2
Marienlcht. °119	5x	02646	22226	05118	xx825	95160	
Fehmarnbelt †409	4x	02757	20427	03917	xx802	94500	
Warnemünd. °406	65	05754	22225	05517	80603	91161	
Arkona °464	70	05744	24304	05517	83300	00170	
Adlergrund †452	58	03764	24418	05017	9x401	02516	See: 3
Swinemünde °455	05	01790	24214	06017	82300	00171	
Kolberg °x76	9x	93748	24298	06015	9x300	04271	
Rügenwalde °429	67	02763	22357	05617	9x000	02271	
Leba °		036xx	203x8				
Brüsterort °		007xx	243x0				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr / Gestern 23 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03758	26228	09517	Dün: 1	03768	20328	08317	Dün: 1
Borkum °401	03758	22168	09717		027x9	16224	08316	
Norderney °485	03275	22368	08717	See: 2				
Außenjade †483	03767	24328	09117	See: 2	02890	18214	08517	See: 1
Cuxhaven °488	03657	26328	07718		02765	20115	07516	
Elbe 1 †484	03668	26328	10317	See: 2	02663	26204	09917	See: 1
Helgoland °465	03790	26328	07618	See: 2	01754	22114	08616	
Amrumbank †462	02723	26315	10016	See: 2	017xx	20313	09017	See: 2
List °461	05744	24525	07819	See: 2	05765	25425	06716	
Flensbg. F. †415					02644	26425	06717	See: 3
Memel °447								
Kiel F.-Sch. †448					028xx	22415	07315	See: 2
Marienlcht. °119	02754	20226	07119					
Fehmarnbelt †409	02754	12435	05618		037x3	24628	06017	
Warnemünd. °406	02755	22397	07418					
Arkona °464	62764	24487	06717					
Adlergrund †452	02754	25215	06018	See: 2	02762	23315	05217	See: 2
Swinemünde °455	01752	20414	06921					
Kolberg °x76	01653	26113	06621					
Rügenwalde °429								
Leba °	906xx	083xx						
Brüsterort °	766xx	121xx						

Heute 5 Uhr / Heute 11 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03658	20328	05717	See: 2	03658	20328	04619	See: 2
Borkum °401	034x9	18328	04616		02644	18427	051x8	
Norderney °485					02765	00025	08617	See: 0
Außenjade †483					02665	20427	04718	See: 2
Cuxhaven °488	05564	20116	05614		03668	20428	04617	
Elbe 1 †484					25667	22387	06717	See: 2
Helgoland °465	02668	24228	06015		22534	22565	04316	See: 3
Amrumbank †462	028xx	22215	06010	See: 1	03638	18328	06018	See: 2
List °461	02755	20226	05016		05643	20523	05218	See: 1
Flensbg. F. †415					02664	20326	04318	See: 2
Memel °447	05648	16188	03117		05748	26328	03119	
Kiel F.-Sch. †448					22644	20426	05017	See: 2
Marienlcht. °119					02745	22225	05119	
Fehmarnbelt †409					02753	10497	04017	
Warnemünd. °406					02744	20425	05519	
Arkona °464					65744	22335	06518	
Adlergrund †452	03667	23318	04817	See: 2	02766	24416	05217	See: 3
Swinemünde °455	05790	20278	xxx17		01753	18313	06020	
Kolberg °x76					01754	24424	06419	
Rügenwalde °429								
Leba °								
Brüsterort °								

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

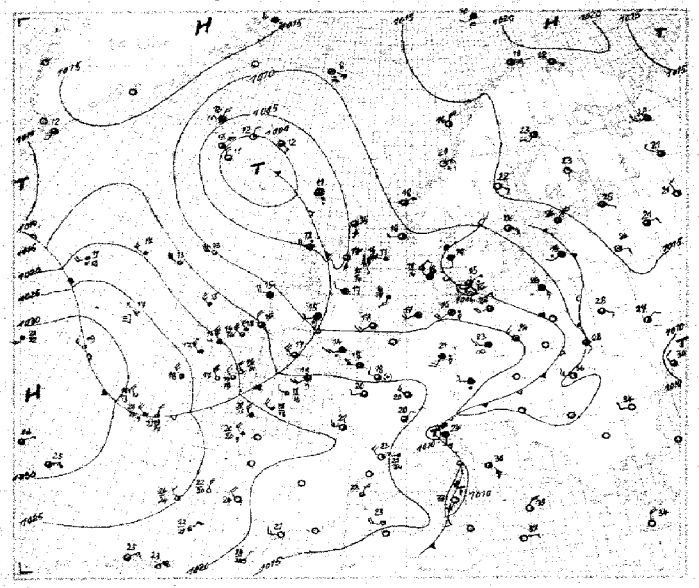
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRjjj
22.7	14h	Franz-norw. Polstation	0XX	5x	61758	30605	xxxxx	xxxxx	xxxxx
"	18h	"	0xx	07	50890	30125	14805	x0110	01060
23.7	2h	"	0xx	00	05990	16200	15006	x0402	xxxxx
"	8h	"	0xx	00	05990	16101	145x8	x1301	[illegible]
22.7	14h	Russische Polstation 85°33'N, 63°49'E	xxx	51	036xx	16338	33601	9x801	xxxxx
23.7	2h	85°23'N, 63°40'E	xxx	xx	462xx	14339	30952	xx805	xxxxx
22.7	8h	Torgilsbu	006	01	02990	23125	11214	x0306	00x90

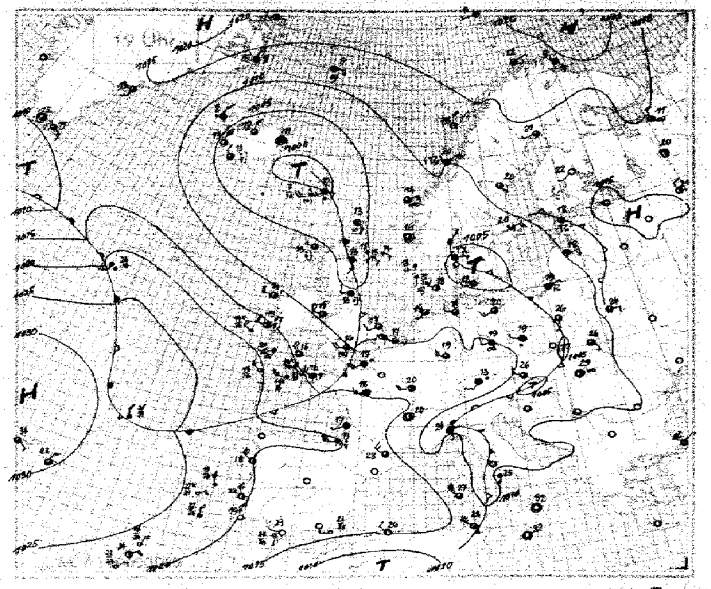
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

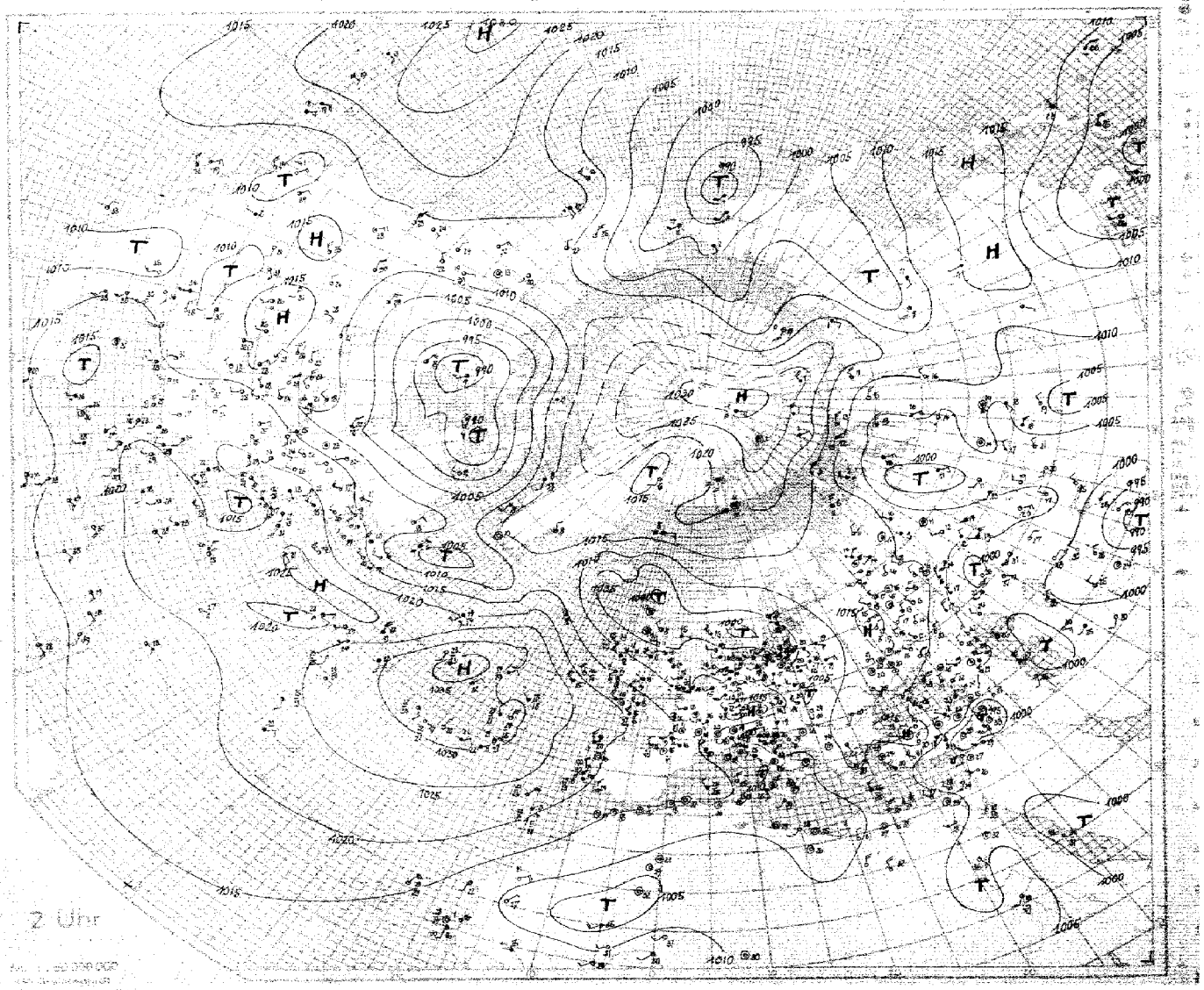
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern





Wetterlage von heute nacht



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 23. Juli 1939

Ausland – Feuerschiffe + Küstenorte ○ III

Station	Nr.	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu	○006	05	02790	16225	12312	x0305	05	02990	12325	11811	60601	00x90
Myggbukta	○000	6x	03768	11128	16404	0x308	54	02934	08215	18407	99305	01x90
Jan Mayen	○001	xx	57109	08559	10608	0x305	xx	57109	08458	12409	0x306	9x211
Spitzbergen	○002	9x	03948	18228	17008	9x003	5x	03848	20328	18808	9x203	00180
Bäreninsel	○003	5x	09538	21228	18010	8x104	5x	03628	23128	19109	9x304	97150
Vardö	○004	54	03974	09126	18112	8x300	5x	02975	12325	19809	8x103	00190
Ingöy	○005	5x	03977	09348	19210	8x202	04	01990	04113	18312	80401	00190
Röst	○011	20	01871	21411	14516	70708	70	01981	32404	13615	80703	00190
Nordöyan	○014	79	09842	04303	12120	70808	78	11743	04325	10020	60801	00170
Krakenes	○021	54	05781	04125	10718	86806	14	05781	06386	08414	72806	97171
Utsira	○028	00	02990	23125	09318	76805	05	02990	00026	07316	76606	00091
Lista	○030	28	02963	18225	09217	72811	29	02961	28326	07217	73604	00290
Ferder	○080	3x	81867	02426	08918	7x811	87	11766	02587	06518	8x805	97280
Haparanda	050	30	01993	20203	15823	50804	08	02990	24115	14321	70805	00250
Jönköping	053	4x	28648	32228	09018	9x314	6x	25618	28198	04616	0x605	05201
Wisby	○054	5x	02865	12416	09512	70807	07	02890	12316	06621	80810	00180
Härnösand	○057	xx	00990	10200	16722	50906	00	00990	12100	13220	70806	00230
Stockholm	059	14	02952	10324	11124	53815	77	02853	06324	08520	80906	91240
Gällivare	061	30	25764	24195	19420	52605	09	02890	04186	14923	58300	97261
Valentia	○101	5x	02857	30457	15115	7x303	8x	25855	26325	15515	7x201	91281
Blacksod-P.	○104	50	02748	24427	11515	70302	20	01844	24414	10514	70601	99380
Lerwick	○110	51	02625	14547	05514	00709	xx	48209	14449	04613	0x701	00xx0
Stornoway	○111	3x	61748	26458	05712	7x200	57	25855	24387	05713	80300	01271
Aberdeen	○116	51	02653	14317	05017	7x807	62	61644	16368	03816	8x603	01151
Croydon	151	83	02865	21127	112xx	7x603	57	51854	18328	10316	9x501	97191
Scilly	○156	5x	02737	27557	12817	0x501	86	02844	28455	13816	90304	01281
Reykjavik	170	20	01974	02514	01013	70404	14	01992	02613	03013	60208	00130
Bolungarvik	○172	7x	10848	32328	07113	8x308	6x	62748	32368	08708	8x304	95271
Akureyri	○174	30	01943	32223	00712	70305	50	02957	32317	02919	80306	00290
Seydisfjord	○176	57	09663	12117	01212	76304	57	03953	00028	02311	8x303	00190
Westm.-Ins.	○178	26	22844	28486	99411	80402	36	25944	28187	02213	80306	94381
Kopenhagen	○181	92	93525	04297	05515	0x710	87	02744	20216	04518	08702	36181
Skagen	○182	5x	03658	16128	07410	8x805	56	03763	08188	04217	80806	12171
Blaavandsh.	○184	5x	02865	28215	08018	9x80x	5x	02864	26214	07018	9x803	00280
Hammersh.	○186	54	03746	06128	08619	9x805	50	08428	10328	06317	90801	00340
Scoresbysund	190						67	21836	32627	14605	6x309	—
Thorshavn	○197	5x	67109	00009	02011	9x604	5x	03618	22368	00612	9x801	20162
Julianehaab	196						00	01990	00013	11915	73808	—
Godthaab	197											
Godhavn	198											
Angmagsalik	199						00	02990	16204	13513	57401	—
Rochefort	201	80	02756	20326	18520	70801	87	62744	26368	17817	9x803	01211
Biarritz	202	x0	02757	24427	20318	80901	9x	82548	24528	20619	7x300	97201
Brest	211	5x	53628	22358	14915	0x804	5x	53748	26358	14516	9x300	93161
Paris-Le Brg.	215	30	10756	26226	14218	70906						
Perpignan	216	84	02863	28464	16323	53102	35	02864	28326	16113	4x601	00240
Le Havre	230	83	03854	24468	14918	8x904	92	61876	20468	13117	9x603	96191
Marseille	231	24	03861	6xx18	14524	57200	40	02873	28415	13525	43503	02250
Zürich	281	6x	64738	26168	15114	9x402	67	03842	12168	14714	9x705	09181
Lugano	284	6x	64648	32168	12818	9x407	6x	63548	32268	09618	7x606	12202
De Bilt	295	87	11655	18395	10321	60604	87	02644	16195	09116	90604	05211
Nord-Hinder†	298	54	02754	20214	10120	x0805	04	02783	20415	09317	x8806	00835
Terschell'bk.†	299	80	03788	22328	10417	xx904	5x	03748	22328	09117	xx604	0xxxx
Genua	○806	2x	03777	16128	11424	5x804	52	05754	14125	09924	50801	00270
Venedig	○812						57	03765	00018	05928	6x803	97070
Rom	○822	07	02890	45524	10630	50803						
Tarent	○333	00	00790	16300	11836	2xxxx	00	00790	16100	10335	30801	00070
Malta	○341	00	00990	06200	14337	30803	10	00990	00000	13332	40603	00000
Madrid	358											
Mahon	○357											
La Coruña	○802											
Teneriffa	○870											
Lissabon	384	00	00890	30400	21224	50300	29	02723	30507	20522	50600	00360
Praya	○898											
Funchal	○895	78	02863	04324	22325	50300	10	01861	04401	23024	60803	00580
Pt Delgada	○896	50	02755	04415	30825	60401	80	02855	02315	30623	70701	00180
Horta	○898	80	02874	04115	32123	70301	80	02784	10115	31724	80609	00480
Kowno	466	5x	03658	06288	14721	8x812	8x	51648	06288	09120	8x608	01211
Riga	470	6x	61748	20248	13319	8x505	67	03747	08468	10418	9x807	03211
Dorpat	476	36	95767	06297	14619	8x704	86	02764	08187	12621	7x804	04271
Filsand	477	5x	03759	10328	12219	8x805	5x	03768	12468	09119	8x809	03211
Helsinki	481	00	00890	08300	14924	50809	27	01863	08216	12920	67807	00240
Knopio	484	16	01972	16103	18323	40906	06	00990	20100	14022	50809	00140
Ankara	747						50	01762	18214	09122	4820x	00200
Budapest	541	00	02890	26126	09436	47807	04	05690	16102	05433	54813	00370
Debrecen	545	00	01890	59303	10036	33806	01	05790	00014	07429	40807	003xx
Warschau	556						87	01554	16226	06726	6x601	00310
Lemberg	571	07	02790	14227	09928	56300	07	02790	12227	08226	67805	00280
Pinsk	569	10	02874	12215	12128	48303	00	22890	08216	10224	70603	00290
Bukarest	576	00	00790	24200	12734	40701						
Belgrad	701	57	05645	22128	12117	8x804						
Sofia	720						40	04773	14114	11128	43401	00370
Archangelsk	834	53	03756	24318	15918	7x703						
FranzJos.-Ld.	825	00	13390	20030	29406	90302						
Leningrad	845	20	02855	10115	17425	40805						
Moskau	909	10	02774	32315	15321	32505						
Kijew	967	10	01751	04203	13327	34606						
Odessa	976	10	02865	32615	10530	30805						
Marokko	618						00	00890	00000	02533	20804	00350
Algier	632						00	00890	28100	16516	60300	00190

Station	Nr.	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu	○006											
Myggbukta	○000						06	03990	26228	21307	8x301	00x90
Jan Mayen	○001						xx	46009	09249	19308	0x409	92201
Spitzbergen	○002						xx	44309	17359	20506	0x202	93230
Bäreninsel	○003						5x	09638	23258	21207	8x204	92160
Vardö	○004						6x	02977	04327	20307	8x201	xxxxx
Ingöy	○005						00	09990	08303	18512	82300	00190
Röst	○011						00	01990	02414	14817	75703	00290
Nordöyan	○014						70	01953	12313	08919	70805	00190
Krakenes	○021						13	02983	10126	03017	61805	00191
Utsira	○028						57	02855	30326	01114	90806	00181
Lista	○030						5x	03858	27488	00615	9x807	97281
Ferder	○080						57	02865	05487	00217	8x807	14181
Haparanda	050						07	03990	04218	12819	80801	00151
Jönköping	053						96	25627	16327	00316	8x808	94141
Wisby	○054						5x	05658	00028	02419	3x806	00000
Härnösand	○057						19	02852	12415	10319	82902	00130
Stockholm	059						6x	05738	10328	03718	8x805	03170
Gällivare	061						86	02855	08226	13719	73000	00120
Valentia	○101						53	01855	26414	12813	7x901	93581
Blacksod-P.	○104						34	01843	24584	08212	80802	01481
Lerwick	○110						xx	44109	09469	00412	0x70x	04xx1
Stornoway	○111						57	xx853	22115	01911	80905	97181
Aberdeen	○116						99	61844	28164	01610	9x706	0816
Croydon	151						14	01861	25264	09813	86101	02121
Scilly	○156						36	81845	28487	13214	9x503	91281
Reykjavik	170				066 xx		14	01951	00013	08613	90205	00 xxx
Bolungarvik	○172				196 xx		6x	22848	30368	13607	8x306	01 xxx
Akureyri	○174				066 xx		50	61738	32168	10310	00310	02 xxx
Seydisfjord	○176				063 xx		6x	62618	04268	10709	0x309	07 xxx
Westm.-Ins.	○178				048 xx		54	02954	32515	05612	70402	00 xxx
Kopenhagen	○181						70	02845	22416	03017	96302	91151
Skagen	○182						6x	61648	22188	99116	8x805	02161
Blaavandsh.	○184						5x	02855	20315	03516	9x803	00380
Hammersh.	○186						50	03638	24328	04716	00605	00360
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○197				xxxxxx	xxxxx	5x	62838	02268	02810	9x300	05281
Julianehaab	196	00	00990	00000	13410	70300						
Godthaab	197	5x	03758	16488	14008	9x104						
Godhavn	198	5x	21758	14268	14208	0x303						
Angmagsalik	199	00	00990	28100	17008	50406						
Rochefort	201						8x	03747	26488	16716	7x404	02151
Biarritz	202						86	02744	26465	19018	70300	08162
Brest	211						8x	03748	26428	15015	7x300	92140
Paris-Le Brg.	215						67	51636	24268	11515	9x600	01152
Perpignan	216						54	02863	57524	16221	51905	00180
Le Havre	230						8x	02755	24785	12215	8x302	92150
Marseille	231						14	01951	26512	15020	70204	00180
Zürich	281						67	03842	12168	13414	8x501	91111
Lugano	284						5x	03778	14118	08217	6x901	00141
De Bilt	295						5x	51538	18258	06415	0x803	01121
Nord-Hinder†	298						5x	03758	28468	07515	xx601	99637
Terschell'bk.†	299						8x	56648	22328	05716	xx805	99616
Genua	○806						70	01863	32103	08222	50300	00270
Venedig	○812						22	02772	22115	08322	72312	00171
Rom	○822						00	00890	58200	10225	60405	00280
Tarent	○333						40	02766	08426	08630	3080x	xxxxx
Malta	○341						03	01890	26312	12627	70202	00270
Madrid	358						07	01790	08204	17518	59300	00160
Mahon	○357											
La Coruña	○802											
Teneriffa	○870											
Lissabon	384						70	01723	32503	20018	80300	00150
Praya	○898											
Funchal	○895						70	01852	xxx02	20529	80603	00180
Pt Delgada	○896						40	02873	04114	31920	70602	00380
Horta	○898						40	01873	04113	31920	70602	00380
Kowno	466						5x	02658	12368	04719	8x704	05172
Riga	470						67	62656	10468	04718	9x810	10170
Dorpat	476						5x	03768	22268	09018	8x706	04161
Filsand	477						5x	02757	12327	03320	9x809	00160
Helsinki	481						54	02864	08265	09219	7x704	91170
Knopio	484						00	00990	28100	11224	40300	00170
Ankara	747						40	05762	24212	11419	50101	00130
Budapest	541						57	15802	26516	09519	73124	00170
Debrecen	545						52	05634	29295	04422	8x005	04201
Warschau	556						6x	51638	26268	06119	8x205	[illegible]
Lemberg	571						07	02790	24127	06723	67203	00190
Pinsk	569						32	03834	12498	06619	7x718	03171
Bukarest	576											
Belgrad	701						07	01890	61614	09126	60313	00230
Sofia	720						04	01890	00011	10925	40300	00181
Archangelsk	834						10	02754	02315	03808	83202	01081
FranzJos.-Ld.	825						00	00490	00000	27402	80805	00094
Leningrad	845						04	08590	00002	13021	50803	00150
Moskau	909						03	01790	28103	14618	41101	00120
Kijew	967						00	03690	10118	13121	56200	00180
Odessa	976						00	00890	12400	12325	69204	00202
Marokko	618						00	00890	00000	15017	10400	00150
Algier	632						00	00790	00000	17625	80804	00210

Nr. 204

Höhenaufstiege

Sonntag den 23. Juli 1939. Seite 5

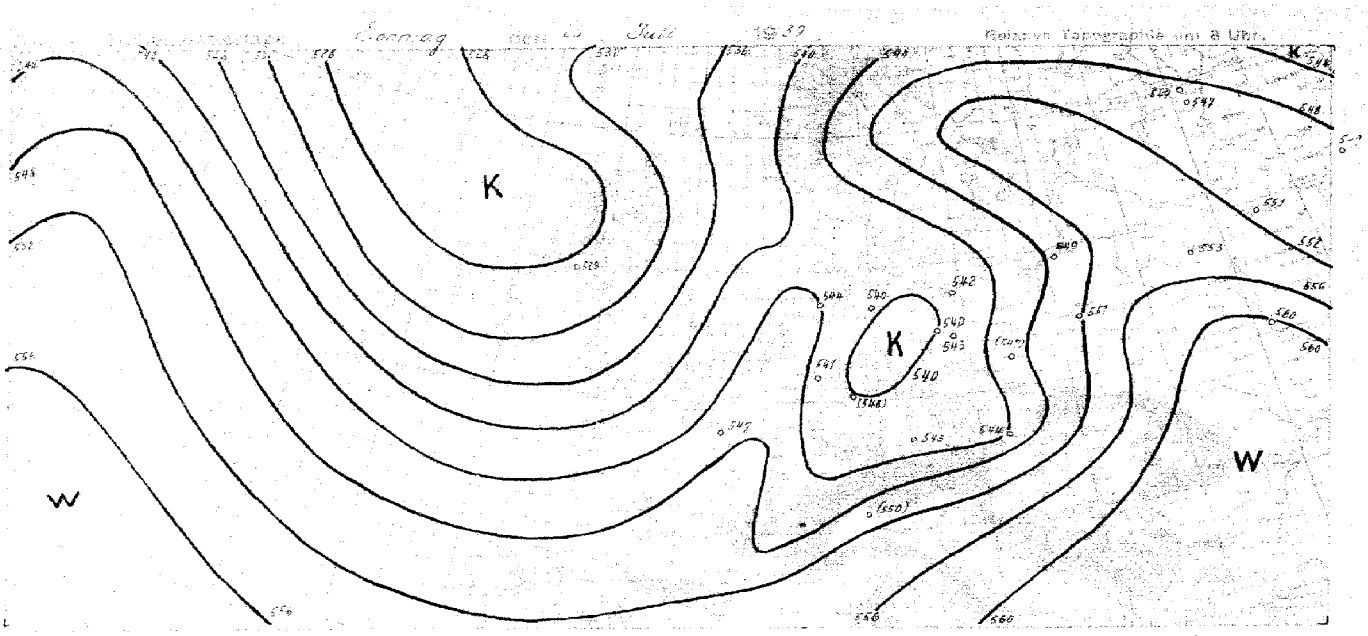
Schlüssel: 1. Reihe: H_8H_8 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL Td/Ts
Hamburg	23 06	00 006	02 986	03 970	09 900	14 800	28 715	28 706	31 625	33 680	41 600	51 526			14 km Sicht. Von 200–250 m 9/10 Hochnebel. Bis 2700 m ∞ z.T. Darauf besonders im E 4/10 lockerer Ac u. im W 4/10 Ac-cast. Bis 4000 m ringsum 2/10 Ac-Bänke, vereinzelt mit Ac-cast. Üb. Gipfel besonders im NE 4/10 Ci dens. Am W- u. S-Horizont Cb- u. Cu cong bis etwa Gipfel.	10 56	05 04	92 00
Höhe = 11 m		13396	14494	12883	09779	04876	52389	52783	54888	54076	61083	67076						
		92 36	80 33	79 35	66 35	51 36	39 35	37 35	35 35	32 37	23 37	15 39						
Norderney	23 06	00 995	10 893	20 783	23 761	31 681	42 596	50 533							In 200 m 2 km Sicht. Bis 2500 m ∞. Von 200–2500 m 8/10 Fc, Cu, St z.T. in mehreren Schichten, z.T. durchgehend. Von 2500–3600 m ∞, 2/10 Cs. Im E üb. Gipfel 4/10 Cs.	11 54	01 21	93 17
Höhe = 4 m		16292	10173	03780	00691	52052	56229	62832										
		11 42	63 36	51 37	43 36	25 36	12 40	08 42										
Köln	23 06	00 004	11 821	17 816	23 758	24 749	32 679	37 635	40 613	41 600	51 523				5 km Sicht. ∞ bis 1000 m, von 1000–1800 m ∞, von 1800–3300 m ∞. An ∞-Grenze in 1000 m 3/10 dünn. Sc. Im SE Quellungen bis 2700 m. 2/10 Ac tra v. 2100–2300 m. Im W 9/10 Ac um 3500 m. Im fernen E einzeln Cb mit Ambos üb. Gipfel. Sonst 2/10 Cs fil, dens üb. Gipfel. Zenit wolkenlos.	10 51	05 03	97 03
Höhe = 48 m		15485	08690	04378	00798	00695	55490	56455	58451	58447	65236							
		92 39	70 37	62 36	52 38	50 38	34 36	20 36	17 37	16 39	83 41							
Frankfurt	23 06	00 998	05 954	07 933	13 867	28 740	30 700	38 630	38 623	39 618	40 613	41 606			5 km Flugsicht. Starker Wasser ∞ bei 1000 m. Geschichtet bis 2500 m. Auf Wäldern z.T. zu Schwaden verdichtet. 1/10 Fs bei 300 m. Im E bei 1000 m ausgedehnte St-Felder. Im W in 1500 m 3/10 St. 10/10 Sc v. 2500–2900 m (in W stark aufgelockert). Schwach ∞ bis 3800 m. Im SW 5/10 Ac, Ci dens, Ci fil. Üb. Gipfel 3/10 Ci fil.	11 xx	09 09	75 00
Höhe = 110 m		13095	12877	11270	08267	53998	52948	58080	58058	58362	56440	58235						
		88 35	74 35	66 35	52 33	40 35	32 36	32 37	20 37	21 37	14 37	12 37						
Swinemünde	22 14	00 008	02 855	31 699	32 690	52 602	44 586	53 523							10 km Luftsicht. Darin ∞ nach oben zunehmend, bis 3000 m. Von 500–900 m 3/10 Fs. Von 300–2000 m 6/10 stark quellender Cu, in NE bis 4000 m reichend. Im E u. S 2/10 Ac lent. Üb. Gipfel im SE Ci not, Ci fil, Cs. Im N Ac-Bänke.	15 54	07 00	70 91
Höhe = 1 m		22594	11786	50859	50856	57748	58049	63638										
		13 53	86 44	34 37	29 37	16 40	16 41	96 42										
München	23 06	00 954	06 942	15 850	25 747	31 687	32 680	34 659	36 650	39 623	39 620	43 588	44 582	51 528	Alpen v. Bod. aus sichtbar. Im Ammergau Regen. Bei 600–700 m im N u. E tiefe St-Felder. Alpen ab 1000 m z.T. eingehüllt in Sc, Cu u. einzelne Cb bis üb. Gipfel. Üb. Alpen u. im NW Sc cast. Im E bei 2000 m geschloss. St u. Cu desg. Von 3000–3600 m 5/10 durchbroch., z.T. lentartiger Ac tra. Darüber im W 4/10 Cs fil u. lent. Im E geschl. Wolkenbank bis 5000 m. Zenit frei.	11 55	15 12	97 07
Höhe = 506 m		11088	11778	07475	01272	54493	54290	56793	55875	56746	56346	58940	58640	62733				
		76 34	71 35	58 36	41 37	37 37	37 38	34 37	29 38	17 37	18 38	14 39	11 40	09 42				
Berlin	23 06	00 003	05 953	15 840	29 708	39 615	50 535								Zunehmender ∞ bis 3500 m. Flugsicht in 1000 m 5 km. Bei 1000 u. 2000 m 4/10 St, Sc. Von 2500 bis 3500 m in W 5/10 As u. Ac in wechselnden flachen Schichtungen. Im E bis 4000 m. Üb. Gipfel im E-Halbraum u. Zenit 7/10 Ci dens, fil.	11 57	08 09	70 92
Höhe = 60 m		14990	14182	06875	51823	60083	67285											
		93 37	86 40	55 36	39 38	24 37	16 38											
Lindenberg	23 06	00 995	03 974	10 904	12 877	22 762	37 637	42 600	43 582	45 574	52 525				Drachenabstieg. 10/10 Ns, abnehmend auf 4/10 Fs. ∞. 3 km Sicht.	12 65	10 20	70 97
Höhe = 122 m		13977	14874	12083	10260	02086	55887	58472	60278	60763	64865							
		95 38	78 37	80 41	53 35	49 38	34 41	24 41	24 41	19 41	45 43							
Wien	22 14	00992	10902	12886	17823	21790	28717	40622	47593	53529					6 km Flugsicht, ∞ bis 1000 m. An Obergrenze rings 1/10 flache Cu. Darüb. ab 1200 m ∞, nach oben zunehmend bis üb. Gipfel. Über Alpen Quellungen bis 3000 m. Üb. Gipfel dünne, ungleichmäßige As-Schicht.	21 04	29 63	94 93
Höhe = 156 m		26643	18551	18848	14647	15644	08142	01148	53631	58450								
		95 81	76 47	74 48	60 47	62 52	40 48	32 51	26 51	19 50								
Swinemünde	23 06	00 006	09 898	18 804	40 611	44 577	47 552	50 529							Von 250–1200 m 4/10 St, vereinzelt Cu bis 2100 m quellend. Von 2300–3600 m 5/10 dünner As. Von 3900–4800 m 2/10 chaotischer As. Üb. Gipfel 9/10 lockerer Ac. Von 4000–3400 m herab ✱.	12 56	02 01	70 94
Höhe = 2 m		16594	09398	06873	59783	60155	63058	66048										
		11 44	80 39	54 38	25 37	14 40	15 40	10 39										
Königsberg	23 06	00 001	04 950	06 940	12 875	13 865	18 807	36 640	41 608	45 575	51 525				Werte ab 3000 m unsicher, da Thermometer vereist. — Vom Boden – 1800 m ∞ nach oben zunehmend. Von 200–230 m 6/10 Bodennebel, besonders im S u. W. In 1800 m 5/10 Fs. Von 1800–2300 m 10/10 Fs mit stark. ∞. Von 2500–3400 m 10/10 Sc, darin leichter Regen. Oberhalb im S stark quellig. Von 4100–4300 m im N 4/10 Ac. Üb. Gipfel 7/10 Cs.	12 53	06 43	79 89
Höhe = 29 m		18895	17395	17775	13780	12992	09398	56098	58670	59298	62560							
		13 51	13 53	10 48	88 47	98 50	90 50	44 42	23 39	33 45	23 46							
Breslau	23 06	00995	07925	11883	19803	29709	44581	45577							Leicht. Regen. Wolkenfetzen bei 300 m üb. Grund. ∞ bis 3700 m, übergehend in 10/10 As v. etwa 1800–4000 m. Ab 3500 m aufgelockert. Ab 3800 m mäßige Vereisung. Üb. Gipfel im E 3/10 Ci fil u. Ci dens, sonst wolkenlos.	12 5x	xx xx	xx 38
Höhe = 120 m		16092	12868	10079	06098	50698	56288	56353										
		10 43	68 36	68 38	63 38	51 41	37 48	22 45										
Wien	23 06	00 993	05 977	05 952	12 873	16 837	23 761	26 737	34 664	36 659	51 533				Nach leicht Tau. Darin 5 km Flugsicht, außerhalb 50 km. Im N u. üb. den kleinen Karpaten wenig Fs bei 500 m. Alpen ab 1500 m teilweise eingehüllt. 5/10 ziehende Schauerbewölkung mit Untergrenze im E-Halbraum bei 2000 m, gegen W rund bis üb. Gipfel ansteigend. Darunter im W 5/10 Wogenwolken bei 2000 m. Darüb. ab 3000 m verteilt Ac-Bänke mit Fc. Zentralalpen bis 5000 m zugestaut.	11 53	06 01	98 01
Höhe = 156 m		13790	14998	11781	07870	04890	01387	02980	51986	60260	62858							
		90 37	75 39	79 37	53 33	58 35	48 36	51 42	42 44	36 45	16 43							
Hamburg	22 14	00008	04466	05955	13860	15835	24750	39619	43585	51535					Leichtes Nieseln. 8 km Sicht. In 200 m Fetzen. Von 500–2000 m 7/10 Fc u. Fs. Bei 2100 m übergehend in 10/10. Ab 2200 m 10/10 Ac u. As, bei 4200 m glatter Oberfläche. 0° in 2600 m. Darüber sehr starke körnige Vereisung. Darüb. bis üb. Gipfel, besond. im W, 5/10 Ac u. As u. 3/10 Cs. Im E schirmspreitender Cb.	11 56	04 02	84 00
Höhe = 11 m		13590	13193	13477	07282	06680	00498	57898	60080	64882								
		98 40	91 39	78 37	60 35	58 36	52 37	34 41	24 40	19 41								
Norderney	22 14	00 010	04 965	07 923	12 891	26 733	33 667	35 628	51 528						In 300 m 20 km Sicht. Bei 400 m 3/10 Fc. Bis 600 m ∞ z.T. ∞ (vor Kondensation). Ab 400 m – 4000 m üb. Land 4/10 Cb. Ab 3500 m im S 10/10 As. Ab 4000 m üb. Ort bis Gipfel 10/10 As.	11 54	04 00	87 97
Höhe = 4 m		17880	13676	12168	08289	01062	55384	56567	63485									
		10 42	77 36	63 35	70 37	35 36	36 39	25 38	22 45									
Köln	22 14	00 006	09 910	18 817	19 805	26 735	27 722	32 679	32 631	42 598	50 534				15 km Sicht. ∞ bis 1100 m. 5/10 Schauerbewölkung ab 1000 m, z.T. bis 5000 m quellend. 4/10 Ac v. 2800–3100 m. Ringsum zahlreiche Cb mit mächtigem Ambos bis weit üb. Gipfel. Üb. Gipfel 2/10 Ci fil, Ci dens, Ci not. Im SW geschloss. Cs.	13 56	09 xx	70 94
Höhe = 48 m		21360	11268	05088	05086	50690	51090	59496	58579	59458	65950							
		94 45	66 38	59 38	58 39	43 38	36 37	25 36	19 38	10 38	11 30							
Königsberg	22 14	00 006	13 868	15 842	28 719	32 690	37 642	43 594	44 584	56 560					∞ bis 1300 m, ∞ v. 1100–2200 m, ∞ von 2200–4400 m. Üb. Samland v. 900–3500 m 4/10 Fc u. Cu. Im S u. E v. 900–4300 m 7/10 Sc u. Ac-cast. Quelltürme bis üb. Gipfel u. bis in obere Schicht. Von 1900–2800 m 5/10 Sc. Von 3800–4400 m 4/10 Ac. Üb. Gipfel 10/10 As. N. frei. Nach S hin bis 4300 m absinkend.	—	—	—
Höhe = 29 m		25674	15098	14596	05569	02091	53098	57594	55667	61364								
		15 63	12 58	12 58	54 57	58 58	47 46	34 44	29 46	19 45								
Breslau	22 14	00997	07930	16832	21788	23765	34672	43602	53525						3/10 Cu v. 800 bis z.T. 2000 m. Stark aufgelockerte Ac-Bänke bei 2000–4000 m. Im SW kräftiger Cb mit vereisten Ci-Schirm bis 5000 m. Weit üb. Gipfel 7/10 Ci not.	19 02	10 05	70 91
Höhe = 120 m		24866	19174	12828	10074	08198	04857	52688	59480									
		13 58	11 54	98 53	72 48	87 53	50 40	46 42	28 42									
München	22 14	00955	15840	26738	35655	47570	51521								∞ u. Regen. 6 km Flugsicht. Von 300–1500 m 9/10 Ns, z.T. auf 600 m absinkend, mit 80% Raumerfüllung, darin mäßige Quellungen. Von 1500 m bis über Gipfel geschloss. Ns, darin Regen bis 2500 m. Darüber starker Schneefall. Ab 4000 m ständige Vereisung.	12 53	07 01	87 09
Höhe = 506 m		13592	06398	50398	52798	56595	60292											
		95 41	72 40	50 38	48 46	39 52	31 54											
Berlin	22 14	00 003	12 880	22 772	24 753	27 728	29 715	42 600	46 570	51 535					∞, nach oben zunehmend, bis 2700 m. Von 1200 bis 2700 m 5/10 Cu, z.T. quellend bis üb. Gipfel. Über Gipfel rings 4/10 Ci dens, besonders in E.	15 54	11 00	84 00
Höhe = 50 m		22955	11037	03785	04070	01368	02860	57330	58830	62330								
		96 46	78 42	54 40	48 41	39 39	36 40	41 39	10 44	08 42								

Ort	yyG.G.																			TTTT	HHAA	LL
Erfurt	21 23	00977	04963	15841	18818	26735	36656	47569	55511	73396	95286	05246	08237	15249	25185	42141	53118	63191	79078	17 50	20 39	16 49
Höhe = 183 m		16283	18278	12696	12250	04678	00278	57878	61178	758 xx	993 xx	548 xx	300 xx	940 xx	500 xx	926 xx	507 xx	508 xx	518 xx			
Radio-Sonde.		98 43	10 48	10 55	97 55	56 46	48 50	37 49	25 52	xx 50	xx 53	xx 58	xx 65	xx 79	xx 89	xx 12	xx 13	xx 15	xx 19			

Slowtzk	22 06	00 446	02 993	05 759	10 905	15 852	20 802	25 757	30 710	40 627	50 552	90 320		Orenburg	22 04	01 993	02 982	03 972	04 957	05 948	06 938	10 894	13 862	15 842	20 796	25 768	
Höhe = 40 m		15788	15483	14965	14061	09460	05876	03660	00444	55032	62116	897 xx		Höhe = 106 m		15168	14868	14168	15368	14668	14068	14068	14067	13367	11267	08267	
30703	40620	50547	60481	70422	80370	90321		Erchow	22 05	01995	02981	05946	08915	10894	18843	20795	23970		Archangelsk	22 05	00016	02993	05959	10904	15851	20802	
04167	51067	55966	61166	67366	73264	78761		Höhe = 51 m		18253	17253	14552	16556	15161	12872	11281	084 xx		Höhe = 6 m		15282	14573	13573	12073	09872	061 xx	
25755	30711	39635		Odessa	22 06	00007	02989	05955	10900	15853	20840	25754	30710	40628	50534	60487	70428	74406		Kuibyschew	22 05	01993	02988	04964	05953	07995	
037 xx	015 xx	536 xx		Höhe = 6 m		23656	23259	22364	18872	15072	11969	08266	08262	02556	52349	60137	637 xx	666 xx		Höhe = 52 m		15155	14855	13153	13253	13651	
10898	15844	20796	25748	30704	40622	50550	60484	70425	80371	90323		Tiflis	22 06	04960	10884	15843	20785	25750	30703	40624	50551		Minsk	22 06	02989	05957	
11549	08844	09139	07534	05225	50419	55133	60241	658 xx	716 xx	754 xx		Höhe = 404 m		20668	17365	16162	14462	11067	07465	02167	54869		Höhe = 211 m		19271	18072	
10901	15850	20800	25733	30709	40626	50551	60484	70424	80369	90320		Taschkent	22 03	05954	06932	10891	11876	15840	20793	25749	30706	40626	50553	60488	70429	80377	90329
15476	12363	08971	05671	02558	52140	58165	64140	70939	78539	87139		Höhe = 476 m		24244	23842	26238	26537	25034	24032	16229	12026	06220	50517	57917	65615	70114	753 xx
Alma Ata	22 03	07927	08912	10892	11877	15840	16829	20795	30706	39636	40626	43604	43601	50552	53529		Weliki Luki	22 06	01005	04965	16833	19809	21787	22771	25749	31689	
Höhe = 842 m		24351	25650	24047	24345	23342	23342	20144	11248	03552	03249	02441	02539	53033	55930		Höhe = 113 m		18172	17856	07176	06268	03970	03605	02070	00150	
37641		Omsk	22 03	01995	05948	10893	15841	20792	24758	25745	30700	39624		Nowo Sibirsk	22 02	02988	05943	06940	08912	10875	15844	20794	23769	24752	25747	30764	
53848		Höhe = 94 m		16059	13956	11372	08579	05885	03889	03479	02054	52458		Höhe = 133 m		16887	16374	16171	16167	14866	10876	07038	06442	06436	06035	02231	
40622	44591		Tosno	22 06	00013	06993	15852	25749	31696	37649	41613		Swerdlowsk	22 04	02979	05960	10894	15839	19804	20790	25763	26732	27725	28720	30696	35657	
54023	56221		Höhe = —		16984	13877	05091	51079	55465	59056	62053		Höhe = 235 m		10265	08368	04777	02180	02671	01840	51765	51266	51965	51765	52860	55052	
37639	40614	45579		Charkow	22 05	01992	02986	05964	08915	10898	15846	20798	25751	30708	40627	50536	60491		Clermont	22 10	00999	14864	20801	22781	28722	33685	
54561	56738	60033		Höhe = 140 m		18060	17861	17266	17266	16367	13272	11076	07980	06082	00082	54882	59981		Höhe = 330 m		18271	10965	06056	06064	02962	00280	
Saint Pierre	22 10	00 011	08 920	14 847	24 753	46560	53531	63448	71397	79355	88313	93228	94264	04246	14209	26175	35153	44129	52120	53107		Saint Pierre	21 20	00010	14849	20785	
(Neufundland)		11000	10270	06462	00000	60078	62873	68067	73165	80062	88057	91856	93255	92055	92855	93250	96467	98425	97445	60045		(Neufundland)		11800	07494	06092	
24753	29707	42601	52524	69419	74393	90315	02264	13223	28177	38155	53121	65102	72082		Aldergrove	23 08	00995	05950	13850	xx750	34650	47350	61450		Trappes	23 07	
08090	06086	00063	55958	66242	69842	77641	87541	92840	97931	03831	01039	02039	01739		Höhe = 73 m		11181	07837	01183	53361	620 xx	749 xx	811 xx		Höhe = 170 m		
00992	09909	16832	23760	32680	41607	49547	57489	63451	70400	81352	89311	98273	03253	08233	14213	23187	33161	37147		Mailand	23 07	00996	08920	12868	16830	25741	34665
14000	11800	08300	04000	50600	55079	58450	64231	67035	73433	79629	86025	91620	97620	98220	98620	93220	91420	90420		Höhe = 112 m		14992	17643	15155	12640	05041	50640
34611	40642		Smolensk	23 06	02987	05952	10901	15850	17830	20800	25754	30710	40625	50552	60486	10426	80372	90322		Woronesch	23 05	01995	02989	05957	10906	15867	
52451	54527		Höhe = 234 m		17463	17157	14848	10444	09042	09040	06638	04347	51546	57444	63742	68942	76444	84941		Höhe = 148 m		15937	15951	16455	13864	09552	
20807	21799	25760	30714	40630	50594	60488	70425	80371	90321		Tosno	23 06	00008	06949	20800	23760	31691	35659	43603		Alma Ata	23 02	07927	10892	11880	13864	
04948	93747	83742	80837	53238	58942	66540	74038	80337	86136		Höhe = 2		16778	19061	07471	92071	51462	54045	58236		Höhe = 842 m		25236	26132	25930	25828	
15843	20796	30708	40628	42615	44600	50554	53535		Weliki Luki	23 05	01001	05949	10868	22769	26733	32680	36648	38633		Nowo Sibirsk	23 02	02987	05950	10891	15842	20793	
16227	20943	13223	05029	02322	03721	51821	54349		Höhe = 113 m		12582	15865	08760	03663	03272	52580	54680	55774		Höhe = 133 m		16881	15877	14470	12465	09149	
25746	30703	35676	40621	44528		Moskau	23 06	02995	02991	05956	10902	15850	20800	25752	30706	35663	37646	40622	50548	60483	70422	80369	90320				
53381	53348	53345	51833	55034		Höhe = 156 m		17167	17067	16059	13550	10148	06058	01966	00167	50453	50351	52149	54129	12732	17680	17643	84050				

Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
AA = Advektionsenergie — G_1G_1 = MEZ. — H_8H_8 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — Td Ts = Differenz zwischen Taupunkt u. Feuchttemperatur (1/10 °C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Wamborn	Niederrhein	Duisburg-Meiderich	Kaiserslautern	Köln	Berlin	München	Breslau	Wien	Hamburg	Nordeney	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Breslau	München	Berlin	Lindenberg	Wien	Kaschau	Miami	Panama-Colón	Oklahoma	Washington	Soulé Mede	Chicago
yy G_1G_1	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(6-9)	(6-10)	5-16	(6-9)	(5-10)	(5-16)	(9-12)	6-12	(5-16)	7-19	(6-16)	6-19	6-14	(9-17)	–	–	3-14	(6-21)	(6-16)	(5-16)	3+0	4+6	–	4+0	$\frac{6-21}{7-19}$	-7	5-2
600	8-9	6-12	4 8	9-7	6-9	9-7	4-5	8-2	4-1	8-11	8-6	7-10	7-9	4-8	(6-8)	8-6	4-8	8-12	7-8	6-5	3+8	3+10	6+1	4+9	8-2	7 1	+8
700	1-3	2-2	2-1	4+3	9 3	6+1	6-1	7+5	4+7	8-5	5-1	7-2	6+1	9-4	6-3	4-1	9-3	8-2	8-2	8+1	5+11	6+16	4+8	3+18	9+4	5+8	4+14
800	6+14	6+4	7-6	6+11	8+5	8+5	1+4	7+11	4+15	7+5	3+5	7-6	4+9	7+3	6+3	4+4	7+4	7+4	4+5	6+3	8+15	7+21	6+14	3+22	4+9	6+14	3+16
900	7+10	6+10	8+16	6+18	6+12	8+13	8+10	7+18	5+18	9+10	7+11	9+10	8+15	9+10	6+10	7+11	7+10	7+11	8+12	7-9	7+20	7+24	6+21	4+26	4+14	6+16	6+20
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	546.1	551.5	544.1	540.7	551.4	550.8	557.4	566.4	569.8	545.8	546.2	547.4	552.1	549.0	548.8	(554.5)	553.7	547.1	551.2	554.4	581	590	(577)	589	$\frac{598}{590}$	576	586
600	419.0	419.5	424.3	423.5	416.1	417.4	418.8	427.1	429.2	419.0	424.0	421.5	415.0	419.0	419.3	415.7	416.4	419.3	416.6	417.1	435	443	434	443	438	434	441
700	294.5	295.7	300.5	295.2	298.2	297.4	299.0	305.0	306.7	292.4	299.7	293.2	295.5	294.8	295.2	295.9	296.0	296.0	295.8	296.9	391	346	343	346	309	341	345
800	189.3	190.3	199.4	195.4	193.0	191.6	193.7	196.3	197.3	187.3	186.2	187.5	188.7	189.8	189.0	190.3	192.6	189.0	190.4	191.2	200	205	203	204	204	202	204
900	94.2	95.3	93.6	97.8	97.1	95.6	98.6	98.3	98.5	92.2	94.6	92.5	94.9	95.0	95.4	95.1	97.5	94.0	95.1	96.3	102	105	104	103	105	105	106
1000	7.4	8.3	12.5	7.3	9.6	7.6	10.6	8.9	8.5	5.6	4.2	6.3	3.4	8.3	8.9	7.9	11.1	7.1	8.0	10.4	12	14	15	12	12	17	16
500-1000	544.7	545.2	546.1	552.9	547.5	546.6	548.0	557.5	560.5	540.2	544.1	542.1	546.7	544.7	539.0	(546.6)	543.6	540.0	543.2	544.4	568	576	(562)	576	552	559	569

Ort	St. Pierre	St. Pierre	Aldersyard	Trappes	Mailand	Wolkenkuhl	Archangelsk	Stavanger	Moskau	Minsk	Kiew	Omsk	Woronesch	Tessin	Omsk	Neuwestbury	Alma Ata
yy G_1G_1	24 40	22 40	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
500	4-8	7-15	$\frac{-22}{-26}$	3-13	–	–	4-22	4-14	3-11	$\frac{12-16}{8-8}$	3-8	4-12	4-15	–	–	–	(1-8)
600	5-4	7-3	-14	5-9	2-5	(7-29)	-14	6-5	3-4	4-2	2-1	4 2	3-5	3-7	(2-3)	2-3	2+4
700	6+3	4-2	8	4-8	4+2	8-1	7-6	6+0	7+0	4+5	3+10	4+4	3-0	6-1	2+3	7+3	2+13
800	3-8	3+2	8-1	9+7	4+10	6+6	9+1	7+13	6+6	8+10	3+11	4+9	4+4	7+7	6+7	7+10	2+21
900	9+10	7+2	8+5	9+11	4+17	6+13	8+6	7+14	5+13	5+16	4+18	4+14	6+13	6+15	7+11	7+15	3+25
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																
500	546	554	$\frac{584}{593}$	557	(558)	–	544	559	567	$\frac{585}{567}$	571	563	558	(558)	(552)	(556)	567
600	419	427	405	448	426	416	410	421	422	426	430	424	420	423	419	427	426
700	297	298	285	298	300	297	294	301	301	300	306	303	300	304	292	296	301
800	187	193	182	192	193	193	190	195	194	192	198	194	191	198	186	188	198
900	94	98	89	96	95	98	97	99	100	95	100	100	99	102	90	91	99
1000	8	14	11	10	8	11	11	17	12	8	11	12	11	14	3	4	-1
500-1000	552	540	529	547	(550)	–	533	549	549	553	540	551	549	(547)	(549)	(552)	569

Radio-Sonden

Ort	Miami	Oklahoma	Chicago	Washington	St. Pierre	St. Pierre	Trappes	Archangelsk	Stavanger	Moskau	Kiew	Omsk	Woronesch
yy G_1G_1	22 40	22 40	22 40	23 40	24 40	24 40	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	–	-60	–	-63	-54	-43	-47	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	16 200	–	15 700	15 800	9 140	16 300	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	-65	-62	–	-61	1-72	4-50	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-42	-42	-47	-45	3-45	3-42	2-46	–	–	–	–	–	–
300 „	4-32	3-28	3-28	3-25	4-29	6-36	4-38	4-5	(-44)	(3-28)	(2-29)	(4-33)	(3-39)
400 „	5-17	3-5	-1	7-16	4-19	4-23	3-24	4-92	-26	3-22	2-27	4-22	3-27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	1644	1666	1647	1667	1685	1626	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1240	1225	1243	1234	1200	1186	1187	–	–	–	–	–	–
300 „	972	957	947	944	938	957	922	894	948	932	945	928	943
400 „	765	743	757	750	747	737	731	701	729	726	738	727	720

Wolkenmessungen

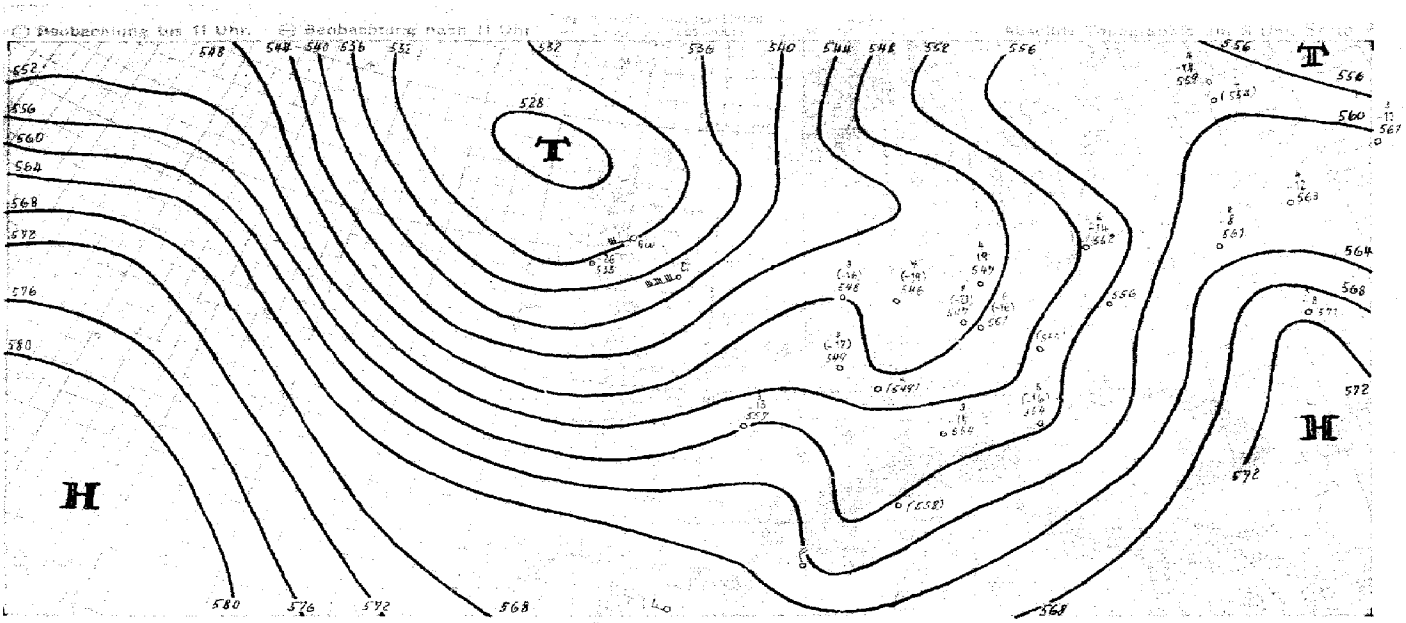
C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Wiesbaden	Mannheim	Crenden	Begin Hill	Rio
yy G_1G_1	22 40	22 40	22 40	22 40	22 40
Cu Höhe	C	C	C	Rc	Rc
dd vv	45 14	36 06	36 06	27 12	28 11

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

Ort	Sm Sofia																										
yy G_1G_1	23 07																										
9 km																											
8 „																											
7 „																											
6 „	25 30																										
Ort																											
yy G_1G_1																											
9 km																											
8 „																											
7 „																											
6 „																											

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



Witterungsübersicht

Obwohl die Großwetterlage über Europa noch immer durch ein Gebiet tiefen Druckes über dem westlichen Teil unseres Erdteiles gekennzeichnet ist, hat sich dennoch eine gewisse, und dabei ziemlich bedeutsame Änderung der Wetterlage eingestellt.

Bis vor einigen Tagen lagen die westeuropäischen Tiefdruckgebiete soweit südlich, daß über Deutschland eine südwestliche bis südliche Luftströmung herrschte, mit der immer wieder Warmluftmassen herangeführt wurden, so daß die Abkühlung, die Winter den einzelnen von Westen heranziehenden Kaltfronten erfolgte nie von langer Dauer war. Jetzt aber haben die Depressionen eine nördlichere Lage, und vorläufig noch hat sich ein Keil bis zum südlichen Mitteleuropa ausgebreitet, so daß sich nun über dem Reichsgebiet eine einheitliche, wenn auch zunächst nur schwache westliche Luftströmung einstellen konnte, mit der kühlere Meeresluftmassen herangeführt werden.

Die Front der ersten Staffel zerfallt über Westrußland immer mehr, und nur einzelne Niederschläge, besonders im Gebiet des Finnenbusens, kennzeichnen ihre Lage. Wetterwirksamer war die zweite Kaltfront, die heute früh Ostpreußen überquert und an der es verschiedentlich zur Ausbildung kräftiger vertikaler Umlagerungen, die sich zur Gewitterstärke steigerten, kam. Die Abkühlung, die diesem Frontdurchgang folgte, erreicht, wie die deutschen Aufstiege zeigen, recht beträchtliche Werte. In der Karte der troposphärischen Temperaturverteilung – als eine solche kann man in erster Annäherung die Karte der rel. Topographie 500/1000 mb betrachten – zeigt sich diese Kaltluftadvektion in der Verlagerung des abgeschlossenen troposphärischen Kaltluftgebietes, dessen Kern heute etwa zwischen Hamburg, Berlin und Köln liegt.

Diese Karte der rel. Topographie 500/1000 mb zeigt auch die Wirkungen auf der Linie Ostfrankreich-Westholland, die die prozentuale Erwärmung von der nächsten Wetterflankenstaffel anzeigt. Die Abkühlung, die diesen, von der Doggerbank bis Spanien verlaufenden Kaltfront folgt, ist wieder recht kräftig. In Aldergrove beträgt die Abkühlung mit gestern früh mehr als 10° oberhalb 3000 m. Die heute gemessene Mitteltemperatur der Schicht 500/1000 mb (entsprechend einer rel. Topographie von 529 dyn. 10 m) wurde dort seit 16.5.39 nicht mehr gemessen. Dieser Vergleich zeigt am deutlichsten, welch ein kräftiger Kaltluftvorstoß in Gange ist. Mit diesem Wert dürfte die niedrigste Temperatur allerdings fast erreicht sein, denn bald wird hier wieder der Erwärmung eintreten, durch Warmluftadvektion an das kräftig entwickelte Russische Hochdruckzentrum.

Über Mitteleuropa werden diese Vorgänge veränderliches und kühleres Wetter bringen.

gez. Dr. Pogodin

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Danzig	Stettin	Königsbg.																					Prag
yy G.G.	23 40	23 07	23 07																					23 08
⇒5 km																								
4 "																								
3 "		47 25 30																						25 28 25
2 "	45 24 25	26 25	47 24 30																					26 20
1 "	21 30	25 25	26 30																					30 20
Ort	Berlin	Köln	Stakendiz	Köln	Dresden	Berlin	Köln	Dresden																
yy G.G.	23 01	23 02	23 04	23 08	23 07	23 03	23 11	23 16																
⇒5 km						54 25 45																		
4 "					32 24 30	24 45																		
3 "	24 26 30		25 27 30		26 30	24 35																		
2 "	28 30		25 25		26 20	25 35																		
1 "	27 35	05 27 35	27 40	24 35	25 20	28 30	05 32 35	08 24 30																
Ort	Toulon	Lanvéoc	Aubern	Ajaccio	Istres				Malta		Gen Rom	Licata	Gen Rom	Pantelleria	Palermo	Kap Bellavista	Parma	Rom	Triest	Pola	Bengasi	Nuoffari	Etmas	Dirkelle	Tripolis
yy G.G.	23 07	23 07	23 07	23 07	23 10				23 07		23 05	23 08	23 10	23 11	23 11	23 18	23 08	23 06	23 15	23 11	23 11	23 11	23 11	23 11	23 08
⇒5 km					35 45																				
4 "					26 40																34 35				04 35
3 "	34 35		24 35	25 27 50	35 35						25 33 50	25 25 35	26 24 20	34 24 40		30 40	34 27 30	25 35	27 20	25 24 05	05 30	33 15	25 27 35	24 24 30	04 45
2 "	34 55	34 15	24 35	27 45	34 35				24 15		33 20	24 50	24 05	24 24 45	27 20	27 45	30 20	27 30	45 34 25	28 15	02 XX	34 15	28 35	23 25	24 15
1 "	34 25	15 25 05	25 40	45 28 45	35 25				23 35		32 05	34 35	27 20	45 24 46	31 05	28 25	26 40	25 40	32 45	25 15	05 33 30	34 05	35 30	27 15	32 05
Ort	Agadir	Rabat	Tanger	Ain Jefra	Tadla	Algier	Bilda	Tindouf	Oudjf	Meknes		Ramlah	Amman	Ammon		Damascus		Homs	Tripolis	Mosul		Chmaïlla	Hatiapolis	Abukir	Abukir
yy G.G.	23 07	23 08	23 07	23 07	23 27	23 07	23 08	23 05	23 05	23 14		23 09	23 09	23 03		23 06		23 06	23 06	23 08		23 02	23 03	23 03	23 09
⇒5 km				4 24 35												56 29 40									03 40
4 "	24 30			25 25	40 30				48 24 35			34 32 40	32 36	37 30 45		29 25								04 45	03 35
3 "	30 35	27 05	36 45	24 30	06 20	23 30 45	25 20 20	24 25	22 35	24 36 40		33 20	-	34 45		30 45		30 25	33 20	30 20		04 20	24 36 35	34 30	34 45
2 "	24 25	03 30	03 45	43 20	-	45 07 20	08 20	24 35	23 30	03 05		33 20	02 35	34 25		34 40		34 40	35 20	36 20		34 25	36 50	03 30	04 30
1 "	45 24 45	05 20	41 25	04 30	45 09 40	04 45	06 30	27 35	45 23 30	45 06 35		28 40	30 45	32 25		23 35		34 30	28 15	29 25		07 20	03 35	01 25	04 40
Ort																			Pinsk	Thorn	Algier	Oran	Genf	Amsterdam	Malta
yy G.G.																			22 46	22 49	22 43	22 45	22 42	22 49	22 46
⇒5 km																								44 27 20	
4 "																				37 26 40			31 24 45	27 20	
3 "																			45 29 45	25 25 25	24 35	27 45	27 30	25 45	31 20
2 "																			22 45	35 25	24 45	06 30	31 45	45 26 30	27 25
1 "																			44 30	25 20	27 35	27 25	02 35	24 45	25 20
Ort	Weis	Stuttgart	Schkeuditz	Frankfurt	Hannover	Nürnberg	Memmingen	Saarbrücken	Wien	Bremen	Köln	Berlin	Hannover	Erfurt	Aug.	Montecorvino	Orbetello	Shawbell	Wstica	Palermo	Siracusa	Roon	Pescara	Mildenhall	Reafrew
yy G.G.	22 46	22 46	22 46	22 47	22 47	22 48	22 47	22 47	22 47	22 48	22 47	22 49	22 49	22 48	22 49	22 49	22 49	22 49	22 49	22 49	22 49	22 49	22 49	22 48	22 48
⇒5 km						54 25 45																			
4 "						24 55	30 26 40		22 25					30 39 40		47 24 50			28 55						
3 "		38 28 40				27 30	27 50		24 20	28 39 30		25 45		28 50	35 62 30	44 24 45	32 22 35	47 33 34	27 30	34 22 40	47 28 30		33 30		28 40
2 "		24 30		18 24 30	27 30	25 40	28 30	24 30	49 70	34 45	24 45	26 45		39 20	25 33 45	29 40	32 60	34 20	29 25	22 20	30 25	35 20	35 36	27 30	53 35 55
1 "	44 23 40	55 30	45 26 30	24 35	28 20	25 30	24 20	24 25	43 30	29 30	26 30	27 35	34 05	26 30	44 34 25	47 20 45	21 46	34 45	33 30	24 45	46 28 30	46 25	27 15	26 25	28 45

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_L'H'H'N_L	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_nE	C_L'H'H'N_L	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_nE	C_L'H'H'N_L
Sonnblick	4)	3106	503	72	04923	20616	98708	60807															
Zugspitze	4)	2962	416	xx	67009	28369	40003	0x703		xx	77009	28579	08252	0x906	15047		xx	46009	32379	07052	0x800	04547	
Obir	4)	2044	506							01	02790	20617	96414	5x810	00220		6x	492x9	24269	92403	0x300	03031	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	49209	20549	35910	0x807		xx	67002	24489	34909	0x701	02121		xx	49009	26349	33306	0x203	16051	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	5x	4708x	28468	50608	0x205		80	03817	22448	49107	0x702	02111		xx	48009	20549	47507	0x601	00051	
Schöckel	4)	1446	511	52	03549	16528	41818	8x802		52	03754	16428	40520	75802	00210		52	03845	32498	38807	90802	xxxxx	
Fichtelberg	4)	1218	419	57	05714	24548	76412	8x806		52	22603	x4368	75310	0x804	xxxxx		54	05706	24546	74609	01406	00071	
Brocken	4)	1148	418	xx	49609	22349	83410	0x300		82	05635	24348	12711	9x800	00111		xx	46009	24549	80208	0x402	97081	
Wasserkuppe	4)	926	428	5x	02728	20428	07913	7x701		52	05745	18388	06411	9x803	96141		xx	46009	20449	05209	0x400	02091	
Inselsberg	4)	916	445	82	03835	20448	09314	7x703		8x	25725	24588	08011	0x603	02151		xx	46009	20449	07009	0x403	02091	
Kahler Asten	4)	842	417	20	02744	24345	13615	61905		27	02753	26386	13112	8x802	01150		xx	46009	24449	11710	0x300	00090	
Feldberg/Ts.	4)	802	424	6x	61748	20268	21914	8x604		04	10890	28495	20713	82602	04171		xx	46109	24249	20210	0x300	00091	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	77009	14379	57452	9x701		xx	77009	08579	56555	9x702	—		xx	46109	30649	54357	9x301	—	
Säntis	4)	2500	285	xx	77109	12199	51901	0x701		xx	77109	24379	50001	0x704	27044		xx	46109	20349	49500	0x601	01511	
Kékestetö	4)	998	540														57	02743	28115	93821	7x505	00200	
Dobogokö	4)	700	540							00	00890	16100	06135	70708	00380		5x	02855	65615	30313	9x208	00110	
Mus Allah	2)	2920	726	10	01952	32402	03619	48300															
Predeal	4)	1064	593														14	01763	26103	90424	50300	00120	
Fanaråken	3)	2068	024	xx	46059	16189	98802	00605		87	49303	09488	86802	0x705	02034		87	49303	10684	82001	0x606	01xx4	
Gausta	3)	1828	035	xx	46009	04359	12307	0x805		xx	46009	04689	09605	03705	95xx7		xx	67009	04679	04505	0x805	34047	
Svandalsflona	3)	1965	026	28	62964	12314	91015	50809		29	03954	12288	89312	6x805	97xx1		9x	81648	08388	82710	7x809	04091	
Pic du Midi	3)	2859	247	xx	481xx	20219	04303	0x103									2x	481xx	20219	03800	0x511	03009	
Mont Ventoux	2)	1900	248	2x	49107	23547	09808	0x200	2997	26	01901	30813	08508	81904	01100		xx	48109	63949	08404	0x201	00021	
Mont Aigoual	2)	1534	249	46	02854	32414	44211	60102		48	01953	32304	44610	70102	00120		xx	45009	32549	42707	0x303	02061	
Puy de Dôme	3)	1467	246	02	02990	26625	01012	x6601		xx	400x9	24649	00908	0x404	97132		xx	670x9	20789	98508	0x301	13072	
Eiffelturm	5)	338	209	30	25x66	18486	xxx15	8xxxx									62	62557	24468	xxx13	9xxxx	xx13x	
Izaña	2)	2365	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_L'H'H'N_L	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_nE	C_L'H'H'N_L	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_2T_xT_nE	C_L'H'H'N_L
Lanslebourg	5)	1408	272	62	62658	00068	60512	6x300		50	22755	00065	59711	60601	06122		5x	xxx58	00028	58409	7x402	03151	
Sylstation	1)	1042	068							00	01980	08112	00117	x1801	00190		02	03928	04128	91812	xx805	00090	
Sétif	1)	1020	088							03	00890	20302	02124	00403	00350								

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	[illegible]	[illegible]	Norfolk	308	32251	48621	Nantucket	506	[illegible]	[illegible]	Rapid City	662	08101	15114	Cartwright	818	62202	12213	Ft. Smith	934		
Miami	202	[illegible]	[illegible]	Wytheville	319			Boston	509	38202	22318	Boise	681			Chibougam	821	10201	13923	Coppermine	938		
Jacksonville	206	[illegible]	[illegible]	Nashville	327	[illegible]	45232	Cleveland	524	32401	15925	Roseburg	690	32301	00024	Moosnee	856	23420	67822	Fairview	942	20202	11922
Charleston	208	[illegible]	[illegible]	Little Rock	340	13212	415xx	Buffalo	528	20200	47328	Quebec	714			Sioux Lookt	842			Ft. Simpson	946	06103	41213
Tampa	211	[illegible]	[illegible]	Santa Fe	366	32482	163xx	Chicago	534	22802	43230	Charam	717	20200	45625	Winnipeg	862	24409	40321	Ketchikan	962		
Atlanta	219	[illegible]	[illegible]	Flagstaff	375	16103	40921	North Platte	562	12305	47626	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	221			Washington	405	09205	39027	Salt Lake C.	572			Wille River	738	20201	22417	Prince Albt.	869	24303	06128	Aklavik	968		
New Orleans	231	[illegible]	[illegible]	Atlantic City	407	24502	44612	Lander	576			Duluth	745	24202	42527	Medicine Hat	872	24402	41230	Cordova	971	22264	16012
Vicksburg	236	[illegible]	[illegible]	Cincinnati	426	06102	45002	Sable Island	600	22560	22014	Miles City	761	22202	43524	Edmonton	879			Fairbanks	974	20303	09x25
Galveston	247	[illegible]	[illegible]	St. Louis	434	20201	43233	Halifax	601			Bismarck	764	34301	43228	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	[illegible]	[illegible]	Kansas City	446	05207	14902	Eastport	608	22301	22417	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258	[illegible]	[illegible]	Dodge City	451			Ottawa	628	20201	14938	Tatoosh	798			Res. Jvt. Isl.	903	20201	99012	Atka	991		
El Paso	270			Denver	469	03404	40831	Parry Sound	631	18202	44425	St. John's	801	26371	44016	Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diago	290	[illegible]	[illegible]	Tonopah	485	18202	1x803	Charles City	642	27202	25221	St. George's	805	34302	14910	Nottingh. Isl.	908	24201	92044	Bermuda	999	30301	21825
Wilmington	301			San Franc.	494			Green Bay	645	28402	42928	Belle Isle	809			Churchill	913	22402	09314	Coco Solo		32302	40x22
Cape Hatter.	304	[illegible]	[illegible]	New York	505			Huron	654			Clarke City	817	04200	43721	Chesterf. Inl.	916	46302	97809	Kingston		12302	14x28

Schiffsmeldungen.

22. Juli 1939 — 22. u. 23. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKD_WN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKD_WN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT
Deutschland	70406	548 13	30303	23849	33xx8	69x28	27304	Deutschland	10407	47401	18402	24724	30614	62410	47500	Fischdampfer	70579	001 13	122 03	038 15
Dresden	70457	476 13	323 81	27819	35066	22856	55307	"	10417	41307	18303	22724	3xxx8	62415	47904	"	73576	002 13	122 08	034 15
Elbe	73566	004 13	142 01	08817	30023	10903	00805	Schwabenland	10375	11701	32501	12821	31003	41812	84301	"	73580	013 12	122 05	115 14
Togo	70288	157 07	046 01	21832	32004	54824	—	"	10384	10409	32503	21709	35xx8	61828	84503	"	73568	030 13	241 01	078 17
"	70301	445 13	046 01	21822	32414	54813	—	Friesenland	10134	16609	14302	14825	38025	80013	00303	"	73545	125 12	241 02	106 24
Madrid	70460	236 07	026 03	16724	35307	60927	—	Dresden	10423	21301	32301	31820	32003	22841	55307	"	70501	140 13	307 04	237 16
"	70469	230 13	026 01	18724	31003	52104	—	New York	10509	14601	27401	19814	30603	44720	67304	"	73549	143 19	223 01	087 22
Rheinland	73549	162 13	141 05	07620	33548	—	—	Antonio Delfino	70427	09601	30357	23616	32xx8	34888	85xxx	"	73576	002 19	122 08	016 15
Elbe	73564	057 19	161 41	xxx19	30949	00800	—	Madrid	10182	22101	02601	17723	31003	51103	—	"	73580	013 19	122 03	097 14
New York	70511	116 19	284 03	47714	35xx8	51718	67419	Usambara	18246	13401	18301	20715	34xx3	45443	74xxx	"	70579	001 19	143 03	027 15
Wadai	70423	054 19	285 25	16616	31005	52685	—	Togo	70346	14311	04602	24822	32645	54824	—	"	70385	437 13	163 01	298 24
Cap Norte	70347	174 19	064 01	22823	31003	42803	55xxx	"	10325	14001	04402	23722	33004	44824	—	"	70377	451 07	423 01	278 24
Madrid	70200	221 19	026 01	16724	31104	41114	—	Wadai	10474	06101	28421	26715	36xx8	6xx58	—	"	70395	424 19	143 01	298 24
Friesenland	70134	166 19	243 02	11829	32026	60011	00502	Wesermünde	10367	45701	14201	24826	31043	31303		Leipzig	10402	40701	10301	29823
Columbus	70340	73401	06602	17610	33505	64224	178xx	Marie Leonhardt	10532	52811	30308	05406	3xxx	641xx	13302	Felix Heumann	10498	45901	25602	24815
Deutschland	70425	493 19	301 61	22722	363x8	59x65	27801	Wadai	10463	07007	28402	20716	36096	52715	—	Iller	10438	39001	34280	34912
Oldenburg	71182	279 19	061 01	31822	31003	41813	54801	Togo	10334	13607	04601	21722	31403	54813	—	Straßburg	13557	16707	22002	05714
								Antonio Delfino	10439	08907	32302	23817	35xx7	71827	85xxx	Masuren	13552	17607	22361	05715
								New York	10505	17707	25302	14815	35xx7	57627	—	"	13551	16201	26303	07715
								Europa	10447	08207	24525	14821	33024	x3654	69607	Nürnberg	13588	22004	19402	02648
—	70434	290 13	274 01	27620	35xx8	44658	54302	Madrid	10200	24707	02602	18723	34004	54114	—	Fischdampfer	13576	00201	08103	19615
	70307	437 13	045 00	24824	3xxxx			Cap Norte	10242	18807	04401	20822	31603	32813	55xxx	"	14579	00201	14103	00815
	70445	205 13	274 03	28818	357x7	53724	53305									"	10405	06301	00081	07710
	70440	170 07	274 03	28718	35xx8	54628	54300									"	13576	00218	18245	16515
	70378	422 07	304 02	17919	31102	55803	44x00									"	13557	16207	22303	07711
	70472	132 13	345 01	26817	3xxxx				10366	11907	32503	23624	3xxx8	34800	85382	"	13560	17307	24103	00818
	73549	031 13	165 02	08616	3xxxx				10349	14107	02503	25722	36328	34126	14605	"	13566	19607	16103	07713
	70452	185 07	292 50	26617	35xx8	52748	55301		10516	38507	14402	14715	39xx6	44517	26301					
	73460	048 18	283 02	16821	37404	71713	47300		10300	11507	02402	17820	37004	73114	52882					
	70335	161 19	034 01	25826	32303	23212	14300		10470	09307	28303	20715	38xx8	76745	64300					
	70507	101 18	257 42	18815	37605	53625	25300		10457	07606	27402	20816	34725	xx613	56305					
	73586	027 19	161 41	06515	3xxx9	30949			10498	02607	15403	12814	326x8	44623	17740					
	70257	179 12	276 02	17725	3xx05	12123	59105		10560	11407	26701	08712	33914	17613	65204					
	70136	660 17	044 01	25826	3x321	73212			10460	17707	26408	23617	34xx8	21658	55836					
	70624	147 18	203 03	00812	30706	45720			10554	13807	26601	07812	33604	45614	65602					
	70877	175 13	414 05	06407	3xxx9	46821	82310		10526	22307	26302	19814	35xx7	49727	26300					
	71222	110 18	135 13	07717	35xx8	40x08			13558	01907	24369	03714	36xx8	60028	64810					
	70621	020 13	224 61	01609	35xx8	61548	64401		13535	04307	20222	07614	38xx8	50028	55805					
	70561	247 18	288 01	16813					13541	05607	24105	08516	36xx8	61628	46810					
	70472	160 18	285 01	24717					10630	07007	04202	05812	33607	62684	74308					
	70359	056 19	161 00	15923	30000	60000	55300		10631	16407	06202	16106	3xxx7	36841	84410					
	70500	090 19	189 02	20720	30066	15510	16300		13416	04307	28302	17720	38885	x4723	85805					
	70321	130 19	254 01	24820	3x8x3				13432	04807	28502	16820	35705	x4723	84300					
	70351	119 19	305 01	16819	32803	44803	44610		13427	05407	28600	15614	30000	20006	07300					
	70428	247 19	304 02	28821	31004	44876	54300		10459	44607	26103	24718	35xx4	43858	45840					

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 64 Nr.: 204 — Montag, den 24. Juli 1939

Seite 1

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte	70	02855	20485	06018	x0703	
Hamburg-Fu. 403	74	02744	22425	08625	6x702	
Bremen 442	80	02856	20427	06019	70702	
Wilhelmshav. 480	86	02745	18446	05230	60604	
Nordhorn 402	9x	25746	24298	05717	9x805	
Hannover 421	82	25754	22386	07132	6x806	
Essen 487	82	22645	41367	07517	9x604	
Köln 486	86	02844	18265	09312	81503	
Aachen 407	9x	02857	20527	07912	70904	
Frankfurt/M. 412	47	02855	22587	09319	6x605	
Stuttgart/Bö. 443	87	81865	16128	12617	7x805	
Saarbrücken 441	87	51744	46167	10418	8x705	
Friedrichshf. 444	42	81845	16128	13617	7x805	
München 414	87	02854	16187	10218	x5902	
Nürnberg 426	87	02855	20287	10020	6x807	
Hof 451	25	05864	24224	09619	60804	
Erfurt 446	8x	05864	14427	09522	5x806	
Dresden 410	86	02764	24314	07421	5x765	
Schkeuditz 449	80	25651	24486	08522	5x806	
Magdeburg 408	24	02764	21455	07221	6x806	
Berlin 440	80	51754	20284	07320	70802	
Grünbg./Schl. 420	84	13844	05415	02712	53803	
Breslau 411	80	02755	02225	08322	5x804	
Gleiwitz 454	57	05655	00068	09618	8x300	
Königsberg 422	87	x2754	24526	05521	60703	
Danzig 405	88	25855	28196	06617	8x402	
Stettin 404	80	02756	24396	06722	58904	
Mirow 450	86	02755	22685	05022	53904	
Kiel 460	5x	51635	22228	05017	9x501	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	84	02863	24412	10121	6x603	
Klagenfurt 502	57	02854	40282	14922	6x300	
Innsbruck 507	76	02773	16215	41518	60712	
Graz 505	52	21826	22328	12518	6x202	
Salzburg 508	51	03865	42328	42217	7x803	
Eger 515	21	02743	14232	40018	5x755	
Prag 669	25	02594	22416	05619	46702	

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	87	83455	20510	04919	6x701	09512
Hamburg-Fu. 403	87	02755	22426	04619	70300	00220
Bremen 442	57	02755	22382	05617	9x300	01211
Wilhelmshav. 480	57	81635	24438	05617	7x401	01211
Nordhorn 402	24	23659	02286	05117	70301	03121
Hannover 421	57	22865	22267	06418	7x801	07220
Essen 487	56	02754	25186	07616	9x051	10271
Köln 486	57	22695	23282	08616	9x302	04201
Aachen 407	9x	21732	30138	08515	9x701	061
Frankfurt/M. 412	87	21846	13487	08613	8x602	01222
Stuttgart/Bö. 443	87	21363	32234	06717	7x502	30191
Saarbrücken 441	87	02745	22427	09917	8x405	[illegible]
Friedrichshf. 444	52	25856	24488	12517	85801	07561
München 414	84	22253	24384	10318	60602	24450
Nürnberg 426	87	03855	16183	40416	8x396	36201
Hof 451	92	03505	20228	09519	7x401	07150
Erfurt 446	87	22863	20557	07517	x0898	14521
Dresden 410	87	05764	24128	07921	5x701	00205
Schkeuditz 449	85	02954	20227	07520	5x902	09231
Magdeburg 408	87	02744	18325	06521	5x721	07210
Berlin 440	84	23867	48215	06522	51654	01050
Grünbg./Schl. 420	82	02484	42287	08121	5x601	00250
Breslau 411	57	03890	45188	23819	87902	00231
Gleiwitz 454	81	02775	48187	09213	82800	40200
Königsberg 422	57	05782	32284	06618	8x708	01230
Danzig 405	8x	51764	20085	06619	70300	01231
Stettin 404	8x	21763	02217	05222	70300	00230
Mirow 450	5x	03456	22175	05220	7x501	01050
Kiel 460	87	30745	27232	04417	8x302	05211
Flensbg./Fgh. 400	6x	12649	20528	03117	xx504	04211
Wien 501	84	02776	26725	40050	62302	10250
Klagenfurt 502	57	22562	41068	14912	6x302	02171
Innsbruck 507	23	01883	15014	08510	18300	30202
Graz 505	27	02875	28127	12218	60702	79511
Salzburg 508	75	02873	15225	41512	6x801	10712
Eger 515						
Prag 669	57	00790	16220	08418	75601	00211

Deutschland — Heute 2 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 403	04	05690	24362	06349	96301
Bremen 442	57	05616	18163	07844	00320
Wilhelmshav. 480	34	07790	22323	07443	43302
Nordhorn 402					
Hannover 421	63	02474	22264	08144	90300
Essen 487	5x	05538	48828	07844	9x804
Köln 486	50	02764	20324	08844	8084x
Aachen 407	50	01653	20363	09013	70802
Frankfurt/M. 412	5x	02778	46288	09214	0x602
Stuttgart/Bö. 443					
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414	54	02754	20365	10615	7x703
Nürnberg 426	57	03754	46128	10644	9x300
Hof 451					
Erfurt 446	8x	81746	32288	08515	9x400
Dresden 410	57	02764	20225	08816	70401
Schkeuditz 449					
Magdeburg 408					
Berlin 440	00	05890	18180	07215	86404
Grünbg./Schl. 420	01	02790	08446	40014	8x302
Breslau 411	02	03790	16428	08815	0x300
Gleiwitz 454	5x	05668	60028	40014	0x400
Königsberg 422	07	02790	20105	07818	77702
Danzig 405	04	01890	0000x	08814	90304
Stettin 404	00	05790	20100	06714	90300
Mirow 450	00	00790	20120	06316	80300
Kiel 460	07	02790	24324	06714	9x301
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	04	01980	24413	40514	71201
Klagenfurt 502	5x	05664	00028	13911	0x300
Innsbruck 507					
Graz 505	40	01782	18421	12812	00202
Salzburg 508					
Eger 515					
Prag 669	57	0x662	20414	09914	80200

Deutschland — Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	4x	05474	15214	06414	6x200	07120
Hamburg-Fu. 403	57	15594	00216	06615	71760	00700
Bremen 442	57	05654	15527	06614	8x802	95070
Wilhelmshav. 480	54	05754	[illegible]	06145	75801	02101
Nordhorn 402	07	02840	20226	05513	8x301	00110
Hannover 421	62	22144	00068	07744	0x401	02144
Essen 487	55	22754	16267	07613	8x602	95144
Köln 486	57	0754x	14327	07444	8x604	91421
Aachen 407	52	02825	18868	06912	8x703	01140
Frankfurt/M. 412	57	05554	18327	08814	9x209	09121
Stuttgart/Bö. 443	58	05953	20227	09914	7x801	94131
Saarbrücken 441	5x	03758	16128	09113	5x702	05120
Friedrichshf. 444	57	03744	20208	12149	9x401	09144
München 414	84	02974	20216	10815	78801	94151
Nürnberg 426	57	01735	22168	09816	7x305	97140
Hof 451	81	05854	20326	09214	80301	00144
Erfurt 446	87	03854	20188	08116	87801	07144
Dresden 410	85	02854	24126	08517	7x301	00150
Schkeuditz 449	84	05644	20165	08016	86301	02141
Magdeburg 408	57	05754	32165	07715	84401	04151
Berlin 440	5x	05747	22228	07816	8x303	01144
Grünbg./Schl. 420	05	02874	14225	09217	72402	00130
Breslau 411	07	02790	22124	09119	74302	00145
Gleiwitz 454	87	05563	00044	09518	70402	00130
Königsberg 422	03	05790	11126	08618	74303	00130
Danzig 405	03	05450	16126	08018	88303	94140
Stettin 404	17	02762	22285	06319	80702	97140
Mirow 450	57	22743	26367	06716	8x404	97150
Kiel 460	00	05690	22214	06724	88403	95110
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	04	01990	16402	10720	50302	00150
Klagenfurt 502	5x	05645	24117	13713	80300	97111
Innsbruck 507	52	05753	08127	12212	9x904	xxxxx
Graz 505	43	05757	00014	13215	77200	00012
Salzburg 508	40	01872	10213	11516	65801	04130
Eger 515	87	05644	18266	09914	92902	01091
Prag 669	57	02863	28415	09916	70601	00421

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †492	87	03794	26528	04616	x4600	See 3
Borkum ○401	92	05465	14368	05616	9x901	
Norderney ○485	52	51534	87648	04716	9x801	See 2
Außenjade †488	84	81655	10485	04613	x0801	See 2
Cuxhaven ○468	57	02646	20426	05619	6x801	
Elbe 1 †484	07	02665	22225	06019	60701	See 3
Helgoland ○465	57	01558	22428	05916	0x802	
Amrumbank †462	84	03758	22428	05918	x4804	See 3
List ○461	5x	25537	20527	04219	8x702	See 2
Flensbg. F. †415	57	02644	20486	03717	x4302	See 3
Memel ○447	40	02556	26326	05219	80400	
Kiel F.-Sch. †448	5x	03638	20528	05016	x4200	See 2
Marienlcht. ○119	20	05554	21524	05019	x2701	
Fehmarnbelt †409	60	02690	18417	03919	72801	
Warnemnd. ○406	50	25644	24295	05019	70902	
Arkona ○464	26	05744	24325	05619	75801	
Adlergrund †452	32	81746	20387	05217	x8300	See 2
Swinemünde ○455	57	02655	20185	09518	8x801	
Kolberg ○x76	50	10755	26215	05910	70803	
Rügenwalde ○429	20	00890	24367	06321	70900	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_SE^?}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †492	72	05963	20521	05626	65608	81700	See 2
Borkum ○401	24	02757	24424	05714	74305	08212	
Norderney ○485	84	02646	24624	07716	6x749	04321	
Außenjade †488	34	02603	24624	07716	x0315	04530	See 3
Cuxhaven ○468	62	02706	26415	04217	70301	x7461	
Elbe 1 †484	27	25566	27325	x4417	20407	07608	See 3
Helgoland ○465	50	02744	26424	04515	26102	04370	
Amrumbank †462	19	01722	21612	05016	20305	07017	See 3
List ○461	31	25707	22487	05017	8x401	06441	
Flensbg. F. †415	37	02644	20406	03717	xx302	20606	See 3
Memel ○447	40	02764	21216	05219	8x406	10772	
Kiel F.-Sch. †448	34	15744	24362	03516	x1801	06820	See 2
Marienlcht. ○119	57	05607	26157	04010	x6804	02600	
Fehmarnbelt †409	40	01750	16227	05612	x7802	58400	
Warnemnd. ○406	40	00743	24104	05626	60702	08710	
Arkona ○464	07	05956	22412	05618	84901	02102	
Adlergrund †452	07	01790	10206	05913	66702	20309	See 2
Swinemünde ○455	81	01651	21015	05519	70801	02141	
Kolberg ○x76	44	02700	22214	05113	70501	00270	
Rügenwalde ○429	84	01802	20402	40416	82401	00280	
Leba ○		02744	28101				
Brüsterort ○							

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †492	50	01963	20913	07916	x8005	
Borkum ○401	xx	01749	16214	06647	16301	
Norderney ○485						
Außenjade †488	04	02845	22144	07915	x0809	See 1
Cuxhaven ○468	00	00610	20200	06213	70301	
Elbe 1 †484	04	01744	26324	08100	x0300	See 2
Helgoland ○465	50	02754	18324	06014	80208	
Amrumbank †462						
List ○461	50	01744	32324	05314	70401	
Flensbg. F. †415	40	01753	26463	05014	x0308	See 2
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	4x	037xx	20928	05914	xx303	See 2
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409	4x	02746	26424	04146	xx309	
Warnemnd. ○406	5x	05943	20248	05244	00401	
Arkona ○464	5x	05768	22388	05547	8x300	
Adlergrund †452	01	07790	16263	05217	x0400	See 1
Swinemünde ○455	83	05790	00000	xxx17	xxxxx	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_SE^?}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †492	29	02745	16427	04615	8x505	04700	See 2
Borkum ○401	86	02655	16327	04814	88803	95260	
Norderney ○485	57	02744	14467	04414	8x601	97740	
Außenjade †488	5x	02765	18427	05215	xx601	00747	See 2
Cuxhaven ○468	07	02665	20215	05912	8x380	xx460	
Elbe 1 †484	03	25767	20987	07515	x0701	94700	See 1
Helgoland ○465	5x	02856	18327	05244	8x309	00280	
Amrumbank †462	36	25723	18334	06016	70301	97647	See 2
List ○461	80	02854	28424	05315	60301	00400	
Flensbg. F. †415	00	01780	36213	09715	x4300	97800	See 2
Memel ○447	40	01756	18146	08019	80305	00170	
Kiel F.-Sch. †448	00	01790	22313	06614	x2302	00600	See 2
Marienlcht. ○119	45	01853	22204	06412	x0307	00180	
Fehmarnbelt †409	40	017x2	22303	05146	xx307	00700	
Warnemnd. ○406	53	05743	26384	06646	70105	05171	
Arkona ○464	57	03755	28268	06015	7x403	05181	
Adlergrund †452	84	02757	28227	05218	8x402	95445	See 1
Swinemünde ○455	5x	02548	20168	06417	9x302	92751	
Kolberg ○x76	50	02657	16327	06417	80705	00060	
Rügenwalde ○429	04	01780	16244	07348	80303	00070	
Leba ○		026xx	169xx			·	
Brüsterort ○		027xx	182xx				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr und Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	02764	26525	05617	See 4	03759	26428	06915	See 4
Borkum ○401	02653	24536	05916		02749	20516	06915	
Norderney ○485	02747	24627	04717	See 2				
Außenjade †488	25666	24466	05017	See 2	01850	24414	07416	See 3
Cuxhaven ○468	03658	24428	06617		05585	27355	06715	
Elbe 1 †484	25655	22395	06018	See 3	02765	26435	08516	See 3
Helgoland ○465	22734	21468	05916	See 3	02764	22225	05914	
Amrumbank †462	03728	64468	05017	See 3	027xx	24415	05015	See 1
List ○461	02648	20628	05747	See 1	01743	22315	06315	
Flensbg. F. †415	02646	27286	03877	See 3	02753	26464	07776	See 3
Memel ○447								
Kiel F.-Sch. †448	25644	20285	04218	See 1	02743	27214	05515	See 2
Marienlcht. ○119	81543	20188	05117					
Fehmarnbelt †409	03658	22528	05418		02844	24427	04218	
Warnemnd. ○406	10656	22325	05020					
Arkona ○464								
Adlergrund †452	02790	21314	05877	See 2	03758	47200	05217	See 4
Swinemünde ○455	01651	12112	05727					
Kolberg ○x76	02754	24225	06119					
Rügenwalde ○429								
Leba ○								
Brüsterort ○	02762	2434x						

Heute 5 Uhr und Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492	03767	16448	05725	See 3	02754	16425	04346	See 2
Borkum ○401	02654	14327	05514		0553x	17244	04649	
Norderney ○485	01755	16448	06044		02746	18446	01441	See 1
Außenjade †488	02775	18425	05518	See 2	02884	18345	05917	See 3
Cuxhaven ○468	01672	20243	05912		02675	20915	05146	
Elbe 1 †484	02764	20324	07815	See 1	02765	20325	07016	See 2
Helgoland ○465	01754	20324	05514		01853	x6324	05016	
Amrumbank †462	028xx	22244	06015	See 2	01723	18315	06616	See 2
List ○461	02854	22214	05244	See 0–1	02843	18324	05347	See 1
Flensbg. F. †415	01755	24324	05714	See 2	02654	20214	05917	See 1
Memel ○447	05724	42148	19381		01752	16319	05022	
Kiel F.-Sch. †448	02690	21314	26012	See 2	02754	18415	06117	See 2
Marienlcht. ○119					01451	20403	06620	
Fehmarnbelt †409	02744	24325	04816		01890	22303	05747	
Warnemnd. ○406	25745	20387	05615		04852	28443	06418	
Arkona ○464	05744	28128	05517		02869	28325	07417	
Adlergrund †452	25744	20346	04817	See 2	22958	27318	06716	See 1
Swinemünde ○455					02749	24265	06918	
Kolberg ○x76					25647	24377	06119	
Rügenwalde ○429								
Leba ○					027xx	181xx		
Brüsterort ○					027xx	203xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

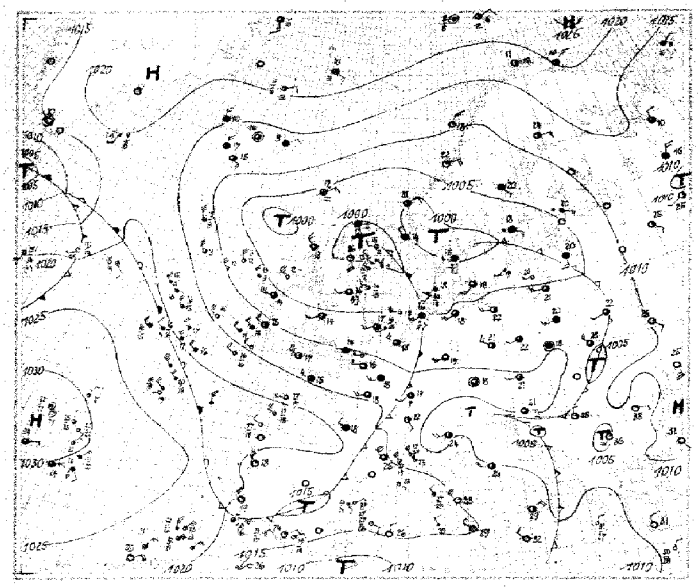
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
23.7.	19h	Franz.-norw. Polstation DXX		00	05990	24161	15806	11400	–
23.7.	1h		6xx	00	03990	46206	15512	49905	00130
		Russische Polstation							
23.7.	19h	[illegible]	1xx	1x	[illegible]	16429	27652	9x605	–
23.7.	1h	[illegible]	1xx	xx	[illegible]	16815	28851	9x807	–

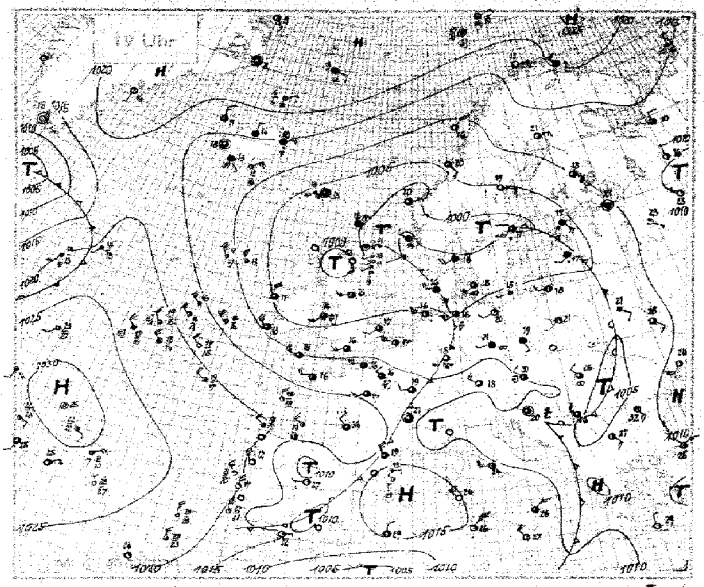
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

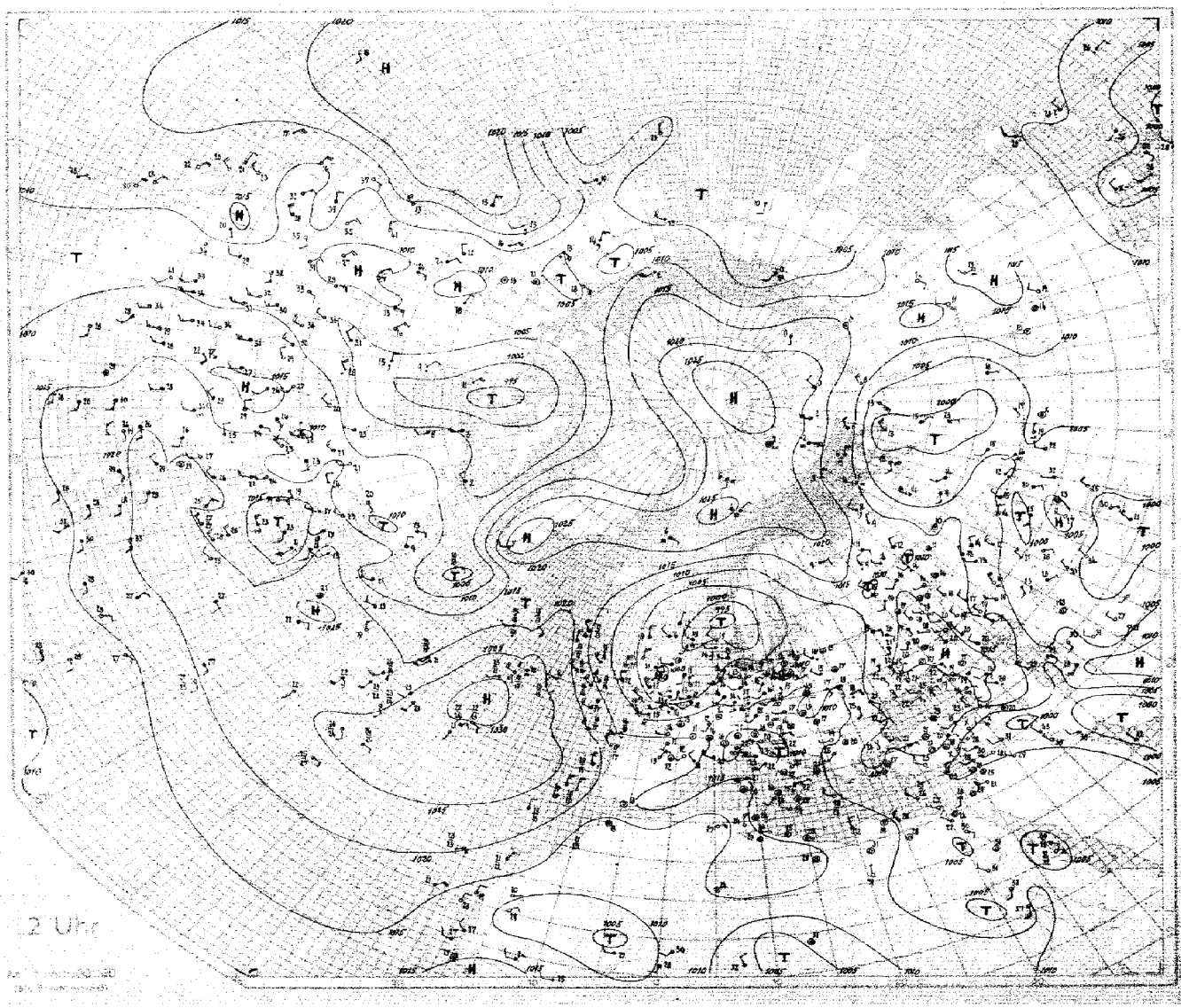
DEUTSCHE

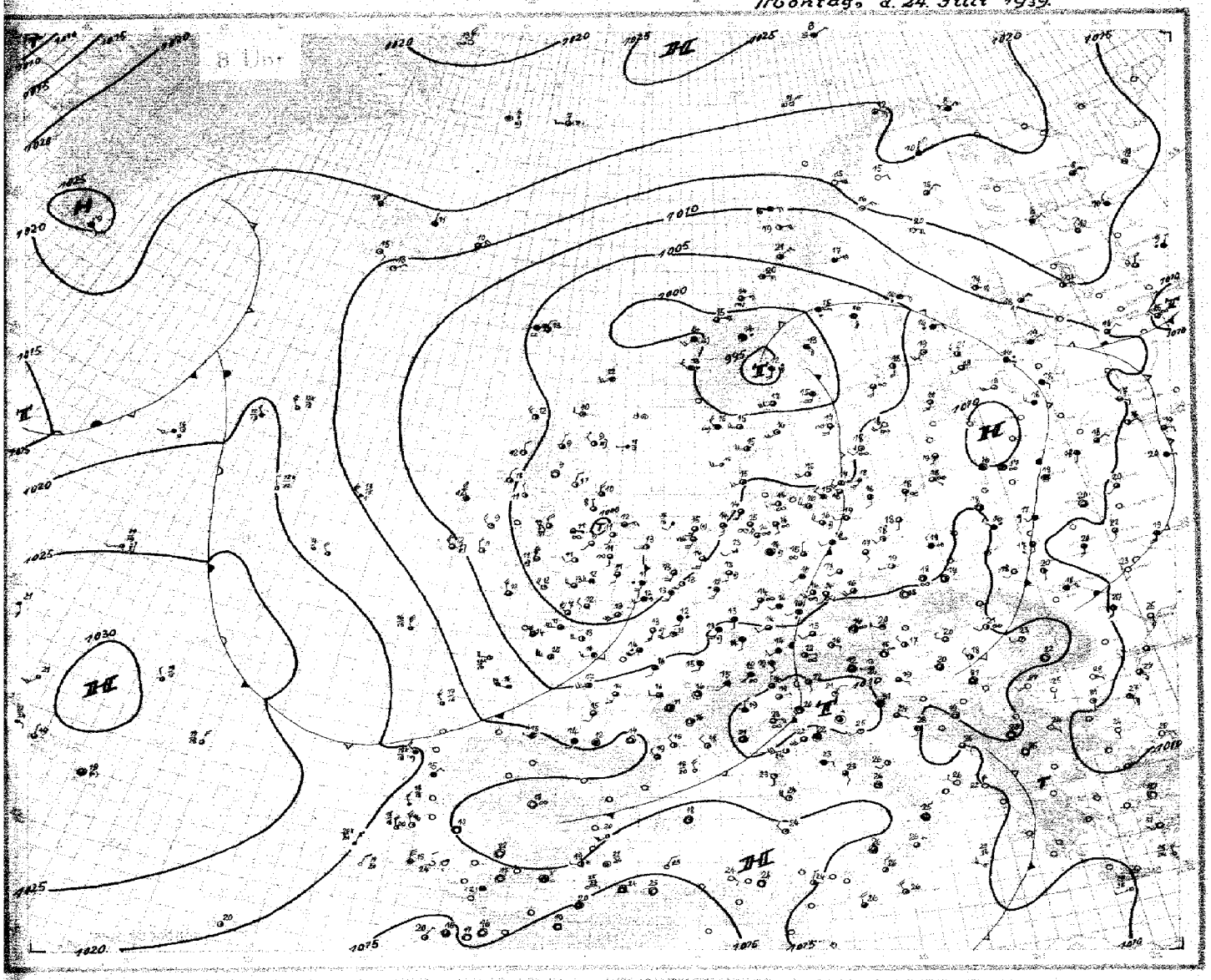
Wetterlage von gestern:

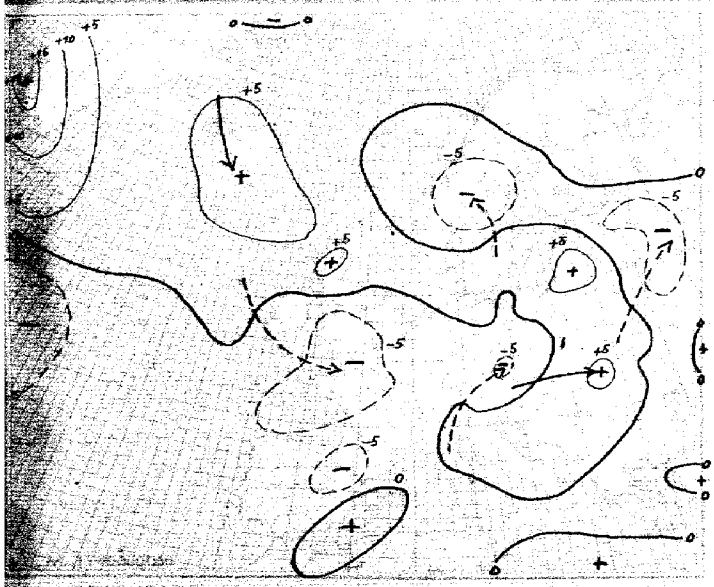




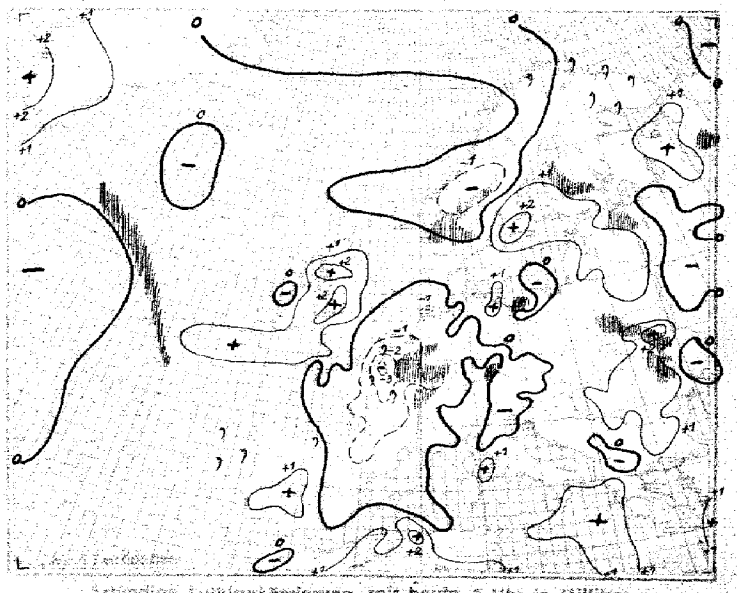
Wetterlage von heute nachts:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 7 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Montag, den 24. Juli 1939

Ausland

Gestern 14 Uhr

Ausland (Feuerschiffe ↑, Küstenorte ○)	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app
Torgilsbu ○006					
Myggbukta ○000	[illegible]	30865	13325	42135	85303
Jan Mayen ○001	[illegible]	46093	10249	21716	6x105
Spitzbergen ○002	[illegible]	30657	20287	21096	5x103
Bäreninsel ○003	[illegible]	46102	04059	21906	06302
Vardö ○004	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21410	83701
Ingöy ○005	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18345	21300
Röst ○011	[illegible]	[illegible]	22303	10218	70306
Nordöyan ○014	–	[illegible]	[illegible]	09422	50808
Krakenes ○021	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06410	60807
Utsira ○025	[illegible]	[illegible]	22108	09714	9x802
Lista ○031	[illegible]	03655	23428	10316	8x400
Færder ○036	[illegible]	02254	10224	99618	8x401
Haparanda 050	[illegible]	[illegible]	02314	12024	50801
Jönköping 052	[illegible]	[illegible]	14482	[illegible]	9x102
Wisby ○054	[illegible]	02758	24452	02117	9x603
Härnösand ○057	[illegible]	01892	42128	07520	79566
Stockholm 059	[illegible]	[illegible]	10268	02018	68706
Gällivare 061	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Valentia ○101	[illegible]	13434	25415	11615	[illegible]
Blacksod-P. ○104	[illegible]	02832	14787	96014	60806
Lerwick ○110	[illegible]	01825	06412	09912	01702
Stornoway ○111	[illegible]	02845	[illegible]	01312	20100
Aberdeen ○116	[illegible]	02852	14463	99016	16376
Croydon 151	[illegible]	02864	23527	09617	55801
Scilly ○153	[illegible]	01853	26584	12617	89804
Reykjavik 170	[illegible]	02942	32315	01017	60307
Bolungarvik ○172	[illegible]	02848	30328	15210	[illegible]
Akureyri ○174	[illegible]	02867	36407	13728	85302
Seydisfjord ○175	[illegible]	[illegible]	14446	26108	01306
Westm.-Ins. ○178	[illegible]	[illegible]	02117	01015	[illegible]
Kopenhagen ○181	[illegible]	01728	26746	22612	56704
Skagen ○182	[illegible]	02447	22488	99516	[illegible]
Blaavandsh. ○184	[illegible]	02456	02318	02318	[illegible]
Hammersh. ○185	[illegible]	02425	20315	25520	00105
Scoresbysund 190					
Thorshavn ○191	[illegible]	02415	04820	04516	9x302
Julianehaab 196	90	20000	00000	19410	50135
Godthaab 197					
Godhavn 198					
Angmagsalik 199					
Rochefort 201	3x	02437	22320	17215	7x401
Biarritz 202	[illegible]	02763	26418	20718	66301
Brest 211	[illegible]	02216	23528	19318	50802
Paris-Le Brg. 215					
Perpignan 216	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre 230	[illegible]	[illegible]	24425	12716	64102
Marseille 231	[illegible]	[illegible]	26404	12325	58506
Zürich 281	[illegible]	[illegible]	30728	11816	7x202
Lugano 284	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09224	47001
De Bilt 298	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98817	60302
Nord-Hinder ↑298	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01515	16102
Terschell'bk. ↑299	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09918	94102
Genua ○805	2x	02794	02334	09215	58103
Venedig ○812	[illegible]	01742	[illegible]	09216	40801
Rom ○829	[illegible]	02467	07414	11420	60301
Tarent ○838	[illegible]	[illegible]	[illegible]	08732	45501
Malta ○841	[illegible]	[illegible]	06301	13322	65801
Madrid 855					
Mahon ○857					
La Coruña ○862					
Teneriffa ○870					
Lissabon 384	[illegible]	01715	30801	09123	65800
Praya ○393	[illegible]	02780	22512	11217	60901
Funchal ○395	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pt Delgada (Azoren) ○396	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Horta (Azoren) ○398	[illegible]	[illegible]	03105	30024	74300
Kowno 462	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00130	7x400
Riga 470	[illegible]	03706	16323	03420	8x806
Dorpat 476					
Filsand 477					
Helsinki 481	[illegible]	03735	10348	07420	7x704
Kuopio 484					
Ankara 747	[illegible]	02360	06415	14027	30704
Budapest 641					
Debrecen 645					
Warschau 556	[illegible]	02754	29546	08210	7x209
Lemberg 571	[illegible]	02123	23585	05724	70605
Pinsk 569	[illegible]	[illegible]	02160	07320	97205
Bukarest 575	[illegible]	[illegible]	06492	07918	30807
Belgrad 701	[illegible]	02310	32010	09128	70802
Sofia 720	[illegible]	01943	06533	04938	10710
Archangelsk 824	[illegible]	02734	34097	02912	79201
FranzJos.-Ld. 825	[illegible]	20600	12200	26106	80905
Leningrad 845					
Moskau 909	[illegible]	02771	10024	13015	30607
Kijew 957	00	02790	02216	10518	[illegible]
Odessa 975	00	00890	45606	43115	57605
Marokko 013	00	[illegible]	20000	[illegible]	[illegible]
Algier 032	00	[illegible]	[illegible]	15716	89707

Gestern 19 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR
Torgilsbu ○006						
Myggbukta ○000	04	02990	12223	21105	94803	00x90
Jan Mayen ○001	xx	46009	09219	22309	66223	97200
Spitzbergen ○002	5x	03932	20228	22107	9x200	97190
Bäreninsel ○003	41	44102	25149	22016	05801	00150
Vardö ○004	5x	03968	28648	20209	84801	00200
Ingöy ○005	00	02990	07400	18314	70300	00390
Röst ○011	00	01350	01304	09316	74703	00190
Nordöyan ○014	77	02853	12326	09825	60301	00480
Krakenes ○021	43	02802	06127	02720	9x305	00491
Utsira ○025	82	01854	26148	00216	01500	01181
Lista ○031	58	01857	25328	00214	87401	00180
Færder ○036	8x	02866	27126	05817	6x300	01180
Haparanda 050	45	02990	25404	02414	72301	01250
Jönköping 052	62	01646	16288	01215	9x300	01181
Wisby ○054	46	02803	20366	03118	90302	05181
Härnösand ○057	50	02843	32535	01919	20837	03391
Stockholm 059	57	02434	13567	00017	7x803	02201
Gällivare 061	64	01990	08213	12021	41803	02210
Valentia ○101	5x	81747	24687	09513	81807	01381
Blacksod-P. ○104	36	02836	32686	09541	80807	00661
Lerwick ○110	22	03435	06312	00172	00200	97x10
Stornoway ○111						
Aberdeen ○116	23	01783	19413	99713	07401	97181
Croydon 151	37	02863	12126	07945	78704	00181
Scilly ○153	29	02853	26515	10915	89706	02380
Reykjavik 170	51	02955	00066	12518	04312	91792
Bolungarvik ○172	56	02847	32312	17611	46304	00181
Akureyri ○174	90	01848	32128	15014	70302	97180
Seydisfjord ○175	6x	83738	04428	14410	01801	07181
Westm.-Ins. ○178	8x	10748	12128	14414	51458	00470
Kopenhagen ○181	07	03692	20416	02518	88200	04181
Skagen ○182	5x	03658	20328	05716	81302	02301
Blaavandsh. ○184	5x	03658	24418	02210	96801	20380
Hammersh. ○185	80	01634	28314	05118	03300	20460
Scoresbysund 190	07	02890	06827	24508	7x303	
Thorshavn ○191	52	02713	02017	03513	9x202	07171
Julianehaab 196	2x	02990	00002	03118	60807	
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199	06	01990	46402	22416	73701	–
Rochefort 201	81	03748	24028	10017	8x604	04211
Biarritz 202	57	02763	24320	19318	80305	00191
Brest 211						
Paris-Le Brg. 215	3x	05807	28287	17715	78700	97221
Perpignan 216	54	02865	01525	14623	43401	00270
Le Havre 230	57	22855	57687	11116	24705	00150
Marseille 231	44	01952	59403	12223	43601	00260
Zürich 281	9x	03637	48161	12314	04501	03181
Lugano 284	30	00713	16113	07423	40801	00260
De Bilt 298	80	02846	22326	99417	60300	06190
Nord-Hinder ↑298	80	02757	20427	06616	70804	00535
Terschell'bk. ↑299	15	02743	24316	00116	09350	00616
Genua ○805	22	05863	12314	09424	70301	00360
Venedig ○812	22	02093	06115	07324	59304	00070
Rom ○829	17	04761	24414	11024	70300	00370
Tarent ○838	00	00780	55600	09423	40306	00470
Malta ○841	08	01890	27302	12027	60402	00220
Madrid 855	2x	01253	24132	11722	21805	00300
Mahon ○857						
La Coruña ○862						
Teneriffa ○870						
Lissabon 384						
Praya ○393						
Funchal ○395	0x	01890	x-x11	17724	70402	00x80
Pt Delgada (Azoren) ○396	50	02734	04414	29625	60803	00472
Horta (Azoren) ○398	80	02864	16215	29425	74604	00280
Kowno 462	5x	51648	00083	00418	8x208	22232
Riga 470	41	01632	20268	03017	7x103	04201
Dorpat 476	52	01608	09268	06119	7x502	01271
Filsand 477	5x	03465	20468	07518		
Helsinki 481	72	04734	08468	08514	77807	06221
Kuopio 484	41	01516	12426	10518	7x400	00250
Ankara 747	00	00290	06510	09013	44104	00280
Budapest 641	57	02542	26567	09021	7x302	06241
Debrecen 645	54	05645	29225	06726	4x202	00350
Warschau 556	57	02712	20114	07921	63002	97230
Lemberg 571						
Pinsk 569						
Bukarest 575						
Belgrad 701	07	02890	25316	06726	60301	00340
Sofia 720	08	41990	42314	09427	40381	00360
Archangelsk 824	62	02744	32927	13810	70802	00120
FranzJos.-Ld. 825	24	01991	08101	14504	61705	00194
Leningrad 845	55	05268	00018	09922	6x601	90626
Moskau 909	40	01773	20113	47724	31607	00260
Kijew 957	28	02343	12217	09528	36202	00310
Odessa 975	0x	02890	48414	13024	57502	00260
Marokko 013	20	00890	00000	09626	20404	00270
Algier 032	58	02882	39839	15025	02802	00270

Heute 2 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app
Reykjavik 170				460 xx	
Bolungarvik ○172				480 xx	
Akureyri ○174				480 xx	
Seydisfjord ○175				454 xx	
Westm.-Ins. ○178				444 xx	
Thorshavn ○191				03 xxx	xx 301
Julianehaab 196	00	00990	20200	27209	70308

(All other stations: no entries.)

Heute 8 Uhr

Ausland	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR
Torgilsbu ○006	57	03925	12128	25009	x5303	00x90
Myggbukta ○000	00	05990	30500	18313	40805	00x90
Jan Mayen ○001	57	09664	24407	22307	90300	07190
Spitzbergen ○002	xx	46x09	17299	22006	7x700	97190
Bäreninsel ○003	xx	46409	06449	22603	0x300	94438
Vardö ○004	5x	51668	04358	20808	8x303	97261
Ingöy ○005	00	01990	10303	19612	71901	00990
Röst ○011	44	01971	07442	10316	61803	00190
Nordöyan ○014	74	02953	03324	04420	60904	00380
Krakenes ○021	82	04644	20323	00514	7x603	00461
Utsira ○025	52	03755	28328	00813	9x402	00471
Lista ○031	57	10864	28328	00915	8x402	04380
Færder ○036	57	02862	22686	98017	8x300	93380
Haparanda 050	00	00990	10300	04720	50302	00930
Jönköping 052	5x	05657	18427	02917	8x402	09131
Wisby ○054	80	05640	26410	05218	80401	00260
Härnösand ○057	60	03448	14588	09316	00307	39151
Stockholm 059	63	05786	16426	03310	9x406	92140
Gällivare 061	20	01990	04301	15746	40300	00100
Valentia ○101	8x	25846	28486	10912	3x304	93581
Blacksod-P. ○104	80	03618	28586	00912	00802	03391
Lerwick ○110	57	03834	23308	02042	00201	xxxxx
Stornoway ○111	25	01864	28344	05842	80404	00181
Aberdeen ○116	5x	46624	28244	04209	0x308	00151
Croydon 151	97	87764	17127	02011	9x805	95091
Scilly ○153	26	02853	29585	08513	81208	95481
Reykjavik 170	05	01990	42211	15815	70100	97 xxx
Bolungarvik ○172	5x	01867	02127	11510	8x303	50 xxx
Akureyri ○174	50	03738	32188	19111	90303	96 xxx
Seydisfjord ○175	5x	02955	04426	14410	8x302	00 xxx
Westm.-Ins. ○178	54	01562	04403	14313	70403	06 xxx
Kopenhagen ○181	43	02841	22344	04715	30305	92144
Skagen ○182	24	01852	26313	01016	70303	00380
Blaavandsh. ○184	18	04862	27303	04615	80302	00380
Hammersh. ○185	50	05438	20218	04407	00300	00340
Scoresbysund 190						
Thorshavn ○191	67	02945	02216	03913	90300	00181
Julianehaab 196						
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	57	03754	22418	10617	8x608	97921
Biarritz 202	02	03740	18228	14214	8x806	00120
Brest 211	80	02745	28575	08214	90301	04131
Paris-Le Brg. 215	67	22744	14366	05813	9x811	04122
Perpignan 216	53	22864	28125	13919	50701	00460
Le Havre 230	8x	25756	20466	03913	83715	05121
Marseille 231	54	04663	28203	13718	64101	00180
Zürich 281	62	03747	14268	11212	9x400	12111
Lugano 284	48	02753	32185	09616	70102	04131
De Bilt 298	50	02744	18316	04404	80802	91120
Nord-Hinder ↑298	90	02757	18327	02914	x0805	00625
Terschell'bk. ↑299	36	40744	18326	03515	x0804	97727
Genua ○805	72	05645	41426	09023	70401	00560
Venedig ○812	00	00790	04203	09121	62301	00270
Rom ○829	47	02743	14225	11823	70304	00302
Tarent ○838						
Malta ○841	08	01890	30302	13326	60304	00280
Madrid 855	00	05790	00000	11218	50300	00801
Mahon ○857	00	01890	08011	57318	04303	00700
La Coruña ○862						
Teneriffa ○870						
Lissabon 384	5x	03658	04228	18415	9x308	00960
Praya ○393						
Funchal ○395	90	01863	xxx13	14120	70201	00x80
Pt Delgada (Azoren) ○396	50	10646	00016	27019	80301	00160
Horta (Azoren) ○398	80	02776	30015	28819	90604	00270
Kowno 462	8x	43128	02048	09916	6x307	00191
Riga 470						
Dorpat 476	94	02745	24315	07616	81207	02161
Filsand 477	4x	02715	18315	06118	9x305	00460
Helsinki 481	80	02863	28364	06121	71307	37151
Kuopio 484	xx	019x4	08514	11917	59303	00120
Ankara 747	00	00890	00000	18221	x0204	00150
Budapest 641	00	01990	26215	10120	77202	97118
Debrecen 645	52	05744	26294	10021	66705	91170
Warschau 556						
Lemberg 571	9x	02645	20225	08713	6x403	04171
Pinsk 569	87	22715	22118	38947	9x000	18451
Bukarest 575	00	00780	10460	05928	50303	00480
Belgrad 701						
Sofia 720	00	00890	42100	09724	50405	00190
Archangelsk 824	5x	02761	08216	16510	8x403	00080
FranzJos.-Ld. 825	05	04492	08201	22502	81703	00800
Leningrad 845	5x	03678	06128	08119	9x400	00181
Moskau 909						
Kijew 957	04	02790	16245	10522	19202	91190
Odessa 975	00	00890	14400	12525	50704	00230
Marokko 013						
Algier 032	02	16892	08000	14925	80804	00120

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 205

Höhenaufstiege

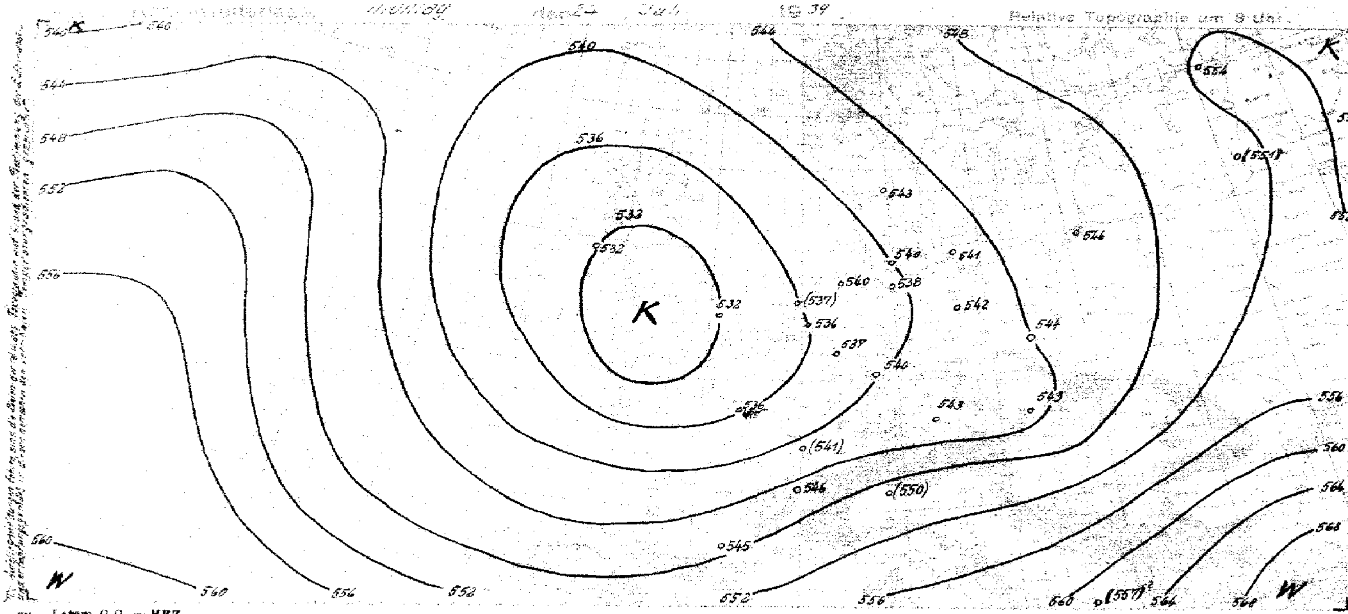
Montag den 24. Juni 1937 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1.Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.													$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1AA	LL $\frac{Td\,Td}{Ts\,Ts}$	Reihe
Hamburg	24 06	00005	02983	07920	12970	24748	25740	27718	29698	32672	35066	40610	50528	Sicht [illegible] km stärker [illegible] darüber [illegible] nach oben [illegible] abnehmender Dunst bis [illegible] m. [illegible] und [illegible] Quellungen bis etwa [illegible] m herausragend. Im SW von 4400 m über Gipfel [illegible]. Im E, S und W [illegible] fern im [illegible]	0959	0704	1208	3
Höhe = 31 m		19395	11576	08256	05570	52384	52283	54086	52722	54022	53922	58122	66146					
		4388	6428	4125	4528	3630	3629	3438	3330	0932	0932	0734	0938					
Norderney	24 06	00005	12956	07920	13860	14990	31680	32675	41594	47553	49539	50530		In 500 m Sicht 40 km. Von S heranziehender Regen, bei 1000 m [illegible] frei. 1200 m – 3700 m [illegible] darüber Ac, 3800 m kräftige, rauhe Quellung. Ab 3800 m bis über Gipfel [illegible], darin [illegible] Schichten, dichte [illegible] Gipfel [illegible] in Schichten	5555	0955	0404	6
Höhe = 4 m		13689	12859	09459	05368	01398	55798	54848	57370	61278	64468	62777						
		8635	5528	4738	4529	5535	3735	1933	2643	2345	2646	2246						
Köln	24 06	00002	03975	13862	16526	27717	31679	33670	34656	36636	45567	51586		Sicht 5 km [illegible] Industriedunst bis 300 m [illegible] sichtbar. In [illegible] Lagen [illegible] 300–2800 m [illegible] Sc in 2400 m [illegible] 2400–3400 m [illegible] Untergrenze. [illegible] bis 2800 m.	1459	0593	7002	9
Höhe = 48 m		14286	13262	04450	63726	55598	57592	56992	57790	57791	63696	66790						
		1636	6031	5030	4532	3532	2932	3134	3655	3138	2240	4841						
Frankfurt	24 06	00996	02981	07923	27721	28775	30696	31682	50538					Auf den Kämmen 3/10 Fetzen, [illegible] 300 m darüber vor allem im N ausgedehnte Sf-Felder, 8/10 Ac von 2400 m – 3000 m, teils mäßig quellend. Im E 9/10 Acu. Sicht > Gipfel, nach E bei 3500 m abs[illegible]. Darüber 9/10 Ac, As > Gipfel 9/10 As, Ss, im W stark quellender Ac von 3200 m bis weit > Gipfel.	1057	0898	7840	12
Höhe = 110 m		12795	13275	41255	53995	53570	54770	53760	64668									
		8734	7233	5432	3834	2433	2733	2635	1541									
Arkona	24 06	00006	07922	24505	31688	33666	34659	40605	49543	51523				Sicht 15 km mit 70 % Raumausfüllung im S und E [illegible] E-Quellungen – 5000. 3800 – 4000 m 8/10 Ac, 5000 – 4500 m 9/10 Ac > Gipfel vorwiegend im S-Halbraum [illegible] Cs [illegible] dens Cs. Im E-SC-Aufzug im NNW-Horizont.	1156	1011	9620	15
Höhe = m		15872	17048	62990	52583	55283	54492	59278	50662	65973								
		8135	8740	4137	3939	3237	3840	2438	1439	1541								
München	24 06	00952	07921	14850	32681	33670	44582	49543	52520					Alpen vom Boden aus gut sichtbar. Im [illegible] Alpengebiet und Alpentäler [illegible] 700–1200 m 4/10 Sc Bänke, nach E zunehmend, [illegible] quellig. Von 1500–2600 m und [illegible] [illegible] Ac. Im [illegible] dichter im S-Halbraum [illegible]	1259	1411	8806	18
Höhe = 506 m		12587	13079	08671	53393	57283	58760	62573	64748									
		8458	9544	5838	4039	3841	2142	2145	1142									
Berlin	24 06	00002	13965	06937	14550	16835	24760	32677	34658	43598	50533			[illegible] 150 – 300 m [illegible] Sf. Von [illegible] – 1500 m 8/10 Sc mit Quellungen bis > Gipfel. Von 2700 – 3300 m 10/10 As. Im Nordhalbraum dichter Cs [illegible]. Im SW bei etwa 4000 m 4/10 Ac, darüber 2/10 Ci dens [illegible]	1255	0201	0502	21
Höhe = 50 m		14990	12898	13082	07598	67595	01583	58598	54595	60383	65375							
		9337	9540	8739	7641	7442	4638	4039	3941	2447	1741							
Lindenberg	24 07	00994	09900	16885	29703									Ballonaufstieg. 9/10 Ci, Ac, As, Sc-grenze 1500 m. Sicht 40 km.	12xx	0706	xx00	24
Höhe = 122 m		15290	11398	07677	06698													
		9740	9244	6040	5444													
Kiel	24 06	00003	02976	10895	15834	17818	20784	24742	26729	28707	42591	43574	51524	Flugsicht 15 km. Leichter zunehmender Dunst bis 1500 m dann abnehmend und geschichtet – 1700 m 1500 m rings 4/10 Sc. Im E [illegible] Cb – über Gipfel mit [illegible] Schichtungen. Im ferner W anscheinend einzelne Cb u. Ac cast. Über Gipfel 9/10 [illegible] Ci dens Ci fil.	0856	0707	0707	27
Höhe = 38 m		12092	17518	07392	63777	62680	50280	51980	50423	60523	59123	59223	65423					
		8032	9038	6633	4528	4530	3930	3933	1229	1231	0736	0838	0639					
Swinemünde																		30
Höhe = 2 m																		
Königsberg	24 06	00005	12969	25704	26935	30693	39619	42600	51526					Bis 3400 m stärker, nach oben zunehmender Dunst. Im E Bodennebel. Bei 3400 m 5/10 Ac im N Quelltürme – 4500 m. Über Gipfel 9/10 Ac, darüber Ci dens und Ci.	1553	1415	8293	33
Höhe = 29 m		43790	12861	01091	61788	56834	57577	77252	65362									
		8635	8041	5337	5239	3639	2840	1941	1142									
Breslau	24 06	00995	04958	12967	22766	35666	43586	44080	48548	52523				[illegible] bis 2300 m, darauf im Westhalbraum 4/10 zum Teil Cast. Knapp über Gipfel 4/10 As und Ac. Im E Ac lent.	1555	1220	7092	36
Höhe = 120 m		15288	16360	10863	03565	53265	67060	60745	63033	66643								
		9639	7338	5938	4296	2038	1737	1338	0735	0939								
Wien	24 06	00993	09909	19799	27722	32680	33674	42595	45567	51533				Flugsicht 50 km, ganz [illegible] mit der Höhe etwas zunehmend, – 2500 m [illegible]. Alpensicht mäßig. [illegible] mit [illegible] in Nebel – 1000 m. Rings um [illegible] Sc-Felder bei 2000 m, im SE bei 2500 m leicht quellend. Fern im W 4/10 Ac-decke bei 4500 m, fern im SE 8/10 Cs fil. Zenith wolkenlos.	1255	1211	7598	39
Höhe = 156 m		15779	12369	04173	50377	53578	53674	59060	59558	63859								
		5737	6938	4516	4038	4338	3334	1934	1943	4442								
																		42
																		45
																		48
																		51
																		54
																		57
																		60
																		63

																													Reihe
[illegible]e		23 05	08411	12991	24461	05957	10907	16849	20779	25751	30706	45514	50540	60482	70421	80368	90318	Archangelsk		23 05	00012	02991	05956	10808	15840	20743	27745	30699	66
Höhe 118 m			16427	18180	15880	18430	14679	10778	06077	85070	01266	54260	59253	66144	734xx	815xx	915xx	Höhe	6 m		13277	10279	07682	65987	04093	00398	53596	56390	
40616	50529	60471	70469	80355	90306	Kiew		23 06	01000	02991	05956	10962	15849	20802	21789	25756	27718	30711	40629	50536	60490	70430	80376	90328	Minsk		23 06	02984	
63077	68773	75769	81848	831xx	891xx	Höhe	183 m		21158	21057	20456	18047	15942	11639	19838	10832	10830	10336	03434	52933	59351	63530	70128	76027	Höhe	271 m		16269	69
05913	10997	15846	20396	25750	30716	40629	50560	60484	70426	80381	90360	Omsk		23 03	01795	02965	03468	05947	10391	15841	20291	25744	30700	36651	37641	Mildenhall		23 07	
17762	16054	12570	09889	07399	05499	01399	50599	57282	63167	68893	73483	Höhe	94 m		13489	13490	13685	12881	10751	08792	06464	03438	02425	00021	00020	Höhe	6 m		
00067	83963	12150	18800	23750	28100	40600	46550	69400	Aldergrove		24 09	00994	03970	19900	13950	23960	29700	34650	40600	70440	Soesterberg		24 07	00003	05943	06932	21770	22766	72
10088	10669	02292	51187	547xx	56411	64434	66696	322xx	Höhe	73 m		09490	105xx	06175	625xx	52800	55900	600xx	63600	872xx	Höhe	3 m		12490	10098	10271	61195	50970	
28618	39609	50532	52515	Warschau		24 06	00996	02986	06418	07977	04902	13858	17815	21627	37637	40609	47560	52622	55606	67430	12348	04248	10216	19196	27170	40143	81676	99057	
61295	59380	66682	67064	Höhe	107 m		18886	16999	14692	14693	12500	10000	08500	12683	50773	53773	57649	60678	62086	71093	76084	09073	00069	05664	98760	97060	96238	93035	75
Trappes		24 07	00988	08913	16828	10936	34656	47601	48549	57487	64440	74383	82491	90300	00157	12213	22184	31160	38944	Aalborg		24 07	00009	07927	15835	17821	20790	23743	
Höhe	169 m		11800	060xx	045xx	530xx	584xx	603xx	650xx	701xx	763xx	838xx	898xx	946xx	006xx	924xx	940xx	941xx	962xx	Höhe	9 m		15583	09986	04292	06556	04842	04757	
27727	29706	34659	59575	81243	90301	05239	10221	41139	59107	83075	Reykjavik		24 08	00076	02990	11890	39620	43592	53516	67088	95282	00361	09232	13213	23784	56112	60104	82074	78
01832	61730	53838	68543	99744	97344	87945	88683	89540	89440	84437	Höhe	16 m		12286	41086	10786	58870	59570	67268	686xx	970xx	020xx	054xx	987xx	954xx	958xx	974xx	976xx	
Malta		24 07	006	977	950	900	850	800	750	700	650	600	Tunis		24 07	00014	04967	10999	23776	31702	37649	44601	54526	Madrid		24 07	00997	03968	
Höhe	73 m		24482	25359	26720	26731	25029	21125	17851	12830	06743	02047	Höhe	10 m		21872	20281	18255	18052	12755	07649	01254	58093	Höhe	772 m		18578	17877	81
04962	12873	20694	34670	43593	Marokko		23 09	00961	06938	08975	14898	16850	18810	20790	22770	25751	33678	41611	48564	Marokko		24 07	00960	06937	08914	11897	13864	15849	
18568	15679	13693	50800	57594	Höhe	46 m		16676	14976	16376	17972	15952	14952	16958	17449	15941	10629	05219	00813	Höhe	460		19575	19570	19766	20562	21158	20756	
17820	20789	25750	34677	42610	37579	Saint Pierre		23 10	00035	03975	05960	08921	16833	23775	29717	36657	47565	56563	60476	75389	86335	99277	15215	20789	29173	37151	40144	50123	84
19952	21546	19333	43128	07516	04123	Höhe	16 m		16872	17461	20047	20052	16555	10869	05400	00095	54591	62691	63098	72070	80428	90466	02262	15264	01664	09463	00463	08460	
65096	Helder		24 07	00084	12985	03973	13857	19843	37627	37627	43581	Toulouse		24 07	00996	14859	17818	24759	28720	30702	34666	36648	42599	44583	55537	53512	63454	69916	
00360	Höhe	6 m		13272	12382	12572	45664	05560	60583	64385	64387	Höhe	163 m		12688	05882	06890	41894	00833	50430	50262	50262	55238	57243	59143	60052	66264	69142	87
82348	Dijon		24 09	00984	04960	06937	08914	09933	11891	21786	25746	27727	28717	29708	31690	33672	35654	37636	41603	42595	Brindisi		24 08	00010	04168	14860	22782	28729	
76229	Höhe	225 m		15072	12382	10462	09282	05289	03090	62987	00390	50742	51992	59087	51582	51780	53861	55662	58873	59971	Höhe	10 m		26540	21042	15026	12520	07515	
29776	30716	Lyon		24 04	00489	12674	22771	23761	31695	43592	54515	Moskau		24 05	02999	05944	10900	15847	20798	25751	30707	40623	50550	63583	70423	80369	90321	00273	90
37514	06510	Höhe	146 m		16269	08378	02255	02876	50100	57637	64257	Höhe	161 m		18249	18048	16046	11850	07955	04562	02063	54215	59186	62855	68479	74170	79061	875xx	
Sloutzk		24 05	00007	02987	05954	10899	15846	20798	25751	30706	40622	50544	60483	70423	80369	90321	10283	Charkow		24 06	01999	04975	05960	11895	10820	25764	30722		
Höhe	5 m		17470	17971	18872	15675	12077	07681	04524	01486	51390	56194	607xx	691xx	732xx	804xx	874xx	Höhe	133 m		20147	15246	15246	15245	068xx	154xx	033xx		93
Astrachan		24 04	00016	07990	05955	10900	15843	20798	24761	25752	30709	40625	60552	60585	70424	80370	90322	Omsk		24 05	01995	05947	10892	15840	17819	24757	25743	30649	
Höhe	-26		19064	14062	19058	15445	11245	06445	03346	07945	05540	03934	55530	63631	71328	78125	85225	Höhe	94 m		16460	13784	10685	08070	06967	06952	06354	04461	
38629	Welik.	Luki	01995	08966	10893	16829	20787	25739	29700	33672	34661	Nowo[illegible]		24 03	02987	05945	07420	10893	15842	17820	18809	20797	25724	28715	30700	32680	40618	43593	96
00556	Höhe	173 m	16694	19595	15025	10819	67200	03499	01595	50796	51494	Höhe			16487	14687	15866	13671	10283	29887	08867	02775	04579	02378	02472	02663	52875	59677	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Montag den 24 Juli 1939 — Relative Topographie um 9 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Kiel	Arkona	Königsberg	Köln	Frankfurt	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Berlin	Miami	Charleston	Jacksonville	Oklahoma	Washington	Joliet (Chicago)	Norris	Brownsville
yy G,G,	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2407	2406	2406	2406	2406	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																			
500	(4-18)	(7-15)	(2-17)	(7-17)	(4-16)	(9-18)	(6-15)	—	(4-18)	(5-17)	(4-16)	(7-18)	1+2	1+3	6-1	4+0	3-9	3-2	-8	4+5
600	2-9	7-9	2-9	7-10	5-7	9-10	6-10	—	6-10	6-9	6-7	8-9	1+10	2+10	6+7	5+7	5-2	3+6	7+0	4+12
700	5-3	4-4	2-1	9-2	8-1	9-6	7-4	9-0	4-0	7-2	4-2	9-2	2+13	4+14	7+12	6+13	4+6	8+16	5+7	8+16
800	8+1	9+1	6+1	5+4	8+4	8+2	7+2	7+6	4-6	7+4	6+5	9+6	5+18	4+17	8+17	6+19	6+13	6+17	7+18	9+20
900	5+11	6+8	4+8	9+10	6+13	8+8	5+10	4+11	6+13	6+12	7+12	8+11	7+23	8+21	7+22	5+22	5+19	6+22	7+16	9+22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																			
500	543.5	554.2	545.1	547.6	552.0	543.3	547.0	—	551.8	552.5	552.2	548.3	592	588	582	582	573	572	570	591
600	420.1	427.4	429.6	419.6	424.3	408.0	411.2	—	415.8	415.9	415.7	412.5	446	449	437	436	433	427	428	443
700	288.5	289.6	289.8	291.6	295.9	290.5	293.0	295.7	297.0	297.1	296.7	293.9	320	314	311	310	310	312	305	316
800	185.2	184.4	185.7	186.5	190.0	186.5	188.6	189.5	191.2	191.7	191.4	188.3	209	205	202	199	201	202	197	204
900	91.2	90.2	91.4	91.5	94.0	92.3	94.0	93.8	96.3	96.3	96.0	93.0	109	106	103	99	103	102	100	104
1000	5.4	4.2	5.3	4.7	6.4	6.0	7.6	6.7	7.7	9.2	9.4	6.2	18	16	12	10	14	11	12	14
500-1000	538.1	540.4	539.8	540.9	545.6	537.3	539.6	—	544.6	543.3	543.3	542.1	574	572	570	572	559	569	558	577

Ort	Warschau	Marokko	St. Pierre	[illegible]	[illegible]	Mildenhall	Malta	Helder	[illegible]	Reykjavik	Aalborg	Trappes	Tunis	Lyon	Mailand	Brindisi	Dijon	Toulouse	Marokko	St. Pierre	[illegible]	Slutzk	Moskau	White Lake	Charkow	Astrachan	Omsk	Nowosibirsk
yy G,G,	2308	2208	2310	2208	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2414	2414	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	↑96-12.8	—	↑9-13	—	-35 -24	-33 9-23	—	—	65-17.8	↑4-18	↑4-19	↑-19	(7-11)	5-15	—	—	—	↑5-12	—	↑4-11	-38 -23	↑9-9	↑8-11	—	—	↑3-12	—	—
600	67-4.4	1+4	4-3	(67-9)	9-19	8-14	4+2	90-12.3	72-9.8	7-9	3-8	4-11	5+1	3-7	8-7	—	7-9	3-5	2+7	4+0	9-13	9-3	8-5	—	—	3-1	5-1	7-4
700	85+3.2	2+12	8+4	8-1	9-6	6-6	3+13	68-4.4	49-6.2	7-2	3+1	3-5	5+12	6-0	9+4	1+6	8-1	3-2	2+15	5+6	9-7	8+2	6+1	9+2	+2	4+5	6+5	7+2
800	92+2.0	5+14	6+12	6+6	9-0	8-1	2+21	74+2.5	83+1.0	8+5	4+5	2+2	5+18	7+4	7+11	2+13	8+4	8+5	4+21	4+13	9-0	8+8	5+8	9+8	+7	4+7	6+7	7+8
900	100+12.4	7+18	5+19	6+12	7+6	8+6	3+27	67+8.6	67+8.2	8+11	8+8	8+7	5+18	7+10	6+17	2+17	9+8	8+8	6+21	4+18	9+6	7+16	4+16	9+15	4+15	4+15	8+11	7+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	556	(577)	567	(553)	542 536	540 533	(580)	(546)	540	551	546	541	577	557	(559)	(567)	(549)	558	(579)	565	499 533	561	560	(557)	(564)	565	(558)	(557)
600	418	434	429	418	403	399	439	405	405	418	409	406	434	420	421	(427)	413	420	435	428	400	421	421	(419)	(425)	427	417	418
700	297	310	308	299	287	283	315	288	288	299	290	288	312	300	302	305	294	299	311	306	284	299	301	298	304	305	295	296
800	190	199	200	193	183	179	203	184	184	194	184	184	201	193	194	197	185	194	199	198	180	192	195	191	197	197	187	189
900	84	101	101	92	90	87	102	89	96	99	89	90	102	98	96	99	95	99	100	100	87	95	98	94	101	100	92	92
1000	5	13	13	11	4	1	12	3	4	13	3	4	13	11	8	10	8	13	11	12	1	7	10	6	13	12	4	4
500-1000	551	(566)	556	(543)	532	532	(565)	(537)	536	549	543	536	564	546	(550)	(557)	(541)	545	(568)	556	532	554	550	(551)	(551)	554	(554)	(553)

Radio-Sonden

Ort	Warschau	St. Pierre	Aalborg	Trappes	Reykjavik	Toulouse	St. Pierre	Slutzk	Moskau	Astrachan
yy G,G,	2308	2310	2408	2408	2408	2408	2410	2408	2408	2408
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	-58	-55	-48	-51	-53	—	-59	—	—	—
Höhe	[illegible]	[illegible]	9900	10200	10900	—	13400	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100 mb	[illegible]	6-55	4-39	—	-47	—	—	—	—	—
200 mb	[illegible]	4-54	4-59	-43	-48	—	4-53	—	—	—
300 mb	[illegible]	[illegible]	4-47	-45	5-44	(2-32)	4-34	-35	6-33	(2-29)
400 mb	[illegible]	7-21	4-33	-30	-29	4-21	4-32	-20	7-21	2-24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	1628	1632	1635	[illegible]	1622	—	—	—	—	—
200 mb	1186	1202	1140	1157	1168	—	1204	—	—	—
300 mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	899	926	936	931	929	929
400 mb	719	734	[illegible]	[illegible]	744	722	733	727	725	729

Wolkenmessungen

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

Ort	Terschelling	Vlissingen	Helder	Sealand	Malta	Valentia
yy G,G,	2319	2319	2319	2408	2411	2411
C. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	2211	2530	1819	1901	2807	2818

Ort	Boscombe Down	Porto	Bristol	[illegible]	Mildenhall	Croydon
yy G,G,	2319	2319	2319	2408	2411	2414
C. Höhe	Cc	Cc	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	2517	2470	2516	2509	1306	2409

Ort	Renfrew	[illegible]	Valentia	Helder	Biggin Hill
yy G,G,	2319	2319	2314	2408	2411
C. Höhe	Cc	Cc	Ac	Ac	Ci
dd vv	2613	2820	2814	1807	1410

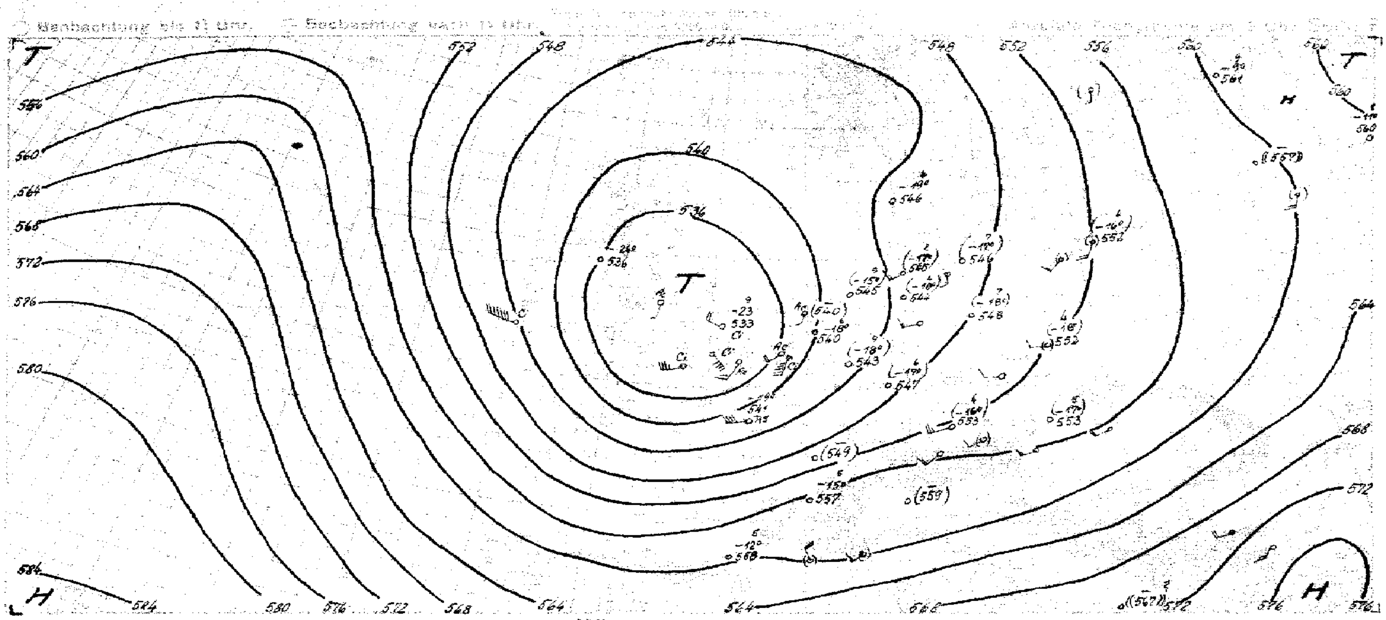
Ort	Helder	Helder	Oma	Vlissingen	Lympne
yy G,G,	2319	2314	2314	2408	2411
C. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv	1810	2406	0908	2310	2809

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

Ort	Kiel	Prag	Breslau
yy G,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9 km			
8 km	2055	[illegible]	
7 km	2150	2645	[illegible]
6 km	2440	2635	1415

Ort	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	[illegible]	[illegible]
9 km		
8 km		
7 km	2625	[illegible]
6 km	2445	1945

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



Witterungsübersicht

Schon wieder hat ein Kaltluftschwall Deutschland erreicht, und im Westen und Nordwesten des Reiches konnte die Mittel-Temperatur der unteren Troposphäre trotz eines erst kurz vorhergegangenen Kaltfrontdurchganges erneut sinken. Über Hamburg ist bis etwa 3000 m eine Abkühlung um maximal 4 °C gegen gestern früh zu verzeichnen, während darüber dynamisches Absinken geringe Temperaturerhöhungen und verhältnismäßig niedrige Feuchtewerte hervorruft. Der Bodenfrontdurchgang der neuen Kaltluftstaffel erfolgte in Hamburg um etwa 19 Uhr, wobei die Schauertätigkeit an ihr örtlich sehr verschieden war; während im Hamburger Hafengebiet innerhalb einer halben Stunde 14,6 mm Niederschlag fielen, blieb es in Hamburg-Fuhlsbüttel (Flughafen) trocken.

Mit diesem neuen Vorstoß kalter Luftmassen ist nun zunächst ein gewisser Abschluß eingetreten. Der Aufstieg von Aldergrove in Nordirland zeigt mit einer um 3 dynamische Dekameter höheren relativen Topographie (von 1000 ÷ 500 mb), daß der Höhepunkt der troposphärischen Abkühlung hier überschritten ist. Zugleich hat sich das steuernde Höhentiefzentrum wesentlich nach Südosten verschoben. Wenn auch der neue Zustrom kalter Luftmassen unterbunden ist, so genügt der nun über Britannien angesammelte Vorrat, um über Mitteleuropa eine merklich labile Schichtung in der unteren Atmosphäre zu erzeugen, da bei der südwestlichen Höhenströmung immer wieder höhenkalte Luft aus diesem Kaltlufttropfen herangeschafft wird. In der Nähe des Kältekernes kam es dabei über Südengland bereits in den Morgenstunden zu gewittrigen Umlagerungen.

Die neue Druckwelle, welche von Nordamerika her den Nordatlantischen Ozean erreicht hatte, schwächte sich merklich ab, da der ursprüngliche Tiefkern bereits weitgehend von der Kaltfront umkreist war. Das Haupttief zeigt deshalb südlich von Grönland nur wenig Ortsveränderung. Auf seiner Vorderseite setzt ein breiter Warmluftstrom, als Gegenstück zu dem beschriebenen Kaltluftvorstoß über Westeuropa, nordostwärts, und der subtropische Hochdruckgürtel weist einen verhältnismäßig weit nördlich liegenden Kern auf. Der Rest des fraglichen Druckwellentales wird daher südostwärts gelenkt, um so mehr, als die Zirkulation des westeuropäischen Höhentiefs bis in die Breite von Island hinaufreicht.

Pflugbeil

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kiel	Danzig	Königsberg	Hamburg	Stettin	Bremen	Münster	List a/S	Warnemünde	Bremen	Warnemünde	Schwerin	Nürnberg	Ergenburg	Augsburg	Prag	München	Frankfurt	München	Frankfurt	Graz	Nürnberg	Wien	Stuttgart	Mannheim
yy G_1G_1	2406	2406	2406	2407	2406	2406	2404	2404	2405	2407	2411	2410	2410	2407	2408	2407	2405	2404	2407	2407	2406	2406	2406	2406	2406
*) 5 km	↑ 2235										↑ 1935					↑ 2520	2555				↑ 2530				
4 „	2240	2230						35 2130			2060					2520	2545				2730		34 2820		
3 „	2350	2220	2425					2330		2160	2460	25 2240	22 2240			2225	2535	2445	25 2520		2825		2420		
2 „	2545	2330	2325	19 2330	4.5 1925		2430	2640		2230	2335	2230	2130	1.4 2620	4.5 3010	2320	2645	2335	2530	1.8 2235	0615	22 2545	2720	4.4 2330	4.4 2325
1 „	2525	2245	2220	2525	1920	0.6 2730	2315	2530	2.6 2925	1920	2215	2405	2320	3020	3010	2515	2830	2435	2905	2430	0305	2720	3125	2335	2315
Ort	Köln	Köln	Münster	Hamburg	Königsberg	Salzburg	Friedrichshafen	Würzburg	Friedrichshafen	Frankfurt	Gleiwitz	Erfurt	Bergen	Sitteudlitz	Falkenberg	Gremau	Breslau	Dresden	Bergen	Magdeburg	Hannover	Mirow	Swinemünde	Erfurt	Schleswig
yy G_1G_1	2408	2411	2406	2413	2410	2408	2418	2409	2410	2411	2411	2412	2408	2409	2405	2406	2405	2403	2406	2407	2407	2407	2407	2407	2406
*) 5 km						44 2420																	4.6 2635		
4 „					2030	2705		32 2250									2820						2740		
3 „					2220	2320		2375				28 2345	2.2 2240		2.3 2440		2410	29 2430	22 2230			24 2430	2540		
2 „	2130	4.2 1920	2430	18 1930	2275	2470	4.9 2115	2440	3210		1.1 2005	2225	2430		2240	1.6 2025	2310	2435	2130	4.8 2320		2425	2625	4.8 2920	
1 „	2330	2320	2330	1820	2015	2405	2415	2325	2610	0.6 1930	1905	2120	2320	0.5 2315	2420	2220	2405	2530	2320	2715	2320	2620	2920	2520	0.7 2545
Ort	Leuchars	Calshot	Cranwell	Bristol	Shetland	Upper Heyford	Lympne	Renfrew	Aldergrove	Boscombe Down	Catterick	Gibraltar	Malta	Helsinki	Santander	Amsterdam	Beirut	Kirkuk	Lück	Idlingen	Pinsk	Sofia	Budapest	Genf	Zürich
yy G_1G_1	2406	2406	2406	2407	2406	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2404	2404	2404	2408	2410	2402	2406	2407	2408	2407	2405	2408	2408	2408
*) 5 km														–				2130				2520			
4 „														1520				2360				4.5 2745	2535		
3 „		2635			3915	2240		0215					2.6 0610	1910	2415	3020		2415		2.3 2225	3.5 2245	–	2.4 2420		
2 „	0700	2740	1530	15 2940	0610	2235	2330	0210	2640	2680	25 1015	2.4 1235	0110	2410	1015	1620	0240	2310	1.6 2640	2230	2135	2.7 2220	2620	2335	
1 „	0910	2735	4315	2945	1205	2615	2235	0515	3535	2965	0920	1.1 1020	2625	2815	1135	2120	3440	1310	2340	2210	2070	3405	4.6 2610	2210	1.5 1645
Ort	Brest	Zabern	Epinal	Toulouse	Cazaux	Tours	Antibes	Perpignan	Luxemburg	Clermont	Auxerre	Istres	Brindisi	Turin	Zara	Piranno	Elmas	Santkano	Genua	Parma	Triest	Ancona	Syrakus	Palermo	Messina
yy G_1G_1	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2407	2408	2408	2408	2408	2408	2405	2406	2405	2405	2405	2406	2405	2405
*) 5 km																									
4 „							2335					3450													
3 „		2540					2385		3015			3045					2550			2.6 2825					
2 „	3065	2540		4.5 2920			2530	4.5 2820	2615		2145	3530	2245	4.5 0315	4.5 2110		2930	3620	4.5 1535	3030		4.5 2850			
1 „	3055	2485	2345	2720	2705	0.5 2430	2305	2810	4.5 2505	2830	2640	3440	2620	0210	2515	2345	3435	3410	1230	3220	3510	2650	0220	0240	0.8 0225
Ort	Pau	Nancy	Metz	Mourmelon	Straßburg	Abbeville	Lyon	Lanirbourg	Clermont	Rennes	Tours	Dijon	Tauran	Venedig	Parma	Genua	Tarent	Potenza	Neapel	Pescara	Lagosta	Ancona	Forli	Triest	Tarvisio
yy G_1G_1	2317	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2316	2318	2318	2318	2318	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2319
*) 5 km																									
4 „	2050														2940										
3 „	2950														–	2310					3.6 3420		3.8 2530		
2 „	2325	4.8 2750	2145	1.5 2630		1.5 2145	4.7 3030	2920		4.5 2730		4.5 2725	3060	1.4 2910	2915	1465		2685	4.5 3420	4.5 2715	2.7 3430	4.9 2525	3.7 2425		
1 „	2820	2840	2740	2735	0.9 2425	2635	3130	4.5 2615	2420	2825	1635	2830	3060	2915	2415	1310	2930	2725	3425	2410	3115	3015	2915	2520	4.5 0615
Ort	Köln	Königsberg	Saarbrücken	Nürnberg	Klagenfurt	München	Frankfurt	Stettin	Danzig	Wien	Dresden	Köln	Falkenberg	Dortmund	Frankfurt	Berlin	Hamburg	Stuttgart	Königsberg	Breslau	Nürnberg	Hof	Magdeburg	München	Wien
yy G_1G_1	2314	2313	2310	2310	2308	2310	2311	2307	2310	2308	2311	2311	2311	2316	2318	2318	2316	2318	2319	2319	2317	2314	2314	2314	2314
*) 5 km																									
4 „				32 2745														24 2420		3.4 2820					
3 „				2640		2620		27 2530		25 3010								2420		2620					
2 „				2620	0915	2825		2630	1.6 2420	3120	4.1 2630				2525	1.2 2420	1.9 2330	2330	4.5 2730	2415	4.5 2520			2920	
1 „	0.5 2325	0.8 2720	0.8 2425	2525	3410	2810	2335	2925	2630	3325	2625	0.5 2235	0.6 2325	0.8 2430	2335	2415	2385	2330	2820	2825	2415	2315	2520	2715	3020

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[illegible] *) auf NN, *) auf 1000 m — *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$C_HH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_xE$	$C_HH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_xE$	$C_HH'H'N_L$
Sonnblick	*)	3106	503	[illegible]	[illegible]	20271	94741	9x302	—	x4	14909	20049	24551	01300	01527	—	xx	48009	20349	44651	0x308	00538	
Zugspitze	*)	2962	416	[illegible]	15802	30149	07400	9x361	—	33	41003	24349	27450	01300	22007	—	55	09904	44446	06051	07303	74527	
Öhir	*)	2044	506	[illegible]	16123	24549	93065	94300	—								05	07990	42412	93706	63300	04034	
Schneekoppe	*)	1610	428	[illegible]	[illegible]	20336	[illegible]	9x321	—	3x	05603	20448	35208	9x300	06030	—	55	09704	26525	22706	0x302	00040	
Feldbg./Schw.	*)	1498	427	[illegible]	18002	25607	43522	9x901	—	11	47209	24529	44403	0x802	99031	—							
Schöckel	*)	1446	511														00	07890	00002	39911	54308	00071	
Fichtelberg	*)	1218	419	[illegible]	26736	22205	74611	76801		07	65772	22422	76610	07803	00140	—	xx	46009	22549	72709	0x300	00081	
Brocken	*)	1148	418	[illegible]	41732	23044	82211	81300	—	33	05625	20547	75411	0x902	00130	—	xx	46009	48459	39208	0x[illegible]	48971	
Wasserkuppe	*)	926	423	[illegible]	[illegible]	20958	[illegible]	77713	—	11	57009	20509	03811	0x904	02151	—	xx	46309	48449	03540	0x300	03444	
Inselsberg	*)	916	445	[illegible]	25735	24687	20672	94905	—	26	22825	20487	05512	8x803	94469	—	xx	46109	20349	05509	0x401	00091	
Kahler Asten	*)	842	417	[illegible]	22735	22547	40311	7x803	—	11	47009	24459	40311	0x802	01141	—	5x	42507	24347	09608	0x701	04081	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40712	8x895	—	11	81309	20409	18711	0x800	04151	—	xx	48209	20229	47449	0x403	03031	
Jungfraujoch	*)	3578	286	[illegible]	02202	25793	55354	04102	—	x	77009	30679	55551	01300	—	—	xx	44209	42549	53365	8x402	—	
Säntis	*)	2500	285	[illegible]	[illegible]	23204	49504	01821	—	—	67009	22760	49102	0x702	02041	—	xx	46209	46264	47563	0x705	85001	
Kékestetö	*)	998	549							55	62705	24157	92577	6x501	06251	—	44	02741	00015	99145	64302	93131	
Dobogokö	*)	700	540														00	01890	32349	32015	84300	04130	
Mus Allah	*)	2420	726														00	00490	44306	49725	48900	00420	
Predeal	*)	1054	593	21	09920	10411	89522	40301	—								00	00740	24200	89023	30305	00480	
Fanaråken	*)	2098	024	[illegible]	94450	08569	21102	0x802		33	46149	08339	80702	0x401	01031	—	xx	470x9	42349	46403	0x740	04041	
Gausta	*)	1828	086							xx	46009	06581	03705	0x802	40147	—	xx	47009	22589	00804	0x403	85037	
Svandalsflona	*)	1066	026	4	81032	72893	[illegible]	7x80[illegible]		31	03748	46288	81441	71801	04441	—	xx	67209	28249	80409	8x803	97081	
Pic du Midi	*)	2859	247							42	03911	24298	04103	47300	00034		02	438xx	24348	04301	0x616	04609	
Mont Ventoux	*)	1900	248	26	02774	30849	09607	87104	—	4	42009	28449	09107	0x100	93091								
Mont Aigoual	*)	1554	249							40	02944	32524	40609	80300	01210		xx	46009	28649	39506	0x605	02441	
Puy de Dôme	*)	1467	246	30	01836	20816	28710	30401	—	20	02849	20815	96506	90300	05101	—	xx	57049	20859	95704	0x300	94042	
Eiffelturm	*)	338	309	[illegible]	[illegible]	24652	xxx16	5[illegible]	—	4x	02447	22427	xxx16	7xxxx	xx155	—	62	61xx6	48768	xxx12	9xxxx	xx41x	
Izaña	*)	2366	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	wwVhhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$C_HH'H'N_L$	19 Uhr C_LC_M	wwVhhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_xE$	$C_HH'H'N_L$	8 Uhr C_LC_M	wwVhhN	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_xE$	$C_HH'H'N_L$
Lanslebourg	*)	1408	272	32	02055	24235	65516	40602	—	50	09706	00035	58911	50402	06031	—	07	05790	00028	63616	7x807	00061	
Sylstation	*)	1045	068							02	03238	08188	81972	1x805	02161	—	5x	67448	42288	84344	xx805	85404	
Sétif	*)	1020	068	00	00890	20020	09929	50900	—	30	00800	32300	09527	40400	00320	—	00	00790	00000	04420	80403	00450	✓

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPPTT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPPTT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPPTT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPPTT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPPTT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPPTT
Key West	201			Norfolk	308	17202	17625	Nantucket	506	02502	13919	Rapid City	662	02202	15833	Cartwright	818	06101	12213	Ft. Smith	934	24108	06318
Miami	202			Wytheville	319	24701	17625	Boston	509	08301	15614	Boise	681	28340	09535	Chibougam.	821	16300	14721	Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327	20202	14219	Cleveland	524	02102	13929	Roseburg	690	32300	11537	Moosnee	836	18302	06925	Fairview	942	28202	05x2.
Charleston	208			Little Rock	340	06495	17622	Buffalo	528	20301	13923	Quebec	714	14203	16424	Sioux Lookt.	842	22420	05228	Ft. Simpson	946	02003	08816
Tampa	211			Santa Fe	366	16201	08529	Chicago	534	12301	15214	Chatam	717	20301	13913	Winnipeg	852	20203	03451	Ketchikan	962		
Atlanta	219	18270	16931	Flagstaff	375			North Platte	562	14302	09530	Doucet	728	20301	11923	God's Lake	859	24451	03715	Juneau	963	12357	x.13
Pensacola	222	14301	17828	Washington	405	16203	16334	Salt Lake C.	572	04200	08535	White River	736	20200	13520	Prince Albt.	869	32302	06013	Aklavik	968	32401	x.18
New Orleans	231			Atlantic City	407	18401	15931	Lander	576	08302	07131	Duluth	745	20302	09528	Medicine Hat	872	18302	10027	Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	24201	14424	Sable Island	600	14203	20313	Miles City	761	30502	08528	Edmonton	879			Fairbanks	974	20351	06414
Galveston	242	19301	13833	St. Louis	434	16201	14457	Halifax	601	16202	18417	Bismarck	764	18302	15434	Kamloops	887			Nome	987	11407	03713
Corp. Christi	251	16901	11234	Kansas City	446	16402	14931	Eastport	608	20103	17317	Helena	772	26402	09827	Midway	896			Barrow	989	08603	11902
Dallas	258	14301	11234	Dodge City	451	15501	09831	Ottawa	628	08102	14013	Tatoosh	798	18405	18013	Resolut. Isl.	903	24202	03702	Atka	991		
El Paso	270	14301	06234	Denver	469	06301	07530	Parry Sound	631	16401	09532	St. John's	801	20302	13821	Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diego	290	18329	11213	Tonopah	485	26302	09831	Charles City	642	20200	13828	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908	14402	03703	Bermuda	999	22200	20535
Wilmington	301	15302	16327	San Franc.	494	24401	12516	Green Bay	645	12300	11927	Belle Isle	809	24201	12528	Churchill	913	18261	02708	Coco Solo			
Cape Hatteras	304			New York	503	15101	15626	Huron	654	18410	08134	Clarke City	812	08101	11120	Chesterf. Inl.	916	18402	97011	Nassau		04401	14.29

Schiffsmeldungen.

23. Juli 1939 — 23. u. 24. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_hWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_hWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT
Usaramo	18206	12607	18302	40516	35x36	55426	—	Tage	23395	22401	32531	23723	34443	54810	—	Masuren	13585	49411	22802	06720
"	13198	13013	18402	49819	65xx7	55427	—	Der Deutsche	23574	06201	24427	13910	35xx8	—	—	Leipzig	10411	38707	14300	23823
Columbus	10357	71513	14202	14624	32004	64x24	37311	Ussukuma	20453	08201	20464	15916	36xx8	74608	—	Fischdampfer	13578	00413	26802	97813
New York	11502	40513	16251	81776	36x18	44653	67308	Cap Norte	20265	20501	04533	20723	34xx8	54828	557xx	"	13586	01313	24267	xx715
Europa	10435	15713	25402	13816	31434	42818	69302	Wesermünde	20397	44401	18327	26624	33xx7	67467	14402	"	13575	01013	28203	xx614
Wadai	10951	67613	25502	22717	35005	62725	—	Deutschland	21443	37601	18402	22722	30634	01424	17300	"	13578	00913	28202	xx813
Wangoni	18424	04613	26503	15920	32035	34702	—	Usaramo	24149	11571	14503	17714	35xx8	44428	—	"	13579	02013	30302	97914
Dresden	15402	24413	18251	82822	31304	40723	55306	Wadai	24433	99401	24462	19518	33xx8	42753	—	"	13567	47213	20302	00719
Deutschland	10528	42113	14572	23824	38024	30010	47201	Europa	24687	21401	24267	24715	34xx8	42758	69422	"	13584	00419	00002	10812
Elbe	10572	21513	03202	02814	34625	21715	34315	Dresden	20392	28201	08101	30825	31003	22x03	55802	"	13575	01019	24202	04814
Friesenland	10134	13613	00025	45937	38006	70026	02402	New-York	20488	26301	26243	26617	34005	47749	47398	"	13575	01019	24202	05814
Togo	10252	12613	03302	23721	35x57	54629	—	Marie Leonhardt	20640	44501	14503	15510	343x8	49x20	23302	"	13575	01019	24202	06814
Marie Leonhardt	10523	71713	30242	05529	55x58	44463	43800	Columbus	20321	69631	22402	19427	32614	57673	37302	Regina	13548	16919	22101	06718
Madrid	10253	21513	34402	29724	34005	44126	—	Der Deutsche	23614	06407	24361	05815	31703	—	—	Fischdampfer	16592	00619	29101	97893
Friesenland	10134	16413	18213	12926	32726	70054	00907	New-York	20481	24907	24125	24819	36xx9	49x85	67466	"	13586	01319	24201	xx316
Schwabenland	10403	30113	28502	51827	32093	31803	84303	Elbe	23571	06207	24101	03913	30193	30900	20318	"	13573	01019	22101	99913
Elbe	18577	22213	20201	02819	30093	31500	00004	Wadai	21423	99907	28351	20518	33xx7	52757	—	Leipzig	10427	35619	26402	46823
Europa	10372	26413	24401	13917	31012	22812	69311	Togo	21376	11807	32403	23720	303x8	54820	—	Hug. Stinnes	13535	05224	26302	00816
Deutschland	10438	40073	25602	22825	30005	84559	17736									Leipzig	16449	38907	14300	28823
Wesermünde	10371	41013	18802	21815	34536	40924	44607									"	10416	37413	44301	38823
Usaramo	10451	12313	18402	49847	35x17	35327	85332									Schlesien	23577	12087	20369	99944
Madrid	10202	21213	27731	19823	37083	53113										Eiler	28440	35741	17902	25823
Cap Norte	10288	20513	02501	19823	31002	54801	55xxx		20528	21007	25102	20142	33484	52714	68300	Fischdampfer	25680	44301	06801	01912
Wadai	15443	04613	20402	21718	34405	62723	—		20533	16907	24614	16113	33xx8	77726	65304	"	28577	00631	19181	98814
New York	10494	23413	27801	23817	35x48	32728	67308		20638	20207	20540	19214	32549	26901	—	"	23586	01307	26284	99813
Arh. Delfino	10482	20713	25301	18818	32103	41818	15xxx		23587	09607	31401	19616	33063	44003	86106	"	23586	01307	0x6xx	99813
Togo	10362	14013	33601	21721	32314	54814	—		20799	04307	30402	19916	34xx8	43718	46010	Ilsenburg	25510	15508	19818	02418
Wangoni	18401	28613	27802	16922	32014	54712	—		28937	22407	28102	26719	32xx4	26644	55022					
									28624	17207	27401	19814	31061	44611	66311					
									20565	22407	28012	18112	36575	E4724	64366					
	10201	17313	22401	18871	30411	40320	44602		28423	64907	30301	16518	37012	21279	87607					
	10844	44113	28802	10826	34105	65318	154x1		28779	45587	44400	25011	30008	30409	43805					
	12443	38813	30102	21729	37635	40025	54300		23535	47467	49202	02815	34306	40024	55805					
	12121	20213	44301	19626	31701	21111	55601		20297	12447	30582	15822	34x5	65725	55300					
	12523	36013	4x630	30615	33x17	32519	26804		20264	16807	44341	44720	35063	41810	44300					
	10386	10513	12202	20524	31674	43202	15500		24117	36607	18401	14424	34402	41200	14466					
	10401	09613	30401	13852	30011	51602	44202		20445	04947	28301	14917	—	—	—					
	10405	09513	32401	20726	33011	43810	83500		23337	27407	32300	08728	30000	23600	45303					
	10352	43113	00502	18723	38110	44116	44107		23249	16548	28301	03728	34131	72080	44300					
	10401	17613	35502	18813	35145	62124	24110		23346	24907	28203	02826	30006	x1744	64487					
	10348	44313	32602	28523	34525	44324	35500		23344	24727	24100	12027	34606	64090	36385					
	10344	40413	40830	23824	30003	34410	44805		23348	33887	02300	04427	36808	44806	28380					
	10372	20513	32601	49732	31102	26801	57200		20346	30347	28102	13228	34003	42081	88800					
	10346	45313	26301	15519	33012	31721	28613		23398	02587	24342	15520	34603	—	—					
	10524	23615	14840	30214	35x17	32617	36543		24459	41367	34862	19816	34405	33155	19276					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 206 — Dienstag, den 25. Juli 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandsorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Hmbg.-Seewarte	30	81544	12416	05518	60504
Hamburg-Fu. 408	34	22755	14326	25518	64803
Bremen 442	87	01754	16365	05119	80805
Wilhelmshav. 480	86	02845	14325	25018	64303
Nordhorn 402	61	22898	20168	24016	76805
Hannover 421	2x	31864	20265	03622	64306
Essen 487	22	02853	18465	04316	62605
Köln 486	24	05751	14365	04715	76706
Aachen 407	57	81855	18467	03716	61910
Frankfurt/M. 412	85	02853	16585	09018	73808
Stuttgart/Bö. 448	87	02555	20527	04518	59616
Saarbrücken 441	83	81745	57457	05217	64709
Friedrichshf. 444	2x	35868	10128	07616	64808
München 414	3x	70854	28228	07318	64800
Nürnberg 426	81	25855	16587	07419	54704
Hof 451	80	02856	20325	06518	60864
Erfurt 446	87	82846	20323	06420	64804
Dresden 410	26	02854	26226	06421	57907
Schkeuditz 449	84	01854	20297	06421	54704
Magdeburg 408	86	25754	34215	06322	60806
Berlin 440	84	02454	12225	06323	40507
Grünbg./Schl. 420	64	53965	20395	08422	53703
Breslau 411	84	02853	20325	07724	53x04
Gleiwitz 434	20	02745	20115	08023	50804
Königsberg 422	04	83760	20078	06921	7x292
Danzig 405	46	02765	48125	07923	33601
Stettin 404	87	23754	20295	07423	90801
Mirow 450	24	02855	32224	06320	57804
Kiel 460	70	03754	48328	06416	36605
Flensbg./Fgh. 400	80	01756	18285	06417	40801
Wien 601	27	01943	12214	08224	44810
Klagenfurt 502	22	02873	04106	08421	57713
Innsbruck 507	42	61654	24128	08017	84005
Graz 506	34	02671	12326	07433	36609
Salzburg 508	24	02854	20125	06321	64813
Eger 515					
Prag 669					

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenlandsorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	87	02865	12324	05519	60501	22902
Hamburg-Fu. 408	57	81774	10187	04419	64602	07202
Bremen 442	81	22854	06265	04416	80421	01901
Wilhelmshav. 480	56	81745	06067	03816	74403	22201
Nordhorn 402	80	02845	20125	02416	80604	51180
Hannover 421	56	71845	06286	04016	81802	03231
Essen 487	57	25844	18247	22513	81752	03181
Köln 486	67	81756	24268	03912	81406	03191
Aachen 407	57	64852	18488	03011	81505	03171
Frankfurt/M. 412	84	48765	06094	03815	88502	02201
Stuttgart/Bö. 448	5x	51746	22287	05014	81702	22201
Saarbrücken 441	55	25855	22185	04811	81703	04181
Friedrichshf. 444	20	27964	10125	04618	66813	00160
München 414	87	02843	24228	05015	81606	04102
Nürnberg 426	57	82645	16488	05419	81704	21201
Hof 451	57	02824	24124	04717	60853	01156
Erfurt 446	54	02764	24194	03921	44807	22211
Dresden 410	70	25845	44296	05317	74605	04221
Schkeuditz 449	84	22851	52127	04720	65604	08230
Magdeburg 408	87	02754	32285	04719	70705	05210
Berlin 440	34	02854	32295	05320	32607	08211
Grünbg./Schl. 420	27	22362	10104	07120	68055	01210
Breslau 411	84	22851	20125	08120	18703	01201
Gleiwitz 434	40	02744	30097	06722	27805	00250
Königsberg 422	54	02874	14127	06416	56703	17210
Danzig 405						
Stettin 404						
Mirow 450	25	02854	06245	05316	75604	00210
Kiel 460	57	02754	10325	06319	42902	00200
Flensbg./Fgh. 400	51	02765	20125	07316	47802	32180
Wien 601	25	02964	12224	05827	68808	00210
Klagenfurt 502	57	02874	06026	07018	54702	05221
Innsbruck 507	57	09774	24127	25915	54808	02171
Graz 506	57	02863	10777	06022	86703	06141
Salzburg 508	81	02734	08026	07814	54702	07232
Eger 515	67	02765	34130	02817	74805	07250
Prag 669	72	10894	20026	04120	63704	07220

Deutschland — Heute 2 Uhr

Binnenlandsorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	04	01790	06443	04612	93001
Bremen 442	57	25463	06185	04315	94802
Wilhelmshav. 480	04	01770	10203	04814	80202
Nordhorn 402					
Hannover 421	5x	25748	22466	04843	9x400
Essen 487	5x	05458	18248	05010	8x304
Köln 486	5x	03855	20228	05511	8x406
Aachen 407	5x	01754	18464	05209	8x804
Frankfurt/M. 412	52	02890	18685	07870	9x306
Stuttgart/Bö. 448	52	01842	20463	11107	80107
Saarbrücken 441	50	01853	16344	09040	80245
Friedrichshf. 444					
München 414	0x	03754	23488	11409	9x213
Nürnberg 426	4x	04758	23088	08610	9x410
Hof 451	82	05435	24454	07089	3x333
Erfurt 446	87	03765	24378	05213	8x804
Dresden 410	6x	02635	22343	04414	0x401
Schkeuditz 449	97	07875	08077	05316	6x702
Magdeburg 408	52	62714	43386	04415	9x801
Berlin 440	02	03890	06348	04416	8x908
Grünbg./Schl. 420	00	05890	12935	05916	85907
Breslau 411	04	05790	06423	04716	8x704
Gleiwitz 434	08	05790	49200	05214	48610
Königsberg 422	00	07890	06406	06412	00902
Danzig 405	00	05585	00040	07813	00304
Stettin 404	00	00790	06200	04113	70742
Mirow 450	00	00590	04418	04514	90305
Kiel 460	4x	04790	04212	05913	20702
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 601	04	01782	12243	05116	8x804
Klagenfurt 502	40	05774	00063	07442	90701
Innsbruck 507					
Graz 506	07	05790	24323	26614	90505
Salzburg 508	82	05444	26428	44960	9x327
Eger 515					
Prag 669					

Deutschland — Heute 8 Uhr

Binnenlandsorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte	62	05545	06214	05745	8x203	97131
Hamburg-Fu. 408	57	05635	04328	05816	9x205	00190
Bremen 442	62	62635	24268	06412	0x307	05121
Wilhelmshav. 480	77	31743	00028	06415	8x205	05130
Nordhorn 402	57	22840	00068	05911	8x308	04111
Hannover 421	6x	62626	22368	06411	0x306	46111
Essen 487	52	03745	16228	04715	8x305	04080
Köln 486	57	03755	14368	07141	8x205	04060
Aachen 407	52	02851	08347	06410	8x204	01051
Frankfurt/M. 412	3x	82715	18228	08410	5x202	93091
Stuttgart/Bö. 448	86	02594	20265	10509	88504	09071
Saarbrücken 441	5x	02648	16288	06116	9x301	02111
Friedrichshf. 444	62	62445	27422	13211	8x302	09102
München 414	52	23869	20346	11917	7x582	08181
Nürnberg 426	57	02854	16267	10510	86206	44091
Hof 451	51	03845	24428	08318	9x303	01070
Erfurt 446	57	02874	23527	07712	7x307	00100
Dresden 410	47	22833	24466	05512	8x308	10111
Schkeuditz 449	53	22744	22468	06815	9x306	22101
Magdeburg 408	62	64624	24268	05315	0x203	11121
Berlin 440	6x	62645	30398	04214	9x400	04141
Grünbg./Schl. 420	92	63645	24247	05015	9x205	02141
Breslau 411	9x	02658	24235	03415	8x501	01150
Gleiwitz 434	54	04772	08344	03519	83404	00120
Königsberg 422	00	05690	00044	07816	84503	00120
Danzig 405	00	05690	00045	07519	47903	00130
Stettin 404	57	05465	06226	05817	4x805	04121
Mirow 450	5x	05635	06428	04816	9x300	00410
Kiel 460	57	02844	08145	07017	8x205	00410
Flensbg./Fgh. 400	57	02646	06265	06416	64303	41131
Wien 601	87	44754	57547	07115	7x308	97140
Klagenfurt 502	5x	03758	22368	07115	7x301	46041
Innsbruck 507	51	22754	58366	10527	09702	07061
Graz 506	52	02876	30527	07514	5x405	92131
Salzburg 508	5x	63764	20568	44308	9x300	95071
Eger 515	52	03825	22358	07809	8x307	57091
Prag 669	57	44855	56628	07411	7x107	07161

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff †482	30	25755	42287	04313	20300	See 3
Borkum ○401	56	02744	26326	04415	20300	
Norderney ○485	54	02857	22287	03917	74803	
Außenjade †488	35	02874	20345	05217	10803	See 1
Cuxhaven ○463	38	02764	20314	04518	51802	
Elbe 1 †484	83	02765	20225	07017	60309	See 1
Helgoland ○465	36	02844	46025	05017	71302	See 2
Amrumbank †462	33	02724	40215	06016	57300	See 2
List ○461	83	02845	40826	05917	74303	See 1
Flensbg. F. †415	06	02665	12415	06117	40301	See 2
Memel ○447	20	12753	10214	07831	51300	
Kiel F.-Sch. †448	84	02665	16536	06417	44201	See 1
Marienlcht. ○119	25	02844	14225	07079	10302	
Fehmarnbelt †409	26	02852	32216	06518	44303	
Warnemd. ○405	16	02854	02225	06719	60350	
Arkona ○464	17	02842	28245	07817	74203	
Adlergrund †452	05	02793	28314	07917	42103	See 2
Swinemünde ○455	5x	02745	04125	07118	54301	
Kolberg ○276	57	02755	28325	07118	80365	
Rügenwalde ○429	39	02763	28294	07519	83400	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_gKD_k}$	
Borkumriff †482	86	03754	12328	04316	70300	04020	See 3
Borkum ○401	52	03745	04128	04615	64403	00172	
Norderney ○485							
Außenjade †488	57	02447	06327	04518	10801	20617	See 1
Cuxhaven ○463	5x	03778	10328	05820	64603	22170	
Elbe 1 †484							
Helgoland ○465	86	02749	04326	04617	74603	07170	
Amrumbank †462	25	02774	06124	04617	21300	00427	See 1
List ○461	80	01954	22214	06412	00500	06410	
Flensbg. F. †415	07	01674	43844	07718	13301	20500	See 2
Memel ○447							
Kiel F.-Sch. †448	54	02764	02215	03717	44301	03600	See 3
Marienlcht. ○119	72	02834	40324	05318	11607	00280	
Fehmarnbelt †409	45	02844	09225	06519	11704	00400	
Warnemd. ○405	35	02753	04586	06717	83702	22171	
Arkona ○464	67	01430	40013	07318	61702	00150	
Adlergrund †452	54	01752	04113	07420	41902	05500	See 0
Swinemünde ○455	44	01754	06234	01317	74500	22191	
Kolberg ○276	70	02755	20385	07517	79300	01170	
Rügenwalde ○429	04	01782	20053	07718	60602	06004	
Leba ○		026xx	181xx				
Brüsterort ○		027xx	202xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff †482	xx	03709	04529	05515	xx302	See 3
Borkum ○401	xx	03765	04225	04412	8x306	
Norderney ○485						
Außenjade †488	xx	04790	42463	05046	x0302	See 2
Cuxhaven ○463	xx	05782	22843	08015	8x808	
Elbe 1 †484	03	02764	40324	06717	x9304	See 1
Helgoland ○465	08	00590	06900	05014	90300	See 4
Amrumbank †462	xx	04790	03215	06017	xxxxx	
List ○461	xx	04790	04512	06916	20801	See 2
Flensbg. F. †415	50	01764	40424	06317	x0302	See 2
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	xx	04744	22426	05915	xx300	See 3
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409	4x	04743	08403	05616	xx804	
Warnemd. ○405						
Arkona ○464	50	01893	06203	06714	80902	
Adlergrund †452	53	01762	06202	07717	x0500	See 1
Swinemünde ○455						
Kolberg ○276						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_gKD_k}$	
Borkumriff †482	44	05244	04428	04417	80305	00600	See 3
Borkum ○401	44	02744	08135	04414	8x327	00170	
Norderney ○485	57	02763	42217	06015	87306	97170	
Außenjade †488	07	03690	08428	06416	xx306	04500	See 2
Cuxhaven ○463	5x	14448	06368	05745	7x304	xxx61	
Elbe 1 †484	07	02754	06225	07417	x0802	02694	See 1
Helgoland ○465	5x	05764	06428	06416	40205	06270	
Amrumbank †462	27	02723	40346	07017	7x809	02506	See 2
List ○461	07	02750	06516	08316	8x305	00482	
Flensbg. F. †415	00	05790	06325	07807	x0305	00623	See 2
Memel ○447	00	04790	10402	08021	74903	00070	
Kiel F.-Sch. †448	24	02753	06526	07317	x7300	00600	See 3
Marienlcht. ○119	58	02739	08425	07116	x4303	00270	
Fehmarnbelt †409	05	02790	07415	06916	x8307	00700	
Warnemd. ○405	50	05625	11326	06508	87901	00460	
Arkona ○464	50	05424	06526	06818	26702	00264	See 4
Adlergrund †452	82	03754	06246	06618	27802	00442	
Swinemünde ○455	54	02462	08314	05018	82503	92271	
Kolberg ○276	78	02756	42326	06149	70300	00470	
Rügenwalde ○429	00	04790	40242	06918	94803	04070	
Leba ○		026xx	132xx				
Brüsterort ○		007xx	082xx				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02754	42328	26517	See 3
Borkum ○401	03765	04128	04615	
Norderney ○485	02873	40327	05816	
Außenjade †488	21830	40255	04615	See 1
Cuxhaven ○463	02774	14318	04320	
Elbe 1 †484	02746	14126	06018	See 0
Helgoland ○465	25844	03135	04717	See 1
Amrumbank †462	02742	42144	06017	See 3
List ○461	02844	42325	05617	See 1
Flensbg. F. †415	02874	42415	05418	See 3
Memel ○447				
Kiel F.-Sch. †448	02744	08314	03617	See 2
Marienlcht. ○119	02856	42225	06419	
Fehmarnbelt †409	02870	44326	06318	
Warnemd. ○406	25756	02426	06117	
Arkona ○464	02853	04124	05418	
Adlergrund †452	02764	22116	07817	See 0
Swinemünde ○455	01751	06231	07318	
Kolberg ○276	01790	01277	01517	
Rügenwalde ○429				
Leba ○	027xx	141xx		
Brüsterort ○	027xx	172xx		

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02745	04525	04216	See 3
Borkum ○401	02749	04225	04615	
Norderney ○485				
Außenjade †488	22894	01235	04616	See 1
Cuxhaven ○463	02745	10416	03417	
Elbe 1 †484	25765	10285	05917	See 1
Helgoland ○465	03748	04328	05016	
Amrumbank †462	03744	02818	06015	See 1
List ○461	02790	04583	06617	See 2
Arkona ○464	02757	08427	06917	
Adlergrund †452	01763	06243	07917	See 4

Heute 5 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03764	04328	05245	See 2
Borkum ○401	03746	04438	05119	
Norderney ○485	25865	08217	06814	
Außenjade †488	03790	08225	05216	See 2
Cuxhaven ○463	02757	03227	05815	
Elbe 1 †484	25744	08384	07016	See 1
Helgoland ○465	04654	40345	05646	
Amrumbank †462	027xx	08314	07016	See 2
List ○461	01742	04514	07325	See 2
Flensbg. F. †415	02764	06327	06917	See 2
Kiel F.-Sch. †448	02790	08426	06315	See 3
Fehmarnbelt †409	03744	08418	05716	
Arkona ○464	02797	08427	06947	
Adlergrund †452	02755	06219	07017	See 2

Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02768	04428	08817	See 3
Borkum ○401	02744	37427	07917	
Norderney ○485	02744	04826	07418	See 4
Außenjade †488	02784	08425	07717	See 2
Cuxhaven ○463	03658	08128	06318	
Elbe 1 †484				
Helgoland ○465	02754	08445	07449	See 2
Amrumbank †462	02775	06315	40815	See 2
List ○461	02742	04525	04419	See 2
Flensbg. F. †415	05690	06445	08018	See 3
Memel ○447	01754	08204	07725	
Kiel F.-Sch. †448	02752	04446	07417	See 3
Marienlcht. ○119	02654	08427	07418	
Fehmarnbelt †409	02754	08427	05744	
Warnemd. ○406	05735	04486	05320	
Arkona ○464	05694	06527	07449	
Adlergrund †452	05653	06345	06518	See 2
Swinemünde ○455	02655	06315	04631	
Kolberg ○276	02710	04415	05520	
Rügenwalde ○429				
Leba ○				
Brüsterort ○	007xx	062xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

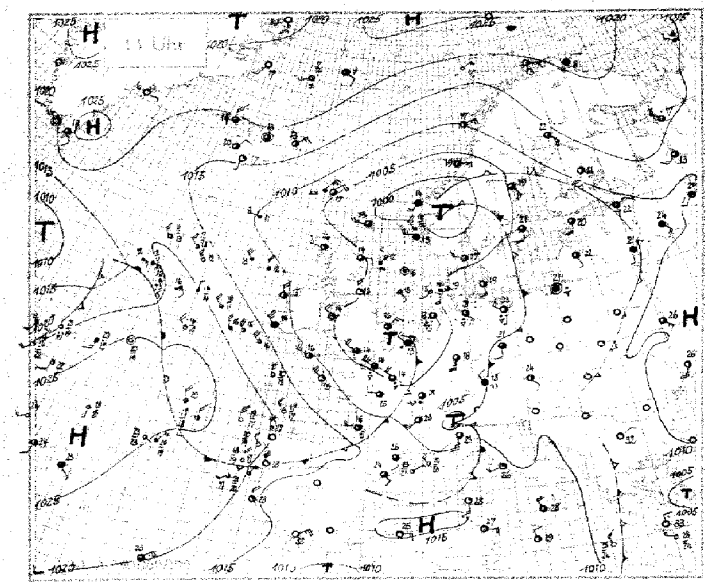
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR JJJ
24.7	14h	Franz.-norw. Polstation	0XX	00	06890	00000	73112	08401	
24.7	8h	" " "	0XX	00	05990	26400	12443	x0806	00050
25.7	8h	" " "	0XX	00	05946	00063	45709	x2011	00060
		Russische Polstation							
23.7	15h	85°35'N, 53°10'E	xxx	20	034xx	47322	23001	44300	–
24.7	10h	85°35'N, 53°10'E	xxx	xx	577xx	46349	22900	94901	–
25.7	8h	85°30'N, 63°40'E	xxx	xx	484xx	10338	26707	94300	–

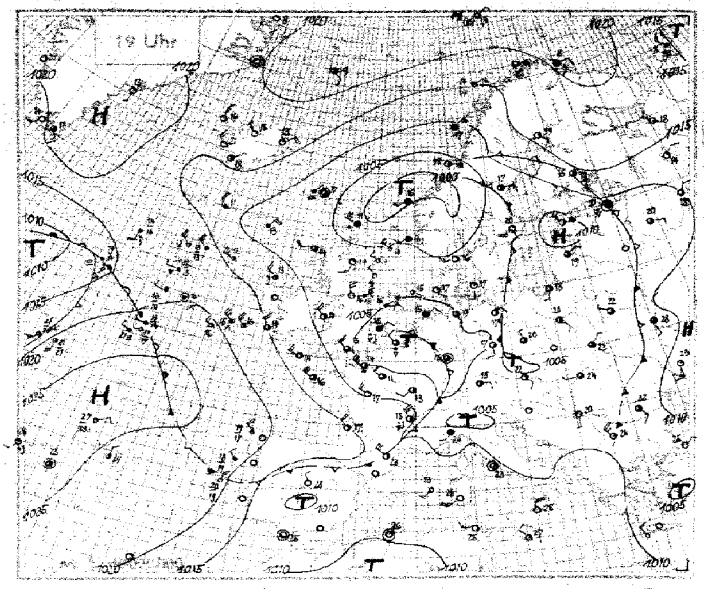
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

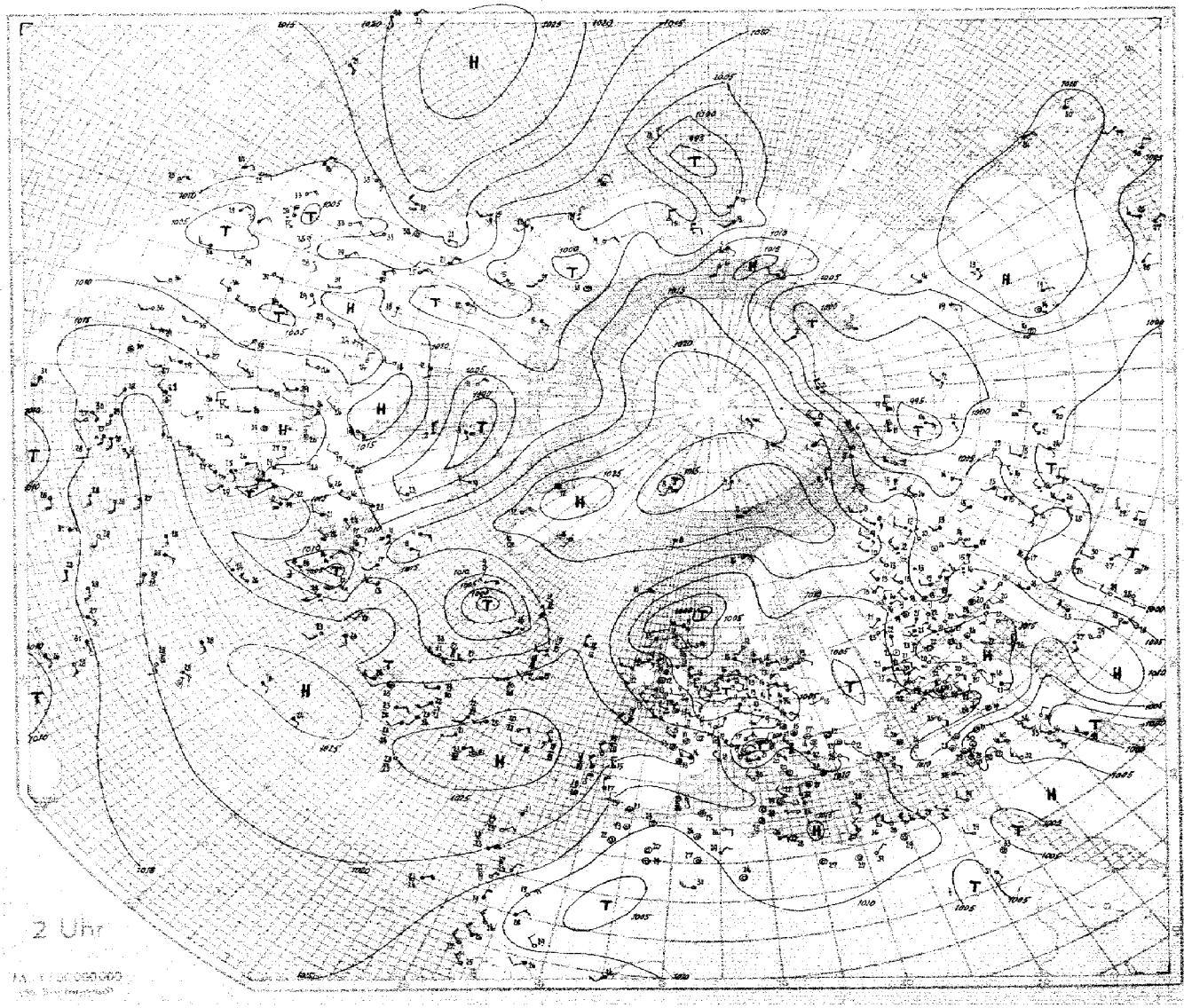
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

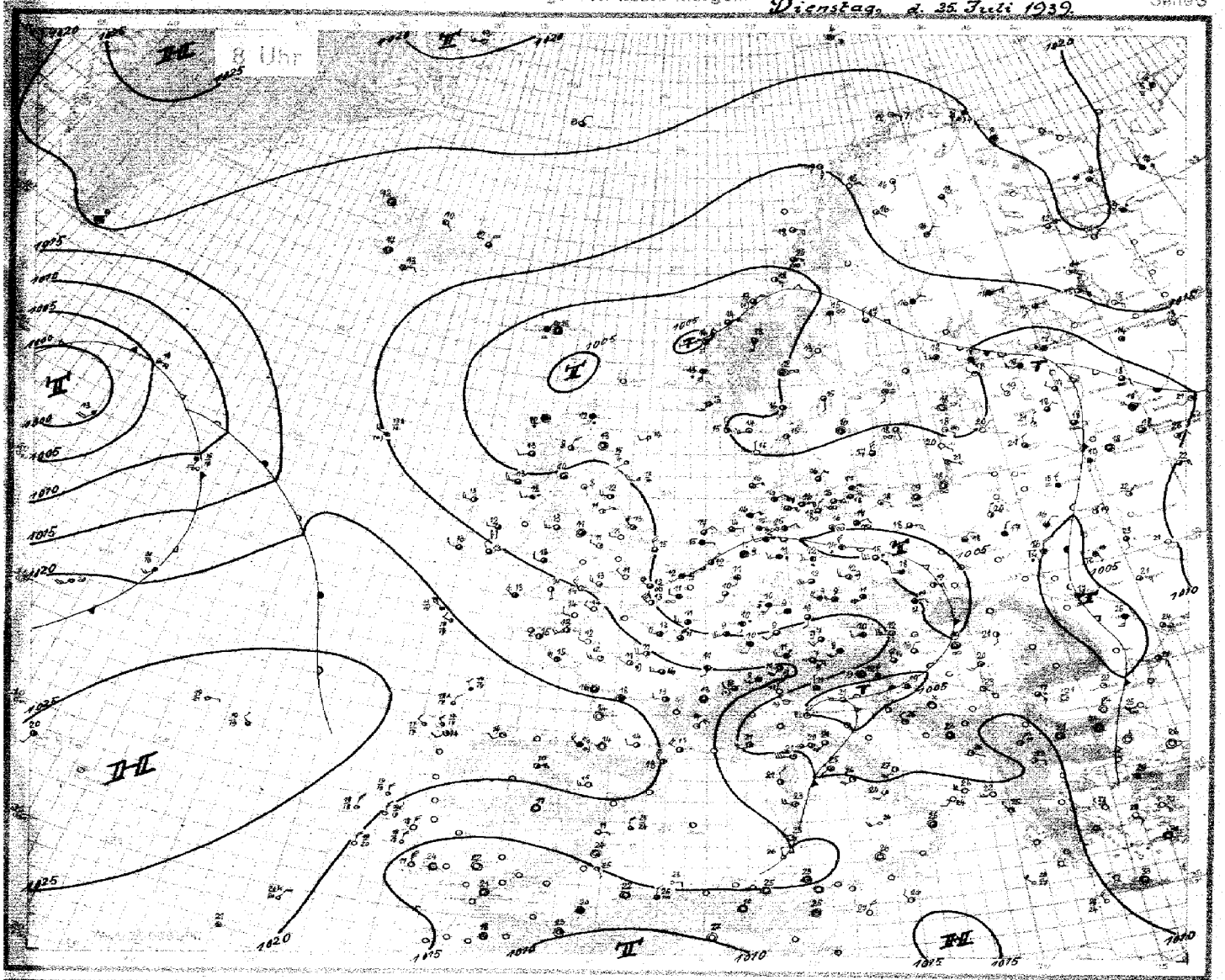


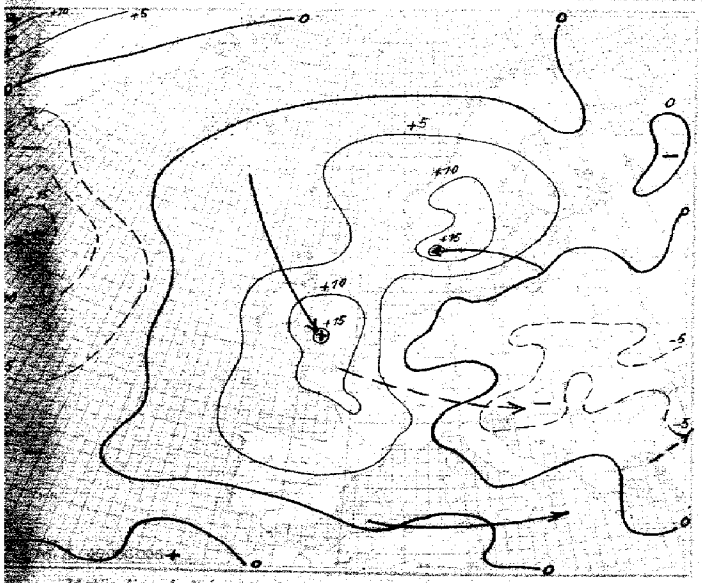


Wetterlage von heute nacht:

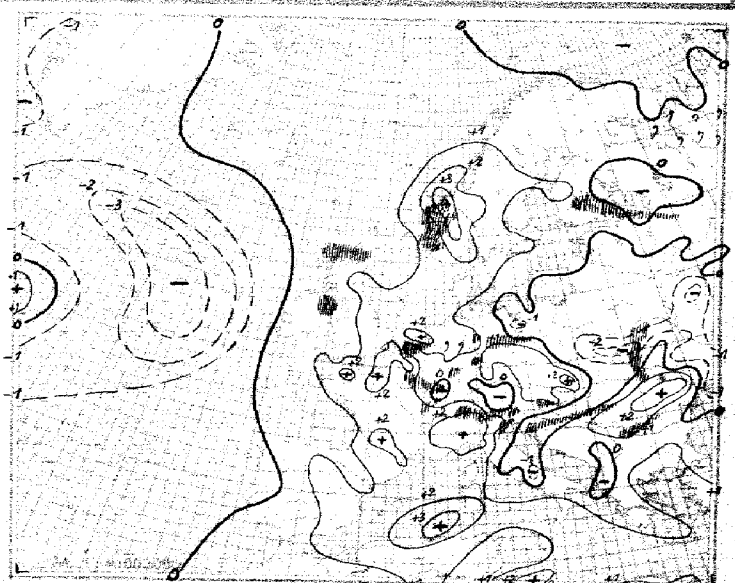


Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 25. Juli 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 25. Juli 1939

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenwerte	C_{G_H}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_{G_H}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	C_{G_H}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_{G_H}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu 0006																						
Nygrehulta 0000																						
Jan Mayen 0001																						
Spitzbergen 0002																						
Bäreninsel 0003																						
Vardö 0004																						
Ingöy 0005																						
Röst 0011																						
Nordkyn 0016																						
Krakenes 0021																						
Utsira 0028																						
Lista 0030																						
Feiler 0046																						
Hapsanda 050																						
Jönköping 058																						
Visby 064																						
Härnösand 067																						
Stockholm 069																						
Gällivare 067																						
Valentia 101																						
Blacksod P. 104																						
Lerwick 120																						
Stornoway 113																						
Aberdeen 116																						
Croydon 151																						
Scilly 158																						
Reykjavik 170																						
Holungarvik 172																						
Akureyri 174																						
Seydisfjord 176																						
Westm. Jus. 178																						
Kopenhagen 181																						
Skagen 182																						
Blaavandsh. 184																						
Hammersh. 186																						
Scoresbysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Hrg. 215																						
Perpignan 215																						
Le Havre 250																						
Marseille 251																						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298																						
Nord-Hinder 299																						
Terschell'bk. 299																						
Genua 0805																						
Venedig 0812																						
Rom 0822																						
Tarent 0838																						
Malta 0841																						
Madrid 858																						
Mahon 0857																						
La Coruña 0852																						
Teneriffa 870																						
Lissabon 884																						
Praya 0895																						
Funchal 0896																						
Pi Delgada 0897																						
Horta 0898																						
Kowno 46																						
Riga 430																						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541																						
Debrecen 542																						
Warschau 568																						
Lemberg 571																						
Pinsk 562																						
Bukarest 578																						
Belgrad 731																						
Sofia 736																						
Archangelsk 824																						
Franz Jos. Ld 825																						
Leningrad 840																						
Moskau 909																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Marokko 012																						
Algier 032																						

Nr. 206 **Höhenaufstiege** Dienstag den 25. Juli 1939 Seite 5

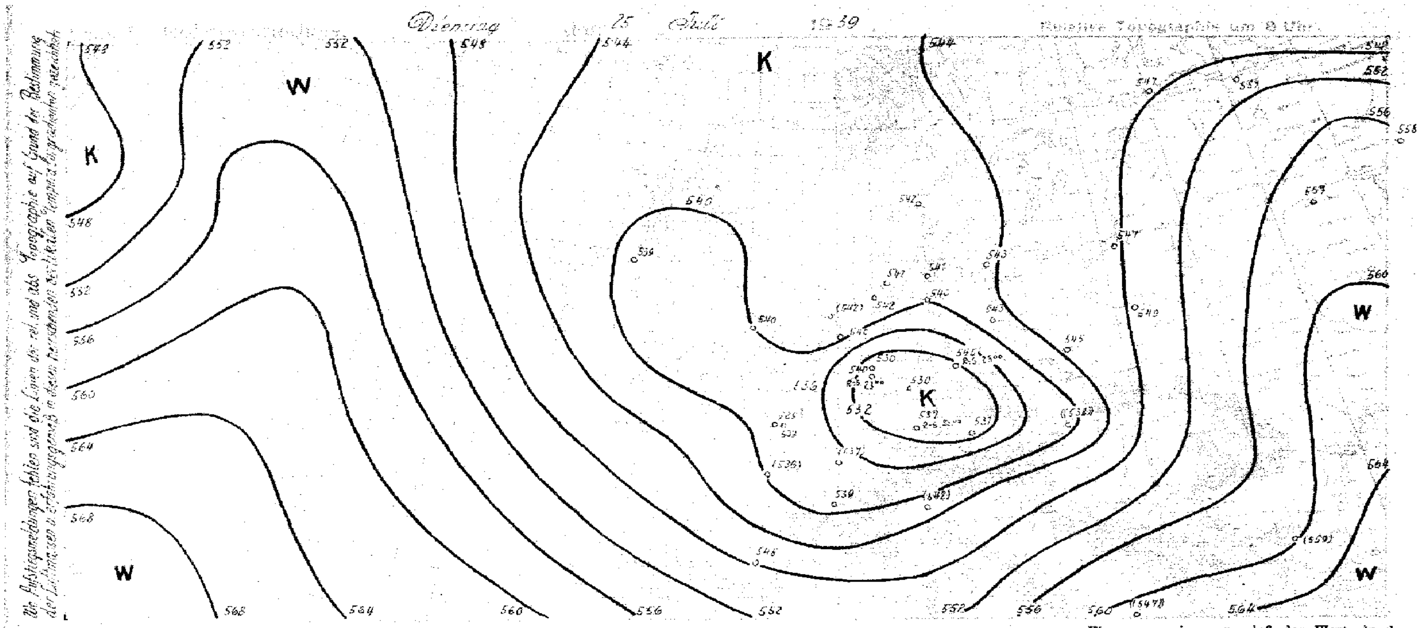
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Bemerkungen	$T_1T_2T_3$	H_1H_1AA	$LL \frac{T_d T_d}{T_s T_s}$
Hamburg	2506	00 063	23 974	13 490	46 944	18 800	23 700	27 745	28 792	34 660	36 632	37 629	47 650	50 583	53 509								[illegible]	4966	0869	7082
Höhe = 11 m		134 96	126 96	134 89	134 70	044 26	007 71	529 86	529 76	544 75	580 89	568 66	646 66	452 84	475 24											
		92 36	90 37	88 38	71 37	54 35	37 33	37 34	33 34	27 85	29 37	24 38	15 38	17 47	16 40											
Norderney	2506	00 005	05 947	07 727	08 909	19 798	25 774	31 687	34 654	43 584	45 573	48 548	50 550										[illegible]	2255	4098	8503
Höhe = 4 m		145 86	133 59	146 69	147 57	339 21	439 58	535 82	639 63	597 80	590 66	638 64	625 51													
		88 36	60 33	63 34	53 33	45 34	38 35	35 36	28 39	28 42	22 43	18 43	14 44													
Köln	2506	00 400	10 888	18 909	18 800	23 758	28 708	29 699	40 592	51 520													[illegible]	0564	0402	9815
Höhe = 48 m		145 80	033 83	524 94	546 92	531 85	572 85	571 82	656 59	728 53																
		66 28	48 25	38 26	39 27	34 29	26 28	26 29	12 30	04 32																
Frankfurt	2506	00 995	18 980	20 781	22 768	28 707	30 694	33 660	50 537														[illegible]	2561	3704	0202
Höhe = 110 m		043 95	044 85	531 88	530 80	579 64	570 50	595 66	726 40																	
		69 28	44 27	39 27	32 27	28 27	17 28	15 29	05 29																	
Berlin	24 14	00 001	06 935	18 817	26 709	33 670	46 560	49 544	58 533														[illegible]	1555	1400	0995
Höhe = 60 m		228 50	121 53	066 48	515 67	565 49	642 60	649 64	654 70																	
		85 43	64 38	50 37	32 36	18 33	16 35	16 40	15 41																	
München	2506	01 952	06 995	18 877	24 781	25 744	32 676	32 671	39 648	44 595	43 586	61 525											[illegible]	0964	1103	9700
Höhe = 506 m		228 85	091 72	050 67	525 78	524 78	603 87	599 80	636 70	668 74	640 74	722 74														
		63 29	55 28	42 27	32 26	30 28	23 28	22 29	15 29	14 30	14 31	09 32														
Berlin	2506	00 798	05 946	08 917	19 745	27 725	37 633	42 595	48 560	52 520													[illegible]	4255	0302	9340
Höhe = 50 m		154 92	125 88	125 75	052 98	505 98	575 98	618 98	633 90	660 97																
		10 40	63 39	74 39	70 43	50 40	34 40	28 40	25 43	22 44																
Lindenberg	2509	00 990	07 919	14 849	15 834	21 773																	[illegible]	12XX	0000	XX69
Höhe = 122 m		149 98	109 98	074 08	066 65	050 65																				
		11 42	88 40	75 40	47 34	46 39																				
Kiel	2506	00 013	06 941	09 919	17 818	21 779	31 680	33 670	41 600	54 525													[illegible]	1256	0402	7098
Höhe = 38 m		159 90	122 90	130 52	048 90	039 90	562 90	547 87	590 67	663 58																
		10 41	84 38	53 33	59 36	55 38	82 33	27 35	22 37	10 39																
Arkona	2506	00 007	04 909	10 898	13 862	25 742	37 635	38 630	50 600	55 539													[illegible]	4255	0492	7796
Höhe = 2 m		168 91	108 85	117 92	045 63	212 71	543 64	560 64	578 60	641 65																
		11 43	69 36	74 40	54 86	40 36	24 37	25 38	21 38	13 39																
Königsberg	2506	00 005	63 977	05 952	06 893	11 887	21 778	27 700	35 658	36 647	41 602	43 589	47 562	50 535									[illegible]	1452	4522	2979
Höhe = 29 m		124 96	171 53	146 54	132 58	134 50	048 67	09 360	527 80	515 54	575 58	578 47	597 47	608 57												
		83 24	90 42	66 40	61 38	53 39	46 38	35 38	29 39	25 39	21 40	17 40	15 42	15 44												
Breslau	2516	00 989	01 965	08 923	21 775	29 700	42 580	50 531															[illegible]	1558	1596	2049
Höhe = 120 m		155 80	173 53	162 50	038 72	512 60	607 80	643 47																		
		89 39	68 38	64 40	50 38	30 26	23 38	11 44																		
Wien	2506	00 990	05 950	08 930	12 873	13 860	20 791	26 730	30 693														[illegible]	07XX	1442	XX61
Höhe = 156 m		107 72	273 79	075 74	043 88	048 79	053 40	514 98	539 88																	
		59 26	54 25	62 27	48 28	49 35	52 35	48 38	42 38																	
Hamburg	24 14	00 094	13 972	10 926	14 857	12 769	23 776	29 708	32 685	45 568	51 520												[illegible]	4050	1204	7785
Höhe 4 m		170 59	160 59	080 76	158 71	044 83	502 80	545 54	622 82	627 76	667 53															
		71 34	60 32	57 32	52 32	44 32	40 33	22 39	24 37	17 39	14 41															
Norderney	24 14	00 104	12 985	13 862	25 738	35 648	40 604	49 524															[illegible]	4560	0902	8805
Höhe 4 m		167 23	168 57	041 88	514 98	564 98	520 69	620 78																		
		86 38	68 35	60 33	57 34	37 39	26 41	15 43																		
Köln	24 14	00 449	07 919	14 851	22 784	27 774	36 634	37 627	59 627														[illegible]	2958	0709	8299
Höhe 48 m		159 71	010 78	054 74	601 52	507 82	600 86	543 82	685 75																	
		88 36	61 32	49 32	39 30	39 31	24 34	25 36	13 38																	
Swinemünde	24 14	00 008	42 983	11 885	15 849	28 711	35 653	36 643	40 595	44 565	50 539												[illegible]	1451	0200	7092
Höhe 2 m		208 93	189 42	150 73	148 73	028 90	512 83	553 74	566 74	566 72	606 85															
		14 58	13 53	87 47	71 44	59 46	44 45	46 44	38 48	30 49	27 48															
Wien	24 14	00 990	08 949	14 852	21 788	22 782	23 760	30 721	40 612	44 580	45 574	46 564	49 556										[illegible]	1659	1603	2400
Höhe 156 m		228 44	164 80	105 66	057 67	058 68	044 60	518 42	551 59	600 50	594 58	640 60	609 47													
		76 13	64 40	56 38	47 38	50 40	35 37	23 34	19 36	15 39	14 40	15 40	14 34													
Helgoland	2507	00 001	08 913	16 830	24 740	28 713	38 627	41 600	49 547	55 500	62 447	81 340	86 272	44 199	61 100									1146	0402	7083
Höhe 65 m		158 89	105 77	051 81	341 99	543 98	576 83	576 39	630 36	687 52	245 xx	422 xx	622 xx	940 xx	959 xx								Radio Sonde			
Radiosonde		99 40	46 36	54 35	53 36	41 36	28 39	15 39	09 49	09 40	xx 40	xx 43	xx 43	xx 47	x 175											
Stuttgart	24 23	00 957	10 895	12 868	15 848	17 816	23 755	31 680	38 625	49 540	65 493	84 328	95 277	05 238	13 241	19 492	25 175							0858	0761	0592
Höhe 430 m		102 94	060 95	050 96	027 98	019 92	140 90	570 90	595 xx	650 xx	689 xx	962 xx	922 xx	940 xx	938 xx	950 xx	950 xx						Radio Sonde			
Radio Sonde		74 32	62 31	60 32	55 31	53 33	42 33	30 32	xx 29	xx 35	xx 39	xx 41	xx 64	xx 73	xx 86	xx 94	x 104									
Erfurt	24 23	00 468	06 933	10 885	22 673	47 553	61 460	65 430	77 366	93 280	00 260	05 240	84 072	00 056										1455	1616	7764
Höhe 429 m		142 80	149 76	130 73	525 77	612 59	717 xx	737 xx	639 xx	946 xx	999 xx	505 xx	474 xx	880 xx									Radio Sonde			
Radio Sonde		84 38	89 42	76 42	23 38	17 43	xx 44	xx 44	xx 46	xx 55	xx 56	xx 63	xx 95	x 208												
Köln	24 23	00 449	02 979	08 913	11 879	12 865	22 718	32 691	38 622	42 588	47 553	48 543	51 520	49 412	75 376	83 333	89 314	09 302	00 463	36 155	47 130	36 034		4056	0802	8929
Höhe 48 m		123 94	125 75	110 82	011 73	068 73	525 76	531 68	528 98	528 98	634 92	635 82	645 74	757 xx	772 xx	863 xx	866 xx	893 xx	943 xx	899 xx	903 xx	902 xx	Radio Sonde			
Radio Sonde		87 83	70 62	64 86	52 34	52 32	34 34	30 36	33 41	26 29	21 41	20 43	17 44	xx 47	xx 52	xx 52	xx 55	xx 56	xx 70	x 132	x 246	x 346				
St. Pierre	24 10	00 045	23 983	07 933	09 909	00 796	31 699	44 683	57 465	61 357	72 308	03 261	44 217	25 184	31 165	38 147	44 107									
Höhe 5 m		148 89	138 80	150 48	112 45	126 48	052 52	000 46	528 46	774 42	812 42	810 42	000 40	072 39	[illegible]	064 44	[illegible]									
Trappes	2507	00 996	11 889	12 823	15 744	28 712	37 639	45 575	54 604	62 448	71 358	77 261	83 333	95 218	92 291	00 257	11 221									
Höhe 120 m		184 96	240 xx	501 xx	651 xx	543 xx	624 xx	683 xx	756 xx	813 xx	876 xx	584 xx	845 xx	904 xx	904 xx	915 xx	932 xx									
Aldergrove	2507	[illegible]																								
Helsinki	2507	[illegible]																								
Moskau	2506	[illegible]																								
Omsk		[illegible]																								
Alma Ata		[illegible]																								
Toulouse	2507	[illegible]																								
Mildenhall	2507	[illegible]																								
Reykjavik	2507	[illegible]																								
Taschkent	2502	[illegible]																								
Erchow	2505	[illegible]																								
Smolensk	2506	[illegible]																								
Charkow	2506	[illegible]																								
Nowo Sibirsk	2502	[illegible]																								
Helder	2507	[illegible]																								
Tunis	2507	[illegible]																								
Dijon	2509	[illegible]																								

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Dienstag 25 Juli 1939

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	[illegible]	[illegible]	Würzburg	Köln	[illegible]	Würzburg	Wien	Breslau	[illegible]	Erfurt	Stuttgart	Hamburg	Norderney	Avignon	[illegible]	Arkona	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	St. Pierre	Marseille	Nancy	Paris
yy G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 06	25 06	25 06	25 06	25 09	25 06	25 06	25 06	25 09	25 06	25 10	25 08	25 08	25 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	(5-19)	(6-15)	(6-15)	(7-18)	–	(5-25)	(4-26)	(?-25)	–	(4-17)	6-8	(5-8)	–	4-18
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	6-15	4-13	7-15	–	3+10	6-0	4+7	3+0	7-10
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9-2	–	8-7	6-7	5-8	9-3	6-1	7+6	3+7	6+6	4-3
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9+7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9-3	[illegible]	6+5	[illegible]	[illegible]	6+6	9-2	9-2	[illegible]	9+3	7+6	6+12	4+25	8+13	6+3
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9+15	[illegible]	3+4	6+7	8+6	5+15	7+13	7+24	6+10	8+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	[illegible]	[illegible]	544.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	558.6	555.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	545.?	546.3	548.?	532.9	546.6	–	538.9	[illegible]	545.5	(544.5)	547.7	569	587	(566)	549
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	410.4	412.?	406.7	410.?	–	432.3	[illegible]	407.7	(409.?)	411.5	423	442	425	413
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	292.?	[illegible]	[illegible]	292.?	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	291.5	292.9	301	317	303	295
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	184.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	187.6	182.?	[illegible]	186.5	185.?	153.6	184.6	[illegible]	[illegible]	287.?	193	203	194	190
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	92.2	91.5	93.?	94.8	90.8	[illegible]	90.2	91.6	[illegible]	92.5	94.9	96	102	96	96
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.2	5.?	7.2	3.?	3.?	[illegible]	6.5	9.6	7.2	2.8	9	12	7	10
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	542.?	[illegible]	[illegible]	548.4	[illegible]	544.?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	540.5	541.6	[illegible]	546.?	542.9	–	530.6	540.1	[illegible]	(537.?)	544.9	555	575	(559)	539

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Helder	[illegible]	[illegible]	Helsinki	[illegible]	Brindisi	Trappes	[illegible]	Toulouse	Dijon	Lyon	[illegible]	Tunis	Warschau	Charkow	Moskau	Smolensk	Archangelsk	[illegible]	Rostow	[illegible]	Omsk	Nowosibirsk	Taschkent	Alma Ata	[illegible]
yy G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	[illegible]	25 08	25 08	25 08	[illegible]	25 08	25 08	25 09	25 08	25 08	25 08	25 08	25 09
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	(1-26)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	(2-11)	(4-8)	[illegible]
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3-16	–	-16	5-11	4-2	(5-11)	[illegible]	4+5	4+2	[illegible]	4+0	6-2	[illegible]	4-12	5-14	[illegible]	6-3	(2-3)	7-2	2+5	3+5	[illegible]
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5+0	[illegible]	[illegible]	5-3	4-1	-8	6-3	5+2	[illegible]	[illegible]	5+11	6+8	[illegible]	4+7	6+5	8+5	6-2	8-2	[illegible]	4+2	3+4	7+5	3+15	2+17	[illegible]
800	[illegible]	[illegible]	3+20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5+8	3+2	5-8	[illegible]	8+6	9-6	8+1	5+1	5+19	4+18	[illegible]	[illegible]	6+13	8+12	6-6	9+8	3+12	4+10	7-6	7+9	3+25	2+27	[illegible]
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7+10	8+14	3+16	5+16	[illegible]	7+6	8+9	8+6	6+9	5+25	4+22	[illegible]	4+19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9+13	3+19	4+19	5+15	9+12	3+28	3+26	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	556	555	(540)	(5??)	539	[illegible]	[illegible]	[illegible]	554	520	578	[illegible]	[illegible]	567	566	[illegible]	558	576	566	(554)	(555)	572	575	546
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	418	[illegible]	(4??)	4?7	415	426	[illegible]	413	435	426	[illegible]	431	426	415	412	419	420	426	415	415	429	432	410
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	298	298	290	[illegible]	[illegible]	298	300	[illegible]	304	315	272	297	308	303	302	286	298	308	305	293	293	304	306	291
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	189	[illegible]	189	192	[illegible]	195	185	193	[illegible]	191	190	203	202	189	200	195	194	189	191	199	198	187	185	191	192	186
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	95	95	94	95	95	100	104	98	101	103	102	91	102	97	97	94	95	101	101	91	89	88	90	92
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	7	8	7	10	[illegible]	45	15	[illegible]	15	13	15	5	13	8	8	9	7	12	12	5	2	-2	-1	6
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	542	547	(540)	(5470)	538	(5??)	545	(537)	539	565	565	549	555	558	[illegible]	533	551	558	554	(549)	(552)	574	575	540

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Trappes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	St. Pierre
yy G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	-55	-49	-50	-57	-53
Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	8300	10000	[illegible]	9100	11100
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	[illegible]	(-47)	6-43	–
200 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]	-50	4-43	6-49
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-41	4-46	6-38
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6-33	[illegible]	4-29	-27	4-31	6-19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	1633	1625	1624	–
200 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	1155	1173	1178	1203
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	913	910	904	935
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	704	711	710	730

Wolkenmessungen

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

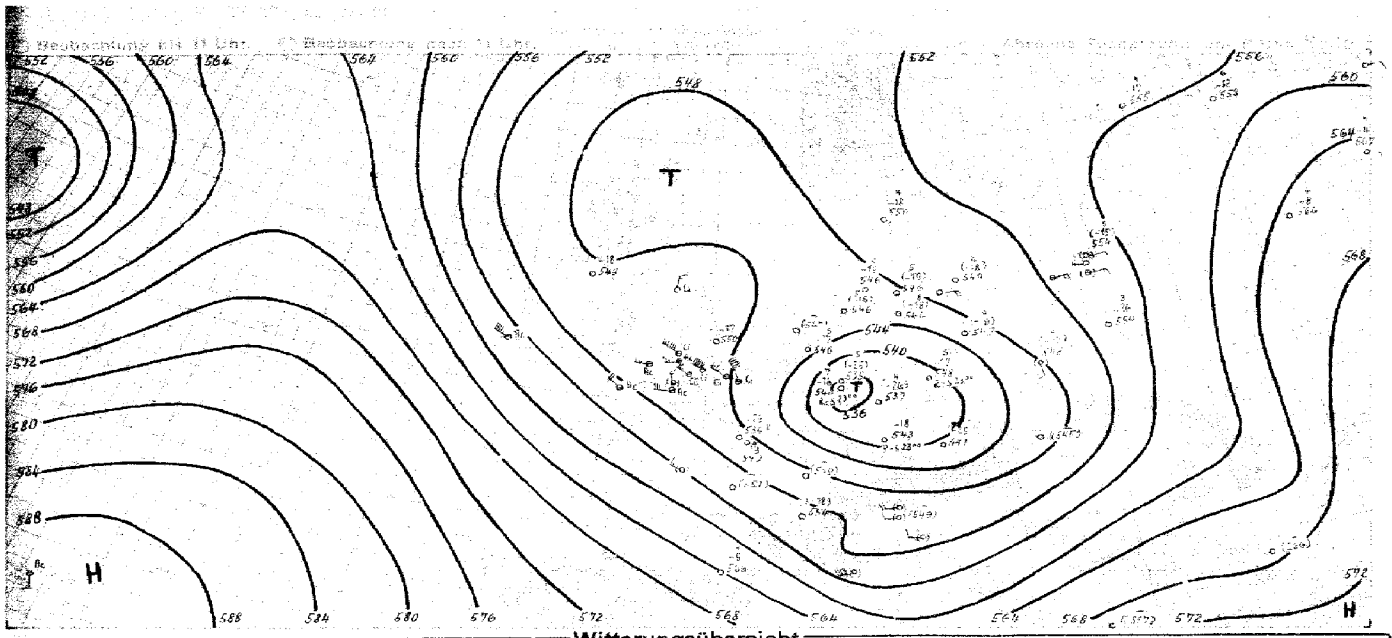
Ort	Vlissingen	[illegible]	Manston	[illegible]	Münster	Biggin Hill	Lympne
yy G.G.	24 18	24 19	24 17	24 14	24 19	24 19	24 19
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac
dd vv	[illegible]	[illegible]	16 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34 09
Ort	Angra	Horta	Calais	Manston	Beachy Head	Bristol	Upper Heyford
yy G.G.	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14
C u. Höhe	Ac	Fc	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci
dd vv	17 06	25 58	31 42	31 41	27 47	28 08	27 07
Ort	Farnborough	Croydon	Biggin Hill	Valencia			
yy G.G.	25 14	25 14	25 14	25 14			
C u. Höhe	Cc	Ci	Ci	Ac			
dd vv	31 41	27 46	31 41	30 24			
Ort							
yy G.G.							
C u. Höhe							
dd vv							

Ort	Mitchel Field	Swan Island	[illegible]	Lakehurst	Washington	Oklahoma	Nashville
yy G.G.	25 15	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08
500	2-25 / 2-17	4+3	6-6	–	4-10	4+0	8+1
600	5-7	6+10	6+1	6+0	9-2	4+8	8+8
700	5-1	6+15	7+7	7+8	9+3	6+15	6+13
800	6+6	7+18	7+14	7+15	5+11	5+20	9+17
900	6+10	9+22	5+19	6+22	5+19	5+25	7+22
500	716 / 552	587	573	(575)	569	582	586
600	419	440	431	434	429	437	441
700	300	313	309	311	308	311	315
800	194	202	200	202	207	199	204
900	99	102	101	103	103	98	105
1000	12	12	13	13	14	8	15
500/1000	544	575	560	(562)	555	574	571

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

Ort	Berlin	[illegible]	[illegible]													
yy G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]													
9 km	[illegible]															
8 „	[illegible]		[illegible]													
7 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]													
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]													
Ort																
yy G.G.																
9 km																
8 „																
7 „																
6 „																

Ort	Berlin
yy G.G.	24 1?
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	18??



Witterungsübersicht

Bei weiterem Zustrom maritimer Luftmassen hat sich der nun schon mehrere Tage andauernde Temperaturrückgang über Deutschland fortgesetzt. 6–7° beträgt der Temperatursturz an den Hochstationen des Alpenmassivs, und ebenso so kräftig wirkt sich der Kaltlufteinbruch -- auf dem Feldberg/Schwarzwald heute um 11h mit vollem Weststurm ostwärts ausgreifend -- in den Mittelgebirgen und der Ebene aus. In München liegt die Morgentemperatur 8° niedriger als gestern früh und bei bedecktem Himmel (geringe Amplitude der täglichen Temperaturschwankung) wird der Temperatursturz tagsüber noch fühlbarer werden.

Die Kaltluftmasse, die diesen Temperaturrückgang bewirkt, bildet einen abgeschlossenen Kaltluftropfen, dessen Zentrum heute über dem westlichen Deutschland liegt, und der in der Hochtroposphäre ein Tiefdruckgebiet mit geschlossener Zirkulation entstehen läßt. Damit gewinnt diese Kaltluft auch Einfluß auf die Dynamik des Wetters, indem sie durch das Höhentief auf die Wanderung der Druckwellen einwirkt. Als an zyklonales Steuerungszentrum läßt sich dieses Höhentief allerdings nicht ansehen, da es nicht quasistationär ist, sondern eine Eigenbewegung aufweist, die seit gestern früh immerhin durchschnittlich 35 km/h betrug.

An der Front dieser Kaltluft liegt heute ein langgestrecktes Tiefdruckgebiet, das in seinem südlichen Teil ost- und nordostwärts vordringt, während es im nordwestlichen Teil sogar etwas rückläufig werden dürfte. Obwohl auf anderer Art und Weise entstanden, handelt es sich bei diesem Tief doch um eine Art Vb-Zyklone, und so kommt es in ihrem Bereich zu Regenfällen, und zwar fast ausschließlich im Kaltluftgebiet. An der Kaltfront selbst kommt es vielfach zur Auslösung von Gewittern.

Die atlantische Hochdruckzone hat sich etwas südwärts verlagert, und nördlich von ihr ist die Wirbeltätigkeit etwas aufgelebt. Für uns bleiben diese Tiefdruckgebiete zunächst allerdings ohne Einfluß, denn morgen wird unser Wetter noch unter dem Einfluß der Kaltluft stehen, und bei Annäherung eines Tiefs von Westen wird sich dann zunächst einmal Wetterbesserung einstellen.

Ergd.

yy = Datum G, C, = MSZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Ludwigsl.	Barnaul	[illegible]	Neuruppin	Frankfurt/O.	Wunsiedel	Zeltin	Demmin	Hamburg	[illegible]	Münster	Hannover	[illegible]	Frankfurt	[illegible]	München	[illegible]	Stuttgart	Weimar	Nürnberg	Köln	Essen	Wahn	Münster
yy G,G,	25 00	25 07	25 06	26 06	25 07	25 11	25 07	25 11	25 04	25 15	25 11	25 11	24 11	25 14	25 13	25 07	25 11	24 15	25 11	25 15	25 10	25 11	25 02	25 08	25 06
·)5km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									
Ort	Lemmin	Breslau	Königsberg	Königsberg	Gerbesitt	Dresden	Dresden	Königsberg	Königsberg	Zeltin	Kaltenkirchen	Köln	Münster	Frankfurt/M.	Zeltin	München	Wien	Graz	Klagenfurt	Regensburg	Stuttgart	Frankfurt	Nürnberg	Frankfurt
yy G,G,	25 06	25 06	25 06	25 04	25 09	25 08	25 11	25 11	25 11	25 15	25 12	25 12	25 12	25 09	25 08	25 15	25 11	25 07	25 08	25 06	25 07	25 08	25 06	25 05
·)5km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									
Ort	Rodi	Zara	Triest	Triest	Ancona	Triest	Pomezia	Pomezia	Marsala	Palermo	Lucca	Lucca	Brindisi	Zara	Brindisi	Bari	Bari	Kerab	Palermo	Bari	Rome	Grosseto	Perugia	Zara	Rodi
yy G,G,	25 08	25 05	25 06	25 04	25 09	25 08	25 08	25 08	25 09	25 08	25 02	25 08	25 07	25 09	25 08	25 11	25 11	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 11	25 08
·)5km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									
Ort	Meaux	Trappes	Beaford	Biggin Hill	Wissengeed	Hanover	Cuxhaven	Bristol	Bournemouth	Lower Hayton	Paris	Nancy	Nancy	Nancy	Nancy	Nancy	Nancy	Nancy	Nancy	Nancy	Nancy	Nancy	Nancy	Nancy	Nancy
yy G,G,	25 00	25 07	25 06	25 07	25 07	25 07	25 07	25 11	25 07	25 11	25 06	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11
·)5km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									
Ort	Helder	Nancy	Perpignan	Toulon	Ajaccio	Hamburg	Barcelona	Cagliari	Roma	Roma	Roma	Roma	Roma	Roma	Roma	Roma	Roma	Roma	Roma	Roma	Roma	Roma	Roma	Roma	Roma
yy G,G,	25 12	25 13	25 13	25 13	25 13	25 13	25 10	25 13	25 11	25 12	25 11	25 13	25 13	25 13	25 13	25 13	25 13	25 13	25 13	25 13	25 13	25 13	25 13	25 13	25 13
·)5km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									
Ort	Erfurt	Dresden	Frankfurt	Zeltin	Köln	Dresden	Schleswig	Berlin	Münster	Köln	Sylt	Hamburg	Hamburg	Bremen	Hamburg	Berlin	Berlin	Breslau	Breslau	Breslau	Breslau	Münster	Brandenburg	Kreuzeg	Rom
yy G,G,	25 12	25 11	25 11	25 11	25 11	25 10	25 10	25 10	25 12	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 08	25 11	25 11	25 11
·)5km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station:	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwWhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick ⁴)	3106	505	..	16009	16539	61050	0x803	-
Zugspitze ³)	2962	416	..	77109	42482	65001	0x702	-
Obir ⁴)	2044	506	87	02007	42147	92809	7x603	-
Schneekoppe ⁴)	1610	428	..	04325	20435	32755	0x703	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	..	46008	22549	43906	0x208	-
Schöckel ⁴)	1446	511	..	22744	20824	39913	53100	-
Fichtelberg ⁴)	1218	419	..	02621	22025	72615	6x803	-
Brocken ⁴)	1148	418	..	04728	18367	76649	0x802	-
Wasserkuppe ⁴)	926	428	85	23835	46468	01712	7x706	-
Inselsberg ⁴)	916	445	..	42715	20388	04111	9x803	-
Kahler Asten ⁴)	842	417	..	42745	22506	05008	0x803	-
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	..	01837	40507	45011	0x606	-
Jungfraujoch ⁴)	3578	286	..	42090	43525	52394	75302	
Säntis ⁴)	2500	285	..	57006	44459	48902	04904	-
Kékestetö ⁴)	908	549						
Dobogokö ⁴)	700	540						
Mus Allah ³)	2420	726						
Predeal ⁴)	1054	598						
Fauaråken ⁴)	2098	024	57	43366	40047	37704	0x504	
Gausta ⁴)	1828	085	..	09049	22545	01565	0x404	-
Svandalsflona ⁴)	1065	026	..	04408	23268	81208	8x301	-
Pic du Midi ⁵)	2859	247						
Mont Ventoux ³)	1909	248						
Mont Aigoual ³)	1554	249	..	04346	20425	39510	72620	
Puy de Dôme ⁴)	1467	246	..	57409	20554	47809	20809	-
Eiffelturm ⁵)	338	209						
Izaña ⁵)	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwWhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	54	77009	20679	01651	0x804	04009	-
Zugspitze	97	22945	11827	21008	77705	77007	5104
Obir	0x	09708	20348	21106	8x805	00110	-
Schneekoppe	20	09803	20326	35809	84801	00100	-
Feldbg./Schw.	1x	96009	50969	40007	0x807	04081	-
Schöckel	10	42733	46426	37311	59804	02151	
Fichtelberg	29	05823	18227	71012	7x702	00160	-
Brocken	2x	05734	16349	77810	7x800	02111	-
Wasserkuppe	86	81715	16386	00072	8x701	26761	-
Inselsberg	96	02834	20226	02613	78808	00140	-
Kahler Asten	6x	69615	22468	06410	9x802	05181	-
Feldberg/Ts.	6x	61737	20497	13209	73804	08131	-
Jungfraujoch	..	46205	13549	51084	8x503		
Säntis	96	43823	20241	44303	20505	01041	-
Kékestetö	49	01751	20116	98516	74803	00160	-
Dobogokö	59	01883	84504	20019	84804	00630	-
Mus Allah							
Predeal							
Fauaråken	87	47105	20047	78005	0x303	02054	
Gausta	4x	46039	24540	04304	00403	40x47	
Svandalsflona	..	66408	36368	83207	8x301	42x42	-
Pic du Midi							
Mont Ventoux	..	57009	20749	06504	0x701	05081	
Mont Aigoual	35	57009	20689	39508	2x805	00111	-
Puy de Dôme	11	42049	24809	95404	0x313	28272	
Eiffelturm	52	02xx6	24706	41x05	7xxxx	4x084	-
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwWhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	xx	77104	24549	01157	0x104	05557	
Obir							
Schneekoppe	xx	46109	23149	27805	0x585	06057	
Feldbg./Schw.	xx	83009	55889	42601	0x201	43504	
Schöckel	5x	03958	22428	34504	6x803	01844	
Fichtelberg	57	02706	59887	68603	0x200	02097	
Brocken	xx	47009	22419	76615	0x404	06044	
Wasserkuppe	xx	6009x	22569	01368	0x405	40047	
Inselsberg	xx	46899	28569	03444	0x386	86047	
Kahler Asten	6x	42508	24268	07895	0x385	85041	
Feldberg/Ts.	xx	46109	20449	46005	0x303	07451	
Jungfraujoch	xx	77409	08979	46142	0x300	-	
Säntis							
Kékestetö	44	02744	68125	45649	81501	49444	
Dobogokö							
Mus Allah	00	00940	20300	94612	40863	00060	
Predeal	10	01852	38202	86446	60507	00818	
Fauaråken	xx	46049	43569	64501	0x407	05504	
Gausta	80	433x4	40344	40184	00265	00037	
Svandalsflona	50	01932	24263	89107	70308	96057	
Pic du Midi	70	009xx	042xx	04408	42505	00534	
Mont Ventoux	xx	48009	30949	05844	0x206	97523	
Mont Aigoual	xx	46009	28849	44802	0x405	06071	
Puy de Dôme	xx	46049	24849	99103	0x309	00021	
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	$wwWhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	19 Uhr C_LC_M	$wwWhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	8 Uhr C_LC_M	$wwWhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg ⁵)	1403	272	..	02725	04425	54116	42809	-	61	03748	24218	53015	32602	00180	-	62	03454	24158	58105	6x412	84042	
Sylstation ⁵)	1046	068							5x	04338	20142	87510	8x303	04131	-	06	01144	42384	93009	x0107	01041	
Sétif ⁵)	1020	035							..	00740	35200	00629	30x04	00340	-	00	00840	00600	02425	50405	00400	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	28501	18535	Norfolk	508	26393	16315	Nantucket	506	26448	16619
Miami	202	34401	19228	Wytheville	519	04202	19022	Boston	509	12303	14622
Jacksonville	206	35051	16222	Nashville	527	24293	17326	Cleveland	524	03001	14631
Charleston	208	18301	18516	Little Rock	540	14202	14627	Buffalo	528	08201	14627
Tampa	211	10593	19328	Santa Fe	566	14201	06128	Chicago	534	16301	15619
Atlanta	219	14303	17827	Flagstaff	575	28392	08521	North Platte	562	07301	15134
Pensacola	227	10336	18438	Washington	405	10002	75623	Salt Lake C.	572	04201	07133
New Orleans	231	16203	16302	Atlantic City	407	10302	15624	Lander	576	04302	08518
Vicksburg	236	16202	15424	Cincinati	426	14303	16926	Sable Island	600	30246	06614
Galveston	247	14901	14920	St-Louis	434	18101	15931	Halifax	601	22200	16224
Corp. Christi	251	14302	27130	Kansas City	446	12201	09133	Eastport	608	20202	13211
Dallas	258	14601	10835	Dodge City	451	18503	35835	Ottawa	628	28100	14628
El Paso	270	19622	24735	Denver	469	32301	07531	Parry Sound	631	24100	15916
San Diego	290	36320	15235	Tonopah	485	18401	16833	Charles City	642		
Wilmington	501	22022	35627	San Franc.	494	24602	09576	Green Bay	645	14301	13529
Cape Hatter.	504	26401	18616	New York	503	14402	14426	Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662			Cartwright	818	03301	15009	Ft. Smith	934	323xx	04611
Boise	681	26400	09133	Chibougam.	821	24201	15726	Coppermine	938	02202	02003
Roseburg	690	31300	12533	Moosnee	836	04421	15914	Fairview	942	24402	09121
Quebec	714			Sioux Lookt	842			Ft. Simpson	946	12205	04115
Chatam	717	08102	10814	Winnipeg	852	22301	11216	Ketchikan	952	12354	19313
Doucet	728	20201	12927	God's Lake	859	16101	10218	Juneau	962	11452	13513
Wilke River	738	20201	13926	Prince Alb.	869	08128	13218	Aklavik	968	00001	01918
Duluth	745	37301	10516	Medicine Hat	872	28401	08521	Cordova	971	20162	04112
Miles City	761	14101	09511	Edmonton	879	26302	08325	Fairbanks	974	24201	04419
Bismarck	764	07310	07519	Kamloops	887	00001	14732	Nome	987	18491	04715
Helena	772	20310	10829	Midway	896	31202	15321	Barrow	989		
Tatoosh	798	16403	19011	Resolut. Isl.	903	25403	08109	Atka	991		
St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingh. Isl.	908	08240	96308	Bermuda	999		
Belle Isle	809	06202	07308	Churchill	913	08302	05112	Coco Solo		11102	10xxx
Clarke City	812	20105	09915	Oesterf. Inl.	916	28401	02011	Belize		08401	13x11

Schiffsmeldungen.

24. März 1939 — 24. u. 25. März 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_h	d_sv_sapp
[illegible]	15855	21507	16406	18815	35x18	79428	45403
"	13147	61815	46403	10515	35x18	62428	44613
[illegible]	32910	20813	24910	15526	32337	86025	00706
[illegible]	12247	39613	08602	20709	34004	54124	-
[illegible]	10685	45812	06408	39810	302x6	39x40	23309
[illegible]	10411	11512	31458	23501	32405	82823	-
[illegible]	30459	20618	18421	22524	31044	21413	17300
[illegible]	30416	42213	16303	23020	37615	30563	59701
[illegible]	33458	07018	28502	48617	31055	24713	57xxx
[illegible]	07700	21513	04408	15836	34xx7	24227	55xxx
[illegible]	30421	87615	45326	24521	36635	29x85	67817
[illegible]	23554	07616	36421	07016	31014	-	-
[illegible]	33417	12018	34451	22718	33006	64756	
[illegible]	33372	21510	49201	28874	31303	52203	55802
[illegible]	33441	23227	33402	19818	36xx5	0x510	-
[illegible]	31437	28453	[illegible]	26819	37003	22733	-
[illegible]	33570	01517	23102	09310	30000	30580	84308
[illegible]	30417	17972	27421	21750	31002	32752	83303
[illegible]	30765	41772	45227	21127	31003	40065	57407
[illegible]	30450	42311	30501	21820	31002	32702	64301
[illegible]	30458	30015	34401	26521	31033	81413	47300
[illegible]	30507	41118	43202	64616	35247	21517	68304
[illegible]	30431	26518	14302	20826	33404	21414	14300
[illegible]	30452	43611	24501	21723	31004	51124	-
[illegible]	30441	52910	52601	31822	31032	34702	-
[illegible]	30572	43513	15621	20607	35038	40958	44300
[illegible]	30652	22521	03100	18916	30009	32500	00303
[illegible]	37465	61617	22132	49921	30075	31510	67506
[illegible]	36331	62129	[illegible]	18511	35x18	72408	14303
[illegible]	36428	57012	53457	21819	31003	14793	56xxx
[illegible]	34421	21812	18102	15721	33726	81556	59610
[illegible]	31125	16212	26502	13528	35507	01855	00503
[illegible]	31417	31712	31501	31819	30000	12700	-
[illegible]	30432	77112	36401	26316	33005	44734	55xxx
Togo	33513	20119	[illegible]	23715	30803	66300	-
	33781	32016	33323	34507	35xx8	34427	43306
	30596	27615	29016	49810	33x18	01818	26300
	37522	42212	34121	12514	35418	34728	66807
	30565	45213	11563	14611	35xx8	47828	66811
	33413	14217	32271	20887	31015	18108	15855
	30348	37410	13820	35912	33xx9	94718	55300
	31639	43718	35602	17832	30x45	62920	48714
	33311	25312	36101	13612	32x95	81303	55301
	30582	42316	28381	28116	36003	51303	56307

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_sKDWN_h	d_sv_sapp
Usambara	34117	92401	34283	36939	33xx7	45527	34608
Windhuk	30421	29921	32400	20877	30900	64900	44xxx
Europa	30458	35201	21400	16922	31080	91580	59301
Marie Leonhardt	30558	42601	02614	10519	332x8	40x64	22808
Wadai	30369	19401	32460	21818	30000	38750	-
Togo	30426	19181	31401	84919	30403	64410	-
Wangoni	33384	41201	14191	14923	31082	61402	-
Ussukuma	30457	14501	32400	21918	84080	52880	-
Madrid	34272	18701	12602	21722	31004	69104	-
Cap Norte	35209	28801	04402	10823	34065	61123	55xxx
Dresden	30364	34701	18211	24624	31803	42243	556xx
Columbus	30246	60001	10201	28828	32803	57307	37607
New-York	30450	37001	19300	15823	36000	22507	67917
Wesermünde	38425	34461	20301	26824	31413	04303	-
Deutschland	30476	27701	18302	20720	305x6	44020	24300
[illegible]	30438	08501	28201	25814	37644	45313	55xxx
Windhuk	30409	10707	32401	19819	31002	44501	47xxx
Columbus	30226	36207	18461	14429	33633	01583	36893
Wadai	30338	13307	32460	19819	35000	66700	-
Schwabenland	30453	07319	34203	22315	34x18	45308	14305
Ussukuma	30394	13709	32510	19819	36008	52600	-
Togo	30430	09409	37301	24718	37414	44413	-
Deutschland	30473	24007	18302	19820	33735	32315	27201
New-York	38448	34247	22300	15821	34000	32681	47300
Wangoni	33379	03107	14101	14024	31002	61462	-
Elbe	34566	40467	20101	11815	30803	30920	38305
	33314	33208	40008	xx728	30000	30000	46xxx
	33362	30208	28400	13728	36000	53700	75307
	34438	09407	26201	15877	87644	45343	55xxx
	33399	01527	32402	13825	32002	34812	44101
	33372	64307	01200	13223	30004	xxxxx	47300
	30683	40547	30462	47714	30003	x36xx	53315
	33385	08947	36200	18426	30000	x2800	35304
	30363	14717	x4700	14928	38000	38000	34204
	33398	18417	22300	16324	30003	x0070	-
	33040	84517	06401	19834	37802	42202	63400
	30420	19719	83208	26619	34xxx	57920	52600
	33426	27087	06101	26819	37463	74102	94302
	34400	16267	28443	20713	35648	45325	44347
	30382	65527	32440	16847	34000	44900	86616
	34449	05387	42202	21817	357x5	60732	35301

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVT…
Leipzig	20440	02807	15303	245…
F. Heinemann	20495	22913	24243	205…
Leipzig	20048	30815	17301	248…
Fischdampfer	23528	00513	02101	095…
"	23552	03013	12102	020…
"	23533	05513	20102	07…
"	23577	01018	28101	09…
"	23568	03213	00002	044…
"	20235	47315	09301	217…
"	23553	05019	42101	058…
"	23544	03019	40202	028…
"	23572	00519	30202	025…
"	23523	07019	08103	081…
"	23578	01019	26201	025…
Roda	20138	74617	08400	183…
[illegible]	30365	44571	25341	291…
Welheim	30402	28889	24213	231…
F. Heinemann	30494	25301	19347	228…
Fischdampfer	33570	03001	32280	049…
"	33545	46101	00069	056…
"	30633	13501	04833	159…
"	34576	00201	22208	044…
"	33690	13801	06701	162…
"	33578	21007	22200	044…

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 207 Mittwoch, den 26. Juli 1939
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	62	91536	04378	00816	9/404		62	64546	02368	08416	8+306	13182
Hamburg-Fu. 408	2x	93637	04368	06417	9+206		62	62644	0+368	07817	9+306	07191
Bremen 442	62	62615	22368	07313	8+203		6x	61615	28268	08615	8+303	49181
Wilhelmshav. 480	82	03745	30568	07519	7+203		2x	02863	32497	09719	7+308	25201
Nordhorn 402	6x	64648	20368	08312	0+306		8x	22647	24167	09615	0+303	43152
Hannover 421	6.	62675	22368	08412	0+304		62	51625	22438	08912	0+202	08121
Essen 487	82	05594	26128	09614	7+308		52	05606	26228	11814	8+303	00150
Köln 486	52	03854	28328	09614	7+208		57	03754	28428	12015	7+305	05171
Aachen 407	6x	03748	20228	09914	7+411		52	03847	26228	13014	7+406	–
Frankfurt/M. 412	82	02845	16327	09612	8+206		87	02854	22385	11116	6+305	27160
Stuttgart/Bö. 440	62	02746	20368	10713	6+302		57	02934	24467	12110	8+407	03111
Saarbrücken 441	5x	21946	16168	09711	9+205		5x	05467	24187	11114	8+209	03150
Friedrichshf. 444	62	03745	53668	14012	8+403		07	03848	09768	14311	7+404	02121
München 414	82	45955	57824	11612	7+203		6x	62748	02482	12409	8+307	02131
Nürnberg 426	81	02845	22286	09614	60901		87	23965	24124	10711	8+304	03141
Hof 451	81	05846	20128	09419	7+302		81	03861	24228	09811	7+303	00130
Erfurt 446	57	03855	24428	08316	9+101		52	02765	28468	09015	6+306	07211
Dresden 410	62	62744	24048	07812	8+101		62	64625	24168	08911	0+301	08131
Schkeuditz 449	62	62855	22468	08012	8+203		56	62655	24368	08312	9+301	03141
Magdeburg 408	62	21625	22368	07013	8+205		62	05634	26458	07314	7+202	03150
Berlin 440	5x	05736	20458	05614	8+204		6x	62627	26468	06614	8+203	06211
Grünbg./Schl. 420	57	62538	20368	06413	0+202		6x	58528	28368	07012	07+01	28161
Breslau 411	6x	61768	24588	05715	7+603		6x	61628	24498	05712	9+801	04101
Gleiwitz 454	8x	94757	59427	03420	7+800		8x	31635	59328	04613	8+300	07210
Königsberg 422	20	03864	06428	06324	57707		07	02890	02226	06221	87705	00240
Danzig 405	20	02761	02306	06621	67804		51	02985	02427	05320	8+602	40220
Stettin 404	87	81755	18287	04723	8+702		87	11656	04288	05518	8+405	03231
Mirow 480	57	02755	12297	03520	7+902		52	22745	04262	05317	06405	40221
Kiel 460	27	02743	06527	08217	7+203		87	02744	02628	08619	7+302	00210
Flensbg./Fgh. 400							74	01792	02314	09218	15303	00210
Wien 501	5x	94756	59568	09611	8+304		62	52256	00066	10112	8+400	07131
Klagenfurt 502							04	01980	00011	10015	53805	05162
Innsbruck 507	52	05654	00028	12315	60402							
Graz 505							55	01862	08627	11114	70402	18221
Salzburg 508	6x	03658	8+526	11411	7+902		62	62765	12168	13210	9+903	02151
Eger 515	62	31844	24368	13211	7+309		62	25255	21388	09915	8+302	07150
Prag 669							51	62465	22498	08411	8+200	02121

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							03	05585	30326	12615	8 0303	96140
Hamburg-Fu. 408	5x	05678	30228	10415	0 c306		23	02762	28235	12015	8 0104	01136
Bremen 442	07	05690	30228	11415	0 x103		52	28644	30288	13214	6x305	04141
Wilhelmshav. 480	07	02790	27525	12717	8 x205		57	10844	32468	14617	8x305	04150
Nordhorn 402							9x	64748	24168	13914	0x305	10141
Hannover 421	6x	05628	28368	11116	4 x500		6x	61618	24268	13415	0x202	03121
Essen 487	52	06535	26166	14012	8 0303		5x	17308	26248	15614	6x305	02131
Köln 486	5x	03634	26578	14115	9 x204		5x	03655	26469	15916	8x405	03131
Aachen 407	5x	25528	26588	15814	9 x304		5x	65556	22226	17113	9x403	13131
Frankfurt/M. 412	5x	03857	20456	14511	8 x302		6x	61447	16768	15015	8x303	05121
Stuttgart/Bö. 440	50	62765	22325	17510	9 0404		67	62734	12228	17411	9x304	03091
Saarbrücken 441	5x	05652	00028	17314	9 x304		03	65650	24125	18014	8x304	20090
Friedrichshf. 444							52	03765	22228	19813	0x308	01101
München 414	5x	65755	22587	17010	8 x304		6x	62645	57468	16411	6x202	01081
Nürnberg 426	6x	62755	20368	13711	8 x001		6x	62518	24468	14112	0x305	10101
Hof 451	5x	62638	24368	12308	0 x601		5x	62628	24266	12511	0x305	05091
Erfurt 446	62	61746	34468	09812	9 x302		52	22634	26368	12015	0x306	03121
Dresden 410	6x	62628	26368	08811	0 x300		xx	57100	28450	08713	0x305	06091
Schkeuditz 449	5x	52576	24368	09012	0 x402		5x	65527	28468	10016	9x108	06111
Magdeburg 408	5x	05618	26568	08214	9 x201		5x	05647	24327	10614	6x204	03121
Berlin 440	5x	08418	25358	06514	0 x301		54	05643	30425	08219	7x307	01131
Grünbg./Schl. 420	5x	65538	24468	05112	0 x703		5x	52538	28368	05315	0x405	13123
Breslau 411	6x	21615	24468	03312	0 x805		6x	64528	26348	02413	0x207	02111
Gleiwitz 454	62	64576	53468	03309	0 x803		62	61735	16168	00611	0x303	46081
Königsberg 422	5x	62788	04468	00719	7 x806		57	62745	04267	99418	9x702	03171
Danzig 405	5x	03568	32428	02719	8 x607		6x	61625	32568	01018	0x401	02187
Stettin 404	50	95653	12353	06017	9 0401		67	05733	30428	07419	8x206	03160
Mirow 480	5x	05755	30488	07417	9 x404		00	05750	30415	08318	8 0204	05160
Kiel 460	00	00790	07500	11414	8 x305		08	02790	30416	12817	7x303	07140
Flensbg./Fgh. 400							04	01790	30212	12714	x1303	05110
Wien 501	57	01855	22513	10112	5 0400		53	02764	57466	07514	8 7600	08111
Klagenfurt 502	50	88664	26114	12765	9 0205		04	01990	24184	14609	8 2403	00061
Innsbruck 507							57	02872	00030	17313	9 0401	00071
Graz 505							3x	05754	14344	13211	8 2201	91061
Salzburg 508	5x	22668	26368	17010	7 x307		52	64765	22378	15511	7x305	21071
Eger 515							6x	22628	24368	12511	0x308	01071
Prag 669							62	64645	51668	09011	9x204	05082

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^p}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	5x	03764	04528	09919	67305	See 3	55	02773	32425	12418	80302	00500	
Borkum ○401	62	03744	02358	09918	8+307		41	02753	32415	10417	81303	00170	
Norderney ○485	51	02762	02427	02218	77305	See 1							
Außenjade †488	01	02790	32436	08519	40363	See 2	01	02790	32526	10518	x+307	00318	
Cuxhaven ○468	5x	03758	28438	06719	7+803		5x	02767	32427	10010	6+815	–	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○465	10	02743	02324	08220	76304	See 2	51	05764	02328	10019	07306	00270	
Amrumbank †462	2x	01773	02303	10019	64502	See 0	05	02767	02476	11016	8+502	00400	
List ○461	x0	01753	04513	09621	60403	See 1	31	03754	04328	10920	7+204	001x0	
Flensbg. F. †415	10	05443	06405	08349	x7301	See 3	05	02664	02535	09218	x7301	00323	See 2
Memel ○447	5x	03758	08768	07124	5+803		07	02790	04106	04823	60804	00070	
Kiel F.-Sch. †446	22	02753	04427	07918	x8303	See 4	24	03734	32428	09118	x+204	00500	See 4
Marienlcht. ○119	21	02693	08325	08918	x1201		2x	05556	05427	08218	x+306	00250	
Fehmarnbelt †409	45	02790	05415	07919	+6302		35	03644	08228	07420	x+204	00200	
Warnemnd. ○406	57	23644	02558	05518	8+301		57	02764	02307	06418	9x+03	07270	
Arkona ○464	5c	05655	06526	06122	86705		50	23565	06425	07113	80102	00160	
Adlergrund †452	50	01753	06414	06319	46901	See 3	20	03710	05476	06918	87301	00221	See 3
Swinemünde ○455	5x	05535	08192	05392	9x+04		5x	03647	38297	06717	9x+++	14141	
Kolberg ○x76	51	03754	04528	04720	8+804		30	02790	06527	05013	88300	00370	
Rügenwalde ○429	20	01763	04418	05024	07507		04	01790	04413	05519	50303	00278	
Leba ○								027xx	0436x				
Brüsterort ○								027xx	044xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^p}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	00	00796	31400	14817	x 0303	See 3	55	02764	02317	15817	12303	00600	See 3
Borkum ○401	xx	037x9	32228	13717	8 x303		45	03744	02258	15316	9 0304	01171	
Norderney ○485	6x	01890	32401	13217	8 x70x		57	60745	02267	14717	8x303	95171	
Außenjade †488	07	61790	02457	13817	xx303	See 2	07	21700	02457	15017	xx304	07517	See 3
Cuxhaven ○468	xx	056x8	32588	11916	6 x321		5x	03768	06428	13116	7x301	xxx70	
Elbe 1 †484							84	02757	04327	14716	66400	00x06	See 3
Helgoland ○465	07	02790	32478	13217	8 5305		57	02354	02329	14026	88305	00280	
Amrumbank †462	xx	017xx	06413	15017	–	See 3	34	02764	02316	16017	8x300	00418	See 3
List ○461	00	00796	31590	13115	8 0104		57	02743	30514	14216	8 1303	002x0	
Flensbg. F. †415	40	01853	32413	11716	x0105	See 2	08	02864	32264	12815	x4302	99760	See 2
Memel ○447							52	03765	22228	09813	8 2xxx	02701	
Kiel F.-Sch. †446	04	01790	02513	12016	xx307	See 3	04	02790	32535	12717	xx300	00600	See 3
Marienlcht. ○119							6x	03548	30488	11317	x1302	02381	
Fehmarnbelt †409	00	00790	01300	09617	xx302		57	02754	01417	10617	xx302	97400	
Warnemnd. ○406							14	05747	30426	10118	87204	00270	
Arkona ○464	00	01890	04302	08817	8 6300		01	05695	32235	09615	96302	00160	
Adlergrund †452	01	01780	01302	07918	x0101	See 3	51	03773	31328	08717	87302	00521	See 2
Swinemünde ○455	00	00790	08410	xxx18			65	01608	02414	07919	9x307	–	
Kolberg ○x76							00	02790	32525	05918	8 5302	00476	
Rügenwalde ○429							50	05666	32416	05913	9 0303	00366	
Leba ○								026xx	045xx				
Brüsterort ○								326xx	045xx				

Ergänzende Beobachtungen

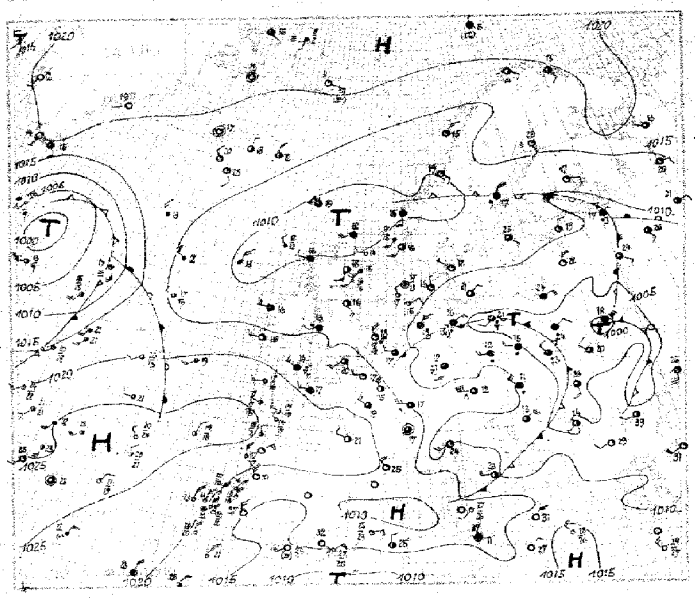
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02764	02425	12018	See 3	00790	32420	14116	See 4	03764	32418	15316	See 3	03764	02328	16219	See 2
Borkum ○401	02754	02425	08619		02649	32314	13116		03744	32328	14417		03754	32228	16017	
Norderney ○485	03790	32418	09619						55764	02218	13017		62844	02266	15617	See 1
Außenjade †488	02790	32327	09219	See 2	01790	32414	12118	See 2	50790	32557	14217	See 3	02790	02428	15917	See 3
Cuxhaven ○468	03758	02328	04019		66649	32485	07815		03768	04528	12816		02765	32425	12417	
Elbe 1 †484	03668	04328	08010	See 1									02766	02326	02417	See 2
Helgoland ○465	05670	32528	08018	See 2	03748	30228	12717		02754	02326	14016		02744	32326	14717	See 1
Amrumbank †462	0176x	02316	11018	See 2	03746	02548	13018	See 4	02790	02326	16016	See 2	01713	10214	17017	See 2
List ○461	03753	04428	10820	See 2	02753	32525	12318		02790	32504	14115	See 2	01852	30513	14917	See 1
Flensbg. F. †415	05664	02415	09019	See 2	02756	32526	40517	See 2	61766	32466	12415	See 3	02790	20202	12318	See 2
Memel ○447													02865	32516	98622	
Kiel F.-Sch. †446	02744	32427	07918	See 2	02790	32515	10616	See 3	02790	32574	12615	See 3	02790	28514	13619	See 3
Marienlcht. ○119	05544	09316	07119										02844	30486	11917	
Fehmarnbelt †409	01763	05427	06427		01743	02315	09217		02790	32416	10117		02790	31415	11118	
Warnemnd. ○406	01445	02468	06618										02743	32325	10319	
Arkona ○464	05657	04327	06719		05690	32215	08217		05690	32215	04217		05790	32215	10119	
Adlergrund †452	02765	06327	06619	See 2	01773	02413	07817	See 3	02783	31317	08319	See 2	02773	31414	09018	See 3
Swinemünde ○455													01690	32401	08420	
Kolberg ○x76	00544	06427	05019										02690	32525	06718	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	027xx	044xx											027xx	044xx		
Brüsterort ○	036xx	044xx											036xx	326xx		

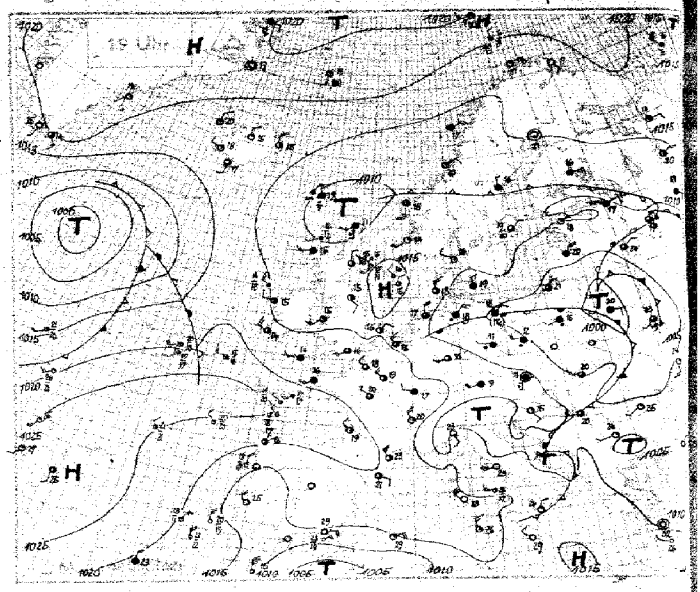
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
25.7	14h	Franz.-norw. Polstation	0XX	00	05790	32503	10518	x2404	–
25.7	19h	" " "	0XX	00	05790	30201	20510	x1101	00200
		Russische Polstation							
25.7	19h	85°52' N, 64°20' E	xxx	00	005xx	40110	21501	9x701	–
26.7	8h	85°59' N, 64°20' E	xxx	50	036xx	05328	21600	91601	

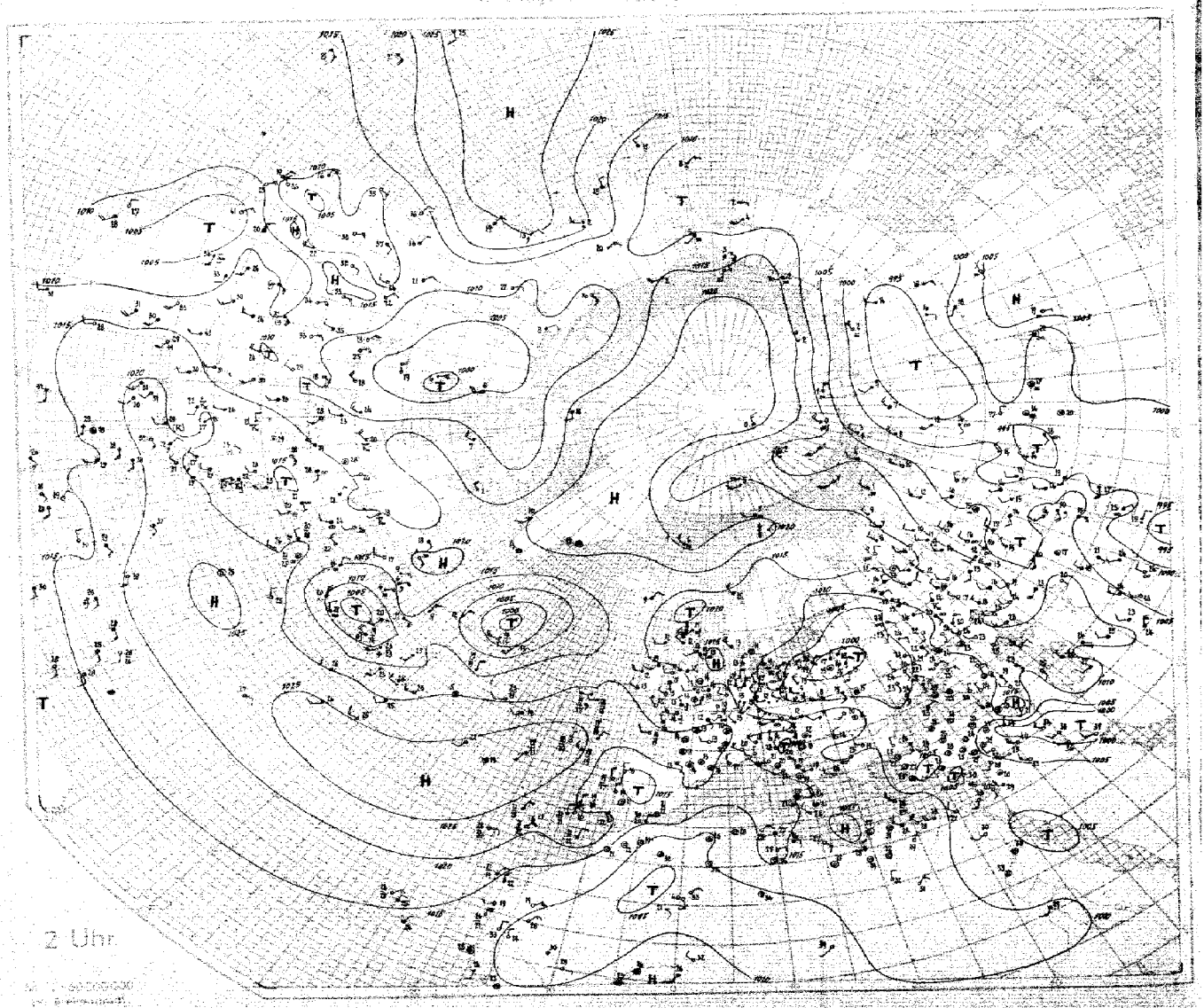
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!





Wetterlage vom heute früh:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

Mittwoch, d. 26. Juli 1939.

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 26. Juli 19..

Ausland

Feuerschiffe † / Küstenorte ○ III

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	III	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbr.	○006	[illegible]	02790	42235	10915	56001	05	02880	42324	00614	60601	00490
Myggbukta	○000	[illegible]	[illegible]	10175	02115	[illegible]	0.	02590	08235	20812	6.301	07490
Jan Mayen	○001	[illegible]	0596.	10753	31215	70301	5.	05942	14212	20213	70402	00480
Spitzbergen	○002	[illegible]	29637	01217	20606	04362	54	02418	09328	19705	04304	00360
Bäreninsel	○008	34	21707	33158	21125	8.306	4.	57309	24395	20107	9.803	07130
Vardö	○004	2.	02875	16221	18210	34.15	40	05890	45302	47511	82803	00180
Ingöy	○006	[illegible]	02992	42151	40915	56001	00	01990	06501	46011	81802	00190
Röst	○011	[illegible]	01.43	53111	40918	63102	46	01571	03314	46417	72200	00190
Nordöyan	○014	7.	01755	41203	15910	60302	14	01572	04203	17020	54301	00000
Krakenes	○021	[illegible]	01725	16628	07715	64207	46	02561	16525	21015	57402	22381
Utsira	○028	[illegible]	01996	25314	14116	70306	20	01562	21402	43314	70103	00290
Lista	○030	[illegible]	02887	28403	47716	61305	50	01561	27502	47215	61501	00290
Ferder	○035		[illegible]	04705	12418	64300						
Haparanda	050	1.	01961	45425	16320	50904	00	00990	00000	45021	40802	30230
Jönköping	058	[illegible]	01961	32513	10720	35300	03	05992	32227	40519	40300	00200
Wisby	○054	[illegible]	02695	02415	10118	80305	54	05762	02214	09221	50503	00170
Härnösand	○057	59	51743	24458	46117	29305	60	22948	32148	46716	50300	25791
Stockholm	059	02	02885	10255	49913	40501	83	05652	02184	19719	78602	23241
Gällivare	061	[illegible]	01094	40214	16240	44301	40	01651	43201	47521	40300	00220
Valentia	○101	4.	01843	24583	17115	70203	54	02842	26316	47614	71501	23281
Blacksod P.	○104	3.	04985	24205	13016	80303	40	01837	24317	44915	90302	99320
Lerwick	○110	5.	23715	22448	07012	00264	52	22715	31248	05011	00205	01..1
Stornoway	○111	62	03755	24218	10816	8.605	57	02865	24322	41215	8.300	92281
Aberdeen	○116	1.	01850	20314	10218	56202	53	02760	32117	09216	88404	00070
Croydon	151	3.	01823	24315	15120	45195	54	01865	21315	15318	39601	00211
Scilly	○158	5.	02655	203.5.	10914	04302	54	21408	24288	47114	04403	01261
Reykjavik	170	[illegible]	01361	28202	17020	54101	20	01262	28201	46148	75902	00290
Bolungarvik	○172	5.	01910	00701	15017	63202	00	00990	32201	47520	57802	00080
Akureyri	○174	5.	02922	04205	15718	60501	06	00990	32212	47715	72601	00190
Seydisfjord	○176	5.	01762	32414	18612	22301	54	02961	32414	47215	36604	00490
Westm.-Ins.	○178	00	01992	41301	48015	87303	5.	05507	16207	17317	8.600	00150
Kopenhagen	○181	82	02843	02214	07121	81202	83	05762	32228	57815	07304	00220
Skagen	○182	00	01805	24203	12318	74303	00	01250	26113	42316	73300	00180
Blaavandsh.	○184	5.	02804	32514	09619	8.301	57	01865	32315	41118	8.304	00380
Hammersh.	○185	30	02402	05418	07819	40305	57	02624	04345	08717	90300	00360
Scoresbysund	190	[illegible]	00990	00000	21012	30309	00	00990	00000	20813	40801	-
Thorshavn	○191	5.	02734	35115	48519	50306	51	81858	30218	09813	9.300	97281
Julianehaab	196	1.	00992	46105	16614	75300	00	01990	16100	46015	63300	
Godthaab	197	0.	01992	14102	20015	74300						
Godhavn	198	1.	00890	08400	20210	80805						
Angmagsalik	199	0.	00990	23100	20718	40103	00	01990	48102	21414	44800	-
Rochefort	201	8.	01785	12585	21520	60305	10	01753	26313	21519	70201	92211
Biarritz	202	23	02744	22414	22279	70302	13	02763	28314	22319	74403	02100
Brest	211	[illegible]	02833	21334	09217	70104	27	03763	20328	19316	8.303	00170
Paris-Le Brg.	215	7.	01921	38514	45420	40508	10	02762	28315	47819	58307	00210
Perpignan	216	7.	01863	04403	12085	10702	60	01864	01504	18323	40501	00250
Le Havre	280	[illegible]	02833	24417	18317	71309	70	02858	26205	18618	82000	00190
Marseille	281	1.	01351	61651	07721	40623	10	01961	63401	17023	31501	00230
Zürich	281	5.	04768	57468	12010	8.204	54	02846	22566	45112	7.201	40111
Lugano	284	[illegible]	01775	32513	08123	20103	00	01790	32472	03020	28102	00250
De Bilt	293	7.	13.4.	34568	10014	84326	54	03718	28228	42218	80305	92190
Nord-Hinder†	293	80	02768	32635	120..	6.309	24	01750	32313	1.312	10304	00438
Terschell'bk.	†296						50	02754	32314	43116	14307	00228
Genua	○306	20	01842	34315	10524	50306	00	00790	14202	10923	00300	00370
Venedig	○312	[illegible]	01321	09102	07414	10202	70	01723	47503	07322	58300	00470
Rom	○322	[illegible]	00.73	55401	02323	00301	00	00790	55500	41823	50901	00470
Tarent	○332	5.	01473	47413	44192	50704	00	00790	53600	40128	40402	00570
Malta	○341	[illegible]	00890	04100	14028	40.23	0.	00990	26200	13729	40801	00290
Madrid	356						90	01771	04101	00013	29...	00320
Mahon	○857	0.	00704	20214	20.1.	60200						
La Coruña	○802	[illegible]	01843	04402	[illegible]	70300	09	01690	04645	23117	88903	00480
Teneriffa	○870											
Lissabon	384	[illegible]	00170	02300	16127	60560	0.	01850	30500	01935	40300	00880
Praya	○398	[illegible]	04733	03525	43067	70...	54	01755	04325	47237	70...	00770
Funchal	○395	[illegible]	01.37	34403	18535	7.303	3.	01858	32428	07713	7.804	00480
Pt Delgada (Azoren)	○396	[illegible]	01.45	04.05	2.253	60101	50	01746	44615	25924	40701	00090
Horta (Azoren)	○398	[illegible]	01853	02233	25920	30101	80	01853	42126	24927	70902	00180
Kowno	46.	3.	01605	04210	05723	57309	54	03658	01228	03021	7.608	00141
Riga	470	[illegible]	00763	03405	08832	64303	40	03762	02518	04720	71820	00220
Dorpat	476	[illegible]	05.48	04215	08823	40602	34	05662	04314	09221	76802	00250
Pilsand	477	0.	00790	08300	09000	90300	00	00790	02200	08019	90300	00310
Helsinki	481	02	01842	03227	04120	44101	20	02867	20127	096..	7.801	00210
Kuopio	484	[illegible]	04868	03344	03317	81800	53	02868	08348	12916	8.803	922..
Ankara	747	[illegible]	01802	04202	03834	45805	00	00890	00000	04030	20701	00350
Budapest	541	[illegible]	82702	28417	06120	7.604	56	02744	29534	04112	80209	77220
Debreczen	545	40	02859	14366	04726	55902	0.	29734	24395	04217	02008	07271
Warschau	556	51	03401	06203	03024	51309	[illegible]	53638	22295	03115	8.304	09242
Lemberg	571	57	02742	26266	02320	72401						
Pinsk	569	92	81755	24288	29518	8.719	72	817.6	08288	29917	10729	91212
Bukarest	575						50	01673	20103	06825	60801	00190
Belgrad	701	74	01802	22014	40219	40605	80	01957	24367	09920	70302	97301
Sofia	720	[illegible]	01353	42203	35019	70305	40	01882	24102	05724	40300	00310
Archangelsk	834	59	30742	26027	18613	74701	57	03748	26228	47214	74702	00152
Franz Jos. Ld.	826	[illegible]	00968	30168	48703	7..301	07	03588	00028	48203	81707	00094
Leningrad	845	3.	02198	96125	02712	94403	02	01468	36168	46017	9.401	04192
Moskau	909	1.	02...	20114	02828	41200	44	02772	32315	07324	53708	00310
Kijew	957						72	12756	20167	04623	66205	94310
Odessa	975	34	01475	44526	07026	73950	18	01274	76312	05424	80603	00260
Marokko	012											
Algier	032	5.	05744	34244	46715	49900	0.	01862	34602	07229	40301	00320

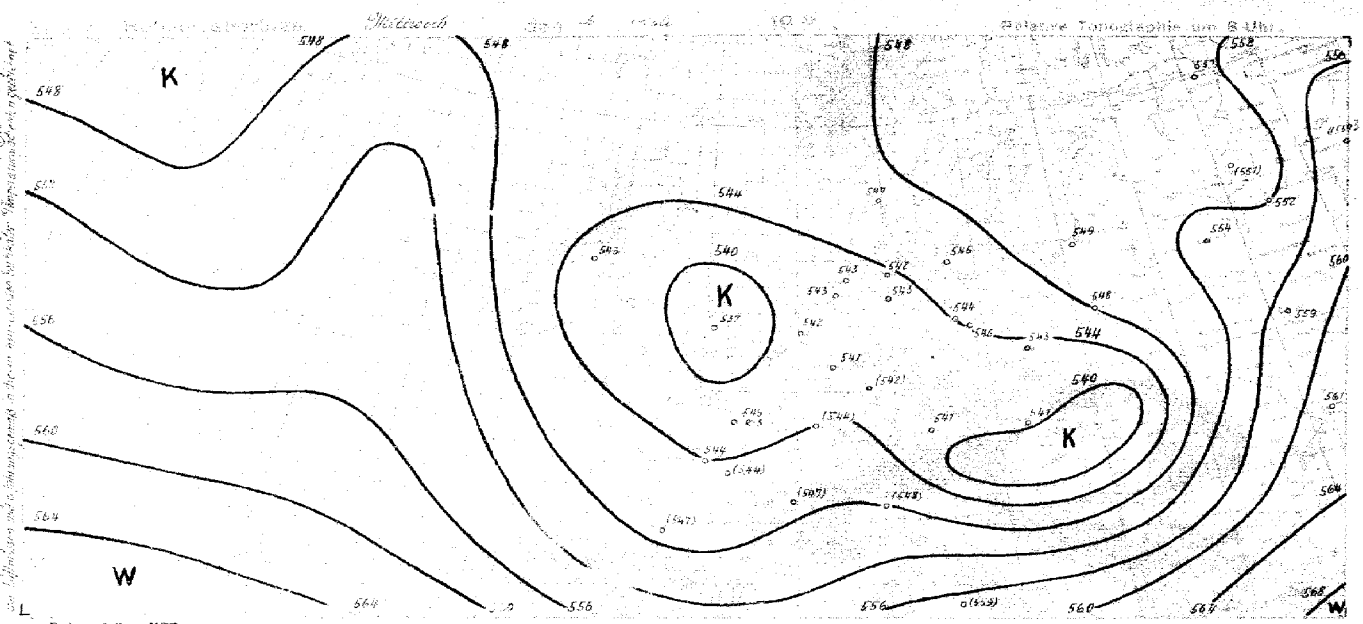
Ausland		Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	III	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbr.	○006						6 1	03915	12328	19508	x 0601	00x90
Myggbukta	○000						0 0	01990	10102	18708	89601	00x90
Jan Mayen	○001						x x	46209	24249	18105	0x602	00100
Spitzbergen	○002						5 x	03838	23228	16205	9x705	00280
Bäreninsel	○008						x x	57209	24359	16505	04704	97120
Vardö	○004						0 0	00990	12100	14214	80602	00080
Ingöy	○006						5 x	04428	06308	36408	0x801	00240
Röst	○011						0 0	01990	03101	14217	71701	00190
Nordöyan	○014						5 2	02956	20327	13915	9x402	00180
Krakenes	○021						1 3	02981	20215	13816	57302	00291
Utsira	○028						0 5	01980	18113	14015	73402	00190
Lista	○030						0 0	01990	28504	14014	73203	00290
Ferder	○035						0 0	01890	02307	12815	81302	00180
Haparanda	050						1 0	01990	04702	15418	60300	00110
Jönköping	058						5 x	05548	00028	11514	9x400	00070
Wisby	○054						5 2	01853	02519	08418	70801	00380
Härnösand	○057						6 0	62848	32358	13514	90300	02131
Stockholm	059						5 0	02944	30315	10317	70502	00130
Gällivare	061						1 0	01952	04102	15117	50300	00080
Valentia	○101						5 x	02957	06127	19112	9x202	00291
Blacksod P.	○104						8 0	03818	14328	16913	80304	93180
Lerwick	○110						x x	46704	27469	31011	0x201	05xx1
Stornoway	○111						5 7	02855	24258	132xx	xx301	97181
Aberdeen	○116						5 x	02744	00015	13914	9x204	00170
Croydon	151						5 2	05644	00067	15412	0x402	91121
Scilly	○158						4 0	01853	27213	19374	00304	-
Reykjavik	170				159 xx		x x	472x9	00049	13713	0x805	00 xxx
Bolungarvik	○172				171 xx		0 0	01990	00001	16013	62802	00 xxx
Akureyri	○174				180 xx		5 0	03728	00028	16310	00801	00 xxx
Seydisfjord	○176				159 xx		6 6	01961	32413	13610	83805	00 xxx
Westm.-Ins.	○178				166 xx		5 x	46709	21249	14011	0x805	00 xxx
Kopenhagen	○181						8 7	61754	32327	09618	98202	96181
Skagen	○182						5 0	01852	22103	13417	73200	00080
Blaavandsh.	○184						5 0	01862	28343	14016	91301	00380
Hammersh.	○185						5 0	02746	32316	08717	90300	00460
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191				10 xxx	xx 300	5 x	03728	02128	10050	9x300	97271
Julianehaab	196	0 0	01990	00003	16013	63300						
Godthaab	197	5 x	02867	36307	20010	6 x 300						
Godhavn	198											
Angmagsalik	199	0 0	01990	00003	21212	45901						
Rochefort	201						5 x	02757	24217	21817	8x302	00130
Biarritz	202						0 7	01790	18703	21913	04300	00130
Brest	211						7 6	01754	28214	19914	80302	00140
Paris-Le Brg.	215						6 x	62538	18268	17014	95804	01122
Perpignan	216						0 4	01862	28204	20120	40300	30150
Le Havre	280						8 x	02836	26566	16615	8x402	02131
Marseille	281						0 0	01990	30413	18118	53403	00170
Zürich	281						6 2	02741	16167	19012	7x240	13101
Lugano	284						0 0	00790	32100	14423	40203	-
De Bilt	293						5 2	05586	20148	15915	0x302	97120
Nord-Hinder†	293						8 0	02757	00067	15414	x0401	99778
Terschell'bk.	†296						5 7	02864	05227	16017	x0304	00611
Genua	○306						0 0	00790	00000	14321	40304	00270
Venedig	○312						0 7	01896	00003	10927	40311	00080
Rom	○322						0 0	00890	06300	14219	70305	00370
Tarent	○332						0 0	00890	24300	12873	30304	00280
Malta	○341						0 0	00990	30300	14978	60306	00290
Madrid	356						3 0	00890	68100	17020	60303	00180
Mahon	○857											
La Coruña	○802						0 0	00290	04400	23017	80300	00480
Teneriffa	○870											
Lissabon	384						0 0	05690	30400	15818	80300	00150
Praya	○398						1 0	02754	02124	11024	20xxx	00170
Funchal	○395						1 0	01852	xx127	17520	80300	00180
Pt Delgada (Azoren)	○396						8 6	01961	28122	25019	80601	00090
Horta (Azoren)	○398						8 4	02864	20214	24823	60803	00280
Kowno	46.						9 x	52428	06368	95417	9x806	13162
Riga	470						5 8	25745	04426	01238	90804	02971
Dorpat	476						5 x	05637	04347	05119	8x706	00140
Pilsand	477						5 0	02862	32415	05718	08805	00160
Helsinki	481						8 x	03868	04328	08416	8x307	00150
Kuopio	484						5 x	01768	32368	12114	8x300	00131
Ankara	747						0 0	05790	00060	06126	40301	00190
Budapest	541						5 7	62853	22328	10712	8x601	97090
Debreczen	545						5 5	01763	20534	10313	71303	00080
Warschau	556											
Lemberg	571						8 7	14844	58714	03812	66203	00110
Pinsk	569						8 3	02764	51417	01518	84306	02131
Bukarest	575						5 0	02775	22415	08821	70300	00180
Belgrad	701											
Sofia	720						5 7	83874	26416	11516	60203	00150
Archangelsk	834						0 5	02747	08122	47812	8x803	00700
Franz Jos. Ld.	826						6 2	62408	00068	04802	03806	95044
Leningrad	845						5 3	03x57	01726	08716	9x902	92151
Moskau	909						0 0	06640	12114	07022	84003	00770
Kijew	957						0 8	00690	76100	03823	50602	00180
Odessa	975						0 5	00790	27200	04325	60301	00210
Marokko	012						0 0	00890	00000	12321	44701	00260
Algier	032						0 0	00290	00000	03822	64147	00170

Spalte: 8 6 7 22 15 16 23 26 27

Nr. 207 **Höhenaufstiege** Mittwoch den 26. Juli 1939 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP$_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Tap Tap														Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	H_cH_cAA	LL $\frac{Td}{T_s}\frac{Td}{T_s}$	Reihe
Hamburg	2606	00 410	06 942	11 886	13 820	19 890	27 710	34 460	37 641	51 528						Sicht 4–5 km. Bis 1700 m ∞² mit Schichtung. Bis 2600 m weiterer ∞², danach weit. der Elbe bis 3250 m 8/10 Ac und Cu hervorquellend. Am W-Horizont verbreitet Cb in Auflösung bis über Gipfel. Fernsicht im NE einzelne Cb bei 2400 m. Ogmaz. Von 4400 ÷ 4900 m 4/10 Ac. Über Gipfel 5/10 Cs, Ci cu. und Ci fil.	12 55	11 11	8098	3
Höhe = 11 m		180 95	154 66	143 76	143 61	048 62	247 70	537 76	569 72	652 60										
		88 84	76 39	67 27	55 36	05 87	38 27	29 36	24 37	11 40										
Norderney	2606	00 016	07 931	11 887	19 803	31 688	34 667	50 527								Leichter Regen. In 3000 m Sicht 20 km. Bei 300 m Spuren Fc. Ab 300 m zunehmender ∞² ÷ 4300 m, im SW tiefer bis dicht über Gipfel Ns. Ab 4000 m immer aufgelockert.	14 64	04 02	5304	6
Höhe = 4 m		146 28	121 59	090 87	037 98	530 84	532 88	617 89												
		10 42	56 32	76 37	62 38	47 37	39 44	26 47												
Köln	2606	00 009	07 930	09 917	19 710	35 059	36 646	46 565	48 567	49 547	50 542	53 519				Leichter Regen, Sicht 2–3 km. Boden ÷ 700 m ∞², 700 ÷ 1100 m ∞¹. 4/10 Sc 200 ÷ 650 m, mit der Höhe auf 9/10 zunehmend. 9/10 dünner St in 1400 m. 1400 ÷ 2400 m Beimengungen mit [illegible] Raumerfüllung. In 2900 m 2/10 dünner As. 3050 ÷ 3950 m mehrfach abschließender As, je 3/10 Ac in 4300 m, 4700 und 5100 m bis über Gipfel [illegible]	14 56	02 04	7496	9
Höhe = 48 m		462 96	106 98	114 86	512 80	562 89	560 77	632 92	680 85	642 95	642 85	670 90								
		89 42	86 39	77 39	38 38	33 38	29 38	22 40	21 42	20 21	20 42	18 42								
Frankfurt	2606	00 098	04 968	08 714	13 674											Flugsicht 4–5 km, auf den Wäldern Dunst. Sehr starker Wasserdampf bis 1800 m, zu 20 ÷ 40 % Fc verdichtet. 9/10 St von 6–800 m. 80 ÷ 100 % gewittrige Beckungen von 1800 m bis über Gipfel. Hagel bei 2400 m [illegible] starker Schneefall und Vereisung. Im S ÷ E nur über 2000 m geringe Ac Bewölkung.	11 3X	06 35	3040	12
Höhe = 119 m		134 97	136 89	801 98	530 98															
		43 37	39 38	53 42	46 42															
Breslau	2514	08 491	08 906	11 881	21 179	35 649	50 633									6/10 Sc von 600 ÷ 900 m. 9/10 aufgelockerter NS von 1400 bis 2800 m. Ab 2700 m Cu nahe. Über Gipfel 6/10 dichter As.	17 54	14 29	8603	15
Höhe = 120 m		147 99	086 98	098 77	045 80	537 81	630 25													
		74 35	77 36	66 37	64 39	36 42	20 44													
München	2606	009 86	21 780	33 670	36 648	46 563	52 522									Bis 1800 m nat ∞², leichter Regen darin in verschiedenen Höhen. Ab 500 m 3/10 Fs, von 800 ÷ 3200 m 10/10 [illegible] NS. Untergrenze nach S ansteigend. Obergrenze im E mit 8/10 mäßigen dichten As zusammenhängend. Im W von 3200 ÷ 3600 m Ac [illegible] Lücke [illegible]. Von 3600 ÷ 4100 m dünner As [illegible]	09 55	12 07	2342	18
Höhe = 506 m		105 84	044 97	840 95	543 80	642 88	632 91													
		79 02	52 36	44 44	35 42	27 45	23 47													
Berlin	2606	00 001	05 959	07 932	18 801	30 708	33 661	52 536								Fs in 200 m, dann Flugsicht 2 km. 250 ÷ 500 m in Auflösung begriffene St-Decke, darüber feuchter Dunst in Gipfelnähe übergehend in 9/10 lockeren As, Cs hoch. Ci fil und Ci floc.	13 55	02 01	7946	21
Höhe = 50 m		763 93	436 85	142 71	05 971	513 76	531 57	648 47												
		11 43	86 40	77 48	60 38	35 38	26 37	19 40												
Lindenberg	2606	00 992	05 944	06 935	13 853	15 836	25 733	33 667	38 623	47 568	55 503					Drachenaufstieg 10/10 Fs, Sc, Fs-Grenze in 220 m. Anfangs mäßiger Nebel, später Nebeldunst. Sicht von 1500 m auf 4 km zunehmend.	13 54	00 00	1794	24
Höhe = 122 m		143 98	182 98	150 73	027 98	015 84	029 98	533 98	562 40	604 40	655 78									
		40 38	40 43	82 42	87 45	69 42	60 44	45 43	23 40	13 42	18 48									
Kiel	2606	00 009	04 966	06 946	08 912	16 838	17 824	34 666	42 597	43 586	49 540	53 512				0,0 2. ∞² bis 3900 m. 1400 ÷ 2200 m über See 3/10 Sc mit Cast-Formen. 3200 – 3400 m und 3700 m 5/10 Ac. Im NE-Quadranten Quellmassiv bis 5000 m. Im W einzelne Quellungen bis 3300 m und 3/10 Ac. Über Gipfel 8/10 Ci, Cs, besonders dicht im E.	13 56	13 24	7892	27
Höhe = 58 m		150 81	129 84	132 81	132 70	072 80	072 80	353 86	557 86	595 66	645 57	667 57								
		85 38	77 06	81 34	72 39	41 37	62 40	33 36	27 37	21 40	11 38	10 41								
Arkona	2606	00 009	03 976	10 900	17 820	22 724	29 711	33 680	35 657	49 545						Sicht 10 km. Boden bis Gipfel Dunst mit Schichtung bei 2700 m. In 2700 m 3/10 Sc. Im W Cb bis 4000 m. Über Gipfel in 5500 m 9/10 As, Sonne durchscheinend. W-Horizont frei.	14 55	13 20	7496	30
Höhe = 3 m		165 90	176 66	426 72	077 60	08 245	082 38	530 37	537 36	648 42										
		11 42	77 39	72 39	49 36	24 37	21 34	17 34	16 95	11 40										
Königsberg	2606	00 996	03 905	14 844	22 762	28 706	29 698	35 644	36 643	42 593	51 529					Regen, wechselnde Sicht. Im N-Halbraum von 500 ÷ 800 m 6/10 Fc und von 800 ÷ 1000 m 5/10 Sc. Von 2300 ÷ 2500 m 3/10 St u. Sc-lent. Von 2700 ÷ 2800 m 9/10 As. Im SW in oberer Schicht wachsend. Von 3100 ÷ 4000 m 10/10 As mit Schichtung bei 3600 m. Ab 3300 m Vereisung. Von 4500 bis über Gipfel 9/10 vorwiegend Ac und As und Ci.	15 52	03 07	7998	33
Höhe = 29 m		177 93	122 98	102 81	046 98	088 98	093 96	626 98	524 92	569 92	617 80									
		12 48	88 46	74 84	69 44	57 44	58 46	43 45	45 45	31 45	27 48									
Breslau	2606	00 988	05 945	07 922	13 853	22 760	33 663	37 555								10/10 St von 180 m über Platz bis 1100 m, beim Abstieg auf 120 m über Platz absinkend. 5/10 As frei. Von 2900 ÷ 3200 m 9/10 As von 4200 ÷ 4400 m, darüber wolkenlos. Abgebrochen wegen Vereisung.	11 55	02 07	3603	36
Höhe = 120 m		128 97	107 98	107 98	082 82	028 82	572 85	630 93												
		40 37	86 37	87 39	66 38	50 39	40 42	23 41												
Wien	2608	00 999	07 922	16 832	18 813	23 763	27 724	27 717	34 660	39 617	49 615	45 570	50 532	51 529	52 521	Schwacher Regen, Flugsicht 15 km bei ∞² ÷ 1000 m. Über Wienerwald und Alpen Reibungs-Cu ÷ 800 m. Ringsum 9/10 St von 1300 ÷ 1500 m. 7/10 As von 2600 ÷ 3200 m und 5/10 Ac knapp über Gipfel. Darüber Cs-[illegible]-Bänke erkennbar. In abziehenden Schauer im E-Halbraum Schichtung lokal und unregelmäßig, Untergrenze bei 1000 m. Im S um 5500 m Wogenwolken.	09 55	07 08	3810	39
Höhe = 186 m		132 74	077 77	038 88	044 80	022 79	523 95	522 92	540 88	583 90	578 85	612 79	650 79	649 75	653 70					
		73 32	55 26	53 33	62 35	47 37	43 37	43 38	34 38	30 38	32 35	22 42	18 42	17 42	16 42					
Hamburg	2514	00 205	06 940	08 910	15 864	19 845	21 788	23 758	27 720	31 615						Gewitter mit Regen, Sicht 8 km, von 400 ÷ 600 m 8/10 Fc nach W zunehmend. Von 1500 ÷ 2300 m chaotische Fc-Bewölkung mit 30 % Raumerfüllung vielfach verwachsen mit 10/10 Nb von 2300 m bis über Gipfel, bei 3100 m 0 Grad, darüber Übergang zu Schneefall und leichtem Eisansatz. In 4000 m abgebrochen wegen Vereisung.	11 56	03 01	7097	42
Höhe 11 m		172 90	121 98	102 95	068 44	062 96	010 46	510 48	518 58	579 98										
		11 44	82 41	81 39	66 36	67 37	50 34	47 34	46 37	34 41										
Norderney	2514	01 008	02 982	10 881	12 877	16 830	25 739	29 708	32 635	40 618	47 559	51 530				Sicht 12 km, ∞¹ bis 2700 m, darin bei 400 m 2/10 Fc. Von 1200 m ÷ etwa 1500 m 9/10 Sc-Cu. Von 3600 ÷ 3700 m eine dünner Ac, darin im Süden einzelne Quellungen. Von 2900 m bis über Gipfel ∞², über Gipfel nach S 7/10 abziehender und absinkender hoher As. Im N-Halbraum 8/10 Ac.	12 55	04 03	8401	45
Höhe 4 m		185 78	142 66	092 70	096 42	062 47	018 XX	000 66	563 88	563 54	609 37	644 58								
		40 44	70 34	59 33	40 31	33 31	42 36	35 28	30 39	24 40	11 40	12 41								
Köln	2514	00 014	08 920	23 755	29 713	32 676	39 617	44 605	49 541	49 534	51 524					Sicht 15 km, ∞² bis 1600 m. Ab 700 m 3/10 Cu, ab 1600 m 9/10 Sc. Bis 2500 m, im N-Halbraum auf 2/10 abnehmend. 4/10 dünner As 4700 m bis über Gipfel, Untergrenze nach N stark absinkend. Über Gipfel 6/10 Cs.	09 69	08 03	1407	48
Höhe 48 m		550 68	092 72	542 98	559 65	515 28	599 57	640 60	663 83	663 87	674 90									
		71 32	52 29	37 29	23 29	21 32	13 32	16 35	17 39	17 40	17 46									
München	2514	009 52	22 768	27 720	44 570	46 560	48 545	51 520								Von 1100 ÷ 2400 m 9/10 Schauerbewölkung mit Fetzen bis 4000 m, darin 2/10 Fc. Im S vereinzelt Spuren Ac int. Über Gipfel im S-Halbraum 3/10 Ci noth. Spuren Ci dens.	08 65	10 02	7097	51
Höhe 506 m		115 79	523 98	546 96	660 77	678 80	695 80	722 74												
		71 44	42 41	36 42	15 44	14 43	11 44	09 43												
Berlin	2514	00 008	05 947	08 916	18 817	24 779	18 715	24 680	50 539							3/10 Fc in 400 m. 300 ÷ 600 m 10/10 Ns darüber feuchter ∞ und dünner Stratus bis 1100 m. Im SW-Quadranten übergehend in As bis Gipfel. 2/10 Ci dens, Ci cu, Ci floc. Nullgrad bis 3000 m.	16 54	05 02	0899	54
Höhe 50 m		142 91	110 99	111 97	053 39	04 880	001 80	08 469	040 65											
		10 39	85 37	86 41	61 40	55 40	43 40	39 42	40 42											
Swinemünde	2514	00 005	01 968	20 798	34 657	37 634	39 621	40 613	42 596	48 547	52 517					∞¹, Sicht 8 km, einzelne Fetzen in 400 m. Von SW heranziehende Gewitterfront. Untergrenze 600 m bis über Gipfel. Leichte Auflockerung bei 3300 und 4000 m. Beim Abstieg ab 3500 m starker Hagel und Schnee. NE noch frei von tiefen Wolken, dort 2/10 Ci.	16 56	11 10	3083	57
Höhe 2 m		197 81	197 93	060 86	557 95	552 92	549 86	560 48	563 98	647 72	682 44									
		17 46	98 48	68 43	36 39	29 41	35 42	29 44	32 44	25 43	16 44									
Königsberg	2514	00 003	17 828	27 729	36 647	43 591	45 578	50 539								Vom Boden bis 3000 m ∞ 2 n.o.z. Von 900 m ÷ stellenweise 3600 m über Land 3/10 Scu und Cu und bei 2600 m Ac. Über Gipfel 4/10 As, SW-Horizont Lücken.	18 62	14 08	7297	60
Höhe 25 m		234 56	095 86	131 78	587 69	573 49	521 43	603 41												
		10 44	77 45	46 42	31 41	18 44	17 43	13 44												
Wien	2514	00 441	28 912	14 858	23 258											Mäßiger Regen. Flugsicht 10 km. Ab 500 m 9/10 Ns, ab 1400 m bis über Gipfel. Ab 1850 m starke Vereisung. Abgebrochen in 2000 m wegen Motorvereisung.	05 XX	06 02	XX07	63
Höhe 156 m		094 64	065 84	00 298	541 91															
		33 26	52 26	45 25	38 23															
Helgoland	2617	00 009	05 953	07 932	14 860	22 775	31 689	34 669	49 548	53 525	64 447	66 406	72 400	80 354			11 55	05 02	94XX	66
Höhe 66 m		157 85	126 80	125 67	084 79	022 84	623 78	525 XX	512 XX	639 XX	716 XX	714 XX	761 XX	810 X		Radiosonde.				
Radiosonde		98 40	76 36	55 35	62 37	49 16	36 38													

Warschau | 2507 | 11 496 | 01 988 | 81 977 | 25 939 | 14 844 | 17 804 | 23 754 | 25 741 | 27 724 | 29 706 | 31 684 | 64 606 | 43 581 | 49 534 | 57 480 | 65 428 | Soesterberg | 2509 | 00 082 | XX 090 | 01 922 | 08 911 | 20 696 | 31 616 | 32 678 | 69
Höhe 90 m | 182 72 | 170 71 | 167 78 | 157 52 | 094 80 | 063 57 | 020 54 | 909 17 | 570 24 | 527 54 | 542 40 | 683 34 | 632 34 | 714 40 | 720 38 | 806 84 | Höhe 13 m | 123 91 | 121 90 | 280 68 | 082 72 | 534 41 | 529 90 | 532 90
32 673 | 57 486 | Aalborg | 2507 | 00 016 | 02 977 | 14 882 | 26 727 | 31 697 | 32 676 | 36 646 | 46 573 | 50 534 | 62 461 | 74 348 | 84 442 | 86 318 | 97 271 | 07 234 | 15 203 | 41 137 | 62 100 | 94 058 | [illegible] | 2510 | 10 995 | 20 797 | 72
531 91 | 682 47 | Höhe 4 m | 123 91 | 143 67 | 861 72 | 514 78 | 507 62 | 533 63 | 534 64 | 614 97 | 636 48 | 703 48 | 844 42 | 944 48 | 946 48 | 987 47 | 996 45 | 932 43 | 327 44 | 938 38 | 9X5 XX | Höhe 14 m | 139 65 | 00 784
30 738 | 48 719 | 82 701 | 40 614 | 49 543 | [illegible] | 2508 | 04 965 | 15 453 | 08 922 | 10 882 | 16 823 | 20 796 | 22 776 | 35 657 | 39 620 | 44 608 | 43 595 | [illegible] | 2515 | 00 006 | 05 949 | 11 891 | 17 828 | 23 768 | 27 730 | 29 712 | 75
531 98 | 531 83 | 531 73 | 591 44 | 641 31 | Höhe 272 m | 195 18 | 164 72 | 192 89 | 189 60 | 154 60 | 127 84 | 116 70 | 018 64 | 018 42 | 002 41 | 002 38 | Höhe 97 m | 197 84 | 150 37 | 103 42 | 048 51 | 012 40 | 007 18 | 157 52
33 676 | 50 547 | Mildenhall | 2503 | 00 013 | 15 860 | 19 800 | 25 758 | XX 400 | 44 458 | 72 400 | Aldergrove | 2514 | 00 005 | 09 969 | 21 780 | 23 760 | 42 400 | 48 550 | 55 500 | 63 450 | 72 400 | Le Bourget | 2508 | 00 002 | 02 920 | 78
046 82 | 503 29 | Höhe 6 m | 186 61 | 067 66 | 065 61 | 017 09 | 572 58 | 780 00 | 883 00 | Höhe 73 m | 153 77 | 193 19 | 844 XX | 844 XX | 6X1 XX | 639 83 | 687 XX | 725 XX | 794 XX | Höhe 46 m | 025 XX | 725 XX
09 913 | 26 829 | 24 750 | 30 695 | 42 640 | 50 583 | 60 458 | St. Pierre | 2510 | 09 271 | 06 917 | 43 860 | 18 811 | 26 736 | 30 704 | 35 653 | 40 612 | 54 490 | 76 362 | 98 291 | 01 241 | 08 199 | 31 145 | 44 125 | Marakko | 2505 | 00 957 | 81
085 80 | 045 68 | 000 50 | 535 48 | 590 78 | 645 66 | 745 48 | 149 73 | 148 80 | 117 86 | 120 68 | 087 60 | 048 71 | 024 70 | 880 62 | 800 61 | 706 66 | 846 14 | 972 62 | 986 67 | 020 62 | 138 62 | Höhe 460 m | 00 980
06 434 | 08 913 | 11 891 | 12 874 | 17 828 | 24 749 | 34 676 | 43 609 | 51 547 | 54 522 | Mildenhall | 2607 | 00 015 | 05 950 | 10 900 | 14 858 | 24 750 | 30 700 | 36 650 | 42 600 | 48 550 | 55 519 | 72 400 | Aldergrove | 2607 | 05 006 | 04 970 | 84
285 81 | 237 96 | 243 67 | 249 61 | 259 62 | 244 36 | 443 38 | 079 43 | 083 45 | 549 68 | Höhe 6 m | 147 00 | 120 71 | 089 80 | 047 71 | 525 XX | 639 XX | 583 00 | 603 87 | 656 65 | 694 90 | 838 XX | Höhe 73 m | 109 97 | 047 00
20 400 | 49 850 | 24 750 | 30 700 | 36 650 | 49 550 | 72 400 | Mailand | 2607 | 00 000 | 06 942 | 12 818 | 26 747 | 33 694 | 39 630 | 45 580 | Malta | 2607 | 008 | 975 | 950 | 900 | 850 | 800 | 750 | 700 | 650 | 87
020 40 | 067 79 | 022 83 | 572 XX | 528 75 | 600 00 | 764 XX | Höhe 112 m | 435 49 | 179 62 | 080 66 | 030 82 | 015 79 | 524 61 | 572 60 | Höhe 73 m | 250 71 | 264 56 | 267 39 | 250 35 | 222 90 | 189 36 | 167 46 | 122 56 | 047 64
400 | Trappes | 2607 | 00 997 | 10 899 | 20 793 | 30 705 | 31 697 | 40 617 | 50 544 | 60 472 | 70 415 | 80 367 | 88 320 | 94 291 | 02 257 | 12 228 | 22 191 | 31 168 | 42 143 | 46 133 | Soesterberg | 2617 | 00 014 | XX 000 | 12 957 | 33 673 | 90
028 39 | Höhe 170 m | 158 98 | 146 XX | 075 XX | 018 XX | 514 XX | 571 XX | 624 XX | 697 XX | 762 XX | 836 XX | 892 XX | 934 XX | 896 XX | 900 XX | 926 XX | 930 XX | 955 XX | 948 XX | Höhe 13 m | 143 96 | 157 84 | 158 83 | 545 90
30 867 | 44 527 | 46 521 | 61 511 | Aalborg | 2607 | 00 013 | 04 968 | 07 929 | 20 800 | 31 696 | 33 674 | 42 598 | 52 526 | 71 404 | 84 247 | 44 198 | 43 137 | 64 100 | 70 089 | 01 057 | 23 041 | Warschau | 2607 | 00 987 | 02 979 | 06 924 | 93
580 67 | 614 78 | 602 65 | 657 64 | Höhe 4 m | 148 88 | 129 85 | 143 63 | 079 40 | 016 44 | 015 41 | 556 42 | 639 27 | 764 36 | 838 38 | 445 35 | 836 38 | 948 87 | 931 55 | 891 36 | 880 34 | Höhe 90 | 152 96 | 153 90 | 135 99
10 889 | 45 235 | 16 821 | 24 748 | 35 646 | 45 579 | 49 640 | 52 515 | 66 428 | 70 402 | 91 248 | 99 262 | 12 252 | 08 227 | 11 217 | 55 112 | 69 98 | 770 80 | [illegible] | 2618 | 009 94 | 06 949 | 10 903 | 14 859 | 16 839 | 19 818 | 23 778 | 27 739
430 83 | 491 42 | 400 92 | 037 80 | 517 00 | 585 00 | 603 00 | 620 87 | 739 70 | 779 44 | 911 44 | 980 44 | 966 42 | 966 39 | 926 37 | 963 26 | 943 26 | 843 26 | Höhe 180 | 212 91 | 197 83 | 232 84 | 211 76 | 256 66 | 246 64 | 224 59 | 084 57
32 762 | 36 666 | 40 631 | 45 599 | 49 567 | [illegible] | 2606 | 00 016 | 15 957 | 12 879 | 20 798 | 31 703 | 39 635 | 45 387 | 51 542 | Lyon | 2609 | 00 997 | 03 985 | 04 973 | 12 882 | 22 979 | 32 685 | 41 616 | 48 560
143 58 | 148 58 | 074 59 | 031 59 | 003 44 | Höhe 12 m | 218 73 | 193 76 | 198 43 | 146 42 | 260 XX | 045 50 | 020 60 | 640 45 | Höhe 196 m | 168 68 | 142 68 | 127 64 | 102 63 | 049 36 | 013 52 | 558 62 | 593 41
Nancy | 2607 | 00 996 | [illegible] | 07 946 | 12 893 | 15 858 | 21 797 | 27 738 | 29 719 | 31 707 | 34 683 | 36 665 | 40 650 | 44 598 | 49 566 | Chateauroux | 2608 | 00 002 | 16 844 | 28 924 | 30 708 | 38 637 | 48 558 | Cazaux | 2608
Höhe 236 | 124 81 | 124 84 | 126 21 | 105 40 | 083 41 | 045 44 | 024 23 | 012 34 | 004 34 | 544 43 | 526 43 | 545 32 | 568 51 | 608 41 | Höhe 153 m | 129 45 | 071 67 | 016 68 | 502 88 | 534 88 | 612 87 | Höhe 20 m
00 420 | 06 950 | 12 863 | 14 862 | 16 842 | 22 782 | 24 763 | 26 744 | 32 690 | 36 655 | 42 607 | Marakko | 2609 | 00 959 | 06 996 | 14 913 | 14 891 | 17 828 | 26 744 | 34 676 | 43 609 | 49 562 | Tours | 2619 | 00 016 | 03 992 | 11 891
160 93 | 115 93 | 080 93 | 070 92 | 075 82 | 050 92 | 045 92 | 045 89 | 025 89 | 008 88 | 535 80 | Höhe 460 | 228 15 | 229 85 | 248 75 | 267 70 | 270 45 | 218 26 | 054 28 | 082 35 | 090 40 | Höhe 97 | 144 45 | 132 75 | 088 72
15 840 | 19 508 | 29 342 | 31 094 | 35 652 | 43 593 | 48 547 | 52 525 | Kiew | 2606 | 41 992 | 12 983 | 15 934 | 40 845 | 45 846 | 20 747 | 25 752 | 30 706 | 34 673 | 40 622 | 50 551 | 60 484 | 70 425 | 80 373 | 42 326
062 62 | 057 42 | 082 53 | 087 52 | 527 48 | 575 40 | 611 34 | 634 32 | Höhe 183 m | 209 78 | 207 77 | 201 69 | 491 55 | 462 53 | 127 53 | 095 52 | 046 55 | 029 57 | 505 88 | 527 44 | 601 42 | 660 34 | 712 33 | 778 33 | 96



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Eberswalde	Marienberg	Königsberg	Berlin	Neuruppin	Swinemünde	Wien	Hamburg	Norderney	Wiesbaden	Helgoland	Arkona	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Zurich	Pilsen	Stuttgart	Milano	Mailand	Trappes	Mailand	Sonthofen	Rom
yy G.G.	25.14	25.14	25.14	25.14	25.14	25.14	25.14	25.14	26.06	26.06	26.06	26.07	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.08	26.06	26.08	26.08	26.08	26.08	26.08	26.08	26.08	26.07	26.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500	-	(7-16)	8-21	(4-16)	(6-17)	(5-17)	(6-16)	-	(5-18)	(8-15)	(5-18)	-16	(4-17)	(9-16)	(4-18)	7-16	(8-19)	-	(9-16)	(7-17)	(9-18)	6-17	7-17 / 9-16	-33 / 9-19	-	1-17	-	89-16	7	-
600	9-9	8-7	7-13	4-7	6-7	5-7	9-8	-	6-19	9-7	8-9	-7	3-8	9-6	4-9	6-7	8-10	(9-8)	8-7	9-8	9-9	6-7	7-6	8-10	3+2	-8	8-5	90-8.7	2+2	
700	9-2	8-0	7-6	7+1	7+0	6-0	8-1	-	7-2	9-2	8-3	7-2	3-1	9+1	7-1	9-1	8-3	9-1	9-3	9-3	8-1	7-3	7-2	9-4	5+2	-0	7+1	87-2.6	2+7	
800	9+3	8+6	9+1	8+3	8+5	4+5	8+7	9-2	8+5	9+4	8+6	8+4	6+6	9+7	7+5	8+7	8+4	9+5	9+2	8+4	8+5	8+6	8+4	8+1	3+19	+8	6+7	87+5.0	3+12	
900	9+10	7+9	7+8	8+15	9+11	7+10	7+14	8+4	7+11	8+10	7+12	7+10	7+13	9+12	7+12	8+13	8+11	8+10	8+8	7+7	9+10	9+12	9+7	8+9	3+25	+12	6+14	90+10.5	8+13	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	(547.7)	548.8	543.1	556.3	549	549.9	550.6	-	552.1	554.5	552.3	555.2	552.5	548.9	549.7	550.6	553.7	(553.7)	553.8	546.3	544.7	555	7.8 / 556	9+8 / 549	(532)	559	(560)	555	(571)	
600	410.7	412.9	409.6	418.6	412.6	413.2	413.9	-	416.1	417.3	416.3	418.7	416.1	411.0	413.9	413.5	418.0	417.3	416.7	410.6	408.8	418	418	414	440	423	422	419	419	
700	292.1	292.4	295.1	298.8	293.0	294.3	295.0	(289.0)	297.6	298.3	298.1	299.5	294.1	290.7	295.0	294.4	299.7	299.1	298.4	292.9	289.5	299	299	297	316	304	302	300	306	
800	187.3	186.5	189.4	192.1	186.7	188.9	189.0	185.9	199.9	193.3	192.6	194.2	191.3	184.1	189.1	188.2	194.3	193.4	193.6	186.7	183.7	194	194	193	206	197	195	195	197	
900	92.5	90.9	95.4	95.2	91.3	93.3	92.6	93.2	96.5	98.4	97.0	99.0	95.5	87.7	93.4	92.2	99.1	98.2	99.1	92.4	88.3	98	99	99	104	102	99	100	100	
1000	5.5	4.4	9.2	5.3	4.7	6.9	4.0	8.1	9.3	11.6	10.0	12.2	7.7	6.0	6.1	4.9	12.4	11.6	13.1	6.4	1.8	11	14	13	13	14	12	13	12	
500 / 1000	(542.1)	544.6	537.9	551.0	544.4	543.0	546.6	-	542.8	542.9	542.3	543.0	544.8	548.9	543.8	545.7	554.1	(542.1)	540.7	540.5	542.9	544	543	537	(568)	545	(548)	542	(559)	

Ort	Astrachan	Tours	(Barkow)	Moskau	Pinsk	Tomsk	Tobolsk	Sewastopol	Kiew	Odessa	Archangelsk	Minsk	Orenburg	Wjatka	Rostow	Erchow	Tiflis	Jekaterinodar	Jekaterinburg	Nowo-Sibirsk	Ufa	Arzamas
yy G.G.	25.14	25.14							Russland 26.08													

Ort	Marokko	Tours	Gennar	Château Ponc	Nancy	Lyon	Turin	Biella	Warschau	Aalborg
yy G.G.	26.08	26.08	26.08	26.08	26.08	26.08	26.08	26.08	26.07	26.08
500	-29 / -37	(6-10)	4-9	-	4+14	(-12)	2-8	4+10	-7	4+6
600	9-11	2-4	4-1	-	4-4	9-5	3+3	5-2	4-1	5-6
700	9-3	2+2	2+9	4+5	3+4	9+0	4+7	5+6	5+6	5+0
800	9+3	4+3	3+15	6+13	4+10	9+10	5+15	5+13	5+13	6+4
900	8+9	4+11	5+21	4+22	7+13	9+17	7+17	5+19	4+20	7+5
500 / 1000	539	546	560	(559)	551	552	562	559	561	542

Ort	Helder	Uetersen	Croydon	Lympne	Hessingen	Lathenide
yy G.G.	25.14	25.14	25.17	25.14	26.11	26.08
Cu Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	St	Ac
dd vv	03.02	30.14	26.6	31.12	20.5	23.03
Ort	Coldot	Horta	Lympne	Leubars	Berlin	Ona
yy G.G.	25.14	25.14	25.17	25.14	26.08	26.14
Cu Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac
dd vv	27.17	25.08	33.11	04.07	09.02	17.11
Ort	Upper Hepbed	Ona	Holyhead	Metz	Stonyhurst	Sira
yy G.G.	25.14	25.14	25.17	25.14	26.08	26.14
Cu Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	27.07	11.18	20.08	32.15	31.10	25.12
Ort	Croydon	Manston	B.-Nay		Metz	
yy G.G.	25.14	25.14	25.14		26.08	
Cu Höhe	Ci	Cc	Ac		Ac	
dd vv	27.15	30.12	27.09		27.08	

Radio-Sonden

Ort	Tours	Warschau	Aalborg	Helgoland	(Barkow)	Kiew	Rostow	Erchow	Stuttgart	Archangelsk	Minsk	Sewastopol	Orenburg	Reykjavik
yy G.G.	26.08	26.07	26.08	26.07	26.08									26.08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-43	-49	-44	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-59
Höhe	9400	9300	10400	-	-	-	-	10800	-	-	-	-	-	10900

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

100 mb	(-49)	26-46	3-47	-	-	-	-	(-53)	-	-	-	-	-	-48
200 „	-42	25-42	3-45	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-52
300 „	-42	23-43	3-44	-	-	-	(-35)	(3-30)	(2-34)	(4-43)	(4-36)	(-40)	(-37)	(-40)	(-36)	-45
400 „	-28	13-28	3-27	-26	-21	-18	2-17	6-26	4-25	-26	2-22	2-22	-20	-26

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	1663	1672	1655	-	-	-	-	1620	-	-	-	-	-	1615
200 „	1420	1429	1378	-	-	-	-	1182	-	-	-	-	-	1170
300 „	947	961	927	(916)	934	934	942	924	921	916	922	935	931	943
400 „	720	708	720	716.8	732	728	732	728	721	718	720	735	728	716

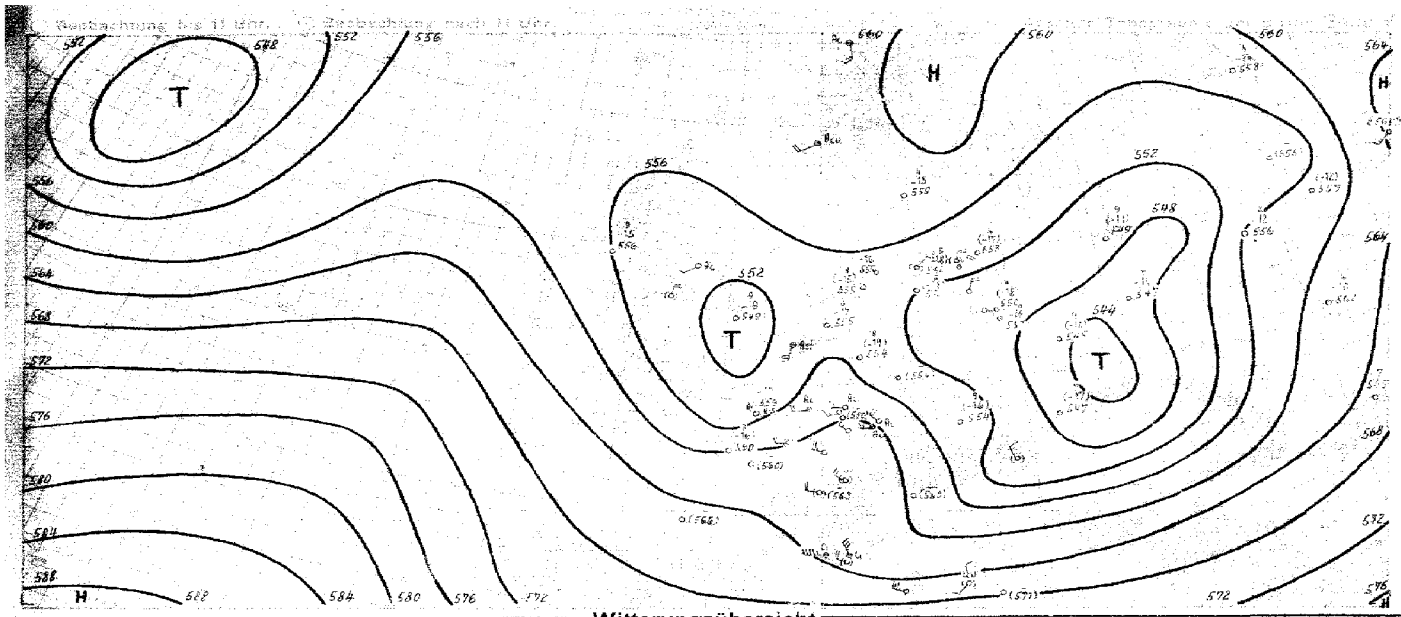
Wolkenmessungen

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

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

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

Ort																														
yy G.G.																														
20 km																														
19 „																														
18 „																														
17 „																														
16 „																														
15 „																														
14 „																														
13 „																														
12 „																														
11 „																														
10 „																														



Witterungsübersicht

Das Wetter Mitteleuropas wird durch einen umfangreichen troposphärischen Kaltlufttropfen bestimmt, der noch immer eine bemerkenswert große Eigenbewegung aufweist, obwohl er schon seit Tagen jegliche Verbindung mit seinem Ursprungsgebiet verloren hat. Er altert deshalb auch schneller, verursacht aber noch verbreitet Regnfälle von teilweise großer Ergiebigkeit (Gleiwitz 46 mm).

Da der Kaltlufttropfen sich weiter ostsüdostwärts verlagert hat, wird das über Nordostpolen angelangte Bodentief etwas rückläufig (vg). auch die Höhenkarte der 500 mb-Fläche), wobei nun mit nördlichen Winden wärmere Luftmassen herangetragen werden. Die Wanderung dieses Kaltlufttrofwalles wirkt sich deutlich in den Höhenaufstiegen aus, und über Westdeutschland, das gestern noch im Kerngebiet der Kaltluft lag, wird heute eine um maximal 9° C höhere Temperatur gemessen, während bei gleichsinniger Feuchteänderung die äquipotentielle Temperatur sogar um 15° C ansteigen konnte. Zugleich haben die ostalpinen und auch die ungarischen Bergstationen einen Temperatursturz bis zu 9° C erfahren. Die Kaltluft ergießt sich jetzt über Polen, Westrußland und das Schwarze Meer und verebbt allmählich.

Über Westeuropa befindet sich noch ein zweiter, wesentlich kleinerer Kaltlufttropfen, der daher auch keinen sehr ausgedehnten Wirkungsbereich aufweist. Immerhin wird durch die auf seiner Vorderseite aktivierte Warmluft strichweise Regen ausgelöst, während sich im Bereich der Rückseitenkaltluft bald kräftige Umlagerungen einstellen werden.

Über dem Nordatlantischen Ozean ist das Haupttief jetzt quasi-stationär und damit als hochreichendes Druckgebilde zum Steuerungszentrum geworden. Westeuropa dürfte sich daher nach wenigen Tagen überwiegend in den warmen Vorderseitenströmungen der noch herankommenden Teiltiefs befinden.

Pfungbeil.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Kiel	Stralsund	Stettin	Warnemünde	Königsberg	Stralsund	Königsberg	Helgoland	Stettin	Bremen	Warnemünde	Hamburg	Stettin	Travemünde	Stuttgart	Hamburg	Frankfurt	Würzburg	Wien	Klagenfurt	Frankfurt	Munchen	Stuttgart	Friedrichshafen
yy G.G.	26 07	26 06	26 07	26 06	26 05	26 01	26 09	26 09	26 03	26 11	26 11	26 11	26 12	26 11	26 11	26 11	26 11	26 11	26 06	26 07	26 07	26 00	26 11	26 06	26 08
5 km					8 320																				
4 „		04 05			03 35							0 140									7 3315				
3 „		01 05			03 45							01 30									3 420				
2 „		01 25	2 02 35		01 45	1 06 45	2 02 35			1 01 65	2 3515	3635	1 7 3530	1 7 01 65		2 2 3040		2 4 3030	1 6 02 125		3245		1 6 01 45		
1 „	0 7 3630	01 35	01 35	3635	01 30		01 35	0440	3525		01 15	01 30			3635		0 8 3020	3130		3045	2420			2855	2940	2640
Ort	Münster	Saarbrücken	Köln	Köln	Saarbrücken												Bergen (Nf)	Hannover	Schleswig	Lindenberg	Berlin	Neu-Ruppin	Mirow	Demmin	Bremerhaven
yy G.G.	26 06	26 05	26 08	26 11	26 10												26 11	26 12	26 09	26 11	26 10	26 07	26 06	26 06	26 06
5 km																							5 0 135		
4 „																									
3 „																							0145		3 0435
2 „		1 8 2935			1 6 2720													1 6 3425				1 7 0140	0140		0740
1 „	1 5 3440		0 5 3030	2925													1 2 3020		0 5 3520	3320	3530		0245	0 5 0130	0240
Ort	Budapest	Malta	Gibraltar	Sofia	Kopenhagen	Rabat	Bone	Tunis	Setif	Ajaccio	Marseille	Beauvais	Zaborn	Toulouse	Clermont	Perpignan	Lanvéoc	Biarritz	Brest	Triest	Verona	Palermo	Messina	Turin	Mailand
yy G.G.	26 06	26 06	26 07	26 05	26 06	26 06	26 04	26 07	26 07	26 07	26 05	26 05	26 07	26 07	26 07	26 07	26 07	26 07	26 07	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08
5 km																									
4 „																		27 40							
3 „					17 25			28 60	2 6 2550	30 00					32 35			25 35		33 40	3 3 2205				3 6 2540
2 „		2 9 1765		2 9 2650	2 3 2015	1 3 20	30 10	28 30	27 30	20 45	35 60		1 5 2930	1 5 2820	31 30	30 25	34 05	26 35	31 50			1 5 1505		31 05	
1 „	25 8	33 30	12 40					32 30		19 05		24 35			00 00	33 30		24 25	31 30	36 20	30 20	36 15	31 30	16 15	17 20
Ort	Valhot	Valentia	Aachen-Maastricht	Terrain-Naumann	Sawan	Brindisi	Stromboli	Venedig	Triest	Tarvis	Verona	Trient	Pavia	Tarent	Pescara	Wokain	Brest	Lyon	Montpellier	Toulon	Perpignan	Thorn-Bouchy	Borkum	Tunis	Oran
yy G.G.	25 13	25 13	25 17	25 16	25 13	25 14	25 14	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 12	25 13	25 12	25 12	25 13	25 13	25 18	25 18	25 17	25 12
5 km																									
4 „										30 15															
3 „				23 20						27 55										30 00					
2 „	3 3 2915	1 3 3235	0 7 3620		1 5 2830	26 30	1 5 3446	30 40	28 40	24 20	2 3 2545	2 9 1925		1 5 2915	22 20			2 5 3140	2 5 3150	31 70	30 70		24 05	29 30	27 10
1 „				25 60		24 15			30 20	00 00	23 45	02 10	02 15			26 05	29 20	35 40	35 00		30 25	27 40	26 05	32 30	09 20
Ort	Brest	Tours	Angoulême	Orléans	Eiffel-T.	Abbeville	Toulon	Lyon	Lyon-Bron	Clermont	Dijon	Biggin Hill	Cottesville	Aldergrove	Farnborough	Bristol	Malta	Lecar	Rhodos	Rom	Debrecen	Gainsborough	Florenz	Turin	Mailand
yy G.G.	25 18	25 18	25 18	25 18	25 17	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 17	25 18	25 18	25 18	25 18	25 17	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19
5 km																									
4 „									32 05										4 7 2420						
3 „	32 35	28 35							33 45								28 55			3 3 0145	3 5 2535				
2 „	34 15	27 45		32 30	1 5 3135	30 25	31 45	1 9 3020		32 30	33 40	2 4 2515	1 5 2315	1 5 2815	00 00	1 3 2535	28 55	28 35	30 40	30 45	26 25	1 5 2530	30 45	29 30	27 30
1 „	30 40	27 35	28 30	30 20		27 30		32 15		31 25	30 30	26 15			25 25		30 20	29 15	29 15	29 15	30 20		23 20	28 40	27 35
Ort	Wilhelmshaven	Köln	Essen	Mirow	Hamburg	Danzig	Köln	Wilhelmshaven	Stettin	Köln	Stettin	Saarbrücken	Frankfurt	Hamburg	Würzburg	Münster	Mirow	Saarbrücken	Schleswig	Frankfurt	Nürnberg	Erfurt	Königsberg		Beirut
yy G.G.	25 13	25 14	25 13	25 13	25 16	25 18	25 19	25 13	25 13	25 17	25 13	25 17	25 17	25 16	25 13	25 13	25 13	25 17	25 16	25 12	25 13	25 12	25 12		25 15
5 km																									
4 „																									
3 „					3 3 0625				11 25		11 25														03 30
2 „	1 6 0535		1 4 0630	2 6 1240		0830	1 2 3230	1 6 0535	12 10		12 40		33 35		2 2 2330	2 2 2615	2 6 1240		1 3 2715	1 3 2115		2 4 2545	1 5 0830		36 25
1 „		32 40	31 05	11 20	0 7 0339	07 25			12 25	30 35	12 25	0 7 3120	28 15	0 7 0335	23 50	24 20	11 20	0 7 3120		0 8 2615		26 25			36 20

 Luftdruck umgerechnet: 6) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

5) auf 2000 m, 2) auf 3000 m, 7) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	4)	3106	508	70	22995	22475	84353	04303	-	2x	71807	82477	90786	44305	94629	-	x x	77009	65570	93054	0x303	06599	
Zugspitze	4)	2962	416	5x	77209	24779	93756	04205	-	2x	77209	26879	07956	0x701	05567	-	x x	46004	28579	08053	0x205	07579	
Obir	6)	2044	506							04	01950	28244	90403	60304	00047	-	0 4	01790	28571	91701	63001	01517	
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	57005	32469	27803	04707	-	xx	67009	59859	26901	04805	07064	-	x x	67409	61969	24306	0x204	21061	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	xx	67009	57787	92601	32101	-	14	64205	50705	46023	04313	28031	-	x x	46009	26569	51305	0x403	01031	
Schöckel	4)	1446	511							40	05033	58207	36905	39300	42101		5 7	02744	32325	36505	75802	00027	
Fichtelberg	4)	1218	419	5x	46009	59648	70304	04203	-	xx	46009	26568	70704	0x302	09444	-	x x	57099	59669	73108	0x307	05031	
Brocken	4)	1148	418	xx	46009	22407	77905	04303	-	xx	46006	24469	79156	04202	03091	-	x x	49009	26469	83409	0x205	03061	
Wasserkuppe	4)	926	428	81	02845	24247	03607	8x305	-	65	05735	28126	04308	8x404	00090	-	x x	57409	26369	07810	0x206	08061	
Inselsberg	4)	916	446	8x	02x27	20417	04857	9x305	-	62	10730	24228	25007	8x304	00080	-	x x	46009	28369	04370	0x308	05061	
Kahler Asten	6)	842	417	5x	03027	26228	09808	7x505	-	6x	08415	30328	42208	9x304	00100	-	x x	67009	30469	15410	0x303	10071	
Feldberg/Ts.	6)	801	424							75	02854	28424	19509	71306	00110	-	x x	46304	28669	23311	0x304	04051	
Jungfraujoch	6)	3578	286	5x	9x409	28249	50761	8x203	-	4x	77409	28979	60759	5x702	-	Sturm 11	x x	77009	28679	57357	0x300		
Säntis	4)	2500	285	xx	77019	28779	45054	0x205	-	xx	77009	20879	46554	0x206	07538	-	x x	45009	20569	52751	0x305		
Kékestető	4)	998	549							53	02745	20015	94107	0x701	00180	-	x x	57009	28759	94304	0x805	02031	
Dobogókő	4)	700	540							xx	67229	31529	28806	0x301	01131	-							
Mus Allah	2)	2420	726	70	09352	20412	08914	50301									0 7	01993	14714	04616	60501	00064	
Predeal	4)	1054	598	5x	02464	30214	86501	41803	-	40	01763	22105	03926	40401	00300		5 0	02646	28416	86410	80303	00071	
Fanaråken	4)	2098	024	37	02825	13345	37501	90302	-	xx	28939	11249	89105	0x302	00044	-	x x	462x9	00049	89703	0x402	00014	
Gausta	4)	1828	085	80	04844	70544	42568	85203	-	80	47345	14325	13406	00302	00xx7	-	x x	46004	04249	73905	9x300	00037	
Svandalsflona	4)	1066	026	26	02955	23414	90902	70301	-	26	22955	24315	92210	74302	00xx1	-	x x	43307	16447	83307	8x304	00051	
Pic du Midi	5)	2859	247	40	00924	28300	06306	40306		44	0134x	24203	07106	29107	00081	-							
Mont Ventoux	5)	1900	248	3x	01913	33903	08x33	75206	-								0 4	01990	32907	49805	51302	00070	
Mont Aigoual	4)	1554	249	64	03970	30525	44607	8x304	-	40	02953	32405	46501	70101	00990	-	x x	57009	28759	94304	0x805	02031	
Puy de Dôme	4)	1467	245	56	01065	24925	01408	70309	-	04	02990	24723	03309	70300	00700	-	x x	406x4	20449	04226	0x300	00050	
Eiffelturm	6)	838	209	30	02694	24814	xxx15	50xxC	-	20	02662	26516	xxx16	42xxx	xx16x	-	4 2	02547	18428	xxx15	9xxxx	xx14x	
Izaña	7)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Lanslebourg	4)	1402	272	20	01744	00026	90370	2013x	-	30	02745	24125	41809	30203	00110	-	5 0	02754	00024	63508	70403	00040	
Sylstation	4)	1045	068							03	02955	98115	85314	xx303	90160	-	0 0	02460	12115	00911	x4801	00100	
Setif	4)	1020	083							60	00740	00000	01950	20402	00380	-	0 0	00890	00000	03922	50107	00170	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	18502	16924	Norfolk	308	14199	14922	Nantuckel	506	16248	18020	Rapid City	662	30401	12534	Cartwright	818	08202	15218	Ft. Smith	934		
Miami	202	18302	19928	Wytheville	319	04210	18313	Boston	509	08105	17621	Boise	681	28300	09135	Chibougam	821	16100	14726	Coppermine	938	28103	09002
Jacksonville	206	22204	21232	Nashville	327	18103	16926	Cleveland	524	00042	15814	Roseburg	690	32300	07615	Moosnee	836	20443	12420	Fairview	942		
Charleston	208	10202	18417	Little Rock	340	16201	15631	Buffalo	528	06301	16928	Quebec	714	28102	17518	Sioux Lookt.	842	10401	06418	Ft. Simpson	946	16201	10517
Tampa	211	56301	19631	Santa Fe	366	10302	11214	Chicago	534	16302	13216	Chatam	717	16200	15616	Winnipeg	852	38501	05833	Ketchikan	952	21301	13414
Atlanta	219	18513	18617	Flagstaff	375	24302	09520	North Platte	562	24510	12538	Doucet	728	00000	13228	God's Lake	859	16401	00319	Juneau	962	24131	12549
Pensacola	222			Washington	405	16201	16628	Salt Lake C.	572	16403	10522	White River	738	18101	12223	Prince Albt.	869	-	04024	Aklavik	968	31301	04116
New Orleans	231			Atlantic City	407	18401	09913	Lander	576			Duluth	745	04301	10218	Medicine Hat	872	16302	04334	Cordova	971	12351	21012
Vicksburg	236	14225	15020	Cincinati	426	24290	16621	Sable Island	600	28108	16314	Miles City	761	32301	13233	Edmonton	879	16201	10821	Fairbanks	974	11303	12135
Galveston	242	12610	16924	St. Louis	434	14401	15938	Halifax	601	24300	16121	Bismarck	764	18311	09135	Kamloops	887	24101	12026	Nome	987		
Corp Christi	251	13601	14435	Kansas City	446	18013	10826	Eastport	608	20307	17316	Helena	772	03100	11932	Midway	896	18300	15416	Barrow	989	06402	15161
Dallas	258	14601	13541	Dudge City	451			Ottawa	628	08205	16618	Tatoosh	798	24200	14416	Resolut. Isl.	903	26403	13482	Atka	991		
El Paso	270	32512	21835	Denver	469	01302	13527	Parry Sound	631	20101	15229	St. John's	801	02356	15800	Hopes Adv.	904			St. Paul	993	20363	07406
San Diego	290	18400	19125	Tonopah	485			Charles City	642	18200	12229	St. George's	805	10300	15717	Nottingh. Isl.	908	20403	10507	Bermuda	999	00001	23212
Wilmington	301	18301	18317	San Franc.	494	24402	09816	Green Bay	645	12301	11217	Belle Isle	809	08340	16704	Churchill	913	30548	99706	Coco Solo		26302	18218
Cape Haitien	304	30402	18617	New York	503			Huron	654	30300	11233	Clarke City	812	16195	15518	Chesterf. Inl.	916			Kingston		18100	14211

Schiffsmeldungen.

25. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Gen. v. Steuben	46752	17807	54251	20507	20958	34500	-
Dresden	42987	28013	18401	22825	34003	01403	55303
Usukuma	30382	47213	32500	49920	30000	55800	-
Madrid	37142	49214	06501	22725	31003	20902	-
Bremerhaven	36121	14216	24401	23817	31024	24715	54306
Wangoni	40671	01313	34408	19917	30000	22100	-
Elbe	30531	00913	30200	12816	30000	21500	34305
Wesermünde	32483	31116	20501	20824	30112	21400	14801
Schwabenland	30480	07213	34302	22812	27705	25713	14300
Europa	30435	42513	23203	15922	36xx8	40915	59308
Bremen	30401	70114	00145	18021	3xxx9	00948	24305
New York	30437	42818	15101	19022	34003	31613	67309
Togo	10348	08513	02102	25718	36524	40810	-
[illegible]	30560	48013	022x4	07809	36xx8	40048	24304
Elbe	[illegible]	[illegible]	30600	12516	30000	21500	34305
Cap Norte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18326	34076	31123	-
Wadai	30427	[illegible]	30400	19855	30000	46702	-
Windhuk	40512	[illegible]	34x01	42415	31003	57803	47xxx
Deutschland	30524	01412	30202	20720	38xx7	21526	27103
Columbus	40211	34512	03401	17828	32404	51203	36231
Monte Olivia	02413	09513	[illegible]	18718	30662	34500	46xxx
Wangoni	37427	47017	32807	18822	31001	24801	47xx3
New York	30428	49213	14101	17626	36520	30700	67806
Elbe	46574	00219	45401	13515	30053	20700	34304
Europa	30425	46519	15401	14912	34015	46015	59909
Bremen	30404	07512	30103	09925	3xxx7	10959	29300
Schwabenland	37400	04519	20302	25817	48306	45715	14800
Dresden	30415	40219	22440	21926	33384	31532	55602
Wesermünde	30457	57019	30301	49678	31013	01415	24304
Wadai	[illegible]	46017	32430	48872	30000	42800	-
Madrid	[illegible]	[illegible]	34402	81722	37005	37115	-
Deutschland	[illegible]	15519	30003	80779	34xx7	21727	27500
Columbus	[illegible]	07719	07401	47323	32404	51214	36803
Oldenburg	[illegible]	[illegible]	22225	22626	33004	51684	54830
Togo	30402	07519	32101	24719	31124	64812	-
Gen. v. Steuben	32727	21519	32142	20306	35xx8	73243	34909
Usukuma	36367	21019	32520	18320	30000	35800	-
Wangoni	32360	[illegible]	24302	18923	30000	40100	-
	65457	37701	27201	15815	33315	43703	-
	36553	41013	23863	15714	33x15	81728	35800
	30478	61849	20401	10721	36997	34543	66302
	30135	47519	30448	07835	35005	64713	45506
	30224	40319	05580	17921	30000	01130	45305

25. u. 26. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Wesermünde	40451	29421	20302	70823	30154	20940	64402
Gen. Steuben	43725	28701	04303	24966	36xx6	49928	35835
Deutschland	44492	16502	22203	21618	36xx8	42426	27402
Usukuma	46369	12201	32401	48719	3100x	65801	-
Cap Norte	40166	25740	04382	46724	34105	61123	45xxx
Usambara	38100	42607	06083	10421	34xx8	52528	84301
Dresden	40337	49607	22301	22825	31402	x2482	55303
New-York	46419	46201	19581	10723	36xx8	40927	67811
Wangoni	40366	03701	00000	14527	30000	41280	-
Usambara	48888	13201	24202	26720	35xx5	41525	-
Windhuk	40549	12701	22400	32820	30000	44800	37xxx
Europa	48416	42901	97525	07719	386x7	04546	655.6x
Wedel	43342	15401	32400	19720	30000	55800	-
Madrid	40315	44727	03407	23627	31001	641x1	-
Monte Olivia	40400	09101	34400	16819	30000	23801	45xxx
Bremen	40403	63907	00345	80024	5xxx9	20060	59342
Eider	40463	24807	23302	23816	353x6	02625	54307
Windhuk	42334	13407	32560	45822	30000	34860	47xxx
Elbe	43559	03407	24107	47414	38144	30000	34546
Regina	63553	17047	02502	03718	-	-	-
Usambara	44810	12207	18262	16822	35xx5	62525	74365
Gen. Osorio	45009	20507	06302	45624	36xx5	61265	05xxx
	43433	62407	12201	55123	37402	x0082	55308
	44480	36407	24302	14821	32816	52613	66300
	40442	08707	03301	63017	34003	65713	46303
	43348	37627	26331	65627	30300	67600	63706
	45542	05407	04202	45813	-	-	-
	48534	04437	26162	18799	30307	51840	55365
	40665	11107	28101	44946	34052	630x2	24845
	43443	22708	26300	xx728	30048	23680	75xxx
	40497	15367	32402	25718	343x7	92725	24800
	44401	18307	22341	27516	35xx9	64640	84807
	40283	17087	32301	12682	32004	22174	24353
	40408	47207	32410	08818	-	-	-
	40339	15517	02402	19120	34605	94415	-
	40358	17247	32480	16723	30000	38880	44404
	48142	19407	02462	20722	37xx6	41675	75380
	40236	17407	08163	17623	33xx6	30524	44805
	40435	12217	33337	23722	34408	34412	24605
	44463	27467	42267	23923	35385	70013	24624
	43142	20407	22401	12758	36823	23823	34602

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	33537	00313	24202	06814
"	30575	00012	20201	06816
"	33557	04833	30201	42812
"	33553	05513	06201	47815
F. Hausmann	30493	27713	48403	4572
Fischdampfer	30576	00719	48202	06815
"	33561	03719	32101	4385
"	32577	00719	22301	0725
"	33566	03419	26201	1492
"	48576	07309	22540	4938
"	43650	06307	28342	16815
"	43589	02507	22207	20615
"	44577	04167	24101	0694
Iller	40349	44801	22302	20125
Wahlheim	40444	24301	20207	22819
Gelsenkirchen	40632	12301	02202	4958
[illegible]	43553	19218	02513	0172
Fischdampfer	43566	02807	20208	4641

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 208

Donnerstag, den 27. Juli 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenstandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Hmbg.-Seewarte	04	02776	30486	15120	56401	
Hamburg-Fu. 408	73	02851	24325	13020	51202	
Bremen 442	57	02724	28367	14418	7x501	
Wilhelmshav. 480	52	02844	30487	15717	7x103	
Nordhorn 402	8x	02747	32167	15018	7x304	
Hannover 421	8x	05744	28358	14420	6x500	
Essen 487	82	51654	26187	15618	7x902	
Köln 486	86	25654	26287	16219	5x802	
Aachen 407	73	02844	24327	15020	4x904	
Frankfurt/M. 412	52	05694	24387	15719	6x901	
Stuttgart/Bö. 448	14	0285x	59464	17218	51201	
Saarbrücken 441	44	02754	48214	17319	50702	
Friedrichshf. 444	03	02776	12326	19516	59902	
München 414	2x	05635	57468	17712	8x305	
Nürnberg 426	6x	52625	26468	15414	9x204	
Hof 451	87	05755	28227	12916	8x303	
Erfurt 446	27	0275x	2x527	12420	72301	
Dresden 410	81	61715	61526	09121	6x201	
Schkeuditz 449	81	05745	26526	11721	6x309	
Magdeburg 408	80	25654	26315	11219	83401	
Berlin 440	30	02864	28485	08623	53701	
Grünbg./Schl. 420	5x	02751	28407	07020	7x302	
Breslau 411	6x	07628	28462	03017	9x302	
Gleiwitz 454	6x	06518	04148	09012	0x704	
Königsberg 422	8x	05153	55288	98718	8x400	
Danzig 405	6x	61446	32518	07018	8x804	
Stettin 404	24	02864	05615	08423	60403	
Mirow 450	20	02864	30415	09225	51301	
Kiel 480	73	02951	32414	13221	57320	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	52	14855	55668	08715	7x205	
Klagenfurt 502	57	07815	22227	10722	3x501	
Innsbruck 507	57	61774	00068	17514	7x603	
Graz 505	52	14864	59425	11420	50403	
Salzburg 508	52	05755	18212	17212	9x301	
Eger 515	53	05644	24525	12918	7x303	
Prag 669						

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenstandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	14	02721	32414	13019	18501	02220	
Hamburg-Fu. 408	04	02890	26425	13619	53402	00020	
Bremen 442	57	03774	30328	14617	5x302	02190	
Wilhelmshav. 480	54	02855	26487	16216	7x301	02180	
Nordhorn 402	2x	14448	02168	15616	7x303	04181	
Hannover 421	57	05774	26450	14419	7x301	01210	
Essen 487	52	56450	10187	16015	8x402	05191	
Köln 486	44	05663	32725	15818	56601	51200	
Aachen 407	23	02855	24257	16017	63200	77200	
Frankfurt/M. 412	87	02744	24286	15120	6x602	04210	
Stuttgart/Bö. 448	47	01863	21114	15918	60701	01251	
Saarbrücken 441	57	25764	24268	17016	8x402	01241	
Friedrichshf. 444	06	01990	42501	17118	60805	26190	
München 414	87	05764	22226	17015	30704	01101	
Nürnberg 426	54	02644	22275	15516	20901	03161	
Hof 451	73	05864	25304	13515	80303	92180	
Erfurt 446	17	05371	26425	13418	09302	00402	
Dresden 410	44	02775	28394	11716	88205	02910	
Schkeuditz 449	37	49022	26369	11511	91100	09121	
Magdeburg 408	37	03744	28428	12320	4x205	01230	
Berlin 440	36	02762	28505	10319	73207	07241	
Grünbg./Schl. 420	27	02761	28428	06321	9x307	01241	
Breslau 411	52	02745	28328	05516	8x407	02181	
Gleiwitz 454	6x	02638	24258	03115	0x212	84182	
Königsberg 422	6x	05734	05426	99417	8x301	05181	
Danzig 405	57	02864	30267	03518	3x101	03381	
Stettin 404	86	02854	05526	09020	60301	00530	
Mirow 450	24	01863	31526	10321	79202	00231	
Kiel 480	40	02014	30314	13022	55301	02930	
Flensbg./Fgh. 400	80	01851	28214	12419	x7301	00210	
Wien 501	62	02745	24568	10015	8x105	08178	
Klagenfurt 502	70	02874	33114	11324	40401	00232	
Innsbruck 507	27	02774	28722	17514	8x300	20150	
Graz 505	75	02674	02125	12518	71205	00210	
Salzburg 508	37	41656	10168	18412	0x201	09141	
Eger 515							
Prag 669	57	05643	30144	11415	9x107	04201	

Deutschland — Heute 2 Uhr

Binnenstandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	00	04890	22242	46721	82001	
Bremen 442	07	05690	26182	45213	46361	
Wilhelmshav. 480						
Nordhorn 402						
Hannover 421	03	03790	24348	46045	9x306	
Essen 487						
Köln 486						
Aachen 407						
Frankfurt/M. 412	5x	04756	44487	46445	0x801	
Stuttgart/Bö. 448	50	05654	00044	47811	90501	
Saarbrücken 441	50	04654	54418	46013	90363	
Friedrichshf. 444						
München 414	07	05084	20244	47414	8x604	
Nürnberg 426	00	04446	48413	46744	63802	
Hof 451						
Erfurt 446	62	64536	26368	45044	0x302	
Dresden 410	6x	62624	26328	43048	9x304	
Schkeuditz 449	55	05740	28488	44215	95200	
Magdeburg 408	50	01863	06383	43645	80303	
Berlin 440	50	05741	28405	45515	72001	
Grünbg./Schl. 420	09	22856	30327	40415	86300	
Breslau 411	57	05790	26268	07616	8x301	
Gleiwitz 454	6x	61758	29568	05815	9x304	
Königsberg 422	5x	57226	10428	00614	0x406	
Danzig 405	5x	22845	28568	03017	5x902	
Stettin 404						
Mirow 450	00	02790	24380	44344	50300	
Kiel 480	02	01890	26342	44612	80302	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	50	05782	57402	44815	80804	
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507						
Graz 505	00	05793	08410	44502	00744	
Salzburg 508						
Eger 515						
Prag 669	52	05655	22488	45324	9x704	

Deutschland — Heute 8 Uhr

Binnenstandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte	40	02779	28315	45016	86101	00420	
Hamburg-Fu. 408	4x	22843	26416	44446	87401	00440	
Bremen 442	03	01790	20344	44445	81801	00150	
Wilhelmshav. 480	30	01790	24303	47416	81102	00100	
Nordhorn 402	54	02844	22424	47349	10305	02191	
Hannover 421	40	02845	30285	47415	82304	07150	
Essen 487	57	06425	30448	48414	9x305	94131	
Köln 486	5x	07217	26258	48719	0x301	47434	
Aachen 407	5x	05448	26328	49713	0x307	02124	
Frankfurt/M. 412	5x	05447	26257	47716	8x206	93420	
Stuttgart/Bö. 448	87	02854	24426	48512	8x405	02401	
Saarbrücken 441	5x	05643	24428	49712	0x205	02411	
Friedrichshf. 444	8x	03845	22428	24413	8x407	00132	
München 414	68	02844	22385	47813	83303	96401	
Nürnberg 426	6x	25525	22282	47342	0x305	02391	
Hof 451	55	05745	28428	46412	8x304	00110	
Erfurt 446	5x	62746	24228	46812	0x307	40411	
Dresden 410	6x	05726	26436	44412	9x304	47430	
Schkeuditz 449	5x	05746	28428	45145	8x283	85130	
Magdeburg 408	64	02722	26426	44514	87303	97435	
Berlin 440	51	05835	28457	42515	87305	00120	
Grünbg./Schl. 420	57	03754	30428	41015	8x407	02111	
Breslau 411	4x	22746	20448	08615	8x403	41431	
Gleiwitz 454	6x	14734	59566	07414	9x305	41182	
Königsberg 422	04	05790	00044	04916	72204	17130	
Danzig 405							
Stettin 404	67	05634	26428	40015	9x344	03100	
Mirow 450	58	02834	59516	41815	54301	00130	
Kiel 480	50	02735	28416	41416	94504	09440	
Flensbg./Fgh. 400	40	01753	28314	42041	x4601	00080	
Wien 501	57	04714	24326	42416	7x303	00110	
Klagenfurt 502	04	04990	00602	45113	70306	0080x	
Innsbruck 507	57	08495	00067	49940	60206	04074	
Graz 505	44	0594x	28127	44415	80500	00080	
Salzburg 508	57	05765	46426	47412	90103	33121	
Eger 515	2x	03746	30168	45642	8x304	00121	
Prag 669	52	01645	28468	43213	9x202	02121	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Borkumriff †432	74	02774	02225	16819	85303	See 2
Borkum ○401	21	02743	03226	15920	70901	
Norderney ○485	73	02744	30226	15518	17300	See 0
Außenjade †486	38	02790	32426	15917	x0300	See 3
Cuxhaven ○463	00	01782	30602	14417	72300	
Elbe 1 †484	24	02755	30325	14618	x0301	See 2
Helgoland ○465	73	02753	30324	15517	76103	See 1
Amrumbank †462	05	01773	30414	17017	x0300	See 3
List ○461	41	02851	30515	15017	76101	
Flensbg. F. †415	30	01880	30304	13119	x4301	See 2
Memel ○447	6x	02648	02328	98719	9x401	
Kiel F.-Sch. †446	30	02790	28415	13118	x4303	See 2
Marienlcht. ○119	25	02890	28384	12226	x4301	
Fehmarnbelt †409	20	02761	31314	10720	x7303	
Warnemünd. ○406	15	02743	28425	10920	77303	
Arkona ○464	04	01890	36314	10319	85201	
Adlergrund †452	23	02752	28215	08819	x6901	See 2
Swinemünde ○455	05	01790	32412	08321	72902	
Kolberg ○x76	00	02690	32526	07718	88306	
Rügenwalde ○429	70	01763	30614	07321	82304	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	5x	02763	32225	17217	86302	20718	See 0
Borkum ○401	07	02750	32227	16217	71302	00470	
Norderney ○485	74	02854	28316	16017	77901	27980	
Außenjade †486	04	02790	30427	11316	x1300	00427	See 3
Cuxhaven ○463	04	01783	30613	16417	x2307	xxx70	
Elbe 1 †484	03	02765	28326	14012	x0201	00600	See 3
Helgoland ○465	53	01673	30414	15417	753x1	00280	
Amrumbank †462	26	01773	30414	17016	93301	00718	See 2
List ○461	40	02942	22614	15417	77201	0002x	
Flensbg. F. †415	36	01890	28404	13118	x3401	20402	See 3
Memel ○447	40	02756	00726	98419	90501	23571	
Kiel F.-Sch. †446	04	02790	30314	13118	x2301	00500	See 2
Marienlcht. ○119	00	01890	24204	12319	x9300	00180	
Fehmarnbelt †409	00	01890	28235	11518	x6302	00300	
Warnemünd. ○406	04	00890	28435	11319	76602	00280	
Arkona ○464	17	01890	30403	10619	x9501	06180	
Adlergrund †452	64	22764	28615	08710	7x902	94321	See 2
Swinemünde ○455	05	01791	30514	09114	73300	00070	
Kolberg ○x76	56	05748	29228	08018	8x303	00370	
Rügenwalde ○429	57	05864	28518	07717	8x301	00280	
Leba ○	-	037xx	32608				
Brüsterort ○		617xx	327xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Borkumriff †432	50	01783	30513	47916	xxx34	
Borkum ○401	xx	02784	32209	47516	5x701	
Norderney ○485						
Außenjade †486	00	00790	32406	47416	x0302	See 3
Cuxhaven ○463	xx	04663	32513	45516	0x713	
Elbe 1 †484	04	02564	28324	45057	x0214	See 3
Helgoland ○465	07	01890	28533	46715	70306	
Amrumbank †462	xx	01762	28401	47816	xxxxx	
List ○461	50	04763	21513	47345	80001	
Flensbg. F. †415	30	00840	38400	44115	x0701	See 3
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †446	xx	018xx	30414	44344	xx302	See 3
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409	00	01790	30503	44716	x5803	
Warnemünd. ○406	00	01890	64503	44744	81300	
Arkona ○464	04	01890	63503	40617	80300	
Adlergrund †452	50	01753	38613	03817	x0304	See 3
Swinemünde ○455						
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	40	00770	28340	48041	78301	08749	See 3
Borkum ○401	00	00790	34300	47577	77301	00170	
Norderney ○485	00	01490	34402	47017	71442	41140	
Außenjade †486	45	01791	28402	47417	x4301	00527	See 3
Cuxhaven ○463	03	01953	32603	45517	82304	xxx06	
Elbe 1 †484	00	01779	28303	45917	x2343	04408	See 3
Helgoland ○465	40	01890	28512	46216	81183	00380	
Amrumbank †462	4x	02764	32414	47016	0x304	00718	See 3
List ○461	50	02746	26516	45517	82301	02410	
Flensbg. F. †415	10	04753	27503	43417	x0300	00600	See 3
Memel ○447	40	02765	32445	04419	00303	02571	
Kiel F.-Sch. †446	36	02755	29515	44616	x3300	00700	
Marienlcht. ○119	5x	02776	26426	43745	xx304	00274	
Fehmarnbelt †409	36	02765	29587	40745	xx301	00700	
Warnemünd. ○406	54	02744	64525	42216	87403	00380	
Arkona ○464	5x	02727	30427	40616	8x300	08170	
Adlergrund †452	74	02762	34415	09617	87404	00627	See 3
Swinemünde ○455	5x	02745	28445	09317	82902	02571	
Kolberg ○x76	47	02753	32545	07848	92101	87330	
Rügenwalde ○429	47	01754	28448	07317	9x701	97371	
Leba ○		824xx	325xx				
Brüsterort ○		017xx	649xx				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr und Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$wwVhN_h$ (17 Uhr)	DDFWN (17 Uhr)	PPPTT (17 Uhr)		$wwVhN_h$ (23 Uhr)	DDFWN (23 Uhr)	PPPTT (23 Uhr)	
Borkumriff †462	02764	32226	17213	See 2	01763	32313	17216	See 1
Borkum ○401	02750	32215	16218		02769	28226	17316	
Norderney ○486	02853	32326	15217	See 0-1				
Außenjade †483	02790	32427	15317	See 3				
Cuxhaven ○468	02764	30624	15117		02815	32616	15416	
Elbe 1 †484	02745	26325	14717	See 2	01764	28324	15017	See 2
Helgoland ○465	01790	30414	15317		01890	28313	16616	
Amrumbank †462	02773	30414	17017	See 3	01744	30411	17016	See 3
List ○461	02742	28515	15118		01852	38413	15416	See 1
Flensbg. F. †415	01880	30303	12710	See 2	01883	22403	13916	See 3
Memel ○447								
Kiel F.-Sch. †448	02771	30214	12717	See 1	02790	30414	13916	See 3
Marienlcht. ○119	01890	26304	12320					
Fehmarnbelt †409	01890	28203	11119		01890	30403	12017	
Warnemünd. ○406	01852	30424	11021					
Arkona ○464	01841	30403	09419					
Adlergrund †452	22677	30367	09119	See 2	02765	29486	09017	See 3
Swinemünde ○455	01790	32414	09120					
Kolberg ○x76	05465	30228	07418					
Rügenwalde ○429								
Leba ○	036xx	326xx						
Brüsterort ○	617xx	327xx						

Heute 5 Uhr und Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$wwVhN_h$ (5 Uhr)	DDFWN (5 Uhr)	PPPTT (5 Uhr)		$wwVhN_h$ (11 Uhr)	DDFWN (11 Uhr)	PPPTT (11 Uhr)	
Borkumriff †462	01763	28313	17910	See 1	01773	26403	48048	See 3
Borkum ○401	01762	26203	47646		01750	26344	48418	
Norderney ○486	02440	28305	46646	See 0-1	01444	24403	48048	See 1
Außenjade †483	02790	30524	46747	See 3	01754	30514	48347	See 3
Cuxhaven ○468	01763	30202	45916		02764	32614	46217	
Elbe 1 †484	01764	28324	45477	See 2	04764	28424	46248	See 2
Helgoland ○465	01890	30313	45617	See 1	01844	28414	45517	See 3
Amrumbank †462	04768	30444	47017	See 3	04763	30441	48248	See 3
List ○461	01743	26513	46326	See 1-3	04844	28524	46348	See 1-2
Flensbg. F. †415	05753	38413	43945	See 3	04753	27403	44748	See 3
Memel ○447					02765	32515	01438	
Kiel F.-Sch. †448	01752	28413	44644	See 3	01813	29414	45447	See 3
Marienlcht. ○119	01740	26444	42840		02745	26926	43947	
Fehmarnbelt †409	07700	30052	44184		04813	03344	43047	
Warnemünd. ○406					02745	24455	43418	
Arkona ○464	02825	03516	44446		05732	30425	41617	
Adlergrund †452	04749	30445	08817	See 3	02762	28345	40418	See 3
Swinemünde ○455					02747	25427	10318	
Kolberg ○x76					02853	30416	05748	
Rügenwalde ○429								
Leba ○					626xx	325xx		
Brüsterort ○					034xx	284xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

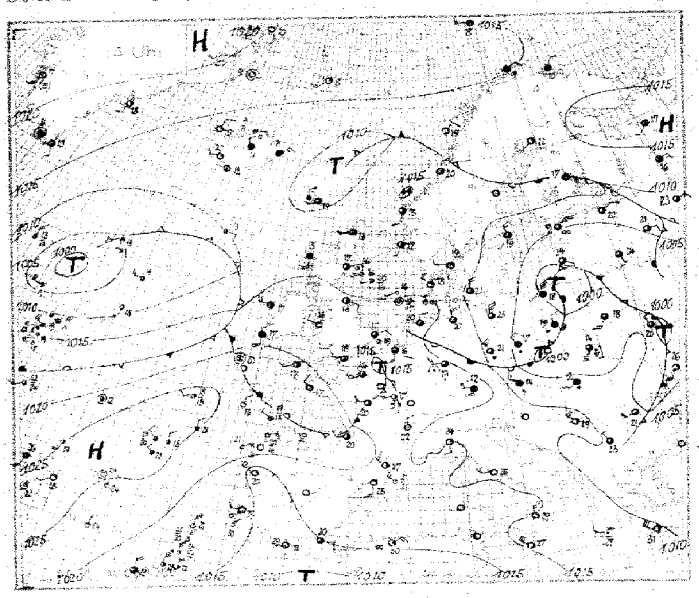
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
26.7	19h	Franz.-norw. Polstation	0XX	00	05790	00064	59405	44300	-
26.7	1h	"	0XX	01	05790	32064	57907	1x601	00100
26.7	8h	"	0XX	00	05990	65084	59708	xx405	00640
		Russische Polstation							
26.7	19h	85°50'N, 64°20'E	XXX	02	31x7x	06348	51500	84801	-
26.7	1h	85°39'N, 64°00'E	XXX	6x	72x51	23300	-	9x801	
27.7	8h	85°39'N, 64°20'E	XXX	5x	054xx	03412	35508	4x8x3	

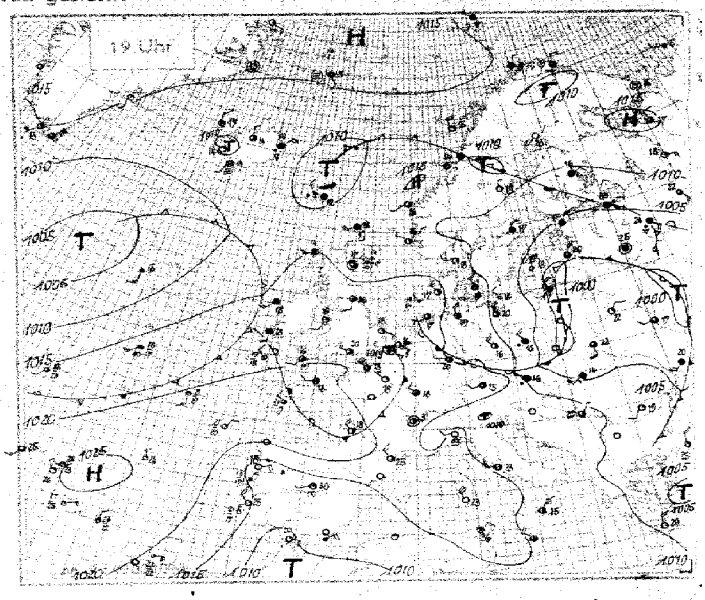
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

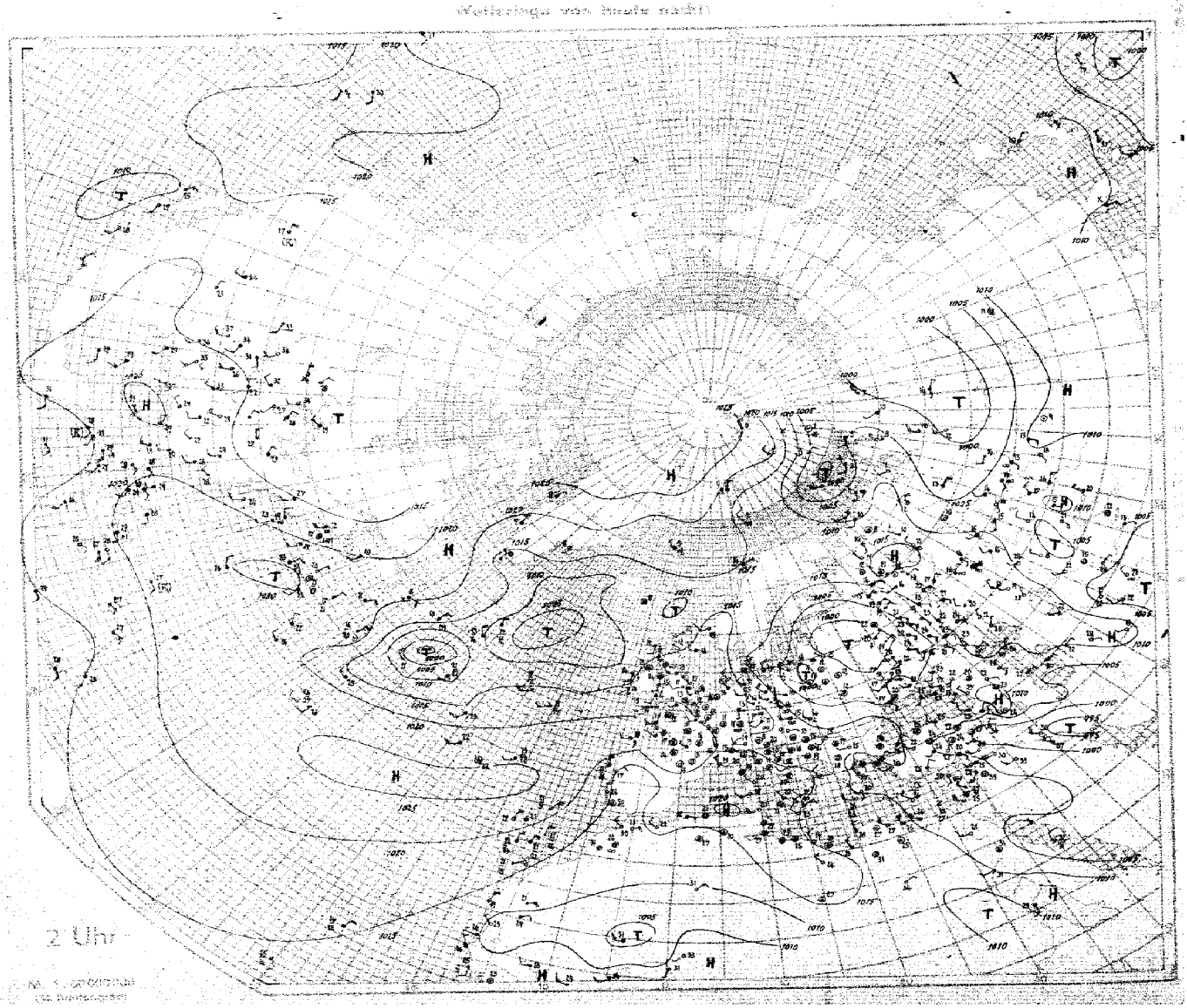
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern





Wetterlage von heute nacht



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 27. Juli 1939

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe: Küstenorte		CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	006																						
Myggbukta	060																						
Jan Mayen	001																						
Spitzbergen	002																						
Bärninsel	003																						
Vardö	004																						
Ingöy	005																						
Röst	011																						
Nordkyn	014																						
Krakenes	021																						
Utsira	028																						
Lista	029																						
Feder	036																						
Haparanda	050																						
Jönköping	053																						
Visby	054																						
Hörnösand	057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	102																						
Blacksod P	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	112																						
Aberdeen	115																						
Croydon	151																						
Scilly	158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisjord	176																						
Westm. Ins.	178																						
Kopenhagen	181																						
Skagen	182																						
Blaavandsh.	184																						
Bammersh.	185																						
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Brg.	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	230																						
Marseille	231																						
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	288																						
Nord-Hinder	298																						
Terschell'hk	299																						
Genua	308																						
Venedig	312																						
Rom	325																						
Tarent	333																						
Malta	341																						
Madrid	355																						
Mahon	357																						
La Coruña	360																						
Teneriffa	370																						
Lissabon	384																						
Praya	385																						
Funchal	390																						
Pt Delgada	396																						
Horta	398																						
Kowno	45																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Pillau	477																						
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541																						
Debrecen	545																						
Warschau	558																						
Lemberg	571																						
Pinsk	569																						
Bukarest	575																						
Belgrad	701																						
Sofia	720																						
Archangelsk	824																						
Franz Jos. Ld.	826																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	907																						
Odessa	876																						
Marokko	018																						
Algier	035																						
Spalte		2		6			9			12		15			18		21			24			27

Höhenaufstiege

Nr. 208 — Donnerstag den 27. Juli 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: $h_1 h_1$ PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

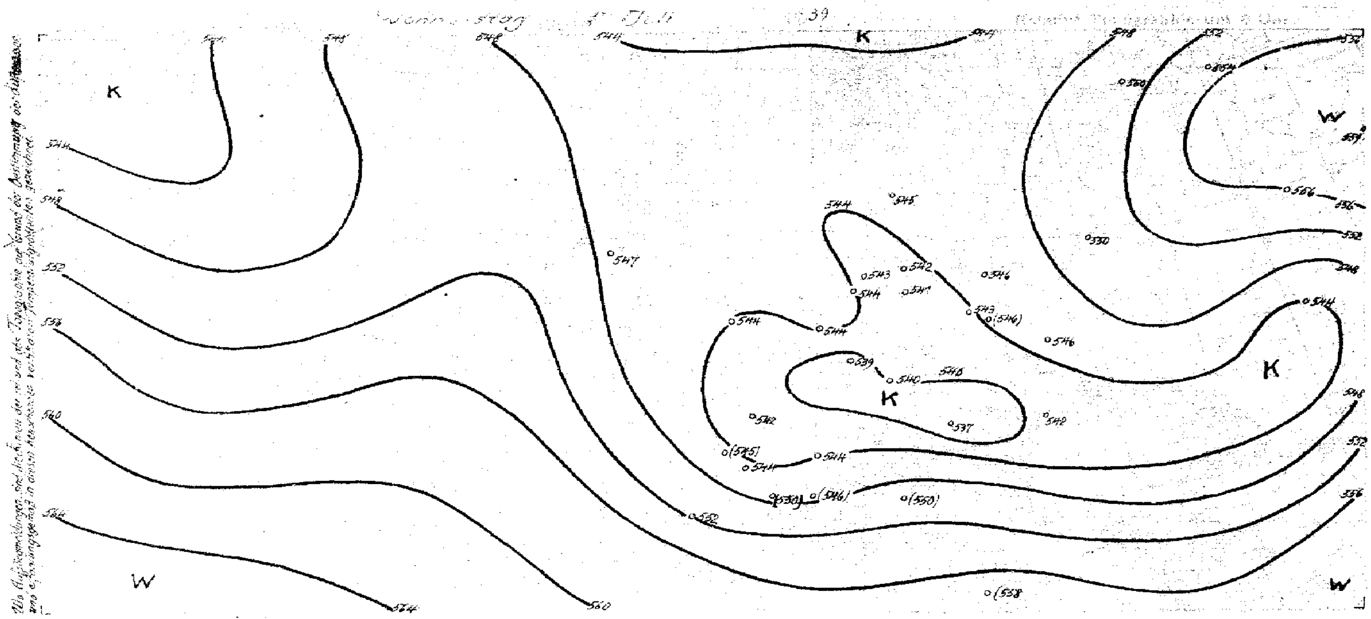
Ort	yyGG																	Bemerkungen	$T_1T_2T_3$	HH_cAA	$LL\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$
Hamburg	27 06	00 974	08 988	06 945	11 884	14 860	24 750	31 688	42 603	54 506								Sicht 20 km, bis 500 m ∞, [illegible] Banken, im NO-Quadrant [illegible] bei 3000 m O⁰, bis 3000 m [illegible] geschichteter ∞ [illegible]	12 56	16 43	48 96
Höhe = 12 m		102 95	135 97	104 84	076 61	080 33	002 44	527 43	588 42	670 42											
		73 27	76 33	69 32	45 29	30 28	23 30	20 33	14 27	08 41											
Norderney	27 06	00 047	02 994	04 974	05 960	13 865	20 770	25 748	30 704	37 643	39 628	46 572	51 537					In 500 m Sicht 60 km, [illegible] bei 600 m im W Sc bei 3000 m, [illegible] Ci, Hochdruckwetter, abnehmend	11 53	04 18	11 27
Höhe = 4 m		151 80	155 68	141 68	136 47	049 69	047 28	017 60	008 43	530 60	540 60	584 70	620 47								
		84 35	76 35	70 34	48 29	49 31	18 29	34 35	25 36	26 39	27 42	23 43	13 43								
Köln	27 06	00 042	05 981	07 941	25 747	27 733	34 664	35 656	38 628	42 604	51 521							Sicht 20 km, [illegible] Hochnebel ab 300 m, Obergrenze diffus in [illegible] Hochnebel südl. v. Köln [illegible] gehend ∞ 1800–2400 m, [illegible]	11 57	05 60	84 80
Höhe = 48 m		102 97	110 98	109 85	590 87	544 70	569 42	561 83	588 66	597 49	670 68										
		47 37	81 36	76 35	44 34	34 34	31 35	31 37	28 37	21 38	13 39										
Frankfurt	27 06	00 103	05 959	32 685	36 652	40 615	47 560	57 531										Starker ∞ bis 200 m, dann [illegible] darüber mäßig ∞ bis 3000, Flugsicht 40 km, am Taunus N-Stau, [illegible] v. 2800–3300 m [illegible] sonst wolkenlos	11 57	17 27	97 08
Höhe = 110 m		128 98	135 63	543 87	564 65	593 98	645 86	674 77													
		83 33	64 33	34 35	24 36	15 35	20 36	15 39													
Helgoland	27 07	00 011	07 940	16 837	17 822	28 763	30 700	44 584	56 510	79 360	89 317	90 307	00 262	03 250	10 227	19 115	66 [illegible]		12 57	06 42	28 96
Höhe = 65 m		152 85	114 59	048 69	043 38	025 46	505 67	591 63	644 47	838 xx	925 xx	921 xx	504 xx	998 xx	580 xx	990 xx	959 xx				
Radio-Sonde		95 39	54 39	44 37	24 27	28 32	35 39	20 41	10 43	10 44	xx 49	xx 58	xx 52	xx 55	xx 65	xx 87	xx 113				
München	27 06	10 958	13 868	16 834	26 739	27 726	32 686	33 670	40 613	49 546	52 526							Flugsicht 40 km, sonst Sicht 50 km, Voralpen kaum erkennbar, 700–1600 m [illegible] bis über 2000 m, im W [illegible] bis 5000 m, [illegible]	09 58	08 61	10 03
Höhe = 506 m		105 92	053 98	044 80	577 73	577 73	557 80	555 64	603 47	662 60	688 66										
		76 29	64 34	53 32	34 32	34 34	30 34	23 34	13 34	12 36	11 36										
Berlin	27 06	00 006	02 985	04 962	12 875	14 851	26 735	38 628	47 560	53 510								Bei 300 m [illegible] Im S-Halbraum mit der Höhe zunehmender ∞, von 7000–4400 m [illegible] Schichten im E u. N von 4400–4600 m [illegible] ab 4500 m aufgleitender dünner As, ringsum [illegible] Ci den, Cs, Cifil u. im E vereinzelt Cc.	11 55	10 14	43 02
Höhe = 50 m		136 85	120 85	126 78	056 66	092 42	012 40	565 38	625 33	653 35											
		82 36	76 33	72 34	53 34	35 32	23 33	14 36	09 38	07 39											
Lindenberg	27 06	00 996	05 951	07 923	09 908	13 862	22 770	34 668	52 595									Drachenaufstieg; Von 9/10 As, Cs auf 8/10 Fs, Ci, Cs abnehmend. Sicht 40 km.	12 55	14 28	05 03
Höhe = 122 m		130 94	136 68	124 00	113 76	096 48	046 48	518 50	567 38												
		85 34	69 35	58 34	78 37	44 33	27 34	25 39	15 41												
Kiel	27 06	00 011	03 978	11 889	13 866	33 682	37 634	41 601	54 506									[illegible] bis 400 m, darauf [illegible] Boden, etwa 5500 m [illegible]	10 55	08 12	20 [illegible]
Höhe = 88 m		141 94	128 94	079 78	092 38	591 38	554 38	589 38	660 27												
		81 31	89 27	57 32	32 29	47 32	15 36	12 34	06 41												
Swinemünde	27 06	00 009	03 912	06 941	29 709	34 663	41 605	42 592	51 519									Lockerer Boden-∞, im W 200–500 m fast geschl. [illegible]	13 53	09 12	18 00
Höhe = 2 m		116 52	145 80	155 69	517 98	517 64	553 55	554 47	622 42												
		10 43	10 40	80 40	47 39	34 42	23 42	20 43	12 44												
Königsberg	27 06	00 009	04 959	06 936	10 887	12 868	15 837	27 747	31 685	36 645	43 584	45 575	57 528					Boden-∞ [illegible], Gesamtbewölkung v. NE her [illegible]	11 59	26 61	xx xx
Höhe = 29 m		145 38	130 89	143 64	120 68	144 39	127 34	057 69	017 49	567 70	579 92	567 78	608 80								
		41 38	87 38	70 38	59 37	49 39	38 38	45 42	38 42	31 43	40 46	32 48	26 49								
Breslau	27 06	00 994	07 928	10 897	12 872	22 774	28 734	36 693	33 667	39 651	42 600	51 530						2/10 Fs bei 300 m, im E Cu ab 1200 m, Cast-förmig quellend bis 2600 m, [illegible] Wolkenmasse [illegible] > 3000 m [illegible]	13 53	21 37	84 00
Höhe = 120 m		157 86	135 66	121 61	109 92	047 75	005 63	508 80	548 65	558 67	558 80	621 81									
		96 40	63 37	65 38	35 44	52 39	35 38	44 40	30 40	26 40	33 45	26 47									
Wien	27 06	00 994	04 964	05 950	13 862	15 846	24 760	32 684	33 673	46 577	48 559	44 580	51 528					Flugsicht 10 km, [illegible] bis 3500 m, [illegible]	12 56	18 06	77 00
Höhe = 156 m		150 89	131 80	133 82	077 80	072 75	028 40	558 58	547 90	571 80	598 78	597 67	645 69								
		87 37	80 36	83 39	62 36	57 31	49 38	36 36	36 33	29 47	24 41	22 41	16 40								
Erfurt	28 23	00 978	07 932	12 892	26 937	28 718	39 625	62 457	77 320	02 256	24 182	37 149	39 146	59 107	20 085				12 54	08 06	91 90
Höhe 183 m		136 97	132 98	101 98	016 86	014 82	551 89	706++	815++	996++	956++	968++	978++	997++	503++				Radio Sonde		
Radio Sonde		96 40	46 45	25 42	60 41	16 42	37 4+	++ 43	++ 48	++ 58	++ 98	+1.07	+1 19	+1 57	+1 80						

Ort	yyGG																							TTT	HHAA	LL
Köln	26 23	00 011	01 000	05 959	07 933	18 828	30 705	37 647	39 622	45 578	46 537	61 464	75 382	97 224	00 265	06 242	34 152	46 132	50 123	52 119	79 028	95 060		12 55	05 07	96 94
Höhe 48 m		154 93	145 89	136 91	110 90	090 98	016 36	564 95	566 95	620 96	624++	720++	845++	967++	973++	942++	969++	992++	929++	989++	506++	501++		Radio Sonde		
Radio Sonde		18 39	91 37	93 41	14 39	82 41	46 40	35 40	35 43	25 40	++ 34	++ 40	++ 42	++ 57	++ 58	++ 72	+1 13	+1 28	+1 38	+1 42	+1 92	+2 28				
Stuttgart	28 22	00 966	06 945	09 911	20 296	22 723	27 754	36 650	38 631	46 568	51 530	69 414	84 332	91 300	97 274	80 263	05 242	19 193	26 184	30 163				19 56	15 75	70 50
Höhe 430 m		144 83	158 25	144 65	052 75	025 15	005 20	566 75	575 75	630 75	650 75	810 75	950++	950++	970++	955++	565++	972++	500++	580++				Radio Sonde		
Radio Sonde		18 39	15 41	73 41	52 38	50 39	38 36	27 37	26 38	19 39	17 41	05 41	++ 40	++ 50	++ 56	++ 62	++ 68	++ 90	++ 96	+1 03						

Reykjavik	26 09	10 014	02 985	04 965	11 860	24 760	25 711	35 627	48 553	60 470	64 436	75 341	89 230	15 208	25 184	65 096	75 083	82 074	07 050	Rom		26 09	00 014	05 959	10 896	18 832	37 696	
Höhe 16 m		120 58	111 98	132 90	174 85	030 65	582 72	552 63	606 63	709 63	725++	790++	087++	030++	399++	978++	995++	956++	538++	Höhe 11 m			228 41	158 34	128 37	159 31	070 23	
34 620	40 623	St. Pierre		26 10	00 014	12 876	20 793	26 736	25 395	91 315	96 233	03 264	11 233	23 183	36 148	41 100	75 181	Smolensk		16 08	22 399	05 957	06 938	10 894	15 843	20 794	25 748	38 703
267 21	035 15				110 82	138 66	053 56	066 58	908 33	822 33	852 32	920 37	992 30	363 30	022 30	038 30	026 30	Höhe	234 m		17 280	182 84	185 75	160 32	126 95	124 95	050 93	027 90
31 454	34 648	40 620	50 550	51 542	Erchow		26 04	01 001	02 990	05 956	10 902	15 851	20 802	25 255	30 710	40 628	50 557	60 485	70 424	80 370	90 321	00 277	22 247	30 240	20 205	22 199	30 979	48 753
288 90	509++	534++	578++	582++	Höhe	51 m		289 51	197 51	189 57	176 52	157 56	120 61	024 64	047 68	525 24	587 70	655 64	725 60	887 59	196 58	963 97	550 45	548 44	532++	523++	523++	523++
54 444	Slouzk		26 06	00 007	02 988	05 954	03 910	16 893	11 888	15 896	20 996	25 280	28 923	30 705	37 693	40 613	50 548	60 481	20 420	31 347	96 320	Rostow/D.		26 06	01 000	02 984	06 953	10 899
523++	Höhe	40 m		158 96	154 95	145 85	129 76	135 72	136 20	135 59	95 249	86 049	041 42	291 37	841 30	317 39	599 49	65 549	723 49	731 49	836 43	Höhe	6 m		223 46	230 45	238 44	271 43
35 848	20 801	25 753	30 710	40 430	50 556	60 493	70 437	80 372	90 328	Nowo-Sibirsk		26 02	02 975	04 949	05 935	06 926	07 911	10 882	15 830	20 782	25 235	30 652	40 617	42 532	Swerdlowsk		26 04	02 979
187 91	161 42	120 40	101 39	065 34	574 32	582 29	447 29	724 23	796 29	Höhe	133 m		192 89	192 82	134 86	150 86	130 86	121 87	10 290	083 91	05 787	032 82	526 89	545 92	Höhe	235 m		159 72
85 952	87 931	40 854	15 842	20 792	25 745	29 707	30 700	40 616	45 577	Alma	Ata	26 02	07 928	08 909	15 835	14 857	20 800	13 987	30 708	40 627	50 553	W. Luki		26 05	01 951	07 919	12 861	21 265
141 71	149 67	124 71	017 78	072 82	019 83	511 25	511 23	567 56	608 55	Höhe	842 m		270 40	271 38	260 37	230 35	183 39	183 40	186 47	824 57	549 62	Höhe	113 m		138 86	218 52	178 45	06 264
23 957	28 709	29 700	30 651	34 617	35 647	Moskau		26 05	01 992	03 972	05 948	08 917	16 833	24 763	29 710	31 699	34 622	Charkow		26 06	01 989	02 928	09 909	15 845	20 796	25 751	30 707	40 626
063 66	011 83	008 66	509 61	528 44	541 45	Höhe	167 m		201 75	201 75	241 53	229 44	160 59	094 65	058 23	062 46	035 48	Höhe	140 m		218 65	216 66	216 55	178 50	141 38	117 30	094 24	024 46
50 553	60 484	70 425	80 372	90 323	Sewastopol		26 06	31 003	02 988	05 959	10 900	14 859	15 849	20 801	25 754	30 710	40 628	50 554	60 488	70 429	80 374	90 326	Orenburg		26 04	01 999	02 994	06 954
540 16	604 15	675 14	752 13	819 11	Höhe	8 m		238 73	232 73	200 72	172 72	145 21	169 70	146 59	104 80	095 46	048 35	612 28	690 24	679 20	252 19	898 19	Höhe	106 m		167 79	163 26	148 72
40 797	15 845	19 805	20 796	27 786	25 749	30 705	40 623	45 587	50 550	60 494	704 23	80 369	81 365	84 349	90 322	Odessa		26 06	00 000	029 82	05 950	10 896	15 845	20 796	25 750	30 707	40 625	44 595
129 69	098 62	077 58	084 57	081 59	873 53	850 45	810 42	570 40	543 43	612++	674++	741++	748++	784++	825++	Höhe	8 m		166 55	162 57	146 60	495 46	158 61	137 53	103 57	068 52	012 44	513 43
48 563	58 552	52 539	Tiflis		26 05	04 965	10 900	15 848	24 768	25 755	26 746	30 710	40 623	50 556	60 492	Minsk		26 06	02 976	05 944	07 917	10 889	11 878	15 838	20 782	25 744	30 700	40 418
513++	520++	535++	Höhe	404 m		212 80	192 25	173 71	115 85	134 89	136 83	114 77	94 955	506++	559++	Höhe	277 m		177 80	161 85	141 81	148 29	148 20	122 55	094 56	064 61	032 63	508++
50 545	70 419	80 366	90 317	Archangelsk		26 06	00 018	05 956	08 910	10 839	15 846	20 796	25 749	30 705	40 623	50 547	60 479	70 419	80 365	90 316	Trappes		27 07	00 001	05 912	17 837	20 797	27 729
50 728	63 627	762 21	840 21	Höhe	6 m		114 78	074 74	04 570	045++	046 66	043 64	021 61	002 59	535 55	617 49	672++	737++	842++	878++	Höhe	176 m		110 98	090 90	042 88	047 76	50 478
35 664	42 600	60 541	59 434	62 425	74 387	82 342	91 307	00 267	08 235	15 208	22 187	31 164	38 145	59 113	65 096	74 083	Malin		27 06	000	972	950	906	850	800	760	700	650
850 59	567 39	622 37	682 25	74 722	810 21	858 18	918 16	996 15	077 12	049 10	120 13	000 12	038 12	044 10	034 11	030 11	Höhe	71 m		283 52	269 46	250 34	211 26	172 97	156 31	191 38	061 49	028 67
[illegible]	Blida		27 04	997	950	904	860	819	779	740	703	667	633	600	567	Reykjavik		27 08	00 010	07 930	19 910	12 880	20 298	32 717	48 561	25 380	26 239	10 224
[illegible] 70	Höhe	180 m		198 92	186 19	246 83	244 72	222 70	202 68	162 67	132 66	092 66	017 67	012 66	533 70	Höhe	16 m		127 84	096 90	108 25	104 20	050 70	042 70	610 44	295++	036++	055++
[illegible] 292	32 148	30 467	99 053	19 442	Mildenhall		27 07	00 018	03 980	15 850	25 950	30 700	49 550	73 480	Aldergrove		27 07	00 006	09 968	25 756	30 700	36 650	49 558	54 500	64 460	73 480		
[illegible]++	966++	943++	928++	934++	Höhe	6 m		095 00	153 55	028 67	003 83	003 65	614 93	283++	Höhe	73 m		159 95	447 91	633 88	306 81	517 80	594 88	636++	709++	767++		
Helsinki		27 07	00 999	04 962	04 941	13 868	34 660	54 575	66 934	68 427	82 256	12 239	18 197	24 111	30 164	57 069	01 052	91 025	Bordeaux		27 08	00 016	08 823	10 981	16 938	18 898	20 798	24 759
Höhe 12 m			162 97	142 88	150 81	124 26	574 83	610 64	710 85	715 78	399 64	052 63	409++	816++	970++	937++	880++	296++	Höhe	48 m		172 80	109++	120++	189++	460++	896++	070++
[illegible] 740	32 686	31 635	41 479	45 587	57 542	Aalborg		27 09	00 013	46 956	07 929	17 820	18 811	35 658	45 577	49 544	62 458	95 328	98 374	06 132	08 228	15 206	30 164	29 866	29 336			
[illegible]++	030++	026++	008++	520++	520++	/			164 83	119 99	142 66	160 83	066 75	526 55	588 60	625 47	712 45	835 98	920 49	061 47	466 99	999 45	970 41	944 65	287 40			
Rom		27 09	00 014	01 002	02 998	10 836	14 862	22 784	42 614	Mailand		27 07	00 000	04 941	11 888	21 983	29 710	36 647	41 615	Dijon		27 08	00 895	06 948	10 902	18 817	20 999	26 758
Höhe 12 m			194 63	188 65	201 67	196 62	158 53	128 23	504 20	Höhe	112 m		247 90	160 09	172 40	005 62	025 74	544 99	565 68	Höhe	220 m		137 94	119 76	098 76	058 26	030 75	00 876
[illegible] 301	37 647	43 558	49 661	Chateauroux		27 08	00 004	10 911	17 826	19 806	21 786	32 692	34 674	50 545	Tours		27 07	00 009	03 985	07 939	35 851	19 811	28 771	27 233	34 679	36 661	41 612	48 565
[illegible] 765	521 55	553 44	600 36	Höhe	153 m		120 93	086 92	090 91	045 91	039 93	01 089	505 89	605 89	Höhe	97 m		090 92	109 45	08 786	060 81	055 64	03 975	030 74	008 64	504 59	53 156	574 62
Tunis		27 07	00 016	05 957	10 901	16 838	21 798	31 704	42 619	46 587	52 542	62 474	Soesterberg		27 08	00 017	01 000	02 997	34 665	35 656	62 467	Toscakent	27 03	05 902	10 895	15 845	20 797	25 752
Höhe 10 m			204 83	225 68	23 257	216 56	186 59	122 55	030 58	003 57	550 59	603 53	Höhe	13 m		154 97	158 87	161 76	532 69	537 46	71 770	Höhe 475 m		242 62	128 53	207 54	172 54	140 55
30 209	40 629	50 536	60 490	70 430	78 376	80 376	87 343	90 328	Slouzk		27 06	00 001	02 984	05 998	06 934	10 895	15 842	20 794	25 847	30 202	40 621	50 547	60 482	70 432	80 370	90 321		
391 56	041 58	537 63	605 57	662 53	704 50	704 97	707 44	722 41	Höhe	40 m		171 90	174 89	182 82	195 85	164 82	234 20	106 24	073 68	048 61	518 49	576 38	656 32	695 32	268 32	838 31		
Kujbyschew		27 05	01 997	02 991	05 962	10 903	15 851	20 803	25 756	30 713	40 630	50 556	60 489	70 430	80 374	90 325	Moskau		27 06	02 983	02 971	05 946	10 893	15 832	20 792	25 741	30 701	40 633
Höhe 58 m			212 63	210 53	218 52	192 51	174 51	138 51	188 51	074 55	002 48	560 76	627 74	631 62	742 56	624 55	Höhe	167 m		211 49	212++	216++	208++	181++	136++	039++	060++	501++
30 597	604 87	70 421	80 361	90 309	Erchow		27 05	01 001	02 991	05 957	10 904	15 853	20 804	25 258	30 713	40 631	50 556	80 326	90 330	Smolensk		27 05	02 970	03 963	05 940	07 912	10 887	15 836
544++	622++	681++	242++	827++	Höhe	51 m		230 55	230++	127++	215++	193++	161++	111++	874++	003++	540++	707++	755++	Höhe	234 m		179 86	175 85	175 81	175 67	150 68	134 66
20 787	26 240	37 725	28 799	30 697	32 680	34 663	38 600	39 622	40 615	50 543	60 478	70 418	80 366	++ 398	Kiew		27 06	01 999	02 980	05 946	10 890	15 838	17 822	20 784	25 741	30 697	40 615	50 541
110 54	08 001	174 40	027 60	050 53	026 58	030 57	011 56	014 55	012 55	556 51	61 395	075 58	731 29	808 27	Höhe 183 m			145 99	145 88	135 24	107 26	079 64	070 61	040 60	019 75	507 70	567 50	631 41

Fortsetzung siehe morgigen Bericht

T_vT_v = mittlere virtuelle Temperatur 800—400 mb [illegible]. Nähere Erläuterungen werden [illegible] in der Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Köln	Erfurt	Stuttgart	Hamburg	Köln	Norderney	München	Breslau	Berlin	Königsberg	Wien	Hamburg	Norderney	Helgoland	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Clermont	Rom	Mailand	Aalborg	Saint Pierre
yy G.G.	2623	2623	2612	←			2614				→	2706	2706	2707	←			2706						→	2708	2708	2708	2708	2710
mb	Radio-Sonden.																												
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	-18	-16	7-19	(4-18)	(8-20)	(8-15)	(7-19)	(9-21)	5-17	(-12)	(8-15)	4-18	(4-15)	4-15	2-16	(4-15)	(8-13)	(3-17)	-	(6-20)	(7-20)	(6-22)	(6-18)	(8-15)	-	-	-	4-17	5-10
600	5-9	8-7	7-10	6-9	5-10	9-9	9-8	9-11	6-9	9-4	9-7	4-9	7-7	6-8	3-9	5-5	7-6	3-9	5-6	6-10	4-11	4-12	7-9	8-6	4-3	2-2	(6-8)	5-7	6-1
700	9-2	8+0	7-2	8-1	9-4	8-2	9-2	9-3	8-3	9+1	9-1	4-2	4+0	6-1	3-2	9-2	4+3	4-1	5+1	7-4	8-3	8-4	9-4	8-0	2+3	2+6	7+1	5+0	6+6
800	9+5	8+5	7+5	8+5	9+4	6+6	9+4	9+4	7+6	9+7	9+5	4+4	2+5	6+3	3+5	8+7	4+10	4+5	4+6	8+3	7+4	8+2	8+4	7+6	9+4	2+13	6+11	7+6	6+12
900	9+10	9+11	6+14	5+12	8+10	8+10	9+8	9+10	9+12	9+12	9+10	6+9	6+9	5+9	7+9	7+15	6+13	6+10	7+11	8+9	6+10	9+8	8+11	9+12	9+12	6+15	6+17	6+12	6+15
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	556.7	556.7	556.1	553.4	553.5	556.1	556.4	546.2	552.8	549.9	551.5	553.3	557.7	556.4	553.1	553.5	551.8	552.7	(554.9)	553.1	552.9	551.1	551.8	553.0	(569)	(570)	(561)	555	572
600	421.1	420.9	420.6	417.7	418.4	418.9	419.8	409.7	416.1	411.2	414.3	417.1	420.5	419.6	416.9	415.9	413.6	416.6	417.3	417.8	417.9	416.5	415.5	415.4	429	430	424	418	432
700	301.6	300.8	302.4	292.2	300.3	300.4	301.6	290.6	297.1	290.4	294.9	298.4	300.9	301.6	298.3	296.3	292.8	297.7	297.6	299.9	299.8	298.8	297.1	295.8	308	307	305	299	310
800	195.9	196.8	196.9	193.7	195.2	194.7	195.6	184.7	191.4	183.2	189.1	193.4	195.1	195.0	192.9	190.6	185.5	191.9	191.4	195.2	195.0	194.2	192.0	189.7	201	199	197	192	202
900	100.6	99.3	101.0	98.3	100.3	99.5	101.0	89.6	95.4	86.8	93.9	98.6	100.3	100.6	97.8	99.0	88.7	96.3	95.7	100.6	100.1	100.0	96.9	93.9	106	101	100	97	104
1000	13.7	12.3	13.5	10.9	13.2	12.8	14.5	2.5	7.1	-0.1	7.3	12.4	13.6	13.9	11.6	7.4	1.6	7.9	8.9	14.3	13.4	14.0	10.0	6.6	19	12	12	10	17
500/1000	543.0	544.6	542.5	542.9	540.3	543.3	541.9	543.7	545.7	550.0	544.2	540.9	544.1	542.5	541.5	546.1	550.2	542.8	(546.0)	538.8	539.5	537.1	541.8	546.4	(550)	(558)	(550)	545	555

Ort	Saint Pierre	Charleston	Nashville	Oklahoma	Washington	New York	Chicago	St. Marie	Swan Island	Tesno	Erchow	Sewastopol	Kiew	Kuibyschew	Moskau	Smolensk	W. Luki	Slontsk	Orenburg	Omsk	Swerdlowsk	Tiflis	Nowosibirsk	Taschkent	Alma Ata	Trappes	Helsinki	Reykjavik	Aldergrove
yy G.G.	2610	←			U.S.A. 2610				→	←					Rußland 2708									→		2708	2708	2708	2708
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	3-11	7+0	5+0	+2	6+8	-	-0	3-1	5+3	-	-9	3-9	2-16	7-11	-10	4-10	-	3-12	3-12	-	-	2-7	-	5-10	-	2-17	69-12.4	4-16	-36 8-16
600	3-3	+7	7+7	+9	9-3	3-0	7+7	9+4	6+11	(6+11)	-1	4-1	5-8	6-2	-2	5-0	-	4-3	5-3	(6-6)	3-9	4+2	9-10	6+1	5-1	3-7	75-4.6	4-7	8-5
700	5+4	+12	7+13	6+15	7+5	7+5	8+10	8+10	7+15	8-2	+6	4+6	7-0	5+6	+6	5+5	6+3	6+4	4+6	9+1	3-2	6+9	9-3	5+11	5+8	5-1	85+1.9	7+3	8+1
800	5+10	8+17	6+17	5+21	6+11	6+14	9+16	7+16	5+18	8+8	+15	5+12	6+5	5+13	+14	5+12	5+10	7+11	4+10	9+8	5+3	6+14	8+4	5+18	4+15	7+4	75+8.4	7+5	8+6
900	6+3	8+21	8+22	4+23	6+17	6+21	9+22	1+21	8+23	6+17	+21	7+17	7+11	5+19	+21	6+12	5+18	8+17	5+16	8+13	7+8	7+22	8+11	5+23	4+21	9+9	85+13.2	7+11	8+11
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	560	587	587	588	571	(577)	584	577	588	(547)	571	563	545	568	561	552	-	558	566	(555)	(549)	571	(547)	570	(567)	560	555	553	720 559
600	421	441	442	442	431	435	439	433	441	412	430	423	408	429	421	412	-	419	427	416	413	430	411	429	426	423	416	416	421
700	300	316	317	316	290	313	314	310	313	294	308	301	289	307	299	290	290	297	305	296	295	306	293	305	303	303	296	296	301
800	192	205	206	204	201	204	203	199	202	188	199	192	183	198	190	182	184	189	198	190	190	197	188	195	194	198	189	190	195
900	95	105	107	104	104	106	103	100	102	91	100	95	88	100	91	85	86	92	101	93	96	98	93	95	95	103	92	95	99
1000	9	15	16	14	15	16	13	11	11	3	10	6	1	10	2	-3	-2	4	13	6	10	9	6	5	5	18	5	8	12
500/1000	551	572	571	574	556	(561)	571	566	577	(544)	561	557	544	558	559	556	-	554	554	(549)	(540)	562	(541)	565	(561)	542	550	545	547

Radio-Sonden

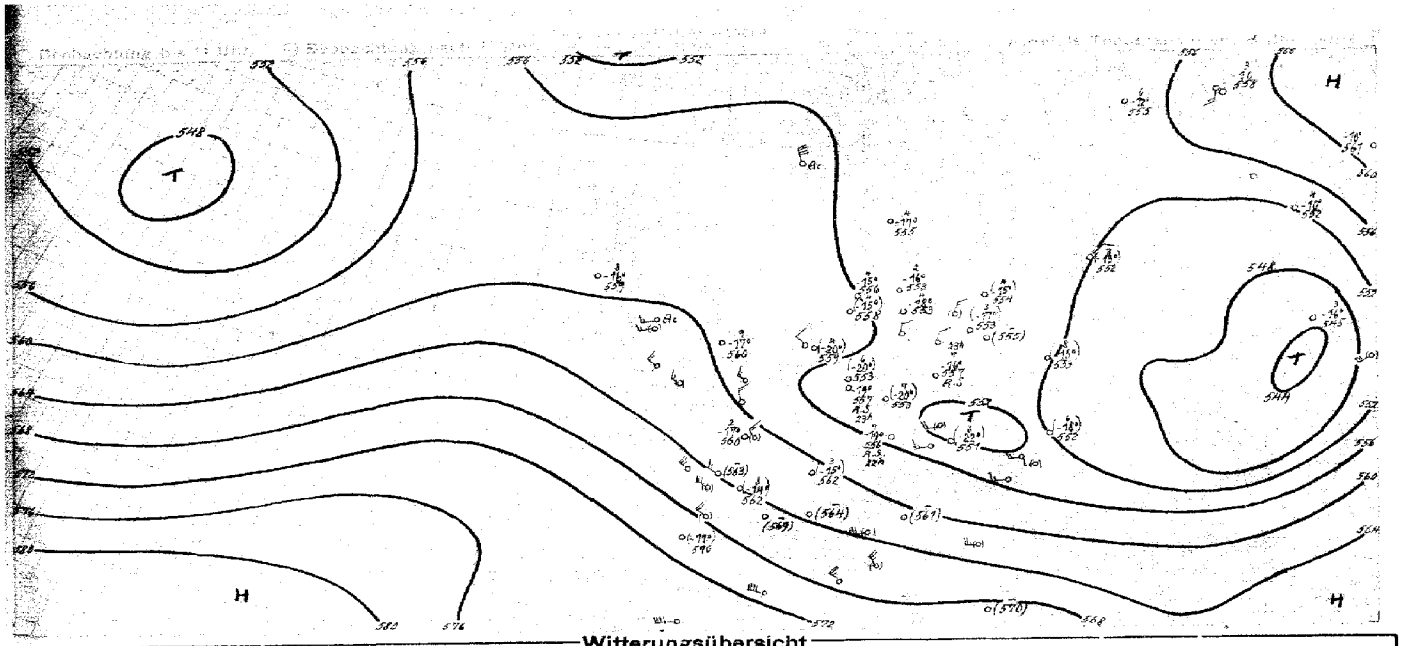
Ort	Charleston	Nashville	Oklahoma	St. Marie	Swan Island	Saint Pierre	Köln	Erfurt	Stuttgart	Helsinki	Trappes	Reykjavik	Aalborg	Helgoland
yy G.G.	←		U.S.A. 2610		→	2610	2623	2623	2612	2707	2708	2708	2708	2707
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-67	-57	-50	-	-66	-56	-48	-50	-45	-55	-58	-56	-56	-53
Höhe	16200	18900	15800	-	18300	12300	9500	10200	8400	11200	10800	11000	10600	11000
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**														
100 mb	-64	-56	-50	-	-50	-54	-50	-50	-	-45.0	1-54	-45	7-45	-46
200 „	-43	-43	-43	-47	-48	-56	-45	-47	-47	-52.0	1-54	-48	4-49	-51
300 „	7-25	-26	-25	-29	-25	3-39	-43	-42	-45	67-40.1	1-43	-37	4-45	-43
400 „	7-9	7-5	-8	4-12	6-8	3-20	-32	-27	7-34	73-24.4	2-29	-27	4-30	-28
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	1670	1683	1696	-	1675	1630	1624.6	1627.1	-	1626	1611	1624	1621	1621.9
200 „	1246	1245	1250	1230	1249	1194	1176.9	1177.6	1170.0	1176	1174	1172	1170	1172.8
300 „	971	968	973	956	974	929	910.6	914.7	906.3	917	917	912	911	912.8
400 „	759	759	762	748	760	725	715.9	718.0	714.4	718	721	715	716	716.8

	Marokko	Lyon	Mildenhall	Mildenhall	Malta	Blida	Soesterberg	Tunis	Bordeaux	Dijon	Châteauroux	Tours
	2708	2708	2704	←			2708					→
	-	-	9-26	-28	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	9-16	9-17	-	-	(4-20)	5-9	(-11)	(3-15)	(8-14)	-
	2+10	2-4	8-7	9-7	7+0	6+1	50-6.7	5+2	-1	4-5	8-6	6-5
	3+20	4+1	5+0	6+0	6+6	6+13	64-7.1	5+12	+4	6+1	8+1	6+2
	4+27	6+4	5+5	7+4	3+15	7+21	60+4.7	5+19	+10	7+5	9+4	6+5
	9+28	7+10	6+11	6+11	2+21	8+25	71+10.8	5+23	+12	7+9	9+8	8+2
	-	-	723	721	-	-	-	-	-	-	-	-
	(591)	(564)	561	560	(574)	579	559	580	570	562	562	(563)
	446	425	424	423	433	439	422	439	431	424	424	425
	318	305	304	303	311	315	303	315	309	304	304	305
	204	199	198	198	202	203	198	204	201	199	198	199
	101	104	103	103	103	105	103	104	105	104	104	104
	11	18	16	16	13	13	16	14	18	17	18	18
	(581)	(546)	545	544	(561)	566	544	566	552	544	544	(545)

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

Ort		Ort:	Moskau	Slontsk	Kuibyschew	Taschkent	Smolensk	Erchow	Sewastopol	Kiew	Orenburg	Tiflis	Saint Pierre
yy G.G.		yy G.G.	←			Rußland-Sonden 2708						→	2710
9 km		°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 „		Höhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 „		100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 „		200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-55
Ort		300	(-34)	(3-37)	(5-37)	(4-25)	(2-33)	(-29)	(2-33)	(2-39)	(3-36)	(1-31)	2-34
yy G.G.		400	-21	3-23	5-22	5-19	5-20	-18	2-20	3-26	2-23	1-17	3-21
9 km		100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 „		200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1206
7 „		300	930	923	939	944	922	944	932	905	932	945	941
6 „		400	726	732	733	736	718	737	729	707	730	738	737

Ort
yy G.G.
20 km
19 „
18 „
17 „
16 „
15 „
14 „
13 „
12 „
11 „
10 „



Witterungsübersicht

Das gestern früh über Nordpolen angelangte V_2-Tief, das an der Front der über Deutschland ostwärts driftenden Kaltluftinsel entstand, bzw. an Energie gewann, hat sich schnell wieder aufgefüllt. Das kleine Tiefdruckgebiet über Mittelpolen ist der Überrest dieser gestern noch so wetterwirksam Zyklone. Dagegen hat sich an der Kaltfront, die durch das gestrige Tiefdruckgebiet noch nicht verwirbelt wurde, eine weitere Depression entwickelt, die heute früh an der westrussischen Grenze angelangt ist. Sie gewinnt auch noch etwas westwärts an Raum, wird aber nur das Wetter im östlichen Teil unseres Reichsgebietes, etwa bis zur Oder hin, beeinflussen, während sich im übrigen Deutschland weitere Wetterbesserung einstellen wird, nachdem hier auch in den vergangenen 24 Stunden noch vielfach recht unfreundliches Wetter herrschte.

Während sich in Norddeutschland, mit dem Vordringen der um das polnische Tief herumgeführten Warmluftmassen schon gestern Wetterbesserung einstellte und die Tagestemperaturen meist über 20° ansteigen konnten, blieb es in der südlichen Reichshälfte noch recht unfreundlich, wenn auch die Temperaturen, die am Vortag besonders niedrig lagen – Stuttgart meldete vorgestern einen Tageshöchstwert der Temperatur von nur 11°! – etwas höher lagen. Immerhin wurde aber in München gestern um 14" auch nur 12° beobachtet.

Entsprechend der Druck- und Luftmassenverteilung war auch die Niederschlagstätigkeit in der südlichen Reichshälfte reger als im Norden, und in Oberschlesien kam es weiterhin zu anhaltenden, kräftigen Starkregen (vgl. a. gestrigen Bericht). So wurde in Gleiwitz seit gestern früh eine Niederschlagsmenge von 100,7 mm gemessen; während der vergangenen 36 Stunden fielen dort also insgesamt 146,5 mm, und rechnet man noch die bis heute mittag gefallenen 4,1 mm dazu, so ist die 150 mm-Grenze überschritten!

Nun wird sich aber, wie schon anfangs erwähnt, in zunehmendem Maße Wetterbesserung einstellen unter dem Einfluß des bis zur Nordsee vorgestreckten Azorenhochdruckkeiles, der langsam südostwärts schwenkt. Das kleine, gestern über Belgien gelegene Tiefdruckgebiet, in dessen Bereich vielfach Gewitter ausgelöst wurden, hat sich aufgefüllt, und die atlantischen Wirbel gewinnen zunächst noch keinen Einfluß auf unser Wetter.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std

Ort	Stettin	Stralsund	Stettin	Warnemünde	Travemünde	Bremen	Kiel	Königsberg	Hamburg	Breslau	Nürnberg	Wien	Würzburg	Mannheim	München
yy $G_1 G_1$	27 08	27 09	27 11	27 10	27 11	27 11	27 06	27 07	27 12	27 05	27 06	27 07	27 05	27 07	27 07
5 km															
4 "								4.1 05 30							
3 "							34 25	04 30						29 20	
2 "		35 35			1.3 32 35	1.9 32 25	32 30	04 30		1.4 32 45		32 50	2.2 27 15	28 35	2.5 27 40
1 "	35 50	35 20	34 40	0.8 32 35		33 30	34 35	05 25	31 25		28 20	31 00	26 25	28 15	27 35

Ort	Dortmund	Münster	Köln	Feldberg	Frankfurt	Mirow	Schleswig	Berlin	Hannover	Bergen/H	Magdeburg	Schleswig	Dresden
yy $G_1 G_1$	27 10	27 06	27 11	27 05	27 05	27 05	27 06	27 07	27 07	27 07	27 06	27 09	27 11
5 km										6.0 33 25	6.3 05 20		
4 "						4.6 01 15				02 30	36 20		
3 "				3.3 32 20		34 45		2.7 31 35		02 20	35 30		
2 "		0320		33 25	32 30			32 45	1.2 33 30	32 30	34 35		
1 "	34 05	34 25	35 20	33 25	36 10	35 20	30 45	34 40		33 45	32 40	31 20	0.9 29 20

Ort	Abbeville	Brianson	Lorzac	Bordeaux	Langres	Clermont	Beauvais	Lyon	Dijon	Roche-sur	Avord	Toulon	Ajaccio	Pors Eijsses	Strasbourg
yy $G_1 G_1$	27 07	27 07	27 06	27 05	27 06	27 07	27 06	27 05	27 06	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 08
5 km														30 20	
4 "	3525														
3 "	3425				3575							3295		3155	
2 "	3620		3435		2820	1.4 3525	1.5 2320	1.5 3235	3130	1.5 3420	3435	3275	2.4 2445	3130	0230
1 "	3515	3220		2515					3220		3120		2130	3135	3005

Ort	Messina	Torent	Ustica	Potenza	Bucarest	Kopenhagen	Warschau	Krakau	Budapest	Beirut
yy $G_1 G_1$	27 08	27 08	27 08	27 08	27 10	27 08	27 06	27 08	27 07	27 15
5 km										
4 "										2420
3 "										3520
2 "		3030		3120	2.7 3245	2515	2.5 2860		1.2 2950	3435
1 "	3135	0240	3440					3020		2705

Ort	Beirut	Bourget	Lyon	Toulon	Perpignan	Bordeaux	Cherbourg	Orléans	Tours	Angers	Turin	Roscoff	Trient	Bern
yy $G_1 G_1$	26 15	26 10	26 10	26 10	26 10	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 19	26 19	26 16	26 16
5 km														
4 "	2420		1.6 2935	3035										
3 "	3520		3205	3245								2825	3610	
2 "	3435		3420	3235	1.5 3330		1.5 3515	2930	1.5 2830	0000		0505	3420	1.5 3215
1 "	2705	2610	3515	3360		3320		3030			0715			

Ort	Verona	Venedig	Rom	Berlin-Tempelh	Mildenhall	Brussel	Cranwell	Lakenheath	Manchester	Felixstowe	Renfrew
yy $G_1 G_1$	26 16	26 16	26 16	26 13	26 13	26 13	26 13	26 13	26 13	26 13	26 13
5 km											
4 "											
3 "							2.3 3005	2305			
2 "			0805						2.9 3330	0725	
1 "	0205	3315	0405	3620	1510	3320	3105	2810			2525

Ort	Aberporth	Holyhead	Valsbhot	Upper-Heyford	Lympne	Renfrew	Granville	Plymouth	Croydon	Valsbhot	Malta	Marokko	Oran
yy $G_1 G_1$	26 18	26 17	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 13	26 13	26 13	26 16	26 18	26 19
5 km													
4 "											3.6 33 30	2605	
3 "		27 20											
2 "		2415	1.2 3415	1.5 3110	1.3 0225	1.3 2615	1.4 2715		1.5 0240	2015	3135	2810	
1 "	2215	2530						2915		3520	3235	2830	0325

Ort	Stuttgart	Nürnberg	Berlin	Feldberg	München	Freiburg	Danzig	Bremen	Erfurt	Danzig	Köln	Hamburg	Frankfurt	Erfurt	Bremen
yy $G_1 G_1$	26 16	26 18	26 19	26 17	26 16	26 13	26 17	26 18	26 13	26 13	26 17	26 17	26 17	26 16	26 17
5 km															
4 "													3120		
3 "			3645										3010		
2 "		2935	3545								3020		3320	2.6 2720	1.8 3420
1 "	2520	3235	2830		3040	3020	3240	3665	2815	3330	2715	3330	2715	3535	3425

 Luftdruck umgerechnet: [3]) auf NN, [4]) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[5]) auf 2000 m, [6]) auf 3000 m, [9]) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick [6])	3106	503	44	77309	32375	97932	04507									xx	46209	23344	96654	0x300	09569	
Zugspitze [6])	2962	416	xx	46909	23579	10252	04304		52	46347	28346	11052	02302	02529		xx	77609	28479	09364	0x891	11458	
Obir [4])	2044	506							70	01924	2414	95307	70303	00084								
Schneekoppe [4])	1610	428	44	47309	63969	36707	04201	Sturm 11	44	40009	61949	32208	0x205	12081	Sturm 10	xx	57009	61949 Sturm 9	39505	0x701	05031	
Feldbg./Schw. [4])	1493	427	74	05814	24315	53207	70304		74	05824	22415	51710	70901	00110								
Schöckel [4])	1446	511	85	02734	42597	—	78500		20	02934	04424	38909	70304	00101		04	04940	04324	38940	60802	00070	
Fichtelberg [4])	1218	419	41	46009	57569	75510	04205		44	67009	63609	76309	04203	44112		xx	67409	28589	73347	7x403	99062	
Brocken [4])	1148	418	44	40009	24469	85610	04304		44	40009	25540	85210	04201	00100		xx	49009	26644	85306	0x300	04059	
Wasserkuppe [4])	926	428	44	67009	23369	02611	04306		44	46009	24369	40011	04202	08111		xx	46009	32x49	89309	0x402	02081	
Inselsberg [4])	916	445	44	46009	24349	10211	07304		44	46009	24369	11411	04400	92111		xx	46004	28449	20409	0x403	92081	
Kahler Asten [4])	842	417	64	45905	32368	17111	9x302		41	46009	30260	17310	04301	04121		xx	57309	02359	98309	0x302	04081	
Feldberg/Ts [4])	801	424	81	05627	28467	25015	04303		64	61846	30326	24813	84301	92151		xx	46109	30449	25709	0x305	10644	
Jungfraujoch [4])	3578	286	75	00990	24200	58056	50307	5285	44	46009	20349	57954	5x301	—		//	77009	20479	57454	0/701		
Säntis [4])	2500	285	44	46109	22560	53590	04106		20	45146	22546	53507	00300	03025	2956	//	77009	26479	52352	0/601	17588	
Kékestetö [4])	998	549							44	46009	53560	92015	04603	28101		xx	57209	20359	95510	0x385	04044	
Dobogokö [4])	700	540							54	03748	28568	26812	04802	25102		xx	44209	32544	19502	0x309	06101	
Mus Allah [2])	2420	726																				
Predeal [1])	1064	598	10	01853	28413	84414	40x05		40	02666	28226	85211	40300	00851		50	02647	28521	84442	54303	00050	
Fanaråken [4])	2098	024	84	02597	00017	50008	84301		24	01924	23001	80106	71300	00080		05	04990	00001	89707	81501	00810	
Gausta [4])	1828	035	85	05835	29345	14309	70300		80	05244	57324	14510	74300	00x47		50	05842	40902	44208	84300	00057	
Svandalsflona [5])	1065	026	40	01973	24313	93413	70304		00	01080	26213	93512	65502	00441		05	01050	46201	43440	78903	00051	
Pic du Midi [5])	2859	247		01944	28272	08009	91301	7237	74	01944	28272	08009	91301	—	7237	40	449xx	54201	08883	24303	00544	
Mont Ventoux [5])	1900	248	40	01967	63502	12211	41x25	1981														
Mont Aigoual [4])	1554	249														xx	46009	32549	46406	0x302	00090	
Puy de Dôme [4])	1467	246							44	40049	24749	03409	04500	00110		xx	40049	28449	07096	0x411	00059	
Eiffelturm [9])	338	209	85	01444	26604	xx415	7xxxx		40	01443	26663	xx415	70xxx	xx15x		50	02x54	26324	xxx12	90xxx	xx12x	
Isaña [4])	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg [1])	1409	272	00	00700	09509	61517	30307		40	02773	00003	94815	40403	00190		50	02754	00024	61942	60300	00068	
Sylstation [3])	1046	068							52	22738	20118	95512	xx501	04181		07	03738	28468	95241	xx300	04081	
Sétif [1])	1020	088							30	08873	24203	02732	20400	00350		00	00890	00000	04426	49403	00460	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506	16103	19618	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	26302	19918	Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Chibougam.	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	18331	19938	Nashville	327	18421	15914	Cleveland	524			Roseburg	690			Moosnee	836			Fairview	942		
Charleston	208	16302	19938	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	28302	19929	Santa Fe	366	08203	17614	Chicago	534	11101	13917	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	10401	13533	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	221			Washington	405			Salt Lake C.	572			White River	738			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	18152	19027	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	18200	13218	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	15402	18618	St. Louis	434	24202	15132	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251			Kansas City	446	04203	15931	Eastport	608	18448	19012	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258	14301	19132	Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolut. Isl.	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	26327	16612	San Franc.	494			Green Bay	645	16101	11934	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916			Kingston		12460	16x16

Schiffsmeldungen.

26 Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_KWN_h$	$d_sv_s$app
Europa	43418	53107	28402	05719	35x47	62686	59701
Bremerhaven	43481	16207	27321	24716	36246	62754	54301
Wadai	40733	14007	0240	47720	32004	65314	—
New York	43415	48607	87542	36731	36x48	71538	67310
Usaramo	42346	42707	82530	47620	81000	55300	—
Europa	47417	55113	80603	46816	35x38	89x88	69819
Friesaland	43034	49812	08702	46027	31x47	70022	00701
"	44434	48609	47402	43725	37x47	80024	00307
Bremen	42505	40507	00001	48222	34xx1	79911	89801
Cap Norte	40132	00213	04327	17827	34196	21124	46xxx
Usukuma	40835	18313	32402	17823	32005	24825	—
Dresden	40311	45813	02201	02826	33404	61713	55806
Windhuk	40871	18712	32401	43812	34004	44814	47xxx
Bremen	39402	10317	21602	22520	35005	84825	29805
M. Leonhardt	40042	35013	32503	01812	332x8	65824	22201
Sidar	42043	20813	01301	24820	30816	42611	54305
Elbe	42882	20813	30002	17718	30020	50000	24303
Ulm	42172	14513	32601	18721	31004	65814	—
New York	43417	81013	23521	07519	36315	39318	67812
Usaramo	42222	41414	22201	47728	35005	48525	74613
Cap Norte	40202	20013	24322	14807	34195	21126	46xxx
Wadai	40812	14622	22102	47722	32005	64814	—
Madrid	40314	16309	33601	20922	31003	44118	—
Mt. Olivia	40582	02312	82401	48821	30600	14800	56xxx
Windhuk	40326	46317	82402	46726	35x48	34528	47xxx
Elbe	43287	08310	32401	18613	30049	20000	54801
Bremen	42405	58312	20701	14817	38x37	44827	29807
Gen. Osorio	45013	87319	10201	45723	34008	41213	15xxx
Dresden	40311	46812	03301	03927	61012	22601	55605
Friesaland	40134	45619	24522	41723	32x47	60023	00801
Eider	40481	24410	04601	22314	31003	71603	54816
Usambara	43821	27413	22500	15822	30000	52530	74803
Usaramo	42424	12810	31408	40821	30016	44826	—
New York	43417	55419	40402	17815	35007	64827	07320
Europa	43415	44413	24101	02516	36561	42100	69311
	42498	41213	42246	49219	35x49	19049	24600
	40385	48619	22201	27816	30312	21502	54602
	40443	30319	48102	17324	31845	59012	14605
	40310	24413	03401	24824	31003	60003	24303
	40404	09310	02803	32716	35008	34728	14300
	40357	22610	04401	25527	31003	21813	75400
	40334	08719	32303	44825	3xxx9	48829	43807
	40351	20813	34201	20623	30109	32110	25200
	40350	40310	20601	24822	38034	15124	15305
	40346	22219	30505	45518	23x48	35559	46505

26 u. 27 Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_KWN_h$	$d_sv_s$app
Dresden	50305	46401	22100	23826	30000	60800	55308
Marie Leonhardt	50535	34501	30405	04x12	35xx8	40429	23300
New York	50417	54001	32102	22917	37002	95514	67317
Wesermünde	50470	20601	20365	17631	3xxx8	12569	24303
Gen. Osorio	50031	30101	10202	15725	30403	61220	15xxx
Usambara	58062	08901	20201	16821	33504	63523	74000
Wadai	50300	15401	02402	18721	37005	55815	—
Madrid	50345	14501	02561	20821	31504	54104	—
Bremen	50415	50001	32610	22615	36xx6	84188	29306
Cap Norte	50112	27201	02401	16726	30103	34x23	—
"	50100	27607	02402	12826	34103	34x24	45xxx
Usukuma	50311	14201	32502	17721	35xx6	64827	xxxxx
"	50299	14707	02303	16821	35xx8	52828	—
Ems	50299	15507	01303	16821	35xx8	64328	24803
Madrid	50350	13903	02502	20721	37405	54126	—
Usambara	58053	12402	20302	17822	34xx5	61525	24367
Wadai	50240	18807	xxxxx	17721	34008	52828	—
Mt. Olivia	50351	1207	32502	15820	325x2	34823	55xxx
Gen. Osorio	50062	29707	10101	13726	35002	51227	15xxx
Bremen	50428	46907	30703	11717	36xx8	84828	29807
Europa	50412	6300	30102	21724	22004	50414	69300
New York	50415	58007	04100	23914	30000	85601	67101
	53361	20408	14200	13729	30000	72300	34300
	52232	36908	02100	11630	20000	59410	75000
	63318	38807	26400	10827	20000	31700	66405
	63359	27307	20500	07825	30000	71700	63419
	50467	32907	18400	06718	33006	50926	26807
	50515	34007	28303	08712	35208	72824	26803
	53574	37007	30420	13716	37xx6	50016	24801
	53541	35507	23200	21816	30000	518x0	16300
	53534	04307	28100	20816	30000	50000	55307
	58367	08307	08402	13720	—	7	—
	50362	06705	08600	11922	30400	x3210	64502
	50345	14507	02501	20721	31504	54104	—
	50511	36401	29403	10213	35xx8	64728	26502
	50469	35301	17260	08821	33060	61780	26603
	50483	24301	20503	15817	35xx8	55528	65403
	50358	24301	22101	24823	37002	30002	55300
	50457	37601	24154	26018	3xxx9	x1059	54306
	53428	05307	26600	16822	30000	43700	46200
	53400	02407	02200	15823	30000	72100	47300
	50406	60001	00000	23721	30000	21410	27101
	53740	14207	04502	48409	37605	26014	43306
	53478	03507	31502	48926	37005	30015	46410

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Masuren	43550	18111	32502	02820
F. Heumann	40490	30811	24614	13819
Fischdampfer	40577	00213	18101	10313
"	43557	04813	20101	11919
"	43573	00213	22100	45916
"	43579	00413	20101	20816
"	43576	00113	20202	44612
"	43579	00419	20101	20816
"	40577	00219	26101	40216
"	43576	00119	24202	45817
"	43545	16320	28203	06815
Regina	43503	19318	32702	00915
Fischdampfer	56420	30201	18302	16823
"	53489	14301	06308	15716
"	51579	00401	23101	20814
"	50632	12301	00002	14611
"	53610	04101	20121	18713
"	60575	00201	20101	11810
"	37598	04607	00003	17714

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 209 — Freitag, den 28. Juli 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland

Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr CCн	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	Gestern 19 Uhr CCн	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte	10	01865	16534	16730	81303	40	01863	26615	17612	61103	00230
Hamburg-Fu. 408	10	02844	59425	16121	62305	40	01863	26324	17612	61101	00210
Bremen 442	55	02855	30425	97321	81301	10	01850	32315	15320	55403	00210
Wilhelmshav. 480	10	01853	26505	18312	91505	20	01863	26405	16018	10201	00150
Nordhorn 402	20	01845	29215	18622	20503	40	01851	00031	19010	70302	00240
Hannover 421	10	02864	26325	47722	31102	10	01862	29215	15820	40304	00220
Essen 487	50	02754	26285	19120	62305	36	01754	22185	09520	xx300	02200
Köln 486	27	02856	26325	20219	61501	1x	02761	28220	20520	60501	01220
Aachen 407	7x	01854	31524	20630	[illegible]	75	02800	24720	20420	5x300	00220
Frankfurt/M. 412	57	05640	00087	48816	71305	53	01764	01058	20318	61305	02301
Stuttgart/Bö. 443	52	02855	30527	20615	71205	55	23855	30218	22914	8x202	01121
Saarbrücken 441	85	55755	22582	20144	71403	53	03704	28185	24916	70300	01151
Friedrichshf. 444	56	02154	14385	21716	73305	57	02164	15547	23915	8x295	09103
München 414	80	10243	22385	18915	73402	52	25752	22428	21412	5x104	03181
Nürnberg 426	5x	03745	24465	18715	8x205	50	02703	22386	19714	86303	08370
Hof 451	7x	02764	28227	17535	61505	52	05894	32217	18615	x-303	00010
Erfurt 446	10	02864	28536	16818	64300	55	02866	28627	17519	66403	01200
Dresden 410	17	02854	59526	14718	57102	14	02852	28442	15918	65201	01200
Schkeuditz 449	80	02854	28525	13719	54207	15	02863	28425	17113	62302	00110
Magdeburg 408	70	02854	26415	13621	57303						
Berlin 440	1x	02863	55526	13320	57102	15	01863	01424	14421	40504	00230
Grünbg./Schl. 420	5x	02758	28428	1374x	8x605	52	02747	32548	14417	8x304	01181
Breslau 411	5x	03847	59428	29217	7x205	52	22655	26548	13414	8x40x	02171
Gleiwitz 454	6x	61648	57405	08615	8x105	6x	01634	57660	09714	8x102	05181
Königsberg 422	5x	05746	58428	22420	8x300	54	02746	02526	02448	87106	00200
Danzig 405	6x	03835	32488	05017	9x307	5x	02817	30437	07916	8x203	01100
Stettin 404	85	05756	30427	14820	62205	7x	02864	10325	13020	61306	00220
Mirow 450	77	02853	59627	11920	67304	14	01962	26414	11615	60302	00210
Kiel 460	70	01064	28514	15921	61505	10	01754	28414	14619	61606	00120
Flensbg./Fgh. 400	25	01954	28614	15124	57453	12	01153	28513	15918	61303	00210
Wien 501	37	25745	59437	24718	70407	3x	01172	26613	14317	70301	03181
Klagenfurt 502						35	02673	22024	15122	68103	00230
Innsbruck 507	8x	21764	26087	47616	60855	30	01874	59213	26415	79306	03270
Graz 506	7x	01873	03525	15022	18903	53	01873	10233	17719	60306	00330
Salzburg 508	5x	02865	58126	48316	00302	51	02866	28425	22715	81306	03181
Eger 515	18	05745	38258	20515	7x305	40	02755	26514	16418	70403	09182
Prag 669						0x	02784	28217	08716	67402	01181

Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr CCн	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	Heute 8 Uhr CCн	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						00	05690	23300	47744	80601	00100
Hamburg-Fu. 408	00	05680	00000	18011	26502	00	05690	22300	47846	80208	00110
Bremen 442						00	05790	22203	48145	81662	00090
Wilhelmshav. 480	00	00580	02500	16010	10201	00	05690	22345	47845	86607	00120
Nordhorn 402						0x	05790	22302	47946	82807	00119
Hannover 421	00	00790	20460	26110	90504	00	05690	22200	49345	80805	00110
Essen 487	56	05563	16113	20215	40401	05	05590	18525	20615	80801	00125
Köln 486	00	05690	26602	22810	60502	07	05690	18424	20715	80900	00127
Aachen 407	00	05640	25540	23015	60601	04	02750	20340	20443	7x605	00130
Frankfurt/M. 412	5x	05562	16125	21514	0x300	57	54512	48349	21543	00301	00140
Stuttgart/Bö. 443	0x	05550	27702	23617	11501	00	05590	00440	22311	90307	00540
Saarbrücken 441	xx	2x409	00248	22911	0x505	xx	06007	20x49	22411	80x01	00040
Friedrichshf. 444						00	02790	20430	23614	82801	04135
München 414	5x	05662	22348	23610	8x101	5x	22748	22505	23413	7x402	02119
Nürnberg 426						5x	05145	20076	22016	7x203	00104
Hof 451	5x	05563	20274	2x010	8x50x	00	00890	00000	47044	80303	00070
Erfurt 446	5x	05690	28100	2x015	90502	00	00790	20200	20415	70302	00100
Dresden 410	03	04810	23413	18413	50504	05	05169	23524	48470	76302	00128
Schkeuditz 449	00	00790	26300	19718	60302	02	05690	22221	48815	60405	00140
Magdeburg 408	00	04990	20249	18641	51602	00	05690	20400	18114	60300	00142
Berlin 440	00	00890	28140	16615	80503	00	00890	24400	48116	74505	00130
Grünbg./Schl. 420	0x	02890	28551	2x717	8x461	5x	00872	20403	47915	74405	00131
Breslau 411	5x	02950	24350	15401	1x301	5x	02745	21654	48415	15x504	00154
Gleiwitz 454	5x	03635	20444	x1214	1x301	5x	03558	5x326	19714	7x307	00121
Königsberg 422	00	05710	32010	05710	51203	50	02855	30445	20240	71352	00160
Danzig 405	04	04990	26701	18x11	51512	4x	04851	26530	04581	70306	00150
Stettin 404	50	03784	26524	18414	5x170	56	02745	30445	46540	71505	00140
Mirow 450	00	00590	26500	18414	50302	5x	05747	24427	46615	8x403	00128
Kiel 460	00	00790	2x40x	02419	5x300	00	05690	24400	46746	80309	00140
Flensbg./Fgh. 400						00	05690	22210	44446	x0503	00140
Wien 501	6x	03574	27415	16515	7x502	57	02474	70526	46646	6x305	00158
Klagenfurt 502						57	02848	00024	46572	70503	06072
Innsbruck 507						45	15568	00075	22723	80303	97101
Graz 506	30	05876	10070	15x10	80502						
Salzburg 508						5x	57455	58148	22345	xx402	02404
Eger 515						00	05690	28102	2x40x	72354	00080
Prag 669											

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCн	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app		Gestern 19 Uhr CLCн	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †482	00	02759	26405	19530	x0523	See 2	00	01762	22458	18319	72301	00502	See 2
Borkum ○401	2x	01750	24501	19119	7x105		00	10290	18403	18217	77306	06010	
Norderney ○485	10	01862	26403	18719	61103	See 1	00	01590	24400	18018	60401	00190	
Außenjade †488	10	[illegible]	28413	18617	x0304	See 3	00	01760	24402	18017	x5302	00407	See 2
Cuxhaven ○468	10	01763	32613	47217	00305		02	01785	25701	16817	01395	x0410	
Elbe 1 †484	34	01644	28204	47318	60306	See 2	02	01773	26320	17918	[illegible]	00150	See 3
Helgoland ○465	19	01391	24313	17318	85593	See 2	00	01836	25614	17712	75301	00250	
Amrumbank †462	1x	01763	28414	47018	x0303	See 3	10	01763	22233	17017	70304	00407	See 3
List ○461	10	02844	28524	17017	70303	See 1-2	00	01590	28513	17616	74103	00140	
Flensbg. F. †415	x1	01763	28404	15120	x5300	See 3	30	52763	27514	15617	16520	00250	
Memel ○447	19	01754	28414	01012	81300		00	01750	00613	02019	81206	00171	
Eltf. F.-Sch. †448	35	01753	29416	15418	43200	See 3	40	02512	28413	17016	1780x	00432	See 3
Marienleht. ○119	20	01753	59524	14020	x6501		30	02554	57528	15119	15301	00380	
Fehmarnbelt †409	3x	01762	28415	13920	x9302		1x	01881	28412	15115	1x302	00300	
Warnemünd. ○406	10	01753	26426	[illegible]	7x214		5x	01261	26525	14315	74303	00280	
Arkona ○464	10	25730	28325	13013	7810x		5x	02701	28224	13110	73303	02770	
Adlergrund †452	6x	01764	30314	11118	x2505	See 2	8x	02765	30219	11519	7x401	02367	See 2
Swinemünde ○455	57	01353	25416	11520	7x306		5x	02707	28327	12020	7x304	00370	
Kolberg ○x76	35	02853	30418	09618	72306		07	00702	28403	10619	80301	00370	
Rügenwalde ○429	00	01745	29525	10115	89507		0x	01820	26175	10017	80201	00220	
Leba ○								02744	32344				
Brüsterort ○								02744	30644				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCн	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app		Heute 8 Uhr CLCн	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †482	01	03698	26946	46717	x0742	See 2	07	02790	24523	47543	8x802	00500	See 3
Borkum ○401	0x	00700	23609	45849	4x105		07	05690	18524	47017	84802	00040	
Norderney ○485	0x	00590	22400	45417	50603		0x	05790	22627	48547	86604	00275	
Außenjade †488							00	05690	22414	47816	x0808	00427	See 2
Cuxhaven ○468	xx	01741	22402	45474	5x305		00	01121	28482	48615	81609	xx450	
Elbe 1 †484							00	05674	30508	45817	13804	00400	See 3
Helgoland ○465	06	02780	23402	44446	80302		05	05740	22444	48517	86504	80588	
Amrumbank †462	00	01700	24500	45547	x1x15	See 2	15	02764	[illegible]	48547	80593	00507	See 3
List ○461	50	0x7x4	24400	45x17	60507		57	05794	24376	46017	77600	00420	
Flensbg. F. †415	00	00790	24404	46216	x0503	See 2	40	05692	24392	46416	x0840	00700	See 2
Memel ○447							4x	05358	30548	34714	8x302	00280	
Eltf. F.-Sch. †448	xx	05760	24500	47564	xx302	See 2	00	05490	24400	48325	x0790	00500	See 2
Marienleht. ○119							50	02649	59325	45847	x0901	05620	
Fehmarnbelt †409	50	05751	26400	45917	x0304		46	04759	28403	44148	xx862	00460	
Warnemünd. ○406							10	05634	24444	45747	80300	00240	
Arkona ○464	00	00790	25200	45447	50401		80	02745	28845	45144	84204	00770	
Adlergrund †452	8x	02755	24535	45217	xx402	See 2	80	02744	28544	44290	88403	00027	See 4
Swinemünde ○455	50	02555	25415	45417	50403		24	01791	22412	44747	59006	00290	
Kolberg ○x76							40	03765	26616	45397	72305	00570	
Rügenwalde ○429							46	05804	25544	42417	80305	00080	
Leba ○								04744	30444				
Brüsterort ○								0484x	30444				

Ergänzende Beobachtungen

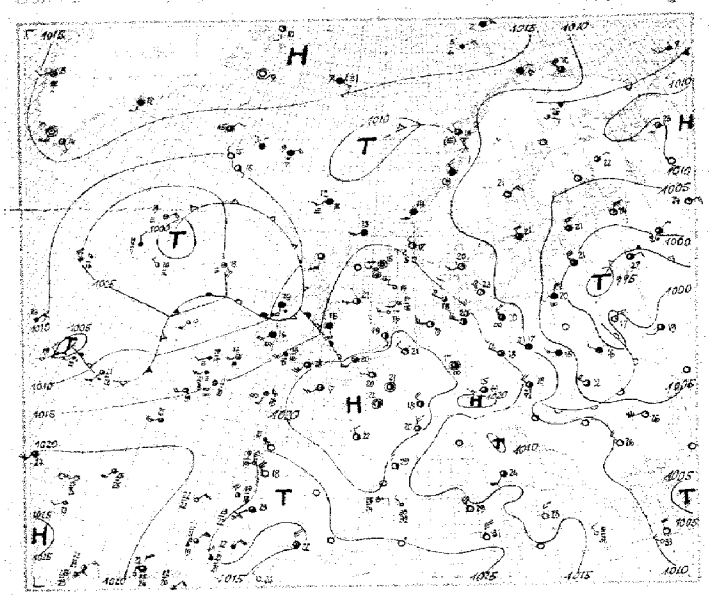
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01750	26403	49319	See 2	01763	24115	49116	See 2	09640	24425	47527	See 2	01744	22428	47578	See 3
Borkum ○401	00780	26300	48715		00749	22310	49117		00650	25400	47345		03625	22428	47540	
Norderney ○485	05990	26402	48719						05510	22600	47446		05734	24546	46743	See 2-3
Außenjade †488	05700	28400	49513	See 2	05750	22500	48117	See 2	05690	22474	48546	See 2	05673	22424	47018	
Cuxhaven ○468	01754	28601	47528		01741	24312	48646		05570	22300	48440		01764	22504	46415	
Elbe 1 †484	01673	26303	48719	See 2					01474	22304	46547	See 2	02564	22404	46148	See 3
Helgoland ○465	01890	24301	47718	See 2	01740	24512	48018		05683	24521	47540	See 2	05443	22426	46017	See 2
Amrumbank †462	01763	28405	48018	See 2	01744	26326	46017	See 3	01744	24402	45974	See 2	02764	24315	46017	See 2
List ○461	01845	26513	47617	See 1-2	01744	24304	47317		01745	24413	46446	See 2	05595	22325	45549	See 2-3
Flensbg. F. †415	01765	28404	46019		01700	24301	46716	See 2	09596	22424	46716	See 2	02654	24545	45449	See 2
Memel ○447																
Eltf. F.-Sch. †448	01773	28404	46270	See 3-4	00700	24400	48115	See 3	05643	24309	46644	See 2	05654	26317	46311	See 2
Marienleht. ○119	02653	59524	14021										01853	24203	45520	
Fehmarnbelt †409	01743	28414	13420		01843	28401	18117		01764	27404	45847		04730	25503	44449	
Warnemünd. ○406	02852	28426	14019										05735	26343	46249	
Arkona ○464	05750	28226	48020						01744	28324	44846					
Adlergrund †452	02755	30516	44110	See 2	03758	28528	43343	See 4	01763	28618	43646	See 2	01761	28501	45077	See 4
Swinemünde ○455	01761	28014	44825										04761	28442	45320	
Kolberg ○x76	02752	26216	44724										02754	26545	43647	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017xx	323xx											017xx	304xx		
Brüsterort ○	017xx	324xx											018xx	323xx		

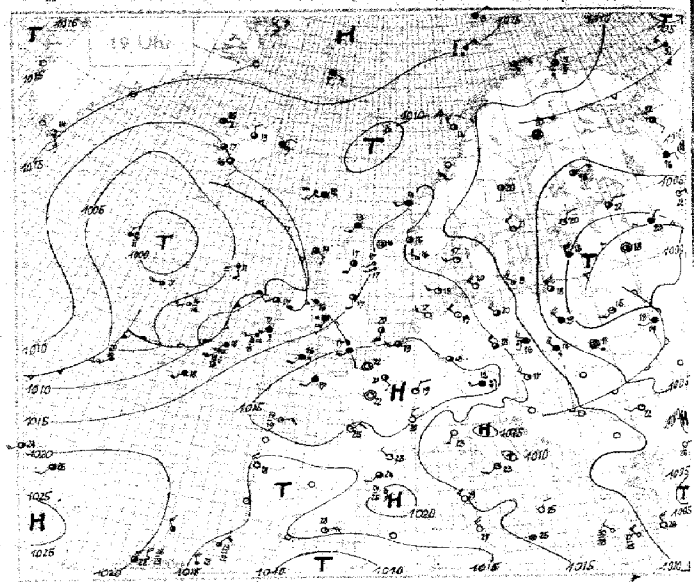
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCн	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCн app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							
27.7	19h	[illegible] N, [illegible] E	xxx	00	02xxx	26428	26700	5x905	
27.7	19h	[illegible] N, [illegible] E	xxx	xx	02xxx	00420	2x600	5xx01	
28.7	8h	[illegible] N, [illegible] E	xxx	xx	06xxx	04439	26300	9x921	

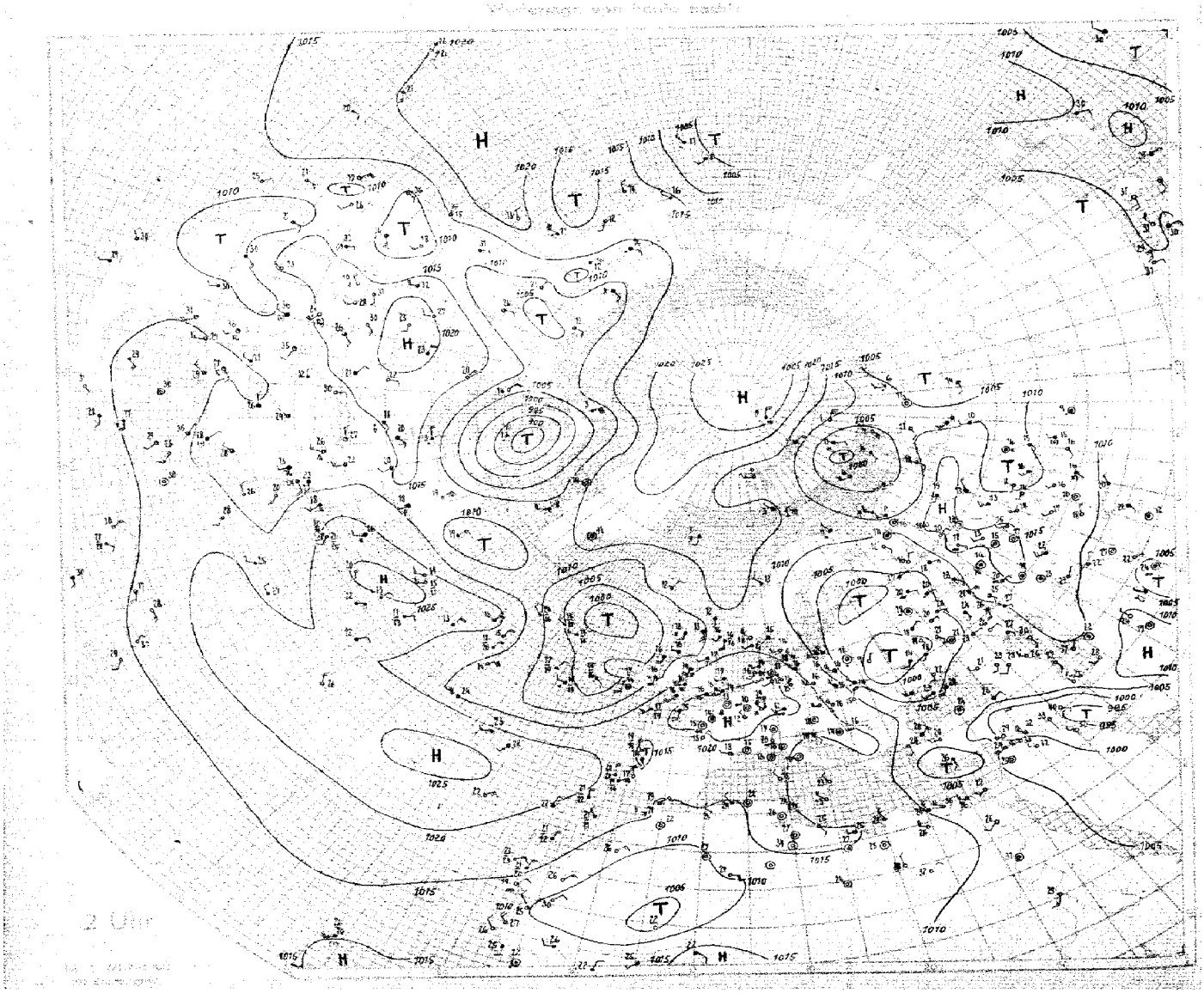
Berichtigungen

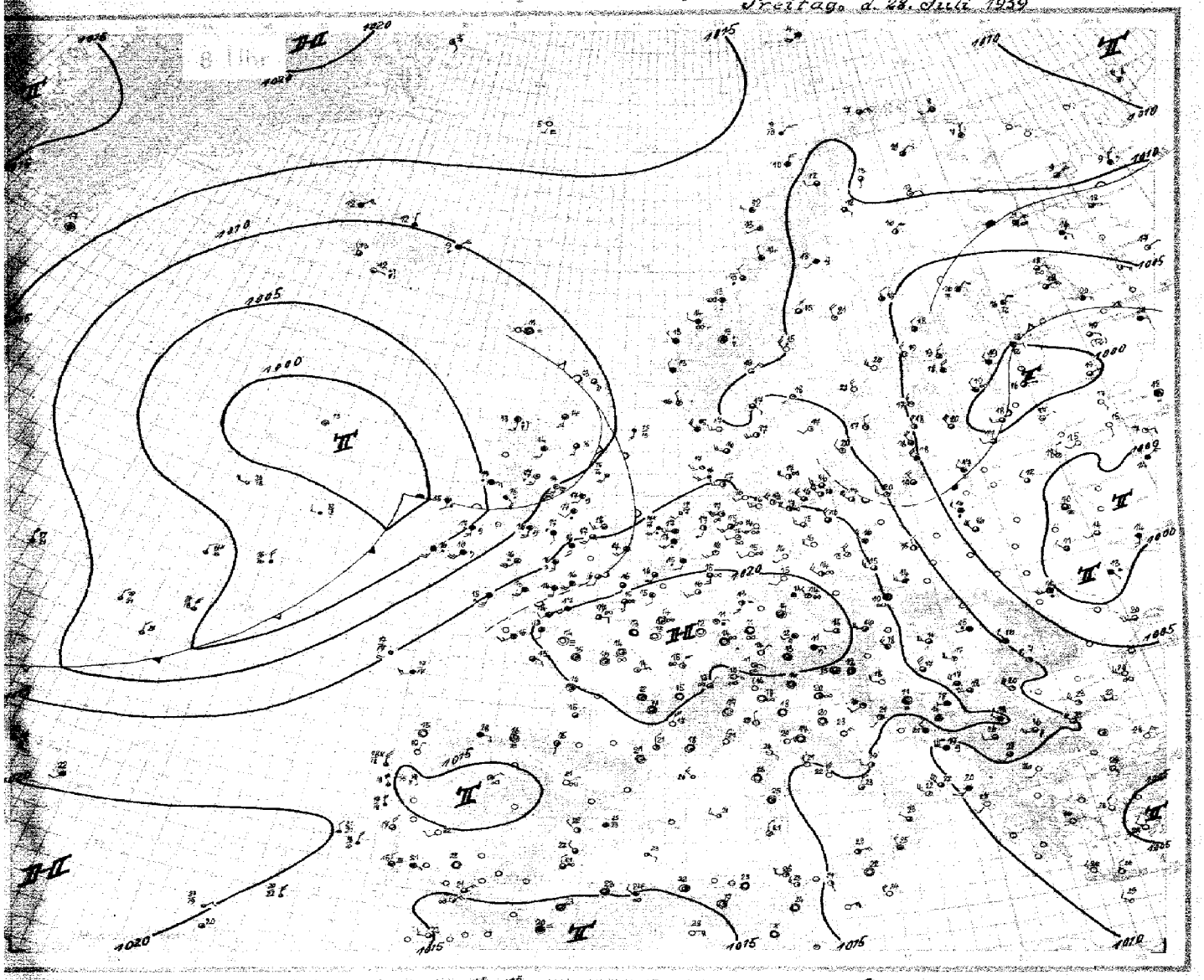
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

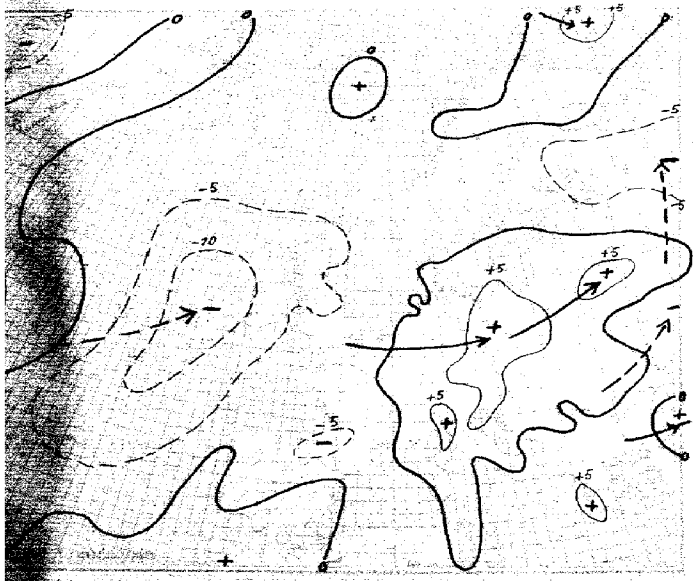




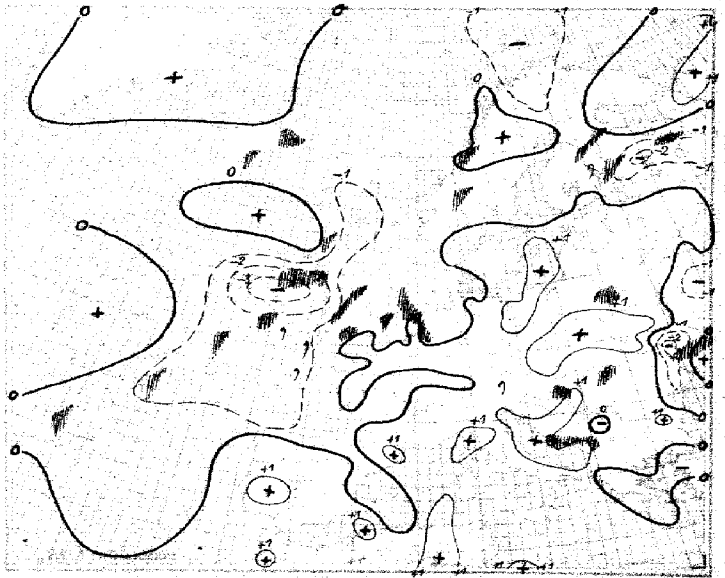
Wetterlage von heute früh







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 28. Juni 1929

Ausland		Gestern 14 Uhr				Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr				Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte	JJ	CCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	CCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilstu	0004																						
Myggbukta	0060																						
Jan Mayen	0001																						
Spitzbergen	0002																						
Bareninsel	0008																						
Vardö	0004																						
Ingöy	0005																						
Röst	0011																						
Nordhyen	0014																						
Krakenes	0015																						
Utsira	0058																						
Lista	0060																						
Ferder	0080																						
Haparanda	060																						
Jönköping	063																						
Visby	0064																						
Härnösand	0067																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	0101																						
Blacksod P.	0104																						
Lerwick	0110																						
Stornoway	0111																						
Aberdeen	0116																						
Croydon	161																						
Scilly	0158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	0172																						
Akureyri	0174																						
Seydisfjord	0176																						
Westm.-Isz.	0178																						
Kopenhagen	0181																						
Skagen	0182																						
Blaavandsh.	0184																						
Hammersh.	0185																						
Skovsbyund	190																						
Thorshavn	0191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Bvg.	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	230																						
Marseille	231																						
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	235																						
Nord-Hinder	205																						
Terschelling	299																						
Genua	0805																						
Venedig	0812																						
Rom	0825																						
Tarent	0838																						
Malta	0843																						
Madrid	358																						
Mahon	0847																						
La Coruña	0862																						
Teneriffa	0870																						
Lissabon	834																						
Praya	0898																						
Funchal	0895																						
Pt Delgada	0890																						
Horta	0895																						
Kowno	46																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsingf.	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541																						
Debrecen	545																						
Warschau	576																						
Lemberg	577																						
Pinsk	569																						
Bukarest	575																						
Belgrad	701																						
Boña	730																						
Archangelsk	824																						
Franz Jos. Ld.	825																						
Leningrad	845																						
Moskau	900																						
Kijew	957																						
Odessa	975																						
Marokko	018																						
Algier	032																						
Spalte		3		6			9			12			15			18		21			24			27

Nr. 209

Höhenaufstiege

Freitag den 28. Juli 1939 Seite 5

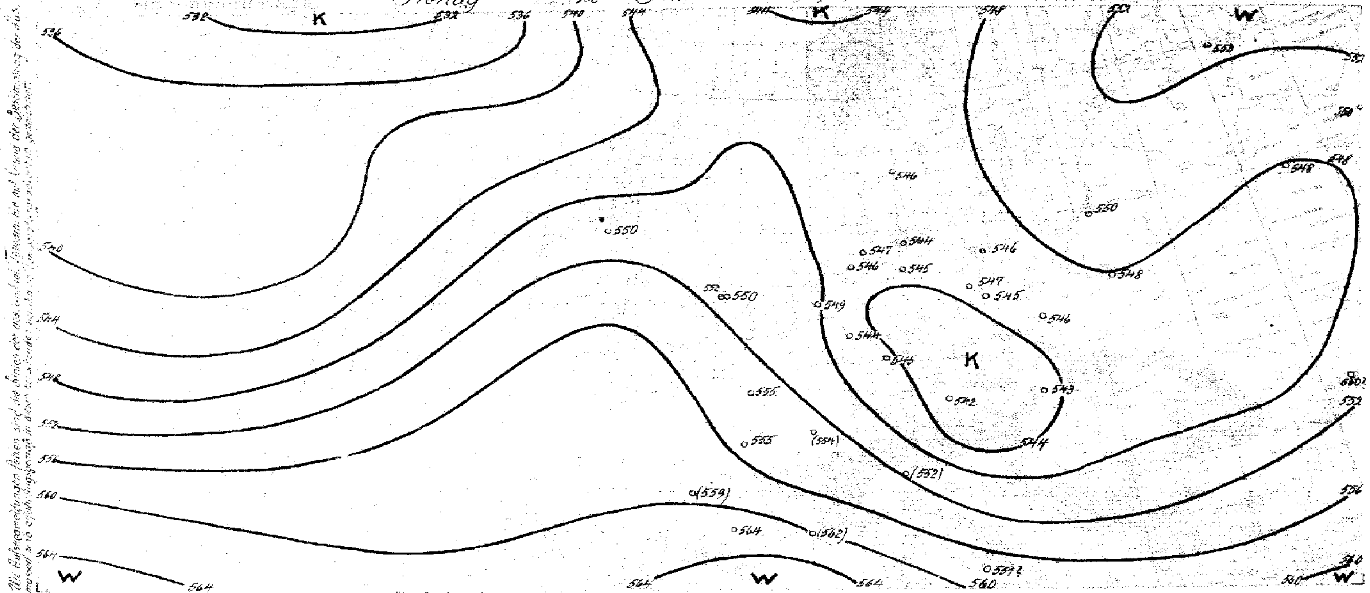
Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.																	$T_1T_2T_3T_x$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$	Reihe
Hamburg	28 06	00 017	05 944	08 920	13 823	15 750	27734	38 636	46 570	53 578								Sicht 3 km. Bis 1000 m ∞² bis 2400 m ∞¹. Nur schwache Bodensicht aus 2400 m. Darüber nur fern im E Spuren von Ac. Sonst wolkenlos. Nahe im N u. E Hochnebeldecke in etwa 100–200 m.	12 53	17 45	14 06	3
Höhe = 11 m		412 93	446 70	135 50	067 54	017 55	031 38	534 37	592 17	633 25												
		75 27	76 37	82 34	37 33	32 34	25 35	45 38	10 40	07 43												
Norderney	28 06	00 017	12 990	03 990	11 891	15 841	12 978	24 962	42 686	46 576	51 538							In 500 m 8 km Sicht. Bis 2000 m ∞¹ bei 200 m geschichtet. Bei 2000 m im NW Sc. Im W schwaches Aufgleiten mit ∞, Ac, As. Sonst Absinken. Üb. Gipfel im W 9/10, im E 3/10 Ci, Cs.	12 53	08 10	96 03	6
Höhe = 4 m		160 90	445 77	161 47	102 59	033 40	043 43	45 028	551 37	570 26	60 135											
		10 40	81 36	55 32	61 33	32 39	29 32	20 33	16 40	10 42	11 44											
Köln	28 06	00 015	02 199	06 954	17 827	24 959	28 727	35 466	39 632	40 617	51 536							Sicht 3 km. ∞², darüb. geschichteter ∞° bis üb. Gipfel. Üb. dem höheren Bergland im E 3/10 Sc, z. T. bis ∞-Obergrenze quellend. Üb. Gipfel im E Spuren von Ci, im W 3/10 Ac, Cc, Cs. Sonst wolkenlos.	12 54	10 16	10 03	9
Höhe = 48 m		143 92	143 81	148 76	058 80	016 70	023 58	524 46	546 43	563 49	619 67											
		91 36	81 35	83 40	55 36	40 36	24 36	12 38	19 39	19 39	19 45											
Frankfurt	28 06	00 887	06 947	12 890	24 755	29 746	30 700	41 609	47 562	57 535								Bodennebel, übergehend in 9/10 Hochnebel bis 200 m. Vor allem über den Wäldern. Darüb. 2–3 km Flugsicht. ∞² bis 2700 m. 1/10 quellend Sc v. 1200–1945 m. ∞² bis 3000 m. Daraus im N einzelne Quellungen bis 3500 m. Am SE Horizont 1/10 Ac. Am N-Horizont geschichtet. As und Ac. Schicht. Über Gipfel 1/10 Ci f.i.	11 54	12 12	03 06	12
Höhe = 110 m		422 97	448 65	095 80	017 78	594 72	003 45	564 35	592 24	614 25												
		94 31	72 37	66 37	50 39	37 38	25 37	44 39	08 41	18 43												
Helgoland	28 06	00 011	03 985	07 938	21 734	26 738	32 657	38 688	43 894	54 512	56 440	89 314	06 233	09 281	10 229	12 229	21 190	39 147 81 095	12 53	08 13	80 90	15
Höhe = m		164 91	145 89	145 59	039 47	039 32	066 46	536 61	661 58	336 49	707 06	883 XX	577 XX	566 XX	566 XX	526 XX	785 XX	762 XX 902 XX				
		41 42	96 39	65 36	32 38	22 25	25 39	28 42	24 44	43 46	40 50	XX 58	XX 55	XX 59	XX 59	XX 68	XX 90	XX 123 XX 214				
München	28 06	00 463	10 900	23 770	31 691	36 650	45 575	53 519										Am Boden starker Regen. Ab 900 m 4/10 Fs. Von 1200–3000 m 10/10 Ns, durchsetzt mit kräftigen Cb. Im E u. N große horizontale u. vertikale Lücke. Oberfläche stark quellend. Üb. Gipfel 5/10 Ci net, Ci f.i. Im S vereinzelt Ac len.	09 57	08 02	09 14	18
Höhe = 506 m		110 95	084 98	002 98	543 97	540 31	585 31	634 29														
		81 35	99 33	57 36	59 36	94 36	11 41	08 44														
Berlin	28 06	00 012	06 948	09 915	19 807	22 778	34 665	36 650	50 544									Dichter Staubdunst bis 200 m, darüber leichter ∞ bis 1400 m. Bei 1400 m 3/10 cast-förmig quellende lockere Sc. Im Nord-Osten 2/10 Cs len, sonst wolkenlos. Starke Absinkbewegung.	12 52	14 18	05 82	21
Höhe = 50 m		133 93	123 85	139 69	04 962	046 43	516 35	513 37	615 26													
		81 33	78 36	71 39	38 32	29 34	18 38	16 39	08 41													
Lindenberg	28 06	00 002	06 945	12 865	17 824	22 774	30 500	42 600	53 500									Drachenanstieg: 4/10 Fc u. Cu. Anfangs auch Ac u. Ci. Sicht zunehmend auf 40 km	10 55	10 17	40 15	24
Höhe = 122 m		112 94	118 68	077 68	066 36	041 87	002 87	564 32	610 28													
		75 30	61 32	51 32	26 30	26 33	20 45	14 41	09 46													
Kiel	28 06	00 013	02 990	04 972	05 951	12 881	22 777	23 766	35 636	54 513								∞² bis etwa 200 m. 60–120 m 3/10 Hochnebel. Flugsicht in 300 m 15 km. 600–1400 m ∞², dann mäßig ∞¹. Ringe bis 2100 m. Weiter bis über Gipfel sehr leichter geschichteter ∞. Am E- u. W-Horizont 1/10 Ac, C.	11 54	10 17	04 04	27
Höhe = 88 m		128 97	146 97	137 97	141 60	08 996	032 64	046 24	537 24	650 29												
		87 34	10 40	96 40	75 36	94 39	90 34	16 31	11 35	07 42												
Swinemünde	28 06	00 014	10 900	12 828	19 808	20 795	26 735	27 724	32 684	34 668	39 620	47 564	48 555	57 535				Sicht 40 km. 300–1000 im E-Halbr. Sc-Feld. 1500–1700 mäßig. Dunst. In 1700 dünne Sc-Decke im S. In 3000 m in E Ac-Decke von Quellg. durchs. Im N bis 5500 2/10 Ac. Am SE-Horizont Cs-Aufzug.	10 53	05 01	58 10	30
Höhe = 3 m		166 29	069 98	097 57	067 69	86 767	107 75	81 457	513 43	508 43	538 39	583 30	586 29	612 28								
		90 38	88 38	50 37	50 38	57 39	41 36	32 36	23 36	25 39	17 41	11 42	10 44	08 43								
Königsberg	28 06	00 803	05 992	07 923	13 855	16 827	23 764	25 757	27 717	34 659	39 620	46 568	52 526					Boden bis 600 m ∞¹, v. 300–600 m im NE 6/10 Sc, im ferneren NE gesch. Sc bis 900 m, einz. Quellg. bis 1500 m, am SE-Horiz. [illegible] Ac, über Gipfel im ferneren SE-Halbr. u. am N-Horiz. Ac u. Ci.	13 50	05 02	20 09	33
Höhe = 29 m		174 87	437 85	130 79	08 483	030 62	041 68	053 43	042 37	017 30	523 30	557 24	579 23									
		10 43	88 47	75 39	68 39	50 37	45 38	32 38	23 38	19 42	16 42	11 44	08 46									
Breslau	28 06	00000	05 953	09 936	11 886	12 873	13 766	30 702	32 678	45 599	52 528							Wolkenfetzen bei 300 m. Beim Abstieg geschlossene Wolkendecke v. 500–600 m. 8/10 Sc v. 1500 m mit Quellungen bis 2200 m, vereinzelt bis 4000 m. 5/10 dünn. Ac v. 2800–3000 m. Darüb. [illegible] im SW 4/10 Ci, sonst wolkenlos.	12 53	09 10	10 09	36
Höhe = 120 m		152 84	112 89	125 92	176 82	097 63	033 76	615 96	511 80	557 28	640 44											
		90 37	83 37	89 40	69 37	54 35	42 38	46 40	37 39	12 43	15 49											
Wien	28 06	00 998	07 936	10 906	11 900	15 850	22 778	22 771	25 235	30 705	32 630	37 657	40 618	45 580	45 577	51 532		Flugsicht 6 km, ∞² bis 1500 m, darüb. abnehmend bis 2000 m, an der Obergrenze bis 1500 m 3/10 dünn St, Wogen u. Sc-Bänke leicht quellend. Alpen ganz überpackt. Dort schwach quellend bis 3000 m. Im Ac-Felder u. As-Bänke u. As-Schleier. Unregelmäßig geschichtet v. 2500–5000 m, im W 80%, im E 70% Raumerfüllung. Üb. Gipfel 4/10 Cs.	11 55	11 08	86 02	39
Höhe = 156 m		160 72	121 70	096 80	101 80	063 90	110 10	014 82	510 64	515 80	536 98	555 94	550 78	540 75	588 24	649 80						
		74 37	67 35	66 35	90 37	63 34	48 34	45 35	32 34	55 38	43 40	38 42	38 46	26 45	25 44	20 44						
																						42
																						45
																						48
																						51

Warschau		28 09	10996	05952	12 829	19 998	29 709	32 699	41 607	48 552	54 508	69 415	92 398	83 348	93295	07 234	✗												
Höhe 90 m			180 94	182 99	093 21	094 61	026++	505++	532++	585++	601++	722++	930++	813++	898++	803++													
Trappes		28 07	00 881	07 933	172 27	25 252	34 672	43 604	525 37	62 473	72 411	81 360	88 329	95 294	04 257	112 35	261 87	31 468	39 147	47 151	56 113	63 101	23 482	Bordeaux		28 08	10 092	03 988	
Höhe 170 m			180 95	152 80	096 80	188 90	036 50	570 75	560 46	624 46	698 58	920 54	806 50	950 46	950 39	044 30	048 30	094 29	020 29	00 629	950 29	990 29	980 29	Höhe	48 m		172 78	171++	
04 965	09 919	21 898	13 895	31 900	41 615	45 583	Châteauroux		28 08	00 002	11 887	49 865	16 599	24 264	34 692	41 621	47 575	Istres		28 08	00 033	01 001	02 989	10 898	20 995	31 801	42 612	✗
184++	151++	168++	159++	080++	002++	523++	Höhe	153 m		170 28	12 826	129 75	129 74	088 84	038 84	100 25	540 95	Höhe	25 m		186 62	182 62	190 57	192 52	149 37	102 72	022 04	✗
Sloutzk		28 06	10 904	02 976	05 944	09 904	10 890	15 837	20 890	25 743	38 679	40 619	50 545	60 471	70 418	80 365	90 317	Erchow		28 05	01 997	02 986	05 957	10 898	15 899	20 881	25 757	30 810	
Höhe 90 m			177 94	172 91	170 91	166 92	161 94	190 96	103 98	06 498	075 98	541 51	594 96	646++	693++	765++	843++	Höhe	51 m		262 30	258 36	245 30	228 30	165 30	149 33	09 939	050 62	
40 626	50 552	60 484	70 422	80 366	84 345	Sewastopol		28 06	01 003	02 988	05 959	10 970	15 899	20 995	25 751	30 706	40 624	49 560	50 557	60 484	70 426	80 375	90 326	Moskau		28 06	02 983	05 946
540 46	585 47	683++	798++	875++	917++	Höhe	8 m		27 657	732 47	214 48	170 47	142 57	090 52	06 063	049 53	504 50	560 46	564 45	630 38	704 30	785 21	866 21	Höhe	161 m		162 86	176 82
10 292	15 848	28 298	26 743	30 699	40 616	43 593	50 592	60 496	70 415	80 367	90 314	Kujbyschew		28 05	01 995	01 989	04 966	07 926	10 940	15 850	20 881	25 855	30 973	38 647	Swerdlowsk		28 05	02 989
150 76	140 78	02 666	097 60	822 55	545 47	595 45	693 42	675 33	745 26	825 23	900 23	Höhe	58 m		210 76	208 75	023++	274++	201++	069++	141++	104++	064++	506++	Höhe	235 m		096 92
04 972	05 958	10 903	15 869	20 999	22 795	24 960	30 906	40 621	45 583	Alma Ata		28 02	07 932	10 899	13 867	15 846	18 849	20 998	30 908	40 609	50 553	56 533	Omsk		28 05	07 999	05 952	40 896
096 72	10 185	111 66	020 71	030 76	018 78	031 55	088 39	559 42	582 35	Höhe	892 m		240 46	239 95	219 43	203 42	180 40	164 42	083 51	012 58	554 71	588 68	Höhe	94 m		137 85	122 83	103 87
15 893	20 993	25 745	30 701	39 626	Nowo Sibirsk		28 02	02 997	05 961	06 943	10 897	15 840	Blida		28 07	08 996	06 998	10 902	24 850	19 887	20 997	27 738	31 201	35 665	40 630	44 597	48 566	✗
12 687	04 281	01 879	51276	550 71	Höhe	133 m		143 93	151 79	153 96	127 98	09 286	Höhe	158 m		196 94	241 82	265 71	170 68	245 07	222 63	185 65	147 64	110 64	070 66	025 69	505 68	✗
Kiew Fortsetzg.		27 06	60 473	70 413	90 360	90 313	Sewastopol		27 05	01 003	02 999	05 956	10 907	15 849	20 799	25 752	30 709	40 626	50 653	60 498	70 428	80 374	90 324	W. Luki		27 05	01 984	03 963
Höhe 183 m			672 37	745 37	758 31	876 28	Höhe	8 m		238 25	238 75	205 75	166 95	137 93	118 57	095 51	860 49	003 44	557 41	606 37	668 31	734 27	799 24	Höhe	173 m		170 97	142 88
18 907	15 829	19 784	24 741	Tosno		27 05	00 999	07 909	15 843	22 776	28 920	33 680	38 639	Tiflis		27 05	04 964	10 898	15 847	20 994	25 253	30 784	40 626	50 554	60 498	70 430	80 366	90 328
186 59	129 57	197 64	132 48				169 86	156 69	103 90	098 80	006 55	550 71	584 63	Höhe	404 m		227 24	222 73	167 70	132 48	089 66	190 67	048 96	532 24	582 20	645 17	615 15	774 12
Orenburg		27 04	11 403	92 993	04 970	05 959	10 903	15 851	20 801	25 259	28 730	30 709	48 627	50 561	604 85	70 425	80 372	82 363	84 360	90 323	Omsk		27 03	01 996	02 988	05 948	10 893	15 842
Höhe 106 m			189 71	192 70	182 69	191 68	164 59	133 51	096 49	069 46	055 48	055 49	517 54	578 45	632 39	697 36	766 33	780 32	780 31	825 30	Höhe	94 m		173 85	170 83	155 85	138 89	106 89
20 991	26 744	30 701	39 624	Nowo Sibirsk		27 03	02 999	04 966	05 950	06 936	10 895	15 840	20 793	25 744	30 679	40 647	Swerdlowsk		27 04	02 994	05 953	10 897	15 844	17 820	20 993	22 775	25 745	30 700
072 90	039 90	114 90	541 48	Höhe	133 m		136 92	129 72	129 97	132 90	105 88	066 88	035 88	001 94	539 95	595 93	Höhe	235 m		126 79	112 81	073 73	035 75	022 69	022 55	022 47	010 42	520 35
40 617	43 596	Alma Ata		27 02	08 932	10 898	13 859	20 796	22 983	26 940	27 932	36 709	40 636	49 569	Aldergrove		27 14	00 004	03 979	10 930	14 940	20 800	30 700	42 600	56 500	73 400	✗	
593 33	694 39	Höhe	842 m		119 48	207 45	195 43	143 46	145 48	110 51	109 49	088 50	016 51	543 46	Höhe 73 m			201 86	161 83	120 90	100 79	066 00	017 78	563 96	628 81	728 80	✗	
Warschau		27 09	10 990	03 960	06 926	12 871	14 843	20 784	30 685	38 625	49 539	59 470	70 404	73 385	76 362	79 354	95 277	98 266	03 246	06 232	16 200	Lyon		27 09	00 995	04 974	12 983	22 280
Höhe 90 m			163 67	152 69	186 67	185 67	091 33	060 29	586 33	546 53	866 61	718 53	786 55	829 59	846 59	850 55	80 053	048 53	048 49	985 49	452 39	Höhe	196 m		176 65	146 66	080 79	025 69
25 755	26 997	32 686	39 633	48 561	Mildenhall		27 13	00 018	15 850	20 800	25 750	36 650	49 550	64 450	73 400	Clermont		27 10	00 984	14 869	22 776	24 766	34 672	38 636	43 603	St. Pierre		27 10
801 67	821 60	005 44	57 489	572 24	Höhe	6 m		278 86	772 71	847 55	036 47	525 74	677 87	703 70	764 00	Höhe	330 m		173 67	091 00	035 97	857 79	821 28	583 27	524 41			
00 024	09 920	16 843	24 763	37 652	47 613	57 540	64 456	78 372	87 329	96 293	05 265	13 229	17 213	29 174	Marokko		27 09	00 960	07 937	08 914	11 892	12 875	15 849	17 829	26 750	34 679	43 610	49 578
128 91	152 63	142 58	105 63	018 62	00 060	562 57	657 57	742 32	782 30	864 28	449 28	482 26	03 825	06 826	Höhe	460 m		180 90	243 80	264 94	295 79	298 74	298 62	290 57	237 41	199 34	108 39	075 41
Tunis		28 07	00 095	05 965	10 900	21 799	37 893	11 618	50 556	58 499	Malta		28 07	006	970	950	900	850	800	750	700	650	600	Reykjavik		28 08	10 009	04 998
Höhe 10 m			278 83	172 38	23 150	170 54	129 34	061 40	503 44	585 55	Höhe	71 m		244++	237++	222++	217++	200++	172++	133++	100++	072++	028++	Höhe	16 m		133 42	110 90
52 600	60 533	65 496	76 320	96 277	06 239	13 211	960 60	Mildenhall		28 07	00 015	05 950	10 900	20 850	30 700	36 650	42 600	65 450	73 400	Aldergrove Höhe 83 m	00 997	04 960	05 950	19 800	29 200	35 660	42 600	48 550
545 97	670 99	694++	913++	960++	968++	934++	937++	Höhe	6 m		163 95	126 00	131 [illegible]	075 89	012 21	083 65	530++	667 85	734++	28 07	174 95	161 24	150 29	072++	020 00	600++	536++	562++
73 480	Mailand		28 07	10 005	05 956	17 825	22 780	25 752	33 685	34 635	Soesterberg		28 07	00 997	11 000	01 998	02 991	03 999	22 773	24 758	55 510	56 501	58 492	Orenburg		28 04	01 001	01 986
191++	Höhe	112 m		140 76	185 53	113 36	072 58	062 37	022 34	510 33	Höhe	13 m		139 45	152 78	165 98	153 80	155 80	240 40	045 93	617 84	687 67	670 60	Höhe	106 m		196 95	195 44
05 955	07 932	10 911	15 850	20 801	25 756	30 713	40 628	50 553	52 541	60 489	70 429	78 382	83 363	90 324	Charkow		28 05	01 984	02 928	05 944	10 888	15 835	20 755	25 739	30 695	40 614	50 542	60 476
226 43	234 42	197 41	172 39	139 37	104 36	094 37	50 143	554 56	562 57	614 47	679 59	756 28	756 26	840 22	Höhe	140 m		176 64	173 69	162 70	130 78	117 74	183 79	042 60	008 83	538 74	600 75	658 70
78 846	80 361	90 314	Woronesch		28 06	01 983	02 978	05 944	06 436	08 910	10 841	15 840	20 790	25 744	30 200	40 609	50 946	60 487	70 425	80 325	84 356	Smolensk		28 07	02 923	05 944	07 920	10 837
724 68	798 67	861 60	Höhe	141 m		214 74	212 74	183 77	177 70	184 68	178 66	149 67	112 55	093 48	042 42	510 41	589++	607++	654++	705++	720++	Höhe	234 m		153 62	135 78	126 76	126 22
15 832	20 787	25 741	30 696	35 659	38 630	41 614	50 540	60 479	70 414	80 360	90 372	99 223	10 200	23 190	Odessa		28 06	00 999	02 990	05 947	10 893	15 842	20 793	25 747	30 703	40 622	50 549	60 493
083 69	068 59	036 53	502 50	535 45	535 40	546 37	607 37	700 37	766++	839++	917++	971++	105++	198++	Höhe	6 m		215 50	21 150	195 52	170 53	137 55	108 44	088 65	058 65	007 65	525 65	589 61
58 967	65 556	92 962	10 256	Avord		27 17	00 040	03 879	21 786	31 704	41 618	51 545	61 481	22 415	81 365	91 316	01 272	11 233	20 203	Aalborg		28 08	00 013	04 965	05 948	08 913	12 875	19 809
244 25	805 72	903 23	002 80	Höhe	175 m		265 56	138 61	890 67	052 37	010 28	549 29	608 37	675 45	760 47	850 48	914 46	008 45	059 45	Höhe	7 m		156 56	123 92	139 68	115 58	114 69	074 46
73 790	41 617	59 880	61 368	84 337	99 265	09 229	15 202	55 112	65 099	97 082	Taschkent		28 03	05 962	05 950	09 900	10 896	15 846	25 252	31 208	40 626	50 552	60 485	70 425	37 392	80 391	✗	
198 32	552 28	679 21	679 28	883 28	005 26	065 29	981 27	946 27	163 25	95 019	Höhe	476 m		217 37	217 37	233 36	230 36	797 35	190 33	980 32	012 29	576 24	630 19	261 18	701++	847++	✗	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nähere Erläuterungen werden [illegible] in einer Beilage veröffentlicht.

Freitag 28 Juli 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Breslau	München	Königsberg	Swinemünde	Köln	Berlin	Norderney	Wien	Hamburg	Norderney	Helgoland	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Blida	Sault Ste Marie	Joliet	Oklahoma	Nashville	Pensacola	Miami
yy G₁G₁	27 14									28 06	28 06	28 08	28 06										28 08	USA 27 08					
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500 mb	(3-16)	(2-15)	(5-22)	(5-14)	(7-15)	(5-17)	6-18	(4-15)	(8-19)	(2-15)	(3-14)	4-15	(2-16)	(2-15)	(2-12)	(2-15)	(2-13)	(6-15)	(2-15)	(2-15)	(8-17)	(4-17)	–	↑2-5	↑5+1	↑6+2	↑8+0	–	↑5+1
600	7-3	6-6	8-11	5-3	4-6	7-9	3-8	3-5	8-10	2-27	3-5	5-6	2-7	3-5	3-3	3-6	3-5	4-8	3-7	3-7	8-7	2-5	6+3	3+4	9+7	8+8	3+6	7+3	8+7
700	3-1	3-1	2-4	7+4	6-2	3-3	4-1	3+1	8-3	3+1	3+1	4+1	2+0	5+0	7+4	3+0	3+1	4+0	4+0	9-4	9-2	9-1	6+14	8+8	8+13	7+16	6+12	5+10	5+13
800	4+5	9+5	8+2	7+10	6+6	8+4	5+4	6+5	9+3	5+5	4+6	4+5	6+5	6+7	6+7	6+4	6+6	8+4	8+5	9+2	9+3	7+5	6+23	9+13	8+18	5+22	5+18	6+15	+19
900	6+9	9+10	6+9	6+15	7+10	7+10	5+10	5+10	9+10	5+12	5+11	6+12	9+10	9+7	7+12	6+12	6+10	8+11	8+11	9+9	8+10	8+11	8+25	9+18	8+24	6+26	5+24	7+21	8+22
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	558.0	553.2	553.1	555.2	554.5	559.2	555.0	561.3	553.0	559.9	560.4	560.7	557.2	557.7	554.8	560.9	558.9	561.4	561.1	559.9	556.0	557.7	(584)	577	587	591	585	(583)	590
600	421.0	415.6	418.6	415.7	417.1	422.8	418.5	423.5	417.4	422.6	422.4	422.8	420.5	419.7	415.8	423.5	420.5	424.3	423.5	422.3	419.2	419.1	442	414	441	445	440	441	444
700	301.5	296.2	300.8	294.5	297.3	304.1	299.1	303.3	299.1	302.8	302.6	303.1	301.4	299.4	294.7	302.9	300.7	304.9	303.9	303.3	300.2	299.3	317	311	315	318	315	317	316
800	195.7	190.6	196.5	186.2	191.9	198.9	193.6	197.0	194.2	196.7	196.4	196.9	195.5	193.5	188.0	196.8	194.8	199.3	198.4	198.7	195.2	193.6	204	201	205	205	204	207	207
900	100.7	95.3	102.3	90.0	96.4	104.0	98.5	102.0	99.3	101.5	101.1	101.4	100.5	98.3	92.4	101.4	99.8	104.2	103.3	104.2	100.3	98.1	104	103	104	105	104	108	107
1000	15.7	8.2	15.2	1.9	9.5	16.7	11.3	15.4	11.9	14.5	14.1	14.1	13.7	12.0	5.0	14.4	13.6	17.0	16.5	18.0	13.4	11.4	14	14	13	13	14	17	16
500-1000	544.3	545.0	537.9	553.3	545.0	542.5	543.7	545.9	541.1	545.4	546.3	546.6	543.5	545.7	549.8	546.5	545.3	544.4	544.6	541.9	542.6	546.3	(570)	564	574	577	570	(566)	573

Ort	Avord	Aldergrove	Warschau	Sewastopol	Odessa	Charkow	Erchow	Woronesch	Kuibyschew	Moskau	Smolensk	Stoutsk	Orenburg	Swerdlowsk	Omsk	Nowosibirsk	Taschkent	Alma Ata	Tunis	Mailand	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Soesterberg	Reykjavik	Aalborg	Trappes	Istres	Châteauroux
yy G₁G₁	27 19	27 14	27 08	Rußland 28 08																	28 08			28 07	28 08				
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	↑3-9	-27 -16	6↑18-1	↑5-11	↑6-7	↑7-14	↑8-16	↑-9	–	↑3-14	↑3-16	↑9-13	↑4-11	–	–	–	1-25 1-22	(6-11)	5-8	–	-21 -12	-24	–	64-10	9-19	↑2-16	↑6-9	–	–
600	2-0	2-6	42-7.1	5-2	6-0	7-5	8-5	4-2	(-3)	4-5	3-6	9-5	4-2	4-7	(7-6)	–	2-2	6+1	4+5	(3-4)	-4	7-3	+3	83-39	9-14	2-6	7-1	(+1)	7-2
700	3+5	8+1	32+23	5+5	6+5	8+1	5+4	4+4	+6	5+3	5+0	9+2	3+7	4+1	7-2	–	3+8	5+8	3+12	3+3	9+2	8+2	+10	97+1.0	9-7	3+2	8+6	1+10	7+5
800	6+8	9+6	31+6.4	5+10	6+11	7+10	3+14	5+12	+14	6+8	6+7	9+11	3+14	7+3	8+5	8+7	3+15	4+17	5+18	3+10	9+7	8+8	+17	91+5.5	9-0	4+8	8+9	3+15	7+11
900	6+15	9+11	67+2.6	5+17	5+17	7+14	3+23	6+18	+20	7+15	7+13	9+17	4+19	6+11	8+11	7+13	3+23	4+19	5+23	4+15	8+13	8+13	+21	86+11.4	9+6	5+12	8+14	5+17	7+13
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	573	722 558	545	561	563	552	563	557	(566)	552	548	552	570	(558)	(554)	–	707 573	569	580	(568)	720 556	729 564	(577)	564	540	557	572	(576)	(572)
600	433	420	403	421	421	413	425	417	426	413	411	414	429	420	416	–	404	428	438	429	417	425	435	425	406	420	432	434	432
700	311	300	289	300	298	293	305	295	305	293	291	294	307	300	296	–	312	305	313	308	296	304	311	305	290	300	309	310	310
800	203	194	185	192	189	185	196	187	196	186	185	186	199	194	190	192	203	196	202	200	189	197	201	198	186	193	201	201	202
900	107	98	88	95	92	89	97	89	98	89	88	89	101	99	95	96	103	96	103	103	93	101	101	103	93	97	104	103	105
1000	19	11	0	5	3	1	7	0	8	2	1	-1	12	12	8	9	14	6	13	16	6	14	12	16	7	10	17	14	17
500-1000	555	547	545	555	560	551	557	557	(558)	550	548	553	558	(545)	(546)	–	559	563	567	(552)	550	550	(566)	549	533	546	555	(562)	(555)

Radio-Sonden

Ort	Kiachta	Avord	Moskau	Stoutsk	Erchow	Sewastopol	Odessa	Smolensk	Charkow	Woronesch	Orenburg	Reykjavik	Aalborg	Trappes
yy G₁G₁	27 08	27 19	Rußland 28 08									28 08	28 08	28 08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-55	–	–	–	–	–	–	-47	–	–	–	-47	-53	-56
Höhe	10300	–	–	–	–	–	–	9900	–	–	–	9600	10900	12600
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-43	2-45	2-47
200 mb	39-49	(4-56)	–	–	–	–	–	-41	–	–	–	-44	2-48	2-55
300 mb	56-46	4-36	(2-42)	(5-37)	(5-48)	(2-40)	(5-34)	-43	(6-38)	–	(2-37)	-44	2-44	4-43
400 mb	56-29.5	4-25	2-26	-22	6-32	2-24	5-19	-28	6-25	-18	2-22	-31	2-38	5-21
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1615	1625	1643
200 mb	1161	1205	–	–	–	–	–	1172	–	–	–	1159	1173	1201
300 mb	[illegible]	942	941	918	916	924	934	906	916	(931)	937	894	914	941
400 mb	705	719	714	717	711	725	730	709	715	724	735	699	718	738

Wolkenmessungen

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

Ort	Königsberg	Lympne	Helder	Faro	Croydon	Vlissingen
yy G₁G₁	27 19	27 17	27 14	26 19	27 19	26 19
C u. Höhe	Cs	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	0908	3007	1708	2305	2113	1507
Ort	Cranwell	Manston	Vlissingen	Manston	Lympne	Vlissingen
yy G₁G₁	27 17	27 17	27 14	27 17	27 19	27 19
C u. Höhe	Ac	Cc	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	2607	2907	2012	0208	3008	2712
Ort	Biggin Hill	Manston	Marseille	Aldergrove	Sealand	Calais
yy G₁G₁	27 17	27 17	27 14	27 14	27 08	28 08
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac
dd vv	2712	2907	2712	2610	2409	2512
Ort	Lympne	Horta	Toulon	Calshot	Utsira	Hamburg
yy G₁G₁	27 17	26 19	27 14	27 14	27 08	28 11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci
dd vv	3110	2706	3309	2308	3420	3207

Synopt. Übersicht

Ort	Warschau	Bordeaux	Toulouse
yy G₁G₁	28 08	28 08	28 08
400	–	–	–
500	-11.3	–	2-7
600	-4.0	-1	2+2
700	+1.7	+8	3+9
800	62+4.6	+13	3+16
900	73+9.6	+17	5+20
400	–	–	–
500	556	(573)	579
600	417	433	437
700	296	310	313
800	190	201	203
900	95	103	104
1000	8	15	15
500-1000	548	(559)	564

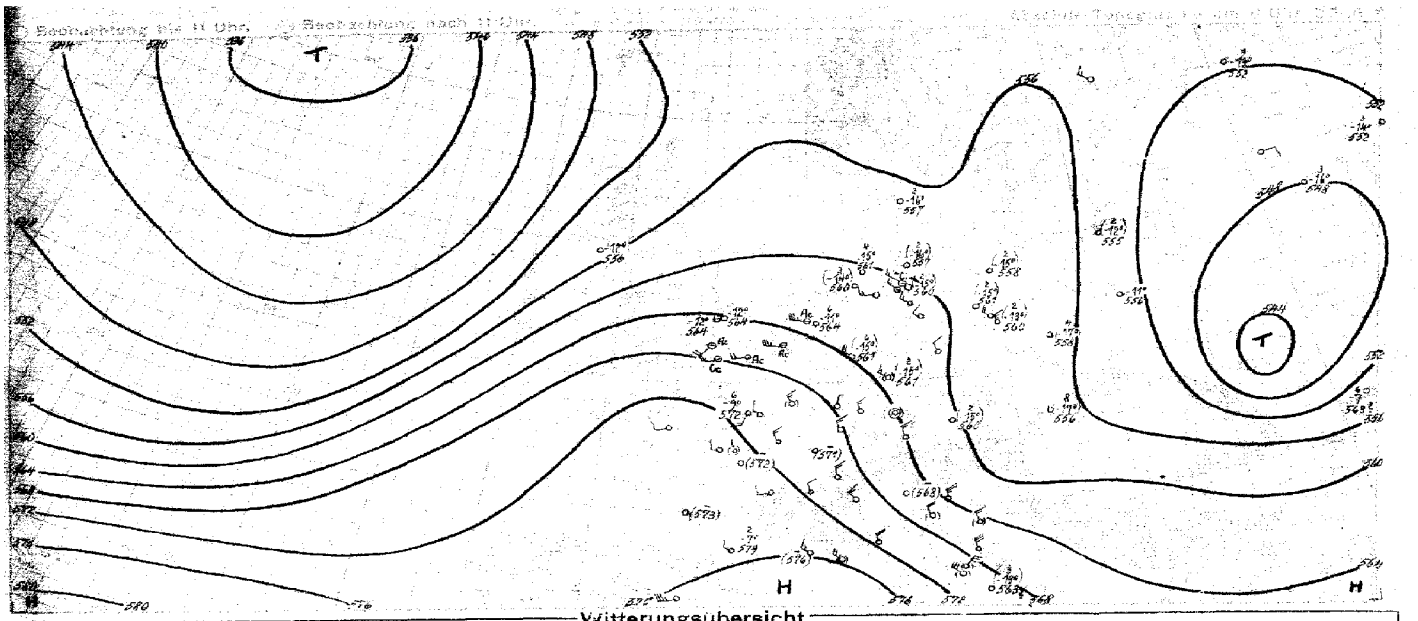
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kottbus
yy G₁G₁	28 05
9 km	2610
8 km	2620
7 km	2710
6 km	3220
Ort	
yy G₁G₁	
9 km	
8 km	
7 km	
6 km	

Radio-Sonde

Ort	Warschau	Toulouse	Miami	Nashville	Oklahoma	Joliet	Sault Ste Marie	Helgoland
yy G₁G₁	28 08	28 08	USA 27 08					28 08
°C	–	–	-67°	–	–	–	-56°	-57°
Höhe	–	–	16500	–	–	–	14400	16800
100 mb	–	–	-64	–	–	–	-55	-43
200 mb	–	–	-46	-45	-45	–	-48	-50
300 mb	-38.8	–	4-22	-24	-25	–	-30	-42
400 mb	-22.9	2-18	3-8	6-10	-9	-10	2-15	1-26
100 mb	–	–	1660	–	–	–	1661	1631.2
200 mb	–	–	1263	1243	1252	–	1225	1179.8
300 mb	920	(951)	976	967	975	–	953	921.4
400 mb	727	747	762	756	764	757	746	723.1

Ort	Kottbus
yy G₁G₁	28 05
20 km	
19 km	
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	
13 km	
12 km	12.2 2620
11 km	2245
10 km	0225



Witterungsübersicht

Das Tiefdrucksystem über Osteuropa verliert nun allmählich seinen Einfluß auf das Wetter Deutschlands. Seine Kaltfront ist weit nach Rußland hinein vorgedrungen, sodaß neue Vb-artige Störungen, die an ihr entstehen können, ihren Einfluß nicht mehr bis nach Ostdeutschland ausdehnen werden. Der südliche Kern des Systems befindet sich ganz in der Kaltluft, doch sind die Unterschiede in ihr bei schneller Wiedererwärmung im Osten groß genug, um dem Tief einige Energie zu erhalten. Es schwenkt dabei um den nördlichen Kern, der sich langsam auffüllt.

Der Hauptteil des mitteleuropäischen Kaltlufttropfens ist noch über Mittel- und Süddeutschland liegengeblieben. Er ist in den windschwachen Bereich des Hochs geraten, das sich aus dem Azorenhochdruckkeil entwickelte. Der Kaltlufttropfen wird nun allmählich aufgezehrt, teils durch Absinken und stärker wirksam werdende Einstrahlung im Hoch, teils durch Warmluftadvektion von Nordosten und von Westen her.

Wie die Karte der relativen Topographie zeigt, wird in die nördliche Rückseitenströmung über dem Osten des Reiches wärmere Luft kontinentalen Ursprungs einbezogen, die um den Tiefkern bei Estland zum Ostseegebiet herumgeführt wurde. Noch stärker ist der Warmluftvorstoß von Westen her, der aus subtropischer Luft besteht. Das Regengebiet an der Warmfront ist nicht sehr ausgeprägt, es erreicht aber noch die deutsche Nordseeküste. Auf ihrem Wege nach Osten wird die Warmfront noch mehr an Wetterwirksamkeit verlieren, da sie auf die von Norden kommende Warmluft trifft.

Eine kräftige Randstörung der südlich Island festliegenden Zyklone zieht über Irland nordostwärts, ihre Kaltfront nähert sich aber nur langsam der westeuropäischen Küste. Mitteleuropa wird daher zunächst im Einflußbereich des Hochs ansteigende Temperaturen bei meist heiterem Wetter haben. Nur im Nordseebereich wird die maritime Warmluft stärkere Bewölkung hervorrufen.

Rodiger.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Stettin	Warnemünde	Norderney	Danzig	Kiel	Demmin	Wilhelmshaven	Hamburg	Magdeburg	Nostitz	Bremen	Wesermünde	Frankfurt	Frankfurt	Nürnberg	Gotha	Wiesbaden	Wien	Dresden	Bergenhöhe	Friedrichshafen	Friedrichshafen	Nürnberg	Augsburg
$G_1 G_1$	2806	2811	2810	2806	2806	2806	2806	2806	2807	2806	2806	2807	2805	2800	2805	2807	2806	2807	2807	2806	2809	2808	2808	2810	2807
5 km								2935															3535		
4 "								2825														4.5 3235			
3 "				2835	5.6 3645			2720										2.5 3515		3.6 3455		3020	0615	3.6 3425	3620
2 "			3035	2635	3560	1.5 3050				2.4 3140	2.5 2650	1.2 3145	3420	1.6 3445		1.5 3440		3530	1.7 3445	3455	3035	2820	0815	3530	3220
1 "	3045	1.5 3220	3045	2635	3565		3160	2830	2930	3145	3325	2645	3330		0 3005			2505		3340	1.5 3035	2505		2915	2020
Ort	Münster	Köln	Saarbrücken	Köln									Warnemünde	Erfurt	Mirow	Lindenberg		Breslau	Fichtberg	Schleswig	Bergenhöhe	Kolbus	Braunschweig	Gotha	Schleswig
$G_1 G_1$	2806	2810	2810	2808									2808	2807	2806	2806		2805	2805	2806	2807	2805	2806	2807	2809
5 km				3245										6.2 3325		5.3 3345						4 3330	5.6 3120		
4 "				3135									4.6 3130	3330		3340						3330	3025		
3 "	3.5 2835		3.6 0000	2930									2815	3330		3350						3335	3030		
2 "	2730		0000	2920									2915	3335	1.4 3155	3345				1.5 3340	2.2 3035	3235	1.5 3440	1.5 3420	3230
1 "	2530	0.5 2605	1605	2520									2330	3425		3355		3445	3035		2935	3340			3135
Ort	Stambul	Syrakus	Tripolis	Cap Bellavista	Cagliari	Turin	Genua	Mailand	Rom	Ajaccio	Antibes	Toulon	Clermont	Langebourg	Metz	Rouen	Abbeville	Biarritz	Tunis		Sofia	Budapest	Budapest	Helsinki	Sofia
$G_1 G_1$	2808	2808	2808	2808	2808	2808	2809	2808	2808	2807	2807	2807	2807	2807	2807	2807	2807	2807	2806		2805	2808	2807	2808	2808
5 km													2680	6.0 3245				6.2 3235							
4 "											3240		2640	3220				3420							
3 "			3.4 2530			1730	3010	0810		3.1 3950	3140		3005	3220	2940	0000		3610	3250		2.7 3745				
2 "	0325	2.1 2210		3.3 3745	3130	1605		3515	2.7 3545	1415	1520		3305	0905	3010	0810	1.5 2330	3605	3125		1.5 3030	1.3 2645	2.6 3250		2715
1 "	3620		3335	3515	3530		1105	1705	0435	1205	0530		0315		3210	0815		1120	1415				3380	3535	
Ort	Stockholm	Stockholm	Beirut	Amsterdam	Toulouse	Lassigue	Perpignan	Langebaan	Syrakus	Syrakus	Ustica	Mailand	S. Remo	Genua	Parma	Turin	Cagliari	Cap Bellavista	Tripolis	Brindisi	Stromboli	Syrakus	Langebaan	Messina	Cap Bellavista
$G_1 G_1$	2713	2717	2707	2717	2713	2713	2713	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2719	2718	2716	2716	2716	2716	2716	2716
5 km				2825			2865																		
4 "				2820			2830																		
3 "		0235		2620		3210	3045									3140		3.4 3235							
2 "	0.5 0215	0250	2.6 2705	2715	1.4 3420	3350	2945	1.5 3030	0515	3340	2.7 2930	3215	3315	3325	1.6 3415	2710	3430		1.5 2585		1.5 0335	2.4 2815	1.5 2910	3150	2.5 2725
1 "		0145	3120	2620			2925				3215	0125		3600		0600	3315	2935		2915				3235	2915
Ort	Athen	Croydon	Manchester	Cottesloe	Cranwell	Cap Gris Nez	Calshot	Epinal	Reims	Mauseleu	Overbourg		Würzburg	Wilhelmshaven	Schleswig	Wien	Dortmund	Weingarten	München	Dresden	Nürnberg	Berlin	Sonderbrücken	Bremen	Münster
$G_1 G_1$	2713	2713	2713	2713	2713	2713	2713	2713	2713	2714	2718		2714	2713	2712	2713	2716	2715	2717	2715	2714	2716	2717	2717	2714
5 km																		6.0 3125							
4 "																		3130				3545			
3 "	3325																					3450		3010	3.3 3220
2 "	3335	1.3 2620	1.2 2520		1.4 2125		1.7 2425	1.5 3025		1.8 2715	1.5 2730		1.2 3220	2.6 3224	1.8 3435			3030	3030	1.5 3330	1.5 3130	3340		3120	3220
1 "	2120			2310		1.4 3025			0 0305					3025		3030	3020	3140	2835			3335	3215	3025	3120
Ort	Mirow	Lindenbergfeld	Hamburg	Prag	Nürnberg	Wilhelmshaven	Köln	Zugspitzland	Friedrichshafen	Borgenfjord	Bremen	Berlin	Erfurt	München	Nostitz	Stettin	Breslau	Wien	Berlin	Köln	Schwerin	Stettin	Frankfurt	Fichtberg	Köln
$G_1 G_1$	2714	2712	2714	2716	2713	2713	2714	2713	2714	2713	2713	2713	2713	2713	2712	2713	2720	2715	2717	2719	2716	2717	2717	2719	2719
5 km																									
4 "								3130																	
3 "	3445							3016	2935										3550						
2 "	3430	1.7 3300	1.5 3135	1.5 3240	1.2 3225	2.6 3220	3220	3030	2930	1.6 3430	1.2 3130	2.2 3445	1.8 3520	2730			1.6 3465	1.1 2125	3440	3010	1.8 3230	1.3 3140	1.8 3525	1.2 3730	2.5 3120
1 "	3145					3025	3220	3140	2715	3145		3330	3420	2730	3540	1.7 3115		1315	3245	3010			3020		2930

Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ³) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁴) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁶) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station:		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	508	xx	46009	04142	97153	01301	
Zugspitze	⁴)	2962	476	43	77902	30572	40164	01302	
Obir	⁴)	2044	506	xx	62017	04117	95408	01303	
Schneekoppe	⁴)	1610	428	11	49007	57729	59705	01205	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	80	42816	30346	65807	00505	
Schöckel	⁴)	1445	511	15	01732	28316	40212	40300	
Fichtelberg	⁴)	1213	419	57	41714	95607	77907	24403	
Brocken	⁴)	1142	418	2x	05725	26515	87909	01304	
Wasserkuppe	⁴)	926	426	53	05645	28417	42712	81206	
Inselsberg	⁴)	916	445	3x	02726	30406	44312	81304	
Kahler Asten	⁴)	842	417	5x	05525	30325	20213	14303	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	2x	02714	28366	28313	82305	
Jungfraujoch	⁴)	3578	230	3x	77509	20579	58557	02403	
Säntis	⁴)	2500	283	xx	46809	22489	54150	02405	
Kékestetö	⁴)	998	549	2x	92132	20314	97646	13107	
Dobogokö	⁴)	700	540						
Mus Allah	²)	2420	726						
Predeal	³)	1054	598	50	03448	28428	85713	60303	
Fanaråken	⁴)	2098	024	xx	43149	00549	90008	01301	
Gausta	³)	1828	085	80	40865	24314	46711	71801	
Svandalsflona	³)	1065	026	20	01973	21462	97515	60904	
Pic du Midi	⁵)	2859	247						
Mont Ventoux	³)	1900	248	10	01901	32751	11928	61205	
Mont Aigoual	³)	1554	249	0x	01390	50574	47111	60301	
Puy de Dôme	³)	1467	246	50	02865	28215	07810	80307	
Eiffelturm	⁶)	328	209	20	01404	28314	xxx18	50xxx	
Izaña	²)	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station:	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	xx	71009	01379	96564	01300	02539	
Zugspitze	xx	46004	72790	42053	01002	00650	
Obir							
Schneekoppe	11	46002	59949	55905	04701	01061	
Feldbg./Schw.	xx	44709	02219	65507	01301	02110	
Schöckel							
Fichtelberg	5x	05608	28628	77809	01203	01101	
Brocken	20	05644	26625	89410	91203	00110	
Wasserkuppe	5x	81408	26498	13311	01301	01121	
Inselsberg	40	02732	28224	45313	72300	01130	
Kahler Asten	3x	05524	32385	31013	81302	93440	
Feldberg/Ts.	5x	05649	28345	90213	81302	02141	
Jungfraujoch	xx	46009	30449	62156	01104	–	
Säntis	xx	46009	24449	56151	04305	04088	
Kékestetö	00	01741	24214	96413	72301	00461	
Dobogokö	02	05745	24525	08220	56301	97201	
Mus Allah							
Predeal	00	05490	28318	85713	60300	00450	
Fanaråken	84	49323	23345	39605	03802	00090	
Gausta	50	05744	20214	14411	60803	00417	
Svandalsflona	20	01962	26302	93913	60309	00420	
Pic du Midi	0x	01911	24153	09711	65904	00120	
Mont Ventoux	10	01901	32951	11308	81200	00100	
Mont Aigoual	00	01890	32602	46512	53600	00130	
Puy de Dôme	09	02890	01425	06909	10700	00100	
Eiffelturm	20	05564	08324	xxx20	50xxx	–	
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station:	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	xx	46009	04549	98054	0x300	02549	
Zugspitze	xx	96009	32249	43352	0x403	02539	
Obir							
Schneekoppe	xx	57009	61939	36705	4x202	02049	
Feldbg./Schw.	00	49798	40440	55707	40300	00650	
Schöckel							
Fichtelberg	57	45703	28545	82407	04407	40264	
Brocken	xx	49009	24449	89909	0x800	00061	
Wasserkuppe	50	49304	22244	44917	00001	92041	
Inselsberg	20	05645	24414	46422	87301	00040	
Kahler Asten	40	42542	26443	24612	94500	00040	
Feldberg/Ts.	54	02753	28214	30012	81304	00401	
Jungfraujoch	00	00440	28300	64463	40804	–	
Säntis	04	01940	04444	55904	70401	04618	
Kékestetö	57	03943	28318	98311	83301	00040	
Dobogokö	xx	44009	65649	34277	0x306	00420	
Mus Allah	50	02557	22217	94605	00804	00030	
Predeal							
Fanaråken							
Gausta	00	09780	x4402	41906	73303	00067	
Svandalsflona	40	01932	48203	92440	70308	00040	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	00	01990	46601	43509	51701	08060	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	00	01990	08401	04508	82301	05050	
Eiffelturm	00	00610	46400	xxx17	60xxx	xx17x	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_nE$	8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$
Lanslebourg	³)	1402	272	50	01763	28312	62216	20300	00	00790	00000	63115	40030	00180	00	00790	00006	64316	60803	00030
Sylatation	³)	1045	068						02	23928	20118	95110	xx300	00140	50	42008	00008	94207	xx801	98070
Sétif	³)	1050	035	30	02859	00000	10442	20702	30	01865	24203	03433	10902	30360	07	01490	00004	03523	50409	00450

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key-West	101	11201	19528	Norfolk	308	14211	11926	Nantucket	506	14346	17338
Miami	102	12501	17329	Wytheville	319	28201	14224	Boston	509		
Jacksonville	206	32711	13558	Nashville	327	24303	14676	Cleveland	524	30102	12231
Charleston	208	25262	13628	Little Rock	340	21311	19622	Buffalo	528	15317	12276
Tampa	211	25702	15937	Santa Fe	366	15202	15823	Chicago	534	04362	13224
Atlanta	219	27202	13723	Flagstaff	375			North Platte	562	12428	167xx
Pensacola	232	[illegible]	15322	Washington	405	16240	11226	Salt Lake C.	572	30210	11233
New Orleans	251	26360	14921	Atlantic City	407	08402	13274	Lander	576	20455	14319
Vicksburg	236	06446	17321	Cincinati	426	26262	13824	Sable Island	600	16300	22714
Galveston	242	16802	16224	St. Louis	434			Halifax	601	18749	21316
Corp. Christi	251	14601	14633	Kansas City	446	10201	19825	Eastport	608		
Dallas	258	14301	19736	Dodge City	451	15310	10536	Ottawa	628	16305	12024
El Paso	270	02503	16830	Denver	469	04410	15935	Parry Sound	631	34501	217xx
San Diego	290	26901	14723	Tonopah	485	10202	12926	Charles City	642	00003	13931
Wilmington	301	16011	13526	San Franc.	494	25501	13219	Green Bay	645	32102	13930
Cape Hatter.	304	25011	13926	New York	50?	10461	14023	Huron	654	04402	16926

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	14342	17628	Cartwright	818	32303	48819	Ft. Smith	934	30201	[illegible]
Boise	681	06502	09834	Chibougam.	821	19101	19619	Coppermine	938	32201	[illegible]
Roseburg	690	32300	04837	Moosnee	836	04301	17318	Fairview	942		
Quebec	714	04319	16321	Sioux Lookt	842	32201	19622	Ft. Simpson	946	24302	[illegible]
Charam	717	22401	15924	Winnipeg	852	02401	21213	Ketchikan	952	12302	[illegible]
Doucet	728	08201	12420	God's Lake	859	00002	20019	Juneau	962	x4362	[illegible]
Witte River	736	28363	14221	Prince Albt.	869	16201	20027	Aklavik	968	32363	[illegible]
Duluth	745	28203	17621	Medicine Hat	872	16500	16732	Cordova	971	04150	[illegible]
Miles City	761	06301	18031	Edmonton	879			Fairbanks	974	26461	[illegible]
Bismarck	764	04301	17x29	Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896	28102	10930	Barrow	989		
Tatoosh	798	20409	15915	Resolut. Isl.	903			Atka	991		
St. John's	801	20301	21218	Hopes Adv.	904			St. Paul	993	04313	[illegible]
St. George's	805	32101	18021	Nottingh. Isl.	908	24460	90901	Bermuda	999	26202	[illegible]
Belle Isle	809			Churchill	913	26301	15919	Coco Solo			
Clarke City	812	16581	13078	Chesterf. Inl.	916	28501	06414				

Schiffsmeldungen.

27. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
[illegible]	58051	05812	20301	17823	52613	41513	74303
Mt. Olivia	50306	41713	24402	45581	55xx6	53828	55xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15327
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	67302
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	65301
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44800
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00224
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14601
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	55xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	66300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49306
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	55300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	55xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	74816
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54301
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54302
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	65300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25607
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14805
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05335
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

27. u. 28. Juli 1939

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Marie Leonhardt	40630	28801	26303	05714	35xx6	61128	24802
Ems	43336	13901	32402	19721	35xx9	04827	85303
Eider	40375	17901	32402	18720	34246	44725	54301
Wadai	40279	15301	01402	18921	37005	50915	–
Windhuk	40230	16901	02400	16824	36060	34610	47xxx
Gen. Osorio	44084	28201	46163	14626	3x2x8	69x6x	15xxx
Wahehe	40055	09601	18202	15926	34094	60914	–
Bremen	40402	36501	32803	14816	34xx8	75528	29303
Osorno	40445	09401	20303	19617	352x8	32624	56905
Der Deutsche	03574	07301	24307	18917	34xx3	–	
Hamburg	64403	66501	12201	26724	30018	51300	27304
New-York	00408	67001	12418	24426	30013	10940	67810
Madrid	40370	11201	02802	19719	37005	59215	–
[illegible]	45038	04201	20242	15822	30tx4	61510	74605
Monte Olivia	40358	12301	34402	11021	36xx4	54828	56xxx
"	40309	13707	34303	19821	303x8	54820	56xxx
Ems	40348	13417	32502	18720	35xx6	44426	85603
Gen. Osorio	40090	24907	08203	12626	33xx8	64228	15xxx
Cap Norte	40058	29207	16302	13626	37074	49x23	45xxx
Hamburg	40460	63607	12200	20823	34100	40910	27303
Wadai	40249	15707	12302	16722	34x00	52124	–
Ussukuma	50265	15187	32303	14423	35xx8	52828	–
Osorno	40408	11607	18402	15717	394x4	43525	52807
Usaramo	66429	02807	16201	17622	31114	51415	94546
Bremen	40491	32987	30402	12917	34xx7	54837	29805
Madrid	40378	16507	32403	19918	352x8	64424	–
Der Deutsche	43523	06407	22201	46777	335x3	–	–
Cap Norte	40145	26107	57518	14623	39077	40986	45xxx
Windhuk	40222	19577	02368	15520	30460	41808	–
	60467	12307	38502	36710	39xx7	04827	65307
	30497	40203	37303	48746	35xx8	41604	68303
	45569	10107	80002	05713	349x5	23974	24601
	41523	19417	25203	02412	36xx4	43628	66300
	40729	22807	24402	37716	35406	74425	26302
	40494	24407	31202	06816	35107	57726	26300
	60460	09577	26362	36744	359x5	44425	65561
	60457	24607	32202	07724	340x7	x7514	c45xx
	40461	26707	32242	05619	32705	74622	25400
	61456	33607	28402	35817	36xx7	89x26	25500
	61345	31577	20301	23524	35903	41xx3	64502
	40170	29607	76640	12328	34009	83400	46500

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT
Welheim	50410	52514	20501	[illegible]
F. Heumann	50480	34313	02303	[illegible]
Fischdampfer	53579	01013	00047	[illegible]
"	53592	02513	24204	[illegible]
"	53574	00313	00002	[illegible]
"	53576	00313	24202	[illegible]
"	53591	04312	20102	[illegible]
Bockenheim	50387	62013	06201	[illegible]
Fischdampfer	53570	05219	26301	[illegible]
"	53575	00419	30101	[illegible]
"	58589	01019	00001	[illegible]
"	53574	00319	22302	[illegible]
Welheim	50403	24019	22601	[illegible]
–	53352	46319	26301	[illegible]
Fischdampfer	53567	10019	28109	[illegible]
"	63576	00307	48102	[illegible]
"	63579	01001	16101	[illegible]
"	64653	08561	28103	[illegible]
"	63668	06201	20201	[illegible]
"	60632	12501	40102	[illegible]
"	63729	48701	04203	[illegible]
F. Heumann	60458	36801	24403	[illegible]
Welheim	60348	34401	22501	[illegible]
Iller	60346	60501	24101	[illegible]
Welheim	60343	35907	24301	[illegible]
Fischdampfer	63658	57207	22902	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 210 — Sonnabend, den 29. Juli 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	47	01762	22413	16622	46703	77	02764	22817	15318	6x502	00220
Hamburg-Fu. 408	70	01772	24413	06523	41202	67	22744	24348	16019	8x703	77240
Bremen 442	27	13355	22426	17322	65801	87	25855	22588	16617	8x806	57220
Wilhelmshav. 430	87	25645	20418	17319	7x300	9.	25645	20488	16319	8x703	97220
Nordhorn 402	87	05815	22318	18020	6x300	51	02847	40027	16617	74805	00210
Hannover 421	26	05764	22437	18223	4x704	57	02774	24227	17721	9x904	00250
Essen 427	21	05653	27528	19121	6x803	56	05764	20227	17421	62406	00220
Köln 426	25	05654	24427	11923	5x104	40	05764	24335	17722	56206	00240
Aachen 407	47	01853	22387	19712	57203	76	0284x	26027	19726	56606	00240
Frankfurt/M. 412	15	05764	78225	19723	50906	24	05763	25314	17724	46837	00250
Stuttgart/Bö. 448	20	02864	92116	20021	50603	34	05720	28712	17731	61703	00350
Saarbrücken 441	20	01754	16214	19821	40807	40	05763	20003	17923	60804	00240
Friedrichs_f. 444	10	01751	02181	19712	40807	00	00700	06100	18322	43804	00240
München 414	26	05733	30113	20319	60803	55	05731	32101	15720	50905	00250
Nürnberg 426	26	02754	26215	14721	51804	45	01716	20000	18422	50804	00330
Hof 451	57	05854	26525	19019	6x801						
Erfurt 446	20	02863	26425	18520	56803	47	02750	28526	17820	6x801	00030
Dresden 410	10	05733	26413	18121	60804	40	02740	20114	17421	[illegible]	[illegible]
Schkeuditz 449	20	05764	20224	18121	40705	40	04765	24285	15020	54806	00250
Magdeburg 408	14	05663	24303	17823	40802	04	05790	24349	46122	50707	00250
Berlin 440	10	01864	61404	17024	40803	40	01773	24203	15725	40803	00250
Grünbg./Schl. 420	70	02854	28314	16022	50605	54	01742	28313	16024	51602	00230
Breslau 411	10	01843	28303	14821	40300	15	07782	25112	15121	50301	00220
Gleiwitz 454	67	02756	59426	13718	6x300	40	01755	26214	14319	62301	00200
Königsberg 422	50	02845	30425	08622	70206	70	01851	27402	05610	71421	00240
Danzig 405	14	01853	59514	11027	61307	04	01850	57401	11519	60201	00220
Stettin 404	20	02744	28414	15522	50603	20	05762	28514	15322	56602	00230
Mirow 450	20	01864	26314	16022	50804	40	01862	24205	15422	40803	00240
Kiel 460	20	05755	24515	15022	60803	87	22458	22527	16520	74701	-
Flensbg./Fgb. 400	40	02755	24415	11420	1x801	4x	51448	22458	14018	1x300	97220
Wien 501	87	05714	26315	14921	53300	80	05714	28114	15610	63301	00220
Klagenfurt 502	25	02674	14125	16215	35704	0x	01220	32313	10322	37402	00240
Innsbruck 507	83	05774	08514	18417	50811	10	05181	08151	17210	40601	00220
Graz 506	15	14871	13526	17322	45901	10	01871	30315	14021	40400	00270
Salzburg 508	53	05754	30124	20719	50705	20	05711	00014	15420	44203	00210
Eger 515	40	02754	24224	19520	59801	85	52755	24295	18519	55300	00220
Prag 669	70	02855	28425	17620	4x801						

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						57	61569	22464	14330	7x402	97170
Hamburg-Fu. 408						57	25665	22367	13820	7x402	01170
Bremen 442	50	05675	16028	15995	9x905	57	05674	18325	14019	77500	xxxxx
Wilhelmshav. 430	4x	05748	18388	14717	9x905	58	25655	18427	13618	x2300	97160
Nordhorn 402						04	04790	18424	13618	60803	00150
Hannover 421	5x	05764	00025	16748	8x703	07	05690	18124	15819	79703	00180
Essen 427						03	05690	16424	15418	70801	00160
Köln 426	04	05690	14125	16646	82905	04	05690	16103	16447	79304	00140
Aachen 407	00	01790	20103	17416	78909	00	01790	18313	15518	69602	00150
Frankfurt/M. 412	04	05690	00003	17714	01701	34	05590	00002	17514	60501	00100
Stuttgart/Bö. 448	00	02990	00015	19410	08803	05	05490	00000	17316	60701	00080
Saarbrücken 441	00	05590	00014	18142	08903	00	00590	00000	17504	90300	00110
Friedrichs_f. 444						00	05690	02101	19714	84401	00160
München 414	00	04590	16102	26642	90702	00	08490	30103	19516	74401	00091
Nürnberg 426	00	05690	08102	19542	90909	00	05690	10400	18716	70800	00100
Hof 451	50	05590	24427	17542	6x803	07	05790	20402	18017	74301	00140
Erfurt 446	40	05490	00015	18044	42901	03	05690	00014	17327	86903	00140
Dresden 410	50	05654	24404	17115	87901	52	05665	14128	17344	8x301	00140
Schkeuditz 449	49	05663	16227	16717	8x301	03	05586	14126	17419	7x401	00100
Magdeburg 408	5x	05766	18128	16717	8x703	07	05590	16126	16419	7x601	00160
Berlin 440	57	02865	24155	16617	8x301	53	05645	21228	16319	7x101	91171
Grünbg./Schl. 420	00	01760	00020	17015	74264	57	05675	23217	17327	8x402	00130
Breslau 411	00	00790	24406	16615	80401	54	05673	24214	16717	80101	00100
Gleiwitz 454	00	00790	00002	17011	80701	40	01662	22462	17716	50300	00100
Königsberg 422	00	05790	24300	10316	90692	45	05744	26304	17526	71405	00150
Danzig 405	00	00790	26100	12315	90500	00	05790	24403	12818	75443	00140
Stettin 404						52	05666	20358	15917	5x000	97150
Mirow 450	5x	03775	16128	15046	9x703	57	61774	20268	14618	8x501	92161
Kiel 460						58	65590	20463	12818	31601	55160
Flensbg./Fgb. 400						54	02755	22255	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Wien 501	00	05690	00000	18214	80302	00	05590	16100	18517	70303	00130
Klagenfurt 502	00	00890	00000	21169	80105	34	05690	00001	21112	71301	00040
Innsbruck 507						00	05590	10014	21123	84315	00050
Graz 506	00	05690	00000	21108	20207	00	05690	05001	19515	71113	00060
Salzburg 508						00	05790	19303	20015	72801	00090
Eger 515						04	05590	20116	19510	70202	00097
Prag 669											

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432	87	05654	20438	17218	1x302	See 3	57	05644	22528	15818	5x905	37100	See 3
Borkum ○401	47	03647	20428	15919	80601		67	03648	20408	15915	80601	00260	
Norderney ○485	52	61645	20568	16618	9x801	See 2	54	40735	22528	15319	8x705	92170	
Außenjade †488	5x	21668	22458	17218	x1401	See 2	5x	52448	26353	16018	1x904	77327	See 3
Cuxhaven ○458	4x	02704	26514	14217	74801		30	03458	20028	16410	60811	1x51	
Elbe 1 †484	03	02667	22327	15819	x0201	See 2	03	21668	22256	15118	10806	97400	See 1
Helgoland ○455	51	55654	22526	15918	3x4x1	See 2	67	05662	24357	10317	9x803	00260	
Amrumbank †462	12	02764	23326	17019	x0303	See 2	52	02654	22357	16018	90803	00506	See 3
List ○451	53	05734	24524	15720	70201	See 1	53	05744	22428	15518	61703	00180	
Flensbg. F. †415	31	02665	24315	15319	10801	See 1	07	10667	24357	14618	9x501	95500	See 2
Memel ○447	10	01762	30412	06720	80305		45	51561	35301	07520	76305	00355	
Kiel F.-Sch. †448	5x	55654	26317	16015	17101	See 2	30	02853	22324	14910	54702	00500	
Marienleucht. ○119	25	02633	22264	15813	x0801		43	02850	22295	15120	10801	00190	
Fehmarnbelt †409	24	01761	23214	15120	x3302		4x	02866	20326	14019	44302	00400	
Warnemünd. ○406	40	01752	26203	15721	85003		40	05742	24411	14521	60604	00270	
Arkona ○464	33	05780	26300	15519	70300		00	05780	24402	14620	73803	00270	
Adlergrund †452	50	01752	24402	14418	60905	See 4	00	01792	24402	15019	85002	00617	See 3
Swinemünde ○455							60	01870	30201	15320	72303	00270	
Kolberg ○x76	10	01751	36611	14420	70304		00	01790	24313	13719	85803	00370	
Rügenwalde ○429	16	01762	24413	14020	71303		00	00790	24410	13218	80802	00370	
Leba ○								007xx	284xx				
Brüsterort ○								007xx	284xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432	5x	05755	20555	15318	xx807	See 3	53	05515	18528	11518	85802	00400	See 3
Borkum ○401	xx	42749	16464	13518	9x707		6x	05544	16424	12518	16106	00250	
Norderney ○485	54	67574	18405	12718	8x408		57	05663	16566	12218	83602	97160	
Außenjade †488							1x	05664	18426	13218	xx938	91927	See 3
Cuxhaven ○458	xx	03668	20926	15117	9x301		04	02615	20015	11418	86803	xxx60	
Elbe 1 †484							03	21665	20355	12018	x0300	94300	See 3
Helgoland ○455	5x	05658	20425	16317	0x505		57	05752	20425	11248	86502	90470	
Amrumbank †462	xx	21744	22355	14017	xxxxx		4x	02745	21544	10219	63805	00446	See 4
List ○451	5x	05708	20328	12017	8x805		05	02790	22586	11619	86602	97250	
Flensbg. F. †415	07	22468	22346	13217	xx803	See 2	07	02665	20365	11619	x0303	97400	See 3
Memel ○447							46	01752	28302	04215	90305	00270	
Kiel F.-Sch. †448	5x	12658	20368	14016	xx704	See 2	04	22690	20460	12617	xx705	97700	See 2
Marienleucht. ○119							53	5x745	21116	13516	xx822	97470	
Fehmarnbelt †409	6x	03648	12468	13218	xx804		44	01754	21466	12018	xx803	93500	
Warnemünd. ○406							07	05712	20558	13318	8x504	97471	
Arkona ○464	5x	02777	24227	13918	9x902		5x	24625	20358	13318	0x801	97217	
Adlergrund †452	4x	02764	24326	13318	xx600	See 2	07	02767	24327	12717	90301	97100	See 3
Swinemünde ○455	56	02855	24215	12416	68801		5x	05446	20026	13918	9x304	06611	
Kolberg ○x76							5x	51648	22428	13917	9x301	91250	
Rügenwalde ○429							67	05454	24344	13718	90301	97240	
Leba ○								016xx	223xx				
Brüsterort ○								017xx	242xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	05664	22528	16718	See 3	05666	20428	16717	See 3	03744	18528	12348	See 3	03794	18525	11349	See 3
Borkum ○401	03647	20428	16419		03742	16335	15018		02765	16455	14617		02669	16425	11921	
Norderney ○485	01734	20468	16019						61674	16427	12618					
Außenjade †488	02754	22427	17618	See 2	02767	22420	15918	See 2					05673	22415	12620	See 2
Cuxhaven ○458	01658	22358	16218						05656	24325	13317		01464	20544	12821	
Elbe 1 †484	22666	22226	15917	See 2	03765	22238	14116	See 2					01664	18244	11420	See 2
Helgoland ○455	03664	22528	15518	See 2	05668	20328	15217	[illegible]	02665	20585	16617		05614	20525	13319	See 4
Amrumbank †462	02664	23326	17018	See 2	[illegible]	22328	17018	See 2	[illegible]	21415	14018	See 3	02664	20415	12018	See 4
List ○461	05745	22428	15119	See 1	05734	22428	14118	See 1	02758	20486	14148	See 1	01390	23527	10920	See 2
Flensbg. F. †415	02665	24526	14619	See 2	01664	24326	14718	See 2	61668	20368	12317	See 2	02763	22415	11821	See 3
Memel ○447													01752	28323	10420	
Kiel F.-Sch. †448	02753	26315	15319	See 2	22644	21325	14916	See 3	12458	21268	13516	See 2	05654	12245	13820	See 2
Marienleucht. ○119	01775	22205	15322										02790	10544	12724	
Fehmarnbelt †409	01790	24313	14310		02747	25427	14018		61748	24468	12618		01740	21544	11920	
Warnemünd. ○406	05764	22315	15021										05742	24426	13323	
Arkona ○464	05790	24404	15020						03778	20328	13317		03744	24425	13719	
Adlergrund †452	01742	24413	14318	See 3	00790	25326	13918	See 2	25768	24328	13847	See 2	21658	22318	13448	See 2
Swinemünde ○455	00790	30300	15022										02647	20227	14120	
Kolberg ○x76	00790	24300	14490										03648	24328	14019	
Rügenwalde ○x29																
Leba ○	007xx	284xx											017xx	274xx		
Brüsterort ○	017xx	245xx											017xx	242xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

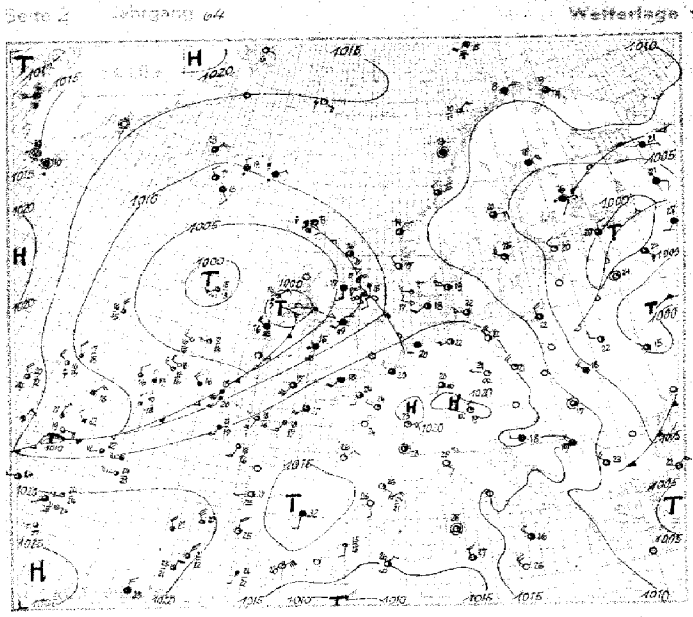
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
28.7.	14h	Franz-norw. Polstation	[illegible]	5x	[illegible]	37498	14603	1x506	-
28.7.	19h	"	031	5x	02768	31608	15501	1x302	97xxx
29.7.	8h	"	0xx	5x	11658	01028	13901	xx709	[illegible]
28.7.	04	Myggbukta	000	54	07790	02201	07200	30803	00400
28.7.	6h	Torshavn	006	02	05550	60318	17711	10301	00510
27.7.	14h	Russische Polstation 65°36'N, [illegible] E	xxx	4x	357xx	06536	25191	0x303	-

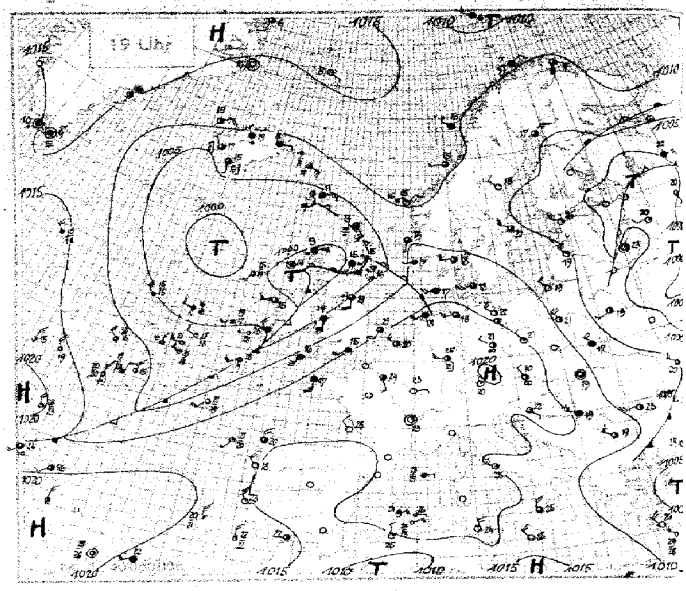
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

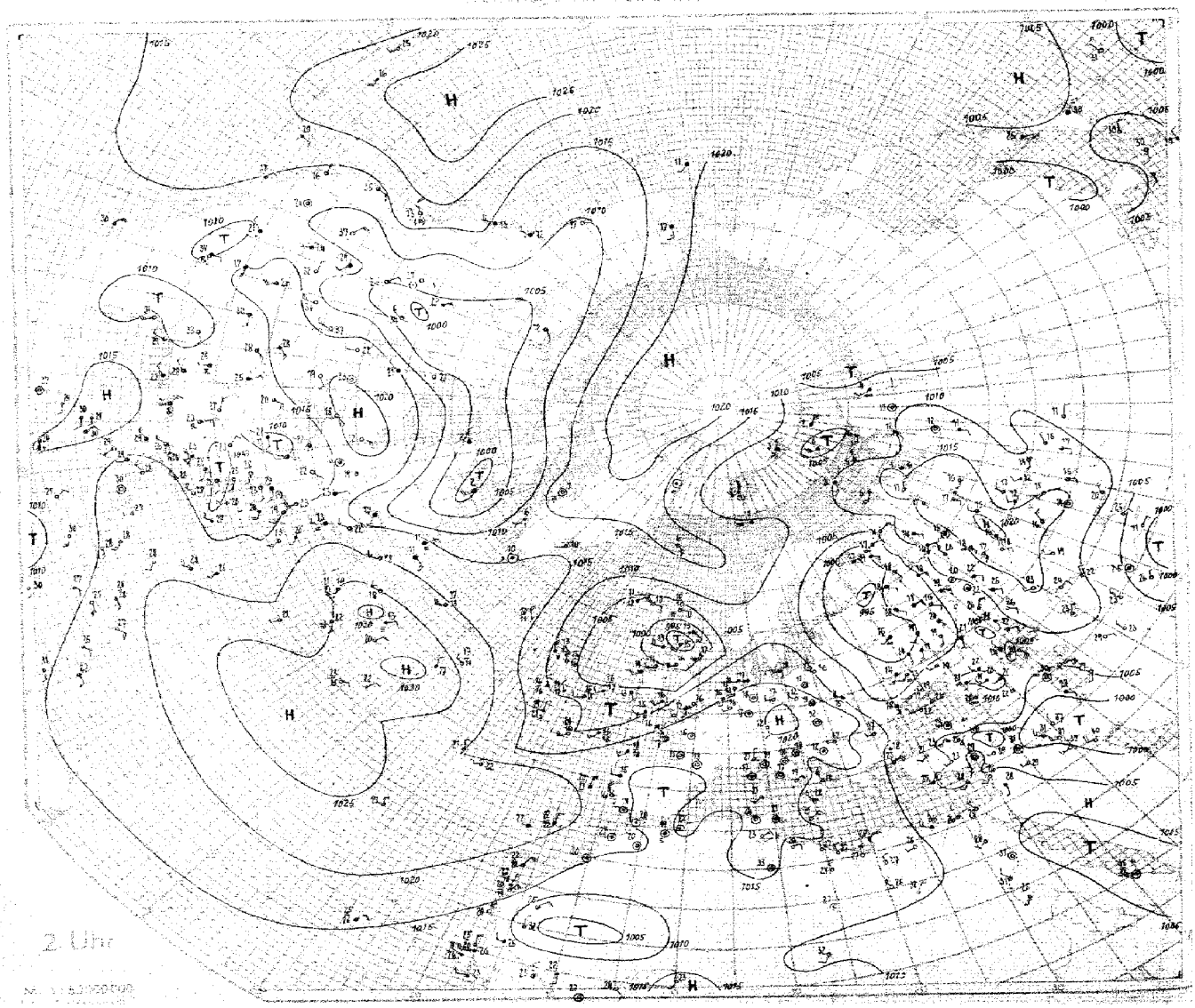
DEUTSCHE

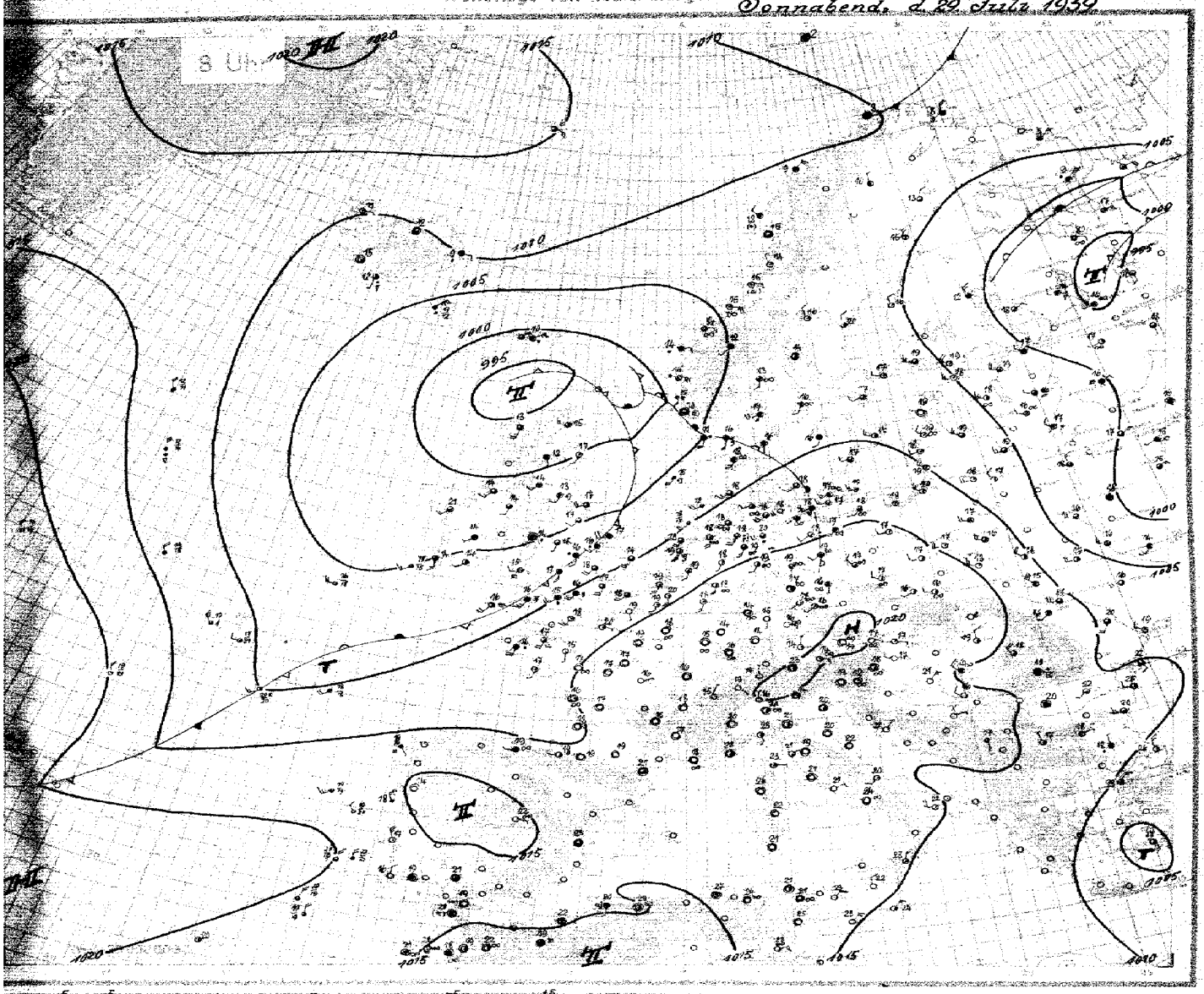
Wetterlage von gestern:

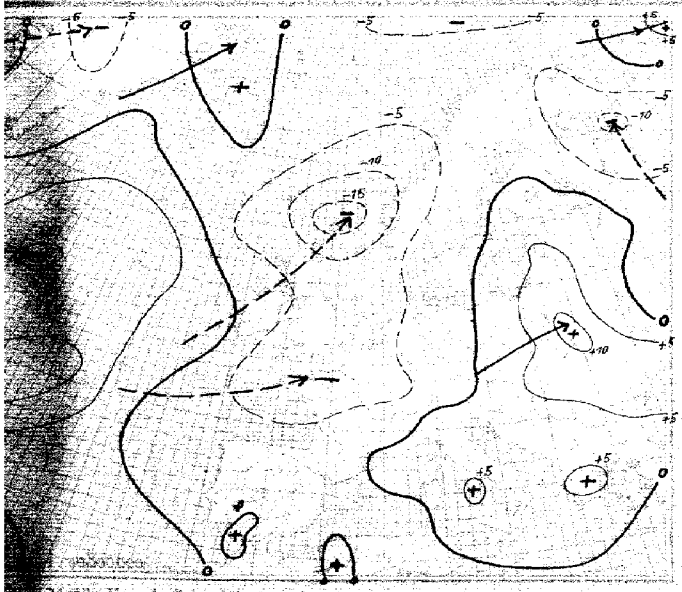




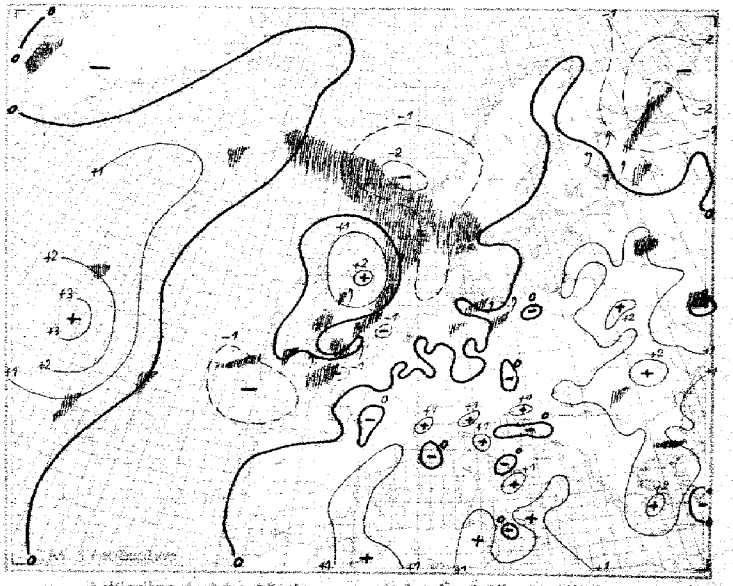
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 29. Juli 19

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte	○ III	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu	006																						
Myggbukta	000																						
Jan Mayen	001																						
Spitzbergen	009																						
Bäreninsel	005																						
Vardö	004																						
Ingöy	006																						
Röst	011																						
Nordöyan	014																						
Krakenes	021																						
Utsira	028																						
Lista	030																						
Fanar	036																						
Haparanda	050																						
Jönköping	058																						
Visby	054																						
Härnösand	057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blacksod-P.	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	116																						
Croydon	151																						
Scilly	158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	176																						
Westm.-Ins.	178																						
Kopenhagen	181																						
Skagen	182																						
Blaavandsh.	184																						
Hammersh.	185																						
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Brg.	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	230																						
Marseille	231																						
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	292																						
Nord-Hinder I	293																						
Terschell'bk. I	299																						
Genua	805																						
Venedig	813																						
Rom	822																						
Tarent	838																						
Malta	841																						
Madrid	858																						
Mahon	857																						
La Coruña	862																						
Teneriffa	870																						
Lissabon	884																						
Praya	898																						
Funchal	2896																						
Pt Delgada	2900																						
Horta	2888																						
Kowno	48																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541																						
Debrecen	545																						
Warschau	556																						
Lemberg	571																						
Pinsk	569																						
Bukarest	575																						
Belgrad	701																						
Sofia	720																						
Archangelsk	824																						
Franz.Jos. Ld.	826																						
Leningrad	845																						
Moskau	902																						
Kijew	907																						
Odessa	975																						
Marokko	012																						
Algier	032																						

Nr. 210 — Höhenaufstiege — Sonnabend den 29. Juli 1939. Seite 5

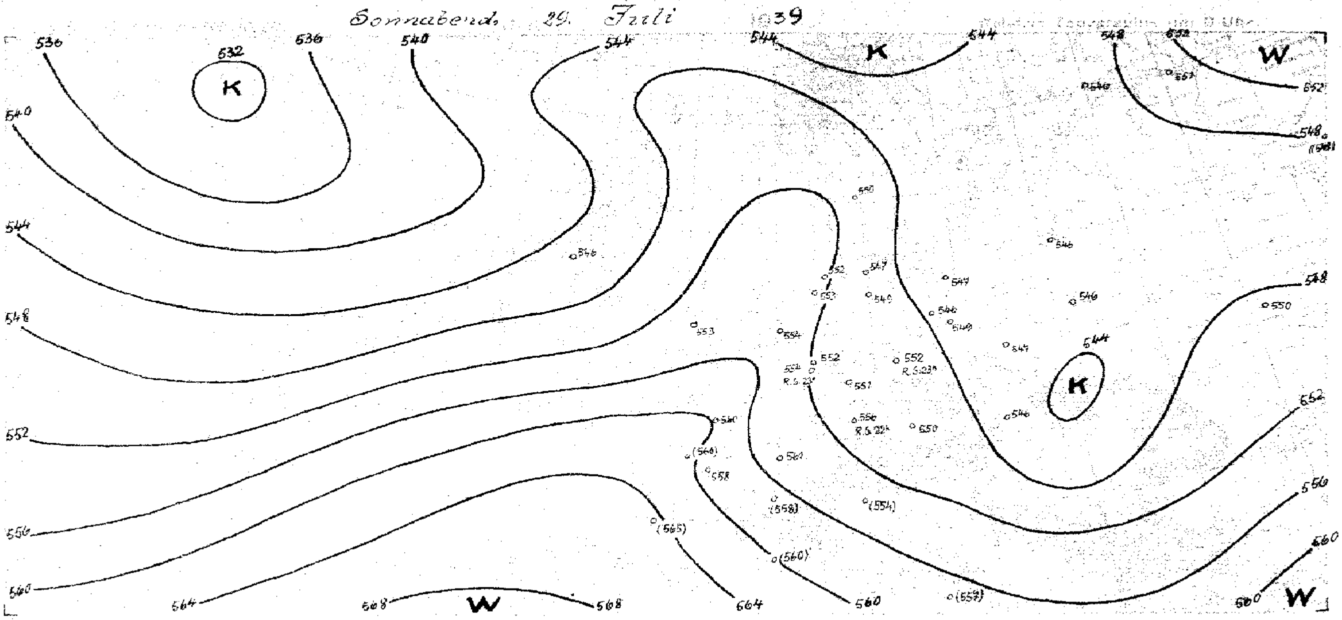
Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Täp Täp.	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	HHAA	LLT_dT_d	Reihe
Hamburg	29 06	00013 02987 10904 15843 20800 25750 29710 40620 50542	3-4km. Leicht. Regen. im W mehrere Fallstreifen. Bis 1600m ∞², darauf beginnend, im S 2/10 St, darüb. ∞² bis 3000m. Im W v. 3000m bis üb. Gipfel Aufzug v. 8/10 geschicht. As u. Ac. Darin ab 4100m stark. körniger Eisansatz. Im E von 3600m bis üb. Gipfel aufgerissene Ac-Decke.	09 52	09 10	92 00	3
Höhe = 11 m		17039 17876 12776 08680 06890 05772 02172 53393 60095					
		11 43 98 44 77 41 66 39 69 43 55 44 45 42 45 48 31 49					
Norderney	29 06	00012 03981 10903 15848 17822 25743 27727 38663 48558 53516	Bis 3000m ∞¹, darin Sicht 10-12km. Ab 4000m 7/10 unregelmäßiger, mehrschichtiger As, Ac, z.T. fast, z.T. auch mit Fallstreifen bis etwa 3500m. SW-Horizont frei, im NE-Horizont v. starken Quellungen durchsetzt. Im S viel Cs-fil sichtbar.	15 01	09 12	17 00	6
Höhe = 4 m		17490 18761 18873 12647 10644 06372 06858 01563 56682 60280					
		11 44 83 41 80 42 50 39 42 38 58 46 48 46 42 49 34 51 26 50					
Köln	29 06	00010 04974 13866 15848 18820 22774 35665 36657 40623 43596 52534	4km Sicht. ∞² u. Industrierauch bis 250m. Darüb. ∞¹ bis 2500m. In Gebirgstälern, auch im Rheintal oberhalb v. Godesberg, Talnebel. Sehr weit im NW starke Quellungen. Üb. Gipfel 4/10 Ac tra, Ac floc. Darunter z.T. dünn. Ac-Schleier. Fallstreifen bis 4800m. Im W u. S starke Bewölkungsabnahme. W u. S frei	16 50	22 73	87 25	9
Höhe = 48 m		16380 18963 11968 12256 11550 03957 00670 00670 51163 54466 60668					
		91 38 87 42 62 42 58 42 52 42 51 44 41 46 42 47 35 48 30 47 22 48					
Frankfurt	29 06	00004 06995 15853 17832 18813 20797 26746 52536	∞² bis 200m, darüb. ∞ bis 1400m, geschicht. ∞ bis 1700m. Flugsicht: 10km. Im Westerwald Boden-≡. Üb. Gipfel im W 4/10, im E 7/10 Ac. Im NW Fallstreifen. Im E 2/10 Ci-fil.	15 00	28 99	00 00	12
Höhe = 110 m		11887 18250 10857 10448 10541 09350 16755 59460					
		76 31 68 39 53 38 45 38 39 37 46 41 45 44 21 49					
Helgoland	29 07	00006 09911 20795 25751 26737 37640 42599 65443 73397 88322 08237 12225 17206 43183 57110	Radio-Sonde.	15 00	10 17	88 50	15
Höhe = m		17591 14850 08975 05893 05874 51381 53475 68881 722xx 815xx 516xx 510xx 557xx 514xx 500xx					
		11 45 57 38 67 46 71 48 57 47 43 48 38 50 16 45 xx56 xx62 xx64 xx69 xx70 xx12 xx15					
München	29 06	00960 07939 14867 21790 23773 33680 38642 44594 51537	Bis 600m. Starke ∞- u. durchsichtige ≡-Felder. Bis 2000m ∞¹ mit scharf. Obergrenze. Darunt. Flugsicht 8km. Darüb. Alpen sichtbar. Im W u. E je 1/10 hoher Ac. Vorwiegend Ac lent. S-Horizont frei. Üb. Gipfel 9/10 Ci-fil. Stellenweise Ac u. lent. Nach E zu Verdichtung zu Cs dens u. lent mit kl. Sonnenring.	13 50 und	21 23 / 24 43	20 07 / 06 04	18
Höhe = 506 m		10595 15357 11347 06256 06540 01165 50250 53360 58960					
		78 34 67 38 46 35 43 38 32 37 40 45 30 45 30 49 22 50					
Berlin	29 06	00010 10900 23768 36650 37640 45580 54517	Von 700-2300m 10/10 St. Darin mäßig. Regen. Von 3000-3600m 10/10 As, beide Schichten häufig zusammenwachsend. Von 4600m bis üb. Gipfel 8/10 As, Ac; darin mäßige Vereisung.	12 53	07 06	66 02	21
Höhe = 50 m		17481 10898 04098 53098 52595 57683 64098					
		98 40 89 42 66 44 47 46 47 47 31 47 25 47					
Lindenberg	29 06	00002 02980 10900 17812 30704 42600 55505	Drachenaufstieg. 10/10 St, As, Ac, dann Ns-Feld. Sicht abnehmend von 12 auf 5km.	14 52	09 09	11 05	24
Höhe = 122 m		15192 16777 11598 08098 01398 54780 63590					
		98 40 92 41 93 44 81 46 60 47 36 48 24 50					
Kiel	29 06	00010 04965 10900 12872 17816 21782 23759 39618 51532	Leichter Regen. Bis 1000m ∞². Flugsicht über Land: 15km, üb. See: 16km. Über See 200m 2/10 St. Von 3000-4900m vielfach geschicht. As, Ac. 70% Raumerfüllung, darin leichte Vereisung. Üb. Gipfel 8/10 Ac. Beim Abstieg in 1700m 4/10 dünn. St.	13 53	05 04	88 02	27
Höhe = 88 m		16892 15492 11590 11178 08397 05497 04597 55897 60977					
		11 42 10 44 84 41 73 47 80 47 70 44 67 46 39 44 30 49					
Swinemünde	29 06	00014 14856 33670 36650 40621 46577 51537	∞¹ bis 1200m. Flugsicht 10km. Von 1200-1600m 4/10 St. Von 1600-2500m 9/10 St unregelmäßige leicht quellende Oberfläche. Nach SW u. W anhebend. Von 3200-3700m 7/10 dünn. As im W lockerer. As-Bank von 4500m. Üb. Gipfel 3/10 Ci, meist im W.	13 53	04 03	89 03	30
Höhe = 2 m		01692 09626 52390 52379 54774 58063 60563					
		11 43 76 42 43 42 39 44 33 43 23 44 20 46					
Königsberg	29 06	00008 03971 04965 11888 17823 15795 30701 34666 46966 57534	Bis 300m ∞¹, v. 700-1800m ∞¹, nach oben zunehmend. Im S bei 300m 2/10 Fr. Über Gipfel am SW-Horizont u. im N Ci, Cs. Sonst wolkenlos.	14 53	11 15	70 92	33
Höhe = 29 m		17086 15384 15853 10275 07766 06358 50957 51232 61336 63932					
		10 42 93 42 61 39 58 38 52 37 43 36 29 36 17 37 10 38 08 40					
Breslau	29 06	00002 06948 13869 18808 22775 32688 34668 44583 52527	∞² bis 1700m. 5/10 Sc v. 1600-1800m. Über Gipfel ringsum am Horizont 1/10 Ci fil, sonst wolkenlos.	13 53	16 25	15 04	36
Höhe = 120 m		12393 17956 10574 05277 05238 50433 50631 56231 62428					
		79 32 66 37 64 37 53 36 27 33 18 35 17 38 13 42 08 43 *					
Wien	29 06	00000 04973 05960 12880 20800 24759 26737 34670 35663 36650 37640 42640 50540	Flugsicht in Bodennähe 4km. Mit der Höhe zurückgehend auf 1km. Am Bod. ∞°, darüb. ∞² bis 2350m Obergrenze v. W nach E ansteigend. An der ∞-Obergrenze 2/10 Sc v. 2000-2400m. Im W 1/10 Ci-Streifen.	13 55	16 09	11 05	39
Höhe = 156 m		13077 16850 17248 11080 03280 00495 01846 51632 50838 51840 51632 55837 64744					
		78 32 63 35 62 36 75 41 48 34 49 36 27 35 19 36 19 39 20 40 17 41 15 41 13 43					
Norderney	28 14	00017 01004 03978 10903 15852 29714 37645 39627	In 200m Sicht: 8km. In 230m Fetzen. Von 1300-3800m löcherhafter Ns. Ab 2300m leichter Regen. Üb. Gipfel (3800m) im W As u. Cs.	13 xx	03 01	xxxx	42
Höhe = 4m		18490 18472 15879 11087 09480 02798 52198 53393					
		12 46 95 42 89 40 78 39 69 40 64 47 51 47 43 47					
Swinemünde	28 14	00015 16839 18816 25746 27728 32685 33673 47565 48596 50542	∞° bis 1000m. 2/10 Cu hum. Von 600-800m in Küstennähe. ∞ v. 800-1000m. Nach S u. E zunehmende Cu (üb. See vereinzelt) am E-Horizont.	15 52	09 07	83 98	45
Höhe = 2 m		20969 09056 09248 04442 03960 00937 00137 58432 58533 59932					
		11 49 50 37 45 37 31 37 30 39 23 38 22 39 12 42 12 44 11 44					
Breslau	28 14	00001 16835 18813 26734 39631 52530	∞° bis 2600m, 3/10 flache Cu v. 1600-1700m. Weit im S Aufzug v. Ac u. Ci.	14 52	13 02	03 04	48
Höhe = 120m		21737 07590 07550 01280 51533 61029					
		92 45 70 40 47 37 45 38 13 42 09 44					
Berlin	28 14	00011 08932 14860 23772 25755 27732 37647 38633 50540	∞¹ bis 2300m. Von 1300-2300m 5/10 Cu, z.T. quellend bis 3700m. Am W-Horizont As. Üb. Gipfel 2/10 Ci dens u. Ci fil.	13 54	13 00	13 06	51
Höhe = 50m		22846 14853 07572 02263 02552 02545 55033 55030 62230					
		78 41 52 36 54 35 37 34 33 35 28 36 13 35 13 37 08 41					
Stuttgart	28 xx	00369 06960 09922 18820 42605 57502 78380 91317 07250 13227 19205		16 02	18 17	17 xx	57
Höhe = 430m		14290 17600 14960 095xx 000xx 580xx 710xx 832xx 950xx 978xx 528xx					
(Radio-Sonde)		95 41 xx22 xx25 xx xx xx26 xx42 xx50 xx60 xx61 xx68 xx73					
Köln	28 23	00012 02997 04979 08922 20802 25781 28727 32691 45583 60475 62465 69425 82356 99276 12228 23192 25186 27181 29179 42442 69091 71087 83072		16 51 / 94 060	10 11	87 57	60
Höhe = 48m		17288 19390 19491 14391 08777 08397 07096 03287 54087 638xx 638xx 689xx 767xx 901xx 507xx 587xx 607xx 585xx 601xx 567xx 602xx 613xx 613xx 639xx					
(Radio-Sonde)		11 43 13 51 13 54 10 47 67 45 89 57 83 56 62 51 102 58 xx48 xx50 xx52 xx59 xx54 xx67 xx72 xx72 xx78 xx80 xx108 xx153 xx159 xx178 xx198					
Erfurt	28 23	00983 06945 11894 15848 27737 33676 39643 47569 69481 71413 77379 91309 14249 23187 30171 41144 57140 84073 08050 52026		15 51	15 17	96 52	63
Höhe = 183m		16282 17381 14680 10774 04264 51070 511xx 551xx 625xx 745xx 746xx 861xx 557xx 583xx 569xx 526xx 526xx 516xx 516xx 547xx					
(Radio-Sonde)		96 32 11 48 93 48 69 48 45 42 37 42 xx34 xx42 xx43 xx52 xx56 xx60 xx64 xx72 xx87 xx112 xx144 xx197 xx252 xx257					

Zeile	Eintragungen	Reihe
1	Blida 28 08 xx996 xx948 xx817 xx758 xx714 xx665 xx630 xx597 xx566 / Marokko 28 11 00963 09917 11895 17832 26753 34630 43613 45597 / Rom 28 09 00002	66
2	Höhe = 180m 19696 24189 24567 18563 14764 11064 07066 02867 50467 / Höhe = 460m 25070 25781 30451 27420 22216 16018 08329 06934 / Höhe = 12m 22250	
3	51538 / Mildenhall 28 13 00014 03972 15850 20800 30700 43600 49550 74400 / Dijon 28 08 00995 09915 15858 21797 21701 36665 40630 44598 46582 /	
4	60235 / Höhe = 6m 21779 18180 10694 08921 04163 530xx 581xx 91100 / Höhe = 220m 15475 13266 10763 09151 05833 03535 00846 51554 52255 /	69
5	Toulouse 28 11 00999 03975 04952 08906 14851 22761 30687 37634 50540 58483 69419 79362 / Aldergrove 28 14 00993 03968 04950 14850 18800 35650 48550 73400	
6	Höhe = 163m 22675 19879 20681 19657 17649 14633 xxx33 xxx43 53030 58323 65423 75422 / Höhe = 73m 17593 16100 16100 11100 09791 00000 59800 711xx /	
7	Soesterberg 29 08 00012 xx000 03981 12867 16826 26701 32691 35540 / Helsinki 29 07 10997 06921 08911 13857 24772 26731 45562 01257 10221 22186 03155 42136 65096 98058	72
8	Höhe = 13m 17680 18369 20067 11986 12953 05268 05163 60645 / Höhe = 12m 16675 11189 12135 08080 03280 04560 6005x 980xx 922xx 926xx 938xx 910xx 931xx 898xx	
9	14040 / Trappes 29 07 00995 09906 18817 28727 37636 49556 59487 70423 78779 85345 92311 03265 18213 30177 33165 44140 51124 61105 69095 77083 / Reykjavik 29 09	
10	8216x / Höhe = 170m 14791 184xx 156xx 102xx 0xx5x 536xx 590xx 652xx 710xx 735xx 786xx 918xx 026xx 084xx 090xx 080xx 066xx 048xx 040xx 037xx / Höhe = 16m	75
11	00008 04935 06940 16832 18810 38616 44573 38474 67422 71399 98310 94285 02253 94064 22040 / Mildenhall 29 07 00008 03970 06940 14850 19800 36650 49550 73400	
12	10073 10869 11066 04475 04372 58968 60965 70736 778xx 784xx 934xx 957xx 940xx 960xx 915xx / Höhe 6m 16791 15629 161xx 13387 10683 1031x 58089 733xx /	
13	Aldergrove 29 07 00994 09900 14850 18800 24750 29700 41600 48550 63450 72400 / Nowosibirsk 29 02 02992 03977 05954 06943 10898 15843 20794 25747 28720 30704 40617	78
14	Höhe = 73m 13528 09168 04490 05653 05341 20978 54161 59178 692xx 747xx / Höhe = 133m 12293 12295 12981 13276 10675 07474 03893 00073 51874 52163 60047	
15	Aalborg 29 07 00010 14858 21783 29705 31690 40616 49545 51535 65444 66433 82350 12222 21191 33158 51120 58107 86070 97059 / Blida 29 09 00995 06948 10902 14858	
16	Höhe = 1m 16995 11485 07096 03374 01377 51991 59682 59172 69380 61780 79857 04851 05150 98548 97947 95448 94445 92143 / Höhe = 180m 20096 22896 24682 23981	81
17	27816 23777 27778 32701 36665 40630 46586 47522 / Lyon 29 08 00994 06947 10901 12879 20796 29748 37648 45581 / Dijon 29 09 04991 06967 08944 08921 09910	
18	13372 20369 16768 13066 08868 05668 01669 00670 / Höhe = 196m 19074 17169 17558 16354 10566 08815 03725 51827 / Höhe = 270m 18775 17875 18274 17873 18065	
19	?3829 13876 29715 40626 46578 49562 51547 / Warschau 29 07 00002 04968 12868 28720 30703 36650 38630 45575 50537 66432 68421 77367 82342 86226 97271 08227 17200	84
20	?8158 17035 10034 04035 00925 50825 52332 / Höhe = 90m 17073 14273 10264 01762 02058 50758 53349 58049 63041 75740 76640 86840 91340 94040 05540 00738 01032	
21	Rom 29 09 00016 03980 15854 18814 21788 23774 30705 46576 / Mailand 29 07 00008 04970 08926 16840 22787 28732 30710 32690 35667 40629 / Bordeaux 29 08	
22	Höhe = 12m 19549 20443 13455 11047 10040 10837 07335 53019 / Höhe = 121m 16098 19359 19349 12561 09750 05669 05166 04042 03057 50958 / Höhe = 48m	87
23	?0007 02985 09946 15851 23771 29715 40618 42565 / Châteauroux 29 08 00997 03973 06950 16839 28721 29632 40616 49553 / Istres 29 08 00614 01002 02999 06944 11899	
24	?8867 218xx 208xx 196xx 160xx 123xx 068xx 003xx / Höhe = 153m 17381 19579 18579 15376 08377 01776 50176 55677 / Höhe = 25m 20081 18678 20079 20058 17556	
25	?7796 31702 41617 45593 46585 / Tunis 29 07 00015 05956 08922 20797 31703 41618 45586 52541 56513 / Tiflis 29 05 04963 10898 15847 20799 25754 28716 30711	90
26	?8934 08818 01916 00016 50516 / Höhe = 10m 19596 19999 22054 18730 11448 03760 00451 53647 65832 / Höhe = 404m 12874 21069 19762 18156 16152 13448 13347	
27	25670 41630 30557 64492 70432 80379 90331 / Kiew 29 05 01989 02981 05946 08912 09902 10891 15839 18805 20790 25744 30700 40617 50544 60478 70419 80366 90319	
28	12544 09042 00640 57039 62836 67434 70428 / Höhe = 183m 16090 15790 14291 13794 13794 13345 10793 08490 07692 04696 01798 52890 58185 63682 69078 75475 81978	93
29	Swerdlowsk 29 04 02988 05959 08913 10906 15852 20803 23779 25755 30711 40618 46580 / Alma Ata 29 03 07932 10897 12875 15845 20796 30706 40616 48563 50548 52539	
30	Höhe = 235m 13367 15162 18456 18054 14357 09269 06674 06654 04853 52250 57853 / Höhe = 842m 20550 21445 22045 19643 15245 06848 50145 57752 57714 58544	
31	Omsk 29 03 01003 04967 05954 07913 10899 15847 20797 25789 30704 39632 / Moskau 29 06 01985 04956 07917 14847 17796 27780 30695 / Taschkent 29 03 05953	96
32	Höhe = 94m 14799 14799 11798 11796 10492 08485 05982 03380 01159 53354 / Höhe = 161m 15195 19763 17644 13050 08490 08000 504xx / Höhe = 476 16033	
33	05950 10872 12848 15828 10800 25753 30709 40617 50554 60486 70426 77386	
34	364xx 228xx 228xx 248xx 463xx 417xx 089xx 034xx 534xx 587xx 676xx 736xx	99

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

$T_m T_m$ = mittlere virtuelle Temperatur … — UU = Relative Feuchte … Täp Täp Aequipot. Temperatur … Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Sonnabend, 29. Juli 1939



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]
yy G.G.	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
1000	[illegible]
500/1000	[illegible]

Ort	[illegible]
yy G.G.	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
1000	[illegible]
500/1000	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	[illegible]
yy G.G.	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran
°C	[illegible]
Höhe	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen
100 mb	[illegible]
200 „	[illegible]
300 „	[illegible]
400 „	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern
100 mb	[illegible]
200 „	[illegible]
300 „	[illegible]
400 „	[illegible]

Wolkenmessungen

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

Ort	[illegible]
yy G.G.	[illegible]
Cu. Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]
Ort	[illegible]
yy G.G.	[illegible]
Cu. Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]
Ort	[illegible]
yy G.G.	[illegible]
Cu. Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]
Ort	[illegible]
yy G.G.	[illegible]
Cu. Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]
yy G.G.	[illegible]	[illegible]
°C	–	–
Höhe	–	–
100 mb	–	–
200 „	[illegible]	–
300 „	[illegible]	–
400 „	-24	-24
100 „	–	–
200 „	–	–
300 „	614	–
400 „	714	735

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

Ort	[illegible]
yy G.G.	[illegible]
9 km	[illegible]
8 „	[illegible]
7 „	[illegible]
6 „	[illegible]
Ort	[illegible]
yy G.G.	[illegible]
9 km	[illegible]
8 „	[illegible]
7 „	[illegible]
6 „	[illegible]

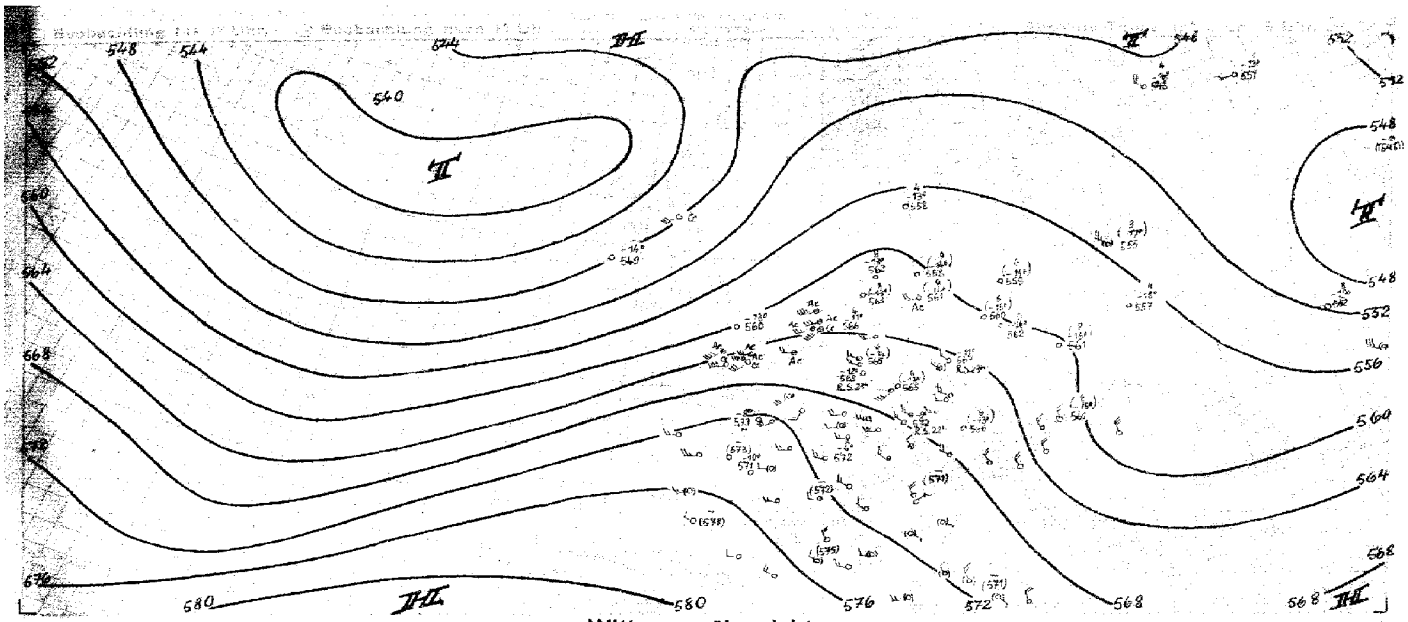
Radio-Sonden U.S.A.

Ort	[illegible]
yy G.G.	[illegible]
°C	[illegible]
Höhe	[illegible]
100 mb	[illegible]
200 „	[illegible]
300 „	[illegible]
400 „	[illegible]
100 „	[illegible]
200 „	[illegible]
300 „	[illegible]
400 „	[illegible]

Ort
yy G.G.
20 km
19 „
18 „
17 „
16 „
15 „
14 „
13 „
12 „
11 „
10 „

Radio-Sonden U.S.A.

Ort	Miami	Charleston	Nashville	Oklahoma	Washington	Chicago	Omaha
yy G.G.	28 10	28 10	28 10	28 10	28 10	28 10	28 10
500 mb	6 +0	7 +2	7 +1	5 +2	5 +10	6 +4	+9
600 „	5 +8	5 +[illegible]	7 +6	8 +10	6 +3	6 +1[illegible]	+7
700 „	5 +13	5 +13	6 +12	6 +16	6 +4	8 +14	4 +1[illegible]
800 „	6 +19	7 +19	6 +17	3 +22	7 +[illegible]	8 +19	6 +[illegible]
900 „	6 +21	7 +24	8 +21	5 +27	9 +[illegible]	7 +23	5 +2[illegible]
500 „	586	589	581	590	567	588	5[illegible]
600 „	473	443	436	443	428	443	428
700 „	315	313	311	316	306	314	30[illegible]
800 „	204	207	200	204	198	202	[illegible]
900 „	105	106	101	102	104	102	100
1000 „	15	15	[illegible]	11	11	12	10
500/1000	571	574	570	579	556	576	[illegible]



Witterungsübersicht

Nachdem eine, allerdings nicht sehr gut ausgeprägte Tiefdruckrinne das Wetter Deutschlands beherrschte, gewinnen nun wieder in zunehmendem Maße die Vorgänge im Westen Bedeutung für den Witterungsablauf über unser Gebiet. Das Hochdruckgebiet, dessen Kern heute — gegen gestern etwas abgeschwächt — über dem Voralpengebiet liegt, bildet mit der nach Norden sich anschließenden Hochdruckbrücke die Grenze zwischen dem osteuropäischen und dem westeuropäischen Tiefdrucksystem.

Dieses Hochdruckgebiet bestimmt heute das Wetter unseres Reichsgebietes, und nur in Norddeutschland macht sich, durch stärkere Bewölkung und vereinzelt leichten Regen der Einfluß des westeuropäischen Tiefdruckgebietes bemerkbar. Da sich, abgesehen von Norddeutschland, nun advektive und strahlungsbedingte Erwärmung superponieren, erreichen die Temperaturen bald wieder hochsommerliche Werte. Mit einer Hitze- und Trockenperiode längerer Dauer ist aber nicht zu rechnen, denn das mitteleuropäische Hoch ist noch nicht stabil genug, um den von Westen herankommenden Störungen erfolgreich Widerstand leisten zu können. Die Karte der aerophysikalischen Temperaturverteilung (Karte der relativen Topographie 500/1000 mb) zeigt, daß es sich nicht um eine warme Hochdruckzone handelt, und die Höhenströmung enthält über ganz Mittel- und Westeuropa noch eine westliche Komponente. —

Die zu erwartenden Störungen werden allerdings zunächst nicht in Form geschlossener Zyklonen mit umfangreichen Schlechtwettergebiet erscheinen, sondern es wird sich um Fronten handeln, die auf ihrem Wege nach Osten verbreitet Gewitter auslösen werden, und da die Windrichtung weiterhin südwestlich bis südlich bleiben wird, ist mit stärkerer länger andauernder Erhitzung ebenfalls nicht zu rechnen.

Das osteuropäische Tiefdruckgebiet, an dessen langgestreckter Form die Entstehung aus zwei getrennten Tiefdruckzonen noch deutlich zu erkennen ist, füllt sich nur langsam auf, hat aber für das Wetter Mitteleuropas keine Bedeutung mehr.

Das alte stationäre Tiefdruckgebiet hat sich nun aufgelöst. Seine Front liegt sich gestern an dem Nebel und den Niederschlägen bei der Faröer nach westlich erneuern. Auch das Frontsystem des nun zu Randzyklone sich umbildenden, gestern westlich Irland gelegenen Tiefkeils ist noch recht wetterwirksam. Die Warmfront zeigt sich in dem Bewölkungsfeld über der westlichen Ostsee — vereinzelt kommt es hier auch zu leichten Regen —, und an der Kaltfront liegt über England ein fast geschlossenes Regenband. Für uns bleibt, wie schon anfangs erwähnt, dieses Niederschlagsgebiet ohne Bedeutung.

Rgnd.

yy = Datum G. C. = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Köln	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Münster	Nürnberg	Stettin	Kiel	Köln	Frankfurt	Königsberg	Berlin	Erfurt	Hannover	Stuttgart
y G.C.	7968	29 07	29 05	29 08	19 00	29 10	29 11	29 15	29 11	29 11	29 10	29 06	29 12	29 07	29 07
5 km	28 30	28 30		26 20	26 30	26 30			27 35		30 50	32 40	33 30	32 05	32 05
4 "	26 25	27 30		28 15	26 30	26 30			26 30	24 35	32 35	30 30	32 30	34 30	30 25
3 "	27 30	26 20	30 30	25 10	28 35	30 15	32 40	25 45	25 30	28 25	33 30	34 25	30 25	29 15	19 [illegible]
2 "	26 30	25 35	31 30	25 05	24 30	30 05	28 45	26 10	25 30	25 20	34 00	—	27 30	30 10	24 [illegible]
1 "	22 25	21 35	31 25	20 20	23 30	19 10	26 10	21 40	21 30	26 25	31 35	—	29 05	24 65	12 [illegible]

Ort	Lyon	Perpignan	Strassburg	Trier	Saarbrücken	Paris		Bordeaux	Montauban		Mailand	Mailand Malpensa		Rom		Genua	Grosseto	Ancona	Catania	Brindisi
y G.C.	29 40	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10		29 12	29 07		29 11	29 08		29 12		29 12	29 06	29 06	29 05	29 05
5 km	28 20	28 35	28 25	29 30	32 20	30 50		31 30	30 40		35 40	34 45					30 [illegible]		23 60	
4 "	26 45	28 20	27 30	29 25	28 20			31 55	28 30		28 20	34 30		25 40		34 45			23 45	25 20
3 "	23 20	24 40	27 30	32 20	30 65	25 35			30 35		24 30	33 40		25 05		31 [illegible]	35 20	28 30	24 30	25 30
2 "	19 35	23 40	21 40	19 05	30 40	22 30		36 35	32 05		25 60	24 20		14 10		24 45	27 40	30 30	18 20	19 30
1 "	19 05	22 35	19 35	34 10	43 10	21 [illegible]		35 35	32 20		12 20	—		31 05		24 40	31 05	30 25	20 05	16 35

Ort	Turin	Genua	Nizza	Cagliari	Nizza	Le Puy	Hamburg	Bremen	Terrasse	Pola	Frankfurt	Frankfurt	Feldkirch	Innsbruck	Wien	Pressburg	Prag	Lyon	Bordeaux	Bayern	Anklam	Eisenach	Sassnitz	Rostock	Tübingen
y G.C.	28 24	28 14	28 14	28 17	28 18	28 18	28 18	28 19	28 19	28 19	28 19	28 17	28 17	28 18	28 18	28 18	28 18	28 15	28 15	28 13	28 13	28 14	28 15	28 13	28 13
5 km					30 30				34 30		27 35		27 35					26 50				35 35			
4 "			30 30		18 30				31 35		27 35	28 45						28 30	20 20	33 15	23 30		32 15	28 30	
3 "	31 15	36 35	33 20	27 10	29 15	29 20	30 15	33 25	28 30	34 25	30 30	28 65			34 30	24 05	30 35	30 15	34 05	40 10	30 30	34 15	25 30		29 15
2 "	29 25	37 15	36 05	31 65	25 05	21 10	25 25	36 15	28 30	04 15	24 35	24 30	31 50	29 30	24 05	32 05	38 10	33 15	34 10	42 05	24 20	13 15	25 15	31 15	30 05
1 "	24 05	27 05	21 05	31 10	18 10	08 15	28 30	32 20	35 05	06 15	24 50	32 65	29 50	22 40	29 50	10 10	18 15	68 10	16 15	40 05	40 15	12 15	25 15	13 10	

Ort	Rostock	Rostock	Gotenburg	Eresund	Wisby	Lulea	Oberhelsingfors	Reval	Riga	Memel	B.-Aires	Hamburg	Bremen	Köln	Köln	Wiesbaden	Magdeburg	Berlin	Stettin	Hannover	Frankfurt	Wien	Wien	Kaschau	Stuttgart	Nürnberg
y G.C.	28 19	28 10	28 10	28 10	28 10	28 10	28 10	28 10	28 10	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11
5 km		40 30	34 30											28 25	30 30											
4 "	34 35	38 30					34 35	38 25						31 35										38 25	32 15	
3 "		01 30	06 35	01 05	38 75	10 50	36 25			32 35	37 30			31 30	37 30						32 30	30 30			32 30	28 30
2 "	00 20	02 05	01 15	02 10	34 10	05 10	01 35	29 35		21 36	40	26 35		26 30	40 35		34 31	48 50	48 30	37 15	32 10	32 50	48 28 35	30 35	24 05	24 30
1 "	34 05	35 15	06 15	01 05	30 15	03 15	36 40	24 30		27 01 30	27 20	40 35		30 20	24 30		38 26 30	24 35	30 30	30 30	30 40	30 30	31 15	32 30	16 05	32 15

Ort	Breslau	Köln	Wien	Wien	Hamburg	Bremen	Bergen	Oberhelsingfors	Kopenhagen	Frankfurt	Kopenhagen	Berlin	Münster	Genua	Berlin	Stuttgart	Berlin	Hannover	Hamburg	Bergen	Frankfurt	Hamburg	Hannover	Kopenhagen	München
y G.C.	28 19	28 17	28 15	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 19	28 17	28 16	28 19	28 11	28 18	28 7	28 14	28 15	28 13	28 11	28 11	28 14	28 12	28 12	28 12	28 12
5 km																									
4 "	38 40										34 32 25							38 30 25					30 30	31 30	
3 "	35 30			42 35 55			26 30		28 30		30 30					38 30 40		30 30					28 36	28 30	
2 "	32 40		38 30	38 40	36 25 20		27 30		32 30	34 33	35 25	28 30	35 30	16 29 30	16 29 20	21 15	26 30	19 30	27 30	35 26 40	17 30		24 30		34 30
1 "	38 25	35 30	28 20	30 70	26 30	29 30	27 35	28 10	25 20	24 05	32 35	29 20	25 30	34 35	33 30	23 05	25 10	25 15	22 30	27 30	34 40	26 30	28 20	33 25	37 10

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_x$ E	$C'_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_n$ E	$C'_LH'H'$
Sonnblick	4)	3106	503							44	63102	04249	61092	94302	00529		04	04990	32442	44453	84300	00549	
Zugspitze	4)	2962	416	20	09314	09944	14550	00202	2994	20	01941	21422	11601	92902	00019		00	02990	25515	14502	57402	00546	
Obir	4)	2044	506	20	02433	05317	70004	75301		70	02736	05116	49507	7x301	00311								
Schneekoppe	4)	1610	426	8?	09404	61845	38704	88204		81	07306	09?40	59408	9x202	53080		55	09047	24648	40208	0x304	00060	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	80	05824	10224	55314	60401		80	05823	10424	59713	62902	00440		04	01990	18302	53111	70601	24090	
Schöckel	4)	1446	511														70	05690	32223	44840	67302	00070	
Fichtelberg	4)	1213	419	2?	05724	58514	82413	60300		06	05782	25512	82413	60301	00150		03	05675	24415	82142	04x02	00090	
Brocken	4)	1148	418	20	05414	24432	80315	78300		54	05414	21427	89612	8x802	00150		03	05690	22425	58742	10300	00100	
Wasserkuppe	4)	926	428	20	05423	22403	15016	71300		40	05644	22325	43715	65804	00170		04	05990	16302	12746	70801	00120	
Inselsberg	4)	916	445	4?	05554	20224	14616	70300		33	05455	23127	35715	7x504	00102		03	05690	16224	14613	80300	00120	
Kahler Asten	4)	842	417	57	05424	26425	21515	61300		57	05711	24226	20415	77806	00770		03	05790	24424	14615	71802	00030	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	33	02054	20315	23617	61802		70	01803	20114	28317	61603	00190		04	05090	20302	26718	60801	00440	
Jungfraujoch	4)	3578	286	00	01090	33302	02001	35302	1242	[illegible]	01990	32302	63100	35300	-	2293	00	00940	3200x	33701	50302		
Säntis	4)	2500	285	20	01914	16014	56705	70301	2994	20	01949	22352	58705	83701	00064	1331	04	01990	20512	56607	32401	00064	
Kékestető	5)	990	549	5?	02757	20127	01314	6x305		44	02742	28116	12012	73306	00171		00	01790	04101	04414	61303	00100	
Dobogokö	5)	706	540							4?	02851	32446	35315	8x302	00160								
Mus Allah	2)	2420	726																				
Predeal	4)	1054	595	50	03032	49559	77442	70305									50	03598	28168	91040	9030x	02092	
Fanaråken	4)	2098	024	50	09715	00055	68320	84301		14	01932	00005	87407	91803	00080		xx	442x7	12589	82901	0x805	44011	
Gausta	4)	1828	085	80	40716	24516	42612	63300		85	05746	23427	11611	74504	00117		xx	67009	24569	08405	0x605	03047	
Svandalsflona	1)	1065	026	30	01543	24204	95514	65804		20	01543	24203	30413	60806	00140		8x	64538	42468	85940	8x806	04091	
Pic du Midi	3)	2859	247	0?	07400	26203	02853	02302															
Mont Ventoux	3)	1900	248							10	01801	26103	14510	62801	00140		00	01890	18301	14540	44601	00100	
Mont Aigoual	3)	1554	249	20	03790	00017	37045	67303		20	01390	20015	17814	03600	00170		00	00790	00000	47843	70500	00070	
Puy de Dôme	1)	1467	246	11	06903	42515	03514	62303		00	06990	08410	03114	70703	00150		00	00990	24400	02514	50403	00130	
Eiffelturm	5)	338	209	10	01141	42302	xx420	41xxx		00	02890	44116	1xx22	96xxx	00250								
Izaña	3)	2365	271																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_x$ E	$C'_LH'H'N'_L$	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_n$ E	$C'_LH'H'$
Lanslebourg	4)	1408	272	00	00796	00000	62921	20905		00	00790	00000	63310	30401	00210		00	00790	00002	64715	38300	80050	
Sylstation	1)	1045	068							01	01358	28128	93310	1x801	00100		00	01990	08443	89742	2x803	00450	
Sétif	3)	1020	088	23	02874	26213	52736	10908		09	02890	26124	92636	40001	00370								

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	34200	14619	Norfolk	308	10201	10825	Nantucket	506	22345	16319	Rapid City	662	13600	12534	Cartwright	818	32349	16311	Ft. Smith	934		
Miami	202	10301	15019	Wytheville	319	28202	11923	Boston	509	16401	15923	Boise	681	26402	07137	Chibougam.	821	04101	16419	Coppermine	938	04202	[illegible]
Jacksonville	206	31002	13536	Nashville	327	26303	11227	Cleveland	524	08293	15722	Roseburg	690	32402	11435	Moosnee	836	02300	22012	Fairview	942		
Charleston	208	[illegible]	14577	Little Rock	340	16191	11525	Buffalo	528	16702	10571	Quebec	714	32203	13423	Sioux Lookt.	842	00000	20023	Ft. Simpson	946		
Tampa	211	32360	14624	Santa Fe	366	06803	15917	Chicago	534	07832	14620	Chatam	717	26302	16622	Winnipeg	852	16200	16422	Ketchikan	952	14403	[illegible]
Atlanta	219	31395	17279	Flagstaff	375	20760	11221	North Platte	562			Doucet	728	00002	15618	God's Lake	859	20103	14921	Juneau	962	14362	[illegible]
Pensacola	221	24308	12416	Washington	405	16301	10528	Salt Lake C.	572	14503	12924	Wilke River	738	04200	14818	Prince Albt.	869	18301	04534	Aklavik	968		
New Orleans	231	27203	12621	Atlantic City	407	08301	12523	Lander	576	24202	16537	Duluth	745	06200	13619	Medicine Hat	872	28201	09525	Cordova	971	28101	[illegible]
Vicksburg	236	22402	11528	Cincinati	426	12213	11222	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879	34210	07727	Fairbanks	974		
Galveston	242	18303	12574	St Louis	434	30203	12526	Halifax	601			Bismarck	764	14300	08137	Kamloops	887			Nome	987	32343	[illegible]
Corp. Christi	251	15204	11531	Kansas City	446	04301	13528	Eastport	608	18346	11613	Helena	772	12203	11229	Midway	896	24102	10826	Barrow	989		
Dallas	258	32702	13815	Dodge City	451	28342	13535	Ottawa	628	04204	12522	Tatoosh	798	20404	11613	Resolut. Isl.	903	16402	00302	Atka	991		
El Paso	270	32213	10442	Denver	469	14402	14326	Parry Sound	631	04302	12522	St. John's	801	22301	24618	Hopes Adv.	904			St. Paul	993	04202	[illegible]
San Diego	290	21500	10922	Tonopah	485	05002	13224	Charles City	642			St. George's	805	20303	21018	Nottingh. Isl.	908	24360	02402	Bermuda	999	14403	[illegible]
Wilmington	301	34203	10728	San Franc.	494	23932	11616	Green Bay	645	04500	16023	Belle Isle	809	08303	18617	Churchill	913	16102	07821	Coco Solo			
Cape Hatter.	304	21202	12826	New York	505	13310	13523	Huron	654			Clarke City	812	12103	13817	Chesterf. Inl.	916						

28. Juni 1939

Schiffsmeldungen.

28. u. 29. Juni 1939

Schiffsname	YQLLL	111 G₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Ostmark	67210	45701	02400	09821	80000	62800	44303
Eider	62355	42801	42103	49822	34206	28725	54303
Cap Norte	62038	29323	44402	45827	87225	42324	45xxx
[illegible]	62064	41213	24263	44526	36xx9	90708	–
Nürnberg	60794	47613	40201	49828	21518	30902	45305
Gen. Osorio	60170	47513	08202	45727	35316	42x83	45xxx
Der Deutsche	64534	26315	24521	16817	31903	–	
[illegible]	62425	49015	29481	11416	34804	04524	29801
[illegible]	06363	20413	20401	30824	30001	41612	52301
M. Leonhardt	00659	25815	80200	06716	39705	31684	24307
Osorno	60450	42513	18401	64721	85288	23624	55307
Ems	60541	45913	01501	20721	65655	63526	85302
Mt. Olivia	60235	49313	01303	20822	303x5	44820	–
Wadai	60244	40213	02503	48922	85xx8	62127	–
Usukuma	60257	10013	64302	10829	807x9	42827	–
[illegible]	60563	24513	12501	13828	81007	72302	65279
[illegible]	60437	64317	11801	21822	81002	72202	278xx
Windhuk	60231	47713	35400	15721	30000	61800	49xxx
[illegible]	55027	32013	46601	47324	21013	21402	74011
[illegible]	60411	55917	40101	28922	30914	60910	27300
[illegible]	62437	46013	33421	40816	33815	44585	29807
Cap Norte	60023	30013	14302	43826	37014	41224	45xxx
[illegible]	60862	43013	26423	41726	36xx9	50035	–
Osorno	60456	44417	15405	13921	35546	24624	55802
Gen. Osorio	60136	44813	74024	42605	35xx7	42137	45xxx
Wadai	602xx	46812	02402	48721	85xx6	42436	–
Ems	60877	42013	30502	49821	34574	64824	85602
Windhuk	60782	47713	31502	12725	32016	51800	47xxx
[illegible]	58014	40619	12201	15822	84004	67419	74808
[illegible]	60212	41615	02401	40852	30012	03102	–

Schiffsname	YQLLL	111 G₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Nürnberg	70248	65517	08305	18828	31002	50902	15813
Marie Leonhardt	70525	25001	28502	08615	39504	64624	24201
Windhuk	70161	57701	32401	15725	31803	11873	49xxx
Gen. Osorio	70136	24507	04302	16125	3x575	6212x	15xxx
Ems	70324	47701	01502	19720	35xx6	64826	45807
Watussi	70448	08561	20203	16618	34xx8	51618	–
Monte Olivia	70247	34601	32401	16812	34403	44810	56xxx
Wadai	70234	19101	12400	16720	30000	32100	–
Eider	70336	13507	02302	24822	48206	42825	54303
Hamburg	74416	56201	08241	24824	37003	52203	27405
[illegible]	70362	45701	04107	28523	30403	42160	15306
Hamburg	75373	08217	10502	16822	30414	40976	–
Osorno	70449	16604	20502	11720	39404	34534	55743
Usukuma	74237	17101	42400	16720	31003	31801	–
Cap Norte	76315	30401	02301	15815	31001	62301	48xxx
Ems	74307	44107	28203	19419	34xx7	61827	85609
Usukuma	70118	17407	02502	11720	35xx8	31828	–
Watussi	74434	09407	12448	19016	34xx9	42649	–
Hamburg	75007	07507	40042	19422	34xx6	40426	743xx
Osorno	70443	44907	20342	12420	35503	54528	55307
Monte Olivia	74258	16907	02403	19821	34308	44820	55xxx
Wadai	73219	17507	02503	13920	35xx8	44125	–
Hamburg	74419	53607	65381	06818	34603	50903	27341
Gen. Osorio	70140	26037	04302	34625	31004	52104	05xxx

Schiffsname	YQLLL	111 G₁G₁	DDFww
Fischdampfer	6356x	06613	28200
"	63546	07813	24403
"	60478	38713	32601
"	60581	00413	44305
"	63579	01013	46303
"	63675	00413	44205
"	63577	01219	10565
"	63576	06619	22205
"	63550	00519	18464
Welheim	60381	59419	32301
Fischdampfer	63621	04719	04301
"	63623	05219	04201
"	75560	00541	18407
"	76632	12001	03303
"	70932	42307	64401
"	73577	01201	18503
"	73592	04578	14422
Nürnberg	73551	45504	24203
Iller	70297	66401	19202
Straßburg	79553	16207	24302
Fischdampfer	73509	04717	14440
"	73560	06317	20462

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 211

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonntag, den 30. Juli 1939

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

Deutschland Beobachtungsorte JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	ww VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	ww VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_xT_nE	
Hamb.-Seewarte	74	02754	24415	13125	41805		04	01890	12213	11825	50404	00240	
Hamburg-Fu. 403	18	02744	27425	12625	53506		04	05690	24224	11125	50704	00270	
Bremen 442	15	01773	20424	12617	52806		08	01790	32213	11026	51804	00270	
Wilhelmshav. 480	29	05753	18426	13715	54805		18	15752	18524	11125	59863	00270	
Nordhorn 402	14	01851	20413	12327	52605		04	01890	20313	10726	50864	00280	
Hannover 421	13	01872	22313	13626	31807		13	05781	12114	11527	41804	00290	
Essen 487	18	01861	55602	13226	40807		04	01790	12102	11427	41603	00280	
Köln 486	14	01773	18324	13528	41508		00	01890	16302	10728	42806	00290	
Aachen 407	20	02890	20400	13127	40907		08	01890	30302	11527	41764	00180	
Frankfurt/M. 412	00	05730	16502	14926	30807		00	01890	18303	13127	49803	00180	
Stuttgart/Bö. 443	00	00890	12100	14825	30805		00	00890	12100	13026	40802	00270	
Saarbrücken 441	00	00790	16200	15127	40705		00	01790	13101	13626	41603	00280	
Friedrichshf. 444	10	01761	16301	17022	50805		00	00790	10100	15223	40804	00230	
München 414	10	05761	53101	16024	40826		00	00790	06200	15123	40602	00250	
Nürnberg 428	10	01761	14101	16026	30406		00	00790	14200	14826	40802	00270	
Hof 451	10	05873	00003	14123	50803		00	00890	00000	14713	50301	00240	
Erfurt 446	14	01571	14219	14927	50806		04	01890	22303	13627	54803	00270	
Dresden 410	13	05661	23125	15924	59805								
Schkeuditz 449	16	01763	20323	15126	41907		00	01890	18102	14025	55903	–	
Magdeburg 408	14	01763	12326	16227	31707		04	01890	10113	12618	44803	00290	
Berlin 440	83	05764	10425	15715	40805								
Grünbg./Schl. 420	17	02753	24356	16225	5x904		00	01790	24113	15513	56601	07150	
Breslau 411	25	02754	24322	16215	6x902		07	01790	26113	15623	60601	00260	
Gleiwitz 454	15	13764	18125	16223	59902		5x	01774	00026	16031	7x300	00240	
Königsberg 422	1x	05757	14326	12022	6x092		15	02856	28356	12019	71302	06230	
Danzig 405	26	02654	24316	13122	6x701		24	02654	24125	13022	65801	06230	
Stettin 404	15	01749	24327	14724	5x803								
Mirow 450													
Kiel 460	86	02754	12415	11926	6x602		77	05664	20226	11723	70701	[illegible]	
Flensbg./Fgh. 400	48	01753	53517	11314	~600		54	01645	13287	10310	x0803	01241	
Wien 501							05	05790	00013	16223	50603	00150	
Klagenfurt 502	10	02773	14114	16724	39810		00	00990	08100	15319	30522	00260	
Innsbruck 507	16	05767	00221	19124	80811		10	05781	08301	12922	50401	00260	
Graz 505	26	05772	12114	18035	54805		00	05799	12120	17623	50301	00260	
Salzburg 508							00	05790	00000	15626	50301	00150	
Eger 515	20	01864	18214	16513	41805								
Prag 669	83	05753	24314	15814	59903		00	05790	20310	15023	60600	00250	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	ww VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432	55	03774	20518	11320	x9000	See 2	84	02773	22524	10621	71802	00300	See 4
Borkum ○401	95	01790	18925	11722	78301		16	01763	20314	10722	81702	00170	
Norderney ○486	57	02484	20417	11722	7x202	See 1	54	01764	14184	10611	70703	x7170	
Außenjade †488	44	05654	18425	12521	x0801	See 2	04	01790	24x14	11920	x0803	97327	See 6
Cuxhaven ○463	44	03664	20424	11424	50307		04	01764	20214	10724	40803	–	
Elbe I †484	96	01765	18215	11421	x0300	See 2	07	01645	10125	10615	~804	00215	See 0
Helgoland ○465	57	05773	20526	10920	76802	See 3	73	01764	27425	10319	88702	00173	
Amrumbank †462	14	01644	20415	12020	03604	See 4	58	01764	20326	11019	90803	00215	See 3
List ○461	07	05490	54566	10622	6x901	See 2	07	05790	22424	10120	90703	09140	
Flensbg. F. †415	59	01790	23526	11520	~601	See 3	58	53654	22366	10710	~803	99300	See 1
Memel ○447													
Kiel F.-Sch. †448	24	05654	22316	12512	~705	See 2	36	05645	17225	11418	x3803	96405	See 1
Marienleucht. ○119	58	01745	22216	12715	~300								
Fehmarnbelt †409	44	02763	58315	12121	x9301		39	01654	13266	10931	~803	97302	
Warnemnd. ○405	17	03753	24325	12824	47803		58	05763	18127	11423	77809	00100	
Arkona ○464	38	05742	24414	13222	06803		68	05790	22125	12213	69704	00170	
Adlergrund †452	07	01790	22214	12718	x0901	See 1	51	01763	20227	12220	87801	97516	See 1
Swinemünde ○455	35	01753	20314	13723	6x802		50	01651	20214	12623	07801	00150	
Kolberg ○x76	50	01754	24426	13910	70801		50	02756	20236	13222	70801	00170	
Rügenwalde ○489							05	01790	20216	12220	80801	00270	
Leba ○								027~	243~				
[illegible]ort ○								027~	242~				

Deutschland Beobachtungsorte JJJ	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	ww VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	ww VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_xT_nE	
Hamb.-Seewarte							00	05590	18102	11310	61401	00170	
Hamburg-Fu. 403							00	05590	14102	10321	73300	00170	
Bremen 442	00	05590	12100	10317	50703		04	05690	18202	10420	73300	00170	
Wilhelmshav. 480							02	05590	18326	10019	70701	00170	
Nordhorn 402							04	01690	16403	09520	75802	00190	
Hannover 421	00	01790	16102	12218	84902		00	05790	16102	10622	51303	00170	
Essen 487	00	01790	14302	11222	x1802		00	01790	16503	10522	68300	00200	
Köln 486	00	05790	14300	11618	70823		00	05790	14402	11121	66501	00170	
Aachen 407	00	00890	10300	11719	60903		00	01890	14200	10621	72701	00190	
Frankfurt/M. 412	00	02890	02200	13418	x9803		00	05690	00000	14017	70301	00180	
Stuttgart/Bö. 443	00	04590	03000	14031	80903		00	05890	02000	14817	40601	00090	
Saarbrücken 441	00	05690	20500	14414	50703		00	05690	14100	15319	70703	00110	
Friedrichshf. 444							00	05690	08100	16216	83303	00110	
München 414	00	05690	16100	18413	46701		00	17690	08100	16118	70602	00110	
Nürnberg 428	00	05790	19100	16514	8080x		00	05790	12100	15470	80901	00120	
Hof 451	00	05790	16100	14915	80802		00	00790	00000	16417	70301	00120	
Erfurt 446	00	40890	00032	14319	81302		00	01871	11101	15722	60801	00140	
Dresden 410	00	05890	18100	16017	80301		02	05690	18200	15421	60300	00150	
Schkeuditz 449	00	05690	14200	14718	73300		04	05690	14301	14820	40301	00150	
Magdeburg 408							00	05690	16101	13320	71301	00140	
Berlin 440	00	00890	13100	15818	70300		00	05790	14200	14122	53303	00160	
Grünbg./Schl. 420	04	05640	24103	18614	04300		00	00790	14100	17820	70692	00110	
Breslau 411	00	01749	14324	15417	8x300		04	01790	14101	16721	60102	01150	
Gleiwitz 454							00	05590	16100	18112	70303	00130	
Königsberg 422	07	05790	30275	13317	90200		57	05784	27346	13101	7x206	07170	
Danzig 405	07	01890	30216	15919	86300		07	05710	18246	15523	6x571	07170	
Stettin 404	05	01790	33313	15825	90309		05	01790	10213	13725	70701	00160	
Mirow 450							00	05790	14301	12112	71601	00160	
Kiel 460							08	05690	16113	10422	74300	00150	
Flensbg./Fgh. 400							05	05690	18313	08319	x1300	03150	
Wien 501	00	05590	00000	16014	40701		00	05690	00000	18318	70200	00110	
Klagenfurt 502							00	05690	00000	21015	70304	00100	
Innsbruck 507							00	05590	00000	18016	80305	00080	
Graz 505							00	05690	00000	20416	80321	00090	
Salzburg 508	00	05790	10200	17515	60802		00	00690	12100	15816	70301	00170	
Eger 515							00	05590	00000	17013	30300	00080	
Prag 669							00	05590	15100	16720	70302	00130	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	ww VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432	01	01790	18415	09918	x0601		52	01790	16415	08419	x9503	00425	See 2
Borkum ○401	xx	01749	14203	15419	8x301		55	01750	12218	08818	89593	00170	
Norderney ○486							04	05090	13313	08821	79805	00150	
Außenjade †488	04	01790	12302	10618	x7804	See 1	04	05690	18363	09418	x0301	00517	See 1
Cuxhaven ○463	xx	017x1	10101	10326	8x503		08	01674	20314	12019	70300	~600	
Elbe I †484	06	01664	12504	10010	x0902	See 0	04	01064	10104	04019	x0601	00315	See 0
Helgoland ○465	04	01093	16114	10219	x2804		04	01790	18313	09010	81801	00170	
Amrumbank †462	xx	017xx	18303	09x18	1x218		05	01762	18313	10019	80803	00315	See 2
List ○461	00	01990	1831x	08318	89810		03	05480	18318	13321	80100	001x	
Flensbg. F. †415	05	01790	18313	10618	x0901	See 1	00	05690	18303	09320	x4803	00300	See 3
Memel ○447							5x	01758	20288	12018	0x403	95373	
Kiel F.-Sch. †448	00	05690	00000	11418	x0801	See 0	04	05690	18335	10312	x7600	00500	See 5
Marienleucht. ○119							00	05590	18203	11022	x1801	00150	
Fehmarnbelt †409	xx	01644	20214	11019	~301		00	01690	16103	09619	x5803	00400	
Warnemnd. ○405							00	15540	16503	11123	76600	00370	
Arkona ○464	25	05790	00005	15019	80150		00	05750	20100	13021	76401	00170	
Adlergrund †452	x3	01774	18215	12218	~602	See 1	00	05590	18100	11819	80403	00500	See 1
Swinemünde ○455	09	01790	18114	~21	–		06	00690	16300	11425	60303	00100	
Kolberg ○x76							00	00690	18300	12819	71102	00410	
Rügenwalde ○489							00	01790	18321	13213	71302	00270	
Leba ○								016~	183~				
[illegible]ort ○								027~	203~				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	ww VhN_h	DDFWN	PPPTT		ww VhN_h	DDFWN	PPPTT		ww VhN_h	DDFWN	PPPTT		ww VhN_h	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02773	20425	11020	See 3	01773	18513	10018	See 3	02773	13315	09118	See 2	02773	18414	07320	See 2
Borkum ○401	02763	20424	11126		01749	18103	10622		01752	18313	09516		01650	16323	08133	
Norderney ○486	01754	10384	11124										05590	14402	07824	See 1-2
Außenjade †488	01764	20315	12321	See 1	01790	00002	11319	See 0	05640	14402	10018	See 1	05592	14363	09080	See 1
Cuxhaven ○463	01664	20324	11324		016x3	00013	10521		01673	12303	10017		01375	20305	08325	
Elbe I †484	02665	20125	11121	See 1					01664	16104	09219	See 0	02669	16234	08321	See 0
Helgoland ○465	01774	22415	10421	See 3	01764	24225	11119		01640	14323	10019		05729	18424	08210	See 2
Amrumbank †462	01764	20414	12020	See 3	017~	22213	11019	See 1	017~	23313	10019	See 2	01773	16314	10019	See 2
List ○461	13640	55366	10720	See 1	05790	22325	10315	See 1	01890	20483	07814		01890	18514	08713	See 1
Flensbg. F. †415	03654	22218	11421	See 2	05644	16183	10918	See 1	05690	16313	10118	See 1	05690	18303	09323	See 1
Memel ○447									01658	24328	13418		03759	20328	15720	
Kiel F.-Sch. †448	22444	22328	11921	See 2	256~	00035	11518	See 0	05646	16156	10317	See 1	05690	15102	10023	See 1
Marienleucht. ○119	01692	21115	12025						05590	16101	–		05590	18103	10518	
Fehmarnbelt †409	01764	25726	11421		027x7	20127	10919		05564	20114	10119		01790	28101	09725	
Warnemnd. ○405													00740	14300	10716	
Arkona ○464	02773	24216	13021						05790	00014	11919		05790	18303	11817	
Adlergrund †452	02772	28315	12620	See 1	01755	18315	12214	See 2	05632	18216	11318	See 1	05691	18201	11920	See 1
Swinemünde ○455	01752	10227	13122						01790	1814	~18		00790	16300	12127	
Kolberg ○x76	01757	22727	13321										01690	15432	12616	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	016~	183~														
[illegible]ort ○	027~	242~														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

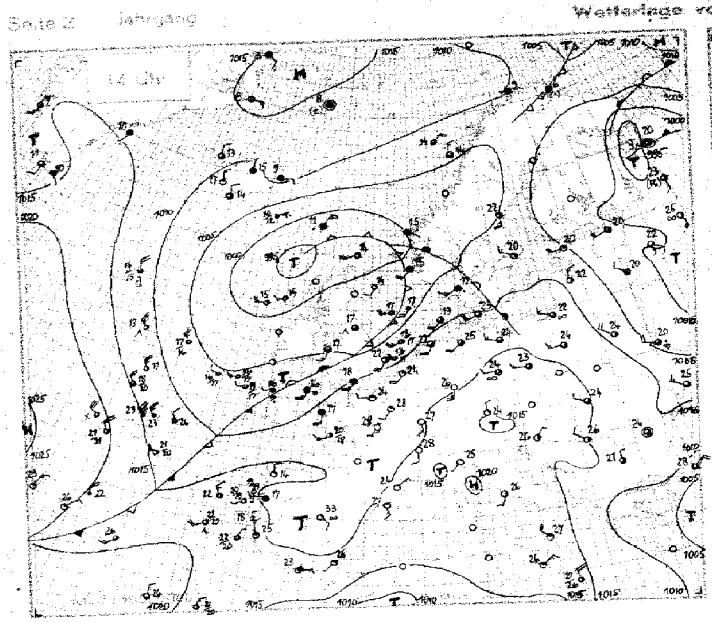
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	ww VhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
29.7.	19h	Franz-[illegible] Polstation	DKX	05	02844	00014	10310	~812	00~0
30.7.	08h	" " "	Dxx	55	03742	31732	09003	~406	00~0
29.7.	19h	Russische Polstation 85°15'N, 61° 00'E	~	~	523~	08539	51851	9x804	–
30.7.	08h	" " "	~	~	561~	08539	18751	9x905	–
29.7.	08h	Tong-[illegible]	006	5x	28415	00008	13108	x0810	02x41
29.7.	08h	Myo[illegible]	000	5x	03548	19315	165~	–	–

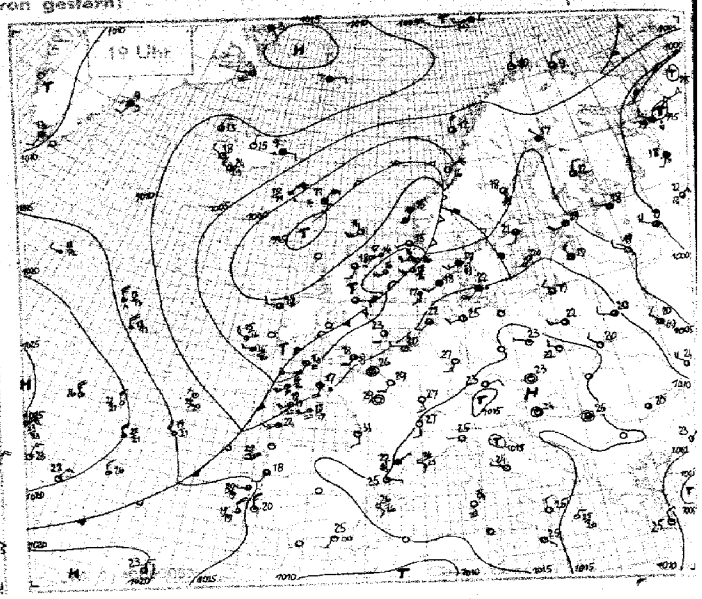
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

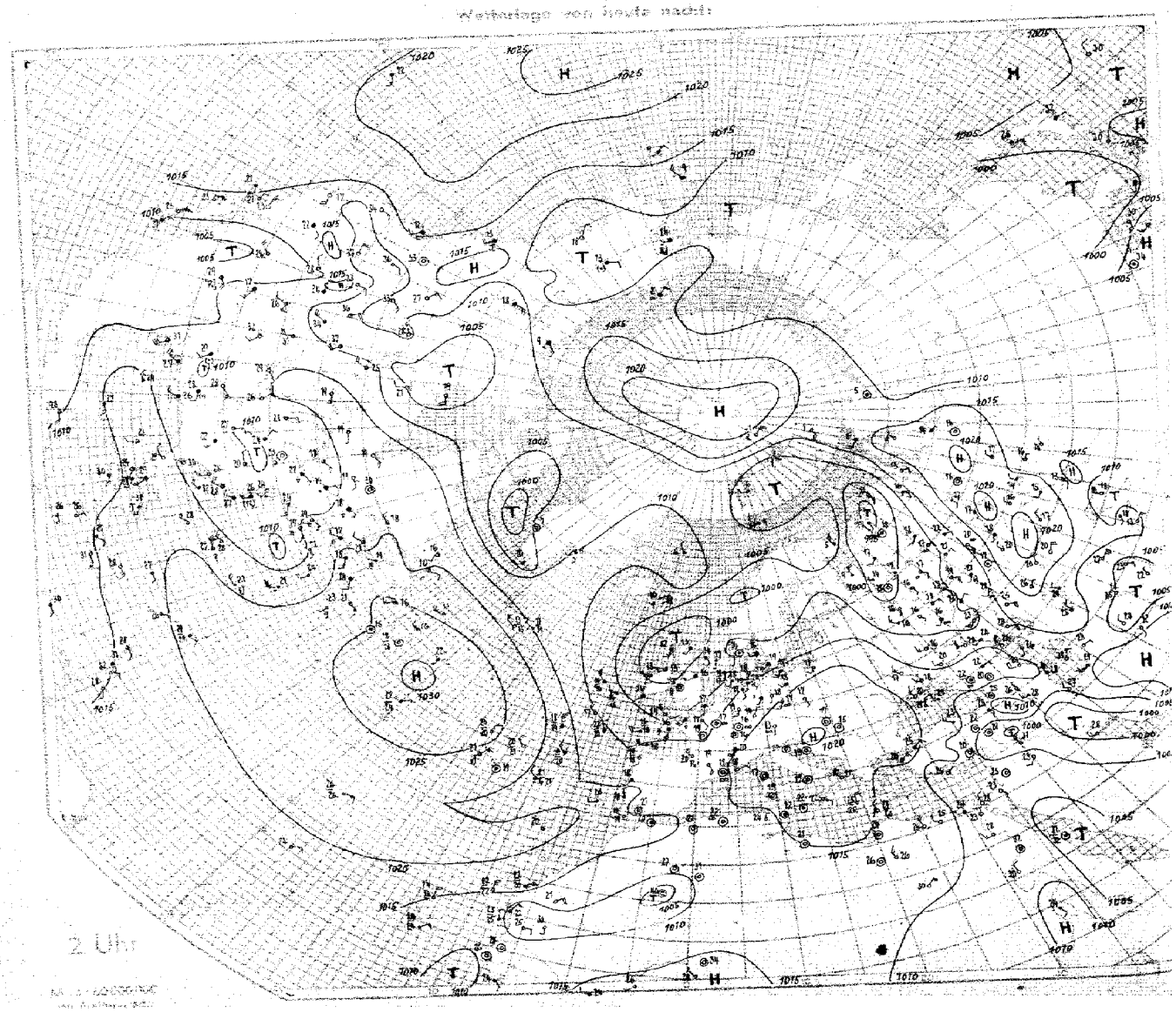
DEUTSCHE

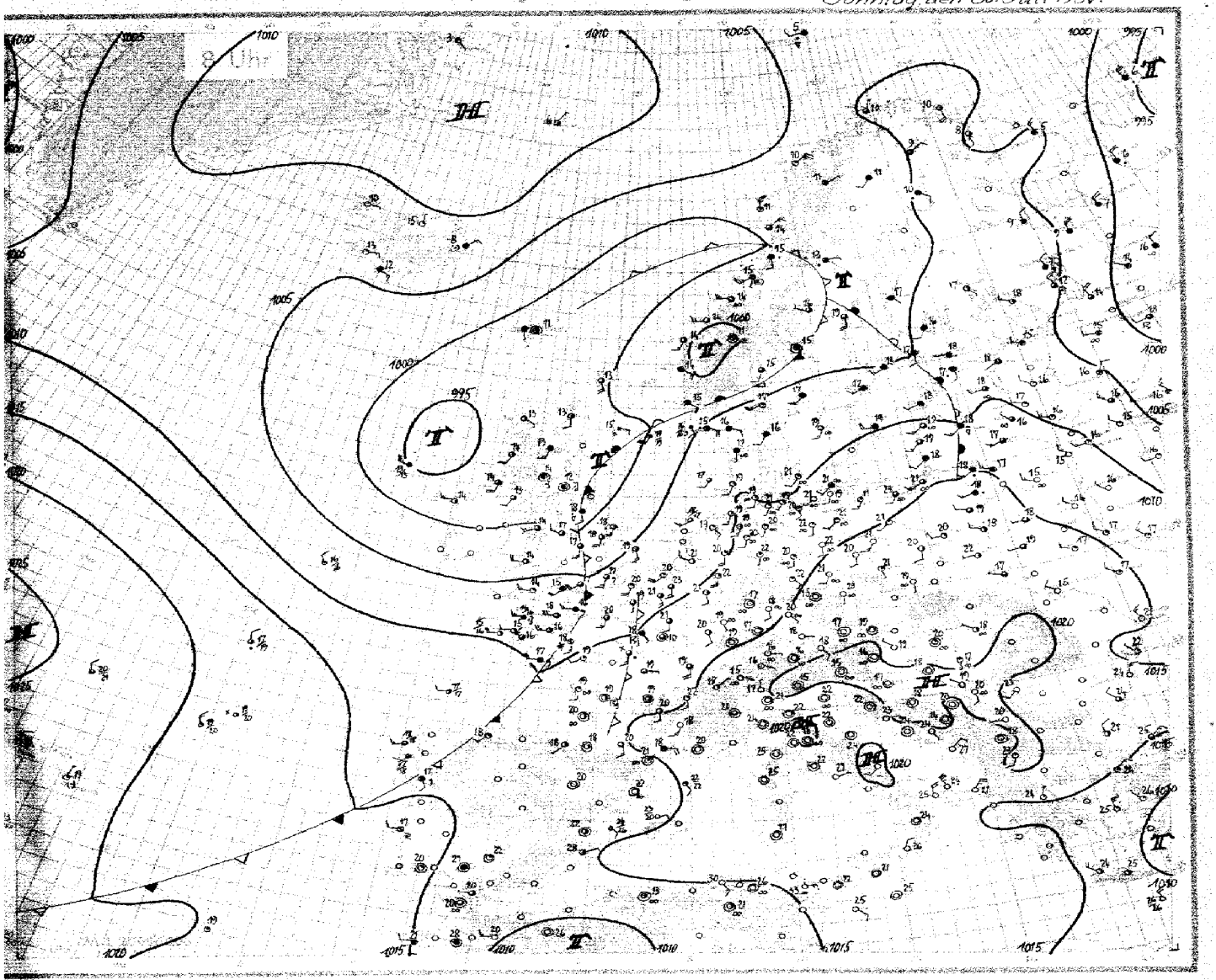
Wetterlage von gestern:

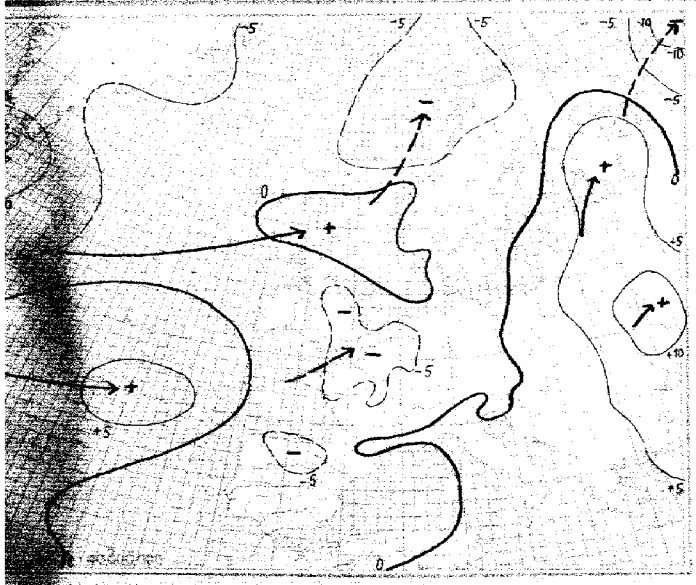




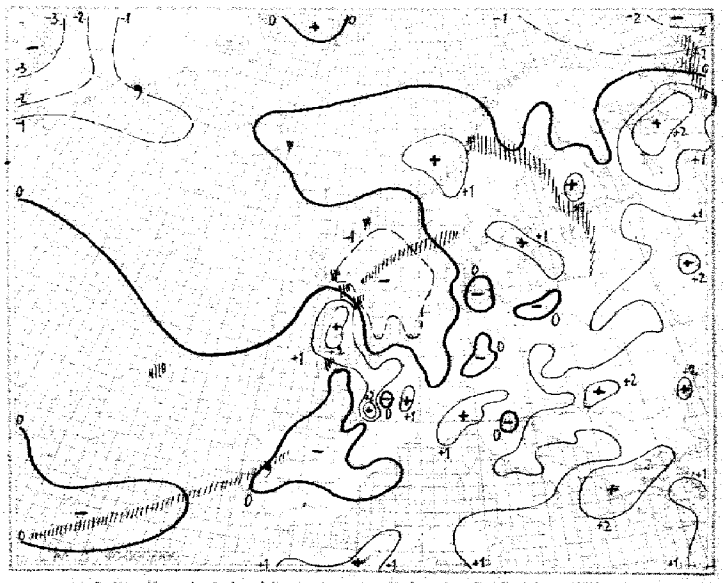
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsbänder 8 Uhr

Sonntag, den 30. Juli 1939

Ausland – Feuerschiffe + Küstenorte o		Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	o 006	[illegible]	03818	12118	14210	92855						
Myggbukta	o 010	7.	02443	12228	15593	6.804	7.	03958	12328	14103	6.801	01.80
Jan Mayen	o 001	[illegible]	04827	20035	14322	8.503	5.	02837	07218	12807	8.604	00180
Spitzbergen	o 002	[illegible]	12718	18364	95005	9.809	5.	10828	10268	04805	9.702	01181
Bäreninsel	o 008						52	10444	14478	05406	8.805	47160
Vardö	o 004	8.	10735	20356	20704	8.705	56	02975	02226	08109	7.702	00190
Ingöy	o 005	5.	13928	13118	29795	5.703	50	01971	01101	08010	60704	00190
Röst	o 011	[illegible]	12932	13326	06414	80904	24	01952	32626	04212	80807	00190
Nordöyan	o 014						21	02962	04414	99716	66805	00190
Kraknes	o 021	[illegible]	[illegible]	19123	00315	73904	52	03734	18468	00515	7.101	08171
Utsira	o 028	52	[illegible]	22468	05015	9.489	54	01963	23125	04315	80405	04191
Lista	o 080	[illegible]	10842	20406	04419	9.201	5.	03648	10328	05514	0.103	09361
Färder	o 086	[illegible]	[illegible]	19562	05317	0.808	57	01755	21517	04017	9.804	07370
Haparanda	050						06	01990	28114	04417	70300	07219
Jönköping	053						52	15835	16468	02719	9.603	91210
Wisby	o 054	[illegible]	[illegible]	14314	08812	70805	54	05764	24354	09620	60405	00270
Härnösand	o 057	[illegible]	01853	14394	05212	53805	02	01992	14514	04219	84803	00220
Stockholm	059	[illegible]	[illegible]	24214	07120	56905	07	01885	18245	06321	9.402	00230
Gällivare	061	[illegible]	02490	10286	05515	7.833	5.	66658	17118	04212	9.202	11172
Valentia	o 102											
Blacksod P.	o 104						30	02835	24185	01914	90601	97281
Lerwick	o 110	57	01844	23464	37714	80903	53	01953	10514	98715	80202	95...
Stornoway	o 111											
Aberdeen	o 116						5.	02764	18315	01518	58200	00180
Croydon	151	[illegible]	57847	10353	08719	80901	5.	51738	14356	00919	8.603	97201
Scilly	o 158	[illegible]	[illegible]	18558	06315	0.907	44	46109	18559	03916	9.809	01311
Reykjavik	170	[illegible]	02351	30303	08417	10302	10	01942	26212	07918	39801	00190
Bolungarvik	o 172	[illegible]	[illegible]	23205	11013	7.781	63	02961	22245	09915	62602	0.090
Akureyri	o 174	[illegible]	[illegible]	12118	08515	78803	20	02952	32112	09012	70808	00.40
Seydisfjord	o 176	[illegible]	[illegible]	21208	10703	2.500	64	61618	23238	08509	8.804	01262
Westm.-Ins	o 178	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40302	88	10855	14317	07824	8.801	91080
Kopenhagen	o 181	72	22793	20416	10213	68704	63	62765	20408	09622	8.703	13870
Skagen	o 182	[illegible]	45648	30188	07217	2.802	64	25648	12368	05617	9.802	05341
Blaavandshuk	o 184	[illegible]	03867	16417	09519	9.822	5.	03758	20318	79418	9.300	00370
Hammershus	o 185	[illegible]	05528	20218	12910	96301	50	53638	20218	12620	90300	00260
Scoresbysund	190	[illegible]	[illegible]	26071	25404	85300	00	04890	14103	13007	53806	–
Thorshavn	o 191	[illegible]	[illegible]	01594	97411	9.603	5.	67519	01519	90411	9.801	11451
Julianehaab	196	[illegible]	[illegible]	19117	12611	97512	07	02890	15217	08113	80810	–
Godthaab	197	[illegible]	46847	18907	13007	9.800						
Godhavn	198	[illegible]	03897	28349	12908	7.300						
Angmagssalik	199	[illegible]	[illegible]	19128	12010	7.702	5.	56758	18328	12409	7.601	–
Rochefort	203	[illegible]	[illegible]	14250	13313	50906	98	01790	24501	10925	65606	00280
Biarritz	202	[illegible]	[illegible]	18216	13512	60805	5.	03718	26318	11451	8.603	00210
Brest	211	[illegible]	03425	16428	10517	8.803	44	46719	19449	08917	0.802	93171
Paris-Le Brg.	215	[illegible]	01890	16261	13128	41808	00	00890	18200	11129	40605	00300
Perpignan	216	[illegible]	00794	24190	14724	40804	5.	03748	04156	15322	8.800	00250
Le Havre	280	[illegible]	[illegible]	16202	12924	63806	00	01899	20001	10926	51606	00440
Marseille	281	[illegible]	[illegible]	16300	18715	40601	00	00840	18300	17924	40601	00260
Zürich	287	[illegible]	[illegible]	28100	15916	40705	00	00990	18100	15825	30603	00280
Lugano	284	[illegible]	[illegible]	16100	17025	30904	00	00790	16000	15924	40605	00170
Le Hill	290						03	01890	20112	12326	60804	00180
Nord-Hinder	298	[illegible]	01790	23403	14114	40904	04	01992	20414	10416	21804	00235
Terschelling	299	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45	01753	20316	09510	46603	00135
Genua	o 805	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18915	80302	00	00790	24100	17825	50801	00170
Venedig	o 812	[illegible]	01752	14100	17715	70605	00	00790	47300	16324	50801	00370
Rom	o 822	[illegible]	01853	[illegible]	[illegible]	40801	00	00890	26100	16224	79801	00180
Tarent	o 838	[illegible]	02776	28326	17406	30301						
Malta	o 842	[illegible]	01803	05103	15916	60101	10	01843	12113	15625	30301	00180
Madrid	858	[illegible]	23757	12121	[illegible]	20799						
Melilla	o 867											
La Coruña	o 852	[illegible]	[illegible]	12103	15414	70805						
Teneriffa	o 870											
Lissabon	884	[illegible]	[illegible]	30403	16415	60800	02	01790	30502	15820	40800	00160
Praia	o 89?	[illegible]	[illegible]	30212	02827	–	10	01751	18112	10027	70...	00104
Funchal	o 89?	[illegible]	[illegible]	32327	18213	6.300	52	02863	32226	18213	7.300	00.70
Pt. Delgada	o 895	[illegible]	01630	04315	21123	54905	70	01963	02313	31024	55...	00190
Horta	o 896	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70501	80	01863	32303	22423	60903	00280
Kowno	466						40	01752	24202	10714	60303	00140
Riga	470	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07132	42605	92	01744	20315	08319	80303	00250
Dorpat	476	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04222	53301	20	01792	28122	05322	55303	00240
Pärnu	477	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50306	01	01890	12202	05616	50300	00110
Helsinki	481	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70301	40	01990	32201	04522	40200	00211
Kuopio	484						47	01814	02224	04612	9.306	09001
Ankara	747	[illegible]	13885	[illegible]	01632	37716	00	00890	04310	01024	40207	00340
Budapest	541	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	88207						
Debreczen	545	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Warschau	566	[illegible]	[illegible]	24315	13714	87801	97	01463	24316	13722	5.402	00250
Lemberg	57?						12	01754	28214	14720	75303	00120
Pinsk	569	[illegible]	[illegible]	28424	18314	40306	80	01804	24116	11520	53305	00240
Bukarest	575	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.802	32	01774	48115	14920	71305	08271
Belgrad	701	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40302	70	01875	00015	10815	64302	00270
Sofia	720	[illegible]	[illegible]	22187	[illegible]	50300						
Archangelsk	824	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.700	9.	61758	18268	95519	92003	08132
Franz-Jos.-Ld	825						5.	01152	10268	25301	9.605	06264
Leningrad	845	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42102	5.	01857	14217	01518	8.307	97101
Moskau	909	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	82	03675	12148	99017	8.001	13262
Kijew	957	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	84	10745	18287	08320	6.412	02233
Odessa	976	8.	01867	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32	01869	18414	03514	50304	00180
Marokko	01?	[illegible]	05790	02219	[illegible]	30708	28	05790	24215	11936	30606	00370
Algier	033											

Ausland	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu											
Myggbukta						57	01725	12139	13503	7.300	97.80
Jan Mayen						53	01874	03127	10806	80602	00180
Spitzbergen						07	01990	14287	02606	80700	42191
Bäreninsel						8.	01948	14288	02605	8.604	01181
Vardö						20	01974	16415	07810	83606	00190
Ingöy						57	01964	01106	05110	6.802	00190
Röst						44	01961	31502	01211	81202	00390
Nordöyan						52	09755	21588	01115	8.166	04171
Kraknes						73	01883	18385	04616	43300	01181
Utsira						07	01980	12428	03715	8.802	00291
Lista						42	01645	09418	05515	8.604	97361
Färder						54	01861	23503	05517	80303	00180
Haparanda						50	01957	16127	01716	80603	01121
Jönköping						5.	05647	18327	58419	7.300	00150
Wisby						5.	03848	14468	09919	8.605	91220
Härnösand						10	01944	16485	03079	73301	01161
Stockholm						5.	03736	21359	06317	9.404	02161
Gällivare											
Valentia											
Blacksod P.						3.	01835	24384	98614	90804	91380
Lerwick						57	01885	14456	99613	00704	97451
Stornoway						57	02855	10187	97113	00502	01181
Aberdeen											
Croydon						5.	51837	18357	05317	8.603	57161
Scilly											
Reykjavik				075 XX		10	01961	00301	06015	80603	00 XXX
Bolungarvik				082 XX		40	01961	08101	07610	70601	00 XXX
Akureyri				074 XX		58	01941	32113	07115	60303	00 XXX
Seydisfjord				095 XX		5.	19837	04388	08808	8.301	92 XXX
Westm.-Ins				075 XX		5.	02847	10217	06412	9.402	00 XXX
Kopenhagen						05	05690	18203	09521	91000	00170
Skagen						57	03754	18228	07516	5.301	00270
Blaavandshuk						50	01863	18303	08419	95300	00380
Hammershus						50	05538	20228	10821	90300	01290
Scoresbysund											
Thorshavn				38 XXX	XX 301	6.	03419	00029	59311	4.301	01261
Julianehaab	5.	02578	18228	04610	9.600						
Godthaab	50	01765	20025	07207	80818						
Godhavn											
Angmagssalik	5.	54609	20159	10709	8.605						
Rochefort						50	05663	14392	11719	00405	05171
Biarritz						08	02682	10114	11816	40800	00010
Brest						26	02853	26315	08916	92307	12152
Paris-Le Brg.						09	18683	12102	10318	8.205	02161
Perpignan						58	05733	00003	13821	80603	00180
Le Havre						54	01864	18315	09010	70301	00190
Marseille						00	00840	00000	18120	60202	00140
Zürich						00	05690	00000	16016	40102	00130
Lugano						00	00790	32100	18917	30105	00140
Le Hill						05	01790	16304	08121	70602	97150
Nord-Hinder						53	01764	16415	06718	6.801	00214
Terschelling											
Genua						00	00790	00020	18716	40303	00170
Venedig						00	05690	00000	19132	80801	–
Rom						00	00790	04000	18421	60307	00070
Tarent						00	00790	32400	17715	40304	00170
Malta						00	00890	00000	17925	70107	00180
Madrid											
Melilla											
La Coruña											
Teneriffa											
Lissabon						4.	40309	24229	16916	9.300	00160
Praia											
Funchal						07	01890	...01	17916	70300	00.70
Pt. Delgada						30	10755	21155	13119	80402	96171
Horta						47	01763	31213	24118	80802	00170
Kowno						5.	60548	20218	16118	8.304	00141
Riga						67	61634	53368	10418	9.303	01131
Dorpat						54	05545	24140	09218	84303	00130
Pärnu						5.	03768	22128	07018	9.304	00150
Helsinki						62	42743	24168	07318	6.304	00161
Kuopio						6.	019.4	12114	06917	7.300	00111
Ankara						07	01790	04313	10012	50405	00170
Budapest						00	05590	00003	19520	75305	00140
Debreczen						64	05690	28114	17618	92307	00120
Warschau						07	02790	24216	16820	8.334	00150
Lemberg						8.	01667	26127	16217	6.303	04110
Pinsk						03	02590	24115	16318	80304	00130
Bukarest											
Belgrad						00	05690	14100	20120	70107	00140
Sofia											
Archangelsk						6.	03748	31438	01307	8.212	93010
Franz-Jos.-Ld						5.	09618	31248	03401	8.300	97154
Leningrad						5.	03768	28228	07315	7.305	00141
Moskau											
Kijew											
Odessa											
Marokko											
Algier						88	05890	00016	18231	46145	00210

Spalte: 3 4 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 211 Höhenaufstiege — Sonntag den 30. Juni 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_iH_i RPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hamburg	30. 06	00 009	03 974	15 848	16 835	21 785	26 757	30 708	34 668	43 597	54 515				
Höhe = 11 m		469 33	214 51	135 59	146 30	112 55	105 40	448 72	031 33	514 43	420 52				
		39 25	39 46	67 45	37 39	55 46	42 45	34 49	26 42	25 48	20 48				
Norderney	30. 06	00 008	04 962	07 927	10 893	14 857	17 818	19 807	21 780	28 722	31 696	48 589	51 537		
Höhe = 4 m		175 88	195 63	166 58	161 55	135 62	124 35	116 58	121 26	073 40	075 28	559 61	591 45		
		11 45	65 39	74 42	67 43	70 44	39 40	61 46	50 40	53 38	26 45	27 58	17 48		
Köln	30. 06	00 006	03 977	04 961	05 950	13 879	14 857	22 782	26 652	43 401	45 586	53 519			
Höhe = 48 m		184 72	213 62	211 62	215 59	162 60	162 57	129 39	020 49	519 43	542 36	593 43			
		96 41	99 47	94 49	10 53	86 50	75 54	46 46	33 47	13 48	19 48	15 48			
Frankfurt	30. 06	00 004	06 950	14 867	16 839	30 690	35 646	37 644	37 640	43 597	44 590	50 548			
Höhe = 110 m		128 40	214 44	162 52	161 26	053 32	047 29	016 30	018 28	515 28	516 28	563 32			
		81 33	74 45	58 46	39 46	25 46	23 46	25 45	19 45	24 45	15 46	16 48			
Wien	30. 06	00 000	04 971	14 869	20 797	21 781	30 704	41 616	46 570	50 548	51 542	52 535			
Höhe = 156 m		146 93	197 57	131 53	091 57	091 55	030 58	517 55	553 52	569 53	586 52	592 47			
		80 32	85 44	56 42	51 42	51 44	40 43	30 46	23 46	20 47	19 48	17 48			
München	30. 06	00 957	08 922	17 825	43 604	47 572	50 554	54 527							
Höhe = 508 m		193 95	198 53	161 32	005 37	513 41	525 32	561 32							
		83 36	81 42	54 44	24 50	15 54	19 54	15 54							
Berlin	30. 06	00 008	05 942	15 850	17 827	27 730	37 645	45 580	54 520						
Höhe = 60 m		164 65	217 55	130 53	130 45	093 37	512 52	562 48	615 32						
		98 40	89 46	57 42	49 43	30 42	34 45	20 45	10 45						
Lindenberg	30. 07	00 000	05 938	12 882	15 750	33 674	41 618	48 563	60 482	73 400					
Höhe = 122 m		151 91	228 58	168 68	106 48	647 55	511 98	547 52	630 70	722 86					
		97 40	11 56	90 50	49 48	43 50	51 54	25 51	20 54	14 58					
Kiel															
Höhe = 38 m															
Swinemünde	30. 06	00 013	04 963	18 815	21 783	32 686	35 665	38 634	39 627	48 558	53 525				
Höhe = 2 m		175 92	214 65	104 80	098 56	018 48	018 51	514 65	514 63	570 47	576 57				
		10 44	11 56	78 48	54 44	32 42	26 43	35 46	35 47	19 47	17 46				
Königsberg	30. 06	00 015	03 975	04 963	10 895	12 874	21 782	23 762	26 718	34 665	41 608	44 574	50 544	51 526	53 520
Höhe = 29 m		165 86	175 86	180 74	133 65	128 72	059 83	056 76	034 ~	509 ~	562 ~	581 ~	671 ~	630 ~	630 ~
		11 46	11 46	98 46	94 46	75 43	61 41	57 42	— —	— —	— —	— —	— —	—	
Breslau	30. 06	00 002	07 942	17 830	19 803	34 668	41 605	44 594	52 524						
Höhe = 120 m		160 90	197 52	140 80	107 50	016 61	533 66	547 56	612 73						
		10 41	78 45	48 47	50 42	40 46	32 48	25 46	22 56						
Wien	29. 14	07 999	10 903	15 831	15 750	25 740	28 718	30 710	43 600	51 545					
Höhe = 156 m		144 38	178 38	113 44	060 47	061 44	048 40	058 34	553 35	617 50					
		76 43	34 41	45 45	37 40	35 41	30 43	27 42	15 42	12 43					
Hamburg	29. 14	00 011	10 900	15 845	17 835	25 750	34 650	44 590	52 527						
Höhe 11 m		235 48	147 65	103 78	110 50	060 43	501 76	557 81	617 65						
		85 46	75 43	68 42	49 40	35 39	44 47	34 47	19 46						
Norderney	29. 14	00 012	01 999	14 860	15 850	22 782	23 774	28 719	32 690	37 649	41 608	49 557	51 538		
Höhe 4 m		221 71	223 59	123 75	127 41	098 47	078 78	070 61	043 91	022 86	528 55	553 83	548 72		
		12 50	99 48	48 45	45 43	45 42	70 41	54 48	48 73	59 54	46 52	38 54	31 53		
Köln	29. 14	00 008	14 837	19 813	25 753	27 737	31 698	32 690	38 641	44 589	45 584	50 548	51 538		
Höhe 48 m		281 44	114 66	123 56	082 52	061 44	047 53	051 53	038 52	569 52	548 52	573 47	588 49		
		10 53	67 44	62 46	47 45	44 45	41 46	41 48	33 48	22 46	24 47	18 48	18 48		
München	29. 14	00 998	14 870	23 780	32 700	33 687	49 554	54 515							
Höhe 506 m		240 40	151 44	107 32	047 53	054 46	552 62	586 60							
		80 47	55 42	34 41	40 46	37 47	28 51	22 52							
Swinemünde	29. 14	00 010	15 845	23 767	24 755	31 669	37 679	40 616	51 540						
Höhe 2 m		125 40	121 78	063 81	070 81	021 84	013 83	532 97	596 78						
		11 50	78 45	65 45	67 48	56 48	56 35	47 37	17 49						
Breslau	29. 14	00 002	12 883	30 707	41 612	51 535									
Höhe 120 m		226 48	115 97	023 95	530 96	612 48									
		12 51	99 48	61 47	45 49	30 49									
Königsberg	29. 14	00 009	09 906	13 837	20 790	23 766	28 714	30 700	36 645	39 630	43 595	51 536			
Höhe 29 m		215 28	130 82	077 82	068 68	052 43	020 75	027 45	513 45	519 43	550 40	613 41			
		11 48	85 43	66 42	52 40	45 39	40 42	28 40	33 41	29 45	18 44	12 44			
Berlin	29. 14	00 010	04 967	13 873	21 782	26 744	38 631	50 548							
Höhe 50 m		251 46	211 44	123 71	080 92	055 73	537 93	611 71							
		90 47	78 44	72 42	68 45	54 46	43 47	31 45							

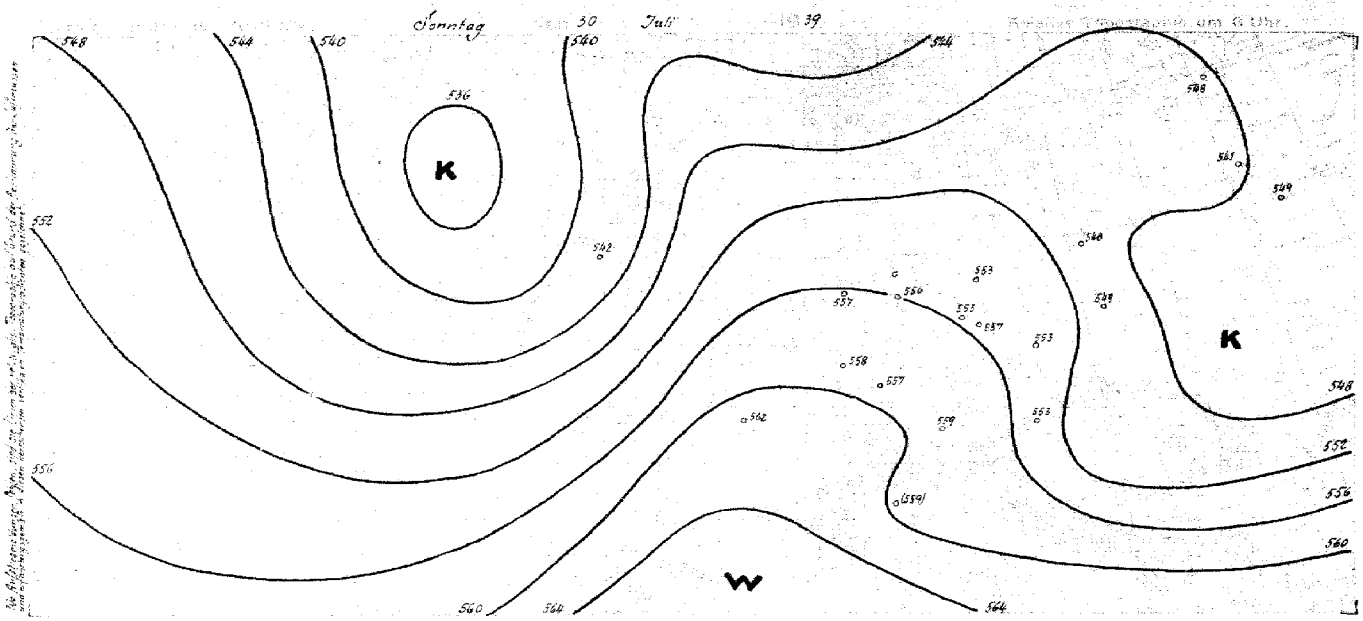
Ort	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg 30. 06	Sicht 4 Km. Bis 1500m ∞¹. Oberhalb 2500m ringsum Spuren von Ac lent. u. am N-Horizont einzelne Ac Cs. > Gipfel besonders im N-Halbraum 4/10 Ci u. Ci fil.	16 02	20 42	65 90	3
Norderney 30. 06	In 500m Sicht 15 Km. In Bodennähe von 400-1600m ∞². Von 3000m bis > Gipfel im NW-Halbraum 1/10 Ac Cuf in mehreren Schichten. > Gipfel 3/10 Ci, Cs in Bänken.	17 63	18 59	09 96	6
Köln 30. 06	In Gebirgstälern ∞³ bis 1600m, in 150m geschichtet. Vielfach Nebel. > Gipfel weit im NW 1/10 Ac, teilweise massig quellend. Im E u. W Spuren von Ac lent. Sonst wolkenlos.	20 02	28 93	88 92	9
Frankfurt 30. 06	Sehr starker Bodendunst, darüber ∞¹ bis 1300m. Flugsicht 10-20 Km. Am W- u. N-Horizont Spuren Ac.	19 03	32 99	99 97	12
Wien 30. 06	Flugsicht 1-2 Km. ∞² vom Boden bis 2000m. darüber Alpen schwach sichtbar. Am E-Horizont 1/10 Ci. Sonst wolkenlos.	16 00	26 62	99 99	15
München 30. 06	Verbreitete Bodennebelfelder bis 1200m. ∞¹, darin Alpen ab 800m sichtbar. Scharfe Dunstobergrenze. Einzelne Dunststreifen am E-Horizont, in der Höhe absinkend.	17 06	36 98	97 00	18
Berlin 30. 06	∞¹ bis 1500m. Im N-Halbraum As-Streifen erkennbar. Sonst wolkenlos.	17 51	21 54	89 93	21
Lindenberg 30. 07	Drachenanstieg: 1/10 Ac. Bodendunst, dann wolkenlos. Sicht 10 Km.	28 03	12 99	88 94	24
Kiel					27
Swinemünde 30. 06	∞² bis 1800m. ∞° bis 3100m. Flugsicht 5 Km. Fern im E einzelne Cu bis 1900m. Von 3900-4300m 1/10 Ac. > Gipfel 3/10 Ci.	16 00	17 75	91 95	30
Königsberg 30. 06	Vom Boden bis 300m Stadtdunst, bis 1800m ∞¹ n.o.z. Von 2200-2300m Sc-Decke daraus einzelne Quellungen bis 3300m. Von 3800-3600m einzelne Ac-Felder. Von 3600-4200m 9/10 Ac u. Ac. Ferner W stark aufgelockert. Von 5100-5300m 9/10 Ac, im S bis > Gipfel. Leichte Vereisung. > Gipfel 2/10 Ci, im fernen SE-Halbraum untere u. obere Schicht verwachsen.	15 52	04 06	90 94	33
Breslau 30. 06	∞¹ bis 1700m. Knapp > Gipfel 3/10 Ac, im E etwas dichter. Sonst wolkenlos.	17 50	17 38	89 94	36
Wien 29. 14	Flugsicht 10 Km. ∞² bis 1500m. 5/10 Sc leicht quellend in 2000-2500m. Im W 1/10 Ac lent > Gipfel. Im S u W 3/10 Cs. Alpen in Dunst.	18 51	18 49	04 95	39
Hamburg 29. 14	Sicht 10 Km. Bis 1500m ∞¹, darauf von 1000-1500m 6/10 Cu, teilweise bis 1800m quellend. Darüber 50 Km Sicht. Im E, N u. W ab 2500m dünne Ac-Bänke, in höheren Lagen, besonders im W labil quellend. > Gipfel 8/10 Sc u. As. Im SW-Quadrant 3/10 hoher As u. Cs.	16 51	12 51	95 96	42
Norderney 29. 14	In 200m Sicht 10 Km. Bis 1300m ∞¹. Von 1300-1500m über Land u. im W u. SW, darüber bis 3000m ∞°. Im W ∞¹ in 2600m. Dünne Sc-Felder. Von 3000m bis > Gipfel Ac cast mit zahlreichen Schichten. Im NW Quellungen u. Fallstreifen, durch Lücken Ci fil, Cs feststellbar. Beim Abstieg in 1300m mässiger Schauer.	20 02	11 09	95 00	45
Köln 29. 14	Sicht 15 Km. Zunehmender ∞° bis 1700m, daran im SE u. besonders im N 1/10 Cu hum, am N-Horizont einzelne Quellungen bis > Gipfel, sowie 1/10 As in 5000m. > Gipfel im N-Halbraum 4/10 Ci den, Ci fil.	20 01	16 ~	16 98	48
München 29. 14	Bis 2000m ∞° rings am Horizont, darin im E u. S 2/10 Cu. Alpen im S über Dunst ab 1700m sichtbar. > Gipfel wolkenlos.	20 53	03 00	30 56	51
Swinemünde 29. 14	∞° bis 1300m. Von 900-1500m rings 3/10 Cu. Von 3600-3900m dünne Ac, darin leichter glasartiger Eisansatz. > Gipfel in 5800m 3/10 abtrocknender Ac. Im SW Ci-Spuren.	17 61	15 09	81 87	54
Breslau 29. 14	7/10 Cu u. Sc von 1000-2500m. Dünne As-Felder bei 3600 u. 3400m besonders im W. Bei 5300m 1/10 dünner As tra, teilweise aus Eisnadeln, darüber wolkenlos.	16 51	09 01	71 95	57
Königsberg 29. 14	Vom Boden bis 1100m ∞² n.o.z. Von 1100-2700m wechselnder ∞°, über Land von 800-1600m 4/10 Fc. Cu von W her abnehmend. Im fernen S- bis NE-Halbraum Quellungen bis 3000m. Am NE-, E- u. SW-Horizont Cb-Massive, über See einzelne Sc-Felder bei 1600m. > Gipfel im SW Ac lent, Ci, Cs. Im NE, E u. SE Ci.	15 51	08 01	84 97	60
Berlin 29. 14	Dichter mit der Höhe zunehmender ∞ bis 1500m. In 900m 5/10 Cu u. Sc, quellend bis 2200m. Flugsicht darüber gegen N 50 Km, gegen S 100 Km. Von 3800-3900m 1/10 Ac, gegen NW übergehend in Cs not. As in Bänken u. Sc. > Gipfel 4/10 Ac lent u. floc.	17 52	16 00	99 98	63

Sloutsk Höhe 40 m	29. 05	00 997 / 172 89	02 977 / 164 88	05 944 / 152 84	15 837 / 105 67	20 789 / 076 65	25 742 / 037 65	30 697 / 037 32	31 689 / 037 31	40 615 / 516 21	50 541 / 588 16	60 476 / 651 18	70 416 / 717 18	80 362 / 767 ~	90 314 / 874 ~	
Tours Höhe 97 m	29. 10	00 002 / 214 ~	05 955 / 194 ~	09 904 / 178 ~	15 844 / 157 ~	20 804 / 146 ~	28 726 / 106 ~	39 637 / 036 ~	43 605 / 003 ~	45 589 / 514 ~	46 573 / 524 ~					66
Sewastopol Höhe 8 m	29. 06	01 004 / 216 78	02 990 / 215 71	05 956 / 198 72	10 901 / 155 76	15 849 / 135 78	20 806 / 097 72	25 753 / 076 69	30 708 / 044 67	40 626 / 003 70	50 582 / 597 22	60 487 / 610 41	70 436 / 682 10	80 373 / 740 ~	90 315 / 810 ~	
Marokko Höhe 460 m	29. 09	00 962 / 200 85	26 939 / 306 83	09 916 / 250 77	11 894 / 260 64	12 877 / 247 53	15 851 / 257 37	24 752 / 234 14	34 678 / 148 11	42 612 / 087 15	46 580 / 057 17					69
Kujbyschew Höhe 58 m	29. 05	01 991 / 202 75	01 983 / 199 75	05 950 / 197 75	06 937 / 240 73	10 895 / 199 70	15 845 / 184 70	20 796 / 141 67	25 750 / 115 67	30 707 / 079 61	40 626 / 011 54	50 552 / 562 66	60 485 / 595 73	66 449 / 600 68	70 426 / 637 64	80 373 / 693 57 ; 90 326 / 755 55
Nancy Höhe 236 m	29. 04	00 993 / 154 85	04 965 / 181 70	09 923 / 186 60	11 900 / 175 50	15 856 / 151 38	17 835 / 141 20	23 775 / 136 27								
		29 717 / 107 55	34 681 / 060 30	36 663 / 062 32	40 638 / 039 32	45 596 / 016 30										72
Woronesch Höhe 148 m	29. 05	01 984 / 176 72	02 978 / 174 64	05 944 / 146 83	11 896 / 111 74	15 838 / 094 56	20 787 / 070 42	25 741 / 044 ~	30 698 / 015 ~	40 616 / 540 ~	50 541 / 596 ~	60 474 / 651 ~	70 415 / 725 ~	74 395 / 750 ~		
Trappes R.S. Höhe 159 m	30. 07	00 980 / 180 90	06 940 / 184 00	17 828 / 141 65	26 739 / 096 40	36 648 / 044 40	41 609 / 032 40	52 533 / 530 ~	64 456 / 582 ~	71 416 / 646 ~	82 364 / 707 ~	91 319 / 792 ~	99 285 / 845 ~	05 259 / 930 ~	15 225 / 950 ~	25 193 / 982 ~ ; 34 169 / 000 ~ ; 40 152 / 977 ~
Aldergrove Höhe 73 m	30. 08	00 989 / 133 88	13 850 / 059 71	18 800 / 020 90	33 750 / 039 61	58 500 / 478 00										75
		45 650 / [illegible] ~	71 400 / 782 ~													
Mailand Höhe 111 m	30. 07	00 996 / 165 80	04 978 / 197 71	07 935 / 103 53	14 864 / 170 53	19 815 / 125 71	24 770 / 095 84	30 717 / 085 40	40 630 / 038 32	43 605 / 005 32						
Warschau Höhe 107 m	30. 07	00 000 / 185 74	04 973 / 163 84	06 950 / 163 68	09 912 / 138 67	12 674 / 113 81	21 786 / 058 84	28 756 / 057 90	32 683 / 002 80	44 585 / 566 95						
		[illegible] 510 / [illegible] 00	63 458 / 470 00	64 422 / 742 00	93 373 / 763 83											
Swerdlowsk Höhe 235 m	30. 02	02 984 / 191 59	05 953 / 191 57	06 939 / 191 57	09 908 / 232 43	10 900 / 227 42	15 848 / 201 38	20 799 / 161 42	25 752 / 119 47	30 708 / 078 56	40 626 / 518 77	46 583 / 563 73				
Omsk Höhe 94 m	30. 02	01 008 / 160 79	03 984 / 151 83	05 960 / 165 75	10 916 / 131 75											78
		[illegible]34 / [illegible]73	20 804 / 061 73	15 756 / 043 67	30 711 / 010 57	39 635 / 525 34										
Alma-Ata Höhe 847 m	30. 02	07 935 / 193 42	10 900 / 179 40	14 859 / 160 47	15 834 / 161 44	20 800 / 132 44	30 712 / 066 44	40 631 / 504 49	45 590 / 563 50	50 556 / 576 50	53 537 / 590 42					
Smolensk Höhe 234 m	30. 06	02 983 / 160 83	05 953 / 160 81	06 962 / 160 81	10 898 / 136 79	15 846 / 100 76										81
		[illegible]	25 749 / 055 49	30 704 / 017 40	40 622 / 542 31	50 548 / 590 26	60 482 / 658 ~	70 421 / 733 ~	80 365 / 807 ~	90 317 / 886 ~						
Woronesch Höhe 148 m	30. 05	01 987 / 152 92	02 983 / 150 92	05 948 / 140 84	10 893 / 140 85	15 841 / 088 82	20 794 / 051 76	25 744 / 011 76	30 700 / 503 73	40 621 / 515 71	50 546 / 585 67	60 478 / 665 62	70 418 / 726 58	80 363 / 816 ~	90 315 / 892 ~	
Sloutsk Höhe 118 m	30. 05	00 006 / 148 82	02 984 / 139 82	05 950 / 120 80	05 931 / 094 79	10 894 / 103 78	11 881 / 106 77	15 841 / 092 74	20 791 / 069 70	25 745 / 052 55	30 701 / 030 35	40 619 / 632 25	50 545 / 589 18	60 479 / 659 18	70 419 / 714 18	80 365 / 776 ~ ; 90 318 / 846 ~
Astrachan Höhe -25 m	30. 05	00 012 / 256 61	01 987 / 251 60	05 954 / 241 57	10 900 / 223 52	15 849 / 196 47	20 801 / 164 42									84
		[illegible]755 / [illegible]8	30 713 / 103 32	40 632 / 038 ~	50 560 / 527 ~	60 492 / 593 ~	70 430 / 673 ~	70 376 / 743 ~	90 329 / 824 ~							
Taschkent Höhe 478 m	30. 03	05 951 / 134 35	05 948 / 134 35	06 934 / 272 38	10 896 / 244 32	15 845 / 211 30	20 796 / 147 27	25 750 / 104 24	30 707 / 066 22	40 626 / 503 17	50 553 / 590 17	60 484 / 654 18	70 419 / 744 21	80 368 / 841 16	84 348 / 856 14	88 331 / 844 11 ; 90 318 / 852 10
[illegible]burg Höhe 106 m	30. 05	01 997 / 283 19	02 977 / 282 19	05 940 / 276 30	10 901 / 265 31	15 850 / 134 32	20 803 / 104 92	65 461 / 637 58	70 432 / 663 50	80 337 / 792 48	90 331 / 771 43					87
Kujbyschew Höhe 58 m	30. 05	01 989 / 215 72	02 983 / 215 ~	05 949 / 219 ~	10 895 / 184 ~	15 843 / 182 ~	20 795 / 100 ~	30 706 / 089 ~	50 548 / 604 ~	60 480 / 680 ~	70 420 / 746 ~	78 375 / 799 ~				
Nowo Sibirsk Höhe 133 m	30. 02	02 995 / 142 85	05 956 / 142 87	06 939 / 142 94	10 900 / 117 82	15 849 / 084 78	20 799 / 048 75	25 752 / 012 72	30 766 / 524 68	40 621 / 579 58						90
Welikie Luki Höhe 113 m	30. 05	01 996 / 150 88	02 981 / 116 93	05 947 / 119 85	12 872 / 074 83	20 789 / 026 70	26 728 / 505 56	30 691 / 541 48	35 654 / 550 39	38 632 / 564 33						93

Reihe 96

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur — Täp Täp Äquipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — TT = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



vv = Datum 19.0. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Wien	Hamburg	Königsberg	Berlin	Köln	Wien	Breslau	Lyon-Bron	München	Nordernney	Lindenberg	Hamburg	Nordernney	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau
yy G.G.	28.14					29.16										30.07				30.06	
std	Nachtag																				
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
500	(14-14)	(6-14)	(4-15)	(7-15)	(4-12)	(5-15)	(9-14)	(7-13)	(6-10)	(7-10)	8-21 / 7-18	3-13	(4-12)	(5-14)	(-19)	3-13	(4-13)	(3-11)	(3-8)	(4-13)	(7-15)
600	3-5	8-4	4-4	8-6	5-3	2-4	9-5	9-4	6-1	9-3	9-2	4-1	6-4	6-3	-7	4-5	4-2	2-2	3-0	5+2	6-4
700	4-6	6+3	4+3	7+0	5+6	3+5	9+2	8+3	5+5	9+5	5+7	7+5	2+7	4+9	7+2	3+3	4+6	3+6	3+8	5+7	6+4
800	6+4	5+9	6+7	7+8	5+11	4+10	9+8	8+9	3+12	4+13	4+13	5+13	5+11	5+10	8+7	4+11	3+13	2+13	3+14	5+9	5+10
900	6+11	6+15	8+13	7+15	6+18	3+17	9+14	7+15	4+19	7+15	5+23	5+17	5+15	6+17	8+16	5+17	6+18	5+18	5+19	5+15	5+16
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																					
500	559.9	562.2	559.6	563.1	567.3	566.6	564.3	560.4	562.8	565.0	731.6 / 559.0	565.0	563.9	563.9	569.7	564.4	567.0	571.1	572.6	567.6	566.3
600	421.7	424.1	422.8	425.8	422.3	429.3	426.4	422.1	429.3	425.9	429.3	425.6	424.4	425.7	422.4	426.1	427.5	431.8	431.3	428.6	428.1
700	302.0	303.3	300.9	305.5	306.8	302.5	305.8	304.3	307.8	302.9	307.2	303.8	301.8	305.1	302.3	305.5	305.6	309.4	308.5	307.5	307.0
800	205.5	196.0	194.2	198.4	198.9	201.1	198.9	194.1	199.9	195.2	198.5	195.3	192.9	197.3	195.5	197.5	196.7	200.5	199.4	200.0	199.3
900	101.5	99.4	98.3	101.9	101.5	103.9	102.4	97.4	102.7	98.6	100.8	97.8	95.5	100.2	97.4	100.1	98.6	102.5	101.1	103.0	102.1
1000	14.3	10.8	10.2	12.9	11.5	14.6	13.9	8.5	13.1	7.9	12.3	8.7	7.1	10.8	11.3	11.5	9.2	13.9	13.6	15.0	13.6
500-1000	545.6	551.6	549.4	550.2	555.8	552.0	560.4	551.9	555.7	565.1	556.7	556.3	556.8	553.1	548.4	552.9	557.8	557.2	559.0	552.6	552.7

Ort	Tokyo	Nancy	Honolulu	Miami	Chur-Dübendorf	Nachtkirch	Oklahoma	Washington	Joliet	Sault St. Marie	Alpe Hia	Swerdlowsk	Omsk	Moutsk	Wornesch	Jeniseisk	Astrachan	Taschkent	Orenburg	Nowo-Sibirsk	Irkutsk	Nerschinsk	Troppau	Hailand	Alderagrete
yy G.G.	29.14	29.08	29.08	U.S.A. 29.10								Rußland 30.08									30.08	30.08	30.08	30.08	30.08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	-	-	-	3+2	7+4	8+0	4+1	1-6	2+2	2-6	(4-13)	-14	-	1+13	6-14	-14	-9	2-13	5-9	-27 / -15	(-17)	-18	00-15.0	-5	-	-28 / -18
600	1-0	3-2	1-8	4+8	8+9	9+6	9+8	8-0	7+7	3+3	5-5	7-5	2-5	2-5	6-4	3-6	-1	1-3	6+2	-5	5-10	-9	90-5.6	4+3	3+0	-8
700	+2	3+9	7+17	5+13	6+14	7+13	9+14	8+8	9+11	8+5	4+6	5+7	5+0	3+3	7+0	4+2	3+9	2+7	7+12	+6	6-2	4-3	83+2.0	4+8	4+8	-1
800	+4	2+14	2+23	5+17	7+19	8+17	7+19	8+15	7+16	7+11	4+14	4+17	7+6	7+7	7+6	6+8	4+16	2+15	9+20	+11	7+5	1+4	83+6.7	4+13	8+12	6+2
900	+13	5+18	6+26	9+21	5+24	8+20	8+23	8+21	7+19	7+15	4+18	4+23	7+13	7+10	8+14	7+14	5+22	3+25	1+27	+19	8+12	8+7	70+22	9+18	5+19	7+9
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	(573)	(575)	(588)	586	586	578	585	573	584	572	564	560	-	554	552	557	573	563	576	724 / 559	554	548	553	570	(575)	704 / 564
600	433	433	444	440	439	434	439	431	435	429	426	421	425	416	414	419	432	425	436	422	418	412	425	428	434	405
700	309	309	317	314	313	308	313	308	310	306	304	300	305	295	294	299	308	303	312	300	299	293	305	305	312	286
800	200	200	204	204	201	192	203	199	200	198	195	190	199	189	188	192	198	193	201	192	194	188	198	196	203	180
900	102	102	105	105	101	97	103	100	101	101	97	91	103	93	92	96	99	94	100	94	98	93	101	98	106	86
1000	13	14	13	16	11	10	13	10	13	14	9	2	15	6	5	8	9	4	8	5	11	7	14	9	17	-1
500-1000	(560)	(561)	(560)	570	575	568	573	562	568	558	556	558	-	548	548	549	560	560	568	555	542	541	549	562	(559)	542

Radio-Sonden

Ort	Sault St. Marie	Joliet	Oklahoma	Nachtkirch	Chur-Dübendorf	Miami	Troppau	Lindenberg	Alpe Hia	Jeniseisk	Orenburg	Wornesch	Omsk	Taschkent
yy G.G.	U.S.A. 29.06						30.03 : 30.06				Rußland 30.08			
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-	-	-	-	-	-	-50	-	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-	-	13400	-	-	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-	-	-	-47	-	-	-	-	-	-	-
300 „	-	-	-	4+9	-	-	-32	-	(-37)	-40	(6-31)	(3-42)	-37	14-37
400 „	2-18	7-10	2-7	7-10	4-6	7-7	-16	00-258	-21	-26	4-20	5-25	1-18	1-29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-	-	-	12.04	-	-	-	-	-	-	-
300 „	-	-	-	964	-	-	946	-	940	918	947	914	918	922
400 „	739	753	758	751	764	759	739	725	738	719	742	715	718	725

Wolkenmessungen

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

Ort	Manston	Wittington	Lympne
yy G.G.	29.17	29.19	30.08
Cu Höhe	Ac	Ac	Cc
dd vv	25.10	24.10	23.14

Ort	Boggs Hill	Bedfill	Valentia
yy G.G.	29.17	29.19	30.08
Cu Höhe	Ac	Ac	Cc
dd vv	24.11	23.22	29.3

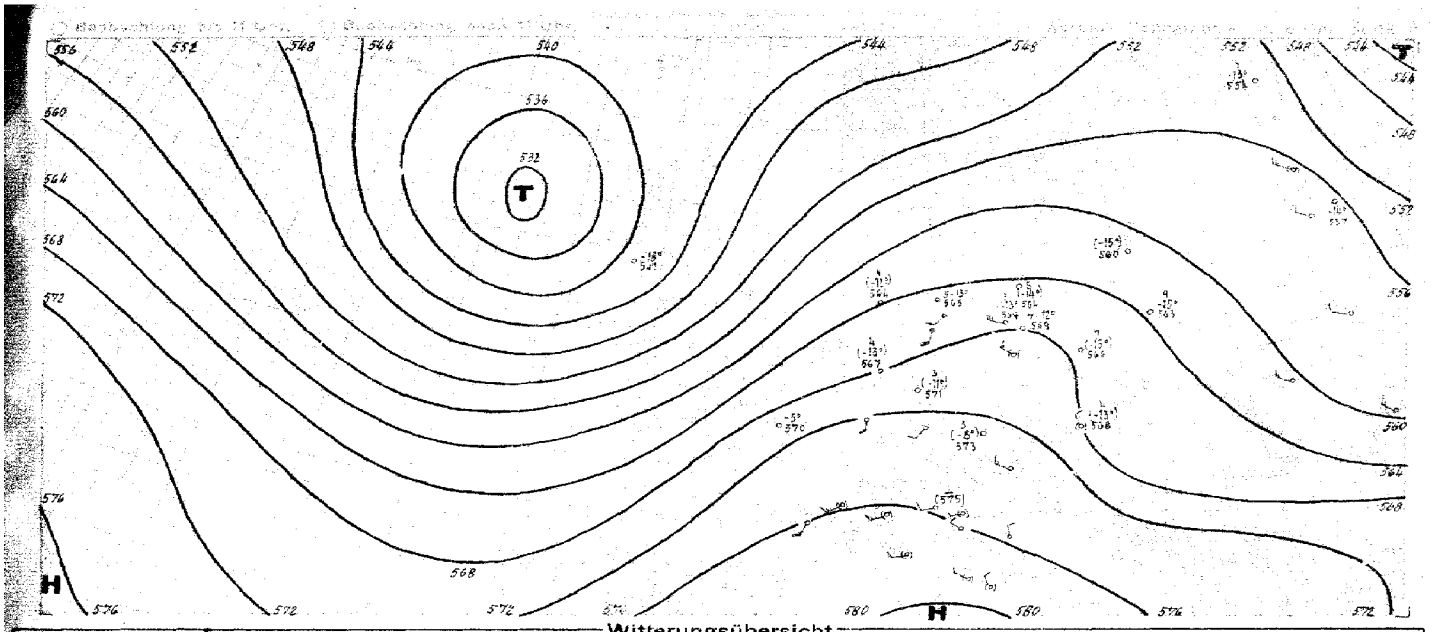
Ort	Reykjavik	Wisbyguen
yy G.G.	29.17	30.06
Cu Höhe	Cc	Ac
dd vv	23.12	23.18

Ort	Helder	Manston
yy G.G.	29.19	30.08
Cu Höhe	Cc	Cc
dd vv	27.09	24.11

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

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

Ort	
yy G.G.	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Deutschland steht heute vorherrschend unter dem Einfluß des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes. Der Schwerpunkt des hohen Druckes hat sich dabei etwas nach Osten verlagert. Ein wesentlicher Umgriff auf den Westrand der Luftmassenlage ist aber nicht erfolgt, da die von heranziehenden Tiefs heute merklich frischen Kaltluftmassen zur Verfügung stehen. Kühl ist in der unteren Troposphäre durch das alte Hauptteil ein gewisser Vorrat kalter Luft bereitgestellt, und in der Route der relativen Topographie (400–500 m) reicht eine Kältezunge bis in die Gegend von England. Allerdings die Verbindung mit ihrem Ursprungsgebiet schnürt sich weiter ab, da mit einem gegen die südliche Dänemarkstraße herangezogenen Tief Warmluftmassen nordwärts vorgetragen wurden, während anderseits das kontrastreichere, geschlossene Konvektionssystem des alten Tiefs in dem Raume nordwestlich von Irland ein allgemeines Abfließen der Kaltluft in südlicher Richtung verhindert.

Anderseits wird aber ein Teilwall dieser Kaltluft auf der Rückseite einer über Südengland hinweggewanderten Wellenstörung, welche heute dem Hauptteil als Randteil über der Nordsee angegliedert ist, südwärts abfließen. Und gegenüber der über dem Kontinent häufig entarteten Luft schon bei der heutigen Morgenbeeinflussung werden in Westdeutschland vielfach 20°C überschritten und im Laufe des Tages dürften mehrfach 30°C (Tropentag) erreicht werden, bestehen ein starkes Temperaturgefälle.

Wie häufig bei diesen Lagen, hat sich über Frankreich eine der eigentlichen Kaltfront vorauseilende Gewitterfront gebildet. Diese sorgt nun in unseren und mittleren Breiten für eine weitere Verschärfung der Temperaturgegensätze, während zum anderen gleichzeitig der vertikale Aufbau der Luftmassen weitgehend durch die südlich bzw. südöstliche Luftzufuhr in den Bodenschichten labilisiert wird.

Bei dieser verstärkten Warmluftzufuhr hat auch die erwähnte Wellenstörung etwas an Energie gewonnen, wobei sich zugleich der Schwerpunkt des gesamten Druckgebietes etwas in südsüdöstlicher Richtung verlagert hat. Deutschland dürfte aber auf der Ostseite dieses Steuerungszentrums bleiben, so daß sich die morgen nach dem Westen des Bereiches vorstoßenden Kaltluftmassen, entsprechend der Jahreszeit schnell wieder erwärmen werden.

gez. Flugbeil

yy = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg															Nürnberg	München	Dresden	Zugspitze	Lerchenfeld	Frankfurt	München	Wien
yy G.G.	30/12															30/12	30/13	30/13	30/13	30/09	30/12	30/15	30/13
dd/vv 5 km																6/22/35	5/21/30		5/23/30				
4 „																22/30	21/15		21/10			23/20	4/5/33/15
3 „																21/15	23/10		20/25	25/20		23/25	00/00
2 „	4/3/21/45															21/20	21/10	17/20		28/05	2/6/21/45	00/00	17/05
1 „	20/30															16/20	12/05	20/20		28/10	19/10	09/05	18/10

Ausländische Meldungen

Ort	Köln	Saarbrücken	Köln			Livorno	Zara	Venedig	Verona	Triest	Parma	5 Reno	Livorno	Turin	Florenz								Berlin
yy G.G.	30/14	30/11	30/11			30/14	30/14	30/14	30/14	30/14	30/14	30/14	30/14	30/14	30/14								30/13
dd/vv 5 km																							
4 „	4/6/20/65										26/15												27/25
3 „	21/55	21/30				23/05			22/15	23/25		3/5/24/25	23/05		17/05								24/25
2 „	21/30	22/30	22/50			21/05	36/05	25/35	30/05	19/20	23/15		21/05	02/15	20/05								25/10
1 „	22/20	21/20	23/30			21/05	21/05	27/10		06/05		15/05	21/05	02/15	29/10								23/45
																							21/06

Ort	Oran	Rom	Orbetello	Mailand	Antibes	Reims	Epinal	Zabern	Monte Vidoni	Marseille	Perpignan	Beaucoux	Bordeaux	Beauvais	La Courtine	Lyon	Valence-Chamnet	Larzac	Cazaux	Toulouse	Brest	Pinsk	Wilna	Kaukasus	Lodz
yy G.G.	30/12	30/14	30/14	30/14	30/13	30/13	30/13	30/13	30/12	30/13	30/13	30/13	30/13	30/13	30/13	30/13	30/13	30/13	30/13	30/13	30/13	30/16	30/14	30/12	30/11
dd/vv 5 km																									
4 „		04/15			22/30													13/75							
3 „		08/10	31/05	23/10	21/15	29/25	22/45	22/10	22/15	22/40					21/15			21/35							
2 „	4/6/21/55	17/10	07/05	23/05		32/20	22/30	22/30	18/10	18/40	22/45			4/5/22/45	22/20	4/5/18/50	23/90	22/45				30/30		28/10	29/10
1 „		20/20	02/05	33/05	08/10	26/15	22/20	27/10	17/60	15/40	20/35	21/45	20/10		19/15			14/65	05/10	13/20	26/15		28/40	24/10	24/20

Ort	Le Puy	Lyon	Lons-le-Saunier	Mt. Ventoux	Abbeville	Toulon	Tours	Le Puy	Clermont	Dijon	Metz	Nancy	Mourmelon	Straßburg	Rhodos	Leros	Valentia	Lympne	Caffarelli	Reykjavik	Hjelvik-Beerø	Madrid	Belgrad	Palma	Tromsö
yy G.G.	29/18	29/18	29/18	29/18	29/18	29/18	29/18	29/18	29/18	29/18	29/18	29/18	29/18	29/19	29/19	29/19	29/18	29/18	29/18	29/18	29/18	29/18	29/17	29/17	29/18
dd/vv 5 km																									
4 „	28/40	27/20	29/15	30/20		32/40		26/20		28/20	28/15	29/30	29/58												
3 „	29/20	23/20	29/15	26/20		31/10		20/20	28/15	28/15	29/25	29/20	29/20												
2 „	23/30	21/15	27/10	23/10		26/20		23/30	28/10	27/10	26/15	25/20	25/20			31/20		24/65							
1 „	27/20	23/15	27/15	16/10	23/50	06/20	1/5/22/35	27/10	21/20	24/15	23/15	21/20	24/20	20/05	26/20			22/60	22/45	1/5/31/35		2/5/23/85			
	18/25	18/25			20/30	08/15		18/25	08/10	20/15	21/15	21/20	20/10	00/30		31/05	26/10	21/75	21/25		21/35	22/65	22/60	24/70	22/00

Ort	Hammelburg	Zara	Verona	Florenz	Cattolica	Rom	Orbetello	Mailand	Ustica	Messina	Terrasini	Cagliari	Cagliari	Grosseto	Cagliari	Triest	Pola	Torino	Ravenna	Genua	Pinsk	Lesna	Bialystok	Amsterdam	Malta
yy G.G.	29/18	29/19	29/19	29/19	29/17	29/19	29/19	29/19	29/19	29/19	29/19	29/19	29/19	29/20	29/19	29/19	29/19	29/19	29/19	29/19	29/18	29/18	29/19	29/19	29/17
dd/vv 5 km																									
4 „			4/9/01/15								29/15	33/15				01/30				18/10				25/15	
3 „	30/15			3/2/02/25	34/10		4/4/35/15	27/10		34/35	31/60	31/25	31/20		36/25		06/15							25/70	
2 „	04/10	1/7/04/15	27/60		03/15	2/5/36/15	03/25	23/10	02/20	36/25			33/60	32/50	24/10	36/05	07/10	21/10	28/15	28/05	33/35			23/50	
1 „	28/15	36/15	20/10	27/05	27/05	06/10	32/05	24/10	34/15		30/20	19/10			05/15	35/15	31/25		18/15	20/15	31/25	32/45	30/30	21/60	17/20

Ort	Nürnberg	München	Zugspitze	Berlin	Feldberg	Friedrichshafen	Frankfurt	Wien	Graz	Stuttgart	Hamburg	Köln	4 Köln	Königsberg	Schleswig	Berlin	Bremen	Stettin	Magdeburg	Berlin	Dresden	Breslau		Krakau	Posen
yy G.G.	29/18	29/16	29/19	29/19	29/16	29/15	29/17	29/17	29/16	29/17	29/16	29/17	29/19	29/13	29/16	29/17	29/13	29/13	29/13	29/17	29/15	29/19		29/18	29/18
dd/vv 5 km																									
4 „		6/4/34/45											6/2/28/15	6/5/34/60					6/5/34/45						
3 „		32/25				30/25			35/40	29/30			27/45	36/35					30/20						
2 „	4/5/28/10	27/20		3/8/26/20		29/16	28/20	3/3/27/15	35/30	20/20		3/4/26/45	25/35	35/30	3/2/27/25				00/00			2/4/33/20			
1 „	20/30	26/20		25/30		25/25	24/20	32/15	35/35	25/20	4/8/24/35	23/25	23/25	26/05	27/20	2/3/25/20	24/35	2/4/28/40	00/00	2/3/25/20	2/3/29/20			31/35	
	21/10	09/05	29/45	22/46	25/30	28/20	19/20	30/20	19/05	20/20	25/35	19/30	21/10	24/05	22/25	25/20	24/30	28/35	09/05	25/20	25/15	33/15		30/10	28/25

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

6) auf 2000 m, 7) auf 3000 m, 8) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	508	14	01912	06612	02401	95302	
Zugspitze 4)	2962	436	10	01941	24102	16306	80302	
Obir 4)	2044	506	35	01696	04102	02511	60301	
Schneekoppe 4)	1610	428	~	49009	36169	41110	0~302	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	10	01911	20201	53727	60101	
Schöckel 4)	1446	511	57	08444	00015	45415	69300	
Fichtelberg 4)	1218	419	17	92714	14415	82119	91403	
Brocken 4)	1148	418	02	05890	20401	58515	69300	
Wasserkuppe 4)	926	420	14	05712	21401	12215	60703	
Inselsberg 4)	916	445	~	01743	14402	14110	60903	
Kahler Asten 4)	842	417	24	21741	23303	18021	40903	
Feldberg/Ts. 5)	801	424	04	01490	20301	26025	51604	
Jungfraujoch 4)	3578	280	02	02940	31100	54603	50301	1241
Säntis 5)	2500	285	00	20993	20200	57911	40303	1251
Kékestetö 4)	998	549						
Dobogokö 4)	700	540						
Mus Allah 5)	2420	726	4~	44209	32349	94604	0~801	
Prodeal 5)	1064	593	50	03536	28228	91914	40901	
Fanaråken 4)	2098	024	~	810~9	12489	81403	0~802	
Gausta 4)	1828	085	~	46004	24469	06607	0~803	
Svandalsflona 1)	1065	026	9~	44538	10268	84812	6~300	
Pic du Midi 5)	2859	247						
Mont Ventoux 5)	1909	248	10	01635	14214	15814	70101	
Mont Aigoual 5)	1554	249	00	00790	20200	18116	60103	
Puy de Dôme 5)	1467	246	52	00990	00000	01920	50300	
Eiffelturm 6)	338	209	10	00~90	18400	~14	50~	
Izaña 5)	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	10	01901	00011	03504	60302	00048	
Zugspitze	10	09912	24401	14607	80300	00076	1992
Obir	10	01701	04101	00713	50300	00160	
Schneekoppe	10	09501	18224	41111	94300	93120	
Feldbg./Schw.	10	01921	24401	53518	30801	00180	
Schöckel	00	08490	16210	45414	60300	00160	
Fichtelberg							
Brocken	00	05890	16413	87717	79301	00190	
Wasserkuppe	04	01890	18303	13219	25300	00200	
Inselsberg	04	01790	16301	12519	60802	00210	
Kahler Asten	04	01790	23303	17121	50803	00210	
Feldberg/Ts.	00	01890	16303	25320	52801	08200	
Jungfraujoch	00	00990	30100	05104	50300	–	1302
Säntis	00	01990	22401	57810	41901	00110	
Kékestetö	00	01790	00011	05617	53100	00201	
Dobogokö							
Mus Allah							
Prodeal	50	03767	2~226	92113	70302	00151	
Fanaråken	~	810~9	20489	81004	0~301	11051	
Gausta	~	46009	14339	06507	0~300	10~7	
Svandalsflona	5~	44408	24368	85211	8~302	08~1	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	00	00890	14300	16013	50803	00140	
Mont Aigoual	00	00890	20200	47515	60603	00170	
Puy de Dôme							
Eiffelturm	00	00~90	16400	~25	40~	0025~	
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	00	00440	40060	04307	40300	00038	
Zugspitze	00	00990	10600	16607	04303	00064	
Obir							
Schneekoppe	30	05790	18600	41911	70300	97100	
Feldbg./Schw.	04	01990	22401	52615	50602	00120	
Schöckel	00	08490	00000	~15	60300	00110	
Fichtelberg	00	05790	18600	81515	60300	00120	
Brocken	00	05490	18701	81716	74202	00130	
Wasserkuppe	00	05890	14400	10618	70300	06150	
Inselsberg	00	05790	16500	11416	60300	00140	
Kahler Asten	00	05790	21500	16017	70401	00160	
Feldberg/Ts.	00	04790	18400	24219	60500	00169	
Jungfraujoch	00	01990	08102	65004	35301	–	
Säntis	00	00990	14300	57712	30401	00080	1081
Kékestetö	00	01790	12104	08316	61304	00100	
Dobogokö	00	00690	32100	40019	60302	00170	
Mus Allah	50	01853	08343	~	40309	00031	
Prodeal	70	02756	13240	96413	30307	00081	
Fanaråken	07	43300	19348	82001	05406	02001	
Gausta	94	04956	14417	07906	03401	00027	
Svandalsflona	5~	02947	13247	86108	7~105	93071	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	10	01951	49901	14210	61402	00090	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	00	02990	32114	99817	58401	50120	
Eiffelturm	57	14~4	20598	~20	8~	~200	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$
Lanslebourg 1)	1403	272	42	00792	20020	63521	40903	00	00790	00000	63719	50402	00120	00	00790	12200	65417	60503	00130
Sylstation 1)	1045	068						02	81790	10288	55810	~805	02141	5~	67108	28188	87109	~302	93081
Sétif 1)	1020	033						00	00790	00000	01931	10401	00360						

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	[illegible]	[illegible]
Miami	202	[illegible]	[illegible]
Jacksonville	206	[illegible]	[illegible]
Charleston	208	[illegible]	[illegible]
Tampa	211	[illegible]	[illegible]
Atlanta	219	[illegible]	[illegible]
Pensacola	221		
New Orleans	231	[illegible]	[illegible]
Vicksburg	235	[illegible]	[illegible]
Galveston	242	[illegible]	[illegible]
Corpus Christi	251	[illegible]	[illegible]
Dallas	258	[illegible]	[illegible]
El Paso	270	[illegible]	[illegible]
San Antonio	290	[illegible]	[illegible]
Wilmington	301	[illegible]	[illegible]
Cape Hatteras	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort		DDFww	PPP TT
Norfolk	308	16311	105 26
Wytheville	319	20202	139 20
Nashville	327	32301	135 27
Little Rock	340	06300	114 28
Santa Fe	366	10203	144 12
Flagstaff	375	10302	095 24
Washington	405	11202	108 24
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	23702	105 24
St. Louis	434	30300	146 26
Kansas City	446	06201	142 29
Dodge City	451	12201	125 32
Denver	469	18040	115 26
Tonopah	485	04303	155 22
San Franc.	494	74400	139 17
New York	505	16302	132 24

Ort		DDFww	PPP TT
Nantucket	506	08346	156 19
Boston	509	04448	163 19
Cleveland	524	02051	168 23
Buffalo	528	04281	119 22
Chicago	534	32301	109 21
North Platte	562	16401	125 31
Salt Lake C.	572	22201	105 28
Lander	576	24303	125 24
Sable Island	600	12300	130 13
Halifax	601	12363	225 18
Eastport	608	20248	146 13
Ottawa	628	32203	135 14
Parry Sound	631	04302	139 18
Charles City	642	04340	167 24
Green Bay	645	14500	112 33
Huron	654		

Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662	18502	075 34
Boise	681	24401	046 37
Roseburg	690	32300	112 34
Quebec	714	04481	165 18
Chatam	717	20201	140 21
Doucet	728	09201	161 19
Wilk River	738	08101	180 19
Duluth	745	08301	166 19
Miles City	761	30401	073 36
Bismarck	764	14402	058 37
Helena	772	32301	165 33
Tatoosh	798	20249	183 12
St. John's	801	03303	225 16
St. George's	806		
Belle Isle	809	04203	213 16
Clarke City	812		

Ort		DDFww	PPP TT
Cartwright	818	12201	173 16
Chibougam.	821	20001	181 20
Moosnee	856	04300	184 19
Sioux Lookt	849		
Winnipeg	852	18402	122 25
Gods Lake	859	16201	047 21
Prince Alb.	869	22300	100 28
Medicine Hat	872	04301	1~5 33
Edmonton	879	27300	135 27
Kamloops	887	00000	119 33
Midway	896	12401	16 8xx
Resolut. Isl.	903		
Hopes Adv.	904		
Nottingh. Isl.	908		
Churchill	913		
Chesterf. Inl.	916		

Ort		DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938	04362	[illegible]
Fairview	947		
Ft. Simpson	946	32402	[illegible]
Ketchikan	952	10421	[illegible]
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971	20201	[illegible]
Fairbanks	974	26210	[illegible]
Nome	987	28328	[illegible]
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	995	12303	[illegible]
Bermuda	900	22325	[illegible]
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

vom 19. 7. 39

Schiffsname	YQLLL	$111G_6G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Bremen	72418	19719	24201	05819	34505	72514	19902
Bremerhaven	70364	19613	05105	23424	34515	51715	69105
Osorno	70426	19613	24401	14821	32404	34603	55310
Windhuk	70301	17212	28302	12827	359~6	41724	47~
Watussi	70422	24012	14402	17719	34005	43723	–
Ems	70518	10812	23202	14820	37004	31824	25802
Mt. Olivia	70248	17613	02433	17812	30317	44820	–
Wadai	70150	17513	02592	15721	35~8	34128	–
Hamburg	70421	5913	04103	18719	38005	80910	27110
[illegible]	72102	17513	22502	13721	35~7	30927	–
Cap Norte	75003	31113	08402	19920	31502	42211	45~
M. Leonhardt	72511	19613	28503	27817	30805	34610	24300
Windhuk	70111	17212	28303	09827	35~8	31728	47~
Friesenland	71524	16613	24403	13818	38378	41825	00~
Bremerhaven	70361	31019	24302	12826	34014	21814	64300
Gen. Osorio	71274	24719	03403	14715	35~7	54827	15~
Cap Norte	75023	31319	08301	17827	31012	52211	45~
Hansa	70501	11519	24102	11814	02402	41551	67303
Osorno	70413	21519	32402	18922	31604	34736	55313
Nürnberg	70121	23313	04101	19828	31012	50902	15807
[illegible]	70241	41319	26521	20829	31003	41202	15807
Ems	70435	07719	18202	14718	35~9	51456	85709
Usambara	[illegible]	22712	00000	17714	30000	30400	–
Hamburg	70422	49519	12102	26815	35~7	50917	27803
Wadai	70120	17519	21601	29621	35894	40913	–
	72257	35319	24300	25729	30000	41700	35907
	73345	27619	28401	08726	33112	60701	–
	72324	41519	08102	24816	31304	41724	13300
	71584	38719	–	21831	31002	01102	55809
	70305	36919	02101	17823	31103	32012	14300
	70416	09619	18103	13722	33~8	31816	8~800
	72573	05119	22301	16918	3~466	21502	45309
	70302	54619	30403	09719	35008	53729	25805
	70373	09919	29402	15819	35006	42827	16809
	70427	30019	22400	23422	34603	44803	15603
	70433	17119	12302	15819	32003	74713	55303
	70478	07519	28546	10116	3~~8	44349	55805
	70446	22519	30402	21821	38004	44514	15300
	72524	26119	18514	14613	35~8	55728	–
	73385	25419	26200	18724	30006	41200	05300
	73360	23619	24202	11824	30000	42300	65004
	73275	06419	08202	16707	33030	40319	77300
	73297	06519	10300	17822	30000	42200	65300
	73372	04519	08402	18874	30030	42100	18300
	73381	02019	08203	18724	35218	42415	15300

vom 19. u. 20. 7. 39.

Schiffsname	YQLLL	$111G_6G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Elder	70306	14519	04302	18822	34015	41815	54303
Watussi	70400	09519	22103	17810	35~7	32617	–
Usambara	70005	03919	12201	16922	31003	31403	73802
Mt. Olivia	70237	18419	32402	15823	31494	34813	55xxx
Rheinland	13546	110 01	162 01	12819	33545	–	–
Wangoni	10422	092 07	201 02	13917	35615	65754	–
Norddeich	10450	43506	000 00	25917	30000	60900	27302
Cap Norte	15034	323 01	084 01	16926	31003	62213	5xxxx
" "	15046	330 07	123 81	15727	33016	54485	45xxx
Hansa	10502	168 07	283 01	08816	32013	41613	67303
Ems	10451	079 07	272 02	12817	37514	69x14	15401
Usambara	10017	060 07	123 01	16824	31003	70903	–
Wangoni	10408	094 01	201 03	14920	35xx8	35728	–
Ems	10438	089 01	162 03	12619	35xx6	31656	15806
Gen. Osorio	10187	241 01	024 02	14724	34xx5	44125	15xxx
Wahehe	10091	143 01	205 02	13826	305x7	50917	–
Hansa	10390	406 01	041 00	29822	30403	72110	15300
Nürnberg	10251	613 01	062 01	21829	31002	50903	15807
Hamburg	10439	464 01	000 01	26818	30083	40910	27303
Hansa	10502	140 01	263 02	06816	32105	31684	67301
Wadai	10186	176 01	322 03	12723	35xx7	72827	–
Mt. Olivia	10224	193 01	324 02	15822	30403	44813	55xxx
Osorno	10415	231 01	288 01	21820	32003	63603	55306
Windhuk	18098	160 01	183 04	12725	3xxx7	61586	37xxx
M. Leonhardt	105x6	165 01	285 02	08816	303x5	40920	26302
Windhuk	10084	147 07	183 03	12724	33xx8	51588	37xxx
Usambara	10012	048 01	121 01	17724	31003	60900	–
Usaramo	10182	176 01	024 02	11724	35xx7	62827	–
—	10665	180 07	084 03	10949	35xx8	70028	00300
	13570	001 02	204 02	02616	352x6	51516	17603
	13578	028 07	184 66	01415	35xx8	31488	17702
	10549	347 01	252 03	14811	35xx8	40028	16808
	13558	047 02	163 02	15918	32504	31513	45905
	10465	174 01	086 03	11810	35xx8	70028	63300
	10292	170 01	043 03	17724	3xxx8	31x28	34305
	10306	170 07	043 01	17723	31003	31113	3x3xx
	10465	125 07	283 01	12829	37004	30014	25000
	10412	109 07	244 01	13916	31004	74504	55305
	10488	173 07	284 61	11715	386x8	73724	25605
	10452	085 07	282 02	10717	34314	72623	64xx7

Schiffsname	YQLLL	$111G_6G_1$	DDFww
F. Neumann	70470	43313	24301
Welheim	70368	43813	02201
Fischdampfer	73580	00513	18201
"	73561	01413	12502
"	73564	06313	18403
"	73590	04813	20341
Bockenheim	70406	57213	10302
Wartburg	73573	18919	18301
Regina	73575	23019	28403
Fischdampfer	70581	00119	18202
"	73580	09119	20201
"	73555	05619	16303
"	73579	05819	12301
"	73571	01519	20402
"	73570	05019	20401
"	73566	209 07	214 03
"	70462	456 19	000 01
"	73555	202 01	223 03
"	13567	197 07	223 02
"	13560	172 07	202 02
"	13580	002 07	081 48
"	13557	066 07	182 02
"	13548	145 07	182 01
"	13544	140 08	182 00
"	10463	455 01	242 01
"	10632	123 01	046 03
"	10630	120 01	045 03
"	13580	001 01	143 02
"	13571	023 01	163 51
"	13571	016 01	201 02
"	13568	064 01	182 03
"	13546	070 01	182 01
"			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 212
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.
Montag, den 31. Juli 1939

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

Deutschland – Gestern 14 Uhr

Landstandorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
mhg.-Seewarte	10	01771	18414	09029	43705
amburg-Fu. 405	15	02872	18514	09830	44606
remen 442	10	05773	16404	09030	33804
ilhelmshav. 480	04	02700	18515	08629	42602
ordhorn 402	10	02874	20417	08328	65805
annover 421	00	05490	20414	10132	32807
ssen 487	18	02771	22515	09129	43802
öln 456	28	02865	20314	09331	32603
achen 407	29	13862	20425	09229	46400
ankfurt/M. 412	00	01890	19403	11430	38806
uttgart/Bö. 448					
arbrücken 441	00	01890	51514	12025	35807
riedrichshf. 444					
ünchen 414	10	01871	06201	12428	41805
Nürnberg 426	00	01790	14303	12627	41705
Hof 451	10	01872	00002	12027	41806
rfurt 446	00	01890	22104	11531	46805
resden 410	00	05790	18300	13528	40808
hkeuditz 449	04	01790	14303	12631	41706
gdeburg 408	00	02890	16404	11031	37803
rlin 440	04	01890	16502	12531	21805
änbg./Schl. 420	00	00890	14400	15330	30803
eslau 411	10	01777	16301	15329	40803
eiwitz 454	10	01862	19202	16827	50802
nigsberg 422	28	05772	22403	13727	43801
nzig 405	20	02864	24310	13230	31801
ettin 404	04	01790	20301	12830	40802
row 450	00	01790	16402	10630	38906
el 460	03	05790	16404	08630	44807
ensbg./Fgh. 400	05	01790	28015	06928	x1924
ien 501	00	05790	12400	16729	40806
genfurt 502	10	05781	12101	16227	40809
sbruck 507	00	01881	00001	09431	40812
az 505	00	05790	18200	17628	30806
Salzburg 508	00	00890	00000	12429	50806
Eger 515	00	01990	16201	13024	35805
Prag 669	00	05790	14300	14028	30605

Deutschland – Gestern 19 Uhr

Landstandorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
mhg.-Seewarte	49	02771	20315	05728	43801	00300
amburg-Fu. 405	19	02872	22225	08228	53401	00320
remen 442	07	05790	16225	08327	50801	00300
ilhelmshav. 480	09	81775	20286	08626	6x200	97300
ordhorn 402	07	02890	20522	08325	6x300	00290
annover 421	13	02872	18215	09330	42703	00320
ssen 487	38	02772	06125	08227	53805	00300
öln 456	29	02863	16404	08x28	56702	00310
achen 407	17	02862	18425	08827	4x704	00300
ankfurt/M. 412	08	01890	18202	09028	44807	00310
uttgart/Bö. 448	04	xxxxx	00011	09831	47802	00320
arbrücken 441	03	01890	20314	10028	45704	00290
riedrichshf. 444	00	00590	00000	11626	50505	00280
ünchen 414	00	01890	06201	12127	44602	00290
Nürnberg 426	00	01990	19202	11430	37003	00310
Hof 451	10	01871	16000	11425	51801	00xxx
rfurt 446	04	01890	24123	10632	54802	00320
resden 410	00	01890	16302	12427	42701	00290
hkeuditz 449	04	01890	13302	11129	41704	00310
gdeburg 408	00	01890	16315	09830	43602	00320
rlin 440	00	01890	18403	11330	44803	00320
änbg./Schl. 420	00	01890	14301	14328	31703	00300
eslau 411	00	00790	16100	14727	50801	00290
eiwitz 454	00	00790	00000	17025	40300	00290
nigsberg 422	00	05690	00013	11622	52301	00290
nzig 405	04	01790	00012	13225	46500	00310
ettin 404	00	01790	16302	12328	51701	00310
row 450	00	01790	14303	09725	48801	00310
el 460	17	05790	18110	05428	56300	00300
ensbg./Fgh. 400	51	05790	20127	07125	xx802	00280
ien 501	00	05790	14300	15620	40700	00290
genfurt 502	00	00890	20200	14427	40002	00290
sbruck 507	00	01881	24201	10727	40302	00310
az 505	00	05790	12300	17028	50300	00280
Salzburg 508	00	00590	32100	11827	50200	00290
Eger 515						
Prag 669						

Deutschland – Heute 2 Uhr

Landstandorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
mhg.-Seewarte					
amburg-Fu. 405	00	00569	19300	06321	xxxxx
remen 442	37	07664	30105	06618	90806
ilhelmshav. 480					
ordhorn 402					
annover 421	03	01890	26303	08122	70803
ssen 487	36	25874	83285	08017	83203
öln 456	96	81664	26286	09119	73027
achen 407					
ankfurt/M. 412					
uttgart/Bö. 448					
arbrücken 441					
riedrichshf. 444					
ünchen 414	04	05790	16102	13019	xxxxx
Nürnberg 426	50	02764	1210x	12818	80901
Hof 451	00	00790	16100	13017	70804
rfurt 446	40	01872	00003	10818	30802
resden 410	00	04790	16300	12420	0x302
hkeuditz 449	00	00890	12300	11219	70302
gdeburg 408					
rlin 440	00	05790	14302	10219	81804
änbg./Schl. 420	00	05690	00001	14116	91905
eslau 411	00	00790	14200	15018	70802
eiwitz 454	00	00790	14200	17617	80300
nigsberg 422	00	05690	20100	14220	76300
nzig 405	04	01790	18102	13521	70701
ettin 404					
row 450	30	01790	14303	08720	70704
el 460	9x	11746	12116	06718	8x906
ensbg./Fgh. 400					
ien 501	00	05780	12300	16320	60301
genfurt 502	00	05690	20100	19014	90003
sbruck 507	00	00890	28500	16025	60305
az 505					
Salzburg 508					
Eger 515					
Prag 669					

Deutschland – Heute 8 Uhr

Landstandorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
mhg.-Seewarte	75	14743	89715	08420	76212	00200
amburg-Fu. 405	10	02843	55615	07521	72342	00200
remen 442	27	02754	18525	09716	81217	00170
ilhelmshav. 480	18	02821	xxxxx	09017	82218	0315x
ordhorn 402	54	02845	24426	10416	90311	13161
annover 421	53	05773	22484	10521	62310	92210
ssen 487	8x	02736	22527	13215	8x212	96151
öln 456	55	03854	24488	13717	9x208	97160
achen 407	57	03845	22428	14914	8x211	97140
ankfurt/M. 412	6x	64467	20498	14018	9x314	08171
uttgart/Bö. 448	37	02863	20314	14920	61209	00140
arbrücken 441	87	22644	24197	16017	8x214	08111
riedrichshf. 444	03	01790	16103	17420	80213	00150
ünchen 414	04	05790	20302	16622	50311	00170
Nürnberg 426	08	05690	18216	14523	60409	00160
Hof 451	51	05863	20214	13622	60307	00120
rfurt 446	84	11854	20428	11922	63407	97171
resden 410	00	05790	16300	12622	60404	00190
hkeuditz 449	08	05734	16404	11524	61204	00170
gdeburg 408	09	05690	14204	09623	70401	00160
rlin 440	08	01790	18403	11024	50302	00180
änbg./Schl. 420	00	00790	12200	13721	70403	00140
eslau 411	10	01761	16201	14723	50301	00170
eiwitz 454	00	00790	14200	17223	50300	00140
nigsberg 422	05	05690	18201	14426	64704	00170
nzig 405	00	05790	16300	12325	60804	00190
ettin 404	04	01790	18301	09724	70701	00200
row 450	08	01790	18202	08023	60403	00180
el 460	50	02754	55615	05622	72405	00180
ensbg./Fgh. 400	5x	03748	20228	04820	xx303	04171
ien 501	00	05690	12300	15712	50200	00170
genfurt 502	00	05790	00000	19117	80306	00120
sbruck 507						
az 505	00	05690	00000	18818	80301	00100
Salzburg 508	00	00890	10100	15721	70210	00080
Eger 515	08	05690	00003	15018	70205	00100
Prag 669	00	05690	14300	14071	60203	00140

Küstenorte o und Feuerschiffe † – Gestern 14 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Borkumriff †432	57	02773	15416	07122	x9601	
Borkum o401	07	02650	16525	07825	61705	
Norderney o485	04	02700	16514	07420	62802	
Außenjade †488	44	02764	16426	08622	x6603	See2
Cuxhaven o468	00	01632	20402	08029	42607	
Elbe I †484	05	02665	16205	09721	x0405	See0
Helgoland o465	57	02654	16425	07422	72801	
Amrumbank †462	13	02774	16315	04022	x2801	See2
List o461	03	05690	51534	06324	60602	See1
Flensbg. F. †415	00	01790	18304	05424	x3803	See1
Memel o447	06	05690	20313	12422	80300	
Kiel F.-Sch. †448	00	05690	15384	09125	80300	See1
Marienlcht. o119	00	05690	12263	09620	x1804	
Fehmarnbelt †409	00	01790	18303	05823	x9705	
Warnemünd. o406	00	05790	16403	09630	41705	
Arkona o464	00	05790	20302	10430	41704	
Adlergrund †452	05	05690	16202	11420	x0903	See1
Swinemünde o456						
Kolberg ox76	00	01693	18403	12330	41303	
Rügenwalde o429	00	00790	22300	12729	40803	
Leba o						
…sterort o						

Küstenorte o und Feuerschiffe † – Gestern 19 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432	87	02773	22515	06220	80300	00302	See3
Borkum o401	07	02750	18324	09924	92704	00270	
Norderney o485	09	05774	18561	07723	71101	17190	
Außenjade †488	44	02764	20225	06721	x0301	97200	See1
Cuxhaven o468	07	57777	12227	06020	x0309	xx070	
Elbe I †484							
Helgoland o465	5x	03608	20328	05327	8x801	00160	
Amrumbank †462	52	02764	23325	06020	8x801	00300	See1
List o461	17	25690	55607	07522	7x701	97100	
Flensbg. F. †415	08	02775	00025	07822	x0803	00200	See0
Memel o447	00	05690	00002	17722	72350	00200	
Kiel F.-Sch. †448	55	05653	18115	08120	x3702		
Marienlcht. o119	03	55590	20005	09028	x9200	00050	
Fehmarnbelt †409	09	01790	12114	05724	x3300	00200	
Warnemünd. o406	00	01790	16103	xx128	51600	00170	
Arkona o464	00	05790	18104	10022	47601	00170	
Adlergrund †452	00	05694	14214	10427	85401	00300	See1
Swinemünde o456							
Kolberg ox76	00	01690	16803	11828	52300	00160	
Rügenwalde o429	00	00790	00000	12626	60400	00070	
Leba o		016xx	000xx				
…sterort o							

Küstenorte o und Feuerschiffe † – Heute 2 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	
Borkumriff †432						
Borkum o401	xx	906x9	26568	06319	9x809	
Norderney o485						
Außenjade †488						
Cuxhaven o468	30	02545	20285	20021	80806	
Elbe I †484						
Helgoland o465						
Amrumbank †462	xx	937xx	12297	08019	xxxxx	
List o461	xx	03646	28228	06720	9x907	
Flensbg. F. †415						
Memel o447						
Kiel F.-Sch. †448						
Marienlcht. o119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. o406						
Arkona o464	08	05790	18204	08422	62803	
Adlergrund †452	05	01781	16401	08821	x0803	See 2
Swinemünde o456	00	05690	12100	xxx21	xxxxx	
Kolberg ox76						
Rügenwalde o429						
Leba o						
…sterort o						

Küstenorte o und Feuerschiffe † – Heute 8 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432	36	95654	22568	07017	xx500	See 3	
Borkum o401	47	02740	13225	08422	90309	17270	
Norderney o485	5x	02846	22687	08618	9x213	16181	
Außenjade †488	56	02764	22627	09018	xx310	08400	See 4
Cuxhaven o468	67	03737	22528	05117	80314	xxx70	
Elbe I †484	23	03668	24428	05619	xx309	05300	See 2
Helgoland o465	52	02745	57695	06418	9x410	30371	
Amrumbank †462	44	02754	24426	07018	90406	14500	See 2
List o461	8x	81645	57498	05918	9x407	131x1	
Flensbg. F. †415	70	02754	24315	05120	x2407	99400	See 2
Memel o447	00	01790	16202	12724	71300	00170	
Kiel F.-Sch. †448	1x	02744	20515	05620	x7206	00400	See 3
Marienlcht. o119	03	01690	10204	05523	x0401	00160	
Fehmarnbelt †409	00	01790	20483	04221	x5302	00200	
Warnemünd. o406	08	05790	18514	06023	60502	00270	
Arkona o464	38	05673	18304	06323	60706	00170	
Adlergrund †452	75	01674	15304	07320	81804	60214	See 2
Swinemünde o456	90	05690	20300	10424	60105	xxxx0	
Kolberg ox76	00	00690	16500	09124	60300	00060	
Rügenwalde o429	00	00690	08300	10024	70805	00160	
Leba o		965xx	163xx				
…sterort o		975xx	203xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02773	22514	08220	See3	02754	20315	07519	See2	03754	22568	07017	See 3	03768	22528	09717	See 3
Borkum o401	21743	18525	08719		027x9	18227	08023		01750	18214	06622		02648	18528	10119	
Norderney o485	01790	20416	07723	See1					02844	24496	06017	See 1				
Außenjade †488	03644	20428	08623	See2	02754	00026	07419	See0					02734	22527	10919	See 2
Cuxhaven o468	03678	20328	06328		027x7	08227	07922		02664	00014	02319		03758	242x8	10320	
Elbe I †484	03668	16118	07522	See0	02764	00004	07521	See0					03666	22428	08319	See 2
Helgoland o465	02565	20425	08424	See1	02755	24226	07920		52654	18195	05018		05744	55426	08118	See 3
Amrumbank †462	02565	20425	08424	See1-2	02764	20214	08019	See1	037xx	00028	06018	See 0	02764	22526	10019	See 1
List o461	05690	51414	07925	See1-2	01740	20214	07620	See0	91648	00092	04718	See 1-2	02743	24525	08319	See 1
Flensbg. F. †415	02774	20314	08325	See2	02774	01020	x3401						14754	24527	08619	See 3
Memel o447																
Kiel F.-Sch. †448	05653	11814	08624		02790	23115	08120						02744	24527	0978	See 3
Marienlcht. o119	05590	20204	09030										02848	55328	08721	
Fehmarnbelt †409	01740	26203	06726		01870	14213	08221						02763	24615	07920	
Warnemünd. o406	01790	18403	09030		02790	12215	08422		05690	14314	06419		02752	24514	08324	
Arkona o464	05790	20204	10031						05772	18203	07520		02890	24405	07924	
Adlergrund †452	05682	16203	10327	See1	02773	14214	09521	See1	02674	15314	08020	See 2	01672	18413	07921	See 3
Swinemünde o455													01652	26403	09027	
Kolberg ox76	01690	46403	11836										007x0	18600	09129	
Rügenwalde o429																
Leba o													007xx	164x0		
…rort o	017xx	201xx											00790	204x0		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

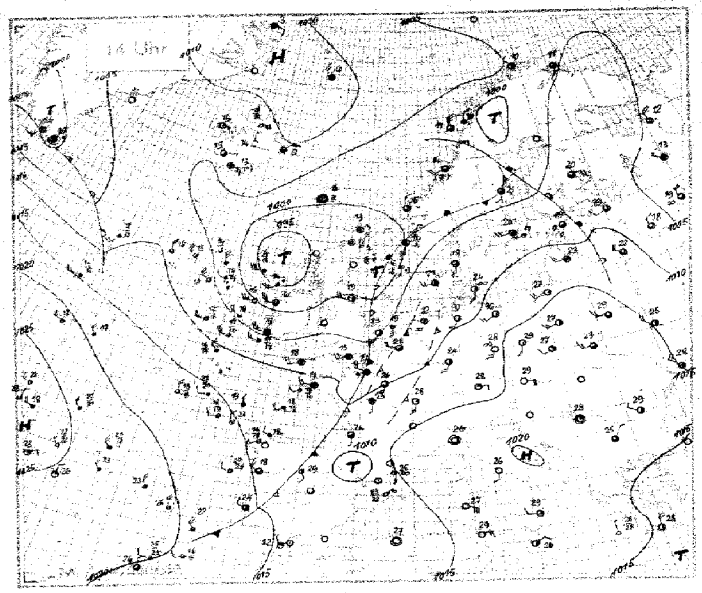
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
30.7	14h	Franz.-norw. Polstation QXX		5x	03748	37128	09502	xx904	–
30.7	19h	"	0xx	95	01864	32214	07410	xx910	00xx0
31.7	2h	" "	0xx	00	01990	32203	03704	x2808	–
31.7	3h	Russische Polstation 89°x'N, 53°25'E	xx	xx	703xx	16269	08600	9x604	–

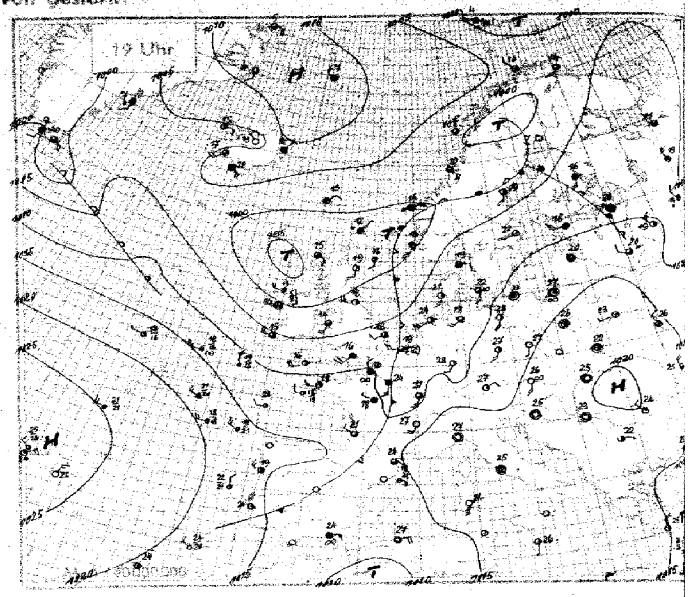
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

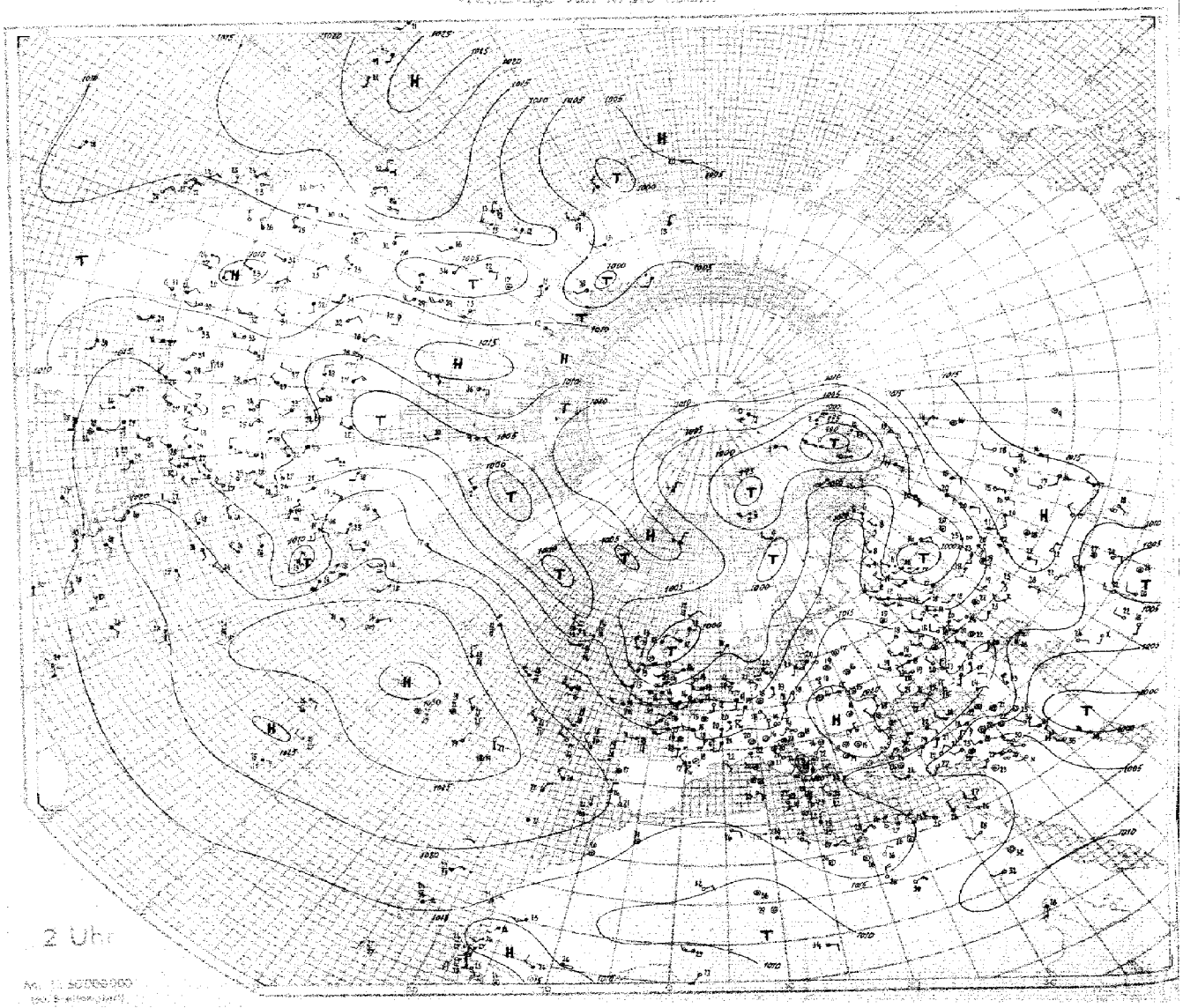
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von heute morgen: Montag, den 31. Juli 1939

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 31. Juli 1939

Ausland Funkschiffe + Küstenorte ○ 33/	Nr.	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RF
Torgiusbu	○006	5 2	61925	20068	99010	x 0 8e1	0 2	02990	12465	99510	x 1804	04x90
Myggbukta	○000	5 7	01944	12228	13703	0 x 300	2 4	02978	11419	12r05	8 x 806	00x99
Jan Mayen	○003	x	22938	38428	12006	7 x 907	6 x	51638	28328	11007	8 x 306	97180
Spitzbergen	○002						3 7	61844	01366	99006	8 0607	91281
Bäreninsel	○008	8 2	61845	23369	00594	8 x 905	5 x	09528	28288	99404	0 x 602	95140
Vardö	○004	0 3	0243?	94327	04311	7 x 804	8 1	09964	20227	02814	9 x 802	97180
Ingøy	○005	5 2	72963	240?0	04210	6 0 802	5 0	01962	28103	03210	62801	00190
Röst	○011	5 2	02935	32616	09411	9 1 200	0 2	02975	32526	01510	8 4201	00390
Sandoyan	○014	8 2	09856	10427	03614	8 x 103	5 7	02974	17327	02310	8 x 706	00190
Kråkenes	○02?		0293?	32223	02915	6 x 704	5 2	62763	06369	99614	7 x 905	00171
Utsira	○025	6	[illegible]	6668	99976	9 x 810	6 2	51754	17568	99076	9 x 802	44371
Lista	○020	7	02?	14468	04316	0 x 602	5 7	02743	12468	03117	9 x 704	96371
Færder	○036		0?9x1	16328	00218	8 x 102	8 3	02863	16325	00616	9 x 804	00260
Haparanda	050											
Jönköping	063	5 x	02857	13422	07824	6 x 905	0 1	08990	20812	07925	50104	00260
Wisby	○054	5	01862	22414	04522	7 2 902	0 3	01880	18314	09926	60402	00280
Härnösand	○057	7 0	02944	46215	03182	6 3 300	1 0	02743	15414	03119	7 2 300	00230
Stockholm	059	x	02847	87377	08170	6 0 103	0 4	01890	22413	06122	6 3200	00230
Gällivare	061	5 7	02990	18315	09	6 3 807	6 2	01955	00047	99514	8 2400	04202
Valentia	○101	6 2	51722	24568	04736	9 x 402	5 x	02847	25487	06115	8 x 305	96381
Blacksod-P	○104	8	02835	29585	99916	8 4 301	8 0	01845	000xx	00010	8 0303	01481
Lerwick	○110	x x	48909	04049	99813	0 x 705	6 2	64635	04168	97612	00200	10xx1
Stornoway	○111						5 7	25865	12285	07915	7 0203	97181
Aberdeen	○115						7 x	01853	16283	98219	5 x 202	02180
Croydon	151	x	02846	27306	02821	7 x 203	4 7	02861	19327	07319	78901	97221
Scilly	○158	2 6	01863	12214	07018	8 4 103	2 6	87854	22484	08816	9 4202	92381
Reykjavik	170	5 0	02965	06115	05715	7 6 605	5 6	02965	20315	05517	6 0601	00190
Bolungarvik	○172		01961	16303	06116	6 7 902	4 0	01961	76402	05015	6 3603	00090
Akureyri	○174	6	00096	35720	06714	6 0 802	0 0	00990	22200	04715	6 0505	00290
Seydisfjord	○176	8 x	03558	04318	09100	8 x 802	5 x	03948	04?2?	05109	8 x 501	97290
Westm.-Ins.	○178	5 x	10726	13226	07613	4 x 300	5 x	03848	12428	07312	8 x 000	00270
Kopenhagen	○181	0 3	001x0	16403	08824	8 1 704	0 0	05690	14215	08222	9 2702	00260
Skagen	○182	3	02737	09805	07318	8 x 306	3 4	02754	12226	06219	8 0803	00270
Blaavandsh.	○184	0 4	01870	04363	07021	0 5804	x x	01862	18314	06721	9 5300	00380
Hammersh.	○186	0	05606	20014	10826	9 0 300	5 5	01623	20314	09826	9 0605	00300
Scoresbysund	190						5 7	02854	16227	12604	8 x 300	-
Thorshavn	○191	5 x	48109	00049	00714	9 x 302	5 x	03728	04228	01413	9 x 301	00170
Julianehaab	196	x x	47430	18340	00617	9 x 810	5 x	03768	18125	00409	9 x 60?	-
Godthaab	197											
Godhavn	198											
Angmagssalik	199						6 x	02758	14258	02907	7 x 704	-
Rochefort	201	5 0	02755	00027	13322	0 x 602	x 0	02707	22162	12319	0 x 000	02140
Biarritz	202	0 3	01440	28202	10922	8 0 503	5 2	13753	18328	14319	7 x 203	03230
Brest	211	5 x	03858	24318	13317	8 x 303	2 4	01857	24313	13317	8 0302	00170
Paris-Le Brg.	215		02717	18567	09426	6 x 503	7 7	03744	18353	07324	6 x 608	03270
Perpignan	216						5 7	02742	46026	10124	7 3704	00280
Le Havre	280	5 x	54628	28458	10717	9 x 204	5 x	62558	20268	10716	8 x 204	02201
Marseille	231	0 0	00890	49500	18229	3 0 200	0 4	01890	14304	16627	4 3703	00290
Zürich	281	8 0	01390	14201	13427	4 2 705	0 0	00990	04100	12728	40704	00310
Lugano	284	2 0	01991	10101	19237	5 0 404	0 0	00790	24100	17525	50602	00270
De Bilt	298	5 7	01758	04579	99xx5	7 x 301	8 7	43755	28768	07822	8 x 601	97271
Nord-Hindert	296			2?4??	07319	x 0601	2 8	02797	20474	07018	x 5001	00235
Terschell'Bk.	†299		01742	20417	06429	x 0 300	4 5	01762	24313	05726	x 0 707	00225
Genua	○306	6	00790	00200	11820	6 0 302	0 0	00790	00000	18927	60401	00170
Venedig	○312	0 0	00790	14100	36026	6 0 304	0 0	00790	14100	37424	60201	00070
Rom	○322	0	00790	14100	18127	7 0 301	0 0	00790	00x00	18625	70300	00070
Tarent	○338	7 2	01774	22215	17628	2 0 803	0 0	00790	04500	13527	10303	00270
Malta	○341	0 0	01851	04202	18227	3 0 x01	1 0	01862	04102	18626	50203	00280
Madrid	358											
Mahon	○857											
La Coruña	○862											
Teneriffa	○870						0	81x58	00684	09525	6 0676	07340
Lissabon	384	x	02715	28656	17622	8 x 301	2 0	01x43	30513	17632	6 0302	00240
Praya	○893											
Funchal	○895	5 x	02860	20126	19324	6 x 302	7 6	01868	xxx24	18924	7 0300	00080
Pt Delgada	○896	7 0	01863	22813	24526	5 0 x03	x 0	01863	02303	14615	6 0x01	00180
Horta (Azoren)	○898	2 4	01763	04204	25525	7 0 303	2 0	01763	04303	25823	7 0601	97270
Kowno	46?	4 x	32607	27387	14124	6 x 802	5 x	02652	14287	14622	7 4300	91250
Riga	470	7 x	02808	28725	10422	8 1 302	3 4	02753	00026	11520	8 4303	97240
Dorpat	475	0 x	47558	25363	04719	8 x 502	8 x	02757	24367	10419	8 4403	09271
Filsand	477	2	02582	22204	08820	9 1 306	0 1	02790	20377	09318	9 0303	00210
Helsinki	481	5 x	54648	22368	07420	7 x 701	8 0	12660	22246	07720	8 x 304	04x10
Kuopio	494	2	02935	12895	06120	6 3 700	x 5	028xx	16328	06116	6 x 802	80000
Ankara	747						2 0	01xx8	04516	09604	50267	00300
Budapest	541		01801	18761	18829	8 0 220	0 0	00890	16200	18028	30400	00310
Debrecen	545		02758	23417	14425	5 x 402	0 0	00790	00010	19215	40300	00300
Warschau	556	7 0	02784	20314	10227	5 0 803	0 0	01790	00001	15526	65402	00280
Lemberg	571	7	02705	24227	15827	0 x 801	0 4	01790	20002	19222	6 1302	00250
Pinsk	569	7	02294	24326	11929	5 x 401						
Bukarest	575		02204	26114	19124	4 0 801	0	01773	30413	19924	5 x 303	00290
Belgrad	701		02780	26701	14425	5 1 704	0 0	00890	00000	19128	6 0300	00290
Sofia	720	7 2	02684	00116	17425	3 0 803	4	01772	70116	18922	55406	00370
Archangelsk	824	5	41702	37327	09142	7 0 2?0	5 0	02756	04326	08241	7 0307	00130
Franz-Jos.-Ld.	325	5 x	02842	16227	05032	8 x 000	5 3	51844	10422	01702	9 0701	42184
Leningrad	845	2	01970	25076	04300	8 4 303	0 7	61x90	20029	09320	6 x 200	00221
Moskau	909	8 x	02725	25768	04107	7 0 307	3 0	01763	26283	07821	70304	92221
Kijew	957	2 0	01144	24304	14425	4 0 801	4 6	01451	30212	15720	60204	00261
Odessa	975	0	01898	30014	15728	7 4 801	4 5	02864	20418	10525	30403	00290
Marokko	018	0 0	02830	00003	11831	8 1 903	0 0	01890	00063	12233	32400	88350
Algier	332		04490	20040	1x327	8 0 703	0 3	02790	00015	10424	8 0400	00300

Ausland	Nr.	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgiusbu	○006											
Myggbukta	○000											
Jan Mayen	○003											
Spitzbergen	○002											
Bäreninsel	○008											
Vardö	○004						57	02974	28467	99209	83204	07291
Ingøy	○005						54	02953	25204	01109	7x100	01xx0
Röst	○011						26	01971	32503	02111	70202	0039x
Sandoyan	○014						5x	03968	06228	00813	3x102	00190
Kråkenes	○02?						87	03864	16788	00114	6x201	04281
Utsira	○025						57	03964	15428	03115	9x402	00291
Lista	○020						92	25764	08125	04314	90202	91371
Færder	○036						52	61764	21488	03917	8x702	01271
Haparanda	050											
Jönköping	063						73	02862	16214	03922	80810	00170
Wisby	○054						54	05783	16214	07525	05810	00170
Härnösand	○057						08	01980	16513	00821	70302	00170
Stockholm	059						03	02890	14225	06124	68905	00160
Gällivare	061						62	03944	00068	99410	3x303	02091
Valentia	○101						5x	03848	27488	10814	3x302	04381
Blacksod-P	○104						50	03835	16488	06113	90311	01380
Lerwick	○110						xx	57109	31409	00312	0x305	04xx1
Stornoway	○111						57	02755	30387	00812	0x203	97271
Aberdeen	○115						83	01854	18114	99414	81101	00160
Croydon	151						54	02844	20315	11115	8x304	00131
Scilly	○158						86	25844	23585	13414	90305	01381
Reykjavik	170				064 xx		14	02954	12115	06611	70300	008 xxx
Bolungarvik	○172				052 xx		6x	22848	00068	06011	9x202	02 xxx
Akureyri	○174				052 xx		00	01990	00003	05613	76304	00 xxx
Seydisfjord	○176				081 xx		5x	03828	00088	08108	0x300	97 xxx
Westm.-Ins.	○178				079 xx		5x	03858	12528	07511	8x300	00 xxx
Kopenhagen	○181						73	25773	16484	04021	91503	97190
Skagen	○182						6x	64548	00068	04217	8x804	04051
Blaavandsh.	○184						6x	64758	22368	05216	0x402	16371
Hammersh.	○186						50	05523	18313	07423	90806	00350
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191				xx xxx	xx xxx	51	03623	06128	03611	9x303	00160
Julianehaab	196											
Godthaab	197											
Godhavn	198											
Angmagssalik	199											
Rochefort	201						89	02745	22225	18618	00407	97141
Biarritz	202						80	02744	20325	20217	99308	16162
Brest	211											
Paris-Le Brg.	215											
Perpignan	216						8x	02866	00086	18122	6x207	97200
Le Havre	280						80	02744	20484	15815	90207	94151
Marseille	231						28	02861	06214	18224	53201	00190
Zürich	281						08	02890	22014	18020	53213	97180
Lugano	284						03	03790	32118	19820	7x102	00170
De Bilt	298						5x	03728	18328	11416	9x407	27141
Nord-Hindert	296						61	01762	22223	10715	x0307	99646
Terschell'Bk.	†299						8x	0376x	20368	08318	2x305	99435
Genua	○306						02	17650	00002	19525	40301	00160
Venedig	○312						00	00690	00000	18625	70303	00060
Rom	○322						00	00790	04200	19921	80305	00171
Tarent	○338						00	00790	00000	20724	40303	00000
Malta	○341						00	00890	02200	20424	70304	00280
Madrid	358											
Mahon	○857											
La Coruña	○862						9x	03746	16128	22017	9x311	02481
Teneriffa	○870											
Lissabon	384						50	01623	30307	21617	80300	0014x
Praya	○893											
Funchal	○895						10	01854	xxx14	21120	60300	00x80
Pt Delgada	○896						50	10866	02128	27318	87401	00180
Horta (Azoren)	○898						40	01782	00002	28619	80601	00170
Kowno	46?						04	02690	18204	15924	60303	00170
Riga	470						00	05790	16214	12823	79802	00160
Dorpat	475						00	05590	22243	12321	83300	00150
Filsand	477						07	02690	18315	09520	9x301	00160
Helsinki	481						52	08456	18228	09520	3x302	00170
Kuopio	494											
Ankara	747											
Budapest	541						00	05790	00000	20821	60104	00150
Debrecen	545						00	05690	10100	21222	60101	00130
Warschau	556						00	00790	16200	17323	50303	00160
Lemberg	571						00	039x0	16200	20221	06202	00025
Pinsk	569						00	00890	22200	19613	60300	00150
Bukarest	575						00	00790	06200	22726	60305	00140
Belgrad	701						00	05690	04100	20123	70301	00150
Sofia	720						20	01871	00001	22719	60205	00120
Archangelsk	824						50	01763	12103	09908	70902	00031
Franz-Jos.-Ld.	325						54	03837	10328	98701	002xx	01009
Leningrad	845						85	02664	22225	10319	843xx	00181
Moskau	909						03	02790	00005	14115	81206	00130
Kijew	957						04	00690	30100	19919	80206	00131
Odessa	975						00	00890	82300	19923	50307	00201
Marokko	018											
Algier	332						58	02744	00025	15912	80306	00220

Spalte: 2 5 9 12 15 18 21 24 27

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

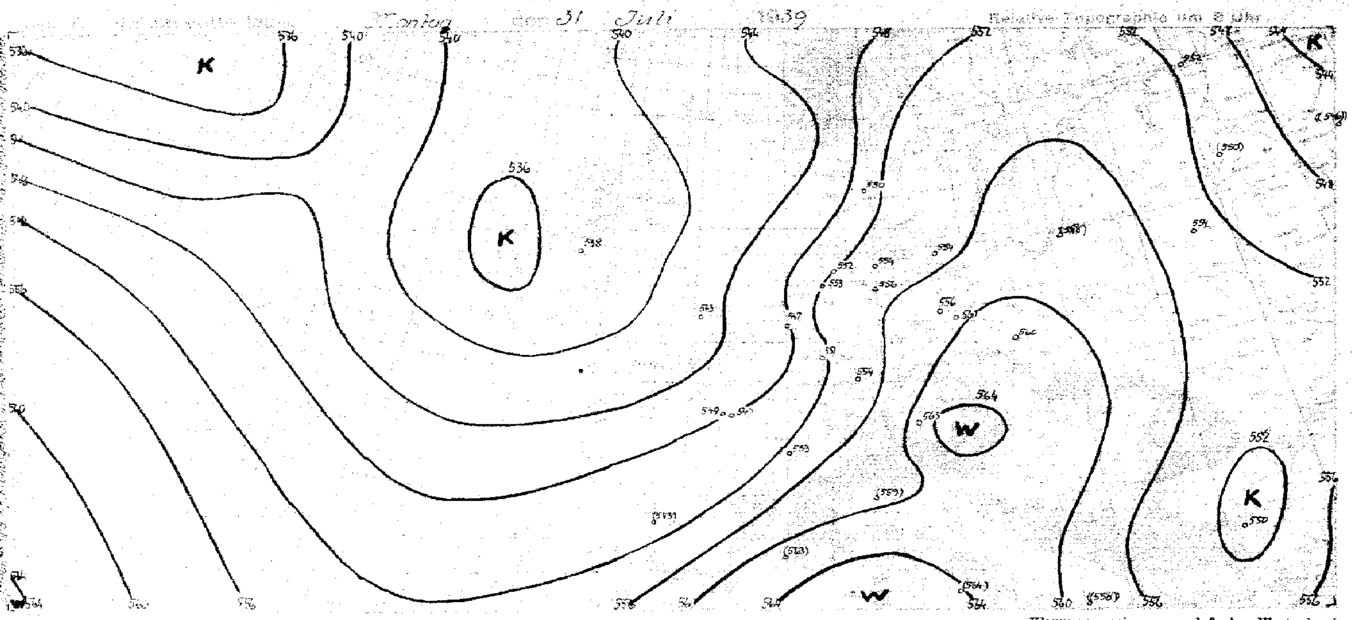
Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): Täp Täp.

Ort	yyG.G.												Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL	Reihe
Hamburg	31 06	00 009	05 969	09 900	17 820	22 745	30 780	41 620	48 555	53 578			Sicht 5 km. Bis etwa 4600 m ∞¹, darüber ∞°. Fern im N hohe quellende Sc-Decke. Rings ab 2500 m 3/10 Ac u. Ac-Bänke, besonders im E-Halbraum ÷ etwa 4600 m > Gipfel. 3/10 hohe Ac, im NE, E auch Ac len., besonders im W 3/10 Cs u. Cifil. Zusatz: In der Höhe starke SSW-Strömung.	19 52	13 84	72 90	3
Höhe = 11 m		495 76	223 66	180 60	190 62	113 60	047 76	577 73	558 63	608 65							
		11 46	12 55	86 49	91 48	65 49	58 50	40 49	22 51	24 49							
Norderney	31 06	00 006	02 981	04 964	11 850	16 828	26 737	27 722	43 586	44 582	48 558	50 538	Von 250 ÷ 1400 m 9/10 Sc, von 900 – 1600 m über See 9/10 Sc cuf. Am Horizont, außer im NW verschwommene As u. Ac-Bänke ab 3000 m. 4/10 Cs, Cifil rechte Nebensonne. Ab 2200 m teilweise böig D.	14 02	02 00	36 44	6
Höhe = 4 m		474 91	455 84	456 74	493 78	494 68	454 62	057 51	527 50	550 35	546 49	584 33					
		11 45	44 47	85 40	67 40	60 40	47 43	40 43	27 50	20 49	69 48	10 60					
Köln	31 06	00 086	08 949	11 890	12 874	17 824	30 706	31 692	47 565	47 582	51 552		9/10 Sc 370 ÷ 860 m. Im E ÷ gegen 1800 m quellend, westl. des Vorgebirges nach W u. NW weithin aufgelöst. 4/10 Sc mod. ÷ 4700 m, Sc ab 3100 m, im S dicht u. mit Fallstreifen, Quellungen ÷ ca. 6300 m. > Gipfel 3/10 Ac, 4/10 Cs.	14 50	02 01	32 36	9
Höhe = 48 m		492 91	411 98	409 91	423 70	448 63	023 72	330 83	385 46	378 76	597 71						
		11 48	89 44	84 27	91 42	64 45	45 44	43 46	30 47	30 49	24 58						
Frankfurt	31 06	00 994	05 974	05 957	09 162	11 888	19 806	27 750	30 648	44 590	52 595		Starker Regen. Gewitterfront nach NE abgehend und ganzen NE-Halbraum erfüllend. SE weitgehend wolkenlos. Flugsicht nach S 50 km. 2/10 Ac zwischen 2000 u. 4000 m. Im W mehr quellend. ∞° ÷ 350 m, im SW frontartiges Cb ÷ weit > Gipfel.	16 01	09 09	96 00	12
Höhe = 110 m		479 86	467 91	476 82	446 80	450 74	404 68	064 70	048 78	546 80	582 62						
		13 48	13 45	14 48	94 47	94 48	59 45	58 49	53 48	32 59	24 57						
Arkona	31 06	00 007	04 960	20 790	25 742	32 685	42 604	50 593					∞¹ ÷ 2000 m, ∞° ÷ 3600 m. Flugsicht 40 km. Fern im N Cu. Cb, vereinzelt ÷ 4500 m quellend, dort lockeres Ac-Feld in 3600 ÷ 4100 m, Ac Spuren in 4600 ÷ 5100 m. Keine Cirren.	19 00	19 19	95 90	15
Höhe = 52 m		180 79	239 47	497 53	898 34	034 45	522 52	615 53									
		40 43	41 50	56 42	32 42	35 44	22 45	15 43									
München	31 06	00 956	12 879	21 798	38 647	39 640	46 566	51 548	54 525				Vom Boden ÷ 1400 m böig 1, bis 2000 m böig 2. Von 3500 ÷ 4700 m böig 0–1, ∞¹, darin im N-Halbraum 3/10 Quellungen in Ausbildung. In der Höhe abnehmend. Alpen schwach sichtbar.	22 05	31 43	92 96	18
Höhe = 506 m		204 63	217 43	170 39	833 70	042 48	582 52	545 38	562 48								
		40 49	80 54	59 53	53 56	39 54	27 54	49 52	32 55								
Berlin	31 06	00 084	05 952	15 848	26 743	27 716	43 599	44 591	44 586	45 581	48 553	50 540	Bis 100 m dichter Stadt ∞, dann ∞¹ ÷ 2700 m, am W-Horizont ÷ 3800 m ansteigend u. übergehend in Ac cast. Im NW-Quadrant Cu con. ÷ Gipfel quellend. Am N-Horizont Spuren von Ci lent. Gewitterneigung gegen abend.	21 50	21 38	87 90	21
Höhe = 50 m		180 84	246 54	466 47	046 59	086 47	352 42	559 60	561 60	561 58	593 53	594 49					
		11 45	11 57	65 48	41 46	45 49	27 45	26 46	25 45	25 44	48 45	16 47					
Lindenberg	31 06	00 977	05 951	15 850	22 776	26 742	29 718	32 690	35 662	50 550	63 462			22 03	23 45	92 94	24
Höhe = 122 m		208 69	268 44	182 56	118 60	095 54	091 48	063 57	043 47	557 46	644 45						
		11 47	10 56	85 55	66 52	53 49	48 50	49 51	36 50	24 51	12 54						
Kiel	31 06	00 001	02 974	05 950	24 746	26 735	40 612	47 557	49 546	53 520			∞° ÷ 1400 m. Flugsicht 40 km. 3500 ÷ 3700 m 4/10 Ac cast. Einz. Quellungen ÷ 5000 m. 4600 m 4/10 Ac, besonders im E, > Gipfel Ci dens.	19 00	12 24	70 69	27
Höhe = 33 m		489 87	187 87	211 50	060 92	060 90	542 95	575 73	584 73	612 90							
		12 49	12 54	13 57	72 49	71 60	43 48	36 50	34 50	28 60							
Swinemünde																	30
Höhe = 2 m																	
Königsberg	31 06	00 011	04 971	13 872	16 834	24 757	27 735	30 709	38 673	46 625	44 592	51 575	∞¹ ÷ 1500 m. Am N-Horizont etwas Ac > Gipfel 4/10 Ci, sonst wolkenlos.	21 02	25 41	88 40	33
Höhe = 29 m		185 81	254 44	114 57	159 39	114 57	084 47	048 47	009 37	002 28	502 35	527 43					
		11 44	40 51	84 50	52 44	40 45	45 46	41 46	31 47	24 46	14 47	16 47					
Breslau	31 06	00 004	05 961	08 925	09 908	21 786	35 667	36 659	46 576	53 526			∞¹ ÷ 1000 m. Am E-Horizont 4/10 Ci, sonst wolkenlos.	22 44	32 69	97 92	36
Höhe = 120 m		494 69	244 47	207 35	212 36	144 32	052 32	055 28	530 28	582 32							
		91 42	77 44	62 43	65 45	52 46	67 47	24 47	15 47	12 49							
Wien	31 06	00 998	05 960	10 909	13 872	18 819	26 803	30 757					Flugsicht 15 km. ∞¹ ÷ 1500 m, darüber ∞° ÷ 2000 m. Nach S ansteigend ÷ 2500 m. Alpen ab 1500 m schwach sichtbar, wolkenlos.	20 xx	34 49	xx xx	39
Höhe = 156 m		465 70	220 51	433 54	481 49	450 48	462 40	408 29									
		84 38	89 48	88 47	79 50	67 50	58 50	33 47									
																	42
																	45
																	48
																	51
																	54
																	57
																	60

Ort	yyG.G.																		TTTT	HHAA	LL	Reihe
Helgoland	31 07	00 000	04 156	07 924	11 827	18 807	20 790	37 691	39 625	12 660	43 587	50 523	57 496	74 394	49 269	07 238	23 484	31 465	15 01	02 01	23 50	63
Höhe = 65 m		472 94	148 95	244 88	096 89	092 87	107 54	033 57	525 73	535 57	535 41	584 49	620 44	846 70	983 xx	530 xx	500 xx	508 xx				
(Radio-Sonde)		42 46	41 47	91 46	20 47	73 46	55 45	40 45	38 47	29 47	20 47	11 49	18 51	09 52	xx 55	xx 60	xx 94	xx 100				

Aldergrove	31 07	00 990	09 900	13 850	18 800	41 080	47 650	54 590	71 400	Malta	31 07	00 064	09 978	06 956	11 900	16 850	21 800	26 750	32 700	Trappes	31 07	00 995	10 897	17 824	19 804	66
Höhe = 73 m		428 94	086 08	050 00	031 96	606 87	661 00	722 00	772 00	Höhe = 71 m		228 78	217 73	211 57	183 46	150 57	128 80	131 01	117 49	Höhe = 169 m		193 48	174 94	180 62	078 82	
26 723	37 641	43 594	47 553	55 509	66 440	75 383	85 337	14 845	03 264	08 237	17 208	27 180	33 113	43 140	55 117	St. Pierre	38 40	00 023	09 981	13 872	27 733	30 627	Nowo-Sibirsk	31 02	02 997	05 959	69
228 58	514 95	550 45	584 52	634 65	682 98	742 34	810 89	885 28	136 37	220 79	126 35	176 35	151 15	176 24	968 24	Höhe =		490 00	158 00	158 61	056 54	000 82	Höhe = 193 m		154 87	160 71	
06 145	10 905	15 852	20 802	25 754	30 710	40 626	41 019	Moskau	31 06	01 493	05 957	09 893	14 863	15 849	17 839	21 784	24 754	30 708	31 700	Minsk	31 06	02 999	05 997	07 938	10 965	15 853	
142 67	427 71	404 76	674 58	844 79	905 77	561 47	566 66	Höhe = 161 m		152 45	129 69	098 88	092 96	094 53	087 57	050 69	034 93	502 59	001 00	Höhe = 211 m		185 94	191 89	194 85	180 41	195 78	
20 803	25 757	30 772	40 429	50 556	60 488	70 429	85 375	95 326	Rostow a. D.	31 05	01 008	02 992	05 955	10 904	15 854	20 805	25 756	30 711	40 621	50 554	60 487	70 418	85 373	90 324	Slouzk	31 06	72
098 73	072 66	051 69	308 44	566 37	619 33	678 31	746 30	550 36	Höhe = 6 m		216 48	212 49	207 61	192 54	148 48	108 44	068 42	029 42	520 41	563 40	629 39	701 35	775 31	835 37	Höhe = 118 m		
01 007	02 995	05 965	09 920	10 909	15 850	16 844	20 807	25 759	26 746	30 714	40 619	50 556	60 486	70 425	Sewastopol	31 06	01 013	02 996	05 967	07 940	10 912	15 860	20 810	25 764	30 712	40 634	50 560
202 79	194 78	186 74	163 63	156 65	127 78	120 81	101 75	073 63	044 63	035 69	535 64	587 58	656 48	760 33	Höhe = 8 m		233 54	233 53	223 52	235 50	210 47	172 43	132 42	038 40	050 46	502 46	543 37
62 494	70 433	80 378	90 329	Alma Ata	31 03	07 136	08 125	09 112	10 110	20 800	25 752	28 726	30 709	40 626	50 551	53 554	Weliki Luki	31 06	01 007	02 992	05 960	07 943	10 905	15 853	20 803	21 789	75
618 35	674 33	740 38	828 26	Höhe = 892 m		184 37	175 35	175 35	168 48	109 37	079 36	074 40	068 42	504 31	578 27	598 26	Höhe = 113 m		169 78	161 73	173 88	180 97	157 97	131 96	087 99	082 99	
25 755	30 711	33 685	Aalbourg	31 07	00 005	05 974	11 885	12 875	15 836	33 661	37 634	41 605	57 476	65 441	67 428	84 336	02 258	06 242	09 225	26 185	29 172	36 431	57 418	Blida	31 08	00 996	06 949
068 x7	060 45	592 62	Höhe = 4 m	R. T.	465 79	151 84	001 93	112 95	102 97	000 99	004 xx	521 xx	637 xx	683 xx	473 xx	804 xx	890 xx	474 xx	955 xx	951 xx	938 xx	968 xx	925 xx	Höhe = 180 m		202 87	197 99
08 926	10 903	14 859	16 839	18 818	23 778	27 739	37 702	41 649	50 557	54 544	Istres	31 08	00 004	02 990	04 967	11 899	21 796	32 702	37 649	Tunis	31 06	00 006	05 957	10 904	16 838	20 790	32 704	37 619
217 90	213 79	255 61	237 65	182 6x	497 63	974 62	441 46	058 16	504 48	540 20	Höhe = 25 m		230 47	225 47	225 42	190 43	145 32	140 52	054 42	Höhe = 10 m		244 71	239 61	213 54	206 38	188 25	141 16	088 16
50 357	56 514	Paris	31 09	00 052	06 955	11 897	20 792	27 700	35 642	35 664	41 615	51 538	61 470	Dijon	31 08	00 991	06 944	10 898	14 898	20 803	27 734	33 689	39 645	46 598	Cazaux	31 10	81
504 48	560 20	Höhe = 86 m		490 75	141 xx	125 xx	068 xx	017 xx	006 xx	502 xx	537 xx	602 xx	675 xx	Höhe = 220 m		174 96	152 98	141 79	105 80	085 85	062 76	034 84	008 87	548 84	Höhe = 24 m		
00 012	10 903	18 820	24 752	37 640	39 621	Mildenhall	31 08	04 007	09 960	14 850	19 760	35 650	48 590	55 500	72 460	Brindisi	31 08	00 019	06 950	13 868	16 842	18 820	25 950	31 690	Mailand		84
200 77	170 79	050 95	060 76	350 76	580 63	Höhe = 6 m		440 89	400 85	070 78	517 97	599 86	611 87	672 94	789 xx	Höhe = 10 m		225 75	226 40	140 36	134 22	115 28	085 90	050 40	Höhe = 112 m		
31 07	00 024	07 955	24 849	24 783	29 730	37 666	43 616	Rom	31 09	00 049	21 858	20 810	47 510	Soesterberg	31 08	00 009	xx 960	04 945	06 935	07 924	19 748	21 781	47 728	Reykjavik	31 08		87
	198 85	215 58	191 44	148 42	090 55	063 49	006 62	Höhe = 3 m		254 52	166 46	170 46	005 36	Höhe = 3 m		155 94	150 93	126 85	126 60	132 89	064 42	064 97	035 40	Höhe = 46 m			
06 993	16 892	24 745	32 525	73 387	79 356	86 324	94 266	84 243																			
062 72	008 78	061 63	642 25	784 xx	840 xx	858 xx	930 xx	047 xx																			
																											90
																											93
																											96

Montag den 31. Juli 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Emden	Nürnberg	Köln	Frankfurt	Wien	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Königsberg	Kiel	Helgoland
yy G,G,	[illegible]	31^06	31^06	31^06	31^06	31^06	31^06	31^06	31^06	31^00	31^06	31^06	31^07
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500 mb	[illegible]	5-41	(2-8)	(7-42)	(6-44)	-	(9-45)	4-41	(3-40)	(4-8)	-	(5-40)	4-44
600	7-3	5-5	3 2	6-5	7-5	-	6-5	4 1	2+0	4+0	3-2	9-5	5-3
700	7-5	4-5	3+4	6+3	7+3	(2+2)	4+7	3+5	3+3	6+9	4+6	9+3	5+4
800	6-12	5+11	6+9	6+10	6+10	4+10	4+13	5+14	3+15	3+19	3+14	7+10	7+10
900	6+15	4+18	7+12	4+11	7+15	5+16	4+21	5+21	3+21	4+14	6+17	8+18	8+15
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	550.5	550.4	558.1	550.2	563.4	-	564.5	570.1	571.9	574.6	(570.2)	557.8	552.6
600	421.2	422.8	417.5	421.3	424.1	-	426.4	423.8	432.8	433.6	431.2	441.1	418.2
700	299.9	301.5	295.7	301.4	301.9	310.4	305.3	307.2	309.9	310.5	309.1	281.1	287.1
800	191.3	193.5	188.3	194.0	195.0	200.9	198.6	198.3	200.5	200.8	200.5	190.6	189.3
900	93.0	95.9	92.4	97.2	99.9	102.3	98.1	99.6	101.7	101.2	101.9	92.7	92.8
1000	[illegible]	[illegible]	4.9	10.1	2.3	11.4	8.4	8.5	12.5	11.4	11.8	5.8	5.2
500-1000	556.2	553.7	553.2	550.8	553.5	-	556.1	560.6	560.4	563.2	(558.3)	554.0	552.4

Ort	Staten Island	Marie	Joliet	Chapanne	Lakehurst	Washington	Oklahoma	Nashville	Miami
yy G,G,	31^08	31^08	31^06	31^08	31^08	31^09	31^08	31^09	31^08
Relative Feuchte und Temperaturen						-21			
500	4-5 / 5+2	4-31	6-1+	5-5 / 6+1	-	4-13	1+2	2+2	4+4
600	5+10	5+3	7+6	7+9	3+2	3-5	1+4	2+3	3 19
700	[illegible]	[illegible]	5+11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	7+14	[illegible]	2+18	5+19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	8 22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6+13	[illegible]	3+15
Höhen (dyn. Dekameter)									724
500	760 / 586	563	579	734 / 581	(574)	559	587	585	591
600	440	425	435	435	431	410	440	439	445
700	313	302	310	308	307	301	314	313	313
800	201	192	199	197	198	195	202	203	208
900	101	95	101	97	98	99	102	104	108
1000	10	8	12	5	9	12	11	15	13
500-1000	576	560	567	575	(565)	547	575	570	574

Ort	Saint Raphaël	Nîmes	Tunis	Cuers	Paris	Oberster Berg	Mildenhall	Aldergrove	Malta	Trappes	Aalborg	[illegible]	[illegible]	Dijon	Rom	[illegible]	Brindisi
yy G,G,	30^17	31^05	31^08	31^08	31^02	31^06	31^06	31^03	31^05	31^08	31^03	31^08	31^09	31^0?	31^08	31^08	31^07
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																	
500	-	(9-41)	(2-8)	-	(1-16) / -14	-	-19 / 5-43	9-27 / 2-41	-	5-41	?-44	?-46	-	-	-	-	-
600	(9-21)	3+7	4+4	4+2	-5	33-5	8-7	8-11	-	4-4	?-2	-2	(6-3)	8-3	3+2	6-1	-
700	5+4	4+13	1+14	5+10	+2	32+20	9-1	3-3	1+11	5+2	3+2	6-2	7-3	8+4	4+10	5+8	2+11
800	5+10	6+21	3+13	3+15	+5	43+26	8+4	9+3	4+15	3+8	4+8	6+1	7+4	8+5	4+12	5+12	2+11
900	4+16	7+15	5+14	4+13	+12	52+20	5+12	9+9	4+18	4+12	4+11	9+5	9+10	8+14	5+20	5+13	5+19
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																	
500	593	591	592	(590)	756 / 593	(556)	7.. / 552	628 / 538	(590)	563	552	544	(560)	(568)	(581)	(576)	(575)
600	433	440	440	438	425	418	413	403	(438)	425	415	408	425	428	439	435	(433)
700	311	316	315	314	308	298	294	285	314	304	294	289	304	307	315	313	311
800	203	204	204	205	198	182	185	184	204	197	187	184	193	199	206	204	203
900	100	103	104	106	102	90	94	86	107	101	91	90	104	102	107	106	106
1000	12	13	15	15	14	9	7	6	19	14	4	5	17	15	17	17	17
500-1000	581	585	586	(585)	549	(545)	543	538	(562)	549	550	539	(543)	(553)	(564)	(559)	(558)

Ort	Welikie Luki	Alma-Ata	Swerdlowsk	Sluzk	Rostow a. Don	Minsk	Moskau	Nowosibirsk
yy G,G,	31^08	31^08	31^03	31^08	31^09	31^03	31^08	31^06
Relative Feuchte und Temperaturen								
500	-	(2-13)	3-11	(1-19) / 4-14	3-12	3-11	-	-
600	(0-4)	3-3	3-2	6-5	6-4	3-3	-	(6-8)
700	4+3	4+6	4+4	6+3	6+4	5+4	5-1	7-0
800	9+8	5+11	4+12	7+10	6+13	7+10	5+6	7+9
900	9+15	4+17	4+20	6+15	6+19	6+18	8+10	7+14
Höhen und Abstand								
500	(593)	564	573	724 / 566	568	569	((567))	(559)
600	426	425	433	422	429	430	(420)	422
700	305	303	312	302	308	309	301	303
800	198	196	208	193	203	201	184	197
900	101	99	105	97	103	104	98	100
1000	13	10	15	9	14	15	12	13
500-1000	(550)	554	548	558	562	554	((546))	(546)

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	Trappes	Aalborg	[illegible]	Sewastopol	[illegible]	Minsk	Marie	Joliet	Oklahoma	Nashville
yy G,G,	31^09	[illegible]	31^08	31^09	31^09	31^09	31^03	31^08	31^08	31^09	31^08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	[illegible]	[illegible]	[illegible]			-		-	-	-	-
Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]			-		-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-		-	-	-56	-52	-
200 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-50	-47	-45	-28
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3-37	3-34	23	-26	-25	-42
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-29	[illegible]	3-24	3-24	4-14	4-11	-11	1-4
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb		[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	1675	1684	1747
200 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	1244	1233	1247	1279
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	936	932	934	943	944	970	994
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	736	742	734	736	750	751	754

Wolkenmessungen

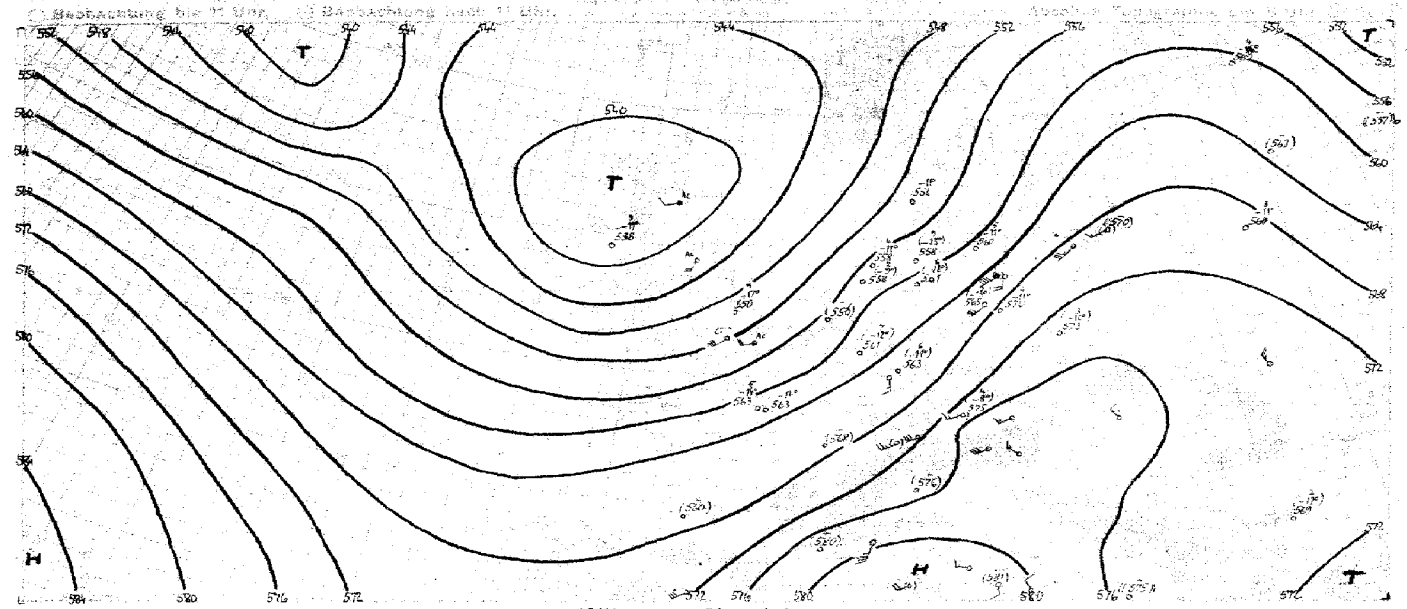
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Shaibah	Biggin Hill
yy G,G,	31^08	31^08
Cu.Höhe	Ac	Ci
dd vv	27^07	23^08
Ort	**Manston**	**Manston**
yy G,G,	31^14	31^11
Cu.Höhe	Ac	Ac
dd vv	24^10	24^12
Ort	**Holyhead**	**Leuchars**
yy G,G,	31^11	31^11
Cu.Höhe	Cc	Ac
dd vv	30^13	24^06
Ort	**Catterick**	
yy G,G,	31^09	
Cu.Höhe	Ac	
dd vv	25^10	

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

Ort	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	[illegible]	[illegible]
9 km	[illegible]	-
8 „	[illegible]	-
7 „	[illegible]	[illegible]
6 „	[illegible]	[illegible]
Ort		
yy G,G,	[illegible]	
9 km	[illegible]	
8 „	[illegible]	[illegible]
7 „	[illegible]	[illegible]
6 „	[illegible]	[illegible]

Ort	Sewastopol
yy G,G,	31^05
20 km	-
19 „	-
18 „	-
17 „	-
16 „	-
15 „	-
14 „	-
13 „	-
12 „	-
11 „	24^60
10 „	20^40



Witterungsübersicht

Auf der Westflanke des nach Südosteuropa verlagerten Hochs lag Deutschland gestern im Absinkbereich subtropisch-kontinentaler Luftmassen. Bei verbreitet heiterem Himmel stiegen daher die Mittagstemperaturen meistenteils über 30°. Nur in Westdeutschland machte sich die Nähe der westeuropäischen Kaltfront durch stärkere Bewölkung besonders in höheren Schichten bemerkbar. Mit der südwestlichen Höhenströmung floß Kaltluft über die vorgelagerte Warmluft, die hohe Bewölkung wies daher stark labile Formen mit kräftigen Fallstreifen auf. Es bildeten sich somit vor der eigentlichen Kaltfront mehr oder weniger deutliche Höhenkaltfronten aus, die in das Warmluftgebiet hineinwanderten und in Nordwestdeutschland vereinzelt zu leichten Schauern, in Frankreich und Holland sogar zu örtlichen Gewittern Anlaß gaben.

An der Hauptfront wurde die Gewittertätigkeit verstärkt durch eine wellenartige Störung, deren Druckfallgebiet gestern früh über Spanien, abends über Frankreich lag und heute früh schon bis Südschweden gewandert ist. Der Weg dieser Störung ging westlich an Hamburg vorbei über Holland und die Deutsche Bucht, dort fielen auch die größten Regenmengen (Vlissingen 24 mm, Helgoland 30 mm). Der Druckanstieg hinter dieser Störung hat sich außerordentlich verstärkt und an Ausdehnung gewonnen. Dadurch wurde die westeuropäische Kaltfront heute früh schnell nach Deutschland hineingetrieben. Sie passierte Hamburg mit stark auffrischenden Winden aber ohne Niederschlag. Der Aufstieg von Köln zeigt am deutlichsten die Abkühlung, die in unteren Schichten bis zu 9° beträgt. Die Kaltfront dringt rasch weiter nach Osten vor, sodaß heute nur noch in Ostdeutschland hochsommerliche Mittagstemperaturen erreicht werden.

Das schottische Tief hat seine Selbständigkeit verloren, es ist nur noch ein Teil einer Tiefdruckfurche, die bis nach Nordfinnland reicht. In der Höhe ist aber noch ein abgeschlossenes Tief über Schottland verblieben. Um dieses wird eine neue atlantische Störung schwenken, die von Südgrönland kommend sich zunächst in Richtung Irland bewegt.

Roediger.

vv = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Wien	Salzburg	Nizza	Magdeburg	Erfurt	Schwerin	Hamburg	Köln	München	Frankfurt/Main	Erfurt	Stettin
$G_1 G_1$	3A05	3A07	3A07	3A09	3A15	3A12	3A13	3A16	3A08	3A06	3A09	3A00
5 km	–	–	–	–	–	–	†23 70	–	–	43 23 65	–	20 45
4 „	35 27 75	–	–	–	32 23 70	35 33 75	23 50	–	33 47 35	23 45	–	20 50
3 „	19 65	–	21 80	36 34 20	27 70	23 80	18 45	–	17 35	22 30	22 00	23 40
2 „	18 35	34 24 55	24 70	26 45	25 00	23 45	25 30	23 80	28 30	23 20	24 65	22 40
1 „	17 60	17 35	21 50	27 20	25 00	23 45	22 30	23 35	24 20	27 35	25 00	20 40

Ort	Rom	Neapel	Ancona	Spalato	Stalino	Warnemünde	Ufa	Grenoble	Chiavello	Genua	Zürich	Hortx	Pantelleria
$G_1 G_1$	3A14	3A14	3A14	3A14	3A20	3A08	3A20	3A08	3A03	3A03	3A13	3A14	3A03
5 km				–				–			–	6 33 50	–
4 „					†3A25		23 50	†30 30		–			
3 „									47 36	46 45			
2 „													
1 „													

Ort	Athen	Akrotiri	Kaghouanh	Colomb-Bechar	El Golea	Tim-moun	Cherbourg	Pau	Rayak	Lodz	Bialystok	Foggia	Lagustu	Lesposs	Ostrowo	Gdingen	Aerofr-dam	Malta	Syrakus	Catania	Palermo	Marsala	Messina	Ustica	Hortx
$G_1 G_1$	3 06	3 07	3 07	3 07	3 07	3 07	3 08	3 08	3 08	3 08	3 07	3 08	3 08	3 11	3 07	3 08	3 08	3 06	3 05	3 05	3 05	3 05	3 06	3 05	3 06
5 km	–	–	33 30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4 „	–	–	31 10	–	18 25	–	–	–	–	–	–	–	–	36 10	–	–	25 75	–	–	–	–	–	–	–	–
3 „	–	09 40	–	12 70	–	–	–	–	–	–	–	36 10	36 40	–	–	–	25 70	18 30	–	–	–	–	–	–	–
2 „	36 02 30	08 45	21 10	19 25	18 20	10 05	–	21 10	–	30 25	31 30	02 40	01 15	36 10	35 22 40	27 30	23 50	01 15	21 20 30	21 34 45	26 06 15	35 08 20	36 06 30	–	34 25
1 „	03 40	11 50	08 35	17 45		12 45	23 30	–	02 10	25 45	31 30	–	–	36 25	–	28 20	21 00	05 20	–	–	02 10	–	–	27 10	03 35

Ort	Salzburg	Innsbruck	Innsbruck	Zurich	Zürich	Mönchengl.	Köln	Wien	Wien	Stettin	Köln	München	Nürnberg	Nürnberg	Frankfurt	München	Bremen	Berlin	Stuttgart	Dresden	Aachen	Breslau	Cuxhaven	Lansing	Lyon
$G_1 G_1$	3A07	3A07	3A07	3A07	3A10	3A10	3A15	3A10	3A10	3A08	3A08	3A11	3A11	3A08	3A08	3A12	3A10	3A08	3A17	3A17	3A08	3A07	3A17	3A07
5 km	–	–	5 04 / 6 33	4 22 46	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4 30 15	5 30 / 6 24 55	4 30 34 / 6 22 54	–	–	–	7 26 44 / 6 33 30		
4 „			2A56	22 46		21 45	33 20						27 35	22 35	33 20 35	33 20	27 30	26 46	24 21	34 30 30			6 24 20 / 5 26 23	23 25	
3 „	–	–	27 45	23 50	–	21 53	33 20	–	–	22 60	–	27 35	22 35	33 20 35	34 22 45	23 20	25 28	24 46	24 15	34 18	–	–	5 34 18	23 36	
2 „	22 60	19 20 45	24 46	22 35	19 10	24 40	40 05	19 30 30	19 22 30	24 30	19 22 40	19 40	24 45	23 45	21 50	23 45	22 35	22 30	22 20	22 50	19 22 00	19 20 20	25 15	12 05	23 40
1 „	23 30	20 40	23 30	24 35	19 20	22 35	24 20	19 30	24 30	22 54	19 20	19 45	23 35	24 35	19 40	18 10	23 30	22 30	23 20	21 50	24 00	22 30	25 25	35 12 15	24 30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_lH'H'N_l$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_xT_xT_xE$	$C_lH'H'N_l$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_xT_xT_xE$	$C_lH'H'N_l$
Sonnblick	*)	3106	503	7 0	01962	20912	04806	90300		x x	42199	20649	05207	0x103	00088		00	00990	04200	052 08	50300	0004 1	
Zugspitze	*)	2962	416	7 0	01992	12401	17310	52301		7 4	019x2	12303	17412	90201	00124		05	01990	12401	174 08	61701	00084	
Obir	*)	2044	506														00	00790	24300	020 13	40301	00120	
Schneekoppe	*)	1610	428	1 4	05701	18602	48415	60307		0 4	05790	12601	77615	61309	00160		00	05790	51700	606 12	70405	00110	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427							0 0	05890	18400	579 20	50803	00210		76	05844	55615	530 12	70307	00110	
Schöckel	*)	1446	511														00	08690	28300	449 17	50302	00140	
Fichtelberg	*)	1218	419	0 4	01890	14602	81222	40901		0 4	01872	16402	81026	54307	00220		04	05790	205x2	802 19	69203	00170	
Brocken	*)	1143	418	0 0	05890	15513	86627	59803		0 0	05890	18413	86621	61300	00220		27	05751	18525	847 16	81207	00150	
Wasserkuppe	*)	926	423	0 0	01890	16603	10022	57801		0 0	01890	16502	09326	52802	00240		87	02832	20594	051 15	90004	9514 1	
Inselsberg	*)	915	445	0 0	01890	16404	12023	56900		0 4	01890	16403	11322	54803	00240		57	28844	20486	109 14	9x103	0513 1	
Kahler Asten	*)	842	417	0 3	05790	21504	15823	42200		0 7	02790	20325	14923	52803	00240		76	05844	55615	530 12	70307	00110	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	0 4	02790	18504	23324	52802		5 4	01852	18403	22723	40803	00250		xx	67149	20519	238 15	0x309	0114 1	
Jungfraujoch	*)	3578	286	0 0	01890	16301	65104	65300		0 0	01990	20313	65405	70300	—		xx	46209	10849	647 02	9x3xx	—	
Säntis	*)	2500	285	7 0	01892	16202	48215	51502		0 0	01890	16201	579 12	61901	00150		08	05890	16202	579 10	xx103	0008 0	
Kékestetö	*)	998	549	4 0	01241	10112	01221	51300		4 0	01741	10101	09318	51300	00210		00	00790	16100	xxx17	50303	0015 0	
Dobogokö	*)	700	540	1 0	01743	20413	17829	20902															
Mus Allah	2)	2920	726	0 0	13997	04118	02609	80301									00	00990	02200	039 08	60302	0004 0	
Predeal	1)	1054	593	8 0	02754	26419	96819	40801									10	01862	23102	997 17	40302	0006 0	
Fanaråken	1)	2098	024	7 4	03434	12448	82104	87762		x x	5x139	16789	79604	0x708	04051		xx	460x9	19189	801 01	0x30x	03 x1x	
Gausta	1)	1828	035	x x	57009	24659	06905	0x905		x x	57009	24659	06507	0x701	03xx7		5x	09848	26188	057 06	9x301	0103 7	
Svandalsflona	1)	1065	026	6 x	64648	12388	34710	8x605		x x	82448	20388	83513	8x404	08xx2		8x	02838	23213	846 08	8x401	0508 1	
Pic du Midi	3)	2859	247							4 4	029xx	24373	06309	08903	00140								
Mont Ventoux	3)	1900	248	0 0	00990	16600	15014	60292		0 6	00990	16200	16613	40701	00150		88	01904	16804	158 11	60205	0009 0	
Mont Aigoual	*)	1554	249	8 x	02645	16515	445 13	9x700		0 9	02890	16625	44512	6x700	00130								
Puy de Dôme	1)	1467	246	3 7	05953	15513	00726	40603		3 9	05944	11914	98612	60604	91220		46	02923	24625	025 09	98302	9508 1	
Riffelturm	5)	338	269	9 9	13x+6	18648	xxx23	7xxxx		9 x	84xx8	18788	xxx2x	8xxxx	xx21x		03	02x90	22385	xxx16	80xxx	xxxx6	
Izaña	3)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_lH'H'N_l$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_xT_xT_xE$	$C_lH'H'N_l$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_xR_xT_xT_xE$	$C_lH'H'N_l$
Lanslebourg	1)	1408	272	0 0	02990	12300	04220	50803		7 0	02774	12314	64718	60302	00200		24	02774	12225	659 18	52101	0014 0	
Sylvistation	1)	1145	068							0 2	22758	12128	85813	xx403	14151		06	02953	12215	345 11	x9300	0008 0	
Sétif	1)	1020	058							7 0	01763	32303	02435	20402	00370		02	01890	00002	046 12	xx404	0015 0	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	28303	16629	Norfolk	308	20100	13929	Nantucket	506	32246	13919
Miami	202	12301	18619	Wytheville	319	24201	13524	Boston	509	08203	12921
Jacksonville	206	23502	17212	Nashville	327	30202	14227	Cleveland	524	24362	10919
Charleston	208	18301	16427	Little Rock	340	08200	14218	Buffalo	528	22302	09522
Tampa	211	12401	18329	Santa Fe	366	18203	10523	Chicago	534	04201	13512
Atlanta	219			Flagstaff	395			North Platte	562	18203	08531
Pensacola	223	20401	16327	Washington	405	16101	10528	Salt Lake C.	572		
New Orleans	231	10333	14926	Atlantic City	407	20301	10526	Lander	576	18203	09523
Vicksburg	236	04202	13229	Cincinati	426	23302	13225	Sable Island	600	12409	17318
Galveston	242	14802	15227	St. Louis	434	30201	14928	Halifax	601	22148	17318
Corp. Christi	251	14407	15929	Kansas City	446	18101	11933	Eastport	608	16203	15218
Dallas	258	14301	10153	Dodge City	451	14400	10532	Ottawa	629		
El Paso	270	32193	06824	Denver	469	28403	08327	Parry Sound	631	12101	06123
San Diego	290	30400	11923	Tonopah	485	30402	10827	Charles City	642	18200	12317
Wilmington	301	10300	13928	San Franc.	494			Green Bay	645		
Cape Hatteras	304	04401	13527	New York	503	10303	10824	Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	06202	13132	Cartwright	818	08101	16617	Ft. Smith	934	12301	08223
Boise	681	18203	09828	Chibougam.	821	12403	10716	Coppermine	938	32201	10912
Roseburg	690	28300	13931	Moosnee	836			Fairview	942	24262	03434
Quebec	714	06462	13416	Sioux Lookt.	842	28402	07127	Ft. Simpson	946	00003	02717
Chatam	717	12203	13923	Winnipeg	852	02401	10918	Ketchikan	952	14303	13213
Doucet	728	16101	06922	God's Lake	857			Juneau	962	06348	18512
Wilke River	738			Prince Abt.	869	08201	13217	Aklavik	968	12101	00718
Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	12325	05416
Miles City	761	16302	08834	Edmonton	879	20403	02130	Fairbanks	974	10202	02415
Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987	18301	02413
Helena	772	18460	09523	Midway	896	12113	08316	Barrow	989	06408	07501
Tatoosh	798			Resolut Isl.	903	24101	07002	Atka	991		
St. John's	801	16303	21219	Hopes Adv.	904			St. Paul	993	34102	04910
St. George's	805			Nottingh. Isl.	908	32301	05109	Bermuda	999	12303	10216
Belle Isle	809			Churchill	913	04401	15809	Coco Solo			
Clarke City	812	08233	16136	Chesterf. Inl.	916	32402	13916	Kingston		04101	14927

30. 7. 39

Schiffsmeldungen.

30./31. 7. 39

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Monte Olivia	15046	49987	32509	18822	303x8	44114	55xxx
[illegible]	15035	29513	22102	12724	34xx9	64127	15xxx
Wanache	11957	16807	21461	12925	365x8	29981	—
Wasa	10195	17677	16103	17734	35xx8	62629	—
[illegible]	13448	24924	26341	23921	32003	63743	55311
Cap Norte	15050	33633	12302	16929	34206	44424	45xxx
[illegible]	12109	21363	22246	17715	38414	42614	—
[illegible]	19158	33372	19201	19525	31418	62818	—
[illegible]	13312	32011	34622	12724	34xx3	64120	19xxx
[illegible]	14347	35513	36200	25934	31612	51823	64305
Wasa	16163	17513	10100	1374x	30000	42200	—
Monte Olivia	15125	29615	23401	34024	34075	24815	—
[illegible]	11134	16615	13310	15828	32517	67486	40143
[illegible]	10124	15213	12502	19623	31224	60912	—
Wanake	12434	69915	21511	13918	32002	61702	—
[illegible]	10410	36612	26301	26825	31102	40402	55310
[illegible]	10649	13813	16401	14627	31423	40102	37xxx
[illegible]	17690	41913	26761	25986	31053	60903	27341
Ems	19428	67713	26222	10916	39xx6	47629	15350
[illegible]	10612	21413	26502	18412	32004	50914	24306
[illegible]	13470	46219	23802	12917	388x8	51624	15891
[illegible]	12411	27117	12301	54832	31102	30202	15322
	36110	69413	18301	23829	33404	51283	15808
Bremerhaven	10304	33619	56207	25831	31083	61803	57605
[illegible]	16122	34119	34201	15927	34219	54403	45xxx
[illegible]	13360	28519	26811	26125	31012	42742	55300
[illegible]	17960	34416	38602	24985	36xx9	31627	27602
[illegible]	10821	32419	04581	15324	32083	54019	45xxx
[illegible]	19410	17209	12599	12857	32425	42935	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	14402	[illegible]	34901	39524	57302
[illegible]	[illegible]	[illegible]	34403	13627	34xx5	44425	37xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	12321	15914	31432	47712	—
Wasa	[illegible]	[illegible]	28102	13928	33567	47725	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	12361	15725	31065	49913	—
[illegible]	[illegible]	27212	14423	18834	34278	24474	57xxx

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Yokohama	20138	47501	42525	36717	35xx8	61388	—
Usambara	20637	40001	14301	47525	33401	06593	—
Ems	20497	04801	16201	13817	37093	31603	15300
Windhuk	20045	11001	14201	46826	31002	21403	37xxx
Pretoria	28234	14201	18302	83714	356x8	32403	36xxx
Der Deutsche	23580	05701	18401	04816	31024	—	—
General Osorio	20332	21701	04501	18721	34514	44112	15xxx
Hamburg	20474	35501	28207	24818	30024	62610	27603
Osorno	20383	30001	28201	28822	21002	72712	65306
Wangoni	20456	07401	24402	47818	32005	41615	—
Nürnberg	20293	56801	14201	25829	31002	57113	15105
Olivia	20175	22601	04602	17624	304x5	57415	55xxx
Wadai	20144	47501	16364	16526	33xx8	62867	—
Hansa	20492	26503	26302	19818	33307	3624x	67306
Waneke	20122	17401	16320	15826	33024	61414	—
Hansa	20489	28507	26202	20817	—	51620	67301
Hamburg	20480	31007	26203	22817	35xx8	62628	27803
General Osorio	20244	21207	04302	18723	35xx7	54127	15xxx
Mt. Olivia	20170	23107	05702	14726	303x7	29110	55xxx
Wangoni	20464	36507	24001	17817	32004	57614	—
Der Deutsche	23548	04607	20151	05717	33xx8	—	—
Windhuk	20030	07807	14102	15824	311x5	60224	36xxx
Usambara	20043	20707	18301	47825	31065	60913	—
Wadai	20131	[illegible]	46592	15624	33547	61484	—

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	13587	48213	14448	96416
"	16593	02413	18004	97811
"	11584	00213	41167	91316
"	13580	00119	10081	23314
"	13581	34319	16801	94914
"	13580	00119	20101	15915
"	13586	00219	44180	04915
Masuren	13646	13112	22533	11924
F. Hermann	17455	47513	00249	23218
Saar	13576	21573	22401	45721
Regina	13549	16919	00041	11623
Masuren	13546	41120	00802	07724
Wellheim	20138	55207	22401	28825
Fischdampfer	20580	00207	14302	05715

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 273

Dienstag, den 1. August 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	14h GC	14h wwVhN	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UCapp	19h GC	19h wwVhN	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UCapp	19h RRTTE
Hmbg.-Seewarte	85	02854	20637	12820	76706	85	01853	20414	13721	52201	97220
Hamburg-Fu. 408	87	02855	22687	12320	7x306	80	02854	22426	13621	50203	00230
Bremen 442	52	02764	22826	13326	71308	20	01852	20423	13621	54300	00220
Wilhelmshav. 480	16	12745	20427	12320	7x106	26	01844	18384	13320	60403	01210
Nordhorn 402	80	02845	20525	13420	60303	84	01852	20413	13620	60301	00220
Hannover 421	14	05768	55424	14722	60206	17	05763	24114	15521	54300	00230
Essen 487	86	02854	20625	10023	41200	24	02813	53624	15021	53703	00220
Köln 486	16	02854	20625	10023	41200	36	01863	24564	15523	43701	97240
Aachen 407	5x	02856	53426	15721	5x161	86	02850	22215	15920	58401	91220
Frankfurt/M. 412	87	02354	22526	17722	6x203	83	02864	22726	16821	6x703	04230
Stuttgart/Bö. 443	27	02964	57426	16023	40200	87	02865	00056	17421	xx403	95251
Saarbrücken 441	87	02745	30026	17919	8x201	24	02744	20214	18520	75301	04210
Friedrichshf. 444	57	05764	32226	17724	4x405	3x	95658	24298	21617	7x707	01242
München 414	38	02873	28314	16925	50702	43	81774	24368	18122	5x2[illegible]	02281
Nürnberg 426	19	02463	26595	16324	56802	87	81864	24128	17322	7x002	97251
Hof 461	57	02863	24624	14974	51103	57	02854	20126	17020	71302	92240
Erfurt 446	86	01853	57584	14120	74405	24	01862	24424	15822	64304	76190
Dresden 410	57	02754	20287	15025	60209	44	02864	26295	15724	70403	97240
Schkeuditz 449	87	25864	24986	14924	6x209	86	01863	24324	15923	63203	94780
Magdeburg 408	56	05745	24346	14122	5x313	24	01863	26314	15123	51203	02250
Berlin 440	84	02863	24314	13426	50213	46	02853	24424	15124	64305	04290
Grünbg./Schl. 420	70	02875	18415	24031	30206	27	01873	24195	15525	63201	42330
Breslau 411	00	00890	16400	13331	40703	86	02763	22104	14128	53102	00320
Gleiwitz 454	00	00790	18300	15030	40804	00	00796	26200	16825	50301	00300
Königsberg 422	00	05790	22400	13931	30705	39	01794	28284	12625	50205	00820
Danzig 405	00	00790	16400	10932	30803	36	02770	26395	12824	73211	96330
Stettin 404	07	25790	20394	12025	51208	23	01752	22293	14422	74304	04300
Mirow 450	57	25965	22388	12221	8x408	24	01862	22413	14026	70306	96250
Kiel 460	83	25845	55436	10421	7x304	80	02745	24486	13113	80105	04221
Flensbg./Fgh. 400	48	02746	59427	10020	xx310	54	02742	22324	11518	61211	
Wien 501	40	05796	14400	15530	30900	00	05790	12100	15228	50501	00310
Klagenfurt 502	00	05790	20400	14630	40602	00	01390	24202	13729	41501	00330
Innsbruck 507	23	05783	47414	13327	52808	84	01854	24016	16424	73309	97280
Graz 505	00	05790	12200	16328	50804	00	00890	00200	15828	60701	00300
Salzburg 508	10	01831	02261	16727	50300	14	19875	00014	16325	65201	00250
Eger 515						44	01862	02424	16817	59201	00270
Prag 669						27	02863	28324	16023	70204	00290

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	2h GC	2h wwVhN	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UCapp	8h GC	8h wwVhN	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UCapp	8h RRTTE
Hmbg.-Seewarte						73	02744	18615	15915	8x205	00130
Hamburg-Fu. 408	10	01761	18201	14113	80300	57	02735	22526	15415	80307	00140
Bremen 442	00	00790	18300	14913	80304	53	02844	20505	16316	80306	00120
Wilhelmshav. 480	00	01990	18593	13715	81801	80	01845	18584	15915	80206	04140
Nordhorn 402						5x	02847	20527	16715	8x306	00160
Hannover 421	25	05761	20303	16916	70303	14	01752	55403	18417	60206	00150
Essen 487	04	01890	20312	17915	80105	51	03746	20428	19614	8x306	00130
Köln 486	50	01763	20313	18616	70305	14	02852	22624	20416	62207	00140
Aachen 407						73	02844	53515	21014	86305	00130
Frankfurt/M. 412	00	00890	18484	20215	90204	54	01762	18303	21013	90304	xxxxx
Stuttgart/Bö. 443	24	01852	00013	22914	00204	24	01861	22302	23615	30205	03101
Saarbrücken 441	40	05890	18114	22313	90304	5x	05648	16128	xxx13	9x301	xxxxx
Friedrichshf. 444						03	02785	28125	24017	90305	16151
München 414	53	22763	18366	22915	0x001	15	01861	18414	23017	80305	97140
Nürnberg 426	57	02863	20394	21616	98406	50	01861	20111	22014	90401	xxxxx
Hof 461	52	05635	22467	20315	0x205	80	02745	22215	20913	00302	xxxxx
Erfurt 446	04	02890	00025	18117	90306	20	01353	22403	20218	70307	00160
Dresden 410	52	62755	24288	18119	9x304	10	01862	24562	19819	70205	03170
Schkeuditz 449	04	02385	16305	18118	7x305	14	05752	20403	20018	70306	00150
Magdeburg 408	06	02790	18115	16615	93102	14	01751	22312	18019	6x303	00140
Berlin 440	57	02873	00026	16619	70201	03	01790	22412	18320	60307	00170
Grünbg./Schl. 420	02	05690	24128	18118	9x407	14	22741	22263	18918	81205	02171
Breslau 411	3x	93758	22498	19119	0x216	24	02853	26264	19021	70207	15181
Gleiwitz 454	50	02766	20226	18118	7x303	04	01790	18113	19422	70302	00250
Königsberg 422	37	11774	24225	14919	33205	5x	62665	20188	16018	9x900	03171
Danzig 405	00	02890	00085	15717	96203	27	03764	20128	15820	8x901	97170
Stettin 404	07	01790	22314	16216	8x302	57	05754	22228	16217	8x300	xxxxx
Mirow 450	00	01790	16114	15114	96301	14	01871	22402	16218	70204	00140
Kiel 460	76	01844	20582	12715	80704	76	02844	20616	13016	80302	00170
Flensbg./Fgh. 400						9x	81636	22586	10616	xx303	05131
Wien 501	57	02865	28327	19820	80219	87	81854	24286	21519	7x207	96191
Klagenfurt 502	03	05690	24115	18418	80305	52	61664	02168	21518	9x307	97161
Innsbruck 507						57	05643	00025	23017	80200	94150
Graz 505						52	62876	30397	23219	8x213	04171
Salzburg 508	52	22655	00068	24716	9x901	07	02790	10125	23517	80300	08151
Eger 515						83	05654	20164	21314	00303	xxxxx
Prag 669						10	01752	22562	20218	70203	04161

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14h GC	14h wwVhN	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UCapp	14h	19h GC	19h wwVhN	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UCapp	19h RR SVsE/TdKD	19h
Borkumriff †482	80	02765	22625	11819	x0311	See 4	85	01754	20625	12018	73000	00400	See 5
Borkum ○401	96	02764	20525	11517	60307		24	01760	18520	12320	60300	00390	
Norderney ○485	84	02844	24584	11719	80107	See 2-4	74	01956	55614	12220	60203	01290	
Außenjade †438	54	25744	24586	12118	x0306	See 3	50	01833	22603	12914	x0101	001xx	See 3
Cuxhaven ○468	67	02757	20427	11017	60306		06	02765	22415	11320	60302	xxx70	
Elbe 1 †484	06	02665	22525	11019	x0313	See 3	06	01764	22404	12417	x0301	00300	See 2
Helgoland ○465							70	01812	28423	11916	50201	02380	
Amrumbank †462	53	03764	22628	12818	xx408	See 5	46	03764	23018	13015	50201	00476	See 5
List ○461	87	02743	55627	10119	7x204	See 1-2	80	02944	55614	11418	70202	00200	
Flensbg. F. †415	28	02764	24425	10420	x3309	See 3							
Memel ○447	00	00790	18500	11030	40604		30	02756	24116	11122	70404	00170	
Kiel F.-Sch. †448	34	22754	24525	11119	xx707	See 3	34	02744	24395	13310	x3709	99600	See 2
Marienleucht. ○119	5x	83548	22328	10910	xx311		23	01744	22183	12427	x0302	05170	
Fehmarnbelt †409	27	03753	23528	10920	xx311		3x	11766	24526	12210	xx303	41500	
Warnemünd. ○406	58	03765	57528	11021	6x213		86	02854	20405	13021	60204	00280	
Arkona ○464	46	25744	22455	10413	1x313	See 3-4	94	01744	26483	13120	70366	97280	
Adlergrund †452	8x	22757	25517	09620	xx409	See 4	45	01752	23477	12620	75103	97276	See 2
Swinemünde ○455	5x	02767	22417	11524	6x318		25	01751	26213	13222	72302	00230	
Kolberg ○x76	9x	64748	24508	10822	7x500		20	02744	20215	13220	87362	02170	
Rügenwalde ○429	57	02764	24375	10725	60305		28	02763	22314	13919	9x306	05251	
Leba ○								027xx	240xx				
Brüsterort ○								126xx	242xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2h GC	2h wwVhN	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UCapp	2h	8h GC	8h wwVhN	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UCapp	8h RR SVsE/TdKD	8h
Borkumriff †482	80	02765	22624	12317	x0301		99	81754	24627	13517	7x301	97600	See: 5
Borkum ○401	xx	027x9	14525	12316	0x300		66	02745	58568	13716	90306	94371	
Norderney ○485							86	25835	53616	14617	9x205	97281	
Außenjade †438							56	25x55	20687	15116	xx403	97626	See: 4
Cuxhaven ○468	xx	00790	20400	12x16	8x803		30	02666	53526	13316	80305	xx160	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○465	50	02735	20915	11016	70805		80	81635	55685	11917	83307	03461	
Amrumbank †462	xx	027xx	20665	12017	xxxxx		26	02753	22714	13017	80304	05625	See: 5
List ○461	86	07943	55684	09317	77809		86	25744	55715	10417	70206	013x0	
Flensbg. F. †415	20	01753	18503	11816	x0302	See: 3	90	25754	20584	11817	x0303	99700	See: 3
Memel ○447							02	03790	22128	14919	0x004	00171	
Kiel F.-Sch. †448	3x	01743	20584	12715	xx804	See: 3	3x	01743	20584	12715	xx804	xxxxx	See: 3
Marienleucht. ○119							50	01833	20404	13517	x0302	03280	
Fehmarnbelt †409	3x	018x4	20514	12217	xx303		26	01752	21613	12317	xx303	96700	
Warnemünd. ○406	07	02890	20425	13615	80000		17	01752	20512	14117	70202	00370	
Arkona ○464	00	05790	22100	14118	80300		20	05752	22402	14317	70202	00xxx	
Adlergrund †452	44	01763	24314	13718	x0901	See: 2	8x	01752	22402	14018	70402	00415	See: 3
Swinemünde ○455													
Kolberg ○x76													
Rügenwalde ○429							70	02664	18214	15819	70300	00170	
Leba ○								027xx	203xx				
Brüsterort ○								037xx	242x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	17h wwVhN	17h DDFWN	17h PPPTT	17h	23h wwVhN	23h DDFWN	23h PPPTT	23h	5h wwVhN	5h DDFWN	5h PPPTT	5h	11h wwVhN	11h DDFWN	11h PPPTT	11h
	Gestern 17 Uhr				**Gestern 23 Uhr**				**Heute 5 Uhr**				**Heute 11 Uhr**			
Borkumriff †482	02764	22625	12019	See 4	02755	20625	12017	See 5	02754	22624	13217	See: 5	02764	24625	15816	See: 5
Borkum ○401	02754	15624	12220		027x9	18514	12317		027x9	18524	12616		03755	22528	15418	
Norderney ○485	01954	55614	11920	See 3					01744	53614	12617	See: 3				
Außenjade †438	01864	22514	13818	See 3	01890	22602	14017	See 3					61755	24787	17217	See: 6
Cuxhaven ○468	02756	02516	12220		027x5	20215	13215		02665	20425	10915		01766	20626	16317	
Elbe 1 †484	02764	22324	12319	See 2	01764	20404	12418	See 3					25656	22585	14017	See: 4
Helgoland ○465	01743	22413	11517	See 3	02744	20254	11912		02744	20665	10316	See: 4	81837	55587	15715	See: 3
Amrumbank †462	02764	22514	13019	See 4	02764	22714	12018	See 5	02744	55714	09217	See: 3	02754	22715	15018	See: 6
List ○461	01843	55624	11419	See 2	02744	55624	10618	See 3					25744	55578	12018	See: 3
Flensbg. F. †415	02753	24425	11717	See 3	01754	18384	12217	See 2	62754	41856	14116	See: 3	25754	22584	13018	
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448	02751	22425	12299	See 3	01744	22586	13515	See 3	02745	20526	12614	See: 4	25746	20676	14417	See: 3
Marienleucht. ○119	25753	22185	12021										02844	53426	14319	
Fehmarnbelt †409	81753	18484	11580		70745	20375	12816		01361	22602	11817		02754	21715	13318	
Warnemünd. ○406	02854	20427	12222		01790	18312	13616						02754	55514	15020	
Arkona ○464	02841	24584	11920										05744	24614	14719	
Adlergrund †452	25754	23478	11919	See 3	01751	22301	13919	See: 2	01763	19314	13618	See: 2	01762	21502	14718	See: 4
Swinemünde ○455	02747	26327	12822										01752	20502	15821	
Kolberg ○x76	02743	24295	12721										02844	20414	15421	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	025xx	245xx											027xx	204xx		
Brüsterort ○	027xx	243xx											037xx	203x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

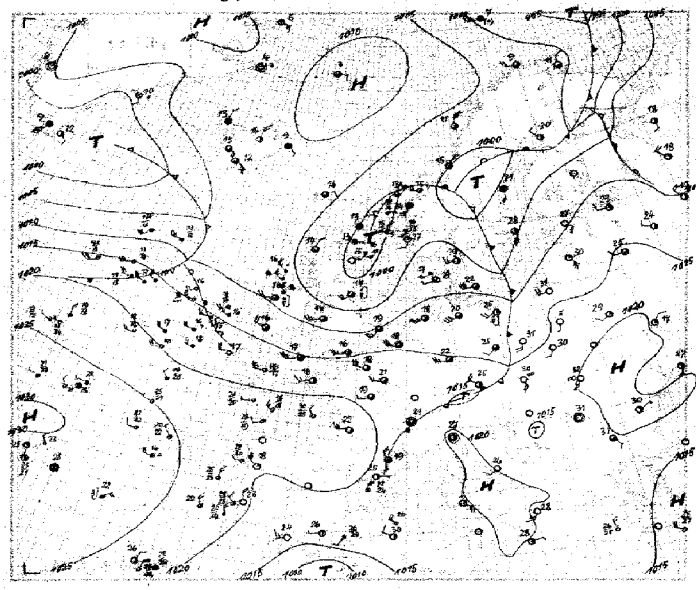
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR jjj
31.7	14h	Franz-norw. Polstation OXX		00	01990	30142	026xx	x2xxx	—
31.7	19h	"	9xx	00	01990	00002	03707	x2901	00xx0
1.8	8h	"	0xx	01	08468	00018	01804	xxxxx	00xx0
31.7	14h	Russische Polstation 80°51'N, 53°25'E	xx		463xx	16339	08251	9x802	—
1.8	8h	35°56'N, 57°05'E	xx		724xx	02469	02451	xx8[illegible]	—

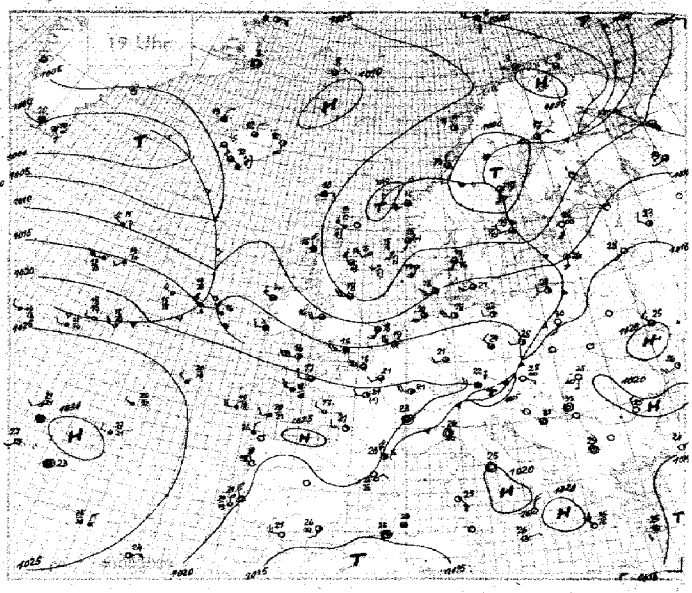
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

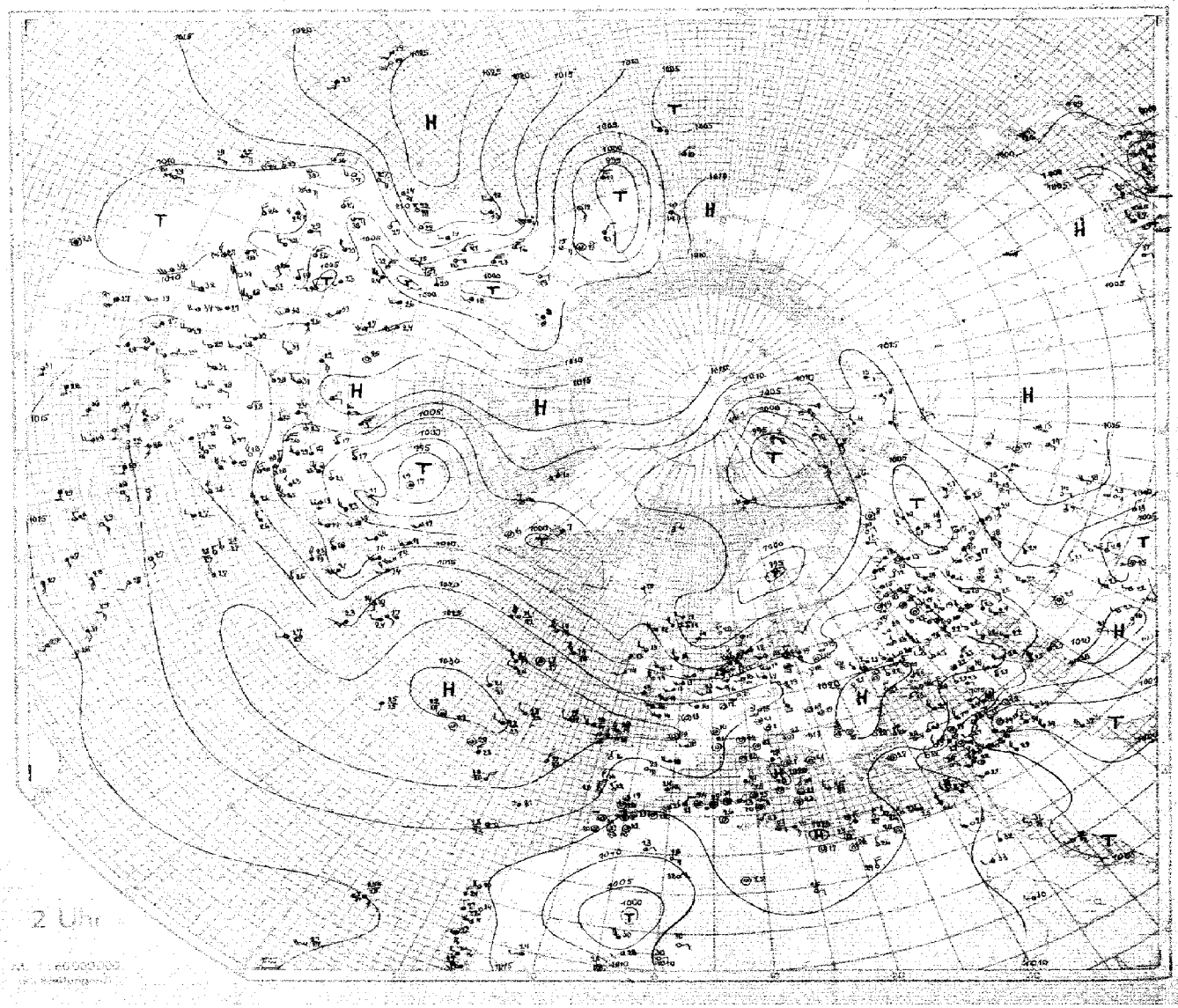
Wetterlage von gestern:

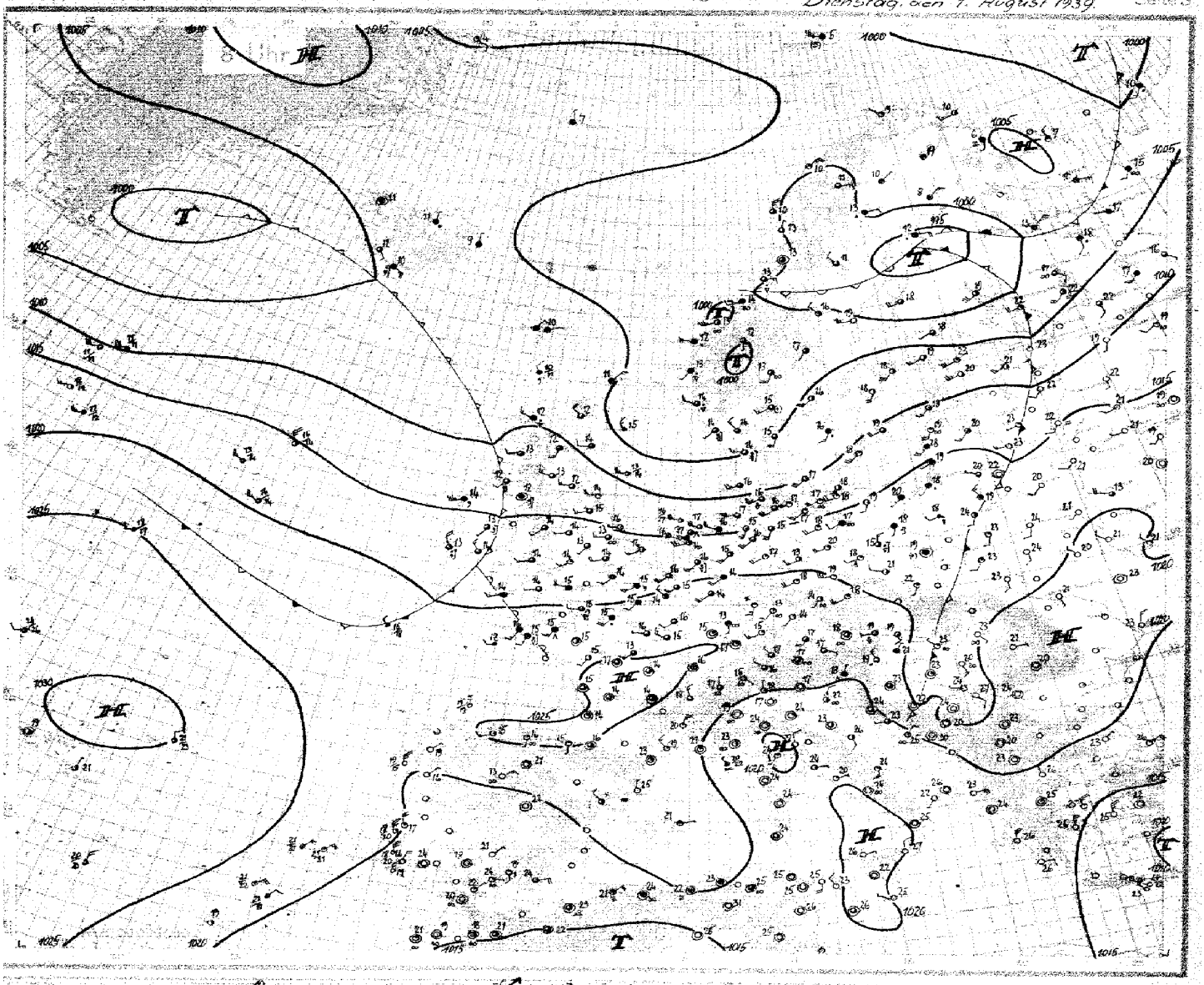
DEUTSCHE

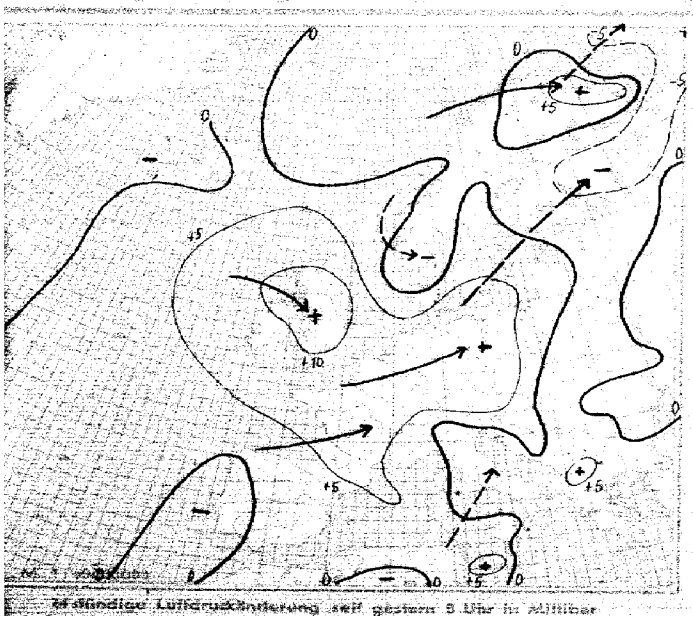




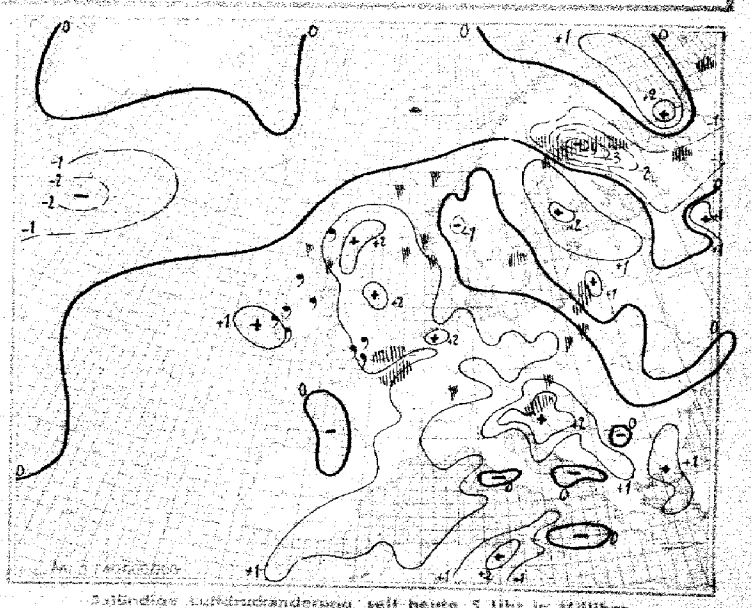
Wetterlage von heute nacht:







stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 1. August 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333		Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu	○006	[illegible]	01990	12114	97942	8 3305	25	04990	12304	98710	x 2303	00 x 90
Myggbukta	○005	70	01841	10304	05705	9 0 804	02	01961	11302	06606	8 0000	00 x 90
Jan Mayen	○007	70	01990	03220	[illegible]	9 0 901	70	02955	04225	09308	7 0 801	00090
Spitzbergen	○002	80	09347	04757	90005	2 x 301	85	10855	31155	96905	8 0303	97280
Bäreninsel	○008	33	10725	57579	98007	1 x 204	9x	81616	57348	99205	9 x 202	92160
Vardö	○004	[illegible]	02734	[illegible]	01011	7 3204	54	02974	21186	03209	8 x 306	01291
Ingöy	○005	0x	12007	25437	02700	8 x 303	8x	02957	23327	04109	7 x 103	00190
Röst	○011	[illegible]	01521	32502	03511	9 0 403	24	02972	32614	02211	7 2705	00390
Nordöyan	○014	[illegible]	02953	32314	01714	8 3200	7x	02977	32312	00713	8 x 200	00180
Krakenes	○021	12	31642	15648	02314	7 x 204	87	02754	20627	02015	7 x 605	97271
Utsira	○028	[illegible]	11910	12213	03517	8 x 402	34	10533	18325	12915	9 0603	95271
Lista	○030	50	02563	00025	05318	8 3303	94	10864	20595	05517	8 3401	02391
Ferder	○036	[illegible]	02801	x2426	03519	7 x 30x	54	01761	22622	03819	7 0402	00380
Haparanda	060	10	02944	28284	01520	5 0309	00	02996	04314	02017	69300	04281
Jönköping	058	30	01854	17474	02724	8 0 405	33	02954	20426	02419	8 x 306	00280
Wisby	○054	[illegible]	05990	16632	05276	5 0 509	6x	03578	18413	06121	7 x 506	00380
Härnösand	○057	10	03548	16428	00221	7 0 801	34	02944	16325	08119	8 0 865	00240
Stockholm	059	[illegible]	05790	47574	02028	5 0 811	97	29856	26297	02459	9 x 205	31291
Gällivare	061	[illegible]	01906	16115	01315	5 3 107	85	01954	12214	01116	03300	00170
Valentia	○101	87	02840	25416	14716	7 1309	62	02845	23289	140xx	-	-
Blacksod-P.	○104	93	25855	55486	xxx16	8 x 205	07	02640	26325	13015	8 0206	00280
Lerwick	○110	87	12879	12257	00506	0 0903						
Stornoway	○111	57	02555	02127	03314	8 0 204	57	03554	30318	05216	7 7203	00181
Aberdeen	○116						97	22043	28367	02814	8 x 306	03161
Croydon	151	96	02865	2048x	11720	6 9 001	96	25865	15387	13516	83 201	06161
Scilly	○158	86	02854	24515	15517	3 3 305	83	01853	24854	17418	93305	97380
Reykjavik	170	50	02966	12416	07115	6 x 101	54	02954	12416	07115	5 x 000	00160
Bolungarvik	○172	5x	02958	31128	06113	7 x 001	6x	53848	22258	06713	8 x 301	97081
Akureyri	○174	70	01938	37302	06714	7 1 801	57	02942	32207	05612	8 0502	00190
Seydisfjord	○176	5x	03676	12178	09200	9 x 306	5x	01952	16313	08810	3 2803	00290
Westm.-Ins.	○178	5x	02957	12627	07512	8 x 300	8x	25787	12617	07812	8 x 403	97271
Kopenhagen	○181	30	02704	55487	07422	7 x 310	83	02864	20375	10021	81303	97160
Skagen	○182	34	01552	22314	05519	8 5 304	30	93755	18325	07017	8 0304	06271
Blaavandsh.	○184	55	02860	20314	08618	9 x 202	5x	02864	20314	09818	9 x 303	00380
Hammersh.	○185	00	01637	20512	08223	9 0 301	57	01834	22493	12719	9 0 210	97480
Scoresbysund	190	00	04400	00041	09204	8 7808	00	01790	00001	07608	9 2804	97xxx
Thorshavn	○191	50	02712	06226	0x814	7 0301	5x	03838	06228	06310	9 x 303	00180
Julianehaab	195	5x	03858	16928	02809	9 x 300	5x	03868	16228	01810	8 x 300	03638
Godthaab	197	[illegible]	03975	05015	04606	9 0 300						
Godhavn	198	50	04784	08114	06710	0 x 301						
Angmagsalik	199	2x	64669	12259	00x10	7 x 402						
Rochefort	201	20	02755	26485	27723	7 0 304	10	01854	26314	23320	8 0402	01221
Biarritz	202	20	01903	28313	27710	7 0 303	20	01854	32304	24120	7 0 301	00220
Brest	211	80	02895	22314	18918	8 0 309	80	37746	24226	20327	8 0 302	93180
Paris-Le Brg.	215	80	02867	24327	17721	6 x 001	84	02835	20225	18321	6 0301	03221
Perpignan	216	7x	07806	30315	17819	6 0 801	54	02864	61534	19426	4 0 408	00010
Le Havre	230	3x	02865	26515	17618	3 x 304	85	02864	57515	19018	x x 405	00190
Marseille	231	70	01990	16403	18636	3 0 402	08	01690	26301	19125	6 0 402	00320
Zürich	281	97	51300	25542	28221	5 x 203	97	158x4	12318	20018	8 x 202	91241
Lugano	284	[illegible]	02742	38016	18426	3 0 703	46	01763	16013	17524	50605	00280
De Bilt	298	70	01946	22485	13519	6 0 305	83	01343	24313	14014	6 0 401	97220
Nord-Hinder	288	70	01786	26504	13217	x 0107	44	02753	20615	13512	x 2402	00655
Terschellingsbk.	296	[illegible]	01701	30414	18618	x 0302	96	10544	20075	11017	x 0300	00455
Genua	○805	07	01980	00014	[illegible]	5 0 301	29	05573	00014	19026	5 0 802	00160
Venedig	○818	00	00990	06300	19426	7 0 805	77	05572	12204	17524	8 0 863	00370
Rom	○822	00	00790	04200	20122	4 0 801	00	00890	00000	19425	40300	00080
Tarent	○828						00	00790	24200	19026	4 0 300	00170
Malta	○841	10	01890	26101	20025	[illegible]	10	01891	26101	19826	6 0 300	00290
Madrid	858						10	01690	20101	16627	5 x 603	00220
Mahon	○867											
La Coruña	○862											
Teneriffa	○870											
Lissabon	834	10	01501	30401	21852	5 0 300	10	01721	30501	20821	6 0300	00240
Praya	○898						34	02184	08225	13027	7 0 xxx	-
Funchal	○895	[illegible]	01895	12214	22024	5 0 305	74	01883	04324	22024	6 0802	00380
Pt Delgada	○896	[illegible]	03901	00028	28125	6 x 101	7x	03565	00028	23273	6 x 802	00180
Horta	○893	10	01751	14803	23026	7 0 804	80	01768	20103	23227	6 0 901	00170
Kowno	466	[illegible]	00890	13400	13236	4 0 804	70	00690	16300	13727	5 0604	00300
Riga	470	04	00980	57502	13030	4 8 806	00	00790	16300	10326	5 0700	00300
Dorpat	476	10	03503	22314	11428	4 1 803	10	08562	20202	09627	x 0309	00300
Filsand	477	07	02790	18410	07722	8 x 805	5x	02665	18815	05520	8 x 207	00120
Helsinki	481											
Kuopio	484											
Ankara	747						20	01863	04313	15924	40207	
Budapest	541	00	05690	12200	18631	7 0 805	00	00890	16100	17629	30603	00320
Debrecen	546	20	02745	12400	19832	2 0 803	00	05790	18100	18325	5 0 804	00320
Warschau	556	00	00290	15400	15841	3 0 904	00	00790	16200	14630	4 0803	00320
Lemberg	571											
Pinsk	559	10	02975	52203	16329	4 0 504						
Bukarest	575	10	08972	04102	21224	3 0 004	00	05690	32100	27125	5 0200	00330
Belgrad	701	[illegible]	[illegible]	04901	34301	3 0 805						
Sofia	720	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15729	2 x 905						
Archangelsk	824	00	01390	16214	09215	x 0 900						
Franz Jos.-Ld.	825	00	99777	15x23	95632	3 x 701						
Leningrad	843	10	01807	24307	11413	6 1 803						
Moskau	909	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	04972	22202	13324	4 0 301	00260
Kijew	957	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00	02690	28205	14725	5 2401	00280
Odessa	978	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	02774	26314	13726	4 0 602	00280
Marokko	012	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 1 500	00	05890	00013	13233	33806	00340
Algier	032	60	01893	25203	17030	7 8 604	60	02890	30005	16625	93302	00310

Ausland		Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Reihe
Torgilsbu	○006												3
Myggbukta	○005						00	01990	09242	04904	99300	9709x	
Jan Mayen	○007						5x	03938	31128	08207	8x802	00190	
Spitzbergen	○002						85	02957	28227	99445	70300	01901	6
Bäreninsel	○008						83	09734	26387	01005	80203	93270	
Vardö	○004						26	02973	23314	04110	73001	00190	
Ingöy	○005						80	01953	28163	03409	80902	02190	9
Röst	○011						57	02963	32527	99610	71701	00390	
Nordöyan	○014						52	81975	08327	00113	8x802	00190	
Krakenes	○021						52	61744	24368	02112	7x402	06271	12
Utsira	○028						30	81855	25385	02014	90302	07281	
Lista	○030						99	27764	20197	03914	93405	24381	
Ferder	○036						39	10865	22385	03815	8x702	09381	15
Haparanda	060						60	65528	08468	94312	00820	07111	
Jönköping	058						6x	64638	18368	07916	9x902	97130	
Wisby	○054						50	02853	22415	11419	72001	00280	18
Härnösand	○057						00	00990	24500	00019	60305	00150	
Stockholm	059						20	01944	18414	08018	71202	00140	
Gällivare	061						5x	64648	08368	00813	3x606	03071	21
Valentia	○101						5x	25847	29487	18713	8x307	01381	
Blacksod-P.	○104						60	55708	26558	xxxxx	00301	xxxxx	
Lerwick	○110						57	02745	04367	05011	00311	97xx1	24
Stornoway	○111						8x	81848	26238	09512	9x206	96281	
Aberdeen	○116						83	02855	24215	08914	86202	00171	
Croydon	151						57	02853	20328	18714	8x305	00131	27
Scilly	○158												
Reykjavik	170				063 xx		51	02956	12127	05712	6x801	00 8xx	
Bolungarvik	○172				066 xx		5x	03968	00028	06011	8x801	94 xxx	30
Akureyri	○174				070 xx		60	64628	32168	06611	00300	06 xxx	
Seydisfjord	○176				074 xx		5x	03978	32118	06609	9x801	00 xxx	
Westm.-Ins.	○178				074 xx		5x	25728	10588	06410	0x803	97 xxx	33
Kopenhagen	○181						37	02845	53685	10717	80301	97160	
Skagen	○182						37	02853	18415	04815	80804	93480	
Blaavandsh.	○184						5x	02756	22526	08016	9x303	97570	36
Hammersh.	○185						54	01752	18314	13418	90300	00470	
Scoresbysund	190												
Thorshavn	○191				07 xxx	xx301	5x	03728	06128	08710	9x303	97171	39
Julianehaab	195	00	01990	00002	01806	83300							
Godthaab	197	13	01871	32303	04047	80300							
Godhavn	198	xx	682x5	28149	06606	0x300							42
Angmagsalik	199	9x	03648	16128	04607	8x300							
Rochefort	201						84	02752	00015	25715	02x03	00121	
Biarritz	202						80	01753	16103	25115	00301	00130	45
Brest	211						8x	25628	20288	22315	0x400	94131	
Paris-Le Brg.	215						84	03775	24128	23516	73308	00150	
Perpignan	216						50	01852	00002	22723	60305	00190	48
Le Havre	230						62	61655	20428	22715	8x405	91151	
Marseille	231						00	01890	00001	21421	71106	00150	
Zürich	281						54	029x4	28315	23416	60205	97160	51
Lugano	284						04	01790	32113	19818	70104	00160	
De Bilt	298						80	25725	20315	17715	81306	97141	
Nord-Hinder	288						8x	03758	24418	17515	xx309	90054	54
Terschellingsbk.	296						96	14754	53615	14417	x0307	00xxx	
Genua	○805												
Venedig	○818						41	05574	02214	17322	80302	00050	57
Rom	○822						04	01690	06113	19420	70801	00060	
Tarent	○828						00	00790	20100	18822	60300	00070	
Malta	○841						00	00890	27100	20125	00105	00180	60
Madrid	858						00	08890	00000	93822	80801	00100	
Mahon	○867						00	00890	06100	xxx21	4030x	xxxxx	
La Coruña	○862												63
Teneriffa	○870												
Lissabon	834						20	06661	30401	20117	80300	00160	
Praya	○898												
Funchal	○895						45	02864	xxx14	21819	7x602	000x0	
Pt Delgada	○896						50	03966	32118	28321	80400	00190	
Horta	○893						54	0288x	00014	29319	90601	00180	
Kowno	466						5x	02657	26117	16020	8x203	00170	
Riga	470						57	03845	20328	13320	9x304	00180	
Dorpat	476												
Filsand	477						00	02890	20316	10119	88306	00170	
Helsinki	481						10	02864	22415	07223	64209	00180	
Kuopio	484						1x	02964	22614	98619	7x303	00170	
Ankara	747												
Budapest	541						04	05790	28103	19723	69304	00160	
Debrecen	546						00	05690	12100	19923	50303	00150	
Warschau	556						00	00690	16100	15318	80300	xxxxx	
Lemberg	571						00	00790	16200	19323	70801	00150	
Pinsk	559						00	00790	18200	17724	60301	00160	
Bukarest	575						00	08890	12200	18927	50303	00190	
Belgrad	701												
Sofia	720						10	0598x	93001	21529	59003	09xxx	
Archangelsk	824						69	03764	26128	03117	84200	95151	
Franz Jos.-Ld.	825						52	52844	12558	93202	98706	97394	
Leningrad	843						00	00790	18300	07123	60401	00220	
Moskau	909						00	05790	00600	15919	90302	00160	
Kijew	957						00	00790	28200	20721	70101	00130	
Odessa	978						00	00890	02300	xxx23	50302	00200	
Marokko	012												
Algier	032						5x	05548	00028	18724	9x306	00320	

Spalte: 3 5 9 12 15 18 21 24 27

T₁T₁ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T₂T₂ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — TT = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Täp Täp.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{Td}{T_5}\frac{Td}{T_5}$	Reihe
Hamburg	1 06	00 043	00 980	14 860	21 780	26 742	27 709	37 640	44 580	52 524				Bis 2600 m ∞¹ mit 10 km Sicht. Bei 800 m westl. der Elbe, über der Heide u. stellenw. im E dünne, lockere Sc-Felder. Von 4600 ÷ 5600 m im N u. NW 3/10 aufgelockerte abtrocknende Ac-Decke, darüber 100 km Sicht. Fern im N-Halbraum mehrere hochreichende Cb, sonst wolkenlos	10 56	04 11	91 03	3
Höhe = 11 m		432 85	420 90	082 80	044 84	028 82	533 56	568 02	630 38	667 35								
		88 32	83 37	62 34	45 33	36 34	25 32	19 34	40 36	07 32								
Norderney	1 06	00 013	04 970	14 842	14 802	21 785	26 732	27 723	29 743	35 687	42 597	43 583	44 543	In 300 m, besonders über Land Sc, Fc. Von 1400–3600 m über See 4/10 Cb, mit Ausbreitungen in mehreren Schichten, teilweise Quellungen ÷ 4400 m. Über Land in 2400 u. 3600 m je 1/10 Ac, darüber blauer Himmel.	10 55	03 06	87 02	6
Höhe = 4 m		465 85	228 80	078 65	024 76	034 64	613 21	505 54	543 34	540 84	540 47	589 28	634 28					
		44 40	35 34	48 30	46 33	40 33	37 33	28 33	26 35	23 36	45 32	09 37	07 39					
Köln	1 06	00 044	01 993	07 962	09 946	17 892	19 858	31 698	33 675	41 606	43 598	52 534		Vom Boden ÷ 600 m ∞⁰, 600 ÷ 1400 m ∞² nach oben zunehmend. Im S u. W in der Ferne vereinzelt tiefe Sc-Reihen. Im E u. NE Sc ab 500 m, quellend ÷ 1800 m. Über dem Bergland im S Sc, im E St lent. 1250 m, 2/10 Ci.	10 54	06 02	22 10	9
Höhe = 48 m		450 84	444 76	409 76	409 67	047 80	850 63	518 50	520 42	578 38	574 36	630 37						
		87 35	80 35	64 32	58 33	50 33	49 34	24 35	20 36	17 37	19 39	11 44						
Frankfurt	1 06	00 008	08 924	18 836	29 747	30 707	33 679	34 674	36 658	37 647	38 633	39 627	50 543	Flugsicht 10 km. ∞¹ ÷ 600 m, ∞² ÷ 2900 m. Am Taunus schwacher Westrau, ringsum, besonders im NE 6/10 St ab 600 m, im St ÷ 800 m, darüber 4/10 Ac lent. bei 2400 m, sonst quellend u. mit Ansatz zu Quellungen; darüber rings am Horizont Spuren Ac.	11 56	16 18	00 05	12
Höhe = 110 m		430 72	430 60	055 79	530 69	505 50	520 73	521 41	533 42	534 33	545 31	543 32	613 22					
		85 34	66 36	48 35	39 36	26 36	21 36	20 36	19 37	15 37	13 37	10 37	07 42					
Arkona	1 06	05 016	02 990	09 977	12 880	16 855	24 764	31 693	37 642	59 545				Flugsicht 20 km, ∞⁰ ÷ 2200 m mit Verdichtung bei 1200 m. Im W u. NW bei etwa 300 m 2/10 lockerer Sc in etwa 800 ÷ 4000 m. Im NW u. N 3/10 Ci, vereinzelt auch im SW. Im E-Halbraum 4/10 St, am E-Horizont 2/10 Ci.	11 56	08 08	75 04	15
Höhe = 52 m		460 65	442 69	415 68	095 72	080 60	000 70	502 52	560 48	652 40								
		45 38	80 37	68 35	52 34	47 33	36 32	28 37	18 36	15 35								
München	1 06	00 964	07 954	13 881	18 824	29 704	33 678	34 674	43 598	51 537				Geringer Bodennebel. Flugsicht 40 km. Voralpen ÷ 1200 m schwach erkennbar. ∞² ÷ 4000 m, bei 1500 m hauptsächlich im E u. N 2/10 Sc mit Quellungen, im SW Sc cast bei 2000 m, 3400 u. 4000 m ÷ zu 4/10 Ac in Bänken u. Schollen. Am SE-Horizont Verdichtung zu geschlossenem Ac u. As, darin Ci nor ÷ > Gipfel, sonst über 4500 m wolkenlos. Höhendrachen wetterfähig.	11 56	40 08	74 01	18
Höhe = 506 m		450 93	454 99	407 40	078 62	408 87	508 65	505 56	512 88	604 34								
		40 44	90 43	82 42	50 38	57 43	35 42	34 42	32 45	19 45								
Berlin	1 06	02 011	03 980	04 960	18 824	22 683	33 675	36 653	38 638	44 592	50 563	51 534	53 530	∞¹ ÷ etwa 1800 m, ∞⁰ ÷ Gipfel 4400 m, besonders im E 2/10 Sc mit teilw. schön ausgeprägten Quellkuppen, besonders im E-Halbraum 3/10 Ac u. As, sonst wolkenlos.	15 53	16 25	79 97	21
Höhe = 50 m		482 70	480 65	483 60	086 70	448 67	520 65	535 63	537 57	576 58	623 57	625 57	680 53					
		90 40	84 41	80 41	59 41	39 39	32 40	28 40	24 41	19 41	15 42	11 44	11 44					
Lindenberg	1 07	00 003	04 948	16 858	33 680	36 654	38 633	44 584	47 562	61 470				Drachenabstieg: 6/10 Ci, Sc abnehmend auf 3/10 Sc. Sicht 8 km.	14 53	12 13	80 02	24
Höhe = 122 m		418 78	467 66	068 77	518 70	526 58	536 47	583 53	585 44	675 41								
		46 42	80 40	65 41	37 40	28 41	24 41	18 44	16 44	08 47								
Kiel	1 06	00 009	03 974	06 945	12 845	27 720	29 701	30 693	42 596	53 546				Flugsicht 12 km, ∞⁰ ÷ 2600 m. 1400, 1600, 2600 m je 2/10 Sc, im nahen N-Quadrant von mächtigen Cu u. Cb ÷ 5000 m durchstoßen. Am E-Horizont 4/10 Ac, Ci. Zenith frei. Höhenwind 260°, 50 km/h.	09 58	08 16	82 04	27
Höhe = 88 m		442 81	437 80	446 82	024 80	537 80	541 80	537 50	617 28	630 28								
		84 34	71 32	78 36	45 37	32 37	32 39	21 32	07 33	05 37								
Swinemünde																		30
Höhe = 2 m																		
Königsberg	1 06	08 013	03 975	06 943	11 892	12 878	16 832	20 795	31 786	26 745	31 695	36 650	43 610	Vom Boden ÷ 300 m Staub ∞, 500 ÷ 1600 m ∞¹ nach oben zunehmend. Mäßiger Regen. Bei 1600 m vereinz. Sc u. Fs. In d. Ferne W u. NW Ac-Bänke mit Quellungen ÷ 2000 m. Im SE-Halbraum v. 2600 m, sonst ab 3000 m 10/10 Ns ÷ weit > Gipfel. Am NW ÷ NE-Horizont aufgelockert. Oberhalb 2900 m starker Schneefall, keine Vereisung.	14 51	04 02	76 00	33
Höhe = 29 m		479 95	470 87	450 67	417 70	115 70	057 90	040 47	070 72	047 88	004 94	509 98	540 97					
		72 47	41 46	75 39	67 38	57 39	76 43	49 38	57 42	63 46	31 46	58 50	46 51					
Breslau	1 06	00 804	54 972	18 815	24 904	36 655	39 628	47 561	51 540	53 527				Im E Wolkenfelder bei 800 m. 7/10 leicht quellender u. aufgelockerter Ac von 2300 ÷ 3200 m, nach den Sudeten zu stark fetzig aufgerissen. Im NE abziehende Gewitterfront, bestehend aus Ac-Bänken u. Cb mit Eisamboßschirm, weit > Gipfel reichend. Im SW starke Abnahme der hohen Bewölkung ÷ auf 2/10.	14 50	07 07	72 95	36
Höhe = 120 m		484 96	485 58	046 70	036 48	514 90	005 46	567 46	603 43	602 63								
		43 50	79 47	44 43	48 48	47 46	49 47	49 46	24 47	21 48								
Wien	1 06	00 001	06 950	14 865	18 849	25 801	27 785	31 690	33 682	44 595	51 541			∞⁰ ÷ Wolkenuntergrenze. Flugsicht 30 km, im SE einzelne Regenschauer. Im N bei 800 ÷ 1000 m 4/10 Sc. 8/10 Ac von 2700 m ÷ 3700 m u. von 3800 ÷ 4200 m, leicht quellend, darüber im W-Halbraum wolkenlos, im E-Halbraum 4/10 As, Cs u. Cb ÷ weit > Gipfel. Im SE u. S starke Gewitter mit Regenschauer.	16 00	21 61	83 95	39
Höhe = 156 m		190 48	168 59	130 60	105 55	106 55	043 64	018 90	022 65	540 72	594 60							
		95 45	80 42	66 42	54 42	57 43	47 43	60 60	56 50	35 50	31 48							
Hamburg	31 14	00 011	08 926	16 832	17 820	26 740	38 690	30 661	37 643	46 548	50 540	53 515		Sicht 20 km. Über der Stadt ∞¹, sonst ∞⁰ ÷ 600 m. Von 600 ÷ 1600 m 4/10 Sc u. Cu mit Quellungen ÷ 2800 m. Im W u. N [illegible] reine Quellungen in Amboßform übergehend u. ÷ Gipfel reichend. Von 3700 ÷ 4200 m 4/10 Ac, rings am Horizont > Gipfel 4/10 Cs von u. As, jedoch fern im W wolkenlos.	13 53	08 01	45 06	42
Höhe = 11 m		490 70	421 96	066 94	081 64	017 74	504 58	542 70	535 68	608 40	597 45	620 45						
		95 82	86 41	48 39	53 38	43 37	27 37	28 38	25 44	27 46	15 46	12 46						
Norderney	31 14	00 072	09 102	19 802	24 782	29 741	33 670	35 656	45 575	46 567				In 500 m Sicht 40 km, etwa 1500 ÷ 2300 m ∞¹ zunehmend, dann 3/10 Sc cug, 800 ÷ etwa 2500 m 4/10 Cu cong, über See aufgelockert u. schwächer, bis etwa 5000 m, über Land 4/10 Cb, darüber abziehend.	13 22	05 02	70 00	45
Höhe = 4 m		493 80	417 32	042 85	020 74	025 34	515 34	515 34	597 46	580 33								
		44 46	78 40	59 45	48 47	29 36	47 36	48 38	45 40	42 42								
Köln	31 14	00 046	09 945	24 757	27 733	30 704	35 531							7/10 Cu 1400 ÷ 2200 m, über der Stadt ÷ 2900 m. Im SE-Halbraum 7/10 Ac 4800 ÷ 5200 m abnehmend u. zeitlich in Ci übergehend. > Gipfel 2/10 Ci.	14 55	17 00	91 00	48
Höhe = 48 m		227 45	134 50	039 63	013 58	514 56	648 60											
		76 41	32 34	35 34	33 36	27 45	46 41											
München	31 14	00 960	17 834	18 827	22 760	24 768	27 735	30 635	42 615	53 530				Flugsicht 40 km, ∞⁰ ÷ 4500 m, Boden ÷ 1700 m, 2300 ÷ 2700 m, 3500 ÷ 3900 m im W ÷ Gipfel ansteigend 4/10 Ac mit Quellungen stellenweise Ac cast, am W-Horizont Ac übergehend in geschlossene Wand von Ci den, damit zusammenhängend vermutlich Cb > Gipfel 4/10 Ac u. Ci.	22 04	32 69	93 95	51
Höhe = 506 m		260 40	139 55	452 53	426 62	430 40	441 35	603 82	011 70	576 48								
		40 52	26 47	45 49	32 53	33 56	62 55	53 55	48 56	28 54								
Berlin	31 14	00 007	10 903	12 876	13 798	25 745	29 674	40 617	48 604	53 564				∞¹ ÷ etwa 2000 m, von 1300 ÷ 1700 m 4/10 Cu, bei 2200 m 3/10 Ac, von 3700 ÷ 4200 m 4/10 As u. Ac, dann 4300 m ÷ > Gipfel. 3/10 Cb im N u. SW, daraus mäßige Vereisung.	18 00	12 06	94 95	54
Höhe = 50 m		264 52	158 62	138 75	447 68	068 70	022 75	595 87	542 63	613 68								
		44 53	46 48	85 47	78 54	57 46	50 49	43 49	38 49	26 50								
Swinemünde	31 14	00 011	02 985	19 806	23 767	26 738	19 699	48 563	67 537					Flugsicht 15 km, Durchweg ∞¹, von 1200 m ÷ teils 2500 m 7/10 Sc, vereinzelt stark quellend. Von 2800 m ab 3/10 chaotischer As, ab 3300 m fast geschlossen ÷ 4700 m. Im E weiterhin ÷ > Gipfel. W-Horizont frei. Beim Abstieg Schneefall ÷ 3700 m hoch, dann Regen, von W her rasche Auflockerung.	20 01	34 63	84 98	57
Höhe = 2 m		236 75	537 07	140 68	095 80	072 78	036 50	565 98	576 87									
		33 47	12 56	40 51	77 51	67 50	75 54	42 53	36 54									

Stuttgart (31 22), Höhe = 430 m, Radio-Temp. — Reihe 60:
00 470 | 05 960 | 08 930 | 13 875 | 21 795 | 25 756 | 33 680 | 37 650 | 44 595 | 46 580 | 51 546 | 57 500 | 65 450 | 73 405 | 82 357 | 85 340 | 68 328 | 90 320 | 02 290 | 07 260 | 11 237 | 18 213 | 16 204 || 17 00 | 15 21 | 09 xx
464 93 | 474 xx | 475 xx | 450 xx | 089 xx | 07x xx | 009 xx | 502 xx | 549 xx | 549 xx | 586 xx | 000 xx | 658 xx | 724 xx | 73? xx | 722 xx | 730 xx | 746 xx | 825 xx | 844 xx | 875 xx | 888 xx | 9?? xx
44 27 | xx 27 | xx 24 | xx 26 | xx 28 | xx 31 | xx 34 | xx 36 | xx 39 | xx 41 | xx 42 | xx 48 | xx 51 | xx 58 | xx 63 | xx 69 | xx 72 | xx 72 | xx 78 | xx 83 | xx 84 | xx 93 | xx 73

Köln (31 23), Höhe = 48 m, Radio-Temp. — Reihe 63:
00 012 | 01 999 | 04 974 | 10 910 | 13 866 | 24 757 | 27 730 | 30 705 || 14 xx | 14 18 | xx xx
477 76 | 456 61 | 485 61 | 426 72 | 408 74 | 045 90 | 057 86 | 077 81 — Temp. ab 3000 m Temperaturwerte unrichtig.
83 48 | 81 39 | 83 42 | 73 39 | 69 41 | 62 44 | 59 46 | 49 44

Saint Pierre (31 10), Radio-Temp. — Reihe 66:
36 017 | 05 960 | 06 940 | 11 891 | 14 836 | 20 843 | 23 765 | 32 686 | 42 604 | 49 551 | 64 456 | 74 400 | 83 344 | 85 256
130 98 | 152 98 | 168 95 | 140 89 | 144 87 | 120 85 | 250 86 | 070 82 | 000 78 | 526 65 | 596 66 | 072 70 | 712 xx | 882 57
Tours (31 10), Höhe = 97 m: 00 005 | 05 958 | 04 912 | 13 868 | 22 767 | 32 649 | 33 675 | 38 640 | 45 576
498 68 | 462 75 | 126 77 | 104 15 | 046 81 | 005 76 | 505 65 | 543 68 | 593 65

51 538 | 633 73 — Marokko (31 40), Höhe = 460 m: 00 964 | 09 918 | 11 896 | 13 874 | 15 853 | 17 833 | 25 754 | 39 684 | 42 616 | 46 382
230 87 | 199 97 | 174 00 | 144 60 | 247 47 | 259 72 | 289 48 | 148 48 | 076 57 | 039 56
Kazanlik (31 00), Höhe = 372 m: 04 979 | 06 957 | 08 870 | 19 815 | 21 788 | 26 739 | 28 724 | 33 672 | 34 660 | 36 056 | 39 627 | 43 547 — Reihe 69
137 83 | 173 63 | 142 60 | 096 86 | 070 78 | 032 78 | 026 72 | 518 72 | 518 56 | 570 49 | 546 38 | 538 37

59 520 | 684 26 — Mildenhall (31 43), Höhe = 6 m: 00 009 | 05 950 | 19 900 | 30 700 | 35 650 | 48 550 | 72 400
771 82 | 139 78 | 094 90 | 525 00 | 550 85 | 036 85 | 217 00
Aldergrove (31 14), Höhe = 73 m: 00 196 | 04 960 | 04 900 | 24 750 | 28 700 | 42 600 | 57 500 | 72 405
151 84 | 122 88 | 894 77 | 336 00 | 518 00 | 600 81 | 689 89 | 806 xx
Helsinki (1. 07), Höhe = 15 m: 00 990 | 07 924 | 09 819 | 15 840
142 79 | 141 84 | 146 44 | 144 49

24 549 | 35 452 | 41 404 | 46 569 | 47 551 | 60 474 | 77 372 | 88 317 | 07 239 | 14 215 | 31 166 | 57 110 | 45 046
077 46 | 507 37 | 514 32 | 558 32 | 593 33 | 676 36 | 775 20 | 876 xx | 980 xx | 159 xx | 976 xx | 776 xx | 180 xx
Aalbourg (1. 07), Höhe = 4 m: 00 066 | 18 896 | 20 784 | 34 656 | 38 642 | 57 460 | 63 328 | 87 305 | 98 270 | 29 466 | 45 130 | 64 097 | 94 062 — Reihe 72
494 45 | 086 72 | 021 86 | 370 92 | 590 89 | 791 86 | 959 77 | 986 74 | 042 40 | 905 52 | 943 60 | 928 48 | 932 45

20 048 | 889 46 — Tunis (1. 07), Höhe = 10 m: xx 019 | xx 958 | xx 902 | xx 791 | xx 705 | xx 620 | xx 558 | xx 504
234 73 | 197 71 | 235 34 | 202 45 | 443 47 | 585 29 | 005 49 | 570 50
Trappes R.T. (1. 07), Höhe = 169 m: 00 003 | 11 896 | 13 679 | 22 799 | 28 749 | 36 653 | 45 580 | 54 576 | 64 449 | 73 397 | 82 349 | 22 249 | 00 247 | 04 252
226 53 | 092 xx | 062 xx | 032 93 | 034 64 | 003 28 | 558 37 | 613 38 | 078 41 | 748 43 | 828 41 | 928 24 | 001 45 | 003 44

40 234 | 47 244 | 28 473 | 36 453 | 41 441
004 17 | 486 47 | 992 47 | 990 47 | 474 47
Aldergrove (1. 07), Höhe = 73 m: 00 004 | 40 900 | 14 850 | 24 750 | 36 650 | 48 550 | 43 450 | 42 400
422 94 | 078 89 | 067 60 | 009 96 | 367 xx | 025 67 | 741 00 | 778 xx
Mildenhall (1. 07), Höhe = 6 m: 00 046 | 05 950 | 40 900 | 40 800 | 36 656 | 56 590 | 72 400 — Reihe 75
132 94 | 420 83 | 041 81 | 030 65 | 544 08 | 664 95 | 792 xx
Malta (1. 06), Höhe = 71 m

00 014 | 04 978 | 06 950 | 11 900 | 16 850 | 21 800 | 26 750 | 32 700 | 38 650 | 45 600
228 82 | 237 81 | 241 65 | 429 56 | 461 53 | 461 29 | 404 27 | 400 26 | 083 47 | 056 42
Reykjavik (1. 08), Höhe = 16 m: 00 006 | 17 828 | 33 765 | 26 726 | 47 550 | 52 546 | 80 550 | 28 341 | 86 344 | 98 292 | 08 231 | 41 218 | 79 193 | 56 110 — Reihe 78
420 75 | 028 85 | 518 74 | 525 40 | 649 90 | 665 70 | 830 xx | 834 xx | 841 xx | 905 xx | 018 xx | 018 xx | 965 xx | 952 xx
Soesterberg, Höhe = 3 m

1. 08 | 00 016 | xx 006 | 27 732 | 29 707 | 31 695 | 36 652 | 58 624
450 96 | 464 90 | 592 83 | 612 58 | 504 40 | 535 48 | 635 57
Cazaux (1. 09), Höhe = 24 m: 00 013 | 10 968 | 20 865 | 24 766 | 26 747 | 30 734 | 36 658 | 42 610
480 87 | 130 80 | 070 78 | 086 78 | 070 78 | 060 78 | 035 78 | 540 75
Paris (1. 15), Höhe = 46 m: 00 018 | 10 902 | 18 820 | 22 780 | 24 741 | 30 766 | 34 670 — Reihe 81
460 77 | 401 77 | 096 97 | 026 97 | 034 77 | 004 48 | 614 37

46 574 | 57 496 | 588 67 | 652 77 — Rostow/D. (1. 05), Höhe = 6 m: 01 009 | 02 984 | 05 960 | 10 906 | 15 855 | 20 807 | 25 761 | 30 715 | 38 657 | 40 631 | 50 556 | 60 487 | 70 426 | 80 377 | 90 325 | 94 308
224 47 | 231 44 | 240 40 | 342 39 | 170 39 | 125 47 | 083 43 | 045 43 | 021 43 | 020 43 | 563 42 | 629 39 | 718 56 | 778 73 | 863 83 | 890 xx
Sewastopol (1. 06), Höhe = 8 m: 01 015 | 02 000 | 05 966 | 10 941 | 15 889
233 56 | 230 55 | 219 53 | 207 51 | 166 51

20 209 | 15 762 | 30 546 | 40 635 | 50 560 | 60 494 | 70 432 | 80 379 | 90 329 | 00 284 | 09 249 | 10 246 | 20 222 | 30 188 | 40 166 | 50 134 | 60 116 | 70 110 | 80 088 | 90 072
116 30 | 836 49 | 058 70 | 040 65 | 545 43 | 603 42 | 672 44 | 730 41 | 844 41 | 914 41 | 964 xx | 960 xx | 924 xx | 992 xx | 954 xx | 954 xx | 954 xx | 955 xx | 960 xx | 970 xx
Kiew (1. 06), Höhe = 183 m: 01 007 | 05 958 | 06 974 | 05 963 | 09 918 | 10 908 — Reihe 84
200 74 | 248 73 | 222 68 | 228 67 | 203 69 | 195 64

45 855 | 38 806 | 25 750 | 27 746 | 30 716 | 40 633 | 50 558 | 60 492 | 70 437 | 80 377 | 90 329 | 00 285 | 10 245 | 20 213 | 30 185 | 35 174 | 40 159
455 68 | 449 72 | 086 76 | 080 77 | 077 74 | 509 63 | 544 52 | 587 42 | 649 37 | 744 35 | 774 34 | 839 33 | 909 32 | 949 31 | 958 30 | 988 30 | 504 29
Omsk (1. 03), Höhe = 94 m: 01 003 | 02 987 | 05 957 | 06 947 | 10 903 | 15 851 | 20 801 | 25 755 | 30 710 — Reihe 87
183 74 | 175 76 | 204 60 | 200 54 | 184 54 | 155 53 | 119 55 | 088 54 | 060 49

40 609 | 42 475 | 585 70 | 547 45 — Minsk (1. 06), Höhe = 244 m: 02 994 | 05 959 | 06 941 | 10 903 | 15 850 | 20 803 | 25 758 | 30 704 | 40 632 | 50 560 | 60 487 | 70 424 | 80 375 | 90 326 | 00 282
104 85 | 220 68 | 226 58 | 242 46 | 169 38 | 086 34 | 126 32 | 047 31 | 044 30 | 570 30 | 647 30 | 697 30 | 704 xx | 844 xx | 894 xx
Sluzk (1. 06), Höhe = 148 m: 00 006 | 03 986 | 05 952 | 08 949 | 10 897 | 15 844
194 80 | 213 78 | 209 72 | 220 62 | 189 84 | 167 47

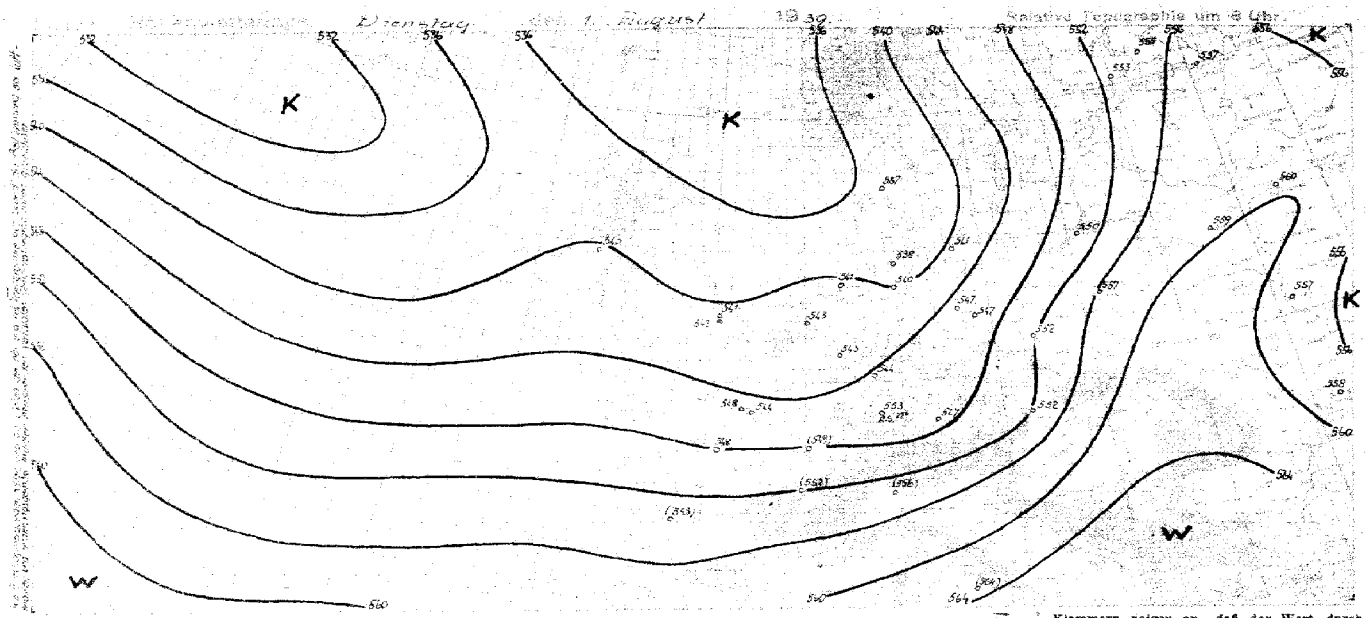
28 748 | 35 757 | 30 707 | 40 625 | 50 552 | 60 428 | 70 427 | 80 372 | 90 324 | 00 281 | 10 242 | 15 225 | 20 209 | 24 186
840 39 | 403 45 | 071 54 | 505 65 | 549 16 | 622 57 | 678 39 | 754 30 | 835 30 | 984 xx | 164 xx | 994 xx | 494 xx | 994 xx
Taschkent (1. 03), Höhe = 478 m: 05 457 | 10 898 | 15 846 | 20 798 | 25 752 | 30 711 | 40 630 | 48 567
232 49 | 254 44 | 229 36 | 194 33 | 166 33 | 122 33 | 058 33 | 012 33
Smolensk (1. 06), Höhe = 234 m: 02 991 — Reihe 90
220 71

04 932 | 05 961 | 06 950 | 10 906 | 15 854 | 20 808 | 25 758 | 30 744 | 40 682 | 50 558 | 60 482 | 70 432 | 80 374 | 90 330 | 97 300
208 69 | 212 69 | 214 68 | 192 68 | 166 44 | 146 40 | 095 35 | 092 35 | 030 35 | 545 xx | 614 xx | 668 xx | 725 xx | 878 xx | 819 xx
Odessa (1. 05), Höhe = 6 m: 00 015 | 02 947 | 04 969 | 05 963 | 10 908 | 15 858 | 20 808 | 25 764 | 30 746 | 40 633 | 50 558 — Reihe 93
235 33 | 233 45 | 238 57 | 237 57 | 204 57 | 488 57 | 120 67 | 090 67 | 065 57 | 025 57 | 531 46

53 538 | 56 356 | 60 441 | 70 431 | 80 377 | 90 322 | 00 284 | 10 246 | 20 213 | 30 184
582 43 | 582 46 | 599 41 | 656 40 | 712 38 | 804 36 | 876 36 | 941 36 | 985 xx | 199 xx
Tosno (1. 06), Höhe = x: 00 001 | 10 893 | 14 851 | 19 844 | 27 739 | 37 653 | 42 614 | 46 581
222 47 | 244 56 | 234 50 | 168 69 | 098 65 | 030 76 | 529 70 | 568 80
Syan (1. 09), Höhe = 194 m: 00 022 | 43 909 | 44 865 | 46 847 | 26 804
412 70 | 426 80 | 095 90 | 098 84 | 075 75

36 718 | 37 690 | 41 643 | 44 587
858 30 | 859 xx | 050 45 | 570 38
Marokko (1. 09), Höhe = 460 m: 00 965 | 05 944 | 10 897 | 12 845 | 14 854 | 16 854 | 19 844 | 25 755 | 34 682 | 41 615 | 46 583 — Reihe 96
100 85 | 482 89 | 467 89 | 199 85 | 201 78 | 277 73 | 238 57 | 206 35 | 134 29 | 066 38 | 097 42

Spalte 1 · 4 · 6 · 9 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24 · 27



yy = Datum G.G. – MRZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
200 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
200 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Wolkenmessungen

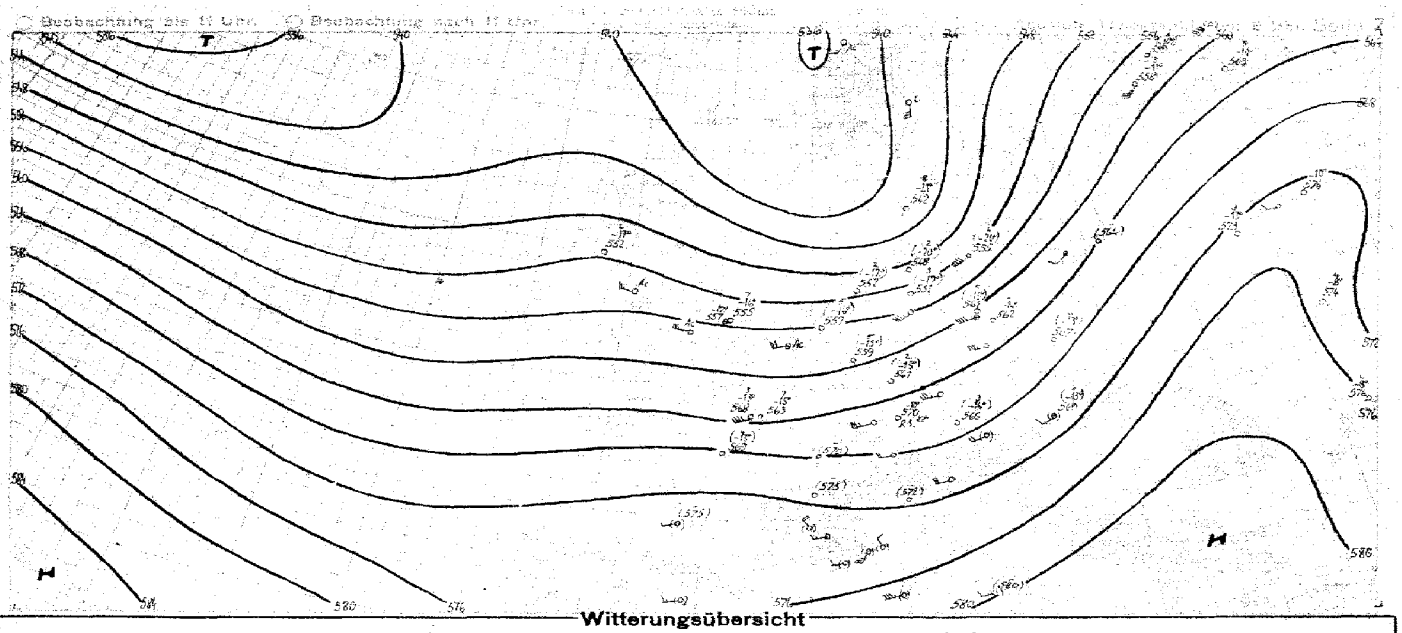
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]
yy G.G.	[illegible]	[illegible]
Cu Höhe	[illegible]	[illegible]
dd vv	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]
yy G.G.	[illegible]	[illegible]
Cu Höhe	[illegible]	[illegible]
dd vv	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]
yy G.G.	[illegible]	[illegible]
Cu Höhe	[illegible]	[illegible]
dd vv	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]
yy G.G.	[illegible]	[illegible]
Cu Höhe	[illegible]	[illegible]
dd vv	[illegible]	[illegible]

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



Witterungsübersicht

Eine langgestreckte, breitenparallele, vom Mexikogolf über die Azoren bis Südrußland (und noch weiter östlich) reichende Hochdruckzone und eine fast ebenso langgestreckte Tiefdruckfurche nördlich davon, kennzeichnen die z. Zt. herrschende Großwetterlage. In der Tiefdruckfurche wandern die einzelnen Depressionszentren ostwärts, der Jahreszeit entsprechend mit nur geringer Geschwindigkeit, und ebenso entspricht es der Hochsommerzeit, daß keines dieser Tiefzentren besonders kräftig entwickelt ist. Allerdings hat sich die heute über dem nördlichen Bottenbusen angelangte Zyklone seit gestern noch vertieft, aber das von ihrem geschlossenen Zirkulationssystem überdeckte Gebiet ist doch relativ klein und die Windgeschwindigkeiten erreichen nur über engbegrenzten Gebieten größere Werte. Die Kaltfront dieses Tiefdruckgebietes hat nun ganz Deutschland überquert. Die starken Temperaturgegensätze, die sich tagsüber einstellten – präfrontal wurden allgemein Werte über 30° erreicht – führten wieder zu Ausbildung einzelner Gewitterzüge, von denen sich einer gestern nachmittag zwischen 14 und 17h dicht westlich der Danziger Bucht entwickelte. Auch die Klarterte der heutigen Frühaufstiege von Breslau und Wien berichten von diesen frontalen Gewittern.

Während die skandinavische Zyklone und ihr Ausläufer nun keinen Einfluß auf unser Wetter mehr besitzen, ist das kleine, gestern von der mittelnorwegischen Küste bis Schottland reichende Tief noch recht wetterwirksam geworden. Es hat sich dem schwedischen Tief angeschlossen und schwenkt als Tiefdruktrog langsam ostwärts, in dessen Bereich es zu einem starken bis steifen Auffrischen der Winde kommt.

Bei der anfangs erwähnten Druckverteilung ist die Westwindzone der gemäßigten Breiten diesmal relativ gut ausgeprägt. Diese Westwinddrift wird in den nächsten Tagen unser Wetter bestimmen.

Da sich in dieser Westdrift wärmere und kühlere Luftmassen wellenartig folgen, die Strömung also nicht störungsfrei ist, haben wir in den nächsten Tagen mit veränderlicher Witterung zu rechnen. Nur in Süddeutschland wird sich in der Nähe des Hochdruckkeiles das meist freundliche Wetter halten.

Pgd.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Frankfurt	Wiesbaden	Karlsruhe	Breslau	Nürnberg	Dresden	Braunschweig	München	Hannover	Hamburg	Rostock	Magdeburg	Aussenstelle Tempelhof	Frankfurt/O.	Salzburg	Kiel	Köln	Königsberg	Augsburg	Stuttgart	Berlin	Köln	München
yy $G_1 G_1$	0102	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0107	0106	0106	0108	0106	0106	0106	0105	0107	0106	0106	0108	0107
*) 5 km	–	–	–	–	42 25 91	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23 40	–	–	32 25 96	–	26 50	–	–	26 44
4 „	–	–	32 26 96	–	26 60	42 25 85	–	–	–	–	32 26 66	32 25 76	32 26 60	–	24 60	–	–	24 60	–	24 60	–	–	25 55
3 „	24 45	24 65	25 90	–	24 55	25 40	–	–	–	24 50	24 60	24 60	24 70	24 85	24 70	24 70	24 45	23 60	25 35	24 40	–	–	24 55
2 „	25 55	24 80	25 55	24 50	25 45	26 30	42 25 45	42 25 60	43 25 85	25 55	24 70	24 85	24 60	23 70	24 60	25 50	23 70	23 40	25 35	25 35	24 40	25 35	25 35
1 „	26 60	25 60	27 30	26 70	27 40	27 35	26 65	25 91	26 51	26 30	29 30	26 05	25 45	25 45	26 05	27 30	24 80	26 40	28 15	26 30	26 40	25 60	28 55

Ort	Wien	Fassberg	Hoffbuch	Neuwied	Helgoland	Wien	Königsberg	Lüst	Wilhelmsh.													Stettin	Frankfurt
yy $G_1 G_1$	0107	0105	0105	0105	0105	0105	0104	0105	0107													0104	0111
*) 5 km	–	43 25 91	–	–	–	–	–	–														–	–
4 „	–	24 60	–	44 25 96	46 25 96	–	–	–														–	–
3 „	24 55	24 60	24 45	25 70	25 70	44 23 35	25 70	–														–	–
2 „	33 60	24 60	25 60	27 90	26 55	32 85	43 24 60	25 65	43 25 60													44 23 50	26 30
1 „	32 35	24 85	27 40	28 60	28 55	31 60	44 20	26 60	25 60													26 50	25 35

Ort	Sarmsheim	Gießen	Göttingen	Göttingen	Hanstein	Sarmsheim					Eschwege	Kassel	Marburg	Kassel	Rüdesheim								
yy $G_1 G_1$	0107	0107	0107	0107	0107	0107					0107	0107	2400	0107	0107								
*) 5 km	–	–	–	–	42 22 91	42 25 66					–												
4 „	24 60	–	–	–	24 60	24 50					–	–	–	44 25 85	42 22 90	24 60							
3 „	25 45	42 23 85	–	–	25 60	34 50					42 25 45												
2 „	25 50	21 40	42 21 35	42 25 45	25 50	18 50					42 23 45	42 24 60	42 26 35	24 40	22 30								
1 „	26 85	20 80	20 55	22 30	20 85	28 05					42 28 35	42 25 40	42 25 40	25 45	22 40								

Ort																							
yy $G_1 G_1$																							
*) 5 km																							
4 „																							
3 „																							
2 „																							
1 „																							

Ort	Clermont	Lyon	Bourg St. Maurice	Nancy	Strasbourg	Dijon	Tours	Chateauroux	Langres/Plateau	Langres	Toulouse	Perpignan	Bordeaux	Pau	Florence	Marseille	Carpiquet Caen	Trappes	Florence	Perugia	Brindisi	Taranto	Tarbes	Stockholm	Malmö
yy $G_1 G_1$	3118	3112	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118
*) 5 km	–	–	–	–	–	–	26 25	–	26 55	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4 „	–	–	22 60	–	–	–	26 30	–	26 35	–	–	–	25 44	–	25 45	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3 „	–	–	20 65	23 45	–	–	26 45	–	25 45	43 25 25	43 25 45	–	24 60	23 25	23 45	43 25 45	25 44	–	23 45	–	–	43 25 60	26 45	–	–
2 „	27 25	27 35	18 20	24 45	22 55	26 40	26 45	25 40	25 45	43 26 45	26 30	–	43 25 55	26 20	43 25 30	43 25 35	23 25	43 19 05	17 05	25 30	17 60	22 35	25 40	19 05	19 05
1 „	25 55	25 45	16 45	24 50	22 55	25 30	26 45	23 40	23 30	44 25 45	26 05	43 19 05	19 05	25 15	18 65	41 25 40	25 35	16 05	16 05	24 45	23 70	23 20	24 45	15 01	15 01

Ort	Mirow	Nürnberg	Wien	Varnsdorf	Freiburg	Frankfurt	Hannover	Schleswig	Hamburg	Stuttgart	Frankfurt	Stettin	Bremen	Köln	Schwerin	Schleswig	Hannover	Hamburg	Köln	Berlin	Bad Kreuznach	Nürnberg	Kuchen	Wien	Wien
yy $G_1 G_1$	3113	3113	3113	3113	3114	3114	3115	3115	3115	3115	3115	3107	3117	3117	3116	3117	3117	3115	3117	3117	3117	3116	3115	3115	3117
*) 5 km	–	–	42 26 95	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	44 23 60	44 23 60	27 30
4 „	–	–	27 20	–	–	23 55	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22 40	22 20	22 20
3 „	–	44 23 30	25 05	28 71	–	19 35	–	22 30	–	42 23 45	42 25 65	–	–	–	42 23 40	–	–	23 45	23 45	44 24 35	–	42 23 35	23 45	23 45	22 20
2 „	44 24 55	23 80	19 25	24 30	44 23 50	25 25	44 23 70	24 60	44 23 60	24 55	25 65	44 23 45	42 23 35	42 23 35	24 40	23 45	23 45	44 24 35	23 45	24 30	44 23 25	23 45	23 45	22 25	22 25
1 „	25 45	23 25	19 30	23 70	25 70	20 20	24 35	24 35	23 30	24 25	24 55	23 50	44 23 35	23 30	44 23 25	24 40	23 35	24 35	23 30	23 35	23 35	23 35	23 45	22 25	22 25

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

5) auf 2000 m, 2) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_lH'H'N_l$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_dT_xE$	$C_lH'H'N_l$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_dT_xE$	$C_lH'H'K_l$
Sonnblick	4)	3106	608	1 0	01?5?	16301	xxxxx	6 0 301		1 4	01913	20514	06109	9 0 x 0 2	00100								
Zugspitze	5)	2962	416	1 5	697x8	12515	18099	8 2 803		x x	92009	12499	17206	0 x 704	08 094		xx	46009	24499	17401	0x401	05014	
Obir	4)	2044	506																				
Schneekoppe	5)	1610	428	1 4	557?1	51672	49317	7 0 302		8 6	51614	16395	43316	5 0 401	97180		xx	48009	18549	42608	0x205	08071	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	7 4	02934	53515	53314	7 2 303		5 7	02934	55647	54711	0 x 201	02170		13	49922	24413	56809	08308	00060	
Schöckel	5)	1446	511	0 0	13??0	18200	48132	5 0 201															
Fichtelberg	4)	1218	419	7 7	15???	57425	87?19	6 1 305		4 4	02844	26585	82716	6 1 305	93270		87	42704	24546	83710	0x710	03091	
Brocken	4)	1148	418	7 x	46?66	12?66	8?6?2	0 x 211		8 3	05644	26324	89613	9 8 102	03161		xx	49001	22849	88603	0x302	92071	
Wasserkuppe	4)	926	438	2 7	02?15	30026	??919	8 4 204		8 4	02825	20425	92715	7 8 202	07170		xx	46009	20549	14810	0x204	xxxxx	
Inselsberg	4)	916	445	3 7	?1766	20526	13016	8 4 204		2 4	02824	20324	14616	9 1 205	14181		xx	49209	20449	16610	0x406	00100	
Kahler Asten	5)	842	437	7 7	02344	59569	17515	6 x 304		7 7	02844	24325	18374	8 2 801	95160		8x	42716	59549	20709	0x305	82091	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	6 x	01?1?	20462	26415	9 x 315		8 4	02954	22385	26715	8 2 901	07277		5x	49208	24328	30111	0x306	97100	
Jungfraujoch	4)	3576	286	0 7	32840	12827	65002	9 x 201		x x	46209	12749	65?01	0 x 300	-		00	00990	20300	64500	30 301	—	5255
Säntis	4)	2500	283	0 4	02?90	28416	58712	6 x 200		x x	67009	20569	585xx	0 x 902	91121		83	428x1	20464	59405	00301	12031	
Kékestetö	4)	996	549	0 0	01290	16103	07122	5 2 801									44	01741	26102	09720	53303	00170	
Dobogokö	4)	700	540							0 0	00790	12200	40723	5 0 302	00270								
Mus Allah	2)	2420	726	5 0	01?54	04214	05200	20301															
Predeal	4)	1054	598	7 0	02765	28115	99421	40302									10	013x2	28102	99419	40302	00030	
Fanaråken	4)	2098	024	8 7	4x30x	17248	80404	0 x 301		x x	80x49	22389	80100	0 x 802	82041		xx	46139	20149	78151	0x802	01521	
Gausta	5)	1828	085	8 4	05843	24215	06006	84300		8 4	05834	24376	05905	93300	95xx0		xx	46009	24219	03402	0x605	00010	
Svandalsflona	5)	1065	026	3 6	02814	24216	xx511	7 x 801		4 4	02950	28385	84770	6 x 803	93xx0		9x	81538	24388	33506	8x300	06051	
Pic du Midi	4)	2859	247	x x	482xx	20279	08608	0 x 308		x x	460xx	20249	04405	0 x 302	00101		44	019xx	24403	10306	0x403	00020	4188
Mont Ventoux	2)	1909	248	0 4	02?44	18418	16613	6 0 101		0 8	02957	26127	18612	7 0 401	00140		50	01901	30101	16710	41400	00100	5181
Mont Aigoual	2)	1564	249	0 x	02?43	28278	49214	6 x 303		9 6	02990	32414	49813	8 0 300	—		00	00990	32600	50509	63300	00080	
Puy de Dôme	5)	1467	246	x x	460x8	22549	05411	9 x 365		x x	670x5	24669	06910	9 x 701	82121		xx	400x9	24449	08608	0x304	92071	
Eiffelturm	5)	338	209	3 0	026xx	20426	xxx16	7 0 xxx		3 0	026x?	20425	xxx19	6 0 xxx	xx19x								
Izaña	2)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_lH'H'N_l$	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_dT_xE$	$C_lH'H'N_l$	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_dT_xE$	$C_lH'H'K_l$
Lanslebourg	5)	1403	272	5 4	03?9?	00028	65419	6 x 704		0 4	00790	02790	00024	66616	60406		50	01763	00028	67915	60300	00010	
Sylstation	4)	1045	068							0 2	82738	12188	84709	xx303	10151		04	01953	12183	83709	x0801	02050	
Sétif	1)	1020	093	0 0	00890	08200	19539	30000															

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Norfolk	308	19802	15025	Nantucket	506	20504	08821	Rapid City	662	32502	05119	Cartwright	818	16402	04917	Ft. Smith	934	19963	60518
Miami	202	[illegible]	[illegible]	Wytheville	319	28809	12625	Boston	509	20201	07525	Boise	681	29310	09938	Chibougam.	821	24109	06917	Coppermine	938	09464	99502
Jacksonville	206	[illegible]	[illegible]	Nashville	327	02802	16628	Cleveland	524			Roseburg	690	32400	15827	Moosnee	856			Fairview	942	18413	09118
Charleston	208	[illegible]	[illegible]	Little Rock	340	14301	15629	Buffalo	528			Quebec	714	19201	05821	Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946	18201	01519
Tampa	211	[illegible]	[illegible]	Santa Fe	365	30?03	04823	Chicago	534	28?02	14628	Chatam	717	20303	06723	Winnipeg	852			Ketchikan	952	10861	18313
Atlanta	219	[illegible]	[illegible]	Flagstaff	375	36609	[illegible]	North Platte	562	16541	09731	Doucet	728	24365	05917	God's Lake	859			Juneau	962	10562	14611
Pensacola	221	[illegible]	[illegible]	Washington	405	29300	14628	Salt Lake C.	572	28401	10529	Wilke River	738			Prince Albt.	869	13303	05926	Aklavik	968	00001	11598
New Orleans	231	[illegible]	[illegible]	Atlantic City	407	24301	19598	Lander	576	34302	09126	Duluth	745			Medicine Hat	872	24600	04932	Cordova	971	35303	99012
Vicksburg	236	[illegible]	[illegible]	Cincinnati	426	[illegible]	[illegible]	Sable Island	600			Miles City	761	10255	05822	Edmonton	879	28303	09315	Fairbanks	974	22202	96621
Galveston	242	[illegible]	[illegible]	St. Louis	434	18501	15931	Halifax	601			Bismarck	764	10402	06433	Kamloops	887	24102	41272	Nome	984	25510	06314
Corp. Christi	251	[illegible]	[illegible]	Kansas City	446			Eastport	608	16340	05813	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	259	[illegible]	[illegible]	Dodge City	451	16502	09128	Ottawa	628			Tatoosh	793	18500	33714	Resolut Isl.	903			Atka	991		
El Paso	270	[illegible]	[illegible]	Denver	469	06909	08526	Parry Sound	631	24100	08825	St. John's	801	14304	15714	Hopes Adv.	904			St. Paul	993	20402	08110
San Diego	290	[illegible]	[illegible]	Tonopah	485	18901	11925	Charles City	642			St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	494	24400	11016	Green Bay	645	26502	11920	Baile Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
[illegible]	304	[illegible]	[illegible]	New York	503	25509	09827	Huron	654			Clarke City	812	04108	99041	Chesterf. Inl.	916						

31. Juli 39.

Schiffsmeldungen.

31. Juli u. 1. August 39.

Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_sKD_kWN_s$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_sKD_kWN_s$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG1G1	DDFww	PPVTT
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26823	38xx7	90928	54203	Windhuk	35210	26101	46100	16812	30090	31400	36xxx	Bockenheim	26439	44912	16201	20922
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26825	31914	60914	54302	General Osorio	30287	19401	04401	20723	37003	41112	15xxx	Elbing	03539	06999	27602	15819
Windhuk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14824	31024	35140	361xx	Nordenham	30444	28301	28201	29121	30403	52810	15214	[illegible]	25298	31507	32303	148xx
Ems	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16807	36584	30913	45305	Nürnberg	30333	51801	18101	25837	31004	50914	15401	Fischdampfer	23621	00413	19302	00816
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05828	31604	51314	51324	Wahehe	30170	17501	30203	97827	30606	50926	-	"	23580	01413	20201	07414
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20297	34617	41625	67316	Pretoria	38204	42001	44402	21716	34447	55517	-	"	23596	01313	08105	04513
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16427	32095	61524	—	Osorno	30552	37501	18203	28835	35348	50913	55303	"	24586	00213	19301	95815
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19427	32594	52414	-	Ussukuma	31101	46021	18202	19727	354x8	52428	-	"	28587	00019	20203	95714
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12938	35408	41412	-	Usambara	30067	13501	20302	17826	37826	27695	70913	"	23587	00019	20282	87815
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14729	34844	44614	-	Hamburg	30498	24101	00003	21817	33008	27603	-	"	23594	00019	18582	04819
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20525	39002	32712	65309	Osorno *	20365	35819	33101	27826	31403	31811	63300	"	23598	01313	24125	05716
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27552	39018	62702	65300	Wadai	30705	16401	20303	18726	38xx9	51528	-	"	30632	12201	10102	47710
[illegible]	[illegible]	[illegible]	22803	15705	35458	44528	63301	Mt. Olivia	30137	25101	40391	18725	332x8	59x84	55xxx	"	33786	05201	22402	05710
[illegible]	[illegible]	[illegible]	10302	33209	35707	31626	27902	Ems	33520	02901	22603	25716	3x5x6	60901	15300	"	30630	12003	18102	05710
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29524	31244	62173	15306	"	33532	04607	24602	14716	395x6	-	-	"	33575	01501	15202	94814
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06817	30135	-	-	Windhuk	35023	05207	36101	15820	31002	71401	36xxx	"	30580	00201	37303	98714
[illegible]	[illegible]	[illegible]	12302	14529	31118	50001	-	Mt. Olivia	30124	25607	20416	15725	332x8	59x24	55xxx	"	10580	09207	28403	00815
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07824	31614	51402	-	Wado	30099	15307	30302	15726	35x46	57526	-	"	33598	04607	24303	04815
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23579	33467	37924	67301	Kanso	30465	39507	18202	21819	30307	60020	67809					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14823	31105	61423	36xxx	Wahehe	30182	17407	30202	46824	38403	41810	-					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10822	33014	31414	-	E. J. Wolfe	30445	15601	26202	24819	35x16	22626	-	Elbing	33536	95207	24602	46717
	[illegible]	[illegible]	24012	14920	33614	29404	-									Wilhelm *	30342	57010	20309	24826
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14826	35718	20x23	58xxx													
[illegible]	[illegible]	[illegible]	25461	21428	33654	44624	-													
[illegible]	[illegible]	[illegible]	18202	28829	38x17	33927	54601													
[illegible]	[illegible]	[illegible]	24402	20824	32604	31214	35xxx													
[illegible]	[illegible]	[illegible]	18209	25350	30608	30928	76200													
[illegible]	[illegible]	[illegible]	24402	24016	30110	31626	27303													

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 214

Seite 1

Mittwoch, den 2. August 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	
Hmbg.-Seewarte	87	02766	55527	16819	6x401	
Hamburg-Fu. 408	8x	02857	55527	16419	6x202	
Bremen 442	87	82766	57627	17620	6x300	
Wilhelmshav. 480	96	81845	24687	17019	7x443	
Nordhorn 402	5x	25847	24487	18717	8x304	
Hannover 421	86	02763	55625	19221	58200	
Essen 487	60	02862	22427	20618	56300	
Köln 486	82	03853	22428	21519	5x400	
Aachen 407	72	03847	22428	21017	6x300	
Frankfurt/M. 412	81	05855	26466	21627	5x802	
Stuttgart/Bö. 446	20	02955	30225	21821	41703	
Saarbrücken 441	83	25945	24286	22320	60703	
Friedrichshf. 444	23	01862	76213	22222	54405	
München 414	86	02965	26216	21621	6x805	
Nürnberg 426	20	02965	22425	21722	41703	
Hof 451	80	02855	53625	21020	50804	
Erfurt 446	8x	02867	24427	20122	5x901	
Dresden 410	26	02855	24225	20223	40901	
Schkeuditz 449	26	02855	22525	19123	41902	
Magdeburg 408	20	02863	57414	18722	47901	
Berlin 440	80	02854	22515	18523	42702	
Grünbg./Schl. 420	84	02865	24216	19424	41902	
Breslau 411	20	02864	24324	14025	50403	
Gleiwitz 454	87	02756	24216	19725	6x301	
Königsberg 422	86	02753	22464	17021	70203	
Danzig 405	26	02864	20325	16424	30300	
Stettin 404	20	02854	22315	17523	44061	
Mirow 450	86	02864	22515	16825	x4901	
Kiel 460	8x	81845	22687	15410	8x305	
Flensbg./Fgh. 400	8x	01957	57874	15118	xx304	
Wien 501	14	02872	26124	21025	50900	
Klagenfurt 502	10	01773	12123	18727	40807	
Innsbruck 507	83	05724	08215	17924	60815	
Graz 505	83	01862	06263	20726	20805	
Salzburg 508	27	02853	04126	24322	60807	
Eger 516	20	02955	24325	21920	50603	
Prag 660						

Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE	
Hmbg.-Seewarte	82	81855	19387	18415	9x201	02201	
Hamburg-Fu. 408	87	02755	22387	18016	8x202	94211	
Bremen 442	87	02855	22887	18417	8x203	03201	
Wilhelmshav. 480	76	25744	22325	18317	80203	10391	
Nordhorn 402	8x	25848	24188	19314	0x301	00393	
Hannover 421	52	05754	55387	20727	7x206	94220	
Essen 487	52	25755	22289	21016	7x000	91191	
Köln 486	8x	03785	24168	21581	7x902	91200	
Aachen 407	52	02856	22287	21718	7x200	97110	
Frankfurt/M. 412	80	02834	26425	21121	50302	93330	
Stuttgart/Bö. 446	64	02354	30125	21520	60701	00220	
Saarbrücken 441	73	01852	24114	22121	50300	91220	
Friedrichshf. 444	88	02864	14315	22621	7x802	00220	
München 414	84	02804	02125	21320	60200	00220	
Nürnberg 426	14	01962	24313	20922	50301	00230	
Hof 451	51	02854	24225	21017	60300	00210	
Erfurt 446	87	02964	18227	20519	6x401	00230	
Dresden 410	57	02853	26126	19921	50200	00240	
Schkeuditz 449	47	02856	24126	20026	57402	[illegible]	
Magdeburg 408	04	02890	24325	19421	56403	00240	
Berlin 440	47	02972	24327	19021	47401	00240	
Grünbg./Schl. 420	76	02873	24225	19522	45402	00200	
Breslau 411	57	81855	24325	18712	5x000	00240	
Gleiwitz 454	80	01754	00014	19022	60300	00200	
Königsberg 422	88	02834	30186	16419	71404	02231	
Danzig 405	20	01863	22113	16612	45201	00250	
Stettin 404	07	02890	22226	18119	67403	00230	
Mirow 450	57	02873	22427	17719	67305	00220	
Kiel 460	86	02754	55485	16617	70404	04200	
Flensbg./Fgh. 400	8x	81757	24487	14616	xx304	01191	
Wien 501	48	01832	00014	19225	52700	[illegible]	
Klagenfurt 502	10	01873	14273	16522	4x603	[illegible]	
Innsbruck 507	42	02355	10198	11218	9x204	05201	
Graz 505	70	02875	12120	19324	50805	07370	
Salzburg 508	57	13754	30126	21021	80300	00250	
Eger 516	24	02954	24215	21120	56601	00270	
Prag 660	54	01862	24433	19818	55300	00270	

Heute 2 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408						
Bremen 442						
Wilhelmshav. 480	57	03834	22256	18414	08902	
Nordhorn 402						
Hannover 421						
Essen 487	57	07654	22327	20044	96802	
Köln 486	5x	02755	00027	20815	5x802	
Aachen 407	67	02855	20389	21145	8x902	
Frankfurt/M. 412						
Stuttgart/Bö. 446	50	02864	00024	23274	60951	
Saarbrücken 441	00	05690	00025	23443	96401	
Friedrichshf. 444						
München 414						
Nürnberg 426	50	02965	99125	22175	89901	
Hof 451	10	02854	19014	23612	86502	
Erfurt 446						
Dresden 410	574	02864	00097	19216	7x801	
Schkeuditz 449	55	02990	16120	21040	6x500	
Magdeburg 408						
Berlin 440	63	02890	22229	19916	91602	
Grünbg./Schl. 420	06	02890	26274	20416	6x10x	
Breslau 411	5x	02545	22125	20216	8x800	
Gleiwitz 454	00	01990	24074	20815	85300	
Königsberg 422	00	02845	22985	19116	06300	
Danzig 405	03	01890	20244	19346	91901	
Stettin 404	07	02890	20839	19015	8x607	
Mirow 450	13	02990	18316	19119	9x802	
Kiel 460						
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501						
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507						
Graz 505						
Salzburg 508						
Eger 516						
Prag 660						

Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTnE	
Hmbg.-Seewarte	57	19649	20427	19019	9x902	02130	
Hamburg-Fu. 408	5x	15657	22327	16849	9x903	99930	
Bremen 442	53	03716	20366	16945	9x401	99120	
Wilhelmshav. 480							
Nordhorn 402	6x	15645	20318	16774	7x805	75757	
Hannover 421	12	05645	20245	15916	8x807	71199	
Essen 487	81	15695	18369	15615	8x809	02141	
Köln 486	57	15649	46125	19316	6x703	41147	
Aachen 407	81	25949	22585	19815	9x601	02137	
Frankfurt/M. 412	31	05935	16236	20546	9x304	09140	
Stuttgart/Bö. 446	24	02803	22225	22645	89303	00190	
Saarbrücken 441	53	05254	04427	22915	80807	00920	
Friedrichshf. 444	53	02952	20914	23736	80801	00990	
München 414	81	15755	28226	22015	9x802	04140	
Nürnberg 426	58	05675	00026	21645	8x300	00137	
Hof 451	59	05455	80024	21814	8x300	00070	
Erfurt 446	57	02865	20227	20317	96911	00150	
Dresden 410	57	05672	20128	20017	77602	00940	
Schkeuditz 449	52	05664	20225	19816	76909	00140	
Magdeburg 408	54	05763	20285	18717	78803	92141	
Berlin 440	59	05665	19226	19216	9x802	99150	
Grünbg./Schl. 420	57	02873	20227	20697	9x202	00140	
Breslau 411	60	02990	24125	19919	54907	00910	
Gleiwitz 454	13	01956	28113	19919	31900	00130	
Königsberg 422	10	05672	22302	19119	70201	19140	
Danzig 405	25	07961	20325	17548	70300	00950	
Stettin 404	54	05944	20327	18446	8x802	00140	
Mirow 450	57	05634	16168	17715	9x801	01741	
Kiel 460	87	22635	20368	16274	xx407	03121	
Flensbg./Fgh. 400	84	02755	20225	19615	x5907	02191	
Wien 501	57	25935	26168	20299	7x303	99150	
Klagenfurt 502	53	05964	08229	19420	9x307	08160	
Innsbruck 507	52	67945	00068	29946	0x401	03157	
Graz 505							
Salzburg 508	59	05985	12128	24016	9x801	02091	
Eger 516	52	05654	66128	21615	9x805	06090	
Prag 660	52	05664	29327	20815	8x807	02110	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	
Borkumriff †432	26	02764	24575	17218	x0308	See 5
Borkum ○401	96	02744	22526	16618	70306	
Norderney ○485	87	02845	24687	16318	9x103	See 3-4
Außenjade †483	77	02754	22626	17518	x0301	See 3
Cuxhaven ○468	36	02745	22425	16217	70301	
Elbe 1 †484	06	01664	22514	14718	x0308	See 4
Helgoland ○465	80	01743	55684	14912	88307	See 4-5
Amrumbank †462	78	02754	22725	16218	x3307	See 6
List ○461	86	02744	57726	15718	7x208	See 3
Flensbg. F. †415	3x	00757	21687	13918	xx305	
Memel ○447	10	02764	20324	15320	80104	
Kiel F.-Sch. †448	3x	02746	24586	15014	xx303	
Marienleucht. ○119	5x	81846	53456	15416	xx305	
Fehmarnbelt †409	3x	81756	22786	14412	xx304	
Warnemünd. ○408	20	02754	53614	15121	50301	
Arkona ○464	20	01843	57603	15320	60203	
Adlergrund †462	20	01762	23502	15519	x0304	See 4
Swinemünde ○465	30	01854	22514	16222	54302	
Kolberg ○x76	20	01854	24414	16222	50304	
Rügenwalde ○429	10	01862	24412	16621	60300	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE° TdKDK	
Borkumriff †432	26	01764	19926	17217	20300	07560	See 4
Borkum ○401	96	01754	22726	17617	80307	20271	
Norderney ○485	86	50644	24695	17617	7x103	05280	
Außenjade †483	74	01763	24614	19118	x0303	94534	See 4
Cuxhaven ○468	34	02706	24525	16398	70301	xx770	
Elbe 1 †484	06	02764	24514	17717	x0309	08400	See 4
Helgoland ○465	76	01853	57623	16617	70104	02480	
Amrumbank †462	75	02763	22734	16017	x0303	00426	See 6
List ○461	x6	25744	24685	15417	8x203	[illegible]	
Flensbg. F. †415	37	02754	24525	15317	x2303	49200	See 3
Memel ○447	50	19765	24314	15319	70700	94270	
Kiel F.-Sch. †448	26	05756	24515	16617	x3203	[illegible]	See 2
Marienleucht. ○119	85	81834	20386	15818	7x302	00160	
Fehmarnbelt †409	7x	10745	24615	14718	xx303	96500	
Warnemünd. ○408	86	10895	2046x	16318	70201	93490	
Arkona ○464	87	02854	57585	15919	77300	97380	
Adlergrund †462	77	02754	21615	15718	76100	00436	See 5
Swinemünde ○465	84	02854	22315	16779	7x201	00380	
Kolberg ○x76	87	03366	24378	16619	0x302	00380	
Rügenwalde ○429	15	01861	24413	16519	70300	00380	
Leba ○		016xx	244xx				
Brüsterort ○		017xx	242xx				

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	
Borkumriff †432	02	03990	22528	17919	xx702	
Borkum ○401	x1	129x9	18429	10646	9x500	
Norderney ○485						
Außenjade †483						
Cuxhaven ○468	xx	026x5	18225	15845	8x809	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465						
Amrumbank †462	xx	027xx	24835	17046		
List ○461						
Flensbg. F. †415	84	01763	20415	16034	x0907	See 3
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	xx	01945	24418	16944	xx803	See 2
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt †409	7x	01953	24513	16219	xx304	
Warnemünd. ○408	13	05790	20524	16613	96801	
Arkona ○464	50	61823	57505	16317	80300	
Adlergrund †462	9x	61953	22368	16619	xx100	See 2
Swinemünde ○465	5x	02959	18227	17506	8x307	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE° TdKDK	
Borkumriff †432	02	03930	22326	17917	xx602		See 3
Borkum ○401	5x	129x9	15924	17616	9x500		
Norderney ○485							
Außenjade †483	54	69645	18568	19919	xx300	09926	
Cuxhaven ○468	44	05655	18285	15815	8x809		
Elbe 1 †484	07	03665	20428	15546	8x300	02780	
Helgoland ○465							
Amrumbank †462	xx	025xx	24615	17016	73687	00926	See 5
List ○461	[illegible]	01849	24324	14919	70601	91180	
Flensbg. F. †415	30	10959	19426	15415	x3900	97640	
Memel ○447	30	02755	24485	15119	70100	09941	
Kiel F.-Sch. †448	6x	62645	20366	14915	xx802	99000	See 2
Marienleucht. ○119	83	02745	20786	16077	xx801	91170	
Fehmarnbelt †409	9x	02459	22427	14916	xx802	10970	
Warnemünd. ○408	57	05734	20326	16215	80802	07260	
Arkona ○464	88	02745	22307	16319	91300	09280	
Adlergrund †462	9x	02956	21426	16416	8x607	01925	See 3
Swinemünde ○465	5x	03952	20316	17519	9x307	09197	
Kolberg ○x76	27	02843	20329	19217	80301	06880	
Rügenwalde ○429	20	01774	20014	17317	50307	06370	
Leba ○		026xx	204xx				
Brüsterort ○		028xx	204xx				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02764	24575	17917	See 5
Borkum ○401	02754	22524	17917	
Norderney ○485	10844	24685	17318	See 2-3
Außenjade †483	02764	22625	18417	See 4
Cuxhaven ○468	02755	28625	16718	
Elbe 1 †484	02765	24625	16018	See 4
Helgoland ○465	02744	24725	15917	See 4-5
Amrumbank †462	02753	22719	18018	See 6
List ○461	25745	56687	14917	See 2
Flensbg. F. †415				
Memel ○447				
Kiel F.-Sch. †448	02755	24514	16018	See 3
Marienleucht. ○119	25754	53286	15519	
Fehmarnbelt †409	02754	24585	15017	See 3
Warnemünd. ○408	02855	55586	16217	
Arkona ○464	02844	57685	15918	
Adlergrund †462	02754	24615	15719	See 5
Swinemünde ○465	02854	22515	16620	
Kolberg ○x76	02853	24417	16220	
Rügenwalde ○429				
Leba ○	017xx	245xx		
Brüsterort ○	017xx	242xx		

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02764	22325	18317	See 4
Borkum ○401	02449	22426	17617	
Norderney ○485				
Außenjade †483	02754	24526	19517	See 3
Cuxhaven ○468	156x7	20286	17616	
Elbe 1 †484	01764	24404	18017	See 3
Helgoland ○465	02743	26213	17116	
Amrumbank †462	02758	22610	18317	See 5
List ○461	02744	24584	15916	
Flensbg. F. †415	01763	22414	16316	See 3
Memel ○447				
Kiel F.-Sch. †448	01790	24302	17214	See 2
Marienleucht. ○119				
Fehmarnbelt †409	02655	24615	15317	
Warnemünd. ○408	02776	26427	16715	
Arkona ○464	02239	24405	16316	
Adlergrund †462				
Swinemünde ○465				
Kolberg ○x76				
Rügenwalde ○429				
Leba ○				
Brüsterort ○				

Heute 5 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	05964	24228	16416	
Borkum ○401	036x9	18428	16215	
Norderney ○485	11746	24988	16219	
Außenjade †483				
Cuxhaven ○468	05668	19228	16215	
Elbe 1 †484				
Helgoland ○465	25655	24325	14616	
Amrumbank †462	01453	24544	17016	See 4
List ○461	02745	24425	14946	
Flensbg. F. †415	26453	20415	15415	See 3
Memel ○447				
Kiel F.-Sch. †448	22746	20466	16314	See 2
Marienleucht. ○119				
Fehmarnbelt †409	02165	24526	15316	
Warnemünd. ○408				
Arkona ○464				
Adlergrund †462	81766	24426	16317	See 3
Swinemünde ○465				
Kolberg ○x76				
Rügenwalde ○429				
Leba ○				
Brüsterort ○				

Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	19954	15529	16219	See 3
Borkum ○401				
Norderney ○485				
Außenjade †483	14638	24528	17979x	
Cuxhaven ○468	12965	22315	15845	
Elbe 1 †484				
Helgoland ○465	03746	20628	15519	See 3
Amrumbank †462	01454	24314	16018	See 3
List ○461	02855	24425	14915	See 7
Flensbg. F. †415	02754	20325	14919	
Memel ○447				
Kiel F.-Sch. †448	12644	20254	15944	
Marienleucht. ○119	13758	20128	15918	
Fehmarnbelt †409	51948	14453	14919	
Warnemünd. ○408	12944	20325	15841	
Arkona ○464	02743	24325	16918	
Adlergrund †462	81758	22428	16619	See 3
Swinemünde ○465	02757	20329	16819	
Kolberg ○x76	12841	20326	19218	
Rügenwalde ○429				
Leba ○	027xx	203xx		
Brüsterort ○	018xx	294xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

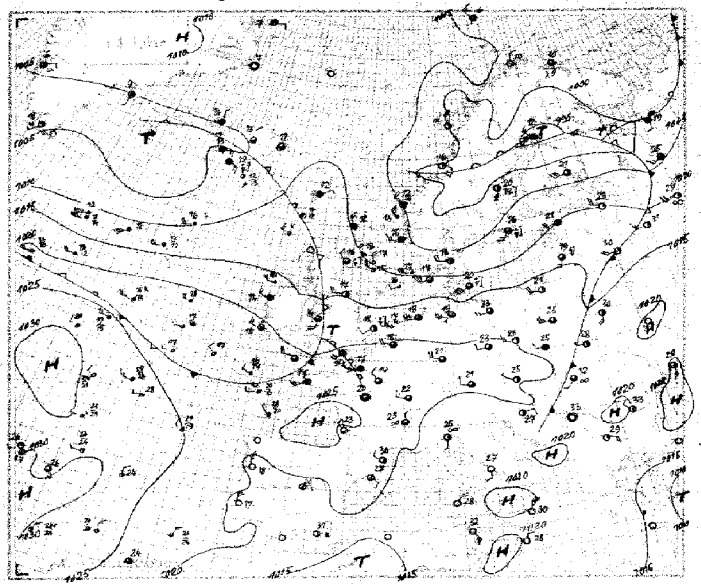
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj
1.8	14h	Franz.-norw. Polstation	0XX	00	0840x	12200	01413	40xxx	
1.8	19h	"	0xx	00	01890	16202	01404	x2404	00xx8
2.8	5h	"	0xx	00	00890	10000	01504	10xx8	00xx0
2.8	2h	Russische Polstation 85°56' N, 37°05' E		xx	592xx	98358	98401	9x104	----

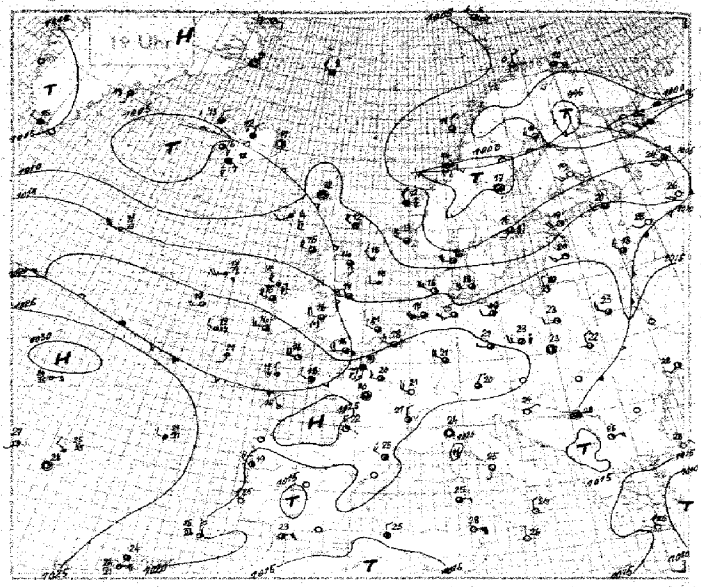
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

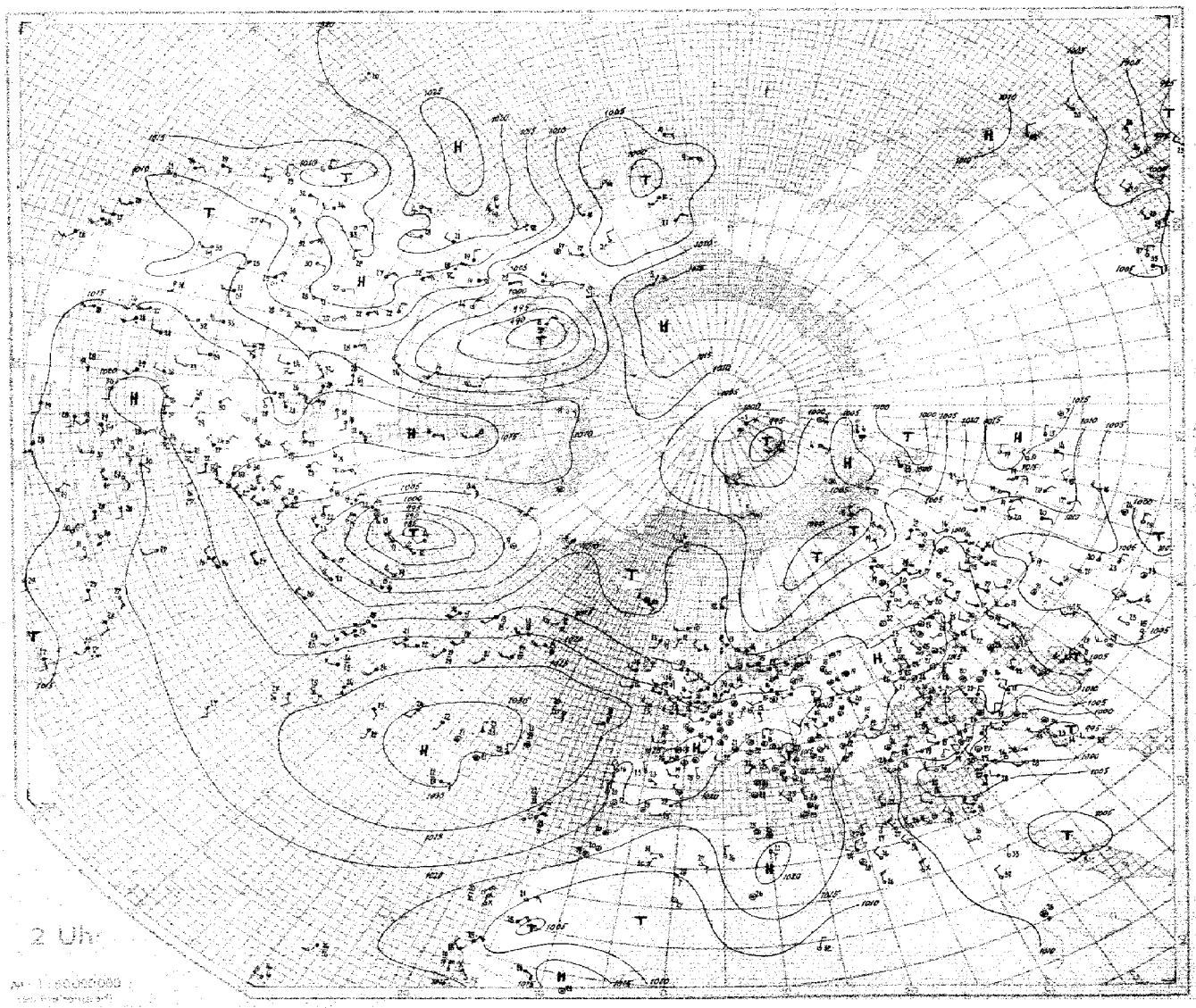
Wetterlage von gestern:

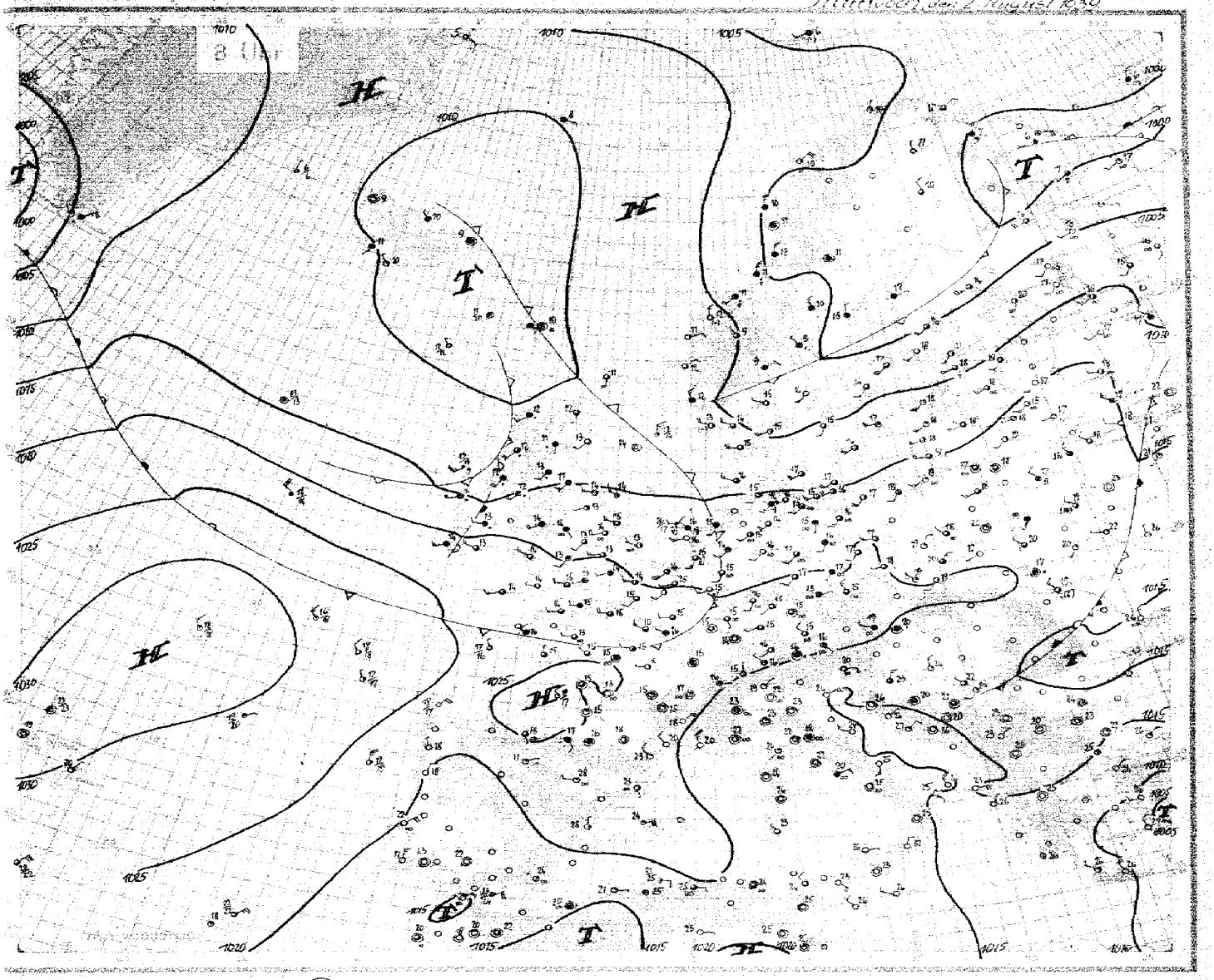
DEUTSCHE

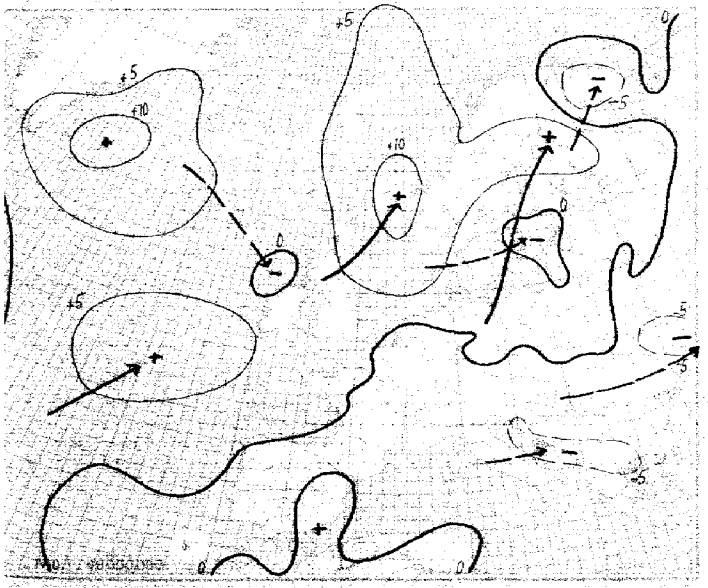




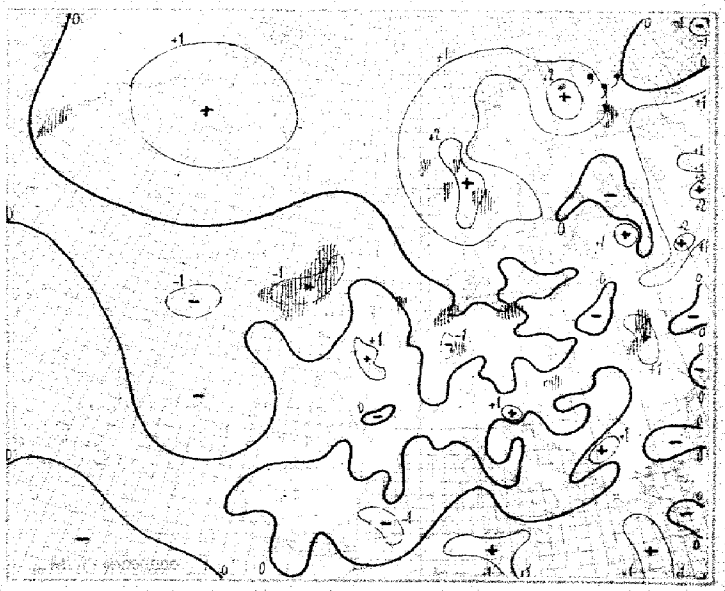
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



1stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den *2. August* 19*39*

Ausland

Feuerschiffe † Küstenorte ○

Ausland	Gestern 14 Uhr CCh	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Gestern 19 Uhr CCh	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR
Torgilsbu ○066	00	01996	12203	06112	x3304						
Myggbukta ○000	01	01851	09203	06507	7x505	10	01861	08201	5xx07	71702	00x90
Jan Mayen ○001						84	02945	27327	09708	70404	00190
Spitzbergen ○102	82	01972	25565	00894	18x509	5x	51738	23568	00043	9x663	01171
Bäreninsel ○006	8.	02290	25329	00299	75102	80	09347	28377	03205	80303	00270
Vardö ○004	07	02284	12565	02210	77201	02	02984	12316	01910	83601	00190
Ingöy ○005	3.	02507	01805	02910	71201	80	02964	04225	02809	71201	00190
Röst ○011	04	02765	20435	00011	81202	57	02843	32427	00811	90101	00380
Nordöyan ○013	[illegible]	01172	02105	00614	80201	82	10974	08227	00814	8x300	96190
Krakenes ○021	02	01096	28616	05512	7x309	87	81754	30428	07812	7x210	01371
Utsira ○028	02	01905	24328	05215	8x308	37	02963	28526	01413	80206	95391
Lista ○030	5.	10764	24582	07915	73209	94	10964	24584	08415	83304	01391
Färder ○036						84	01862	27603	03715	73000	00380
Haparanda 060	[illegible]	02252	26368	24012	80509	xx	xxxxx	24365	00310	80318	33144
Jönköping 055	72	05830	18485	06818	80501	90	02935	18325	09317	90304	06191
Wisby ○064	74	01823	20014	09322	60605	77	01880	20512	09519	40300	00380
Härnösand ○067	[illegible]	02246	16314	00428	60804	90	02933	00065	09019	83701	97221
Stockholm 069	21	02884	18335	06716	8x501	83	25843	18495	05216	83603	17221
Gällivare 061	[illegible]	02753	34608	02619	7x300	52	02953	26227	01010	8x301	06121
Valentia ○101	8x	02526	22310	21316	7x304	3x	02847	24327	21816	71301	00281
Blacksod-P. ○104	57	02828	24428	18215	29305	57	02834	24425	18215	70300	00280
Lerwick ○110	[illegible]	02848	24388	03012	30308	57	02845	2841x	11212	80304	97xx1
Stornoway ○111	3x	02347	27217	11716	7x306	86	02865	26486	13516	82103	93281
Aberdeen ○138	2x	72547	27212	11716	7x306	9x	81746	19286	12914	9x202	04191
Croydon 151	50	02817	21367	19620	68301	34	02863	18216	19118	74601	94811
Scilly ○156	83	01852	26417	21017	86303	20	01813	26413	22016	80301	00380
Reykjavik 170	50	27808	08368	06015	8x601	xx	xxxxx	12366	05901	5x302	93170
Bolungarvik ○172	5.	03406	32158	05614	7x601	5x	02967	32237	06359	7x301	00090
Akureyri ○174	50	02637	32217	05815	60300	50	01838	32328	0595x	80301	00181
Seydisfjord ○176	78	02336	00017	07712	9x301	18	22961	0001x	07054	89300	00290
Westm.-Ins. ○178	[illegible]	25708	12588	05614	7x601	8x	81748	12388	06954	9x300	08271
Kopenhagen ○161	87	22540	57605	11430	81702	97	02754	57485	13018	81304	01211
Skagen ○182	34	01853	22484	06018	73307	34	01853	22414	08316	70306	92480
Blaavandsh. ○184	54	02863	24515	08717	60210	54	01853	24514	14216	9x305	00580
Hammersh. ○185	[illegible]	01856	22714	13620	20300	4.	01862	22712	14218	90300	00980
Scoresbysund 190	00	09842	00000	06807	70400	00	00890	00000	06809	50302	–
Thorshavn ○191	5x	02848	06128	10612	8x304	6x	62419	00069	10712	8x300	01141
Julianehaab 186	00	04780	18193	06610	93300	5x	03958	20228	02615	6x805	–
Godthaab 197	5x	04790	18193	04610	93300						
Godhavn 198	5x	03748	05228	09202	0x302						
Angmagsalik 199	5x	03648	16128	05409	8x404	5x	02757	16157	07513	7x205	–
Rochefort 201	40	02756	28224	25522	73301	74	01844	28211	25420	80901	00230
Biarritz 202	50	02756	32226	25120	70601	50	02757	32327	24120	70300	00210
Brest 211	57	03844	26226	22717	9x301	89	02843	24214	23218	80301	96180
Paris-Le Brg. 215	54	02603	28125	23418	60602	74	02873	24325	22720	42613	00270
Perpignan 216	[illegible]	01453	23205	21030	63706	34	02864	28314	20925	40403	00300
Le Havre 250	[illegible]	01366	22328	23217	7x505	97	25745	18388	22918	9x700	03191
Marseille 251	[illegible]	00890	26901	20226	51826	00	00890	30500	18927	50603	00280
Zürich 281	[illegible]	01884	28214	24421	65845	54	02965	26315	22620	5x400	00240
Lugano 284	5.	01763	24032	17928	50902	74	01761	16013	16825	60602	00290
De Bilt 295	[illegible]	25742	22337	13316	70301	87	05274	61817	19717	70300	95180
Nord-Hinder † 296	2.	02786	22524	19418	x0107	45	02785	20415	19417	x0300	00x35
Terschell'bx † 299	[illegible]	02746	22515	17919	x0104	24	02744	22415	17918	x0300	00546
Genua ○303	[illegible]	00890	18103	18425	70201	00	05890	00000	18624	80802	00160
Venedig ○312	[illegible]	01773	22543	17222	60205	02	01790	00000	16325	50803	00070
Rom ○320	[illegible]	00790	14800	19727	20702	00	00790	18100	18025	70800	00170
Tarent ○335	[illegible]	00790	20300	18178	50806	00	00790	20000	16528	xx801	00060
Malta ○341	[illegible]	01301	22201	18828	50503	00	00790	22100	18326	70603	00290
Madrid 358	70	01262	08203	16520	30301						
Mahon ○367						09	05290	41401	17128	60603	00370
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	[illegible]	05690	30440	19817	50300	00	00790	30400	19225	70800	00270
Praya ○393	4.	25742	02187	19013	70301						
Funchal ○395	[illegible]	02554	13145	22725	51123	74	02764	xxx14	21524	9x802	00080
Pt Delgada (Azor.) 806	[illegible]	02574	22115	24023	60503	80	02754	20014	28024	60702	00080
Horta (Azor.) 803	[illegible]	01707	22115	29226	x0901	80	01767	20103	29027	60601	00170
Kowno 466	[illegible]	01407	22447	27221	7x205	01	02762	22114	16781	71300	02226
Riga 470	[illegible]	02700	18802	16214	8x202	10	01761	20315	13520	60301	97220
Dorpat 476	[illegible]	01155	22427	11524	Ax202	64	05064	20364	21919	70802	92240
Filsand 477	[illegible]	02736	20012	10119	67402	01	01990	20513	07418	86803	00200
Helsinki 481	[illegible]	02849	22613	09123	62403	20	01803	20223	08219	70603	00230
Kuopio 489	[illegible]	02707	30428	02224	54303	00	00490	20300	02619	50300	00210
Ankara 747						00	00340	04410	12623	30202	00280
Budapest 541											
Debrecen 546	[illegible]	01702	20418	8385	82803						
Warschau 566	[illegible]	30755	24718	18323	9x401	07	01790	26813	18023	63801	97250
Lemberg 571						92	13650	30227	17512	7x402	00280
Pinsk 569						87	02763	28315	16723	78405	00370
Bukarest 575	[illegible]	01603	23120	20235	30403	00	00790	02670	17626	50801	00110
Belgrad 701	[illegible]	02864	22400	16433	40804	57	02864	00014	16828	50803	00340
Sofia 735	[illegible]	01602	10200	17123	50839	13	01871	06302	16825	35601	00300
Archangelsk 824	[illegible]	00546	10226	01716	9x704	66	01764	22494	00822	83243	03222
Franz Jos.-Ld. 826	[illegible]	01642	05416	05123	3x604						
Leningrad 845	[illegible]	01401	20613	16713	58300	07	01890	22267	10220	78200	97240
Moskau 906	[illegible]	01773	20803	13100	40315	00	00790	22100	12230	40805	00320
Kijew 957						00	30650	26100	26100	17322	40300
Odessa 975	[illegible]	01769	16505	13023	30407	05	01790	20212	16722	42805	00300
Marokko 012											
Algier 032						5x	45748	31228	17825	9x600	xxxxx
Spalte:	3		6			9		12			15

Ausland	Heute 2 Uhr CCh	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Heute 8 Uhr CCh	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR	Reihe
Torgilsbu ○066						6x	63628	09568	08209	xx301	05x61	3
Myggbukta ○000						00	01864	09204	xxx05	92302	00x90	
Jan Mayen ○001						5x	03828	08328	10206	9x301	01182	
Spitzbergen ○102						80	02947	25387	00903	90403	0129x	6
Bäreninsel ○006						30	10947	29387	04246	7x301	97290	
Vardö ○004						55	02974	04267	02010	83305	97091	
Ingöy ○005						54	02983	02124	05410	60205	00390	9
Röst ○011						57	03944	32528	04410	8x407	00390	
Nordöyan ○013						52	81643	32588	05211	0x310	03761	
Krakenes ○021						35	02763	06284	12611	63205	01371	12
Utsira ○028						37	03963	30388	11812	8x402	92291	
Lista ○030						90	10964	26424	11913	73302	92391	
Färder ○036						18	01963	26104	07815	61306	00390	15
Haparanda 060												
Jönköping 055						70	02845	18365	10715	80300	01110	
Wisby ○064						24	01963	24513	11517	70804	00390	18
Härnösand ○067						50	03938	32268	04315	80307	92120	
Stockholm 069						53	02954	20327	07716	70303	00130	
Gällivare 061												21
Valentia ○101						5x	03848	23388	21014	9x402	97281	
Blacksod-P. ○104						40	65708	22408	xxxxx	90806	70461	
Lerwick ○110						87	02835	16417	11811	40702	00xx1	24
Stornoway ○111						8x	62748	20368	12012	9x701	01371	
Aberdeen ○138						57	02865	20285	12013	8x902	03161	
Croydon 151						54	02649	23278	20214	97203	00111	27
Scilly ○156						87	02854	22316	22714	95300	00280	
Reykjavik 170				075 xx		34	02845	18766	10111	90306	04 xxx	
Bolungarvik ○172				072 xx		40	01961	00001	09909	70305	00 xxx	30
Akureyri ○174				074 xx		50	03838	28128	09410	80305	02 xxx	
Seydisfjord ○176				07x xx		5x	03828	00018	09309	0x305	00 xxx	
Westm.-Ins. ○178				084 xx		23	01951	28182	09910	00305	08 xxx	33
Kopenhagen ○161						83	02752	22415	13717	82301	00140	
Skagen ○182						34	01853	22514	09615	73302	00480	
Blaavandsh. ○184						54	02863	26365	13916	92300	04381	36
Hammersh. ○185						56	02854	22416	14317	40300	00580	
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191				xxx	xx	5x	08419	00059	09810	9x601	92151	39
Julianehaab 186	5x	03968	00028	01904	8x300							
Godthaab 197	20	01863	30303	05907	80901							
Godhavn 198	04	04690	00012	09251	8x300							42
Angmagsalik 199	5x	02757	16127	09607	7x205							
Rochefort 201						80	02756	00046	25015	00401	00120	
Biarritz 202						07	03790	12228	24717	8x803	00170	45
Brest 211						5x	03858	28228	24116	7x300	00140	
Paris-Le Brg. 215						83	02854	26325	23310	x3x05	97150	
Perpignan 216						20	01861	28301	21523	50402	00200	48
Le Havre 250						9x	02547	57483	23115	8x205	97151	
Marseille 251						00	00990	30500	19720	60602	00180	
Zürich 281						54	02874	28014	22716	70201	00150	51
Lugano 284						30	01763	04013	17619	80300	00160	
De Bilt 295						83	25735	18786	14815	90803	03131	
Nord-Hinder † 296						24	xxxxx	26424	18815	x7403	xx553	54
Terschell'bx † 299						96	93745	28228	15716	xx603	99716	
Genua ○303						10	05662	00062	17613	80300	00160	
Venedig ○312						00	00790	33300	14924	40803	00070	57
Rom ○320						5x	01552	06218	16220	2x401	00150	
Tarent ○335						00	00590	12100	15020	40801	00050	
Malta ○341						00	00890	26300	16526	60101	00270	60
Madrid 358												
Mahon ○367												
La Coruña ○362												63
Teneriffa ○370												
Lissabon 384						00	05690	50400	18621	60601	00200	
Praya ○393												66
Funchal ○395						10	01962	xx502	21018	70602	00x70	
Pt Delgada (Azor.) 806						80	01763	02413	29420	80601	00170	
Horta (Azor.) 803						40	01781	00001	30x19	80002	00170	69
Kowno 466						4x	02557	00017	17613	7x202	00141	
Riga 470						25	02845	22416	14418	71302	00130	
Dorpat 476						70	05655	22315	12318	78300	00140	72
Filsand 477						80	01863	20513	10019	70303	00160	
Helsinki 481						54	01962	20314	07921	60302	03160	
Kuopio 489						6x	028xx	22526	03419	9x202	96141	75
Ankara 747						02	00790	28301	13319	40000	00130	
Budapest 541												
Debrecen 546												78
Warschau 566						57	05564	28125	18618	7x300	00150	
Lemberg 571												
Pinsk 569						52	03855	18158	18615	8x465	01181	81
Bukarest 575						8x	81751	22516	09618	7x301	97150	
Belgrad 701						04	01790	20213	16014	60804	00180	
Sofia 735						00	00890	00000	17220	50101	00130	84
Archangelsk 824						9						
Franz Jos.-Ld. 826						5x	72748	24578	95401	9x310	93491	
Leningrad 845												87
Moskau 906						00	00090	00000	13822	90303	00140	
Kijew 957						08	01440	24101	05822	60802	00200	
Odessa 975						00	04690	22314	14326	40602	00240	90
Marokko 012						00	05840	00000	13320	30403	00140	
Algier 032						55	95733	xxxxx	12013	10005	00130	
Spalte:		18		21			24			27		

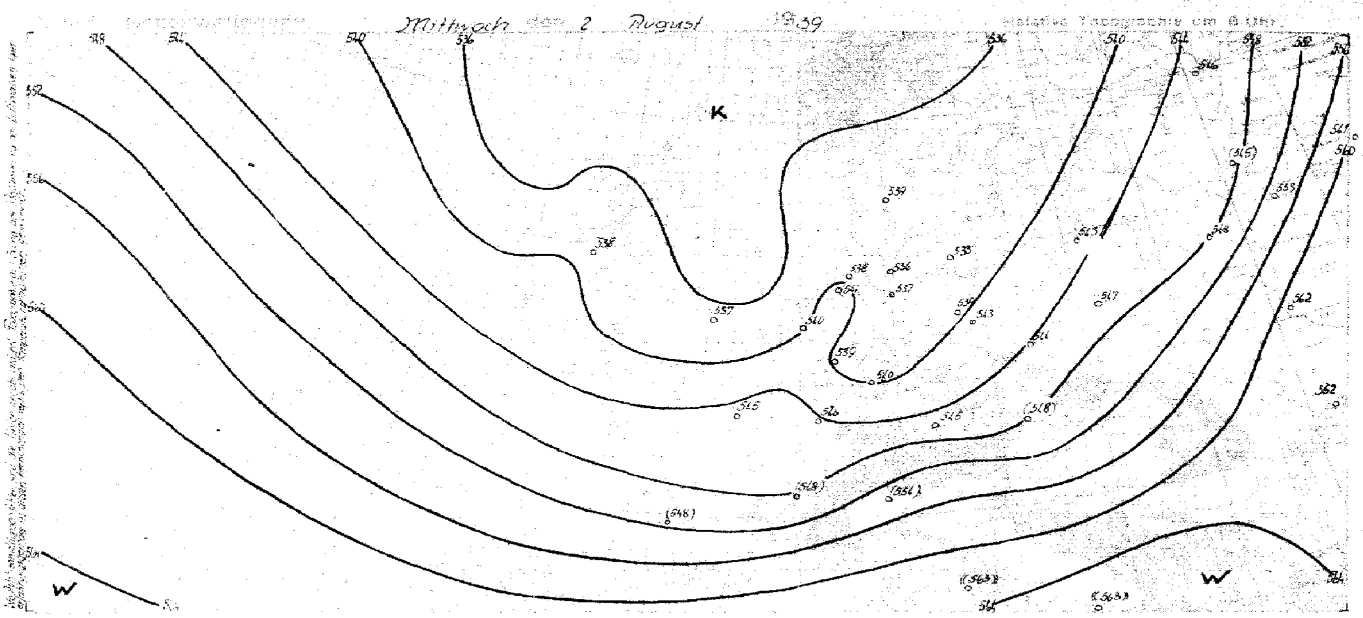
AA = Anstiegsenergie — G_1G_1 — KKS — H_sH_s = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Taupunktstemperatur (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — $T_{äp}T_{äp}$ Äquipot. Temperatur.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: H_sH_s RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 $T_{äp}T_{äp}$.

Ort	yyG.G.																Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_d}{T_s}\frac{T_d}{T_s}$	Reihe
Hamburg	2. 06	00 046	05 965	05 960	11 895	14 860	19 800	25 745	33 670	36 648	42 640	51 540					Sicht 3 km, von 150 ÷ 350 m [illegible] Hochnebeldecke, [illegible] aufgerissen, darüber ÷ 2300 m [illegible], bis etwa 1500 m [illegible] Sc. Bei 2700 m, besonders im NW-Quadranten [illegible] Ac [illegible], bei 3800 m [illegible] im N u. W-Horizont [illegible] Cucon u. Cb ÷ > Gipfelhöhe. > Gipfel [illegible] SW-Horizont [illegible] Cs u. Ci-Ca.	08 56	02 04	07 06	3
Höhe = 11 m		430 44	402 98	446 83	472 80	062 96	015 54	544 68	580 87	592 40	610 50	668 96									
		87 34	80 33	74 34	57 31	52 32	45 31	34 31	27 32	44 32	42 34	07 37									
Norderney	2. 06	00 046	01 003	05 964	11 865	15 840	17 829	23 764	30 709	36 645	40 614						Rings, außer im SW mäßige Gewitter mit starken Regenschauern. Ab 800 m Cu u. Cb mit 70% Bewölkung. Ab 2500 m [illegible] Vereisung. Starker Eisnadelfall in Schauern. Untergrenze 50 km. Sicht 4 km.	11 xx	05 05	85 00	6
Höhe = 4 m		446 80	459 60	430 98	027 84	053 98	058 88	026 98	528 98	564 98	577 98										
		81 33	73 33	95 40	67 36	64 36	41 37	58 39	44 37	37 39	35 41										
Köln	2. 06	08 044	04 977	06 943	08 929	24 794	28 721	35 658	36 652	48 558	49 548	51 534					Leichter Regen. Vom Boden ÷ 600 m [illegible], ab 500 m im E u. fern im W Sc, Cu teils ÷ 2100 m. [illegible] Ac 2100 ÷ 2700 m 80% ÷ 3600 m, von E ÷ SW anschließend Fallstreifen aus Ac ab 5000 m, im E Quellmassiv [illegible] ÷ über 5000 m. Im W [illegible] Streifen, Ac [illegible] 4900 ÷ 5000 m. > Gipfel flockiger Cs, Cs.	41 57	04 03	74 98	9
Höhe = 48 m		456 42	443 82	448 85	427 61	507 92	547 96	574 98	646 64	654 72	667 70	674 96									
		40 39	84 37	97 36	80 34	48 35	45 37	34 37	23 35	44 36	45 31	42 37									
Frankfurt	2. 06	00 998	05 946	15 850	38 670	36 652	37 645	39 629	41 615	50 541							Industrie ∞² ÷ 300 m, sonst ∞² ÷ 3500 m. Flugsicht [illegible] km. [illegible] Sc, vor allem im E bei 4300 m teils quellend ÷ [illegible] m. Im W ab 2800 m 70% chaotische Quellungen ÷ 4500 m, sonst [illegible] Ac bei 3500 m. Oberfläche quellend, im N [illegible] Ac bei 5000 m, im E [illegible] Ac bei 4300 m. [illegible] Ac > Gipfel u. einz. Cb.	41 57	40 40	74 97	12
Höhe = 110 m		444 90	447 60	071 80	562 80	571 72	568 57	555 60	542 65	653 80											
		92 38	65 34	40 36	28 35	34 35	26 35	19 35	28 40	18 40											
Arkona	2. 06	00 016	15 847	25 740	27 728	36 646	39 622	43 582	49 541								Sicht 20 km. ∞° - [illegible] Ac in 450 m, vor u. über Rügen verstärkt von 800 m ÷ teils 1200 m. [illegible] Cu im NW u. N [illegible] schwacher Ausbreitungsschicht, bei 1900 m u. dichter bei 3700 ÷ 4000 m. In 4000 m [illegible] lockeren Ac, > Gipfel [illegible] Ci u. Ci-den.	38 60	07 04	73 01	15
Höhe = 52 m		400 78	032 62	552 89	549 90	613 08	617 36	635 74	680 46												
		76 32	35 26	31 27	33 29	25 30	22 34	12 33	08 34												
München	2. 06	00 962	09 913	19 842	24 760	28 725	30 705	34 670	37 648	39 632	43 597	44 589	50 546	52 529	55 522		In Bodennähe verbreitet Nebel u. ∞-Felder, nur teilw. aufliegend. Von 1000 ÷ 1200 m [illegible] Sc u. St., von 1500 ÷ 1900 m [illegible] Sc, Schichtgrenzen stark verwaschen u. in ∞¹. Vom Boden ÷ 3000 m unscharf. Von 2700 ÷ 3800 m [illegible] As, Ac, im W Spuren Ac cast., von 3300 ÷ 3500 m [illegible] Ac, im E-Halbraum alle Schichten durchsetzt mit Cu ÷ 4500 m, [illegible] Quellkuppen [illegible], scharfe Konturen. Gesamtbewölkung ab 5000 m [illegible] Gipfel [illegible] Ac [illegible] Ci [illegible]	44 55	09 05	70 94	18
Höhe = 606 m		450 96	439 67	078 87	042 81	032 93	007 85	587 92	547 80	542 49	567 54	569 57	625 70	032 62	636 66						
		11 45	74 41	74 44	55 42	54 43	49 43	43 43	37 42	22 40	21 42	26 43	19 44	16 44	17 45						
Berlin	2. 06	00 044	07 954	08 922	13 869	23 768	24 756	35 664	49 545								Dichter Staub-∞ mit der Höhe zunehmend ÷ 800 m, dann Flugsicht 2 km, darüber Feuchtig. ∞² (Flugsicht 40 km). Bei 1700 m übergehend in [illegible] As u. dünnen Cu-Ansatz Sc u. St. In 3600 m ∞ zunehmend. Im E-Halbraum übergehend in As tra u. Cs nat, vorübergehende leichte Eintrübung.	40 57	08 07	85 97	21
Höhe = 50 m		459 79	448 80	409 78	076 81	018 92	018 80	544 88	668 87												
		87 38	72 35	68 35	60 35	52 38	51 39	32 36	15 37												
Lindenberg	2. 06	00 005	96 916	21 790	31 695	40 620	42 605	43 594	54 514	62 460							Drachenregistrier. [illegible] Ac 2800 m, Cs u. Sc zunehmend auf [illegible] Ac u. Sc in 1800 m. Sicht 12 km.	44 54	43 37	85 05	24
Höhe = 122 m		437 82	433 68	038 90	577 94	592 98	603 98	584 38	696 38	703 67											
		81 33	68 35	57 37	36 38	31 39	29 39	13 38	10 44	05 45											
Kiel	2. 06	00 049	09 978	15 840	29 705	32 676	39 621	41 604	49 542	52 522							Flugsicht 12 km. ∞¹ ÷ 300 m, dann abnehmend ÷ 3000 m. Über Ort in 450 m [illegible] Fc, rings starke Quellmassive ÷ in obere Schichtwolken, 3000 ÷ 3700 m [illegible] stark nässender Ac-Sc, darin mäßige glatte Vereisung. Im NW-Quadranten Quellungen ÷ > Gipfel (5000 m). > Gipfel [illegible] Cs-Ac-Schleier, Ac, Ci.	08 59	04 03	70 00	27
Höhe = 38 m		439 93	424 80	036 69	545 65	576 98	613 98	604 20	672 20	651 20											
		10 35	74 33	40 28	25 30	32 32	26 34	06 32	04 33	04 36											
Helgoland	2. 07	00 011	07 938	24 760	26 735	37 620	47 556	52 525	68 418	79 408	86 374	99 268	03 230	38 415	56 111	57 108		09 57	07 03	39 86	30
Höhe = 65 m		454 73	400 85	563 78	507 61	604 73	640 38	680 67	804 xx	837 xx	539 xx	596 xx	445 xx	930 xx	493 xx	659 xx					
Radio-Temp.		81 35	61 33	78 33	61 33	73 34	78 36	47 33	xx 39	xx 42	xx 45	xx 48	xx 77	xx 157	xx 168	xx 177					
Königsberg	2. 06	00 073	03 987	06 951	07 936	20 794	30 696	38 638	40 620	41 605	44 585	51 529					Vom Boden ÷ [illegible] Staub-∞ ÷ 500 m ∞ nach oben zunehmend, 800 ÷ 2500 m ∞ nach oben zunehmend. Bei 500 m vereinz. im W Fc u. Fr. Über Ort im fernen N Sc u. Cu-Flec., bei 2800 m im fernen W durchbrochener Sc, am N-Horizont Quellköpfe ÷ 4500 m einz. Cb ÷ > Gipfel, bei 4800 m im E u. am W-Horizont durchbrochener Ac, im E quellig ÷ > Gipfel. Im fernen E Ac u. Ci.	43 55	42 xx	70 96	33
Höhe = 29 m		442 90	473 74	452 68	457 56	043 61	592 89	550 39	572 52	560 47	594 78	654 86									
		40 36	92 42	74 38	64 36	40 34	38 36	46 36	49 37	16 38	25 41	15 41									
Breslau	2. 06	00 006	03 980	06 952	15 844	22 788	25 770	36 707	39 598	49 610	50 548						∞¹ ÷ 3000 m, darauf im SE vereinzelte Quellungen ÷ 3300 m. Weit im W anscheinend geschlossene Sc-Decke. > Gipfel, besonders im W [illegible] dichter Cs u. Ci-Streifen. Sonnenring.	42 55	43 45	85 00	36
Höhe = 120 m		445 87	450 63	450 54	033 68	033 74	039 66	509 56	502 03	577 48	624 30										
		89 36	68 34	66 34	55 36	46 35	41 35	28 35	34 32	18 34	08 40										
Wien	2. 06	00 002	02 994	05 961	06 955	10 900	11 896	15 853	22 780	25 751	24 744	30 691	39 636				Flugsicht außerhalb der Schauer 40 km. Über der Stadt Rauchwolke ÷ 300 m. Marchfeld durch Leewirkung des Wiener Waldes ∞frei ÷ 1500 m. Ringsum ∞² vom Boden ÷ 4500 m, darüber zunehmend ÷ in Wolken ringsum einz. mäßige Regenschauer. Im nahen NW dünne St-Felder bei 300 m. [illegible] Ac von 3700 m ÷ über 4500 m, [illegible] 3700 m aufgerissen, dann ab 3400 m, zunehmende Vereisung [illegible] 4000 m Flug wegen Vereisung abgebrochen.	44 xx	04 04	70 45	39
Höhe = 156 m		482 78	489 79	444 80	468 60	488 58	429 65	402 54	039 60	024 70	037 65	007 58	537 98								
		48 43	41 47	40 46	87 40	60 35	60 34	50 36	40 35	50 40	40 40	60 46	50 48								
Hamburg	1. 11	00 016	40 960	20 906	32 695	34 680	36 649	37 640	44 580	52 525							Sicht 20 ÷ 25 km. ∞² ÷ 1000 m, 1000 ÷ 1500 m [illegible] Sc. Cu mit Quellung ÷ 2800 m. Von 2800 ÷ 3150 m [illegible] As, dann [illegible] geringe Vereisung. Im W u. S mächtiger Cb ÷ > Gipfel reichend. Im E u. O > Gipfel [illegible] u. Ci [illegible]. Im N > Gipfel [illegible] Ci-[illegible] N wolkenfrei.	41 50	07 02	71 02	42
Höhe = 11 m		482 69	091 85	057 80	547 95	543 76	563 76	560 50	596 40	649 40											
		94 40	62 35	46 33	37 35	31 36	28 36	41 36	13 39	10 41											
Norderney	1. 11	00 016	06 950	14 858	18 814	36 709	34 655	34 633	42 603	51 588							∞¹ ÷ 500 m, dann Sicht 15 km. Von 500 ÷ 900 m rings [illegible] Cu, Cb mit starken Quellungen, einzelne Cb ÷ > Gipfel. Von 2800 ÷ 3000 m [illegible] Ac, im NW Spuren Ci. Im S-Halbraum [illegible] Cs in 2800 ÷ 3060 m.	44 54	07 04	42 05	45
Höhe = 4 m		480 93	450 79	071 68	084 67	565 82	518 86	552 87	567 40	620 09											
		92 40	78 37	65 36	45 35	34 35	27 37	24 39	15 39	20 45											
Köln	1. 11	00 016	11 858	19 852	21 740	25 732	28 723	32 686	38 678	41 643	44 588	51 536					800 ÷ 1400 m ∞° nach oben zunehmend. [illegible] Cu [illegible] ÷ [illegible] m. [illegible] Cs von 3000 m ÷ > Gipfel. Kristalle. Ab 4000 m Ac-formen eingelagert, [illegible] (Aufgleiten über mäßiger Konvektion).	10 50	12 00	01 04	48
Höhe = 48 m		201 55	088 49	030 79	507 69	545 66	002 73	551 62	552 87	594 95	600 91	645 91									
		71 38	51 32	41 32	34 32	33 34	19 38	37 31	38 40	18 39	27 41	21 43									
München	1. 11	00 943	14 846	20 866	23 770	33 677	38 631	54 505									1600 ÷ 3000 m [illegible] kräftige Cu, Cb bei 3000 m, vielfach ausgebreitet zu [illegible] Quellschichtbewölkung, daraus einzelne Quellkuppen ÷ 3500 m. Von 3000 ÷ 3500 m in Quellungen leichter Regen. > Gipfel im W [illegible] Sc, im N [illegible] Ci u. Ci fil, sonst wolkenlos.	46 52	14 00	70 02	51
Höhe = 506 m		214 62	098 88	070 85	045 97	548 98	529 21	597 30													
		40 50	14 48	19 44	66 44	52 45	15 48	10 48													
Berlin	1. 11	00 013	05 967	12 882	23 770	28 734	28 718	29 742	36 654	41 615	50 544						∞ mit der Höhe zunehmend ÷ 2400 m, übergehend in [illegible] Sc u. Cu, quellend ÷ 3600 m. [illegible] Ci [illegible], Cs, Ci fil. u. Ci [illegible].	42 56	41 00	04 02	54
Höhe = 50 m		889 46	169 48	085 68	509 45	500 47	505 60	509 54	567 40	567 36	665 77										
		97 41	58 35	57 39	35 36	34 33	34 32	25 39	44 33	14 38	09 38										
Breslau	1. 11	00 004	08 923	16 840	20 803	26 746	30 672	32 686	40 595	53 529							∞¹ ÷ 2700 m. [illegible] zunehmende Sc u. Cu Bewölkung v. 1400 ÷ 2300 m. Im W-Halbraum vereinzelt Quellungen ÷ etwa 4000 m. [illegible] Cs bei 2800 m. > Gipfel im E [illegible] dichter Cs, im W [illegible] Ci, sonst wolkenlos.	47 52	46 03	90 98	57
Höhe = 120 m		247 49	477 57	402 83	085 65	098 84	048 45	020 45	559 93	632 26											
		94 48	78 44	77 44	56 41	54 42	28 40	29 41	19 41	08 44											
																					60

Lyon	2. 10	00 000	12 885	14 842	20 882	21 724	35 470	41 601	Tunis	2. 07	00 017	05 958	10 902	21 744	31 705	37 652	46 588	52 513	56 515	Nancy	2. 07	00 998	06 951	11 905	15 861	
Höhe = 499 m		492 63	404 79	033 83	081 77	054 79	010 66	550 82	Höhe = 40 m		216 93	234 82	255 93	213 [illegible]	[illegible]	075 40	606 57	561 55	576 55	Höhe = 236 m		154 87	138 77	120 78	094 79	
11 826	23 780	36 747	31 704	34 683	37 650	41 617	45 585	50 554	Reykjavik	1. 12	00 017	08 948	32 680	45 572	55 476	62 454	02 253	09 231	14 221	63 200						
069 84	044 82	027 77	004 78	506 77	596 67	566 65	594 67	615 57	Höhe = 46 m	R.T.	446 82	088 90	550 70	587 45	675 xx	683 xx	940 xx	007 xx	970 xx	950 xx						
Warschau	1. 09	00 005	13 874	16 838	37 665	39 652	54 522	58 466	65 447	70 440	Mailand	1. 07	00 019	06 968	13 835	17 845	20 813	28 745	25 761	28 757	31 713	36 667	42 635	Rom	1. 09	00 019
Höhe = 107 m		216 77	178 92	132 85	020 00	025 79	600 65	609 75	683 79	700 79	Höhe = 112 m		198 77	216 40	480 55	451 58	418 59	445 63	085 44	063 51	052 55	005 49	005 38	Höhe = 3 m		206 77
02 994	05 960	06 957	22 785	45 608	44 602	45 590	[illegible]	1. 09	993	918	797	625	525	Saint Pierre	1. 18	00 004	08 946	15 845	24 760	50 544	[illegible]	50 595	50 528	[illegible] 251	24 210	30 420
246 57	234 45	338 37	159 45	046 60	049 56	004 56	Höhe = 165 m		217 74	158 80	045 42	501 34	585 34	(Radio-Temp.)		499 00	448 91	450 87	410 56	000 44	010 34	410 34	088 38	510 36	040 44	046 39
44 445	61 411	67 412	97 087	87 093	Tours	1. 09	00 042	03 938	11 897	15 654	16 844	23 794	25 765	35 664	37 647	35 542	Dijon	1. 09	00 010	58 927	12 882	14 860	17 824	25 759	31 703	37 649
080 34	070 34	048 34	045 34	022 34	Höhe = 97 m		460 85	435 85	049 77	070 79	075 94	060 51	058 46	004 48	549 50	540 75	Höhe = 220 m		458 66	435 76	406 75	088 78	488 58	048 [illegible]	549 45	007 38
39 632	44 600	45 584	Mildenhall	1. 13	00 017	15 850	20 800	30 700	32 670	36 650	44 560	72 440	Aldergrove	1. 14	00 006	04 958	10 900	19 800	21 756	30 700	48 550	56 500	63 490	72 440	Malta	2. 07
503 87	587 34	544 44	Höhe = 4 m		488 70	056 85	033 74	516 xx	530 xx	544 58	628 xx	783 00	Höhe = 73 m		187 69	414 78	094 90	039 89	000 87	526 xx	650 84	709 00	742 00	806 00	Höhe = 71 m	
004	972	950	900	850	800	750	700	655	600	Aldergrove	2. 07	08 006	05 950	19 860	30 700	35 650	48 650	63 450	72 400	Mildenhall	2. 07	00 017	04 980	10 900	19 808	24 950
250 82	250 83	250 75	222 74	251 71	183 77	167 81	141 78	094 58	083 77	Höhe = 73 m		421 xx	160 00	046 60	539 00	578 00	650 00	750 00	822 00	Höhe = 6 m		117 97	420 65	083 60	032 67	505 68
30 900	36 640	56 500	72 400	Soesterberg	2. 08	06 005	03 977	08 466	28 720	30 616	51 514	Reykjavik	2. 08	00 010	10 909	14 888	25 744	27 644	50 500	Trappes	2. 07	00 013	10 914	16 847	19 808	
542 00	567 55	142 90	809 xx	Höhe = 3 m		143 77	433 60	493 60	521 80	577 47	652 37	Höhe = 46 m		406 90	055 90	056 90	077 98	566 92	660 50	Höhe = 469 m		196 94	102 00	076 00	096 97	
34 767	39 684	40 627	48 564	55 509	54 453	78 395	83 365	91 309	98 279	06 244	11 225	19 200	Sluzk	2. 06	00 009	02 981	05 954	10 899	15 846	20 795	25 748	30 701	40 620	50 546	60 480	70 445
043 84	044 57	553 50	596 44	646 39	760 35	767 34	834 28	887 23	972 37	047 xx	067 xx	047 xx	Höhe = 148 m		152 90	455 90	448 88	130 86	085 83	053 55	024 57	502 66	689 63	599 62	642 57	727 xx
80 366																										
780 xx																										
84 346	Taschkent	2. 05	05 451	09 948	10 835	15 844	20 798	25 763	30 709	40 639	50 556	60 491	70 432	80 377	90 334	06 287	10 244	20 215	30 186	32 151	Woronesch	2. 05	02 998	02 942	05 959	10 905
799 xx	Höhe = 478 m		224 45	270 44	252 46	233 60	480 32	466 28	486 26	068 xx	502 xx	552 xx	594 xx	679 xx	778 xx	870 xx	869 xx	932 xx	958 xx	995 xx	Höhe = [illegible] m		244 65	144 52	245 57	237 35
45 864	20 805	25 759	30 715	Odessa	2. 06	00 011	05 993	08 960	10 904	15 855	20 805	25 759	30 714	40 632	44 603	49 568	50 558	60 442	70 430	80 377	90 338	Smolensk	2. 06	02 989	05 940	06 950
487 38	440 46	467 47	080 50	Höhe = 6 m		258 44	256 50	250 53	217 56	185 62	142 64	435 65	075 66	008 68	596 64	514 70	524 70	590 73	657 76	745 77	836 77	Höhe = 234 m		487 79	165 76	166 74
10 905	20 804	25 756	06 742	36 662	28 046	40 636	60 488	76 418	80 374	87 338	Sewastopol	2. 05	00 010	02 986	05 961	10 906	15 855	20 805	25 759	30 714	39 639	40 631	40 016	50 557	60 492	70 430
456 78	472 03	08x xx	050 55	010 47	040 99	501 35	655 28	702 23	771 19	816 xx	Höhe = 8 m		238 57	236 50	232 50	246 50	182 50	134 57	084 58	060 57	522 58	526 58	502 58	557 50	604 38	678 35
80 375																										
747 84																										
90 335	00 281	Moskau	2. 06	02 989	05 950	10 902	15 850	20 801	25 758	25 755	26 748	30 710	40 628	50 556	60 490	70 430	80 377	82 360	Omsk	2. 03	01 997	04 960	05 952	06 915	10 893	15 847
998 39	895 34	Höhe = 164 m		242 70	216 xx	206 xx	172 5x	135 xx	130 xx	130 xx	130 xx	086 xx	028 xx	540 xx	608 xx	650 xx	742 xx	716 xx	Höhe = 94 m		492 62	474 61	120 59	207 48	184 47	746 56
20 737	24 754	36 346	34 634	Welikije Luki	2. 05	09 034	03 976	05 960	14 859	23 744	31 694	36 646	39 617	Archangelsk	2. 05	00 001	02 979	05 953	10 887	15 835	20 789	25 743	30 696	40 617	50 543	60 479
026 40	070 32	050 25	572 30	Höhe = 143 m		45 845	430 89	440 78	585 57	028 54	5xx 45	536 36	550 29	Höhe = 6 m		478 75	471 74	458 74	425 68	087 62	051 49	415 45	504 35	541 22	619 18	628 45
70 436	80 345	90 345	00 314	07 280	Rostow a/D.	2. 05	01 005	02 910	05 956	10 902	15 851	20 801	25 756	30 712	35 663	40 632	50 558	60 441	70 437	80 378	90 390	00 285	10 246	20 212	30 183	40 157
933 xx	985 xx	895 xx	889 xx	938 xx	Höhe = 6 m		236 44	232 44	223 44	208 45	476 46	130 47	092 53	055 62	045 54	009 50	572 40	597 40	658 40	705 39	788 38	860 36	927 35	956 34	934 32	953 37
Kiew	2. 06	01 004	02 [illegible]	05 961	10 906	15 854	18 824	20 805	25 754	30 714	35 665	40 633	50 559	60 443	63 477	70 433	80 380	90 392	00 288	10 250	20 214	30 186	41 459	Alma Ata	2. 03	07 928
Höhe = 183 m		231 66	233 65	238 59	230 56	204 54	178 53	162 54	152 56	073 62	084 47	016 68	517 57	572 44	590 45	643 46	698 45	764 40	835 37	410 35	959 33	486 32	509 30	Höhe = 841 m		483 49
08 946	10 893	13 864	14 848	17 820	20 795	30 707	40 637	50 553	53 527	xx xx	Aalborg	2. 07	00 092	08 914	12 870	15 831	27 722	31 684	34 658	40 605	01 255	05 239	40 213	26 473	37 146	58 107
428 44	442 42	200 39	487 35	204 30	185 29	156 27	047 32	547 43	577 36	599 44	Höhe = 4 m	R.T.	440 85	064 90	050 87	048 74	537 73	555 73	555 61	574 43	028 43	037 43	963 42	928 40	945 40	910 40
66 094																										
936 32																										
12 043	Mailand	2. 08	00 095	07 445	12 887	24 822	28 728	29 720	31 682	38 645	42 614	Warschau	2. 07	00 008	01 950	02 989	06 957	18 823	33 912	50 544	58 487	64 424	94 393	35 282	06 243	
587 38	Höhe = 112 m		497 82	210 xx	480 78	492 82	053 04	044 72	020 84	065 34	523 36	Höhe = 107 m		180 70	483 42	443 37	455 34	069 80	543 80	646 59	646 49	036 41	755 78	921 40	032 35	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27



yy = Datum G₁G₁ – MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hamburg	München	Köln	Berlin	Norderney	Wien	Königsberg	Hamburg	Norderney	Helgoland	Kiel	Arkona	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau
yy G₁G₁	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0214	0214	0206	0206	0207	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0206
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						
500	[illegible]	[illegible]	(2-24)	(4-17)	(3-17)	(4-18)	(3-19)	(6-15)	(3-13)	–	(3-19)	–	6-21	(2-20)	(4-23)	(8-18)	(8-20)	4-15	(6-21)	(8-20)	(6-15)	–	(3-16)
600	[illegible]	[illegible]	3-5	6-8	3-4	4-10	3-8	4-7	6-5	3-11	5-11	(9-9)	7-11	2-11	5-13	4-9	8-12	3-9	6-11	8-10	5-6	(9-6)	6-8
700	[illegible]	[illegible]	+2	[illegible]	[illegible]	8-2	4-3	5-3	8+1	6+1	8-5	9-3	6-3	6-5	9-7	4-3	8-3	7-1	7-4	8-4	8-8	9+1	6-1
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3+7	7+2	9+2	6+5	5+9	6+7	8+2	9+4	9+2	6+4	[illegible]	6+4	9+4	8+4	9+3	8+3	8+7	6+2	7+5
900	[illegible]	[illegible]	2+12	[illegible]	2+10	[illegible]	6+10	8+10	7+14	5+14	8+8	8+10	8+8	7+8	6+7	5-12	8+10	7+11	6+12	8+10	6+13	5+13	6+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	554.8	[illegible]	554.4	562.7	552.6	564.8	(562.5)	551.0	(553.8)	552.1	548.8	544.7	557.1	555.4	559.8	555.3	557.6	562.5	(564.6)	563.7
600	[illegible]	[illegible]	429.7	415.3	424.6	[illegible]	421.7	[illegible]	430.5	424.6	415.9	418.3	417.1	414.3	413.0	421.0	420.8	422.2	420.5	422.3	425.0	427.0	424.0
700	[illegible]	299	308.8	[illegible]	[illegible]	306.8	305.0	300.7	312.4	304.5	298.5	299.8	299.2	297.4	296.5	302.3	302.9	303.8	302.6	304.4	305.8	306.4	305.0
800	[illegible]	195	[illegible]	195.5	[illegible]	199.4	198.2	199.5	203.5	198.1	194.2	194.5	194.8	193.2	193.0	197.1	197.7	197.2	197.9	199.4	201.0	200.7	199.5
900	[illegible]	[illegible]	105.6	100.9	106.2	105.2	103.4	100.4	106.7	101.9	100.0	99.7	100.5	99.2	99.3	101.5	102.8	103.0	102.9	104.4	104.9	104.7	104.0
1000	[illegible]	10	16.6	14.2	17.7	16.0	15.8	13.5	18.2	14.0	14.0	13.0	14.2	[illegible]	13.4	13.9	16.0	16.2	16.1	17.4	17.5	16.7	16.8
500-1000	[illegible]	540	[illegible]	[illegible]	[illegible]	544.4	547.3	543.6	550.6	(548.5)	537.0	(540.8)	537.9	535.7	533.3	543.2	539.3	543.1	539.2	540.2	545.0	(547.9)	543.9

Ort	[illegible]	Aldergrove	Mildenhall	[illegible]	Trappes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nancy	Lyon	Warschau	Aalborg		Sewastopol	Odessa	Charkow	Kiew	Woronesch	Moskau	Swerdlowsk	Welikie Luki	Minsk	Archangelsk	Stalinsk	Tiflis	Rostow a. D.	Omsk	Taschkent	Alma Ata
yy G₁G₁	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208		0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	3-16	5-18	–	(5-9)	(3-16)	–	[illegible]	4-18		3-9	7-8	2-10	4-7	–	-9	2-14	–	7-14	1-16	5-15	7-7	4-9	–	-5	(-11)
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7+8	4-9	6-11	(3-3)	5-4	6-8	8-5	[illegible]	4-7		5-2	[illegible]	3-7	5+0	–	+0	3-3	(2-6)	4-6	[illegible]	6-7	[illegible]	[illegible]	3-5	[illegible]	4+0
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4-5	8+3	7+12	7+0	6+2	[illegible]	7-5		5+5	6+7	4+6	6+7	(5+7)	+8	5+4	4-1	7+2	3-1	6-0	9+6	3+5	3+0	2+13	3+10
800	[illegible]	5+2	[illegible]	7+18	4+7	[illegible]	8+12	2+22	8+6	7+8	[illegible]	7+6		5+12	6+14	5+12	5+16	4+14	+14	4+12	5+5	6+7	4+6	7+6	[illegible]	4+12	4+17	3+18	2+19
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7+23	[illegible]	4+6	7+19	9+25	7+12	7+12	[illegible]	[illegible]		5+21	6+22	5+20	5+23	3+23	+21	7+16	5+17	3+13	7+16	8+13	9+16	5+21	4+19	4+26	4+19
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	564	(569)	587	564	(563)	560	551		569	575	572	576	(555)	572	567	(558)	562	549	555	567	570	(556)	573	572
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	430	444	[illegible]	431	423	415		429	434	432	435	(434)	432	428	[illegible]	425	[illegible]	416	426	430	420	430	432
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	308	310	305	296		308	[illegible]	310	[illegible]	311	309	307	301	305	303	[illegible]	303	308	301	305	309
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	203	190	192		200	202	[illegible]	204	202	200	199	195	198	187	[illegible]	195	200	194	195	198
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	108	103	98		104	103	104	104	103	[illegible]	102	100	102	91	97	98	102	96	94	99
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19	20	16	12		12	13	14	14	13	12	14	13	14	3	10	9	12	8	4	10
500-1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	548	(543)	547	539		557	562	558	562	(561)	561	553	(545)	548	546	546	558	558	(548)	569	562

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	Trappes	Helgoland	Warschau	Aalborg	Tiflis	Minsk	Kiew	Charkow	Rostow a. D.	Moskau	Archangelsk	Sewastopol	Smolensk
yy G₁G₁	[illegible]	0208	[illegible]	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]	–	[illegible]	–	–	-45°	–	–	–	–
Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]	–	[illegible]	–		12000	–		–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	[illegible]	–	–	–	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]	–	[illegible]	3-47	–	3-44	–	–	–	–
300 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	5-39	2-37	4-38	2-33	–	-41	3-36	(1-37)
400 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6-27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-18	-27	3-21	9-24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	[illegible]		–	–	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]	–	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]	–	–	–	–
300 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]	936	931
400 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	736	729	710	734	730

Wolkenmessungen

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

Ort	Vlissingen
yy G₁G₁	0214
Cu.Höhe	[illegible]
dd vv	28 11
Ort	
yy G₁G₁	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G₁G₁	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G₁G₁	
Cu.Höhe	
dd vv	

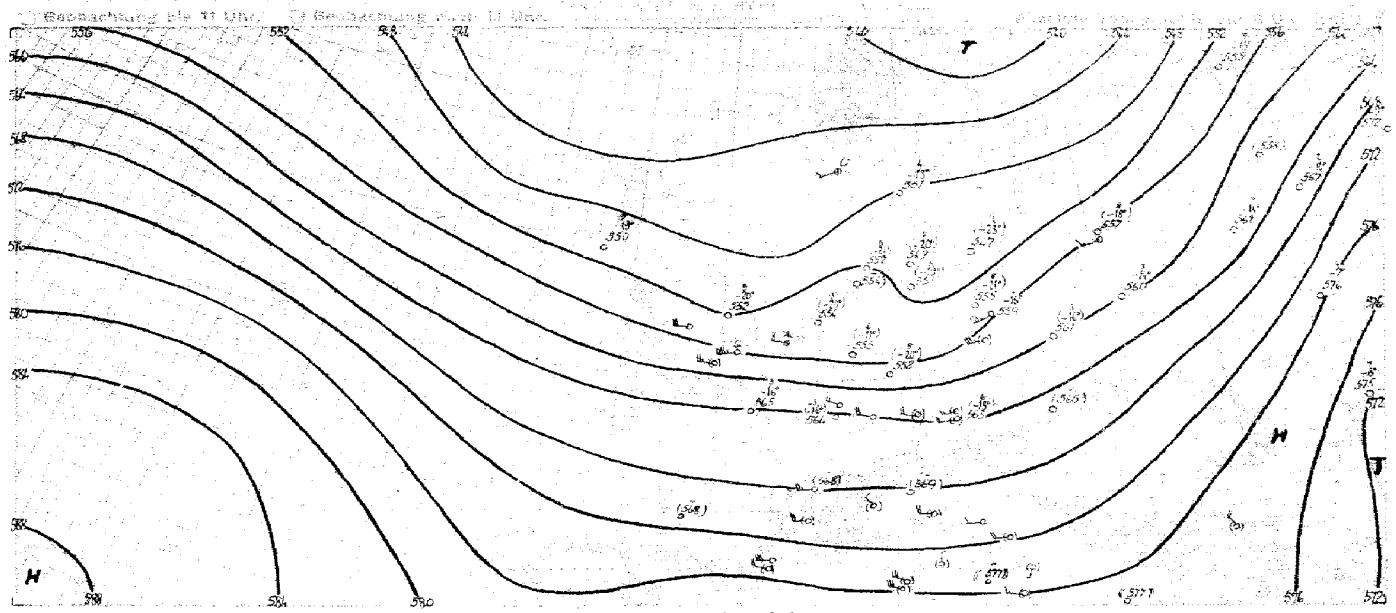
Radio-Sonden

	Odessa	Taschkent	Stalinsk					Charleston	Miami
yy G₁G₁	0208	0208	0208					0210	0210
°C	–	–	–					–	–
Höhe	–	–	–					–	–
100 mb	–	–	–					–	–
200 "	–	-45	–					–	–
300 "	(7-32)	-29	(-36)					–	–
400 "	2-21	-14	-24					3-12	2-6
100 mb	–	–	–					–	–
200 "	–	[illegible]	–					–	–
300 "	925	950	931					–	–
400 "	[illegible]	742	748					755	770

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

Ort	[illegible]												
yy G₁G₁	[illegible]												
9 km													
8 "													
7 "													
6 "	[illegible]												
Ort													
yy G₁G₁													
9 km													
8 "													
7 "													
6 "													

Ort	Ort	Miami	Charleston	Nashville	Oklahoma	Washington	New York	Chicago	St. Marie
	yy G₁G₁	0210	0210	0210	0210	0210	0210	0210	0210
yy G₁G₁	500 mb	3+4	[illegible]	1+3	8+3	9-9	–	1+1	2-2
20 km	600 "	[illegible]	5+6	2+8	8+11	8-1	3+2	2+7	5+3
19 "	700 "	6+15	5+13	3+14	8+17	7+7	3+11	2+12	7+10
18 "	800 "	[illegible]	7+15	9+17	6+22	7+14	9+13	8+18	8+15
17 "	900 "	6+21	2+23	7+21	6+24	7+21	6+22	8+22	8+16
16 "	500 "	596	585	588	589	575	(578)	581	577
15 "	600 "	449	441	441	442	435	435	436	434
14 "	700 "	322	315	316	315	312	311	311	310
13 "	800 "	210	205	205	202	203	201	201	200
12 "	900 "	122	105	105	102	104	103	101	102
11 "	1000 "	20	15	15	11	14	13	11	14
10 "	500-1000	576	570	573	579	561	(564)	570	564



Witterungsübersicht

Mitteleuropa steht seit Montag unter dem Einfluß eines mächtigen Kaltluftschwalles, und bei meist stärkerbewölktem Himmel weisen die Bodentemperaturen besonders im Nordwesten des Reiches verhältnismäßig niedrige Werte auf; in Hamburg liegt z.B. das gestrige Tagesmittel um 1,4° C unter dem langjährigen Regelwert. Obwohl die zugehörige Bodenkaltfront heute bereits bis Mittelrußland vorgedrungen ist, wird der Höhepunkt der Abkühlung in der unteren Troposphäre, wie meistens, erst wesentlich später erreicht, und die deutschen Aufstiege verzeichnen durchweg weitere Abkühlung, die naturgemäß ihre größten Beträge im Osten des Reiches aufweist (durchschnittlich 5°C). Mit diesem Kaltluftvorstoß ist der bis vor wenigen Tagen vor den Westküsten Großbritanniens befindliche Kaltluftkropfer auseinander gerissen, und in der relativen Topographie (1000 bis 500 mb) erstreckt sich heute nur noch eine breite Kältezunge über die Nordsee bis zu den Alpen. Dementsprechend zeigt auch die Höhenströmung nur einen flachen Tiefdruckausläufer über Westeuropa, und großzügig gesehen herrscht eine Westwindschaft über unserem Kontinent.

In diesem Stromfeld sind mehrfach kleinere Störungsfronten eingebettet. Eine solche ist z.B. bis zur Deutschen Bucht gelangt. In den unteren Schichten sind die Temperaturänderungen nur gering (und positiv), darüber wird aber höhere kalte Luft herangeschafft. Vor Norderney ist zwischen 3000 bis 4000 Meter gegen gestern eine (prafrontale) Abkühlung um etwa 2° C eingetreten, und in der Umgebung dieser Front steigern sich die vertikalen Verlagerungen wieder mehrfach zu Gewittern.

Eine weitere Bodenfront hat sich bei Island ausgebildet, so daß das veränderliche Wetter über der nördlichen Reichshälfte zunächst anhält.

Auf der Vorderseite eines wieder kräftiger entwickelten Tiefs, welches bei Labrador auf den Nordatlantischen Ozean übertritt, setzt nun ein breiter, kräftiger Warmluftstrom in Richtung auf Island. Die 12 Uhr-Radiosonde von Keflavik zeigt gegenüber den Morgenwerten durchgängig eine um 2° C höhere Temperatur (die Morgensonde reicht leider nur bis 500 mb), und interessanterweise steigt trotzdem der Bodendruck unentwegt an; ein Beispiel, daß der statische Druckeffekt durch in der unteren Troposphäre eingetretene Advektion nicht immer ausschlaggebend ist.

Hellmann

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36, vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Frankfurt	Bremen	Minow	Wiesb.	Berlin	Frankfurt	Hannover	Essen	München	Essen	Nordeney	Frankfurt	Emmerich	Stuttgart	Schleswig	Karlsruhe	Freiburg	Wesel	Stuttgart	Wiesbaden	Köln	Berlin	Berlin	Mainz	Essen
yy $G_1 G_1$	02 00	02 05	02 06	02 06	02 06	02 05	02 04	02 06	02 07	02 06	02 06	02 08	02 07	02 07	02 07	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06
5 km	-	-	-	-	-	-	-	-	34 34 55	-	34 25 70	-	-	-	-	-	34 30 55	-	-	-	-	-	-	-	-
4 "	-	34 26 35	-	-	-	-	-	-	26 35	-	25 35	-	-	-	-	34 26 55	26 [illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-
3 "	34 25 35	25 25	-	-	34 25 45	-	-	-	26 45	34 25 40	26 60	34 25 35	27 20	34 25 [illegible]	25 [illegible]	25 [illegible]	25 [illegible]	-	34 25 [illegible]	34 25 [illegible]	34 [illegible]	34 25 [illegible]	-	34 25 [illegible]	-
2 "	25 50	27 25	34 25 30	23 35	24 50	34 27 70	34 25 40	-	25 [illegible]	34 25 35	26 55	34 25 40	26 [illegible]	25 [illegible]	25 [illegible]	24 [illegible]	26 [illegible]	26 [illegible]	28 [illegible]	27 [illegible]	25 [illegible]	25 [illegible]	27 [illegible]	25 [illegible]	34 25 [illegible]
1 "	26 15	28 15	25 30	33 20	26 30	27 [illegible]	25 25	24 [illegible]	21 [illegible]	24 15	25 [illegible]	24 [illegible]	25 25	26 [illegible]	[illegible]	26 35	26 [illegible]	25 35	26 15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 [illegible]

Ort	Groningen	Wilhm.	Hannover	Wolfs.	Braunschweig	Frankfurt	Bonn	Mainz	Mainz	Saarbrücken	Stuttgart	Freiburg	Bremen	Fürstenb.	Karlsruhe	Karlsruhe	Mainz	Wolfs.
yy $G_1 G_1$	02 04	02 03	02 03	02 05	02 07	02 10	02 11	02 10	02 10	02 10	02 07	02 10	02 06	02 06	02 06	02 06	02 05	02 04
5 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35 35	-	
4 "	27 45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35 30	-	
3 "	26 35	-	-	34 24 30	34 25 35	-	-	-	34 26	-	-	34 26 45	-	28 30	34 25 30	25 45		
2 "	28 30	-	-	00 30	25 35	34 25 35	34 23 30	-	28 25	34 25 30	26 35	34 25 40	34 24 55	26 30	26 40	25 40		
1 "	25 15	26 45	34 24 25	26 45	27 35	24 35	23 20	25 10	23 45	26 30	25 35	23 35	25 40	26 10	25 35	25 30	34 24 [illegible]	34 26 [illegible]

Ort	Terranova	Elmas	Brindisi	Pescara	Cagliari	Monte Cimone	Monte Cimone	Licata
yy $G_1 G_1$	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08
5 km	-	-	-	-	-	-	34 36 25	-
4 "	34 28 20	-	-	27 05	-	-	34 25 30	-
3 "	27 10	28 35	34 31 25	25 10	34 25	34 25 25	34 20	-
2 "	30 60	33 25	27 15	01 05	36 20	31 10	28 15	35 15
1 "	34 30	36 10	32 10	32 20	34 20	35 25	34 30	34 10

Ort	Faßberg	Köln	Hamburg	Saarbrück	Stuttgart	Stuttgart	Schleswig	Clermont	Hjaltland	Prestwick	Angerlehr	Lindenberg	Toulouse
yy $G_1 G_1$	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
5 km	-	-	-	-	-	-	-	-	34 26 75	-	-	26 25	
4 "	-	-	-	-	-	-	-	-	26 65	-	-	24 00	
3 "	-	-	-	-	27 45	34 24 25	-	-	26 75	26 25	26 30	24 40	-
2 "	34 24 45	34 24 40	34 23 40	34 24 35	25 30	24 30	24 35	34 27 10	24 50	23 25	26 25	25 40	27 10
1 "	25 55	24 40	24 40	25 30	22 55	22 05	24 05	24 05	23 55	24 15	26 55	25 50	27 10

Ort	Wasserkuppe	Lindenberg	Frankfurt	Essen	Lindenberg	Greifswald	Minow	Hannover	München	Köln	Berlin	Hamburg	Schleswig	Königsberg	Warsaw	Hamburg	Frankfurt	Schleswig	Köln	Friedrichshafen	Erfurt	München	Berlin	Wien	Hannover
yy $G_1 G_1$	00 10	00 11	00 11	00 13	00 11	00 13	00 13	00 13	00 13	00 14	00 14	00 14	00 10	00 13	00 13	00 13	00 10	00 06	00 07	00 10	00 10	00 10	00 09	00 17	00 16
5 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34 26 35	-	-	-	27 30	-
4 "	-	-	-	-	-	-	-	34 25 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 25	-	-	-	25 65	-
3 "	-	34 25 45	-	-	25 35	-	-	25 40	-	25 50	-	-	-	25 45	24 30	-	-	24 25 40	-	27 [illegible]	-	-	-	25 35	34 27 35
2 "	-	25 30	24 30	25 45	25 40	27 10	25 40	26 30	25 30	25 35	24 40	25 35	34 25 60	24 45	26 30	34 27 50	-	25 45	-	27 [illegible]	34 24 [illegible]	34 25 [illegible]	25 45	24 20	25 35
1 "	24 50	26 30	25 35	24 45	26 35	22 05	24 40	25 20	22 05	24 30	24 35	25 35	23 35	25 35	25 20	23 05	34 25 [illegible]	24 55	24 20	25 10	25 31	22 35	25 30	23 20	26 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_HH'N_L	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_2R_2T_xT_xE	C_HH'N_L	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_1T_nT_nE	C_HH'N_L
Sonnblick 4)	3106	508							x x	46109	00069	05405	0x800	03071		xx	67009	00063	03302	0x801	13011	
Zugspitze 4)	2962	416	xc	46009	20349	17805	0x300		x x	46009	20359	1760x	0x200	97054		xx	46245	xxxxx	16002	0x601	92024	
Obir 4)	2044	506	3x	02727	20217	04414	6x320															
Schneekoppe 4)	1610	428	10	01873	10303	17123	30505		1x	05714	20414	43410	70300	00120		06	05790	22404	42207	88801	00020	
Feldbg./Schw. 4)	1498	427														74	02924	24324	56309	80201	00070	
Schöckel 4)	1446	511							57	02836	16327	47315	80300	07191								
Fichtelberg 4)	1218	419	80	02965	23625	86618	60302		26	05733	24426	84813	76301	00160		51	05713	24428	83910	0x301	01081	
Brocken 4)	1148	418	8x	05506	55725	93611	73303		57	02844	22425	91310	7x302	00121		xx	49009	22769	88606	0x802	01071	
Wasserkuppe 4)	926	428	6x	07826	20547	15912	7x801		8x	25826	24287	15912	9x701	92151		67	02834	20426	14610	9x608	91020	
Inselsberg 4)	916	425	86	02826	20326	17514	7x301		87	02845	24327	17613	8x301	00150		57	02845	20327	16011	9x307	00920	
Kahler Asten 4)	842	417	5x	01527	39227	24713	6x301		57	05529	26467	22111	9x300	94140		6x	61505	24368	20510	0x604	92091	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	70	02854	24425	05916	66300		7x	02156	28426	30414	8x501	97170		54	02755	20366	29311	9x802	97111	
Jungfraujoch 4)	3578	286	3x	01753	22554	05116	x4302		56	02945	24214	65502	55201	-		04	01990	30402	63352	54801	5285x	
Säntis 4)	2500	285	xx	46109	18249	59402	7x901		xx	46109	22349	59806	9x300	00090		xx	46008	22449	58104	0x600	97030	
Kékestetö 4)	998	649	5?	02755	20152	10320	5x300															
Dobogokö 4)	700	540																				
Mus Allah 2)	2920	726	70	01952	00012	05213	60300									00	00990	00000	02611	40802	00070	
Predeal 1)	1054	593	70	02764	28214	38024	30804		40	07073	39214	97478	70200	00400								
Fanaråken 4)	2098	024	xx	850x9	23545	78950	0x302		xx	46cx9	23589	79851	0x303	04011		xx	462x9	28185	82554	0x304	08564	
Gausta 4)	1828	085	8x	10854	24555	04103	08303		80	10846	57326	05763	90302	01xx0		45	09952	32543	07651	03407	00520	
Svandalsflona 1)	1065	026	9x	04528	24368	83507	8x303		9x	31528	24268	85502	8x303	05xx1								
Pic du Midi 3)	2859	247							[illegible]	019xx	20342	11709	08000	00120		48	019xx	24303	10807	00606	00060	
Mont Ventoux 3)	1900	213	10	01933	00025	17814	71103		20	01921	28401	17212	40501	00150		00	01990	32801	14002	81603	00070	
Mont Aigoual 3)	1554	249							00	00990	32200	51415	50601	00160		00	00990	32600	49509	80501	00080	
Puy de Dôme 1)	1467	246	00	02990	24224	08616	58402		00	02990	32226	08512	78602	00150								
Eiffelturm 5)	328	209							03	02190	20414	xxx19	73xxx	00190		20	02xx4	24426	xxx15	93xxx	xx15x	
Izaña 5)	2363	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_HH'N_L	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_2R_2T_xT_xE	C_HH'N_L	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_1R_1T_nT_nE	C_HH'N_L
Lanslebourg 1)	1403	272	40	01782	00002	66122	30305		10	01783	00013	66318	50403	00230		50	02755	00025	66514	70300	00110	
Sylstation 1)	1045	068							02	03958	04128	84508	xx303	93140		5x	61728	24128	88704	xx305	91041	
Sétif 1)	1020	038																				

Amerika		Heute Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	26310	17329	Norfolk	308	26302	15230	Nantucket	506	24404	10312	Rapid City	662	32501	14628	Cartwright	818	16201	85116	Ft. Smith	934	24301	01023
Miami	202	26307	15028	Wytheville	319	28301	18325	Boston	509	18101	10118	Boise	681	28302	13533	Chibougam.	821			Coppermine	938	24467	87108
Jacksonville	206	26325	16026	Nashville	327	28201	17330	Cleveland	524			Roseburg	690			Moosnee	836	04402	15512	Fairview	942	24490	14919
Charleston	208	18240	17028	Little Rock	340	16201	16629	Buffalo	528	27100	15221	Quebec	714	28301	11318	Sioux Lookt.	842	08315	10720	Ft. Simpson	946	24103	02433
Tampa	211	26307	13308	Santa Fe	366	10402	11925	Chicago	534	16201	14929	Chatam	717	28501	32816	Winnipeg	852	30502	07818	Ketchikan	952		
Atlanta	219	26201	17319	Flagstaff	375	32302	09527	North Platte	562	31401	09832	Doucet	728	24202	14715	God's Lake	859	10502	03124	Juneau	962	10362	19015
Pensacola	222	22303	18016	Washington	405	14202	16830	Salt Lake C.	572	28512	13532	White River	738	08101	14318	Prince Alb.	869	24401	11622	Aklavik	968	04401	06411
New Orleans	231	13302	18018	Atlantic City	407	24481	17316	Lander	576	32301	12530	Duluth	745	06393	13214	Medicine Hat	872	26302	15927	Cordova	971	16303	06511
Vicksburg	236	18210	16331	Cincinati	426	20100	16616	Sable Island	600	26508	04417	Miles City	761	30200	16917	Edmonton	879	16501	16922	Fairbanks	974	18202	02721
Galveston	242	18403	15016	St. Louis	434			Halifax	601	24401	02913	Bismarck	764	28500	12517	Kamloops	887	14101	21216	Nome	987	12302	04121
Corp Christi	251	18503	15027	Kansas City	446	16303	12222	Eastport	608	16300	06422	Helena	772	22300	18225	Midway	896	16202	20421	Barrow	989	04544	14523
Dallas	258	16402	14032	Dodge City	451			Ottawa	628	28102	14021	Tatoosh	798	30301	23016	Resolut. Isl.	903	08302	07103	Atka	991		
El Paso	270	14310	27833	Denver	467	26510	16325	Parry Sound	631	24102	15621	St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diago	290	22403	13521	Torreon	485			Charles City	642	18293	12224	St. George's	805			Nottingh. Isl.	908	16302	17408	Bermuda	999	24402	20114
Wilmington	301	13401	16922	San Franc.	494	21400	11214	Green Bay	645	23203	13516	Belle Isle	809	24302	97511	Churchill	913	12512	88716	Coco Solo		04280	12-17
Cap Hatter.	304	15333	15826	New York	503	18401	11830	Huron	654	30401	07832	Clarke City	812	18503	47012	Chesterf. Inl.	916	16503	08607				

Schiffsmeldungen.

vom 1. August 1939. — vom 1. und 2. August 1939.

Schiffsname	YQLLL	IIIG_sG_s	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG_sG_s	DDFww	PPVTT	3C_LC_MC_HN	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG_sG_s	DDFww	PPVT
[illegible]	30?35	44?2?	26580	16726	33xx6	53526	-	Nürnberg	40669	46601	20402	22726	333x7	31234	15300	Bockenheim	34456	36912	18301	24912
"	30180	30413	20482	17125	31248	70348	-	Ussukuma	40070	12701	12266	15524	36xx8	72608		Sierra Cordoba	33568	36613	24601	04419
[illegible]	30351	39407	02482	25424	34?x8	24509	56449	Wahehe	40014	17401	57600	24020	30000	50900	-	Fischdampfer	33578	43810	28242	07915
"	31349	34?13	22401	25825	32843	60903	58301	Osorno	40330	44601	16102	24825	32606	60914	58301	"	33576	04610	18402	14917
[illegible]	30?76	45607	36202	25724	37003	39903	54810	Pretoria	48151	06501	12402	49716	37xx7	-		"	33576	01910	24201	17915
	30542	44618	45201	25826	33012	61903	54288	Bremerhaven	40303	46901	40202	24737	35117	20927	54403	"	32461	60119	28361	47913
Monte Olivia	30???	[illegible]	33425	77x25	332x8	69x84	-	Monte Olivia	40084	27301	58303	16426	36xx8	43514	155xx	"	33581	60413	28403	43713
[illegible]	303??	[illegible]	24504	23624	38003	21133	15xxx	Bahrenfeld	40532	26301	22502	22824	34xx0	44626	63902	"	33575	04213	22201	06816
[illegible]	30302	34643	33xx?	21625	38xx8	32563	-	General Osorio	40334	45707	02502	22622	32004	44114	15xxx	"	33574	41513	34402	09917
Pretoria	32195	40213	14532	57712	35xx8	54428	-	Windhuk	45059	02101	14303	16823	35xx5	52?28	36xxx	"	33572	07313	24401	45713
Nürnberg	33551	43313	14464	24536	332x8	40963	15321	Vegesack	40468	12501	27818	35424	61613	54300	-	"	33689	74413	34533	05814
[illegible]	35023	34513	14902	49124	30xx9	41442	36xxx	Wahehe	40226	17207	32590	14510	30600	30900	-	"	33620	04410	32402	48813
[illegible]	34529	27014	22572	24615	378x6	44625	64309	Windhuk	45074	00707	14303	15822	36xx8	41428	36xxx					
[illegible]	34450	42513	46401	21822	31xx1	20601	-	Usambara	40097	17001	20466	16226	332x8	60966	-					
[illegible]	34194	17512	62342	49823	30468	61520	-	"	40103	17807	20429	13826	332x8	60904	-					
[illegible]	34539	45313	34102	52819	35714	34019	27913	Friesenland	40225	17301	02800	16620	30000	54800	84300	"	40628	11901	10202	12830
[illegible]	32452	[illegible]	56202	38924	33835	52724	15406	"	40235	16007	02503	14620	34xx8	14828	84603		43630	05701	32402	01812
[illegible]	30313	17440	24451	21622	31022	30141	15xxx										43578	00801	28205	08814
[illegible]	31545	01502	32400	14622	34010	41860	-										40550	00007	24301	13814
[illegible]	40755	48019	24421	24837	37514	40913	56804										43571	01107	00000	09914
[illegible]	34976	45400	56060	32940	34075	23913	27803									Welheim	40316	05701	22201	22926
[illegible]	35055	03049	14213	14524	35125	41324	36xxx									Julius Hugo Stinnes	43550	15707	24325	18817
[illegible]	34503	51025	13467	19826	34002	51303	-									Regina	43554	10307	21301	14817
[illegible]	3434?	45849	13654	22728	34506	54454	15807													
Bremerhaven	34534	44459	10222	25837	34005	30415	54805													
[illegible]	32212	33819	24303	19725	35xx8	62528	-													
[illegible]	30624	32719	38235	19816	39737	33584	58xxx													
[illegible]	[illegible]	34311	12124	17721	30012	30000	57819													
[illegible]	30040	16?19	30412	14226	33218	50563	-													
Friesenland	32235	17?18	01526	16720	34xx0	14800	84605													

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 215 — Donnerstag, den 3. Aug. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte	87	02 854	204 45	158 16	7x 709
Hamburg-Fu. 408	86	02 744	224 x5	155 17	71 704
Bremen 442	80	02 955	243 25	159 19	60 605
Wilhelmshav. 480	37	02 854	203 86	158 18	6x 705
Nordhorn 402	86	91 845	201 96	160 15	01 802
Hannover 421	8x	40 756	954 96	165 20	6x 506
Essen 487	86	02 755	205 26	175 20	56 603
Köln 436	24	02 764	243 27	187 21	46 743
Aachen 407	71	03 155	535 28	191 19	56 802
Frankfurt/M. 412	94	91 865	225 95	189 18	74 805
Stuttgart/Bö. 448	80	02 965	283 25	190 21	50 807
Saarbrücken 441	80	02 825	6-4 25	199 21	60 707
Friedrichshf. 444	20	01 862	202 42	201 22	40 808
München 414	26	01 863	282 14	193 21	50 898
Nürnberg 428	80	02 864	243 24	192 22	51 806
Hof 451	20	01 855	224 25	180 20	60 708
Erfurt 446	86	02 863	225 84	173 24	64 709
Dresden 410	26	02 854	223 24	181 22	40 807
Schkeuditz 449	36	02 855	201 45	177 22	56 709
Magdeburg 408	84	13 864	204 85	162 22	43 711
Berlin 440	87	02 764	223 25	169 21	52 807
Grünbg./Schl. 420	21	02 852	163 66	193 21	56 907
Breslau 411	8x	02 866	282 26	183 23	5x 8[illegible]
Gleiwitz 454	87	13 765	506 28	188 22	5x 802
Königsberg 422	78	02 854	262 26	174 21	5x 902
Danzig 405	87	02 354	202 27	166 22	5x 902
Stettin 404	27	02 344	183 25	168 21	6x 906
Mirow 450	24	02 865	222 65	151 21	51 802
Kiel 460	96	05 744	244 45	146 18	73 965
Flensbg./Fgh. 400	80	02 754	242 25	139 19	x1 801
Wien 501	37	02 864	261 67	192 21	50 895
Klagenfurt 502	57	02 865	324 17	183 11	6x 703
Innsbruck 507					
Graz 505	57	02 875	282 26	206 20	6x 803
Salzburg 508	62	61 656	000 68	201 15	8x 901
Eger 515	20	02 955	222 25	187 21	52 898
Prag 669	70	25 823	224 93	172 21	60 706

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	86	02 854	242 25	151 17	61 401	02 19 0
Hamburg-Fu. 408	27	01 758	242 15	146 18	62 401	97 19 0
Bremen 442	80	13 854	224 86	154 17	8x 800	03 21 0
Wilhelmshav. 480	36	25 844	242 85	151 18	77 801	01 22 0
Nordhorn 402	82	02 842	241 27	159 17	7x 600	02 20 1
Hannover 421	57	05 774	202 85	168 16	88 403	01 21 1
Essen 487	84	25 654	223 96	175 16	7x 701	93 20 1
Köln 436	87	02 854	264 27	183 19	67 701	00 21 0
Aachen 407	77	02 864	223 25	186 18	6x 802	00 19 0
Frankfurt/M. 412	87	02 863	243 26	172 20	56 301	97 23 0
Stuttgart/Bö. 448	27	01 966	323 24	188 19	60 400	00 22 0
Saarbrücken 441	80	02 854	242 44	189 20	68 602	97 22 0
Friedrichshf. 444	24	01 862	202 03	182 23	61 402	00 24 6
München 414	24	05 862	301 13	185 21	51 501	00 23 0
Nürnberg 428	84	03 874	302 25	183 19	66 401	00 24 0
Hof 451	53	02 855	181 66	186 16	8x 201	01 21 1
Erfurt 446	88	28 854	202 97	168 12	77 601	94 23 0
Dresden 410	44	02 863	202 24	170 19	62 803	96 23 0
Schkeuditz 449	46	02 864	242 85	164 19	63 400	33 22 0
Magdeburg 408	80	11 764	000 97	161 19	77 601	13 23 0
Berlin 440	06	02 790	182 97	160 18	83 400	04 23 1
Grünbg./Schl. 420	84	01 864	181 25	171 21	52 503	97 22 4
Breslau 411	54	02 874	162 46	172 20	69 601	92 24 0
Gleiwitz 454	46	01 873	100 03	172 21	50 800	00 25 0
Königsberg 422	87	25 755	262 68	170 17	7x 303	91 17 1
Danzig 405	85	02 744	281 95	162 17	83 901	06 27 1
Stettin 404	87	28 754	262 95	160 17	9x 401	95 22 1
Mirow 450	64	01 851	162 44	144 17	77 603	96 22 6
Kiel 460	87	05 744	271 96	142 15	9x 901	11 20 1
Flensbg./Fgh. 400	84	02 744	202 24	131 18	x1 804	xx xxx
Wien 501	24	01 890	000 03	177 22	50 501	01 25 0
Klagenfurt 502	62	62 654	241 68	190 17	8x 401	94 22 1
Innsbruck 507						
Graz 505						
Salzburg 508	43	01 764	142 13	191 19	70 300	05 22 1
Eger 515	9x	61 747	050 87	190 16	7x 401	97 12 1
Prag 669	20	03 863	243 13	164 20	60 663	97 23 0

Deutschland — Heute 2 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	57	05 674	222 26	154 13	9x 000
Bremen 442	50	05 663	201 24	159 12	02 801
Wilhelmshav. 480					
Nordhorn 402					
Hannover 421	57	03 784	201 28	172 13	9x 803
Essen 487	52	61 565	142 68	173 13	0x 802
Köln 436	53	01 754	000 85	177 14	9x 803
Aachen 407	51	03 755	202 88	177 13	9x 903
Frankfurt/M. 412	01	02 890	000 16	184 11	0x 002
Stuttgart/Bö. 448	8x	81 767	000 87	194 16	9x 301
Saarbrücken 441	00	05 690	000 14	189 12	95 704
Friedrichshf. 444					
München 414	08	02 890	142 96	194 14	03 704
Nürnberg 428	5x	05 767	101 27	192 13	8x 701
Hof 451	10	01 783	321 03	195 10	00 801
Erfurt 446	04	05 790	000 13	182 13	90 301
Dresden 410	07	02 890	141 25	177 14	80 901
Schkeuditz 449	03	05 790	202 23	183 14	80 202
Magdeburg 408	07	02 790	181 24	170 14	80 301
Berlin 440	03	01 790	243 14	167 15	88 701
Grünbg./Schl. 420	62	02 773	141 17	179 14	9x 602
Breslau 411	07	02 790	161 15	175 15	9x 701
Gleiwitz 454	00	05 690	000 28	183 13	97 300
Königsberg 422	00	04 790	000 80	170 13	00 311
Danzig 405	20	01 764	181 14	163 14	80 802
Stettin 404	70	02 75x	202 15	160 13	90 701
Mirow 450	00	02 890	182 26	157 13	97 301
Kiel 460	57	03 846	242 28	169 12	9x 200
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501					
Klagenfurt 502	52	62 656	000 68	197 16	9x 300
Innsbruck 507	55	25 644	000 87	177 15	0x 301
Graz 505	52	64 675	242 83	199 16	9x 200
Salzburg 508	51	02 774	322 26	200 15	0x 900
Eger 515					
Prag 669	57	05 755	221 26	183 14	8x 801

Deutschland — Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	76	17 643	202 14	157 14	8x 201	91 12 0
Hamburg-Fu. 408	10	05 654	182 03	149 15	80 802	97 12 0
Bremen 442	03	05 690	162 26	153 14	9x 402	00 17 0
Wilhelmshav. 480	03	01 790	183 14	151 14	80 502	00 13 0
Nordhorn 402	86	02 844	202 27	139 15	87 801	00 12 0
Hannover 421	53	05 684	161 28	164 14	9x 501	94 13 1
Essen 487	04	05 590	163 26	147 14	8x 804	01 13 1
Köln 436	57	05 664	143 65	150 15	90 801	xx xxx
Aachen 407	52	03 854	182 28	150 14	7x 705	02 13 1
Frankfurt/M. 412	51	08 463	000 28	164 12	0x 805	00 10 0
Stuttgart/Bö. 448	17	05 761	141 27	162 15	87 705	02 11 1
Saarbrücken 441	57	05 553	000 28	160 13	9x 705	00 11 0
Friedrichshf. 444	50	02 741	060 15	166 16	82 905	00 12 0
München 414	08	05 790	062 14	169 16	84 506	00 12 1
Nürnberg 428	57	05 665	000 28	175 15	87 304	00 11 0
Hof 451	01	05 690	000 45	180 12	01 802	00 07 0
Erfurt 446	07	05 690	000 27	170 15	8x 802	00 10 0
Dresden 410	08	05 690	201 13	176 16	71 300	00 13 0
Schkeuditz 449	03	05 590	161 24	174 14	87 702	00 11 0
Magdeburg 408	07	05 690	121 24	165 15	81 803	01 12 1
Berlin 440	03	02 790	241 26	168 16	7x 102	97 14 0
Grünbg./Schl. 420	01	01 790	161 13	179 16	76 101	00 11 0
Breslau 411	04	01 890	161 03	173 18	74 101	92 14 0
Gleiwitz 454	00	08 490	000 02	173 18	83 801	00 12 0
Königsberg 422	38	05 764	141 25	171 18	8x 402	91 11 0
Danzig 405	07	05 690	201 27	167 16	86 102	95 13 1
Stettin 404	54	02 745	202 26	168 16	9x 102	00 12 0
Mirow 450	53	05 762	201 25	158 14	8x 300	00 13 0
Kiel 460	57	05 513	202 26	151 14	9x 403	01 13 1
Flensbg./Fgh. 400	80	01 751	181 12	133 15	x1 307	xx xxx
Wien 501	04	05 790	281 13	175 20	70 801	00 15 0
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	53	05 543	000 14	160 17	81 906	02 13 1
Graz 505						
Salzburg 508	04	05 790	000 02	178 16	80 801	00 14 1
Eger 515	xx	46 209	000 49	193 11	0x 802	02 09 1
Prag 669						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †432	20	02 764	243 24	162 26	x0 330	See 3
Borkum ○401	24	01 752	202 13	157 17	60 603	
Norderney ○485	56	02 845	224 95	153 17	73 603	See 2
Außenjade †488	75	02 753	243 75	161 15	xx 906	See 2
Cuxhaven ○468	15	02 765	184 85	139 17	60 509	
Elbe 1 †484	66	02 765	223 25	146 17	60 412	See 2
Helgoland ○465	77	02 754	244 25	149 16	8x 303	See 2-3
Amrumbank †462	51	02 754	244 26	150 17	xx 605	See 3
List ○461	86	25 744	267 85	144 17	7x 701	See 1-2
Flensbg. F. †415	28	02 754	322 45	126 19	x1 804	See 1
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	34	28 744	263 25	149 16	x3 804	See 2
Marienlcht. ○119	33	02 854	202 25	149 20	x5 805	
Fehmarnbelt †409	38	02 754	223 15	141 18	x2 803	
Warnemnd. ○406	92	28 756	222 98	150 16	8x 604	
Arkona ○464	78	01 843	263 24	157 19	76 802	
Adlergrund †452	9x	90 562	213 27	158 16	xx 801	See 3
Swinemünde ○455	26	01 762	223 13	157 19	64 806	
Kolberg ○x76	9x	28 847	244 27	163 16	9x 805	
Rügenwalde ○429	98	93 654	203 18	167 16	9x 804	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432	10	02 764	264 15	160 17	74 300	00 60 0	See 3
Borkum ○401	71	02 754	224 14	153 17	71 601	10 16 0	
Norderney ○485	20	02 854	245 45	147 17	87 [illegible]	05 16 0	
Außenjade †488	20	01 763	264 11	161 17	x6 304	01 6x x	See 2
Cuxhaven ○468	12	02 765	332 25	152 17	90 303	x1 17 0	
Elbe 1 †484	06	17 765	243 25	144 16	x0 901	00 60 0	See 2
Helgoland ○465	20	01 753	244 13	145 16	81 601	00 27 0	
Amrumbank †462	44	01 753	244 14	150 17	70 701	00 61 6	See 3
List ○461	14	01 842	244 24	140 19	70 701	97 1x 0	
Flensbg. F. †415	29	02 754	263 34	136 18	x0 300	00 50 0	See 2
Memel ○447	22	03 9xx	221 88	154 18	8x 601	02 37 0	
Kiel F.-Sch. †448	27	02 753	141 96	144 15	xx 201	50 50 0	See 1
Marienlcht. ○119	95	31 844	222 98	144 16	xx 303	97 15 1	
Fehmarnbelt †409	6x	52 748	242 62	153 16	xx 300	x1 xx x	
Warnemnd. ○406	37	12 854	227 25	153 17	60 502	91 28 0	
Arkona ○464	39	02 854	243 27	144 18	7x 601	00 43 0	
Adlergrund †452	8x	02 657	163 67	143 18	76 603	06 61 5	See 2
Swinemünde ○455	27	01 751	201 93	147 15	92 304	03 17 1	
Kolberg ○x76	95	10 856	264 86	151 16	8x 602	09 38 1	
Rügenwalde ○429	84	03 763	122 94	154 15	9x 804	05 27 1	
Leba ○	xx	036 xx	241 xx	—	—	—	
Brüsterort ○	xx	237 xx	202 x8	—	—	—	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †432	2x	03 768	202 28	150 16	x0 806	See 2
Borkum ○401	xx	02 7x9	183 26	158 16	8x 300	
Norderney ○485						
Außenjade †488	xx	02 7x9	224 29	153 16	xx 803	See 2
Cuxhaven ○468	xx	02 6x5	181 25	147 15	8x 305	
Elbe 1 †484	06	01 764	243 04	141 17	x0 901	See 2
Helgoland ○465	57	02 754	245 15	150 16	7x 303	
Amrumbank †462	2x	02 754	244 25	150 16	xx xxx	See 3
List ○461	81	02 744	243 84	137 15	80 801	See 1
Flensbg. F. †415	06	02 765	202 15	142 14	x0 300	See 1
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	xx	62 7xx	212 24	147 15	xx 200	See 1
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409	2x	01 6x3	234 13	137 16	xx 803	
Warnemnd. ○406	00	05 790	202 28	146 12	97 301	
Arkona ○464	67	82 845	201 87	150 15	8x 300	
Adlergrund †452	7x	02 776	203 26	150 17	xx 101	See 2
Swinemünde ○455	70	02 758	181 28	xxx 14	xx xxx	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432	4x	03 768	144 28	140 10	9x 802	05 70 0	See 3
Borkum ○401	56	03 744	163 28	135 14	9x 703	00 27 0	
Norderney ○485	07	05 790	143 24	135 14	9x 701	00 17 0	
Außenjade †488	53	02 754	183 27	150 15	x0 301	00 72 7	See 2
Cuxhaven ○468	04	02 656	202 26	141 14	90 802	xx 07 1	
Elbe 1 †484	06	01 764	243 04	126 16	1x 803	00 60 0	See 1
Helgoland ○465	77	02 855	183 27	137 15	86 602	00 18 0	
Amrumbank †462	13	02 754	162 25	150 17	7x 601	00 61 6	See 2
List ○461	24	02 744	222 13	141 16	75 201	01 1x 1	
Flensbg. F. †415	14	01 661	282 13	144 16	x2 443	99 70 0	See 1
Memel ○447	10	05 662	161 14	162 19	01 002	00 26 0	
Kiel F.-Sch. †448	04	05 650	203 15	151 14	xx 304	99 80 0	See 2
Marienlcht. ○119	33	02 753	271 24	150 15	x1 301	02 72 8	
Fehmarnbelt †409	28	02 763	233 25	131 16	xx 301	01 60 0	
Warnemnd. ○406	07	05 690	182 28	149 15	87 301	00 17 0	
Arkona ○464	86	05 745	221 26	153 16	8x 301	06 17 1	
Adlergrund †452	8x	02 777	221 22	151 18	8x 303	97 61 5	See 1
Swinemünde ○455	17	01 751	221 14	155 14	90 305	92 17 1	
Kolberg ○x76	70	05 656	162 26	138 15	90 103	02 16 1	
Rügenwalde ○429	70	01 774	000 14	162 15	90 303	00 17 0	
Leba ○		02 6xx	161 xx				
Brüsterort ○		02 7xx	222 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432													03 768	144 28	120 17	See 3
Borkum ○401	02 754	224 25	151 17		02 7x9	203 28	158 16						03 744	144 28	127 17	
Norderney ○485	01 853	244 14	149 18	See 1-2												
Außenjade †488	02 754	244 24	153 16	See 2	02 754	264 24	158 17	See 2	02 764	204 26	147 15	See 2	01 754	144 15	144 17	See 2
Cuxhaven ○468					02 6x7	182 87	124 15						02 754	182 24	126 19	
Elbe 1 †484	01 763	242 03	146 19	See 2	01 864	763 64	134 17	See 2					01 764	162 04	136 17	See 1
Helgoland ○465	01 753	263 13	146 17	See 2	02 755	262 25	147 17									
Amrumbank †462	02 753	244 24	160 16	See 3	01 753	223 14	150 16		02 6xx	223 25	160 16	See 3	02 754	182 26	150 14	See 2
List ○461	02 843	243 25	143 17	See 1	02 843	243 24	140 15						01 844	162 26	141 18	See 1
Flensbg. F. †415	02 755	244 26	136 18	See 2	01 763	222 14	143 17	See 1	02 774	202 52	102 25	See 1	10 904	122 14	144 14	See 1
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448	97 228	205 98	143 15	See 2	02 753	242 26	147 15	See 1	05 690	202 15	143 13	See 1	02 744	141 14	151 19	See 1
Marienlcht. ○119	02 854	202 25	137 19										02 844	202 25	157 21	
Fehmarnbelt †409	02 744	243 77	133 17		02 7x4	132 14	144 16		02 754	233 56	139 17		02 755	302 25	151 26	
Warnemnd. ○406	02 852	204 76	137 18													
Arkona ○464	01 853	263 14	146 19										02 845	241 27	157 18	
Adlergrund †452	02 790	203 15	149 17	See 2	02 655	203 16	149 17	See 2	03 768	212 28	144 17	See 1	02 744	000 16	159 18	See 0
Swinemünde ○455	02 747	324 17	129 19										01 754	202 14	162 19	
Kolberg ○x76	02 735	242 75	155 19										02 846	202 26	159 19	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	01 6xx	242 xx	—										02 7xx	202 xx		
Brüsterort ○	03 7xx	242 x3	—										02 7xx	222 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

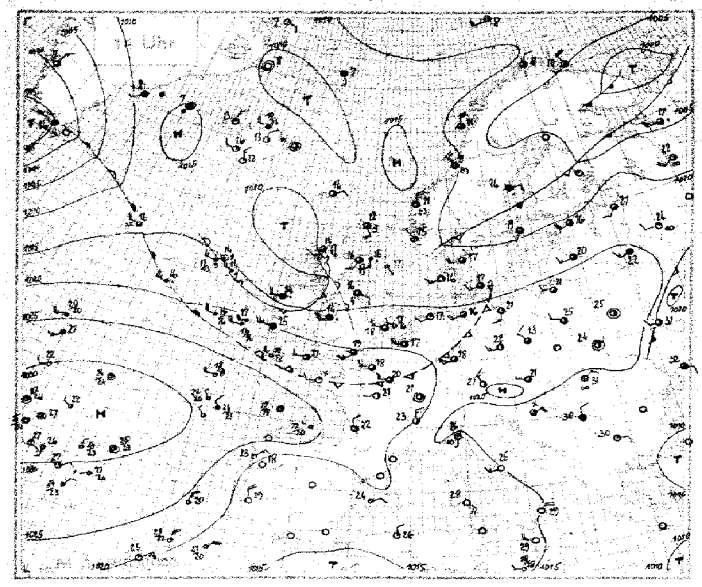
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
2. 8.	19h	Franz-Josef-Land Polstation	0XX	00	01 890	243 02	015 1x	x2 xxx	00 xx x
3. 8.	02h	" " "	xxx	05	01 874	100 44	001 15	—	—
3. 8.	08h	" " "	0xx	00	10 890	003 00	987 05	x2 xxx	00 xx 0
2. 8.	14h	Russische Polstation 85°56'N, 57°05'E	xxx	xx	773 xx	12 339	965 00	xx xxx	xx xxx
3. 8.	8h	85°56'N, 56°35'E	xxx	xx	72 56x	16 568	974 51	xx x30	xx xxx

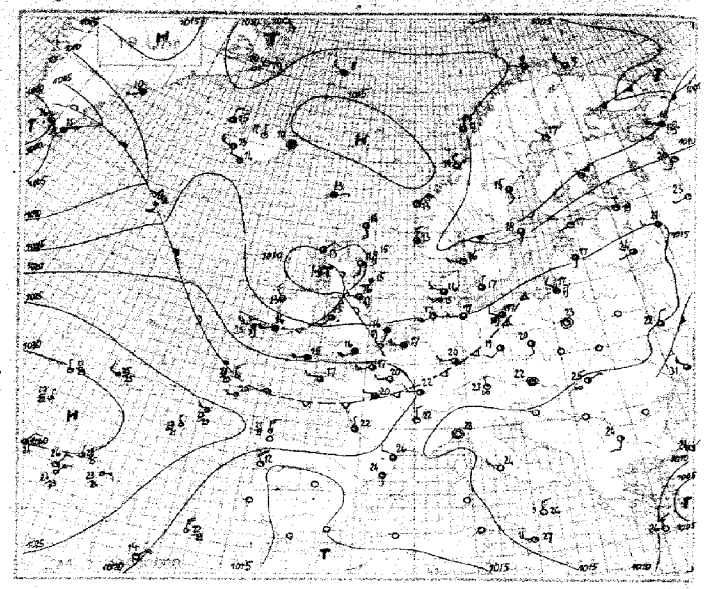
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

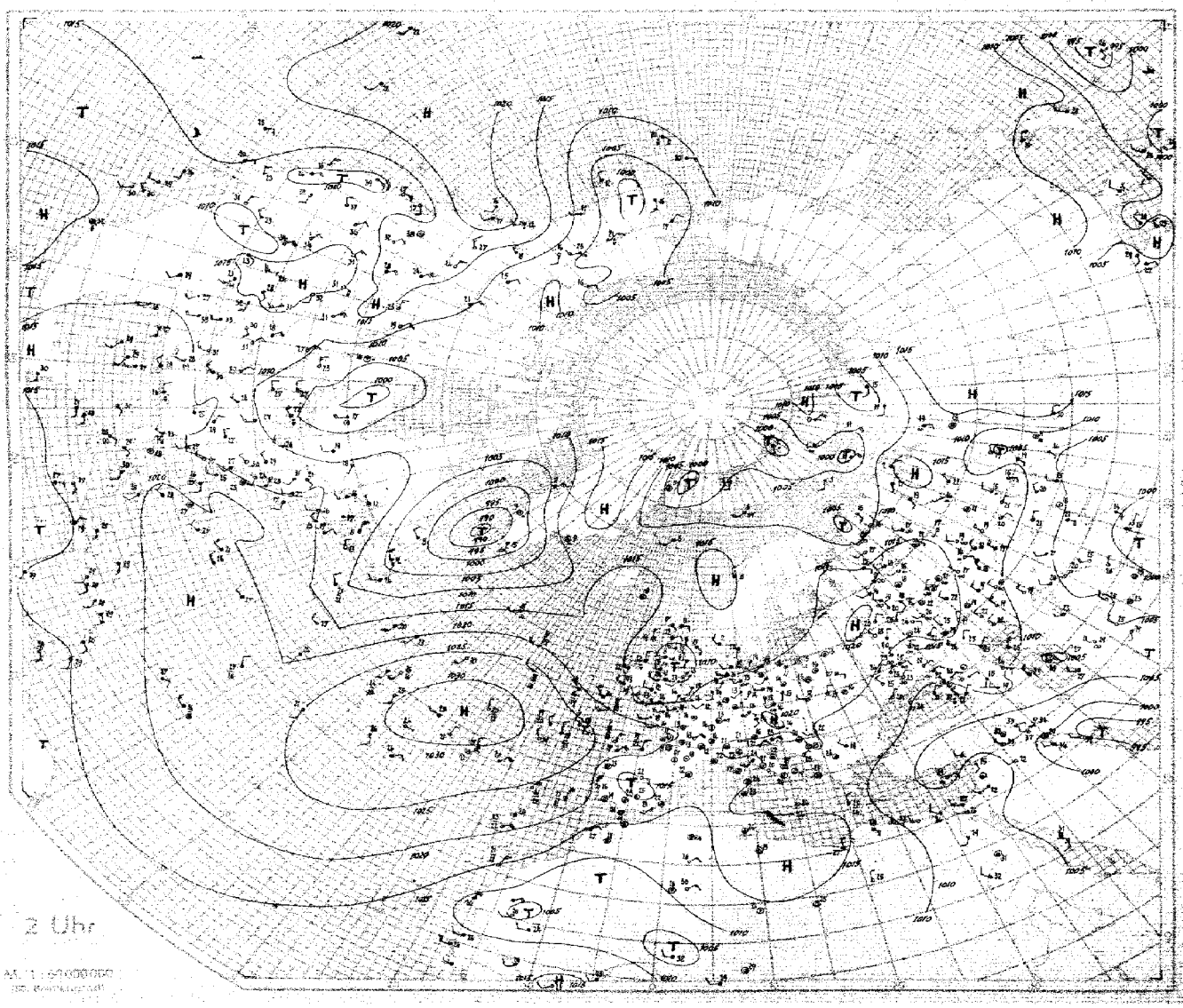
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

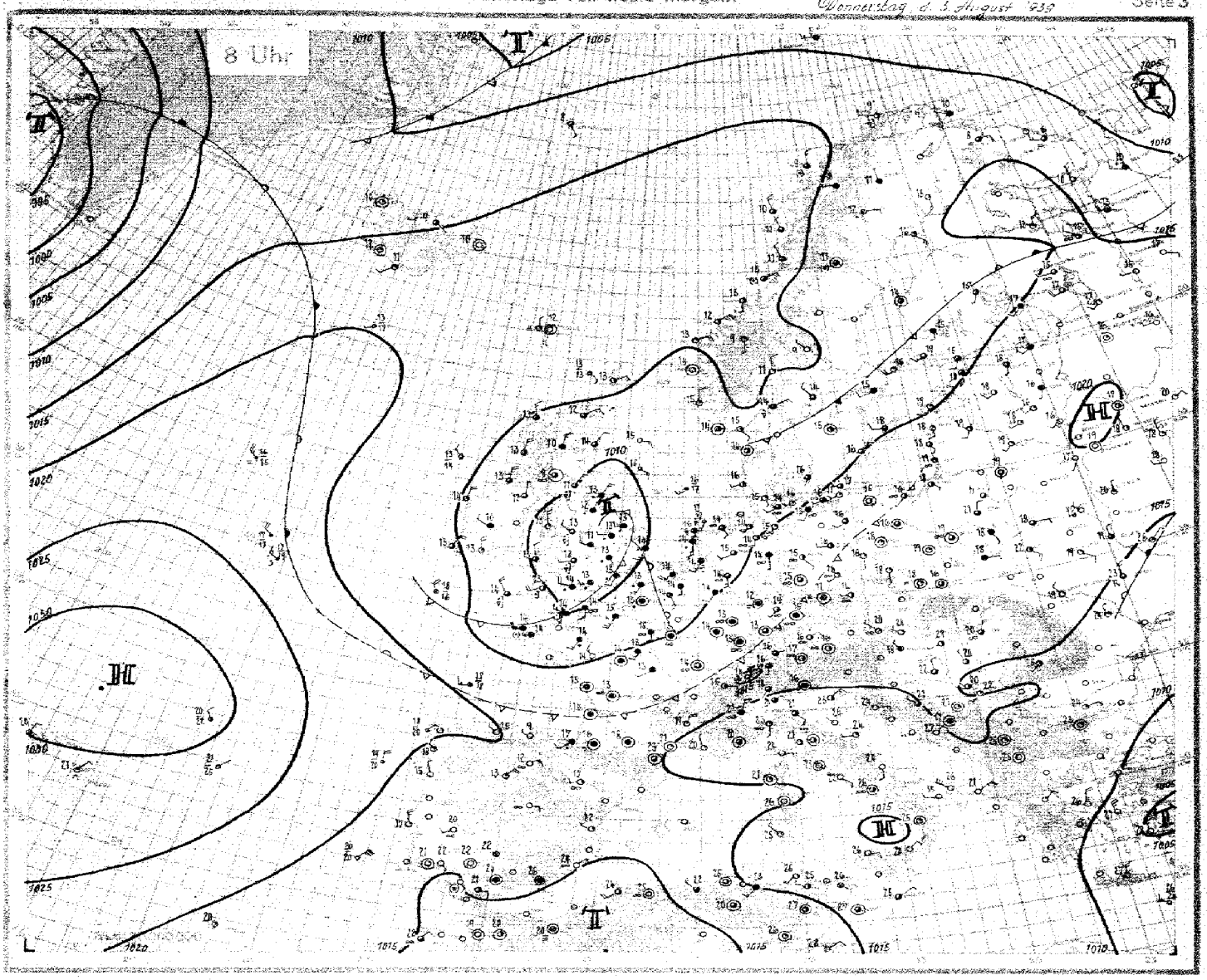


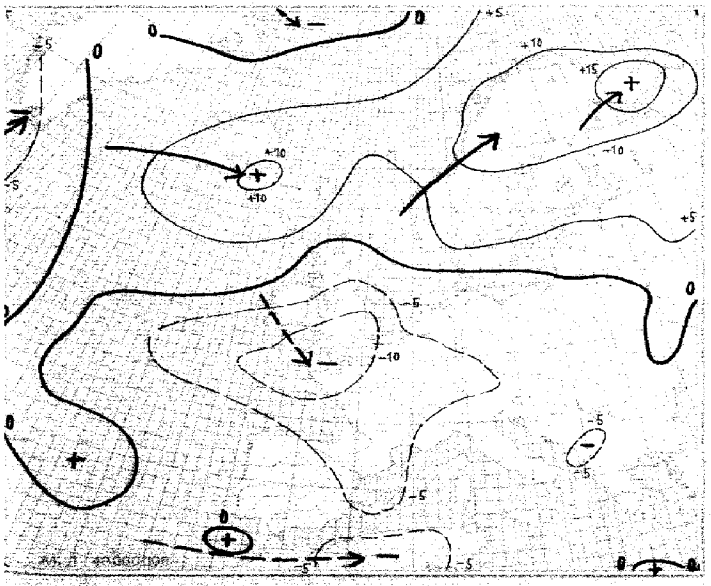


Wetterlage von heute nacht:

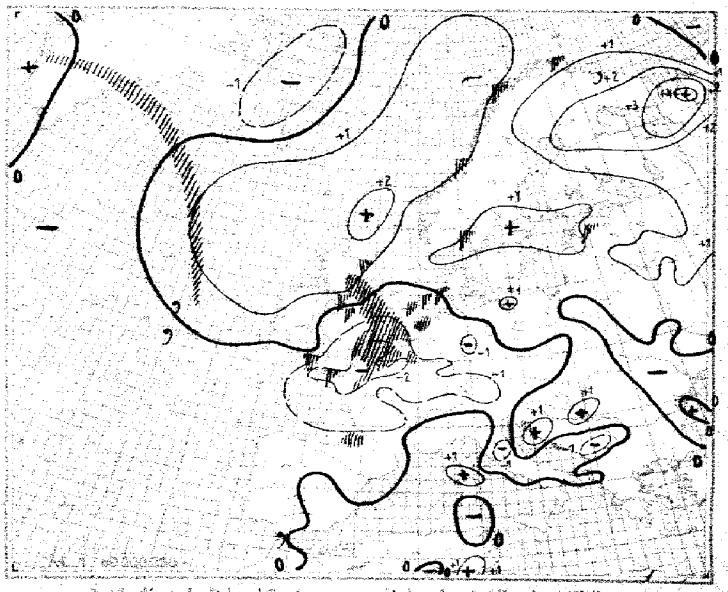


Wetterlage von heute morgen: Donnerstag d. 3. August 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 3. August 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	Gestern 14 Uhr CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006						62	03 925	046 68	078 11	70 601	41 x91											
Myggbukta ○009	[illegible]	02 861	092 01	xxx 06	7x 300	05	00 890	123 00	xxx 10	50 702	00 x80											
Jan Mayen ○001	5x	03 948	[illegible] 28	146 07	8x 305	5x	03 847	273 88	130 08	7x 415	97 181						80	03936	171 26	12003	80804	00090
Spitzbergen ○002	5x	03 948	224 02	025 04	8x 106	84	02 945	254 27	039 03	80 104	00 390						5x	03941	189 28	05604	8x 702	00390
Bäreninsel ○003	29	02 954	234 14	172 03	60 304	54	02 954	223 16	063 07	70 302	00 190						50	03958	24358	09405	80305	92190
Vardö ○004	5x	02 977	364 17	059 10	8x 308	5x	02 977	283 57	084 09	8x 305	97 491						51	133995	226 28	13319	7x 315	00110
Ingöy ○005	[illegible]	02 965	212 15	280 08	80 104	52	02 965	261 26	095 09	7x 303	00 190						80	257 51	233 64	13519	82303	191 92
Röst ○011	77	02 944	325 32	075 11	70 108	54	02 945	315 27	101 11	70 308	00 290						55	02953	374 65	15510	49286	92140
Nordöyan ○014	32	10 966	304 27	107 11	8x 311	81	02 973	304 26	127 11	73 303	04 290											
Krakenes ○021	14	02 991	324 12	134 12	50 302	10	01 991	044 11	133 13	50 400	00 291						10	01991	86301	15015	61404	00291
Utsira ○023	[illegible]	02 952	281 23	126 15	63 300	25	02 962	313 15	122 13	60 300	00 290						20	01962	32203	13045	83304	00290
Lista ○030	34	02 962	255 24	118 12	63 900	10	01 961	256 04	109 15	63 602	00 390						24	02961	00004	12914	70306	00190
Ferder ○036	28	02 963	223 04	097 19	23 005	24	02 963	222 25	103 18	50 102	00 290						84	01865	06305	14319	8xxxx	xxxxx
Haparanda 050						00	01 990	284 02	088 17	61 306	00 200						00	01998	123 13	14416	53310	00090
Jönköping 058	70	02 954	204 15	107 18	82 300	27	02 953	103 26	117 17	84 403	00 200						23	01953	00014	19345	72402	00070
Wisby ○054	54	02 974	245 14	118 20	50 500	07	02 960	204 16	115 18	7x 300	00 390						54	02964	24215	16018	70304	00190
Härnösand ○057	5x	03 838	102 88	075 16	8x 306	09	03 890	142 87	091 15	02 209	10 171											
Stockholm 059	62	02 945	183 86	093 19	63 303	20	02 954	182 25	096 18	52 402	01 210						5x	01948	22228	13515	8x305	00110
Gällivare 061	[illegible]	02 954	212 15	039 16	47 303	59	02 954	322 84	053 14	7x 107	93 171						5x	64639	082 89	12012	9x 409	95101
Valentia ○101	5x	03 848	245 88	201 15	3x 803	6x	02 638	236 68	167 14	9x 813	01 xx1						5x	02 896	01916	15513	8x344	09581
Blacksod-P. ○104	6x	03 716	264 62	143 14	9x 803	60	02 717	283 67	124 13	00 878	12 372						30	01834	324 84	14914	80308	93381
Lerwick ○110	87	02 825	154 69	110 12	80 701	82	02 844	154 10	110 14	80 701	97 xx0						54	01853	06219	16313	87311	00xx0
Stornoway ○111	87	02 865	193 87	105 14	80 703	85	02 853	042 85	101 13	80 800	09 181						57	02 865	303 17	14318	10279	10251
Aberdeen ○116	[illegible]	02 852	102 87	113 16	7x 704	49	02 623	163 16	097 14	8x 763	97 151						53	02916	02217	12114	9x306	00191
Croydon 151	57	02 864	212 87	193 17	7x 605	67	02 854	212 87	173 18	6x 605	97 201						62	64634	17268	09613	0x 815	07131
Scilly ○168	87	02 850	243 17	215 17	9x 901	41	02 853	434 18	163 15	97 807	92 280						6x	25847	29487	11104	6x 602	04181
Reykjavik 170	55	02 962	262 13	126 10	85 306	34	01 952	263 14	136 16	7x 304	00 180				157 xx		44	01951	00011	15512	80301	00 xxx
Bolungarvik ○172	[illegible]	02 970	322 04	132 13	60 305	10	02 971	322 05	132 15	62 301	00 090				133 xx		40	01967	00007	12610	70802	00 xxx
Akureyri ○174	50	02 952	321 23	119 13	70 304	50	01 952	321 02	130 12	70 902	00 190				151 xx		04	12990	10115	14109	90405	00 xxx
Seydisfjord ○176	50	02 843	322 23	119 13	70 304	5x	03 848	200 28	147 10	9x 306	97 090				160 xx		53	02731	00046	16010	8x300	00 xxx
Westm.-Ins. ○178	26	01 951	263 01	120 12	85 405	26	01 951	262 02	136 14	84 304	00 290				166 xx		53	01851	20202	19514	90104	00 xxx
Kopenhagen ○181	[illegible]	02 734	223 87	127 17	83 704	37	02 745	021 86	121 17	88 404	01 200						83	02845	18116	13946	88204	01121
Skagen ○182	70	02 854	249 45	108 15	57 303	30	01 852	243 13	111 16	77 301	00 080						38	01851	14115	13615	70504	00190
Blaavandsh. ○184	5x	02 861	213 14	129 16	92 302	54	02 863	253 15	131 16	93 802	97 380						5x	01863	22284	13216	02301	04280
Hammersh. ○186	56	01 812	224 54	142 19	90 300	54	01 843	214 14	127 17	99 303	00 380						54	02853	24216	15414	90300	00180
Scoresbysund 190	10	03 890	091 19	096 08	x0 302	00	04 890	063 00	082 01	40 002	—											
Thorshavn ○191	57	02 846	162 16	111 14	90 305	5x	03 728	061 18	124 13	7x 304	00 170				xxx	xx	60	00890	10000	19912	20306	00180
Julianehaab 196	[illegible]	03 878	123 68	047 14	7x 606	xx	64 659	123 69	975 16	6x 300	—	6x	03548	12428	19915	6x300						
Godthaab 197	5x	02 847	303 17	108 07	9x 814							6x	64658	00068	96309	9x404						
Godhavn 198	5x	03 748	203 28	086 07	6x 804							10	60790	32247	06207	02809						
Angmagssalik 199	5x	03 748	201 28	115 09	8x 302	57	03 744	201 28	124 10	7x 300	—	07	61790	00058	12209	8x300						
Rochefort 201	70	02 744	222 05	242 21	73 603	00	01 790	—	226 20	83 805	92 220						87	03754	00018	17515	0x604	00120
Biarritz 202	17	02 852	222 26	239 20	60 802	47	02 653	322 26	323 20	70 103	00 210						64	61654	20268	17514	0x 872	94171
Brest 211	24	01 870	242 12	—	73 801	25	02 853	243 15	222 17	82 602	00 190						22	03643	24468	13114	8x 810	03149
Paris-Le Brg. 215	87	02 835	574 26	223 20	52 704	24	02 863	247 25	204 20	54 705	00 210						07	05590	16223	14115	8x609	00130
Perpignan 216	90	02 813	261 03	191 23	33 707	38	02 863	262 25	179 26	43 602	00 300						5x	02866	00026	15323	5x603	00200
Le Havre 230	36	02 754	243 26	229 18	85 903	34	02 853	223 25	213 17	76 902	00 180						62	62646	19568	12915	9x812	95151
Marseille 231	[illegible]	02 860	288 00	179 26	50 903	00	01 990	305 04	165 27	43 604	00 280						03	01990	30103	15020	76000	00140
Zürich 281	[illegible]	02 853	201 45	192 23	40 708	54	02 964	283 14	194 21	50 400	00 250						50	05790	16015	15916	83707	00130
Lugano 284	70	01 771	122 14	124 27	60 807	30	01 764	320 14	131 23	60 803	00 280						6x	03647	18097	15518	8x701	09192
De Bilt 293	80	02 745	264 45	175 18	71 302	87	02 744	293 15	171 17	61 804	01 190						07	12027	13238	13014	9x 883	93110
Nord Hinder 296	[illegible]	02 757	244 27	186 17	x0 300	21	03 761	224 28	172 17	xx 883	00 446						6x	65449	20368	11015	x2806	99325
Terschell'hk. 290	[illegible]	02 714	203 15	151 19	x5 501	23	02 764	223 15	157 17	x4 601	10 526						8x	81748	16488	11816	xxxxx	xxxxx
Genua ○305	70	05 182	782 02	142 24	72 205	03	05590	000 00	147 23	85 801	00 160						07	15590	26113	15923	80502	00160
Venedig ○312	70	02 773	812 13	188 28	66 807	52	02774	x98 16	134 27	50 301	00 370						07	02990	34324	15523	00801	00370
Rom ○320	70	02 632	576 02	154 25	72 605	06	00 690	263 20	134 24	70 802	00 160						10	00690	12240	13522	80300	00060
Tarent ○332	00	01 770	462 00	101 31	30 809	00	00 790	162 00	124 29	40 803	00 270						00	00790	24200	12635	50801	00190
Malta ○341	20	00 840	204 00	154 29	30 805	10	01 841	364 01	142 27	60 603	00 280						09	02790	06715	13525	8x102	00270
Madrid 853																	17	05790	01204	13 xxx	xxxxx	00240
Mahon ○857																						
La Coruña ○862																						
Teneriffa ○870																						
Lissabon 884	70	01 790	324 00	172 29	50 300	20	05 790	305 03	174 24	65 800	00 300						00	00727	30511	17117	80600	00143
Praya ○899	[illegible]	01 857	247 26	146 26	82 xx1	35	01 654	043 26	162 25	80 300	—											
Funchal ○395	[illegible]	02 872	040 02	224 25	80 320	70	01 773	045 13	202 14	60 601	00 570						50	01743	1xx13	18820	80603	00x70
Pt Delgada (Azoren) 396	[illegible]	02 854	242 14	196 27	30 601	10	01 863	022 03	284 20	60 601	00 180						10	01862	02102	28521	80501	00180
Horta (Azoren) 398	[illegible]	02 763	201 03	364 27	70 103	80	02 764	022 45	202 24	80 602	00 270						80	02775	32215	30720	50603	00140
Kowno 462	[illegible]	01 763	223 13	162 23	40 701	28	01 763	000 13	163 22	50 601	00 230						01	01690	14212	18419	60503	00120
Riga 470	[illegible]	02 860	223 04	140 20	50 805	27	02 852	181 15	146 17	82 402	01 220						20	01857	18264	17619	70104	91140
Dorpat 476	3x	02 750	224 15	126 21	7x 201	93	02 755	222 86	139 17	86 205	02 731						2x	02765	21285	17218	8x103	91140
Filsand 477	6x	01 864	228 14	117 19	7x 802	83	02 863	205 16	117 18	8x 304	00 190						10	02883	28303	14919	91306	00150
Helsinki 481	[illegible]	01 862	224 12	295 21	80 700	02	00 382	202 00	114 17	60 305	00 220						27	02862	18296	14415	83205	08751
Kuopio 484	66	01 965	225 36	100 47	7x 306	2x	01 964	241 19	082 15	7x 306	02 181						26	02966	18126	05815	83302	00110
Ankara 747						20	01 864	083 26	178 23	40 201	00 210											
Budapest 541	14	02 561	214 00	162 28	40 806	25	01 962	203 14	160 24	51 501	00 300						59	02890	22194	15927	40601	05160
Debrecen 545	[illegible]	01 752	022 06	146 31	30 801	5x	02 643	261 14	140 25	50 502	00 310						54	05754	02195	15020	8x403	00190
Warschau 536	77	02 753	262 15	173 16	49 804	47	01 752	000 00	167 23	50 401	00 250						07	05790	00026	17617	66404	00130
Lemberg 571	5x	02 743	432 16	166 24	60 906																	
Pinsk 569																	16	02763	68286	18213	0x 083	19161
Bukarest 575																						
Belgrad 701	[illegible]	02 757	002 13	162 30	40 707												07	01890	20213	15022	70507	01190
Sofia 720	13	01 883	031 00	117 32	72 809	43	01 874	182 14	114 24	53 205	00 210											
Archangelsk 824	70	02 756	043 13	157 22	69 307	9x	01 668	595 28	078 16	6x 409	04 231						57	03957	26329	24623	9x213	04121
Franz-Jos.-Ld. 825	5x	03 842	794 28	052 00	9x 213	54	03 847	184 28	025 02	9x 303	97 484						5x	64728	13468	99402	0x 706	95391
Leningrad 845	70	01 872	102 15	152 21	62 800	20	02 874	028 x4	127 19	70 204	04 221						01	05790	28218	16917	93506	00451
Moskau 909	40	02 750	282 14	131 30	60 300	92	02 757	322 18	139 25	70 304	00 200						05	01790	04202	17920	60507	95190
Kijew 957	20	01 764	232 24	152 31	45 707	44	02 752	022 96	149 22	86 402	21 332						00	02790	32215	16519	86909	10182
Odessa 975	70	00 784	102 24	018 32	30 807	3x	02 746	283 16	100 31	3x 892	00 330						00	00890	32410	13025	x2311	02208
Marokko 312						39	05 873	162 15	137 34	30 700	00 380						03	08890	00029	13029	40603	00260
Algier 632	50	01 763	322 15	162 24	80 805												01	05790	40251	12925	893xx	0025x

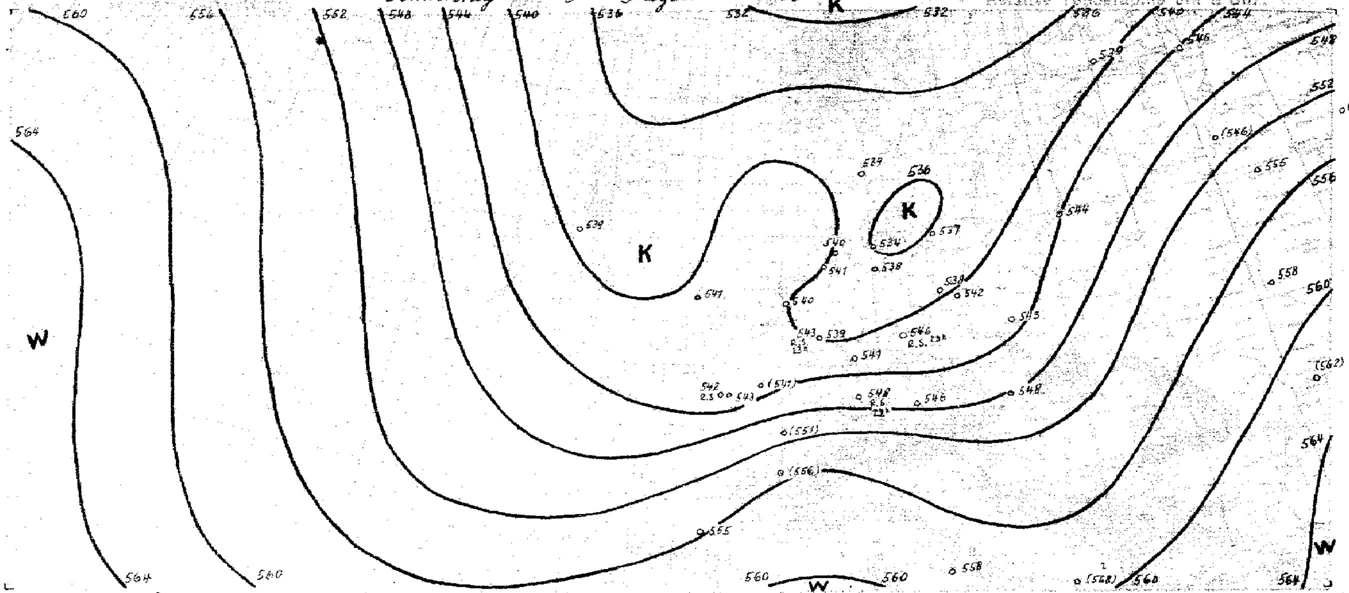
H_0H_0 = Kern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_0P_0P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. AA = Auslösenergie — G_1G_1 — HKZ. — H_cH_c = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_3T_3 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate — T_dT_d, T_aT_a Aequipot. Temperatur — T_1T_1 = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$										Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_3T_3}$	Reihe
Hamburg	3. 06	00 044	08 980	06 840	18 849	23 760	29 703	34 679	35 656	43 584	52 525	[illegible]	45 57	08 44	73 00	3
Höhe = 11 m		474 96	195 80	114 68	038 68	501 75	538 72	533 60	569 86	615 85	674 84					
		85 33	74 35	61 32	44 34	37 32	30 33	22 32	30 35	23 36	45 39					
Norderney	3. 06	00 093	09 984	49 820	30 643	40 609	45 576	46 565	49 543			Flugsicht in 300 m nach W 15 km, nach E 30 km [illegible]	40 56	06 08	82 01	6
Höhe = 4 m		840 92	843 91	042 64	530 93	547 98	613 98	648 61	636 62							
		98 55	74 34	40 37	44 37	30 39	28 41	47 39	45 40							
Köln	3. 06	00 030	02 995	03 986	12 833	17 625	22 773	24 756	26 732	39 727	54 535	[illegible]	40 57	05 45	74 63	9
Höhe = 48 m		447 97	444 87	451 44	046 47	045 85	014 75	015 59	503 68	582 42	583 45					
		98 38	87 34	70 34	54 34	54 35	40 33	33 34	32 34	31 35	46 37					
Frankfurt	3. 06	06 033	05 952	45 845	47 828	25 745	33 684	50 535				[illegible]	40 56	13 20	06 01	12
Höhe = 110 m		408 95	434 58	064 75	066 35	019 50	534 40	655 76								
		76 30	58 32	51 34	26 30	47 33	48 33	45 40								
Arkona	3. 06	00 045	09 808	49 868	27 782	29 782	33 675	38 692	44 583	48 556	48 550	Flugsicht 40 km, nach W zu besser werdend [illegible]	09 58	04 43	71 97	15
Höhe = 52 m		443 90	092 70	027 80	531 78	540 64	561 80	557 60	655 84	647 80	652 50					
		84 36	56 34	46 32	33 31	26 31	23 33	49 34	47 35	45 39	47 38					
München	3. 06	00 965	07 938	46 836	21 792	22 780	31 658	34 669	44 537	56 570	57 594	Vom Boden [illegible]	43 59	46 29	71 96	18
Höhe = 506 m		426 93	428 78	094 64	058 65	061 54	514 69	514 32	584 36	602 36	619 34					
		40 39	78 38	60 41	48 38	41 38	35 33	46 37	43 46	40 39	40 43					
Berlin	3. 06	[illegible]										[illegible]	40 55	08 40	81 97	21
Höhe = 50 m		[illegible]														
Lindenberg	3. 06	[illegible]										Drachenaufstieg [illegible]	42 56	12 17	71 98	24
Höhe = 122 m		[illegible]														
Kiel	3. 06	[illegible]										[illegible]	07 59	04 04	70 00	27
Höhe = 38 m		[illegible]														
Helgoland	3. 07	[illegible]											40 51	02 01	76 84	30
Höhe = 65 m		[illegible]														
Radio-Temp		[illegible]														
Königsberg	3. 06	[illegible]										[illegible]	41 55	43 13	70 49	33
Höhe = 29 m		[illegible]														
Breslau	3. 06	[illegible]										[illegible]	43 55	45 57	76 93	36
Höhe = 120 m		[illegible]														
Wien	3. 06	[illegible]										[illegible]	44 53	43 13	78 96	39
Höhe = 156 m		[illegible]														
Hamburg	2. 14	[illegible]										[illegible]				42
Höhe = 11 m		[illegible]														
Norderney	2. 14	[illegible]										[illegible]				45
Höhe = 4 m		[illegible]														
Köln	2. 14	[illegible]										[illegible]				48
Höhe = 48 m		[illegible]														
München	2. 14	[illegible]										[illegible]				51
Höhe = 506 m		[illegible]														
Aalborg	3. 07	[illegible]										Murchkö [illegible]				65
Höhe = [illegible]		[illegible]														
Erfurt	2. 23	[illegible]														57
Höhe = 183 m		[illegible]														
Radio-Temp		[illegible]														
Köln	2. 23	[illegible]														60
Höhe = 48 m		[illegible]														
Radio-Temp		[illegible]														
Stuttgart	2. 23	[illegible]														63
Höhe = 430 m		[illegible]														
Radio-Temp		[illegible]														

Further stations (lower block, values [illegible]): Charkow (Höhe 140 m), Minsk (Höhe 222 m), Tiflis, Gazbux, Chateauroux, Rom, Malta, Mildenhall, Aldergrove, Mainz, Bordeaux, Lyon, Trappes, Helsinki, Moskau, Kiew, Odessa, Tosno, Astrachan, Tiflis, Swerdlowsk, Toulouse, Reims, Brindisi, Reykjavik, Saaslerberg, Bilbao, Welikie Luki, Sloutzk [illegible]

Donnerstag 3 August 1939

Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Berlin	Köln	München	Wien	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Köln	Erfurt	Stuttgart	Helgoland
yy G,G,	02 14									02 23	02 23	02 22	03 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	(7-20)	(7-18)	(8-19)	(5-19)	(7-10)	–	(7-17)	(4-15)	(4-20)	8-18	7-18	-16	9-17
600	9-11	6-10	6-10	5-10	6-9	–	6-9	9-10	4-11	9-10	6-9	5-6	9-11
700	8-4	9-3	7-4	6-3	6+0	6+1	9-1	9-2	8-5	9-1	7-1	5+1	9-2
800	7+3	9+3	8+4	7+3	8+5	5+9	9+6	7+5	8-2	9+4	7+5	6+3	7+4
900	6+9	5+10	6+12	6+11	6+13	5+15	7+14	6+11	7+9	9+11	8+11	5+15	5+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)												
500	554.1	552.8	555.4	556.5	562.0	–	560.4	557.2	551.6	557.8	561.9	564.1	552.2
600	416.2	417.2	420.5	421.0	425.2	–	424.4	426.6	427.3	421.6	426.2	426.7	416.5
700	298.4	299.5	302.7	303.0	306.2	305.5	305.7	302.2	299.2	303.0	303.3	306.7	298.4
800	193.7	194.3	197.8	198.0	200.4	201.5	199.8	196.9	195.4	197.4	197.8	200.4	193.6
900	99.1	99.4	102.5	103.1	104.4	104.5	101.0	101.6	101.0	102.3	102.5	103.6	98.6
1000	12.7	12.8	14.7	15.7	16.1	16.3	15.6	16.0	14.1	15.0	15.7	15.8	11.9
500/1000	538.4	540.0	540.8	540.8	545.9	–	544.8	543.2	537.5	542.8	546.2	548.3	540.3

Ort	Hamburg	Norderney	Kiel	Arkona	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Aldergrove	Mildenhall	Ha Hn	Soesterberg
yy G,G,	03 06												03 08			
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	(8-19)	(6-18)	(9-21)	(5-19)	(7-16)	(8-20)	(7-18)	(7-20)	(6-21) 6-19	(5-19)	(4-15)	(3-14)	-11 -20	-11 -19	–	(9-19)
600	8-11	9-10	9-12	7-12	4-9	7-11	4-10	7-12	8-11	5-9	4-5	3-7	-11	-10	8+1	7+10
700	7-4	9-2	-5	6-4	8-2	6-2	4-2	6-3	7-3	7-2	8+0	6-1	-3	-3	3+12	8,1-2,8
800	7+2	6+4	4+1	8+2	8+4	8+3	5+5	7+4	7+4	5+7	6+7	6+7	+3	9+3	3+19	6,8+3,7
900	6+9	7+10	4+8	7+9	6+13	7+10	6+10	6+10	6+11	5+13	6+14	7+12	9+8	9+8	2+26	6,7+9,1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)															
500	550.8	551.2	545.9	550.5	558.0	552.0	554.3	552.0	544.7 555.5	567.6	562.0	560.7	707 548	706 548	(579)	551
600	415.9	415.2	411.9	415.8	421.5	417.4	418.8	417.8	419.9	422.1	424.5	423.3	413	412	437	415
700	297.9	296.3	295.1	298.2	302.9	299.4	300.5	300.2	301.8	303.5	304.7	303.6	295	293	313	297
800	193.4	191.9	191.4	193.8	197.5	194.2	194.9	195.4	196.4	197.7	198.3	197.4	190	188	202	122
900	98.9	97.2	97.7	99.4	101.7	99.6	100.0	100.5	101.1	101.7	102.1	101.3	95	93	102	97
1000	12.5	10.6	11.9	13.1	13.7	12.8	13.5	14.0	14.0	14.5	14.3	14.5	9	7	12	11
500/1000	538.3	540.6	534.0	537.4	544.3	539.2	540.8	538.0	541.5	543.1	547.7	546.2	539	541	(568)	540

Ort	Reykjavik	Brindisi	Blida	Rom	Cazaux	Mildenhall	Chateauroux	St Pierre	Swan Island	St. Marie	Joliet	Lakehurst	Washington
yy G,G,	02 11	02 07	02 08	02 05	02 08	02 14	02 14	02 10	31. 5. A. 01 08				
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	↑-10	–	–	–	–	-19	–	↑-10	↑2-1	↑2-5	↑4-2	–	5-10 -8
600	–		7+0	–	6-8	-10	4-3	2-1	3+10	2+2	2+6	4-2	5-2
700	7-4	3+7	7+10	1+10	8+3	-5	6+4	3+1	4+14	2+8	2+14	7+8	4+7
800	7+2	3+15	6+19	5+11	8+7	+1	6+3	4+7	6+18	3+2	6+17	6+16	4+15
900	7+3	2+23	7+25	6+20	8+12	+9	6+14	8+10	6+22	9+11	6+21	6+21	5+19
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)												
500	541	(577)	(581)	(577)	(566)	552	(572)	552	586	573	582	(576)	743 574
600	443	(438)	440	(436)	411	417	433	411	441	431	438	433	434
700	294	343	317	342	311	299	311	290	314	307	312	310	312
800	190	204	206	202	204	195	204	184	203	199	201	201	203
900	95	105	105	103	108	101	107	88	104	102	102	101	104
1000	9	15	15	14	21	15	17	2	12	15	13	11	15
500/1000	540	(569)	(566)	(565)	(548)	538	(553)	550	574	558	569	(565)	560

Ort	Oklahoma	Nashville	Charleston	Miami	Swan Island	San Juan	Alma Ata	Novo Sibirsk	Trappes	Reims	Lyon	Bordeaux	Dijon	Marokko	Blida	Paris
yy G,G,	01 08				02 09	02 03	03 08	03 08	03 08							
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	↑8+2	↑2+1	5-10 6-0	↑2+3	↑1+2	↑4+5	(3-7)	–	↑9-17	–	–	–	–	–	–	8-17
600	8+8	1+11	7+7	2+10	2+11	4+9	4+1	(6-8)	8-10	9-10	-1	–	4-3	4+5	6+0	8-10
700	8+15	4+15	8+13	5+15	3+16	7+14	3+9	8-1	3-2	8-1	1+5	–	4+4	3+16	7+10	9-3
800	6+21	5+16	8+17	5+19	4+20	7+18	2+19	8+8	1+4	9+3	5+10	(+3)	6+9	3+24	5+19	8+4
900	6+25	6+22	8+20	9+22	7+21	7+21	2+25	7+14	5+10	9+8	6+15	+10	8+13	5+30	5+27	8+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	590	592	760 588	593	591	589	568	(563)	554	(553)	(569)	–	(564)	(585)	(577)	554
600	443	446	443	447	445	443	426	427	417	417	429	–	425	442	437	418
700	317	319	317	320	317	316	303	308	299	299	307	–	304	317	314	299
800	204	207	206	208	206	205	193	201	193	193	199	196	197	204	209	194
900	104	108	107	109	105	105	93	105	98	99	102	101	101	102	102	99
1000	12	18	17	18	15	15	3	17	12	12	14	14	13	11	12	12
500/1000	577	576	570	575	575	575	565	(547)	542	(541)	(556)	–	(551)	(574)	(565)	543

Radio-Sonden

Ort	Reykjavik	St. Pierre	Tiflis	Erfurt	Stuttgart	Swan Island	San Juan	Swan Island	St Marie	Joliet	Oklahoma	Nashville	Miami	Helgoland
yy G,G,	02 11	02 10	02 23	02 21	02 22	02 09	02 08	01 08						03 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-54	-55	–	-52	52	-67	-68	–	–	–	–	–	–	-53
Höhe	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]	[illegible]	17100	18700	–	–	–	–	–	–	10200
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-46	(-55)	–	-54	–	-64	-67	-61	-54	-56	-59	-58	-63	–
200 „	-47	-51	–	-51	-48	-44	-48	-50	-47	-44	-33	2-38	-42	-51
300 „	-40	-38	–	-42	-43	1-23	3-25	-21	2-31	-26	-20	2-22	-22	-45
400 „	-25	-24	-29	-29	-27	1-9	3-5	2-11	2-17	3-10	4-6	2-9	1-6	4-28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1625	1618	–	1672	–	1689	1686	1664	1657	1679	1706	1703	1696	–
200 „	1173	1171	–	1186.3	1183.1	1255	1250	1238	1218	1240	1262	1260	1260	1167.1
300 „	916	915	–	915.5	922.2	976	978	967	946	964	978	977	981	907.6
400 „	[illegible]	716	712.4	723.3	725.5	764	764	757	741	753	763	765	767	712.5

Wolkenmessungen

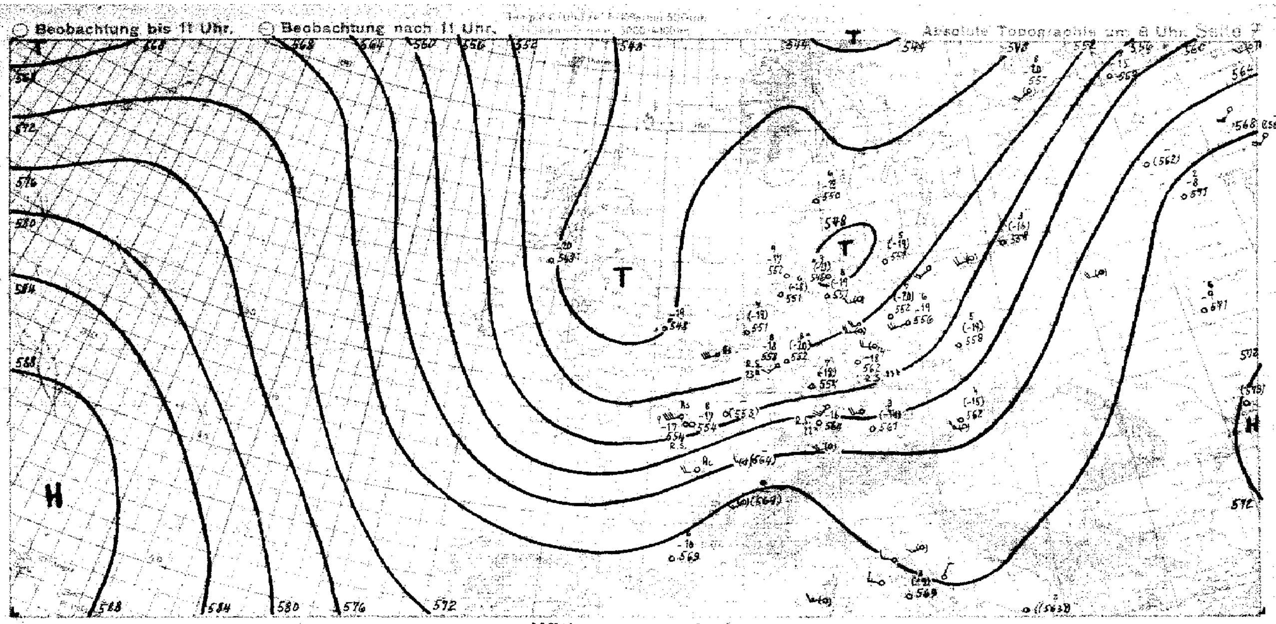
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort		Stoutzk	W. Luki	Kiew	Smolensk	Moskau	Odessa	Swerdlowsk	Orenburg	Tiflis	Astrachan	Omsk
yy G,G,		Rußland 03 08										
Cu Höhe		↑8-15	–	↑6-9	↑2-8	–	–	–	↑4-11	↑8-8	↑4-8	–
dd vv		8-7	(4-7)	7-2	2-2	–	-2	4-4	5-2	9+3	2+1	7-3
Ort		8-2	6-0	7+5	2+4	6+4	6+8	7+1	3+5	9+6	2+8	9+2
yy G,G,		8+5	7+6	6+13	3+10	8+11	5+15	7+8	6+10	9+12	3+11	8+9
Cu Höhe		8+11	7+13	6+20	5+15	6+17	5+24	7+15	6+15	8+18	4+19	9+16
dd vv												
Ort		559	(562)	571	571	(568)	(573)	(562)	567	569	571	(563)
yy G,G,		421	425	432	430	(428)	433	423	428	428	430	424
Cu Höhe		302	306	310	309	308	311	303	306	305	307	302
dd vv		196	200	201	201	200	211	196	197	196	198	195
Ort		100	104	103	105	193	102	100	101	99	101	98
yy G,G,		14	16	14	16	15	11	12	12	10	12	10
Cu Höhe												
dd vv		545	(546)	558	555	(553)	(562)	(550)	555	560	560	(554)

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

Ort		Ort	Orenburg	Stoutzk	Smolensk	Kiew	Astrachan	Tiflis	Aalborg	Trappes	Helsinki	Reykjavik
yy G,G,		yy G,G,	03 08						03 08	03 08	03 08	03 08
9 km		°C	–	–	–	–	–	–	-44	-56	–	-57
8 „		Höhe	–	–	–	–	–	–	9700	11200	–	12600
7 „		100 mb	–	–	–	–	–	–	3-40	–	–	-55
6 „		200	–	–	–	–	–	–	4-41	2-51	–	-53
Ort		300	3-35	(5-38)	(-29)	(4-35)	(5-34)	6-21	4-50	3-42	30-458	-37
yy G,G,		400	4-23	-25	-18	4-18	5-18	8-17	4-33	5-24	33-310	5-22
9 km		100 mb	–	–	–	–	–	–	1623	–	–	1625
8 „		200	–	–	–	–	–	–	1162	1175	–	1191
7 „		300	933	922	944	948	931	943	900	916	904	920
6 „		400	721	722	738	738	726	736	708	716	710	723

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



Witterungsübersicht

Innerhalb der westlichen Luftströmung, die über dem nördlichen Deutschland herrschte, hielt auch gestern das veränderliche Wetter an. Dabei kam es, besonders natürlich in den Nachmittag- und Abendstunden, zu Gewittern, die verbreitet auftraten; ein Zeichen, daß es sich nicht allein um frontgebundene vertikale Umlagerungen handelte. So ließ sich auch die gestern früh über Westdeutschland gelegene Front nicht mehr eindeutig festlegen und sie ist daher in den Karten auch nur noch gestrichelt zur Darstellung gelangt. Die Karte der troposphärischen Temperaturverteilung (rel. Topographie 500 / 1000 mb) zeigt, daß die Front etwa von Ostpreußen nach Süddeutschland verlaufen muß, um dann in die atlantische Warmfront überzugehen. Und diese Warmfront, bzw. der ihr folgende Warmluftvorstoß erlangt indirekt für unser Wetter große Bedeutung, wird durch ihn doch die seit einigen Tagen herrschende, der Jahreszeit entsprechend allerdings nur schwach ausgeprägte Westwinddrift beendet. Dieser Warmluftstrom zwischen dem nun über der Davisstraße stationär werdenden Tief und dem relativ kräftig entwickelten Azorenhoch, der wie schon im gestrigen Bericht nicht mit Bodendruckfall sondern mit Bodendruckanstieg vor sich geht (über Reykjavik ist die troposphärische Mitteltemperatur seit gestern früh um etwa 4° angestiegen, der Bodendruck weist dabei ein gleichsinnige Änderung von 5,4 mb auf) hat einen Hochdruckkeil in der Höhe entstehen lassen, der sich bis morgen noch weiter nach Osten verlagern wird. Damit ist die Weststeuerung über dem Nordatlantischen Ozean unterbunden. Gleichzeitig hat sich aber auch am Boden ein Hochdruckkeil entwickelt, der vom Azorenhoch bis Nordskandinavien reicht und der südwärts ausgreift. Damit wird das britische Tiefdruckgebiet südostwärts abgedrängt und von Norden her wird sich eine östliche bis nordöstliche Luftströmung durchsetzen. In diesem Zusammenhange ist zu erwähnen, daß die Wanderung des britischen Tiefs diesmal nicht mit der Höhenströmung, ja nicht einmal mit der Zugrichtung des Druckfallgebietes konform geht. Das Druckfallgebiet zog nämlich südlich des Tiefkernes vorbei (gestern abend stärkster Druckfall an der Südwestspitze Irlands) und damit wurde der Tiefkern selbst südwärts gezogen, so daß sich eine südsüdöstliche Zugrichtung ergab, die sich nun in eine südöstliche ändern wird. Die Kaltfront dieses Tiefs wird Deutschland, abgesehen vom Küstengebiet, überqueren und hier wieder Gewitter auslösen.

Pogade

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Kiel	Warnemünde	Königsberg	Bremen	Stettin															Salzburg	Friedrichshafen	Ohringen	München	Stuttgart
yy G₁G₁	03 11	03 11	03 11	03 11	03 07	03 11															03 08	03 09	03 10	03 11	03 11
*) 5 km																							5.5 2455		
4 „																						2440	2440		
3 „				3.1 2240																	3.4 2415	2230	2425		
2 „	1.5 2020	2220	2220	2230	2320	1.6 2320															0000	1815	2225	2.3 2920	2.6 1920
1 „		1910	1910	2230	2125	2315															0000	0205	1215	1020	1505
Ort	Köln	Saarbrücken	Köln																Breslau	Magdeburg	Gronau	Neuruppin	Erfurt	Inselsberg	Travemünde
yy G₁G₁	03 11	03 10	03 08																03 12	03 06	03 07	03 07	03 07	03 09	03 11
*) 5 km			2235																						
4 „			2345																						
3 „			2240																	3.5 2545			3.2 2635	2430	
2 „	2.5 2030	2.8 2230	2230																2.5 2130	2530	1275	1.5 2630	2630	2425	
1 „	2020	2020	2020																2020	2420	2120		2410	2020	1920
Ort	Avord	Rennes	Angoulême	Le Puy	Angers			Budapest				S. Remo	Parma	Zara	Capo Bellavista	Pantelleria	Palermo	Messina	Pola	Triest	Ravenna	Castig. d. Lago	Florenz		[illegible]
yy G₁G₁	03 10	03 10	03 10	03 10	03 10			03 07				03 11	03 11	03 11	03 11	03 11	03 11	03 11	03 11	03 11	03 11	03 10	03 11		03 10
*) 5 km																									
4 „																2935									
3 „																	3.4 3315								
2 „				2425				1.8 1910						3020	3130	0225	3325	3620	2010	0720	2505	2510	2.7 2620		
1 „	2735	2530	2650		2520			1610				0310	1125	3510	1815	0405	0410		1010	0805		1810	2120		2035
Ort	Athen	Meknes	Marokko	Taza	Bristdito	Luck																			
yy G₁G₁	02 18	02 19	02 19	02 13	02 13	02 14																			
*) 5 km	↑ 3440		4.4 1440																						
4 „	3650	2140	1925																						
3 „	3635	1335	-			2.5 2815																			
2 „	0225	1545	2905	1720	1.5 2420	3015																			
1 „	0235	3515	2150	1.5 1655	2610	3005																			
Ort	Ancona	Genua	Rom	Venedig	Pescara	Ancona	Triest	Tarent	Rom	[illegible]	Florenz	Syrakus	Palermo	[illegible]	[illegible]	Lyon	Dijon	Toulon	Funchal	Zürich	Felixstowe	Lympne	Plymouth	Aldergrove	Hamburg
yy G₁G₁	02 19	02 19	02 19	02 19	02 19	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 12	02 ↑ 14	02 17	02 18	02 18	[illegible] 18	02 21
*) 5 km					2520										2745	4.5 2846				↑ 2750					
4 „	2130		2735	3.5 2510	2525					3.4 2940				2845	2830	2830			4.1 2905	2555			3.8 2860		
3 „	3040	1315	3125	2.9 3105	2.9 2235	2715		2715	2.3 2602	3030	2.7 3130	3540	2.5 1650	2730	2720	2810	2830	3035	3.4 2615	2520			2845		
2 „	2.1 2830	0815	3440	2805	-	2.0 2605	2.3 1306	2515	2610	3125	2205	2.3 3430	1140	3015	2720	3020	2715	3040	2.1 2410	2320	1.8 2535	2645	2915	2870	2730
1 „	3010	1410	-	1010	-	3510	0605	3115	2910	0345	2702	1.5 3415	0715	2815	1.5 2425	3625	3020	3405	1.4 2005	3110	2530	2535	2735	2915	2720
Ort	Stettin	München	Köln	Wien	Königsberg	Erfurt	Nürnberg	Bremen	Hamburg	Friedrichshafen	Berlin	München	Köln	Schkeuditz	Bremen	Stuttgart	Frankfurt	Wien	Köln	Saarbrück.	Nürnberg	Danzig	Hamburg	Berlin	Breslau
yy G₁G₁	02 11	02 13	02 14	02 12	02 13	02 12	02 13	02 14	02 14	02 ↑ 14	02 17	02 16	02 17	02 16	02 17	02 17	02 17	02 17	02 19	02 17	02 18	02 18	02 18	02 19	02 19
*) 5 km										↑ 2560						4.2 2545									
4 „					3.9 2340		2610			2640						2480		2625			3.5 1650				3.4 2830
3 „				2620	2410	2.4 2710	2625		2.5 2135	2120		2635	2630	2.4 2550	2.2 2440	2445	2435	2650			2540	2.5 2545		2660	2720
2 „	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	2525	[illegible]	2145	2525	2620	2520	2730	2640	2845	2525	2660	3320		2645	2425	2445	1.9 2630	2655	2725
1 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2715	2740	2430	2740	2710	2645	3305	2740	2730	2835	2620	2730	2735	2520

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick *)	3106	508	x x	67 109	020 87	021 62	0x 802	
Zugspitze *)	2962	416	x x	46 004	243 49	157 03	0x 802	
Obir *)	2044	506	x x	57 069	121 46	146 09	0x 801	
Schneekoppe *)	1610	428	3 x	00 707	210 27	419 09	0x 803	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	2 0	02 815	232 25	557 12	60 403	
Schöckel *)	1446	511	5 x	54 628	281 88	240 40	5x 300	
Fichtelberg *)	1213	419	2 5	01 834	175 24	826 15	60 904	
Brocken *)	1148	418	8 x	00 007	227 92	800 09	0x 706	
Wasserkuppe *)	926	428	x x	03 824	205 96	113 13	83 805	
Inselsberg *)	916	445	3 x	00 820	205 84	153 15	71 905	
Kahler Asten *)	842	417	3 x	14 224	592 65	105 15	5x 802	
Feldberg/Ts. *)	801	424	x x	02 844	975 95	282 16	63 803	
Jungfraujoch *)	3576	286	5 6	01 9x4	303 46	833 69	40 300	29 9.5
Säntis *)	2500	285	7 0	40 5x6	223 46	579 10	70 904	22 96
Kekesteto *)	996	549						
Dobogokö *)	700	540						
Mas Allah *)	2420	726						
Predeal *)	1054	593						
Fanaråken *)	2098	024	x x	48 1x9	24 40	848 62	0x 304	
Gausta *)	1828	085	6 1	12 955	242 25	097 04	63 302	
Svandalsflona *)	1065	026	2 0	12 404	263 98	960 09	64 300	
Pic du Midi *)	2859	247						
Mont Ventoux *)	1909	248	3 0	01 901	317 01	150 12	61 202	
Mont Aigoual *)	1564	249	1 0	01 857	282 07	494 15	60 300	
Puy de Dôme *)	1467	246	7 0	05 853	192 27	069 14	70 305	
Eiffelturm *)	338	209						
Izaña *)	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	x x	37 409	000 69	022 01	0x 803	03 07 1	
Zugspitze	x x	46 009	323 49	149 02	0x 200	00 04 4	
Obir	3 3	05 774	083 41	153 19	70 303	97 22 0	
Schneekoppe	8 0	09 604	224 95	410 03	9x 301	01 40 0	
Feldbg./Schw.	8 4	05 824	282 44	547 12	70 801	00 43 0	
Schöckel							
Fichtelberg	9 7	25 734	245 86	849 09	0x 801	94 46 1	
Brocken	2 5	05 733	293 97	882 11	8x 402	03 42 1	
Wasserkuppe	8 0	02 845	222 97	130 13	93 402	04 15 0	
Inselsberg	3 2	03 853	242 28	146 14	7x 300	97 46 0	
Kahler Asten	3 2	14 724	595 28	191 12	7x 301	97 45 0	
Feldberg/Ts.	3 3	02 853	264 27	273 14	77 501	02 18 0	
Jungfraujoch	x x	46 009	322 49	631 51	0x 601	—	
Säntis	x x	46 009	322 49	571 05	0x 701	00 00 0	
Kekesteto	2 4	01 731	209 12	061 49	61 801	00 24 0	
Dobogokö							
Mas Allah							
Predeal							
Fanaråken	2 4	09 731	200 43	658 52	53 302	00 50 4	
Gausta							
Svandalsflona	7 0	03 952	393 58	904 09	64 803	03 xx 1	
Pic du Midi	4 5	02 8x3	221 45	402 10	0x 804	00 43 0	
Mont Ventoux	8 0	01 901	208 01	183 12	51 603	00 14 0	
Mont Aigoual	1 0	01 953	322 43	487 15	70 603	00 27 0	
Puy de Dôme	x x	48 4x9	322 49	062 11	9x 704	00 47 0	
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_tT_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	12	14801	00695	08601	38802	02619	
Zugspitze	55	029x3	44424	42202	23804	01004	
Obir							
Schneekoppe	04	05590	18405	40333	30401	01060	
Feldbg./Schw.	85	09824	18127	60504	98809	00090	
Schöckel							
Fichtelberg	14	05412	18304	30411	96300	02091	
Brocken	03	05940	22325	87308	85202	00086	
Wasserkuppe	00	04390	00003	02415	96401	02110	
Inselsberg	07	05790	16227	15011	97804	00090	
Kahler Asten	17	05642	22227	17011	99002	42090	
Feldberg/Ts.	50	03952	16228	24611	07804	00100	
Jungfraujoch	00	02990	42525	59452	92102	5264x	
Säntis	70	438x2	40415	53506	86705	03030	
Kekesteto	54	02743	00095	05118	64304	02741	
Dobogokö	09	07884	04104	37127	66500	00140	
Mas Allah	60	00990	07000	xxxxx	xxxxx	01680	
Predeal	27	02963	28144	08920	59300	00110	
Fanaråken	24	04632	00043	88401	01404	08524	
Gausta	xx	46009	04489	13000	0x305	01001	
Svandalsflona	9x	02946	12426	928 07	7x304	00031	
Pic du Midi	97	029xx	24394	46207	00415	00050	
Mont Ventoux	00	01990	28601	11311	41104	00090	
Mont Aigoual	10	05890	32274	45311	63604	00100	
Puy de Dôme	xx	460x9	20449	00909	6x805	99071	
Eiffelturm	02	03x90	16228	xxx15	8xxxx	xx15x	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$
Lanslebourg *)	1408	272	2 2	01 773	242 46	528 21	80 809	4 0	01 773	241 05	639 17	40 404	08 24 0
Sylstation *)	1046	088						2 4	02 935	244 85	927 05	xx 305	04 09 1
Sétif *)	1020	083											

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT
Key West	261	04516	15620
Miami	231	35102	09259
Jacksonville	206	10[illegible]	15[illegible]
Charleston	208	1[illegible]401	14427
Tampa	211		
Atlanta	219	14[illegible]	15615
Pensacola	222	14?05	18074
New Orleans	231	21302	17938
Vicksburg	236	13240	15928
Galveston	247	08353	15227
Corp. Christi	251	14403	15218
Dallas	259	16461	12833
El Paso	270		
San Diego	290	32303	14233
Wilmington	301	22301	14427
Cape Hatter	304	13301	13315

Ort		DDFww	PPP TT
Norfolk	308	14217	14227
Wytheville	319	24202	15227
Nashville	327		
Little Rock	360	18302	13231
Santa Fe	366		
Flagstaff	375	20303	11523
Washington	405	22100	13130
Atlantic City	407	12401	14624
Cincinnati	426		
St. Louis	434	18301	13250
Kansas City	446	18300	19931
Dodge City	451	10403	14232
Denver	469	14519	17314
Tonopah	485	08301	11532
San Franc	494	24493	14216
New York	503	12300	13923

Ort		DDFww	PPP TT
Nantucket	506	12201	16317
Boston	509	17422	14922
Cleveland	524		
Buffalo	528	29317	10824
Chicago	534	24101	08127
North Platte	562	14301	15631
Salt Lake C.	572	14201	18434
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601	32201	13519
Eastport	608	18201	14916
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	16301	04727
Huron	654		

Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662	08200	14932
Boise	681	23202	13236
Roseburg	690	32301	09539
Quebec	714		
Chatam	717	xxxxx	13217
Doucet	726	16202	07810
Wilke River	738		
Duluth	745	24300	08823
Miles City	761	32400	15931
Bismarck	764	28500	13231
Helena	772	26300	13431
Tatoosh	798	04401	16417
St. John's	801	20301	07514
St. George's	806		
Belle Isle	809		
Clarke City	812	26101	12512

Ort		DDFww	PPP TT
Cartwright	818	24303	02708
Chibougam.	821	12102	10718
Moosnee	836		
Sioux Lookt	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albt.	869	24301	14513
Medicine Hat	872		
Edmonton	879	28401	19814
Kamloops	887	00000	19338
Midway	896		
Resolut Isl.	903		
Hopes Adv.	904		
Nottingh. Isl.	908		
Churchill	913		
Chesterf. Inl.	916		

Ort		DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934	28417	10521
Coppermine	938		
Fairview	942	24300	16624
Ft. Simpson	946	13301	08515
Ketchikan	952	12202	21317
Juneau	962	12302	19014
Aklavik	968	28203	05616
Cordova	971	12103	08811
Fairbanks	974	x0381	02021
Nome	987	20202	12717
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993	14403	05810
Bermuda	999	14301	20626
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

vom 2. August 193[illegible] — vom 2. und 3. August 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
[illegible]	[illegible]	[illegible]	20002	27821	33117	01626	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25826	30614	43510	55xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	01502	18525	30044	61310	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09422	31514	67711	54305
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12533	3xxx8	72034	29905
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34013	35813	51301
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	55900
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70704	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	81427	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40042	47503
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20000	20900	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33xx8	53422	36xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	22501	28424	[illegible]	31207	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17828	33002	[illegible]	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35xx8	53516	55xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35xx8	53526	55xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32003	30713	15300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32405	21694	67301
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10820	32004	31024	45xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14822	30000	40900	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24822	31015	30142	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	30202	28820	32034	62714	54300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47525	33xx7	43007	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41025	35xx8	62626	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	26301	15828	30514	46900	29201
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22628	34040	30942	54901
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15822	35xx8	44326	36xxx

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Hansa	50420	58507	23201	17820	30044	11510	67309
Gen. Osorio	50372	71509	02701	17720	37503	54513	15xxx
Europa	50410	60807	32207	18818	31544	70013	29300
Windhuk	58128	04507	12203	19820	35xx8	67328	36xxx
Usambara	50164	17807	26302	12826	35xx7	74717	—
Mt. Olivia	50034	21001	16201	16825	30424	43514	15xxx
"	50421	78507	16202	14825	32474	53513	55xxx
Mt. Rosa	50057	26207	26203	15820	xxxxx	20614	16200
Vegesack	50459	18307	30302	28819	338x5	67724	24300
Columbus	50283	74101	20201	18518	32804	65901	67805
"	50307	74107	22201	18827	32073	61362	67803
Usambara	59442	17801	26402	16801	32605	06914	—
Pretoria	58014	09701	12203	40722	35xx8	51428	—
Gen. Osorio	50362	12501	02401	20727	37004	44813	15xxx
Usukuma	50042	08901	18402	17725	33xx7	62527	—
Windhuk	58115	23201	24203	18621	35xx8	51428	36xxx
Osorno	50208	50701	12262	22836	33?06	50924	55300
Nürnberg	50405	60401	15402	26824	31458	50973	15306
Hansa	50422	55201	26201	14821	31504	40010	67107
Bremerhaven	50282	55401	28101	27322	31013	60913	54700
Vegesack	50444	17501	36201	28819	31003	61713	54301
Athene	50253	16301	02600	15821	30000	30900	—
T. Wolfe	50381	24701	28101	28305	31xx3	31703	—
Mathias Stinnes	50332	75701	08102	18826	33025	60914	25xxx

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
[illegible]	42471	30611	28301	26921
Fischdampfer	40579	20213	46303	06715
"	40767	20712	36203	14815
"	40582	00319	16201	06815
"	43569	01507	20201	15816
"	43578	01419	16151	06715
"	43548	07139	24203	07715
"	53577	00807	08302	07815
"	53545	16601	20302	16516
	53546	18407	20302	16716
"	50507	00601	18302	14815
"	53659	06601	24201	15716
"	53670	10301	32242	17811
"	50583	00301	16201	07815
"	50630	12001	00004	16008
"	50600	03601	10102	17812
"	53578	01401	10262	06814

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 216

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Freitag, den 4. Aug. 1939

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Binnenlandorte 333	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	77	02 654	123 17	141 19	5x 603	52	05 654	024 95	135 16	76 902	09 200
Hamburg-Fu. 408	27	05 664	143 16	140 20	56 804	52	03 864	063 98	133 15	78 905	16 200
Bremen 442	82	05 793	163 28	133 19	6x 804	52	05 654	000 98	120 17	9x 801	03 201
Wilhelmshav. 480	91	03 755	124 88	133 20	6x 815	97	93 536	183 88	132 18	7x 403	9720x
Nordhorn 402	80	02 843	204 27	119 19	57 805	9x	99 548	201 28	113 17	9x 501	01 201
Hannover 491	27	05 764	121 27	143 21	57 705	57	02 773	142 87	125 20	52 604	97 220
Essen 497	82	62 655	122 68	123 17	7x 805	87	02 753	123 95	105 15	7x 704	03 191
Köln 486	82	81 864	163 88	120 20	5x 707	83	05 764	123 95	104 15	83 701	07 211
Aachen 407	77	03 854	184 28	126 16	5x 805	37	02 844	185 96	096 18	6x 704	97 190
Frankfurt/M. 412	81	05 763	000 23	130 20	60 808	47	05 674	073 98	115 17	8x 801	14 211
Stuttgart/Bö. 448	22	02 954	041 27	114 21	57 809	82	03 255	301 28	106 19	7x 402	93 230
Saarbrücken 441	12	03 753	182 28	127 21	6x 815	27	17 651	000 96	115 19	7x 601	97 210
Friedrichshf. 444	27	02 751	222 26	122 22	66 810	62	62 754	242 98	120 18	9x 202	xxxxx
München 414	18	02 854	043 26	113 22	67 807	87	91 656	064 97	111 15	95 701	20 231
Nürnberg 426	27	02 864	061 26	128 24	46 810	47	02 863	041 27	105 22	56 804	00 240
Hof 451	27	02 874	000 25	129 21	51 807	37	05 754	000 27	122 18	7x 803	01 230
Erfurt 446	24	02 863	242 26	136 22	54 807	88	03 863	042 28	120 21	67 603	00 230
Dresden 410	10	05 763	042 25	143 23	56 707	52	05 764	082 97	133 19	7x 703	02 230
Schkeuditz 449	10	02 764	122 25	143 24	47 708	47	05 763	083 26	127 21	67 605	00 240
Magdeburg 408	24	02 863	122 25	142 22	58 806	01	05 790	042 27	126 21	56 604	00 220
Berlin 440	20	03 863	182 28	154 23	47 805	51	03 873	122 28	138 23	4x 805	00 240
Grünbg./Schl. 420	21	02 754	142 17	166 24	4x 803	52	02 872	141 25	154 22	56 501	00 250
Breslau 411	84	02 863	041 25	155 23	51 705	14	02 871	061 25	140 23	53 705	00 250
Gleiwitz 454	20	05 565	000 25	147 25	40 908	00	05 690	000 28	141 23	57 800	00 250
Königsberg 422	38	02 764	262 64	167 23	53 703	54	01 763	061 94	173 18	70 002	97 240
Danzig 405	38	13 855	182 15	163 24	33 802	04	02 890	021 25	172 18	86 303	xxxxx
Stettin 404	20	01 863	222 24	164 23	48 803	05	02 890	221 27	155 21	57 802	00 230
Mirow 450	20	02 864	162 14	151 21	48 803	02	02 890	102 27	139 20	6x 608	00 220
Kiel 460	87	02 744	161 25	146 20	60 300	82	03 743	184 28	143 18	6x 402	00 210
Flensbg./Fgh. 400	85	02 755	162 27	132 18	xx 300	95	43 744	164 28	128 17	xx 301	97 201
Wien 501	20	01 873	121 14	141 27	46 807	00	01 890	141 14	120 24	41 805	60 280
Klagenfurt 502	24	05 763	141 24	139 24	55 611	14	01 872	081 13	110 24	55 604	00 250
Innsbruck 507	84	05 773	282 15	084 25	47 822	67	10 774	242 26	079 23	57 200	00 260
Graz 505	10	01 872	082 14	151 25	55 601	40	01 873	281 14	128 24	55 604	00 250
Salzburg 508	20	02 874	021 14	107 25	66 812	57	13 873	000 25	079 22	88 703	00 260
Eger 515	23	02 754	141 26	135 22	56 809	47	02 863	082 26	117 21	67 505	00 130
Prag 669											

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte 333	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						0x	05 590	071 84	133 17	58 402	93 150
Hamburg-Fu. 408	04	02 890	181 05	151 15	8x 705	57	02 784	063 74	130 16	80 206	10 141
Bremen 442						57	05 664	000 25	124 14	40 205	05 100
Wilhelmshav. 480	5x	02 757	183 97	127 15	6x 707	97	05 690	504 65	133 16	81 405	07 141
Nordhorn 402						64	02 790	122 24	110 15	86 301	08 111
Hannover 491	05	02 290	141 26	116 13	8x 704	48	05 751	106 13	128 17	71 302	06 110
Essen 497	24	05 441	103 99	110 12	90 681	63	55 651	40x 94	105 15	54 501	41 100
Köln 486	5x	05 277	000 27	109 13	9x 803	53	05 465	40x 64	106 16	81 304	03 121
Aachen 407	05	02 790	102 84	11x 12	0x 301	5x	03 856	121 22	103 14	81 300	02 121
Frankfurt/M. 412	83	58 690	000 53	118 13	00 200	xx	46 126	034 94	111 13	0x 300	00 100
Stuttgart/Bö. 448	82	02 765	00x 28	123 13	3x 701	52	05 664	000 66	105 15	80 702	94 131
Saarbrücken 441	5x	15 664	16x 64	120 13	80 300	57	05 563	300 26	109 13	4x 904	02 100
Friedrichshf. 444						53	05 652	124 28	118 15	9x 842	05 151
München 414	53	02 454	121 25	493 13	2x 903	57	92 604	082 68	115 14	8x 705	06 141
Nürnberg 426	53	03 763	122 97	121 15	9x 301	5x	05 604	42x 28	117 15	4x 900	06 141
Hof 451	xx	48 379	061 99	128 12	0x 707	6x	42 578	201 23	129 13	0x 304	17 121
Erfurt 446	57	21 563	001 66	133 15	0x 601	5x	05 638	000 26	122 16	8x 401	08 131
Dresden 410	52	21 765	201 38	117 13	8x 806	6x	08 406	241 88	100 16	0x 302	05 151
Schkeuditz 449	6x	20 329	322 98	132 13	9x 222	5x	05 654	101 48	121 17	5x 407	16 141
Magdeburg 408	57	65 460	181 98	141 15	9x 665	5x	05 796	000 66	120 16	81 401	16 141
Berlin 440	8x	93 733	302 99	139 46	9x 701	52	22 554	032 98	115 16	6x 505	20 151
Grünbg./Schl. 420	5x	02 890	123 22	137 18	26 408	15	52 752	473 25	120 16	76 601	05 176
Breslau 411	04	01 299	083 25	133 18	70 505	05	15 690	083 25	119 20	70 803	06 170
Gleiwitz 454	10	01 790	082 52	141 15	92 414	51	52 773	053 25	126 21	83 300	00 140
Königsberg 422	50	47 390	081 95	184 15	07 202	95	75 290	402 46	189 18	82 202	09 120
Danzig 405	00	75 690	000 24	161 15	98 701	05	45 645	261 57	170 14	25 501	00 140
Stettin 404						7x	81 645	242 48	153 16	3x 203	02 141
Mirow 450						5x	62 614	122 68	126 15	6x 805	16 151
Kiel 460						57	62 773	062 68	139 15	8x 712	01 140
Flensbg./Fgh. 400						5x	63 073	401 68	130 15	2x 408	—
Wien 501	99	12 890	100 04	119 16	83 803	94	05 693	100 04	121 21	72 300	00 140
Klagenfurt 502	00	05 690	000 40	137 14	40 301	14	05 651	000 44	133 16	83 301	09 120
Innsbruck 507						52	62 535	281 63	104 15	9x 505	02 141
Graz 505	90	02 590	161 40	152 14	9x 604						
Salzburg 508	99	93 765	010 38	121 16	7x 304	52	00 551	400 25	115 16	57 604	04 141
Eger 515											
Prag 669	52	44 754	500 28	118 17	8x 2xx	57	05 664	203 88	111 17	9x 300	04 140

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff +432	3x	62 768	162 28	120 18	xx 301	See 2	4x	03 767	041 28	120 17	8x 300	936 15	See 0
Borkum o401	27	02 754	163 26	128 18	60 701		52	03 754	021 28	120 17	60 601	01 170	
Norderney o485	52	25 844	163 28	127 18	6x 501	See 1	51	61 764	000 28	119 18	7x 602	97 170	
Außenjade +488	36	25 745	183 87	139 17	xx 803	See 2	63	05 644	124 28	138 18	xx 305	01 527	See 2
Cuxhaven o488	64	03 854	122 28	124 20	60 300		60	03 658	104 18	137 17	70 308	xx 161	
Elbe 1 +484	66	02 794	162 17	131 19	xx 903	See 2	01	03 668	123 28	135 18	xx 402	x0 400	See 2
Helgoland o465	51	02 764	123 26	132 18	7x 802	See 1	9x	13 745	104 88	126 17	0x 602	01 270	
Amrumbank +482	73	02 754	143 26	150 17	xx 001	See 2	x1	03 754	103 28	140 17	6x 501	00 500	See 2
List o461	83	02 843	121 26	147 18	77 203	See 1	91	95 534	166 68	139 18	8x 601	022x 1	
Flensbg. F. +415	38	25 754	103 75	146 18	x0 300	See 2	52	03 754	123 28	141 18	xx 801	99 500	See 2
Memel o447	10	02 764	182 44	164 22	50 202		20	01 763	261 13	168 20	70 403	00 170	
Kiel F.-Sch. +448	34	02 764	072 15	150 17	xx 701	See 1	62	05 644	103 28	146 17	xx 402	00 700	See 2
Marienleucht. o119	20	02 854	161 24	153 22	x1 301		01	02 890	103 27	149 18	x4 300	00 180	
Fehmarnbelt +409	29	01 753	101 04	146 20	x6 401		02	02 890	122 27	143 19	xx 302	00 500	
Warnemünd. o406	80	02 754	321 25	151 20	64 300		07	02 890	042 27	141 19	71 601	00 180	
Arkona o464	96	25 844	281 85	159 19	73 300		07	02 890	082 85	158 19	73 300	97 100	
Adlergrund +452	80	01 773	201 13	162 18	x3 101	See 0	40	02 883	101 16	159 18	77 901	00 600	
Swinemünde o455	20	02 754	042 14	161 22	62 801		52	03 7xx	042 18	153 18	7x 300	00 270	
Kolberg ox76	70	02 854	282 24	163 19	70 302		00	02 890	042 27	162 18	87 301	00 180	
Rügenwalde o429	50	02 764	203 14	168 19	70 301		00	01 790	000 14	168 17	72 400	00 070	
Leba o								02 7xx	321 xx				
Brüsterort o								02 7xx	082 xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff +432	3x	03 858	104 78	129 15	xx 301	See 3	53	03 875	129 25	124 16	8x 504	08 800	See 2
Borkum o401	xx	03 749	063 37	123 15	0x 601		54	02 754	382 26	123 15	90 303	01 121	
Norderney o485							03	05 290	123 64	120 16	81 203	95 170	
Außenjade +488	59	02 755	064 27	126 16	xx 807	See 2	14	01 790	124 14	131 16	xx 302	04 617	See 2
Cuxhaven o488	xx	07 858	103 28	144 14	8x 802		14	01 774	124 14	140 16	83 300	xx 170	
Elbe 1 +484	5x	21 764	083 24	124 15	x0 806	See 2	04	91 663	143 03	133 17	10 407	02 406	See 2
Helgoland o465	5x	61 578	105 58	138 14	8x 805		07	02 725	003 25	127 16	90 204	93 370	
Amrumbank +482	xx	55 551	084 67	157 16	—	See 3	53	02 754	125 25	140 17	7x 403	03 600	See 4
List o461	3x	13 758	182 28	146 16	8x 400		57	01 754	084 67	147 15	9x 203	13 2x1	
Flensbg. F. +415	01	02 667	003 27	141 17	xx 704	See 3	37	91 654	073 98	147 16	6x 403	99 600	See 2
Memel o447							00	05 590	081 44	141 19	81 202	00 160	
Kiel F.-Sch. +448	17	43 xxx	075 28	147 16	xx 701	See 3	07	03 790	063 77	141 15	8x 605	99 500	See 2
Marienleucht. o119							8x	64 648	143 88	141 16	xx 311	02 261	
Fehmarnbelt +409	5x	03 758	109 37	144 17	xx 702		6x	64 435	202 87	133 17	xx 313	93 600	
Warnemünd. o406	37	03 742	084 28	144 15	8x 343		51	64 645	081 66	144 15	xx 304	04 261	
Arkona o464	07	02 890	153 25	164 17	87 200		52	61 764	053 88	151 18	81 404	37 170	
Adlergrund +452	4x	02 874	083 15	171 18	x9 400	See 2	57	02 756	054 77	155 18	81 803	00 400	See 3
Swinemünde o455	05	02 890	443 27	xxx 17	x7 xxx		51	03 678	281 18	137 16	9x 803	43 261	
Kolberg ox76							53	02 454	281 24	141 15	80 806	00 240	
Rügenwalde o429							14	01 753	083 14	157 18	81 802	50 070	
Leba o							xx	02 7xx	052 xx	—	—	—	
Brüsterort o							xx	02 7xx	082 xx	—	—	—	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +432	62 768	162 28	120 16		25 758	103 81	133 16	See 2	02 868	122 25	143 16	See 2	02 742	122 56	130 18	See 2
Borkum o401	64 744	122 68	122 16		03 749	083 28	126 15		03 644	101 28	117 14		02 750	083 36	128 18	
Norderney o485	03 864	143 38	122 19		01 790	055 44	—		05 753	103 86	115 16		02 792	123 25	126 19	
Außenjade +488	05 646	124 28	127 18		64 735	084 98	132 16	See 2	02 764	085 15	137 16	See 3	02 764	123 77	134 16	See 1
Cuxhaven o488	03 758	103 28	114 20		28 5x8	434 98	132 14		02 665	104 35	144 15		24 774	164 14	138 18	
Elbe 1 +484	03 768	123 28	231 18		51 768	123 58	132 16	See 2	31 963	083 03	122 17	See 2	02 772	122 24	133 18	See 1
Helgoland o465	25 745	104 88	130 17		51 748	103 68	140 16		02 667	105 27	124 16		05 690	101 45	131 18	See 1
Amrumbank +482	02 765	143 27	140 18		03 756	183 28	154 17	See 2	02 774	184 27	140 17	See 3	01 763	103 14	150 18	See 2
List o461	02 743	121 27	140 19		02 648	083 98	146 16	See 1	91 648	083 98	141 15	See 2	02 756	063 65	154 18	See 1
Flensbg. F. +415					03 768	082 98	150 17	See 2	41 657	162 77	159 16	See 2	61 658	085 58	150 17	See 3
Memel o447													02 791	122 15	152 24	
Kiel F.-Sch. +448	02 742	083 17	141 17		02 690	053 28	149 17	See 2	31 932	112 68	153 13	See 2	01 754	055 57	146 16	See 2
Marienleucht. o119	02 853	122 25	149 19										25 648	023 68	139 17	
Fehmarnbelt +409	02 891	143 27	139 17		03 7x8	085 28	146 18		03 757	105 28	125 18		25 748	045 68	133 17	
Warnemünd. o406	02 864	023 15	141 20						03 753	083 28	136 17		22 726	027 68	128 16	
Arkona o464	02 844	082 25	158 19						03 854	084 28	150 18		64 624	065 58	139 17	
Adlergrund +452	02 883	000 15	162 19	See 0	01 690	083 13	171 18	See 2	02 768	083 27	160 18	See 2	93 658	084 68	154 18	
Swinemünde o455	01 793	042 14	153 20		02 890	042 27	xxx 19						03 648	063 98	120 18	
Kolberg ox76	02 890	322 17	159 18										02 790	183 27	134 23	
Rügenwalde o429																
Leba o	01 7xx	281 xx											02 7xx	123 xx	xxx xx	
Brüsterort o	02 7xx	202 xx											02 7xx	082 xx	xxx xx	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

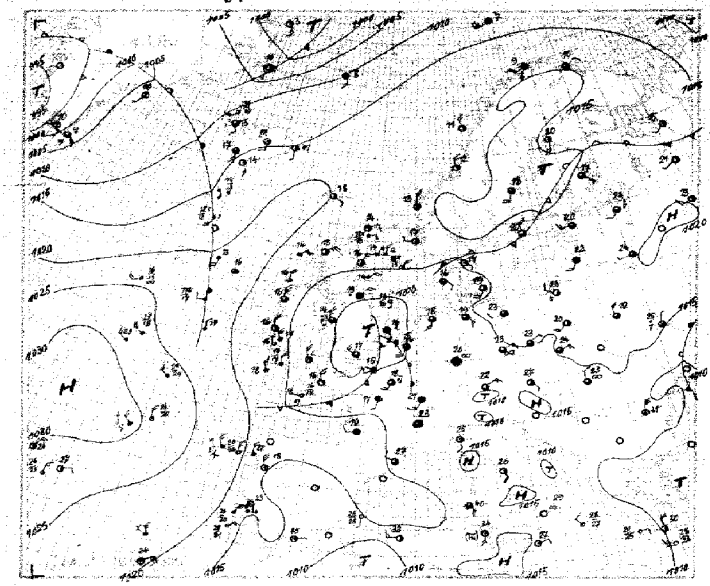
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj
3. 8.	14h	Franz.-norw. Polstation	OXX	01	02 866	023 26	969 07	xx xxx	—
"	19h	"	0xx	01	02 866	025 26	965 04	x0 xxx	00 xx0
3. 8.	14h	Russische Polstation 83°56'N, 57°55'E		xxxx	726x4	144 69	975 00	xx 3x1	—

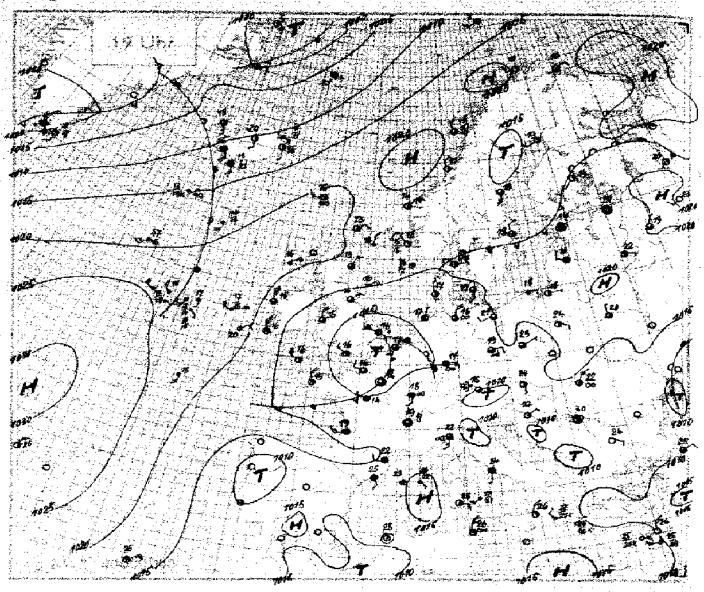
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

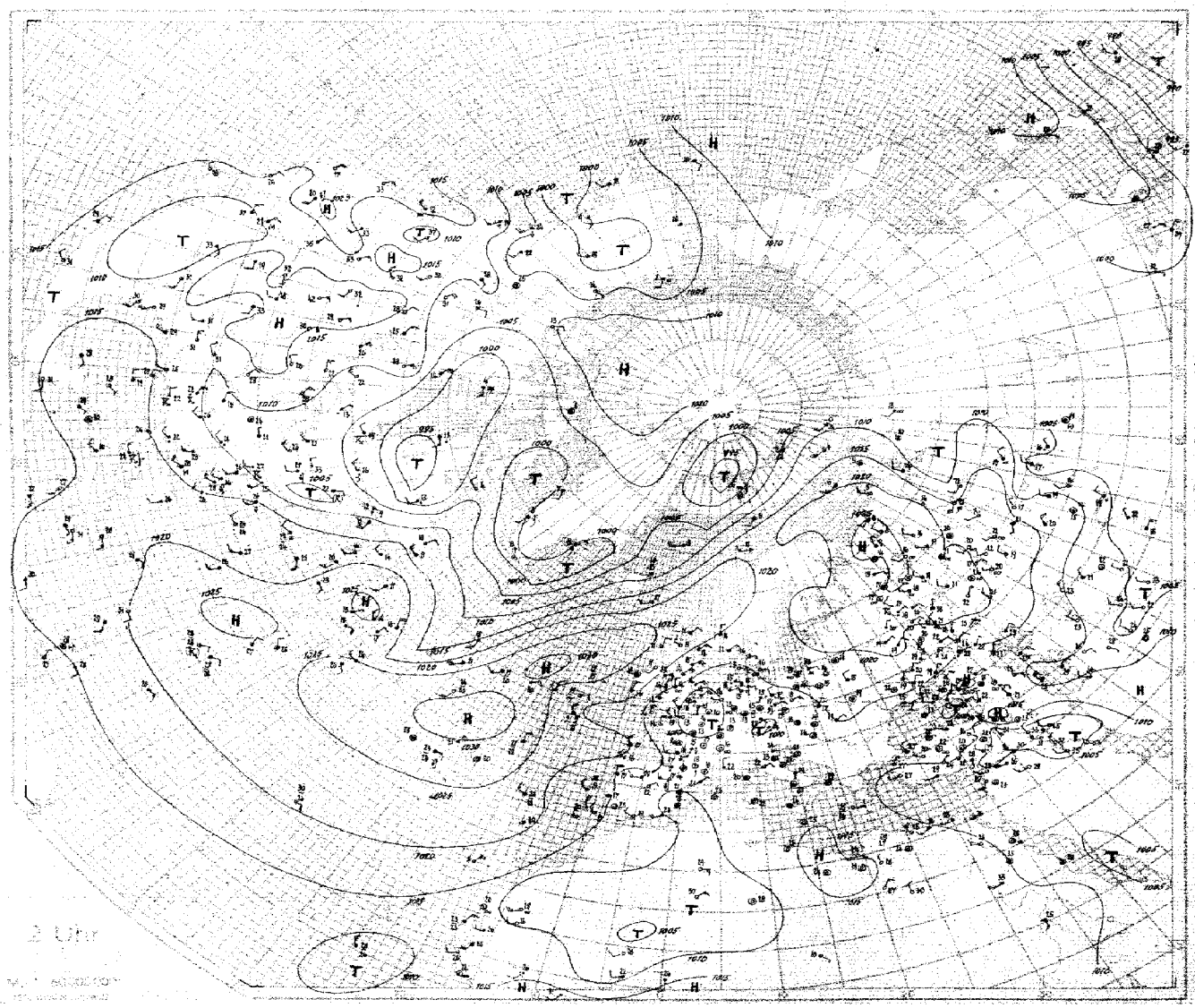
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 4. August 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ∘ III	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Reihe
Tergilsbu ∘006	xx	57 109	123 49	02 607	9x 607	xx	67 109	162 69	033 06	9x 302	02 x11						xx	57 109	021 49	995 06	xx 811	01 x11	3
Myggbukta ∘000	04	01 873	143 13	xxx 03	80200	5x	01 852	093 03	xxx 05	74301	00 x80						05	01 864	100 04	xxx 05	80 305	00 x80	
Jan Mayen ∘001	50	01 833	162 23	104 08	8x 602	5x	08 628	204 28	075 08	9x 814	00 360						5x	09 528	215 88	065 07	4x 803	95 451	
Spitzbergen ∘002	5x	54 518	194 68	065 05	0x 104	5x	54 508	186 58	062 05	0x 701	01 351						xx	59 309	162 69	996 06	0x 8xx	66 431	6
Bäreninsel ∘003	5x	03 848	215 18	115 07	8x 305	5x	03 948	203 28	123 07	8x 302	00 190						6x	03 958	197 58	110 07	8x 707	97 190	
Vardö ∘004	06	02 984	042 64	159 10	72204	08	01 9[illegible]	042 23	187 10	83 306	97 190						08	01 982	122 62	203 12	80 606	00 190	
Ingöy ∘005	72	81 755	234 88	178 09	8x 310	80	01 953	242 83	193 10	71 303	97 190						62	02 965	100 07	203 11	7x 301	00 190	9
Röst ∘011	44	01 963	303 14	175 11	71 105	56	25 955	303 87	189 10	70 302	97 190						57	02 953	292 27	209 11	71 302	00 190	
Nordöyan ∘014	70	01 972	322 02	189 12	60 305	10	01 972	322 02	998 11	60 301	00 090						10	01 972	402 02	225 12	80 302	00 190	
Krakenes ∘021	20	01 991	025 02	161 13	61 203	14	02 991	046 14	185 14	60 304	00 291						10	01 991	063 01	245 14	60 304	00 291	12
Utsira ∘028	20	01 962	271 02	143 17	603 02	30	01 963	301 03	160 15	70 303	00 190						20	01 960	091 02	195 16	70 304	00 190	
Lista ∘030	30	01 963	264 23	150 16	73 306	46	01 962	162 03	166 17	63 403	00 190						20	01 961	041 03	196 16	65 105	00 190	
Ferder ∘086	07	01 990	303 01	152 17	70 302	24	01 962	000 04	167 17	64 303	05 190						03	01 850	034 03	203 16	71 305	00 180	15
Haparanda 050	15	01 982	163 04	155 20	41 401	50	01 952	201 14	159 19	52 300	00 220												
Jönköping 058	27	01 854	182 86	155 17	9x 101	94	01 943	161 14	157 19	80 441	962 00						00	01 890	000 24	195 15	88 303	00 070	
Wisby ∘054	64	25 864	122 25	160 17	70 304	54	01 863	241 14	166 19	72 403	97 180						54	05 784	041 14	200 18	70 404	00 170	18
Härnösand ∘057	29	02 865	184 15	144 18	64 203	06	02 790	165 15	159 16	72 303	00 190						00	01 990	282 02	208 17	52 303	00 070	
Stockholm 059	86	02 955	323 25	156 20	60 304	24	02 952	302 14	165 18	60 403	00 210						50	05 703	062 44	220 16	86 107	97 190	
Gällivare 061	99	02 945	245 67	137 14	7x 302	89	02 954	000 65	153 14	82 313	02 161						88	02 945	760 67	175 15	8x 301	02 182	21
Valentia ∘101	80	01 954	324 14	170 16	75 202	20	01 852	315 13	183 16	09 203	00 281						81	01 844	020 14	248 16	80 306	00 280	
Blacksod-P. ∘104	30	01 954	325 14	164 16	70 203	30	02 944	325 15	188 15	70 206	00 390						05	01 890	323 14	224 14	50 502	00 180	
Lerwick ∘110	80	01 854	062 14	162 14	70 902	53	01 954	042 14	174 13	70 305	00 xx0						60	01 953	241 13	233 13	80 201	00 xx0	24
Stornoway ∘111	10	01 863	045 13	171 15	80 205												23	01 961	084 03	269 13	80 102	00 191	
Aberdeen ∘116	17	01 853	043 84	162 16	7x 310	5x	02 867	033 17	189 14	xx 208	91 181												
Croydon 151	92	60 646	281 68	081 13	9x 600	36	01 764	281 84	080 15	70 401	09 161						9x	81 527	000 67	110 15	6x 307	02 121	27
Scilly ∘158	26	01 854	313 84	130 xx	80 304	26	01 854	295 84	130 17	84 601	92 381						26	01 753	015 14	149 15	91 405	00 071	
Reykjavik 170	53	02 964	163 15	144 17	50 902	81	03 956	144 28	123 15	60 806	00 180				114 xx		52	63 658	000 68	093 14	01 704	65 xxx	
Bolungarvik ∘172	46	02 962	142 17	109 15	7x 703	46	02 962	143 27	088 15	7x 705	97 091				060 xx		51	03 968	183 28	034 01	6x 805	00 xxx	30
Akureyri ∘174	04	01 990	162 13	119 21	53 903	04	02 990	162 14	100 20	40 806	00 190				356 xx		07	02 990	127 28	066 17	60 704	00 5xx	
Seydisfjord ∘176	53	01 931	161 14	153 11	92 803	00	02 990	161 14	126 15	72 809	00 190				106 xx		47	02 990	200 16	086 13	82 805	09 xxx	
Westm.-Ins. ∘178	53	01 953	143 03	172 14	80 300	8x	25 848	144 28	144 13	9x 805	97 171				135 xx		xx	57 109	123 44	122 12	0x 405	04 xxx	33
Kopenhagen ∘181	37	01 853	184 14	146 19	78 204	83	02 861	162 15	148 17	88 202	00 200						52	03 776	064 28	158 16	0x 703	00 120	
Skagen ∘182	34	02 853	121 14	154 17	72 302	24	02 852	031 24	152 17	72 804	00 180						24	01 851	103 13	178 17	85 303	00 180	
Blaavandsh ∘184	5x	02 866	162 16	139 18	9x 302	5x	02 863	321 14	139 17	8x 300	00 180						6x	01 758	062 38	148 15	9x 303	07 271	36
Hammersh. ∘185	57	02 852	261 15	160 22	90 301	53	01 861	000 13	166 18	90 301	00 080						56	02 855	082 17	167 18	90 300	00 480	
Scoresbysund 190	00	01 790	000 01	002 10	43600	02	02 890	062 04	xxx xx	24 804	—												
Thorshavn ∘191	03	01 390	122 02	200 18	51 304	57	01 931	243 03	211 15	60 301	00 180				73 xxx	xx 301	50	02 935	223 15	223 15	90 882	00 290	39
Julianehaab 196	xx	07 549	122 59	960 10	9x 300	5x	64 658	796 68	980 08	0x 300	—	6x	03 868	121 28	995 08	9x 405							
Godthaab 197	5x	07 558	000 68	968 10	9x 408							xx	59 3x9	161 69	024 08	9x 305							
Godhavn 198	50	04 5x3	085 03	012 08	00 200							5x	02 758	142 78	046 07	9x 304							42
Angmagsalik 199	5x	03 758	191 28	072 10	8x 707	9x	03 858	301 28	038 09	7x 410	—	5x	52 648	022 58	002 08	8x 705							
Rochefort 201	87	03 745	224 65	150 19	7x 607	36	02 754	224 85	130 18	90 607	05 201						80	01 744	000 14	023 18	xx xxx	21 121	
Biarritz 202	6x	64 528	282 68	177 17	0x 300	29	03 753	242 28	159 19	8x 801	05 202						96	02 754	2x3 26	143 16	86 303	09 162	45
Brest 211	20	01 843	303 83	118 16	90 300	20	01 853	324 03	118 15	70 300	03 160						80	02 746	324 26	119 15	90 302	02 141	
Paris-Le Brg. 215	27	22 755	513 86	113 18	6x 305	27	81 655	000 97	038 14	8x 402	04 192						5x	25 528	303 68	086 14	0x 601	08 131	
Perpignan 216	5x	02 866	282 26	130 27	4x 604	5x	03 868	282 28	131 22	6x 300	00 280												48
Le Havre 280	62	63 746	222 68	102 15	8x 703	84	02 854	262 65	094 16	838 01	05 171						78	05 663	000 83	103 13	80 402	97 110	
Marseille 281	28	02 861	223 01	135 27	53 805	28	01 861	223 04	124 24	63 802	00 270						58	31 855	242 87	122 21	7x 201	97 201	
Zürich 281	84	02 863	222 14	118 23	43 707	9x	227x8	102 68	128 16	8x 403	04 25x						67	22 841	020 68	012 14	8x 000	21 131	51
Lugano 284	6x	63 658	241 68	138 18	8x 701	6x	03 648	161 68	115 20	8x 806	172 11						6x	63 338	081 98	099 17	9x 602	45 162	
De Bilt 298	52	62 739	162 68	115 15	8x 801	77	02 754	102 x5	100 15	80 604	95 180						75	02 753	08x 14	106 15	80 301	93 110	
Nord-Hinder† 292	6x	64 748	165 68	084 15	6x 807	xx	02 754	232 64	x78 15	x0 604	99 625						30	02 754	082 14	103 16	x0 303	99 621	54
Terschell.Bk. †299	8x	61 748	183 68	111 18	xx 801	5x	03 851	xxx 11	016 xx	5x 909	62 5xx						54	03 755	082 27	122 16	x0 301	00 615	
Genua ∘305	17	05 662	162 03	132 15	70 803	5x	05 667	163 27	123 22	8x 802	00 160						91	05 555	125 27	110 23	8x 401	02 352	
Venedig ∘312	11	01 781	103 04	321 28	40 806	00	01 790	161 03	1xx 28	00 xxx	00 070						58	25 683	042 25	097 23	70 805	00 260	57
Rom ∘322	01	00 890	144 00	132 26	70 802	21	03 755	162 28	126 24	7x 801	00 170						70	01 754	455 14	123 25	80 303	00 270	
Tarent ∘338	00	00 790	162 00	114 20	50 803	00	00 690	123 00	117 28	50 303	00 060						01	01 690	161 12	133 27	40 305	00 060	
Malta ∘341	03	01 790	061 13	136 27	66 300												13	02 74	000 15	137 27	6x 203	00 080	60
Madrid 358																	07	25 790	063 0x	082 19	50 602	00 180	
Mahon ∘357																							
La Coruña ∘362																							63
Teneriffa ∘370																							
Lissabon 384	16	01 744	xxx xx	166 23	50 300												80	01 623	305 03	143 17	80 800	00 150	
Praya ∘393	50	01 764	322 24	120 26	01 xxx	62	0276x	162 x4	120 27	70 xxx	03 170												66
Funchal ∘395	10	01 771	045 11	189 24	70 300	10	01 863	045 13	184 25	xx 300	00 580						70	01 862	1x1 12	177 19	80 300	00 x60	
Pt.Delgada (Azoren) ∘396	80	01 954	042 14	283 27	50 601												80	01 864	000 64	266 22	80 504	01 181	
Horta (Azoren) ∘398	20	01 863	023 03	292 20	80 901	20	01 862	023 02	282 25	70 803	00 280						20	01 873	301 13	288 19	80 802	00 280	69
Kowno 466	20	01 774	161 14	177 24	41 702	9x	05 558	000 98	191 15	9x 203	02 241						00	01 690	081 63	224 18	51 303	01 424	
Riga 470	47	03 757	183 18	172 22	5x 300	67	03 755	282 68	188 16	87 306	94 231						00	05 690	000 00	208 13	70 303	00 100	
Dorpat 476	3x	10 765	172 15	179 21	56 302	38	05 573	141 27	196 19	68 202	00 230						00	05 590	321 55	216 17	86 103	02 131	72
Filsand 477	7x	02 782	202 06	160 19	7x 305	91	03 864	000 18	168 18	9x 306	xx 200						01	02 895	000 42	200 18	86 303	09 131	
Helsinki 481	75	02 8x3	162 85	164 10	70 304												30	02 865	103 15	202 19	80 305	00 150	
Kuopio 484	36	02 865	121 25	164 17	83 306	x4	01 9x3	201 03	166 14	9x 306	09 181						26	02 964	291 14	101 17	73 303	71 41x	75
Ankara 747						40	01 662	041 12	095 21	40 205	00 xx0						00	35 690	000 00	127 22	50 104	00 150	
Budapest 541	8x	02 764	063 84	136 20	0x 903	08	05 790	062 03	128 21	57 803	00 300						00	05 790	002 02	141 22	73 302	00 180	
Debrecen 545	52	05 744	322 95	146 23	86 605	01	05 790	043 13	140 22	855 02	151 51						04	05 790	082 03	136 21	80 100	00 160	78
Warschau 566	5x	02 664	203 84	166 20	0x 903	76	02 761	102 14	154 24	663 01	01 270						04	02 790	102 04	144 21	76 602	00 150	
Lemberg 571						47	02 663	022 27	153 21	87 301	04 240												
Pinsk 560	87	91 854	303 86	181 19	80 701	03	02 890	321 14	163 20	71 401	92 250						60	00 790	042 00	174 22	70 402	00 140	81
Bukarest 576	70	03 874	026 78	136 31	36 805												00	01 790	082 01	151 26	61 305	00 160	
Belgrad 701						02	02 890	000 14	121 28	71 501	00 310												
Sofia 720						26	01 881	081 13	123 24	01 404	00 x10												84
Archangelsk 824	10	02 753	201 14	122 15	12 603												5x	02 752	181 27	245 11	8x 201	97 190	
Franz Jos.-Ld. 825	5x	32 628	204 78	990 01	0x 701	53	03 247	245 58	015 00	9x 307	xxxxx						54	03 827	203 28	053 12	9x 903	28 xx1	
Leningrad 845	3x	81 774	202 26	182 20	63 703	34	03 874	000 88	186 20	53 402	94 220						03	05 572	101 44	245 18	88 403	00 160	87
Moskau 909	13	01 774	042 14	179 26	40 801	xx	93 658	124 98	186 25	4x 403	00 271						03	05 590	041 28	214 20	86 302	08 181	
Kijew 937	25	81 657	021 97	159 25	79 503	9x	81 645	262 97	161 19	9x 201	14 262						05	02 690	061 24	169 19	19 103	00 172	
Odessa 975																	05	21 690	101 14	135 25	70 201	00 280	90
Marokko 018						39	05 874	000 16	086 37	20 503	00 400						06	01 790	000 14	021 21	80 305	00 270	
Algier 032	22	01 763	263 x4	217 22	60 703	08	05 790	000 13	106 28	80 602	xxxxx						5x	25 748	121 28	001 24	8x 406	00 220	
Spalte	3		6			9		12			15		18			21		24			27		

Höhenaufstiege Nachträge vom 12.7.–24.7. 39

Nr. — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp

Ort	yyG.G.	Schlüssel-Reihen	Bemerkungen	T_1T_1 HH AA LL $\frac{T_2}{T_1}\frac{T_2}{T_1}$	Reihe
Hamburg Höhe = 11 m	12 14	00 016 10 900 14 800 23 702 24 750 33 690 41 003 51 529 122 72 060 85 510 26 524 93 520 75 584 40 047 90 032 86 62 27 52 27 40 27 36 28 32 29 27 31 28 31 13 34	Sicht 10 km. Von 300 bis 1700 m [illegible] Ab 2000 m [illegible] Fernen [illegible] Fallstreifen [illegible] bis [illegible] Sicht. Einzelne Quellungen bis über Gipfel [illegible]	06 60 09 07 14 06	3
Norderney Höhe = 4 m	12 14	00 016 07 933 10 846 19 800 24 738 27 724 32 673 36 044 45 573 51 526 154 71 083 82 054 80 506 58 539 58 514 47 536 47 590 51 028 37 660 37 76 33 59 19 50 29 27 25 22 26 19 27 14 27 15 31 09 35 66 35	Sicht vom Boden bis 2000 m über [illegible] Dunst mit einzelnen Quellungen bis [illegible] 2500 m geschlossene St-Cu Decke mit [illegible] Südwesthorizont wenig Ast-Bänke. Im Westen [illegible]	07 59 00 00 54 04	6
Köln Höhe = 48 m	12 14	00 012 61 946 10 838 25 743 22 728 30 704 34 667 35 657 43 588 51 534 184 54 116 55 040 56 540 73 577 59 520 50 542 46 537 42 593 39 643 57 70 25 44 24 35 23 28 28 27 32 23 33 19 35 18 36 12 38 14 42	Vom Boden bis 2000 m mässiger, von 2000–2200 stärker [illegible] 950–1600 m [illegible] St [illegible] 2200–2600 m. Im N-Halbraum flache Quellungen. über Gipfel [illegible]	04 56 12 00 05 04	9
Breslau Höhe = 120 m	17 14	00 997 14 052 23 766 24 756 28 719 37 640 44 547 48 557 52 527 251 52 124 77 064 86 056 68 042 48 527 53 593 62 59 337 615 37 76 52 81 46 64 44 51 42 34 44 26 41 21 44 12 44 44 44	von 1500–3500 m [illegible] vereinzelte Quellung bis 3600 m. Am Südwesthorizont [illegible] über Gipfel [illegible]	18 59 14 03 78 95	12
Königsberg Höhe = 29 m	17 14	00 002 11 886 19 803 21 770 25 741 27 740 29 708 35 659 38 635 45 598 52 529 282 67 146 72 109 83 105 87 086 87 054 80 074 52 024 47 023 40 526 23 580 28 10 49 84 48 83 50 88 55 81 52 77 54 45 48 32 46 28 48 12 49 11 44	Vom Boden bis 600 m [illegible] über Land [illegible] nach Süd und West [illegible] fast geschlossene Sc bis [illegible] im West [illegible] bis 2000 m. Im Südost bis Nordost-Horizont mehrere Cb [illegible]	18 02 xx xx 99 97	15
München Höhe = 506 m	17 14	00 956 11 865 16 835 19 809 22 780 31 690 38 657 43 593 52 525 176 62 098 70 063 85 059 70 045 63 537 79 556 58 585 40 047 37 81 42 61 37 60 37 50 37 43 37 33 30 20 37 14 39 09 41	Alpen ab Boden gut sichtbar. 1500–2600 m [illegible] besonders im [illegible] Bei 3000 m [illegible] Im Nord, Ost, Südost über den Alpen mächtige [illegible] Schirmen bis weit über Gipfel [illegible]	13 55 14 00 90 02	18
Wien Höhe = 156 m	17 14	00 994 07 930 14 857 15 839 20 795 23 770 24 740 32 684 37 644 41 609 52 546 234 49 163 48 117 71 115 66 067 65 067 72 072 48 001 40 645 80 555 85 614 65 92 48 68 42 72 44 67 42 64 43 73 48 59 46 51 46 34 42 26 46 10 42	Sicht 40 km, nach W 30 km. Bis 4000 m schwacher Dunst. Im E-Halbr. [illegible] ab 1500 m [illegible] Im W-Halbraum aufziehende Gewitter-Front mit [illegible] bis weit über Gipfel [illegible]	17 58 15 15 79 96	21
Norderney Höhe = 4 m	17 14	00 005 07 912 20 784 30 643 42 594 49 536 166 86 107 70 099 80 543 80 620 78 670 [illegible] 70 41 60 33 45 33 32 34 20 35 14 38	Rings um Schauer und Gewitter. Aufstieg in Lücken [illegible] 500 m. Sicht 30 km. [illegible] bis über Gipfel [illegible]	10 57 03 09 70 94	24
Köln Höhe = 48 m	17 14	00 002 10 889 16 831 23 763 28 756 30 643 34 687 35 654 38 626 39 620 51 528 266 58 187 73 062 76 018 82 412 80 54 66 537 78 559 72 580 79 585 94 674 96 80 44 61 36 55 36 44 35 43 36 33 35 33 36 27 38 25 37 24 36 14 39	Sicht 30 km. [illegible] 2800 m ausgebreitet [illegible] bis 3800 m [illegible] zahlreiche Cb mit mächtigem Amboss bis weit über Gipfel.	15 57 10 xx 70 94	27
München Höhe = 506 m	19 14	00 964 14 858 21 784 22 775 23 768 26 746 34 676 41 614 47 568 53 525 272 46 183 55 120 80 120 62 110 72 170 60 043 45 549 40 535 36 584 60 71 59 85 54 69 55 70 27 06 54 65 51 36 47 24 47 18 57 23 52	Vom Boden bis etwa 3000 m mässiger Dunst. Alpen ab 2800 m sichtbar. Im W-Halbraum [illegible] über Alpen von 1800–2400 m [illegible] Am NE-Horizont [illegible] über Gipfel [illegible]	24 03 21 01 92 94	30
Königsberg Höhe = 29 m	19 14	00 045 10 853 13 820 15 860 30 703 33 675 45 584 53 535 260 45 203 50 132 70 128 64 001 73 019 40 561 43 614 42 97 50 78 44 76 44 03 42 46 40 30 42 18 43 12 43	Leichter, n. o. Z. Dunst vom Boden bis 3000 m. [illegible] bis 3300 m rings über Land [illegible] bis 3000 m. Im S und W [illegible] bis 4000 m. Am E-Horizont einzelne Cb, über Gipfel [illegible]	15 33 16 08 79 96	33
Breslau Höhe = 120 m	19 14	00 092 11 840 21 785 30 705 32 666 43 001 54 522 286 35 186 40 100 38 031 43 436 39 536 47 002 58 84 48 54 43 37 42 30 41 28 43 23 45 19 41	Leichter Dunst bis 2000 m. In 2000 m im E-Halbraum [illegible] Am Südwest-Horizont einige Ac [illegible] über Gipfel [illegible]	21 01 25 24 98 98	36
Köln Höhe = 48 m	19 14	00 007 03 979 07 938 09 900 18 802 28 720 43 596 180 45 145 76 112 98 112 94 071 66 014 98 524 90 12 47 20 42 80 40 65 41 69 44 57 44 30 47	Starker Regen. [illegible] ab 1000 m. [illegible] bis über Gipfel. Bis 3800 m Regen und Regen, dann vorwiegend Kristalle [illegible] Mässige Vereisung.	13 52 11 00 71 98	39
München Höhe = 506 m	20 14	00 956 15 852 18 821 21 791 24 750 27 650 44 581 53 517 245 50 143 68 158 68 112 48 118 40 024 50 539 63 545 70 10 54 82 50 87 50 63 53 46 48 36 49 30 51 14 43	Von 1500–1900 m [illegible] über Alpen [illegible] in mehreren Schichten. Nur kleine Quellungen. [illegible] Alpen nur im Dunst erkennbar über [illegible] bis 4000 m [illegible] über Gipfel [illegible] verdichtet.	21 03 27 56 88 92	42
Breslau Höhe = 120 m	20 14	00 003 07 939 10 903 13 772 28 726 37 650 39 634 51 540 220 71 160 78 170 60 080 78 055 68 510 43 524 48 59 46 12 51 94 47 80 46 70 48 52 40 50 48 44 47 31 49	Mässiger Dunst bis 2300 m. Im NE-Halbraum [illegible] 3200 m [illegible] 3300 m bis über Gipfel. [illegible] Vereisung. Beim Abstieg Regenschauer.	17 50 13 26 70 90	45
Wien Höhe = 156 m	20 14	00 997 07 931 15 853 16 845 25 737 31 700 33 682 41 622 52 542 173 45 226 46 170 55 174 55 134 60 160 50 083 44 056 38 580 29 10 54 90 52 78 51 82 56 72 57 70 52 44 53 30 53 14 51	Flugsicht 30 km. Schwacher Dunst vom Boden bis 3000 m. Im Nord [illegible] schwach quellende Cu. Bei 3600 m [illegible] Zenith wolkenlos.	27 05 30 73 00 46	48
Königsberg Höhe = 29 m	21 14	00 013 08 928 12 884 25 757 24 714 42 147 45 584 53 524 259 41 210 72 172 77 080 98 027 98 551 98 530 62 606 47 12 56 12 57 43 50 82 52 44 47 44 43 28 47 15 47	Vom Boden bis 3500 m [illegible] Im fernen E bei 1800 Cu, von 2000–3700 m. Im SE Halbraum [illegible] bis über Gipfel. Im W-Halbraum [illegible] von 1600 m bis 3000 m über Gipfel [illegible]	21 51 15 44 70 94	51
Breslau Höhe = 120 m	24 14	00 944 18 815 31 690 41 605 50 535 251 50 363 93 506 75 592 75 030 75 12 51 83 41 39 41 28 41 20 41	[illegible] Cu von 1400 – teilweise 2500 m. Im N Cb mit Cb-Schirm. Darauf Niederschlag. Im NW-[illegible] Im E über Gipfel wolkenlos.	27 53 14 00 70 92	54
München Höhe = 506 m	24 14	00 944 13 858 19 802 21 783 30 700 34 697 40 614 48 584 52 521 194 90 087 88 071 98 043 95 512 84 511 47 575 78 413 70 047 88 92 45 71 40 62 40 63 42 47 41 38 42 35 43 21 43 21 45	Sicht 30 km. Im SW ab 2700 m [illegible] Einzelne [illegible] von 1800–3400 m. Von 3500 – 4400 m [illegible] quelliger Ac in mehreren Schichten. Über 4500 zunehmender Dunst. [illegible] bis über Gipfel.	14 54 11 00 75 98	57
Königsberg Höhe = 29 m	24 14	00 006 15 846 20 717 38 627 41 610 46 579 49 544 227 57 142 71 002 62 584 72 577 45 602 45 642 34 92 46 67 39 38 30 24 36 16 30 11 41 08 48	[illegible] nach oben zunehmend bis 3900 m. Von 1100 – 5400 m über Land [illegible] Cu, Schauer, im E mächtige Cb. über Gipfel [illegible]	15 55 13 03 72 94	60
Hamburg Höhe = 11 m	26 14	00 012 08 920 10 901 19 800 30 700 35 655 36 650 43 583 52 520 200 62 124 53 119 63 049 83 578 88 558 83 550 78 592 80 658 45 75 38 50 32 51 33 55 36 40 38 32 37 31 38 19 39 10 39	Sicht 10 km. Im W bei 500 m einzelne [illegible] Starker Dunst u. St-Decke bis 800 m. Bis 2200 m nur mässiger Dunst [illegible] von 1800 – 2200 m [illegible] bis 3500 m quellend. [illegible] 2500 m [illegible]	13 57 16 21 89 98	3
Norderney Höhe = 4 m	26 14	00 016 02 994 06 941 09 907 12 880 20 798 28 776 33 676 505 35 175 73 156 66 110 84 102 58 084 70 053 67 517 72 547 96 622 84 90 93 73 34 73 34 48 34 55 33 43 35 36 36 40 38 25 46	Sicht in 2000 m 20 km. Leichter n. o. Z. Dunst bis 3300 m. von 500 m [illegible] rings [illegible] über Land leichte Quellungen bis etwa 2200 m. [illegible] 3300 – 3500 m [illegible] Obergrenze [illegible] gute Sicht. Im E und S von 4500 – 4500 [illegible] Ast. Am S-Horizont [illegible] über Gipfel [illegible]	12 54 05 00 10 09	6
Köln Höhe = 48 m	26 14	00 010 13 864 17 824 20 800 26 738 32 690 33 676 39 683 44 547 50 541 51 534 188 70 074 83 049 97 040 95 503 89 550 98 541 60 569 51 651 93 665 88 65 780 92 41 60 35 62 37 67 39 45 37 39 36 25 36 16 36 14 39 19 40 17 40	Vom Boden – 3200 m stärker, [illegible] mässiger [illegible] Schwacher Dunst [illegible] stärkere Quellungen 1400 – 2200 m [illegible] bis 3300 m [illegible] über Gipfel [illegible]	xx 57 08 02 70 46	9
Königsberg Höhe = 24 m	26 14	00 445 14 839 18 823 22 784 37 660 38 646 50 532 189 45 093 98 077 45 057 97 038 98 509 38 597 [illegible] 72 48 87 46 77 46 72 48 59 47 55 49 [illegible]	Von 300 – 600 m [illegible] Sc von 2400 – 3800 m [illegible] Anfang Regen. Ab 3200 m [illegible] bis über Gipfel. über Gipfel [illegible]	15 53 02 01 44 07	12
Wien Höhe = 156 m	26 14	00 990 07 933 11 883 16 826 17 810 24 750 28 719 30 694 37 617 40 611 45 574 57 550 142 75 107 83 095 84 064 98 005 93 [illegible] 90 509 96 [illegible] 90 552 95 560 96 594 96 627 89 78 35 70 34 75 39 69 39 69 41 65 41 51 41 45 42 39 42 36 35 35 47 21 46	Flugsicht 25 km [illegible] Regen [illegible] im E-Halbraum [illegible] bis über Gipfel. Im W-Halbraum [illegible] Am W-Horizont geschlossene Ac-Decke, darüber [illegible]	17 54 43 15 45 07	15
München Höhe = 506 m	26 14	00 958 12 886 20 796 29 707 30 703 34 645 38 603 52 527 124 89 072 97 035 98 050 98 528 85 543 90 559 83 647 72 86 37 70 35 61 34 49 41 43 40 38 40 32 41 47 43	Flugsicht 5 km. Ab 700 m einzelne [illegible] 400 – 3000 m [illegible] Schichten [illegible] ab 3800 m, dann Regen. [illegible] in dünnen Bänken mit [illegible] Im W-Halbraum über 3000 m [illegible]	40 55 08 01 04 05	18
Berlin Höhe = 50 m	26 14	00 023 10 895 20 740 31 683 33 667 43 620 47 547 53 536 222 55 127 40 022 77 540 98 530 68 585 68 021 53 647 55 92 44 92 48 57 49 48 39 41 42 22 41 14 42 45 44	Leichter Dunst bis 3200 m. 1300 – 3200 m [illegible] mit starken Cu-Formen bis über Gipfel, [illegible] Gewitterschauer. über Gipfel [illegible]	15 54 14 07 70 97	21
Lindenberg Höhe = 122 m	26 14	00 489 10 844 25 838 28 780 45 594 [illegible] 47 093 90 065 87 033 98 020 97 11 40 78 37 63 37 61 39 27 45	Starker Regen bis 3500 m. Darüber Schneefall. [illegible] von 1000 m teilweise [illegible] Starker Dunst bei 2300 m [illegible] übergehend, ab 3500 m grobe Eiskristalle. Ab 4500 m Sonne [illegible] Vereisung.	12 54 02 43 70 90	24
Hamburg Höhe = 11 m	27 14	00 015 08 930 14 860 17 830 26 750 33 681 35 619 42 600 52 529 190 60 120 63 062 80 070 42 522 40 519 25 559 26 578 30 032 30	Sicht 30 km. Von 1000 – 1700 m [illegible] Cu [illegible] wenig. Bis 2500 m leichter Dunst. Darüber [illegible] Sicht. über Gipfel [illegible]	11 54 10 43 24 07	27
Swinemünde Höhe = 2 m	27 14	00 011 13 862 15 844 18 807 28 718 34 693 33 668 37 635 40 613 46 565 51 590 105 85 077 76 032 80 004 63 524 67 523 62 000 48 538 58 543 40 580 44 614 72 11 45 58 34 44 35 47 30 30 33 29 35 28 40 25 40 18 40 15 43 27 45	Sicht 20 km. 400 – 600 m [illegible] und Sc vorwiegend über Land 4200 – 5300 m [illegible] Fallstreifen über Gipfel [illegible]	12 45 14 43 70 89	30

T_1, T_1' = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2, T_2' = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — [illegible]
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Höhenaufstiege Nachträge vom 26. 7. ÷ 28. 7. 34.

Nr. — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_gH_d RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	Schlüssel	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	HHAA	LL $\frac{Td}{Ts}\frac{Td}{Ts}$	Reihe
Königsberg	2[illegible] 14	[illegible] 329 08 [illegible] 12 866 15 840 23 757 30 696 37 685 42 595 56 626	000 – 300 m, 600 – 2400 m 001, 2000 – 3700 m 000. Von 300 – [illegible] $^{3}/_{10}$ Sc im W nach E in Sc [illegible] übergehend u. aufl. [illegible] 1500 – 1900 m im SW fast geschlossener Sc von ca. 1800 bis Stelle [illegible] 3700 m im NE Cu. Bei 3000 m im SW Ac-Bänke, von 3400 – 3700 [illegible], [illegible] im E [illegible] Ac [illegible] Ac lent. In 4800 m im E weitere Ac-Felder. Über Gipfel [illegible] Ci				35
Höhe = 22 m		762 [illegible] 767 60 127 85 164 62 075 43 039 70 610 46 530 50 588 55					
		12 52 [illegible] 44 90 48 83 48 34 45 57 48 56 60 26 47 20 49					
Breslau	27 14	00 [illegible] 887 [illegible] 847 30 697 31 683 36 624 39 623 50 540	[illegible] geschichteter St u. Sc von 800 – 2400 m, zum Teil übergehend in $^{?}/_{10}$ As von 3700 – 4500 m, bestehend aus Eisnadeln. Ab 4800 m bis über Gipfel $^{10}/_{10}$ Eisnadelwolken. Leichter Regen.	12 54	09 43	09 07	36
Höhe = 120 m		160 72 [illegible] 99 077 45 [illegible] 65 523 42 [illegible] 39 550 63 612 86					
		66 39 81 34 [illegible] 40 38 23 37 45 36 26 41 26 47					
Wien	27 14	00 [illegible] 04 450 [illegible] 496 15 850 19 800 25 745 26 737 30 700 36 650 41 640 44 603 47 564 47 558 50 539	Leichter Schauer. Flugsicht 5 – 10 KM. Mässiger w. o. z. Dunst vom Boden bis 4300 m. [illegible] Schauer bewölkung mit [illegible] Quellungen ab 800 m, bei 1500 m [illegible] fast geschlossen, [illegible] unregelmässiger [illegible] übergehend. Obergrenze [illegible] Eiswolkenschleier.	12 56	11 04	70 96	39
Höhe = 156 m		70 66 [illegible] 64 [illegible] 66 [illegible] 90 430 90 505 84 509 48 530 88 55 947 595 [illegible] 594 80 634 73 631 70 652 80					
München	27 14	00 454 13 870 25 752 34 692 41 610 45 575 47 560 44 544 52 525	Von 1000 – 1500 m $^{?}/_{10}$ Cu. Ringsum kräftige Schauer bewölkung mit Ausbreitung bei 4000 m. Quellkuppen vereinzelt bis 5000 m, besonders kräftig im W und N. Im S und E vielfach zerfallene Cb über Gipfel $^{?}/_{10}$ Ac, Ci nat, Ci unc	10 58	16 60	70 92	42
Höhe = 500 m		146 77 006 [illegible] 518 87 642 81 607 84 635 55 649 59 665 54 699 57					
		85 46 46 30 39 32 32 35 23 36 43 36 43 37 44 36 09 35					
Norderney	27 14	00 019 04 910 05 966 09 912 12 879 21 784 23 766 32 686 33 680 39 630 41 615 45 578 47 565 57 539	In 300 m Sicht 20 KM. Bis 2400 leichter Dunst. Ab 600 m über Land $^{?}/_{10}$, über See $^{?}/_{10}$ Cu, daraus über Land Quellungen bis 2500 m. Im Südhalbraum $^{?}/_{10}$ Ci, sonst über Gipfel $^{?}/_{10}$ Ci, Nordhalbraum wolkenlos.	11 52	13 18	36 08	45
Höhe = 7 m		173 65 132 70 134 54 112 64 287 84 044 64 048 46 002 38 004 37 532 34 586 36 579 45 575 62 611 48					
		78 35 68 33 63 30 46 30 48 32 40 34 32 35 22 37 21 39 16 39 47 42 47 42 17 44 14 44					
Köln	27 14	00 034 14 865 16 842 18 814 19 805 31 697 32 685 37 640 57 556	Sicht 15 KM. Leichter zunehmender Dunst bis 3100 m. $^{?}/_{10}$ Cu um 800 m, im S vereinzelt bis über 4000 m quellend. $^{?}/_{10}$ Sc 1800 – 1900 m. $^{?}/_{10}$ lockerer Sc 3000 – 3400 m. Über Gipfel $^{?}/_{10}$ Cs fil, Ci unc, Ci den meist in Polarbanden NW – SE angeordnet. Beim Abstieg leichter Regen 3000 – 1800 m.	12 55	10 03	73 00	48
Höhe = 48 m		197 65 078 60 060 60 042 40 046 83 534 38 532 83 559 74 640 66					
		90 44 [illegible] 36 54 37 57 36 53 34 42 38 37 38 29 39 74 42					
Berlin	27 14	00 006 03 980 13 861 18 819 27 722 32 682 40 616 42 596 54 5[illegible] 61 442	Leichter Dunst bis 1400 m. 1300 – 1900 m $^{?}/_{10}$ Cu hum, im S übergehend in Cb, quellend bis Gipfel $^{?}/_{10}$ Ci unc, Ci fib, sonst wolkenlos.	12 54	13 00	75 04	51
Höhe = 56 m		196 53 105 56 070 54 058 54 577 49 516 48 573 46 586 30 666 27 736 22					
		14 37 27 35 39 30 28 33 24 32 24 37 17 37 10 38 00 40 03 40					
Hamburg	28 14	00 015 10 9[illegible] [illegible] 845 20 800 20 795 30 700 41 612 53 524	Sicht 20 KM. Leichter Dunst bis 1500 m. Von 1500 – 4700 m $^{?}/_{10}$ Cu mit Quellungen bis 4000 m, ausserdem im S $^{?}/_{10}$ Sc, im N $^{?}/_{10}$ Ac mit Fallstreifen, Ac lent und Spuren von Ci	15 53	25 68	04 02	54
Höhe = 11 m		2[illegible] 43 [illegible] 36 [illegible] 57 [illegible] 50 042 47 000 45 554 35 632 43					
		65 36 49 33 44 32 35 33 35 34 24 36 15 39 11 43					
München	28 14	00 462 11 883 26 [illegible] 28 727 31 700 34 674 36 664 40 624 41 617 46 577 52 535	Bis 2500 m stark dunstig, Flugsicht 5 KM. 1400 – 2800 m stark zerklüfteter Cu, Cu mit Ausbreitungsschichten 2800 m, daraus Quellköpfe bis 3300 m. Am SE-Horizont $^{?}/_{10}$ Ac u. Cs lent. Im N u. NW $^{?}/_{10}$ Cs, Ci nat, sonst wolkenlos	16 52	13 00	82 02	57
Höhe = 506 m		205 62 [illegible] 26 [illegible] 48 008 80 008 52 50 760 60 9 48 535 20 529 48 547 38 597 33					
		44 48 82 44 58 42 45 40 28 38 33 42 25 42 24 43 24 45 28 47 12 46					
Königsberg	28 14	00 005 04 905 11 885 18 810 20 796 23 775 23 763 24 750 28 715 35 658 38 642 42 596 46 570 47 562 57 535	[illegible] 700 – 2200 m. Von 600 – 800 m über Land $^{?}/_{10}$ Cu, im Küstengebiet nur $^{?}/_{10}$, landeinwärts stärker quellend, im fernen E bis ca. 3600 m. Bei 3000 m im E u. N Sc-Felder, im E stellenweise bis ca. 2200 m. Im NE u. SE Horizont mächtige Cu u. Cb bis über Gipfel. Im SW $^{?}/_{10}$ Ac lent, Ci u. Cs.	14 50	08 03	000x	60
Höhe = 29 m		208 73 122 82 125 80 070 80 [illegible] 59 061 59 066 43 056 42 040 40 008 33 007 28 543 28 576 27 500 26 600 25					
		11 49 80 41 82 44 62 40 48 38 45 39 34 39 32 38 28 39 20 41 18 42 13 42 10 42 10 42 08 44					
Köln	28 14	00 344 14 866 21 788 26 755 32 689 33 681 47 570 50 548 51 540 52 534	Sicht 8 – 10 KM. Mässiger zunehmender Dunst bis 2100 m. $^{?}/_{10}$ Cu von 1300 – 2600 m. $^{?}/_{10}$ Sc 2000 – 2200 m. 2800 – 4100 Cu, $^{?}/_{10}$ regelmässig geschichteter Ac tra, Ac lent. $^{?}/_{10}$ Ac lent 4700 – 4900 m. Über Gipfel $^{?}/_{10}$ Cs fil, Ci den	15 52	12 00	80 02	63
Höhe = 48 m		237 55 098 60 045 70 043 80 00 787 00 696 582 65 606 65 602 43 606 60					
		58 46 04 40 47 37 55 42 56 47 56 48 31 48 27 47 27 49 26 44					
Wien	28 14	00 099 [illegible] 900 15 802 19 800 20 802 23 770 25 750 26 736 36 660 38 638 40 617 42 614 43 592 44 589 48 567 50 540	Flugsicht 15 KM. Mässiger Dunst bis 2000 m. w. o. z. $^{?}/_{10}$ Cu von 1500 – 2500 m. Ferner im S u. E dichte Cs-Felder, darauf Fallstreifen. Im SW $^{?}/_{10}$ Ac lent. $^{?}/_{10}$ Ci fil u. Ci unc	12 53	14 03	07 08	67
Höhe = 156 m		148 62 110 63 078 63 034 64 036 63 004 90 024 60 021 44 533 33 [illegible] 3[illegible] 544 29 547 28 555 38 553 36 587 40 602 42					
		79 40 57 34 49 33 39 32 38 34 45 34 30 36 26 35 19 35 14 38 13 40 13 41 16 42 15 44 15 45 14 44					
Omsk	22 23	01 011 05 900 06 744 10 913 12 889 15 857 20 800 21 789 25 755 26 747					60
Höhe = 94 m		001 94 540 90 560 99 533 89 523 74 530 70 569 58 56 980 545 74 610 54					

$T_{v1} T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2} T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

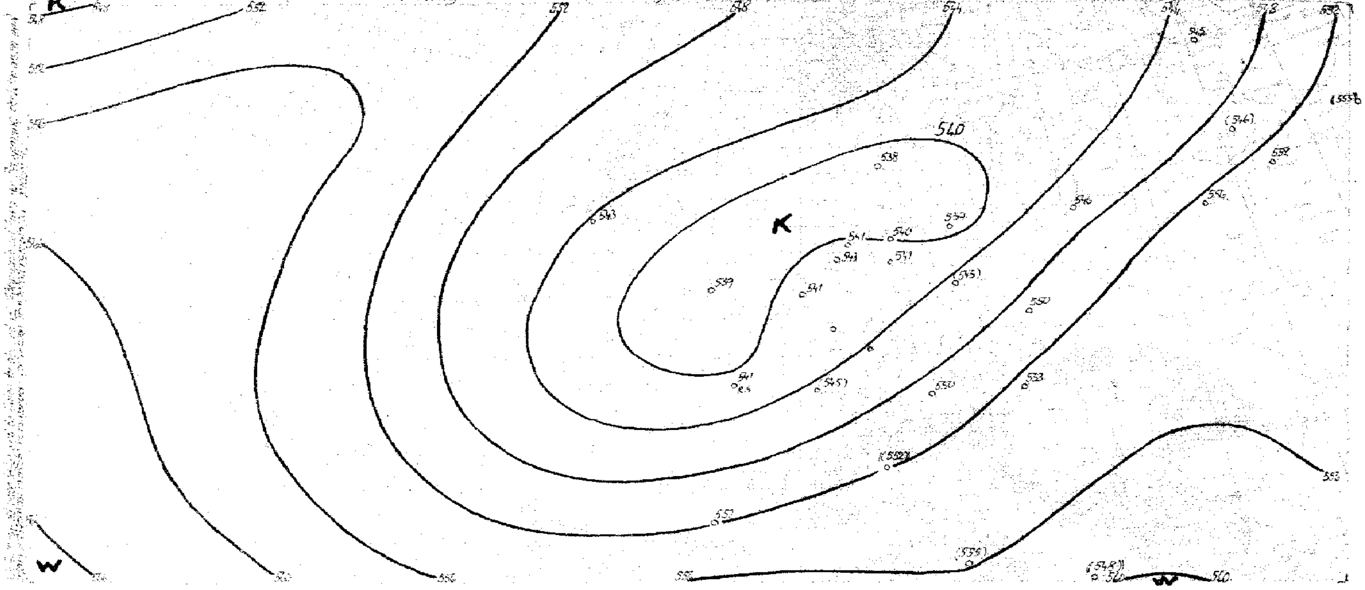
Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1.Reihe: HH RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp																Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_tH_tAA	LL $T_t T_t$	Reihe
Hamburg	4. 06	00 644	49 440	47 460	49 840	28 785	33 690	42 500	43 592	52 520								Sicht 20 km. ∞^2 ÷ 1700 m, von 1700 ÷ 4000 m 8/10 Ns, daraus Regen. Im W u. E gibt Cb → Gipfel reichend. Rings am Horizont → Gipfel 2/10 Ac.	42 57	40 45	70 96	3
Höhe = 11 m		440 90	480 77	444 63	040 95	305 48	554 73	604 82	604 80	670 62												
		89 35	88 39	58 35	60 38	59 37	27 34	24 38	24 39	42 39												
Norderney	4. 06	00 012	07 000	05 453	07 436	12 871	21 782	27 728	34 665	35 655	50 510							∞^2 ÷ 1400 m. Flugsicht in 1500 m 3 km. Ab 300 m über See Fr Cu, fern über Land Quellungen mit Hagelansätze in ... 600 m. Von 1500 ÷ 1800 m Dunst über ... 4/10 glatter St. Von 2500 ÷ 2800 m u. von 3100 ÷ 3400 m 4/10 glitchförmiger Ac. Im fernen NW von gewaltigen Cb Massiv mit Amboß über 6000 m durchbrochen. Im E-Halbraum in 4000 u. 4500 m je 4/10 Ac u. As-Bänke.	41 55	03 03	06 64	6
Höhe = 4 m		445 91	444 85	447 85	422 75	083 82	038 82	526 58	550 98	540 82	652 79											
		43 37	88 36	76 35	77 36	63 35	52 37	50 38	39 38	35 36	40 42											
Köln	4. 06	00 005	04 970	27 923	28 742	29 704	30 697	42 595	43 587	51 549								Bis 600 m ∞^2, von 600 ÷ 1800 m ∞^1. St.-Schleier im NE 600 m. Im E 7/10 zerreißender Sc 1400 ÷ 1800 m. 7/10 Sc 2500 ÷ 2750 m abnehmend, großer wolkenfreier Raum über Köln. Starke Quellungen am E-Horizont. Im W jenseits davon Sc-Bänke ÷ 3800 m, 4/10 Ci.	41 56	06 05	97 98	9
Höhe = 48 m		450 95	447 68	325 90	522 88	530 88	530 82	646 60	628 48	656 60												
		40 40	73 35	40 35	40 36	35 36	35 36	47 37	43 37	43 41												
Frankfurt	4. 08	00 998	05 942	08 932	40 900	45 840	49 802	22 770	30 687	31 689	34 668	42 640	44 584	51 533				Sicht 100 m. Ausgedehnte Boden- u. Hochnebelfelder ÷ 200 m, vor allem südl. des Main u. Westerwald, sonst Flugsicht 20 ÷ 30 km. ∞^2 ÷ 1400 m, darin 3/10 Cu, im W fast geschlossener Sc u. 2200 u. 3400 m. Im SE 4/10 Ac zwischen 3500 u. 4000 m geschichtet u. teils verquollen. Am SE-Horizont Cb, dahinter geschlossener As, Cs.	43 54	44 28	75 05	12
Höhe = 110 m		428 97	455 63	442 58	445 65	094 46	042 53	032 48	530 67	546 67	530 65	585 59	585 30	624 30								
		89 35	73 38	63 38	65 38	40 35	40 35	30 33	30 35	34 37	30 39	49 39	44 39	08 42								
Arkona	4. 06	00 015	03 926	05 965	20 992	25 744	36 655	37 640	40 608	40 610	44 581	47 563						∞^2 mit der Höhe ∞ zunehmend. Flugsicht 12 km. Von 1900 ÷ 2600 m 3/10 Sc, vereinzelt Cu ÷ 3600 m. Von 4500 m 7/10 dichtes As → Gipfel nach E anhebend, nach S u. W absinkend ÷ etwa 3800 m, im As leichte Vereisung.	42 58	07 07	40 89	15
Höhe = 52 m		480 87	456 86	459 87	023 96	583 75	575 85	578 80	602 72	602 75	639 82	642 92										
		44 44	47 44	86 44	65 35	39 34	27 34	26 36	20 34	22 35	28 35	20 38										
München	4. 06	00 953	08 920	13 862	15 866	31 690	33 675	37 644	47 565	50 542	52 530							∞^2 ÷ 2700 m, leichter Regen. Alpen vom Boden ÷ 2700 m gut sichtbar. Im S Reste von Bodennebel. Von 2800 ÷ 3500 m 9/10 Sc, 3700 ÷ 4500 m 8/10 Ac, vielfach geschichtet u. stark aufgelockert. → Gipfel rings am Horizont 2/10 Cu, Cs lent, Ci floc u. Ci.	44 50	42 06	94 02	18
Höhe = 506 m		454 90	445 65	406 58	076 72	004 97	043 81	548 90	559 69	592 90	598 95											
		49 44	72 40	52 37	53 44	53 48	50 48	47 42	30 51	34 51	33 53											
Berlin	4. 06	00 006	02 968	05 948	08 920	09 904	10 893	20 795	34 663	45 546								Dichter, mit der Höhe zunehmender Feuchte ∞ ÷ 3400 m. Ab 200 m 3/10 Fc. 300 ÷ 400 m lockerer Ns, im W-Halbraum übergehend in geschlossenen Ns. 2000 ÷ 3400 m Fc, Ns mit 20% Raumerfüllung, dann mäßiger Regen 4700 m → Gipfel 10/10 As, darin mäßige körnige Vereisung. Abgebrochen in 4500 m wegen zunehmender Vereisung.	44 54	03 04	44 60	21
Höhe = 50 m		454 43	458 88	440 84	444 76	427 75	432 67	063 85	545 89	607 40												
		40 40	88 39	87 40	78 44	74 40	74 47	63 42	37 40	26 42												
Lindenberg	4. 07	00 998	06 944	18 820														Drachenaufstieg: 10/10 St., Sicht 12 km.	46 xx	41 20	xx 47	24
Höhe = 122 m		464 98	480 08	400 82																		
		41 45	92 46	76 47																		
Kiel	4. 08	00 046	64 970	06 945	07 929	13 872	20 794	32 688	39 614	51 530								Starker Regen. Flugsicht dann 8 km. Ab 1800 m zunehmende Feuchte. 2250 ÷ 3400 m 4/10 stark nässender Ns, dann starke körnige Vereisung, weiter ∞^2 → Gipfel. Darin ÷ 4300 m As, Ac vielfach stark quellend. 70% Raumerfüllung, etwa 5200 m 3/10 Ac. Zenith frei.	10 56	05 03	87 04	27
Höhe = 88 m		443 91	428 68	444 68	446 42	073 42	017 98	543 98	587 87	647 60												
		99 37	64 32	59 31	38 28	31 26	55 34	40 37	28 28	43 41												
Helgoland	4. 07	00 007	03 974	05 955	08 920	15 846	25 732	27 720	34 665	35 652	37 638	38 634	44 586	53 480	65 434	66 433	84 333	84 330 / 88 344 / 07 434 / 22 485	41 46	03 00	75 93	30
Höhe = m		442 94	438 89	436 94	478 64	074 84	596 86	550 79	564 xx	552 xx	569 xx	565 xx	625 xx	593 xx	758 xx	750 xx	930 xx	924 xx / 955 xx / 930 xx / 930 xx				
Radio-Temp.		41 42	89 38	75 37	60 34	64 38	43 37	42 39	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx 42	xx 43	xx 45 / xx 45 / xx 77 / xx 103				
Königsberg	4. 06	00 025	02 004	03 459	07 933	15 846	22 776	22 744	29 740	34 665	36 656	42 608	46 576	47 565	52 582	55 540		Bis 400 m ∞^2, Stadtdunst ÷ 200 m, 400 ÷ 1600 m ∞^2 zunehmend, von 1650 ÷ 4200 m ∞ wechselnde Stärke. → Gipfel im fernen NE u. SE-Halbraum 4/10 Cu-con, im fernen W-Halbraum 7/10 Ac u. As mit Fractus-Streifen ÷ ca 5300 m, sonst → Gipfel 3/10 Ci u. Cs, am E-Horizont Cb, während des Fluges Nebelbildung im S u. E-Halbraum, im S in langsamer Auflösung.	44 54	43 74	77 99	33
Höhe = 29 m		445 95	445 92	490 59	458 48	042 69	046 58	040 47	040 47	532 51	532 51	590 60	610 50	607 51	630 51	643 58						
		96 38	54 39	73 34	57 36	59 38	40 35	32 37	27 37	24 36	23 38	49 37	44 38	45 41	43 42	17 44						
Breslau	4. 06	00 999	08 923	11 874	23 769	27 723	31 693	34 670	37 643	44 605	45 577	52 533						∞^2 ÷ 2700 m. Im W-Halbraum 7/10 Ac v. 2700 m ÷ 3000 m. Im SW ausgeprägte Ac lent-Bänke zwischen 4000 u. 5000 m. Im SW hochreichende Eisnadelschirme (Cirren), aus SE Ci-Aufzug.	46 52	45 74	70 94	36
Höhe = 120 m		475 85	494 55	400 80	065 63	018 78	505 62	000 46	526 76	557 80	543 47	606 40										
		41 45	84 47	75 46	49 41	50 46	35 40	20 41	37 44	33 44	48 43	43 45										
Wien	4. 06	00 994	08 922	24 787	32 675	35 660	46 582	53 530										∞^2 ÷ 2800 m, Flugsicht 6 ÷ 8 km, darüber ∞^1 → Gipfel. Im N-Halbraum fast geschlossene Sc-Decke bei 1600 m. Im S u. W etwa 4/10 Ac u. As bei 4000 m. Im W vereinzelt Quellungen ÷ 3300 m. → Gipfel 8/10 Cs, Ci dens.	46 57	25 99	44 98	39
Höhe = 156 m		445 80	483 58	400 65	020 55	026 56	547 37	529 35														
		45 36	85 47	64 48	36 45	34 47	47 45	42 48														
Hamburg	3. 14	00 013	10 980	19 800	27 723	28 712	32 600	50 640	51 596	57 486								Flugsicht aus 800 m 5 km. Bis 1000 m ∞^1 ÷ 2600 m ∞^2. Von 1000 m 3/10 Cu u. Sc, bei 2700 m 4/10 Ac, besonders im SW-Quadranten ÷ 3900 m. Im SW ab 3300 m Quellen u. Ac-lent. Im SW → Gipfel 6/10 dichter As-Schleier, rings 4/10 Ci Nb, Ci fil. Nur Ci in Banden.	41 57	44 41	97 02	42
Höhe = 11 m		487 53	044 76	047 65	534 70	528 70	599 70	659 72	459 47	707 70												
		70 35	57 33	37 35	29 37	30 33	24 37	45 38	44 40	42 44												
Norderney	3. 14	00 013	11 883	15 849	21 761	24 752	28 717											In 500 m Sicht 10 km. 1300 ÷ 1800 m 4/10 Cu, St. 500 m ∞^2 zunehmend. Bei 1800 m geschichtet. Ab 2500 m 10/10 As, abgebrochen in 2900 m.	41 xx	08 00	xx 94	45
Höhe = 4 m		441 65	081 88	066 98	037 72	205 68	573 91															
		83 38	67 35	71 38	46 38	48 34	44 37															
Köln	3. 14	00 006	12 876	19 807	24 756	27 738	29 707	50 533										Bis 1200 m ∞^2 nach oben zunehmend, von 1200 ÷ 2600 m ∞^3. 7/10 chaotische Cu ab 1400 m, großenteils ÷ 4000 m, einzelne ÷ 5000 m. Zahlreiche Kappen ab 3400 m, → Gipfel 3/10 As.	43 57	44 00	71 94	48
Höhe = 48 m		207 57	086 49	046 77	504 83	521 56	525 86	675 47														
		85 41	56 35	50 36	40 33	46 35	39 37	47 39														
München	3. 14	00 954	13 863	19 805	27 726	34 650	45 578	52 529										∞^2 mit der Höhe zunehmend ÷ 3000 m, 4/10 Cu hum. von 2400 ÷ 2800 m, nach S ansteigend. 4/10 geschichteter u. stark aufgelockerter Ac v. 3600 ÷ 4200 m, über den Alpen einige mächtige Cb, auch Ac durchstoßend ÷ ca 6000 m. → Gipfel 4/10 Ac, As lent, Cs, Ci u. Ci. Alpen nicht erkennbar.	48 57	48 49	74 92	51
Höhe = 506 m		243 63	426 75	409 63	044 76	523 50	347 82	672 40														
		48 52	88 48	64 46	50 45	44 46	24 46	44 44														
Berlin	3. 14	00 010	04 965	10 897	14 881	18 876	26 733	33 671	34 603	56 544								Mit der Höhe ∞ zunehmend, im W-Halbraum übergehend in Schichtwolken ∞ → Gipfel, bei 4300 m 3/10 Cu u. Cu hum. Am N-Horizont aufsteigender Ac u. As-Bänke, vereinzelt Lentformen. → Gipfel As, Ci nor u. fra, von W her Eintrübung.	13 86	45 07	81 95	54
Höhe = 50 m		220 52	477 52	409 60	498 03	063 53	005 50	550 57	557 55	658 73												
		80 44	67 47	39 35	56 35	36 33	26 33	22 24	22 35	16 39												
Swinemünde	3. 14	00 016	08 923	27 732	24 761	35 677	37 645	52 535										∞^2 ÷ 2400 m. Flugsicht 20 km. Von 850 ÷ 2800 m 4/10 Cu mit schwacher Quellungstendenz, in 2500 ÷ 2800 m vereinzelt Cu ÷ 3400 m quellend. → Gipfel 4/10 Ci im SE-Halbraum.	45 58	06 04	70 94	57
Höhe = 2 m		433 68	448 70	548 69	547 58	544 66	515 51	682 39														
		89 37	44 34	25 28	82 31	23 22	48 55	83 34														
Königsberg	3. 14	00 013	12 880	14 865	23 770	28 748	31 693	35 678	37 640	38 630	48 540	53 515						Vom Boden ÷ 1400 m ∞^2, von 1400 ÷ 3000 m ∞^3 nach oben zunehmend, von 3000 ÷ 4600 m ∞^4. Über Land 5/10 Cu 1700 ÷ 4600 m, Cu u. Cu-cast ÷ ca 3000 m. Im fernen S u. E-Halbraum mächtige Cu u. Cb massiv, darin im E v. 4800 ÷ stellenw. 5600 m Sc u. Ac-Bänke. Am W- u. N-Horizont Cb, am SW Cb-Reste, sonst am W- u. NW-Horizont Ac u. Ci-dens. → Gipfel 4/10 Ci u. Cs.	45 56	44 08	70 90	60
Höhe = 25 m		223 60	440 87	409 82	033 79	009 91	526 87	542 85	546 80	564 74	640 78	676 76										
		40 46	80 42	76 44	50 76	48 40	40 38	27 35	35 37	27 38	48 38	45 38										
Breslau	3. 14	00 002	15 850	22 785	36 705	36 653	47 546	57 532										4/10 Cu u. Sc von 1400 m mit vereinzelten Quellungen ÷ 3000 m. Im SW der Stadt Gewitterbewölkung, Cb übergehend in dichten As → Gipfel, in 4000 m 2/10 As-tra, darin Eisnadeln. → Gipfel 7/10 As u. Ci.	46 53	44 07	23 96	63
Höhe = 120 m		238 51	400 85	254 70	501 52	535 48	202 45	829 54														
		73 47	76 45	57 39	38 36	39 40	44 43	47 43														

t_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/2° C) — $t_s t_s$ = Stratosphärentemperatur

																													Reihe
Orenburg		3. 05	00 003	02 972	05 968	10 903	15 851	20 802	25 755	30 709	40 627	50 553	60 486	70 426	80 372	90 327	00 281	Nowo-Sibirsk		3. 05	02 994	05 952	10 857	15 846	20 797	25 756	30 705	39 627	66
Höhe = 406 m			282 60	494 40	480 64	453 62	042 44	096 63	482 59	055 53	008 38	560 48	624 45	698 44	748 44	844 39	848 37	Höhe = 133 m			480 78	469 78	437 78	108 99	018 34	029 85	505 84	562 63	
Alma-Ata		3. 03	07 927	09 903	14 851	16 836	20 796	30 703	40 624	42 615	44 595	53 547	Omsk		3. 09	01 000	02 983	04 961	06 953	10 892	15 846	20 797	25 757	30 706	40 423	45 562	Bida	3. 08	
Höhe =	848 m		244 28	252 27	232 25	228 25	187 27	042 33	049 40	009 41	011 41	535 32	Höhe =	94 m		494 74	486 72	482 25	457 86	454 94	404 91	089 87	057 99	025 95	024 54	537 71	Höhe =	180 m	69
00 980	10 901	14 857	19 811	23 776	27 737	30 740	36 664	40 629	45 587	49 565	Dijon	3. 08	00 948	03 976	05 155	45 851	45 820	45 843	29 742	56 655	46 575	48 554	Paris	3. 08	00 006	25 750	40 596	48 549	
228 65	248 59	242 59	238 58	475 59	496 65	400 76	067 66	041 62	509 61	543 62	Höhe =		472 78	454 97	463 78	483 81	039 97	094 45	044 47	042 46	547 36	543 27	Höhe =	46 m	[illegible] 38	487 76	089 89	036 39	
20 746	24 752	26 733	33 662	38 674	40 642	50 536	54 483	Saint Pierre		3. 48	00 024	03 972	07 845	27 914	35 651	43 589	5x 497	64 410	65 547	57 485	01 459	08 232	42 217	46 204	25 150	29 144	44 153	57 144	72
038 48	006 47	506 84	558 79	586 73	544 xx	640 90	476 87	Höhe = x	Radio-Temp.		448 58	427 45	022 75	000 46	534 38	554 36	620 35	743 35	887 35	894 35	466 xx	740 xx	938 xx	938 xx	950 xx	990 xx	988 xx	010 xx	
77 049	Aldergrove		3. 14	00 099	40 860	44 802	24 750	36 650	48 550	63 462	72 400	Trappes		4. 07	00 987	10 899	15 831	23 761	34 661	41 602	49 540	59 476	62 457	74 405	76 377	88 348	82 312	95 259	
040 xx	Höhe =	73 m		476 86	054 87	088 97	000 92	559 74	644 65	730 xx	809 xx	Höhe =	169 m		444 60	086 xx	060 xx	077 xx	541 xx	584 xx	648 xx	746 xx	741 xx	883 xx	854 xx	870 xx	924 xx	910 xx	75
44 284	48 271	02 239	46 204	25 181	29 171	30 168	40 144	49 132	54 116	Mailand		4. 07	00 012	05 952	08 935	09 920	21 772	27 723	32 696	Mildenhall		4. 07	00 011	03 977	10 900	14 850	19 800	24 750	
884 xx	870 xx	874 xx	900 xx	914 xx	914 xx	930 xx	930 xx	930 xx	956 xx	Höhe =	112 m		492 86	498 64	480 47	475 61	085 72	042 93	025 85	Höhe =	6 m		460 98	428 88	094 85	053 92	034 95	058 90	
35 650	48 559	74 400	Malta		4. 07	907	972	950	900	850	800	750	700	650	600	Aldergrove		4. 07	00 072	04 974	06 950	11 859	13 870	20 800	25 750	36 650	42 600	49 550	78
564 83	650 91	833 xx	Höhe =	71 m		259 77	267 62	267 37	261 35	233 31	200 36	156 37	100 52	050 62	000 63	Höhe =	73 m		400 84	406 77	092 77	072 xx	078 xx	050 43	014 57	524 81	567 60	675 xx	
73 400	Reykjavik		4. 08	00 010	08 917	14 852	17 806	22 775	30 699	33 678	58 484	62 463	42 725	94 064	Soesterberg		4. 07	04 009	xx 000	04 956	56 494	Nancy	4. 07	04 157	06 940	11 874	15 850	21 789	
777 xx	Höhe =	46 m		442 91	460 98	448 98	090 92	047 98	035 87	032 85	026 91	632 xx	762 xx	862 xx	Höhe =	3 m		434 45	442 77	486 78	052 49	Höhe =	236 m	424 43	436 88	446 83	084 83	030 80	81
26 740	29 775	35 457	42 446	45 582	Toulouse		4. 07	00 944	06 947	10 901	22 776	32 682	40 629	41 613	45 581	52 535	62 465	66 439	75 390	83 346	Brindisi		4. 07	00 014	05 957	07 935	11 835	21 792	
894 78	504 86	529 63	564 48	585 38	Höhe =	169 m		464 85	449 82	403 91	070 92	093 93	053 92	510 92	527 61	562 45	647 32	639 33	767 33	972 40	Höhe =	40 m		218 98	246 97	236 93	470 50	080 70	
31 648	Rom	4. 09	00 047	01 005	02 996	11 896	15 836	42 606	Archangelsk		4. 06	00 001	02 963	05 949	10 912	15 859	20 818	25 751	30 746	40 634	50 658	60 487	70 427	80 375	90 327	Rostow a. D.		4. 06	84
595 97	Höhe =	3 m	480 93	492 83	008 77	493 21	460 45	550 80	Höhe =	6 m		422 50	448 xx	442 xx	403 xx	040 xx	475 xx	068 xx	034 xx	516 xx	550 xx	606 xx	804 xx	740 xx	798 xx	Höhe =	6 m		
01 005	02 990	05 954	10 901	15 850	20 801	25 754	30 709	40 627	50 554	60 488	70 429	80 373	90 326	Sewastopol		4. 05	01 009	02 994	05 960	10 906	15 854	20 806	25 760	30 725	40 625	50 560	60 483	62 475	
235 46	226 41	208 45	475 52	443 58	444 65	080 69	054 75	006 75	549 75	614 74	674 75	734 62	837 58	Höhe =	8 m		245 65	245 64	444 55	464 70	432 74	402 74	080 71	860 69	505 66	562 68	607 68	622 66	87
66 457	70 423	Slauzk		4. 06	00 019	02 998	05 946	10 909	15 857	20 807	25 769	27 743	30 712	40 632	50 537	60 484	70 423	80 368	90 315	Woronesch		4. 05	00 001	02 995	05 965	10 906	15 855	19 814	
622 64	450 62	Höhe =	141 m		436 96	450 94	454 87	438 71	028 73	058 70	027 66	047 69	047 69	563 69	640 65	679 68	753 70	820 65	882 63	Höhe =	148 m		492 90	492 90	490 90	480 88	446 88	095 88	
20 804	23 777	25 758	30 712	40 627	50 553	60 486	Moskau		4. 06	01 006	04 980	05 963	11 899	12 887	17 833	18 824	25 764	35 675	Weliki Luki		4. 06	01 068	06 944	16 842	24 751	27 723	28 720	32 683	90
495 87	095 xx	075 86	427 84	544 82	594 80	644 xx	Höhe =	161 m		496 83	446 84	402 79	457 98	458 84	448 72	428 47	090 62	523 64	Höhe =	473 m		482 83	476 66	420 80	041 77	007 87	605 86	526 70	
36 656	Nowo-Sibirsk		4. 03	02 982	04 968	05 950	08 933	08 930	09 903	15 843	20 809	25 747	30 703	40 623	Minsk		4. 06	02 992	05 960	06 950	10 906	15 854	20 806	25 760	30 756	50 557	60 483	70 427	
542 80	Höhe =	139 m		462 38	458 58	462 80	465 79	462 66	462 62	426 59	094 57	067 52	028 45	524 69	Höhe =	244 m		476 81	496 xx	499 xx	476 xx	440 xx	503 xx	078 xx	532 xx	546 xx	622 xx	698 xx	93
80 374	90 324	Smolensk		4. 06	02 992	05 962	06 952	10 906	15 854	20 805	25 758	30 713	40 630	50 555	60 488	70 427	80 372	90 326	Charkow		4. 06	01 000	02 994	05 960	10 904	15 853	20 801	25 754	
748 xx	802 xx	Höhe =	234 m		472 77	470 74	474 73	460 88	432 58	444 56	074 56	033 68	527 64	580 46	646 40	748 37	776 43	803 24	Höhe =	140 m		200 75	456 75	426 75	466 75	442 74	407 76	489 75	
30 746	40 628	50 555	60 488	70 428	80 373	87 324	Swerdlowsk		4. 03	00 991	02 971	05 963	08 927	10 908	15 856	20 807	25 752	30 715	40 631	45 587									96
536 44	594 44	545 42	615 30	682 50	778 20	783 58	Höhe =	435 m			492 85	492 84	496 74	440 76	155 82	442 82	078 84	041 86	532 78	547 46									

Spalte 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Freitag, 4. August 1939 — Absolute Topographie von 8 Uhr



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	Norderney	Königsb.	Köln	Swinem.	Berlin	Breslau	München	Wien	Hamburg	Norderney	Helgoland	Kiel	Arkona	Königsbg.	Köln	Frankf.	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Wien	München	St. Marie	Joliet	Lake-Hurst	Washingt.	Oklahoma	Nashville	Charleston
yy G,G,	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	04 06	04 06	04 14	04 06	04 06	04 06	04 06	04 08	04 06	04 07	04 06	04 06	04 06	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	9-11	—	7-1	9-20	3-22	(9-20)	(5-16)	(4-15)	(3-13)	(6-18)	(9-19)	-18	(6-16)	(9-18)	(5-16)	(6-19)	(3-15)	—	—	(4-15)	(3-12)	(9-12)	3-5	+1	—	-12	6+3	9+3	5-1
600	9-10	—	9-12	9-12	5-11	5-10	6-9	5-5	7-5	8-10	7-8	-10	8-10	7-11	6-10	6-10	5-8	9-9	—	8-6	3-3	6-4	3+1	+2	5-1	8-5	5+9	4+8	4+7
700	9-3	9-2	6-5	9-5	5-8	5-3	5-9	9+2	3-4	9-4	9-2	9-5	9-4	9-5	9-0	8-3	6-2	9-1	—	6+1	5-4	9+2	5+5	3+12	4+8	5+7	9+16	9+13	9+13
800	4+5	9+2	9-	9+4	6-2	5+5	9+2	6+11	6+12	7+4	8-4	6-4	9+5	9+3	5+6	8+3	5+6	8+7	8+9	8+9	6+11	7+7	7+10	9+14	6+15	8+13	6+22	9+17	9+17
900	9-	9-10	5+12	7+11	7+11	6+11	8+15	6+16	5+19	6+17	7+10	6+11	4+10	5+11	5+13	6+10	6+13	7+13	6+15	5+17	6+17	6+15	8+14	5+22	7+20	8+17	5+26	9+20	6+21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	561.	—	558.	558.2	557.8	556.6	561.4	561.0	564.8	557.7	552.2	551.3	551.1	551.9	561.2	549.4	553.8	(554.2)	—	561.1	563.1	561.0	565	560 547	(576)	569	592	585	583
600	416.	—	422.5	416.5	417.3	424.4	424.3	423.1	415.5	415.1	416.6	416.9	416.1	415.4	424.2	413.5	416.6	418.5	—	422.8	424.9	420.7	421	432	433	430	445	438	437
700	297.7	299.5	304.4	294.9	297.5	301.0	302.0	302.8	308.4	299.2	296.8	298.1	299.5	299.8	305.6	296.5	297.4	297.7	—	302.9	303.6	300.0	295	307	311	308	318	312	312
800	191.3	197.2	190.3	192.7	191.3	194.5	198.8	195.9	200.6	192.3	191.3	192.9	192.2	195.0	199.3	190.7	192.2	195.4	196.5	196.1	195.8	193.2	189	196	207	199	205	201	207
900	98.	97.5	102.6	96.7	100.8	101.0	102.5	98.4	102.0	97.1	96.2	97.8	99.6	100.7	103.4	95.6	96.5	97.1	98.3	99.1	98.4	97.2	92	96	102	101	105	102	102
1000	11.	10.6	14.	10.	10.9	13.2	13.5	9.9	12.3	10.0	9.6	10.9	11.1	12.9	15.3	8.6	9.0	9.8	10.5	10.7	10.4	9.9	9	6	12	11	13	15	12
500/1000	553.	—	543.3	533.	558.1	542.4	547.1	552.1	556.6	540.3	542.6	540.3	540.0	539.0	545.9	540.8	544.8	544.8	—	550.4	552.7	551.1	559	571	(562)	558	579	571	570

Ort	St. Pierre	Aldergrove	Kew, Val.	Lerwick	Aalborg	Holland	Rams	Brindisi	Toulouse	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Trappes	Reykjavik	Fuersteng.	Nancy	Toulouse	Aalborg	Holland	Rom	Brindisi	Swerdlowsk	Archangelsk	Sloutzk	Moskau	Welikije Luki	Minsk	Smolensk	Miami
yy G,G,	12 10	03 19	03 15	03 08	03 08	03 08	03 08	03 05	03 01	04 08	04 08	04 02	14 08	04 08	04 08	14 08	04 08	04 08	04 08	04 08	14 08	04 08	04 08	04 07	04 08	04 08	04 08	14 08	13 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5-12	8-11	5-41	22-28	6-27	—	(3-9)	—	(5-20) 6-19	-24 6-15	-31 8-21	—	-19	9-11	50-18.6	—	4-9	6-21	—	—	—	—	-10	6-16	—	—	-11	4-13	+5
600	3-5	9-10	6-4	28-11.6	6-12	—	5-1	—	9-2	6-4	8-11	6-0	-9	8-3	44-1.7	6-7	9-1	5-12	—	8-5	—	4-4	-4	6-7	—	(9-1)	-2	6-5	+10
700	6-7	9-5	6-4	37-1.5	7-5	—	5-4	(2+2)	9+5	5-1	6-4	5+10	-	5+4	62-2.1	4-3	9+4	7-3	8+3	9+9	7-7	8+3	+3	6+1	6+5	8-1	+4	6+2	9+17
800	4+2	7+5	5+5	38+5.4	5+2	9+	7+13	2+9	9+15	4+5	9+3	3+20	+5	9+9	92+4.0	8+6	9+8	6+3	9+9	4+13	7+7	8+11	+7	7+5	6+11	7+7	+10	5+11	9+21
900	5+5	9+7	9-6	63+9.8	8+3	9+16	2+20	5+16	9+14	7+7	9+4	5+26	+9	9+11	87+9.5	8+12	9+11	5+9	6+16	2+20	5+14	3+19	+10	4+13	9+16	6+14	+14	6+16	9+23
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	557	557 561	584	557	552	—	549	((563))	634 567	724 561	406 549	(594)	548	559	550	(555)	564	553	((562))	(545)	((560))	(571)	569	564	((573))	(564)	571	569	593
600	412	416	416	416	418	—	419	(424)	429	423	414	437	413	420	419	418	424	419	(423)	427	(423)	432	430	427	(434)	427	431	430	447
700	294	298	292	292	299	—	304	304	304	304	296	315	294	298	296	298	302	301	302	307	305	312	309	303	312	309	309	310	319
800	189	196	192	193	193	199	197	197	199	199	191	203	188	191	190	192	195	196	195	198	198	204	201	202	204	202	201	202	206
900	97	98	95	97	98	102	101	101	102	104	94	103	93	96	95	96	99	102	98	100	101	106	106	105	107	106	104	104	106
1000	4	11	13	12	14	13	14	14	15	15	10	11	7	8	9	9	12	15	9	10	11	17	20	18	18	18	15	16	15
500/1000	544	541	544	537	577	—	573	((652))	555	543	539	(664)	541	572	541	(545)	552	558	((552))	(555)	((548))	(554)	550	545	((555))	(546)	556	552	548

Radio-Sonden

Ort	St. Pierre	Trappes	Reykjavik	Tulinsk	Helgoland	Aalborg	Tiflis	Archangelsk	Charkow	Rostow a.D.	Sloutzk	Minsk	Smolensk	St. Marie
yy G,G,	13 17	04 07	04 08	04 07	04 07	04 07	04 05	04 03	04 07	04 07	04 07	04 08	04 08	03 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-57	-47	-48	-	-46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Höhe	11500	9970	11200	-	9800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-51	-46	-46	—	—	-44	—	—	—	—	—	—	—	-53
200 „	-49	-42	-46	—	-43	5-42	—	—	—	—	—	—	—	-42
300 „	9-37	-42	-35	(4-35)	-45	6-47	6-26	(-32)	(5-31)	(5-34)	(6-46)	(6-33)	(2-33)	3-35
400 „	5-24	-27	-21	3-19	-30	6-34	8-16	-20	5-22	6-20	4-23	-22	4-25	2-20
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1650	1633	1647			1672	—	—	—	—	—	—	—	1648
200 „	1182	1174	1176	—	1170.9	1168	—	—	—	—	—	—	—	1208
300 „	916	907	927	934	924.0	929	949	939	937	934	923	938	933	957
400 „	745	707	726	731	711.5	711	735	736	734	734	725	735	732	751

Wolkenmessungen

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

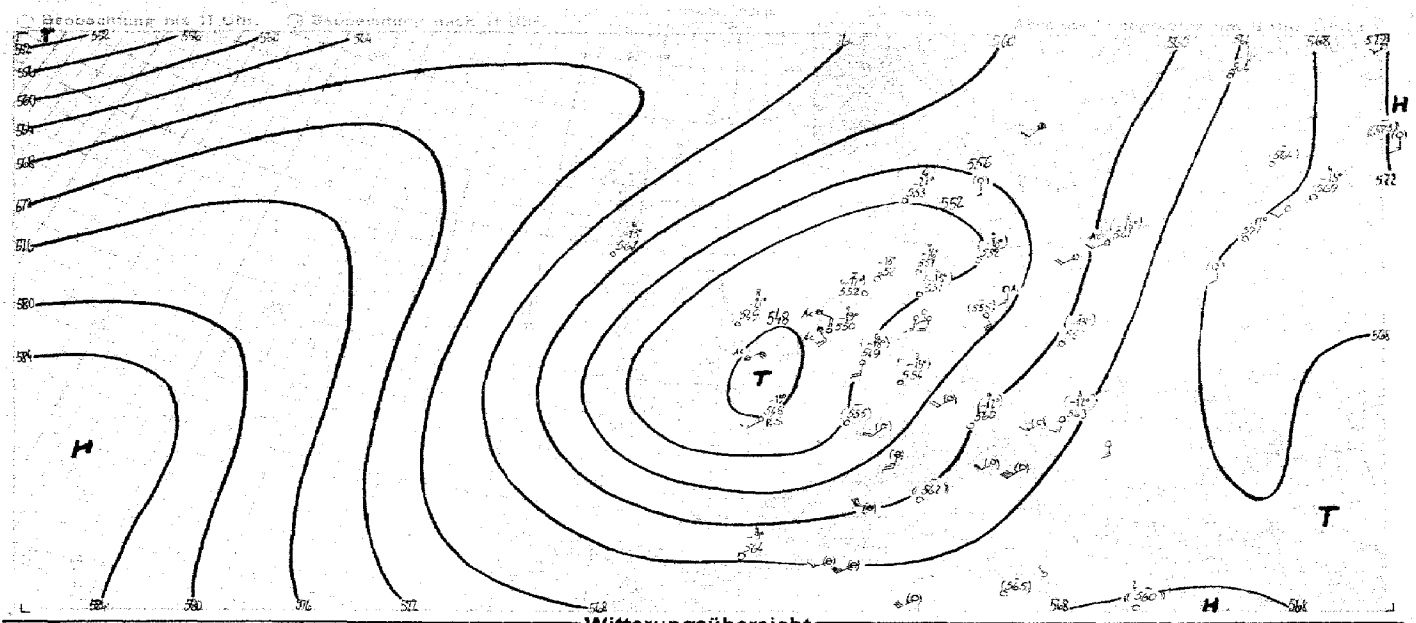
Ort	Valentia	Malta
yy G,G,	03 14	14 08
Cu.Höhe	Stew	Ac
dd vv	36 10	29 08
Ort	Aldergrove	Königsbg.
yy G,G,	03 19	04 07
Cu.Höhe	Ac	Ac
dd vv	03 14	25 06
Ort	Valentia	Helder
yy G,G,	03 19	04 11
Cu.Höhe	Ci	Ac
dd vv	36 10	19 10
Ort	Lympne	
yy G,G,	04 17	
Cu.Höhe	Ac	
dd vv	05 15	

Ort	Oklahoma	Nashville	Charleston	Miami
yy G,G,	13 08	03 08	03 08	03 08
°C	—	—	—	—
Höhe	—	—	—	—
100 mb	-63	-62	-63	-67
200 „	7-41	-44	3-45	6-43
300 „	-19	3-22	3-28	6-27
400 „	7-6	7-7	3-11	7-4
100 mb	1699	1686	1670	1697
200 „	1265	1244	1287	1264
300 „	982	966	962	982
400 „	767	761	764	764

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

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

Ort		Ort / yy G,G,	Woronesch	Charkow	Sewastopol	Rostow a.D.	Tiflis	Omsk	Nowo Sibirsk
yy G,G,			04 08	04 08	04 08	14 08	04 08	04 08	04 08
		500	9-13	5-11	(2-16) 6-10	7-10	8-10	—	—
20 km		600	8-6	6-3	6-3	7-1	8-1	(4-5)	6-5
19 „		700	8+1	6+5	6+5	7+5	8+6	5+2	4+2
18 „		800	8+10	7+11	7+10	6+11	8+13	5+10	6+9
17 „		900	8+18	7+17	7+16	5+18	8+18	5+17	6+16
16 „		500	567	570	733 566	569	568	(555)	(557)
15 „		600	429	431	427	429	428	416	419
14 „		700	309	309	305	307	306	296	289
13 „		800	201	201	197	199	194	187	191
12 „		900	104	105	100	101	97	91	94
11 „		1000	15	15	12	11	10	3	6
10 „		500/1000	557	555	556	558	558	(552)	(551)



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage hat sich entscheidend geändert. Die wesentlichste Abweichung gegenüber dem Vortage ist durch den breiten, schon in den letzten Berichten erwähnten, Warmluftrücken bedingt, der in Richtung auf das Nordmeer setzt. Der Aufstieg von Reykjavik auf Island kennzeichnet deutlich das Vordringen der Warmluft, und in der unteren Troposphäre sind hier Temperaturerhöhungen um maximal 7° C gegenüber gestern früh zu verzeichnen. Daher sind in einer etwa 2000 m dicken Schicht (um 500 mb) fast keine Änderungen eingetreten, während dann bis zur Tropopause im Durchschnitt noch um 2° C höhere Temperaturen registriert sind. Es ist aber beachtenswert, daß die Tropopause trotz der durch weg höheren troposphärischen Temperatur nur eine Höhe von 11200 m aufweist, also gegenüber dem Vortage um 1450 m niedriger liegt, wobei die untere Stratosphäre um etwa 10° C wärmer ist als gestern. Gleichzeitig hat nun auch der Bodendruck über Island eine fallende Luftdruckten denz bekommen.

In dem weiter östlich gelegenen Raum ist sich die positive Korrelation zwischen der Temperaturänderung in der unteren Atmosphäre und dem Bodendruck aber gehalten, und über dem südlichen Nordmeer und über dem nördlichen Großbritannien ist mit fortschreitender Erwärmung auch der Bodendruck weiterhin gestiegen.

Damit erstreckt sich nun ein breiter, in der Höhe wärmer Hochdruckkeil von dem so wie so schon verhältnismäßig weit im Norden liegenden Azorenhoch über Skandinavien bis Nordrußland. Die atlantischen Druckwellen vermögen deshalb nicht mehr auf Mitteleuropa überzugreifen. Die Tiefdruckgebiete vor Südisland sind diese Zone kaum Druck aber langsam nach Osten abdrängen.

Zunächst wird sich allerdings die über Westeuropa bestehende, troposphärische Kaltluft noch kräftig im Westgebiete behaupten, indem immer wieder gewitterige Umgruppierungen einsetzen. Bei dem schwachgradientigen Bodendruckfeld werden die Tiefdruckgebiete, bzw. es bilden sich meist nur Kundelchen, Sekundärtiefen neu und. Durch den einen beschriebenen Warmluftvorstoß ist diese Kaltluft dann völlig von ihrem Ursprungsgebiet abgeschnitten und muß daher rasch altern.

Pfingsten

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Frankfurt	Breslau	Hamburg	München	Lammin/P	Königsberg	Nest/Ts	Wien	Köln	Wustrkow	Brieudo	Bremen	Köln	Stettin	Fürth	Danzig	Kitzbühel	Klagenfurt	Stuttgart	Weis	Fussberg	Graz	Salzburg
yy G.G.	0411	0405	04 06	04 05	04 06	04 04	04 07	04 07	04 08	04 03	04 05	04 07	04 05	04 06	04 06	04 05	04 06	04 07	04 06	04 06	04 45	04 06	04 08
*) 5 km	-	-						4.6 2035							4.4 2245	4.2 2245				4.1 2435	4.2 2255 1825		
4 „	3.5 2140	3.2 1635						2840	3.6 1440		3.2 1635				2335	2215		2335 2245		2430	1920	3.7 2345	3.4 2040
3 „	2150	1830						2240	1425	1730	1630		1520		2420	2025		2355	3.2 1610	1725	2210	2235	2055
2 „	2330	1925	1415	1230	1.9 2145	2.1 1615	1620	3.5 2240	1330	1815	1925	1920	1640	2205	1710	1620	1.9 1830	1740	1915	2215	1125	2235	1735
1 „	2340	1830	1620	1315	1425	1325	1730	1445	1315	0005	1630	1520	1520	1235	1510	1335	1535	1405	1410	2620	1220	1915	1425

Ort	Hamburg	München	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt	Königsberg	Frankfurt	Saarbrücken	Lienz	Zürich	Brieudo	Berlin	Greifswald
yy G.G.	04 12	04 10	04 11	04 12	14 09	04 12	04 16	04 10	04 09	04 13	04 10	04 10	04 09
*) 5 km									4.4 2245				2040
4 „		3.5 2245				3.3 2025			2255		3.6 1940		2730
3 „		2145	2330	2.5 1930		1720			2345	2.8 2310	1940		1920
2 „	1.7 0140	1345	1920	1330	1.6 1510	1720	1.4 1510	1.7 1530	2135	1510	1630		1210
1 „	0615	0615	1520	1520	1605	1230	1605	1425	1620	1020	1920	1510	

Ort	Lemberg	Gießen	Perpignan	Berg St.M.	Lyon	Strassburg	Germany R.	Cape Bellev.	Cagliari	Rom	Pescara	Foggia	Neapel	Perenza	Ajaccio
yy G.G.	04 07	04 06	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	
*) 5 km															
4 „						3.7 2240									2255
3 „		3.5 1925			2.3 2325	2249	2460		2740		3020	3.1 3215			2735
2 „	1515	1615	1.6 3210	2415	2245	1725	3.1 2435	1635	2535	3.1 1530	2420	3010	1.5 0610	1.5 3210	2225
1 „	1125	1330	3020	2310	1935	1615	2310	2015	2015	1335	2210	2410	0405	2410	1410

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

Ort	Hamburg	Schwerin	Berlin	Köln	Stuttgt.	München	Salzburg	Pescara	Brindisi	Perugia	Rom	Siena	Foggia	Zara	Venedig	Torino	Mailand	Genua	Turin	Florenz
yy G.G.	0810	0810	0809	0808	0810	0810	0810	0811	1511	0811	0809	0809	0809	0809	0810	0810	0810	0810	0809	0810
*) 5 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 „	-	-	-	-	-	-	-	-		2550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 „	-	-	-	-	2250	-	2540	2655	-	2550	2540	0510	3105	3.5 2225	-	3221	0410	3.5 0445		
2 „	2040	3.6 1820	1825	-	2125	2410	1625	1610	0110	2405	2430	3245	2.7 2055	3250	3.6 1030	3.4 0550	2555	3.1 1805	0735	
1 „	1945	0715	1315	1045	1045	0910	1610	-	2625	2315	1540	2210	2410	1435	1210	3.1 2410	1515	2315	0410	

Ort	Stettin	Breslau	Königsberg	Friedrichsh.	Köln	Bremen	Hamburg	Dresden	Minden	Neu Ruppin	Mannheim	Saarbrücken	Plauen	Schwerin	Warschau	Frankfurt	Dresden	Hannover	Fürth	Stettin	Wien	Saarbrück	Breslau	Fahlberg
yy G.G.	0304	0310	0224	0311	0311	0313	0311	0311	0311	0311	0311	0312	0312	0316	0313	0316	0315	0315	0317	0315	0312	0317	0316	0317
*) 5 km	2335	4.2 2440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2345	-	-	-	-
4 „	2335	2345	-	-	-	-	-	-	-	2445	-	3.4 2320	0310	-	-	-	-	3.5 2340	-	2245	-	-	3.5 2045	
3 „	2225	2315	2.7 2440	2.3 2230	2.6 2230	-	-	3.5 2325		2440	-	2310	2320	-	2330	-	2330	1940	-	2240	-	3.4 2040	2540	3.5 2030
2 „	2225	1530	2.4 2040	1615	2040	-	3.5 1920	2125	2220	2325	1.8 2130	2205	1800	1.6 1820	1940	0910	2.1 2030	1830	1.5 2034	2420	-	2230	1620	1.5 2125
1 „	2115	1230	2005	0905	2020	1520	1920	2415	1910	1.5 2425	0420	0720	0305	0715	1.2 2015	0705	1220	0555	0205	1915	1410	2215	1010	1425

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_xT_xE$	$C_HH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_sT_nT_nE$	$C_HH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	603																				
Zugspitze 4)	2962	416	xx	46109	12449	111 06	0x 803		57	09405	14667	104 04	07 701	91 064		57	49389	12569	078 02	0x 801	93 01 4	58 97
Obir 4)	2044	506																				
Schneekoppe 4)	1610	428	20	05704	18225	398 11	72 802		56	49207	12227	389 10	0x801	00150		xx	49009	48729	357 04	0x 801	00 09 0	
Feldbg./Schw. 4)	1493	437							8x	05818	26528	xxx 10	0x 802	00 140		56	02826	443 47	459 58	80 204	01 07 1	
Schöckel 4)	1446	511	20	01793	16314	430 15	79 301		00	01790	16213	430 14	55 801	00 16 1								
Fichtelberg 4)	1213	419	74	05776	18226	794 16	56 804		41	05742	12328	779 14	96 601	00170		01	63768	225 68	758 10	0x 301	04 09 1	
Brocken 4)	1148	418	22	05845	18227	860 12	71703		02	05690	16228	355 12	8x400	00130		10	41744	000 42	642 10	91 305	00 08 0	50 96
Wasserkuppe 4)	926	428	82	02825	18348	093 14	7x 803		xx	93109	91499	079 12	8x 501	01 452		50	02825	444 15	064 13	85 502	96 10 1	60 95
Inselsberg 4)	916	445	27	02265	16326	114 16	67805									50	04803	000 45	087 12	96 401	05 10 1	50 84
Kahler Asten 4)	842	417	12	05744	22328	155 14	6x 803		87	05744	16387	141 13	8x402	92 140		00	05790	000 03	112 13	81 308	00 10 0	
Feldberg/Ts 4)	801	424	10	03752	14228	230 15	7x 805		72	03744	12128	215 14	9x 803	97160		05	01850	181 04	293 15	61 300	00 11 9	
Jungfraujoch 4)	3578	286	xx	46009	12449	586 00	9x 201		04	03490	12328	582 51	8x 601	5323x		02	02990	425 26	553 32	0x 300	–	52 86
Säntis 4)	2500	285	xx	46009	18349	523 09	0x 603		xx	89009	22399	514 05	0x 701	36 094		xx	67009	184 09	493 03	0x 603	18 02 1	
Kékestető 4)	908	549														20	01731	241 09	244 17	81 501	00 15 0	
Dobogókő 4)	700	540							00	01890	041 01	357 20	75 802	00260		00	00890	xxx 11	258 20	80 200	00 16 1	
Mus Allah 4)	2420	726	50	02856	32356	012 11	80 300															
Predeal 1)	1054	598	86	02664	22216	933 21	40 803									01	01890	241 03	940 20	58 302	00 08 0	
Fanaråken 4)	2098	024	24	02944	00014	904 06	83305		34	27606	23216	916 04	03200	91 07 1		24	01922	000 02	956 05	80 403	00 00 0	
Gausta 4)	1828	035	30	02125	08346	451 04	83305		xx	47109	08329	159 03	0x 303	00xx0		xx	47209	08489	192 05	0x 306	02 00 0	
Svandalsflona 1)	1065	026	26	02953	12385	946 10	6x 302		90	81956	08486	862 09	6x 306	97 xx 1		20	01941	125 01	094 09	60 303	00 05 0	
Pic du Midi 3)	2859	247	xx	472xx	20217	048 08	0x 805															
Mont Ventoux 2)	1900	248	18	02944	18116	110 14	61 801		1x	62838	22368	101 10	6x 604	99 14 2								
Mont Aigoual 2)	1564	249	06	03890	28415	438 15	80 603		xx	46009	28629	415 09	0x 704	08 152								
Puy de Dôme 1)	1467	365							76	05853	22715	986 03	92 803	00100		1x	570x9	22769	933 07	0x 308	9x 07 2	
Eiffelturm *)	338	209							96	28654	20298	xxx 13	9x xxx	xx 15x								
Izaña 3)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 1)	1408	272	80	02765	12215	586 17	50807		62	62658	00023	589 15	7x402	95 18 1								
Bylstation *)	1045	063							00	01980	28112	990 10	x1 303	00100		00	00990	000 10	013 10	x0 304	00 04 0	
Sétif 1)	1020	033							39	13865	22196	021 24	73402	xx xxx		13	02190	000 04	[illegible] 09	70 400	00 05 1	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308	16302	16316
Miami	202	[illegible]	[illegible]	Wytheville	319		
Jacksonville	206	[illegible]	[illegible]	Nashville	327	16301	09128
Charleston	208	[illegible]	[illegible]	Little Rock	340	22201	11231
Tampa	211	[illegible]	[illegible]	Santa Fe	366	08303	16619
Atlanta	219	[illegible]	[illegible]	Flagstaff	375	28302	11921
Pensacola	222	[illegible]	[illegible]	Washington	405	18493	09827
New Orleans	231	[illegible]	[illegible]	Atlantic City	407	18403	10515
Vicksburg	236			Cincinnati	426	00002	09114
Galveston	247	[illegible]	[illegible]	St. Louis	434	28290	12528
Corp. Christi	251	14501	03952	Kansas City	446		
Dallas	258	[illegible]	[illegible]	Dodge City	451	10301	24133
El Paso	270	[illegible]	[illegible]	Denver	467		
San Diego	290	[illegible]	[illegible]	Tonopah	485	10415	18020
Wilmington	301			San Franc.	494	26400	11617
Cape Hatteras	304	[illegible]	[illegible]	New York	503		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506			Rapid City	662	30300	12342
Boston	509			Boise	681	12303	14233
Cleveland	524			Roseburg	690	18300	13531
Buffalo	528	20303	07823	Quebec	714	02211	05422
Chicago	534			Chatam	717		
North Platte	562			Doucet	728		
Salt Lake C.	572	26201	12535	Wille River	738	28161	06513
Lander	576			Duluth	745	24300	19822
Sable Island	600			Miles City	761	10200	16332
Halifax	601			Bismarck	764	30400	15629
Eastport	608			Helena	772	28301	13933
Ottawa	628	24203	04333	Tatoosh	798	18446	17312
Parry Sound	631	10192	06822	St. John's	801	16301	11111
Charles City	642	52100	14626	St. George's	805	24203	17614
Green Bay	645	28300	11015	Belle Isle	809	24502	13908
Huron	654	30400	14930	Clarke City	812	04362	07512

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818	31202	10810	Ft. Smith	934	52301	08026
Chibougam.	821	22322	05116	Coppermine	938	30100	09613
Moosnee	836	20796	51515	Fairview	942		
Sioux Lookt.	842	18501	09022	Ft. Simpson	946	00001	05815
Winnipeg	852	28500	12926	Ketchikan	967	12322	11919
God's Lake	859	30500	14229	Juneau	962	10581	05414
Prince Albt.	869	26200	14338	Aklavik	968	32101	04714
Medicine Hat	872	20300	13932	Cordova	971	31203	00709
Edmonton	879			Fairbanks	974		
Kamloops	887	12301	09937	Nome	987	x2461	01716
Midway	896			Barrow	989	04409	02501
Resolut. Jsl.	903	24200	03104	Atka	991		
Hopes Adv.	904			St. Paul	993	28202	08110
Nottingh. Jsl.	908			Bermuda	999	18501	21120
Churchill	913	28502	02014	Coco Solo		30103	12428
Chesterf. Jnl.	916	08357	07504	Kingston		11300	14x17

5. August 39.

Schiffsmeldungen.

3. u. 4. August 39

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04629	31000	31402	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22898	31099	21570	67774
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18827	31003	44403	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17728	37034	54813	15xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20724	38xx8	42426	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40908	15305
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30023	30900	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19920	32184	78900	29307
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27524	–	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18826	[illegible]	62525	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24726	31007	67827	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18818	38xx8	44329	36xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27820	34004	20974	16900
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27839	[illegible]	40925	09345
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41827	[illegible]	37580	67601
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23080	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31902	20902	54300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05825	30124	62510	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30519	54443	55xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15826	31408	60283	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20920	31613	10943	57402
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28912	31003	20913	04300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60724	33248	21821	

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
General Osorio	60323	29601	02401	16318	32106	63815	15xxx
Usambara	60188	17901	02303	15923	302x8	94720	–
Pretoria	45742	33401	12301	12723	31061	52401	
Nürnberg	60437	33201	16401	29824	31003	30903	15306
Vegesack	60420	21501	32702	28821	38x41	60941	54300
Bremerhaven	60363	55201	06102	22817	32004	60914	54201
Der Deutsche	63553	37401	40313	15917	35x48	–	–
F. J. Wolfe	60362	36001	06325	27823	39444	60134	–
*	50376	46097	29101	28822	31773	31712	–
*	50371	27013	06302	27925	37004	21121	–
Mathias Stinnes	60353	60201	22502	13104	32014	40013	15344
F. J. Wolfe *	50366	24719	06301	26028	31004	01133	–
Mathias Stinnes *	50341	92213	06302	32014	40964	05811	–
Ussukuma	60049	04601	13400	[illegible]	30000	62500	–
Mt. Olivia	60020	32101	31201	10825	31003	43363	–
F. J. Wolfe *	50366	24719	06301	26028	31004	01113	–
General Artigas	60364	21001	33502	09720	38xx6	45806	55300
Windhuk	64183	02607	2303	35xx8	44328	36xxx	–
Usambara	60200	11907	27303	11722	331x8	63723	–
New York	60405	64501	21241	15026	30001	40944	27301
Osorno	60260	56601	04111	21828	31002	42202	56300
[illegible]	64227	43901	16701	17835	31005	54023	–
Hamburg	60200	17907	02303	11722	332x8	64723	–
Europa	60420	46901	04202	24617	34405	60944	99302
"	60417	30401	02403	23338	30xx8	70928	99309
Wahehe	60243	15507	09503	15821	30348	30920	–
Der Deutsche	63562	06901	06202	17337	34095	–	–

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Weser	53563	06913	06301	15810
"	53562	00149	04402	17816
Pillau	53536	06513	16313	16718
Bockenheim	53484	24913	26403	22724
Fischdampfer	53591	30313	02302	10914
"	53583	00113	04502	12624
"	53583	06249	02342	13614
"	55549	18219	08202	19818
"	53593	04019	32101	03817
	50581	02201	07202	10914
	63603	04401	32201	67816
	60630	42001	22301	19911
	63528	00201	04302	15814
	63707	45001	22302	22811
	63515	15401	09302	18818
	60554	00307	04401	21916
	60581	00207	04303	10814
	63821	41207	08251	14718
Masuren	63637	03508	04802	11817
"	63538	06200	18102	11217

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 217 — Sonnabend, den 5. August 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Stationsorte jjj	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	80	02775	04315	12820	66701	84	02864	32415	12318	81702	00210
Hamburg-Fu. 408	24	02864	06415	12820	60801	5x	02846	32127	11918	8x803	00210
Bremen 442	26	01863	08324	11923	56802	13	01867	04323	11122	68601	00230
Wilhelmshav. 480	23	02753	04365	13324	7x301	14	05752	04615	12619	76502	10210
Nordhorn 402	80	02855	08326	10422	62803	97	28855	00047	09917	9x801	02271
Hannover 421	10	02874	08325	12024	48703	47	02872	10224	11222	58703	00240
Essen 487	87	02756	08227	09411	68804	97	05644	12395	10015	90103	06231
Köln 486	30	02854	10325	09222	43805	44	05663	08294	14016	83004	06231
Aachen 407	81	02856	08387	08621	5x706	20	01853	10294	09325	93704	09211
Frankfurt/M. 412	84	05754	08445	09623	50706	47	02755	18487	09921	71101	97231
Stuttgart/Bö. 448	25	13754	10325	08822	59705	44	02854	12296	10518	8x202	01221
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444	52	61886	16228	10819	7x501	87	02864	14027	10819	7x201	01200
München 414	52	05745	08167	11916	9x704	55	05774	04295	11318	86400	02191
Nürnberg 426	86	02854	10265	11520	61702	87	02854	00027	11720	76301	01210
Hof 451	51	05755	16127	12716	9x200	41	02762	00025	11918	77901	97190
Erfurt 446	83	02753	08215	11720	7x401	85	05752	00024	11120	80501	00210
Dresden 410	72	05754	26229	13018	8x405	57	05763	24165	11918	72508	93200
Schkeuditz 449	5x	05645	32128	13118	7x002	41	05652	12224	11720	76705	00310
Magdeburg 408	21	05753	32128	12320	6x102	44	05771	14123	11020	60603	00220
Berlin 440	51	05645	22228	12220	7x003	56	07761	22123	11921	62201	00200
Grünbg./Schl. 420	34	02763	16327	11727	43204	87	02764	16226	12422	7x202	00270
Breslau 411	80	02765	28126	10626	62805	9x	81645	32296	11020	93203	05281
Gleiwitz 454	21	02763	10325	11728	47805	40	07702	10244	10924	78602	00290
Königsberg 422	77	02762	10326	17926	52905	07	02840	08326	16622	77400	00260
Danzig 405	20	02764	06425	16324	66705	57	03774	08228	14422	7x604	00250
Stettin 404	52	05654	22368	11720	9x704	53	05654	24327	12320	8x203	00220
Mirow 450	5x	05735	08168	11118	8x900	24	05763	26123	11413	80601	02201
Kiel 460	87	02754	06426	14618	8x001	5x	52638	34658	13116	8x604	01181
Flensbg./Fgh. 400	88	02755	08325	15318	x0307	84	02755	08327	15117	xx803	00201
Wien 501	24	05864	12474	09330	42807	24	01572	16304	08929	42300	00310
Klagenfurt 502	87	02873	24226	10326	47700	41	02881	24127	10925	57300	00280
Innsbruck 507	85	05764	14126	10014	70360	85	05794	12327	07619	86401	96200
Graz 505	24	01873	14343	10529	44806	74	01672	16113	10727	45200	00300
Salzburg 508	57	03755	28228	11320	7x407	54	02754	00025	10820	72300	00220
Eger 515	52	22735	00068	13217	8x801	14	02853	00025	11919	76803	11200
Prag 669	57	02664	50327	11521	6x207						

Deutschland Stationsorte jjj	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						5x	08467	09248	13216	8x202	00140
Hamburg-Fu. 408	5x	63738	00028	12416	9x202	57	05565	00047	12815	9x404	00140
Bremen 442	04	05590	04222	11915	xxxxx	5x	05526	06128	12215	9x403	00140
Wilhelmshav. 480						52	05673	06328	12416	9x201	00160
Nordhorn 402						70	02656	32626	13714	x0401	xxxxx
Hannover 421	00	05790	08105	12414	07901	82	22590	14168	13016	9x304	97131
Essen 487	04	05590	08113	11213	08101	07	05590	14125	12114	96303	00131
Köln 486	05	05696	12216	114xx	0x101	57	08465	12227	12114	94304	00111
Aachen 407	00	01790	22282	11513	95203	55	02854	18115	12012	93201	91101
Frankfurt/M. 412	52	61865	00028	11214	8x205	52	22774	00062	13015	0x373	01131
Stuttgart/Bö. 448	xx	61678	20188	12815	9x002	52	62745	24168	13812	0x202	04121
Saarbrücken 441	57	02753	00025	13113	90305	87	05654	12128	12714	9x202	97110
Friedrichshf. 444						62	03741	04128	12814	9x601	94141
München 414	03	05690	00027	12615	0x902	47	05655	02447	11916	9x400	00140
Nürnberg 426	5x	61756	00066	12616	9x204	77	05574	28127	12515	99411	01148
Hof 451	10	08454	00044	14011	00304	52	43355	00047	13214	0x301	00110
Erfurt 446	52	08425	00028	12315	0x302	57	05574	00068	13016	9x103	97150
Dresden 410	52	08465	04116	13314	9x801	50	41474	30144	13616	90004	00130
Schkeuditz 449	x0	05652	083xx	14116	xxxxx	53	05564	06127	13018	8x301	00140
Magdeburg 408	07	05690	00018	12614	0x002	07	08490	06125	12617	30101	00140
Berlin 440	50	01773	00023	13216	90401	54	17572	04113	13920	71004	00140
Grünbg./Schl. 420	04	02790	00085	13318	36300	51	05545	24217	14018	8x203	97160
Breslau 411	50	02775	18295	12619	0x401	50	05554	12114	12621	83302	07131
Gleiwitz 454	01	02790	12225	12218	80301	03	05690	10313	13124	62305	00160
Königsberg 422	5x	07875	10425	15719	8x503	07	05790	14226	15923	79404	00180
Danzig 405	96	07754	00098	13719	9x701	00	05590	00024	14921	96103	19191
Stettin 404	00	47190	00000	13215	00000	xx	44209	20249	14717	0x203	00120
Mirow 450	00	45290	00040	12314	00300	03	05690	12145	13916	97405	00120
Kiel 460	5x	03758	18128	12617	9x702	57	05653	16225	13318	8x205	00170
Flensbg./Fgh. 400						6x	05628	00028	11516	xx301	xxxxx
Wien 501	04	02890	00025	11020	71201	04	05790	00014	11920	82303	00180
Klagenfurt 502	03	02790	24124	14615	80303	34	05783	00014	14418	75304	00130
Innsbruck 507						51	05545	08128	11316	9x902	92141
Graz 505						14	01871	00013	14318	81402	00140
Salzburg 508	51	05656	00028	12315	0x802	5x	08438	00048	11717	9x601	00151
Eger 515						3x	45303	00045	13813	00300	91111
Prag 669	04	05790	00015	12614	98300	00	05690	04215	12219	78201	00130

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{S V_s E^0}{T_d R D_x}$	
Borkumriff †482	24	02763	04315	13014	xx303	Sa.2	09	03775	06328	14014	84301	00400	Sa.4
Borkum ○401	26	02763	04215	13124	6x101		05	02790	04424	12314	81702	00170	
Norderney ○485	24	05754	08415	13019	72302	Sa.3	08	01840	06414	12619	72601	00180	
Außenjade †433	24	01772	06313	13018	x5302	Sa.1	20	02771	06624	13615	x6404	00400	Sa.3
Cuxhaven ○468	04	02774	10415	12720	60801		05	01773	06xxx	08613	12419	71801	
Elbe 1 †484	01	02763	04245	12919	00403	Sa.1	20	02852	06405	13520	x2301	03008	Sa.3
Helgoland ○465	85	05653	08324	13720	76203	Sa.1	90	01753	08514	13218	76501	00370	
Amrumbank †462	14	01753	08314	14019	x3403	Sa.2	25	02763	18444	15093	73701	00500	Sa.3
List ○461	87	02854	08665	15515	76207	Sa.2	03	02790	06626	16778	7x503	003x0	
Flensbg. F. †415	84	02754	02527	15577	xx303	Sa.3	47	12656	04667	13517	xx705	99600	Sa.3
Memel ○447	10	02762	12315	18625	41902		10	02764	12216	17324	57703	00170	
Kiel F.-Sch. †448	8x	61757	04567	15416	xx204	Sa.3	6x	5x647	04767	13715	xx703	99700	Sa.3
Marienlcht. ○119	8x	64438	32368	13916	xx300		80	81535	35567	12077	xx801	14457	
Fehmarnbelt †409	6x	61438	03468	13317	xx300		6x	62647	04567	12417	xx702	15600	
Warnemünd. ○406	57	02734	04467	12319	8x802		87	15744	25124	11019	80602	04361	
Arkona ○464	62	64624	39648	12718	0x206		54	02742	08265	11318	96401	17271	
Adlergrund †452	6x	62435	03468	13317	xx300		9x	65647	10367	12919	7x603	26322	Sa.2
Swinemünde ○455	5x	84548	08168	10720	9x807		5x	02655	24115	11419	8x301	12161	
Kolberg ○x76	81	03754	08328	11925	6x806		89	02644	08120	11819	99301	04271	
Rügenwalde ○429	88	02764	10477	13224	60807		99	93644	10497	12319	93003	06261	
Leba ○								037xx	084xx				
Brüsterort ○								037xx	082xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{S V_s E^0}{T_d R D_x}$	
Borkumriff †482	2x	03768	06428	14017	xx300	See 2	36	02754	06326	12017	80801	00600	See 3
Borkum ○401	xx	927x9	04226	13317	8x301		24	02751	06214	12017	91802	00170	
Norderney ○485							53	02643	08315	11717	x5702	00050	
Außenjade †433	xx	037xx	04428	13817	xx802	See 2	5x	05658	12228	13017	xx801	00528	See 1
Cuxhaven ○468	xx	026x8	32328	10117	8x810		03	08568	10228	12317	9x300	xx150	
Elbe 1 †484	21	02866	02426	12817	x0901	See 3	21	02666	08226	12817	x0305	00521	See 1
Helgoland ○465	5x	03658	04328	14016	xx300		57	05644	10115	11917	9x401	00160	
Amrumbank †462	3x	03758	04428	15017	xxxxx		43	03754	08228	14017	9x401	00618	See 0
List ○461	5x	03738	04598	14115	9x703	See 3	5x	05647	08247	13016	9x201	911x0	
Flensbg. F. †415	5x	03658	07228	12316	xx803	See 1	7x	05657	10127	13017	xx303	99700	See 0
Memel ○447							3x	02757	08297	16319	0x302	14171	
Kiel F.-Sch. †448	5x	527x8	08158	12716	xx802	See 1	37	02693	13226	13716	xx205	99700	See 1
Marienlcht. ○119							xx	46109	00049	13516	xx306	91011	
Fehmarnbelt †409	5x	02746	18126	11718	xx301		5x	08448	16348	13317	xx304	00700	
Warnemünd. ○406	00	08490	14126	12313	07003		07	05690	14246	13715	07107	00160	
Arkona ○464	50	05764	20124	12717	90203		03	02790	18125	14417	86206	00170	
Adlergrund †452	81	03758	10128	12818	xx402	See 0	75	02664	24114	14118	89304	05411	See 1
Swinemünde ○455							55	08451	22145	15117	02307	00141	
Kolberg ○x76							20	01754	00025	14319	99208	00170	
Rügenwalde ○429							10	43366	00036	15019	90305	00031	
Leba ○								016xx	201xx				
Brüsterort ○								037xx	143x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	027x2	06426	13018	Sa.3	02764	06525	14018	Sa.4	03755	06428	13017	Sa.3	03765	06328	12019	Sa.3
Borkum ○401	02753	04426	12719		017x9	06414	13616		02748	04214	12416		03644	10228	12417	
Norderney ○485	02757	37574	12780	Sa.2					05746	06326	12017		25635	12388	12018	
Außenjade †433	02790	06574	12919	Sa.2	037x9	04529	14218	Sa.3	05648	12328	13117	Sa.2	05648	14428	13218	Sa.2
Cuxhaven ○468	01763	08573	12720		027x6	32426	12215		05558	00028	12307		05558	12228	13019	
Elbe 1 †484	02752	08305	13220	Sa.2	02753	06414	13578	Sa.3	02866	08225	11917	Sa.2	02666	08226	12817	Sa.2
Helgoland ○465	02790	04314	13220	Sa.3	05558	02448	14017		02748	04228	12816		06658	10228	12378	Sa.1
Amrumbank †462	01763	08474	15019	Sa.3	03755	04528	15018	Sa.4	037xx	04328	14017	Sa.2	03754	08227	14018	Sa.1
List ○461	02754	08824	15779		03790	04628	14717	Sa.2					05644	14228	13619	Sa.1
Flensbg. F. †415					05567	04468	13017	Sa.3	05658	13228	12316	Sa.1	05653	12315	13618	Sa.1
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448					037xx	04358	13116	Sa.2	03658	20758	12716	Sa.1	02753	08226	13919	Sa.1
Marienlcht. ○119	82638	35568	12317										05690	16145	14420	
Fehmarnbelt †409					03748	07328	11517		05548	18228	12617		45631	02147	14418	
Warnemünd. ○406	10735	12428	11419		05758	18123	11816		08400	14226	12413		02790	16145	13721	
Arkona ○464	02742	37665	11018						04790	20114	13215		05790	26125	15119	
Adlergrund †452	97538	12378	12619		02755	16225	12418		05554	23145	13317		01674	00014	15518	
Swinemünde ○455	17642	32264	11121										01753	02214	15121	
Kolberg ○x76	95548	18228	8x802										05690	02215	15520	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	037xx	084xx											027xx	327xx		
Brüsterort ○	227xx	102xx											027xx	202xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	jjj	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
		Franz-[illegible] Polstation OXX							
		Russische Polstation							
5.8	08h	86°03' N. 56°55' E		5x	037xx	20378	00351	9x301	-

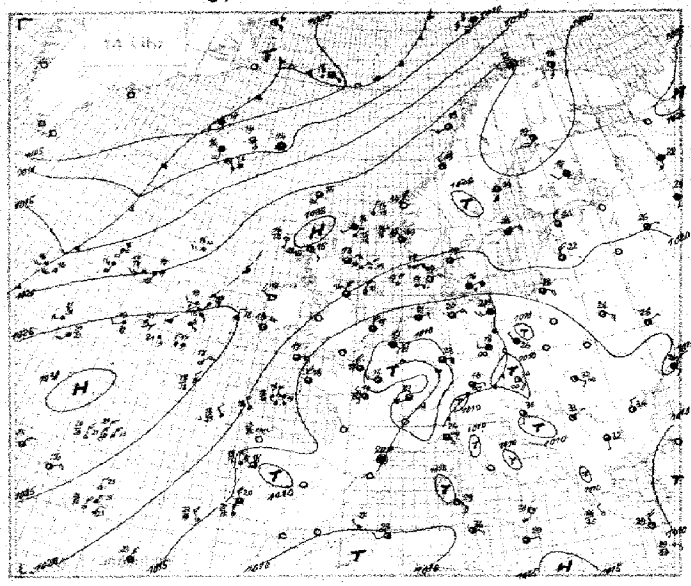
Berichtigungen

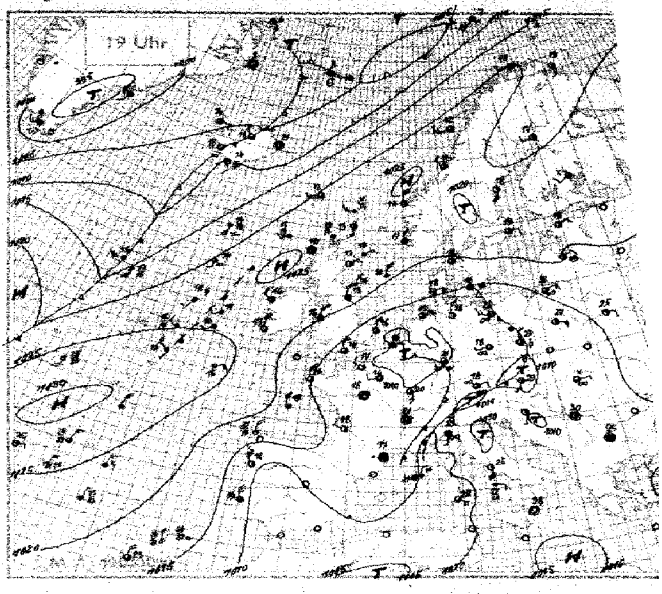
In der Witterungsübersicht von vorgestern (3. Aug 1939) muß es auf der linken Seite in Zeile 3 v.u. richtig lauten: "... der, wie schon im gestrigen Bericht erwähnt, nicht mit..."

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

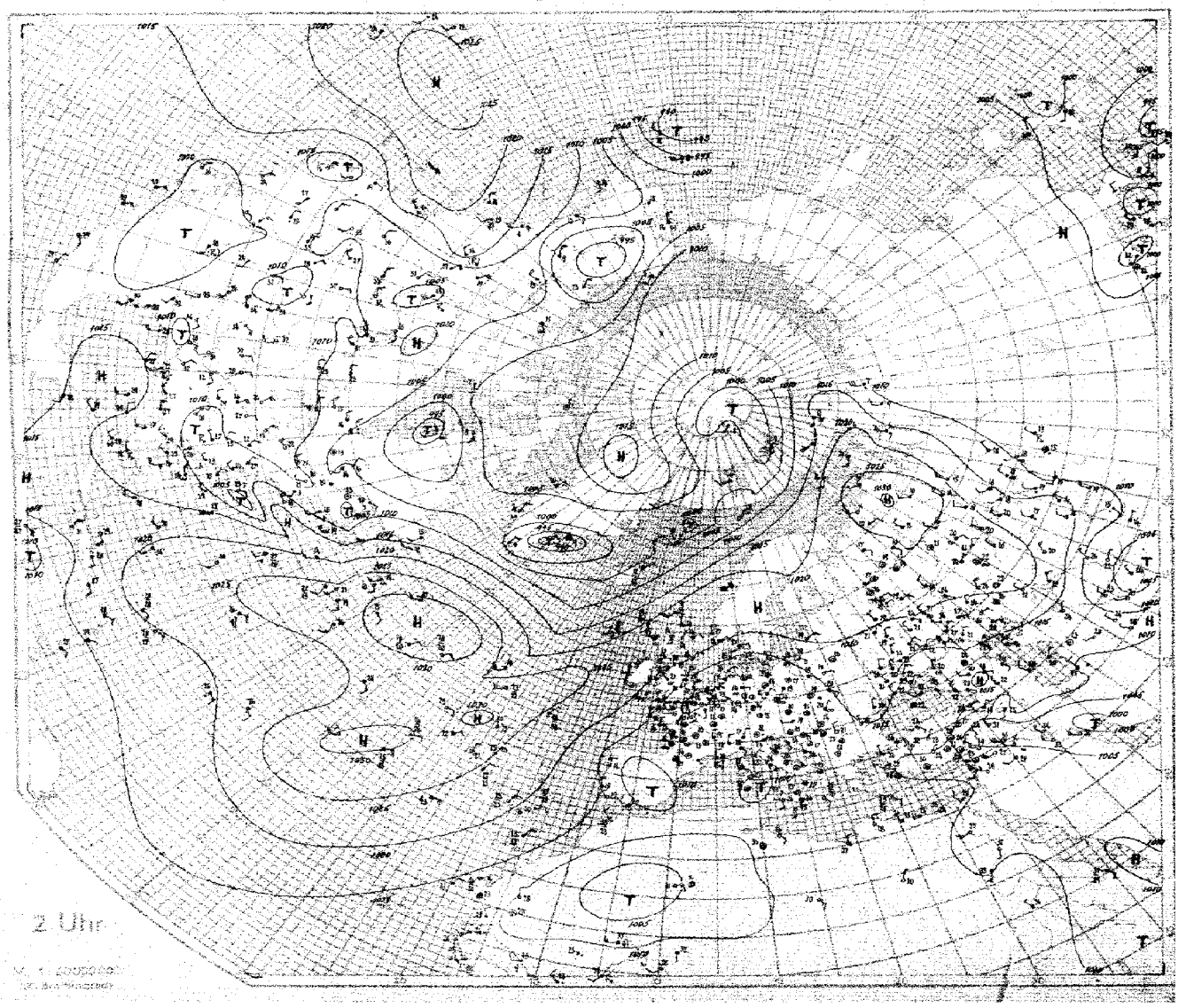
DEUTSC

Wetterlage von gestern:

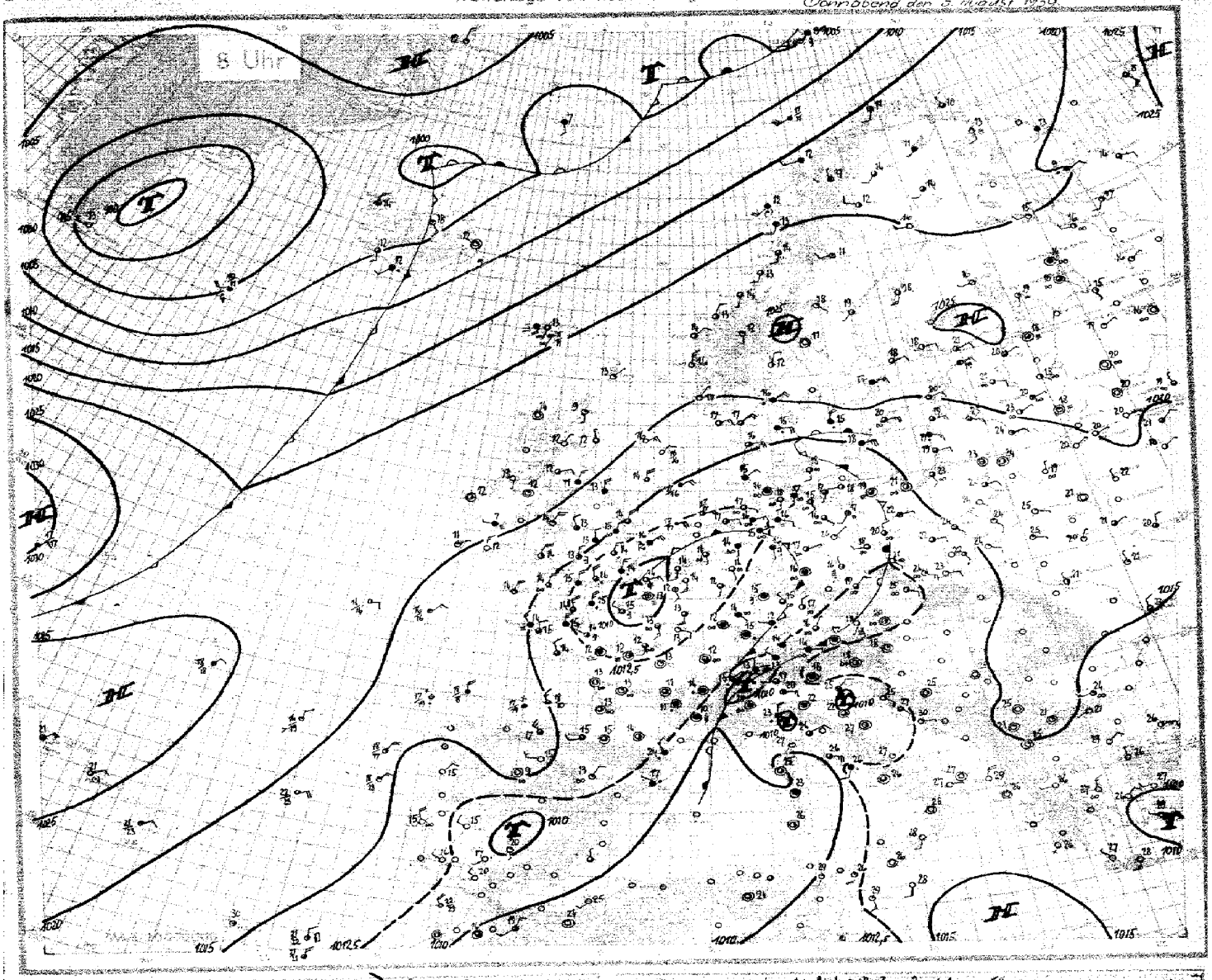


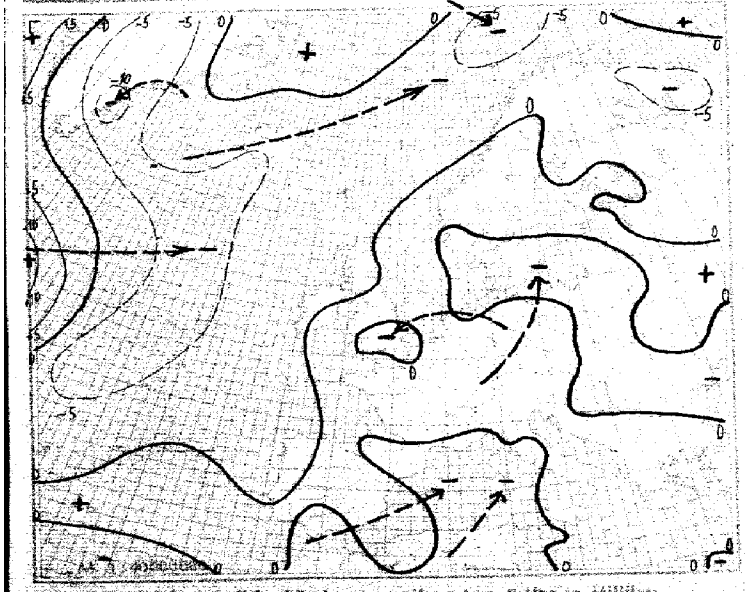


Wetterlage von heute nacht:

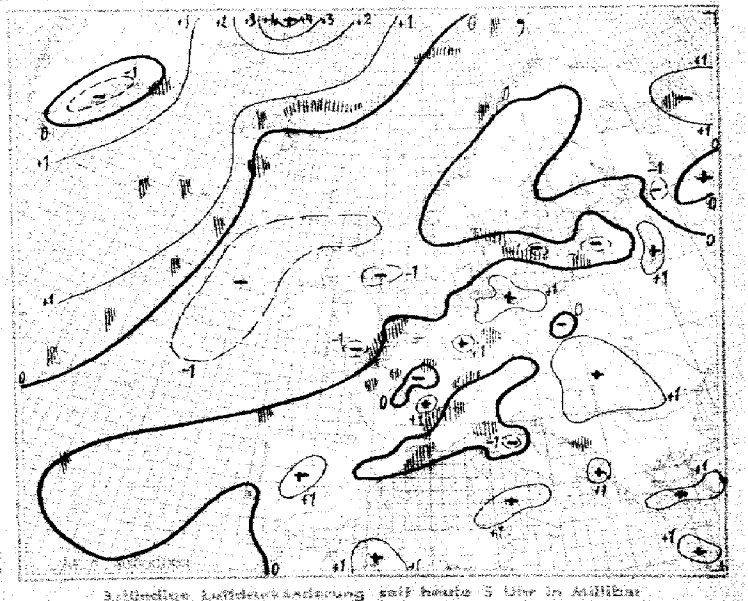


Wetterlage von heute morgen: Sonnabend den 5. August 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den *5. August* 19*39*

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte		Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Targilsbz	0008																	00	00990	24440	92413	x 1601	00x90
Myggbukta	0000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	xxx08	70300	00	01971	72301	xxx06	72305	00x90						00	01873	32413	xxx12	44320	00x80
Jan Mayen	0001	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x606	4x	21304	10159	03108	9x807	04332						58	03908	14288	07907	0x407	95391
Spitzbergen	0003	[illegible]	[illegible]	[illegible]	78106	0x702	52	10804	17568	99005	0x203	02481						57	02925	23225	03906	6x204	95370
Bäreninsel	0068	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x704	62	61533	19708	07507	0x807	07450						52	58534	19568	04968	0x803	05351
Vardö	0094	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80303	44	01973	14604	18213	83701	00090						07	02987	30867	14510	8x702	97191
Ingöy	0098	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x501	52	02964	23226	20110	7x300	00190						54	02963	18226	16111	79604	03290
Röst	0011	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	77301	97	02945	20327	20812	70803	00190						37	10844	20588	19012	8x701	91380
Nordöyan	0016	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22513	73401	74	01961	22202	23514	60601	00190						74	02972	18214	23213	83300	00190
Krakenes	0021	[illegible]	[illegible]	32601	22514	70303	10	01991	32602	23074	71403	00291						00	01990	04209	22614	75641	00191
Utsira	0028	[illegible]	[illegible]	30102	20719	60302	04	01940	32302	21117	70300	00290						00	00990	03100	20117	70300	00190
Lista	0040	[illegible]	[illegible]	28214	20517	73303	34	02463	26284	20213	53802	91191						50	02961	06304	18817	60804	00190
Ferder	0085	[illegible]	[illegible]	03303	21019	60301	23	01961	04302	20820	60801	00190						07	02988	04528	20916	7x300	0029x
Haparanda	050	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18119	70300	20	01944	28214	19117	53101	00200						00	00990	24300	19916	50404	00130
Jönköping	052	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19570	6x901	52	25854	27188	20217	8x400	972xx						6x	62628	32468	17315	0x603	11141
Wisby	0054	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20872	70300	54	02983	08214	20823	62500	00190						07	05890	08525	17920	7x806	00880
Härnösand	0057	[illegible]	[illegible]	16614	21519	50302	10	01963	16512	21618	30300	00210						10	01951	20114	23519	61301	00080
Stockholm	059	[illegible]	[illegible]	26315	22820	53102	22	02951	06224	22714	55901	00210						57	03862	06328	22617	8x300	00120
Gällivare	061	[illegible]	[illegible]	28167	17513	5x301	07	02966	26266	17513	7x300	06161						45	01952	24214	19012	52403	00080
Valentia	0101	[illegible]	[illegible]	01413	22618	70301	14	01652	31402	22517	80808	00280						10	01861	05001	20171	95904	97180
Blacksod-P.	0104	[illegible]	[illegible]	28213	23417	80301	10	01854	28414	23216	806x1	00280						65	01890	00014	10012	00804	00080
Lerwick	0120	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x704	5x	01964	16314	22013	80300	00xx0						50	01853	04113	22813	81703	00xx0
Stornoway	0122	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24715	70902	20	00963	00013	24516	60703	00090						xx	00000	00000	21414	60905	00090
Aberdeen	0126	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60703	40	00842	04312	23813	70800	00280						5x	02857	30117	21812	8x601	00180
Croydon	151						97	81546	29297	12616	9c001	17181						62	61527	02368	10414	0x801	17131
Scilly	0162	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80300	50	00962	02402	17313	00605							20	01652	01402	17114	90701	00360
Reykjavik	170	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6x402	52	02346	18467	09118	7x703	06180				633 xx		24	02943	14265	04712	90306	84 xxx
Bolungarvik	0172	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3x307	5x	03968	10228	03914	8x802	00091				015 xx		5x	03958	12328	01914	8x305	97 xxx
Akureyri	0174	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90700	06	02995	28226	05218	80700	97190				051 xx		04	01990	42313	04418	70300	80 xxx
Seydisfjord	0175	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07514	80502	17	01977	00012	09721	72805	97790				078 xx		57	01931	00001	07812	00300	00 xxx
Westm.-Ins.	0178	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0x300	5x	57709	54249	10714	0x803	07811				069 xx		5x	62628	20248	06712	0x405	68 xxx
Kopenhagen	0181	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0x904	61	46155	39868	12816	0x701	12171						50	05646	76226	13118	00307	92112
Skagen	0182	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	73502	34	02854	56216	18818	90802	00280						6x	56938	08468	17115	8x804	09441
Blaavandsh.	0184	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15618	9x300	53	02863	06215	15518	9x300	00280						5x	03758	04368	13015	96802	02371
Hammersh.	0186	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90300	60	67319	06769	12717	00604	44731											
Scoresbysund	190	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01405	80702	50	01742	00073	04608	50212												
Thorshavn	0191	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50803	52	02733	222x5	20713	70801	20370				91 xxx	xx 823	57	02840	78416	19413	90801	00380
Julianehaab	196	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05695	0x300	5x	60868	22528	97809	9x300	—											
Godthaab	197	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10204	0x300							6x	53658	32158	03109	0x112						
Godhavn	195	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07107	0x503							00	00990	32100	08210	60300						
Angmagsalik	199	[illegible]	[illegible]	26428	04907	9x901	9x	63758	15158	16609	9x709	—	xx	64658	14758	21420	9x708						
Rochefort	201	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20601	89	02654	00027	12115	93601	92210						50	05644	00048	12013	00401	00091
Biarritz	202	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	73302	87	02855	56366	14518	73302	97201						99	02646	22286	12715	0x401	30752
Brest	211	[illegible]	[illegible]	32426	13818	60305	80	02744	32214	14916	80300	00130						53	02753	32215	14515	90803	00130
Paris-Le Brg.	215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x204	84	02765	20265	16016	73301	93182						5x	05556	14367	10313	0x408	02x31
Perpignan	216	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12620	7x401	62	61756	00068	13217	8x303	07211						62	52744	28362	11914	9x303	23142
Le Havre	234	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x303	70	01753	28214	11817	83300	00150						84	22745	28286	09715	8x803	04142
Marseille	263	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6x600	58	02845	00007	12521	73702	01230											
Zürich	221	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09621	53703	12	634xx	13398	12416	9x208	02841						5x	03738	21268	12213	9x601	04121
Lugano	234	[illegible]	[illegible]	02278	10721	8x102	92	56428	22198	11576	9x405	42222						6x	02776	24096	11817	9x701	25152
De Bilt	298	[illegible]	[illegible]	28385	10421	70803	96	07688	49188	10014	7x601	05212						50	05226	14746	11114	40202	10120
Nord-Hinder	296	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	xx901	5x	07553	16164	04536	80765	32191						2x	02754	12454	04616	69402	99631
Terschell'bk.	299	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11820	0x801	57	02895	06407	12719	x0803	00331											
Genua	0305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x300	87	05555	18128	11923	8x804	97260						8x	05438	65658	10223	8x802	10342
Venedig	0312	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10727	50302	57	02774	43328	11125	72300	00270						52	03775	04828	11076	6x301	00270
Rom	0332	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70401	01	01790	49653	11375	70301	00270						8x	60658	51228	13016	6x302	93362
Tarent	0333	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90903	00	00790	16200	13619	90301	00xx0						10	00790	05100	14027	60304	00070
Malta	0341	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6x301	20	00780	37300	13424	90607							00	00890	17200	13728	50101	00170
Madrid	868																						
Mahon	0857																						
La Coruña	0862																						
Teneriffa	0870																						
Lissabon	384	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60300	10	03722	34514	14219	93800	00330						50	05622	30422	13015	76300	00xx0
Praya	0393	[illegible]	[illegible]	42113	10626	00xxx																	
Funchal	0396	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x300	5x	02857	02437	17323	6x801	00380						10	01854	xxx14	16920	80300	00x80
Pt Delgada	2962	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60300	70	018xx	0xx14	25815	60502	00180						60	40756	04266	25421	90404	01371
Horta	2980	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70601	80	01863	04205	27720	90300	00280						30	02275	04425	28119	80801	00270
Kowno	463	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19524	57601	65	01780	06231	16720	71504	00240						08	02990	00014	18612	71401	00140
Riga	470	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20722	57804	04	01840	04213	19919	73804	00230						02	02790	10227	19123	77809	00150
Dorpat	476	[illegible]	[illegible]	30188	23620	46601	33	05544	08215	21771	6x301	00250						00	05590	10244	22521	76000	00150
Filsand	477	[illegible]	[illegible]	28102	22020	6x303	00	02877	022xx	22019	8x300	00270						07	02890	07226	20120	70300	00190
Helsinki	481	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24122	54802	40	01877	26314	22019	7x307	0xxx1						00	01990	05204	24425	65303	00140
Kuopio	484	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64306	2x	02846	20224	29915	5x306	00260						00	00990	24100	14016	60306	00110
Ankara	747						20	01264	04314	09925	50203	00300						00	00890	04100	11823	70202	00170
Budapest	547	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30206	04	01690	22112	11230	40601	00330											
Debrecen	546	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40108	52	05644	12115	1262x	56501	00320											
Warschau	566																	07	02799	12216	15024	78304	00170
Lemberg	571																						
Pinsk	369	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28328	51904	20	02364	08255	13328	9x807	07xx1						00	01890	10163	17725	72503	00180
Bukarest	575																						
Belgrad	761	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	xxxxx	20	01873	00023	11520	50303	00350											
Sofia	720	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23702	33	03824	00028	13325	53202	00320						00	01890	00012	15821	63203	00150
Archangelsk	324																	00	01790	20202	20517	81605	17140
FranzJos.-Ld.	325																	67	64618	16364	00502	0x802	03 xxx
Leningrad	345																	04	43490	00046	23518	82203	00251
Moskau	409	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												83	03690	32147	14219	09901	00180
Kijew	967	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80702												04	02690	0115x	19321	84301	00181
Odessa	975	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90300												07	02800	32207	15323	60102	00270
Marokko	018	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06672	20405																	
Algier	332	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70505	26	25859	44048	08325	80705												

Spalte 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Schlüssel: 1. Reihe: H_hH_h PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Täp Täp.

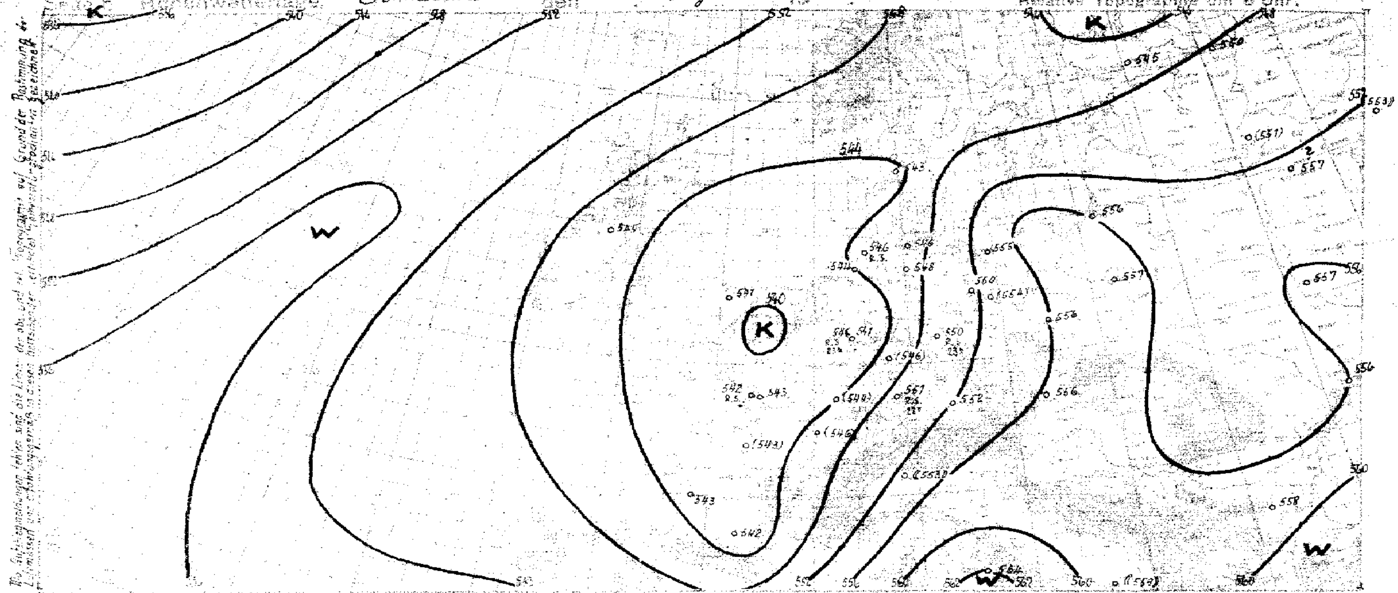
yy = Datum. — T_sT_s, T_dT_d = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb, 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temp. — U = Relative Feuchte in % — HH = Höhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyG.G.												Bemerkungen	T_sT_s T_dT_d	HHAA	LL	Reihe
Hamburg	05 06	00 011	03 980	05 950	10 900	15 850	19 800	27 730	27 725	35 660	37 638	52 528	Sicht wechselnd um 2 km, darin vereinzelt Bodennebelfelder südlich des Platzes, rings [illegible] Hochnebeldecke, im Mittel grössere Lücken, darin im W niedriger [illegible] Cu, bis etwa 1400 m [illegible], darauf am W-Horizont einz. Quellungen [illegible], ? Gipfel [illegible] Ac-Decke, im S [illegible] abnehmend und am Horizont verschwindend. Am NE-Horizont grössere Lücken, darin [illegible] Ci [illegible] bei 2400 m.	1352	1222	8502	3
Höhe = 11 m		145 95	141 94	150 75	022 82	123 58	073 58	018 58	023 45	530 64	520 20	610 25					
		95 38	97 40	84 41	81 41	57 36	46 38	35 37	27 36	30 40	40 38	07 44					
Norderney	05 06	00 012	04 902	13 866	26 739	33 675	35 655	43 551	50 540				Bis 4500 m ∞¹, Flugsicht im Tal [illegible] 4 km, von 250 – 4500 m [illegible] Ac, im W stärkere Quellungen, von 3200 – 3400 m [illegible] durchbrochener Ac, im fernen W Quellungen ? 5000 m, etwa 4000 – 5000 m SW-Halbraum [illegible] geschlossener Ac.	1254	0602	4600	6
Höhe = 4 m		167 90	104 70	096 55	020 53	530 78	519 34	623 20	627 20								
		41 42	61 34	47 33	31 35	35 38	20 39	35 38	35 39								
Köln	05 06	00 996	03 980	10 897	20 792	26 743	31 693	32 676	45 574	50 542	52 527		Sicht 7 km, ringsum ausgedehnte Bodennebelfelder, im Rheintal südlich von Bonn in den Gebirgstälern Talnebel ∞² – 2 km. Darüber bis 4000 m ∞¹ mehrfach geschichtet, ? Gipfel, im E einz. Quellungen ? 2500 m, weit im N ? Gipfel. Im NE Halbraum [illegible] Sc 1800 – 4000 m, im E u. SE Halbraum [illegible] Ac – As dicht ? Gipfel. Sonst ? Gipfel [illegible] Ci dens, Ci [illegible].	1150	0909	7698	9
Höhe = 48 m		137 98	151 79	105 61	030 68	017 52	519 48	525 44	621 38	639 34	655 34						
		95 36	56 38	58 33	40 33	34 35	23 35	21 36	99 36	82 39	75 40						
Frankfurt	05 06	00 994	03 976	09 911	09 903	15 844	18 811	19 802	26 740	27 726	41 606		Regen, Flugsicht 5 – 10 km, nach E besser, mässiger Wasserdunst, nach oben zunehmend, [illegible] zwischen 400 u. 800 m verdichtet, auf Wälder aufliegend, im Bergland starke Staubwolke, Wasserdunst allmählich übergehend in [illegible] ohne scharfe Grenze, Vertikalsicht ? 2700 m, dichter u. starker Eisansatz ab 2800 m. In 4000 m [illegible]	1250	1215	0003	12
Höhe = 110 m		147 96	148 78	116 68	116 60	081 55	056 70	056 74	018 90	017 95	556 98						
		40 40	85 38	63 35	51 35	44 34	49 36	53 36	52 44	55 48	41 47						
München	05 06	00 953	07 928	09 910	10 896	16 830	19 808	37 642	46 677	52 529			∞¹ verbreitet nach Bodennähe, hauptsächlich im Süden [illegible] Sc von 1300 – 1800 m, nach S abnehmend, im N frei, Alpen ab 1000 m mässig gut erkennbar und frei. [illegible] in Schichten von 2100 – 4400 m, ganz fern, am S-Horizont einige mächtige Cu mit Amboss, ? Gipfel [illegible] Ac, Ci dens u. Ci.	1600	1211	0062	18
Höhe = 506 m		142 45	141 80	137 64	140 67	089 87	111 53	507 71	550 63	583 54							
		40 44	88 43	41 45	75 43	74 44	54 44	44 42	29 50	20 51							
Berlin	05 06	00 008	03 976	05 957	10 898	14 809	25 747	35 663	39 626	50 540	52 528		Stellen ∞² 200 m, ∞¹ ? 500 m, ∞⁰ ? 4000 m stellenweise, besonders im SW Bodennebel. Von 4100 – 4900 m [illegible] u. As. Fallstreifen ab 4200 m. ? Gipfel [illegible] Ac, Ci-[illegible], Ci-dens.	1551	1743	8595	21
Höhe = 50 m		152 82	162 86	163 69	152 55	098 57	268 52	503 54	532 49	617 87	619 75						
		99 40	90 43	84 41	66 41	54 42	43 42	39 42	23 42	24 45	22 47						
Lindenberg	05 06	00 908	05 956	08 915	17 820	26 800	29 715	38 640					Ballonaufstieg, [illegible] Ci, Ac einzelne Nebelschwaden. Sicht wechselnd, 500 m bis 3000 m.	16xx	2294	5842	24
Höhe = 122 m		142 96	158 88	160 55	113 58	116 48	060 40	002 78									
		97 34	10 37	68 44	59 44	51 44	33 43	43 50									
Kiel	05 06	00 009	03 899	11 861	15 840	17 820	25 751	29 711	29 706	39 622	53 517		∞² ? 400 m, darin rings verbreitet Bodennebelfelder, darüber Flugsicht 4 km, ∞¹ ? 1000 m, darin [illegible] Lücken halber Sc, nach E aufgelockert, ∞⁰ ? 2500 m, [illegible] in 6000 m, im NE Quadrant [illegible] Ac und mehrere Cb ? 5000 m, ? Gipfel [illegible] Ac u. [illegible] Ci, Ci-dens.	1353	0406	0193	27
Höhe = 23 m		162 98	092 98	118 57	093 67	190 38	043 38	003 52	006 40	544 13	687 13						
		11 43	80 44	65 39	58 38	33 34	76 35	28 36	23 36	06 37	03 49						
Swinemünde	05 07	00 014	01 000	06 947	09 913	16 872	19 803	20 795	29 715	30 702	39 633	50 545	Nach Bodennebel [illegible] Land [illegible] Sc [illegible] Bodennebel in langsamer Auflösung, [illegible] frei [illegible] ? Gipfel [illegible]	1604	1437	9299	30
Höhe = 2 m		159 87	167 90	159 64	156 48	146 46	141 52	110 50	023 38	065 36	214 31	594 38					
		11 45	11 46	76 40	67 43	53 39	53 43	56 46	31 43	31 45	21 45	13 44					
Königsberg	05 06	00 012	06 950	18 821	22 780	27 725	29 715	33 677	42 603	48 567	51 540		[illegible] ? Gipfel [illegible]	2002	1926	7094	33
Höhe = 20 m		190 91	235 58	126 91	082 89	051 70	051 61	028 45	540 76	550 76	570 72						
		12 49	41 59	40 55	32 51	53 45	39 44	31 43	40 48	30 52	30 52						
Breslau	06 06	00 999	03 983	05 942	11 885	15 856	20 749	33 680	41 612	52 525			Im SE verbreitet Bodennebel ∞² – 300 m, darauf im W einige Quellungen ? etwa 3200 m, im NE Quadranten [illegible] Ac zwischen 4500 u. 5000 m. Sonst ? Gipfel [illegible] As, Cs u. Ci-Streifen.	1902	1950	7594	36
Höhe = 120 m		175 92	183 82	191 71	186 62	106 54	078 55	02[illegible] 67	512 34	577 22							
		12 47	11 48	10 50	92 51	74 4[illegible]	64 49	46 47	20 45	09 48							
Wien	05 06	00 993	09 9[illegible]	12 850	15 844	20 724	30 703	38 636	39 632	50 548			Flugsicht 20 km, in Bodennähe starke ∞-Felder. Darüber bis 3000 m ∞¹, ab 1000 m ∞⁰ nach oben abnehmend bis 4000 m, im Tullnerfeld [illegible] Schicht, über dem Wienerwald geschlossene Decke, [illegible] über den E-Alpen [illegible] Ac-Bänke und Ac-Felder verteilt von 4000 – 4700 m, darüber [illegible] Quellungen erkennbar. ? Gipfel [illegible] Ci dens u. Ci [illegible].	1904	2047	7593	39
Höhe = 156 m		161 96	208 47	167 42	167 44	128 52	046 65	004 76	001 72	577 69							
		11 44	80 50	67 48	08 49	55 42	49 43	44 51	44 52	25 49							

Ort	yyG.G.																				Bemerkungen	T_sT_s T_dT_d	HHAA	LL	Reihe
Helgoland	05 07	01 007	10 900	14 853	15 566	17 826	33 675	40 6[illegible]	46 6[illegible]	5[illegible] 627	62 460	72 396	79 370	85 330	89 312	04 262	05 233	09 226	51 126	65 100		1355	0604	9390	42
Höhe = 65 m		168 90	147 99	685 96	102 56	096 48	035 95	559 40	48[illegible] 30	083 36	704 3[illegible]	796 xx	820 xx	888 xx	911 xx	508 xx	930 xx	965 xx	970 xx	963 xx					
Radio-Sonde		41 43	40 44	77 43	51 38	44 37	41 40	30 41	30 46	55 42	05 44	xx 45	xx 48	xx 49	xx 55	xx 66	xx 65	xx 73	xx 103	xx 168					
Hamburg	04 14	00 013	12 992	14 854	25 242	24 766	26 740	33 675	40 615	41 610	52 526										Sicht 30 km, Wolken [illegible] 1800 m [illegible] im NW [illegible] Ci, [illegible] besonders im SW, bis 2500 m wechselnd, [illegible] Gipfel, [illegible] 2000 m ∞¹ und [illegible] Ac-Bänke, ? Gipfel [illegible] Ci dens, nach E abnehmend, im NW hoher Amboss.	1954	0903	8904	45
Höhe = 11 m		142 68	105 63	075 90	078 85	018 86	22[illegible] 78	526 80	544 53	554 38	550 30														
		92 41	73 37	66 37	64 38	49 37	49 32	37 39	21 59	45 40	08 42														
Königsberg	04 14	00 014	12 864	15 853	27 737	31 696	34 67[illegible]	35 662	44 564	51 538											Bis 2700 m ∞¹ nach oben zunehmend, von 2700 – 3300 ∞ wechselnder Stärke. Von 1300 – 1600 m im N u. W [illegible] Cu, im SE [illegible] Cu in Bildung. Am SE-Horizont Quelltürme bis ca. 3500 m, ? Gipfel [illegible] Ac, darüber [illegible] Ci dens.	1751	1819	8598	48
Höhe = 29 m		245 57	187 79	125 53	037 67	019 52	505 57	505 46	563 23	600 34															
		95 46	87 46	56 40	45 44	32 40	31 44	23 40	12 49	44 44															
Berlin	04 44	00 907	11 885	13 862	23 767	30 703	38 635	39 626	49 565	57 536											Mit der Höhe zunehmender ∞, in 450 m übergehend in [illegible] dünnen St bis 700 m. [illegible] 3000 – 3200 m [illegible] Ac u. Ac-cast. besonders im S. 4700 m ? Gipfel [illegible] As.	1552	0804	9396	51
Höhe = 50 m		207 72	117 86	122 68	052 55	017 66	536 51	583 52	620 48	618 56															
		11 42	53 43	70 43	45 40	44 41	24 40	25 48	13 42	46 44															
Breslau	04 14	00 997	12 872	22 782	26 740	34 632	46 620	52 535													∞¹ – 3600 m, nach NW abziehendes Gewitter mit Cb u. Quellungen, die weit ? Gipfel, darüber Eisnadelschirme. [illegible] Quellbewölkung bis hinauf weit über Gipfel, vereinz. Ac-Felder zw. 4000 u. 4500 m. ? Gipfel besonders im W Ci-dens u. Ci-Streifen.	2004	1208	7091	54
Höhe = 120 m		255 67	165 75	095 76	060 62	513 58	514 90	582 43																	
		14 40	40 54	72 49	40 45	45 49	40 49	17 49																	
Köln	04 14	00 005	16 828	19 808	25 748	28 626	29 620	42 599	43 587	45 573	46 549	50 534									Sicht 30 km, ? 1400 m ∞¹, 1400 – 3000 m ∞⁰ [illegible] Cu, ab 1000 m einzelne Quellungen ? Gipfel, stellenweise beginnende Gewitterbildung. ? Gipfel [illegible] Ac-As, Cs, Untergrenze mit Wind [illegible] hochaufsteigend, im N-Halbraum mehrere ausgedehnte Cb-Schirme.	1556	1200	7005	57
Höhe = 48 m		228 53	067 76	067 68	011 76	584 79	562 72	605 76	606 53	621 54	619 44	652 53													
		91 45	56 37	52 39	42 87	20 37	24 38	21 38	15 38	24 37	13 39	19 40													
Köln	04 23	00 995	03 973	28 745	29 704	32 654	34 664	53 594	77 464	92 395	04 298	08 239	42 140	50 065								1355	1010	8496	57
Höhe = 48 m		136 97	163 59	504 77	567 77	526 72	520 46	670 34	801 xx	923 xx	371 xx	966 xx	989 xx	984 xx											
Radio-Sonde		94 36	70 36	40 38	39 39	32 36	22 36	68 41	xx 42	xx 55	xx 64	xx 73	xx 420	xx 918											
Erfurt	04 23	00 495	05 948	12 875	29 740	36 644	45 574	63 452	73 396	96 283	08 235	24 184	30 107	46 128								1552	1724	7952	60
Höhe = 183 m		168 84	169 80	144 78	018 78	517 61	573 39	717 48	765 xx	924 xx	535 xx	517 xx	522 xx	515 xx											
Radio-Sonde		99 45	40 47	92 49	48 44	33 45	15 44	27 46	xx 49	xx 59	xx 67	xx 85	xx 96	xx 428											
Stuttgart	04 20	00 962	03 960	09 910	15 841	19 640	16 750	27 653	34 659	47 515	52 530	55 510	59 481	74 363	80 360	83 255	08 236	25 182	33 140	43 137		1551	1415	7951	63
Höhe = 430 m		159 91	170 xx	162 xx	117 xx	120 xx	040 xx	015 xx	552 xx	520 xx	599 xx	629 xx	650 xx	754 xx	790 xx	804 xx	523 xx	507 xx	520 xx	506 xx					
Radio-Sonde		xx 46	xx 20	xx 25	xx 36	xx 38	xx 75	xx 33	xx 35	xx 40	xx 43	xx 43	xx 46	xx 50	xx 55	xx 58	xx 64	xx 91	xx 402	xx 422					

Omsk		04 03	01 003	02 995	05 956	06 949	10 901	15 850	20 600	25 754	30 709	40 627	Tiflis	04 05	04 966	10 897	15 846	20 796	25 750	30 725	40 622	50 546	53 476	08 346	40 508	50 764				66
Höhe 94 m			186 87	174 90	180 62	189 57	172 55	135 58	017 55	062 58	027 54	535 43	Höhe	404 m	212 81	178 81	152 81	124 81	042 82	069 83	094 82	556 85	417 88	608 85	755 83	791 xx				
Marokko		04 09	30 462	07 936	08 913	17 828	20 749	34 676	43 609	45 587	Blida	04 41	05 016	35 968	07 993	11 899	13 877	15 855	19 814	24 774	28 765	37 698	41 627	45 595	49 562	Chateauroux	04 14	00 994	
Höhe 460 m			220 85	248 68	280 75	332 43	108 42	046 55	037 51	003 65	Höhe	180 m	247 82	213 86	225 83	243 62	24[illegible] 62	223 68	198 66	173 87	181 25	[illegible]	077 51	024 52	626 51	Höhe	133 m	176 65	69
12 879	24 956	26 737	36 896	48 550	Saint	Pierre	04 40	46 022	04 947	14 864	20 797	33 947	50 549	66 445	83 369	95 280	08 245	28 170	19 345	55 115	67 095	B[illegible]grad	04 44	05 012	04 977	06 950	10 900	43 850	
094 65	007 54	509 66	551 65	021 43	Höhe	[illegible] m		332 86	110 78	068 72	102 49	089 37	089 32	600 31	700 31	840 30	426 30	072 30	1[illegible]0 30	104 30	1[illegible]0 30	Höhe	73 m	157 62	137 60	109 75	281 71	190 xx	
15 750	30 700	36 450	44 350	57 500	73 400	Mildenhall		04 13	00 012	11 400	26 700	30 700	36 650	48 560	72 400	Helsinki	05 07	00 018	1[illegible] 500	12 991	08 [illegible]27	14 860	19 711	27 448	20 226	38 552	49 461	52 261	72
025 68	511 85	533 60	386 58	639 73	733 xx	Höhe =	[illegible] m		158 48	400 78	003 83	330 xx	553 00	644 92	870 xx	Höhe =	15 m	167 64	166 [illegible]	16[illegible] 66	14[illegible] 59	280 89	327 45	584 44	550 47	615 52	654 57	485 50	
28 197	98 393	28 037	Tunis	05 07	00 309	05 952	07 594	17 631	23 771	32 637	42 012	47 580	Trapani	05 07	00 969	07 927	14 644	20 788	29 707	31 685	41 [illegible]	50 535	57 487	66 431	72 392	81 347	95 304	00 269	
960 xx	950 xx	899 xx	Höhe =	10 m	268 50	318 32	302 24	258 36	312 24	140 35	084 43	352 50	Höhe =	109 m	418 00	284 00	058 00	030 00	516 00	578 40	576 89	630 63	670 54	760 xx	850 xx	901 26	914 23	928 48	75
07 235	12 213	20 191	24 179		Marokko	05 09	00 960	09 914	11 892	15 849	17 829	19 809	26 750	34 677	42 615	46 578	Blida	05 08	00 992	06 945	10 869	15 855	19 844	23 774	27 735	32 698	36 662	41 624	
930 xx	940 xx	948 xx	952 xx		Höhe =	460 m	185 92	150 92	169 96	172 94	187 91	194 73	158 32	105 50	235 56	005 59	Höhe =	180 m	290 40	290 38	255 38	247 44	185 44	140 74	106 44	071 48	038 51	002 52	
44 545	49 563	Bordeaux	05 09	00 007	02 983	10 892	18 849	26 734	28 713	32 677	34 659	40 610	48 548	Toulouse	05 07	00 994	08 924	12 879	24 758	46 737	60 646	48 550	55 5[illegible]	63 452	73 390	81 346			78
520 xx	505 60	Höhe =	48 m	158 89	133 xx	092 xx	033 xx	003 xx	512 xx	552 xx	537 xx	572 xx	618 xx	Höhe =	463 m	136 93	089 87	071 86	901 93	549 42	544 43	623 48	[illegible]	704 41	769 42	839 45			
Nancy	05 07	00 989	04 965	26 942	08 919	12 874	20 791	22 771	27 732	29 713	33 677	37 641	43 592	Chateauroux	05 09	00 994	02 879	22 776	24 756	34 664	47 565	Dijon	05 07	00 986	06 962	06 939	12 871	14 849	
Höhe =	236 m	410 97	432 84	419 72	417 68	093 77	044 66	034 62	009 66	501 54	515 26	536 39	580 56	Höhe =	453 m	147 88	077 87	007 87	502 87	505 88	622 83	Höhe =	220 m	424 89	425 86	415 82	078 65	077 82	81
22 768	25 748	28 729	31 692	35 656	37 638	41 601	44 584	Paris	05 08	00 005	05 958	06 946	10 890	20 787	25 748	26 729	33 675	41 628	49 5[illegible]	57 489	Warschau	05 07	00 006	01 960	04 350	09 917	22 781	33 667	
039 72	027 72	028 71	006 82	513 55	526 73	538 54	563 53	Höhe =	46 m	130 xx	193 xx	133 xx	086 xx	023 xx	003 xx	505 xx	532 xx	569 xx	662 xx	677 xx	Höhe =	407 m	222 75	219 75	200 72	221 71	116 55	033 60	
58 492	91 307	Mailand	05 07	00 014	04 992	07 945	11 900	18 825	22 793	25 765	33 687	Rom	05 09	00 914	07 938	08 972	14 887	20 796	33 776	37 648	53 526	Brindisi	05 08	00 912	02 995	04 968	15 852	22 775	84
634 58	829 53	Höhe =	192 m	490 85	095 83	490 59	160 92	410 00	400 [illegible]	079 62	030 76	Höhe =	3 m	268 44	22 847	237 06	196 47	148 57	045 56	074 78	[illegible]	Höhe =	40 m	260 60	250 90	180 26	195 25	114 47	
30 705	Mildenhall	05 07	00 011	03 474	10 900	19 800	30 700	36 650	47 600	56 600	63 450	72 400	Aldergrove	05 07	00 012	04 974	05 950	15 850	20 800	25 750	36 650	42 600	57 500	64 450	Ni[illegible]	05 06	04 004	02 996	
043 55	Höhe =	6 m	444 98	433 94	094 00	028 00	527 xx	550 xx	594 00	672 83	733 xx	789 xx	Höhe =	73 m	403 82	414 75	412 73	059 68	056 [illegible]	025 51	517 60	556 62	614 65	664 82	Höhe =	483 m	205 85	204 65	87
05 950	08 928	10 906	15 856	20 808	25 762	30 718	40 635	50 561	60 493	70 433	80 379	90 331	00 288	10 249	20 215	24 202	30 185	34 174	40 159	50 135	60 118	Alma	Ata	05 04	07 937	08 937	10 904	11 846	
197 83	190 82	193 81	150 77	123 73	097 64	065 65	004 54	554 52	598 50	657 47	717 44	783 26	858 40	942 37	517 37	525 33	510 29	998 25	486 29	490 28	973 31	Höhe =	842 m		167 87	169 76	168 68	168 66	
15 851	16 840	20 807	30 708	40 627	50 553	51 545	Omsk	05 03	01 004	02 991	05 958	06 949	10 902	19 852	20 803	25 756	30 [illegible]	40 627	41 617	Nowo	Sibirsk	05 02	02 991	05 953	06 937	10 896	15 846	20 798	90
136 68	116 68	133 70	056 79	502 88	574 58	581 86	Höhe =	94 m	170 99	165 99	182 80	187 74	165 75	136 70	103 76	059 77	034 79	530 88	538 80	Höhe =	133 m		189 82	201 76	210 67	192 64	146 70	099 79	
25 752	30 707	40 615	44 595	Moskau	05 04	00 005	02 993	04 977	05 969	06 951	10 907	22 784	24 768	35 672	Welikije	Luki	05 06	04 008	06 944	15 851	20 797	25 751	27 731	31 691	34 673	37 645	39 629		
063 76	034 64	510 38	554 42	Höhe =	161 m	212 73	204 74	202 75	207 71	207 68	178 70	052 90	087 87	002 90	Höhe =	143 m		175 93	200 74	122 73	078 82	049 77	035 69	048 [illegible]	506 38	619 40	520 35		93
Astrachan		05 05	00 017	02 993	05 959	15 853	20 804	25 757	30 714	40 631	50 558	61 491	70 431	80 387	90 328	Odessa	05 05	00 011	02 992	04 968	05 958	07 928	10 903	15 852	20 802	25 786	30 711	40 630	
Höhe = -25 m			232 69	227 68	215 66	274 60	186 58	136 54	103 53	052 53	530 54	597 57	664 51	717 44	796 44	Höhe =	6 m	218 65	212 65	198 66	198 66	198 66	184 69	184 69	140 72	076 81	049 86	526 94	
42 [illegible]	45 580	Bialystok	05 06	00 025	02 [illegible]00	05 966	10 912	15 858	20 807	25 760	30 784	33 688	38 649	40 630	56 555	60 487	70 427	Warschau	04 08	00 006	04 964	08 917	26 873	36 656	50 544	78 380	89 327	94 300	96
544 [illegible]	544 [illegible]	Höhe =	5 m	160 65	170 72	169 69	144 65	107 65	072 65	044 65	012 65	514 62	544 57	525 54	576 45	629 33	663 38	Höhe =	407 m	234 60	106 60	178 66	082 79	024 86	636 47	708 49	811 49	838 49	

Seite 2 Höhenwetterlage. *Sonnabend* den *5 August* 19*39*. Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Königsberg	Berlin	Köln	München	Wien	Breslau	Köln	Erfurt	Stuttgart	Hamburg	Norderney	Helgoland	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Aalborg	Warschau	Mailand	Rom	Brindisi
yy G₁G₁	←			04₁₄				→	04₂₃	04₂₃	04₂₂	05₀₆	05₀₆	05₀₇	05₀₆	05₀₇ ←			05₀₆				→			05₀₈			→
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-15)	(5-16)	(3-13)	(4-15)	(4-17)	(7-12)	(5-12)	(4-11)	↑3-17	↑4-16	↑-13	(2-13)	(2-16)	↑2-17	(7-17)	(3-14)	(7-11)	(3-13)	—	(7-14)	—	2-10	(6-11)	(5-12)	↑6-18	↑5-13	—	(7-6)	—
600	3-6	2-8	7-6	5-6	4-10	9-4	6-3	6-3	4-8	3-5	-6	2-5	3-8	3-7	2-7	3-2	8-4	3-6	9-6	4-6	(7-2)	4-2	7-2	6-3	6-8	5-3	—	7-0	—
700	8-0	7-1	5+2	6+2	7-2	8+2	6-7	6+4	7-1	7+1	+2	4+0	6-1	4-1	5-1	3+6	5+4	4-1	9+0	5+3	4+0	6+4	6+5	7+4	9-1	5+5	7+3	7+8	5+4
800	3+5	9+5	6+9	4+10	6+6	6+7	9+17	7+11	7+6	7+9	+9	5+7	5+6	4+8	3+7	5+11	8+11	6+4	7+5	5+9	4+11	6+12	5+11	5+11	9+6	5+13	7+10	5+15	4+14
900	8+10	8+10	7+15	8+13	5+13	6+11	5+22	7+18	6+13	7+16	+16	8+13	7+10	9+12	9+9	4+17	6+19	6+11	6+12	5+15	5+15	6+18	4+20	8+14	9+9	6+21	9+16	4+23	2+23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	555.6	553.7	565.9	564.1	551.3	560.4	567.5	565.9	553.1	559.8	560.5	557.7	554.2	556.5	556.3	565.6	569.2	551.5	(556.9)	561.5	(565.1)	567.0	565.7	561.7	557	570	((563))	575	((572))
600	418.3	417.2	427.7	422.5	415.5	411.7	428.2	426.4	416.8	421.4	422.2	419.5	417.5	419.7	418.9	427.1	429.5	415.8	418.3	423.7	425.4	427.1	426.9	422.3	421	431	(424)	434	(432)
700	298.7	298.7	307.6	302.5	297.2	300.9	306.6	304.9	297.7	301.0	301.8	299.8	298.0	300.5	299.2	305.0	308.3	297.1	298.6	303.2	303.7	305.6	305.3	301.2	302	310	303	311	311
800	193.2	191.2	200.7	195.2	191.9	193.6	197.8	197.8	191.9	194.2	194.9	193.5	192.2	194.1	193.0	196.9	200.5	191.7	192.8	195.7	195.6	197.5	196.8	193.5	196	201	195	201	203
900	98.1	97.8	103.2	98.5	96.1	97.2	99.2	99.2	96.3	97.4	96.0	97.4	96.9	98.2	97.1	99.7	102.7	96.7	97.4	98.9	98.4	99.4	98.3	97.1	101	103	99	102	103
1000	14.8	10.8	15.2	10.6	7.7	9.5	8.2	9.4	9.0	9.5	9.9	10.2	10.0	11.1	10.4	11.7	13.[illegible]	9.8	10.3	11.1	10.7	10.6	9.7	10.0	14	13	10	11	12
500-1000	544.8	541.1	550.7	549.5	543.8	550.9	557.3	556.5	544.1	550.3	550.6	547.6	544.2	545.5	545.9	554.9	556.2	541.3	(546.2)	550.4	(554.4)	556.6	556.0	551.7	543	557	((553))	564	((559))

Ort	Swan Island	Miami	Charleston	Nashville	Oklahoma	Washington	Chicago	St. Marie	Warschau	Marokko	Blida	Châteauroux	Aldergrove	Mildenhall	St. Pierre	Smolensk	Kiew	Charkow	Woronesch	Rostow (Don)	Tiflis	Murmansk	Archangelsk	Stalinsk	Moskau	W. Luki	Odessa	Astrachan	Alma Ata
yy G₁G₁	←			U.S.A. 04₁₀				→	04₀₈	04₀₈	04₀₈	04₁₄	04₁₄	04₁₄	04₁₀	←			Rußland			05₀₈							→
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	↑4+3	[illegible] 5+6	↑9+3	↑1-2	4-3	9-8	1-3	6-12	↑5-18	—	(5-9)	(6-16)	-23 7-14	-32 -20	↑3-5	↑3-9	↑5-9	—	↑6-12	↑3-10	↑6-6	↑6-19	—	(2-18) 3-11	—	—	(7-7)	↑6-9	(8-12)
600	4+10	6+11	9+9	2+5	3+6	9-2	2+4	7-5	6-5	5+3	5+1	6-9	5-6	9-10	3+3	5-2	5-2	—	6-5	7-2	6+1	7-10	—	5-4	—	3-5	9-4	5+2	8-3
700	9+14	3+15	9+13	3+11	3+13	5+7	4+9	6+2	7+6	5+12	6+12	6+2	9-0	8-3	3+8	6+4	6+6	8+4	5+4	8+6	8+8	8-2	—	6-0	9+3	4+2	8+4	5+10	7+5
800	8+18	7+18	7+17	7+16	2+20	7+14	5+11	6+7	7+12	4+21	6+19	6+4	8+6	8+3	4+10	5+11	7+12	6+10	9+13	7+15	3+16	8+3	7+4	6+8	9+10	8+8	8+11	5+18	7+13
900	+22	7+22	7+21	8+20	3+24	8+18	5+16	6+11	6+17	7+28	6+24	6+11	7+8	7+10	7+10	5+17	8+17	6+20	5+21	4+21	7+19	8+9	8+11	6+14	7+18	7+16	6+19	6+22	6+17
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	587	762 589	581	580	584	566	574	557	566	(579)	576	552	717 564	709 552	575	574	572	((569))	570	571	574	553	((558))	735 570	((570))	(569)	569	578	566
600	440	442	435	436	440	426	430	418	430	437	435	416	425	417	432	434	432	(430)	432	431	432	418	(423)	431	(432)	431	429	437	427
700	314	315	309	311	315	306	306	297	308	313	311	297	306	298	308	312	310	309	311	309	309	300	(305)	310	312	310	308	312	306
800	203	203	198	201	204	195	198	191	200	202	200	192	200	193	200	204	202	201	203	200	199	195	200	204	204	204	200	202	197
900	103	129	98	102	106	96	100	95	104	101	99	97	105	98	104	106	104	103	104	102	101	100	104	107	106	107	102	103	100
1000	13	14	8	11	14	7	12	8	14	10	9	10	19	12	18	17	15	14	15	12	9	14	17	20	17	18	13	13	12
500-1000	574	575	571	568	571	559	561	548	552	(569)	567	543	545	540	557	557	557	((556))	556	559	558	539	((541))	550	((553))	(551)	556	565	555

Radio-Sonden

Ort	Swan Island	Charleston	Nashville	Oklahoma	Chicago	St. Marie	St. Pierre	Warschau	Köln	Erfurt	Stuttgart	Helgoland	Trappes	Helsinki
yy G₁G₁	←		04₁₀				→	04₀₈	04₂₃	04₁₃	04₂₂	05₀₇	05₀₈	05₀₈
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-62	-6[illegible]	-59	-63	-53	-51	-61	—	-47	-53	-50	-51	-40	-49
Höhe	[illegible]	[illegible]	14600	16400	9900	11380	11300	—	10400	10800	10300	10100	8100	12800
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**													
100 mb	-65	-64	-50	-63	-53	-44	3-61	—	-49	—	—	46	—	4-45
200 „	-42	-41	-60	-42	-53	-51	3-52	—	-47	-52	-51	-46	-44	-49
300 „	[illegible]	-23	2-27	3-29	1-32	-39	3-31	4-39	-41	-40	-41	-44	2-41	5-41
400 „	1-6	5-9	1-14	1-10	2-10	5-22	7-16	4-19	-31	-26	-24	-29	3-30	5-24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1671	1683	1672	1683	1659	1636	1647	—	1624.4	—	—	1624.7	—	1629
200 „	1259	1248	1232	1244	1219	1184	1220	—	1173.3	1177.9	1184.0	1174.7	1175	1185
300 „	977	967	959	963	950	921	950	933	908.1	918.3	922.8	912.3	906	926
400 „	762	755	750	755	743	721	744	729	712.6	720.0	723.4	716.6	711	728

Wolkenmessungen

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

Ort	Amsterdam	Norderney	Ort:	Aldergrove	Mildenhall	Helsinki	Trappes	Tunis	Marokko	Blida	Nowosibirsk	Omsk
yy G₁G₁	04₁₄	05₀₈	yy G₁G₁	←				05₀₈				→
Cu.Höhe	Ac	Ci	400 mb	(-21)	-29	—	—	—	—	—	—	—
dd vv	1510	1806	500 „	6-11	8-17	↑6-15	↑5-16	—	—	—	—	—
Ort	Helder	Ona	600 „	6-6	-9	4-7	8-8	4+7	5+2	5+2	4-4	8-4
yy G₁G₁	04₁₄	05₀₈	700 „	6+0	-3	4+1	9-2	3+15	5+13	4+7	6+4	7+3
Cu.Höhe	Ac	Ci	800 „	3+6	+3	6+6	9+4	2+23	7+19	5+17	7+10	7+10
dd vv	1408	0307	900 „	7+9	+9	5+12	9+8	2+30	9+17	3+26	6+20	7+16
Ort	Norderney	Zutjein	400 mb	727	711	—	—	—	—	—	—	—
yy G₁G₁	05₁₁	05₀₈	500 „	562	551	565	551	(585)	(575)	(571)	(562)	(565)
Cu.Höhe	Cs	Ac	600 „	424	415	428	414	441	433	423	423	426
dd vv	2207	1704	700 „	304	296	309	295	315	308	310	302	305
Ort	Berlin		800 „	198	191	203	190	203	197	200	195	198
yy G₁G₁	05₀₇		900 „	103	96	107	95	101	98	100	97	101
Cu.Höhe	Ac		1000 „	17	10	20	9	9	9	9	8	13
dd vv	1506		500-1000	545	541	545	542	(577)	(566)	(563)	(554)	(552)

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

Ort		
yy G₁G₁		
9 km		
8 „		
7 „		
6 „		
Ort		
yy G₁G₁		
9 km		
8 „		
7 „		
6 „		

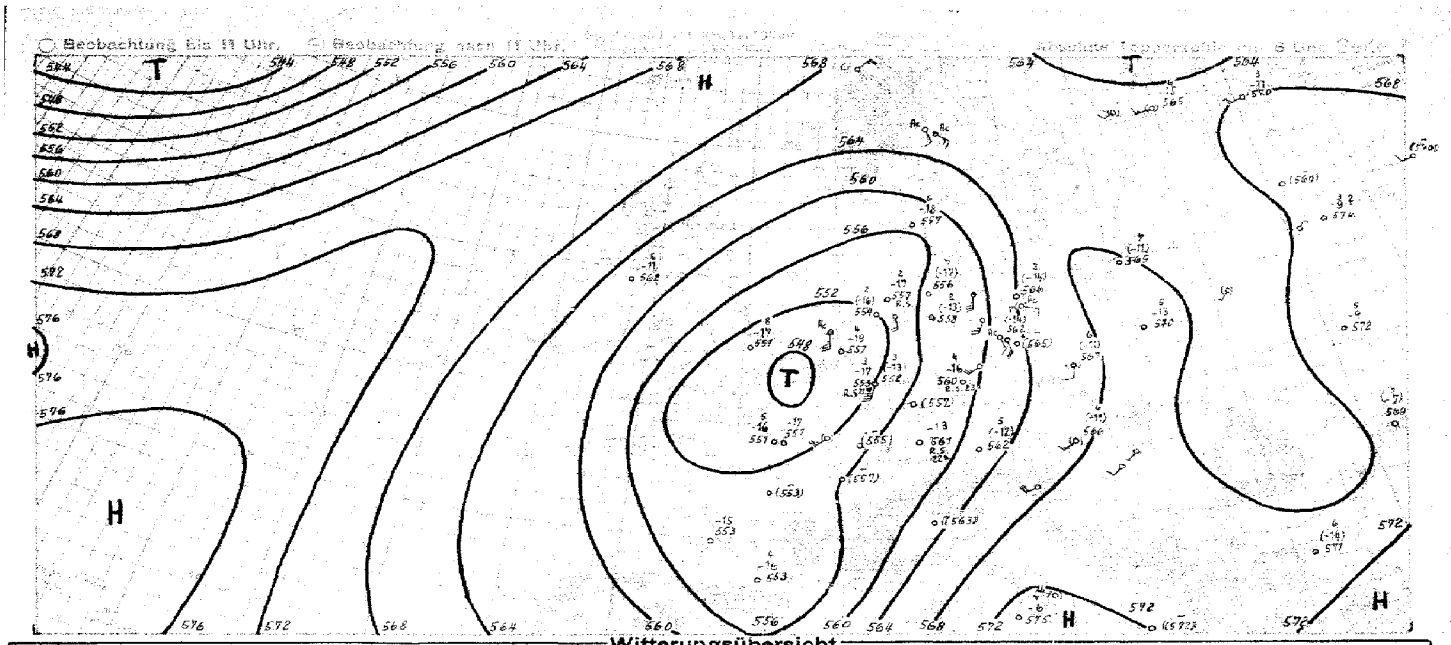
Fortsetzung d. Radio-Sonden

Ort	Warschau	Aalborg	Toulouse	Murmansk	Astrachan	Smolensk	Kiew	Woronesch	Rostow (Don)	Tiflis
yy G₁G₁	←				05₀₈					→
°C	—	-45	—	—	—	-53	-52	-49	-41	—
Höhe	—	9400	—	—	—	12600	12400	11800	11000	—
100 mb	—	3-47	—	—	—		3-47	—	—	—
200 „	—	3-45	—	—	—	-52	3-52	-49	2-40	—
300 „	5-33	3-44	4-41	5-45	(4-32)	-35	4-33	-40	4-32	8-28
400 „	5-27	3-30	4-26	5-31	4-20	3-20	4-19	-24	3-20	8-15
100 mb	—	1630	—	—	—	(1658)	1656	(1659)	—	—
200 „	—	1179	—	—	—	1211	1210	1214	1213	(123[illegible])
300 „	925	911	913	905	947	943	943	935	940	951
400 „	723	717	715	712	743	740	738	734	736	742

Ort			
yy G₁G₁			
20 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			
12 „			
11 „			
10 „			

II. Fortsetzung der Synopt. Übersicht

Ort:	Paris	Dijon	Nancy	Bordeaux	Châteauroux	Toulouse
yy G₁G₁	←		05₀₈			→
500 mb	-17	—	—	(-15)	—	4-15
600 „	-7	3-6	5-7	-8	8-8	6-8
700 „	-2	3+1	4+0	-3	8-0	3-2
800 „	+3	7+6	6+5	+3	8+2	9+3
900 „	+9	8+9	6+11	+10	8+9	8+8
500 mb	551	(557)	(555)	553	(553)	553
600 „	415	419	419	416	417	417
700 „	296	299	299	297	297	298
800 „	190	193	194	192	192	193
900 „	95	97	98	97	97	98
1000 „	9	11	12	10	11	12
500-1000	543	(546)	(544)	543	(543)	542



Witterungsübersicht

Die Hochdruckbrücke Azoren-Skandinavien-Nordrussland teilt die Scheide zwischen den beiden Tiefdrucksystemen, dem westdrittartigen im Norden, dem Vb-artigen im Süden. Die den Aufbau dieser wichtigen Hochdruckzone begleitenden Vorgänge (troposphärische Erwärmung bei gleichzeitigem Bodendruckanstieg) sind in den letzten Berichten ausführlicher beschrieben worden, sodass hier nur nachträglich erwähnt werden soll, dass Bodendruckanstieg bei Warmluftadvektion fast immer das erste, prognostisch wertvolle Anzeichen für den Aufbau einer solchen Hochdruckzone, d. h. für eine Umgestaltung der Grosswetterlage ist. Gleichzeitig zeigt sich, dass Bodendruckanstieg bei Warmluftadvektion nur dann zu beobachten ist, wenn der Warmluftvorstoss grosserräumig genug ist. Maßgeblich für die Umgestaltung der Grosswetterlage bleibt dabei letzten Endes die Umgestaltung des Höhendruckfeldes; diese erfolgt in grösserem Ausmasse natürlich besonders bei stärkeren Höhendruckänderungen. (Bodendruckanstieg und troposphärische Erwärmung bedeutet aber stärkere Druckanstiege in der Höhe.) Ob dabei die Höhendruckänderungen ausreichen, um eine grundlegende Umgestaltung der Grosswetterlage herbeizuführen, kann natürlich nur entschieden werden, wenn Beobachtungen aus der freien Atmosphäre vorliegen, die eine genügend genaue Darstellung des Höhendruckfeldes gestatten, und gerade hierbei zeigt sich auch die Wichtigkeit der jetzt fast täglich vorliegenden Radiosonde von Island.

Das Ausmass der Umstellung der Grosswetterlage hängt ausser von dem Hochdruckgebiet auch noch von anderen Faktoren ab. So folgte z. B. Ende April d. J. nach einer Umstellung ähnlicher Art eine Zeit ausgeprägter Vb-Zyklonen, während diesmal die Entwicklung dieser Depressionen nur wenig hervortritt. Es fehlte ein stärkerer Kaltluftvorstoss auf der Westseite des entstandenen Hochs. Die Kaltluft, als abgeschlossener Kaltluftropfen über Westeuropa, vermochte diesmal nicht die Ausbildung einer stärkeren Divergenz der Höhenströmung herbeizuführen. Daher konnte das gestern von den Alpen nordnordostwärts vorstossende Tief nicht mehr an Energie gewinnen, es erscheint heute auch nicht mehr als geschlossenes Tiefzentrum. Auch das heute über der Westalpen liegende Tief wird sich nicht stärker entwickeln. Im Kaltluftgebiet dieser Zyklone tritt heute ein grösseres Niederschlagsgebiet in Erscheinung, dessen Entwicklung durch die Annäherung zweier Frontsysteme begünstigt wurde.

Über Nordeuropa tritt diese Westdrift der Zyklonen nun stärker in Erscheinung. Langsam werden diese den langgestreckten Hochdruckrücken südwärts drängen. (gez.)

yy = Datum G, G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Wilhelmshaven	Norderney	Bremen	Stettin	Hamburg	Warnemünde	Travemünde	Warnemünde	Stettin												Hannover	Frankfurt	Frankfurt
yy G.G.	0506	0507	0507	0509	0509	0512	0511	0511	0505	0510												0510	0508	0500
*) 5 km																								
4 „					4.3 1235		2230																	
3 „		3 1845		1735	1630		1835		3 2135	3 1640														
2 „	2025	1530	2 1520	2 1640	1735	2 1655	1920	2.3 1830	2130	1625												1 5425	2110	4 2130
1 „	2010	1430	1220	1725	1910	1815	2015	1820	2330	1210													1705	
Ort	Münster	Köln	Köln	Münster													Hannover	Dresden	Bergen/R.	Magdeburg	Dresden	Erfurt	Lindenberg	Mitau	Breslau
yy G.G.	0511	0508	0511	0507													0502	0511	0511	0506	0506	0507	0507	0507	0505
*) 6 km																								
4 „																								
3 „	3 2015			2 3420															1855	3.4 1645			2130	3 1920
2 „	1515	2 3 1800	3 1915	3530													1930		1720	1915	2 3 1630	2.3 1845	1700	2030	1820
1 „	1110	1820	1720	3415													1720	0820	1410	1705	0810	0205	1715	2110	1515
Ort	Ronilly	Malta	Lympne	Farnborough	Renfrew	Plymouth	(alshot)	Boulogne	Lagosta	Pescara	Foggia	Brindisi	Taranto	Zara	Venedig	Rom	Orbetello	L'orno	Pescara	Foggia	Neapel	Pola	Taranto	Brindisi
yy G.G.	0502	0506	0506	0507	0507	0507	0507	0507	0508	0508	0508	0508	0508	0511	0511	0511	0511	0511	0511	0511	0511	0511	0511	0510
*) 5 km		3430																						
4 „		3410																						
3 „		3210									3115	2910										2910		1820
2 „	2210	2510				0135	3615	2020	1620	2510	3610	2810	2.7 1820			2.4 1835	1665		2455	2015		1710	2815	2110	1115
1 „	2530	1910	0710	0335	0710					2215	2110	1410	1515	1310			1530	1320	2010		3205	1710	1810	1410	1230
Ort	Bon. Dum	Plymouth	Bristol	Calshot	Lympne	Mildenhall	Scilly	6.53 Uhr	Leuchars	Aberdeen	Stockholm	Göteborg	Zürich	Amsterdam	Lagosta	Pescara	Foggia	Neapel	Potenza	Sassari	Florenz	Cagliari	Lyon	Marseille	Horborg
yy G.G.	0418	0418	0419	0418	0418	0418	0418	0417	0417	0417	0413	0413	0414	0406	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0414	0414	0413	0412	0418
*) 5 km											3425														
4 „											2720		1955												
3 „									0315		2410	1310					2520		3225		2340			2530	
2 „					2.3 0435			1.5 0350	0210		2205	1215	2110	1.8 1415	2.3 1210		2510	1.5 1815	3605	2.3 3015	2330	1.5 2025	2150	2115
1 „	0355	0330	0360	0435	0430	0340	0235		0215	1.5 0215	0805	1015				1820	2035		2525	3510	2525			2710	0310
Ort	Syrakus	Licata	Marsala	Palermo	Messina	Parma	Turin	Verona	Zara	S. Remo	Genua	Tarent	Cagliari		Wien	Danzig	Danzig	Bergen/R.	Köln	Augsburg	Fürth	Graz	Bremen	Lienz
yy G.G.	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419		0417	0419	0418	0417	0418	0419	0414	0413	0412	0413	0409
*) 5 km																									
4 „																					2130				4.4 2245
3 „		2910		3.7 2525	3.8 3625										3.7 2240	1820		2030	1820		2410		3.2 2240	3.8 3610	2345
2 „	2.3 2605		2615	2215	3015	1.7 2035		2240	1710	2430			2.9 2345		2330	1.7 2515	1.3 1645	2410	1725		2230	1730	2115	0920	2135
1 „	3220	2510	2220	1405			1205		0205	2520	1735	1535	2115		1830	1530		0815	1535	1830	1320	1220		0815	1620
Ort	Stettin	Swinemünde	Frankfurt	Hamburg	Dresden	Stuttgart	Schleswig	Frankfurt	Berlin	Erfurt	München	Hamburg	Bremen	Scharbeutz	Stettin	Kelo	Wilhelmshaven	Bremen	Hanover	Lüneburg	Stettin	Gronau	Hannover	Dresden	Bremen
yy G.G.	0413	0411	0414	0412	0415	0410	0415	0413	0413	0413	0416	0416	0417	0415	0413	0412	0413	0413	0413	0411	0410	0413	0411	0411	0411
*) 5 km										2.7 2260															
4 „										4.7 2260								3.4 1610							
3 „		2.5 1925	2220		2.7 1945		1920			4.8 2215								1615	1845						
2 „		1920	1815	1.3 1515	1620	1.4 1615	1720	1.6 1510	1.6 2015	5206	1.3 1615	0210	0815	0.2 2120				0520	1050	1.2 1905	1.7 1445	1710	1.5 1325	1.8 2220	3.4 1720
1 „	1.3 1215	1915	1615	0615	2305	2410	1715	1915	2315	1820	1510	0310	0615	2220	1.5 2515	1320	0815	0615	1315	0510		0905			0930

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	503	xx	47009	20544	29002	01300		xx	57009	20559	98402	0x301	02031		xx	46009	24549	99303	0x300	94021	
Zugspitze	4)	2962	416	xx	46009	12549	09304	0x302		57	096x4	74554	70404	05203	97054	5994	57	09715	45746	09803	07701	94034	
Obir	4)	2044	506							24	02762	20645	98111	7x701	97130								
Schneekoppe	4)	1610	428	8x	05705	57625	37213	8x205		8x	44107	16427	37613	9x300	00140		11	35022	74444	38414	82301	04420	
Feldbg./Schw.	4)	1498	427	80	02817	51627	46811	80300		5x	03818	22348	46908	0x300	02130		5x	058x8	06268	47108	8x701	05001	
Schöckel	4)	1446	511	57	01744	20414	41807	61300		57	02744	16325	41817	61300	00190		07	01790	1643	42818	57300	00150	
Fichtelberg	4)	1218	419	57	04603	22266	77511	0x304		24	07821	18764	77214	76301	04141		03	02884	06315	77513	75300	97701	
Brocken	4)	1145	418	xx	49206	50046	84611	0x102		20	08414	12224	84412	00301	00140		07	67790	00067	85912	6x205	97701	
Wasserkuppe	4)	926	438	80	05723	74225	06715	88702		50	05745	14525	06715	80300	00170		xx	48009	26149	07912	0x301	01111	
Inselsberg	4)	916	445	80	05715	08225	09514	91201		20	05723	16225	09514	81300	00160		57	04944	00067	10313	8x302	94110	
Kahler Asten	4)	842	417	27	02845	14320	30210	5x402		87	02724	14244	13212	80001	03171		xx	46009	20749	14311	0x204	41101	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	53	02754	14514	20418	60402		80	02844	16495	20415	10302	05181		xx	46109	16469	22011	0x301	01111	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	46009	20549	56551	9x301		xx	46009	12449	58151	0x101			xx	46009	72649	55957	0x300	xxxxx	
Säntis	4)	2500	285	22	62890	78268	50607	8x203	5134	27	028x4	20407	513xx	05101	04081	2494	59	01934	51604	50100	73501	92031	5178
Kékestető	4)	990	549																				
Dobogókő	4)	700	540							00	00840	12100	35225	60801	00280								
Mus Allah	4)	2426	726	80	12857	00067	07212	74300									60	01452	00012	02510	80301	00070	
Predeal	4)	1054	598																				
Fanaråken	4)	2098	024	7x	02457	00027	96507	7x405		84	01953	00013	97106	7x302	91080		80	01990	00001	97506	71402	00026	
Gausta	4)	1828	085	80	10846	10326	27805	80305		80	05953	04313	27505	90300	00xx0		xx	46009	02589	20903	0x403	97021	
Svandalsflona	4)	1065	026	20	01946	16405	00413	50305		23	02962	12385	01112	5x301	97xx0		03	01950	12402	01011	00302	00100	
Pic du Midi	4)	2859	247																				
Mont Ventoux	4)	1900	245	xx	16119	14249	07908	0x400		xx	48009	16369	08009	0x702	94092		xx	47009	16469	06407	0x702	16062	
Mont Aigoual	4)	1564	249	9x	03626	20248	47809	9x303		5x	04748	28228	40607	9x601	00101		xx	49009	32059	40107	0x403	01051	
Puy de Dôme	4)	1467	246	70	05825	55815	96620	8x002									59	02823	20227	96706	04307	00060	
Eiffelturm	5)	338	209	51	01xx4	26268	xxx12	9xxxx									5x	03xx8	xx428	xxx12	9xxxx	xx121	
Izaña	4)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	19 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	8 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	4)	1409	272	7x	02766	00020	57717	00005		62	22755	00068	57504	8x902	04181		6x	62648	00068	57511	0x100	49442	
Sylstation	4)	1046	658							03	01454	32184	03911	x0303	01141		00	01480	16114	03913	x2301	00060	
Sétif	5)	1020	058							39	13500	24426	99324	32401	00340								

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	[illegible]	[illegible]	Norfolk	308	22393	08124	Nantucket	506	34500	14916	Rapid City	662	06503	10533	Cartwright	818	14302	11515	Ft. Smith	934		
Miami	202	[illegible]	[illegible]	Wytheville	319	28201	11523	Boston	509	13391	08821	Boise	681	12400	09853	Chibougam.	821	26201	03616	Coppermine	938	04401	03361
Jacksonville	206	[illegible]	[illegible]	Nashville	327	14202	11219	Cleveland	524	28400	09713	Roseburg	690	32102	06619	Moosnee	836	24361	06616	Fairview	942	18403	08519
Charleston	208	[illegible]	[illegible]	Little Rock	340	14200	12831	Buffalo	528	14401	10822	Quebec	714	32102	06620	Sioux Lookt.	842	24301	08013	Ft. Simpson	946		
Tampa	211	[illegible]	[illegible]	Santa Fe	366	30202	14224	Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852	20401	08031	Ketchikan	982	12215	18013
Atlanta	219	[illegible]	[illegible]	Flagstaff	375	28303	10219	North Platte	562	12403	10231	Doucet	728	00002	06615	God's Lake	859			Juneau	962	11581	13109
Pensacola	221	[illegible]	[illegible]	Washington	405	28201	07527	Salt Lake C.	572	24301	10138	Wille River	738	24200	03815	Prince Albt.	869			Aklavik	968	22403	47113
New Orleans	231	[illegible]	[illegible]	Atlantic City	407			Lander	576	18403	10128	Duluth	745	24201	10225	Medicine Hat	872	24301	06434	Cordova	971	28302	08512
Vicksburg	235	[illegible]	[illegible]	Cincinati	426	32200	12917	Sable Island	600			Miles City	761	30301	07137	Edmonton	879	16100	06031	Fairbanks	974		
Galveston	242	[illegible]	[illegible]	St. Louis	434	32200	12928	Halifax	601	20403	16014	Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987	16310	02016
Corp. Christi	251	[illegible]	[illegible]	Kansas City	446			Eastport	608	16381	10815	Helena	772	20403	11217	Midway	896			Barrow	989	04402	10302
Dallas	259	[illegible]	[illegible]	Dodge City	451	31701	12214	Ottawa	628			Tatoosh	798	18348	19614	Resolut Isl.	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469	32301	09832	Parry Sound	631			St. John's	801	18304	16216	Hopes Adv.	904			St. Paul	993	08461	46308
San Diego	290	[illegible]	[illegible]	Tonopah	485	18402	11927	Charles City	642			St. George's	805			Nottingh. Isl.	908	08500	06408	Bermuda	099	15301	11526
Wilmington	301	[illegible]	[illegible]	San Franc.	494	14500	14916	Green Bay	645			Belle Isle	809	20303	17312	Churchill	913			Coco Solo		28302	11218
Cap Hatteras	304	[illegible]	[illegible]	New York	503			Huron	654			Clarke City	812	06252	07813	Oesterf. Inl.	916	08103	06407	Kingston		12400	14429

4. August 1939

Schiffsmeldungen.

4. u. 5. August 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02480	29823	31018	40902	15300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	06402	19417	31095	–	–
[illegible]	[illegible]	44218	08349	29946	30414	96913	19325
[illegible]	[illegible]	[illegible]	35902	28925	32894	28923	64309
[illegible]	[illegible]	[illegible]	18502	12829	92574	44513	87808
	[illegible]	[illegible]	46640	14627	33267	53596	47806
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0x418	18620	35008	95128	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18625	31203	42303	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19910	320x9	61816	55402
[illegible]	[illegible]	[illegible]	30102	[illegible]	36xx9	60927	54800
[illegible]	[illegible]	[illegible]	26302	15823	32665	44125	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	12503	18929	34000	40910	27326
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20620	34969	40916	29345
[illegible]	[illegible]	[illegible]	32245	15115	34404	23913	15xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	42240	22516	29915	51914	14300
[illegible]	[illegible]	44211	[illegible]	19629	31004	54404	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	30040	14818	31303	41919	51302
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28925	31002	82402	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	12501	[illegible]	34024	65712	94105
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14927	52105	4xx25	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10420	34607	61824	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	15401	27815	41069	20603	17909
[illegible]	[illegible]	[illegible]	31601	17322	32434	62814	55301
[illegible]	[illegible]	[illegible]	24413	17124	34003	40913	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31820	31013	62203	53xx5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14624	32414	44414	19913
		[illegible]	34607	14623	31412	24412	19913
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14625	31123	42303	530xx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	22312	28625	32515	24314	53x02
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21851	31013	24203	56904
[illegible]	[illegible]	[illegible]	16321	18816	31206	44404	3xxxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16532	31205	32309	55xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	32245	25823	32015	44125	–
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16425	34113	14424	–
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16925	36605	41224	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31004	40023	57304
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12721	31000	25100	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12938	31002	41707	14300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10927	31003	41709	14307
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31118	20824	19303

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
Cairo	70233	62101	06301	18828	32016	42803	56805
F. J. Wolfe	70242	33701	05301	26974	31003	61103	–
Usambara	70731	17401	03600	16720	30000	15100	–
Ubena	73040	48501	20301	14815	32004	31404	–
Pretoria	70617	08701	46301	49823	34013	70903	
Nürnberg	70464	26601	28301	27823	31003	50903	35502
Mathias Stinnes	70372	03501	16201	93827	32103	34583	25xxx
Europa	70437	37501	04001	33918	31013	70913	92304
Wahehe	70299	15591	02402	47823	32005	47215	
General Artigas	70332	15701	04203	18822	33x18	42828	55500
New York	70415	55801	12202	26822	34004	60914	27308
Patria	70136	73501	04700	13827	30000	44100	16603
Usukuma	75002	00601	16801	18823	31002	61402	
Cordillera	70453	19501	02102	24818	34446	41826	51300
Kellerwald	70444	41801	04202	31818	37005	82825	14304
Cordillera	70442	21907	02202	26818	34449	52725	56600
Pretoria	70033	40307	16301	16725	30414	60913	–
Wahehe	70308	19107	02102	15812	35447	37807	–
Patria	70147	72207	04400	14527	30002	34300	16003
Mt. Rosa	70154	27907	32285	12623	35308	63128	–

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Sierra Cordoba	63557	46942	08402	10817
Bockenheim	64491	18712	32101	23717
Weser	64562	86712	12302	22810
"	68555	81349	42582	25915
Pillau	63545	19913	16465	44916
Fischdampfer	60581	00213	04303	18914
"	63587	05443	02313	19825
"	63540	04243	04482	13717
"	63568	02919	02573	20716
"	60583	08319	04363	18914
"	63682	06249	32903	19814
"	70583	00301	02200	18914
"	73582	00601	04281	19814
"	73543	06301	04303	08717
"	73618	01501	00003	22714
"	73715	20061	20452	11606
"	73586	04961	32200	19817
Saar	73578	22401	04301	23819
Fischdampfer	73572	01407	04300	14016
"	70556	01607	22303	25814
"	70556	01607	32402	23814

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 218 — Sonntag, den 6. August 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland

Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	97	05634	41884	49521	6x701	57	05574	02427	41592	7x907	92130
Hamburg-Fu. 408	07	17484	08464	13022	5x711	5x	05476	04428	14821	8x905	06240
Bremen 442	57	05764	48167	42720	7x401	52	62655	32468	42516	9x001	03221
Wilhelmshav. 480	07	05720	44327	43020	7x200	62	62546	08258	43118	9x701	02271
Nordhorn 402	5x	03868	16328	42049	6x801	5x	03858	08268	44317	9x803	94491
Hannover 421	47	02872	22265	43424	44904	52	03775	25328	42449	7x603	00240
Essen 487	99	05653	46228	41949	7x802	57	03757	42368	42017	7x601	97490
Köln 486	27	03853	14328	42019	6x702	57	41763	42368	44717	7x901	97491
Aachen 407	5x	02866	14226	11817	6x701	53	03862	16227	41418	6x602	00190
Frankfurt/M. 412	52	22744	26968	42716	7x901	52	62765	28468	40616	9x808	93471
Stuttgart/Bö. 448	52	61857	28369	41945	8x905	62	03637	28268	40944	9x556	02161
Saarbrücken 441	87	81645	41288	12417	8x801	57	62644	40168	14315	8x806	02181
Friedrichshf. 444	52	03744	18188	41415	9x704	52	62444	24168	40216	9x608	95761
München 414	40	02753	30224	08432	77706	00	05788	38327	04522	87704	00240
Nürnberg 426	50	02867	26327	40423	6x702	04	02890	28425	08422	78704	00240
Hof 451	81	05765	06426	09823	74804	61	05690	04444	08021	49603	00240
Erfurt 446	8x	02767	08327	41024	6x907	8x	06758	32128	09323	7x602	00250
Dresden 410	40	05654	04414	41324	60707	00	05940	08373	09224	62603	00270
Schkeuditz 449	44	02862	06425	41725	67785	00	05690	02324	09824	78740	00160
Magdeburg 408	27	02764	04225	42425	50703	5x	02776	02446	40825	64704	00260
Berlin 440	03	02790	04315	42626	40906	00	04940	08315	40824	51505	00280
Grünbg./Schl. 420	27	02754	42325	43027	66901	30	04745	42443	41727	65704	00290
Breslau 411	01	02790	48244	41428	56804	03	04940	06444	40429	55803	00310
Gleiwitz 454	80	44765	44415	41831	40801	32	42740	08467	42223	6x800	96310
Königsberg 492	67	05714	44225	45830	51904	27	02862	40025	45725	72402	00210
Danzig 405	28	02762	04225	45826	78005	04	02790	32124	45923	88901	00280
Stettin 404						30	05752	02344	42623	84844	00260
Mirow 489	40	01862	08313	43225	54705	00	01890	06443	41823	78801	00260
Kiel 460	07	05650	14125	14122	7x103	07	02710	00326	13325	7x701	00230
Flensbg./Fgh. 400	25	02753	08325	xxxxx	xxxxx	5x	02667	06127	42020	xx302	00230
Wien 601	37	01873	46614	04733	21803	24	01873	42214	08725	43300	03340
Klagenfurt 502	14	02882	48125	xx628	47700	20	02873	08115	09927	47300	00300
Innsbruck 507	81	02873	49525	07025	42727	42	43774	24428	04725	5x503	00270
Graz 505						40	01872	18414	40425	47403	00320
Salzburg 508	14	05772	00613	07227	62807	44	02874	14315	03127	47500	00290
Eger 515	17	02859	46125	09326	57805						
Prag 669	47	05672	08414	09226	98704	20	05743	08342	07625	71106	00280

Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						62	58535	28398	05017	6x109	44444
Hamburg-Fu. 408	57	11674	08128	08458	8x808	5x	05526	24398	47117	0x847	08471
Bremen 442	9x	14688	30498	08415	9x714	61	93526	32318	06017	0x707	23141
Wilhelmshav. 480						62	63436	30568	06017	0x714	75114
Nordhorn 402						92	52843	24165	0801x	0x302	04431
Hannover 421	5x	07745	28298	08615	0x771	6x	9462x	44358	07015	0x505	57742
Essen 487	52	62654	44468	40144	8x764	62	02525	18268	09114	4x865	09437
Köln 486	02	64778	44142	40015	9x706	52	22674	00068	09715	9x901	06141
Aachen 407	5x	03758	20128	40215	8x445	03	02890	20328	08915	9x701	00490
Frankfurt/M. 412	5x	74758	24368	08341	9x705	57	85754	20326	10714	00287	87731
Stuttgart/Bö. 448	52	22075	22268	40343	9x407	62	02735	24268	42312	9x407	44429
Saarbrücken 441						53	05644	40145	42044	0x465	44431
Friedrichshf. 444						36	25735	24268	42312	9x407	24421
München 414	52	05625	77468	08146	9x903	62	64846	55428	44917	8x212	9x441
Nürnberg 426	52	05755	24228	06616	9x200						
Hof 451	01	47090	00042	05915	09805						
Erfurt 446	5x	07638	28538	06018	8x809	57	02844	57627	05616	8x909	97466
Dresden 410	00	01880	06442	05519	78807	58	05854	48325	15022	84403	00260
Schkeuditz 449	03	05690	28804	04924	89815	5x	05528	26248	05518	9x307	00460
Magdeburg 408						52	62538	25328	04217	9x903	97470
Berlin 440	08	01850	44300	06592	70813	04	01890	42507	04326	57400	00210
Grünbg./Schl. 420	00	01790	48214	08822	71307	04	01790	12302	07924	61803	00210
Breslau 411	00	00790	46300	09622	70915	57	01762	42344	15225	65804	00210
Gleiwitz 454	00	00710	08200	42457	49802	08	01790	40344	48924	72600	00160
Königsberg 492	00	01894	08140	44120	06202	00	05790	46202	46225	72900	00480
Danzig 405	00	01850	46204	44722	72701	00	01790	08203	44325	71901	00190
Stettin 404	00	05590	04200	03519	00184	84	01890	40347	07625	60804	00170
Mirow 489	00	05x90	04400	06118	92846	00	01810	40542	03924	71807	00180
Kiel 460						5x	05648	08928	05015	0x744	00470
Flensbg./Fgh. 400						5x	42528	06248	05218	xx812	00460
Wien 601	54	03774	04515	09021	72805	03	01891	42473	07427	55804	00210
Klagenfurt 502						62	64665	00048	44717	9x303	02461
Innsbruck 507						57	91665	04217	40414	80914	45434
Graz 505						45	01871	44144	44022	74203	00450
Salzburg 508	44	02874	44325	05844	53763	52	03756	30228	41217	8x309	00150
Eger 515											
Prag 669						77	05743	26315	05822	70243	47488

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432	52	03664	14328	43019	x8201		52	03664	14228	43019	78303	00321	Jce 0
Borkum ○401	52	09145	12228	12418	0x604		52	03145	11368	12418	7x300	97160	
Norderney ○465	5x	02134	14388	42018	8x200	Jce 1	57	04457	04228	42318	9x200	97461	
Außenjade †433	5x	05648	12428	12918	xx402	Jce 2	63	53535	12258	43618	xx301	91418	Jce 1
Cuxhaven ○468	46	02657	12327	12721	61801		30	91668	24458	12618	80805	xx061	
Elbe 1 †434	8x	02666	16226	12719	x0807	Jce 1	63	52535	12258	13648	xx301	94418	Jce 1
Helgoland ○465	5x	05645	12428	12418	8x001	Jce 1	52	52453	42268	43417	9x001	05161	
Amrumbank †462	52	02655	04327	14018	x0300	Jce 2	52	62655	46258	14018	8x300	01500	Jce 1
List ○451	57	05754	14127	13520	7x501	Jce 0	52	25645	20367	13919	7x203	97160	
Flensbg. F. †415	28	05659	14625	14618	x0305	Jce 2	03	05666	40346	43719	xx821	05400	Jce 1
Memel ○447	40	02744	12214	14029	50501		46	02763	08414	46328	6x403	00170	
Kiel F.-Sch. †448	07	04900	07215	08345	14848	Jce 2	57	02753	06315	43748	x0804	00600	Jce 2
Marienleucht. ○119	08	02740	18324	18020	x4303		03	02890	06424	43919	x4701	00280	
Fehmarnbelt †409	16	04762	12314	14420	xx301		6x	02762	01425	13620	x2800	00400	
Warnemünd. ○406	40	02774	30224	14023	72703		06	01790	02214	43020	82602	00260	
Arkona ○464	04	05790	02424	15521	71802		00	04890	06402	14620	73803	00280	
Adlergrund †452	75	22773	02114	15720	x9401		75	01773	02303	45049	80801	00411	Jce 2
Swinemünde ○455	45	04759	04314	45021	70300		40	02652	04404	43449	46804	00460	
Kolberg ○x76	07	02790	04324	45020	82300		5x	03648	04438	43719	9x803	06340	
Rügenwalde ○429	5x	45368	04238	45820	8x300		05	08480	02232	14320	91805	000x0	
Leba ○								027xx	043xx				
Brüsterort ○								037xx	082xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432													
Borkum ○401	xx	25449	66468	44445	9x505		52	22645	26328	09746	0x809	08161	
Norderney ○465							5x	44628	30518	06446	9x814	19461	
Außenjade †433													
Cuxhaven ○468	xx	03614	86459	47514	9x211		3x	99598	32528	05517	9x807	xx457	
Elbe 1 †434							4x	22758	32358	01518	xx807	24440	Jce 0
Helgoland ○465	5x	03558	28528	44545	0x309		6x	43596	04168	06117	0x742	48457	
Amrumbank †462	xx	036xx	35687	201xx	xxxxx								
List ○451	xx	0058x	02328	44916	6x9xx		5x	05548	08648	07018	9x766	002x0	
Flensbg. F. †415													
Memel ○447							00	04898	42400	46426	xxxxx	xxxxx	
Kiel F.-Sch. †448	xx	027xx	06525	05917	xx797	Jce 3	5x	05558	06458	05117	xx747	99400	Jce 3
Marienleucht. ○119							00	04690	06603	05520	x9858	00440	
Fehmarnbelt †409	6x	02665	06425	11218	xx801		00	05690	06555	04420	xx681	00300	
Warnemünd. ○406							00	05794	08514	04023	85743	00360	
Arkona ○464	00	05690	00501	40618	01810		00	05690	48600	06921	50870	00360	
Adlergrund †452	30	07754	08414	41309	x0809	Jce 3	00	01792	09402	08720	35607	99202	Jce 3
Swinemünde ○455	00	05690	08214	xx819	xxxxx		00	00790	40400	07024	70807	00370	
Kolberg ○x76							00	007x0	12600	04235	60702	93270	
Rügenwalde ○429							00	00790	08410	41024	70804	00270	
Leba ○								006xx	423xx				
Brüsterort ○								008xx	144xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	01641	42281	3019x		03668	11328	13018		62858	00028	44015		2758x	28368	09015	Jce 2
Borkum ○401	03645	14228	12419		037x9	08228	12315		22646	26228	09515		22635	24517	05516	
Norderney ○465	05690	11327	12419	Jce 1												
Außenjade †433	5253x	1225x	13418	Jce 1	633xx	32368	13247	Jce 1					64645	28468	04248	Jce 1
Cuxhaven ○468	22658	20198	13520		036x8	28458	13416		03668	32328	06948		05666	00046	05718	
Elbe 1 †434	52658	14158	13719	Jce 0	51558	28458	13517	Jce 0					22667	30167	04818	Jce 1
Helgoland ○465	51653	14328	13418	Jce 1	43548	02448	14615		05458	02363	05616		64658	28368	05617	Jce 3
Amrumbank †462	03655	14318	14019	Jce 2	647xx	00468	14015	Jce 0	43658	32328	09019		89647	30198	06018	Jce 1
List ○451	05645	20228	13621	Jce 0	05900	02368	13219	Jce 1					22548	00098	04618	
Flensbg. F. †415	05465	14095	14019	Jce 2	03668	06328	13218	Jce 2								
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448	02676	06346	13918	Jce 1	037xx	06425	12217	Jce 2	52448	06658	08417	Jce 3				
Marienleucht. ○119	02810	06224	14120										05990	06403	04621	
Fehmarnbelt †409	02763	10325	14420		02762	06425	12418		03458	06528	07319		01690	09502	03720	
Warnemünd. ○406	01763	02414	13221										05790	12642	03927	
Arkona ○464	04890	06412	15321						05662	04503	08518		05790	10601	06725	
Adlergrund †452	01773	02103	15320	Jce 4	07780	06302	13118	Jce 2	02754	28514	10119	Jce 4	08790	10400	05420	Jce 3
Swinemünde ○455	01762	04303	13921						05790	08244	xxx19		01769	12401	06129	
Kolberg ○x76	04201	06419	14319										007x0	12600	05730	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	024xx	023xx														
Brüsterort ○	027xx	032xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

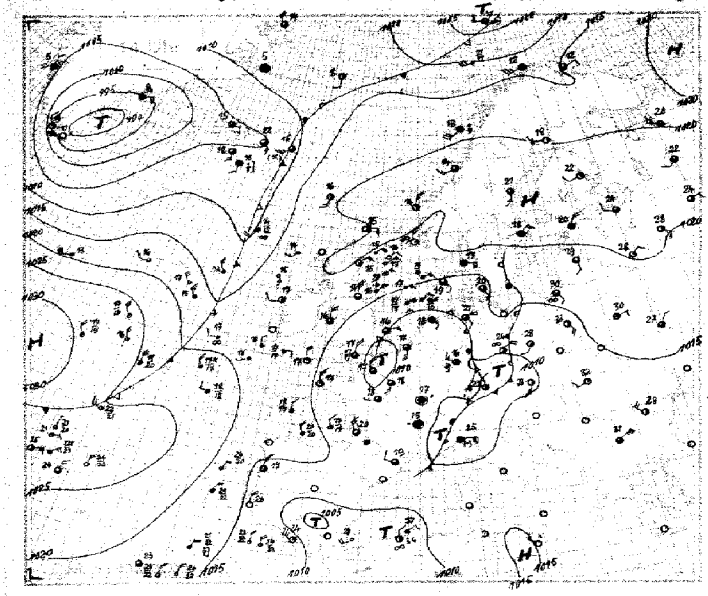
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
		Franz-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							
5. 8.	4h	56°03'N, 56°35'E	xxx	5x	037xx	32328	06551	3x400	

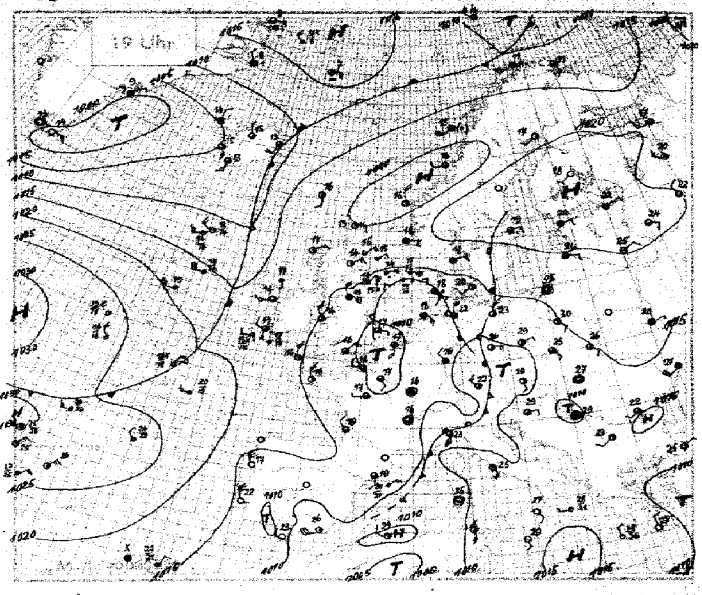
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

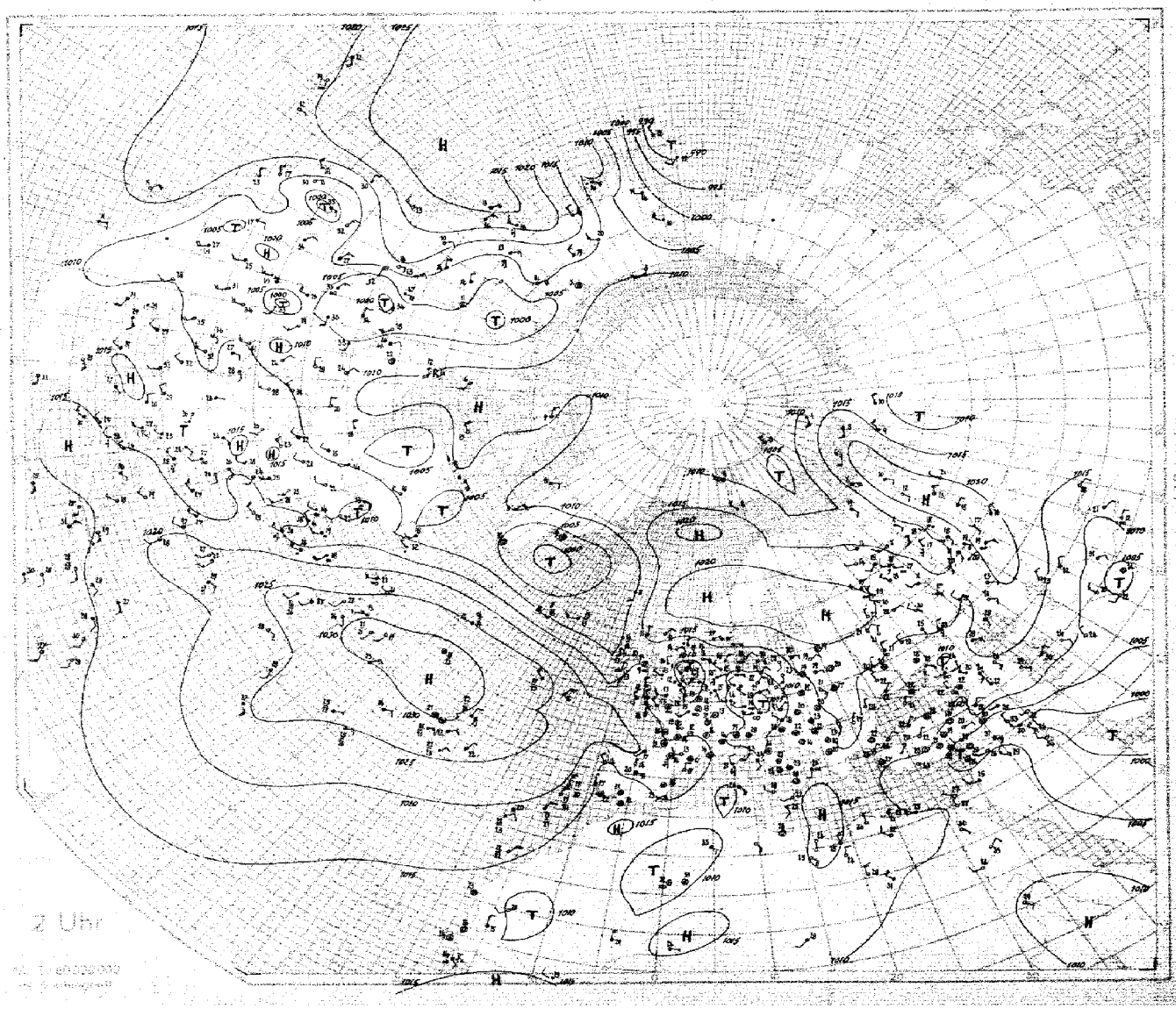
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern





Wetterlage von heute früh



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsergebnisse 8 Uhr

Sonntag, den 6. August 1939

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006	[illegible]	00910	20700	93840	50504	00	00990	08500	98344	60347	00x90
Myggbukta ○005	5x	02765	30425	xxx14	30315	33	0247x	06326	xxx08	5x370	00x70
Jan Mayen ○001	54	02942	16225	14008	85447	54	44403	08423	15407	90006	00240
Spitzbergen ○002	5x	02427	23527	07100	9x205	54	40824	24358	09005	0x203	97380
Bäreninsel ○008	xx	44307	24649	04607	0x405	50	03948	28428	08604	9x313	01290
Vardö ○004	0?	02987	04227	15642	7x703	07	02987	15327	14011	8x804	00190
Ingöy ○005	52	03366	22528	14212	7x705	52	44574	22468	12419	9x705	02261
Röst ○011	5x	55046	19618	18413	8x402	5x	40618	19658	18012	9x801	96460
Nordöyan ○014	7x	02176	24326	23214	7x300	7x	02576	24226	23014	8x401	00290
Krakenes ○021	30	01992	35504	22414	70704	00	01990	32404	20415	71605	00191
Utsira ○028	3x	13313	34303	16713	70905	37	40863	08128	17318	6x602	00180
Lista ○030	47	01363	06585	17820	40704	97	03963	05528	17216	7x200	40490
Ferder ○036	50	01976	04568	20517	7x605	07	93878	07528	19918	7x002	01289
Haparanda 050	5x	01352	24303	19945	54002	00	01990	20403	19017	71603	00240
Jönköping 053	5x	35x41	23308	17416	5x401	04	02780	04445	19119	73300	95200
Wisby ○054	5x	01852	03313	18724	70904	04	01490	12443	18123	02400	00180
Härnösand ○057	5x	01952	10318	23321	54200	00	01990	16512	22720	65802	00220
Stockholm 059	07	03818	09328	32048	8x904	07	02877	06227	21319	8x801	92200
Gällivare 061	4x	01359	22314	19545	42800	07	03960	22228	17314	5x300	00170
Valentia ○101						93	62846	26227	17344	8x705	92181
Blacksod-P. ○104	50	01863	22243	17817	73806	43	02843	22345	16014	83805	00180
Lerwick ○110	52	01859	08214	13915	70914	50	01853	08243	19343	80300	00xx0
Stornoway ○111						40	01961	04309	18416	70607	00280
Aberdeen ○116	40	01852	04312	19645	70707	50	01842	03802	17218	89708	00270
Croydon 151	40	02640	03387	40117	8x603	33	02754	31287	40017	78801	01491
Scilly ○158	20	01755	32413	41247	80703	20	01753	32413	15316	90802	00270
Reykjavik 170	5x	02354	10345	07015	4x401	84	02985	14326	05615	6x601	92170
Bolungarvik ○172	5x	02467	08027	04716	6x403	5x	03968	32128	05715	6x303	00090
Akureyri ○174	40	02966	12314	04622	60205	40	02965	32125	05595	70941	00190
Seydisfjord ○175	5x	09201	13301	09115	82303	53	09956	18416	09213	9x302	06270
Westm.-Ins. ○176	8x	25746	16235	07915	0x404	54	02855	16385	05913	94602	92381
Kopenhagen ○181	03	02710	18245	14520	71302	03	04490	24003	14320	84902	00210
Skagen ○182	5x	02758	08428	47017	8x401	54	02852	06315	17048	83300	03281
Blaavandsh. ○184	5x	02869	12116	13549	9x301	5x	02758	12268	13848	0x400	02271
Hammerodde ○185	50	05584	00149	47619	90300	50	05544	06214	11418	90300	00350
Scoresbysund 190	5x	04752	30028	13205	9x316	6x	64758	30268	13208	3x400	—
Thorshavn ○192	53	02753	18314	49516	50504	53	02733	40114	98316	70802	00170
Julianehaab 195	00	01990	28403	02309	83305	00	00990	00000	01913	70905	—
Godthaab 197	5x	04758	00228	07405	9x306						
Godhavn 198	5x	03752	10428	08505	0x303						
Angmagsalik 199	6x	01758	07458	94719	7x215	6x	54758	04158	00609	7x212	—
Rochefort 201	20	02753	24314	42720	73300	20	02753	28425	13319	63403	00210
Biarritz 202	30	02754	24325	13820	71301	90	81646	26426	15119	70303	01212
Brest 211	8x	01653	32314	14547	80300	20	01653	32313	13916	80802	00160
Paris-Le Brg. 215	8x	02757	19927	40318	7x202	84	44553	14485	10117	8x501	04202
Perpignan 216	37	05554	28345	14849	xxxx						
Le Havre 230	20	02755	30387	09717	84402	20	02754	26315	10518	83402	97180
Marseille 231	81	43446	28248	44517	9x201	53	02844	26246	11319	8x201	09202
Zürich 261	4x	24433	05013	08012	61805	6x	63732	32368	11014	0x401	09162
Lugano 266	6x	28758	16198	08456	8x704	9x	25548	24168	07118	8x201	24192
De Bilt 275	5x	02742	12317	41120	60402	47	01852	14444	10618	70601	00510
Nord-Hinders 285	4x	03752	08348	40047	xx401	30	02754	10264	08817	x0903	99421
Terschell'bk. 290	5x	01764	14315	14149	xx804	57	02855	10316	11418	x0901	00421
Genua ○806	8x	14458	01058	07525	1x606	5x	05557	16527	0x923	50302	xxxx
Venedig ○817						5x	03768	45328	07625	8x805	00370
Rom ○822						00	00790	03200	12727	20802	00170
Tarent ○832						42	01772	16123	13728	50401	00970
Malta ○851	40	30890	46x01	16331	40300	30	009x3	1410x	14129	50401	00180
Madrid 858											
Mahon ○857											
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870						10	01763	08713	14121	30400	00270
Lissabon 884	00	01990	23400	13520	50900	00	05790	36500	14222	60300	00270
Praya ○886	3x	02350	01026	17026	60xxx						
Funchal ○893	05	00817	xxx32	17342	7x103	8x	53748	xxx68	17029	9x902	17x71
Pt.Delgada ○8010	5x	03725	03505	27324	70401	70	01653	02313	25226	70802	00080
Horta ○8030	30	01092	02509	27425	80401	20	01863	02303	26925	80602	00280
Kowno 466	40	04774	40215	47830	44400	10	02762	08126	18025	61340	00300
Riga 470	20	02773	04215	19029	44902	77	05244	08216	18726	6x402	00290
Dorpat 476	4x	04682	03516	18026	40902	04	05570	01212	21424	41300	00276
Filsand 477	05	03752	05128	19925	5x360	04	02490	06115	23022	71300	00240
Helsinki 481						53	02864	08126	23420	50601	00230
Kuopio 484	4x	01545	22314	23322	24300	60	08900	20200	22018	50203	08240
Ankara 747						40	01x//	0/212	08725	30/02	00340
Budapest 541	30	01803	16109	12634	30105	48	05764	20014	14930	47400	00350
Debrecen 545	31	01332	22313	12432	30803	44	05753	00014	12727	73601	00340
Warschau 566	07	03707	12318	13733	32802	07	01790	12212	14030	40603	00340
Lemberg 571						87	01763	10204	14924	76301	00290
Pinsk 569	4x	02344	01202	15030	40923						
Bukarest 575	5x	02832	13318	13822	40807	50	02665	18145	14622	70804	47330
Belgrad 701	52	02791	21127	44524	6x504	07	02890	00015	18129	60300	00370
Sofia 720	3x	01315	03345	42331	33501	43	02883	20254	13925	47201	72300
Archangelsk 824	58	01x34	12334	14332	7x705	24	02764	26360	18917	83200	92221
Franz Jos. Ld. 826	5x	00205	18853	99403	6x701	5x	09838	22348	14401	0x202	47481
Leningrad 845	4x	02354	26115	23726	43930	43	03875	06113	23322	67401	00260
Moskau 909	35	02742	28815	41527	50805	23	03744	32218	19326	70302	00292
Kijew 957	5x	02740	28338	16521	6x583	94	02643	06225	14225	01401	00281
Odessa 976						95	03457	20448	12527	7x803	00290
Marokko 019	00	05852	06008	12436	40502	00	05850	28100	10032	30201	00392
Algier 331	50	05704	22215	07854	07000	50	05762	24242	10529	x0205	00340
Spalte:	3		6			9		12			15

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○)	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○005											
Jan Mayen ○001						5x	01548	08523	19207	0x503	00350
Spitzbergen ○002						40	01451	x5223	18404	91405	97240
Bäreninsel ○008						5x	03438	24558	16505	8x308	9729x
Vardö ○004						5x	02x77	30758	14609	8x212	02474
Ingöy ○005						80	02934	28364	20309	40309	02330
Röst ○011						5x	49209	22349	24312	0x206	93320
Nordöyan ○014						30	09461	07202	21215	73603	00290
Krakenes ○021						00	01910	08404	16820	45702	00490
Utsira ○028						xx	03480	06328	13718	7x907	97190
Lista ○030						98	05854	06524	12419	70710	00290
Ferder ○036						50	02956	04516	16517	80908	00280
Haparanda 050						03	01990	32374	19917	01300	00130
Jönköping 053						5x	07448	32328	14916	0x909	00151
Wisby ○054						7x	05867	02417	16626	6x902	00280
Härnösand ○057						00	00049	00000	23919	60300	00080
Stockholm 059						20	01862	00302	15627	75802	00460
Gällivare 061						05	07901	25313	19315	63304	00400
Valentia ○101						5x	54638	26958	xxx13	0x502	05261
Blacksod-P. ○104						60	53708	2x568	101xx	xxxxx	xxxxx
Lerwick ○110						52	03724	06468	14719	60910	01xx1
Stornoway ○111						55	02964	12215	13314	84906	00191
Aberdeen ○116						5x	05547	30357	10413	0x903	03161
Croydon 151						5x	05538	00028	11713	0x123	00111
Scilly ○158						87	02854	22216	15714	09300	00480
Reykjavik 170				042 xx		52	02736	00047	03711	9x801	01 xxx
Bolungarvik ○172				046 xx		40	01962	10212	03512	70602	00 xxx
Akureyri ○174				061 xx		5x	09748	12228	04704	90300	02 xxx
Seydisfjord ○175				042 xx		5x	03828	12528	04209	0x302	00 xxx
Westm.-Ins. ○176				059 xx		8x	25746	16488	04811	9x802	01 xxx
Kopenhagen ○181						00	05790	08401	07321	84811	00180
Skagen ○182						5x	02767	04327	13218	80265	00270
Blaavandsh. ○184						5x	03768	06328	07019	0x810	02370
Hammerodde ○185						50	02745	08495	10820	90805	03491
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○192				18 xxx	xx 806	5x	09728	00028	15711	9x803	03170
Julianehaab 195	00	00990	00000	04405	80300						
Godthaab 197	5x	04758	32428	09905	9x902						
Godhavn 198	50	03752	04228	12406	9x306						
Angmagsalik 199	47	02753	00027	04209	6x306						
Rochefort 201						03	02790	00087	16315	0x406	15111
Biarritz 202						97	03654	22288	16815	9x303	03151
Brest 211						50	02757	32227	15745	70301	00140
Paris-Le Brg. 215						5x	05647	22327	13014	9x205	00130
Perpignan 216						50	01862	00082	16348	60102	95160
Le Havre 230						8x	02747	26527	13816	8x209	00160
Marseille 231						00	00810	30100	15517	80301	00130
Zürich 261						6x	64638	16268	15012	0x413	42442
Lugano 266						9x	95558	16218	14015	7x208	47142
De Bilt 275						02	05690	20128	08614	9x803	97110
Nord-Hinders 285						30	02754	28244	09915	x0903	00618
Terschell'bk. 290						5x	03778	16228	09217	xx903	00612
Genua ○806						70	05644	41424	10624	70905	00360
Venedig ○817						7x	02747	00057	10219	7x310	07362
Rom ○822						27	01763	12324	11126	70805	00270
Tarent ○832											
Malta ○851						50	09832	20102	14427	70203	00170
Madrid 858						73	02763	88412	15823	59401	
Mahon ○857											
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870						00	01950	04402	25923	70305	00100
Lissabon 884						08	01490	xx403	16016	60300	00120
Praya ○886											
Funchal ○893						57	02754	xxx35	17918	7x702	00x70
Pt.Delgada ○8010						20	01844	04914	25621	80401	00180
Horta ○8030						20	04761	02701	28320	80601	00170
Kowno 466						00	00490	10200	18425	60401	00370
Riga 470						00	05790	12200	19425	60000	00190
Dorpat 476											
Filsand 477						80	xxxxx	12270	19125	60301	001xx
Helsinki 481						xx	01990	06202	2x721	xx807	001xx
Kuopio 484						xx	04xxx	031x3	24493	32417	x4303
Ankara 747						00	05790	04100	14422	50001	00460
Budapest 541						59	02864	32146	12124	xxx02	00240
Debrecen 545						04	05790	08219	12723	71104	00170
Warschau 566						08	00796	08300	14323	80301	00180
Lemberg 571						04	00790	12401	15023	73801	00180
Pinsk 569						00	00890	08200	16725	60903	00180
Bukarest 575						63	01970	26103	14227	56300	00160
Belgrad 701						87	02790	04415	14928	60303	00190
Sofia 720											
Archangelsk 824											
Franz Jos. Ld. 826						54	02936	32457	0x000	8x407	71491
Leningrad 845											
Moskau 909						00	00750	02100	20432	x0302	00190
Kijew 957						xx	02642	32266	15426	8x601	xxxxx
Odessa 976											
Marokko 019											
Algier 331						52	05744	02126	15325	8x200	00260
Spalte:		18			21		24			27	

Nr. 218 **Höhenaufstiege** Sonntag den 6. August 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_2 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 $T_{äp}$ $T_{äp}$.

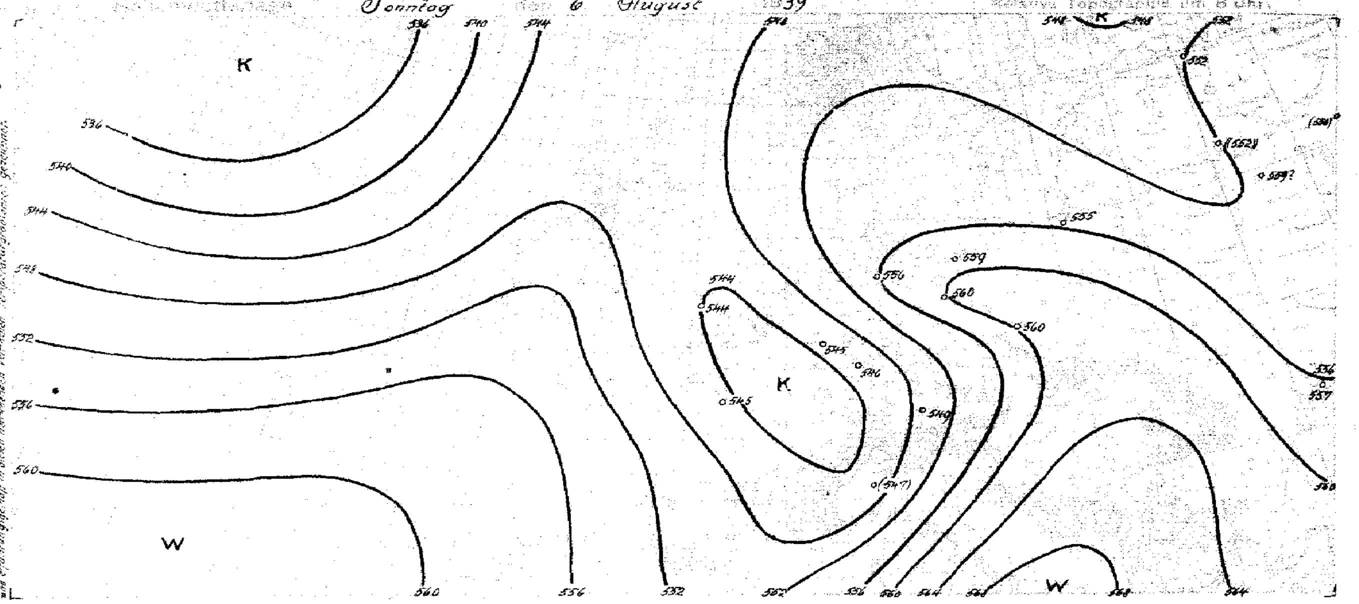
Ort	yyG.G.													Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	H_1H_2AA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$	Reihe
Hamburg	6. 06	00 005	05 950	07 931	10 890	11 860	16 818	19 800	24 750	27 748	45 580	49 550	50 593	55 577 Sicht 2 km. Bei 40 m eine Fezen, ... ÷ 500 m 9/10 nässender Hochnebel ÷ 1700 m ∞, dann mehrere St-Schichten mit 30% Raumerfüllung, darüber ∞¹ ÷ 2200 m. An seiner Obergrenze 3/10 Sc, ringsum 4/10 Cu u. Cb oberhalb Gipfel mit Amboß, dazu 20% chaotischer Ac > Gipfel 8/10 dünner Ac u. Ci nat. Beim Gipfel über Platz Gewitter.	13 62	13 34	70 10	3
Höhe = 11 m		469 94	419 98	413 88	474 89	178 72	122 90	123 79	584 45	582 56	551 46	582 49	579 57	585 34				
		11 49	11 47	11 59	13 50	10 55	11 56	37 53	19 50	51 49	21 46	25 48	23 49	13 60				
Norderney																		6
Höhe = 4 m																		
Köln	6. 06	00 044	02 987	14 852	17 817	24 783	28 743	42 593	51 533					∞² v. Boden ÷ 2800 m. Anhaltend Regen. Tiefe dünne St-Felder im E, 9/10 As 2800 m ÷ Gipfel. Kristalle. Bei Abstieg im S-Horizont Aufheiterung erkennbar.	11 53	00 00	10 08	9
Höhe = 48 m		446 98	438 89	076 79	042 90	012 63	263 95	567 97	418 98									
		10 48	11 35	64 37	45 33	52 39	51 42	38 48	18 49									
Frankfurt	6. 06	00 946	03 975	08 945	15 850	17 825	22 785	27 708	34 665	36 642	39 620	51 585		Auf Wäldern 8/10 Fs ÷ 200 m, im E-Halbraum verwachsen 9/10 St von 300 ÷ 600 m, ∞² ÷ 4600 m, darüber ∞¹ u. Flugsicht 10 km. Bergland zugeschlossen. Im Westerwald Regen bei 4500 m, im SE-Halbraum fast geschlossene St-Decke, sonst ab 1500 m 9/10 unregelmäßig verteilter u. geschichteter Sc u. Ac, teils verwachsen mit 9/10 As v. 2800 ÷ 3300 m, dort starke grobkörnige Vereisung.	11 52	07 04	43 11	12
Höhe = 110 m		130 97	126 88	094 90	086 89	062 90	044 78	022 48	523 98	526 80	536 83	643 83						
		41 36	81 35	72 35	64 32	48 40	53 40	62 48	48 45	41 46	39 47	24 48						
																		15
Höhe = m																		
München	6. 06	00 951	06 938	12 895	14 882	18 808	19 800	26 728	36 646	39 621	43 590	44 585	52 521	Von 800 ÷ 1200 m 7/10 lückenhafter Sc, Oberfläche quellig, im S auf 8/10 föhnig aufgebrochen; von 2200 ÷ 2600 m 9/10 Sc, dann leichter kleinflockiger Regen, im S stärker aufgebrochen, im NW 3500 m 9/10 zerfallende Cb. Im SW bei 3500 m 4/10 quelliger Ac-Bänke. Am SW-Horizont geschlossener As-Aufzug > Gipfel 4/10 Ac, vereinz. Ac floc-Ci.	12 91	09 02	35 40	18
Höhe = 606 m		135 88	136 61	080 97	091 80	076 80	050 71	032 43	509 46	595 69	552 56	547 31	407 33					
		90 40	85 41	69 37	68 43	65 43	59 42	65 48	38 47	32 46	24 46	44 45	41 47					
Berlin	6. 06	00 999	03 965	05 949	16 896	10 890	16 831	26 744	27 733	37 644	50 545			∞ ÷ 2100 m. Im SE-Halbraum lockerer Sc 2300 m u. Ac Bänke bei 3600 m. Im NW-Quadranten Quellungen von Cb mit Ci not. Im E-Halbraum 4/10 Cs lent. > Gipfel 4/10 Cs lent.	23 02	20 33	70 84	21
Höhe = 50 m		218 80	220 71	246 63	218 47	219 45	179 45	103 46	095 44	006 52	589 36							
		13 54	12 54	10 55	85 53	83 63	68 51	49 49	44 48	32 47	13 46							
Lindenberg	6. 05	00 995	05 950	11 790	14 756	40 648	43 600							Drachenaufstieg: 2/10 Ci, Sc, Sicht 12 km.	23 xx	22 48	76 91	24
Höhe = 122 m		276 74	256 44	140 48	115 46	000 45	575 38											
		12 52	54 54	60 50	51 50	30 49	21 48											
Wien	5. 14													Flugsicht 20 km. ∞¹, ringsum von etwa 1500 ÷ 3000 m 3/10 Cu Quellungen, vereinzelt Quelltürme ÷ 4000 m. > Gipfel 4/10 Cs-Schleier. Aufstieg wegen zu heißer Motoren bei 4300 m abgebrochen.				27
Höhe = 156 m		Zahlentemp. nil.																
Swinemünde	6. 06	00 009	04 963	09 908	25 748	41 612	47 570	48 558	52 532					Flugsicht 15 km. ∞¹ ÷ 4000 m mit Schichtung bei 2400 m, etwas As.	24 02	20 32	70 87	30
Höhe = 2 m		204 87	269 43	240 48	096 44	529 66	563 64	560 60	585 58									
		13 55	14 66	19 55	66 41	33 47	26 48	26 50	22 49									
Königsberg	6. 06	00 013	03 979	15 847	25 746	31 698	38 641	41 633	43 601	44 583	53 528			Von 300 ÷ 800 m ∞¹ nach oben zunehmend, > Gipfel 1/10 Ci u. Cs, sonst wolkenlos.	20 01	14 09	70 93	33
Höhe = 29 m		198 87	252 44	144 65	051 56	050 38	570 71	521 48	530 56	526 50	528 32							
		12 50	91 50	76 48	43 44	24 43	39 36	25 43	28 47	26 48	12 48							
Breslau	6. 06	00 995	06 941	17 823	21 735	37 642	43 598	45 585	53 528					∞² ÷ 300 m, ∞³ ÷ 2700 m, 2/10 Fc von 1300 ÷ 2400 m. S vereinzelt geringe Quellungen ÷ 2900 m, im SW-Halbraum 4/10 As u. Ac von 4500 m ÷ knapp > Gipfel, sonst > Gipfel, besonders im SE 4/10 Cs u. Ci fil.	24 02	24 46	70 85	36
Höhe = 120 m		220 71	260 45	173 54	100 45	069 58	535 70	538 55	602 47									
		12 52	91 56	54 54	47 48	36 40	31 48	27 48	22 49									
Wien	6. 06													∞¹, Flugsicht 20 km, bei etwa 1800 m 6/10 Sc, im N scheinbar geschlossen u. quellend ÷ etwa 3500 m, darüber 6/10 Cs. Aufstieg bei 1400 m abgebrochen.				39
Höhe = 156 m		Zahlentemp nicht möglich, da Flug in 1400 m abgebrochen.																
Hamburg	5. 14	00 012	04 970	05 950	15 850	23 770	30 700	41 ...	42 660	53 520				Bis 600 m, im N u. NE ÷ 1000 m ∞¹ ÷ 4 km Flugsicht, darauf im E-Halbraum v. 400 ÷ 2000 m 3/10 Cu, sonst rings um 1100 ÷ 1600 m 4/10 Cu u. Fc. Ab 2500 m besonders i. W 4/10 Ac i. Bänken, von 3200 ÷ 4000 m 4/10 lockerer Ac u. As, auch mit horizontalen Lücken. Im E frei. Im SE Quellkuppe ÷ > Gipfel, sonst rings hochziehender Ac, floc, lent u. As. 3/10 Ci St.	15 59	26 84	97 00	42
Höhe = 11 m		145 54	111 65	111 55	116 48	075 53	024 50	536 40	535 38	611 86								
		76 38	51 39	70 38	41 37	45 41	55 45	43 44	38 44	67 50								
Norderney	5. 14	00 012	07 984	10 897	25 747	27 722	33 672	45 581	47 563					In 500 m Sicht 6 km. Bis 1800 m ∞¹, bei 800 m geschichtet. 600 ÷ 800 m 2/10 Cu, St, ringsum ÷ etwa 2800 m quellend. 3100 ÷ 3300 m 4/10 Ac, Fc ÷ 4500 m reichend. Etwa ab 4500 m 3/10 Cs. NW-Horizont frei.	14 52	04 02	88 94	45
Höhe = 4 m		112 84	120 95	130 02	159 78	011 06	519 35	555 33	571 70									
		11 44	10 44	12 36	14 38	41 39	47 43	44 44	28 48									
Köln	5. 14	00 006	10 905	15 840	17 839	18 813	20 799	23 748	26 736	31 693	34 684	43 613	50 537	Vom Boden ÷ 1400 m ∞², 1400 ÷ 2700 m ∞³, 2700 ÷ 3160 m ∞⁴. 900 ÷ 4300 m, teils ÷ 9600 m lebhaft quellend. 9/10 As ÷ 3160 m ÷ > Gipfel, Kristalle, im S bereits ab 1900 m, im W Schichtgrenze in 3900 m, ab 4300 m wieder gleichmäßig dicht.	12 54	07 80	76 94	48
Höhe = 48 m		117 46	101 83	059 88	059 86	043 86	045 78	019 77	000 63	524 62	549 96	573 98	624 98					
		94 48	70 36	67 36	60 37	54 35	51 36	44 35	38 35	29 36	46 42	36 43	28 47					
München	5. 14	00 951	14 860	15 842	36 651	43 595	48 553	53 526						∞¹ ÷ 7200 m, ∞² ÷ > Gipfel. 4/10 Cu von 1100 ÷ 1400 m nach S ansteigend mit starken Quellungen. Alpen ab 500 m schwach erkennbar, großenteils frei. 2/10 Ac in 4700 m, ferner im S einige mächtige Cb mit Amboß ÷ ca 7000 m hochreichend, > Gipfel 5/10 Ac, As, Ac lent. Cs lent. Cs, Ci.	20 03	11 00	98 96	51
Höhe = 506 m		223 72	183 90	173 30	019 63	568 30	554 83	581 58										
		13 59	40 50	75 53	44 50	30 32	29 33	23 54										
Berlin	5. 14	00 007	04 970	07 932	13 874	17 822	25 763	36 731	39 637	50 545				Leichter ∞, Flugsicht in 500 m 8 ÷ 11 km, darüber nur im E-Halbraum ÷ 10 km ansteigend. 1200 ÷ 1600 m 2/10 wogenförmiger Sc, im NW-Quadrant dichter ∞ ÷ > Gipfel. 3/10 staffelförmiger Cu, Ac, fil u. floc, ferner E-Horizont Cb u. Cu con.	19 58	24 33	85 95	54
Höhe = 50 m		255 50	240 51	172 64	13 897	124 81	022 69	061 64	547 65	588 42								
		40 50	82 44	83 44	84 47	28 53	58 47	52 47	84 47	22 48								
Swinemünde	5. 14	00 015	02 998	06 946	24 754	38 649	39 633	42 602	56 506					∞² ÷ 2600 m, in 700 m 2/10 flacher Cu, in 2600 m 2/10 dünner As, in 3600 ÷ 3900 m 3/10 lockerer Ac. > Gipfel 2/10 Ci im S-Halbraum.	19 01	11 40	82 97	57
Höhe = 2 m		240 71	204 73	208 41	082 80	508 88	507 84	546 67	601 68									
		41 50	40 41	41 45	71 50	47 46	50 51	37 50	24 52									
Königsberg	5. 14	00 013	14 862	15 848	24 770	28 738	33 685	40 620	43 605	53 529				Vom Boden ÷ 2500 m ∞ nach oben zunehmend, 2700 ÷ 3000 m ∞¹. Von 700 ÷ 1700 m 2/10 Cu u. Sc, vorwiegend im SE. Bei 2500 m im N u. E Ac-Bänke. Von 2900 ÷ 3300 m 7/10 quelliger Ac. Im fernen E Quelltürme u. Cb ÷ weit > Gipfel. > Gipfel 7/10 Ci u. Ci den.	23 03	15 05	76 90	60
Höhe = 29 m		296 48	173 76	173 66	110 55	079 85	049 79	505 91	509 80	586 80								
		45 68	41 57	87 54	53 49	73 52	57 51	54 54	48 54	31 54								
Breslau	5. 14	00 998	02 921	24 745	25 759	37 651	45 587	53 526						∞² ÷ 2600 m, daraus ringsum Quellungen ÷ teilweise > Gipfel. Im SE 4/10 Cb mit Eisnadelschirm > Gipfel 5/10 Ci den.	23 03	17 21	70 87	63
Höhe = 120 m		279 58	230 58	141 60	114 57	030 60	530 75	582 70										
		11 62	11 58	65 53	63 53	43 50	39 58	27 52										

Smolensk	5. 06	02 993	04 970	05 962	06 952	10 907	15 855	20 804	25 758	30 715	40 632	50 558	60 492	70 432	80 376	90 327	00 284	10 245	20 210	30 180	40 154	50 156	54 130	Tiflis	5. 05	04 918	66
Höhe = 234 m		202 30	190 75	142 73	194 71	172 59	183 54	144 53	080 60	046 64	503 52	542 30	597 30	662 30	732 xx	806 xx	877 xx	946 xx	516 xx	530 xx	522 xx	936 xx	960 xx	902 xx	Höhe = 404 m	224 81	
10 902	15 850	20 801	25 756	30 711	40 629	50 557	60 491	70 430	80 377	90 329	00 287	05 261	08 253	10 250	12 243	Charkow	5. 06	01 002	02 993	05 960	10 905	15 853	20 803	25 756	30 711	Ostrow 4/10	69
785 79	165 80	438 83	112 85	087 86	032 60	520 65	594 67	620 83	678 63	739 83	799 80	833 69	816 68	835 66	844 xx	Höhe = 140 m		120 74	217 72	217 69	231 61	161 60	118 63	079 95	042 82	Höhe = 6 m	
5. 06	01 006	02 990	05 953	15 846	20 797	30 725	40 528	50 553	60 486	70 426	80 374	90 325	00 281	10 244	20 210	30 182	40 159	Woronesch	5. 06	01 994	02 991	05 957	10 905	15 855	20 806	25 760	30 714
	200 69	202 69	205 49	184 74	149 77	075 82	024 81	504 70	016 38	676 35	732 34	794 32	850 32	910 83	967 28	908 27	912 95	Höhe = 148 m		239 71	247 70	230 64	209 57	173 57	132 57	090 57	080 57
40 630	50 555	60 488	70 427	80 373	90 324	00 282	10 242	20 209	30 180	40 157	46 144	Murmansk	5. 06	00 013	02 996	05 960	10 903	15 851	20 801	25 753	30 706	40 622	50 547	60 480	70 418	80 361	90 313
530 65	582 62	637 xx	706 xx	780 xx	831 xx	871 xx	920 xx	971 xx	991 xx	991 xx	991 xx	Höhe = 22 m		135 84	121 84	112 85	094 86	064 86	034 86	506 83	526 80	685 44	647 70	720 61	792 59	878 58	943 56
Archangelsk	5. 07	00 000	02 980	05 946	10 892	15 843	20 791	25 757	Saint Pierre	5. 10	10 021	04 369	09 913	15 856	20 860	27 731	49 556	51 491	78 384	95 302	09 237	Mildenhall	5. 13	06 010	03 973		
Höhe = 6 m		159 84	158 83	137 82	101 80	060 78	029 xx	029 xx	(Radio Temp)		150 66	186 87	162 85	150 84	124 85	102 78	200 68	000 63	368 xx	802 49	934 45	Höhe = 6 m		132 97	109 93		
44 800	28 750	21 700	55 500	91 400	Kazanlik	5. 06	94 972	06 941	10 905	27 869	28 721	39 632	41 624	43 607	54 516	Reykjavik	5. 08	00 006	09 900	14 843	20 776	28 901	42 596	55 500	Aalborg		
01 199	506 99	930 xx	689 81	814 xx	Höhe = 372 m		168 87	210 58	204 48	193 47	092 46	504 42	518 41	522 37	822 46	Höhe = 18 m		126 35	070 90	050 48	014 93	027 85	550 40	630 37	Höhe = 4 m		
5. 07	06 016	02 991	08 918	17 823	32 686	34 670	47 530	49 547	71 359	88 316	94 287	01 259	38 447	45 132	57 110	72 087	98 059	24 040	37 033	43 030	Soesterberg	5. 07	00 000	xx 000	05 953	06 937	22 720
R. T.	151 92	146 83	048 92	073 92	512 92	572 xx	673 68	617 55	658 35	927 36	153 95	124 54	974 30	953 30	972 30	944 28	930 28	387 xx	385 xx	854 xx	Höhe = 3 m		453 87	150 57	122 66	127 57	022 70
28 746	36 644	56 498	Trappes 4/10	6. 07	00 992	10 840	15 787	35 709	38 650	46 572	54 575	61 463	67 427	73 393	82 346	91 304	95 292	00 264	03 256	07 241	16 212	25 185	34 164	Mailand	6. 07	00 008	
579 54	542 37	692 45	Höhe = 169 m		120 69	084 00	050 93	008 93	528 70	518 55	616 43	667 35	706 33	734 33	802 26	880 47	895 47	445 47	948 47	939 47	940 47	942 47	949 47	Höhe = 111 m		187 85	81
33 980	08 930	13 869	28 800	24 763	30 703	39 635	Mildenhall	6. 07	00 009	xx xxx	24 720	30 700	42 600	48 550	Weliki Luki	6. 06	01 008	08 929	10 899	14 819	21 784	26 734	33 687	35 672	34 667	35 659	
195 44	185 70	120 70	068 99	060 64	010 33	585 20	Höhe = 6 m		127 68	100 78	020 9x	506 76	564 75	606 75	Höhe = 115 m		185 10	200 55	161 58	145 68	090 51	058 47	000 54	060 50	514 49	518 57	
Smolensk	6. 07	02 993	05 965	10 910	15 858	20 808	25 767	30 714	38 650	40 634	41 626	50 560	60 494	70 432	80 378	90 330	00 285	10 247	20 211	25 196	30 182	40 156	50 132	60 114	70 100	Tiflis	6. 05
Höhe = 234 m		234 66	225 67	200 68	164 71	125 64	093 66	063 63	022 54	022 54	012 50	536 43	600 43	674 43	745 43	833 43	907 xx	932 xx	547 xx	561 xx	525 xx	936 xx	168 xx	971 xx	967 xx	Höhe = 404 m	
04 969	10 910	15 846	20 797	25 750	29 714	30 706	35 679	40 620	50 548	60 482	70 422	75 378	80 370	90 324	00 281	04 214	10 240	20 204	30 174	Charkow	6. 06	04 997	02 982	06 953	10 904	15 851	20 801
222 80	193 78	169 77	144 75	148 75	104 72	105 72	116 90	074 63	007 54	574 40	628 50	683 58	676 77	721 65	768 xx	756 xx	780 xx	828 xx	852 xx	Höhe = 140 m		224 18	227 67	238 64	216 56	186 52	155 53
25 755	30 710	40 629	53 535	58 499	70 437	80 371	85 347	Woronesch	6. 06	01 998	02 972	35 458	40 405	45 864	20 804	25 758	30 714	40 637	50 556	54 532	60 490	70 429	80 374	90 325	Odessa	6. 06	
417 84	074 77	504 83	590 85	550 80	660 75	722 64	781 xx	Höhe = 148 m		221 72	224 71	155 60	128 56	113 47	160 47	144 45	066 51	566 55	535 52	565 51	634 50	700 xx	767 xx	852 xx	Höhe = 6 m		
40 667	02 989	04 961	05 956	06 940	10 902	15 850	20 800	25 754	30 709	40 627	50 554	60 487	70 427	80 374	90 329	91 324	Slobzk	6. 06	00 021	02 999	03 988	05 966	10 911	15 858	20 807	25 760	30 745
228 73	216 73	206 73	213 73	218 83	194 73	155 74	118 74	078 73	050 78	502 86	561 xx	604 xx	848 xx	921 xx	744 xx	801 xx	Höhe = 118 m		157 92	170 91	179 97	171 90	130 89	108 87	082 86	062 84	039 83
40 632	50 558	60 494	70 439	80 393	Omsk	6. 03	04 368	03 987	05 964	10 904	15 851	16 840	48 877	17 865	20 862	25 756	30 711	37 648	Moskau	6. 05	01 004	05 987	15 857	22 784	27 745	31 704	93
584 17	558 72	634 67	702 65	773 83	Höhe = 94 m		173 86	161 86	161 83	123 78	088 73	080 72	088 47	088 43	084 42	060 31	035 28	507 26	Höhe = 160 m		206 81	202 75	141 81	090 65	062 80	032 63	
31 703	36 658	39 636	Nowo-Sibirsk	6. 03	02 993	05 955	06 939	10 900	15 842	20 798	25 753	30 708	40 624	42 611	Rostow 4/10	6. 06	01 044	02 987	05 953	10 900	15 850	20 801	24 775	30 740	35 667		
032 63	002 47	011 39	Höhe = 133		164 88	164 80	156 77	150 73	133 67	047 66	068 68	030 49	540 71	564 70	Höhe = 6 m		213 73	271 71	208 67	198 67	150 66	107 70	075 81	046 91	009 99		

Spalte:

AA = Amtliche ... G.G. ... — HH = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_1H_2 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Pseudoadiabate — $T_s T_s$ = Stratosphärentemperatur. $T_1 T_2$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_3 T_4$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb. — $T_{äp}$ $T_{äp}$ Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Sonntag den 6 August 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nürnberg	Königsberg	Köln	Swinemünde	Wien	Breslau	Norderney	Berlin	Frankfurt	Königsberg	Köln	Berlin	Hamburg	Swinemünde	München	Lindenberg	Breslau	St. Maria	Omaha	New York	Washington	Oklahoma	Nashville	Charleston	Miami
yy G,G,	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 07	06 05	06 06	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08
mb	**Relative Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																									
500	(8-13)	(5-14)	(8-11)	(5-16)	(6-11)		(7-11)	–	(6-12)	(8-15)	(3-15)	(9-15)	(3-13)	(3-10)	(5-11)	(3-13)	–	6-13	↑4-9	↑6-2	–	3-8	↑5+0	↑3-2	↑4+1	↑9+3
600	7-6	5-	8-	4-3	6-2		9-2	3-5	6-4	3-5	5-2	9-6	4-3	4-5	6-4	5-5	3-2	7-3	4-4	4+7	2+3	3+1	7+6	4+3	4+8	8+10
700	8+3	6+0	7+5	6-2	7+4		6+9	9+0	6+4	9+1	4+5	9-1	4+6	5+5	6+6	9+2	4+7	5+7	7+1	5+14	5+7	5+6	5+13	7+10	7+13	8+13
800	5+9	5+7	5+13	8+5	8+11		3+14	7+6	4+11	9+6	6+11	7+4	4+15	8+13	5+15	7+8	4+15	5+16	8+8	4+19	4+13	7+11	4+20	8+15	7+14	6+18
900	4+15	8+19	7+23	9+20	4+19		5+22	6+12	9+15	4+8	5+19	7+5	4+12	9+18	4+24	5+18	4+22	4+23	5+15	7+25	4+18	9+18	4+24	8+19	7+22	8+22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	562.0	548.0	573.8	557.1	568.6		570.9	(559.4)	564.5	553.6	561.1	552.8	563.4	561.1	566.4	557.2	–	564.4	559	581	(572)	571	582	578	583	589
600	423.2	429.9	433.6	417.3	429.0		431.0	418.4	425.4	415.7	424.6	415.0	424.9	421.9	427.1	418.4	426.7	425.6	419	438	429	427	438	435	438	443
700	312.5	313.2	312.1	298.4	313.9		308.7	299.1	304.2	295.6	309.2	295.4	302.4	300.0	306.4	297.8	309.5	306.9	299	312	306	306	312	311	312	316
800	195.3	193.5	203.0	192.5	199.9		195.0	193.1	196.9	187.2	202.3	189.8	195.5	196.5	194.4	190.9	195.1	197.6	192	200	197	198	201	201	201	205
900	98.4	96.0	104.5	94.5	102.2		100.6	97.3	99.8	93.5	103.6	94.7	93.9	93.2	98.2	96.2	96.0	98.3	96	101	100	101	101	102	101	105
1000	10.4	6.7	13.8	10.1	13.0		9.9	10.0	11.1	7.4	13.7	8.1	5.8	4.8	9.5	8.1	5.9	4.8	9	10	11	12	10	12	11	14
500-1000	551.5	558.3	560.0	544.3	555.6		560.8	(547.9)	553.4	546.2	555.4	544.8	559.6	556.3	558.9	549.1		559.6	551	571	(561)	559	672	566	572	575

Ort	Reykjavik	Kazanlik	Soesterberg	St. Pierre	Mildenhall	Keitow a.O.	Smolensk	Welikie Luki	Omsk	Slotzk	Odessa	Woronesch	Charkow	Tiflis	Nowo Sibirsk	Moskau	Mailand	Trappes	Mildenhall
yy G,G,	05 08	05 18	05 09	05 10	05 14	06 09	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08
mb	**Relative Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**				400mb														
500	3-13	(6-14)	40-18	6-5	32 2-19	–	↑4-9	–	–	↑6-22	↑ -9	↑5-12	↑8-9	↑4-5	–	–	–	↑4-13	(9-15)
600	4-4	3-2	34-8.2	6+3	3-11	–	5+0	–	(2-4)	7-3	3-2	5-4	8-3	5+5	(7-4)	(3-1)	2-6	5-5	7-4
700	3-0	4+9	58-3.3	9+6	8-3	9+4	6+5	5+2	2+3	8+3	4+5	5+5	7+4	4+11	6+2	6+3	3+2	4+0	7-1
800	9+3	4+12	70+4.3	8+13	9+2	7+11	6+12	5+10	4+8	8+8	7+12	4+16	5+15	4+15	6+10	6+11	9+7	9+5	9+5
900	9+7	4+20	50+10	8+16	9+7	6+26	6+26	5+18	4+12	8+13	9+19	5+22	5+21	3+26	4+15	8+14	4+15	4+10	9+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																		
500	548	547	557	572	566 543	(565)	575	(569)	(564)	569	569	572	571	574	(564)	(572)	(556)	556	553
600	416	432	415	431	412	(426)	435	(431)	427	429	428	433	431	435	426	432	419	419	415
700	290	310	296	315	294	305	312	311	317	308	306	311	309	310	306	310	298	298	295
800	184	201	191	206	194	198	204	201	200	201	199	202	201	200	199	203	194	192	189
900	90	102	96	105	95	100	106	106	109	105	100	103	102	102	102	106	94	97	95
1000	4	4	4	20	9	10	14	14	19	17	10	13	12	12	14	17	9	11	7
500-1000	544	558	543	562	538	(555)	559	((552))	(550)	552	557	560	559	564	(550)	556	(547)	545	544

Radio-Sonden ←— U. S. A. —→

Ort	St. Pierre	Trappes	Slotzk	Odessa	Woronesch	Charkow	Tiflis	Smolensk	St. Maria	Omaha	Oklahoma	Nashville	Charleston	Miami
yy G,G,	05 10	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 07	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	[illegible]	–	–	–	–	–	-56°	-51	-56	-49	-56	-62	-64
Höhe	–	[illegible]	–	–	–	–	–	15 070	17 600	17 000	15 600	14 600	16 900	15 800
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**													
100mb	–	–	–	–	–	–	–	-49	-46	-56	–	-66	-61	-63
200 „	–	-46	–	–	–	–	-33	-56	-46	-49	-48	-42	-42	9-43
300 „	4-33	-19	–	(-27)	-34	(-31)	4-29	4-32	-32	6-27	-26	-28	2-29	9-20
400 „	4-19	7-25	-19	-18	-23	6-19	5-16	4-21	-22	9-21	1-10	3-12	2-9	9-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	–	–	–	–	–	–	–	1656	1638	1675	–	1646	1682	1694
200 „	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	1241	1188	1187	1259	1237	1232	1244	1261
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	939	943	959	942	924	962	965	958	965	949
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	737	743	740	723	752	754	749	755	764

Wolkenmessungen

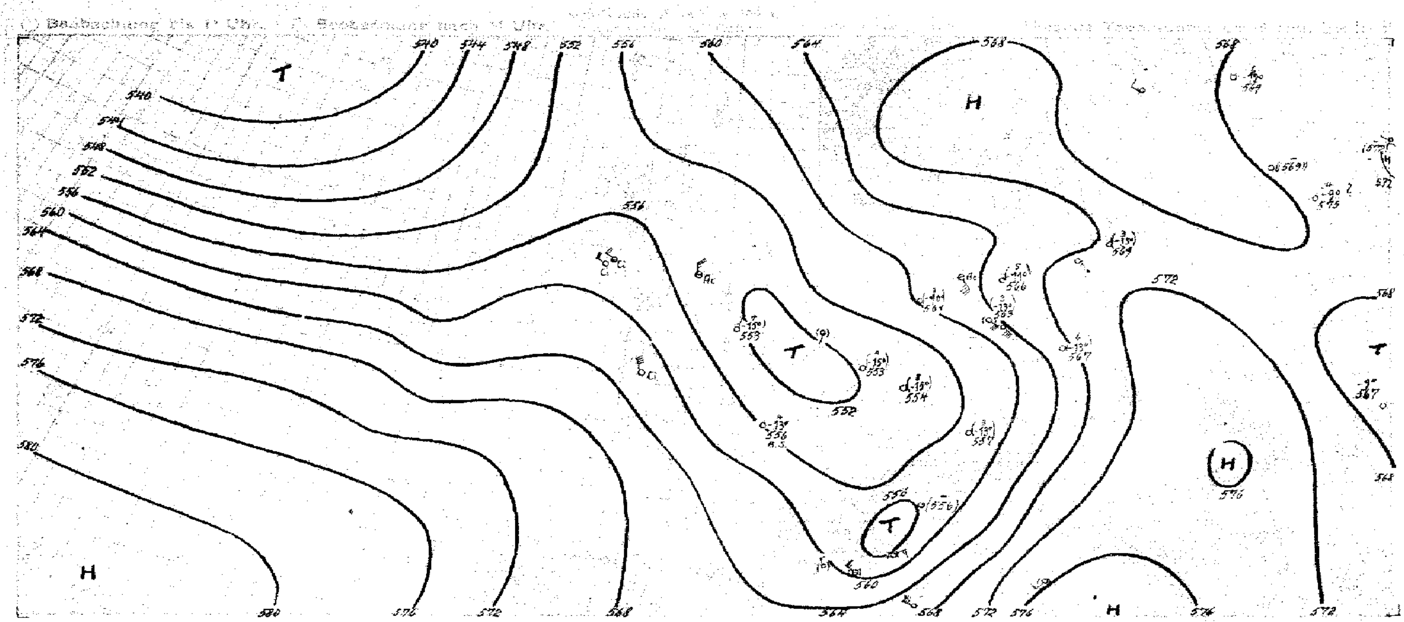
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Auxerre	Plymouth	Aldergrove	Plymouth
yy G,G,	05 19	05 17	06 11	05 19
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac
dd vv	1876	0410	3006	0406
Ort	Marseille	Hamburg	Aldergrove	
yy G,G,	05 19	05 19	06 01	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	
dd vv	1423	1613	3005	
Ort	Kotjern	Warnemünde	Plymouth	
yy G,G,	05 14	05 12	06 08	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	
dd vv	1509	1618	3411	
Ort	Helder	Catterick	Biggin Hill	
yy G,G,	05 14	06 11	05 19	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	
dd vv	1918	3314	3612	

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

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

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



Witterungsübersicht

Auf der Westseite des über der Großen Syrte stationären Hochs kam es gestern zu einem Ausbruch kontinental-subtropischer Heissluft aus Nordafrika. Der gestrige Frühaufstieg von Tunis ergab in 1000 m Höhe eine Temperatur von + 30 °C, in 2500 m Höhe + 20°. Mit einer relativen Topographie der 500 mb-Fläche von etwa 577 dyn. Dekametern über Tunis – gegen 542 bis 544 dyn. Dekameter über Südfrankreich – betrug der Temperaturunterschied der unteren Troposphärenluft zwischen Nordtunesien und dem Rhônegolf also 16 bis 17°.

Dies beträchtliche horizontale Temperaturgefälle, das sich an der Südostseite des aus maritimer Polarluft aufgebauten westeuropäischen Kaltlufttropfens, quer zu der von Deutschland über die Alpen nach Algerien verlaufenden Frontalzone, im Süden eingestellt hatte, gab zur Vertiefung des vom Mittelmeer über die Alpen nordwärts ziehenden Druckwellentales Anlass. Damit wurde die gestern über den Alpen gelegene Frontalstörung zum Haupttief, das jetzt das Gebiet östlich der Elbe erreicht hat und unter weiterer Vertiefung seines Zentrums – seinen Kurs in Richtung auf die nördliche Nordsee fortsetzen wird.

Die Karte der relativen Topographie der 500 mb-Fläche lässt die nach dem ostelbischen Deutschland heraufreichende Warmluftzunge noch deutlicher als gestern erkennen. Hier, im Bereich der kontinentalen Tropikluft, waren die Temperaturen bereits um 11 Uhr heute bis auf + 30 °C angestiegen (im Lee der südlichen Apenninen schon um 8 Uhr 33° in Foggia!) und in Südosteuropa wird heute die 35°-Grenze verbreitet erreicht oder überschritten werden.

Das V-artige Regengebiet, das gestern früh über Südostfrankreich lag und dann über Westdeutschland nach der Deutschen Bucht vorrückte, war während der verflossenen Nacht ausserordentlich produktiv. Über Hamburg zog heute um 6 Uhr, nachdem schon in der Nacht Ferngewitter im Südwestholsteinraum zu beobachten waren, ein sehr wolkenblitzreiches Gewitter mit schwerstem Regen. Die grössten nächtlichen Niederschlagsmengen meldeten die Wasserkuppe mit 44 mm, Hannover mit 57 mm, Helgoland mit 48 und Wilhelmshaven mit 75 mm. Auch die Stauregen am Nordwestrand der Alpen lieferten nachts bis zu 42 mm (Zürich).

Die bisher quasistationäre Frontalzone zwischen westlicher Kaltluft und östlicher Warmluft hat sich nun über Deutschland schärfer als Front ausgebildet und schwenkt als solche weiter ostwärts, da über Südwesteuropa ein Keil des Azorenhochs an Stärke und Umfang gewinnt und nach Süddeutschland vorstösst. Die Front eines neuen Schwalles maritimer Polarluft erreicht heute morgen die Westküste Irlands, die Brücke zwischen Azorenhoch und fennoskandischem Hoch ist über England noch verbunden, sodass atlantische Luftmassen wieder in den Kontinent eindringen können.

Rodewald

yy = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Breslau	Warnemünde	Danzig	Stettin	Kiel	Helgoland	Lindenberg	München	Berlin	Wien	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Jüterbog	Saarbrücken	Berlin	Köln	Stettin	Frankfurt
yy G,G,	06 05	06 04	06 10	06 06	06 22	06 00	06 06	06 08	06 10	06 04	06 08	06 08	06 09	06 06	06 10	06 08	06 11	06 11	06 11
*) 5 km			5.8 1335																
4 „	3.2 1745		1345				1535									1560			
3 „	1745		1335	2.5 1395			1520		1665		2.5 2825	2.4 2525	3.4 2620			1490			
2 „	1745	3.4 1170	1485	1315			1585		1545	1.6 2000	2630	2625	2930	2825		1475		1.5 1590	1.5 2830
1 „	1745	2.5 2900	1445	1360	2125	2215	1600	0.8 2530	1935	1945	2920	3030	2925	2420	2.8 2230	1445	2620	1465	2725

Ort	Budapest	Mailand	Orbetello	Brindisi	Foggia	Neapel	Tarent	Messina	Cagliari	Paola	Pescara	Foggia	Mailand	Livorno	Rom	Malta	Syrakus	Ravenna	Cagliari	Genua	San Remo	Florenz	Salum	Mersa Matruh	Khartum
yy G,G,	06 06	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 08	06 07	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 06	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 06	06 06	06 06
*) 5 km																6.0 0215 5.0 3525									
4 „									3.6 2570		2315					0320				3195	0630				
3 „	2.4 1655				3.1 2565			2.7 2805	3540	2.9 2810	2125	2430			2.7 1625	0215	2615		2540	2510	5.0 0725				
2 „	1850	1.5 2815		3620	2045	0945	1.5 2215	1.1 2320	—	2935	2310	2520	1.5 2335	1.9 2255	1.5 1425	0910	2.8 2340	2.7 2345	2440	3030	1915	1.5 2845	1.5 3615		2.5 4530
1 „	2045	2815	3605	2625	2705	3410	2820	0.5 1930	3330	2915	2215	2525	2235	2540	1625	1910	2235	2540	2715	0715	1920	2925	0410	3620	1235

Ort	Le Puy	Bourg St.M.	Perpignan	Lyon	Montelimar	Ajaccio	Istres	Perpignan	Bourg St.M.	Rochefort	Antibes	Ajaccio	Amsterdam	Lodz	Lück	[illegible]	Pinsk	Stromboli	Palermo	Neapel	Genua	Marokko	Biskra	Sétif
yy G,G,	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 07	06 07	06 08	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 08	06 08	06 07	06 08	06 08	06 08	06 08	06 07	06 07	06 07
*) 5 km						2885																2220		5.2 2620
4 „		3050				2570	3315						3.5 1905									2720		2625
3 „	3020	3040	2845		2640	2565	3425		3250		2270	2550	2110				1.5 0725				2920	2210		2415
2 „	3215	3035	3125	2920	3636	2640	3425		3245	2925	2345	1.5 2840	2415	0820	0930	0715	1775	3620	1.5 2225	1120	1.5 1920	1010	1645	1.5 1915
1 „	3015	3340	3145	2510	3340	3415	3220	2720	1805	3125	2545	1215	2110	1725	0925	1230	0825	1315	1610	0830	1415	—	1.5 1540	—

Ort	Granada	Dijon	Ajaccio	Abbeville	Ustica	Palermo	Pantelleria	Licata	Paola	Valentia	Rom	Lenos	Cassino	Zara
yy G,G,	05 09	05 17	05 09	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18
*) 5 km														
4 „					3.4 2930		2115		4.0 3740	3.4 3710	3.3 2130		4.1 3325	
3 „	2155	2.5 2620	2.4 2165	2565	2730	1510	xxxx		2.4 2925	3705	2205	3.6 3040	3.3 3015	2315
2 „	1925	2615	2145	2345	xxxx	1610	3.1 2505	2615	3510	0915	2635	3210	2.4 2710	2.1 2725
1 „	1415	2205	1825	1805	2020	1505	xxxx	2015	2005	1305	1830	3020	1.5 1605	1820

Ort	Wien	Schkeuditz	Wien	Salzburg	München	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Danzig	Stettin	Köln	München	Frankfurt	Schwarza	Amman	Helsinki	Åbo	Lück	Amsterdam	Stockholm	Aldergrove	Gibraltar	Metz	Dijon	Metz
yy G,G,	05 17	05 13	05 12	05 12	05 11	05 12	05 12	05 13	05 12	05 17	05 17	05 16	05 17	05 17	05 11	05 14	05 14	05 14	05 17	05 17	05 18	05 18	05 18	05 18	05 10
*) 5 km	4.5 1935		5.5 2035 2045												2715		4.4 2620		3.9 4225						
4 „	1840		2035		3.9 2360		3.1 1940								2310		2425		2860					2590	
3 „	2035		2035		1930		1940					2.4 1735			2615		2515	1710	1645					2625	2255
2 „	1835		1945	1.4 1635	1730	1.8 2005	1730	1.5 1120	1915	1.9 1125	1620	1535	1.1 1130		3015	4.5 2105	2010	1175	1935	1.5 1915	0605	2725	1825	3415	2930
1 „	1825	1920	1945	1435	1015	2105	1020	1120	1715	0830	1620	0210	3515	1820	3225	0910	1115	1215	0.5 1615	1435	0415	2925	1510	0810	1930

Ort	Faßberg	Breslau	Köln	Berlin	Stettin	Faßberg	Dresden	Hamburg	Münster	Danzig	Fürth	Köln	W.haven	Bremen	Schkeuditz	Dresden	Klagenfurt	Königsberg	Berlin	Köln	Mannheim	Fürth	Stuttgart	Saarbrücken	Schkeuditz
yy G,G,	05 17	05 19	05 19	05 19	05 13	05 11	05 11	05 12	05 14	05 18	05 13	05 14	05 13	05 13	05 15	05 15	05 13	05 14	05 16	05 11	05 10	05 10	05 10	05 10	05 09
*) 5 km	—	—	—	9.6 1855 6.8 1845	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6 2045								
4 „				1585									3.1 1545				2235	1.8 1930		3.3 1965					
3 „		2.5 2030		1430		1655		2.5 1655	1845	2.8 1730			1635	1335		1.3 1525	2145	1930		1955					1740
2 „	4.9 0435	1130	4.4 1825	1920	4.6 1920	1350		1930	1535	1635	1.2 0810		1815	1835		1525	2045	1655	1.2 1120	1940		1.2 0820	3.3 0520	1.2 1615	1420
1 „	1820	1425	2030	0930	1.9 0935	1320	0.3 0820	1815	1820	1335	0845	1720	0.5 1526	1830	1820	1430	1010	1640	0925	1720	0.9 2445	0515	0120	1615	1315

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	wwWhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N'L	C_LC_M	wwWhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	C'H'H'N'	C_LC_M	wwWhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	C'H'H'N'
Sonnblick *)	3106	503	xx	46009	46614	00004	0x304															
Zugspitze *)	2962	416	55	04803	45026	40504	07103		57	61744	45668	40005	87201	47464		xx	48309	45899	07004	0x701	04817	
Obir *)	2044	506	14	02721	20514	91044	63701									9x	01508	20767	94441	9x205	62101	
Schneekoppe *)	1610	428	30	05604	48414	39418	62302		50	05643	44504	39017	72401	00180		45	05894	20945	33945	74701	0044 0	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	xx	46009	40544	46702	0x702		5x	09508	04268	46008	0x402	06091		xx	46009	26469	47405	0x207	29044	
Schöckel *)	1446	511							47	04743	44545	42017	4048x	00240		00	01790	20402	41417	51804	00460	
Fichtelberg *)	1212	419	20	03024	49526	77616	46300		50	05519	08514	46678	06803	00200		57	49305	48547	78645	0x403	00430	
Brocken *)	1148	418	8x	05135	04325	35514	0x902		5x	08418	06328	84644	0x802	00150		xx	42009	22419	72712	0x403	35131	
Wasserkuppe *)	926	423	5x	05718	32248	07843	9x901		xx	44309	32249	06413	0x702	97150		xx	46009	24419	03809	0x308	44091	
Inselsberg *)	916	445	5x	05748	13228	40015	8x902		57	05644	02238	08416	9x804	00170		xx	57009	24564	04710	0x207	20401	
Kahler Asten *)	842	417	5x	25712	00068	44712	8x702		62	62604	00068	43012	0x804	03131		xx	46009	63669	40309	0x402	47091	
Feldberg/Ts. *)	801	424	6x	42638	23318	22341	9x901		6x	62848	32168	20742	9x804	03131		5x	05664	28468	48709	0x303	06091	
Jungfraujoch *)	3573	286	[illegible]	77009	42479	51181	0x300		xx	77009	42479	54752	0x502	–		xx	46209	28744	54259 2	8x201	–	
Säntis *)	2500	285	44	02831	48704	56109	65901		xx	67009	49461	49706	0x401	01094		xx	77009	24779	47852	0x703	36527	
Kékestető *)	998	549	40	01791	46101	06025	58801		47	02741	46104	05623	53801	00260		57	02754	46045	00422	6x300	00200	
Dobogokö *)	700	540							4x	01872	42243	36525	52301	00340		68	02884	42344	34813	8x3xx	00490	
Mus Allah *)	2430	725	33	02852	03214	02413	30901															
Predeal *)	1084	593	77	02813	23704	94323	34802		47	42763	32455	9x444	90803	01252		40	01862	23402	93120	50308	00091	
Fanaråken *)	2098	024	24	01751	44202	97608	76001		44	01452	44202	97508	74401	00040		xx	480x9	44829	95905	0x402	00020	
Gausta *)	1828	035	80	05841	04524	24805	80300		5x	22798	06688	20003	0x802	95xx4		xx	57009	04159	41806	0x908	04031	
Svandalsflona *)	1066	026	46	02453	42514	00604	52804		07	02450	42638	09044	6x300	00xxD		06	02930	42726	46912	7x905	000xD	
Pic du Midi *)	2869	247																				
Mont Ventoux *)	1909	248	xx	67309	46397	06406	0x901		xx	48109	26409	05405	0x200	09092		xx	44109	30749	08204	05404	04024	
Mont Aigoual *)	1554	249	5x	32758	30248	34917	xx300		96	42854	30245	39909	30301	01400		xx	x4009	28579	42445	8x300	02051	
Puy de Dôme *)	1467	246							97	40715	25466	45708	82214	46420		xx	400x9	20744	47906	0x700	00061	
Eiffelturm *)	338	209	5x	02xx7	xx467	xxx44	7xxxx		9x	02xx7	xx247	xxx45	8xxxx	xx46x		7x	03xx8	xx224	xxx42	9xxxx	xxxxx	
Izaña *)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg *)	1402	272	6x	22755	00968	95816	7x9xx		6x	61448	00018	55433	9x703	23142		50	01456	00026	59508	70344	07071	
Sylstation *)	1045	088														06	01980	46112	03944	x4300	00090	
Sétif *)	1026	082							13	02873	49525	95331	20404 –	03340		03	00890	08690	08733	30405	00260	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	[illegible]	[illegible]	Norfolk	308	06301	14126	Nantucket	506	16308	14621
Miami	202	20204	15626	Wytheville	319	05102	14524	Boston	509	12301	13523
Jacksonville	206	20342	12123	Nashville	327	32101	12524	Cleveland	524	12200	14610
Charleston	208	16183	13124	Little Rock	340	18302	09532	Buffalo	528	21302	14623
Tampa	211	[illegible]	[illegible]	Santa Fe	366	14301	09125	Chicago	534	18300	15526
Atlanta	219	[illegible]	[illegible]	Flagstaff	375	32103	09517	North Platte	562	10303	20033
Pensacola	227	[illegible]	15422	Washington	405	18201	14228	Salt Lake C.	572	24202	01434
New Orleans	251	16126	[illegible]	Atlantic City	407	11201	14924	Lander	576		
Vicksburg	256	20201	12522	Cincinnati	426			Sable Island	600	16565	19018
Galveston	242	10202	[illegible]	St. Louis	434	06305	13218	Halifax	601	18346	12519
Corp. Christi	251	[illegible]	[illegible]	Kansas City	446	18302	09831	Eastport	608	20248	12414
Dallas	258	16801	08825	Dodge City	451	18400	06134	Ottawa	628	20201	12522
El Paso	270	16610	[illegible]	Denver	469	16310	07118	Parry Sound	631	20302	10522
San Diego	290	21301	17513	Tonopah	485			Charles City	642	28201	09324
Wilmington	301	16315	16517	San Franc.	494	26403	12919	Green Bay	645	20300	04331
Cape Hatter.	304	08501	13514	New York	503	15301	14225	Huron	654	13310	06124

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	18402	07136	Cartwright	818	16302	06118	Ft. Smith	934	00057	05211
Boise	681			Chibougam	821	16128	09314	Coppermine	938		
Roseburg	690	23217	14630	Moosnee	836	24403	07516	Fairview	942	22401	09814
Quebec	714	20201	12421	Sioux Lookt.	842	18201	09314	Ft. Simpson	946		
Chatam	717	16201	09522	Winnipeg	852	12327	05333	Ketchikan	952	22302	24016
Doucet	728	20201	07615	God's Lake	859	30000	09522	Juneau	962	14315	21811
White River	738	14201	08516	Prince Alb.	869	12101	09034	Aklavik	968	02001	xxxxx
Duluth	745	14100	07139	Medicine Hat	872	24603	01432	Cordova	971	16202	18216
Miles City	761	26305	04433	Edmonton	879	28303	10313	Fairbanks	974	12302	09820
Bismarck	764	08403	04438	Kamloops	887			Nome	984	18403	41716
Helena	772			Midway	896	28212	14710	Barrow	989	08400	10503
Tatoosh	798	18301	21713	Resolut. Isl.	903	08403	07106	Atka	991		
St. John's	801	20405	11621	Hopes Adv.	904	08302	10504	St. Paul	993	04203	90511
St. George's	805			Nottingh. Isl.	908	14400	12510	Bermuda	999	15301	11617
Belle Isle	809	24360	11612	Churchill	913	05492	09812	Coco Solo			
Clarke City	812	06108	09313	Chesterf. Inl.	916	12301	11906				

Schiffsmeldungen.

5. August 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_GG_1$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Ubena	70076	52413	–	49825	34093	36403	–
Usambara	70250	44543	02503	46124	34060	45704	
General Osorio	70463	97013	32204	45718	31004	32844	45 xxx
Wahehe	70314	49719	32201	77923	31600	37894	–
New York	70401	[illegible]	03902	21923	38005	58125	27307
Friesenland	70365	49402	02425	18821	34xx6	62886	84300
Cordillera	70133	29143	[illegible]	22852	[illegible]	34607	56301
Pretoria	70045	40812	46755	48727	[illegible]	44413	–
Nürnberg	70095	22613	[illegible]	24616	34324	70923	25801
Osorno	70230	44845	[illegible]	48825	34096	709 II	36803
Patria	70455	70419	04502	46328	30404	31104	46143
"	70260	69519	06402	45828	32425	44124	41202
Kellerwald	70455	88513	00700	33817	30007	68x00	44300
Usukuma	78011	22143	42204	48823	30002	54402	–
F. J. Wolff	70314	37743	02301	26930	31002	41102	–
"	70326	39612	36302	24943	31024	24921	–
Wahehe	70228	04373	35201	46922	35034	37413	–
Vegesack	705xx	28519	42401	28925	32009	34109	648xx
[illegible]	70620	25649	04302	26824	34605	34624	56300
Usukuma	[illegible]	37844	04301	22414	34001	62801	24607
General Artigas	71320	49444	04502	48622	35305	54484	55300
[illegible]	70612	46249	41400	20423	36000	33400	47300
Osorno	[illegible]	[illegible]	76608	47628	33332	41224	54904
Friesenland	70433	[illegible]	35402	47881	32014	48830	34600
Europa	70421	[illegible]	28301	28914	31013	30942	29607
[illegible]	[illegible]	[illegible]	21143	48715	35xx7	54616	69803
[illegible]	70412	44613	20801	26827	32523	253xx	–
Usambara	70140	14219	20040	45824	30000	34400	–
	[illegible]	22304	20401	25517	33623	41702	23805
	[illegible]	46415	[illegible]	16648	35xx7	24727	45404
	70427	[illegible]	[illegible]	24919	32744	34702	24300
	70185	[illegible]	24122	17822	32707	41827	44806
	70238	[illegible]	[illegible]	27934	36400	24006	36007
	70178	[illegible]	[illegible]	19732	34007	04740	74300
	70335	[illegible]	28516	45621	33345	35613	64807
	73354	[illegible]	[illegible]	26741	35400	24706	35300
	73301	36014	[illegible]	09922	34000	44700	34403
	70350	39146	[illegible]	[illegible]	36023	43215	38000
	[illegible]	54917	[illegible]	40721	31113	41508	64507
	72110	35533	29702	47732	34020	44442	85000
	70700	45514	20302	93429	33445	44415	64406
	70347	35417	23160	48720	36130	44700	36803
	70500	[illegible]	36603	04907	33343	34353	75xxx

5. u. 6. August 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_GG_1$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Nürnberg	104 82	47901	49401	24846	31034	50914	85300
Usambara	112 91	15601	02580	16822	3x000	54100	–
Mathias Stinnes	103 87	06601	46101	29806	32003	40903	253xx
Ubena	130 97	51701	20901	01826	31014	45303	–
New York	104 24	46001	16200	31821	30000	40900	17307
F. J. Wolfe	103 26	40601	06101	25825	39004	5[illegible]1 14	–
Cordillera	104 13	29601	32221	29722	35xx8	297 22	56304
Vegesack	103 79	30501	04301	19823	32xx5	509 13	69303
Friesenland	103 57	12714	02402	19822	32004	428 14	84644
"	103 65	12901	32501	18849	32003	69813	84300
"	103 75	12004	32502	14849	34084	65824	84602
Kellerwald	104 64	36607	30001	32848	31001	82909	24300
Patria	101 83	67004	06302	15826	32004	61114	16103
Columbus	103 95	73301	14301	14825	30893	42300	37318
Pretoria	100 73	13609	18401	19726	344x6	69925	–
Europa	104 94	21401	26302	26807	31014	50913	29802
Wahehe	103 39	17801	02300	13821	30000	44800	–
General Artigas	103 16	19301	04202	18922	35xx8	61138	55314
Patria	101 96	68007	06401	15828	32015	41114	46202
Usukuma	100 26	02701	14201	18833	xxxxx	xxxxx	–
Deutschland	105 04	19007	28425	19714	35xx8	62768	97200
Iberia	102 95	36607	18407	15927	33009	61994	16301
General Artigas	103 00	18304	04202	18922	31404	61124	55303
Pretoria	100 86	14904	18402	15726	34004	60924	–
New York	104 39	43509	16100	30820	30000	70900	17803
Bremen	104 99	09309	22202	14816	308x7	50927	69901
Orinoco	103 84	13104	32402	14820	32004	49814	65105
Europa	104 93	47504	24303	29716	322x6	68926	29805
Wahehe	103 49	13407	02300	19821	30000	44800	–
Vegesack	103 93	32209	04301	28822	31002	61102	64804
	102 82	15007	12312	12820	31904	62827	34x00
	103 92	12009	32303	15721	35007	31827	14300
	103 19	30709	69302	28925	34963	3x993	–
	103 89	13609	90203	28822	36xx8	32827	15809
	103 68	09907	30300	15719	30007	23800	82300
	102 53	16909	04402	14921	31007	x4927	1x300
	103 92	41004	06302	24925	33105	4471x	94301
	103 61	29909	07203	238x2	3x003	742 15	–
	134 75	04904	23400	15820	30000	49400	65305
	134 26	05909	28400	15119	31000	[illegible]	16306
	133 99	31809	04302	14945	31493	3 2x43	16303

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_GG_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	73572	04413	04300	44977
	73582	04413	04400	45846
	73560	04413	04303	08717
	70582	00373	04401	20875
	73541	42813	05701	45723
	73562	04213	04503	49746
	70554	00513	02505	20816
	73579	01219	04202	41845
	73591	02519	05562	20444
	73579	04319	04203	42816
	73564	03019	06325	08515
	73623	05219	04409	41845
	70584	00349	04401	42846
Beckenheim	70497	42740	08102	49916
Saar	73558	48419	06201	24821
Fischdampfer	70555	01349	38503	49945
Preußen	135 74	012 01	32265	19845
Fischdampfer	136 30	120 01	14403	19641
	135 72	007 41	19403	04614
	135 44	012 01	12262	05815
	134 6x	010 01	08203	45813
Masuren	135 37	034 04	10361	09814
Tannenberg	135 46	198 04	13301	14921
Regina	135 66	196 04	10201	15921
Fischdampfer	105 56	019 09	26264	13543

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 64 Nr.: 219

Montag, den 7. August 1939

Seite 1

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

Deutschland – Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Hambg.-Seewarte	5x	03 848	204 48	977 18	8x 213	
Hamburg-Fu. 408	5x	01 739	145 68	467 18	8x 413	
Bremen 442	5x	57 725	123 58	047 16	9x 407	
Wilhelmshav. 480	62	21 835	224 48	282 16	83 211	
Nordhorn 402	24	02 845	245 26	066 49	71 852	
Hannover 421	7x	03 744	247 68	248 17	8x [illegible]	
Essen 487	87	05 754	224 26	464 20	63 102	
Köln 486	86	02 765	249 25	166 20	66 203	
Aachen 407	80	02 757	173 27	114 16	7x 206	
Frankfurt/M. 412	62	63 645	183 78	126 17	8x 266	
Stuttgart/Bö. 448	82	22 645	223 68	159 15	8x 203	
Saarbrücken 441	85	03 756	242 28	138 17	8x 207	
Friedrichshf. 444	57	02 844	143 25	158 16	7x 303	
München 414	63	02 845	577 66	150 16	7x 207	
Nürnberg 426	62	64 646	203 68	133 13	9x 207	
Hof 451	6x	94 638	207 68	129 13	6x 307	
Erfurt 446	57	03 845	243 28	190 16	4x 205	
Dresden 410	53	01 744	244 28	078 19	7x 206	
Schkeuditz 449	52	05 745	224 28	089 18	7x 204	
Magdeburg 408	52	02 734	224 27	284 19	7x 710	
Berlin 440	57	05 645	224 66	073 22	7x 065	
Grünbg./Schl. 420	3x	43 773	144 44	555 31	43 968	
Breslau 411	24	01 862	654 23	262 32	33 966	
Gleiwitz 454	83	14 762	474 94	286 30	46 805	
Königsberg 422	70	02 874	125 44	146 32	46 724	
Danzig 405	12	01 823	455 93	173 31	40 700	
Stettin 404	14	01 871	479 46	064 32	40 350	
Mirow 450	13	25 763	154 45	069 24	71 308	
Kiel 460	5x	03 748	183 26	072 22	9x [illegible]	See [illegible]
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	77	05 774	[illegible] 85	094 [illegible]	[illegible]	
Klagenfurt 502	26	01 883	122 76	116 22	6x 710	
Innsbruck 507	61	61 664	251 68	141 14	8x 147	
Graz 505	24	01 973	181 03	115 26	93 102	
Salzburg 508	82	61 755	002 78	154 14	8x [illegible]	
Eger 515						
Prag 669	62	63 655	576 68	087 15	[illegible]	

Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hambg.-Seewarte	4x	03 846	244 26	979 17	7x 412	5x 20 0
Hamburg-Fu. 408	75	11 845	262 57	075 16	7x 702	37 21 0
Bremen 442	55	65 758	200 35	088 18	7x 701	06 48 0
Wilhelmshav. 480	14	05 743	142 25	090 49	78 201	07 20 1
Nordhorn 402	57	21 844	262 56	042 15	7x 305	04 20 1
Hannover 421	92	46 793	241 25	069 48	6x 403	60 45 1
Essen 487	86	26 655	263 62	110 19	8x 205	47 20 0
Köln 486	64	25 774	264 78	115 19	67 403	20 21 0
Aachen 407	45	67 764	240 85	119 18	6x 402	47 22 0
Frankfurt/M. 412	52	82 455	484 58	123 17	8x 205	23 18 1
Stuttgart/Bö. 448	8x	21 384	483 86	146 16	7x 205	63 46 1
Saarbrücken 441	87	47 754	243 25	146 19	6x 203	47 26 0
Friedrichshf. 444	23	32 631	244 45	463 17	9x 403	66 48 1
München 414	84	02 863	202 26	165 16	62 304	40 47 1
Nürnberg 426	47	62 625	183 68	147 15	9x 305	43 45 1
Hof 451	97	81 611	166 86	132 15	6x 343	64 40 1
Erfurt 446	5x	64 630	262 66	112 [illegible]	9x 401	06 46 1
Dresden 410	86	65 645	265 72	[illegible] 12	8x 208	09 23 0
Schkeuditz 449	4x	62 [illegible]	205 65	406 15	9x 201	43 26 1
Magdeburg 408	5x	64 445	152 68	044 15	9x 207	07 22 1
Berlin 440	4x	[illegible]	245 96	097 17	4x 204	06 28 1
Grünbg./Schl. 420	9x	43 76[illegible]	341 [illegible]	099 17	6x 224	09 3[illegible]
Breslau 411	64	21 855	243 [illegible]	[illegible] 19	72 295	09 31 1
Gleiwitz 454	57	44 [illegible]	[illegible] 98	[illegible] 19	8x 302	61 34 1
Königsberg 422	61	61 801	124 [illegible]	134 28	57 504	56 32 0
Danzig 405						
Stettin 404	5x	[illegible] 716	067 48	035 [illegible]	2x 715	74 12 1
Mirow 450	5x	41 738	262 48	654 19	6x 713	63 28 1
Kiel 460	5x	61 742	265 77	064 18	9x 601	07 78 2
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501						
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507						
Graz 505						
Salzburg 508						
Eger 515						
Prag 669						

Heute 2 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app
Hambg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	5x	14658	15468	979 5	5.302
Bremen 442	5x	04478	15468	99316	9.301
Wilhelmshav. 480	52	04635	17342	06116	0.102
Nordhorn 402					
Hannover 421	6x	04744	12462	13414	5.302
Essen 487					
Köln 486	3x	02756	14165	13114	8.302
Aachen 407					
Frankfurt/M. 412	57	02780	16327	14718	4.104
Stuttgart/Bö. 448	0x	45540	15112	17210	50102
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414	33	05780	16315	1512[illegible]	50002
Nürnberg 426	05	01760	16364	15512	9.301
Hof 451	62	05337	16118	15211	0.303
Erfurt 446	9x	44432	20368	13514	9.303
Dresden 410	5x	02866	20316	13112	8.006
Schkeuditz 449	5x	01755	10442	1914	9.701
Magdeburg 408					
Berlin 440	5x	02055	14448	10714	4.306
Grünbg./Schl. 420	5x	05648	16356	13615	9.102
Breslau 411	50	01634	16314	17516	80107
Gleiwitz 454	5x	01763	1210x	14515	30302
Königsberg 422	5x	03870	19305	11721	76901
Danzig 405	53	03893	14414	14103	79603
Stettin 404	5x	05618	16508	03319	9.303
Mirow 450	4x	03346	20104	07616	2.305
Kiel 460	5x	01748	14568	05015	9.703
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501					
Klagenfurt 502	40	01871	11101	16515	70101
Innsbruck 507					
Graz 505					
Salzburg 508					
Eger 515					
Prag 669					

Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hambg.-Seewarte	5x	01838	16466	08114	9.305	08141
Hamburg-Fu. 408	42	01675	20468	08714	9.303	16141
Bremen 442	6x	01578	16468	09314	0.303	13141
Wilhelmshav. 480	57	04534	20368	09416	9.303	08141
Nordhorn 402	5x	03838	14468	10113	9.303	05141
Hannover 421	42	01525	18268	12414	0.305	17142
Essen 487	5x	03637	15516	12614	9.403	07141
Köln 486	5x	05442	18178	15615	7.303	07140
Aachen 407	57	01757	20215	15714	7.301	00151
Frankfurt/M. 412	53	15345	18416	15312	9.302	00121
Stuttgart/Bö. 448	04	05540	20123	16513	81301	07091
Saarbrücken 441	53	0564x	10114	11531	60302	00120
Friedrichshf. 444	04	01780	15201	16314	84301	00090
München 414	05	02790	16203	17614	76402	00110
Nürnberg 426	52	03537	16127	17012	8.305	00171
Hof 451	51	05636	20312	16013	8.305	08111
Erfurt 446	5x	05757	20267	13915	87307	17131
Dresden 410	50	02865	11317	14416	9.307	01160
Schkeuditz 449	57	01755	16367	14314	47307	10131
Magdeburg 408	57	05676	16168	13215	3.303	14141
Berlin 440	6x	05534	05462	13116	8.310	03141
Grünbg./Schl. 420	64	01852	16217	15215	8.307	07141
Breslau 411	14	01871	18301	15414	70307	00140
Gleiwitz 454	10	01765	13111	15717	70303	00130
Königsberg 422	43	01764	22325	11712	77304	00190
Danzig 405	59	03844	20163	12716	7.107	01171
Stettin 404	57	01605	18357	12615	9.311	11151
Mirow 450	5x	01743	18156	10615	9.311	11141
Kiel 460	5x	01448	21468	07615	9.307	12141
Flensbg./Fgh. 400	5x	02748	57428	05514	4.304	15131
Wien 501	50	02890	24205	17418	69302	00110
Klagenfurt 502	61	01945	20214	18015	70306	00090
Innsbruck 507	50	05433	00014	19010	60300	01010
Graz 505	63	02290	22025	13315	70307	00091
Salzburg 508	34	01871	14302	19313	60303	01061
Eger 515	53	05535	18335	10313	60302	02111
Prag 669	59	05153	20318	16515	70303	00111

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Borkumriff †432	24	03 764	245 78	096 17	8x 304	See 3
Borkum ○401						
Norderney ○485	87	02 744	240 48	082 18	85 249	See 2
Außenjade †488	5x	05 658	257 28	886 17	4x 217	See 4
Cuxhaven ○468	3x	21 655	284 88	063 17	90 213	
Elbe 1 †484	42	21 667	243 57	054 17	8x [illegible]	See 2
Helgoland ○465	62	52 414	216 68	157 16	8x 417	See 2
Amrumbank †462	5x	03 648	224 28	066 15	8x 302	See 2
List ○461	5x	05 744	242 28	046 19	4x [illegible]	See 3
Flensbg. F. †416	54	05 658	163 28	246 21	4x 492	
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	8x	01 757	293 27	256 24	4x 214	See 1
Marienlcht. ○119	58	05 690	482 94	248 25	x9 304	
Fehmarnbelt †409	54	02 862	123 36	062 21	[illegible] 393	
Warnemnd. ○406	5x	05 686	145 25	248 27	6x [illegible]	
Arkona ○464	63	05 793	126 67	064 27	15 [illegible]	
Adlergrund †452	63	06 792	154 04	089 22	40 [illegible]	See 3
Swinemünde ○455	24	01 764	123 47	459 31	40 851	
Kolberg ○x76	06	05 782	126 00	255 33	40 806	
Rügenwalde ○429	60	01 782	106 00	091 31	50 805	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_sKD_K}$
Borkumriff †432	75	12 761	243 12	092 15	77 304	12 517
Borkum ○401	55	02 [illegible]	443 23	138 18	87 304	22 16 0
Norderney ○485						
Außenjade †488	44	12 767	264 76	099 17	4x 100	08 6x 2
Cuxhaven ○468	47	12 754	264 14	076 18	76 203	44 47 2
Elbe 1 †484	24	02 758	244 15	072 17	82 427	64 657
Helgoland ○465	65	61 742	245 43	072 17	80 206	61 37 0
Amrumbank †462	56	11 755	245 16	094 17	8x 202	64 16
List ○461	5x	03 742	266 28	070 18	9x 202	07 [illegible]
Flensbg. F. †416						
Memel ○447	74	24 742	283 02	153 26	4x 807	[illegible]
Kiel F.-Sch. †448	51	03 756	245 78	066 17	4x 302	[illegible]
Marienlcht. ○119	86	01 748	263 16	063 22	8x 301	02 57 0
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○406	8x	44 748	242 48	053 19	7x 403	04 26 1
Arkona ○464	95	21 824	467 58	055 21	9x 401	[illegible] 1
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	7x	45 848	124 88	042 28	6x 804	24 16 1
Kolberg ○x76	05	22 782	282 72	255 22	50 801	xx 47 x
Rügenwalde ○429	40	01 764	102 76	071 20	62 805	06 [illegible]
Leba ○	xx	[illegible]	485 xx			
Brüsterort ○						

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Borkumriff †432	5x	03704	24425	08017	43805	
Borkum ○401	4x	01746	22525	08817	6.702	
Norderney ○485	5x	03844	29418	08617	8.701	
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	4x	12443	12368	22116	9.812	
Elbe 1 †484	54	02864	26435	07418	41.032	
Helgoland ○465	5x	03708	14438	07716	9.109	
Amrumbank †462	5x	04658	24548	07019		
List ○461						
Flensbg. F. †416						
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○406	62	14634	20448	01816	9.502	
Arkona ○464	5x	02137	18407	04219	9.704	
Adlergrund †452	44	13764	18318	05101	8.505	See 1
Swinemünde ○455	5x	15848	16488	– 16	–	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_sKD_K}$	
Borkumriff †432	3x	03744	24428	10017	6.501	00157	
Borkum ○401	07	03267	24488	08816	8.501	47281	
Norderney ○485	55	03735	24428	08316	8.402	05171	
Außenjade †488	24	05635	26539	05416	4.206	047[illegible]	
Cuxhaven ○468	35	01268	28358	07515	06302	4x061	
Elbe 1 †484	52	01462	26423	07416	44305	05500	
Helgoland ○465	52	42654	24568	08315	86402	06361	
Amrumbank †462	62	01754	24568	07016	8.300	06727	
List ○461	45	02644	24438	05515	9.303	10141	
Flensbg. F. †416	07	03468	24408	05535	44306	14700	
Memel ○447	20	01762	12102	18016	60407	00070	
Kiel F.-Sch. †448	5x	02748	26428	03215	44701	–	See 2
Marienlcht. ○119	6x	03455	22468	07515	44402	18191	
Fehmarnbelt †409	6x	03748	22468	05716	4411	17700	
Warnemnd. ○406	62	04635	16508	05615	9.308	24151	
Arkona ○464	42	01736	20368	08512	9.307	04171	
Adlergrund †452	94	03758	19422	09816	8.305	00724	See 3
Swinemünde ○455	61	03648	18316	10514	8.313	01171	
Kolberg ○x76	5x	03755	18318	01116	8.307	04171	
Rügenwalde ○429	37	01764	18417	11415	80305	00370	
Leba ○		816xx	171xx				
Brüsterort ○		817xx	243xx				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02 764	262 25	491 48	Dünung 2
Borkum ○401	03 642	224 14	088 48	
Norderney ○485	05 753	245 14	082 18	See 2
Außenjade †488	05 564	245 03	093 17	See 3
Cuxhaven ○468	02 755	245 25	077 18	
Elbe 1 †484	02 774	245 44	064 17	See 3
Helgoland ○465	01 790	266 03	178 16	See 4
Amrumbank †462	02 655	245 27	090 17	See 4
List ○461	05 646	276 27	099 17	See 1
Flensbg. F. †415				
Memel ○447				
Kiel F.-Sch. †448	02 745	224 67	066 18	
Marienlcht. ○119	05 690	482 94	242 25	
Fehmarnbelt †409	02 756	224 86	056 20	
Warnemnd. ○406	05 745	245 67	055 24	
Arkona ○464	03 644	262 08	064 25	
Adlergrund †452				
Swinemünde ○455	02 747	101 97	051 24	
Kolberg ○x76	02 790	082 26	054 21	
Rügenwalde ○429				
Leba ○				
Brüsterort ○	[illegible]	743 xx	[illegible]	

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02 763	263 25	092 17	See 3
Borkum ○401	03 759	224 28	049 17	
Norderney ○485				
Außenjade †488	03 745	265 28	102 17	See 3
Cuxhaven ○468	21 748	242 58	056 17	
Elbe 1 †484				
Helgoland ○465	02 791	262 35	082 15	
Amrumbank †462	03 748	285 28	090 17	See 5
List ○461	03 748	286 28	066 16	
Flensbg. F. †415	92 648	264 98	052 17	See 2
Memel ○447				
Kiel F.-Sch. †448	64 648	266 98	053 16	See 3
Marienlcht. ○119				
Fehmarnbelt †409	62 748	245 98	035 18	
Warnemnd. ○406				
Arkona ○464				
Adlergrund †452	03753	16316	09521	See 3
Swinemünde ○455				
Kolberg ○x76				
Rügenwalde ○429				
Leba ○				
Brüsterort ○				

Heute 5 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03764	24438	08017	See 3
Borkum ○401	02749	24525	08817	
Norderney ○485	03844	29428	08617	
Außenjade †488				
Cuxhaven ○468	42348	12368	06116	
Elbe 1 †484	01865	21515	07428	
Helgoland ○465	03742	14438	07716	
Amrumbank †462	04658	24568	07016	See 5
List ○461	03748	14568	03316	
Flensbg. F. †415				
Memel ○447				
Kiel F.-Sch. †448				
Marienlcht. ○119				
Fehmarnbelt †409				
Warnemnd. ○406				
Arkona ○464	51828	22438	06916	
Adlergrund †452	03758	16528	09719	See 3
Swinemünde ○455				
Kolberg ○x76				
Rügenwalde ○429				
Leba ○				
Brüsterort ○				

Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03764	24428	10818	See 3
Borkum ○401	03783	14438	08817	
Norderney ○485	21456	22356	08315	
Außenjade †488	64636	20468	09510	See 2
Cuxhaven ○468	4			
Elbe 1 †484	01555	22308	08016	See 2
Helgoland ○465	63644	22408	07418	
Amrumbank †462	21754	24568	08017	See 4
List ○461	03744	23468	06716	See 1
Flensbg. F. †415	03754	20518	06917	
Memel ○447				
Kiel F.-Sch. †448	52637	18557	08814	
Marienlcht. ○119	81736	18186	08815	
Fehmarnbelt †409	62446	20568	08614	
Warnemnd. ○406	03745	18468	10015	
Arkona ○464	01844	22457	10115	
Adlergrund †452	03758	16528	11617	See 4
Swinemünde ○455	01745	16426	11917	
Kolberg ○x76	01764	18326	12019	
Rügenwalde ○429				
Leba ○	834xx	163xx		
Brüsterort ○	837xx	103xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

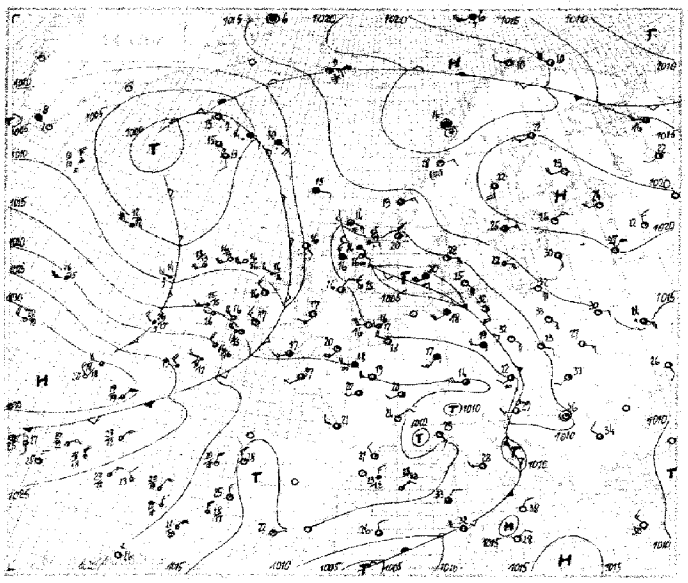
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation (JXX)							
		Russische Polstation							
6.8	14h	[illegible]	[illegible]	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
6.8	20h	[illegible]	[illegible]	02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–
7.8	8h	[illegible] N	[illegible] E	4x	[illegible]	00030	[illegible]	[illegible]	

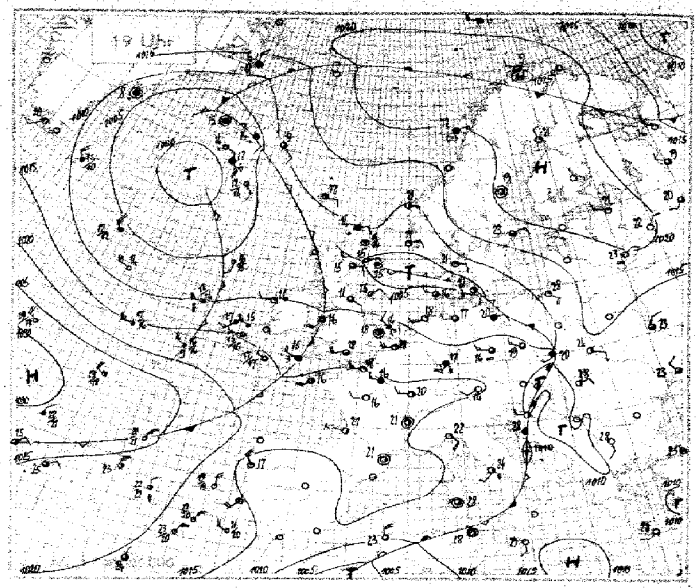
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

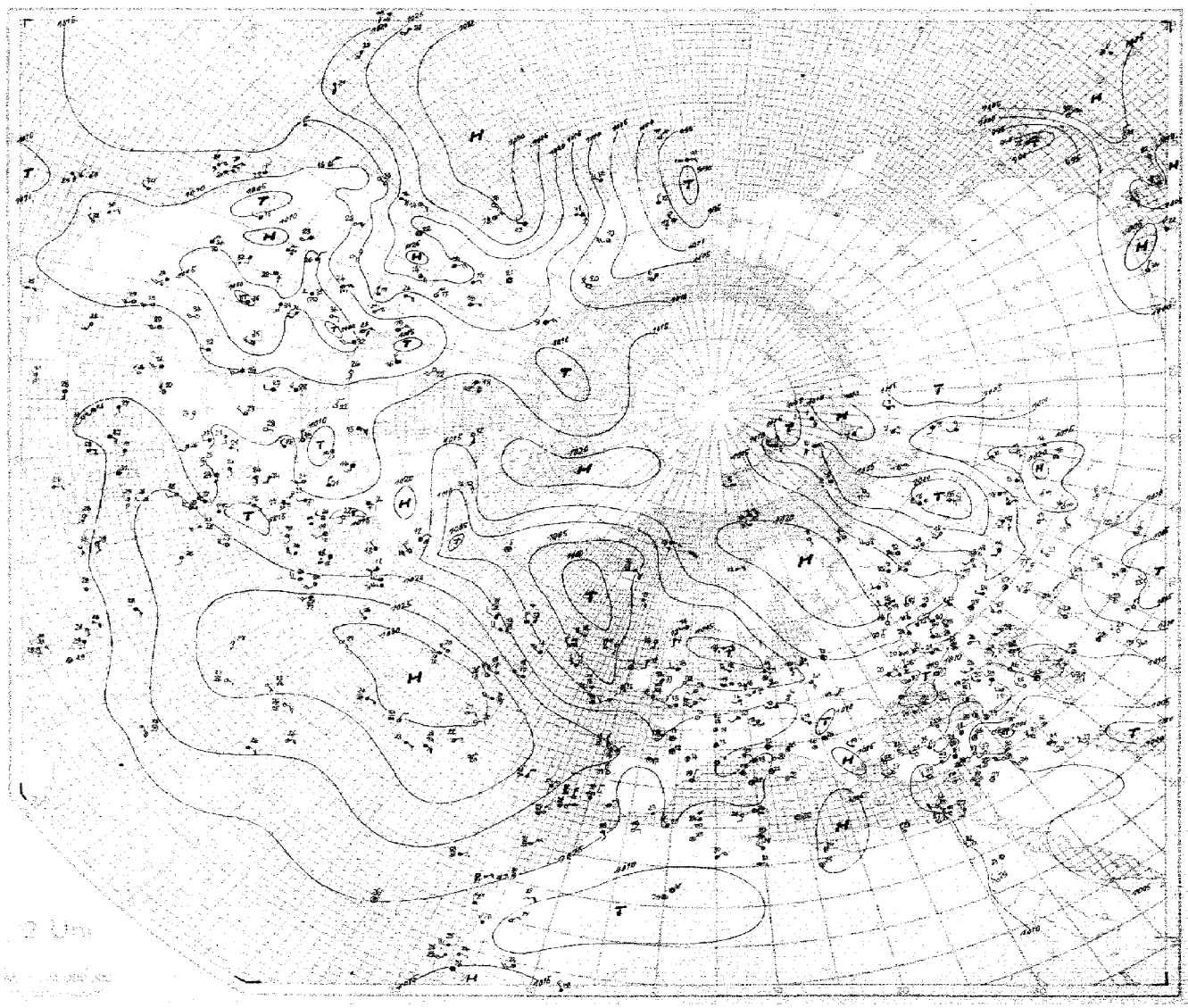
Wetterlage von gestern:

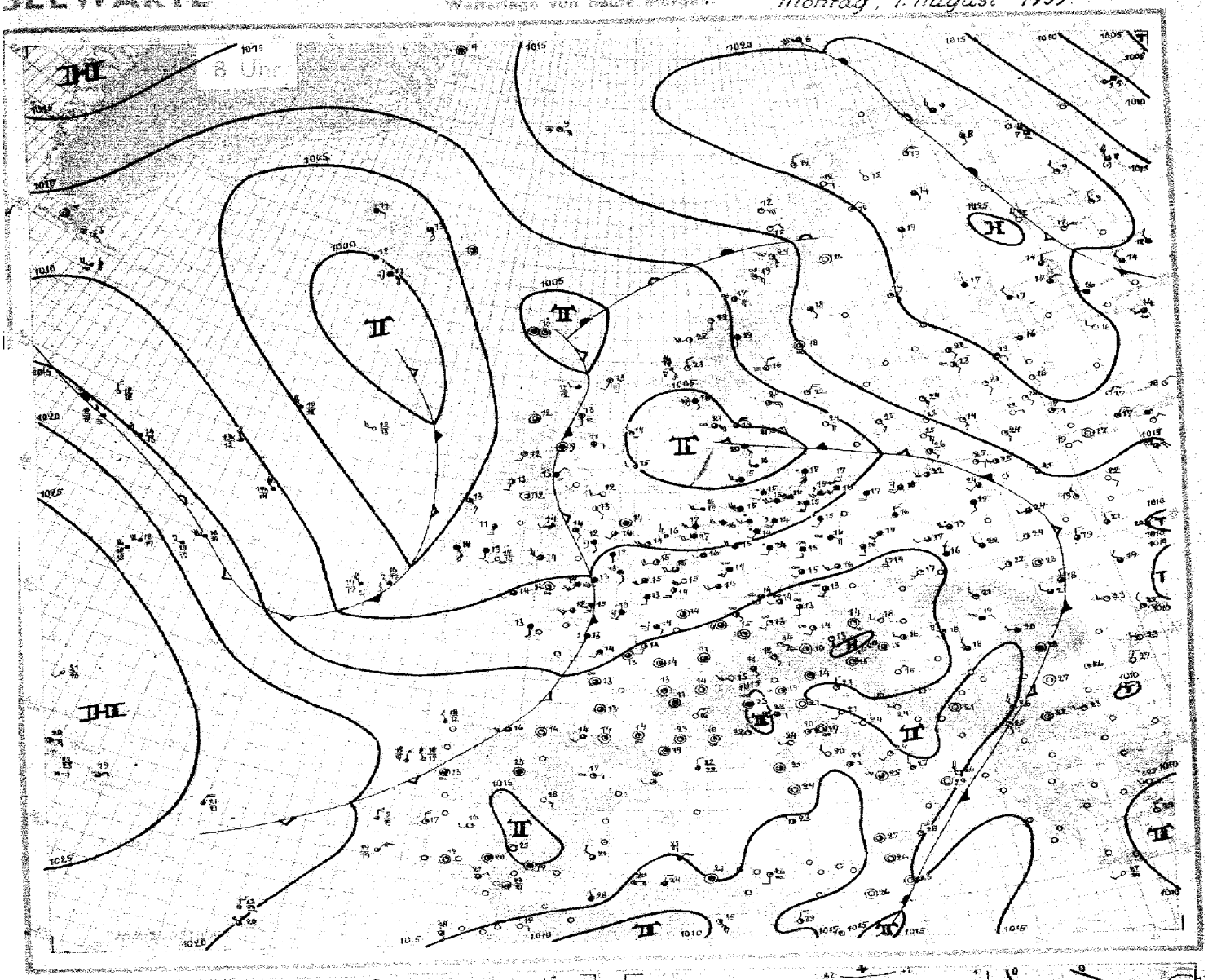
DEUTSCHE

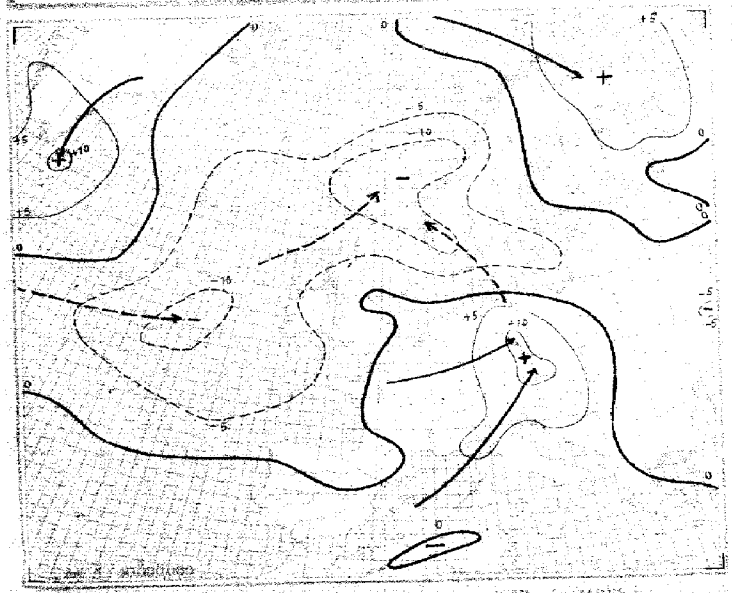




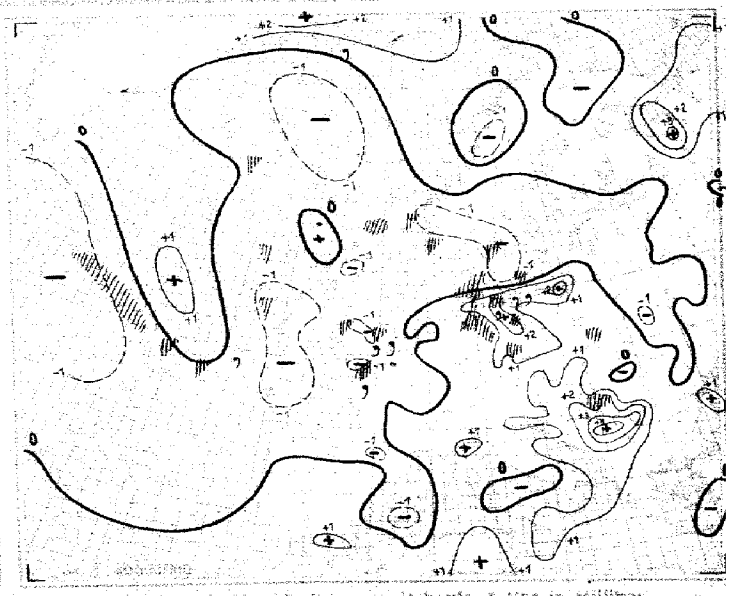
Wetterlage von heute früh:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 7 August 1939

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe Küstenorte		CG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	CG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	RR	CG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	CG$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$app	RR
Torgilsbu	0006																						
Myggbukta	0009																						
Jan Mayen	0001																						
Spitzbergen	0002						52	03	847	188	28	142	96	9×101	00290								
Bäreninsel	0008						5×	03	338	244	28	188	46	8×303	91280								
Vardö	0004																						
Ingöy	0006						50	03	967	272	08	243	09	70300	00290								
Röst	0011						5×	04	83×	073	18	202	12	9×704	00180								
Nordöyan	0014																						
Krakenes	0021						2×	01	990	083	04	096	21	677	49	00290							
Utsira	0025						05	08	×××	063	02	129	17	×7812	00180								
Lista	0080						90	81	867	075	17	049	24	73703	97280								
Ferder	0085						54	02	883	046	16	11×20		80704	02280								
Hapsranda	060																						
Jönköping	058																						
Visby	0054																						
Härnösand	0057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valencia	0101																						
Blacksod-P.	0104						30	01	844	242	16	103	16	70304	92280								
Lerwick	0110																						
Stornoway	0111																						
Aberdeen	0116																						
Croydon	181																						
Scilly	0158																						
Reykjavik	170						52	61	856	103	67	015	14	6×805	95271								
Bolungarvik	0172						6×	03	958	000	22	015	15	6×702	00191								
Akureyri	0174						60	63	958	122	68	026	14	80804	05191								
Seydisfjord	0175						5×	01	826	123	38	100	09	02300	94280								
Westm.-Ins.	0178						8×	82	648	125	18	012	12	8×805	01361								
Kopenhagen	0181						27	25	764	12×	84	048	22	80400	97260								
Skagen	0182						04	01	790	083	03	072	21	70803	00330								
Blaavandsh.	0184						5×	02	865	242	85	056	16	0×305	06281								
Hammersh.	0185						50	02	847	102	17	074	22	90305	00470								
Skoreshysund	190						6×	25	728	204	58	148	26	9×202	—								
Thorshavn	0191						××	42	509	082	29	106	12	9×804	00100								
Julianehaab	196						40	01	952	201	02	×××	10	80300	—	10	00986	00002	08895	80300		
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199						5×	61	858	000	28	064	08	71×202	—								
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Brg.	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	280																						
Marseille	281						00	01	896	224	01	157	72	71704	00240								
Zürich	287																						
Lugano	284																						
De Blit	298																						
Nord-Hinder	298																						
Terschell'tik.	299																						
Genua	0308																						
Venedig	0312						10	01	872	162	02	110	26	40301	00280								
Rom	0322						57	02	763	202	14	132	24	80301	00270								
Tarent	0338																						
Malta	0341																						
Madrid	358																						
Mahon	0357																						
La Coruña	0362																						
Teneriffa	0370																						
Lissabon	384						06	01	692	204	02	158	22	50300	00270								
Praya	0392																						
Funchal	0395						77	02	774	322	25	192	24	60300	00460								
Pt Delgada	0960						50	02	745	041	5	256	26	60601	00370								
Horta	0980						20	01	855	042	85	263	25	80601	97280								
Kowno	46						16	01	771	062	11	153	25	61604	00310								
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481																						
Knopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541						69	10	953	263	85	092	29	47401	97350								
Debrecen	543						54	05	753	062	14	111	23	62603	00340								
Warschau	556																						
Lemberg	571						47	02	963	082	04	126	26	61601	00280								
Pinsk	569																						
Bukarest	576																						
Belgrad	701																						
Sofia	720						09	01	390	162	92	119	26	63402	00340								
Archangelsk	874						23	01	797	61	43	161	16	70200	00181								
Franz Jos. I.	880						57	72	248	188	28	06	01	9×201	97381								
Leningrad	842						80	00	796	201	12	21	774	51303	00260								
Moskau	904						00	00	590	261	00	182	15	40801	00280								
Kijow	927						86	31	655	322	27	102	10	6×805	91281								
Odessa	925						94	02	897	282	05	109	23	72802	00270								
Marokko	035						06	00	390	241	00	092	39	30602	00310								
Algier	030						5×	05	748	022	26	×××	24	36809	00270								

Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$.

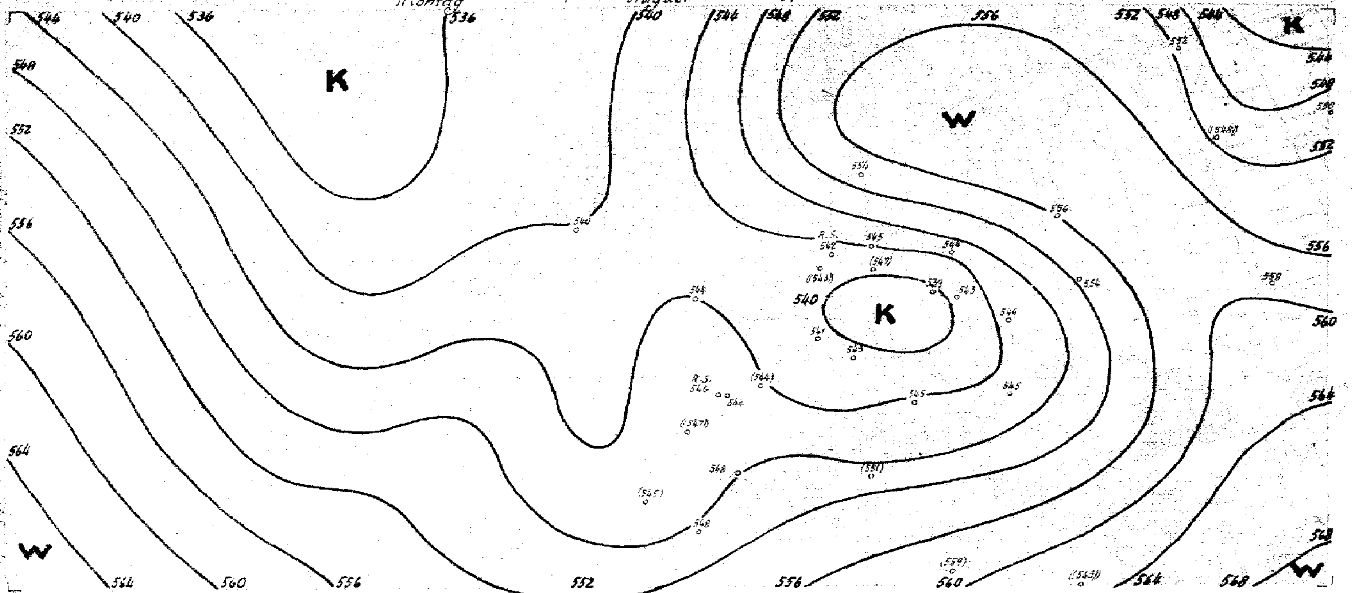
Ort	yyG.G.																	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LL $\frac{T_d T_g}{T_s T_s}$
Hamburg	07 06	00006	05948	07928	14255	18806	21772	24748	35650	41602	42596	44580						Leichter Regen, Sicht 4 km, von 150–600 m 8/10 Sc leicht auslaufender Sc darüber mäßiger bis ∞² bei 1950 m übergehend in 10/10 Ns bis 3800 m. Oberhalb 2800 m starke körnige Vereisung, darüber 8/10 geschichtete Ac bis 4200 m > Gipfel im W 7/10 Sc.	1552	0543	7196
Höhe = 11 m		14896	11889	10976	05088	02299	51298	04198	54998	53498	50498	54898									
		9127	3156	6435	5632	5534	5436	5639	4147	5342	5443	3143									
Norderney	07 06	00008	01000	05950	12875	23780	28715											Leichter mit der Höhe zunehmender ∞. Flugsicht in 300 m 15 km, von 400–500 m besonders im Westhalbraum 7/10 Cu. Vereinzelt bis 2000 m quellend. Ab 2000 m allmählicher Übergang in 9/10 lockeren Ac.	18xx	0502	xx00
Höhe = 4 m		16284	16376	12684	09261	03661	50586														
		9640	8839	8037	5133	2834	4037														
Köln	07 06	00507	06949	07930	18817	19807	34661	37638	51524									Bis 700 m ∞², von 700–1800 m ∞², von 1800–3700 m ∞². 7/10 St 700 m ∞ nach E hin weitgehend zu St. 1600–1800 m verdichtet. 7/10 As, Ac bis 2700–2550 m, 3/10 As 3200–3500 m. Wasser, Vereisung 3/10 Ci, Ci-Cs.	1156	0200	1205
Höhe = 48 m		15390	11889	12078	04598	04578	68098	56140	64137												
		9739	8037	7236	6435	5136	3135	1535	8841												
Frankfurt	07 06	00001	04939	07933	08449	14856	29708	30698	35652	37635	40611	51536						∞² bis 900 m, darin Sc-Felder erkennbar. Darüber ∞ bis 3300 m. Darüber ∞² bis Gipfel. 8/10 leicht welliges Sc-Felder bei 1500 m. Im Nordhalbraum 9/10 Ac zwischen 2300 und 3000 m, nach S in Auflösung. Am NE Horizont 9/10 Sc und Ac. Im NW 9/10 Ci dens Ci. Ringsum Spuren Ac. Beim Abstieg × Wolkenhochnebelbildung	1155	0810	8804
Höhe = 110 m		13275	13678	11685	11672	07470	52890	51892	65272	54435	55035	63330									
		9036	7836	7737	6636	5335	4138	3638	1938	1537	1439	0841									
Helgoland	07 08	00002	04636	12873	17821	20784	32478	47565	48550	60467	73310	81250	06242	07836	13275	17200	30450		0658	0106	7544
Höhe = 65 m		14996	09090	06163	03484	00088	52298	59484	62392	68094	777xx	843xx	973xx	973xx	935xx	937xx	966xx				
		4046	5632	4228	5033	4332	4742	2846	2544	1850	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx				
München	07 06	00957	05935	17830	26743	31690	35653	39630	34623	53520								Vereinzelt flache Bodennebelfelder bis 2700 m leichter, zunehmender ∞. Obergrenze unscharf, darin im S 7/10 Ac. Alpen ab 8000 m ∞ Dunst erkennbar. Cumulonimbus vereinzelt mit Fasern. Bewölkung ausgefüllt. > Gipfel im NW 1/10 Ci bis Cs, im 3/10 Ac sonst wolkenlos.	1153	1821	0606
Höhe = 606 m		11684	13165	07160	02369	51878	51847	54349	53028	62726											
		7534	6736	4239	2938	3834	2445	2140	1340	0753											
Berlin	07 06	00006	05958	06940	19806	26730	33667	49545										Dichter feuchter ∞ bis 200 m. Übergehend in 8/10 St von 200–300 m. Von 1800–2100 m 8/10 zunehmender Sc, gegen S ansteigend und übergehend in Ns bis 3100 m. Darin leichter Regen. 3000–3800 Regen und 4000–4300 m 8/10 As, darin leichte körnige Vereisung. 4/10 Ce dens, Ci floc.	1057	0200	7694
Höhe = 50 m		14895	11990	11978	02380	61392	55195	66177													
		9738	8036	7035	4532	4336	3739	1538													
Lindenberg	07 07	00997	08922	11888	21780	27724	30700	38674	34560	38626	40609	56493	63450					Drachenanstieg 8/10 Ns St bis 400 m tief. Regentropfenanfang 8/10 Ac Sc St Sicht 8 km.	1155	0000	0600
Höhe = 122 m		13898	11198	09690	02398	50480	51580	53298	53076	56287	55900	07873	73070								
		9839	8941	7539	5739	4738	3939	4442	3541	3144	2442	1445	0945								
Kiel		00002	01996	06038	15640	18810	25740	27718	35654	43585	44581	53513						Flugsicht 20 km. 300–1400 m 8/10 mehrfach geschichteter Cu, leicht quellend weiter bis 3200 m. Mehrfach Cu und Sc-Bänke 24% Raumerfüllung im NW-Halbraum vielfach ausschichtende Quellungen bis > Gipfel 5500 m. 40% Raumerfüllung im fernen SW-Quadrant Ac-Bank, sonst wolkenlos. Überlagerung 2800 fast geschlossen darunter nur 9/10 Fc in 900 m.	1053	0200	3268
Höhe = 88 m		14593	13845	10398	05498	06504	02483	00490	52370	58670	58270	54616									
		9538	8257	8337	6435	5741	5141	4940	3442	2442	0638	0442									
Swinemünde	07 06	00010	07780	24752	28715	32688	43586	45576	53515									150 m 8/10 St von 400–2200 m 10/10 St mit leichtgewellter Oberfläche. Im S-SW Horizont etwas Cu und Ac, sonst Ac im N.	1254	0402	0900
Höhe = 2 m		15696	04047	08482	06583	00064	58244	58142	65337												
		1040	6346	5346	4641	3542	1539	1542	8340												
Königsberg	07 06	00099	02020	07430	11886	19814	23770	27732	35660	45604	43598	49552	51539					Im fernen W-Halbraum bei 100 m Cu-Bänke, vereinzelt auch bei 200 m. Teils von 2000 m im S über	2001	2048	7086
Höhe = 20 m		20085	21565	21070	19061	14553	10470	07371	01687	54139	54125	59056	60067								
		1250	1155	1151	9454	6649	7151	6944	5249	4549	4150	4140	2949								
Breslau	07 06	00000	03973	07932	19805	20790	33325	41597	45523									Ringsum vereinzelt Quellungen. Im E und SW-Quadranten 9/10 geschlossene Cu und Sc-Decke mit Quellungen im E SW bis etwa 3700 m. Wolken im E Cu cast. In Gipfelhöhe am E und SW-Horizont 3/10 As, im W 4/10 Ci, sonst wolkenlos	1253	1427	0307
Höhe = 120 m		14288	14070	13567	06367	08759	54059	57719	54048												
		8455	7234	6937	4937	4636	3140	2140	1243												
Wien	07 06	00999	06940	21788	23775	27728	32685	37648	38633	49552								Bei ∞² Alpen schwach sichtbar im S und E bei 2900–3150 m je 3/10 Ac, sonst wolkenlos	1253	1423	1146
Höhe = 156 m		12590	14070	04075	04570	00070	53880	53558	50755	60032											
		8233	7638	4937	4940	3447	3740	2740	2944	1145											
München	04 14	00453	04912	12890	33073	45671	52736												1450	1105	1102
Höhe = 506 m		14083	12890	04260	00389	55873	59794														
		9642	9244	5544	4349	4364	3354														
Königsberg	03 14	00013	12880	14805	23770	28718	31693	33678	37640	39630	48560	53515						Vom Boden bis 1100 m mäßiger, von 1100–3000 m leichter, nach oben zunehmender, von 3000–4000 m ∞². 3/10 Cu 1100–1250 m einzelne Cu und Cu-cast, 1/10 Cu 2600 m. Im fernen S und E-Halbraum mächtige Cu und Cu massive, darin im E von 1200– stellenweise 2800 m Sc u. Ac Bänke. Im W und N-Horizont Cb, SW Cb-Reste, sonst am W-NW-Horizont 2/10 Ci dens, Gipfel 3/10 Ci und Cs.	1556	1102	7636
Höhe = 29 m		22364	11087	10887	03379	00091	57087	58265	56680	56674	64078	67078									
		1046	8042	7649	5038	4840	4035	2735	2937	2938	1838	1539									
Wien	03 14	[illegible]	08920	19814	26743	38647	48565	50550	53528									Schwacher nach W zunehmender ∞ bis 3500 m. 8/10 Cu ab 1500 m, im E-Halbraum nur flach, W starke quellend und zunehmend. Ringsum vereinzelt As-Streifen > Gipfel 8/10 Cs mit Ci gegen W dichter.	2021	2859	3893
Höhe = 156 m		12244	20657	12760	08854	51538	58035	57934	60731												
		8947	7848	6442	4947	2142	1344	1345	1146												
Breslau	02 14	60002	15850	22777	34755	36653	47560	51533										∞ bis 800 m 8/10 Fc und Cu ab 700 m bis 1200 m. Ab 1200 m – 2300 m gut erkennbar und teilweise frei. Ferne W-Alpen in Wolken. N-Horizont frei. 9/10 Ac von 3500 m > Gipfel, Untergrenze nach S absinkend, nach N ansteigend, darin zeitweise leichter Regen, und geschichtet	1653	1401	2396
Höhe 120 m		23857	10085	05470	52152	56568	60245	68956													
		9347	7645	5139	2836	3340	1441	1743													
Swinemünde	02 15	00017	10900	16834	35673	35656	38622	51522										Flugsicht 18 km. Abnehmender mit der Höhe zunehmender ∞ bis 3200 m, darin ab etwa 2000 m 8/10 dünner, geschichteter As, besonders im E. Von 400 m ab 4/10 Cu bis > 5000 m Sc sonst meist frei. > Gipfel 3/10 Ci.	1058	0401	7091
Höhe = 2 m		17469	04074	04580	56356	57058	59340	68449													
		4143	5935	5133	3023	1232	5035	4554													
Wien	01 14	00001	11900	27700	28760	31638												∞² besonders im S-Halbraum bis 750 m, darin Flugsicht 8 km. Darüber ∞ bis Wolkenuntergrenze. Flugsicht 40 km. Fern im N und W-Quellungen bei 500 m erkennbar. ∞ bei 2200 m. Allmählich übergehend in 10/10 stark nässenden As. Gipfel bei 3070 m abgebrochen.	16xx	4828	xxxx
Höhe = 156 m		21660	17352	18258	08258	60868															
		9544	6342	5142	5143	3347															
Berlin	02 14	00012	07897	17822	26742	35635	39628	56538										∞² bis etwa 1500 m. 1400 bis 1800 m 8/10 Cu, 2400 m > Gipfel 4/10 Cs, durch Lücken As, Ac und Ci erkennbar.	1557	0404	7095
Höhe = 50 m		2462	14163	05884	50254	56893	58365	66587													
		8440	6935	5636	2951	2534	2045	1738													

Ort	yyG.G.								Ort	yyG.G.							
Aldergrove	07 07	00999	09900	19800	24750	38650	63460	71800	Mildenhall	07 01	00x09	53071	04900	19800	48550	56500	774xx
Höhe 73 m		11798	09174	04479	00999	57511	753xx	763xx	Höhe 6 m		11994	13977	11170	02050	60867	64783	778xx

St. Pierre		06 20	00619	06952	19903	17835	24760	30710	34679	40569	66461	88127	68240	16921	24495	34765	41447	Warschau		06 15	00004	02041	04493	11897	16842	14796	21756	29718
Höhe =			15800	20695	18530	16633	13673	48877	08276	00077	59147	80336	91688	95828	04628	07628	22628	Höhe 124 m			25350	23757	24453	18564	12472	055xx	03654	30846
41698	41613	43596	Trappes		07 07	00045	98915	18811	27724	37741	46468	55509	64497	71404	76376	85327	92296	98271	01259	03242	11819	20492	24167	39144	44128	Mildenhall		06 13
51243	59636	60836	Höhe 169 m			11300	11773	05455	01277	582xx	55418	63720	70125	78026	86022	88618	93415	96018	95418	98420	82418	96415	96015	95715	96015	Höhe 6 m		
00046	63973	10900	24550	[illegible]	56500	[illegible]		08	018	236	815	713	652	526	402	538	235	210	160	105	095	[illegible]		07 05	00031	02997	05701	10753
18475	25676	17381	41348	50695	95075	[illegible]			15094	45517	05303	22974	55625	384xx	391xx	10061	09358	00458	96651	437xx	94445	Höhe 6 m			18060	95463	02960	50753
13375	18847	17822	20795	24747	30699	40615	50538	60498	Murmansk		07 05	[illegible]	07050	05952	10000	15863	20801	25752	30706	32029	32478	40682	50568	60480	[illegible]		07 06	06966
53250	63247	63247	53993	56140	59778	67352	76cxx	862xx	Höhe 20 m			07879	07154	06457	65254	00551	53578	52635	54543	56039	56022	56836	66022	68647	Höhe 404 m			21571
10899	15848	20799	26754	30710	40627	50555	60429	70429	56376	40330	00285	26267	10253	15536	19826	Welikie Luki		07 05	05018	07969	14527	46821	30850	35775	24792	02723	34700	34671
19764	17761	14460	12159	04058	03265	61475	58378	64850	78581	73476	77466	50451	86457	62352	832xx	Höhe 112 m			11291	16569	13060	03992	47561	05466	24665	02748	01843	01424
Nowo Sibirsk		07 02	02956	03927	05958	06847	10962	14861	15549	15825	24802	24960	25752	30709	46626	52608	Moskau		07 06	07994	05960	10900	15854	18826	19812	20804	25756	30712
Höhe	133 m		11324	11587	11384	11583	20772	06273	07564	07644	06238	05836	05839	09626	54809	56217	Höhe 156 m			17864	19464	45546	11042	58565	09861	08655	06216	04616
40528	50563	60487	70425	80370	90522	00274	10147	12815	Woronesch		07 05	01294	02985	05955	10401	15849	20799	25753	30750	40626	50552	60485	70425	80370	Wilna		07 08	00913
53616	58416	63716	69416	75916	84516	89112	04415	07216	Höhe 116 m			20580	21286	22480	19080	15681	11782	07758	05583	00883	56783	63283	693xx	763xx	Höhe 180 m			21499
06946	12873	14856	18815	23775	35698	40202	40560	Tunis		07 07	00045	04466	11955	27735	33701	44600	52539	54493	Reims		07 07	02004	02980	25957	06934	09912	41859	13867
19691	19486	22494	20865	18452	17858	04459	52865	Höhe [illegible]			04242	29655	20256	01225	13536	00946	56767	07438	Höhe 85 m			13295	13893	12692	11382	15385	09384	07783
15846	16826	19806	21786	25506	29710	31570	36635	41605	Le Bourget		07 02	00209	01485	03974	13975	25752	28715	30692	35661	37644	39556	Tours		07 09	00912	07092	13965	24784
06882	04982	04276	02970	20372	57772	53665	54648	56432	Höhe 46 m			14993	1359x	140xx	070xx	005xx	515xx	515xx	535xx	536xx	500xx	Höhe 97 m			45579	12575	08971	06544
23764	25745	31640	33672	Cazaux		07 07	00013	20793	26737	52468	37648	82100	Toulouse		07 07	00997	64973	10954	16539	24759	32686	35067	39612	45534	54509	60481	70417	83386
14942	04546	05672	50776	Höhe 20 m			11085	07xxx	555xx	990xx	520xx	550xx	Höhe 153 m			12891	14887	12891	10656	04804	00510	50279	53255	57261	61271	65271	73266	81259
Rom		07 09	00015	01000	32990	03975	46948	11882	14864	15846	16835	22784	38606	41626	Brindisi		07 08	00013	09990	04906	05426	12890	22690	Kiew		07 06	01999	02965
Höhe	12 m		22284	21674	21261	22063	22245	18862	17853	16658	15243	15536	04879	03276	Höhe 10 m			12877	26030	27058	26536	25526	26529	Höhe			19591	16492
05954	10849	13868	15848	20790	25753	28726	30709	40628	48569	50555	60489	70420	80375	90326	Alma Ata		07 02	07955	10459	15956	[illegible]	20800	30709	39636	41623	50554	56513	
19087	18884	18180	17078	14974	10672	08670	05671	50473	53828	57324	60071	64965	71462	77860	Höhe 842 m			17758	18551	16896	14642	13445	07642	02621	02428	54025	58029	
Rostow/Don		07 06	01053	02988	05959	10899	15847	20820	25762	30707	40016	50555	60486	70427	[illegible]		07 06	00019	02409	05968	10904	15856	18821	20806	24792	25759	30712	35703
Höhe	4 m		21084	20383	19777	18076	14782	11884	09680	05879	09661	54588	60835	65630	Höhe 118 m			17881	17470	16699	14767	10863	04361	08060	08359	06667	06657	06654
40630	50555	60489	70427	80373	Charkow		07 05	07942	07986	09424	12875	20798	25750	30705	40623	50550	60481	70421	80349	[illegible]		07 02	05901	05950	08914	10887	15647	17829
50449	56836	64738	737xx	816xx	Höhe 142 m			22467	22467	18856	18864	11064	08675	05082	56892	56279	62079	68273	75473	Höhe 476 m			23748	22849	11847	21847	21844	23896
20799	25754	30711	40635	50558	60492	70432	80379	90548	00392	Astrachan		07 05	00013	12938	05956	16925	10901	15650	20862	24962	Mildenhall		07 19	00010	03995	10900	24750	30700
20445	15744	11543	05742	01441	03139	60737	69334	75032	866xx	Höhe 15 m			23035	26481	28379	28978	25377	21077	180xx	139xx	Höhe 6 m			65179	60076	52582	54599	31075
36500	75300	Mailand		07 07	04002	06145	15850	17826	20800	23722	29715	38638	40620	43600	Mildenhall		07 07	00044	03977	09900	19800	04550	56500	72400				
05665	205xx	Höhe 112 m			16247	09368	12568	11553	09064	01093	05272	56055	57830	53324	Höhe 6 m			11994	13977	11170	02030	60987	64783	778xx				

AA = Ausdehnungsgebiet — Q_1G_1 — MEZ — H_0H_0 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur für 800–500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Montag 7 August 1939



yy = Datum G,G = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Helgoland	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	St. Pierre	Wendover	Mildenhall
yy G.G.	07 06	07 06	07 08	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 07	07 06	07 06	07 06	06 10	06 08	06 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	–	–	↑9-15	(1-15)	(3-17)	(8-12)	(2-15)	(3-16)	(7-20)	(7-29) 7-17	(4-15)	(3-15)	(2-14)	↑4-6	–	7-15
600	9-8	–	8-9	7-7	4-7	8-4	3-9	3-7	7-11	6-7	5-7	5-5	2-5	7+2	36-10,5	7-7
700	9-2	8-1	9-6	9-0	6+1	8+5	9-0	7-2	9-3	8-1	5+1	7-2	7-1	7+10	44-0,7	7-0
800	9+2	6+5	8+1	9+6	9+5	5+14	7+4	7+4	8+7	9+4	6+7	7+5	7+6	7+15	54+9,4	8+5
900	7+9	6+11	6+7	9+9	9+10	6+20	7+10	7+11	8+11	9+10	6+12	7+12	6+10	8+18	54+18,5	8+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)															
500	(548.4)	((547.4))	549.1	549.5	552.6	566.2	552.2	554.5	549.0	7-12.8 562.7	557.6	560.0	558.3	579	(556)	554
600	441.4	(442.8)	441.8	442.5	416.2	427.7	415.6	417.7	414.2	415.8	420.7	422.4	420.7	437	420	417
700	293.4	294.2	292.6	292.9	296.3	306.5	297.6	298.8	296.0	296.8	301.2	302.7	301.0	313	309	297
800	187.2	188.6	188.0	186.1	190.4	198.1	192.6	193.7	191.1	191.4	194.8	196.9	195.1	203	201	191
900	92.7	93.4	93.9	91.1	95.2	99.6	97.6	98.7	96.5	96.4	99.7	101.5	99.8	105	103	96
1000	6.3	6.5	6.7	4.7	8.3	10.2	10.8	11.9	9.9	9.7	12.1	14.6	13.2	16	13	9
500-1000	(541.8)	((542.9))	542.4	544.8	544.3	556.0	541.4	542.6	539.1	543.0	545.5	545.4	545.1	563	(543)	545

yy G.G. (alle folgenden Orte): 07 08 — Rußland 07 08

Ort	Malta	Rom	Brindisi	Mildenhall	Aldergrove	Aalborg	Warschau	Trappes	Paris	Reims	Tours	Cazaux	Tunis	Blida	Toulouse	Murmansk	Archangelsk	Deutsch	W. Luki	Tiflis	Moskau	Woronesch	Charkow	Rostow	Astrachan	Kiew	Taschkent	Alma Ata	Nowo-Sibirsk
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	–	–	–	-28 8-15	-25 -27	↑6-13	↑49-12,1	↑2-14	(1-15)	–	–	–	5-11	(6-10)	6-26 7-13	-17	-32	-26 2-13	–	↑7-7	↑1-13	↑8-12	7-21 7-14	(3-18) 3-9	–	↑7-9	↑3-3	2-9	–
600	2-3	(7+0)	–	9-6	-10	7-7	96-2,3	1-5	-6	2-6	–	-7	6+1	6+1	6-6	2-8	3-19	3-3	–	7+1	1-5	8-2	7-2	4-1	–	8-2	4+4	2+1	7-7
700	7+2	7+8	2+8	8+0	1-3	8+4	98+3,1	1+0	-1	7-2	7+1	+1	3+13	5+13	6+2	4-5	3-9	5+4	4+1	5+8	1+3	8+5	9+5	7+5	(+8)	7+6	4+11	4+7	2+1
800	4+9	3+16	2+18	5+5	9+4	7+11	89+10,7	5+5	+4	7+4	4+7	+7	2+21	6+20	6+8	7-3	4-3	5+8	5+7	6+15	5+9	2+12	6+12	8+12	+18	7+15	4+21	4+13	3+7
900	7+16	6+20	2+27	7+11	8+9	7+17	83+15,6	9+11	+10	8+10	7+11	+9	3+27	8+18	5+13	5+5	5-0	6+14	6+15	6+20	4+15	8+19	6+19	7+18	7+25	8+19	4+22	5+19	7+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(564)	(570)	((547))	724 553	707 595	558	566	558	560	(556)	((560))	(558)	580	576	731 562	554	540	732 569	((564))	571	566	566	731 566	733 567	((576))	568	564	567	(560)
600	425	433	(429)	416	409	410	427	420	418	418	(422)	421	439	435	424	417	410	430	(425)	429	427	427	426	426	(435)	428	420	427	423
700	305	310	314	296	291	299	306	300	299	299	302	301	315	310	304	299	295	309	306	306	307	305	304	304	312	306	296	304	303
800	199	201	204	191	186	191	198	194	196	194	195	195	203	199	197	195	193	201	200	197	200	197	195	195	202	197	195	195	196
900	102	102	104	96	91	93	100	98	99	99	100	100	102	99	101	103	102	105	104	98	104	99	97	98	101	99	95	97	101
1000	14	13	13	9	5	4	12	12	12	12	13	14	12	10	14	18	18	18	16	9	16	10	8	9	10	10	5	7	15
500-1000	(551)	(559)	((563))	542	540	554	554	546	544	(544)	((547))	(545)	568	565	548	536	522	552	((548))	562	550	556	556	558	((566))	558	559	559	(545)

Radio-Sonden

Ort	St. Pierre	Trappes	Aalborg	Helgoland	Moskau	Woronesch	Kiew	Tiflis	Taschkent	Warschau
yy G.G.	06 12	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	-36	-46	–	-57	–	–	–	–	–	-52
Höhe	8700	4400	–	10400	–	–	–	–	–	11240
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100 mb	–	(1-66)	-67	–	–	–	–	–	–	–
200 „	2-52	1-45	-44	-44	(1-50)	–	–	(2-36)	–	34-50
300 „	2-35	1-42	4-40	-40	1-37	-39	(6-37)	6-26	(1-33)	4-39,4
400 „	1-21	7-28	1-23	-26	1-22	-23	6-20	8-18	3-16	4-24,0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	–	1637	1629	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1245	1186	1190	1179,6	1194	–	–	1226	–	1194
300 „	946	918	921	920,8	932	985	935	946	939	931
400 „	746	720	721	740,3	730	736	734	738	726	731

Wolkenmessungen

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

Ort	Warnemünde	Stettin	Ona
yy G.G.	06 12	07 11	07 08
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac
dd vv	16 18	20 20	14 09

Ort	Bergo	Straßburg	Wakenet
yy G.G.	06 14	07 08	07 08
Cu.Höhe	Cc	Ac	Ac
dd vv	18 12	20 09	13 22

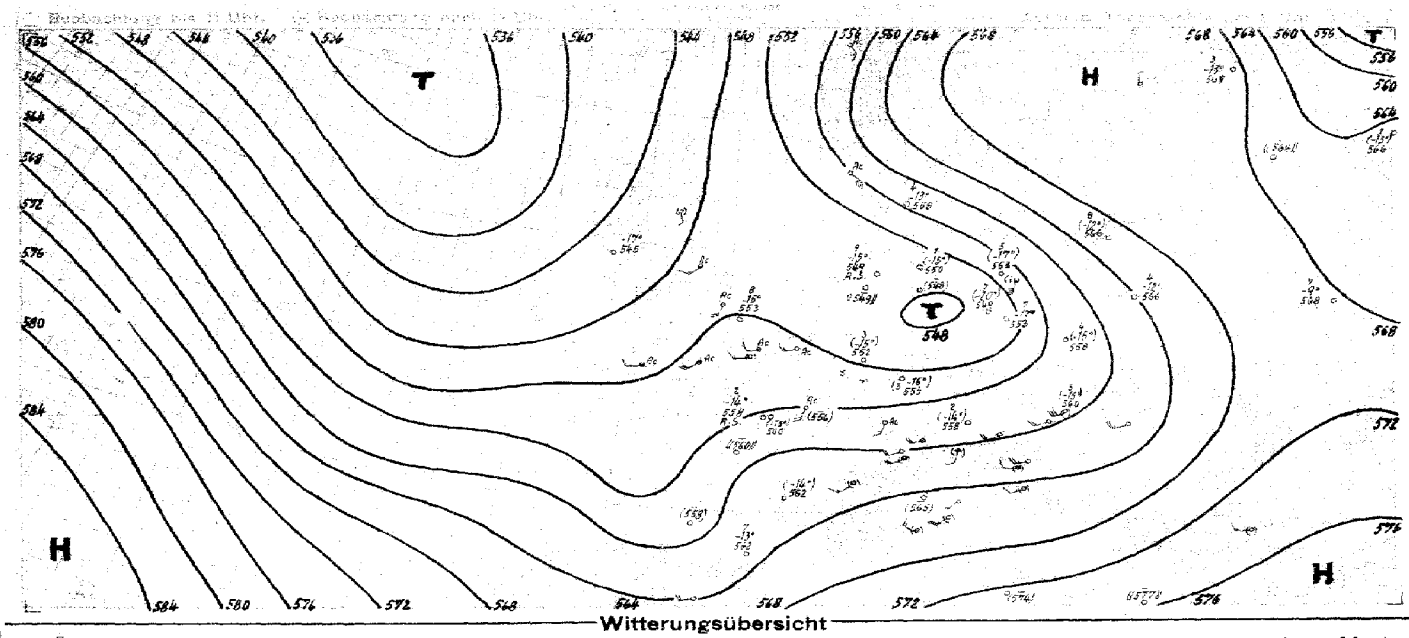
Ort	Oporto	Reims
yy G.G.	06 14	07 08
Cu.Höhe	Cc	Ac
dd vv	24 09	20 12

Ort	Lissabon	Wittington
yy G.G.	06 14	07 08
Cu.Höhe	Cc	Ac
dd vv	28 20	25 09

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

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

Ort	
yy G.G.	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Die Zuggeschwindigkeit des norddeutschen Tiefdruckgebietes hat sich wesentlich verlangsamt, seit gestern abend zeigt die Zyklone sogar nur eine unwesentliche Verlagerung ihres Schwerpunktes. Dagegen drang ihre Kaltfront, die Tage vorher nur eine geringe Verlagerung aufwies, mit erhöhter Geschwindigkeit ostwärts vor, so daß sie nun heute früh bereits ganz Deutschland überquert hat. Entstanden war diese Kaltfront aus zwei Diskontinuitätsflächen, die sich stetig näherten und nun praktisch als eine Front in Erscheinung traten. Dementsprechend hat sich der Temperaturgegensatz in zonaler Richtung verschärft, so daß gestern nachmittag auf kurzer Entfernung äußerst starke Unterschiede (bis über 15°) auftraten und der Frontdurchgang kräftige Abkühlung brachte. In Schlesien, wo das Temperaturmaximum 31-32° betrug, wurden um 19h Werte gemessen, die bis 14° niedriger lagen, während über Ostpreußen z. B., das gestern abend auch nicht vor der Front erreicht wurde, die 19h Temperatur nur 4° unter dem Höchstwert lag. Bei diesen starken Temperaturgegensätzen kam es in den Nachmittagsstunden wieder zu Gewittern, die teils wieder stärkere, teils aber auch nur geringe Niederschlagsmengen lieferten (Breslau über 20 mm, Glewitz nur 1 mm).

Hinter dieser Kaltfront hat sich der troposphärische Kaltlufttropfen mit seinem Zentrum etwa zum Harzgebiet verlagert. Sein Vordringen brachte, da vor der Kaltfrontstarke Warmluftadvektion stattfand, kräftige Abkühlung, die vielfach 10 bis 13° seit gestern früh erreicht.

Während das Wetter der östlichen Reichshälfte gestern hauptsächlich durch den Frontdurchgang gekennzeichnet wurde, hat sich westlich der Elbe der ganze Tag über das starke bewölkte, kühle und vielfach auch regnerische Wetter gehalten. Von Südwestdeutschland her wanderte ein geschlossenes Niederschlagsgebiet nordostwärts und erreichte mit seiner Front gestern abend kurz vor 21h Hamburg. Obwohl dieser Regen die ganze Nacht anhielt, brachte er nicht die Niederschlagsmengen der vorhergegangenen Nacht*), obgleich 20 mm auch mehrfach erreicht wurden.

Die Ia-Tätigkeit über Deutschland hat nun ihr Ende erreicht. Langsam dringen von Westen her maritime Luftmassen vor. Bevor diese uns erreichen, wird die präfrontale Warmluftadvektion wieder Temperaturanstieg bringen.

*) Eine Nachfrage ergab, daß die Niederschlagsmenge vom 5.8. 19h bis 6.8. 8h in Hannover 69,8 mm, in Wilhelmshaven 67,9 mm betrug. Die in der gestrigen Witterungsübersicht genannten Werte sind entsprechend zu verbessern.

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Danzig																						
yy G.G.	07 07	07 05																						
*) 5 km																								
4 „																								
3 „		38/55																						
2 „	11/25	20	16 40																					
1 „			19 30																					
Ort	Köln	Saarbrücken																						
yy G.G.	07 08	07 05																						
*) 5 km																								
4 „																								
3 „																								
2 „	17 27	30	12 24	30																				
1 „																								

Ort	Stolpmünde	Stettin	Danzig	Marienwerder	Königsberg	Insterburg	Memel	Tilsit	Breslau	Liegnitz	Glogau	Frankfurt/O.	Berlin	Potsdam	Wittenberg	Magdeburg	Halle	Leipzig	Dresden	Chemnitz	Plauen	Erfurt	Kassel	Frankfurt/M.
yy G.G.	07 07	07 05																						
*) 5 km																								
4 „																								
3 „																								
2 „																								
1 „																								

Ort	Hannover	Wilhelmshaven	Hamburg	Schleswig	Kiel	Glewitz	Helgoland	Norderney	Emden	Münster	Bielefeld	Dortmund	Aachen	Bonn	Frankfurt/M.	Karlsruhe	Stuttgart	Augsburg	München	Zugspitze
yy G.G.	07 05	07 07	07 07	07 05	07 05	07 08	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07
*) 5 km																				
4 „																				
3 „																				
2 „																				
1 „																				

Ort	Stockholm	Zürich	Sofia	Warszawa	Budapest	Setif	Gabes	Algier	Calthot	Malta	Istres	Clermont	Zubern	Chartres	Ajaccio	Epinal	Saint Raphael	Perpignan	Verona	Trient	Zara	Venedig	Obbiatere	Livorno	Monte Vanni	Rom
yy G.G.	07 07	07 08	07 05	07 06	07 07	07 06	07 11	07 11	07 11	07 07	07 07	07 07	07 07	07 06	07 07	07 07	07 06	07 06	07 08	07 08	07 05	07 06	07 08	07 05	07 08	07 08
*) 5 km																										
4 „																										
3 „																										
2 „																										
1 „																										

Ort	Genua	Spezia	Marsala	Palermo	Stromboli	Potenza	Neapel	Pescara	Lagosta	Pola	Sarajevo	Ancona	Verona	Trient	Ravenna	Zara	S. Remo	Bari	Cagliari	Brindisi	Porto Corsini	Rom	Cagliari d. Lugo	Florenz	Tarent
yy G.G.	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

Ort	Antibes	Marseille	Ajaccio	Chartres	Bordeaux	Clermont	Romilly	Marseille	Poitiers	Perpignan	Zubern	Epinal	Valencienne	Cherbourg	Rouen	Boulogne	Brest	Rennes	Orleans	Angoulême	Tours	Abbeville	Lyon	Langres	Dijon
yy G.G.	06 13	06 12	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 12	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 15	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

Ort	Köln	Köln	Köln	Dresden	Warnemünde	Wien	Zürich	Barcelona	Zaragoza	Porto	Funchal	Brigada	Rabat	Agadir	Tadla	Oran	Algerbrücke	Bonn-Duhn	Lympne	Manchester	Aldershott	Calthot	Plymouth	Zürich
yy G.G.	06 17	06 14	06 11	06 12	06 07	06 12	06 13	06 17	06 16	06 12	06 12	06 10	06 12	06 13	06 13	06 12	06 13	06 13	06 15	06 13	06 13	06 13	06 15	06 14
*) 5 km																								
4 „																								
3 „																								
2 „																								
1 „																								

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	*)	3106	503																				
Zugspitze	*)	2962	416	x x	46 209	576 79	983 52	8x 708		x x	46 049	205 49	404 51	8x 305	13 51 4		10	019x5	14303	11352	81302	06534	1183
Obir	*)	2044	506																				
Schneekoppe	*)	1610	436	8 x	05 706	446 26	344 17	7x 064		x x	43 609	518 29	339 09	0x 300	91 47 0		xx	49009	53749	36605	0x707	01041	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	x x	59 209	xxx xx	488 06	9x 307		2 x	02 649	556 47	495 07	2x 363	99 08 0		08	01990	24313	50407	80300	00060	
Schöckel	*)	1446	511														05	01790	18144	22710	61302	00080	
Fichtelberg	*)	1213	419	x x	67 609	276 59	746 10	0x 303		x x	67 009	246 69	754 08	0x 905	06 05 4		xx	46009	23669	78308	0x306	03061	
Brocken	*)	1142	418	x x	46 209	249 69	243 09	0x 207		x x	67 009	224 69	815 09	0x x01	04 00 4		xx	46009	10669	82707	0x402	32071	
Wasserkuppe	*)	926	428	x x	41 735	543 42	069 40	9x 204		x5	67 009	295 69	068 10	9x 201	92 41 2		xx	46009	14440	08409	0x202	90091	
Inselsberg	*)	916	445	x x	46 204	243 59	077 40	9x 205									xx	46209	28559	09909	0x305	19091	
Kahler Asten	*)	842	417	8 7	62 735	283 42	124 12	8x 303		6 x	67 535	283 68	416 48	0x 30x	97 03 4		xx	46309	24469	14309	0x303	01081	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	x x	47 204	204 49	2x0 11	9x 204		x x	46 109	304 69	215 16	0x 304	94 13 4		5x	49106	22345	13509	02302	01091	
Jungfraujoch	*)	3578	286	x x	46 109	304 49	565 56	0x 405		x x	46 209	303 49	578 55	0x 362	xx xx x		04	01990	32514	578 56	75801	—	3265
Säntis	*)	2500	285	x x	46 219	226 79	515 00	0x 207		x x	77 109	226 79	521 01	0x 203	04 05 4		03	01990	19313	53102	63401	95514	3171
Kékestetö	*)	998	549							9 7	02 732	461 45	031 22	53 804	92 26 1		60	01752	20133	03716	83301	10141	
Dobogokö	*)	700	540														10	01851	30641	34414	80304	03121	
Mus Allah	*)	2420	726																				
Predeal	*)	1054	598														41	01764	28313	12419	60307	00090	
Fanaråken	*)	2098	024	x x	49 149	102 49	945 09	8x 704		x x	46 649	107 49	xx4 07	0x xxx	00 09 0		xx	460x9	10749	91108	0x702	94071	
Gausta	*)	1828	085	x x	47 109	962 59	176 09	0x 705															
Svandalsflona	*)	1065	026	1 6	22 944	917 04	446 12	7x 810		3 x	05 515	407 15	934 15	7x 804	97 3x x		9x	01826	10684	99715	7x805	04141	
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248	x x	02 804	304 14	997 02	84 310	49 54	7 6	24 951	307 04	099 07	71 904	10 09 0		00	01910	20301	11106	63401	00050	
Mont Aigoual	*)	1564	249	7 x	02 744	324 26	445 10	60 105		4 5	12 754	324 54	445 10	70 600	00 12 0		03	05690	60002	44709	70300	00070	
Puy de Dôme	*)	1467	240	8 x	65 734	558 45	0x0 09	82 202		8 4	25 724	266 65	048 09	92 201	06 11 0		xx	400x9	20249	01008	0x300	00071	
Eiffelturm	*)	338	209	3 x	02 65x	xxx 26	xxx 46	7x xxx		6 3	61 654	xxx 67	xxx 14	7x xxx	xx 17 x		03	01690	xxx12	xxx15	90xxx	xx15x	
Izaña	*)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	*)	1408	272	5 x	02 764	3xx 49	4x4 46	40 300		8 0	01 763	242 15	xxx x3	60 713	00 47 4		15	02763	00014	61511	70703	00061	
Sylstation	*)	1045	068														06	01425	14315	99516	xx301	00120	
Sétif	*)	1020	085	2 3	02 373	083 44	9x5 34	24 807		0 3	02 890	153 14	069 43	13 801	10 45 0		00	00898	00000	00315	6x101	00x80	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	261	04303	15029	Norfolk	308	08232	15024	Nantucket	506	14348	17317	Rapid City	662	26411	05431	Cartwright	818	32248	15212	Ft. Smith	934	30341	14116
Miami	202			Wytheville	319	08201	10321	Boston	509	12362	15623	Boise	681	08400	10526	Lake Dore	821	12303	11316	Coppermine	938	28303	14289
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524	02419	03928	Roseburg	690	32340	13929	Moosonee	836	04303	19415	Fairview	942	28302	20316
Charleston	208	[illegible]	[illegible]	Little Rock	340	16503	00832	Buffalo	528	28202	14220	Quebec	714	28403	15421	Sioux Lookt.	842	08200	09226	Ft. Simpson	946	00014	14920
Tampa	211			Santa Fe	366	08202	07548	Chicago	534	14243	12227	Chatam	717	02004	15922	Winnipeg	852	14403	04932	Ketchikan	962	24300	28148
Atlanta	219	[illegible]	[illegible]	Flagstaff	375	16142	09103	North Platte	562	05305	03733	Doucet	728	08261	10719	God's Lake	859	20303	14016	Juneau	967	14203	20512
Pensacola	222	[illegible]	[illegible]	Washington	405			Salt Lake C.	572	12403	08423	White River	738	28200	11322	Prince Albt.	869			Aklavik	968	10308	05020
New Orleans	231			Atlantic City	407	08343	15824	Lander	576	24203	03426	Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	32364	16511
Vicksburg	235			Cincinnati	426	20102	13227	Sable Island	600	12564	15818	Miles City	761	30510	04524	Edmonton	879	32402	26524	Fairbanks	974	10302	06419
Galveston	242	[illegible]	[illegible]	St. Louis	434	14317	10226	Halifax	601	16348	27619	Bismarck	764	32211	01454	Kamloops	887	[illegible]	12412	Nome	987	14462	37012
Corp. Christi	251			Kansas City	446	19401	02125	Eastport	608	20202	13020	Helena	772	32413	19209	Midway	896			Barrow	989	06401	06446
Dallas	258	[illegible]	[illegible]	Dodge City	451	10402	31435	Ottawa	628	16301	12224	Tatoosh	798	32301	22414	Resolut Isl.	903	08300	14607	Atka	991		
El Paso	270	[illegible]	[illegible]	Denver	469	04303	06822	Parry Sound	631	24009	15826	St. John's	801	20334	24124	Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diego	290	[illegible]	[illegible]	Tonopah	485			Charles City	642			St. George's	805	24208	18418	Nottingh. Isl.	908			Bermuda	994		
Wilmington	301	[illegible]	[illegible]	San Franc.	494	24501	11516	Green Bay	645	20303	11528	Belle Isle	809	24302	16614	Churchill	913	12400	12512	Coco Solo			
Cape Hatter.	304	[illegible]	[illegible]	New York	505	02343	15624	Huron	654			Clarke City	812	04253	15314	Chesterf. Inl.	916	12537	14046				

vom 5. und 6. Aug. 1939

Schiffsmeldungen.

vom 6. und 7. August 1939.

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47820	35x47	65827	84402
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16731	35274	58834	84601
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27416	34007	80917	22303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03024	33004	61124	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15921	30060	55100	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23804	31003	51103	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45826	32404	60913	37300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22847	31001	40901	25300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42727	32x25	31524	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34816	37555	44772	48520
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31521	31002	40901	47303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	46616	36xx8	62668	67202
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20818	34148	32713	25603
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26720	35003	31825	65312
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16827	33007	60097	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18921	31003	36802	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17828	33425	41186	16303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34826	33424	32583	37601
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30820	31003	34703	24803
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18926	31002	41302	253xx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19722	30000	54110	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14720	31002	55301	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26839	30000	47300	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19725	31003	40903	66303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17812	31x04	41214	53302
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17831	28805	21284	53504
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48553	31002	47402	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20822	33004	41804	65701
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20402	35825	21114	16303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33004	60924	45303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19922	31003	24802	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30000	54100	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	38548	45768	49001
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39001	30701	47809
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18547	37x46	40947	27803
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36023	41203	46402
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35x18	46x29	67808
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33x04	45704	24805
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35002	26x00	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12724	31105	41125	55006
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33447	62527	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19534	33x04	41359	54xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34250	31x03	11103	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32087	31003	31103	–
Calliope	[illegible]	[illegible]	[illegible]	66832	39004	66901	33906

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Wahehe	20576	15101	32501	83826	52006	54814	—
Gen. Artigas	20960	20561	04201	18723	31009	71173	55417
Bremen	20442	21901	32703	13617	303x8	46658	63501
F. H. Wolfe	20297	45801	07341	22926	31003	31103	—
Calliope	20145	61401	06100	06828	30000	50900	23504
Ussukuma	15042	05419	18301	96834	30002	91912	—
New-York	20464	26201	20101	30920	34003	20903	17302
Orinoco	20380	18401	02405	33820	39004	51884	65506
Columbus	10339	96519	18401	38826	33034	71983	37310
Cordillera	20376	35001	32101	30829	39003	57013	56502
Vegesack	10365	35013	08301	29824	31005	50905	64303
Pretoria	29153	47561	20410	16726	33xx6	60966	—
Der Deutsche	23595	66101	00146	05217	3xxx9	—	—
Ubena	23193	47901	20401	05831	30403	22600	—
Usambara	20500	34701	02300	21811	30000	65870	—
Ussukuma	22048	06207	18301	16823	30000	51500	—
Iberia	20315	29401	17601	17819	33114	40523	—
Patria	20935	49301	02405	18823	34419	37783	76403
Columbus	20331	69701	16401	17824	32403	61401	59305
Pretoria	20159	11701	20310	14926	35xx6	60986	—
Patria	20573	61607	06001	18827	32424	31114	76607
Friesenland	20465	10901	30402	10817	31601	51814	24301
"	20415	30607	32302	19218	34095	51825	24602
Iberia	29320	71207	16375	18826	33005	70925	25303
Bremen	20497	29207	24703	17618	303x8	47628	69106
Orinoco	20374	20007	02402	21921	31004	51814	65504
Kedernwald	20481	29307	21501	21812	38004	48714	24804
	20528	15701	26xxx	15614	35xx8	64858	26303
	20526	31401	23450	16613	35xx8	44659	25803
	20347	16801	32302	17623	33002	33802	54305
	20361	12301	02501	10820	31003	44803	10300
	20341	12801	32302	17613	33002	33802	54300
	20367	12501	02501	19721	31001	71101	15103
	20564	14701	16201	08714	31003	57103	65803
	20401	09701	28401	16717	30302	42880	56302
	20439	08901	04202	18918	35724	60013	56305
	20524	12801	25402	00614	38726	67658	68210
	20518	12801	28301	06813	38006	65795	66411
	20507	11501	27559	07714	35009	74x38	24815

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Masuren	13538	05512	08164	09717
Fleing	13548	15107	18402	12819
Fischdampfer	10571	20519	06108	02515
"	12555	00513	28302	10715
"	10554	00609	04103	12815
"	13576	00049	00003	03715
"	13581	17015	08401	10227
"	13584	00013	10243	15144
"	10582	00013	06108	04515
"	13578	00010	40205	05616
"	13549	18319	09901	11811
"	13545	11501	14402	07719
"	13697	10901	04401	16812
"	20604	04501	04004	01313
"	20630	10801	12305	07711
"	13578	00201	16100	03815
"	10577	00201	16347	01715
"	13711	18301	18103	13707
"	13743	11001	14403	14705
"	10553	00601	11101	12815
"	13544	15601	14403	07718
"	13541	11207	21303	10717
"	13565	00908	14404	10845
"	10577	00807	18103	00514

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 220 — Dienstag, den 8. August 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutschland – Binnenlandorte JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhN$_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC$_H$app		19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhN$_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC$_H$app	19 Uhr RRT$_x$T$_x$E	
Hmbg.-Seewarte	02	25 436	186 68	114 16	84 304		34	68 445	421 56	113 17	74 302	05 18 x	
Hamburg-Fu. 406	82	62 545	223 66	109 16	87 306		87	17 545	121 44	124 18	8x 204	47 19 x	
Bremen 442	5x	22 635	193 65	41x 17	8x 307		64	05 644	243 25	127 17	79 495	04 20 0	
Wilhelmshav. 480	82	32 654	185 68	103 15	xx 202		62	64 645	183 66	109 16	45 222	12 19 1	
Nordhorn 402	0x	05 547	204 87	101 17	84 801		24	02 852	090 85	093 14	72 605	04 21 0	
Hannover 421	80	25 645	252 25	115 21	8x 209		35	05 752	142 34	116 20	75 602	03 20 x	
Essen 427							26	02 664	142 24	122 18	63 622	04 20 0	
Köln 438	24	02 754	243 26	123 25	42 605		5x	01 744	141 87	111 16	8x 702	02 22 1	
Aachen 407	14	02 863	223 34	119 31	46 625		8x	02 353	102 86	101 16	6x 604	32 22 1	
Frankfurt/M. 412	34	05 663	153 35	136 31	67 7x0		87	02 756	600 86	128 15	81 900	08 21 1	
Stuttgart/Bö. 448	59	02 665	323 20	127 44	2x 7x2		53	02 863	349 25	114 20	58 605	0x 20 0	
Saarbrücken 441	53	02 755	243 88	137 17	8x 795		53	75 754	146 49	123 16	9x 712	08 21 1	
Friedrichshf. 444	23	22 851	292 26	157 19	5x 805		48	02 850	341 15	128 10	52 658	xx 24 0	
München 414	70	07 866	262 15	140 15	52 808		86	01 753	462 15	129 16	65 602	02 22 x	
Nürnberg 426	49	02 754	141 25	145 21	51 805		43	02 602	162 24	126 21	51 595	60 22 0	
Hof 451	81	05 754	293 26	150 17	7x 804		81	05 753	063 65	136 17	72 602	xx 29 0	
Erfurt 446	66	65 764	241 25	136 21	8x 3x4		57	03 894	229 28	105 19	77 601	02 23 1	
Dresden 410	2x	02 565	247 25	144 20	7x 803		0x	02 745	741 25	132 24	58 602	x 27 2	
Schkeuditz 449	20	02 765	224 65	145 21	2x 101		x4	15 762	4x 25	130 20	66 602	02 22 0	
Magdeburg 408	87	31 754	343 65	154 x	2x 303		26	15 662	2x0 64	124 24	73 654	07 22 x	
Berlin 440	2x	25 355	245 85	14x x	22 201		44	04 472	182 13	131 26	27 602	1 24 0	
Grünbg./Schl. 420	8x	25 845	182 67	157 22	5x 304		44	22 765	141 25	1x1 22	xx 403	50 27 2	
Breslau 411	2x	02 865	241 25	15x 23	52 801		52	12 604	2x4 25	134 22	82 612	02 24 x	
Gleiwitz 454	x	01 744	221 14	15x 25	40 604		x5	1x 762	2xx 22	141 20	92 403	0x 24 x	
Königsberg 422	5x	02 852	223 65	143 2x	2x 304		5x	03 768	1x1 20	1x7 20	7x 502	02 23 2	
Danzig 405	25	02 863	2x7 24	143 23	xx 304		6x	05 724	xx xx	049 25	7x 405	08 24 x	
Stettin 404	20	02 754	294 25	130 2x	52 203		20	02 744	207 15	13x 20	7x 604	42 23 x	
Mirow 460	87	25 844	483 25	133 10	50 603		57	12 844	4x 25	14x 18	xx 401	02 22 0	
Kiel 460	5x	25 648	204 68	121 14	81 303		52	67 xxx	183 67	1xx 14	14 564	05 26 1	
Flensbg./Fgh. 400	6x	65 532	294 68	172 15	xx 305		68	02 637	xx 67	2xx 15	xx 365	04 17 x	
Wien 501	40	04 852	302 14	152 25	xx 802		44	21 802	262 43	138 26	45 400	02 26 0	
Klagenfurt 502	25	21 873	281 12	14x 29	42 602		44	21 872	121 26	118 23	44 603	02 26 0	
Innsbruck 507	35	07 783	283 2x	183 23	5x 201		8x	25 742	182 24	157 21	82 301	02 28 x	
Graz 505	2x	01 473	293 48	155 2x	xx 802		28	12 874	1x1 5	131 25	5x 805	10 26 0	
Salzburg 508	4x	02 881	2x2 14	14x 21	22 7x1		75	12 851	121 24	13x 21	7x 804	18 25 0	
Eger 515	20	32 751	192 24	156 16	60 404		77	22 855	12x 26	149 15	64 542	04 23 0	
Prag 669	40	25 744	2x3 24	151 21	60 443		xx	15 742	2xx 22	13x 18	54 800	02 2x x	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhN$_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC$_H$app		19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhN$_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC$_H$app	19 Uhr RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	56	03 767	224 28	140 10	8x 302	Seeg 3	22	03 754	224 28	122 18	5x 300	04 57 x	Seeg
Borkum ○401	43	03 645	224 22	093 18	8x 201		44	02 751	203 26	122 18	61 301	05 27 0	
Norderney ○485	53	02 644	224 67	088 18	8x 203		4x	02 744	184 86	093 17	83 729	05 27 0	
Außenjade †488	63	03 745	224 88	140 48	xx 202		57	01 625	224 17	103 15	8x 445	10 28 x	Seeg
Cuxhaven ○468	8x	22 654	213 68	170 20	60 402		40	03 654	201 24	115 15	7x 852	04 15 1	
Elbe 1 †484	3x	22 652	224 98	140 26	21 805	Seeg 3	72	02 752	183 26	1x 10	xx 304	22 30 0	Seeg 3
Helgoland ○465	8x	02 636	203 83	262 14	2x 202	Seeg 2	54	22 743	164 65	2x7 10	83 5x	12 27	
Amrumbank †452	36	21 754	340 28	252 17	x 201	Seeg 2	7x	23 753	265 28	257 12	xx 525	17 22 1	Seeg 2
List ○461	62	81 559	252 88	166 45	21 224	Seeg 2	75	03 635	265 68	254 17	8x 205	12 24	
Flensbg. F. †415	6x	44 648	225 68	283 48	5x 207	Seeg 2	10	72 754	134 35	10x 4x	53 504	03 72 x	Seeg 3
Memel ○447	4x	03 756	245 18	133 20	8x 201		xx	17 754	203 45	128 17	60 402	01 17	
Kiel F.-Sch. †448	6x	62 648	284 64	124 42	8x 507	Seeg 2	57	02 453	185 57	109 12	x 221	–	Seeg 2
Marienleucht. ○119	8x	63 734	183 62	044 42	2x 205		55	25 424	202 65	111 43	40 441	22 28	
Fehmarnbelt †409	2x	03 758	186 58	26x 17	5x 306		6x	02 827	224 27	1x 12	xx 302	xx 20 0	
Warnemünd. ○406	57	02 744	185 67	100 17	8x 304		74	02 753	182 16	162 16	25 401	02 27 x	
Arkona ○464	70	21 846	223 51	107 16	70 207		60	02 863	243 64	127 16	73 462	04 28 1	
Adlergrund †452	81	01 753	182 14	127 20	46 307		64	21 753	0x3 23	124 16	70 321	22 22 4	
Swinemünde ○455	83	02 765	224 45	128 20	62 204		70	04 753	181 25	126 19	6x 841	06 17 x	
Kolberg ○x76	8x	02 745	162 20	133 20	62 306		42	02 756	209 24	136 22	62 305	06 17 2	
Rügenwalde ○429							40	02 751	1x 12	140 12	65 424	06 27 0	
Leba ○							xx	02 7xx	229 xx	–	–	–	
Brüsterort ○							xx	01 7xx	082 x2	–	–	–	

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland – Binnenlandorte JJJ	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhN$_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC$_H$app		8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhN$_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC$_H$app	8 Uhr RRT$_n$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte							46	05535	14349	10916	8x301	05141	
Hamburg-Fu. 406	5x	05668	06208	10816	6x754		57	05670	14734	10315	9x402	02131	
Bremen 442	01	02690	10184	08818	09702		57	05663	12226	10014	40304	01131	
Wilhelmshav. 480	57	21755	12357	10414	8x905		57	05657	18317	09915	8x391	92141	
Nordhorn 402							57	05542	16127	09015	9x301	93141	
Hannover 421	07	01790	18285	11516	8x703		57	05054	00027	10916	7x701	91130	
Essen 427	57	05653	14820	08715	7x804		52	15554	12258	09114	8x801	92141	
Köln 438	52	01654	14228	10012	8x303		57	05654	12308	09215	9x802	01141	
Aachen 407	02	01678	18228	10315	7x212		5x	03768	13188	09013	9x401	01131	
Frankfurt/M. 412	57	01690	10228	11515	6x704		6x	05515	13287	11014	0x300	03121	
Stuttgart/Bö. 448	57	01665	26197	12814	8x301		52	01754	14157	11514	6x803	03121	
Saarbrücken 441	5x	61558	15108	11714	9x804		07	05690	16107	10114	5x703	01131	
Friedrichshf. 444							x1	52045	10163	12014	0x803	02142	
München 414	02	03590	18218	13512	88601		57	05783	14817	12811	8x101	96150	
Nürnberg 426	51	05763	08214	13813	6x704		52	63520	14268	12415	9x200	09121	
Hof 451	03	08452	00012	15518	10601		57	05455	00328	12513	0x301	00080	
Erfurt 446	50	05662	60003	12314	15900		57	05555	12168	11314	9x802	02120	
Dresden 410	02	01790	10117	13014	90803		15	05663	15215	12212	76801	00120	
Schkeuditz 449	02	05690	12500	13015	83501		04	05590	12926	11816	87602	00120	
Magdeburg 408	04	05650	29112	12014	91902		57	05510	16114	11216	88391	97140	
Berlin 440	01	01790	12214	13515	2x601		03	05690	18214	12317	72700	00150	
Grünbg./Schl. 420	04	05690	12106	15013	55903		04	01380	14212	13717	91700	00110	
Breslau 411	00	00790	00000	15114	91605		10	05690	08101	13318	73801	00130	
Gleiwitz 454	00	05590	00000	16015	00505		03	08490	08144	13718	70301	00150	
Königsberg 422	44	01790	25102	15016	5920x		44	05454	60325	–	–	–	
Danzig 405	00	05590	00012	15315	04400		86	05555	00027	15318	9x402	00110	
Stettin 404	00	05690	14105	14413	07800		04	05680	14215	13919	74301	00120	
Mirow 460	04	01790	13203	12213	80603		04	05690	13215	11617	83501	00130	
Kiel 460	03	05690	18215	11814	8x701		57	05565	15123	11014	8x401	00131	
Flensbg./Fgh. 400							57	01653	08124	09515	x1802	00100	
Wien 501	00	00790	00100	13313	80803		01	05650	08126	12113	58802	00110	
Klagenfurt 502	00	01790	24202	14012	91401		17	05771	34205	13514	85801	00100	
Innsbruck 507	00	05590	00003	15012	00502		04	05771	32115	12515	74404	00100	
Graz 505	04	01590	18012	14410	94801		04	05074	00515	12414	80704	00100	
Salzburg 508	52	03556	00038	12114	8x706		57	05762	00914	13115	94704	01121	
Eger 515							42	08442	00048	11811	0x401	00081	
Prag 669	32	08763	00012	13514	80702		57	05665	28315	12016	71782	00100	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhN$_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC$_H$app		8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhN$_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC$_H$app	8 Uhr RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	40	01601	16301	12017	xx505		4x	03755	16338	09516	8x302	00700	Seeg 2
Borkum ○401	00	08710	14306	09216	80702		47	03644	14308	09515	90503	91161	
Norderney ○485	00	01790	12401	09216	91020		5x	21642	16362	08815	9x401	56160	
Außenjade †488	xx	05814	12418	10619	xx200	Seeg 2	64	05545	18418	10015	xx302	00127	Seeg 2
Cuxhaven ○468	xx	02542	12287	10314	8x307		26	05565	12224	09615	90301	xx150	
Elbe 1 †484	00	01863	14318	08716	–		21	02565	14336	09316	xx305	91700	Seeg 2
Helgoland ○465	00	00790	14303	12012	98601		04	05690	16314	09316	87300	47260	
Amrumbank †452	xx	0272x	20302	11017	–	Seeg 2	53	01764	14314	11016	88301	00516	Seeg 3
List ○461	41	01743	16012	16116	90103	Seeg 2	57	05690	16414	10715	80101	91140	
Flensbg. F. †415	00	01790	13304	11515	x3300	Seeg 2	08	05656	15576	10517	xx401	99930	Seeg 3
Memel ○447							4x	03758	22318	13618	0x300	00270	
Kiel F.-Sch. †448	6x	03755	16218	11714	xx221	Seeg 2	57	05454	14226	10916	xx401	99880	Seeg 1
Marienleucht. ○119							53	05644	14314	11417	xx805	00116	
Fehmarnbelt †409	5x	01764	16421	15416	xx308		5x	03568	13428	11117	xx701	02500	
Warnemünd. ○406	00	05690	10310	12014	90702		07	05590	16315	11517	80601	01161	
Arkona ○464	00	05690	10100	13516	90200		07	05682	12107	13518	6x401	00100	
Adlergrund †452	00	03790	16100	13716	x0991	Seeg 1	79	01764	11214	13814	90302	00313	Seeg 1
Swinemünde ○455	00	01790	00001	13713	01603		00	01790	08103	12618	74300	00171	
Kolberg ○x76							00	01790	12215	14118	72303	00170	
Rügenwalde ○429							10	01761	12012	15918	62303	02070	
Leba ○								017xx	121xx				
Brüsterort ○								017xx	022xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02 765	224 38	106 18	Seeg 3	01 565	183 17	100 17	Seeg 3	03549	14268	09017	Seeg 2	03745	16328	09017	Seeg 2
Borkum ○401	02 654	224 34	093 18		01 704	163 43	097 1x		03x9x	14237	08715		03760	14328	08517	
Norderney ○485	02 703	224 85	092 17						03645	12318	08514	Seeg 1	03745	18317	09117	
Außenjade †485	01 635	205 48	1xx 15	Seeg 3	02 749	104 2x	104 15	Seeg 2	05690	14413	09616	Seeg 2	51548	00328	10317	Seeg 0
Cuxhaven ○468	01 658	204 28	096 15		01 540	202 42	088 15		05549	12348	09514		03558	14328	08817	
Elbe 1 †484	25 558	184 88	092 16	Seeg 3	01 563	162 12	106 17	Seeg 1	05644	14314	08816	Seeg 2	01755	14225	10617	Seeg 1
Helgoland ○465	06 645	164 68	087 16		03 558	183 15	103 16		01490	11316	10015	Seeg 2	01643	20127	09317	Seeg 0-1
Amrumbank †452	03 753	225 26	090 17	Seeg 1	02 754	204 27	102 17	Seeg 4	01790	14214	11017	Seeg 2	01765	16217	11017	Seeg 1
List ○461	02 434	555 65	078 16	Seeg 1	03 748	185 28	097 17		05690	16314	10415		05690	12187	08126	Seeg 1-2
Flensbg. F. †415	03 755	204 68	093 16		01 763	183 13	115 15	Seeg 2	05667	16227	10716	Seeg 1	05605	12315	10717	Seeg 2
Memel ○447									03748	22220	13518		05648	02128	13314	
Kiel F.-Sch. †448	02 648	185 68	106 13		02 7xx	183 25	117 15	Seeg 2	03758	16367	11115	Seeg 1	02490	10315	10919	Seeg 1
Marienleucht. ○119	01 843	202 87	109 17										05690	14314	11511	
Fehmarnbelt †409	02 544	205 85	104 18		02 754	144 20	104 17		03768	17329	11517		01655	12427	11318	
Warnemünd. ○406	02 643	183 86	113 18						05690	10215	11814		05790	12816	12321	
Arkona ○464	25 845	224 86	111 17						05690	12115	13116		05443	12314	13321	
Adlergrund †452	03 758	193 28	127 18	Seeg 2	01781	13101	13918	Seeg 1	01773	14214	13518	Seeg 1	01790	12214	14019	Seeg 1
Swinemünde ○455	02 754	183 44	128 20										05700	10100	12522	
Kolberg ○x76	02 766	463 26	127 20										01754	12314	13514	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	02 7xx	321 xx	xxx xx										017xx	042xx		
Brüsterort ○	03 7xx	342 xx	xxx xx										018xx	063xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

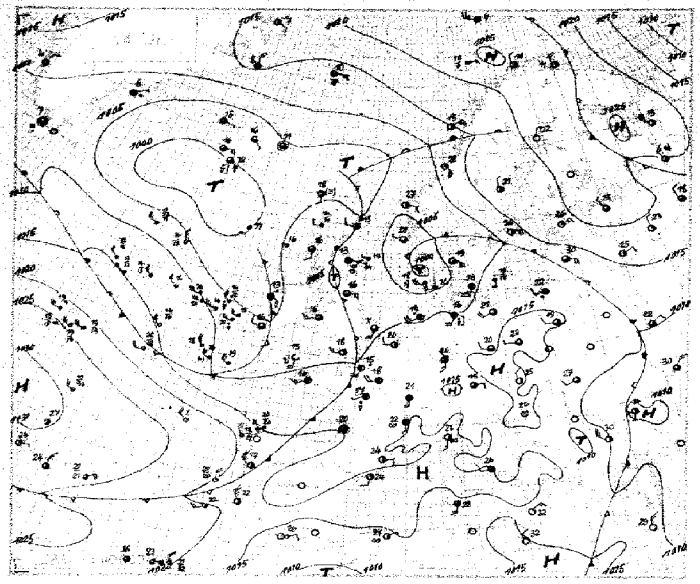
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation (XX)							
		Russische Polstationen							
7. 8.	19h	8x° 0x' N 57° 3x' O		2x	03 776	090 28	115 52	96 7x9	
7. 8.	19h	80° 2x' N 57° 38' O		6x	61 7x5	000 00	109 52	8x 2xx	
8. 8.	8h	80° 41' N 30° 10' E		xx	733xx	22169	19451	xx 498	

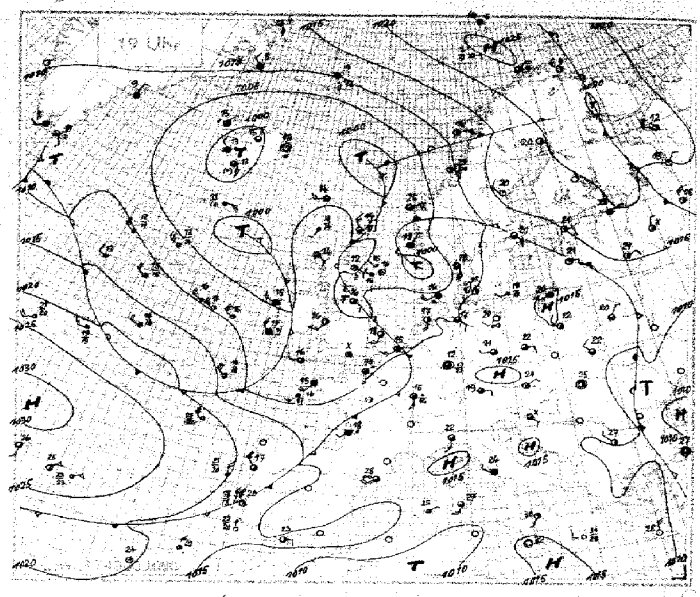
Berichtigungen

Ändere im Bericht Nr. 219 vom 7. 8. 1939: Seite 5, Spalte 19, Reihe 46 26.15 in 06.05 / Reihe 46, 45 und 46, 47 streiche Temp. Wildenhall 27.19. Setze Text 411 Reihe 51 nach Temp 414 Reihe 42.

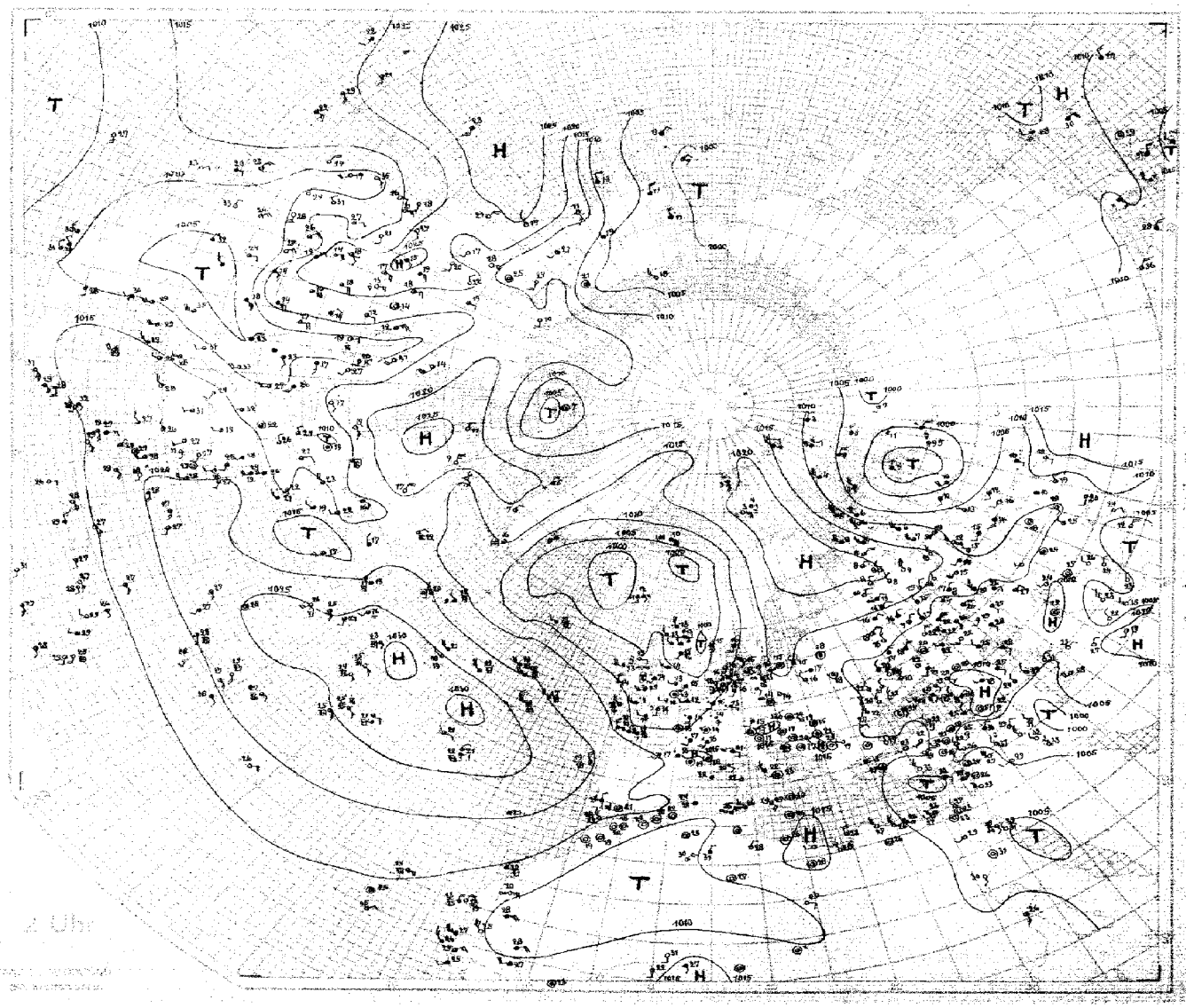
Sondermeldung: Stark ausgebildete Wasserhose ESE – ziehend – Feuerschiff Norderney 12h.

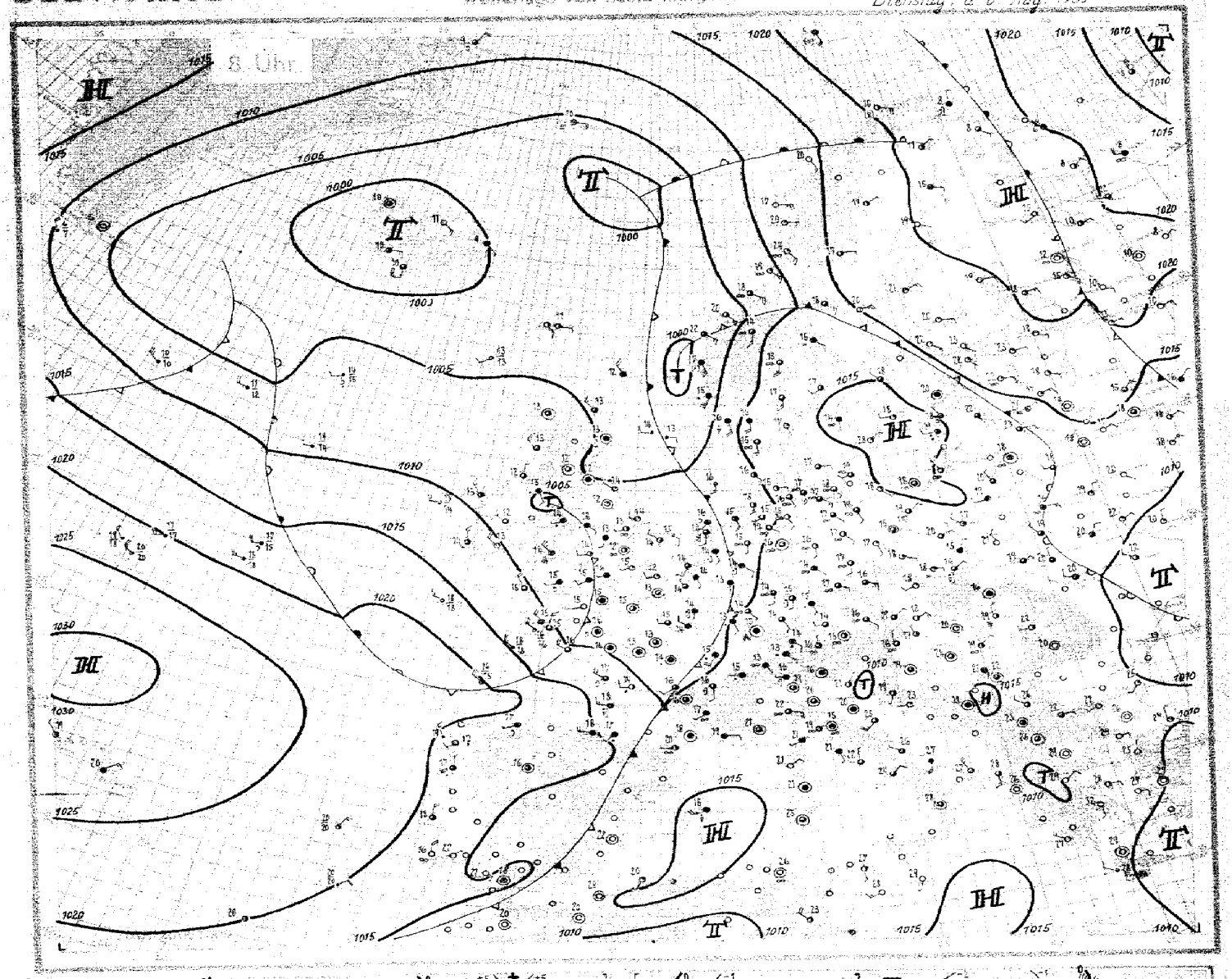
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

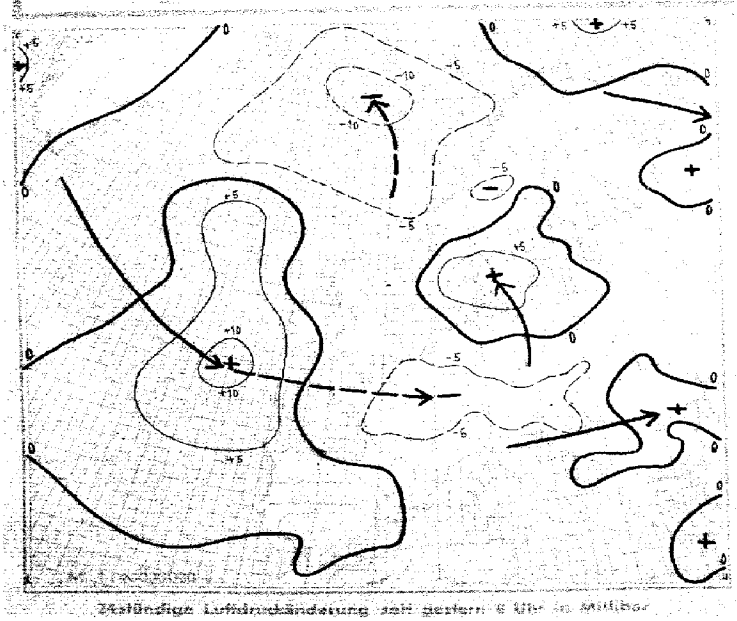




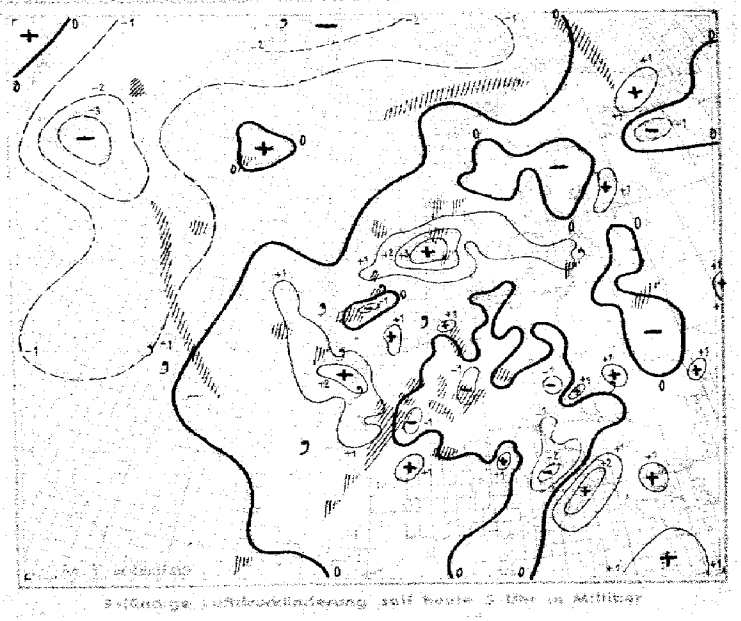
Wetterlage von heute früh







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

Dienstag, den 8 August 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ 330	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsbu ○006	[illegible]	43 3[illegible]	004 49	07[illegible]	7[illegible] 30[illegible]	55	12 99[illegible]	242 45	172 16	32 502	00 x4 0						00	01990	00003	05606	95815	00.90	3
Myggbukta ○000	[illegible]	[illegible] 932	123 46	[illegible] 27	34 300	52	47 252	123 42	3xx 06	02 713	00 x2 0						53	31153	02415	xx08	80550	00.70	
Jan Mayen ○001	[illegible]	52 [illegible]	265 49	39 [illegible]	3x 818	97	81 725	397 58	452 24	4c 710	01 36 1						ww	55199	08449	04610	0.504	91311	
Spitzbergen ○002	[illegible]	09 335	123 36	109 35	9[illegible] 714	xx	46 299	108 44	708 34	4x 200	00 72 0						5.	51718	16566	18306	0.702	01371	6
Bäreninsel ○003	[illegible]	53 638	545 38	171 17	8x 304	55	03 638	288 28	220 05	8x 223	00 x0 0						50	09424	14457	21105	87804	97350	
Vardö ○004	20	5[illegible] 972	304 15	218 11	70 301	26	01 972	283 03	217 09	80 504	00 39 0						5.	11968	01128	22408	8.302	97193	
Ingöy ○005	[illegible]	[illegible] 990	33[illegible]	239 10	70 201	52	02 991	233 06	234 09	82 801	00 29 0						00	09990	11424	10510	88703	00390	9
Röst ○011	[illegible]	[illegible] 990	235 01	432 15	71 703	00	01 090	065 02	130 16	74 702	00 24 0						00	04990	08500	12417	70400	00190	
Nordöyan ○014	[illegible]	[illegible]	[illegible]	316 22	00 303	74	05 971	704 02	249 21	70 402	04 19 0						70	05862	12312	04619	70203	00190	
Krakenes ○021	[illegible]	[illegible]	183 14	[illegible] 19	[illegible] 795	3x	01 982	253 17	237 25	37 707	00 19 0						14	02482	12385	02922	33201	01291	12
Utsira ○028	[illegible]	[illegible] 952	171 20	030 10	94 803	39	03 753	012 88	074 18	9x 802	04 27 1						6.	43758	15758	02315	9.214	02571	
Lista ○030	[illegible]	[illegible]	[illegible]	024 2[illegible]	53 404	9x	87 968	065 28	998 48	8x 506	04 28 1						45	01754	15568	04616	8.315	01371	
Ferder ○086	[illegible]	[illegible]	181 38	983 19	8x 604	73	02 864	105 65	081 18	80 205	03 28 1						80	02855	16325	12817	80307	04381	15
Haparanda 050	[illegible]	[illegible] 840	301 02	216 22	5[illegible] 803	16	01 962	161 03	199 20	50 604	00 30 0						00	00990	12145	20419	03300	00100	
Jönköping 053	[illegible]	[illegible] 803	152 27	383 23	[illegible] 393	9x	02 852	264 27	024 19	7x 346	00 76 0						5.	05838	16128	15314	8.405	00120	
Wisby ○054	[illegible]	[illegible]	[illegible]	123 [illegible]	[illegible] 204	59	41 365	183 28	133 19	8x 203	02 98 0						04	01990	24113	15518	72305	00190	18
Härnösand ○057	[illegible]	04 450	[illegible] 31	[illegible] 24	82 802	02	04 940	287 43	467 30	82 805	00 32 0						10	02943	06584	16276	72402	92191	
Stockholm 059	[illegible]	01 50[illegible]	244 [illegible]	14[illegible] 23	53 70[illegible]	[illegible]	22 884	403 46	131 27	74 502	00 22 0						53	02844	28125	14912	8.303	91160	
Gällivare 061	[illegible]	[illegible] 952	20[illegible] 4	178 23	40 300	[illegible]	01 963	174 44	103 24	54 503	00 26 0						03	01954	07114	18417	78401	00100	21
Valentia ○101	83	2[illegible] 846	152 57	951 16	1x 302	5x	21 338	283 58	075 15	[illegible] 403	15 38 1						8.	02867	30327	11514	7.2[illegible]	93381	
Blacksod-P. ○104	[illegible]	[illegible]	123 38	[illegible] 13	7[illegible] 60[illegible]	59	03 818	243 68	04[illegible] 15	9x 300	02 28 1						15	01644	28384	08513	80307	97161	
Lerwick ○110	[illegible]	[illegible]	21[illegible] 47	65[illegible] 15	8[illegible] 70[illegible]	87	25 545	303 83	07[illegible] 14	[illegible] 701	97 xx 1						62	64735	18458	22232	03434	11[illegible]1	24
Stornoway ○111	57	02 9[illegible]	143 27	269 16	8[illegible] 290	87	22 955	121 27	078 14	80 300	00 09 1						58	01852	00017	05913	99901	00081	
Aberdeen ○116	[illegible]	[illegible]	23[illegible] 68	159 13	0x 721	7x	46 209	09[illegible] 49	05[illegible] 15	[illegible] 702	00 32 1						62	12646	00048	04913	0.404	97161	
Croydon 151	9x	51 025	151 68	28[illegible] 15	0x 707	20	01 362	162 35	712 15	70 802	01 09 1						54	01772	21163	08015	74300	07121	27
Scilly ○158	[illegible]	[illegible] 705	164 68	970 15	0x 905	87	02 840	192 37	003 30	9[illegible] 402	95 28 1						86	02844	19455	10115	90309	92381	
Reykjavik 170	[illegible]	[illegible]	063 [illegible]	[illegible]	52 [illegible]	57	41 766	282 68	4[illegible] 13	7x 807	00 17 1				989 xx		52	02954	08327	96410	8.802	25 xxx	
Bolungarvik ○172	[illegible]	[illegible]	08[illegible] 65	[illegible] 15	0[illegible] 704	6x	62 058	322 08	[illegible] 15	6x 603	02 2[illegible] 1				974 xx		45	01962	09015	96010	72603	97xxxx	30
Akureyri ○174	[illegible]	[illegible]	12[illegible] 27	32[illegible]	[illegible] 302	50	02 976	321 26	447 15	70 803	00 09 0				983 xx		00	00990	11310	4761[illegible]	73400	00 xxx	
Seydisfjord ○175	[illegible]	2 [illegible]	2[illegible] 23	14[illegible]	[illegible] 305	[illegible]	48 509	090 49	024 40	9x 800	00 02 1				511 xx		5.	03618	11142	01109	0.309	97 xxx	
Westm.-Ins. ○178	[illegible]	05 767	1[illegible] 57	148 [illegible]	9[illegible] 802	23	70 700	123 87	188 13	74 6[illegible]	00 27 1				474 xx		93	25846	16387	97210	90300	02 xxx	33
Kopenhagen ○181	9[illegible]	[illegible] 744	125 18	093 [illegible]	9[illegible] 308	83	25 742	301 84	473 15	94 404	91 18 1						01	05680	08216	10517	58304	00140	
Skagen ○182	[illegible]	12 788	320 [illegible]	052 19	[illegible] 404	44	01 763	445 16	[illegible] 18	90 505	21 49 0						06	01790	14203	12617	80300	00270	
Blaavandsh. ○184	[illegible]	[illegible] 722	204 68	043 16	[illegible] 303	01	65 758	204 69	068 16	9x 30[illegible]	1[illegible] 49 2						55	01863	12204	10010	0.303	01270	36
Hammersh. ○185	[illegible]	[illegible]	[illegible] 16	124 8	90 [illegible]	46	02 852	202 15	154 18	2[illegible] 505	00 42 0						55	05544	20115	13439	90300	00150	
Scoresbysund 190	[illegible]	[illegible] 722	[illegible] 37	452 66	8x 3[illegible]	47	78 890	282 28	118 38	7x 818	—												
Thorshavn ○191	59	04 4[illegible]	142 18	547 18	[illegible] 302	57	02 843	223 45	047 14	70 300	01 28 0				55 XXX	XX 809	77	02863	08714	03111	90764	00160	39
Julianehaab 195	[illegible]	40 [illegible]	003 [illegible]	123 07	9x 300	5x	03 868	012 28	069 36	86 303	—												
Godthaab 197	[illegible]	[illegible] 743	112 15	120 [illegible]	[illegible] 320							55	01890	32104	14007	80300							
Godhavn 198	43	0[illegible] 872	220 15	192 07	4x 300							00	43290	28342	18605	03300							
Angmagssalik 199	[illegible]	[illegible] 752	24[illegible] 78	172 06	9x 202	5x	05 752	32[illegible] 78	075 09	2x 202	—	5.	61753	04178	07006	9.803							42
Rochefort 201	8[illegible]	02 844	183 68	140 16	8x 503	62	02 84[illegible]	[illegible]	126 45	1x 808	03 19 1						8.	22647	36487	14617	0.308	08132	
Biarritz 202	[illegible]	[illegible]	259 26	161 [illegible]	7[illegible] 802	62	02 642	263 66	451 19	9x 402	23 25 2						6.	03646	24648	15018	0.305	07162	45
Brest 211	[illegible]	12 7[illegible]	123 28	103 16	7[illegible] 802	8x	23 732	180 28	273 15	0x 801	0[illegible] 46 1						50	02857	32387	10615	0.309	02341	
Paris-Le Brg. 215	07	13 13[illegible]	104 38	129 18	7x 604												48	03744	24266	08915	9.104	09141	
Perpignan 216	[illegible]	[illegible] 853	382 04	198 24	03 804												58	05753	24124	13710	80407	03181	48
Le Havre 280	[illegible]	7 748	184 68	112 15	[illegible] 805	84	12 845	180 66	093 17	8x 805	01 17 1						84	01845	00266	09315	84304	01142	
Marseille 281	[illegible]	[illegible] 657	060 04	152 06	53 707	[illegible]	01 842	182 01	145 24	63 802	03 17 0						07	03490	08258	13419	7.800	02171	
Zürich 251	[illegible]	[illegible] 723	127 24	139 22	8x 808	34	03 866	031 48	135 15	03 502	00 24 0						62	43642	12168	13914	9.705	03131	51
Lugano 284	[illegible]	[illegible] 772	[illegible] 04	144 23	80 304	07	02 741	2[illegible] 47	128 21	7x 002	1[illegible] 25 0						6.	31668	24168	12216	8.602	06141	
De Bilt 298	[illegible]	[illegible] 744	223 40	104 [illegible]	8x 30[illegible]	62	14 865	035 15	22x 09	44 80x	0[illegible] 21 0						6.	21067	14107	07314	[illegible]	1[illegible]	
Nord-Hindert 299	[illegible]	[illegible]	223 16	4[illegible] 17	x3 802	5x	25 757	223 87	066 17	40 805	94 45 5						30	22756	20265	07715	x0300	99515	54
Terschell'bk. ○299	[illegible]	[illegible] 754	[illegible] 26	045 [illegible]	x3 [illegible]	12	02 754	223 16	086 19	64 802	00 33 5						5.	51742	18318	27410	[illegible]30[illegible]	99425	
Genua ○805	07	[illegible]	[illegible]	162 23	[illegible]	7[illegible]	45 665	103 65	163 22	70 303	00 26 0						72	05465	41427	12221	7.802	00360	
Venedig ○812	[illegible]	[illegible]	[illegible] 18	2[illegible] 20	[illegible] 704	27	02 774	121 26	129 22	51 801	00 17 0						25	02751	02214	10121	81702	00070	57
Rom ○822	[illegible]	[illegible] 7[illegible]	24[illegible] 18	[illegible]	[illegible]	72	03 764	20[illegible] 18	354 10	2x 801	01 16 0						07	02790	32117	12132	8.202	02071	
Tarent ○832	[illegible]	[illegible] 7[illegible]	1[illegible] 26	[illegible]	[illegible]	23	60 79[illegible]	[illegible]	127 18	00 303	00 27 0						7.	03608	18418	13830	3.105	00260	
Malta ○841	[illegible]	00 8[illegible]	302 [illegible]	15[illegible] 32	[illegible]	00	08 801	[illegible]	456 32	30 50[illegible]	00 28 0						55	00890	12100	13734	44201	33180	60
Madrid 858						5x	05 765	30[illegible] 15	118 26	22 xx3	00 83 0												
Mahon ○857																							
La Coruña ○802																							63
Teneriffa ○876	[illegible]	[illegible] 763	[illegible]	[illegible] 34	[illegible]	23	02 840	273 15	451 24	78 70[illegible]	00 25 0												
Lissabon 884	[illegible]	[illegible] 812	[illegible] 03	1[illegible] 22	[illegible] 300	2[illegible]	15 611	305 03	18[illegible] 20	64 509	00 14 0						8.	02747	31417	19318	9.300	00160	
Praya ○893																	30	02755	02165	10315	80[illegible]	00170	66
Funchal ○395	[illegible]	[illegible] 80[illegible]	[illegible] 12	109 25	[illegible]	[illegible]	01 990	xx[illegible]	125 24	74 904	00 x[illegible]						50	01754	[illegible]14	18430	80602	00.70	
Pt.Delgada (Azoren) ○896	[illegible]	[illegible] 090	12[illegible]	20[illegible]	[illegible] 300	5[illegible]	01 260	123 24	368 25	50 893	00 15 0						6.	5.748	04358	24220	8.603	90372	
Horta ○898	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 26	[illegible] 104	[illegible]	02 874	192 45	178 26	70 702	00 56 0						45	02773	28214	18816	80802	03170	69
Kowno 466	[illegible]	43 [illegible]	[illegible] 48	12[illegible]	9x 200	5[illegible]	04 253	20[illegible] 48	134 18	9x 203	97 30 2						5.	03448	32188	13219	9.402	94172	
Riga 470	24	22 744	7[illegible] 15	[illegible]	41 812												89	01653	14126	13721	67402	00117	
Dorpat 476	[illegible]	[illegible] 502	[illegible]	[illegible] 27	3[illegible] 803	[illegible]	[illegible]	222 [illegible]	159 25	63 600	0[illegible]						00	05690	10204	16311	63801	00130	72
Filsand 477	[illegible]	[illegible]	[illegible]	150 28	3[illegible] 203	[illegible]	[illegible] 7[illegible]	124 28	126 25	0[illegible] 300	00 30 0						5.	03758	40038	14620	9.305	00170	
Helsinki 481																	00	00852	12700	17522	50305	00150	
Kuopio 484																	00	00990	08100	14719	60306	99131	75
Ankara 747						40	01 260	123 12	282 24	30 205	00 30 0						10	05762	30114	10121	60001	00160	
Budapest 541	7[illegible]	[illegible]	7[illegible] 13	74[illegible] 29	30 801	3[illegible]	01 6[illegible]	20[illegible]	433 25	40 601	00 38 0						00	01780	20001	11830	61301	00140	
Debrecen 545	[illegible]	[illegible] 873	22[illegible] 45	430 27	43 300	52	35 744	00[illegible] 14	118 25	08 693	00 29 0						5.	57344	32144	12219	0.305	00150	78
Warschau 566	37	[illegible]	74[illegible] 47	154 [illegible]	7[illegible] 300	57	01 703	282 16	143 21	53 504	94 25 0						57	01690	28214	13717	81301	00130	
Lemberg 571						[illegible]	22 755	142 [illegible]	122 20	8x 401	09 25 0						5.	09547	04227	11414	9.203	00151	
Pinsk 569						87	02 854	1[illegible] 80	422 20	81 402	11 27 2						97	03765	08228	11720	9.201	00171	81
Bukarest 575	[illegible]	[illegible] 270	[illegible]	50[illegible] 30	40 707																		
Belgrad 701																	54	22873	00015	12722	70701	91180	
Sofia 720	[illegible]	[illegible] 882	7[illegible]	1[illegible] 30	[illegible] 300	06	01 890	780 [illegible]	440 27	30 704	00 34 0						44	01690	08105	13622	57203	00150	
Archangelsk 324	[illegible]	[illegible]	78[illegible]	[illegible] 13	50 203	40	04 761	284 01	221 12	60 803	00 14 0						9.	81756	26316	19912	7.803	00081	
FranzJos.-Ld. 825	[illegible]	[illegible] 437	[illegible]	1[illegible] 50	6x 307	5x	78 962	286 78	104 20	6x 305	47 59 1						54	01744	32575	14591	90105	97571	87
Leningrad 845	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 23	[illegible] 412	[illegible]	02 840	24[illegible] 25	148 22	40 905	00 26 1						04	01490	12112	18619	60001	00150	
Moskau 909	[illegible]	[illegible] 775	[illegible]	[illegible]	9[illegible] 902	83	02 763	052 46	347 26	51 200	00 26 0						5.	03478	04218	14616	7.401	00150	
Kijew 967	36	02 [illegible]	04[illegible] 37	[illegible] 28	7[illegible] 206												00	01690	06101	10617	79901	00191	
Odessa 975	[illegible]	[illegible] 796	[illegible]	043 [illegible]	4[illegible] 705												03	02790	30316	08713	90302	00210	90
Marokko 013																	00	05790	00000	13419	90502	00180	
Algier 032	03	87 744	248 24	124 27	8x 706																		

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 220

Höhenaufstiege

Dienstag den 6 August 1930 Seite 5

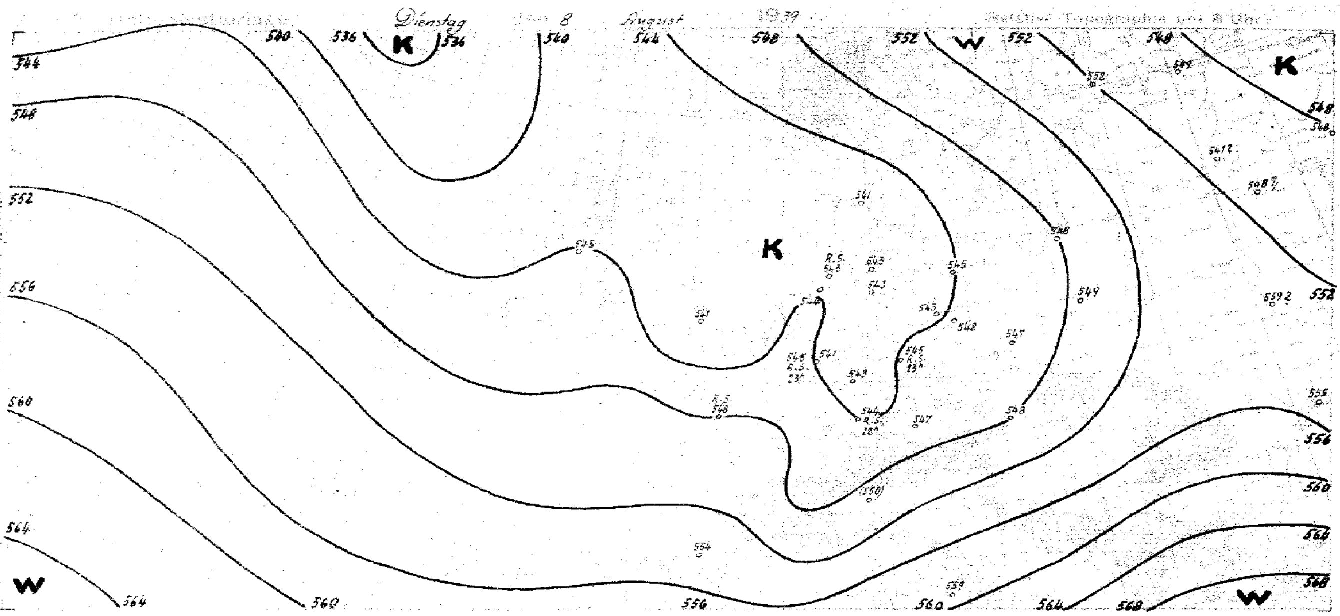
Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Tap Tap. | TTTLHLAA LL T_1T_1 T_2T_2 | Seite

Hamburg — Höhe = 11 m
Norderney — Höhe = 4 m
Köln — Höhe = 48 m
Frankfurt — Höhe = 110 m
Swinemünde — Höhe = 2 m
München — Höhe = 506 m
Berlin — Höhe = 50 m
Lindenberg — Höhe = 122 m
Kiel — Höhe = 33 m
Swinemünde — Höhe = 2 m
Königsberg — Höhe = 29 m
Breslau — Höhe = 120 m
Wien — Höhe = 156 m
Hamburg — Höhe = 11 m
Norderney — Höhe = 4 m
Seetemp. von unten.
Helgoland — Höhe = 43 m (Radiotemp.)
Erfurt — Höhe = 283 m (Radiotemp.)
Stuttgart — Höhe = 489 m (Radiotemp.)
Köln — Höhe = 48 m (Radiotemp.)
Belbay — Höhe = 1 m
Madrid — Höhe = 640 m
Mildenhall — Höhe = 6 m
Odessa — Höhe = 6 m
Kiew — Höhe = 185 m
Mumansk — Höhe = 12 m
Mildenhall — Höhe = 6 m
Malta — Höhe = 71 m
Toulouse — Höhe = 765 m
Malakka — Höhe = 560 m
Tunis — Höhe = 10 m
Bilin — Höhe = 160 m
Malland — Höhe = 112 m
Tunis — Höhe = 10 m
Farbetemp. — Höhe = 59.

= Stabilitätsenergie — P, P, P, = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C)
ersatz: 1000—600 mb — $T_1T_1T_2T_2$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — TTp TTp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in %
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

H_1H_1 = Höhenenergie — G, G, — H_2H_2 = Höhe in Hektometern (geodyn.)
T_1T_1 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Frostschichtbase (1/10 C) — T_1T_1 = Strahlungsäquatorialtemperatur

Dienstag, den 8 August 1939 — Relative Topographie 500/1000 mb, 8 Uhr



yy = Datum, G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Köln	Hamburg	Berlin	Breslau	München	Norderney	Swinemünde	Wien	Königsberg	Köln	Erfurt	Stuttgart	Hamburg	Norderney	Helgoland	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Wien	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Toulouse
yy G.G.	← 07.. →									07 23	07 23	07 22	08 06	08 06	08 08	08 06	08 06	08 06	08 08	08 08	08 06	08 07	08 06	08 06	08 06	08 08	08 08	08 08	08 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(1-17)	(7-18)	(1-15)	(2-14)	(2-14)	(2-15)	7-16	(2-10)	(4-12)	↑8-14	↑-15	↑-17	(7-16)	(9-16)	↑8-13	(7-18)	(3-17)	(2-12)	(6-17)	(5-16)	(4-16)	–	(2-13)	(9-14)	(5-14)	-29 2-16	-29 9-18	–	7-20 4-8
600	3-9	8-10	4-11	3-6	4-5	4-7	7-9	2-3	9+1	8-5	7-7	-9	7-8	8-9	8-7	6-9	4-7	3-5	8-9	8-8	5-9	4-5	2-6	9-6	7-7	7-6	7-9	+1	5+0
700	3-4	7-3	8-2	3+1	6+0	7-1	8-2	3+6	6+4	2-1	2-1	-2	5-2	7-2	9+1	9-3	6-2	3-0	9-2	9-1	8-4	7-0	4+1	9-0	5+0	7+2	7-2	+11	9+4
800	2+3	7+3	8+5	8+6	3+9	7+5	8+3	4+11	6+9	7+6	9+6	+6	7+4	7+4	4+10	8+6	6+5	4+7	8+3	9+5	6+6	6+8	8+7	7+7	7+7	8+6	7+4	+22	9+9
900	7+12	6+16	7+12	8+15	6+15	8+11	8+10	4+18	5+15	6+14	9+14	+14	7+11	7+10	7+15	5+13	6+12	5+13	8+9	9+9	5+13	5+15	8+13	6+12	5+14	9+10	6+10	7+28	9+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	553.0	549.6	557.0	562.9	562.3	552.5	553.9	567.6	564.9	553.7	555.6	554.4	550.3	554.6	551.0	552.2	556.4	559.5	548.8	551.9	553.5	(557.1)	558.5	557.4	559.3	710 549	706 546	(581)	733 566
600	426.5	441.8	419.7	423.9	423.3	415.2	417.3	427.4	426.0	418.4	418.4	418.1	413.6	414.0	405.0	416.4	419.7	421.1	412.8	415.1	417.4	422.0	420.8	419.4	421.5	412	410	440	425
700	298.2	[illegible]	300.9	303.5	303.6	296.2	293.4	307.6	305.4	298.1	299.6	299.5	294.8	295.0	276.7	298.3	300.3	301.3	294.1	295.9	299.3	302.1	301.2	299.6	302.0	292	292	316	304
800	193.9	196.6	199.3	197.3	196.5	200.2	193.2	199.6	197.6	192.5	193.9	194.8	189.4	189.6	191.3	192.5	194.5	195.1	189.0	190.4	193.9	195.5	195.3	193.1	195.4	186	187	205	196
900	98.5	95.1	99.6	101.5	100.2	94.5	98.5	102.2	100.6	96.6	98.1	97.0	94.1	94.3	95.5	96.7	99.1	99.5	94.3	95.5	98.0	98.8	99.4	97.3	99.1	91	92	103	100
1000	10.5	9.1	11.7	15.1	14.4	7.3	11.1	13.0	12.4	9.6	10.6	10.0	7.2	7.1	8.3	9.0	11.4	11.9	7.8	8.8	10.1	10.8	11.6	10.0	11.5	4	6	11	12
500/1000	542.5	540.5	545.1	548.4	550.9	545.2	542.8	554.6	552.5	544.7	545.0	544.4	543.1	543.5	542.7	543.2	545.0	547.6	541.0	543.1	543.4	(548.1)	546.9	547.4	547.8	545	541	(570)	554

Ort	[illegible]	[illegible]	Aldergrove	Mildenhall	Nashville	Charleston	Oklahoma	Washington	Chicago	St. Marie	Swan Island	Mar…	Archangelsk	Slutzk	W. Luki	Kiew	Smolensk	Sewastopol	Charkow	Odessa	Moskau	Rostow	Nowo Sibirsk	Alma Ata	Omsk	Aalborg	Blida	Marokko	Tunis
yy G.G.	06 02	07 02	07 ..	07 14	← U.S.A. 07 10 →								← Rußland 08 08 →													08 08	08 08	08 08	08 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	[illegible]	–	-29 [illegible]	-29 [illegible]	↑6+0	↑2+1	↑6+4	6-10	↑8-14	↑7-17	↑3+1	↑1-13	↑-12	↑1-12	–	↑5-6	↑2-11	↑6-10	↑-11	↑7-8	↑5-14	–	–	(3-10)	–	↑3-16	(7-9)	–	5-10
600	-6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6+8	2+6	7+11	5-2	8+3	7+0	8+7	1-6	-8	2-4	(9-12)	4+0	2-5	7-1	-1	7+0	6-4	–	6-5	3-0	(1-4)	4-8	7+1	4+6	5+2
700	[illegible]	3+11	[illegible]	[illegible]	7+12	3+11	6+18	6+6	7+10	8+6	4+16	2-0	-4	4-1	3-1	6+5	3+1	6+4	+4	7+6	8+0	5+8	6+2	4+7	9-3	9-3	6+10	4+15	1+13
800	+7	5+15	[illegible]	[illegible]	9+18	4+15	6+21	5+12	7+16	8+12	6+18	3+2	+2	7+6	7+4	8+11	5+6	9+10	+11	7+13	8+6	7+14	6+10	5+15	8+5	6+4	8+17	7+19	1+22
900	+19	5+16	7+10	9+10	7+22	8+18	6+24	6+19	6+20	8+16	7+22	6+1	+6	5+13	6+12	8+18	6+15	7+16	4+10	7+20	7+16	9+18	7+16	5+21	7+12	7+10	9+18	8+20	1+27
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	562	(576)	[illegible]	[illegible]	585	584	589	572	576	568	585	557	556	564	(555)	568	560	567	557	563	560	(561.1)	(557)	567	(553)	552	574	(583)	581
600	[illegible]	435	[illegible]	[illegible]	439	419	442	432	433	427	440	419	418	425	420	426	422	424	417	424	421	(426)	419	427	415	415	433	439	440
700	309	309	290	296	[illegible]	[illegible]	314	310	309	305	313	300	300	305	302	304	302	302	296	302	301	303	298	304	295	298	307	312	316
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	203	201	201	202	197	197	202	195	196	199	196	196	196	195	188	196	195	194	191	194	189	193	199	201	204
900	102	103	[illegible]	[illegible]	[illegible]	107	100	104	100	99	102	102	102	103	101	98	100	97	91	97	100	96	94	95	93	97	101	101	103
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	16	9	14	14	11	11	18	16	16	14	9	12	8	6	8	12	6	6	6	6	11	12	12	11
500/1000	[illegible]	(567)	546	[illegible]	572	568	550	561	566	557	574	539	540	549	(541)	559	548	555	551	555	543	(561.1)	(561)	561	(547)	541	(562)	(571)	569

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Chicago	St. Marie	Swan Island	Köln	Erfurt	Stuttgart	Helsinki	Trappes	Aalborg	Helgoland
yy G.G.	← 07.. →						07 23	07 23	07 22	08 08	08 08	08 08	08 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-62	-63	-64	-59	-56	-57	-48	-57	–	-57	-41	-49	-49
Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	11900	9200	9700	9400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-66	-62	-49	–	-70	–	3-66	–
200 mb	-49	-46	[illegible]	[illegible]	-55	-48	[illegible]	-50	–	[illegible]	2-42	3-47	-48
300 mb	[illegible]	-27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-38	-45	[illegible]	2-41	3-45	-38
400 mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2-8	-26	-25	-27	[illegible]	4-26	3-28	7-23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1676	[illegible]	1624.8	–	1631	–	1621	–
200 mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1250	[illegible]	[illegible]	–	1188	1185	1169	1166.9
300 mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	943.8	946.7	944.0	929	944	908	904.4
400 mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	715.8	717.9	715.3	730	717	718	710.8

Wolkenmessungen

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

Fortsetzung der Radio-Sonden

Ort	Murmansk	Archangelsk	Slutzk	Kiew	Smolensk	Sewastopol	Charkow	Odessa	Moskau	Warschau
yy G.G.	← Rußland 08 08 →									08 08
°C	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 mb	–	-44	–	(1-50)	–	–	(-51)	–	(3-52)	4-44
300 mb	(1-37)	-33	(-39)	2-33	-38	4-34	-33	-33	3-39	5-37
400 mb	1-25	-20	1-26	2-18	-23	4-21	-19	-18	3-26	4-23
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 mb	–	1198	–	1140	–	–	1118	–	1185	1188
500 mb	920	925	928	940	927	932	927	934	922	925
400 mb	720	721	728	735	726	728	723	730	723	725

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

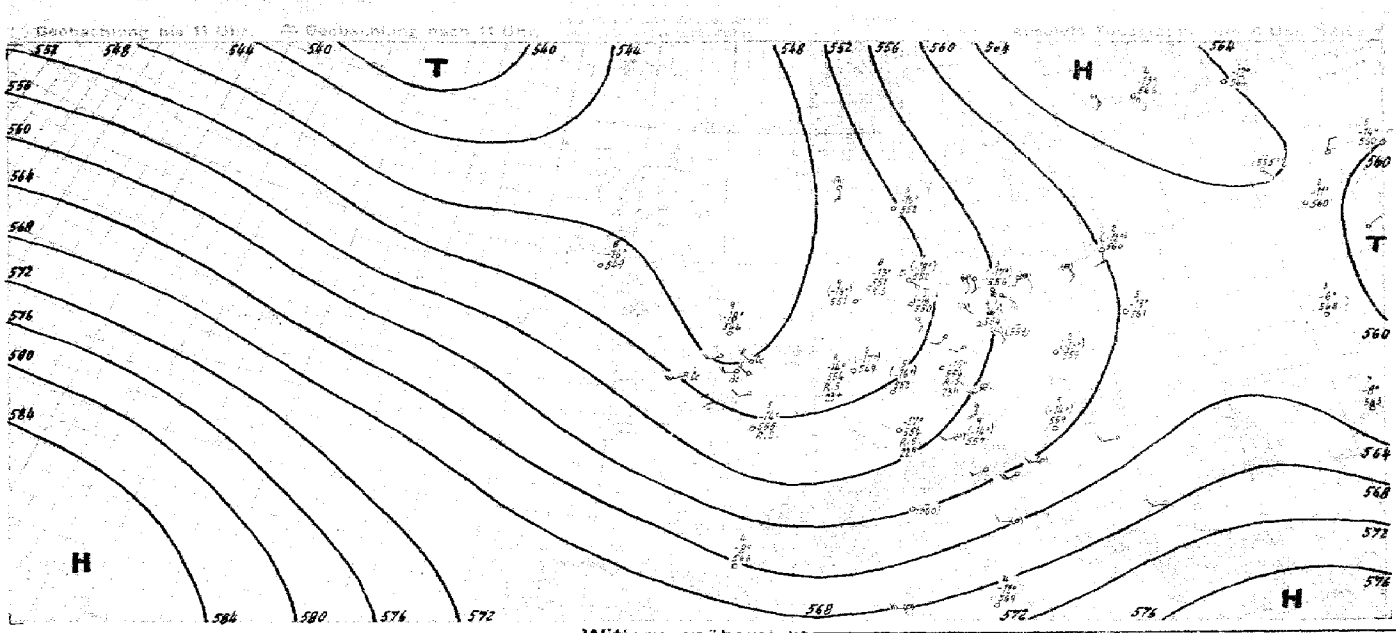
Ort					
yy G.G.					
9 km					
8 km					
7 km					
6 km					
Ort					
yy G.G.					
9 km					
8 km					
7 km					
6 km					

Fortsetzung (U.S.A.)

Ort	[illegible]	Nashville	Oklahoma	Washington	Lakehurst	Chicago	St. Marie	Swan Island
yy G.G.	← 08 10 →							
500 mb	3+5	9+3	[illegible]	2-8	–	3-7	3-3	3+1
600	5+11	7+10	9+12	7+2	–	7+6	5+3	1+9
700	3+12	6+14	6+16	1+5	3+6	5+13	5+9	8+15
800	5+10	4+15	5+15	4+15	3+15	5+18	5+14	7+18
900	7+21	6+18	9+19	4+16	6+20	6+21	4+18	7+23
500 mb	593	592	(586)	570	(575)	580	574	585
600	444	441	432	419	(423)	436	431	440
700	319	315	304	305	311	310	307	313
800	207	204	193	199	201	199	198	201
900	106	105	94	101	102	99	99	101
1000	16	15	4	11	14	10	11	11
500/1000	577	577	(576)	557	(559)	570	563	575

Fortsetzung der synoptischen Übersicht

Ort	Ort:	Helsinki	Trappes	Mailand	Rom	Warschau
yy G.G.	yy G.G.	← 08 08 →				
20 km	500	10-12.7	↑5-14	–	4-12	6-13
19 km	600	44-3.7	5-5	(9-5)	5-1	5-5
18 km	700	60+3.8	7+3	8+3	5+7	6+2
17 km	800	78+8.1	3+7	9+9	5+15	7+6
16 km	900	66+14.6	9+11	8+15	5+20	9+12
15 km	500	566	555	(560)	569	561
14 km	600	427	417	422	430	422
13 km	700	306	297	303	308	302
12 km	800	199	182	196	199	195
11 km	900	102	94	99	100	99
10 km	1000	14	7	10	10	12
	500/1000	552	548	(550)	559	549



Witterungsübersicht

Am vergangenen Mittwoch wurde die damals nach Westeuropa vorgedrungene troposphärische Kaltluft durch einen breiten Warmluftstrom, der mit Druckanstieg in Richtung auf Island verstieß, von ihrem Ursprungsgebiet abgeschnürt, sodaß in der Folgezeit die Möglichkeit einer schneller Bitterung gegeben war. Aber schon zwei Tage später hatte der fragliche Warmluftstrom seinen Höhepunkt überschritten, und in seiner Begleitung trat wieder Bodendruckfall auf. Zugleich war, bei vielfach bewölktem Himmel über dem westlichen Europa eine rasche Degeneration des Kaltlufttropfens unterblieben, sodaß das Wetter über dem Reiche verhältnismäßig unfreundlich (kühl und regnerisch) blieb.

Unterdessen ist nun ein neuer Kaltluftschwall über dem Westrande unseres Kontinents erschienen, und der alte Kaltlufttropfen hat wieder die Verbindung mit den in nördlicheren Breiten vorhandenen Luftmassen aufgenommen. Bei weit um den Tiefkern herumgeschwenkter Kaltfront wandte sich die Kaltluft nämlich nach Norden, bzw. Nordwesten, da der Weg nach Nordosten durch die zu Anfang erwähnte Warmluft, welche in den letzten Tagen deutlich als Warmluftzunge in den Karten der relativen Topographie in Erscheinung trat, versperrt war. Die zugehörige Bodenfront hat bereits das südnorwegische Bergland überschritten, und die Bergstationen verzeichnen erhebliche Abkühlung (Svandalsflona: um 7°C), während die dänische Aufstiegstation Aalborg gegen gestern früh eine um 12 dynamische Dekameter niedrigere relative Topographie (1000–500 mb) zu verzeichnen hat. Die deutschen Temperaturmessungen der freien Atmosphäre ergeben dagegen, abgesehen von Kiel und Königsberg, leichte Erwärmung.

Während nun die bisher wetterwirksame Kaltluft, in der es besonders über Nordwestdeutschland (in der Umgebung des bisherigen Kaltezentrums) wieder mehrfach zu gewittrigen Umlagerungen kam, allmählich nach Norden zurückströmt, ist der neue Schwall kalter Luft bereits bis Westdeutschland gelangt. Da überdies ein weiterer den westlichen Kanal passiert hat, hält das veränderliche Wetter für die Westhälfte des Reiches an.

Schönbach

Anmerkung: Bemerkungen auf der 4. Seite die Sondermeldungen betreffs einer Wetterkarte.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ. **Höhenwinde bis 5 km** (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Bremen	Hamburg	Warnemünde	Greifswald	Demmin	Stettin	Hamburg	List/S.	Kiel	Bremen	Nordeney	Graz	Lindenberg	Wien	Zeitenkirch	Aachen	Münster	Frankfurt	Chingen	Braunsberg	Nürnberg	Friedrichshafen	Munsterlin	Stuttgart	München
yy G.G.	08₁₀	08₁₀	08₁₀	08₀₆	08₀₇	08₀₆	08₀₇	08₀₆	08₀₆	08₀₇	08₀₆	08₀₆	08₀₆	08₀₄	08₀₆	08₀₆	08₀₇	08₁₂	08₁₀	08₀₇	08₁₁	08₁₀	08₁₁	08₁₂	08₁₀
•) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

Ort	Köln	Köln	Köln	Kiel	München	Frankfurt	Konstanz	Königsberg	Kiel						Dresden	Aachenweglust	Lindenberg	Insbruck	Breslau	Mirow	Schwerin	Hohenberg	Ka Sberg	Gleiwitz	Bergen/N
yy G.G.	08₁₁	08₀₈	08₀₂	08₀₆	08₀₇	08₀₃	08₁₀	08₀₇	08₁₁						08₁₁	08₁₁	08₀₇	08₀₅	08₀₅	08₀₇	08₀₇	08₀₇	08₁₁	08₁₁	08₁₁
•) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

Ort	Rochefort	Briançon	Gassencourt	Perpignan	Nîmes	Toulon	Cherbourg	Bristol	Croydon	Cranwell	Croydon	Lyngby	Calshot	Scoland	Manston	Mildenhall	Boscombe Down	Calterick		Lissabon	Helsinki	Budapest	Tirazuolis	Sofia	Malta
yy G.G.	08₀₇	08₀₈	08₀₈	08₀₇	08₀₇	08₀₇	08₀₄	08₀₇	08₀₇	08₀₇	08₀₇	08₀₇	08₀₇	08₀₇	08₀₇	08₀₆	08₀₇	08₀₇		08₀₈	08₀₇	08₀₈	08₀₄	08₀₅	08₀₆
•) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

Ort	Bobern	Chartres	Besançon	Romorantin	Antibes	Boulogne	Manston	Bristol	Zara	Florenz	Rom	Mailand	Foggia	Lagesta	Pavia	Salono	Verona	Trient	Strasbourg	Palermo	Jungfraujoch	Grosslum	Hurzelen	Valencia	Aschaffenburg
yy G.G.	07₁₃	07₁₃	07₁₃	07₁₃	07₁₃	07₁₈	07₁₈	07₁₈	07₁₁	07₁₁	07₁₁	07₁₁	07₁₄	07₁₄	07₁₄	07₁₄	07₁₄	07₁₄	07₁₄	07₁₄	07₁₄	07₁₄	07₁₄	07₁₄	07₁₅
•) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

Ort	Valencinnes	Vaux-le-Vicomte	Perpignan	Montélimar	Toulon	La Couronne	Beauvais	Messina	Stockholm		Stettin	Chingen	Breslau	Königsberg	Köln	Stuttgart	Warnemünde	Berlin	Frankfurt	Greifswald	Munster	Hamburg	Schwerin	München	Chingen
yy G.G.	07₂₃	07₁₃	07₁₃	07₀₂	07₁₃	07₁₃	07₁₃	07₁₄	07₁₃		07₁₃	07₁₄	07₁₃	07₁₈	07₁₇	07₁₆	07₁₈	07₁₈	07₁₇	07₁₇	07₁₆	07₁₆	07₁₆	07₁₆	07₁₄
•) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

Ort	Mirow	Köln	Hamburg	Stettin	Friedrichshafen	Dresden	Norderney	Stuttgart	Stuttgart Mitte	Friedrichshafen	Warnemünde	Frankfurt	Seeb. Breiden	Nestl.	Stuttgart	Dresden	Nürnberg	Wien	Stettin	Köln	Friedrichshafen	Bergen	Gronau	Gronau
yy G.G.	07₁₄	07₁₄	07₁₂	07₁₃	07₁₃	07₁₁	07₀₈	07₀₆	07₀₆	07₀₇	07₁₀	07₁₁	07₁₀	07₁₂	07₁₁	07₀₆	07₀₆	07₀₆	07₁₁	07₁₁	07₁₄	07₁₃	07₁₃	07₁₃
•) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

yy = Datum G_1G_1 = MEZ. Höhenwinde bis 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Luftdruck umgerechnet: ³) auf NN, ⁴) auf 1000 m — ⁵) auf 2000 m, ⁶) auf 3000 m, ⁹) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	⁵)	3106	508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	56 4x6	705 64	787 [illegible]	3x 804	20 6x 0								
Zugspitze	⁵)	2962	435	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54	07 744	162 45	407 62	5x 300	00 03 6	4 79 2	~~	77109	77479	05000	0×801	95017	
Obir	⁴)	2044	506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		74	01 941	708 12	443 09	75 804	00 74 0								
Schneekoppe	⁴)	1610	428	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		44	05 641	463 44	384 08	42 204	91 29 0		94	05790	16303	36808	71301	00070	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		2x	05 854	262 25	486 12	x2 703	00 13 0		~~	67009	18449	44907	0×703	09051	
Schöckel	⁴)	1446	511	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									07	01790	16415	40513	63801	00110	
Fichtelberg	⁴)	1213	419	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		40	08 744	274 26	783 10	87 702	91 46 0		51	49309	10348	76310	0×908	00080	
Brocken	⁴)	1148	418	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		23	05 653	462 25	848 11	4x 704	00 42 0		07	05790	49588	82709	8×801	01081	
Wasserkuppe	⁴)	926	425	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		87	05 784	163 87	733 13	83 300	9x 15 0		~~	45009	14349	05310	0×703	09091	
Inselsberg	⁴)	916	445	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		27	05 733	222 86	404 13	8x 401	0x 44 4		67	09646	10366	37810	0×309	16091	
Kahler Asten	⁴)	842	417	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		8x	8x 737	724 87	143 12	8x 500	90 46 1		~~	67009	20164	11910	0×803	02091	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		8x	25 754	266 45	[illegible] 12	73 701	02 17 [illegible]		~~	46104	20369	19310	0×801	03091	
Jungfraujoch	⁵)	3578	286	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	xx	77 969	123 [illegible]	579 51	8x 804	—		~~	77209	28579	55554	8×300	—	
Säntis	⁵)	2500	285	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		52	23 5x1	20x 46	723 35	8x 802	97 27 0	5 99 3	02	61890	18268	47402	0×601	05011	
Kékestető	³)	998	549	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		47	01 547	36x [illegible]	632 15	62 804	00 23 1		0×	44509	00049	02114	0×301	00131	
Dobogókő	⁴)	700	540							56	05 840	373 06	349 15	5x 300	00 20 0								
Mus Allah	⁵)	2420	736	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									08	01853	04315	44413	50104	00111	
Predeal	³)	1054	592	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]															
Fanaråken	⁵)	2098	024	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		4x	41 6x9	32 8x	845 08	6x 706	2x 10 x		~~	810×9	11449	84803	0×701	06031	
Gausta	⁵)	1828	085							xx	[illegible]	17 8x	[illegible] 27	7x 602	2x xx 2		~~	57009	11584	10703	0×403	05021	
Svandalsflona	⁴)	1065	026	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		9x	25 7x4	40 8x	875 12	7x 803	13 x1 x		9×	81738	14468	78608	7×311	01081	
Pic du Midi	⁵)	2859	247							xx	47 4xx	2x7 25	435 03	6x 608	97 29 4								
Mont Ventoux	⁵)	1900	248	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2x1 16	407 10	6x 403	06 17 0		57	49160	11467	09006	0×409	96052	
Mont Aigoual	⁵)	1554	249							67	47 542	162 85	445 15	6x 603	65 45 2		~~	57029	20349	41909	0×100	34082	
Puy de Dôme	⁴)	1467	246	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		47	25 5x3	55x 65	434 0x	6x 703	96 14 4		~~	470×9	10769	63704	0×705	45082	
Eiffelturm	⁹)	333	209	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		62	82 5x2	63 34	[illegible] 15	9x 841	96 12 1		62	11×7	18268	~~13	9~~	~~13×	
Izaña	⁵)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Lanslebourg	⁹)	1403	272	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									68	61448	20068	58410	0×702	03091	
Sylstation	⁹)	1045	088							5x	42 843	183 12	820 19	7x 3.4	01 20 0		72	32728	16318	45212	~~801	9782	
Setif	⁹)	1030	033	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									50	20890	31520	01314	×0403	20180	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	310	[illegible]	[illegible]	Norfolk	308	19347	17515	Nantucket	506	30605	14521	Rapid City	662	30605	14316	Cartwright	818	35146	16612	Ft. Smith	934	34201	15919
Miami	202	[illegible]	[illegible]	Wytheville	319	13102	14919	Boston	509	03301	15533	Boise	681	28100	14927	Lac …	821	35101	15118	Coppermine	938		
Jacksonville	206	[illegible]	[illegible]	Nashville	327	13221	15224	Cleverone	524	06021	14935	Roseburg	690	32380	09535	Moosonee	836	04500	14112	Fairview	942	04301	20520
Charleston	208	[illegible]	[illegible]	Little Rock	340	14400	11281	Buffalo	528	24902	13924	Quebec	714	20402	14925	Sioux Lookt.	842	19201	14827	Ft. Simpson	946	00001	14925
Tampa	211	[illegible]	[illegible]	Santa Fe	366	32401	09744	Chicago	534	16302	14917	Chatham	717	18508	13922	Winnipeg	852	28493	09419	Ketchikan	952	34401	13623
Atlanta	219	[illegible]	[illegible]	Flagstaff	375	35309	36816	North Platte	562	35503	15314	Gouce	725	06001	12019	God's Lake	859	12401	12222	Juneau	962	16103	14717
Pensacola	222	[illegible]	[illegible]	Washington	405	14905	15628	Salt Lake C.	572	28301	13596	White River	738	04100	16117	Prince Alb.	869	00000	18114	Aklavik	968	30009	05321
New Orleans	231	[illegible]	[illegible]	Atlantic City	407	14402	16629	Lander	576	33405	31312	Duluth	745	08302	15227	Medicine Hat	872	38310	23117	Cordova	971	35304	15431
Vicksburg	236	[illegible]	[illegible]	Cincinnati	426	15102	14932	Sable Island	600	16448	19617	Miles City	761	30402	20318	Edmonton	879	32305	22619	Fairbanks	974	14403	05119
Galveston	242	[illegible]	[illegible]	St. Louis	434	14401	07523	Halifax	601	23105	14919	Bismarck	764	35803	17314	Kamloops	887	04100	21327	Nome	987	14462	08417
Corp. Christi	251	[illegible]	[illegible]	Kansas City	446	12405	65423	Eastport	608	20109	14919	Helena	772	09201	23818	Midway	896			Barrow	989	12301	04418
Dallas	258	[illegible]	[illegible]	Dodge City	451	03515	69118	Ottawa	628	33203	13821	Tatoosh	798	26300	17618	Resolut. Isl.	903	08201	15606	Atka	991		
El Paso	274	[illegible]	[illegible]	Denver	467	36303	15074	Parry Sound	631	24102	13217	St. John's	801			Hopes Adv	904			St. Paul	993	20948	99009
San Diego	290	[illegible]	[illegible]	Tonopah	485	34100	10929	Charles City	642	04249	09123	St. George's	805	24903	15617	Nottingh. Isl.	908	34900	20711	Bermuda	999	14201	30926
Wilmington	301	[illegible]	[illegible]	San Franc.	494	29400	14519	Green Bay	645	19302	11556	Belle Isle	800			Churchill	913	19502	16614	Coco Solo			
Cape Hatter.	304	[illegible]	[illegible]	New York	503	16403	45516	Huron	654	30461	15917	Clarke City	812	24103	14716	Chesterf. Inl.	916						

7. August 39.

Schiffsmeldungen.

z. Tl. 8. August 39.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sopp
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
New York	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Patria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Monte Rosa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sopp
Sabiana	20938 ×	49901	04801	11822	30434	30374	74xxx
New York	33493	35601	14402	19713	3xxx8	99428	27807
Cord. Mera	30327	40601	12301	15826	38xx4	31313	56302
Rhena	33146	42201	06008	06930	35xx7	31527	–
Bremen	30455	36601	24402	24701	37004	50914	64904
Gen. Brouker	33503	05607	16302	49918	54xx7	31437	74311
Iberia	30341	65407	22201	21837	31003	50800	75501
Patria	32275	45207	08242	20826	32424	51514	74303
Usaramo	30351	13002	04403	20820	35xx8	64178	–
Cord. Mera	33330	41407	38110	21874	34604	83313	38436
Ems	30483	05502	27402	12716	35xx6	44080	54305
Dakone	30426	00707	30302	19719	30503	34760	–
Deutschland	30460	35801	33200	24979	30000	42610	57465
	30462	32007	22303	23701	35008	62628	57203
Poseidon	33649	33201	12200	94715	30000	70400	–
G. J. Wolfe	30273	56007	10301	14929	31005	27202	–
Vegesack	30348	34400	08341	27725	35xx7	51297	54300
Oakland	20778 ×	97917	05201	12818	31003	41203	74xxx
Columbus	20764 ×	07517	08352	18826	33444	61313	37865
Uranfors	20837 ×	13519	12601	17832	37004	45814	xxxxx
Mt. Olivia	25142 ×	32719	[illegible]	18814	31003	41302	54xxx
Tellensdal	26318 ×	33401	22xxx	20719	35xx8	35728	24804
"	30488	24401	23503	20748	35xx8	45728	24803
Iberia	30637	65201	18201	21809	31003	46403	–
Patria	30253	56801	28101	20828	36625	41114	16303
Dakene	30417	10501	36307	20519	353x7	34727	–
Pretoria	30208	17701	04000	12713	30000	72400	–
Gen. Artigas	30290	23201	04302	13722	34006	51126	55310
Tema	30491	04401	212xx	27216	35xx8	50958	54802
Westerwalde	30443	03201	27353	27816	3xxx9	51559	54804
Columbus	30307	56401	05312	19728	378x4	41383	37601
	36229	65507	06502	14819	33034	44243	37516
Pretoria	30221	17007	01400	14217	30000	70400	–
Gen. Artigas	30198	23307	04302	95723	34086	62126	55307
Orinoco	30373	27507	08202	26822	38xx7	50927	65006
"	30376	25501 ×	04201	28822	31603	50913	65306
Waldtraut Horn	30424	43801	68401	29823	31003	60001	153xx
Ostkrone	20008	57007 ×	40201	06828	31003	41213	22005
Westerwald	30457	35407	25402	41826	35707	34684	58432
Bremen	20453	40307	24302	23821	39xx6	40960	64803
Mt. Rosa	30218	14007	04352	14021	35007	54826	–
New York	36448	28207	24452	15617	36xx8	34853	27870
Tellerwald	30430	23207	23503	18718	35xx5	35828	24806
	30566	75504	33203	08742	35xx8	35428	60007
	30459	07501	24514	15818	30503	88715	75362

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	20584	40913	22402	08719
"	23598	77209	26108	01574
"	23572	06213	28103	02916
"	23544	41019	26203	95916
"	24576	06209	26202	99515
"	23592	04019	34102	88710
"	23536	60019	26102	87646
"	23582	00513	36203	09413
"	20502	21113	02144	09213
"	20575	01109	04002	08710
"	23576	05523	26402	06714
Elbing	23540	14419	06204	98819
Masuren	33546	12708	14201	12719
Fischdampfer	33576	01807	26203	99618
"	33740	22701	00005	36404
"	33543	22201	08148	27304
"	33580	02801	30203	08913
"	33713	19001	08401	17817
"	33576	02001	28261	99714
"	30650	12001	45202	01711
"	33576	01001	26201	98814
"	36632	11201	12201	97812

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 221 — Mittwoch, den 9. August 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationsstandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	27	05 590	103 88	099 19	6x 901	5x	61 467	103 67	096 16	8x 203	04 211
Hamburg-Fu. 408	5x	05 668	101 68	100 19	7x 701	8x	81 656	102 98	092 16	8x 202	01 211
Bremen 442	51	05 654	000 68	093 19	7x 802	87	05 754	201 25	086 19	74 300	97 200
Wilhelmshav. 480	87	05 755	000 68	103 18	7x 202	87	01 655	312 27	096 17	9x 400	08 191
Nordhorn 402	83	02 644	122 27	084 19	6x 300	87	02 852	161 67	088 18	8x 201	01 201
Hannover 421	82	02 755	122 27	098 22	6x 804	43	02 763	000 24	094 19	72 306	50 210
Essen 487	52	62 536	162 88	090 16	6x 303	33	05 545	202 66	096 17	80 302	01 141
Köln 486	62	62 635	162 68	092 16	9x 402	87	02 744	201 85	095 18	7x 202	03 191
Aachen 407	32	25 756	721 87	087 16	8x 402	77	01 862	202 84	097 18	74 303	04 181
Frankfurt/M. 412	62	62 545	242 68	093 17	9x 300	67	05 734	163 86	091 17	9x 402	07 181
Stuttgart/Bö. 448	52	61 745	162 68	094 16	8x 802	87	10 845	162 86	101 16	80 203	03 161
Saarbrücken 441	5x	62 648	241 68	090 17	8x 501	87	02 754	201 85	101 18	70 204	47 181
Friedrichshf. 444	62	61 764	021 28	106 18	7x 703	87	17 842	122 27	118 17	9x 901	03 191
München 414	57	05 775	082 67	102 19	6x 805	57	22 754	182 66	122 15	97 607	03 201
Nürnberg 426	86	02 855	062 86	095 19	7c 706	6x	64 548	163 68	102 16	3x 201	08 201
Hof 451	82	25 755	201 86	101 18	7x 603	51	02 868	201 26	095 16	7x 803	01 190
Erfurt 446	9x	02 866	032 66	096 21	6x 806	57	02 765	000 87	093 19	88 601	92 211
Dresden 410	87	03 755	182 28	401 22	5x 803	57	05 654	000 85	096 18	8x 901	91 220
Schkeuditz 449	57	02 764	123 26	102 23	56 705	53	05 663	082 25	090 21	75 702	00 230
Magdeburg 408	87	25 654	183 87	096 21	7x 804	86	25 654	021 26	090 20	8x 000	02 201
Berlin 440	36	02 765	124 27	101 24	4x 805	53	02 761	141 86	097 20	6x 605	01 270
Grünbg./Schl. 420	21	02 763	122 15	119 25	46 703	85	02 765	122 26	094 23	5x 605	00 260
Breslau 411	20	02 864	102 25	114 23	46 805	34	01 862	062 24	094 23	53 601	00 250
Gleiwitz 454	8x	03 764	062 28	109 23	47 806	09	02 740	121 26	109 19	7x 800	00 240
Königsberg 422	27	02 744	323 26	139 23	52 601	87	02 744	323 26	131 16	86 702	00 230
Danzig 405	24	01 861	042 15	144 20	60 703	44	02 861	022 25	135 19	76 603	00 210
Stettin 404	20	02 764	103 15	122 25	42 804	38	02 863	103 15	111 22	63 701	00 260
Mirow 450	5x	02 855	124 15	092 23	5x 706	57	22 752	000 98	100 17	8x 401	05 241
Kiel 460	87	05 754	122 16	103 23	61 802	57	03 653	082 68	104 16	9x 201	13 232
Flensbg./Fgh. 400	80	02 755	101 25	088 22	x0 801	53	03 653	081 58	091 16	xx 301	97 200
Wien 501	27	02 773	062 25	049 28	39 805	44	01 773	062 14	074 26	63 603	00 270
Klagenfurt 502	24	01 872	381 03	079 25	40 900	57	02 674	262 25	082 20	27 301	01 251
Innsbruck 507	54	05 774	082 15	071 21	60 801	42	93 664	243 98	101 15	9x 312	04 151
Graz 505	20	01 872	122 13	083 26	84 208						
Salzburg 508	84	02 764	282 25	101 20	60 805	52	13 766	000 28	096 19	8x 801	06 222
Eger 515	57	02 954	201 27	108 19	6x 803	57	02 974	161 26	100 17	71 602	06 210
Prag 669											

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Stationsstandorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						5x	65532	16268	11815	9x306	01161
Hamburg-Fu. 408	04	65390	00063	10013	0x300	5x	62416	23168	11015	0x309	01151
Bremen 442	5x	05196	23128	10615	0x302	5x	04438	24238	11715	0x307	97161
Wilhelmshav. 480	6x	02668	24268	11016	0x301	53	51664	14155	11217	80305	01151
Nordhorn 402						00	01790	24142	12215	94305	00120
Hannover 421	5x	53648	10158	11316	2x303	5x	65658	22166	12915	9x316	09151
Essen 487	55	05584	18124	11213	0x304	50	05590	16316	11716	91305	91120
Köln 486	00	05590	20201	13312	91105	54	05566	18215	14115	8x305	00121
Aachen 407	00	05590	10101	13213	91103	5x	05658	20508	14316	5x303	97131
Frankfurt/M. 412	57	05503	16165	12716	0x106	51	05515	18325	15016	9x107	97111
Stuttgart/Bö. 448	5x	01863	10185	14313	90205	84	02856	22216	16316	80306	01111
Saarbrücken 441	55	05554	00216	14614	80204	5x	63648	14168	16313	9x307	01121
Friedrichshf. 444						24	03655	00060	18116	9x309	10151
München 414	57	02754	24366	14114	9x204	57	01875	22316	16715	8x309	95130
Nürnberg 426	55	03765	12367	12415	9x302	80	05635	14327	15315	80301	05741
Hof 451	52	11625	10168	11613	0x300	81	05744	24426	13314	9x308	16121
Erfurt 446	5x	04648	20168	10616	0x300	8x	81642	24488	11715	9x307	10161
Dresden 410	57	04790	00056	10016	00081	57	05645	14367	11715	8x107	42141
Schkeuditz 449	5x	12778	16268	12418	8x300	6x	64618	24468	12016	0x308	03151
Magdeburg 408						52	61516	28138	11015	0x305	51152
Berlin 440	5x	05676	00066	10116	4x404	57	05635	24067	10318	8x303	03161
Grünbg./Schl. 420	01	05790	00064	11017	85802	5x	64528	12268	12316	9x307	03151
Breslau 411	00	09690	22100	10615	80301	05	01790	20115	11018	60305	00140
Gleiwitz 454	00	00740	08200	11113	80800	56	64315	14358	11719	90305	00130
Königsberg 422						5x	63645	10163	12419	9x301	01181
Danzig 405	30	01643	00013	12815	90704	85	07856	03216	12020	8x301	00150
Stettin 404	5x	05764	10215	11718	6x300	03	05790	09215	11719	88300	00140
Mirow 450	03	01790	02026	10016	3x421	57	08474	08127	10417	0x103	20161
Kiel 460	00	05790	—	12415	01802	07	05580	28127	11415	9x123	01131
Flensbg./Fgh. 400						5x	06438	060x8	10315	xx301	01100
Wien 501	57	07864	57437	09618	2x309	57	61834	16106	13217	8x113	92171
Klagenfurt 502	52	41774	50918	11015	3x309	74	01871	60024	11419	7x309	00180
Innsbruck 507						53	05643	00065	—	8x305	02171
Graz 505						56	02975	26124	11420	50304	00176
Salzburg 508	52	23766	14368	14814	9x300	86	02756	00017	16615	6x308	18131
Eger 515						57	62436	14292	13914	9x307	92071
Prag 669	55	61653	10168	11114	9x301	57	05754	12467	12015	80303	01140

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk	
Borkumriff †482	2x	03 765	103 28	102 19	19 303	See 1	35	09 865	000 27	110 17	85 305	00 600	See 2
Borkum ○401	42	03 755	122 28	093 18	7x 202		87	02 751	122 27	096 18	7x 401	00 170	
Norderney ○485	57	22 754	082 48	095 17	8x 202	See 1							
Außenjade †483	5x	05 648	100 28	106 17	xx 301	See 0	54	62 654	143 28	102 17	xx 402	63 527	See 1
Cuxhaven ○468	4x	05 558	082 28	099 18	5x 805		8x	62 553	321 38	091 18	8x 303	xx 951	
Elbe 1 †484	12	05 657	000 27	092 19	6x 100	See 1	x2	02 666	322 10	097 18	5x 401	0v 500	See 0
Helgoland ○465	57	61 664	161 68	100 17	8x 203	See 0-1	07	05 690	021 68	097 17	8x 400	97 160	
Amrumbank †462	03	02 764	181 25	100 17	x3 302	See 0	01	03 865	021 28	096 XX	7x 300	00 617	See 0
List ○461	22	05 643	182 25	106 19	8x 101	See 1	37	61 553	062 98	107 17	8x 300	94 1x	
Flensbg. F. †415	2x	04 663	103 04	108 18	x3 300	See 2	6x	13 xx4	110 68	110 17	xx 807	91 500	See 3
Memel ○447	4x	05 648	303 26	130 21	5x 802		46	05 644	122 86	123 21	00 702	02 261	
Kiel F.-Sch. †448	28	02 653	084 17	106 18	17 801	See 2	78	62 647	084 67	110 15	xx 000	18 800	See 2
Marienlcht. ○119	28	05 652	103 14	113 20	14 201		8x	12 648	201 98	104 15	xx 202	23 614	
Fehmarnbelt †409	8x	02 647	104 27	104 20	xx 807		6x	11 643	121 98	110 16	xx 203	17 711	
Warnemnd. ○406							52	05 755	242 98	113 17	8x 467	97 270	
Arkona ○484	00	05 790	103 00	124 22	60 703		07	05 790	105 13	118 20	72 601	00 370	
Adlergrund †452	80	01 762	104 12	133 19	00 903	See 2	01	02 783	094 15	124 12	87 402	06 400	See 3
Swinemünde ○455	20	01 761	101 52	118 24	42 805		27	01 723	102 14	113 20	80 302	00 270	
Kolberg ○x76	20	02 755	043 15	127 20	80 804		72	02 790	063 25	117 19	82 801	00 270	
Rügenwalde ○439	20	01 764	043 14	133 23	60 802		28	02 763	063 14	127 19	70 501	00 270	
Leba ○							00	02 690	043 x0	—	—	—	
Brüsterort ○							xx	03 7xx	323 x8	—	—	—	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk	
Borkumriff †482	35	01063	10143	11217	xx301		33	03563	10118	12017	88305	00600	See 1
Borkum ○401	xx	016x9	30113	11116	8x301		55	01642	10103	11016	90305	00160	
Norderney ○485													
Außenjade †483	5x	01746	20126	10617	xx301	See 1	04	05840	18115	11317	x0405	97517	See 1
Cuxhaven ○468	xx	015x2	10202	09515	9x805		50	05557	20027	09015	90301	xx050	
Elbe 1 †484	11	01846	36116	10717	xx702	See 0	31	01766	26316	10617	xx600	91500	See 0
Helgoland ○465	43	05575	04225	11016	80x02		03	05792	28455	11716	9x400	97170	
Amrumbank †462	xx	037xx	13228	11018	—		05	01703	18225	12017	83305	00600	See 0
List ○461	52	05608	12288	11516	9x700		57	05674	08126	11715	9x103	010x1	
Flensbg. F. †415	xx	037x8	08328	11117	xx806	See 1	32	05654	30128	11317	xx303	99500	See 0
Memel ○447							4x	05658	08189	12620	0x103	02161	
Kiel F.-Sch. †448	xx	027xx	04325	11519	xx300	See 2	07	05178	22128	11416	xx303	00700	See 1
Marienlcht. ○119							2x	05668	18218	11418	xx302	96161	
Fehmarnbelt †409	5x	03598	03418	09817	xx300		5x	05656	08528	10618	xx307	03600	
Warnemnd. ○406	50	05644	12124	10416	40605		57	22665	34548	10417	0x103	02141	
Arkona ○484	07	05790	10315	11418	8x300		57	01763	10515	11819	80107	01171	
Adlergrund †452	40	01773	10413	12619	x0902	See 3	00	01790	09321	12619	85403	00412	See 3
Swinemünde ○455	5x	01704	04115	xx30	xxxx		00	01700	08111	11319	83403	00170	
Kolberg ○x76							08	907x0	08100	11916	80101	00170	
Rügenwalde ○439							16	01791	08211	12818	90302	00070	
Leba ○								017xx	321xx				
Brüsterort ○								017xx	101xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03 765	000 28	100 17	See 1	01 863	161 03	110 17	See 4
Borkum ○401	02 752	063 27	093 18		02 6x9	101 25	109 16	
Norderney ○485	02 762	082 27	091 18	See 1-2				
Außenjade †483	05 690	021 27	098 17	See 0	02 740	064 25	104 17	See 0
Cuxhaven ○468	02 755	081 25	080 19		05 5x8	103 28	104 17	
Elbe 1 †484	01 763	321 13	096 18	See 0	03 758	704 18	104 17	See 0
Helgoland ○465	05 683	321 6x	093 17	See 0-1	01 7x9	241 13	104 10	
Amrumbank †462	02 764	281 25	100 18	See 0	03 76x	081 28	110 17	See 0
List ○461	05 690	000 97	107 19		81 554	124 18	114 16	See 2
Flensbg. F. †415	05 648	144 98	114 16	See 2	03 7x8	283 68	115 18	See 3
Memel ○447								
Kiel F.-Sch. †448	22 754	042 87	109 15	See 1	22 7x8	285 68	123 18	See 2
Marienlcht. ○119	10 848	242 98	110 17					
Fehmarnbelt †409	03 648	244 28	104 20		03 848	044 28	106 17	
Warnemnd. ○406	11 755	083 26	096 23					
Arkona ○484	05 690	085 15	119 21					
Adlergrund †452	01 772	084 03	123 18		00940	10450	13219	See 2
Swinemünde ○455	01 851	063 13	109 21					
Kolberg ○x76	02 753	044 16	119 20					
Rügenwalde ○439								
Leba ○	00 74x	043 x0	xxx xx					
Brüsterort ○	03 7xx	323 x6	xxx xx					

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01863	20115	11016	See 1	02863	20124	13020	See 1
Borkum ○401	01670	10103	11016		01751	16109	12419	
Norderney ○485	05630	22314	10715	See 0-1	01743	20303	12418	See 1
Außenjade †483	51738	18358	11017	See 1	05674x	24315	13019	See 1
Cuxhaven ○468	05535	00035	08815		21558	26218	12318	
Elbe 1 †484	01766	24316	10617	See 0	01665	26225	12518	See 1
Helgoland ○465	05566	24236	11116		05790	24116	12317	See 1
Amrumbank †462	018xx	22213	12018	See 1	02764	18214	13018	See 1
List ○461	05607	10127	11116	See 0	81664	00028	12618	See 0
Flensbg. F. †415	05644	14116	10718	See 1	02159	16168	12218	See 1
Memel ○447					03747	50218	12023	
Kiel F.-Sch. †448	01674	14125	10814	See 2	02559	18268	12215	See 1
Marienlcht. ○119					21645	22168	11517	
Fehmarnbelt †409	01852	14327	10128		25648	14128	11718	
Warnemnd. ○406	05755	08126	09716		05645	00068	11418	
Arkona ○484	21744	04168	11418		05790	10405	12221	
Adlergrund †452	02774	10416	12018	See 1	01771	09402	11819	See 3
Swinemünde ○455					01790	08301	11821	
Kolberg ○x76					01751	04301	12218	
Rügenwalde ○439								
Leba ○					017xx	941xx		
Brüsterort ○					037xx	081xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

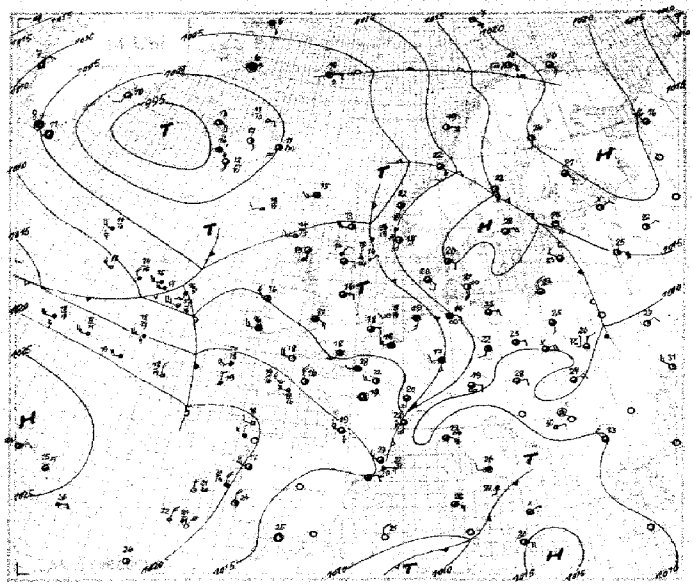
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation ØXX							
		Russische Polstation							
3.8.	14h	86° 01' N	078° 30' O	5x	71 788	200 68	012 51	9x 395	—
4.8.	8h	" "	" "	5x	526xx	65318	01552	4x603	—

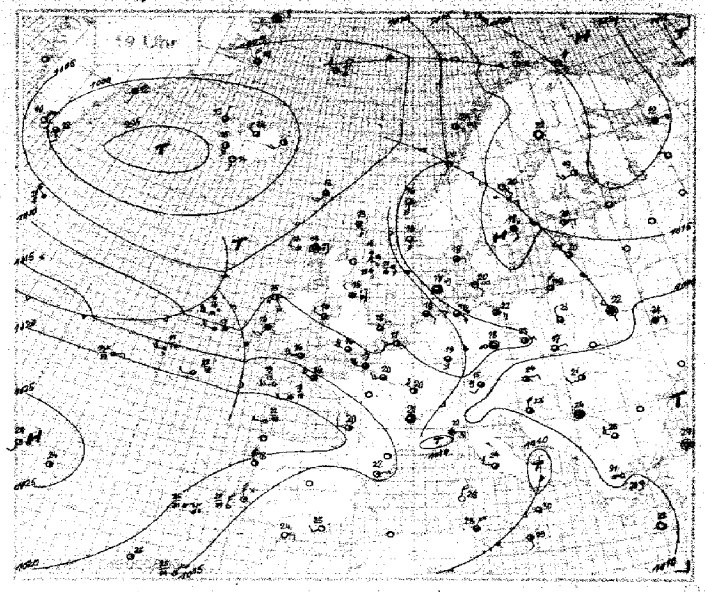
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

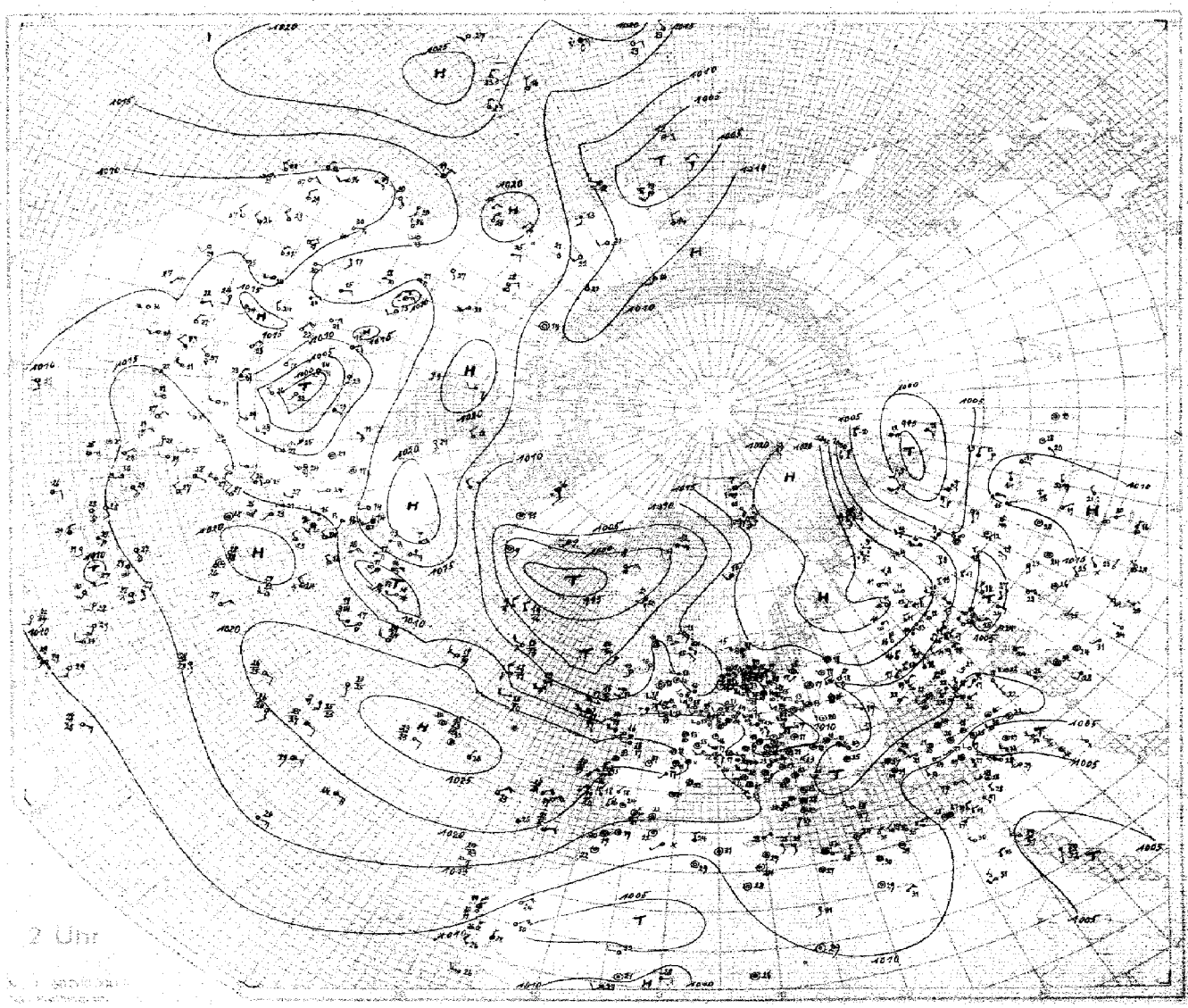
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute früh:



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 9. August 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○	)))	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						Reihe
		CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	
Torgilsbu	○006	00	02 990	000 00	008 14	X0 813	05	02 990	422 15	973 12	X5 807	00 X9 0						00	07990	12100	05109	70310	00X40	3
Myggbukta	○000	5x	03 768	132 98	xxx 06	9x 300	50	03 868	040 28	xxx 08	8x 308	00 x5 0						50	43438	00668	[illegible]05	9.707	10.41	
Jan Mayen	○001	xx	44 309	183 49	044 10	9x 401	xx	48 309	263 29	012 41	5x 806	00 33 0						xx	46149	08459	02969	7.405	4138	
Spitzbergen	●002	55	49 864	175 27	182 07	00 201	50	49 690	184 23	173 08	84 703	97 38 0						54	49454	06225	15707	40704	00280	6
Bäreninsel	○003	50	49 443	175 13	206 07	80 802	50	49 553	135 14	200 07	84 702	00 35 0						50	09463	12613	18510	73201	00380	
Vardö	○004	7x	03 975	123 25	223 10	7x 801	04	01 980	123 03	217 09	70 802	00 49 0						26	02473	14406	24109	70385	00390	
Ingöy	○005	00	09 990	034 02	190 12	81 801	00	09 990	083 01	179 12	81 602	00 29 0						00	01990	14301	18913	71303	00190	9
Röst	○011	70	01 957	084 11	131 19	70 301	48	10 971	073 14	128 17	73 701	04 19 0						07	10990	22268	19616	8.130	41140	
Nordöyan	○014	77	02 972	123 17	097 21	7x 202	70	01 972	182 03	119 20	63 305	00 19 0						73	02963	32217	18516	8.300	00180	
Krakenes	○021	77	02 874	167 27	073 22	43 212	74	02 883	165 14	127 16	61 218	00 38 1						14	02982	04315	13917	13400	00291	12
Utsira	○028	34	02 703	164 24	106 17	80 313	37	02 803	153 27	118 16	80 302	95 28 1						92	43754	15168	11815	9.402	03171	
Lista	○030	90	05 754	125 24	123 17	80 406	91	05 762	114 08	123 18	77 401	00 38 0						91	21763	09268	12614	9.106	05281	
Ferder	○036	63	02 754	101 15	150 19	80 305	54	02 753	040 25	150 18	70 301	00 27 0						04	01793	04304	15017	81301	00170	15
Haparanda	050	00	11 990	462 02	283 24	54 300	00	00 990	000 00	491 22	60 808	00 26 0						50	00990	00040	10021	72303	00120	
Jönköping	058	55	02 864	322 17	144 21	54 802	55	02 863	322 27	137 19	6x 601	00 22 0						70	45553	00014	14617	73300	00080	
Wisby	○054	5x	02 867	322 17	154 18	6x 300	09	01 970	082 14	150 19	62 605	00 49 0						57	03653	06378	14619	7.101	00280	18
Härnösand	○057	00	01 890	146 04	467 22	62 201	04	01 970	121 03	168 20	80 302	00 23 0						00	01990	32214	19720	78002	00160	
Stockholm	059	23	02 864	963 16	153 22	6x 300	07	01 878	442 68	161 18	7x 404	97 22 0						63	05633	08167	15220	8.402	08161	
Gällivare	061	40	01 452	141 13	173 23	48 300	40	01 951	442 01	159 22	40 300	00 25 0						00	00990	17100	17719	40303	00120	21
Valentia	○101	53	01 963	253 13	113 16	70 301	5x	03 848	173 18	115 16	7x 603	00 28 1						5x	53738	19358	07615	6.702	01271	
Blacksod-P.	○104	30	01 944	283 14	097 16	70 303	45	01 462	12x 14	xx7 15	x4 600	xx xx x						50	03818	12388	04413	10811	12280	
Lerwick	○110	57	02 845	244 66	262 13	80 415	53	02 844	154 15	075 13	60 202	02 xx 0						62	03024	12468	09513	90703	01xx7	24
Stornoway	○111	09	02 855	163 86	064 15	60 103	85	25 956	000 87	073 14	80 103	07 09 1						55	01454	14327	08513	80703	97191	
Aberdeen	○116	07	01 634	052 67	xxx 14	9x 103												53	02641	10115	07613	0.000	40151	
Croydon	161	13	02 864	202 27	086 19	6x 101	96	25 864	202 88	086 18	8x 204	01 24 1						54	02684	22126	13713	9.405	00121	27
Scilly	○168	24	01 882	274 13	131 18	63 305	88	02 853	244 15	144 16	83 202	00 28 0						87	10745	12457	11615	0.202	01271	
Reykjavik	170	59	11 840	124 68	964 14	7x 000	24	02 843	143 84	960 15	50 601	04 16 0				967 xx		64	02944	10115	96812	60301	59 xxx	
Bolungarvik	○172	64	01 962	103 13	960 13	72 201	23	02 963	321 25	967 15	62 202	00 19 1				970 xx		5x	02957	09017	97711	7.382	00 xxx	30
Akureyri	○174	10	01 473	121 13	963 17	50 802	50	02 965	282 15	966 14	70 300	00 19 0				974 xx		24	03464	12125	97912	08301	57 xxx	
Seydisfjord	○176	53	09 844	164 14	002 11	8x 804	53	01 953	204 14	991 20	72 806	00 28 0				994 xx		8x	02965	16415	01011	8.305	90 xxx	
Westm.-Ins.	○178	66	25 847	144 87	968 12	8x 803	20	01 843	167 83	968 14	84 300	01 28 1				975 xx		8x	15767	12457	97610	9.302	01 xxx	33
Kopenhagen	○181	40	05 861	163 02	124 21	71 801	00	05 790	122 03	115 20	85 501	00 21 0						77	05662	08484	14518	00303	00160	
Skagen	○182	34	02 754	122 15	154 20	70 302	04	02 790	082 15	135 15	82 301	60 27 0						54	04755	32114	14218	80305	00170	
Blaavandsh.	○184	5x	02 869	122 16	102 20	03 300	5x	22 757	000 97	104 17	0x 001	02 07 1						5x	22606	10126	11214	9.301	00183	36
Hemmersh.	○185	54	04 644	083 15	132 20	90 602	54	04 733	083 14	128 18	40 xx6	00 37 0						57	02854	08315	13319	10300	00480	
Scoresbysund	○190	6x	14 624	200 58	036 06	93 000	5x	02 74x	304 27	044 10	7x 302	—												
Thorshavn	○192	59	02 776	223 16	031 15	60 301	50	02 834	203 27	048 13	70 303	00 28 0				03 xxx	xx 303	5x	09518	14128	07811	9.300	00150	39
Julianehaab	196	0x	03 958	000 88	059 08	9x 910	00	00 990	123 00	904 10	80 815	—	00	00990	00030	99109	80600							
Godthaab	197	9x	03 877	222 23	408 07	9x 300							04	51890	00003	09011	74600							
Godhavn	198	xx	42 489	000 49	164 09	0x 905							5x	54658	10268	10706	6.815							42
Angmagsalik	199	0x	12 890	482 24	983 10	73 416	07	03 890	161 28	998 12	6x 204	—	07	03790	18127	05909	6.207						—	
Rochefort	201	80	02 755	265 85	147 21	80 311	20	02 754	264 24	171 19	80 307	95 22 1						50	02753	00015	19916	80405	00130	
Biarritz	202	80	02 756	245 26	159 22	80 309	80	02 757	243 27	202 19	70 303	04 21 2						80	01762	20232	21016	90303	00101	45
Brest	211	20	01 853	323 25	141 16	70 309	24	02 843	263 15	161 16	70 300	—						5x	52638	22358	16916	4.304	01152	
Paris-Le Brg.	215	40	02 864	243 14	418 22	50 303	43	02 865	243 16	122 20	6x 502	—						00	01790	22303	13714	81309	02121	
Perpignan	216	68	02 854	284 25	135 27	5x 401												56	01852	27303	19020	60104	00170	48
Le Havre	230	8x	03 553	201 78	113 18	8x 305	8x	02 846	246 86	129 17	0x 305	01 19 1						8x	02857	20417	16616	6.107	00130	
Marseille	231	13	01 852	221 23	143 25	6x 803	44	01 801	222 12	137 25	60 803	00 26 0						40	01651	28401	15920	70305	00180	
Zürich	281	6x	02 638	281 68	107 16	8x 403	92	93 447	281 68	018 11	0x 300	xx xx x						39	21851	14164	17914	83107	11131	51
Lugano	284	53	02 753	121 17	100 21	6x 908	65	01 790	161 83	104 18	80 102	01 24 1						00	00790	32100	12815	80401	00120	
F. Silt	293	54	02 797	221 27	084 15	70 101	84	02 755	000 46	094 18	80 303	97 49 0						53	05646	16218	12415	90304	41110	
Nord-Hinder	○298	04	01 790	223 04	090 17	x4 503	04	06 840	223 14	096 17	x9 300	04 24 4						80	01756	24316	12216	x8403	00562	54
Terschell'bk.	○299	43	10 754	462 50	086 20	x2 200	33	02 754	452 65	092 21	x0 902	02 99 2						45	93735	16127	11417	x0303	97515	
Genua	○305	87	00 654	465 26	121 23	70 501	87	10 366	415 28	115 22	8x 801	00 35 0						77	02644	16114	12653	70306	00360	
Venedig	○312	77	02 778	121 26	095 25	70 305	07	02 x40	262 x4	114 24	5x 803	00 18 0						00	00790	00000	11420	70301	00070	57
Rom	○322	12	03 304	242 28	123 26	6x 802	07	07 890	262 24	114 26	50 803	00 18 0						00	00690	06100	12722	70305	00060	
Tarent	○338	24	03 x35	163 26	118 30	40 710	52	02 764	143 26	113 29	58 709	92 36 0						00	00790	26300	11728	40305	00170	
Malta	○341	00	04 890	123 02	144 34	24 001	00	01 890	140 14	131 29	63 603	00 17 0						04	01890	18214	13728	6.305	00180	60
Madrid	853																	04	05790	00030	117..	96104	00380	
Mahon	○357																							
La Coruña	○362																							63
Teneriffa	○370																							
Lissabon	384	50	01 782	124 13	180 24	55 902	00	01 790	325 01	170 21	6x xxx	xx xx x						00	01721	20401	17519	70300	00160	
Praya	○393	50	02 7x2	242 24	120 27	70 xxx																		66
Funchal	○395	10	01 872	xxx 12	132 20	50 300	40	01 861	xxx 01	172 25	60 802	00 x8 0						58	01852	..13	16821	80400	00.80	
Pt Delgada (Azoren)	○396	40	02 825	223 15	163 25	x0 901	83	02 864	001 24	255 24	70 601	00 28 0						10	01852	00012	24519	80300	00180	
Horta	○398	50	01 872	042 02	259 24	70 701	60	01 872	181 03	256 28	70 804	00 18 0						40	01873	28103	24219	90603	00170	69
Kowno	465	9x	01 648	240 48	132 43	9x 600	8x	51 637	06x 67	130 19	9x 701	06 20 2						58	02657	06587	12619	9.403	97102	
Riga	470	27	02 855	212 16	087 23	74 200	05	02 890	282 14	133 20	83 303	00 26 0						00	00990	10300	14312	60302	00170	
Dorpat	476	40	01 701	123 02	157 27	31 803	00	01 890	402 01	162 23	62 404	00 28 0						00	00790	08100	18611	70302	00140	72
Filsand	477	5x	03 478	322 08	145 20	9x 300	02	02 773	000 26	132 20	94 804	00 21 0						00	01890	11312	15324	51104	00170	
Helsinki	481	00	01 890	322 22	179 13	45 900	00	02 990	083 04	185 21	65 200	00 25 0						30	01962	13202	20421	60303	00180	
Kuopio	484	[illegible]	[illegible] 9x2	122 26	192 23	5x 300	xx	01 9x2	223 02	198 19	64 300	00 22 0						00	00990	16100	24121	60303	00130	75
Ankara	747						30	01 690	000 12	001 24	40 208	00 31 0						00	05790	00000	11921	60103	00150	
Budapest	541	21	02 903	183 14	400 25	33 604												87	05754	30162	10919	8.403	07181	
Debrecen	546	01	02 704	303 15	103 27	4x 605	4x	05 763	201 14	095 21	61 503	00 29 0						62	88745	22785	10318	6.405	45141	78
Warschau	556	05	02 704	302 15	117 20	48 304	57	02 765	322 26	101 23	5x 500	00 16 0						07	01690	02115	10618	53305	00140	
Lemberg	571	47	25 [illegible]	022 17	112 20	8x 302																		
Pinsk	569	35	25 [illegible]	[illegible] 81	106 26	7x 303	46	03 774	000 88	103 22	9x 301	02 24 1						43	01763	07126	11020	75302	11171	81
Bukarest	57x																							
Belgrad	701						56	03 765	000 18	093 24	7x 703	91 28 0						66	01890	20311	11123	70303	03170	
Sofia	722	70	02 874	133 10	100 33	23 707	76	02 884	263 15	091 25	32 701	00 33 0						53	15874	16184	12320	60007	97160	84
Archangelsk	824	13	02 755	305 13	155 46	x4 000	10	02 854	044 15	206 12	62 723	00 16 0						02	42780	32268	20606	7.406	91451	
Franz-Jos.-Ld.	825	94	10 837	315 87	182 51	80 208	50	02 845	322 75	207 52	80 302	97 28 1						54	03967	16268	21751	8.701	41181	
Leningrad	845	10	01 663	061 14	121 21	40 701												00	35740	00000	21416	60001	00110	87
Moskau	909	23	05 674	553 15	137 26	xx 803												00	05790	08100	19014	80301	00140	
Kijew	957	22	01 143	042 03	045 27	50 207	40	03 651	042 18	099 24	57 403	00 28 0						00	01890	08855	11930	73403	00180	
Odessa	976	20	47 x3	283 03	091 31	41 602	24	02 8x2	243 15	075 28	51 604	00 23 0						15	01650	04414	07812	70302	[illegible]	90
Marokko	012	41	05 890	366 00	413 30	40 905												00	00490	00000	33522	60303	[illegible]	
Algier	032	50	00 798	322 00	141 31	80 705	50	05 784	022 04	135 25	70 808	00 27 0						6x	05747	04127	15436	9.507	00230	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 221 **Höhenaufstiege** Mittwoch den 9 August 1939 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_cH_c PPP, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

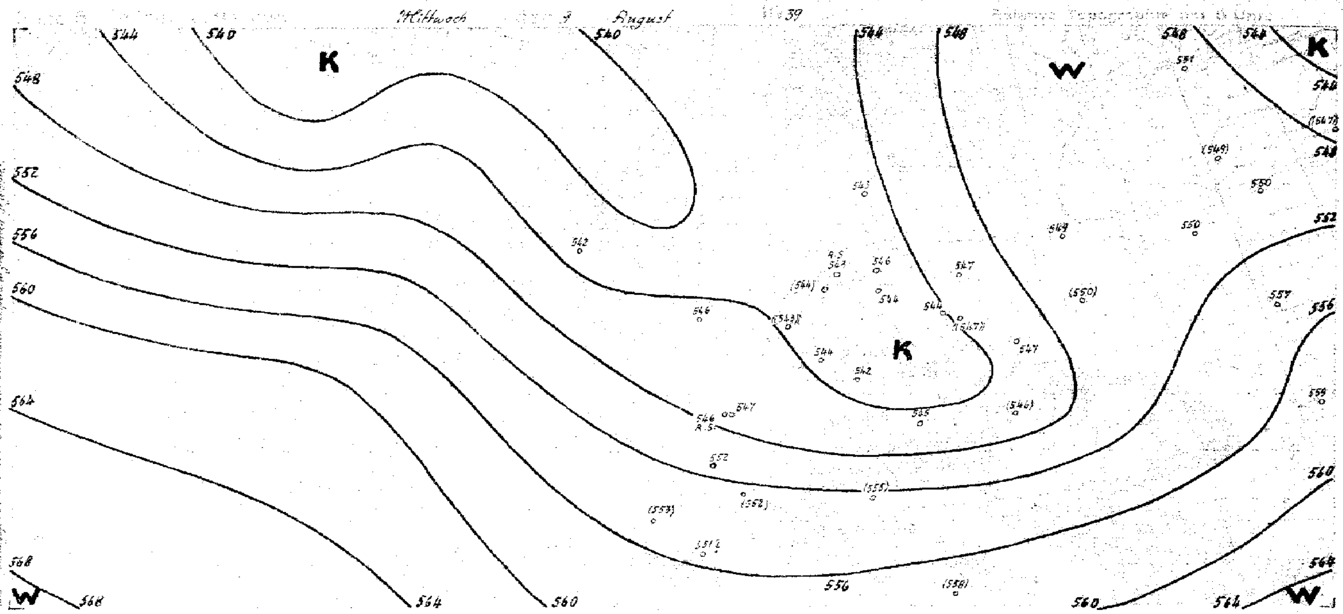
Ort	yyG.G.																		Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_4T_4}{T_3T_5}$	Reihe
Hamburg	09 06	00 009	02 480	03 965	06 940	19 870	14 859	16 836	17 849	24 751	26 739	28 710	35 671	39 660	43 529	46 563	47 558	50 537	Bis 200 m Nebel. Zeitweise leichter Regen. Von 2000 m bis über Gipfel 10/10 geschichteter As. Darin Schneefall u. leichter Kristallinen Saumwolke.	12 54	00 00	15 05	3
Höhe = 11 m		141 99	142 65	122 65	132 70	036 70	098 66	069 69	063 60	019 72	509 98	509 57	535 79	587 79	592 79	610 79	611 79	632 96					
		40 39	65 30	65 34	70 36	56 34	55 35	54 35	45 34	45 37	42 37	44 39	35 39	35 40	25 41	23 42	23 43	19 43					
Norderney	09 06	00 011	01 080	25 914	44 608														Starker Dunst bis 400 m, darin Flugsicht 3 km. In 400 m über See 4/10 flacher Cu, bis 2300 m, darüber hinaus am Horizont verschwommene Sc-Bänke, im NE geschlossenes Feld. Im W einzelne Quellungen bis 4000 m. In etwa 4000 m am E-Horizont 4/10 Ac, 3/10 Cs.	10 **	06 09	90 01	6
Höhe = 4 m		156 91	159 71	027 46	566 43																		
		99 40	79 36	39 37	16 39																		
Köln	09 06	00 008	04 968	14 851	15 844	20 792	23 765	26 735	27 730	47 565	38 557	51 531							Bis 400 m ≡ 2 u. ∞ 2. Von 400–2300 m ∞ 2. Zerrissene Sc-Wogen in 1200–1450 m. Vom S-Quadrant heranziehend fast geschlossene Sc 1800–2100 m, sonst zerstreut Sc im SW und am N-Horiz. Quellungen. Über Gipfel 7/10 Ci.	11 55	06 07	79 98	9
Höhe = 48 m		136 98	142 70	061 98	061 90	020 98	019 80	009 78	009 76	631 60	632 52	658 67											
		54 39	76 36	68 37	63 37	55 36	46 36	43 38	42 38	15 38	13 35	14 40											
Frankfurt	09 06	00 080	04 990	13 865	24 753	26 733	29 726	31 693	32 680	34 661	38 628	39 621	50 537						Flugsicht klar. In Waldlichtungen schwacher Bodennebel. Auf Wäldern 3/10 Fetzen. 7/10 Fc bei 300 m. Am Taunus massiver W-Stau, nördlich des Taunus ausgedehnte Sc-Felder bei 2000 m, von 2300 m bis 2700 m 9/10 Ac mit beginnenden Quellungen, am NE-Horizont Ac-Bänke bei 3300 m, darüber 3/10 Ac, Ci dens. Ueber Gipfel 7/10 Ci mit Ci-fil. Zugrichtung NNE–SSE. Bis 300 m ≡ 2, von 300–2000 m ∞ 1.	11 55	09 10	10 00	12
Höhe = 110 m		131 99	135 85	034 55	005 85	505 78	000 64	528 72	530 60	541 60	562 44	562 49	647 48										
		89 35	85 37	44 33	44 35	39 36	33 34	32 36	27 36	26 37	17 37	19 38	11 40										
Swinemünde	08 14	00 015	18 847	19 835	34 665	35 656	46 566	47 556	52 524										Leichter Dunst bis 3300 m. Von 1500 m 3/10 Cu u. Cb bis teils 4600 m, mit Ausbreitungsschicht in 3300 m. Über See wolkenlos. Ueber Gipfel 2/10 Ci mit und Ci-fil im SW.	14 55	16 01	90 49	15
Höhe = 2 m		238 55	062 79	061 83	533 74	543 70	613 47	608 43	643 44														
		10 48	57 38	60 39	29 35	30 38	13 38	14 41	11 42														
München	09 06	06 956	12 876	15 565	23 792	28 708	42 600	44 583	51 531										∞ 1 bis 1000 m, leichter Dunst bis 3000 m. 900–1300 m 4/10 Sc. Von 2100 m 30%, von 2800 m 50% raumfüllender vielfach geschichteter und stark aufgelockerter Sc, Obergrenze leicht quellend, einzelne Quellungen bis 3800 m, längs am Horizont, hauptsächlich im E 8/10 Ac und Ac-lent. Sonst wolkenlos.	13 54	08 01	76 01	18
Höhe = 506 m		147 89	094 96	098 78	503 90	567 85	524 68	577 33	625 33														
		99 44	75 41	62 40	73 39	44 40	23 41	12 41	09 43														
Berlin	09 06	00 004	01 989	04 960	07 926	11 868	27 734	39 616	41 602	50 537									Dichter Stadtdunst bis 400 m, feuchter Dunst bis 3600 m. Bei 800 m und 1900 m lockerer Ausbausch von Sc u. Cu wechselnder Dichte u. Mächtigkeit, quellend bis 4500 m 3/10 Raumerfüllung. Von 3600–3900 m 9/10 As gu bei 4300 m u. 4500 m, von E nach W zunehmender As, im W übergehend in 7/10 Cs, beim Abstieg im As leichte Vereisung. Mäßiger Regen ab 590 m.	13 54	01 00	88 96	21
Höhe = 50 m		166 88	151 82	150 76	130 79	096 79	009 90	524 99	533 87	650 84													
		11 43	90 39	89 40	79 40	65 40	51 42	33 41	26 42	19 42													
Lindenberg	09 06	00 996	02 971	07 925	14 852	20 797	29 704	35 658											Ballonaufstieg 9/10 St, Ac in 3500 m.	15 **	15 31	99 95	24
Höhe = 122 m		156 93	167 95	157 65	120 65	085 85	013 93	516 93															
		10 42	91 42	77 42	66 45	73 48	60 49	43 48															
Kiel	09 06	00 007	02 985	04 965	06 940	15 845	17 823	24 750	27 725	38 650	40 615	41 604	45 577	47 555	53 540				Rings verbreitet Bodennebelfelder. In Bodennähe ≡ 2, ∞ 2 bis 1400 m u. von 2000–3000 m. 1400 u. 3000 m je 3/10 Sc und Ac 3700 bis 4000 m 6/10 verwaschener Ac As. Von 5000 m bis über Gipfel (5300) 7/10 As, im S mit unterer Schicht verwachsen. Im W u. NW Quellungen bis über 5000 m. Ueber Gipfel 7/10 Ci.	14 54	13 27	72 94	27
Höhe = 88 m		190 93	165 95	157 78	162 75	099 88	090 70	040 82	035 70	569 98	584 98	579 90	586 90	615 58	657 64								
		97 38	19 38	39 41	41 44	79 44	61 41	55 42	47 42	36 40	33 40	31 42	30 43	15 46	14 42								
Swinemünde	09 06	00 012	05 951	19 803	33 678	43 594	50 537												∞ 0 bis 3600 m, mit Verdichtung von 900–3400 m. Flugsicht 30 km. Im NE Cu-Felder mit etwas As, im E As-Bank. Ueber Gipfel 7/10 Cs im SW.	14 53	15 27	82 07	30
Höhe = 2 m		152 87	173 92	072 42	510 67	566 66	621 66																
		92 37	94 46	49 39	35 41	26 44	19 44																
Königsberg	09 06	00 010	06 942	14 858	17 819	23 768	25 750	29 708	35 657	51 534									Bis 200 m ∞ 2, von 200–3000 m ∞ wechselnder Stärke. Bei 200 m im E 3/10 Fc- und Fs, hochnebelartig. Von 900–1100 m 4/10 Fs, Fc u. Sc, von 1340–1600 m 7/10 Sc und von 1700 bis 2100 m 8/10 Sc. Im E alle Schichten zueinander verwachsend, im W aufgelockert. Von 3000 m bis über Gipfel 10/10 Ns.	15 52	03 01	86 38	33
Höhe = 29 m		181 96	157 69	104 89	097 85	049 97	053 58	010 90	573 89	611 87													
		11 47	81 41	81 44	74 44	61 42	43 41	52 43	45 45	27 48													
Breslau	09 06	06 996	05 950	16 833	20 796	35 655	46 565	53 506											Dunst 1 bis 3500 m. 5/10 Ac tra. und cast. von 3700–3500 m, von W rasch aufziehend. Ueber Gipfel im W 3/10 Ci den.	15 55	44 35	78 46	36
Höhe = 120 m		137 94	130 51	093 70	072 57	533 96	592 62	651 49															
		92 37	69 39	61 40	41 38	44 43	21 43	11 44															
Wien	09 06	00 994	11 882	24 760	28 726	32 659													Flugsicht 50 km. Im S 9/10 St bei 400 m gegen SW geschlossen [illegible] zusammenwachsend mit Ac. 9/10 As von 3600 m bis über Gipfel.	[illegible]	[illegible]	10 94	39
Höhe = 156 m		170 85	125 78	035 90	017 48	510 75																	
		40 42	83 45	52 42	58 44	59 41																	
Hamburg	08 14	00 009	07 930	09 910	23 766	25 739	27 756	31 691	33 670	53 520									Sicht 10 km. Bis 700 m ∞ 0 darüber 8/10 Sc heraufziehend bis etwa 1000 m, von 700 m–2700 m [illegible] Dunstschicht. Von 2700–3300 m 4/10 Ac, darüber bis über Gipfel 8/10 geschichteter Ac und As.	[illegible] 54	10 26	74 01	42
Höhe = 11 m		186 78	140 83	128 58	092 77	012 64	502 88	518 96	521 82	638 32													
		97 42	89 43	58 39	46 37	36 35	45 38	37 38	39 41	21 49													
Norderney	08 14	00 010	05 975	06 943	17 823	24 751	31 686	38 629	46 568	50 537									In 200 m Sicht 12 km. Bis 1900 m ∞ 1. Von 300–600 m über See 8/10, von 300–800 m über Land 9/10 Sc mit quelligem Charakter. 1800–3600 m 9/10 Sc in mehreren Schichten, teilweise miteinander verwachsen. Von 3500 bis 4000 m 8/10 Ac cuf. Obergrenze nach NW hin ansteigend. Ueber Gipfel im S 9/10 Ac, Ci noth., im E 9/10 Ac-lent und dichter Ci, im W 9/10 Cs bis über Gipfel 5800 m.	11 54	03 00	00 05	45
Höhe = 4 m		167 84	139 85	121 72	051 96	015 98	515 95	543 90	596 60	621 69													
		98 41	54 37	68 34	64 37	58 38	50 42	39 44	19 42	19 44													
Köln	08 14	00 065	07 931	08 919	23 762	26 739	44 578												Regen. Quellende Cu ab 300 m. [illegible] 9/10 und bis in den As quellend. As-Bänke ab 1100 m in der Ferne, 10/10 As 2400 – über 3400 m. Anfangs grosse Schneeflocken, ab 3600 m feine Kristalle. Vom Boden bis 4000 m ∞ 2.	11 55	01 00	71 94	48
Höhe = 48 m		171 96	107 78	105 95	004 95	001 93	504 98																
		42 45	84 38	56 40	51 38	51 39	30 43																
München	08 14	00 959	09 866	14 855	15 845	17 822	21 785	35 652	41 605	47 560	51 531								∞ 1, nach W ∞ 2 bis 1000 m, ∞ 0 bis 3000 m. Teilweise im S mässig stark quellender Cu. Fallstreifen. Ab 1800 m 60%, ab 3500 m 30% Raumerfüllung. Flachgeschichteter u. stark aufgelockerter Ac bis 4600 m, an Obergrenze einzelne Quellungen bis 5500 m. [illegible] 3000 m stellenweise ganz schwach erkennbar. Ab 4000 m mässig starker Eisansatz. Ueber Gipfel 5/10 Ac, Ac-lent, Cs, Cs-lent, Ci-fil, Ci.	16 51	17 16	37 97	51
Höhe = 506 m		184 66	141 70	119 70	118 63	098 70	085 67	513 97	548 99	587 98	609 65												
		92 46	75 43	69 42	65 43	64 43	59 44	51 48	41 49	35 50	21 48												
Königsberg	08 14	00 011	08 997	11 895	13 865	15 805	21 784	27 730	29 712	37 640	51 539								Vom Boden bis 300 m ∞ 1 u. ≡ 2, von 300–1000 m ∞ 0. [illegible] Im fernen S-Halbr. Cu bis etwa 3000 m. Von 1800 m im E teilweise ab 1500 bis 1900 m 6/10 Sc, Oberfläche im E quellig, im W glatt. Im fernen SE Cu u. Cb bis weit über Gipfel, sonst am NE-Horizont Cu-Massive, am E-Horizont Ac, über Gipfel ringsum Ci u. Cs, im NE fast geschlossen, im N Ac u. Ci dens. Ueber See im W fast frei, im NW Cu.	15 51	08 09	90 62	54
Höhe = 29 m		214 59	157 87	120 86	103 75	065 97	063 45	033 45	035 99	510 98	600 27												
		41 45	72 44	84 42	69 40	73 43	36 36	30 37	40 37	15 40	09 44												
Breslau	08 14	00 998	11 884	21 784	35 679	37 643	45 582	52 529											Leichter Dunst im E mit Obergrenze bei 3000 m. Im SW diffus werdend und ansteigend. 3/10 Cu von 1500 – teilweise 3000 m. Aus SW Aufzug von Ac bei 3500 m und dichten Cs.	14 53	16 07	77 97	57
Höhe = 120 m		247 97	145 61	068 76	591 56	526 47	579 68	623 48															
		91 48	63 41	55 40	39 41	23 40	26 44	19 44															
Berlin	08 14	00 005	06 935	15 845	27 725	33 684	38 625	41 608	49 548										Dichter mit der Höhe zunehmender ∞ bis 2900 m, im SW übergehend in Cu-cong u. Cb, steil quellend bis 2600 m. 20% Raumerfüllung bei 2800, 3200 u. 3600 m lockerer Ac. Temperaturgradient zwischen 2800 u. 3900 m 0.7 Grad. Im S-Halbraum Cs noth u. lent. Ueber Gipfel 7/10 Cs op. Gewitterneigung.	19 52	50 00	79 94	60
Höhe = 50 m		254 48	180 50	093 62	502 70	539 72	590 70	581 75	640 80														
		83 47	71 42	54 38	37 36	32 37	25 37	26 40	56 42														
Wien	08 14	00 991	09 912	18 821	23 772	28 723	35 554	32 682	34 666	40 615	59 529								∞ 1 bis 2000 m, darin Flugsicht 10 km. Ab 2000 m im S u. W 6/10 Cu, nur vereinzelt über 3000 m hinausquellend. In 4000 m 7/10 Ac lent. Im N-Halbraum ab 2000 m bis 5/10 Cu, darüber bis über Gipfel 3/10 Ac und As.	13 00	95 92	14 702	63
Höhe = 156 m		266 35	211 36	154 48	101 56	097 46	027 37	033 38	022 39	571 39	615 65												
		63 45	57 45	56 57	35 42	32 43	25 44	37 33	9. 44	15 41	17 45												
Kolberg	09 07	60 015	10 895	15 842	29 707	31 687	36 650	37 636	49 549	50 537	62 454	96 278	05 240	21 189	38 145	61 102	78 078	56 024					66
Höhe = 1 m		173 94	115 59	080 64	533 68	593 80	556 99	556 99	630 86	650 85	711 64	992 43	035 44	962 41	977 39	967 38	971 38	866 38					
Helgoland	09 08	00 006	12 877	21 784	36 645	44 580	46 566	57 490	60 471	71 400	80 350									12 55	04 03	79 **	69
Höhe = 65 m		161 94	097 73	039 90	546 82	606 88	597 49	698 82	700 20	806 59	840 **												
Radiotema		11 42	63 37	57 39	34 41	26 41	16 41	13 45	06 43	04 44	** 45												

Saint	Pierre	05 957	08 917	17 829	30 699	45 581	61 471	83 348	97 287	97 247	19 594	59 173	35 157	39 152	45 135	Avord	08 16	00 994	10 907	21 792	30 705	64 582	70 450	37 362	90 317	00 272	10 235	20 201
	08 14	175 84	178 76	134 72	074 90	000 68	550 63	700 57	810 50	900 49	000 48	074 48	082 48	104 48	088 48	Höhe	75 m	105 69	147 82	082 95	025 94	532 56	555 34	744 33	804 33	886 33	959 33	949 33
25 190	Mildenh.	08 13	00 007	05 950	19 800	35 650	44 600	48 550	55 500	63 456	72 400	Hilderg.	08 14	00 999	09 540	14 850	35 650	41 600	65 450	72 400	Tranaes	09 07	00 996	05 956	23 879	16 839	** 956	34 679
449 32	Höhe =	6 m	211 57	156 69	047 86	595 95	573 99	624 86	678 90	722 99	794 **	Höhe =	73 m	194 83	026 93	092 79	550 99	575 62	712 99	264 **	Höhe =	169 m	105 00	110 90	058 87	073 57	056 49	017 27
38 637	45 581	49 547	57 493	74 373	82 348	93 297	99 272	05 244	09 231	15 208	Mailand	09 07	00 993	06 941	08 920	22 890	17 828	30 705	31 692	37 646	45 598	Malta	09 07	006	976	958	900	858
530 34	573 49	584 35	639 47	758 24	832 22	965 22	993 22	066 22	078 15	030 15	Höhe =	112 m	170 56	183 67	176 48	160 64	150 40	038 65	033 58	000 54	520 24	Höhe =	91 m	267 92	267 60	267 55	278 28	258 25
800	750	700	650	600	Mildenh.	09 07	00 011	03 975	05 950	19 800	24 750	49 600	49 550	56 500	73 400	Rom	09 09	00 044	06 945	31 694	35 650	45 586	Blida	09 08	00 996	06 949	08 926	10 903
211 95	156 31	128 15	078 31	017 47	Höhe =	6 m	115 97	133 80	192 74	049 79	050 49	553 80	583 78	650 92	771 **	Höhe =	3 m	230 50	214 36	028 71	060 41	517 40	Höhe	180 m	238 86	178 89	166 93	208 76
41 881	14 869	18 848	23 798	27 759	31 702	35 666	40 631	44 592	49 565	51 552	Tunis	09 06	00 013	05 954	10 898	26 843	37 701	44 660	73 539	65 471	Paris	09 08	00 015	05 954	10 898	16 835	18 815	20 795
210 98	216 90	164 67	142 62	138 59	112 55	078 57	057 54	028 53	502 52	575 74	Höhe =	40 m	259 90	232 98	204 53	183 56	108 32	076 82	536 67	574 58	Höhe =	48 m	136 68	109 **	076 **	069 **	070 **	066 **
30 901	43 596	51 539	Toulouse	09 07	00 002	05 949	13 655	19 804	28 724	39 690	40 641	45 574	59 456	74 398	82 354	Chateauroux	09 08	00 061	10 908	16 843	19 853	29 805	24 745	26 744	28 725	38 636	40 630	
012 **	544 **	597 **	Höhe =	465 m	130 93	160 83	094 87	070 50	045 44	025 36	000 **	545 29	618 24	750 31	800 28	Höhe	153 m	140 **	102 **	098 **	095 **	084 **	063 **	072 **	062 **	061 **	528 **	
42 587	De Bilt	09 07	00 011	03 984	08 918	27 890	30 760	31 688	35 663	Astrakhan		09 05	00 009	02 984	05 951	10 897	15 846	20 797	25 751	30 708	40 635	48 562	Daisk	09 01	01 994	04 588	04 967	05 956
547 **	Höhe =	5 m	129 98	140 82	104 90	110 75	545 55	525 65	534 50	Höhe	−25 m		132 69	132 69	930 70	188 74	163 90	111 78	166 73	974 79	049 59	560 94	Höhe	94 m	152 72	156 65	156 61	150 69
10 901	15 849	20 797	25 752	30 704	35 630	Moskau		09 06	01 002	03 981	04 965	15 875	18 819	26 744	28 725	Weliki	Luki	09 05	01 005	07 995	13 867	19 789	25 749	27 729	31 685	36 448	40 621	
131 **	091 67	098 64	106 60	056 80	034 48	Höhe =	161 m		155 60	103 60	155 56	074 64	050 32	038 19	044 16	Höhe	215 m	145 96	175 62	114 90	051 86	014 96	044 57	036 31	000 33	527 35		
Aldergrove	03 07	00 999	04 962	05 950	14 850	19 800	24 750	29 700	35 650	48 552	72 400	Moskau	09 06	01 999	02 986	05 960	10 896	15 844	20 796	25 750	30 705	40 625	56 550	66 484	70 454	80 393	90 339	00 282
Höhe =	75 m	[illegible]										Höhe	6 m	[illegible]														
[illegible]																												
Odessa	09 06	[illegible]												Smolensk	09 06	[illegible]												
Höhe =	6 m	[illegible]												Höhe =	234 m	[illegible]												
[illegible]											Minsk	09 06	[illegible]											Murmansk		[illegible]		
[illegible]												Höhe	271	[illegible]											Höhe	4 m	[illegible]	
[illegible]																												
Spalte		3			6			9			12			15			18			21			24			27		

H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_2P_3$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = Abstand NHR. — H_2H_2 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_4T_4 = Differenz zwischen Gipfelhöhe (1/10° C) — T_5T_5 = Stratosphärentemperatur

Mittwoch 9 August 1939



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Breslau	Köln	Norderney	München	Wien	Berlin	Königsberg	Swinemünde	Helgoland	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Wien	Cazaux	Marokko	Clermont	Mildenhall	Mailand	Rom
yy G.G.	← 08 14								→	09 08 ←					09 06							→	← 09 08	→		09 14	09 08	09 08
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																									9-25		
500	(8-15)	4-15	–	(6-15)	(6-14)	(6-15)	(3-18)	(2-12)	4-16	5-31 / 8-18	(7-16)	–	(6-17)	(6-15)	(8-13)	(6-18)	(4-18)	(8-18)	–	4-15	(3-15)	–	–	–	–	9-15	–	–
600	8-7	5-6	9-7	6-6	9-5	2-5	9-9	2-4	4-9	8-9	7-8	4-7	9-8	6-6	8-6	6-10	4-9	8-9	–	6-7	6-8	–	7+0	3+5	(-3)	9-5	2-2	1-0
700	9-1	2+6	7-2	9-1	9+2	3+3	7-2	2+3	7-2	8-1	7-2	5-1	7+1	6+0	9+1	7-1	7-2	9-1	9+2	8+0	8-1	7+0	7+6	2+15	+6	8+0	6+4	7+3
800	7-5	7+8	9+3	9+4	6+9	5+12	6+6	4+6	7+5	9+5	6+2	6+6	7+8	6+7	8+7	9+3	5+4	8+6	8+9	5+8	7+5	9+7	7+12	3+23	+9	8+6	4+13	4+11
900	5+12	5+16	9+10	9+10	7+14	3+20	6+15	8+12	7+14	7+11	7+10	7+11	8+14	7+14	7+13	9+10	5+10	7+12	6+14	5+14	9+11	7+13	7+12	5+26	+11	7+10	6+17	1+18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	553.7	559.3	(549.7)	551.1	558.9	563.8	554.5	561.9	555.2	543.2 / 553.7	552.8	(553.1)	554.3	557.1	559.0	554.3	552.7	552.4	((555.8))	555.9	556.9	(556.1)	(571)	(586)	(568)	7-9 / 552	(566)	(569)
600	416.6	421.3	413.1	414.0	420.6*	425.2	418.4	423.3	418.8	417.3	416.0	416.1	418.2	420.2	421.1	418.6	416.6	416.4	(419.7)	418.7	419.6	(419.5)	431	442	428	419	427	428
700	297.1	302.0	294.4	294.3	300.4	304.0	299.9	302.5	300.4	298.1	297.0	296.9	299.2	300.4	301.0	297.9	297.6	297.6	300.0	299.3	300.6	300.0	310	317	306	299	305	306
800	191.3	195.6	189.4	188.7	193.1	195.0	184.2	195.8	194.8	192.6	191.3	191.1	192.4	194.0	194.2	192.5	212.7	191.5	192.9	192.9	194.9	193.8	202	204	199	193	197	198
900	95.9	99.0	94.4	93.8	96.6	98.0	98.1	99.8	98.9	97.3	95.8	95.8	96.3	97.7	97.9	97.7	97.7	95.7	96.6	96.7	99.4	97.7	105	102	104	98	100	100
1000	8.3	9.8	7.4	7.1	8.1	7.9	2.1	11.8	10.9	10.3	8.7	8.9	8.7	10.0	10.1	10.8	11.0	3.2	2.7	8.9	11.6	10.1	17	12	17	10	11	11
500/1000	545.4	549.5	542.3	544.0	550.8	555.9	552.4	550.1	544.3	543.4	544.1	(544.3)	545.6	547.1	548.9	543.5	541.7	544.2	((547.1))	547.0	545.3	((546.0))	(553)	(574)	(552)	547	(555)	(558)

Ort	St. Pierre	Ridergreve	Mildenhall	Avord	Murmansk	Sloutsk	W. Lisk	Kiew	Minsk	Smolensk	Moskau	Odessa	Rostow	Astrachan	Nowo Sibirsk	Alma Ata	Omsk	Mildenhall	Aldergrove	Malta	Trappes	Paris	Toulouse	Chateauroux	Blida	Tunis	Warschau	Aalborg	Soesterberg
yy G.G.	08 14	08 14	08 14	08 14 ←			Rußland 09 08																09 08						→
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	6-7	-27 / -17	9-29 / 9-12	3-11	↑6-13	↑2-12	–	↑4-8	–	↑2-11	–	-20 / -7	↑4-8	–	–	3-6	–	-27 / 9-15	-24 / 9-15	–	↑2-13	(-12)	2-10	-10	(5-6)	6-5	–	↑7-17	–
600	6+2	6-8	9-9	3-7	7-6	2-1	(3-4)	5+0	-7	3-4	–	-2	5-1	8-2	3-6	4+3	–	9-5	8-7	4+2	4-6	-4	2-2	-2	5+3	8+2	8-8	8-8	–
700	7+8	9-2	9+0	9+2	7-1	3+3	4+4	6+6	4+3	5+4	(1+3)	+7	7+5	7+7	9-1	3+11	8+5	5+2	5-2	1+13	2+3	+3	3+3	+5	5+11	3+11	8+2	6-2	8-2
800	7+12	7+5	8+5	9-9	6+2	4+6	8+6	6+10	5-9	6+7	3+5	+14	6+13	7+14	7+8	3+19	6+10	7+4	3+4	2+22	4+6	+7	5+7	+8	6+16	5+16	6+9	6+5	8+5
900	7+27	9+9	6+13	3+14	6+1	4+12	7+13	7+16	6+18	6+14	6+9	+21	8+17	7+19	7+15	4+23	6+12	7+10	7+8	2+28	3+8	+8	8+12	+10	7+21	5+21	7+15	5+12	7+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	567	549	553	561	559	568	(564)	567	(560)	564	((562))	733 / 566	564	(565)	(556)	574	–	716 / 556	711 / 549	(581)	561	562	566	568	575	576	(559)	554	((553))
600	427	413	417	423	421	428	426	427	424	426	(424)	416	423	425	419	432	–	418	412	440	423	423	426	427	433	434	422	417	(416)
700	304	294	297	303	302	307	305	304	303	305	303	304	301	303	300	307	295	298	293	316	302	303	305	306	309	310	302	299	298
800	194	188	191	195	196	200	199	196	197	198	197	195	193	194	194	197	187	192	187	204	196	196	198	198	198	200	194	194	192
900	97	93	95	98	103	105	103	99	99	102	102	97	95	97	97	96	91	97	93	103	101	101	102	102	99	101	98	98	97
1000	8	6	7	10	19	18	16	10	11	14	16	7	6	7	9	7	4	10	7	12	15	15	15	16	10	12	9	11	10
500/1000	560	543	546	551	540	551	(549)	557	(550)	550	((547))	559	558	(558)	(547)	567	–	546	542	(568)	546	547	551	552	565	564	(550)	543	((543))

Radio-Sonden

Ort	St. Pierre	Avord	Toussus	Trappes	Aalborg	Murmansk	Sloutsk	Kiew	Smolensk	Rostow
yy G.G.	08 14	08 14 ←				09 08				→
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	-60	–	–	-58	-54	–	-56	–	-49	-50
Höhe	13900	–	–	10900	10500	–	12700	–	11000	12300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**									
100 mb	–	–	–	–	3-47	–	–	–	–	(-47)
200 „	4-51	3-45	–	(-52)	4-48	–	-55	–	-52	3-49
300 „	5-30	3-34	(3-36)	2-40	4-45	(4-36)	-40	(2-31)	1-38	3-34
400 „	5-16	3-19	3-24	2-26	5-29	5-23	2-25	4-19	1-22	3-19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	–	–	–	–	1618	–	–	–	–	1650
200 „	1206	1202	–	1179	1169	–	1192	–	1193	1202
300 „	936	932	931	923	909	923	930	939	930	935
400 „	717	717	730	724	716	722	732	734	729	730

Wolkenmessungen

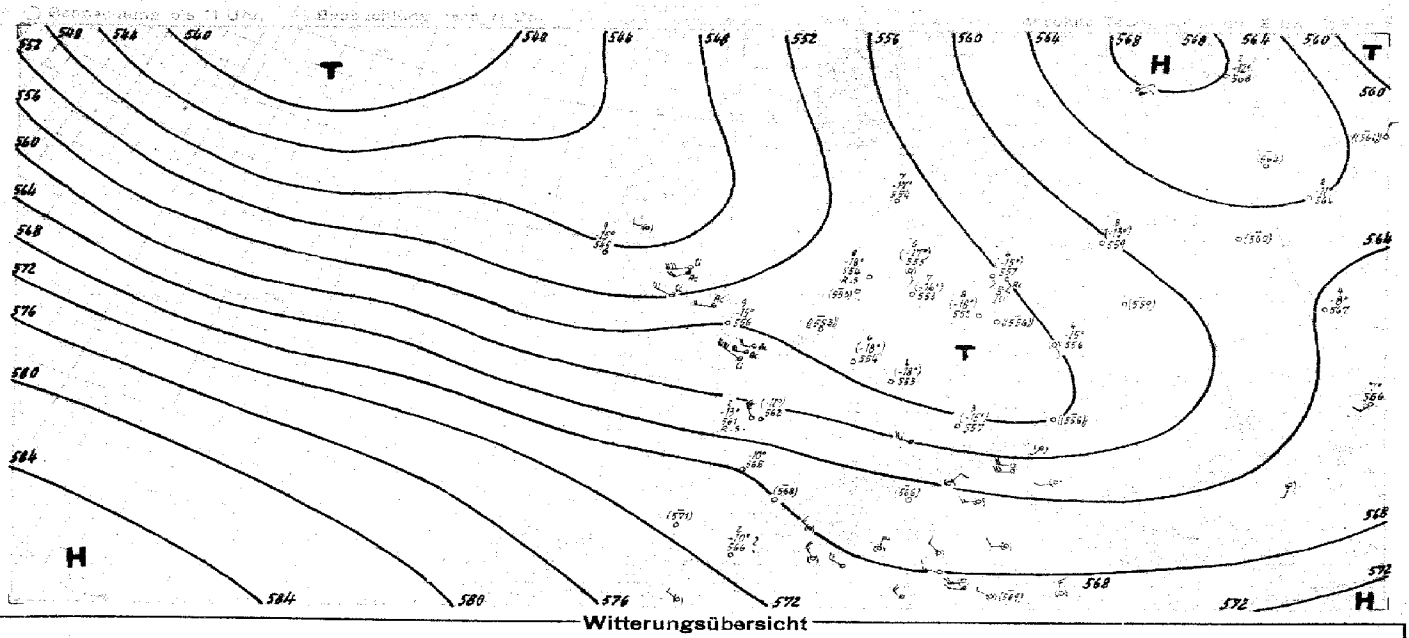
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Plymouth	Malta	Calshot	Stettin	Stettin	Stettin	Manchester
yy G.G.	08 19	08 14	07 14	09 08	09 08	08 08	09 11
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Cc
dd vv	29 14	26 06	23 15	20 02	10 04	14 09	28 12
Ort	Manston	Manston	Cranwell	Manston	Kiel	Cranwell	Catterick
yy G.G.	08 19	07 11	07 16	08 11	08 11	09 11	09 11
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Cc	Ci	Ac	Ci
dd vv	30 08	25 05	20 12	30 09	11 08	27 12	25 10
Ort	Croydon	Catterick	Plymouth	Lympne	Kinloss	Manston
yy G.G.	08 16	07 11	07 14	08 11	08 14	09 11
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	27 07	23 09	26 07	27 10	17 13	27 16
Ort	Vlissingen	Bristol	Croydon	Calshot	Berlin	Lympne
yy G.G.	08 14	07 19	08 08	08 11	08 09	09 11
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Cc	Ac	Ci
dd vv	27 06	27 07	26 05	24 12	19 07	31 15

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

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

Ort	
yy G.G.	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt über Europa und dem angrenzenden Atlantik gegenüber gestern nur geringe Änderungen. So ist für die Steuerung der vom Atlant. Ozean nie anwandernden Druckwellen weiterhin der Ausläufer des Höhentiefs über dem isländischen Raum bestimmend. Dadurch schließt sich das gestern über dem Ostseegebiet liegende Hoch dem stationären finnisch-nordwestrussischen Hochdruckgebiet an, während das von Westen heranziehende Druckwellental eine vom südlichen Nordmeer bis zum Balkan reichende Tiefdruckrinne ausbilden konnte.

Während das Nordmeertief nordwestwärts weiter abwanderte, kam die in dieser Rinne eingebettete Kaltfront, die tags zuvor nur geringe Verlagerung aufwies, besonders in ihrem Südteil, mit erhöhter Geschwindigkeit ostwärts voran, so daß sie heute früh den größten Teil des Reiches überquert hat. Über dem Landgebiet, besonders im Donauraum kam es hierbei erneut zu gewittrigen Umlagerungen in Begleitung von allerdings nur geringen Niederschlägen. Nur Magdeburg meldete heute morgen eine Niederschlagsmenge von 5 mm. In der Höhe sind die Temperaturänderungen gegenüber dem Vortag allgemein gering; bei feuchtlabilem Temperaturgradienten herrscht starke quellende Bewölkung vor.

Während das isländische Tiefdruckgebiet weiterhin festliegt, dringt südwärts davon ein neues Teiltief gegen die Britischen Inseln vor. Seine Warmfront wird morgen die Westgrenze des Reiches erreicht haben und damit wird das veränderliche Wetter für Westdeutschland anhalten, während sich die Tiefdruckgebiete an der mitteleuropäischen Kaltfront durch den heranziehenden Druckanstieg allmählich auffüllen werden.

R. Kaufmann

yy = Datum G_1G_1 = MEZ

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kiel	Lisfs	Norderney	Stettin		Dresden	Danzig	Stettin	Königsbg		Klagenfurt	Frankfurt	München	Wien	Mannheim	Stuttgart	Salzburg	Friedrichshafen	Aiblingen	Stuttgart	Wien	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Klagenfurt
yy G.G.	09 05	09 05	09 06	09 07		09 06	09 06	09 11	09 10		09 10	09 11	09 01	09 04	09 06	09 06	09 07	09 08	09 07	09 02	09 00	09 05	09 00	09 05	09 07
∗) 5 km																									
4 „								6.1 1435			7.0 2965														7.0 2965
3 „	11.4 1630			15 20	11.2 1550			1320			2520														3220
2 „	1720			1320	10.0 1525			0940			2620					3045					3.3 1740				3425
1 „	1630		2.7 2505	1020	7.0 1545	2.3 1920	1.2 0320	1230	2.5 1335		3430	1.4 2530			2.5 2805	2.4 2925	3040	1.4 3230	2.5 3030	2.9 2840	2.4 2730	2.3 2900	2.5 2925	2730	3440
	1515	1315	2610	1325	6.0 1445	2425		1220			1805			1.5 1120	3155	2910	3010		2620	2840	2930	1120	2830	3120	2830	2505
Ort	Köln	Saarbrücken	Köln	Köln	Donaueschingen														Breslau	Kattowitz	Berlin	Demmin	Breslau	Warnemünde	Mirow	Hannover
yy G.G.	09 08	09 05	09 05	09 11	09 10														09 06	09 06	09 07	09 06	09 05	09 06	09 07	09 02
∗) 5 km																										
4 „																										
3 „																						4.4 1615				
2 „		1.5 2735	2.5 2945		1.8 1630														2.7 1920	1.8 1530	1.5 1415	2.5 1330	2115			
1 „	2620		2820	2515															2425	1710		1225	1505	2.8 1430	1.8 1430	2.5 2105
																							1215	0910		2210
Ort	Belgrad	Udine	Budapest	Stockholm	Amsterdam	Malta	Marseille	Perpignan	Ajaccio	Venedig	Genua	Florenz	Lugano	Farnborough	Folkestone	Bissingen	Croydon	Lympne	Renfrew	Berlin-Gatow	Sealand	Calshot	Calshot	Milden-hall	Cranwell
yy G.G.	09 07	09 08	09 07	09 07	09 02	09 06	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 08	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 06	09 07	09 07	09 07	09 06	09 06
∗) 5 km		1125																							
4 „		0825																	2815						
3 „	2655	0925																2940	2315	2740		2740			
2 „	2650	0835	1.6 3205	1655	2.5 2820	2.4 2535		2.8 2120	2715	2.5 2815	1.5 1410	1220		1.5 2515	2525	1.4 2635	2840	2940	2430	2740	1830	2740		2730	2505
1 „	2845	0830	2520	1325	2420	2445	3240		3110			0920	0705		2520		2710	2830	2515	2615	2225		2610	2730	2830
Ort	Lagosta	Pescara	Tarent	Terranova Pausania	Cap Hellenitsa	Cagliari	Florenz	Cagliari Elmas	Ventotene	Pantelleria	Toulon	Abbeville	Tours	Chateauroux	Amiens	Rennes	Orléans	Le Puy	Clermont	Lyon	Dijon	Bassaneourt	Rabat	Tunis	Helsinki
yy G.G.	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 17	08 14	08 13	08 14
∗) 5 km																									1425
4 „																									1220
3 „					2760	2545					2855	2640		2950										2515	1120
2 „	2920			2410	2725	2815	1.5 2805	1.5 2110	2.6 2325	2.4 2815	3135	2630		2845				3025		2.6 2826	1.5 3420	1.5 3420		2735	1135
1 „		2040	2540		1805	2820				2305	3145	2725	2630	2725	2845	2930	2420	2630	2920	3235			0825	2645	1230
Ort	Venedig	Triest	Tarvis	Rom	Genua	Parma	Zara	Rom	Orbetello	Livorno	Cuglieri	Cap Bellanda	Terrano Pausania	Parma	Turin	Verona	Zara	Venedig	Cuneo Elmas	Florenz		Stockholm	Nestlit	Danzig	Saarbrück
yy G.G.	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 20		08 12	08 12	08 12	08 12
∗) 5 km																									
4 „																									
3 „			2330																			1520	1530	1430	
2 „	2520	2125	2215	3035			1.6 2535	2540		2545	2125	2640	3110	2615		2715	2.7 2745	2.4 2620	2450	1.5 2850		1820	1215	1410	
1 „	2315	2420	2205	2545	1535			2520	3015	2005	2520	2005	2910	2625	0805	2515	3115	2425	2715			1820	1315	0000	2210
																						1435	1310	0000	2210
Ort	Augsburg	Helgoland	Köln	Frankfurt	Berlin	Nürnberg	Stettin	Bremen	Hamburg	Breslau	Königsberg	München	Graz	Bremen	Bergen	Wilhelmshaven	Bremen	Wien	Königsberg	Hamburg	Kiel	Stettin	Mirow	Münster	Köln
yy G.G.	08 14	08 14	08 17	08 17	08 19	08 18	08 18	08 11	08 11	08 19	08 20	08 13	08 13	08 13	08 13	08 13	08 15	08 18	08 19	08 07	08 11	08 13	08 13	08 11	08 12
∗) 5 km																									
4 „							1820															5.8 1715			
3 „					1825		1815			2.8 1810		3.4 2335						3.5 2225				1720			
2 „	3.3 2435	2.4 1640		2025	1625	1.8 2230	1320	1.5 1630	2.3 1635	1515	3.3 1540		1.2 1630		2.4 1645	2.7 1550	1640		1720		1135	1815	3.9 1830		
1 „	1600	1530	2520	1900	1615		1320		1615	1120	0000	1005		0000	1530	1510	0000	1220	0.5 0730	1730		1730	0405	1515	3.4 1825	1.5 1815

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_L$
Sonnblick	*)	3106	502	x x	46 409	223 44	343 03	9x 306	
Zugspitze	*)	2962	416	x x	46 409	[illegible] 49	232 03	6x 202	
Obir	*)	2044	506	2 4	03 701	204 13	449 12	60 301	
Schneekoppe	*)	1610	428	8 0	27 716	162 16	360 11	7x 401	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427						
Schöckel	*)	1446	511	x 0	47 784	265 14	390 16	50 801	
Fichtelberg	*)	1213	419	6 2	6? 7 3	263 36	757 13	9x 703	
Brocken	*)	1142	418	2 0	49 724	163 45	621 11	8x 802	
Wasserkuppe	*)	926	423	5 5	12 445	143 47	043 14	83 702	
Inselsberg	*)	916	445	9 2	01 524	163 26	073 15	70 804	
Kahler Asten	*)	842	417	7 x	15 527	202 68	117 11	9x 300	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	6 x	62 408	164 68	490 11	9x 804	
Jungfraujoch	*)	3578	286	x x	77 409	142 79	567 52	0x 300	
Säntis	*)	2500	285	x x	47 109	182 69	414 03	[illegible] 300	
Kékestetö	*)	998	549	8 x	62 735	161 18	015 19	53 801	
Dobogokö	*)	700	540						
Mus Allah	*)	2420	726	8 7	27 344	262 48	012 13	60 704	
Predeal	*)	1054	593						
Fanaråken	*)	2098	024	x x	46 049	148 64	878 02	?x 204	
Gausta	*)	1828	085	x x	43 109	224 29	140 04	0x 310	
Svandalsflona	*)	1065	026	4 x	61 748	163 26	720 10	7x 305	
Pic du Midi	*)	2859	247	x x	46 1xx	242 49	048 06	0x 303	
Mont Ventoux	*)	1900	248	x x	48 109	286 44	098 08	0x 200	
Mont Aigoual	*)	1564	249	x x	57 009	244 04	415 11	03 303	
Puy de Dôme	*)	1467	246	x x	67 049	534 69	167 11	0x 300	
Eiffelturm	*)	338	209	0 3	21 440	243 27	xxx 16	60 xxx	
Izaña	*)	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'H'N_L$
Sonnblick	x x	46 009	223 49	955 04	0x 802	00 02 4	
Zugspitze	7 4	09 564	246 76	951 09	01 300	07 43 7	x 20 3
Obir	2 7	02 705	204 17	936 68	76 803	02 12 1	
Schneekoppe	8 0	05 626	163 27	354 10	8x 801	00 12 0	
Feldbg./Schw.	4 x	67 009	245 69	463 09	0x 202	10 09 1	
Schöckel							
Fichtelberg	3 4	05 713	163 44	749 12	93 401	01 15 1	
Brocken	5 3	41 713	164 57	874 10	03 300	97 11 0	
Wasserkuppe	5 2	41 725	441 68	046 10	9x 304	01 14 1	
Inselsberg	8 x	49 204	242 98	069 11	0x 607	27 15 1	
Kahler Asten	x x	49 009	261 69	117 11	0x 300	03 12 1	
Feldberg/Ts.	6 x	67 109	163 69	490 12	0x 401	09 12 1	
Jungfraujoch	x x	77 029	286 79	567 53	0x 102	—	
Säntis	0 2	40 990	225 98	504 03	0x 202	23 06 1	
Kékestetö	4 4	41 722	161 12	905 17	53 801	00 21 0	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	8 5	49 206	123 47	709 03	03 305	90 x3 1	
Gausta	5 0	45 723	223 43	152 04	03 303	02 xx 0	
Svandalsflona	4 8	02 035	422 85	939 10	7x 302	97 xx 1	
Pic du Midi	2 0	01 9xx	243 40	456 02	00 303	05 06 1	
Mont Ventoux	2 x	49 107	246 47	192 09	0x 201	07 09 1	
Mont Aigoual	9 x	03 948	286 25	434 09	0x 200	03 11 1	
Puy de Dôme	x x	670x9	536 68	090 10	0x 205	08 22 1	
Eiffelturm	5 x	60 xx5	222 66	xxx 16	7x xxx	xx 15 x	
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	xx	46009	24549	10151	0x305	01517	
Obir							
Schneekoppe	xx	44109	18449	38815	0x301	95077	
Feldbg./Schw.	45	03823	22446	51007	01306	93401	
Schöckel							
Fichtelberg	xx	46009	55469	75508	0x405	12081	
Brocken	xx	67009	26469	83508	0x306	12081	
Wasserkuppe	xx	46009	22549	08304	0x407	08091	
Inselsberg	xx	46009	26344	04710	07407	13091	
Kahler Asten	xx	49009	28449	14709	0x305	97091	
Feldberg/Ts.	44	02646	26445	23511	01207	43101	
Jungfraujoch	xx	46009	28549	65654	0x202	—	
Säntis	xx	77009	24479	52901	0x405	46001	
Kékestetö	57	54756	20058	00113	0x302	01131	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal	73	02764	28815	89218	59305	07990	
Fanaråken	xx	460x9	10349	91502	0x404	00110	
Gausta	xx	46009	05559	15604	0x801	95061	
Svandalsflona	99	05514	10418	94510	8x302	00090	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	10	01901	22831	09305	80702	97051	
Mont Aigoual	xx	46009	18549	45406	0x104	01051	
Puy de Dôme	xx	400x9	24549	03006	0x404	92062	
Eiffelturm	44	01x40	21414	xxx12	80xx	0012x	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'N_L$
Lanslebourg	*)	1408	272	0 x	02 658	202 28	543 13	7x 500	
Sylstation	*)	1045	063						
Sétif	*)	1020	088	1 0	01 770	241 02	047 32	30 905	

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'H'N_L$
Lanslebourg														
Sylstation	0 0	01 990	162 41	978 14	x4 305	00 17 0		22	44538	11168	99711	xx303	05101	
Sétif	3 0	01 773	242 04	907 38	32 403	00 34 0								

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	00028	14657	Norfolk	308	10202	14651	Nantucket	506	44200	16321
Miami	207	25402	15928	Wytheville	319	16404	15026	Boston	509	18309	14487
Jacksonville	204	10302	16926	Nashville	327	18304	12931	Cleveland	524	18303	08528
Charleston	208	16201	16927	Little Rock	340	10284	12527	Buffalo	528	16247	10527
Tampa	[illegible]	30310	14329	Santa Fe	366	18200	10405	Chicago	534	20402	04426
Atlanta	216	20202	15231	Flagstaff	375	20322	09126	North Platte	562	22200	13524
Pensacola	222	16301	16415	Washington	405	18202	13529	Salt Lake C.	572	28201	09524
New Orleans	231	16202	14928	Atlantic City	407	20203	13520	Lander	576	32201	11520
Vicksburg	236	18310	13931	Cincinnati	426	18202	09829	Sable Island	600	24401	15618
Galveston	242	14300	13928	St. Louis	434	26425	11523	Halifax	601	24201	14424
Corp. Christi	251	14401	11530	Kansas City	446	28350	12923	Eastport	606	18248	15645
Dallas	258	16203	18227	Dodge City	451	08200	11428	Ottawa	628	14325	10524
El Paso	270	40200	03429	Denver	464	14403	08624	Parry Sound	631	12209	07525
San Diego	290	25307	10324	Tonopah	486	22104	05829	Charles City	642	26301	09118
Wilmington	301			San Franc.	494	24401	12546	Green Bay	645	11125	00022
Cape Hatter.	304	30401	14327	New York	503	15208	13525	Huron	654	28401	12222

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	30203	14620	Cartwright	818	32103	10307	Ft. Smith	934	43300	14822
Boise	681	28300	07630	Lake Dore	821	00004	13547	Coppermine	938	00003	14314
Roseburg	690	32300	07824	Moosonee	836	04903	14449	Fairview	942	04404	15927
Quebec	714	16100	13024	Sioux Lookout	842	08302	06323	Ft. Simpson	946	22205	12528
Chatam	717	12445	14616	Winnipeg	852	30205	11045	Ketchikan	952	22400	18323
Doucet	726	00004	05321	God's Lake	859			Juneau	962	24203	21717
White River	738	04203	07849	Prince Albt.	869	44201	11213	Aklavik	968	24102	09621
Duluth	745	32564	00344	Medicine Hat	872	33609	19748	Cordova	971	02367	11543
Miles City	761	30302	15645	Edmonton	879	32402	15721	Fairbanks	974	08202	10521
Bismarck	764	30301	11527	Kamloops	887	12201	13733	Nome	987	16202	07544
Helena	772	04203	14617	Midway	896	28202	15131	Barrow	989	04301	14946
Tatoosh	798	06300	13520	Resolut. Isl.	903	24300	13207	Atka	991		
St. John's	801	18344	07920	Hopes Adv.	904			St. Paul	993	20203	04109
St. George's	805	04461	15247	Nottingh. Isl.	908	24204	18619	Bermuda	999	27101	14326
Belle Isle	809	04302	14309	Churchill	913	28400	15009	Coco Solo			
Clarke City	812	16107	15114	Chesterf. Inl.	916	16202	24507				

Schiffsmeldungen.

8. August 1939.

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
[illegible]	30344	48507	16507	24425	330x5	54225	54400
Cordillera	30340	48515	08101	21825	31843	41203	56302
[illegible]	31244	65133	15202	10926	36024	64114	64xxx
[illegible]	31240	64412	14415	11626	366x6	34534	37500
[illegible]	33143	48245	36200	55910	36000	61050	—
Bremen	30412	48615	62119	32420	39933	64903	69907
[illegible]	31482	09713	52402	15719	52404	42713	54316
[illegible]	31247	48475	24402	14453	33000	34800	—
Ems	30444	04413	24402	15714	34022	54309	—
[illegible]	30443	48148	32500	24455	30053	27900	—
[illegible]	[illegible]	14412	24402	14901	54006	55126	—
[illegible]	30340	45413	34202	10927	30004	40512	—
[illegible]	30030	55513	36402	15926	31352	31212	23300
[illegible]	30493	14473	23531	10376	35xx8	34458	25805
Gen. Artigas	31153	24213	04202	15725	34006	30024	55300
[illegible]	35349	48413	24407	25924	30000	44440	—
[illegible]	34459	48875	54432	24523	31005	60093	152xx
[illegible]	31449	24313	36220	27626	30203	65257	65201
[illegible]	34415	47414	22401	24422	35006	31626	37703
[illegible]	31343	48415	04101	20828	32424	44214	46303
[illegible]	30337	48412	12502	22825	38604	30224	54225
Patria	30232	45419	38502	20823	34424	40244	16303
[illegible]	34444	12412	26352	14410	32xxx	12724	54302
[illegible]	30443	48412	32352	21825	37004	27475	57808
[illegible]	30432	24419	34202	55926	34005	55126	55303
[illegible]	33424	24412	23454	16807	35xx8	46458	24xxx
New York	30512	15913	24351	13414	35xx6	34628	24863
[illegible]	30402	24519	57300	14625	30000	21100	54xxx
[illegible]	33244	10213	02407	15722	31207	44521	—
[illegible]	34140	[illegible]	22131	14624	—	—	—
	33433	24412	18202	24829	30400	02400	—
[illegible]	34847	24412	14302	11920	31157	40804	14300
[illegible]	31817	24412	15352	27824	330x5	62265	04403
[illegible]	30422	24412	29301	23824	31013	22053	29300
[illegible]	30443	24412	24402	20909	30053	04440	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13458	37033	45363	54309
[illegible]	30427	24477	[illegible]	10730	30022	27207	—
	30448	36477	12201	24932	31013	07203	—
"	31248	23407	12302	16807	31013	51238	—
[illegible]	30330	47219	24402	13820	34458	44825	—
[illegible]	24345	34659	44402	35422	32655	35x78	25xxx
Calliope	32144	67009	04403	04424	31001	31241	34608
Monte Olivia	34185	38607	06300	15828	34000	51200	5xxxx
[illegible]	34494	64916	13402	17723	30044	14254	34xxx
[illegible]	32215	64410	12403	10428	33xx8	54345	34xxx

8. u. 9. August 1939.

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
G. F. Dolte	40146	55201	10207	16928	31001	41384	—
Iberia	40354	54001	20216	14727	33205	40984	—
Patria	40302	50201	28207	22826	32004	31114	26308
Albena	45184	24701	23400	04822	30000	31400	—
Orinoco	40364	32401	68200	26823	30000	52700	65302
Usambara	40323	17801	12503	21719	302x8	64810	—
Ems	40455	07731	24202	20718	35xx7	34727	54303
Dohene	40455	07701	24201	20818	35xx7	44027	—
Pretoria	40370	15601	04400	17723	30000	30000	—
Vegesack	40326	43701	17425	22825	339x6	51784	54800
Calliope	40302	54307	06301	06828	31xx2	52111	22304
Bremen	40420	50501	20125	17719	35004	01584	59807
Cordillera	40280	46401	12201	20826	31003	41303	56300
Patria	40311	48507	08101	20826	32004	31114	26809
Gen. Steuben	40528	00607	10322	108x1	35xx8	x0968	74801
Bremen	40421	54307	24402	13830	33044	60974	69801
Wahehe	40465	07067	24202	18720	35xx7	24627	24627
Wesermünde	40468	09701	24403	16819	3xxx8	32629	54300
"	40462	71007	22302	18819	30705	31010	54300
Vegesack	40327	44407	12101	22824	33500	61325	54300
Cordillera	40269	47207	12100	18826	30000	61300	56812
Usambara	40292	11307	02503	19819	302x8	44820	—
Kellerwald	40494	18407	21451	13618	35xx8	44458	24806
"	40494	16807	21554	10617	35xx8	44658	24810
Ems	40445	08407	21255	20417	35xx7	55757	54301
Orinoco	40261	24007	34101	23822	30602	61400	65805
Oakland	40224	66001	12302	14727	342x6	44284	14xxx
Deutschland	40436	45001	22302	21724	32004	41614	57905
"	40427	46007	19501	18724	32002	31417	57805
Iberia	40365	52407	20201	18826	32003	51203	25805
	40201	17507	32400	18827	30000	32800	44801
	40603	49507	28632	04708	30735	46714	72202
	40657	14007	18301	00810	344x3	20012	73202
	43780	05707	12362	13617	352x8	32365	73300
	4x506	18507	16262	47810	392x8	74683	63807
	43735	24007	18302	10717	35506	50024	55300
	43556	01007	00001	10715	315x3	40614	24300
	43540	05507	16201	10717	3x333	514x0	55306
	40475	16807	22305	14826	33515	41624	54800
	40448	08307	22202	17619	33005	43526	44307
	40484	12307	23352	16617	35xx8	62729	15805
	40201	17507	32403	19719	35002	33829	14604
	40367	12307	32503	18724	35xx8	34228	54300
	40774	11001	32400	19821	30000	14200	54305

Schiffsname	YQLLL	$iiiG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	38576	02213	02103	09914
"	33577	48813	82103	03715
"	38596	01013	04103	01914
"	33576	04513	14202	07674
"	33581	10019	14303	13914
"	33578	00019	14203	03916
"	33566	01119	14102	10615
"	43740	20701	14303	21708
"	43581	00101	12203	13814
"	40634	12101	18201	95812
"	43742	20401	14303	24808
"	43578	00001	12103	04815
"	40630	12001	14102	01812
"	43761	16301	14404	16310
"	43556	05007	28102	15817

Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr.221 vom 9.August 1939.

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im J u l i 1939.

Schlüssel: $J\ J\ J\ \overline{P\ P}\quad \overline{T\ T\ T}\ R_1 R_1\quad (\overline{D\ D}\ \overline{v\ v})$

$J\ J\ J$ = Kennziffer.

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

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

$R_1 R_1$ = Monatsmenge des Niederschlags in mm

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

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

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

Deutschland	Hamburg	40313	17807
	Breslau	41114	19010
	Frankfurt	41216	18706
	München	41417	17213
	Zugspitze	41635	02116
	Brocken	41899	10807
	Königsberg	42213	19311
	Schneekoppe	42838	08913
	Essen	43714	17209
	Potsdam	43914	18607
	Stuttgart	44316	16413
	Erfurt	44614	18304
	Deutsch Krone	45313	18707
	Wien	50115	20008
	Graz	50517	19109
	Obir	50698	09205
	Innsbruck	50716	18112
	Eger	51516	15904
	Prag	66915	18812
Norwegen	Myggbukta	00016	04203
	Jan Mayen	00115	05901
	Spitzbergen	00215	05602
	Bäreninsel	00314	04902
	Tromsö	00812	13002
	Bodö	01011	15305
	Trontheim	01709	15205
	Bergen	02209	14619
	Oslo	03909	16115
Schweden	Haparanda	05012	16405
	Östersund	05110	15613
	Stockholm	05910	18210
England	Valentia	10111	14316
	Malinhead	10507	13311
	Lerwick	11007	11809
	Stornoway	11107	12514
	Aberdeen	11607	13712
	Eskdalemuir	12007	13318
	Sealand	12809	15413
	Cranwell	13510	15406
	London (Kew)	15012	16505
	Plymouth	16012	14612
Island	Reykjavik	17012	13003
Dänemark	Kopenhagen	18112	17806
Färöer	Thorshavn	19109	11711
Grönland	Julianehaab	19613	105xx
Frankreich	Bordeaux	20317	18206
	Lyon	21017	19107
	Brest	21114	15306
	Paris	21515	17611
	Straßburg	21916	17607
	Marseille	23117	22101
Belgien	Brüssel	27614	17107
Schweiz	Zürich	28116	17113
	Genf	28317	18307
	Lugano	28411	20124
	Säntis	28555	04731
Holland	De Bilt	29313	17009
Italien	Mailand	30215	21501
	Venedig	31215	21502
	Ancona	31614	23103
	Livorno	31315	22700
	Rom	32216	21600
	Tarent	33315	26800
	Cagliari	33816	23400
	Messina	65116	28900
Libyen	Tripolis	10115	26000
Gibraltar	nicht eingegangen.		
Malta		34116	26600
Portugal	Coimbra	38218	19602
Azoren	Ponta Delgada	39625	22701
	Horta	39825	22307
Litauen	Kowno	46613	19513
Lettland	Riga	47012	18704
Estland	Reval	47512	18106
	Dorpat	47612	18814

Finnland	Helsinki	48112	18108
	Sortavala	48213	16909
	Sodankylä	48513	14206
Ungarn	Budapest	54115	22705
	Debrecin	54514	23105
	Pécs	54715	24002
	Kékestetö	54904	17205
	Veszprém	63915	21703
Polen	nicht eingegangen!		
Rumänien	Bukarest	57514	23707
	Sulina	58114	24001
	Hermannstadt	58514	21198
	Cetatea Alba	59613	24101
Südslawien	nicht eingegangen!		
Bulgarien	Kazanlik	72315	23102
Griechenland	nicht eingegangen!		
Palästina	Ramleh	76208	26100
	Amman	76306	25300
Irak	Mossul	77098	31600
	Basra	77797	34900
Ägypten	Salum	13011	25200
	Abukir	13309	26300
	Heliopolis	14008	29200
	Ismailia	14208	29700
	Heluan	14308	28500
	Dakhla	15210	30600
	Assuan	15805	33800
	Kareima	16668	34000
	Khartum	16866	33002
	El Obeid	17481	28109
	Malakal	17605	26120
	Wau	177xx	26019
	Juba	17814	25414
	Geneina	17986	27118
Kenya	Kabete	61545	15401
Tanganjika	Tabora	62730	21900
Franz.Kol.	Niamey	34039	29911
	Dinder	34137	29516
	Bamako	35040	26926
	Kayes	35127	29215
	Gao	35218	33307
	Mopti	35321	30214
	Port Etienne	37019	22800
	Saint Louis	38029	28203
	Dakar	38129	28107
	Ziguinchor	38233	27143
	Tambakunda	38346	27814
	Conakry	42046	25961
	Koroussa	42148	25052
	Boké	42350	25525
	Abidjan	43554	25855
	Tabou	43643	26312
	Ouagadougou	43847	28327
	Cotonou	46037	26322
	Tenagourou	46131	25419
Iran	Teheran	311xx	28700
	Jask	31896	31500
	Seistan	329xx	31700

Indien	Peshawar	35593	32901
	Karachi	38098	27997
	Jaipur	39196	30408
	Allahabad	41096	29630
	Nagpur	42099	26934
	Calcutta	46096	28838
	Gauhati	47098	28632
	Port Blair	49865	26433
	Bombay	52040	27158
	Vizagapatam	55196	28813
Nordamerika	Abilene	00112	30002
	Bismarck	00212	23506
	Charleston	00316	27627
	Cheyenne	00413	21802
	Chikago	00515	23307
	Denver	00612	25192
	Duluth	00714	19405
	Helena	00813	21801
	Honolulu	00917	24903
	Juneau	01016	13521
	Key West	01116	28608
	Mobile	01216	27818
	Nashville	01315	26508
	New Orleans	01416	28611
	New York	01515	23401
	Nome	01608	11104
	North Platte	01712	26501
	Portland	01817	20802
	St.Louis	01915	27005
	Salt Lake City	02011	25992
	San Diego	02114	20197
	San Francisco	02215	15097
	San Juan	02318	26508
	Washington	02515	24505
	Prince Rupert	06018	13309
	Victoria	06117	15803
	Prince George	06215	15806
	Kamloops	06315	21302
	Aklavik	06411	14401
	Dawson	06508	16003
	Fort Simpson	06609	16103
	Fort Smith	06708	16202
	Coppermine	06812	08702
	Chesterfield	06905	08905
	Nottingham	07005	04105
	Resolution Island	07104	03308
	Churchill	07208	11903
	Moosonee	07312	13210
	Calgary	07414	17002
	Prince Albert	07510	19303
	Qu'Apelle	07611	19903
	Minnedosa	07713	19807
	Winnipeg	07812	21304
	Port Arthur	07914	16405
	Toronto	08015	22104
	S.W.Point Anticosti	08111	15915
	St.John N.B.	08214	16904

	Sable Island	08316	14307
	St.George's	08413	16613
	St.John's,Nfld.	08516	15211
Westaustralien			
	Cocos Island	00028	25905
	Halls Creek	00671	17005
	Derby	00956	20607
	Nullagine	02320	14392
	Onslow	02716	16494
	Cue	04419	14202
	Perth	05718	13028
	Katanning	06617	09712
	Laverton	08220	10602
	Coolgardie	08819	10303
	Eucla	09919	12203
Nordaustralien			
	Darwin	10227	25391
	Daly Waters	10749	21300
	Alice Springs	11401	10406
Südaustralien			
	William Creek	12421	10996
	Streaky Bay	14021	11806
	Adelaide	16822	11305
Neuguinea	Port Moresby	19408	26104
Queensland	Georgetown	20949	18395
	Palmerville	21018	21100
	Willis Island	21642	23994
	Boulia	22717	13606
	Rockhampton	24818	16401
	Thargomindah	26519	11402
	Mitchell	26819	10605
	Brisbane	27819	14105
Neu-Süd-Wales			
	Bourke	28522	10205
	Sydney	32619	11103
Victoria	Melbourne	36721	08402
Tasmanien	Launceston	38719	06904
	Hobart	39418	07405
Bismarck Achipel			
	Rabaul	42201	27117
Salomon Inseln			
	Tulagi	42539	27213
Gilbert Inseln			
	Ozean Island	43111	27410
Fidschi Inseln			
	Suva	45439	22717
Samoa Inseln			
	Apia	46718	25608
Lord Howe Insel		49615	15415
Neuseeland	Auckland	51003	09621
	New Plymouth	519xx	07715
	Napier	524xx	07110
	Wellington	53701	06315
	Nelson	538xx	06007
	Hokitika	54602	05610
	Christchurch	54902	04222
	Dunedin	55501	04026

N A C L I .

(Schlüssel siehe April-Bericht).

40457	23242	52524	2321+	
45458	20212	22221	20191	80+++
50458	16171	81817	16141	2++++
55457	13151	51513	1109+	
60407	14141	31211	0908+	
65104	12111	010++		
70156	16151	51413	13+++	
75157	16151	51515	1414+	

Berichtigungen.

Juni 1939.

Italien	Ancona	31613	20413
	Cagliari	33815	19801

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 222 — Donnerstag, den 10. August 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1937 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte	37	64544	99967	15518	7+304
Hamburg-Fu. 408	89	05944	99968	13018	8+304
Bremen 442	34	01764	99985	13121	60301
Wilhelmshav. 480	54	05944	09996	13720	79103
Nordhorn 402	24	01857	30195	14122	46302
Hannover 421	87	02554	96364	14022	54302
Essen 437	8+	05754	99387	14818	7+305
Köln 436	16	15754	94585	15519	60305
Aachen 407	91	01564	92565	15949	5+304
Frankfurt/M. 412	35	02554	99485	15519	70501
Stuttgart/Bö. 448	85	04955	59496	17718	79105
Saarbrücken 441	53	04954	59514	17020	50920
Friedrichshaf. 444	93	02753	16144	17920	61300
München 414	84	01854	96384	16719	83101
Nürnberg 426	85	01854	94115	16319	60503
Hof 451	89	01894	94326	14618	6+303
Erfurt 446	83	01764	94485	44419	65509
Dresden 410	51	25914	94488	14317	8+307
Schkeuditz 449	77	25635	96388	14816	3+206
Magdeburg 408	59	65524	94948	13646	0+307
Berlin 440	6+	61525	16928	12448	9+306
Grünbg./Schl. 420	59	61799	16968	13518	8+303
Breslau 411	51	42766	42393	12815	7+108
Gleiwitz 454	97	41665	55497	11121	8+402
Königsberg 422	9+	91536	12358	13018	0+701
Danzig 405	87	02853	02325	14319	79300
Stettin 404	98	01857	90594	14526	50241
Mirow 480	57	02775	14117	11818	8+303
Kiel 460	51	05694	94998	13418	9+505
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	57	25754	16996	15499	50309
Klagenfurt 502	86	10974	65696	14815	39809
Innsbruck 507	87	40564	92115	15720	60306
Graz 505					
Salzburg 508	84	02765	92826	17319	60209
Eger 515	93	05954	94425	14579	90309
Prag 569	87	01854	61556	14818	6+05+

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	97	02654	90219	14619	7+305	03190
Hamburg-Fu. 408	45	02765	00015	14919	7+204	03210
Bremen 442	37	02864	99924	14020	71303	00230
Wilhelmshav. 480	26	02745	04914	1+119	80910	0210-
Nordhorn 402	04	01890	94182	14319	70304	77230
Hannover 421	36	02765	94315	15520	71306	00230
Essen 437	13	01951	94993	15718	69367	99200
Köln 436	46	01863	99324	16319	62103	01901
Aachen 407	41	01863	90518	16418	61702	93100
Frankfurt/M. 412	14	01893	92415	17019	55204	08991
Stuttgart/Bö. 448	70	04965	96196	17518	79904	00510
Saarbrücken 441	17	01851	94314	18119	66301	00210
Friedrichshaf. 444	23	01859	20104	17931	61301	00140
München 414	25	02864	04185	18616	73304	09417
Nürnberg 426	34	03853	16295	17917	55103	94200
Hof 451	54	05955	94497	17314	8+304	00500
Erfurt 446	8+	02847	94187	15719	7+366	93291
Dresden 410	57	05565	96187	16016	8+363	91180
Schkeuditz 449	53	05665	00027	15719	7+204	02190
Magdeburg 408	07	05690	96125	15018	7+205	14791
Berlin 440	6+	61635	96368	14717	5+308	08191
Grünbg./Schl. 420	54	01363	20165	14618	82203	04491
Breslau 411	57	01875	26965	13913	29903	97920
Gleiwitz 454	07	04790	20716	15717	8+205	93940
Königsberg 422	87	02749	04795	14419	00401	58194
Danzig 405	64	02844	09915	14620	85401	00900
Stettin 404	87	05669	00036	15519	7+306	97570
Mirow 480	57	44844	26168	11618	8+404	–
Kiel 460	87	05655	00045	14920	90505	05210
Flensbg./Fgh. 400	85	01665	24913	13119	+2309	59200
Wien 501	94	02872	96594	15540	53306	97240
Klagenfurt 502	55	81984	00096	15916	6+404	00240
Innsbruck 507	84	05783	04115	18318	70105	97920
Graz 505	76	04975	30365	16331	50366	00570
Salzburg 508	74	05874	00014	18915	90503	00211
Eger 515	83	45853	06186	18615	9+367	99977
Prag 569	87	05753	38385	10315	7+206	07200

Deutschland — Heute 2 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	00	43340	00010	16114	00302
Bremen 442	00	03490	20100	16314	00302
Wilhelmshav. 480	00	00790	18210	15415	90103
Nordhorn 402					
Hannover 421	00	05690	00000	18114	90205
Essen 437	50	05453	16313	17715	80002
Köln 436	30	01874	18114	18014	60001
Aachen 407	5.	03758	16319	18115	7.401
Frankfurt/M. 412	00	00890	00000	19711	90102
Stuttgart/Bö. 448	50	05865	00005	21013	00002
Saarbrücken 441	5.	05567	16127	20412	0.302
Friedrichshaf. 444					
München 414	04	05690	20165	20919	80102
Nürnberg 426					
Hof 451	02	01790	00013	19511	08308
Erfurt 446	5.	05456	20116	17815	8.302
Dresden 410	57	05553	26214	16815	90301
Schkeuditz 449	00	05790	20200	17914	90202
Magdeburg 408	04	05690	02113	20515	91301
Berlin 440	00	05790	24120	15415	00302
Grünbg./Schl. 420	5.	05648	20128	16216	9.303
Breslau 411	5.	02756	24226	15915	9.102
Gleiwitz 454	51	03745	14128	15815	9.103
Königsberg 422	5.	27276	02044	13717	9.204
Danzig 405	04	01790	20102	13717	01704
Stettin 404					
Mirow 480	5.	05565	26507	15817	9.303
Kiel 460	03	05590	20113	16~~	00102
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	02	02790	16216	18016	70306
Klagenfurt 502	53	05773	14184	15914	7.104
Innsbruck 507					
Graz 505	05	05790	00016	20512	85106
Salzburg 508	36	41758	04148	21016	8.301
Eger 515					
Prag 569					

Deutschland — Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	00	08490	12204	17616	86306	00140
Hamburg-Fu. 408	00	08490	00043	17415	82105	00120
Bremen 442	04	05690	18203	17115	82303	00120
Wilhelmshav. 480	57	85666	16325	16416	85301	00141
Nordhorn 402	07	03790	20318	15816	8.302	00140
Hannover 421	00	05590	20105	19115	86304	00120
Essen 437	55	05645	16328	17316	7.302	00140
Köln 436	5.	45659	14368	18016	8.302	97131
Aachen 407	5.	55548	16496	18016	9.103	97161
Frankfurt/M. 412	52	05446	00028	20414	9.305	00101
Stuttgart/Bö. 448	57	05764	24115	21415	82304	00110
Saarbrücken 441	57	05652	14128	20815	9.302	00110
Friedrichshaf. 444	03	05790	00001	22016	81404	00120
München 414	54	05754	22119	21716	81707	91140
Nürnberg 426	54	05690	30124	21115	84305	00110
Hof 451	01	05890	00012	21112	00307	00180
Erfurt 446	00	01790	22124	19716	86305	00141
Dresden 410	55	05663	28216	19515	60311	00130
Schkeuditz 449	00	05590	22100	19616	86209	97121
Magdeburg 408	00	05690	26101	18517	81307	00140
Berlin 440	58	05557	30267	18218	80309	93160
Grünbg./Schl. 420	5.	05546	24226	18117	8.409	00151
Breslau 411	5.	05537	26346	17216	8.107	97150
Gleiwitz 454	5.	44623	22168	17214	9.305	02141
Königsberg 422	34	05793	10235	16522	82308	91160
Danzig 405	67	27723	00066	16019	8.307	9.160
Stettin 404	50	44414	22164	17517	00307	00150
Mirow 480	33	41414	22145	17517	90410	05150
Kiel 460	00	05490	00003	17217	86404	00130
Flensbg./Fgh. 400	44	08453	12144	15914	+0308	00110
Wien 501	07	01590	26314	18120	50306	00110
Klagenfurt 502	03	02950	28176	21015	9.305	91130
Innsbruck 507	45	05782	00214	22214	80106	00100
Graz 505	52	05875	14335	21515	80306	00090
Salzburg 508	52	31756	20168	20016	9.104	02121
Eger 515	50	03744	14144	21712	00309	00091
Prag 569	57	35755	24426	19516	80107	93110

Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †432	93	01863	16115	13919	+9304	See 1
Borkum °401	46	02745	24191	13910	70303	
Norderney °485	24	07743	24283	13156	60303	See 0-1
Außenjade †433	26	01793	48103	13649	+0309	See 0
Cuxhaven °468	50	01654	33314	11719	76805	
Elbe 1 †484	00	01794	26119	13618	92307	See 1
Helgoland °465	92	01795	92119	13121	78305	See 1-1
Amrumbank †462	05	01773	94303	14048	+2304	See 0
List °461	87	05774	49196	13419	37203	See 0
Flensbg. F. †415	31	25653	16186	12817	++303	See 0
Memel °447	09	03750	06388	12013	8+300	
Kiel F.-Sch. †448	5+	61459	99197	13547	++306	See 0
Marienlcht. °119	8+	65548	94468	12827	++305	
Fehmarnbelt †409	6+	64548	94468	12847	++305	
Warnemnd. °406	57	05944	98569	11919	8+304	
Arkona °464	02	05590	08605	12621	78105	
Adlergrund †452	70	01773	09305	13119	+6301	See 2
Swinemünde °455	39	01759	04414	12381	80300	
Kolberg °x76	18	01851	04401	12319	80301	
Rügenwalde °429	10	01861	53301	13881	70301	
Leba °						
Brüsterort °						

Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	63	02863	49315	14019	39500	00400	See 2
Borkum °401	07	01790	92305	14019	70109	00170	
Norderney °485	86	02754	20305	13919	73404	00170	
Außenjade †433	24	01983	06114	–	–	–	
Cuxhaven °468	00	01671	04114	13619	77300	++060	
Elbe 1 †484	00	01663	00005	13919	+1303	00600	See 0
Helgoland °465	00	01790	06185	13919	73504	00170	
Amrumbank †462	04	01792	00003	15015	73303	00600	See 0
List °461	00	01730	26913	14613	60050	—	
Flensbg. F. †415	95	05669	14418	14419	++203	99500	See 1
Memel °447	40	01756	08116	13383	90301	94076	
Kiel F.-Sch. †448	47	02756	08126	14418	++505	99500	See 0
Marienlcht. °119	57	05655	16166	14419	++305	05161	
Fehmarnbelt †409	4+	03668	24318	14028	++305	04600	
Warnemnd. °406	53	05635	96297	13718	9+306	06160	
Arkona °464	07	02840	00095	14020	73101	00080	
Adlergrund †452	01	09790	09304	13519	82300	00675	See 2
Swinemünde °455	87	61074	09166	13919	8+303	04371	
Kolberg °x76	09	04790	04314	13316	94309	00170	
Rügenwalde °429	44	01863	09913	13919	90303	00080	
Leba °		027++	391++				
Brüsterort °		057++	083++				

Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †432	8.	03855	16418	15018	~~601	
Borkum °401	~~	03790	14300	15817	8.107	
Norderney °485						
Außenjade †433						
Cuxhaven °468	~~	005~0	20200	15717	9.303	
Elbe 1 †484						
Helgoland °465	00	03790	20300	16717	85328	
Amrumbank †462	~	007~~	16300	16018	–	See 2
List °461	50	01753	16403	15414	90100	
Flensbg. F. †415	00	01790	23203	16017	+7104	See 1
Memel °447						
Kiel F.-Sch. †448	~~	027~~	22215	15916	~~306	See 1
Marienlcht. °119						
Fehmarnbelt †409	5.	03748	22218	15118	~~300	
Warnemnd. °406	52	05644	00028	15516	0.104	
Arkona °464	50	05635	00002	15717	96305	
Adlergrund †452	00	01772	29202	15518	.5303	
Swinemünde °455	52	01744	00014	15815	90103	
Kolberg °x76						
Rügenwalde °429						
Leba °						
Brüsterort °						

Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	8.	03558	20428	14017	9.300	91600	See 3
Borkum °401	65	01545	12558	14616	8.301	97251	
Norderney °485	54	05765	14528	15016	8.801	00720	
Außenjade †433	04	01790	16454	16217	.6404	00500	See 3
Cuxhaven °468	00	05581	16201	16215	91305	~~050	
Elbe 1 †484	03	02655	18325	15718	.3222	00400	See 2
Helgoland °465	03	05790	18415	15217	81401	00170	
Amrumbank †462	65	01777	16413	16018	73301	00400	See 3
List °461	04	05790	16214	15718	85101	001.0	
Flensbg. F. †415	00	05590	10203	17017	.3304	00700	See 1
Memel °447	04	01790	10113	16322	81305	00070	
Kiel F.-Sch. †448	00	05690	20203	17216	.9300	00700	See 2
Marienlcht. °119	00	05690	24034	17018	.7305	00061	
Fehmarnbelt †409	00	02684	24125	16618	.7304	00500	
Warnemnd. °406	5.	47324	22144	30610	–	–	
Arkona °464	50	05717	00047	17518	0.208	00070	
Adlergrund †452	70	01672	04102	16619	60305	00300	See 1
Swinemünde °455	20	01743	32303	15620	80304	00171	
Kolberg °x76	10	45346	20015	15118	83303	00020	
Rügenwalde °429	00	05690	00040	16719	00305	00060	
Leba °		017~~	301~~				
Brüsterort °		023~~	121~~				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02865	20225	13418	See 1					03758	16428	14027	See 3	03758	18428	15018	See 3
Borkum °401	02754	24196	13520						037~9	12558	14616		03644	16418	15517	
Norderney °485	02754	99424	13220						05690	18515	14915	See 1-2				
Außenjade †433	01782	50009	13618	See 0									02775	16427	16918	See 2
Cuxhaven °468	01663	32103	13519						07~~9	18289	15819		01886	22~~6	15516	
Elbe 1 †484	01763	00003	13519	See 0									03447	18417	16619	
Helgoland °465	01790	14103	13310						01590	16305	15917		02764	18426	15518	See 2
Amrumbank †462	11995	14103	14018	See 0					01790	18313	16018	See 2	02745	18328	16018	See 4
List °461	02949	26594	14119	See 0					05744	18314	15418	See 0-1	05600	16415	16018	See 1-2
Flensbg. F. †415	05463	00044	13720	See 0	037++	99918	15618	See 1	47390	20203	16410	See 1	05774	20148	17319	See 1
Memel °447													01752	12103	17217	
Kiel F.-Sch. †448	01663	24166	13518	See 1	037++	10128	15717	See 1	05653	20203	15315	See 1	01490	20315	17919	See 1
Marienlcht. °119	92644	94246	13518										05691	18103	17923	
Fehmarnbelt †409	02667	11157	13118		03752	23158	15118		05575	22125	15618		01752	14124	17320	
Warnemnd. °406	05613	10107	14119						05590	22124	05915		05753	30123	17921	
Arkona °464	02843	08376	13720						47290	00003	15915		47332	18102	18418	
Adlergrund †452	01790	09501	13519	See 2	00790	00000	15018	See 0	01663	31116	15518	See 1	02765	26115	17919	See 1
Swinemünde °455	61755	04395	12619										02757	20127	18919	
Kolberg °x76	02759	04405	12417										01643	18216	19120	
Rügenwalde °429																
Leba °	017++	391++											027~~	333~~		
Brüsterort °	957++	075++											027~~	061~~		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

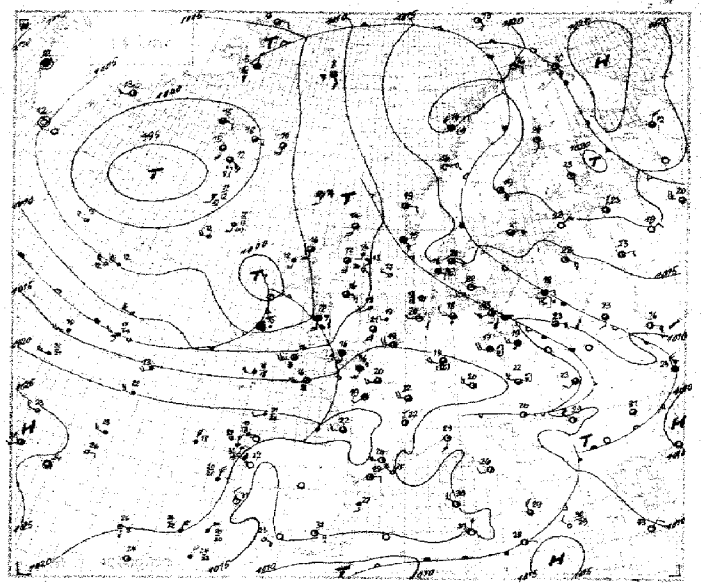
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
		Franz-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							
09.8.	14?	86°01 N 57°30W	~~	5?	03~~~	0203~	30159	9?701	
10.8.	8?	86°03'N 57°00E	~~	02	034~~	10428	21453	~~306	

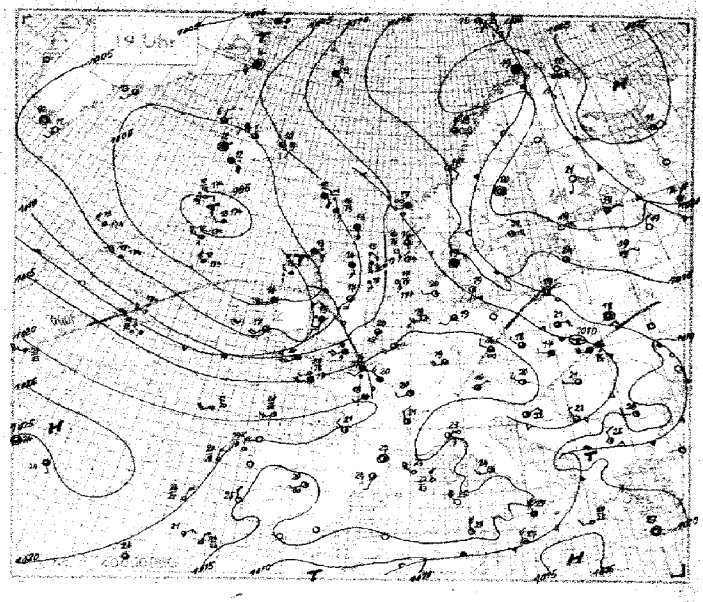
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

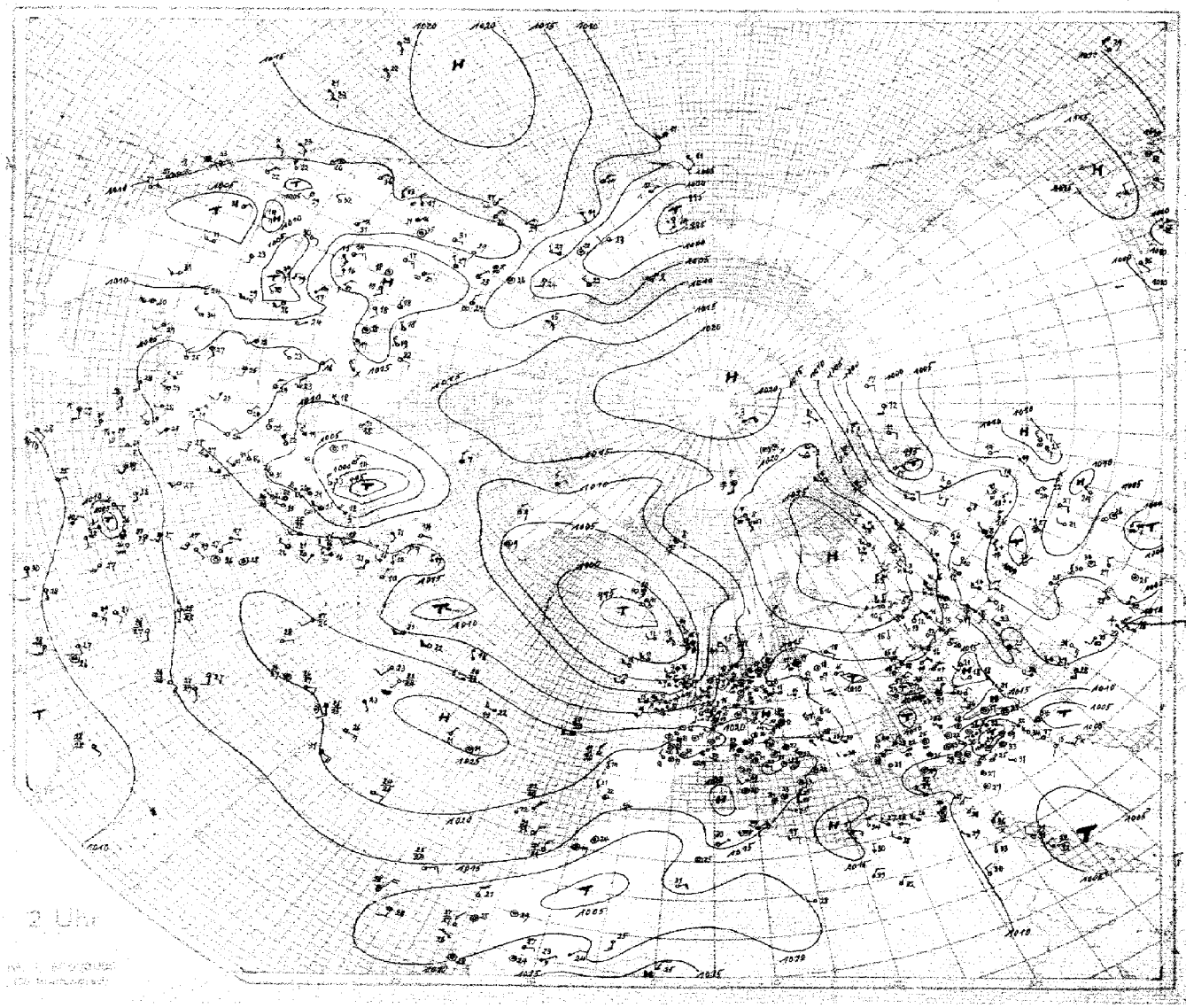
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 10 August 1939

Ausland (Feuerschiffe + Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006						00	01990	16203	03011	*4206	00*90
Myggbukta ○000	50	64037	08187	..*09	8*210	50	05438	02268	***06	9*305	17*31
Jan Mayen ○001	**	57629	15449	03168	8*414	5*	10992	12352	12409	8*109	02461
Spitzbergen ○002	52	04853	34297	16458	8*201	56	01853	01217	16108	80801	00180
Bäreninsel ○003	03	01650	15013	18915	77200	24	02655	15715	18815	67300	00350
Vardö ○004	70	01990	19469	34570	74200	60	05790	14400	15310	80701	00280
Ingöy ○005	00	01590	19901	20416	71205	04	01990	00001	21119	61106	00190
Röst ○011	55	10931	21322	18514	9*201	54	09825	01916	19113	90735	00280
Nordöyan ○014	42	01566	06355	16916	8*703	74	02963	12224	15778	85300	00190
Krakenes ○021	05	02696	08135	19819	67664	57	05774	20318	13017	6*203	00291
Utsira ○028	72	05580	15328	12515	9*403	37	01754	15127	12016	90306	07171
Lista ○030	92	51665	15468	13316	9*104	9*	05768	14428	13217	9*201	35181
Ferder ○036	95	09763	00004	15191	70801	24	01863	00005	15920	70301	00080
Haparanda 050	10	01169	16201	20824	00*10						
Jönköping 055	20	04863	32424	14310	74300	57	02253	10227	15420	7*204	00210
Wisby ○054	52	07763	03312	15920	9*300	52	03853	08518	15122	6*301	04*80
Härnösand ○057	04	25890	12014	20222	72301	00	01890	00012	20720	72301	00220
Stockholm 059	10	02861	10476	16823	62207	00	04490	06343	18021	64301	00240
Gällivare 061	10	01959	26915	18924	30300	00	04980	20192	18416	41301	00270
Valentia ○101	59	65734	50063	03815	0*713	33	01246	20466	05017	3*204	12281
Blacksod-P. ○104						80	03908	10568	30014	60305	04381
Lerwick ○110	51	02754	17465	06414	90310	52	03685	44518	05715	00209	01**1
Stornoway ○111	70	01353	16917	05616	78240	52	61755	10368	01715	8*910	99271
Aberdeen ○176	40	03741	16416	06517	66905	57	05632	45318	03914	8*911	00460
Croydon 151	92	05784	77212	13418	7*801	62	61936	18158	12417	8*903	97341
Scilly ○158	57	57107	51559	11916	6*401	52	03944	50558	10116	0*601	91371
Reykjavik 170	60	05953	74452	98315	50904	52	61456	60068	98712	8**102	03182
Bolungarvik ○172	48	03969	15125	98745	62409	43	09962	32225	00915	62203	97191
Akureyri ○174	35	03971	10215	99418	55302	56	01975	32185	00214	20302	96190
Seydisfjord ○176	95	04563	16419	04516	03305	**	57309	42149	05710	4*300	97230
Westm.-Ins. ○178	8*	25587	12027	97915	8*961	6*	64948	10682	***19	9*905	95261
Kopenhagen ○181	52	31751	05003	12322	70103	00	02790	18114	13719	92302	00280
Skagen ○182	10	01530	13104	14112	70301	35	01753	00004	14819	80301	00070
Blaavandsh. ○184	54	01167	15527	15318	9*302	5*	01863	12115	13220	9*303	00180
Hammersh. ○186	40	01855	05513	14650	90303	40	01855	04215	14418	90300	00380
Scoresbysund 190	6*	81508	55188	01805	9*300	6*	81508	00088	02004	9*314	—
Thorshavn ○191	5*	61249	11559	06814	8*804	5*	67209	12563	05712	9*208	03221
Julianehaab 195	06	16996	00000	05919	50310	06	08990	00000	04214	60807	—
Godthaab 197	07	01890	00015	08010	3*708						
Godhavn 198	52	02651	32915	07507	0*602						
Angmagssalik 199	00	05891	60153	02413	83603	00	01898	18119	00015	87202	
Rochefort 201	5*	05103	54658	52020	7*500	57	03756	00018	30349	8*903	00210
Biarritz 202	10	01801	04201	19710	70348	30	31290	04309	19110	85300	00110
Brest 211	5*	55658	18548	15516	0*305	80	02744	18414	15417	92340	00170
Paris-Le Brg. 215	92	22758	20526	17416	56453	72	03765	18338	17820	7*300	08220
Perpignan 216	10	01859	16405	19526	40707	40	01861	00009	17122	40401	00280
Le Havre 230	5*	04695	15388	16416	8*700	5*	59248	18158	16517	8*600	93191
Marseille 231	10	01861	18501	15515	51604	00	01890	30601	15515	51401	00580
Zürich 281	5*	01963	05113	15511	60201	84	01862	20114	18819	63205	00240
Lugano 284	50	01963	46419	19215	51*02	34	01752	16013	31613	60402	00170
De Bilt 293	53	01644	20365	13519	70364	24	01851	22932	15149	60302	97210
Nord-Hinder + 298	5*	04742	35495	14617	—	5*	05758	20418	15719	**102	00965
Terschelling + 299	55	04102	42224	14126	27*04	20	31244	22344	13719	*0103	00475
Genua ○306	10	[illegible]	11102	15623	70301	90	05649	12224	14923	80304	00360
Venedig ○312						21	01772	12202	12525	60503	00070
Rom ○322	20	01763	23501	15026	60202	20	*1767	13301	13924	70402	00270
Tarent ○335	90	[illegible]	04202	11933	90865	90	01773	08113	13030	30104	00170
Malta ○341	00	01590	36414	15434	2*300	53	01813	30513	13827	90903	00380
Madrid 358						00	05790	12113	14925	39203	00350
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370						30	30890	04100	14316	40602	00500
Lissabon 384	10	20950	32202	15531	40800	**	00***	23500	***25	*****	*****
Praya ○393						40	02769	16112	09028	70***	00170
Funchal ○396	30	01370	***19	17559	90380	70	04755	***25	16224	70809	00*70
Pt. Delgada 396	32	[illegible]	00512	21226	20300	30	01850	14115	24524	70801	00180
Horta 398	00	[illegible]	03503	24720	80304	90	01849	00016	24924	80803	00080
Kowno 465	[illegible]	[illegible]	05932	17316	5*500	4*	02667	10127	13922	6*504	00361
Riga 470	00	01590	10300	19428	50300	04	01790	10154	15724	42304	00290
Dorpat 476	00	01790	10302	15235	30501	00	01790	10301	19721	58305	00260
Filsand 477	00	01890	10302	19*17	51500	06	01890	10202	15822	40307	00280
Helsinki 481	00	30990	10400	8**23	10400	00	40990	08500	21127	40402	00240
Kuopio 484	00	01890	09102	20813	5*100	00	00990	16000	22027	40302	00150
Ankara 747						40	01863	04213	09228	30302	00320
Budapest 541	00	01790	96319	19013	67*01	00	01490	26212	13842	63204	00240
Debrecen 545	04	00901	13315	18013	7*201	5*	02644	24185	11427	76403	08561
Warschau 556	5*	[illegible]	09184	10953	7*601	90	13659	06320	11352	8*302	97260
Lemberg 571						9*	95439	24498	11916	9*409	02231
Pinsk 569	5*	35014	8*512	21325	9*201	20	02744	00095	12618	59907	04231
Bukarest 576	90	[illegible]	01119	20831	42804	70	01683	24113	23216	40304	00810
Belgrad 701	00	01860	13119	11020	40303	00	00890	36110	11123	57302	00340
Sofia 720						84	01983	32894	08726	40203	97320
Archangelsk 824	50	02754	02212	55713	50305	40	01752	04211	55313	57404	04130
Franz-Jos.-Ld. 825	[illegible]	05449	20822	13627	6*703	5*	56758	32418	18509	9*705	00470
Leningrad 845	50	01761	05101	51033	40803	54	01764	04116	21123	4*340	00360
Moskau 909	00	01990	05101	17510	23803	00	00796	05501	16919	40603	00210
Kijew 957	50	01790	02840	08410	50208						
Odessa 976	5*	05412	35528	08709	67200						
Marokko 015	00	20302	00039	09036	13904	49	03864	04316	07739	40603	00430
Algier 032						00	00380	40129	12426	41301	00250 (661)
Spalte:	3		6			9		12			15

Ausland	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Reihe
Torgilsbu ○006						00	03990	00000	05107	.0300	00.90	3
Myggbukta ○000						5.	05538	14368	...03	9.303	85281	
Jan Mayen ○001						5.	55446	08566	13610	8.805	02441	
Spitzbergen ○002						..	57309	17459	18607	8.108	01231	6
Bäreninsel ○003						..	44209	25359	21517	0.301	91120	
Vardö ○004						10	01972	16402	21415	70602	00190	
Ingöy ○005						00	00990	16190	21215	80401	00190	9
Röst ○011						57	02963	13427	17016	70302	00190	
Nordöyan ○014						74	02874	10487	14117	8.200	00180	
Krakenes ○021						77	03774	20388	09318	6.705	91171	12
Utsira ○028						57	03855	14788	08416	8.803	91381	
Lista ○030						97	05765	12608	12317	8.400	95181	
Ferder ○036						05	02895	11405	16118	90302	00180	15
Haparanda 050						*4	01990	12241	25120	70201	00130	
Jönköping 055						5.	05558	08128	16617	0.360	57120	
Wisby ○054						56	02867	12467	17122	70306	91280	18
Härnösand ○057						00	00890	12300	22411	69305	00130	
Stockholm 059						07	01890	08314	19522	79405	00140	
Gällivare 061						00	01880	07102	21319	78301	00120	21
Valentia ○101						83	01843	10363	08413	80307	04181	
Blacksod-P. ○104						80	02845	24415	03113	90305	00380	
Lerwick ○110						82	72624	12768	46214	00721	16..1	24
Stornoway ○111						57	35864	10386	97313	80002	07281	
Aberdeen ○176						57	01843	19365	49514	8.108	13171	
Croydon 151						53	61737	17468	11616	0.703	98161	27
Scilly ○158						82	22826	23568	10615	0.201	06381	
Reykjavik 170				994 XX		56	02962	18116	99910	81300	96 XXX	
Bolungarvik ○172				012 XX		45	01961	00013	03509	73304	00 XXX	30
Akureyri ○174				020 XX		07	03978	00018	02011	80300	00 XXX	
Seydisfjord ○176				031 XX		5.	03638	04268	00810	4.808	94 XXX	
Westm.-Ins. ○178				976XX		57	32955	00027	99711	8.300	95 XXX	33
Kopenhagen ○181						70	05633	23103	16019	00402	00170	
Skagen ○182						04	01790	16114	15618	67302	00170	
Blaavandsh. ○184						5.	01862	14314	14*..	91301	00380	36
Hammersh. ○186						50	01852	04112	16019	90305	00160	
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191				00 XXX	XX 805	5.	67509	12169	96811	9.606	08151	39
Julianehaab 195	00	00990	00000	04204	70300							
Godthaab 197	50	02874	28394	06209	80312							
Godhavn 198	5.	02457	32427	10605	0.307							42
Angmagssalik 199												
Rochefort 201						50	02755	00015	20916	00303	00140	
Biarritz 202						5.	03758	23128	21019	9.407	00150	45
Brest 211						55	02643	16415	15116	9.305	00140	
Paris-Le Brg. 215						70	02746	16376	18719	80305	97161	
Perpignan 216						00	01890	00002	19121	63207	00150	48
Le Havre 230						57	03854	18618	16717	9.201	93171	
Marseille 231						00	01890	00015	19419	74308	00150	
Zürich 281						10	05541	12014	21115	03204	00131	51
Lugano 284						24	01790	02103	19416	70304	00130	
De Bilt 293						51	31627	16358	15517	9.303	91130	
Nord-Hinder + 298						5.	03758	22518	13517	..300	99445	54
Terschelling + 299												
Genua ○306						12	05444	00016	17813	70307	00160	
Venedig ○312						20	01882	39301	17023	50304	00270	57
Rom ○322						50	05690	02100	14521	00307	00140	
Tarent ○335						90	00940	00000	16126	40305	00070	
Malta ○341						58	01843	29183	16216	8.207	97180	60
Madrid 358						00	05690	08200	19021	40406	00200	
Mahon ○357												
La Coruña ○362												63
Teneriffa ○370												
Lissabon 384						00	05890	30200	18420	70300	00170	
Praya ○393												66
Funchal ○396						10	01864	...16	17120	80300	00.80	
Pt. Delgada 396												
Horta 398						50	02875	32215	26821	80801	00180	69
Kowno 465						10	01763	06113	18021	70310	00151	
Riga 470						00	00890	10400	19422	40306	00160	
Dorpat 476						00	00790	10200	13121	70305	00130	72
Filsand 477						00	00890	12400	19821	50302	00130	
Helsinki 481						00	00990	06100	18123	60304	00150	
Kuopio 484						00	00990	12100	23414	70303	00140	75
Ankara 747						50	05762	00012	12325	40403	00200	
Budapest 541						04	01890	26306	17219	78306	00150	
Debrecen 545						5.	05745	24125	15917	0.307	00150	78
Warschau 556						47	62546	04168	14718	9.306	05161	
Lemberg 571												
Pinsk 569						05	01890	02215	14718	74303	0015	81
Bukarest 576												
Belgrad 701						07	01890	28216	18520	60306	00150	
Sofia 720						55	01873	28314	15021	64307	00180	84
Archangelsk 824						5.	03758	03218	24107	7.300	00030	
Franz-Jos.-Ld. 825						07	09878	00016	163..	..200	00081	
Leningrad 845						03	02790	14215	24516	60305	00100	87
Moskau 909						50	01773	05216	22310	49371	00100	
Kijew 957						24	02742	04126	13318	56202	00180	
Odessa 976						00	00990	18210	11023	60207	00100	90
Marokko 015						09	05890	00016	13224	70703	00130	
Algier 032						04	01890	00015	18613	45303	00180	
Spalte:		18				21		24			27	

AA = Auslösungsenergie — G₁G₁ — MEZ — H₁H₁ = Höhe in Dekametern — P₁P₁P₁ Luftdruck (mb) — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum — Täp Täp Äquipot. Temperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_4T_4 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — T_2T_2 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — T_5T_5 = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Höhenaufstiege

Nr. 222 — Donnerstag den 10. August 1939. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp.

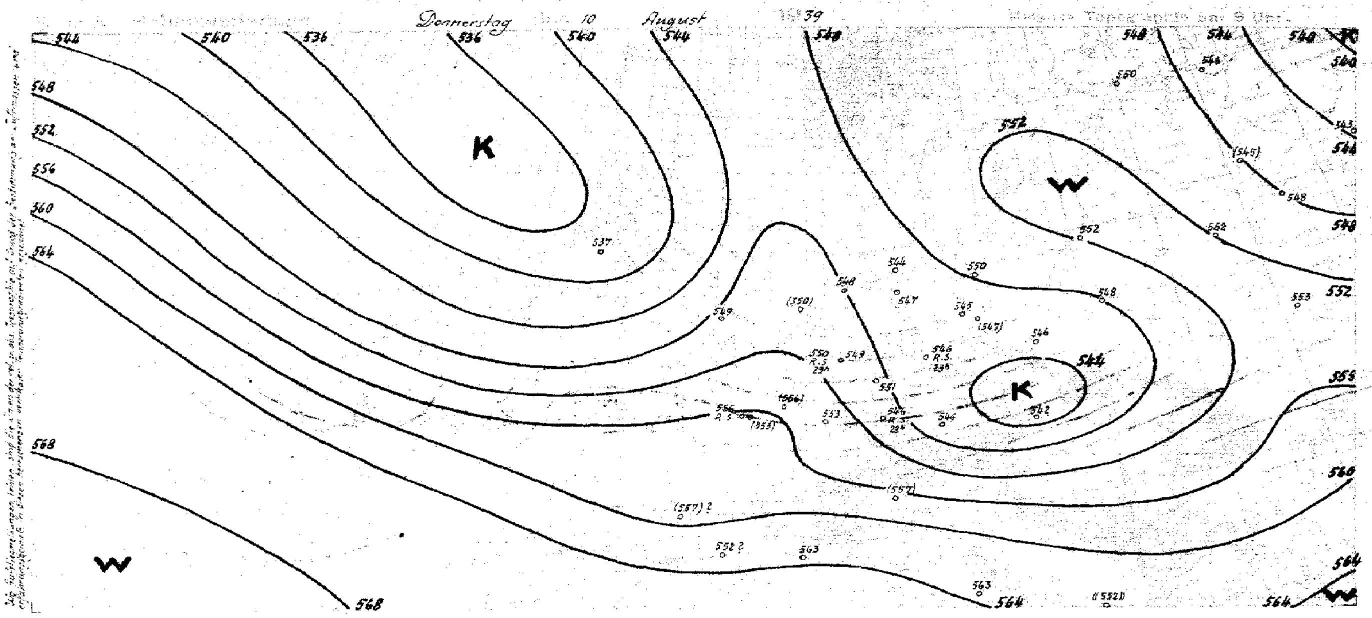
Ort	yyG₁G₁															Bemerkungen	$T_1T_1T_4T_4$	H_1H_1 AA	LL T_2T_2 T_5T_5	Reihe
Hamburg	10 06	00 015	01 005	02 989	04 951	07 931	08 918	15 841	20 800	27 730	34 688	43 595	51 533			Sicht 2km. Stellenw. flacher Bodennebelschicht. Wall der Stadt geschloss. Nebeldecke. Sehr flacher Bodendunst bis 200m nach oben zunehm. ac° Rings am Horizont bis > Gipfel geschichteter Ac, besonders im W. > Gipfel [illegible]	13 57	13 21	38 06	3
Höhe = 11 m		129 56	128 94	142 75	159 50	123 63	122 50	089 52	050 59	010 49	003 25	546 22	602 22							
		31 34	26 34	87 40	57 32	60 33	49 32	43 34	40 34	27 34	14 36	10 42	07 44							
Norderney	10 06	00 015	03 986	05 967	11 888	17 829	26 737	30 704	33 678	38 660	40 621	47 564				In 500m Sicht 10 km. Bis 1500m ac°, 1500-1800m [illegible] 1800-3100m 9/10 Sc. Bei 1200m [illegible] mit kräftigen Fallstreifen im W. dichter. Küstenrandlage.	11 52	06 06	30 09	6
Höhe = 4 m		150 98	119 51	109 67	098 59	078 86	038 64	003 88	000 84	522 37	524 93	575 84								
		93 37	94 38	56 32	50 32	68 47	43 40	49 42	79 37	18 37	04 48	03 48								
Köln	10 06	00 012	03 986	13 867	15 852	17 825	23 771	26 745	26 738	32 684	33 675	34 668	44 589	46 573	57 534	Vom Boden bis 1100m ac°, 9/10 Sc 1050-1350m glatt im W aufgelockert. Sc-Bänke im W in der Ferne. Im W-Halbr. 4/10 As 3150-3300m. Dicht > Gipfel 7/10 As, im E Ac-Bänke. Darüber anscheinend ca. 4/10 Cs. Am N-Horizont einige durchscheinende Cu oder Cb.	13 51	10 13	35 07	9
Höhe = 48 m		158 82	156 72	087 58	089 58	079 98	073 46	054 48	054 49	000 73	003 79	009 56	552 42	569 42	608 46					
		89 36	80 37	80 41	79 43	78 45	38 35	36 40	37 41	41 43	46 46	33 44	48 44	48 46	15 46					
Kiel	10 06	00 013	02 997	11 896	12 882	19 715	33 678	35 659	52 530							Fernsicht 8 km. Rings Bodennebel besonders im S. ac° bis 100m, ac° bis 1200m, weiter abnehm. unregelm. geschichtet bis 3000m. Daran im fernen W leicht quellende Ac-Bank. Am W-Horizont Ac-As-Wand bis 20° reichend. Anscheinend Tabula Formen. Sonst im W u. S je 9/10 Cr. Höhenwind oberhalb 3500m 270° 20 km/h.	11 54	06 08	35 07	12
Höhe = 33 m		138 56	130 80	094 80	094 70	023 59	528 80	519 39	616 26											
		93 36	85 38	66 35	58 35	34 32	36 39	20 38	08 43											
Swinemünde	10 14	00 012	02 982	18 817	28 722	35 640	36 650	50 545								ac° m. u. Höhe zunehm. bis 3400m. Über See auch bei 3800m. Über Land ... Küstengebiet 4/10 Cu, im E bis meist 5000m noch SE. > bis W hat zunehm. quellend bis teils weit über 5000m. Im SW u. SE Cr-nol u. dichte As u. Cs-Schirme mit etwa 7/10 ... Von 2800-3100m über Land 9/10 ... im Küstengebiet ... wolkenlos. See. > Gipfel rings am Horiz. 9/10 C. N frei.	16 52	10 10	70 52	15
Höhe = 2 m		211 77	201 70	050 82	016 62	522 87	513 72	607 60												
		72 50	11 49	71 44	48 41	43 43	38 35	19 45												
München	10 06	00 961	18 222	20 804	24 761	27 737	37 643	40 623	49 553	51 537	52 527					ac° bis 2800m. Alpen ab 3000m schwach, ab 2600 m gut erkennbar. 4/10 Sc von 1800-2000m vereinzelt quellend, bis 2800m im E zusammen. mit As 3500-3800m 7/10 Ac. > Gipfel 4/10 Ac-lent, Cs-lent, Ci-unc.	13 53	10 03	89 06	18
Höhe = 506 m		140 88	068 83	066 73	028 80	025 66	567 90	530 46	502 47	601 38	615 38									
		56 41	62 40	55 40	49 39	41 39	32 39	22 43	15 44	73 46	72 45									
Berlin	10 06	00 044	11 843	21 786	29 766	30 625	40 616	47 562	48 556	51 533						ac° bis etwa 3000m. 3/10 Fs in 200m. 7/10-7200m 9/10 Cu. Am Horizont, besonders im W. etwa 4/10 As, > Gipfel 4/10 Ci u. Ci-dens.	12 53	01 03	91 06	21
Höhe = 50 m		165 91	089 88	049 74	503 70	556 54	553 48	405 46	598 44	616 40										
		10 38	74 39	51 38	37 38	22 35	20 40	14 40	14 44	72 44										
Lindenberg	10 06	00 002	07 936	17 830	35 660	40 620	44 587									Drachenaufstieg. Sicht 3km. 9/10 Fs u. Cu bei 3000m.	12 ··	05 02	15 06	24
Höhe = 122 m		136 98	121 90	088 70	508 60	527 50	577 52													
		90 41	96 43	60 40	32 43	29 45	24 47													
Frankfurt	10 06	00 006	06 945	16 839	17 829	21 790	25 748	28 720	31 700	31 693	38 639	40 620	50 535			Starker Industriedunst bis 700m. Darüber ac° in SW ac° bis 1500m ... 9/10 Sc 1000m ... mit glatter Oberfläche von 1300-1600m. E-Horizont frei. Im WNW 7/10 Ac von 3600-4000m teils quellend. Am Ket. Horizont geschloss. As, Ac bis > Gipfel. Bei 3700m im E 3/10 As. Sonst 5/10 Ac > Gipfel 9/10 Ac, As. Darüber Eisnadelfall bis 4600m. Darüber Ci, Cirrokumulus	11 51	15 26	50 41	27
Höhe = 110 m		107 88	136 58	064 94	070 94	066 75	036 84	544 32	033 32	083 38	023 45	586 60	592 80							
		75 30	60 34	69 39	71 41	58 42	56 43	23 39	72 40	24 41	22 41	31 46	28 49							
Swinemünde	10 06	00 016	06 945	10 906	23 761	27 723	34 664	36 652	40 636	41 613	51 537					ac° von 766-3100m. Von 300-700m 4/10 Sc u. Cu. Im W Ac-lent Spuren in 4400m. > Gipfel 3/10 Ci-den im E-Halbr., vereinzelt Ci im N.	16 51	04 03	16 06	30
Höhe = 4 m		183 88	139 83	148 88	019 74	033 84	014 77	016 47	511 61	519 52	586 41									
		11 46	87 41	10 49	49 38	56 44	49 48	44 48	40 47	28 46	15 47									
Königsberg	10 26	00 012	03 984	05 970	16 835	27 784	27 736	35 665	36 650	41 590	46 580	51 540				Besonders im W-Halbr. Fetzen von Hochnebel in 150m. Im fernen W u. NW vielfach geschlossen in etwa 1800m. Im fernen W u. N stark quelliger Sc, im W vielfach bis 3000m quellend, einzelne Quellmassiv bis weit > Gipfel reichend. In 2500m 3/10 Ac. Im W in etwa 3000m 4/10 Ac u. ...	16 50	52 18	70 95	33
Höhe = 29 m		178 35	181 80	166 48	203 70	062 80	056 44	501 70	001 64	572 75	566 80	594 69								
		12 46	11 46	61 41	60 44	51 43	34 40	40 44	38 46	34 46	32 48	24 48								
Breslau	10 06	00 002	03 986	08 919	10 905	15 844	17 825	30 704	40 615	51 531						9/10 St von 200-700m. Darüber starker Dunst bis 1800m. 9/10 Ns mit Ac-Bänken von 2800m bis knapp > Gipfel. Sonst > Gipfel 3/10 Ci-den. Ab 3300m Eisnadeln.	12 53	05 03	01 03	36
Höhe = 120 m		156 91	152 85	110 92	113 83	076 90	077 66	002 93	553 89	626 89										
		10 49	82 39	82 39	76 39	69 39	53 37	51 43	57 45	25 46										
Wien	10 06	00 000	04 973	13 872	22 776	32 688	33 676	44 578	45 548	59 541						ac° bis 2200m. Ringsum 4/10 Sc bei 1800-2100m. Im N geschlossen, im S geschichtet von 2500-3200m. Im E-Halbr. 7/10 Ac-Bänke bei 3500m. Am Horizont 4/10 Ci.	12 55	13 27	60 96	39
Höhe = 156 m		725 95	152 68	160 66	032 76	530 75	531 73	603 65	545 53	640 50										
		27 34	16 37	58 37	43 36	34 37	33 35	20 39	12 38	12 40										
Hamburg	09 06	00 009	02 989	05 962	11 893	13 860	16 825	17 819	25 735	28 710	41 600	49 537					12 55	07 27	74 48	42
Höhe = 11m		141 98	125 96	142 80	091 83	086 75	066 78	064 69	505 94	518 47	588 80	640 76								
Berichtigung		49 39	87 36	85 39	68 37	61 36	58 37	50 36	47 37	47 37	26 40	48 42								

Erfurt	09 23	00 980	05 958	08 917	14 857	36 652	41 612	67 492	70 445	86 328	96 274	08 230	25 211	50 124	78 080	92 049	26 037	13 53	15 20	80 51
Höhe = 183m		144 88	144 82	137 90	105 95	546 65	544 57	651 53	746 ··	864 ··	924 ··	772 ··	977 ··	993 ··	510 ··	510 ··	506 ··			
(Radiotemp.)		52 39	88 40	97 46	48 45	27 39	30 46	13 48	·· 48	·· 53	·· 22	·· 69	·· 77	·· 135	·· 187	·· 257	·· 307			
Stuttgart	09 22	00 970	07 935	15 855	18 820	20 800	24 760	29 720	42 602	46 572	54 515	56 500	74 380	77 372	87 327	04 256	10 231	27 198	12 53 06 22	85 50
Höhe = 430m		738 86	145 95	095 95	080 75	062 75	040 75	040 85	553 57	568 ··	639 ··	640 ··	767 ··	779 ··	863 ··	974 ··	500 ··	505 ··		
(Radiotemp.)		86 38	41 47	83 45	61 41	56 40	50 40	48 42	23 43	·· 40	·· 41	·· 44	·· 50	·· 53	·· 54	·· 62	·· 67	·· 82		
Köln	09 23	00 012	01 000	04 967	18 821	22 782	27 730	34 657	44 591	64 450	77 377	95 293	04 257	32 162	36 157	38 154	42 153	62 096	20 043	13 51 14 20 49 51
Höhe = 48m		146 84	167 58	163 42	063 72	046 56	050 50	519 42	530 35	672 33	737 ··	846 ··	915 ··	574 ··	535 ··	531 ··	555 ··	520 ··	510 ··	
(Radiotemp.)		85 35	68 34	50 34	62 37	43 39	37 42	21 38	12 45	08 57	·· 68	·· 67	·· 69	·· 88	·· 100	·· 103	·· 112	·· 162	·· 217	

Kiew	09 46	01 990	02 988	05 953	10 900	15 848	20 800	25 753	30 709	40 627	50 554	60 488	70 429	80 376	90 327	/	Mildenhall	09 13	00 011	13 860	17 820	19 800	24 760	36 650	42 600	49 550	57a
Höhe 183m		189 76	186 75	180 74	159 71	130 64	103 67	079 63	063 62	016 57	536 51	695 46	661 40	719 34	780 29		Höhe 6m		195 61	037 ··	072 ··	061 86	039 82	530 36	550 67	589 72	
54 450	13 400	/	Alma-Ata	09 02	07 933	10 896	14 869	19 847	20 792	30 707	40 628	47 577	48 568	50 555	57 507	/	Lyon	09 14	00 996	10 903	12 892	16 838	18 828	19 815	20 808	25 720	60a
700 89	747 00		Höhe 842m		190 69	237 43	233 37	225 37	188 37	174 36	051 41	003 37	009 33	578 33	554 33		Höhe 199m		276 58	132 38	126 36	098 39	100 44	084 46	090 48	066 80	
41 302	41 615	45 591	/	Clermont	09 10	00 992	14 867	16 835	20 804	28 735	30 706	34 670	41 617	/	Cazaux	09 18	00 019	06 954	14 861	16 841	18 821	24 743	32 680	35 621	43 606	/	
058 89	010 89	510 80		Höhe 330m		172 74	088 ··	056 ··	050 ··	054 ··	054 ··	047 ··	586 ··		Höhe 24m		196 76	156 77	096 75	126 73	126 72	076 74	051 74	066 73	066 72		
Marokko	09 10	00 959	06 936	09 913	13 860	15 848	17 828	26 749	33 676	42 609	47 577	/	Trappes	10 07	00 999	15 851	22 776	24 764	25 732	37 651	47 575	54 521	65 452	76 391	86 341	95 299	63a
Höhe 460m		250 62	254 60	234 59	257 50	262 44	255 37	195 29	126 29	·· ··	527 39		Höhe 170m		159 85	214 85	060 85	074 76	074 62	049 55	512 35	568 32	624 30	690 27	774 26	814 25	
02 269	11 236	21 201	28 180	32 168	39 152	45 137	53 119	63 101	71 089	80 077	/	Mailand	10 07	00 961	04 970	11 898	13 868	19 808	26 740	32 690	43 601	/	Malta	10 07	00 008	04 973	
870 13	950 20	050 17	104 15	126 15	150 15	116 15	092 15	072 16	060 16	046 17		Höhe 117m		196 84	214 64	170 82	163 63	115 88	076 58	014 57	505 19		Höhe 71m		256 87	267 68	66
06 950	10 900	15 850	20 800	26 750	31 700	38 650	44 600	/	Aldergrove	10 07	00 993	02 952	04 950	09 900	23 750	41 600	54 500	71 400	/	Rom	10 09	00 016	02 992	04 970	14 857	23 770	
261 59	256 35	233 27	194 46	156 55	111 59	061 75	096 78		Höhe 73m		108 95	117 ··	114 82	075 86	514 ··	600 75	703 00	803 ··		Höhe 12m		224 82	204 88	252 59	182 45	008 94	69
30 710	38 640	51 544	70 426	/	Brindisi	10 08	00 014	05 960	07 930	22 780	31 695	/	Blida	10 08	00 999	06 952	10 906	14 862	18 821	27 781	27 742	31 705	36 668	40 634	44 602	48 570	
098 19	063 09	539 12	595 05		Höhe 10m		263 80	235 70	233 50	080 80	000 60		Höhe 480m		208 73	236 68	236 60	208 59	172 61	144 62	127 57	096 44	088 50	069 48	032 47	006 43	
Toulouse	10 07	00 002	03 978	07 932	11 887	21 784	27 726	32 690	38 637	40 621	55 528	63 460	78 376	/	Marokko	10 09	00 961	07 938	08 915	11 893	13 871	17 830	26 751	34 678	41 627	/	
Höhe 163m		124 95	119 87	127 75	127 65	077 65	066 47	042 53	004 54	505 53	593 99	653 45	758 45		Höhe 460m		250 70	271 70	276 62	277 55	279 45	245 44	193 43	125 52	072 62		72
Tunis	10 08	00 012	05 958	10 903	14 860	20 800	30 706	41 621	50 544	57 502	/	Reims	10 07	00 008	05 961	09 915	11 893	15 850	19 810	25 754	33 678	42 611	/	Bordeaux	10 09		
Höhe 16m		238 72	193 86	163 80	171 64	141 68	092 52	023 84	535 22	583 22		Höhe 83m		180 90	168 90	147 89	140 76	116 75	087 88	062 75	048 31	013 21		Höhe 48m			
00 015	06 946	18 837	20 797	29 721	33 685	37 650	43 602	46 581	/	Paris	10 08	00 014	06 955	11 890	21 796	23 776	25 757	31 702	41 617	43 601	47 570	/	Nancy	10 08	00 996	03 987	75
200 ··	156 ··	120 ··	123 ··	070 ··	070 ··	056 ··	008 ··	522 ··		Höhe 46m		192 15	156 ··	134 ··	040 ··	046 ··	072 ··	056 ··	010 ··	508 ··	535 ··		Höhe 236m		157 93	144 91	
04 972	06 949	11 893	13 875	15 859	19 818	21 798	23 778	27 739	30 711	33 684	37 648	46 583	52 537	57 504	/	Istres	10 09	00 015	01 991	06 948	06 945	10 900	13 878	21 797	31 703	42 618	47 571
151 91	144 86	120 81	110 91	103 95	084 94	081 78	071 81	032 92	047 61	036 33	012 31	525 ··	541 ··	589 ··		Höhe 25m		190 70	190 72	150 75	185 70	180 65	180 57	140 45	095 25	045 25	000 38 78
Helder	10 07	00 013	01 001	16 839	17 830	24 764	26 736	44 585	/	Mildenhall	10 07	00 009	05 900	12 880	24 750	30 700	36 650	42 600	48 550	56 500	72 400	/	Warschau	10 07	00 004		
Höhe 3m		178 81	184 71	050 90	104 65	055 44	062 35	556 82		Höhe 6m		170 90	109 94	117 ··	050 63	009 56	519 77	539 69	580 85	644 ··	739 ··		Höhe 90m		167 96		
·· 000	02 994	19 807	42 600	85 305	/	Kiew	10 06	01 000	02 991	05 956	10 901	15 849	20 800	25 753	26 742	30 709	34 675	50 553	60 486	70 426	70 372	90 324	/	Swerdlowsk	10 04	02 982	81
163 74	156 92	059 95	541 92	592 79		Höhe 183m		172 64	177 65	172 71	160 77	130 84	091 90	058 69	045 ··	038 60	031 ··	563 62	617 55	674 52	733 52	805 54		Höhe 235m		071 79	
09 912	10 896	14 843	20 792	25 744	30 699	40 615	45 576	/	Tiflis	10 06	04 968	10 902	15 851	20 800	25 751	30 711	40 630	49 488	70 426	80 372	90 326	/	Minsk	10 06	02 991	03 982	
066 74	062 79	018 78	505 84	539 85	538 82	612 93	648 93		Höhe 404m		226 62	180 62	155 62	144 56	140 65	092 40	023 42	403 23	688 13	761 10	873 10		Höhe 211m		168 74	166 73	84
05 958	10 902	15 850	20 800	25 756	30 712	50 554	60 486	70 426	80 386	90 324	/	Charkow	10 05	01 997	02 990	05 954	10 900	15 848	21 789	25 750	32 686	40 624	50 551	60 484	70 424	80 370	90 322
172 71	155 ··	113 63	082 60	042 62	050 ··	568 50	625 42	686 33	755 28	810 29		Höhe 149m		154 53	153 53	149 61	134 68	096 68	049 85	049 55	049 40	505 26	562 26	617 26	692 24	768 26	827 26
Alma-Ata	10 02	07 931	10 896	13 865	15 846	18 815	20 790	30 705	40 629	50 557	54 532	/	Welikije Luki	10 05	01 008	06 865	08 929	14 833	20 792	24 756	34 668	40 624	51 613	/	Omsk	10 03	87
Höhe 842m		201 47	219 40	236 32	230 30	220 37	210 25	146 25	066 25	572 34	556 38		Höhe 113m		087 93	124 68	116 61	034 75	027 65	023 70	002 39	529 51	534 41		Höhe 74m		
01 995	03 947	09 904	10 892	11 883	13 861	13 853	15 841	19 797	20 793	21 787	25 746	30 702	40 621	/	Nowo Sibirsk	10 02	02 987	05 950	07 931	10 896	16 845	17 827	19 808	20 795	35 749	30 704	40 623
187 93	127 91	118 89	120 83	122 78	118 72	118 70	114 70	097 68	080 57	097 66	081 75	061 65	504 87		Höhe 133m		185 79	240 66	206 59	188 68	162 57	152 47	152 56	143 37	107 60	063 72	515 97 90
48 561	/	Smolensk	10 06	02 992	05 961	07 927	10 904	15 852	20 802	22 782	25 718	30 709	40 626	50 552	60 485	70 426	80 370	90 322	/	Orenburg	10 04	10 905	02 984	05 960	10 894	20 703	
567 99		Höhe 234m		142 51	142 50	145 49	130 48	090 45	049 42	038 40	038 36	032 35	526 32	593 28	678 26	754 23	820 20	890 26		Höhe 106m		149 48	145 50	130 54	119 59	073 42	
25 746	30 703	40 621	50 548	60 482	70 423	74 401	85 344	90 321	/	Taschkent	10 03	05 951	06 949	10 896	15 845	20 797	25 752	30 708	50 625	58 549	60 482	70 431	87 387	/	Sloutzk	10 04	93
081 37	060 32	035 21	531 76	593 19	654 27	685 22	761 20	779 19		Höhe 476m		261 38	258 38	226 38	198 34	155 32	114 30	075 25	551 29	614 29	685 28	747 26	775 26		Höhe 40m		
20 021	02 000	03 986	05 967	06 956	10 911	15 850	20 807	25 758	30 712	36 661	40 628	42 613	47 575	50 553	60 484	80 368	90 320	92 309	/	Sewastopol	10 06	01 008	02 998	05 960	10 904	20 808	30 713
465 59	123 59	112 59	130 59	134 59	110 48	080 60	049 65	030 69	574 76	514 73	538 68	556 60	556 48	574 35	499 30	808 23	887 16	017 ··		Höhe 8m		253 82	262 77	241 69	208 58	14 746	070 ·· 96
Woronesch	10 05	01 998	02 991	05 958	10 901	15 849	20 799	24 760	25 751	30 707	33 681	35 665	40 625	50 551	70 425	/	Moskau	10 06	00 001	02 960	05 950	09 921	10 904	14 864	15 851	20 801	
Höhe 148m		162 99	147 58	148 56	108 52	068 48	068 42	068 39	060 38	037 36	015 36	024 34	000 32	561 28	733 83		Höhe 161m		109 56	098 67	082 66	051 65	054 65	061 64	058 64	030 63	98
25 548	60 487	70 419	80 365	90 316	/	Helsinki	10 07	00 018	01 000	02 987	03 980	09 920	29 720	32 688	60 481	63 464	76 221	25 173	44 134	94 061	02 044						
592 37	660 38	736 27	824 24	708 ··		Höhe 12m		195 64	189 60	188 59	194 59	010 76	031 65	455 46	660 45	575 42	109 ··	026 ··	970 ··	942 ··							100

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Donnerstag 10 August 1939



yy = Datum G1G1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Köln	Wien	München	Breslau	Norderney	Swinemünde	Köln (Sonden)	Erfurt	Stuttgart	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Köln	Malta	Trappes	Paris	Reims	Nancy	Bordeaux
yy G1G1	09 06 ←				09 14			→	09 23	09 23	09 22	←				10 06						→	10 06 ←			10 08			→
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(7-17)	(4-15)	–	(0-15)	(3-15)	(9-16)	(4-15)	(6-15)	↑3-11	↑5-14	↑-14	(2-13)	(8-13)	(2-14)	(4-12)	(6-12)	(8-12)	(4-14)	–	(8-15)	(5-16)	(3-14)	(4-14)	–	↑3-8	–	–	-9	–
600	8-9	4-7	4-8	7-5	5-7	7-7	6-7	8-5	4-3	7-5	5-5	2-4	8-4	3-6	5-3	9-5	6-4	4-7	5-5	8-6	6-9	4-5	4-4	7+1	3+1	+1	(2+0)	-1	+0
700	8-2	7-1	4+0	7+1	8-1	9-1	9-1	8+0	5+2	6-1	8+0	2+1	8+1	8-2	8+3	5+3	3+3	7-1	6+2	9+0	7-2	6-1	7+1	5+11	6+6	+6	3+5	3+4	+7
800	6+5	6+5	9+3	7+8	7+5	9+6	7+6	8+7	6+6	9+7	7+6	5+5	8+7	6+4	7+7	8+8	7+7	7+6	7+7	6+7	7+5	7+6	8+8	4+19	8+8	+6	8+8	8+9	+12
900	8+10	6+11	8+10	6+14	6+15	8+13	5+12	7+15	5+12	9+13	9+12	5+12	6+10	8+10	8+15	5+14	6+11	8+10	9+11	8+11	6+12	8+11	9+11	3+26	8+13	+14	7+16	8+13	+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	551.1	554.5	(556.5)	560.2	560.4	556.8	557.3	559.6	564.4	560.0	563.5	560.8	559.9	557.6	563.4	564.4	565.6	558.8	(560.1)	559.0	557.5	562.5	563.9	(581)	572	(569)	(572)	570	(574)
600	414.9	417.7	419.9	422.6	423.3	419.9	419.9	421.9	425.1	422.4	426.5	422.4	421.3	420.0	424.5	425.7	427.3	421.3	423.0	421.8	421.9	424.6	425.4	440	431	429	430	430	433
700	296.2	298.6	300.6	302.7	304.3	300.5	300.4	301.8	304.5	303.0	306.7	302.1	301.1	300.4	303.6	305.1	306.7	302.0	302.7	302.1	303.3	305.3	304.6	317	308	306	308	308	310
800	190.8	193.0	195.0	196.8	198.6	194.2	194.5	195.3	197.4	197.0	200.6	196.3	194.4	195.1	197.0	198.0	197.9	196.1	195.8	195.9	197.9	199.3	197.5	205	200	199	200	201	202
900	95.5	97.8	100.0	100.0	102.5	98.3	98.7	98.7	101.9	101.1	104.8	100.9	99.4	100.1	100.7	101.2	102.6	100.8	99.9	100.6	102.4	103.3	101.8	105	104	103	103	105	105
1000	8.7	10.8	12.9	11.5	13.8	10.5	11.0	10.2	14.5	13.9	17.7	13.8	12.4	13.4	13.0	12.7	15.1	13.8	13.1	13.4	15.3	16.8	14.5	14	16	16	16	18	17
500/1000	542.4	543.7	(543.6)	548.7	546.6	546.3	546.3	549.4	549.9	546.1	545.8	547.0	547.5	544.2	550.4	551.7	550.5	545.0	(547.0)	545.6	542.2	545.9	549.4	(567)	556	(553)	(556)	553	(557)

Ort	Lyon	St. Marie	Chikago	New York	Washington	Oklahoma	Nashville	Charleston	Miami	St. Juan	Swan Island	Sloutzk	W. Luki	Kiew	Minsk	Charkow	Smolensk	Moskau	Sewastopol	Woronesh	Tiflis	Swerdlowsk	Orenburg	Taschkent	Nowo Sibirsk	Omsk	Alma Ata	Mailand	Brindisi
yy G1G1	09 14	←			U. S. A. 09 10						→	←								10 08							→ 10 08		10 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	↑5-2	↑+2	–	4-13/4-1	↑11-1	↑3+5	↑4+3	↑4+4	↑5+3	↑9+0	3-14	–	↑5-11	↑4-11	↑2-10	↑2-12	↑3-14	–	(-26)/-13	↑2-9	–	↑1-8	2-26/2-17	–	–	3-9	–	–
600	8-0	9+5	1+8	6+2	5+1	2+7	7-10	5+9	4+10	4+8	+9	6-6	4-4	6-2	5-3	3-2	3-5	4-5	–	8-3	7-0	9-13	2+2	2-7	9-3	(8-2)	2+3	1-1	–
700	8+5	9+11	1+13	8+10	5+10	3+13	5+16	5+14	6+15	3+14	5+14	7-1	3+1	6+4	5+4	4+4	5+3	4+0	+6	3+3	5+8	8-6	7+7	2+7	7+6	6+6	2+14	3+5	6+1
800	4+9	9+15	2+15	7+17	5+16	3+16	9+19	6+18	7+19	4+18	9+18	6+4	6+3	9+9	6+8	8+6	4+5	6+3	4+14	4+7	5+14	8-0	6+10	3+16	5+15	6+10	2+22	8+11	7+11
900	3+14	9+16	5+17	6+23	5+25	8+18	4+22	7+21	2+23	8+22	7+22	4+11	6+10	7+16	6+15	6+13	4+13	6+6	5+21	5+11	6+18	7+6	5+12	3+23	5+19	8+12	4+22	8+18	7+20
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(572)	569	577	(577)	749/579	583	592	591	594	584	585	566	(563)	564	565	564	564	561	((567))	725/563	573	(541)	560	721/560	(561)	(557)	571	(573)	((565))
600	431	425	432	435	436	438	444	444	447	438	440	427	424	425	426	424	426	423	(428)	424	432	406	419	422	422	418	430	433	(428)
700	308	299	306	312	312	312	317	318	320	312	313	307	304	303	305	303	305	303	306	302	299	289	296	302	301	296	305	311	309
800	201	189	296	201	201	201	205	206	208	200	201	202	198	196	198	196	199	198	198	195	197	186	189	193	192	188	194	203	201
900	104	90	x98	101	102	103	105	107	108	101	101	107	104	99	102	100	103	104	100	100	101	92	93	94	94	92	94	105	103
1000	16	2	10	11	11	14	14	16	17	10	11	20	18	11	14	13	16	18	9	14	12	7	6	3	5	5	4	16	14
500/1000	(556)	567	567	(567)	568	570	578	574	578	573	575	546	(549)	553	552	551	548	543	((553))	549	561	(533)	554	556	(556)	(552)	567	(557)	((552))

Radio-Sonden

Ort	Chicago	St. Marie	Oklahoma	Nashville	Charleston	Miami	St. Juan	Swan Island	Köln	Erfurt	Stuttgart		Trappes	Helsinki
yy G1G1	←			U. S. A. 09 10				→	09 23	09 23	09 22		10 08	10 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	-58	-64	-62	-63	-63	–	-62	-57	-49	-50		-65	-61
Höhe	–	14700	15300	15900	–	16200	–	15200	13200	10800	11000		13800	12500
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100 mb	–	-53	-60	-62	-62	-62	–	-63	-52	-50	–		1-57	-51.0
200 „	–	-55	-43	2-38	-43	-43	-40	-50	-52	-50	-51		1-56	43-59.0
300 „	-22	-27	1-23	2-20	4-20	9-23	4-18	5-26	-34	-39	-41		2-31	63-39.9
400 „	-9	3-11	1-10	3-5	4-7	-7	4-5	6-11	-21	-26	-26		2-18	63-24.7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	1655	1681	1645	1692	1695	–	1667	1638.0	1629.3	–		1635	1625
200 „	–	1222	1247	1267	1262	1262	1252	1241	1200.3	1125.2	1189.2		1211	1191
300 „	963	950	968	982	979	982	969	967	931.8	920.5	925.6		942	931
400 „	750	740	757	767	765	768	758	757	728.6	722.1	726.0		738	732

Wolkenmessungen

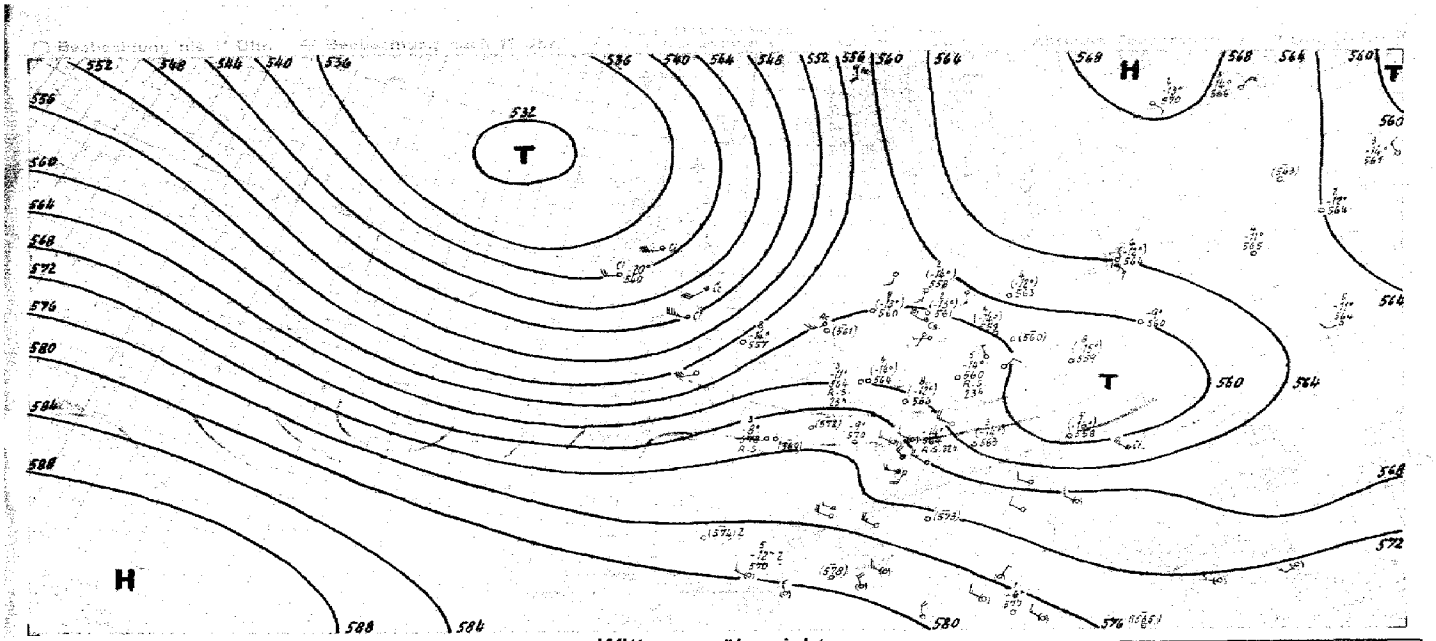
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helder	Manston	Flores	Manchester	Ona	Helder	Helsinki	Warschau	Toulouse	Mildenhall	Aldergrove	Rom
yy G1G1	09 9	09 14	09 14	10 11	10 14	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08
C u. Höhe	Cc	Ac	Ci	Ci	Ac	–	–	–	4-22	-24	-30	1-11
dd vv	3208	2811	2304	2812	1611	–	↑47-128	-9	5-12	8-14	9-20	1-6
Ort	Vlissingen	Calais	Aldergrove	Helder	Catterick	53-4.3	85-3.0	91-4.1	5-2	7+4	7-10	1+2
yy G1G1	09 19	09 14	10 08	10 11	10 11	26+4.3	71+3.0	98+1.9	5+5	5+1	8-4	1+9
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Cc	89+8.0	69+7.1	94+5.9	6+8	6+8	8+2	5+13
dd vv	2318	2614	2506	2414	2315	89+12.4	59+13.5	92+10.7	6+13	9+11	8+8	5+21
Ort	Catterick	Abbeville	Catterick	Budapest	Renfrew	–	–	–	734	720	699	747
yy G1G1	09 14	09 14	10 11	10 11	10 11	(561)	570	560	570	557	540	577
C u. Höhe	Ac	Ac	Cc	Ci	Ci	423	421	421	430	418	405	435
dd vv	2512	2512	2315	3007	2412	302	310	300	308	298	288	311
Ort	Kutjern	Malta	Renfrew	Hamburg	Manchester	195	204	195	201	191	183	202
yy G1G1	09 19	09 14	10 11	10 11	10 11	99	108	99	105	95	89	104
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Cs	Ci	11	20	12	18	8	3	14
dd vv	1514	2607	2412	3114	2812	(550)	550	548	562	549	537	563

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

	Ort:	Charkow	Smolensk	Orenburg	Tiflis	Kiew	Minsk	Moskau	Sloutzk
Ort	yy G1G1	←			Rußland 10 08				→
yy G1G1	°C	–	–	–	–	–	–	–	–
9 km	Höhe	–	–	–	–	–	–	–	–
8 „	100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–
7 „	200 „	–	–	–	–	–	–	–	–
6 „	300 „	(2-35)	(-42)	(1-31)	(1-42)	(5-33)	2-34	(-43)	1-42
Ort	400 „	2-22	2-23	2-19	1-22	5-20	3-22	2-27	2-26
yy G1G1	100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–
9 km	200 „	–	–	–	–	–	–	–	–
8 „	300 „	931	927	931	937	935	932	921	925
7 „ / 6 „	400 „	729	718	727	718	730	730	724	728

Ort	Ort:	Istres	Marokko	Blida	Tunis
	yy G1G1	10 08	10 08	10 08	10 08
yy G1G1	500 mb	–	–	–	2-8
20 km	600 „	3+3	(6+5)	4+3	2+1
19 „	700 „	2+10	5+15	4+9	5+9
18 „	800 „	4+14	4+23	6+16	6+14
17 „	900 „	6+18	5+28	6+24	8+17
16 „	500 mb	(578)	(586)	(583)	578
15 „	600 „	436	443	440	437
14 „	700 „	312	317	316	313
13 „	800 „	202	205	206	204
12 „	900 „	104	103	107	105
11 „	1000 „	15	12	17	16
10 „	500-1000 mb	(563)	(574)	(566)	562



Witterungsübersicht

Nachdem Mitteleuropa seit mehreren Wochen unter dem Einfluß tropospharischer Kaltluft gestanden hat, steht nun, jedenfalls kurzfristig, Wetterbesserung in Aussicht. Der letzte nach Deutschland vorgedrungene Kaltluftschwall ist durch einen Warmluftstrom über Südengland und Nordfrankreich von seinem Ursprungsgebiet abgeschnürt und wird in der Höhe zunehmend von der Warmluft überdeckt. Da aber in dem flachen Hochdruckkeil das Ausströmen am Boden bei indifferenter Höhenströmung ausschlaggebend ist, vermögen sich keine wesentlichen Aufgleitprozesse auszubilden und die zugehörige Warmfront schwächt sich merklich ab. Die west- und nordwestdeutschen Aufstiege verzeichnen in der Höhe durchweg Erwärmung, welche stellenweise Beträge von 5–6° C aufweist. Die Feuchtewerte liegen aber verhältnismäßig niedrig, und die Aufstiegskurven zeigen durch mehrfache Inversionsbildungen verschiedentlich dynamisches Absinken der Luftmassen an.

Gleichzeitig herrscht im Bodendruckfeld von Nordrußland bis Tunis verbreitet eine steigende Luftdrucktendenz, und bei schwachen Druckgradienten lösen sich die älteren Fronten (z.T. bereits gestrichelt gezeichnet) auf. Entsprechend der meist geringen Luftbewegung erfahren die Fronten auch nur wenig Ortsveränderung. Da der Auflösungsvorgang aber noch mit Niederschlagsbildung verbunden ist, werden teilweise recht erhebliche Niederschlagsmengen gemessen. So betrug die Niederschlagshöhe in Königsberg gestern bis 14h bereits 47,4 mm (Gewitter mit Starkregen, aber ohne Hagel), und bis zum Abend wurden sogar insgesamt 84 mm beobachtet. Aber auch in Polen kamen in der Umgebung der Front beträchtliche Mengen zustande, während der vergangenen 13 Stunden vereinzelt 39 und 44 mm. Bei der schnell fortschreitenden Alterung verlieren diese Fronten aber zusehends an Bedeutung.

Die gestern in die Nähe Großbritanniens gelangte kleinere Störung hat noch merklich an Energie gewonnen. In seine Rückseite kam etwas frischere Kaltluft, die durch das alte Island-tief in der unteren Troposphäre bereitgestellt war. Durch diese Entwicklung hat eine Bewegung um einen gemeinsamen „Schwerpunkt" eingesetzt, und das neue Tief zieht nordostwärts und wird daher nur im Westen des Reiches einen (wahrscheinlich auch nur geringen) Einfluß auf unser Wetter erlangen.

Anderseits ist aber durch den Vorstoß der erwähnten Kaltluft der Schwerpunkt des gesamten nordwesteuropäischen Tiefdruck-systems weiter nach Südosten verlagert, und die neu herankommenden Druckwellen werden wieder mehr nach Mitteleuropa hineingelenkt werden.

Über dem Atlantischen Ocean ist ein tropischer Wirbelsturm bei den Antillen bemerkenswert. Er zieht zunächst noch nordwestwärts, wird später aber (etwa über Florida) mit der Annäherung an die Frontalzone, welche vom Labradortief fast bis zum Mexikogolf reicht, entsprechend der Höhenströmung nach Nordosten umgesteuert.

Pflugbeil

yy = Datum G_1G_1 = MFZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kiel	List/S	Bremen	Warnemünde	Hamburg	Warnemünde	Kiel	Bremen	Hamburg				Frankfurt	Salzburg	Ohrigen	München	Gotha	Nürnberg	Salzburg	Wien	Frankfurt	Stuttgart	Frankfurt	Augsburg
yy G_1G_1	10 07	10 04	10 07	10 06	10 07	10 10	10 11	10 11	10 11				10 12	10 12	10 10	10 10	10 06	10 10	10 08	10 04	10 08	10 06	10 05	10 07
5 km	6.2 21 35	20 35				18 35																		
4 „	20 20	20 35				18 30																30 35		4.7 32 55
3 „	20 30	19 50				17 25	21 30											32 25		3.5 28 35		28 25		30 20
2 „	21 20	20 55	2.6 26 20	2.2 09 15	2.9 21 20	20 30	19 30	22 30	1.9 09 30				1.2 24 35	28 45		2.9 29 35		30 25	1.0 35	31 45		29 20	1.5 23 35	27 35
1 „	22 15	21 35	21 30	22 15	23 15	23 15	21 35	22 30					24 30	32 10	26 10	28 10	29 15	30 10	07 25	30 35	24 10	27 20		28 15
Ort	Münster	Köln	Saarbrücken	Köln							Ludwigshafen	Braunschweig	Fassberg	Stuttgart	Schleißheim	Dresden	Mirow	Gotha	Magdeburg	Nestlp	Berlin	Gronau	Hannover
yy G_1G_1	10 06	10 08	10 08	10 11							10 11	10 12	10 11	10 12	10 06	10 06	10 07	10 06	10 06	10 06	10 07	10 07	10 07
5 km																5.4 06 25					8.4 33 30		
4 „																02 15					18 05	4.6 27 15	
3 „																33 10	3.4 17 10				25 05	29 20	
2 „			1.2 24 25								22 20	1.6 21 15	20 20		32 25	31 35	00 00		1.5 29 10		20 10	21 20	
1 „	1.8 22 30	23 35		2.5 22 15							25 20		21 10	27 15	30 10	31 15	21 05	29 15		0.4 33 10	24 15	22 25	1.6 23 30
Ort	Algier	Marokko	Montelimar	Zaborn	Rennes	Stockholm	Pargo	Belgrad	Malta	Helsinki	Pensacola	Licata	Florenz	Rom	Potenza	Paola	Neapel	Foggia	Porto	Campoformido	Bristol	Rennfront	Lowchaers	Seasand	Mildenhall
yy G_1G_1	10 07	10 08	10 07	10 07	10 07	10 07	10 08	10 07	10 06	10 07	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07
5 km																									
4 „		07 10	27 35							08 50															
3 „	30 15	03 10	27 60	29 25					25 45						27 00			05 05		36 05					
2 „	33 20	03 10	32 30	29 25	1.5 24 40	2.5 16 50	1.2 21 05	32 45	29 45	10 25	1.9 27 50	28 25		07 15	32 10		2.6 07 00	05 10	32 10	09 10		1.9 24 25	1.9 24 25		
1 „	33 05	36 10		23 15		16 40		32 25	21 10	12 20		24 15	21 10	12 05	26 05	24 05		02 10	28 15	32 05	25 35			25 35	24 40
Ort	Florenz	Rom	Mt. Cimone	Campo d. Giove	San Remo	Genua	Parma	Turin	Zara	Venedig	Lagosta	Foggia	Amsterdam	Malta	Mytilene	Taranto	Pernambuco	Berlin-Vorf.	Lyon	Marseille	Biarritz	Helder	Zürich	Helsinki	Beirut
yy G_1G_1	09 14	09 19	09 19	09 19	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 13	09 16	09 12	09 13	09 13	09 13	09 13	09 12	09 12	09 12	09 06	09 06	09 15
5 km														27 45								30 45			
4 „				34 15										27 35	30 30							30 45			
3 „				30 05		17 45		30 20						27 30	33 50	30 20	32 30			2.5 30 25		31 40	28 25		35 05
2 „		24 15	2.6 21 15	30 05	34 10			19 20	32 20	08 45	2.6 33 30	1.5 22 35		26 30	01 40	33 30	34 25		35 15	32 50	32 20	26 20	10 25	31 15
1 „	32 45	25 15		32 05	05 05	29 20	36 05	10 10	33 55		32 15		26 25	28 20	36 45	33 25	31 15	27 25	36 20	33 55	29 15	26 15	25 10	10 40	23 15
Ort	Stettin	Stuttgart	Nordmeer	Breslau	Köln	Hamburg	Köln	Fassberg	Bremen	Frankfurt	Königsberg	Nürnberg	Nestlp	Danzig	Grenzau	Mannheim	Friedrichshafen	Graz	Nestlp	München	Grenzau	Bremen	Stettin	Erfurt	Schleißheim
yy G_1G_1	09 17	09 16	09 16	09 19	09 17	09 16	09 19	09 17	09 17	09 17	09 17	09 18	09 12	09 12	09 13	09 11	09 11	09 10	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 12	09 13
5 km													3.7 14 30				6.8 30 00								
4 „																									
3 „				24 15									07 15												
2 „	2.5 12 10	1.5 25 15	21 15	28 20	26 25	2.7 28 15	2.5 27 30	28 30	27 20	1.5 23 15	2.4 27 40	2.6 28 35	16 15	3.8 11 15	1.3 28 15	1.6 36 05	28 30	3.6 23 10			28 20	3.7 08 20		1.2 27 35	
1 „	10 10		26 20	31 30	25 15	30 20		28 35	26 15		26 25	27 15	08 05	00 00			25 20	31 25	3.7 10 10	2.6 26 45		27 25	12 30		
Ort	München	Dresden	Bergen/R.	Augsburg	Friedrichshafen	Schleißheim	Hannover	Hannover	Fassberg	Köln	Nürnberg	Bergen/R.	Danzig	Frankfurt	Münster	Mirow	Dresden	Ohrigen	Bremen	Stuttgart	Salzburg	Wien	Mirow	Danzig
yy G_1G_1	09 16	09 15	09 13	09 14	09 14	09 16	09 15	09 17	09 17	09 14	09 13	09 13	09 13	09 18	09 23	09 11	09 13	09 11	09 11	09 12	09 12	09 12	09 13	09 12
5 km					7.9 30 35																			
4 „	4.6 30 40				29 25										4.5 25 20									
3 „	28 35				27 20	2.9 29 40					28 20	30 50			28 30	28 30								
2 „	28 35		1.8 30 20	2.7 28 30	27 20	29 40	2.3 26 45	1.6 28 30	2.2 28 30		27 25	28 45	1.8 30 20		28 44	28 25	13 45			1.7 27 20			13 45	2.3 11 14
1 „	28 10	28 30		27 15	24 20	29 35	23 35			26 36	27 20	28 30	30 20	02 20	29 20	25 25	15 20	28 40	28 25	0.9 27 15	26 25	28 20	1.1 29 35	15 20	00 00

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m — ³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	3106	508	[illegible]	04959	30045	99500	03306	
Zugspitze	2962	416	xx	46609	24449	11650	07137	
Obir	2044	506						
Schneekoppe	1610	428	xx	46609	15559	14498	07304	
Feldbg./Schw.	1493	427	86	02925	12345	59769	50345	
Schöckel	1446	511	57	02945	[illegible]	46318	50300	
Fichtelberg	1213	419	xx	67064	36549	77988	07204	
Brocken	1148	418	xx	[illegible]	94369	85510	07306	
Wasserkuppe	926	423	9x	[illegible]	45527	76413	87305	
Inselsberg	916	445	39	02514	94545	44911	94305	
Kahler Asten	842	417	[illegible]	[illegible]	26527	[illegible]	87304	
Feldberg/Ts.	801	424	xx	49269	56399	99972	07305	
Jungfraujoch	3578	286	xx	47605	42449	60154	07301	
Säntis	2500	285	57	01990	99375	55386	77303	73337
Kékestető	998	549	[illegible]	01157	99157	60815	97301	
Dobogókő	700	540						
Mus Allah	2420	726	40	01369	44667	48613	40997	
Predeal	1054	503	21	07175	33146	89419	28303	
Fanaråken	2068	024	8x	08645	10498	69955	87301	
Gausta	1828	025						
Svandalsflona	1065	026	[illegible]	03899	10588	59614	97301	
Pic du Midi	2859	247	10	00977	04700	09419	20503	1199
Mont Ventoux	1909	248	10	81901	34501	44810	81303	
Mont Aigoual	1554	249	[illegible]	[illegible]	[illegible]	46209	80505	
Puy de Dôme	1467	246	38	07719	99414	09641	20505	
Eiffelturm	338	309						
Izaña	2368	371						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	xx	46609	09199	00757	07365	91004	
Zugspitze	xx	46609	99449	14101	07303	01017	
Obir							
Schneekoppe	xx	49309	32549	37507	07361	03100	
Feldbg./Schw.	86	02964	29316	53510	09309	00130	
Schöckel	54	01754	35924	40819	51300	00120	
Fichtelberg	39	41608	94367	79810	07303	01111	
Brocken	xx	65633	99495	87511	96304	06100	
Wasserkuppe	37	91804	99345	34719	01303	01730	
Inselsberg	xx	49309	20519	13515	07305	00150	
Kahler Asten	47	05634	36126	77723	27305	00140	
Feldberg/Ts.	70	01854	99495	26113	03304	01167	
Jungfraujoch	64	01990	30444	63753	75309	–	5324
Säntis	xx	48809	33219	54384	07203	01050	
Kékestető	94	01737	28114	39747	83304	02181	
Dobogókő	08	01813	32413	35176	96303	00210	
Mus Allah							
Predeal	51	09754	00019	91045	91306	04571	
Fanaråken	xx	48949	43349	49204	07301	97061	
Gausta	30	05743	16514	46506	03300	97xx0	
Svandalsflona	39	02854	12486	94431	97300	97x41	
Pic du Midi	69	019xx	24103	01809	65104	00120	
Mont Ventoux	15	01901	33301	43710	81302	00110	
Mont Aigoual	70	01961	35417	46515	75100	00130	
Puy de Dôme	80	05815	95544	05011	91701	00740	
Eiffelturm							
Izaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	04	49790	24444	15130	09303	00314	
Obir							
Schneekoppe	xx	46009	63639	39304	0x304	93061	
Feldbg./Schw.	51	05806	22217	55801	01707	00070	
Schöckel	57	02755	32527	44310	70300	00040	
Fichtelberg	xx	46009	24449	82609	0x308	01071	
Brocken	07	02790	14215	14411	80305	00090	
Wasserkuppe	80	05890	18303	98110	81306	00071	
Inselsberg	04	05790	00015	18312	74304	00090	
Kahler Asten	5x	03735	23518	20011	4x303	00091	
Feldberg/Ts.	6x	21716	20458	18611	0x403	97091	
Jungfraujoch	04	01990	30314	63651	24303	–	5182
Säntis	04	01990	10405	57504	33402	00020	5071
Kékestető	44	07741	28114	04413	84303	00111	
Dobogókő	04	01883	31403	38013	96304	00410	
Mus Allah	5x	03808	00078	99909	0x404	01062	
Predeal	5x	03436	28136	93314	8x300	00190	
Fanaråken	xx	87449	11669	98169	0x402	01031	
Gausta	xx	57009	14694	15006	8x805	02041	
Svandalsflona	8x	01856	12486	92810	74803	02081	
Pic du Midi	00	00990	24100	11010	10303	00070	
Mont Ventoux	59	01301	32512	15111	42106	00090	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	50	01990	00013	05413	81403	00100	
Eiffelturm	53	02653	20326	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$
Lanslebourg	1403	272	50	01965	94143	61719	40905	20	01783	24403	63116	60305	00900	00	01790	00032	66512	x1103	00060
Sylstation	1045	068						09	05968	50188	00314	xx309	03141	32	03958	16188	00610	xx301	10091
Sétif	1020	088	10	01765	94263	63130	59601	15	01863	34903	03456	x0301	00310	xx	47009	00049	14328	00x37	00180

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	02540	48428	Norfolk	308	40203	47234	Nantucket	506	43502	40222
Miami	202	34505	46428	Wytheville	319	28201	46324	Boston	509	43510	07526
Jacksonville	206	42205	46524	Nashville	327	40115	46022	Cleveland	524	24404	44222
Charleston	208	46820	45228	Little Rock	340	06201	45227	Buffalo	528	22505	48822
Tampa	211	38742	44929	Santa Fe	366	08202	08425	Chicago	534	24304	45624
Atlanta	219	30431	45624	Flagstaff	375	32303	44944	North Platte	562	42404	05846
Pensacola	222	34404	46539	Washington	405	24495	40539	Salt Lake C.	572	30200	05435
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236	34231	45925	Cincinati	426	28204	46324	Sable Island	600	48346	47646
Galveston	242	42301	43924	St. Louis	434	40202	46925	Halifax	601	x6405	43944
Corp. Christi	251	44504	43230	Kansas City	446	42304	45523	Eastport	606	48409	38445
Dallas	258	48302	44534	Dodge City	451	43590	07829	Ottawa	628		
El Paso	270	48722	07534	Denver	469	03301	94729	Parry Sound	631	20203	08449
San Diego	290	26507	09422	Tonopah	485	08201	05729	Charles City	642	20200	44423
Wilmington	301	20300	45527	San Franc.	494	24404	48246	Green Bay	645	24400	48923
Cape Hatter.	304	48502	45227	New York	503	20502	09831	Huron	654	44403	48224

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	28764	43747	Cartwright	818	04402	42444	Ft. Smith	934	24205	44028
Boise	681	28902	07131	Lake Dore	821	28204	04444	Coppermine	938	32303	42445
Roseburg	690	26217	06136	Moosonee	856	30300	08548	Fairview	942	20402	43227
Quebec	714	24402	00723	Sioux Lookt.	842	12x03	4354x	Ft. Simpson	946	00005	08726
Chatam	717	20458	93742	Winnipeg	852	00003	45747	Ketchikan	952	24000	41526
Doucet	728	00001	03747	God's Lake	859	02204	48522	Juneau	962	24303	45227
White River	738	2201x	44718	Prince Albt.	869	24402	46248	Aklavik	968	46302	02428
Duluth	745	28282	44548	Medicine Hat	872	00003	47749	Cordova	971	32203	42411
Miles City	761	21851	45242	Edmonton	879			Fairbanks	974	08201	99723
Bismarck	764			Kamloops	887	00004	09535	Nome	987	32362	43944
Helena	772	30302	48344	Midway	896	30401	09431	Barrow	989	04403	07402
Tatoosh	798	48548	09441	Resolut. Isl.	905			Atka	991		
St. John's	801	28301	46440	Hopes Adv.	904	26302	46807	St. Paul	993	44208	04444
St. George's	806	20403	44047	Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999	00001	47726
Belle Isle	809	44204	46605	Churchill	913			Coco Solo			
Clarke City	812			Oesterf. Isl.	916						

Schiffsmeldungen.

9. August 1939.

Schiffsname	YQLLL	$l l l G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
[illegible]	46458	34413	22402	19922	34317	32624	458xx
[illegible]	46242	44413	42202	24628	32424	44214	44xxx
[illegible]	40360	40513	82273	44120	35008	54124	–
[illegible]	40478	47557	28402	19922	36420	50000	60303
[illegible]	40408	[illegible]	12502	24624	37x05	54620	–
[illegible]	49202	38272	32200	16230	50000	52904	–
[illegible]	42094	52012	49206	07928	31500	51102	33310
[illegible]	43313	46415	08102	23825	33064	3xx64	34433
[illegible]	40360	54413	12202	15824	34402	49815	–
[illegible]	43574	[illegible]	20437	16919	36073	31610	–
Ems	40435	45513	04102	23319	34xx6	32647	54300
[illegible]	40455	35613	16151	24824	31002	41400	05301
[illegible]	40434	49532	20269	18426	36xx8	38514	27702
[illegible]	40304	45710	37702	24427	3200x	44714	26201
[illegible]	40445	46819	00001	21906	31042	61292	54300
[illegible]	49452	12525	20402	35629	38140	31615	54500
[illegible]	40540	35345	05405	33225	37492	34305	64405
[illegible]	40432	24672	42502	20510	352x9	34623	35899
[illegible]	40412	52278	20402	73925	34520	40624	07602
Pretoria	44291	45013	02405	19522	30634	51831	46xxx
[illegible]	40405	84299	10302	22026	47404	34915	–
[illegible]	46540	54415	02201	49826	33405	40015	25xxx
[illegible]	4002x	52436	04101	44818	32002	61212	36977
[illegible]	40440	05219	26207	75920	36875	21400	–
[illegible]	4704x	[illegible]	12407	05528	35043	44202	14xxx
Ems	44058	39412	30401	21519	34001	54501	44306
[illegible]	40132	24004	10407	15518	31523	53303	14xxx
[illegible]	40052	43410	12004	16826	31403	61303	56503
	40102	10045	40101	17826	21003	61303	12416
	45712	51246	21540	02724	34030	35540	53373
	41295	79405	52300	43xxx	33010	31800	44380
	45155	10415	21050	23654	30100	44877	34009
	45720	54100	34200	21407	34011	61100	34507
	44030	13249	34202	01450	31000	31730	36300
	46189	59449	32401	18617	31117	59412	57117
	45201	37210	32200	05735	30030	45504	35501
	44412	45100	13540	24424	34064	45500	53500
	44123	14510	13502	09738	36355	73213	33507
	43154	35512	32201	19825	36073	24640	–
	43258	31490	12303	15528	30592	44242	44xxx
	40244	52012	55x13	44204	30503	61503	22440
	44024	44510	92301	20470	33423	31205	–
	44448	15575	50000	43225	34409	15406	44300
	[illegible]	44429	[illegible]	44942	34303	44455	24492
	[illegible]	35498	[illegible]	10443	34048	44416	05940

+ 9. u. 10. August 1939

Schiffsname	YQLLL	$l l l G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Ems	50414	40104	32300	20819	30000	32700	44301
Cordillera	50226	51701	10101	17823	31002	50902	56300
Mt. Pascoal	50357	11107	32502	17820	31014	54705	55xxx
Der Deutsche	53553	67207	26202	13818	34005	–	–
Calliope	50065	51007	36201	06827	32002	51213	33300
Ems	50463	10507	32401	20819	31001	42701	44301
Caribia	50215	52507	07401	15823	34002	44212	–
Patria	50301	41607	14302	22824	33xx4	61284	16302
Togo	50435	09407	20202	21720	33206	51725	–
Usambara	50435	09507	32102	22719	34004	52725	–
[illegible]	50327	13707	02303	18721	35xx9	61321	–
Deutschland	50416	56607	26102	20212	37476	52521	67603
"	50417	59501	26200	20819	30000	62501	67408
Orinoco	50350	40507	15302	22923	33905	51413	65604
Iberia	50381	54007	16201	21725	31604	50903	25303
Pretoria	50309	14404	02402	19722	34005	31815	–
Bremen	50413	64601	46301	15915	30023	50016	69004
Orinoco	50353	39101	10101	24923	34003	51313	65303
Ubena	50236	36701	28200	09931	30000	50900	–
[illegible]	50812	59201	10201	12928	39002	31383	–
Usambara	50428	10401	32300	22819	30000	04700	–
[illegible] *	40224	58319	10301	14930	31083	31263	–
" *	40231	54213	10201	15929	31104	21204	–
" *	40238	56107	10201	14827	31003	51283	–
Der Deutsche	53543	07001	24200	17919	30000	–	–
Wesermünde	50440	15001	22303	20870	34xx8	41618	54303
Caribia	50202	53601	07401	15826	34002	541xx	54212
Patria	50333	43201	14300	22824	30006	61211	16302
Vegesack	50312	47601	00001	21826	31003	61213	54302
Iberia	50377	52001	16201	20827	31003	39913	–
Oldenburg	50236	70801	41814	12524	36xx8	78286	14800
Calliope	50098	51801	36201	05828	33xx3	51203	33307
	50167	17801	30307	09727	30xx2	44800	44104
	50389	16601	32603	18822	35x48	24228	54402
	50278	29707	06201	20824	31004	61219	24400
	50019	24307	12101	10727	31012	50012	14208
	50412	52107	30301	09706	37201	37101	83300
	53594	00607	12665	00615	36xx8	34368	73514
	50603	15807	32525	04795	39xx8	61688	63306
	53540	05407	18422	13718	35xx8	42568	14300
	53535	04307	18425	15617	35xx8	54582	64300
	50481	31707	22254	15621	39002	42668	26300
	50450	21407	24651	10712	35x45	22655	64272
	50408	48107	26301	16821	3xxx4	79486	64303

Schiffsname	YQLLL	$l l l G_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	45546	42943	07246	42722
	40599	00715	18305	21606
	43587	84415	46201	45216
	43562	60413	12500	19416
	40876	60218	22202	04416
	43564	83213	28107	40477
	43546	20573	16402	40405
	43546	19243	00153	15725
	43543	69449	28201	14817
	45742	20940	14200	24402
	45582	84419	14303	08715
	45581	01119	10303	11615
	46548	86219	46203	02276
	53546	18707	00002	16718
	53546	26401	62101	14919
	50582	00401	16362	09716
	53581	00141	14562	06514
Fischdampfer	53791	12801	34048	24388
	50625	10501	12305	46571
	50633	12401	12305	93490
	50578	00201	12464	49716
	53765	14201	00004	16308

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 223 — Freitag, den 11. August 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TxTxE	
Hmbg.-Seewarte	11	02 663	184 26	179 22	57 602		44	02 884	164 25	172 21	65 801	00 22 0	
Hamburg-Fu. 408	10	05 762	205 14	178 22	56 708		54	02 764	183 24	171 21	62 612	00 23 0	
Bremen 442	57	03 744	184 28	176 22	6x 701		10	02 761	183 03	164 22	67 704	00 23 0	
Wilhelmshav. 480	77	03 745	164 28	173 20	7x 001		5x	13 755	164 88	158 21	7x 402	97 22 0	
Nordhorn 402	83	12 854	204 27	162 21	7x 803		57	02 854	202 27	154 21	6x 801	97 24 0	
Hannover 421	71	02 864	203 25	192 23	52 602		56	01 873	173 24	186 22	62 701	00 25 0	
Essen 427	87	12 744	163 67	175 21	73 603		5x	12 855	164 25	170 21	68 600	01 24 0	
Köln 426	54	02 864	162 26	179 24	51 703		43	02 855	163 25	177 23	6x 701	97 24 0	
Aachen 407	72	12 655	204 57	176 22	5x 903		51	02 844	853 46	175 21	61 400	91 14 0	
Frankfurt/M. 412	52	12 765	183 27	206 21	7x 902		64	12 764	161 26	194 22	72 702	00 23 0	
Stuttgart/Bö. 448	20	12 965	061 25	198 22	60 703		44	02 863	041 04	195 21	62 400	00 24 0	
Saarbrücken 441	80	02 845	143 25	203 22	60 803		53	02 854	301 85	198 21	81 390	97 23 0	
Friedrichshaf. 444	10	01 832	282 02	207 22	50 803		10	01 851	252 01	195 23	63 601	00 23 0	
München 414	24	01 853	282 13	207 21	50 903		14	01 841	321 02	198 21	60 703	00 23 0	
Nürnberg 426	70	02 867	241 27	214 21	5x 801		45	01 862	201 23	208 21	60 801	00 22 0	
Hof 451	20	02 855	243 25	210 18	61 201		41	01 861	243 04	209 19	61 402	00 22 0	
Erfurt 446	10	01 853	243 23	199 22	51 300		43	02 872	202 24	198 21	68 400	00 23 0	
Dresden 410	26	05 654	263 25	202 21	60 390		00	05 790	321 23	199 21	56 301	00 22 0	
Schkeuditz 449	20	05 754	202 24	195 23	50 902		44	02 871	243 26	196 22	59 401	00 24 1	
Magdeburg 408	20	02 864	482 04	192 24	51 801		44	02 873	182 25	188 21	69 401	00 29 0	
Berlin 440	20	02 764	242 24	191 24	52 301		24	02 861	181 25	194 23	56 202	00 26 0	
Grünbg./Schl. 420	8x	02 756	282 26	197 27	6x 203		06	01 790	281 14	198 24	66 203	00 24 0	
Breslau 411	51	03 746	283 88	185 20	7x 403		23	21 762	302 24	189 21	70 302	97 22 0	
Gleiwitz 454	1x	52 528	241 58	180 16	9x 303		5x	22 546	283 56	181 17	9x 402	08 17 1	
Königsberg 422	20	02 864	123 25	180 27	56 302		27	02 863	023 25	191 22	80 405	91 28 0	
Danzig 405	24	02 853	322 25	181 23	76 301		87	02 842	322 67	197 22	8x 206	97 25 0	
Stettin 404	14	01 763	262 13	194 23	60 303		07	02 890	000 15	195 23	67 401	00 25 0	
Mirow 450	20	02 864	261 15	187 23	56 302		07	02 890	002 15	183 22	62 401	00 24 0	
Kiel 460	17	05 753	204 15	173 22	5x 802		87	02 754	182 17	168 21	6x 801	00 23 0	
Flensbg./Fgh. 400	88	02 727	xxx xx	162 21	x1 300		58	02 754	183 26	153 20	11 802	00 22 0	
Wien 561	87	01 873	614 24	182 24	43 403		87	02 863	303 85	186 23	40 304	00 26 0	
Klagenfurt 502	24	01 873	101 24	189 23	42 904		24	01 481	000 12	176 24	41 300	00 26 [illegible]	
Innsbruck 507	24	01 883	124 14	173 24	52 870		40	01 881	081 01	180 24	70 300	00 24 0	
Graz 505	87	61 875	000 87	197 23	53 703		44	01 873	181 14	197 23	50 401	92 26 0	
Salzburg 508	84	02 764	081 25	198 21	70 873		74	02 762	309 13	202 22	60 801	00 26 0	
Eger 516	20	02 854	281 14	209 21	51 303		00	01 890	241 14	210 20	54 301	00 22 0	
Prag 669	80	05 754	283 14	190 22	40 901		00	05 690	062 02	195 20	71 102	00 23 0	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	**CCm**	**wwVhNh**	**DDF WN**	**PPP TT**	**UCH app**		**CCm**	**wwVhNh**	**DDF WN**	**PPP TT**	**UCH app**	**RR SVsE°/TdKDk**	
Borkumriff +432	6x	03 758	164 68	150 18	xx 803	See 4	85	03 656	164 58	140 19	8x 802	97 360	See 3
Borkum ○401	42	03 644	145 28	154 19	80 001		46	03 644	164 28	140 20	70 701	97 26 0	
Norderney ○485	5x	15 755	146 58	153 19	8x 902		52	15 766	165 28	139 20	7x 501	97 27 0	
Außenjade +438	5x	05 688	185 23	162 19	xx 803	See 2	54	05 677	204 27	150 20	xx 805	00 27 7	See 3
Cuxhaven ○468	5x	03 668	184 28	163 20	70 304		24	01 664	163 16	155 21	70 824	xx 66 0	
Elbe 1 +484	04	02 666	184 26	175 19	x0 395	See 2	06	02 556	163 26	151 19	x0 824	01 30 0	See 2
Helgoland ○465	57	05 664	184 58	159 18	9x 102	See 2-3	07	05 690	165 28	143 19	8x 706	97 36 0	
Amrumbank +462	67	02 655	165 27	160 18	8x 304	See 4	54	03 644	165 26	160 18	xx 805	—	See 3
List ○481	5x	03 746	516 28	159 19	8x 701	See 2-3	51	05 775	496 18	144 19	8x 605	97 3x 0	
Flensbg. F. +415	11	05 673	184 18	170 21	xx 402	See 2	54	02 764	183 25	163 20	x0 803	00 30 0	
Memel ○447	20	02 764	262 14	179 25	70 303		30	05 766	000 86	190 21	80 404	03 07 1	
Kiel F.-Sch. +448	08	02 740	187 06	183 16	x7 901	See 1	57	02 755	183 17	167 20	xx 602	00 30 0	
Marienlcht. ○119	38	05 654	182 04	179 24	14 300		08	01 740	461 24	175 22	x7 000	00 17 0	
Fehmarnbelt +409	1x	02 652	111 27	175 20	x6 300		60	01 690	143 13	170 20	46 804	00 30 0	
Warnemnd. ○406	20	05 754	322 26	179 22	62 000		07	05 790	182 26	177 21	77 403	00 27 0	
Arkona ○464	10	04 634	241 41	191 19	80 103		07	05 790	401 27	189 21	76 402	00 07 0	
Adlergrund +452	80	01 764	231 14	189 19	xx 305	See 1	51	02 763	171 15	185 20	84 300	00 41 2	See 1
Swinemünde ○455	20	01 761	401 41	195 22	70 303		55	01 761	401 13	189 21	72 300	00 47 0	
Kolberg ○x76	20	01 453	282 43	191 20	80 305		40	01 751	000 01	195 19	50 303	00 17 0	
Rügenwalde ○429	00	01 740	000 01	187 23	72 305		00	00 740	000 00	195 19	00 302	00 07 0	
Leba ○							xx	01 7xx	321 xx	—	—	—	
Brüsterort ○							xx	02 7xx	082 xx	—	—	—	

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TnTnE	
Hmbg.-Seewarte							43	05 574	164 27	182 20	7x 301	00 102	
Hamburg-Fu. 408	5x	05 678	184 18	176 19	7x 300		57	05 674	182 25	180 21	7x 202	00 180	
Bremen 442	5x	05 765	183 25	175 19	8x 302		07	05 790	184 26	172 20	80 801	00 180	
Wilhelmshav. 480	30	21 854	183 85	173 18	93 215		52	05 545	164 58	163 19	8x 801	44 190	
Nordhorn 402							57	03 754	223 28	162 19	8x 302	94 180	
Hannover 421	50	02 784	162 14	194 18	80 301		04	05 690	162 25	196 17	72 212	00 180	
Essen 427	5x	02 776	184 20	182 19	6x 303		57	02 755	183 27	180 19	87 300	00 180	
Köln 426	5x	02 876	163 26	189 20	7x 102		54	02 775	1[illegible] 27	187 19	8x 801	00 180	
Aachen 407	04	01 890	183 12	181 18	70 307		25	02 367	183 27	184 18	78 400	00 181	
Frankfurt/M. 412	50	01 862	000 00	241 14	6x 303		01	02 590	000 46	211 16	02 300	00 120	
Stuttgart/Bö. 448	60	04 690	000 00	226 10	30 300		70	05 765	000 45	219 14	04 301	00 120	
Saarbrücken 441	xx	46 209	231 49	215 14	6x 101								
Friedrichshaf. 444							03	01 740	021 03	226 16	94 302	00 120	
München 414	00	05 690	141 00	230 14	90 300		08	17 540	000 04	214 18	76 201	00 122	
Nürnberg 426	00	05 790	201 00	228 13	90 302		63	05 790	121 25	223 17	72 801	00 110	
Hof 451	01	01 790	100 01	247 10	61 302		50	05 763	000 04	230 15	88 301	00 080	
Erfurt 446	50	01 762	000 02	240 15	80 301		50	01 362	041 03	201 17	84 301	00 140	
Dresden 410	04	05 690	161 03	220 14	00 302		00	05 690	182 00	230 16	80 306	00 13x	
Schkeuditz 449	60	00 790	122 00	245 16	80 302		04	05 690	143 04	257 17	82 301	00 130	
Magdeburg 408	00	05 790	141 00	203 14	00 401		40	05 084	162 14	206 18	86 302	00 140	
Berlin 440	00	05 790	181 04	241 16	41 403		04	05 790	173 04	215 20	75 403	00 150	
Grünbg./Schl. 420	00	05 690	281 04	216 14	40 101		01	02 790	161 14	235 18	86 408	00 130	
Breslau 411	00	05 690	281 00	213 16	90 101		50	05 783	361 25	223 19	87 105	00 140	
Gleiwitz 454	5x	23 668	284 25	203 15	0x 304		53	05 653	091 14	219 19	80 305	66 180	
Königsberg 422	00	00 890	000 00	207 17	00 302		00	05 790	063 02	221 20	71 307	00 150	
Danzig 405	03	01 890	200 03	211 17	41 201		04	11 790	200 25	219 22	86 304	00 100	
Stettin 404	00	01 790	000 13	207 16	02 101		00	05 630	161 40	215 20	70 303	00 130	
Mirow 450							00	05 790	123 03	203 17	85 203	00 140	
Kiel 460	5x	02 767	162 17	172 14	6x 300		54	05 665	161 26	176 20	8x 002	00 180	
Flensbg./Fgh. 400							6x	64 530	162 68	158 17	xx 303	03 161	
Wien 561	04	01 870	263 01	201 18	60 304		55	05 673	285 15	212 20	60 303	00 160	
Klagenfurt 502	00	00 790	242 00	230 12	80 304		04	05 690	000 02	234 14	72 303	00 090	
Innsbruck 507							50	05 581	000 02	237 14	52 300	00 080	
Graz 505	00	05 390	000 00	232 11	40 102		40	05 261	161 01	232 15	60 102	00 090	
Salzburg 508	00	05 690	000 00	237 13	90 301		15	05 771	121 02	233 16	79 300	00 110	
Eger 516							00	05 690	000 42	277 12	97 303	00 071	
Prag 669	00	05 690	000 00	190 16	80 300		00	05 690	222 00	227 17	70 102	00 120	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	**CCm**	**wwVhNh**	**DDF WN**	**PPP TT**	**UCH app**		**CCm**	**wwVhNh**	**DDF WN**	**PPP TT**	**UCH app**	**RR SVsE°/TdKDk**	
Borkumriff +432	6x	03 758	207 68	160 18	xx 305	See 3	83	25 755	202 68	160 17	90 401	95 600	See 2
Borkum ○401	xx	03 6x9	184 28	157 18	9x 303		62	25 438	162 68	164 15	8x 302	08 141	
Norderney ○485							5x	02 448	242 68	163 15	0x 302	07 161	
Außenjade +438							6x	82 648	262 88	169 17	xx 300	14 617	
Cuxhaven ○468	xx	64 5x8	143 68	161 18	9x 304		30	03 658	142 28	158 17	9x 304	xx 660	
Elbe 1 +484							06	25 647	000 80	144 18	0x 302	97 851	
Helgoland ○465	5x	22 658	205 68	157 18	9x 304		63	51 595	222 68	163 16	2x 207	64 251	
Amrumbank +462	xx	13 7xx	205 28	170 18		See 4	56	02 744	163 28	170 17	8x 304	96 645	
List ○481	8x	81 756	183 88	157 18	41 205	See 2-3	8x	81 746	243 88	162 17	8x 203	11 140	
Flensbg. F. +415							5x	03 659	183 68	173 18	xx 304	99 600	
Memel ○447							80	00 790	081 00	216 24	60 302	00 070	
Kiel F.-Sch. +448	xx	02 7xx	204 25	172 17	xx 300	See 2	57	02 756	183 26	178 17	xx 303	00 600	
Marienlcht. ○119							75	02 754	182 26	183 20	xx 302	00 170	
Fehmarnbelt +409	50	02 766	164 26	172 19	xx 301		57	03 665	452 28	176 19	xx 331	00 400	
Warnemnd. ○406							08	05 690	143 25	181 19	87 303	00 171	
Arkona ○464							04	05 790	182 03	198 19	80 401	00 170	
Adlergrund +452	01	01 790	163 01	200 14	x0 302	See 1	50	01 762	152 02	185 20	80 801	00 314	See 2
Swinemünde ○455	00	15 690	000 10	202 16	80 304		00	00 540	161 01	209 19	80 307	00 171	
Kolberg ○x76							00	00 5x0	182 00	207 20	70 300	00 170	
Rügenwalde ○429	00	05 762	123 13	256 10	05 300		00	00 740	000 00	215 20	90 303	00 070	
Leba ○								01 6xx	321 xx				
Brüsterort ○								00 7xx	242 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff +432	52 658	184 58	140 18	See 3	03 755	205 28	150 17	See 4	03 858	203 28	140 18	See 3	03 755	203 56	170 17	See 2
Borkum ○401	03 644	165 28	141 20		03 6x9	185 28	150 17		25 6x4	184 68	160 16		02 744	162 26	170 17	
Norderney ○485	10 774	146 27	140 20										21 94x	163 65	164 16	
Außenjade +438	05 676	205 26	164 20	See 3	03 7x8	164 23	157 19	See 3					22 748	181 68	164 16	See 0
Cuxhaven ○468	03 668	165 28	163 20		01 6x3	183 13	155 20		03 668	201 28	150 16		03 558	183 28	164 19	
Elbe 1 +484	02 664	163 25	159 19	See 2									02 757	171 27	170 17	
Helgoland ○465	05 690	165 25	151 18		51 658	206 58	149 19						05 644	202 68	163 16	
Amrumbank +462	02 654	165 26	160 18	See 4	03 654	186 28	150 18	See 5	03 7xx	203 28	170 18	See 3	02 753	202 24	170 17	See 2
List ○481	05 643	516 28	150 19	See 2-3	25 658	536 88	144 19		25 756	181 88	157 17	See 0	61 743	182 88	163 17	
Flensbg. F. +415	05 664	183 15	167 20		03 7x8	144 28	162 19	See 2	03 768	183 58	146 18		05 656	173 26	164 20	See 3
Memel ○447													01 790	161 01	207 22	
Kiel F.-Sch. +448	02 763	184 16	171 21		03 7xx	164 28	172 17	See 2	02 790	203 15	173 17		02 654	174 26	172 20	See 1
Marienlcht. ○119	05 690	182 26	175 22										05 690	182 14	181 24	
Fehmarnbelt +409	03 678	423 28	177 20		01 762	144 02	172 19		12 766	163 26	170 18		01 663	173 26	173 20	
Warnemnd. ○406	02 753	322 26	172 21						05 663	142 24	186 86		05 763	143 26	184 23	
Arkona ○464									05 790	161 00	198 18		05 790	201 26	197 22	
Adlergrund +452	02 775	141 05	189 21	See 1					01 753	172 04	198 19	See 1	02 763	162 06	196 21	See 3
Swinemünde ○455	01 740	081 13	189 22										01 752	182 12	202 24	
Kolberg ○x76	01 690	000 03	189 19										01 741	163 01	195 25	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	02 7xx	322 xx	xxx xx										01 7xx	321 xx		
Brüsterort ○	01 7xx	[illegible]	xxx xx										00 7xx	281 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

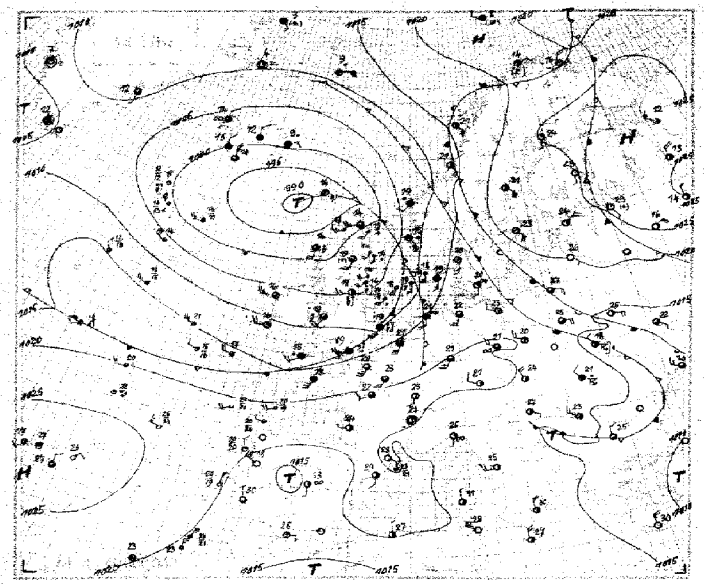
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							
10. 8.	16h	86° 03' N 57° 00' O		5x	72 6xx	173 58	122 54	xx 301	
10. 8.	19h	86° 03' N 57° 00' O		xx	48 3xx	123 69	21454	xx 703	

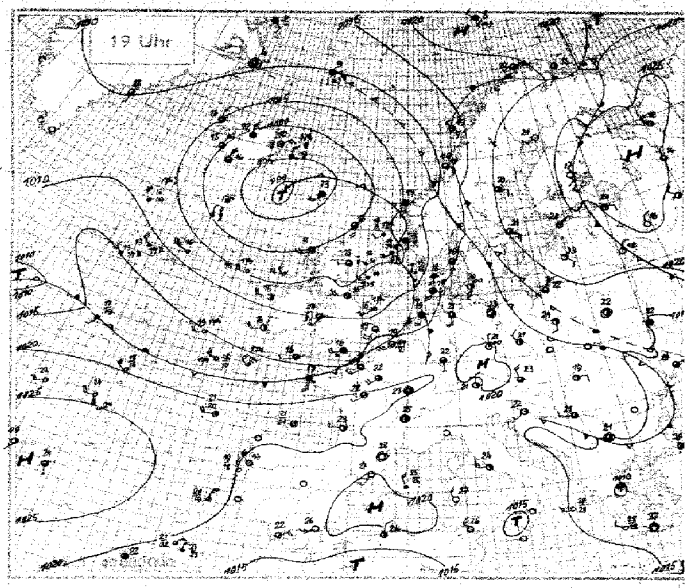
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

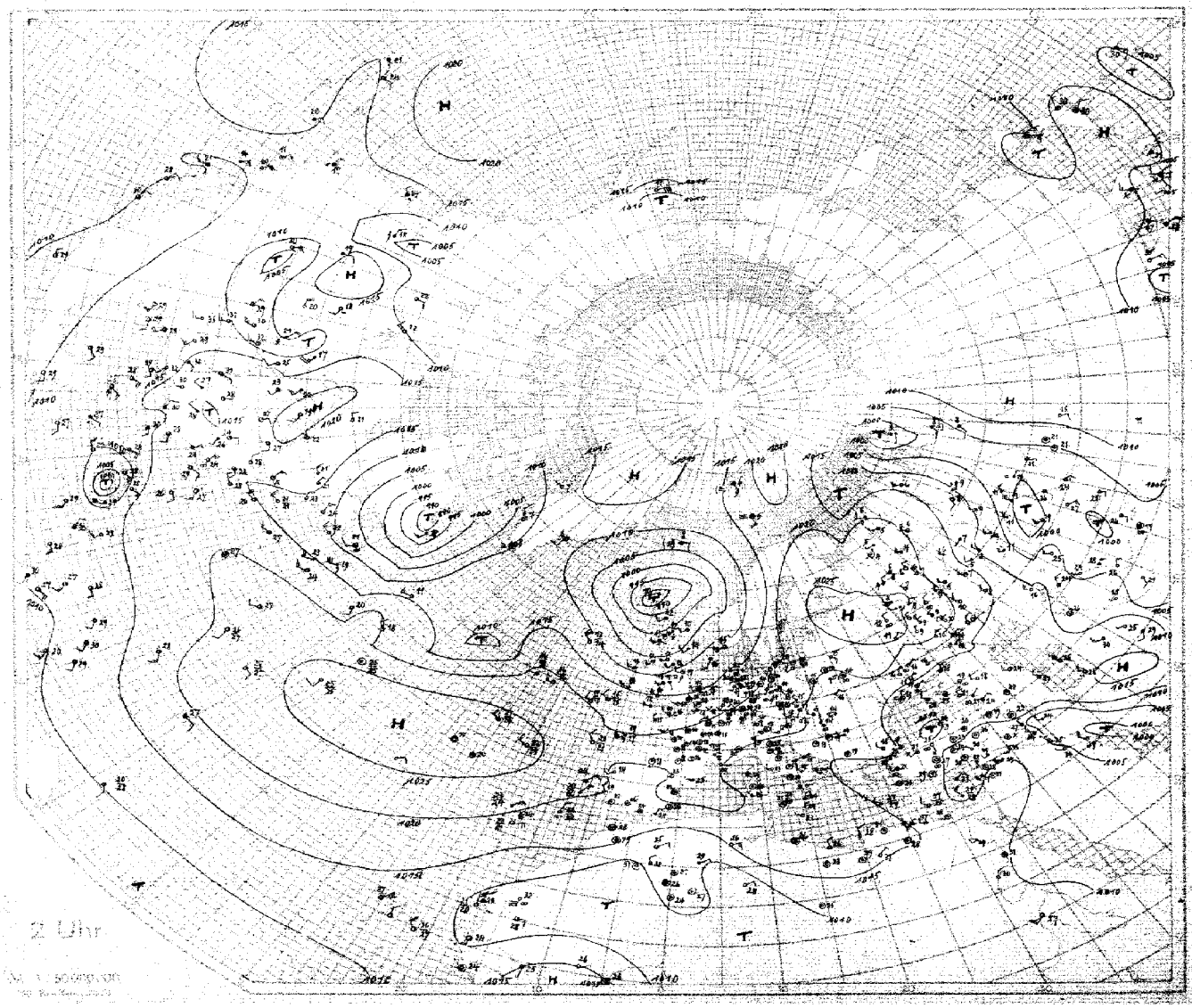
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 11 August 193[9]

Ausland	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu 0006																						
Myggbukta 0000	5x	09 438	142 28	158 03	9x 306	5x	47 328	122 28	xxx 02	0x 707	00 x30						5x	08 328	000 28	xxx 05	8x 710	00 x30
Jan Mayen 0001	8x	62 428	087 68	119 09	9x 805	8x	09 428	075 28	098 09	9x 808	02 441						57	09 734	282 87	052 09	9x 808	06 351
Spitzbergen 0002	5x	09 718	184 58	207 06	0x 404	5x	52 618	183 58	209 06	0x 201	01 261						55	09 813	143 54	183 06	00 607	92 281
Bäreninsel 0008	5x	09 438	262 58	126 08	9x 301	5x	09 738	272 58	216 08	8x 804	97 170						xx	44 209	104 49	172 04	8x 805	00 220
Vardö 0004	40	05 970	173 01	211 15	70 601	14	01 982	022 03	210 14	73 300	00 090						00	00 990	144 01	188 15	75 704	00 190
Ingöy 0006	52	09 991	042 02	214 14	81 805	00	02 990	063 25	193 13	86 706	00 190						07	03 990	153 28	151 20	66 704	00 190
Röst 0011	26	01 991	124 04	164 21	51 803	24	01 991	113 13	144 19	61 706	00 190						07	02 990	124 27	086 77	61 704	00 190
Nordöyan 0014	70	01 962	144 02	133 21	60 706	7x	02 966	123 26	114 19	71 605	00 190						7x	05 767	125 27	042 20	6x 506	00 280
Krakenes 0021	77	01 764	182 88	075 19	5x 503	87	61 764	163 68	071 17	6x 501	01 271						87	81 654	207 88	066 14	7x 215	20 261
Utsira 0028	6x	66 548	147 68	073 15	9x 802	6x	64 648	154 68	158 15	9x 906	07 361						30	31 854	185 24	095 15	80 304	16 281
Lista 0030	61	66 545	126 68	114 16	0x 705	62	64 645	146 68	176 16	0x 815	30 351						94	10 964	205 04	133 16	70 209	13 191
Færder 0086	5x	02 755	163 15	164 19	87 901	5x	03 788	162 28	146 19	8x 805	00 170						80	02 254	205 64	144 17	70 311	09 381
Haparanda 050	10	01 961	162 01	250 24	00 835	00	00 990	202 00	235 21	70 803	00 270						01	07 960	123 02	229 22	00 300	00 170
Jönköping 058	8x	02 767	600 67	168 22	7x 000	8x	03 863	231 18	166 21	76 401	94 240						13	05 661	164 17	779 19	7x 300	00 140
Wisby 0054	14	01 962	125 14	486 26	53 302	44	01 963	124 04	193 23	60 300	00 190						50	01 852	162 12	215 21	70 302	00 180
Härnösand 0067	00	01 990	126 13	234 21	69 201	10	01 953	082 14	215 20	71 803	00 250						10	01 953	105 14	186 22	61 804	00 180
Stockholm 059	08	01 890	404 03	207 23	62 301	00	01 890	103 02	201 21	66 401	00 240	00	00 890	161 00	205 17	90 201	53	02 844	183 25	203 21	7x 401	00 160
Gällivare 061	40	01 854	182 15	150 24	48 602	00	00 890	162 00	206 23	00 300	00 250						23	01 862	143 14	208 17	77 307	00 130
Valentia 0101	85	01 953	244 83	111 16	70 306	23	01 952	234 83	127 16	70 304	93 281	50	02 846	245 86	141 14	90 200	83	02 853	254 14	179 14	8x 408	92 381
Blacksod-P. 0104	30	02 834	245 85	066 16	74 306	30	01 844	244 84	084 15	70 305	xx xxx	30	01 634	244 14	998 13	80 301	80	03 808	245 86	108 13	00 303	01 381
Lerwick 0110	87	02 845	205 86	996 14	80 207	87	02 844	164 86	009 13	80 102	97 xx1	52	02 845	204 17	026 12	90 207	57	01 844	195 14	041 13	80 205	00 xx1
Stornoway 0111	85	82 855	184 85	984 14	80 204	84	02 855	204 86	009 09	76 203	03 281	86	25 856	203 85	027 18	90 103	87	25 865	185 85	039 12	80 201	02 381
Aberdeen 0116	8x	10 854	193 15	012 19	53 403	8x	25 855	222 86	027 15	63 205	97 181						7x	01 863	212 14	054 12	78 206	01 181
Croydon 151	62	58 655	514 68	116 18	9x 703	92	41 744	183 68	134 17	8x 206	01 190	50	01 773	000 63	162 14	01 103	50	01 653	231 13	149 14	80 104	01 121
Scilly 0158	87	01 844	213 68	134 15	0x 106	86	02 853	237 65	142 46	90 303	07 281	00	00 890	243 10	175 12	00 102	80	02 854	234 15	190 14	90 306	00 281
Reykjavik 170	14	02 962	302 16	003 15	61 101	14	02 950	226 15	003 15	61 600	00 180				xx		52	02 956	321 27	142 12	70 306	00 xxx
Bolungarvik 0172	45	05 961	322 15	043 14	63 201	45	02 961	323 15	053 14	63 303	00 120				xx		6x	62 438	322 68	074 09	8x 303	01 xxx
Akureyri 0174	5x	03 858	322 88	016 12	8x 702	5x	03 838	323 88	092 12	90 603	01 271				xx		50	03 035	323 x8	013 11	90 403	01 xxx
Seydisfjord 0175	6x	64 628	042 68	006 09	0x 802	xx	67 309	063 69	979 10	0x 815	12 331				xx		6x	62 615	042 68	483 09	0x 305	20 xxx
Westm.-Ins. 0178	52	02 953	325 27	983 14	77 604	74	02 963	326 16	981 16	67 400	00 190				xx		54	08 962	307 15	011 10	82 204	00 xxx
Kopenhagen 0161	30	05 761	162 01	172 20	80 203	03	05 790	163 14	169 20	88 800	00 220						72	05 664	084 27	176 19	90 304	02 170
Skagen 0182	24	01 751	143 13	163 20	70 300	74	02 755	143 16	144 20	8x 805	00 270						54	01 852	182 13	160 16	80 308	04 280
Blaavandsh. 0184	5x	03 758	164 28	146 18	9x 300	5x	25 658	164 88	130 18	9x 805	01 461	5x	25 858	203 88	143 17	8x 305	54	12 863	193 24	155 17	9x 303	07 380
Hammersh. 0185	50	01 644	241 14	188 22	90 306	50	02 855	181 15	191 19	90 303	00 480						58	01 644	162 14	145 21	9x 303	01 380
Scoresbysund 190	00	40 690	010 03	115 04	95 104																	
Thorshavn 0191	5x	05 519	125 28	112 04	9x 605	5x	03 738	254 68	944 13	9x 308	01 371				96 xxx	xx 205	57	02 835	165 16	970 12	70 300	01 481
Julianehaab 195	5x	03 868	500 38	036 12	8x 304							xx	46 4xx	000 x9	034 08	xx 300						
Godthaab 197	xx	56 3x9	000 09	370 07	9x 301							xx	xx 8xx	282 x8	082 07	xx 300						
Godhavn 198	5x	03 648	113 18	132 07	0x 300							xx	02 7xx	221 x4	131 07	xx 300						
Angmagsalik 199	5x	02 756	161 26	103 12	7x 106							xx	01 7xx	101 x4	110 06	xx 300						
Rochefort 201	7x	02 757	202 27	219 21	7x 301	74	02 753	263 25	718 24	63 300	00 230	60	00 640	000 00	223 14	00 300	5x	03 658	000 48	279 16	0x 401	00 131
Biarritz 202	5x	03 758	322 28	323 21	6x 301	50	02 756	322 26	205 20	80 300	00 210						5x	03 758	141 28	222 18	9x 403	01 180
Brest 211	5x	03 648	185 28	163 17	9x 303	5x	62 138	165 28	157 17	9x 802	00 171	50	02 745	303 65	179 15	0x 308	20	01 852	321 02	202 14	90 309	93 141
Paris-Le Brg. 215	80	01 854	183 27	187 23	63 602	76	02 853	204 26	184 22	63 304	00 240	00	00 790	080 00	182 20	50 305	5x	03 747	163 28	195 18	8x 301	00 190
Perpignan 216	00	00 890	151 00	182 28	40 904	00	00 890	000 00	183 28	50 602	00 290						00	00 890	000 00	xxx xx	70 407	00 290
Le Havre 230	57	02 854	185 25	171 20	8x 200	8x	02 756	203 66	171 19	8x 902	97 240						5x	54 538	282 58	187 16	9x 406	03 160
Marseille 231	00	01 890	160 03	197 27	61 901	00	00 990	223 00	193 25	70 400	00 290	00	00 790	081 00	201 20	80 1xx	00	00 890	000 00	205 21	70 405	00 160
Zürich 281	20	01 773	201 03	194 25	40 605	00	01 890	021 01	202 23	43 600	00 260						00	05 690	050 04	222 16	43 201	97 141
Lugano 284	30	01 761	161 01	192 26	50 903	40	03 790	150 00	195 23	60 602	00 270						00	01 790	327 00	211 18	80 105	00 150
De Bilt 298	85	02 763	185 65	151 24	64 803	52	02 745	183 27	151 21	70 601	93 230						5x	58 528	181 68	166 16	0x 402	07 157
Nord-Hinder 298	8x	56 758	205 28	137 18	xx 901	50	02 757	206 67	132 18	60 300	99 345	xx	64 6x9	222 68	163 15	xx 302	90	02 755	262 65	163 16	x0 302	98 416
Terschell'bk. 299	32	03 748	105 88	132 18	8x 201	5x	03 748	186 88	118 18	xx 803	99 345						13	01 772	262 73	162 19	x0 304	00 125
Genua 0805	12	05 664	161 03	187 25	70 902												6x	02 690	181 03	199 23	81 305	00 160
Venedig 0812	45	01 772	123 43	177 27	51 801	04	01 740	200 12	170 25	60 800	00 070	00	00 790	000 00	141 25	80 303	02	01 790	061 12	190 23	50 302	00 170
Rom 0822	90	01 762	123 02	072 25	70 901	01	01 790	243 04	166 24	70 301	00 080	00	00 790	262 00	178 23	80 301	00	00 790	062 00	180 22	80 304	00 070
Tarent 0835	40	01 774	101 03	140 30	40 804	04	01 790	283 02	154 29	40 302	00 070						00	00 790	285 00	269 25	50 301	00 370
Malta 0841	50	01 843	313 02	167 33	70 201	40	01 842	243 02	160 27	70 400	xx xxx	50	01 842	261 02	164 23	90 603	7x	01 844	042 14	169 26	7x 203	00 280
Madrid 858	10	05 661	161 01	163 33	20 401												00	05 890	081 00	186 22	50 444	00 121
Mahon 0857																						
La Coruña 0863																						
Teneriffa 0870																						
Lissabon 384	20	05 690	301 00	184 30	50 300							00	00 790	304 00	206 19	70 301	00	05 790	324 00	213 18	70 300	00 170
Praya 0393	10	01 763	321 23	112 27	60 xxx	00	01 790	324 00	159 18	80 902	00 360											
Funchal 0396	8x	03 758	xxx 28	168 23	7x 305	5x	03 758	xxx 28	183 22	8x 902	00 x80	10	01 673	xxx 13	145 24	60 104	10	01 759	xxx 23	183 20	90 302	00 x70
Pt Delgada (Azoren) 0396	80	02 855	022 15	264 27	50 102	80	02 865	141 25	262 24	70 300	00 080	xx	07 6xx	000 12	281 20	8x 306	60	01 893	000 12	277 20	80 430	00 180
Horta (Azoren) 0398	80	01 772	101 13	270 27	70 404	80	01 773	180 43	266 29	70 601	00 170	15	01 861	000 02	282 22	80 105	80	01 752	221 14	287 20	95 504	00 170
Kowno 466	10	01 762	103 12	189 25	42 306	20	01 771	067 01	200 10	50 304	00 250						00	00 790	061 00	233 18	61 306	00 110
Riga 470	00	10 890	122 00	208 26	80 302	40	01 771	121 01	212 23	40 302	00 260						60	05 790	162 00	243 19	60 303	00 130
Dorpat 476	22	01 763	082 03	234 24	40 301	00	05 690	122 00	238 21	60 303	00 260						00	05 690	102 00	266 16	60 301	00 090
Filsand 477	00	00 890	126 00	243 25	80 317	00	00 890	122 00	248 22	40 306	00 260						00	00 890	144 00	225 21	50 303	00 160
Helsinki 481	90	01 862	123 02	248 24	40 901	00	00 990	052 00	249 22	60 304	00 260						00	00 990	162 00	260 21	60 303	00 160
Kuopio 484	50	00 990	161 00	249 23	50 900	00	00 990	162 00	252 17	70 803	00 230						00	00 990	162 00	251 21	60 300	00 150
Ankara 747						50	01 654	000 14	184 28	20 243	00 330						40	05 763	160 13	301 25	40 801	00 190
Budapest 541	24	01 842	264 16	172 25	7x 903	57	05 763	243 13	178 21	52 401	00 260	5x	20 865	263 15	181 19	70 901	07	02 777	281 17	156 20	7x 303	00 190
Debrecen 546	72	97 635	282 98	008 21	7x 501	14	05 643	082 98	167 19	05 401	19 241	00	05 690	080 00	148 14	80 303	54	05 744	042 25	183 17	0x 403	05 121
Warschau 558	37	02 764	083 26	160 25	41 303	47	02 754	162 14	173 24	61 305	92 260						00	01 840	000 12	216 21	92 305	00 xxx
Lemberg 571	8x	91 638	282 58	145 18	8x 202							8x	13 638	042 88	174 16	0x 302						
Pinsk 569	10	02 863	284 44	109 25	44 901	03	01 890	000 04	166 22	65 305	00 260	05	05 690	000 13	201 14	00 307	00	00 890	062 00	225 18	60 306	00 140
Bukarest 576																	60	02 628	243 68	169 16	9x 303	17 352
Belgrad 701	70	02 875	283 15	179 26	40 803	07	01 890	242 14	175 21	70 801	00 270	00	10 890	000 00	199 17	80 700	17	02 890	242 15	186 20	80 101	00 190
Sofia 720	84	02 893	322 15	141 25	32 702	87	02 875	000 26	159 21	41 203	00 280						74	01 871	262 82	175 19	60 401	93 182
Archangelsk 824	15	02 763	263 14	281 12	61 701	80	00 790	284 01	254 12	61 725	00 130						03	01 790	243 02	139 12	70 801	00 090
Franz Jos.-Ld. 825	03	13 868	201 28	167 03	91 303	57	03 834	201 28	162 03	9x 704	00 081											
Leningrad 845	10	10 863	142 13	261 23	30 301	04	01 x90	082 13	254 20	40 401	00 330						00	05 790	141 00	275 16	70 300	00 150
Moskau 909	00	05 790	043 00	241 16	80 903	00	00 790	043 00	240 15	80 303	00 160						00	05 770	332 20	269 12	40 202	00 080
Kijew 957	37	02 644	401 37	134 22	60 401	64	03 744	062 68	149 22	49 201	00 230						04	01 790	062 02	198 16	60 407	30 130
Odessa 975	13	02 855	243 16	114 36	41 401	21	02 3x5	063 16	126 24	77 404	00 301						5x	03 770	323 18	143 20	9x 243	00 200
Marokko 013						49	14 645	243 27	142 29	9x 212	00 330											
Algier 032	50	01 742	321 12	202 27	80 300	50	01 844	322 15	194 26	90 300	00 270						60	05 742	000 12	200 23	90 307	01 350
Spalte:	3		6			9		12			15		18			21		24				27

Nr. 223 Höhenaufstiege

Freitag den 1. August 1930 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_hH_h PPP, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 $T_{äp}T_{äp}$.

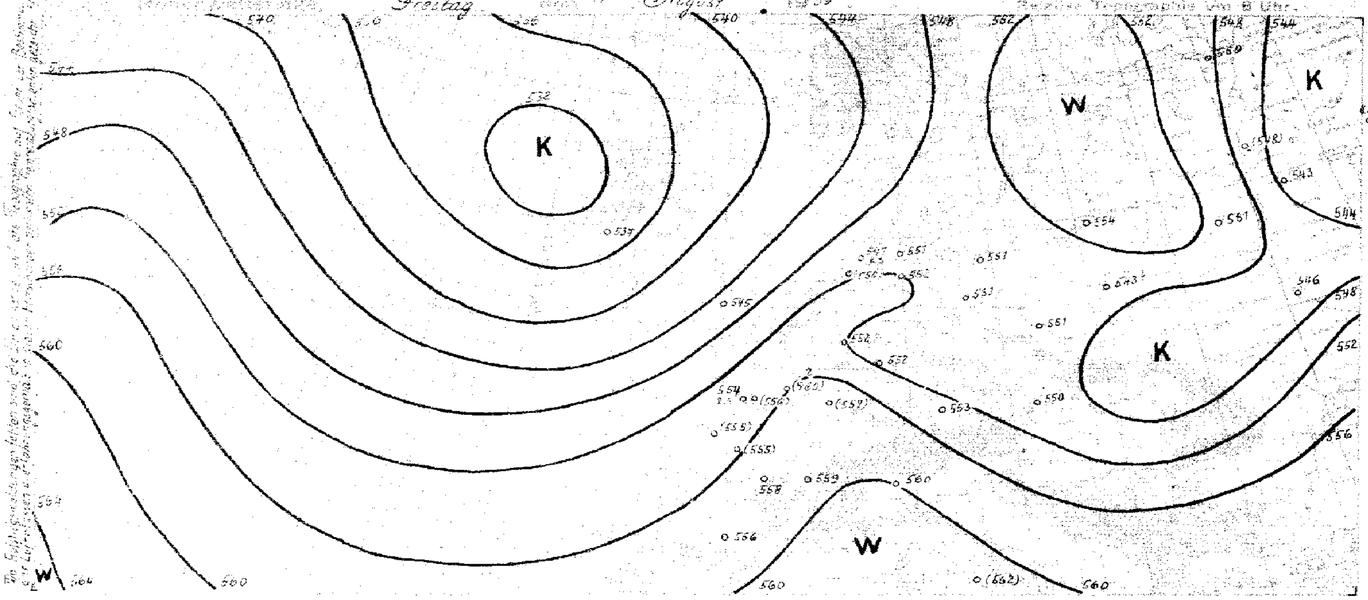
Ort	yyG₀G₀																	Bemerkungen	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	11 06	00 016	05 969	09 920	18 821	22 776	25 750	29 713	32 685	39 633	52 534							Bis 800 m ⊙°. Darin Sichtweite 4 km. Darauf im W einzelne Sc-Bänke. Bei 2000 m im W u. fern im E [illegible] Ac. Bis 3600–3800 m im W [illegible] lockerer Ac. Darüber am NW-Horizont bei etwa 4500 m [illegible] Ce u. Ac [illegible]. > Gipfel [illegible] Ci-fil. u. Cs.	16 50	43 27	87 01	3
Höhe = 11 m		193 80	173 72	150 78	099 72	065 62	046 76	023 83	002 26	510 57	587 30											
		10 43	82 43	90 45	66 43	63 44	55 42	53 44	49 43	32 45	11 46											
Norderney	11 06	00 016	07 934	23 770	35 661													In 150 m Sicht 6 km. Ausg. Regen 300 bis über 3800 m [illegible] Ns. Abgebrochen in 3500 m.	15 ++	07 06	46 57	6
Höhe = 4 m		161 93	121 92	070 83	501 87																	
		10 41	87 40	67 46	60 47																	
Köln	11 06	00 013	05 967	00 909	17 827	21 794	24 763	27 738	38 662	39 628	49 555	45 562	52 536					Bis 400 m Stadtdunst. Bis 1900 m ⊙°. [illegible] 1700–1800 m, im SE bis 2100 m über dem Bergland im S [illegible] Sc 3400–3800 m, Wasser, Horizont frei. Schleier u. Wogen ab 3600 m, [illegible] Cs, Ci.	15 50	03 10	72 02	9
Höhe = 48 m		187 91	181 72	147 72	082 98	075 88	058 85	054 60	533 98	506 36	568 36	562 36	574 36									
		12 47	94 45	81 43	81 45	70 45	44 45	46 43	46 46	21 45	15 47	15 48	15 49									
Frankfurt	11 06	00 007	04 973	09 911	10 903	21 796	22 783	25 712	25 750	31 693	33 689	39 635	41 619	50 549				Sichtweite des Platzes zunehm. Bodennebel u. Hochnebel bis 700 m. Ringsum verbreitet Boden- u. Hochnebel. Höher ⊙° bis 700 m. Darüber Fernsicht 80 km. [illegible] Sc bei 1000 m. Zwischen 1000–2000 m im SE [illegible] Cu in Auflösung. ⊙° bis 2000 m. Taunus einzelne schwache Staukappen in Auflösung. > Gipfel [illegible] Ci-dens.	14 01	12 18	15 08	12
Höhe = 110 m		132 95	182 75	137 80	137 48	064 90	072 65	067 65	067 48	017 60	026 48	503 55	502 25	540 25								
		89 35	99 45	86 43	73 41	69 44	53 42	51 42	53 37	37 42	35 44	32 47	15 45	11 47								
Swinemünde	10 14	00 019	09 916	11 892	18 823	20 801	33 679	44 590	47 550	55 513								⊙° bis 3000 m über Land verdichtet von 1300–2500 m. Von 500–1300 m [illegible] Cu über Land, über See flacher Cu, etwas Ac-len im SE u. E in 4400 m. > Gipfel [illegible] Ci im S u. SW.	16 51	14 46	94 04	15
Höhe = 2 m	—	208 60	147 56	138 80	078 43	082 42	006 40	550 35	553 35	606 32												
		90 42	63 38	56 37	34 33	58 37	23 39	15 43	15 42	09 47												
München	11 06	00 963	06 955	16 845	27 765	27 734	29 720	43 600	52 522									Stadtrauch verbreitet noch Reste von Bodennebel. ⊙° bis 2900 m. Alpen vom Boden schwach, von 3000 m gut erkennbar. An der Dunstobergrenze hauptsächlich im S Cu in Ausbildung. Am E-Horizont [illegible] Ac, Ac-len, Cs-len u. Ci-fil. Sonst wolkenlos.	15 01	20 26	40 06	18
Höhe = 506 m		132 88	171 94	114 66	064 62	048 65	058 36	513 28	580 32													
		88 39	72 40	66 43	64 46	48 44	27 40	16 34	12 38													
Berlin	11 06	00 015	04 975	12 886	14 860	23 776	24 763	28 723	34 673	44 585	45 580	51 540						Mit der Höhe zunehm. ⊙ bis etwa 2000 m. Bei 2000 m beginnende Cu-Bildung. Im E-Halbr. [illegible] Cs u. Ci-dens. Ringsum [illegible]	15 51	16 32	04 25	21
Höhe = 60 m		148 90	182 67	116 78	112 75	057 75	052 65	033 35	029 35	545 35	540 30	580 30										
		95 36	90 42	77 42	74 43	52 40	47 41	24 37	24 43	15 43	15 46	12 47										
Breslau	10 14	00 005	11 880	13 871	16 836	23 772	38 637	40 620	52 530									⊙°, [illegible] Sc-cum. 600–1200 m, [illegible] As-Schichten u. Ac-Bänke zwischen 2400–3800 m, nach W aufgelockert, besonders im SE dichter Ci.	14 55	08 04	88 04	24
Höhe = 120 m		196 73	112 98	117 83	055 63	042 98	534 98	540 85	596 53													
		10 45	81 44	82 44	56 39	45 42	46 43	39 46	19 48													
Kiel	11 06	00 013	07 936	24 756	27 729	28 727	33 683	36 648	37 641	40 677	53 524							Fernsicht 12 km. Zunehm. ⊙° bis 900 m. Daran im W [illegible] Cs. Weiter ⊙° bis 3100 m. 3100–3500 m [illegible] nass. Ac. Darin schlagartig leichter Eisansatz. Daraus Regen bis 2800 m herab. Untergrenze nach N gesunkend. Weiter im N-W-Quadrant [illegible] Ac u. anscheinend Cb bis 5000 m. > Gipfel im SW verwaschener Ac, Cs, Ci.	15 51	11 27	82 00	27
Höhe = 88 m		177 89	162 72	051 18	029 86	034 82	505 98	527 98	517 96	521 79	602 38											
		11 44	87 44	67 43	65 43	55 44	54 45	48 46	50 48	42 49	11 49											
Swinemünde	11 06	00 021	02 993	12 880	19 715	32 685	37 644	46 574	47 567	51 536								Fernsicht 8 km. ⊙° bis 1400 m. Daran im W u. E je [illegible] Sc. Von 1400–2000 m ⊙°. > Gipfel im E-Halbr. [illegible] Ci-neb., Ci-fil. von SW nach NE verlaufend u. am W-Horizont [illegible] Ac-Bänke, ringsum einzelne Bodennebelfelder.	14 00	11 18	16 05	30
Höhe = 2 m		144 98	180 79	112 71	038 46	032 45	010 46	556 43	556 46	588 50												
		99 39	75 45	67 39	52 40	32 43	29 45	19 45	20 47	19 48												
Königsberg	11 06	00 018	01 976	28 825	29 712	31 698	33 680	38 642	39 630	45 586	45 553	53 521						Stadtdunst bis 700 m. Bis 2900 m ⊙°. Am W-Horizont auf dem ⊙ in 2900 m Ac-Felder. > Gipfel am W-Horizont [illegible] Ci u. Cs.	17 01	14 22	76 99	33
Höhe = 29 m		180 90	213 84	172 60	030 70	022 51	034 38	002 36	007 34	572 32	560 30	580 28										
		11 45	87 46	61 44	46 43	33 41	27 45	22 45	12 45	18 47	13 47	11 48										
Breslau	11 06	00 008	06 966	20 805	26 745	35 662	41 615	45 584	55 516	62 470							51 541	Vereinzelt flacher Bodennebel. ⊙° bis 2700 m. SE-Halbr. um [illegible] bei 2000 m. Sonst > Gipfel [illegible] Ci-den. u. fil., besonders im W.	15 51	10 27	25 02	36
Höhe = 120 m		140 98	179 68	074 79	043 59	502 81	517 42	544 70	600 50	662 40							583 54					
		77 38	90 45	63 43	41 39	46 46	23 45	33 49	17 50	09 49							20 49					
Wien	11 07	00 003	02 987	04 979	09 924	10 902	16 840	18 823	23 771	24 760	25 738	27 730	29 717	32 689	33 679	45 590	46 580	Fernsicht 5–10 km. Im S starker Stadtdunst. Sonst ⊙° bis 1300 m. Darüber ⊙° m. gl. [illegible] bis 2000 m. An der Obergrenze [illegible] Sc von 2000–2500 m. Im W weitere Schicht bis 3000 m. Im W-Halbr. nur am N-Alpenrand Sc-Felder. > Gipfel am W-Horizont [illegible] Ci.	15 50	15 11	15 06	39
Höhe = 156 m		171 75	165 75	169 74	130 81	128 70	080 86	077 85	039 58	042 73	033 74	032 86	031 84	016 85	030 70	540 73	538 60					
		93 40	90 40	83 41	80 42	60 48	68 42	66 43	66 45	63 46	58 46	57 47	52 47	49 49	35 51	27 49	27 49					
Wien	10 14	00 000	03 960	11 890	15 862	22 782	23 777	24 760	35 660	38 640	41 613	42 603	45 587	46 580	51 542			Fernsicht 15 km. ⊙° bis 1500 m. [illegible] Quell-Bewölkung von 1500–2500 m. Im W u. SW [illegible] aufgetürmte Cu bis > Gipfel. > Gipfel [illegible] As u. Cs Spur.	16 52	18 08	92 00	42
Höhe = 156 m	—	235 48	202 49	140 55	109 60	058 63	060 64	033 55	515 80	516 59	546 55	537 52	563 50	555 48	603 89							
		88 46	77 43	62 40	58 40	47 39	48 40	56 37	31 42	32 45	25 43	25 46	20 40	21 46	13 45							
Hamburg	10 14	00 077	04 958	11 890	15 851	16 834	18 810	23 768	28 718	30 704	37 643	49 562	53 521					Sicht 15–16 km. ⊙° bis 1000 m. 1100–1300 m [illegible] flache Cu dazu im S [illegible]. Rings am Horizont > Gipfel [illegible] Ac, Ac-len, As u. Ci-[illegible] fern. Im E wolkenlos.	15 00	13 11	19 07	45
Höhe = 11 m	—	218 58	174 69	121 73	098 66	105 73	091 74	067 56	031 76	029 64	501 82	566 72	601 78									
		93 44	77 40	75 40	66 38	67 35	63 42	44 40	49 44	41 43	47 49	30 51	26 51									
Norderney	10 14	00 015	05 960	06 941	09 906	12 878	22 780	23 766	27 730	32 690	45 582	46 573	51 541					In 200 m Sicht 10–12 km. Bis 1400 m ⊙°. 300–600 m rings [illegible] Sc. In 900 m [illegible] dünner St-Schleier. 1600–2700 m [illegible] fast geschloss. St, fern im N u. NW [illegible] zerfranster Ac 4150–4300 m. Vorwiegend im N [illegible] Cs. > Gipfel im S [illegible] Ci-fil. Im E [illegible] Ci-not. Im W u. N [illegible] Ci.	15 00	05 00	20 07	48
Höhe = 4 m	—	188 85	138 96	138 84	116 97	109 75	066 97	072 77	046 78	055 52	540 95	534 53	575 62									
		11 46	98 42	88 41	90 42	60 46	75 46	58 45	56 45	23 41	45 45	27 51	25 50									
München	10 14	00 962	16 849	26 752	26 747	28 726	30 709	44 593	45 587	49 560	53 527							⊙° bis 1500 m, ⊙° bis 2500 m [illegible] stark quellender Cu von 1500–3100 m, einzelne Quellkuppen bis 3000 m nach Süden [illegible]. > Gipfel [illegible] Ac, Ac-len, Cs, Cs-len u. Cc. Am S-Horizont Spuren von Cu, Ci-fil. Alpen nicht sichtbar.	18 02	16 05	08 04	51
Höhe = 506 m	—	215 58	111 49	051 85	068 71	054 66	059 36	527 54	520 43	548 47	579 47											
		97 49	68 43	63 46	59 48	61 47	51 44	30 50	26 50	22 51	19 52											
Königsberg	10 14	00 015	13 868	16 844	31 696	33 680	34 674	38 640	46 577	52 532								Vom Boden bis 300 m [illegible] ⊙°. Von 1300–3200 m über Land [illegible] Cu, einzelne Quelltürme bis 4300 m. Im fernen NE u. S Cu u. Cb bis > Gipfel, von 2700–3200 m [illegible] Ac. > Gipfel [illegible] Ci. Am S Ci-den., im W Ci-not.	19 00	15 01	77 97	54
Höhe = 29 m	—	270 55	143 92	132 78	001 98	500 87	025 54	007 40	564 37	589 55												
		72 55	10 52	88 50	55 45	49 44	32 46	25 44	16 45	13 47												
Helgoland	11 07	00 011	06 950	14 856	40 803	22 686	30 625	52 527	59 480	67 431	74 390	85 335	96 282	09 232	16 206	23 187	35 155	63 100	12 52	01 00	71 96	57
Höhe = 65 m		164 98	121 94	081 92	053 96	503 96	528 91	610 83	662 77	700 ++	736 48	852 ++	912 ++	547 ++	576 ++	525 ++	098 ++	960 ++				
(Radiotemp)		11 44	87 39	78 45	66 41	52 45	45 50	26 50	04 46	03 51	13 53	54	57	60	67	168	110	168				

Mildenhall	10 13	00 000	03 971	14 850	36 650	64 450	73 400	/	*Aldergrove*	10 14	00 996	05 950	14 850	24 760	35 660	54 500	71 400	/	*Mildenhall*	11 07	00 015	05 980	05 950	14 850	24 750	60
Höhe = 6 m		971 95	164 00	087 06	508 ++	678 91	742 ++		*Höhe = 73 m*		122 88	103 76	044 76	525 ++	589 89	728 99	844 99		*Höhe = 6 m*		111 97	135 72	125 65	056 81	017 56	
35 650	48 550	55 500	64 450	73 400	/	*Malta*	11 07	000	972	960	900	850	800	750	700	650	600	/	*Mailand*	11 07	00 008	06 952	17 820	26 750	33 706	38 642	
536 68	580 75	630 67	669 75	750 ++		*Höhe = 71 m*		250 78	239 78	222 86	211 61	183 75	178 22	144 10	117 13	072 19	033 41		*Höhe = 112 m*		195 80	220 60	137 80	107 40	066 44	044 17	63
45 588	/	*Trappes*	11 07	00 798	05 960	09 915	18 820	29 720	34 673	39 635	49 555	59 487	70 423	80 364	86 324	95 283	03 249	11 223	16 204	21 191	27 172	37 147	44 131	51 117	/	
510 18		*Höhe = 170 m*		162 78	150 98	168 85	108 00	042 98	010 98	006 71	648 44	620 25	696 23	790 19	840 19	902 17	970 18	014 15	072 15	070 15	002 15	992 15	994 15	014 15		
Aalborg	10 23	00 073	01 998	12 881	14 861	17 822	37 643	48 557	51 534	59 479	70 411	87 320	13 216	21 187	26 175	44 132	61 100	80 064	/	*Saint Pierre*	10 10	00 016	03 980	05 963	26 739	34 672	66
Höhe = 1 m		185 85	181 81	106 95	103 84	073 92	526 95	613 83	616 70	675 55	745 46	898 43	105 41	067 40	021 40	020 39	008 38	009 36		*Höhe = 16 m*	—	144 00	155 40	160 ++	072 48	010 65	
42 600	55 507	65 419	76 383	82 352	92 307	01 271	09 241	20 205	27 184	39 151	44 140	47 133	51 125	/	*Orenburg*	11 04	01 003	02 992	05 957	10 899	15 845	20 795	24 756	25 746	30 701	40 618	50 543
000 90	562 55	600 73	666 60	716 52	752 46	866 43	882 43	926 43	980 43	030 43	092 43	096 43	072 43		*Höhe = 106 m*		085 64	082 65	069 69	028 73	006 70	006 63	007 55	505 53	530 42	586 31	638 26	69
60 476	69 421	75 415	76 353	/	*Archangelsk*	11 06	00 023	02 999	04 965	10 905	15 853	20 803	25 735	30 711	40 629	50 555	60 484	70 423	80 367	90 316	00 273	10 237	20 206	/	*Smolensk*	11 06	
709 23	755 20	760 21	784 22		*Höhe = 6 m*		112 80	113 ++	110 ++	106 ++	085 ++	061 ++	034 ++	507 ++	566 ++	611 ++	657 ++	696 ++	737 ++	789 ++	865 ++	910 ++	963 ++		*Höhe = 234 m*		
02 999	05 968	10 911	11 900	13 878	16 858	20 806	23 777	25 758	28 731	30 714	40 630	50 554	64 460	70 424	80 369	90 320	/	*Minsk*	11 06	02 997	04 991	05 965	07 939	10 909	15 857	20 806	25 759	72
110 63	095 50	072 55	059 54	066 53	058 51	040 45	039 42	039 40	039 36	008 33	650 50	692 ++	657 ++	737 ++	805 ++	888 ++		*Höhe = 211 m*		152 72	135 7[illegible]	138 70	144 67	138 48	106 44	063 55	036 68	
30 714	40 631	50 558	60 489	70 429	80 375	90 326	00 282	10 243	20 210	27 190	/	*Charkow*	11 05	01 003	02 997	06 946	10 906	15 853	20 804	25 756	27 735	29 719	33 689	40 629	50 555	60 487	70 427
046 31	510 13	544 ++	610 ++	673 ++	742 ++	811 ++	894 ++	952 ++	519 ++	553 ++		*Höhe = 140 m*		149 46	150 47	163 52	136 52	112 52	070 52	040 52	040 52	025 49	025 43	508 40	569 37	605 36	668 35	75
80 371	90 321	/	*Kiew*	11 06	01 005	02 996	05 961	09 915	15 851	20 801	25 754	30 709	40 625	50 550	60 491	70 421	80 367	90 319	00 276	10 237	20 201	/	*Tiflis*	11 05	04 968	10 903	
754 35	810 35		*Höhe = 183 m*		158 65	157 64	154 57	149 51	108 44	075 38	044 34	012 31	551 27	613 23	671 21	728 18	789 16	859 12	914 09	979 07	516 07		*Höhe = 404 m*		114 68	189 70	
46 852	20 803	25 757	30 713	40 631	50 557	60 490	70 429	80 376	90 328	98 293	00 284	03 273	07 258	09 251	10 247	20 214	30 185	40 161	43 156	/	*Leningrad*	11 04	00 025	02 004	05 959	06 956	10 913	78
171 77	141 75	108 70	069 67	016 55	537 52	585 48	663 41	726 40	766 42	816 44	806 45	796 45	834 47	841 47	877 47	921 46	969 42	999 40	505 ++		*Höhe = 5 m*		107 86	114 84	123 79	125 79	100 76	
12 892	15 860	19 818	20 810	25 762	30 711	40 634	50 559	60 491	70 390	80 376	90 326	00 281	10 240	20 208	/	*Astrachan*	11 05	00 016	02 990	05 956	10 901	15 849	20 798	25 751	30 708	40 625	50 551
084 72	084 69	084 66	082 65	071 61	058 55	516 44	565 38	622 33	695 28	773 26	815 26	913 ++	985 ++	560 ++		*Höhe = 25 m*		185 72	183 72	178 72	152 72	123 72	089 72	053 72	022 72	531 72	571 72	81
60 482	70 424	80 370	90 322	/	*Woronesch*	11 05	01 005	02 999	05 963	10 906	15 853	20 801	25 753	30 707	40 623	50 547	60 480	70 419	80 364	90 316	/	*Moskau*	11 06	01 012	02 001	03 988	
627 72	691 72	759 72	838 72		*Höhe = 148 m*		088 58	087 57	072 53	064 45	037 52	034 28	502 26	521 25	576 29	630 42	707 45	760 46	844 43	918 30		*Höhe = 161 m*		402 66	096 66	106 62	
08 952	16 867	20 811	26 731	28 727	30 709	/	*Omsk*	11 03	01 991	05 943	10 888	15 836	20 787	25 739	30 632	/	*Alma Ata*	11 05	07 928	10 896	13 867	15 844	16 835	17 823	20 798	16 710	84
073 64	022 75	018 44	613 40	511 32	510 77		*Höhe = 94 m*		130 95	114 93	096 83	078 74	046 75	004 65	603 64		*Höhe = 842 m*		259 43	221 35	271 31	262 30	259 30	259 29	236 30	153 54	
46 630	41 623	/	*Nowo Sibirsk*	11 02	02 983	05 945	07 926	10 891	15 841	20 791	24 747	30 704	40 622	48 557	/	*Welikije Luki*	11 05	01 015	05 965	12 891	15 856	21 791	28 728	30 704	33 685	34 673	
070 37	061 27		*Höhe = 133 m*		225 66	223 59	227 54	207 52	155 50	141 47	091 51	042 55	519 71	618 80		*Höhe = 113 m*		057 78	111 63	067 58	084 43	055 54	026 26	026 27	017 28	015 36	87
37 661	/	*Warschau*	11 07	00 011	01 000	02 991	04 977	06 959	18 820	24 758	30 709	87 317	02 256	08 227	/	*Toulouse*	11 07	00 002	04 978	06 955	10 909	14 865	20 804	28 726	32 690	39 637	
000 38		*Höhe = 90 m*		204 75	193 75	185 75	195 69	182 56	060 78	017 67	829 31	012 31	153 31	155 31		*Höhe = 163 m*		154 93	164 98	154 88	174 81	161 78	129 61	074 49	054 53	011 48	
41 421	43 605	53 528	64 460	75 398	83 364	/	*Reims*	11 07	00 009	05 962	07 939	13 872	19 811	21 791	34 679	42 612	47 580	/	*Nancy*	11 07	00 987	04 973	06 950	10 904	15 860	17 839	90
003 43	511 39	566 28	636 18	717 16	788 17		*Höhe = 83 m*		180 87	179 78	181 74	155 74	111 80	120 80	069 65	029 45	013 26		*Höhe = 236 m*		151 97	163 88	163 83	150 86	125 81	115 66	
18 919	21 799	24 759	29 721	48 568	/	*Blida*	11 08	00 001	06 954	10 908	14 864	18 829	23 783	27 744	31 707	35 671	40 636	44 604	48 572	50 557	/	*Marokko*	11 08	00 963	07 940	09 917	
111 46	104 56	100 46	081 47	519 74		*Höhe = 180 m*		185 72	212 ++	209 ++	198 ++	178 ++	156 ++	128 ++	102 ++	072 ++	048 ++	016 ++	512 ++	527 ++		*Höhe = 460 m*		266 45	307 39	301 36	93
47 838	26 753	36 680	43 613	47 581	/	*Châteauroux*	11 08	00 003	12 888	22 785	32 691	38 638	41 622	/	*Rom*	11 08	00 017	41 622	/								
247 32	198 25	130 41	060 53	028 63		*Höhe = 153 m*		176 94	148 92	091 91	054 90	005 89	517 88		*Höhe = 12 m*		232 76	038 40									96

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–900 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 900–800 mb — … Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Freitag, den 11. August 1939 — Relative Topographie von 8 Uhr



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Königsberg	Swinemünde	Berlin	Breslau	Wien	München	Norderney	Köln	Helgoland	Wien	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Breslau	München	Lindenberg	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Trappes	Reims	Nancy	Châteauroux
yy G₁G₁	← 10.14 →									11.07	11.07	← 11.06 →										11.06	← 11.08 →						
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	(7-12)	(3-12)	3-12	(3-11)	(5-12)	(8-14)	(4-10)	(6-11)	—	↑2-13	(5-12)	(3-11)	—	(3-12)	(5-11)	(2-10)	(5-10)	(1-10)	(3-11)	5-12	(3-11)	—	-12 / -22	7-25 / 2-13	—	↑2-11	—	—	—
600	7-3	3-3	3-4	3-3	8-5	5-4	5+3	9-3	3-4	9-4	7-3	4-3	(8-4)	7-4	4-3	3-1	3-3	2-1	3-4	5-3	2-1	6-1	9-12	6-6	4+3	6-1	4+2	1+0	8-2
700	6+2	9+0	4+2	4+3	9+0	6+1	5+5	3+4	3+5	9+1	8+3	8+2	8+2	8+1	4+4	5+2	6+2	6+2	3+3	8+2	2+5	7+3	2-7	5-1	1+12	9+3	6+8	4+7	9+6
800	5+8	7+9	4+3	7+7	9+7	6+7	6+8	9+8	7-6	7+5	3+6	7+8	8+8	7+8	6+8	6+10	8+8	9+7	7+7	7+7	7+9	7+9	9+0	6+4	2+18	9+10	9+12	5+10	9+10
900	7+13	9+17	5+14	7+14	9+12	6+15	6+16	7+11	9+13	9+11	7+13	7+14	9+11	7+16	7+2	6+17	7+14	8+15	7+12	7+14	6+15	7+14	8+7	7+9	6+21	8+16	9+16	8+15	9+15
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	566.9	569.5	566.4	567.9	564.2	565.3	572.4	563.6	(565.9)	561.3	568.1	566.2	(561.1)	565.1	568.0	572.2	567.5	568.8	568.7	569.0	571.2	—	710 / 543	722 / 558	(580)	571	(576)	(575)	(573)
600	427.6	430.5	427.7	428.6	425.5	427.3	432.2	424.1	427.4	423.0	429.0	427.6	423.9	426.0	429.1	432.4	427.9	428.8	429.5	429.8	431.4	430.1	409	420	439	430	434	434	433
700	306.4	309.4	307.3	307.6	305.7	307.0	310.3	302.8	305.9	302.7	307.6	306.2	303.1	305.6	307.8	311.1	307.3	307.6	308.3	308.9	309.6	308.4	292	300	314	309	311	311	311
800	199.4	202.3	201.5	201.0	199.6	200.7	202.8	195.7	199.1	196.6	200.1	199.4	196.0	198.7	200.9	204.2	200.2	200.6	201.6	202.2	202.3	201.3	188	195	204	201	202	203	203
900	103.3	105.0	104.3	104.9	103.5	104.4	106.0	99.8	103.0	100.9	105.2	102.8	100.1	102.1	104.9	107.2	103.8	104.6	105.5	105.9	105.7	104.9	95	100	104	104	104	106	106
1000	15.2	15.4	16.3	16.3	15.7	15.6	16.8	12.8	14.7	14.1	17.7	14.7	13.1	14.1	17.2	18.4	15.6	16.9	17.5	18.0	18.2	17.3	9	14	14	17	16	18	18
500-1000	551.7	554.1	550.1	551.6	548.3	549.7	555.6	550.8	(5[illegible])	547.2	550.4	551.5	(550.0)	551.0	550.8	553.8	551.9	551.9	551.2	551.1	553.0	—	534	545	(566)	554	(560)	(557)	(555)

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Aalborg	St. Pierre	Swan Island	Charleston	Oklahoma	Lakehurst	Chicago	St. Marie	Archangelsk	Moskau	Slouzk	W. Luki	Kiew	Minsk	Smolensk	Charkow	Woronesch	Orenburg	Astrachan	Tiflis	Nowosibirsk	Alma Ata	Omsk	Toulouse	Blida	Hatakka	Warschau
yy G₁G₁	10.10	10.14	10.23	10.10	← U.S.A. 10.10 →						← Rußland 11.08 →															11.08	11.08	11.08	11.08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	2-4 / -3	-4 / 9-3	↑6-15	↑9-7	6+3	—	-1	-3	-4	4-6	↑-15	—	↑3-11	—	↑2-16	↑-10	↑-13	↑3-10	↑4-18	↑2-17	↑7-16	↑4-8	(8-15)	2-10	—	↑2-9	—	—	↑38-19.0
600	-4	8-3	8-7	9+0	6+10	8+10	+7	4+5	5+5	8-2	-8	—	4-3	-3	2-7	1-2	3-6	4-3	2-10	3-10	7-4	5+0	7-6	2-5	(6-3)	3-1	+1	6+5	45-9.5
700	+2	8-6	9+1	5+4	6+14	8+13	+10	7+11	5+10	6+5	+0	7-1	5+4	2+2	3+1	3+4	3+1	4+3	2-3	4-3	7+2	6+7	5+4	3+14	6+0	5+6	+10	4+15	60-2.0
800	+3	7+1	9+6	6+7	8+18	8+16	9+12	5+17	5+13	7+10	+6	4+1	6+8	5+6	3+7	5+6	4+4	5+7	2+3	6+1	7+10	7+14	5+14	3+24	7+6	6+13	+17	2+23	75+4.6
900	+12	7+8	9+12	9+14	8+22	8+20	9+18	6+14	5+17	6+15	+9	6+5	7+9	5+7	5+14	4+13	5+6	5+14	4+6	7+3	7+15	7+19	5+22	3+27	8+10	8+17	+21	3+29	66+13.5
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	724 / 558	698 / 541	557	562	586	(587)	578	574	577	562	562	((562))	572	(571)	563	571	566	567	557	549	564	572	555	575	(550)	574	(580)	(586)	561
600	419	407	420	421	440	441	434	432	433	421	426	(424)	432	431	426	431	428	428	421	413	424	432	418	432	410	434	438	443	426
700	299	290	300	297	313	315	309	307	309	300	307	305	311	310	306	310	303	307	302	294	304	309	298	307	289	312	315	317	307
800	192	185	194	192	202	204	199	197	200	192	201	201	204	204	200	203	202	200	198	190	198	201	189	195	184	204	205	205	202
900	96	91	98	95	102	105	102	99	102	95	106	107	108	102	104	107	108	104	104	98	101	102	90	94	88	106	105	104	106
1000	8	5	10	8	12	15	12	12	14	7	20	22	22	23	17	20	23	16	14	12	13	13	1	3	2	18	16	12	18
500-1000	549	537	547	555	575	(572)	566	563	563	555	543	((540))	550	(548)	546	551	543	551	528	536	551	559	555	572	(548)	556	(563)	(574)	543

Radio-Sonden

Ort	Aalborg	St. Pierre	Trappes	[illegible]	Toulouse	Warschau	Archangelsk	Slouzk	Kiew	Minsk	Smolensk	Charkow	Woronesch	Orenburg
yy G₁G₁	10.23	10.10	11.08	11.07	← 11.08 →									
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-61	-59	-57	-58	—	-65	—	—	—	—	—	—	—	—
Höhe	11100	11440	11600	11640	—	10200	—	—	—	—	—	—	—	—
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100 mb	3-51	(4-55)	(-51)	-46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200 „	4-59	4-44	1-57	-55	—	3-65	-47	-56	1-52	-54	—	—	—	—
300 „	4-43	4-22	1-37	-41	(1-36)	31-54.5	-32	-38	1-38	-36	(-41)	(3-36)	()-44	(2-33)
400 „	4-26	1-15	7-23	4-24	1-24	33-34.2	-21	3-22	1-25	-21	-27	3-20	4-29	2-26
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100 mb	1611	1650	1640	1625.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200 „	1173	1214	1199	1121.9	—	1154	1201.6	1200	1209	1204	—	—	—	—
300 „	947	959	935	921.5	942	908	931	937	925	938	927	934	913	902
400 „	719	731	735	724.2	740	719	727	737	725	736	729	733	717	701

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	Stuttgart
yy G₁G₁	10.11	11.12
Cu. Höhe	Cs	Ac
dd vv	31.14	25.02
Ort	**Lista**	**Biggin Hill**
yy G₁G₁	10.08	11.11
Cu. Höhe	Ac	C
dd vv	24.18	24.12
Ort	**Katterick**	**Felixstowe**
yy G₁G₁	10.14	11.11
Cu. Höhe	Cc	Ac
dd vv	25.15	24.18
Ort	**Angra**	**Calshot**
yy G₁G₁	10.14	11.11
Cu. Höhe	Ac	Ac
dd vv	22.12	29.22

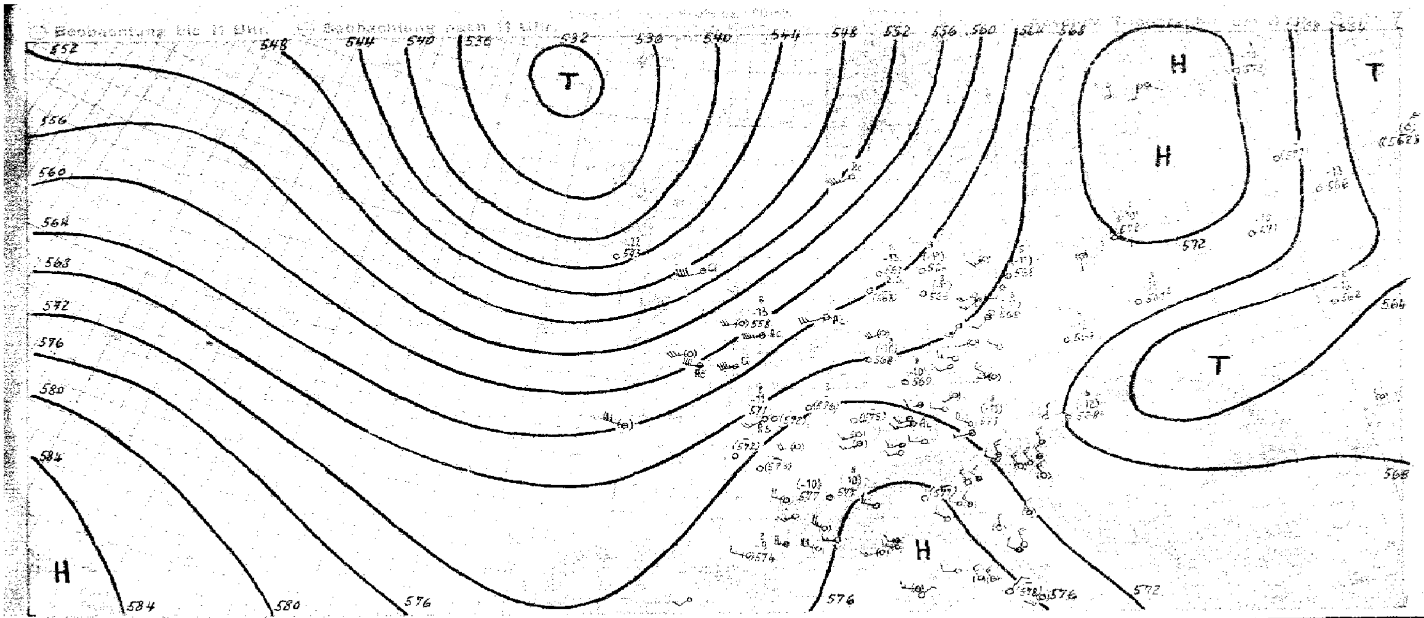
Ort:	Lyon	Paris	Clermont	Tours	Mailand	Rom	St. Pierre
yy G.G.	1108	1108	1108	1108	11.08	11.08	1140
400 mb	-	-	-	-	—	—	(2-37)
500 „	(8-10)	-	(-10)	-	—	—	2-7
600 „	1+0	0	-0	(6-1)	1+0	(+2)	2+3
700 „	9+7	+4	+6	7+5	4+6	+8	6+8
800 „	6+11	+10	+13	6+10	7+13	+14	6+11
900 „	6+17	+16	+17	8+13	7+18	+18	8+16
400 mb	-	-	-	-	-	—	934
500 „	577	(572)	577	(572)	(577)	(578)	566
600 „	436	431	436	433	437	435	424
700 „	314	309	314	311	314	312	301
800 „	205	202	205	202	205	202	192
900 „	107	104	107	105	107	104	95
1000 „	18	16	19	18	17	15	7
500-1000	559	(556)	558	(555)	560	(562)	559

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

Ort						
yy G₁G₁						
9 km						
8 „						
7 „						
6 „						
Ort						
yy G₁G₁						
9 km						
8 „						
7 „						
6 „						

Ort	Astrachan	Tiflis
yy G₁G₁	11.08	11.08
°C	—	—
Höhe	—	—
100 mb	—	—
200 „	—	4-46
300 „	(7-36)	4-31
400 „	7-22	8-17
100 mb	—	—
200 „	—	1222
300 „	930	946
400 „	728	740

Ort	
yy G₁G₁	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Die Hochdruckbrücke Azoren–Südfrankreich–Deutschland–Westrußland bestimmt heute das Wetter des größten Teiles unseres Reichsgebietes. Dabei hat sich die Hochdruckbrücke über Deutschland weiter verstärkt, und die gestern durch das östliche Reichsgebiet verlaufenden Fronten haben im Bereich der Hochdruckzone weiter an Wetterwirksamkeit verloren. Schon gestern nachmittag kam es nur noch vereinzelt zu Regenschauern, und Gewitter sind vom mitteleuropäischen Frontabschnitt nicht mehr gemeldet worden. Über Mittelschweden dagegen brachten die frontalen Niederschläge Mengen bis über 30 mm (Särna: 34 mm), und ähnliche Werte wurden über Rumänien erreicht.

Auch über Nordwestdeutschland kommt es zu Regenfällen, mit stellenweise mehr als 10 mm Höhe seit gestern abend. Hier ist es die Front der langsam ostwärts ausgreifenden maritimen Kaltluftmassen, an die das Niederschlagsgebiet gekoppelt ist. Während diese Luftmassenscheide, die in das sich nun langsam auffüllende und wieder etwas rückläufig werdende Färöertief einmündet, in ihrem Nordteil noch eine stärkere Bewegung senkrecht zur Frontfläche aufweist, hat sie sich im Gebiet Jütland–Nordfrankreich schleifzonenartig entwickelt und dringt daher nur langsam in östlicher Richtung vor. Kleinere Wellenstörungen wandern entlang dieser Schleifzone nordostwärts und künden sich im Wetterablauf hauptsächlich durch landregenartigen Niederschlag an. Am ausgeprägtesten war die gestern abend über dem mittleren Kanal gelegenen Störung – mit ihrem Niederschlagsgebiet über Südengland, die heute früh über der Deutschen Bucht angelangt ist. Ein zweites Niederschlagsgebiet zeigt sich über Belgien, ein drittes liegt über Nordwestfrankreich.

Wie oben schon angedeutet wird diese Front über Deutschland nur noch langsam ostwärts vordringen können, da das finnisch-baltische Höhenhoch im Zusammenwirken mit dem Höhentief über Südpolen über der östlichen Reichshälfte eine Höhenströmung mit östlicher Komponente bedingt.

Der Kaltluftzustrom auf der Rückseite des Färöertiefs brachte über den Britischen Inseln weitere Abkühlung. Da diese Kaltluft von Norden her wahrscheinlich keinen Nachschub mehr erhält – leider fehlt seit einigen Tagen der Radio-Sonden-Aufstieg von Reykjavik – und die Kaltluft auch nicht auf die Rückseite der nördlich der Azoren liegenden Tiefdruckstörung übergreifen kann, wird dieses atlantische Tief nicht mehr weiter ostwärts vordringen können.

Erwähnenswert ist der hochreichende Kaltluftvorstoß über Ostrußland, der über Orenburg die Temperatur der freien Atmosphäre bis 10°, in Höhe der 300 mb-Fläche noch um 3° seit gestern früh erniedrigte. Die Meldungen des russischen Eisbrechers (ca. 85°N, 57°W) zeigen leichte Frostverschärfung in den letzten Tagen.

Frank

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Arkona	Demmin	List/S	Danzig	Warnemünde	Hamburg	Wilhelmshaven	Königsberg	Stettin	Travemünde	Königsberg	Klagenfurt	Frankfurt	Nürnberg	Freiburg	Wien	Frankfurt	Dudertury		Friedrichshafen	Wien	Stuttgart	Augsburg	Innsbruck	Frankfurt
yy G.G.	1107	1106	1105	1105	1105	1107	1104	1106	1111	1111	1110	1109	1112	1110	1107	1107	1105	1106		1108	1104	1107	1107	1107	1108
5 km								1425			[5.1] 1540							3530	[10.2] 3470	2820			2820		
4 "	[4.1] 2235			[4.2] 1815				1635			1615			[4.2] 2205				3630	[7.0] 3260	2520			3015		
3 "	2135							0420			0305	[2.8] 3635	2525	1915			2630	3640	[3.4] 3540	2415	3335		2820	3110	[3.4] 2925
2 "	2235	2225	[4.8] 2260	2020	[2.5] 2130	2135		1030	[1.3] 1920	[1.2] 2145	3615	3430	2110	2315	[2.5] 2515	0140	2210	3410	3530	2110	3535	[2.4] 2435	2415	2710	2120
1 "	2220	2220	2345	0000	2235	2135	2240	1020			0815	0000	2320	1415	2415	0230	2220	2205	3430	2705	3535	2505	3215	2505	2220

Ort	Köln	Köln	Münster	Köln	Dortmund	Norderney	Hamburg	Warnemünde	Ludwigslust	Mirow	Öhringen	Stuttgart	Dresden	Erfurt	Gronau	Hannover	Ludwigslust	Dresden	Magdeburg	Bergen	Braunschweig	Mirow	Breslau	Faßberg	Schkeuditz
yy G.G.	1108	1105	1106	1111	1110	1112	1112	1110	1111	1113	1110	1112	1111	1112	1107	1107	1107	1106	1106	1107	1107	1107	1105	1105	1109
5 km											[6.7] 2420							3120				[5.6] 2345			
4 "			[4.5] 2560								2620	[4.7] 2230						2910	2130						
3 "			2560	2345				[3.2] 2130	2225	[3.6] 2335	2210	2610						0000	2225			2130			2510
2 "	[1.8] 2220	2235	2245	2235		[2.5] 2165		2345	2235	2230	2325		[1.3] 1925	[1.8] 2710	[1.8] 2325	2240	[2.8] 2135	0000	2330	[2.2] 2335	[2.2] 2220	2420	3115	[2.6] 2230	2320
1 "		2235	2350	2335	2345	2535	[0.7] 1920	2040	2125	1915	2210	1705				2040	1830	2320	2210	2130	2125	2225	0105	2330	2220

Ort	Ronsky	Dijon	Perpignan	Ajaccio	Le Bourget	Montelimar	Le Puy	Cherbourg	Nancy	Lyon	Belgrad	Algier	Oran	Helsinki	Genua	Mailand	Potenza	Foggia	Pescara	Brindisi	Capo Bellavista	Paola	Kopenhagen	Budapest	Zürich
yy G.G.	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1106	1107	1107	1108	1108	1108	1108	1108	1107	1107	1111	1111	1110	1109	1107
5 km				[6.0] 3020			2335																		2520
4 "				3625		2945	2840																		2515
3 "		3515	3035	2925		2945	2945		[3.4] 2320	[3.2] 2520		0420		1630	2205										2620
2 "		0215	0000	3110		2610	2520		2420	2220	[2.5] 3340	0915		1415	1910	[1.5] 3210	0245	[1.5] 0410	[2.7] 0235	3540	[2.7] 3620	3425	2030	[2.8] 0340	2220
1 "	2310	3310	0000	2505	[0.5] 2430	0215	2205	3030	2420	3605	3235		0000	1620	1805		0605		0615	3645		3205	2050	0515	3405

Ort	Triest	Tarvis	Pola	Ravenna	Ancona	Rom	Turin	Mt. Casino	Lagosta	Pescara	Potenza	Saseno	Paola	Verona	Mailand	Livorno	Orbetello	Foggia	Neapel	Tarent	Venedig	Trient	Bukarest	Helsinki	Genua
yy G.G.	1019	1019	1019	1019	1018	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1011	1004	1019
5 km																									
4 "	3610	[4.2] 3380								3210								2945							0705
3 "	0220	3230			3040		3325			2925				[2.9] 3005											
2 "		3605	0215		3230	3305	3025	0310	0230	3420	0210	[1.5] 2915			2405		[2.7] 3020	3405	[1.7] 1610	3130	3205	2705	2635	0825	2105
1 "	3610	0505		3515	3510	3020	1905						3330	3205	2905	0305	2820	3415	3010	3315	3210	2110	2620	0925	2505

Ort	Tours	Lanslebourg	Mourmelon	Nancy	Metz	Straßburg	Le Puy	Lanslebourg	Clermont	Lyon	Pargo	Malta	Valentia	Bristol	Renfrew	Scaland	Lympne	Plymouth	Bircham Newton	Upper Heyford	Manston		Gronau	Bergen	Mirow
yy G.G.	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1008	1015	1019	1018	1018	1018	1018	1018	1017	1018	1018		1013	1013	1013
5 km		2760					[6.5] 2740	3035	2845																
4 "		2745					2840	2940	2940																
3 "		2845					2635	3020	2820	2625		2940												[3.4] 2815	
2 "	[1.3] 2540	2735	[1.5] 2450		[1.5] 2325	[1.5] 2510	2005	2810	2920	2540		2835	[1.9] 2530		2750	[2.4] 2795				[1.8] 2645	[1.9] 2560		[2.2] 2220	2620	
1 "		2415		2215			3020		0315	3605	[1.3] 2020	3130		1140		2625	2560	[0.5] 2820	2635					2125	[1.6] 2320

Ort	Frankfurt	Münster	Breslau	Köln	Bremen	Faßberg	Nürnberg	Klagenfurt	Helgoland	Schwerin	Danzig	Würzburg	Köln	Dresden	Wilhelmshaven	Berlin	Hamburg	Köln	Saarbrücken	Frankfurt	Bremen	München	Friedrichshafen	Schkeuditz	Mest
yy G.G.	1016	1014	1019	1019	1018	1017	1018	1013	1014	1016	1012	1013	1014	1015	1013	1016	1016	1017	1017	1016	1016	1016	1015	1016	1012
5 km										[6.0] 2530													3245		
4 "							[4.8] 3035	3430		2530															
3 "							2920	3245		2625	[3.8] 1230											3010	2825	2725	
2 "	[1.6] 2570	[1.6] 2145	[1.8] 0320	2445		[1.6] 2730	2720	3415	[2.6] 2170	2220	1525	[1.4] 2525	[1.5] 2330	[2.5] 2805	[1.4] 2145			[2.6] 2360		[1.6] 2520	[1.6] 2520	2620	2620	2620	
1 "				2030	2240		2405	1105	2040	1930	1520			2940		2505	2025	2030	2705	2320		3205	3110	2015	[0.9] 1810

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station:	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick 4)	3106	508	xx	46 309	041 49	030 04	0x 300	
Zugspitze 4)	2962	415	xx	46 209	263 19	174 04	0x 303	
Obir 4)	2044	506						
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	46 029	345 49	424 08	0x 307	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	80	05 844	324 25	564 19	90 931	
Schöckel 4)	1446	511	57	6- 745	32- 68	434 13	70 300	
Fichtelberg 4)	1213	419	80	05 741	262 45	844 13	71 303	
Brocken 4)	1148	418	35	05 744	203 25	915 13	71 301	
Wasserkuppe 4)	926	428	57	02 744	183 67	157 14	82 301	
Inselsberg 4)	916	446	86	02 844	203 25	173 14	89 300	
Kahler Asten 4)	842	417						
Feldberg/Ts. 4)	801	424	6x	41 509	223 69	297 13	0x 401	
Jungfraujoch 4)	3578	286	35	01 490	302 02	657 02	45 303	5 28 4
Säntis 4)	2500	285	1x	02 9x5	183 46	594 10	7x 302	1 99 5
Kékestetö 4)	996	549						
Dobogokö 4)	700	540						
Mus Allah 2)	2425	736	5x	23 908	322 68	012 06	9x 300	
Predeal 4)	1054	598	7x	02 757	283 67	931 27	5x 308	
Fanaråken 4)	2098	024	xx	46 0x9	127 69	896 04	9x 702	
Gausta 4)	1828	085	xx	57 709	226 89	450 05	0x 200	
Svandalsflona 2)	1065	026	9x	81 848	127 88	920 11	4x 805	
Pic du Midi 5)	2859	247						
Mont Ventoux 5)	1900	248	10	01 911	303 01	177 14	51 304	
Mont Aigoual 5)	1554	249	00	00 990	000 00	508 19	50 304	
Puy de Dôme 2)	1467	246	14	02 954	243 14	203 17	70 302	
Eiffelturm 5)	338	209	80	02 x46	226 27	xxx 18	7x xxx	
Izaña 4)	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte								
Lanslebourg 2)	1408	272	00	01 790	242 02	058 22	22 300	
Sylstation 2)	1045	068						
Satif 2)	1020	088	00	01 890	000 02	054 29	31 90x	

Gestern 19 Uhr

Station:	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	16	04 332	282 03	978 02	80 810	00 02 9	
Zugspitze	xx	46 209	284 49	177 04	0x 401	00 04 5	
Obir							
Schneekoppe	xx	49 029	284 49	434 08	0x 304	97 09 0	
Feldbg./Schw.	76	05 847	301 28	564 15	80 300	00 15 0	
Schöckel	10	01 744	322 24	454 12	65 300	93 14 0	
Fichtelberg	40	05 734	021 14	847 13	73 301	00 15 0	
Brocken	52	05 734	484 25	915 12	0x 201	00 14 0	
Wasserkuppe	53	05 754	202 25	155 14	9x 300	97 16 0	
Inselsberg	54	02 824	483 27	173 14	86 300	00 15 0	
Kahler Asten	5x	02 725	223 26	213 15	9x 300	97 16 0	
Feldberg/Ts.	74	02 643	463 25	396 15	92 301	97 16 0	
Jungfraujoch							
Säntis	04	01 990	224 12	598 08	73 101	00 10 0	
Kékestetö	64	02 873	041 15	055 14	75 302	00 09 0	
Dobogokö	06	01 833	322 13	383 15	80 800	00 18 0	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	xx	81 1x9	137 89	877 03	0x 802	01 04 1	
Gausta	xx	57 009	547 59	126 05	0x 905	02 xx 1	
Svandalsflona	9x	81 678	126 88	892 11	7x 810	04 xx 1	
Pic du Midi	44	01 9xx	201 02	130 12	05 300	00 15 0	
Mont Ventoux	10	01 911	304 01	175 11	51 400	00 16 0	
Mont Aigoual	00	00 990	322 00	511 19	50 300	00 20 0	
Puy de Dôme	40	02 844	285 14	067 15	80 302	00 19 0	
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg	00	00 790	241 00	665 19	50 403	00 23 0	
Sylstation	02	83 738	204 88	982 13	xx 705	01 15 1	
Satif	00	01 890	000 03	053 27	42 600	00 20 0	

Heute 8 Uhr

Station:	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	10	01 951	323 01	389 02	52 300	00 xx 8	
Zugspitze	54	04 911	264 43	781 02	82 301	00 02 4	
Obir							
Schneekoppe	14	05 602	041 43	453 10	81 103	92 080	
Feldbg./Schw.	70	05 814	223 15	567 11	82 301	00 100	
Schöckel							
Fichtelberg	04	07 790	241 12	863 13	87 303	00 160	
Brocken	xx	44 009	224 49	922 12	0x 300	00 110	
Wasserkuppe	50	02 842	161 15	160 15	92 300	00 120	
Inselsberg	04	01 816	163 14	780 14	82 301	00 120	
Kahler Asten	53	42 774	225 47	216 14	07 801	00 121	
Feldberg/Ts.	10	02 951	203 46	301 16	82 801	00 140	
Jungfraujoch	00	01 990	162 02	662 03	23 801	xx xxx	52 02
Säntis	04	01 990	203 03	599 08	65 300	97 050	50 61
Kékestetö	67	02 835	041 17	072 14	8x 304	00 120	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	5x	49 306	164 86	844 60	0x 408	21 511	
Gausta	xx	67 009	225 69	109 01	0x 410	09 011	
Svandalsflona	9x	10 748	203 88	909 06	7x 340	22 xx 1	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	04	01 990	213 01	177 12	71 403	00 110	
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	00	01 990	204 12	070 11	91 401	00 110	
Eiffelturm	51	03xx4	224 28	xxx 16	9x xxx	xx 164	
Izaña							
Lanslebourg	00	00 790	000 00	678 14	50 500	00 070	
Sylstation							
Satif	02	01 690	081 13	932 xx	50 105	00 080	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308	28202	42028
Miami	202	09402	40228	Wytheville	319	32201	43324
Jacksonville	206	40202	40922	Nashville	327	33200	44638
Charleston	208	30232	48234	Little Rock	340		
Tampa	211	08307	40230	Santa Fe	366		
Atlanta	219			Flagstaff	375		
Pensacola	222			Washington	405	26201	47828
New Orleans	231	42201	40932	Atlantic City	407		
Vicksburg	236	01303	40236	Cincinnati	426		
Galveston	242	24402	40924	St. Louis	434		
Corp. Christi	251	40503	40527	Kansas City	446	48301	09135
Dallas	258	46300	40935	Dodge City	451	28802	0x429
El Paso	270			Denver	469		
San Diego	290			Tonopah	485		
Wilmington	301	28505	47628	San Franc.	494	24461	43547
Cape Hatteras	304			New York	503	28201	57xx

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506			Rapid City	662		
Boston	509			Boise	681		
Cleveland	524			Roseburg	690		
Buffalo	528			Quebec	714		
Chicago	534	40202	48023	Chatam	717		
North Platte	562			Doucet	726		
Salt Lake C.	572			White River	738		
Lander	576			Duluth	745		
Sable Island	600			Miles City	761		
Halifax	601	24300	40243	Bismarck	764		
Eastport	608	28500	40524	Helena	772		
Ottawa	628			Tatoosh	798		
Parry Sound	631	24301	44612	St. John's	801		
Charles City	642			St. George's	805		
Green Bay	645	42303	47322	Belle Isle	809		
Huron	654			Clarke City	817		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818	16303	94248	Ft. Smith	934		
Lake Dore	821			Coppermine	938		
Moosonee	836			Fairview	942		
Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Winnipeg	852			Ketchikan	962		
God's Lake	859			Juneau	962		
Prince Albt.	869			Aklavik	968		
Medicine Hat	872			Cordova	971		
Edmonton	879			Fairbanks	974		
Kamloops	887			Nome	987		
Midway	896			Barrow	989		
Resolut. Isl.	903			Aitka	991		
Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Churchill	913			Coco Solo			
Chesterf. Inl.	916						

10. Aug. 1939

Schiffsmeldungen.

* 10. – 11. August 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Iberia	50583	53173	19222	22825	32416	43023	25xxx
Patria	50349	39573	10201	25825	37303	51203	46308
Malte Stinnes	50452	22903	22403	19819	364x8	54353	459xx
Vegesack	50540	44512	18100	22926	31003	66043	54315
Der Deutsche	53928	62413	16622	13818	35xx6	-	-
Togo	53693	17112	54213	23820	31003	51713	-
[illegible]	53084	54918	24201	17832	36150	46904	-
Ems	50392	37713	01401	52820	31001	32701	44302
Eider	50320	14415	14603	26623	35006	32826	15305
[illegible]	53440	14913	26132	23521	37xx5	42925	-
Hansa	53103	11223	36312	20727	38xx5	25225	25197
Warnemünde	53423	15913	05304	21935	31802	41032	51407
Patria	50340	10913	03602	20723	38xx5	34825	-
[illegible]	50347	46613	12301	24624	32023	51483	65307
[illegible]	50417	50513	10602	42505	32415	40915	67472
Patria	52252	30110	12101	25820	31013	39203	16303
[illegible]	52426	00213	50502	24210	30000	30700	-
[illegible]	54240	50113	38416	49227	33003	34213	-
[illegible]	57208	40910	18201	23928	32032	50903	54301
Calliope	60081	57410	09226	05828	34104	62213	33410
Orinoco	57140	44153	19301	22826	30433	21306	65613
[illegible]	59413	07410	19502	12020	32446	42524	47813
Pretoria	60346	17402	02610	20721	30030	34660	-
Eider	61314	15419	04302	14821	35xx7	62827	15300
Ems	57564	11419	02502	21820	34004	32464	43802
Iberia	57407	16320	20212	23625	30149	49925	25xxx
Hansa	58420	63219	14102	14726	301x5	21420	27300
Usambara	57455	05213	24101	21820	30794	32713	-
Oakland	56221	57213	14310	43526	381x8	72224	14xxx
[illegible]	50259	50219	05401	20827	33064	44214	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	24801	24823	34001	31602	54300
	60063	[illegible]	24203	21823	37119	41016	54300
[illegible]	53127	[illegible]	10101	21825	31012	41202	54802
[illegible]	50311	60203	40201	11823	31003	41303	-
"	50291	[illegible]	10901	13828	31003	44283	-
"	50094	41229	12342	13829	38004	34384	-
	53102	43710	14120	15830	30050	21200	24100
	50233	34614	20288	12423	30070	11600	35707
	59138	00319	35500	20725	30000	42800	45300
	50313	51309	22300	17419	30002	63580	16307
	53423	34979	42302	14602	37664	74965	15803
	55168	21319	24203	37828	34003	53320	34900
	53242	32810	35301	52134	30062	40710	34907
	53252	77510	24302	14825	32080	42465	34360

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Calliope	60069	48003	02101	07827	31403	62201	33802
Steuben							
Ems	60307	12207	02501	21820	31001	51201	43501
Caribia	60249	47807	09201	22826	33003	52213	-
Iberia	60390	44501	00003	25725	341x8	52723	-
Vegesack	60288	51701	28201	23827	31003	50313	54300
Leuna	60453	08101	20433	20719	302x9	22550	55313
Orinoco	60342	45801	16200	24525	37003	41300	45315
Oakland	60293	56401	14001	21823	374x3	61283	14xxx
Wesermünde	60411	20101	26301	27823	31002	31602	54300
Ems	60377	42001	02401	21820	30001	42801	43307
Eider	60347	13601	02407	16872	37004	42814	15302
Ussukuma	68126	13001	00000	17718	30000	30000	-
Calliope	60073	48701	10201	07828	31xx3	52313	33311
Calliope *	50076	49219	10210	06828	37705	62324	33409
*	50201	53213	10201	17827	31002	50902	45303
Oakland *	50275	58213	14310	16827	32525	62223	14xxx
" *	50267	59102	10101	15827	39002	62262	14xxx
Cordillera *	50791	54919	10475	14827	32403	40913	56803
Pretoria	60377	11601	01500	23720	30000	-	-
"	60392	11007	01403	23719	35xx8	41808	-
Patria	60363	35701	12107	28824	39003	51703	16307
Iberia	60391	42807	18282	24825	39605	60913	25301
Mt. Pascoal *	50306	14707	02402	17821	34037	44827	55xxx
Eider	60360	12401	04402	18820	37004	64914	15301
Orinoco	60339	47007	16101	24825	30604	57404	65301
Hansa	60407	04207	32103	17823	38xx8	51561	27300
Usambara	60475	06207	30301	22917	31003	42713	-
Patria	60372	33007	12101	27824	37003	59103	16301
Usambara	60466	07001	22454	21720	302x8	52650	-
Cordillera	60176	56001	10301	16817	32003	61203	56300
"	60160	57507	10300	16827	30000	61200	56801
*	50459	07313	22402	19621	30025	14520	53300
*	50206	17419	32000	49721	30000	34810	41703
*	50277	08219	00000	21327	30000	00000	34300
*	53742	42319	28100	49732	30000	11700	34307
*	50120	24419	33302	11728	35614	32814	67000
*	53747	42320	06001	13833	31003	30003	33300
	60313	17601	06402	20723	35xx4	12114	54300
	60147	21001	30402	16825	35xx7	72228	14405
	60367	12101	02401	21820	30001	42807	14301
	60493	12701	28202	17815	35xx6	41726	25304
	60426	00101	32251	21619	3xxx9	21654	54300
	60440	12401	23200	20920	30002	62260	54402

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVT…
Fischdampfer	53590	01517	16503	02812
"	57596	02613	20303	02812
	55558	42013	18301	04912
	53542	00313	20403	05714
	53581	00113	18403	05814
	53570	02219	18401	00816
	50577	00819	20301	05814
	53562	00019	22902	05714
	56599	04819	20404	10615
	53554	10310	10006	10921
	50557	00119	14302	05815
	50654	08010	20302	03812
	63544	15601	15101	21720
	63541	14207	16205	27620
	60595	04201	18381	10612
	60577	00801	22202	09714
	60633	12101	04203	83610
	63563	03601	18301	10816
	60610	06601	20301	02612
Rheinland	63529	03807	26201	16815
Masuren	63551	15704	10202	19820
"	63557	16408	14200	20820
Fischdampfer	63548	04508	20400	18815

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 224 — Sonnabend, den 12. Aug. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Binnenlandorte (III) — Gestern 14 Uhr und Gestern 19 Uhr

Station	14h GC_H	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_H app	19h GC_H	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_H app	19h RRT_xT_nE
Hbg.-Seewarte	87	81 864	164 27	166 24	5x 704	57	03 655	223 28	146 20	8x 701	97 250
Hamburg-Fu. 400	84	02 854	184 25	164 25	6x 915	57	85 656	221 68	147 20	9x 500	93 251
Bremen 442	5x	03 754	183 88	164 23	7x 803	9x	93 625	245 48	157 17	9x 405	84 231
Wilhelmshav. 450	5x	64 526	221 58	167 18	97 903	62	91 525	263 68	170 16	10 308	25 191
[illegible]dhorn 402	84	81 745	204 87	160 21	8x 802	84	22 752	243 64	163 16	90 405	12 221
Hannover 421	86	12 855	203 27	180 25	51 705	67	43 775	182 28	155 24	6x 606	00 250
Essen 437	87	12 744	103 87	168 22	7x 804	96	05 654	292 15	177 17	83 310	91 240
Köln 436	23	02 863	184 26	178 25	5x 807	96	02 845	286 86	183 18	8x 209	01 251
Aachen 407	74	02 854	515 27	170 23	58 915	52	03 748	263 88	189 17	8x 205	97 240
Frankfurt/M. 412	22	05 765	223 28	189 24	6x 805	72	03 865	162 28	171 23	7x 703	00 250
Stuttgart/Bö. 448	28	02 964	222 25	183 25	59 805	47	02 963	282 76	181 24	68 404	00 260
Saarbrücken 441	27	02 854	182 26	197 24	5x 703	74	01 563	181 84	181 23	60 702	97 230
Friedrichshaf. 444	28	02 851	182 14	196 22	69 807	29	05 851	241 15	201 23	55 601	00 260
München 414	40	02 863	043 15	186 24	46 707	04	07 890	084 15	177 23	59 300	00 260
Nürnberg 426	26	02 865	163 26	190 26	45 807	43	02 874	142 26	172 24	68 804	00 270
Hof 451	30	02 865	161 25	199 22	61 804	51	02 863	008 76	175 21	61 803	01 250
Erfurt 446	6x	02 865	202 26	186 26	5x 705	40	03 864	202 28	170 25	67 602	00 270
Dresden 410	40	05 764	163 04	197 26	40 807	01	05 790	162 04	179 23	52 603	00 260
Schkeuditz 449	20	02 864	143 25	195 26	51 805	04	02 890	160 05	173 24	56 602	00 270
Magdeburg 408	26	02 864	164 15	188 26	51 804	44	02 771	122 15	164 24	72 604	00 270
Berlin 440	20	02 863	163 15	194 27	38 807	12	01 861	143 19	172 24	66 808	00 280
Grünbg./Schl. 420	12	01 753	143 14	210 26	42 804	86	61 690	142 04	194 24	56 603	10 270
Breslau 411	20	07 864	162 14	207 27	41 804	04	05 790	141 61	194 25	40 602	00 270
Gleiwitz 454	80	01 764	123 14	211 23	50 803	10	01 762	121 02	189 21	70 802	00 240
Königsberg 422	20	00 862	102 03	217 27	41 801	00	01 890	101 02	206 23	61 802	00 280
Danzig 405	86	02 854	041 25	217 23	7x 801	04	01 890	101 04	199 23	71 805	00 250
Stettin 404	10	01 753	143 14	202 27	42 904	20	05 790	142 23	182 23	62 604	00 270
[illegible]ow 450	20	02 855	144 15	183 26	56 805	06	09 890	144 16	162 23	68 803	10 270
Kiel 460	87	03 795	203 28	164 23	7x 803	67	61 634	000 67	149 18	9x 501	07 241
[illegible]sabg./Fgh. 400	6x	65 628	203 88	153 17	2x 300	6x	64 528	202 68	139 16	xx 803	23 201
Wien 501	20	02 874	303 25	191 25	43 807	40	01 874	281 14	182 23	60 600	00 270
Klagenfurt 502	26	01 872	202 03	183 26	32 899	43	01 873	101 03	150 25	40 603	00 280
Innsbruck 507	10	01 882	082 04	166 25	52 615	24	02 883	064 14	159 23	62 105	00 260
Graz 505	10	02 874	082 15	192 26	30 706	44	01 873	164 13	192 23	60 501	00 280
Salzburg 508	30	01 872	000 03	192 25	41 708	07	02 890	000 15	179 23	66 701	00 250
[illegible]ger 515	20	02 964	141 15	198 24	41 306	44	02 964	000 16	182 23	52 803	00 260
[illegible]g 669	10	05 764	162 04	198 24	40 806	01	15 690	122 04	174 19	52 603	00 250

Deutschland — Binnenlandorte — Heute 2 Uhr und Heute 8 Uhr

Station	2h GC_H	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_H app	8h GC_H	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_H app	8h RRT_xT_nE
Hbg.-Seewarte						79	08443	23243	20313	90207	02130
Hamburg-Fu. 400	5x	15614	22394	17714	3x304	5x	41517	00047	20313	9x307	10200
Bremen 442	00	00690	22100	18613	01205	00	05690	24140	20413	90304	05070
Wilhelmshav. 450	00	00890	22200	19113	00306	20	05653	21215	20714	98306	05151
[illegible]dhorn 402						00	05590	20100	20613	00306	00101
Hannover 421	8x	15845	22198	16614	9x205	5x	05637	26127	21614	9x305	05130
Essen 437						xx	46309	18249	22112	3x365	97111
Köln 436						5x	05649	00028	22114	8x205	08111
Aachen 407						05	05590	20202	23812	91205	02111
Frankfurt/M. 412	6x	61657	00068	20016	0x307	5x	05264	26316	21910	8x306	05141
Stuttgart/Bö. 448	50	49373	00003	10713	00901	62	0583x	26196	31016	0x305	02131
Saarbrücken 441	50	05655	24215	19718	9x301	57	31045	30168	22313	8x309	01151
Friedrichshaf. 444			*			13	05751	00003	31117	80203	00130
München 414	66	37790	20113	19417	7x701	18	05763	16213	19918	80303	00160
Nürnberg 426	5x	27667	00087	18618	9x301	5x	05938	16328	20118	9x406	97160
Hof 451	52	85638	16126	—	—	62	03526	32367	20214	01303	03141
Erfurt 446						77	23855	16269	20410	8x306	01151
Dresden 410	64	05590	16103	17318	70803	62	12419	30168	19416	9x307	06151
Schkeuditz 449						82	11645	30368	20010	9x207	01161
Magdeburg 408	52	12765	26388	15717	9x307	57	05634	16366	18815	9x207	10151
Berlin 440	57	03790	34216	16722	77501	6x	61745	18398	19216	9x307	11161
Grünbg./Schl. 420	20	01690	30003	16916	95904	82	05673	16116	16418	8x303	00160
Breslau 411	30	02790	30000	19015	69093	00	02790	10106	17921	54701	00162
Gleiwitz 454	00	00890	00000	20013	90500	08	01690	10102	18719	73400	00110
Königsberg 422	00	00790	12100	20214	32901	14	01861	14201	20231	40300	00150
Danzig 405	04	01790	00012	19019	80805	28	05753	16114	18721	71500	00230
Stettin 404	26	05690	16400	14721	70705	5x	01558	30268	18717	0x307	01171
[illegible]ow 450	5x	35768	16196	16617	9x103	57	61735	26396	18915	0x310	19151
Kiel 460	00	01900	14391	17514	51305	14	01761	21112	20215	76309	11111
[illegible]sabg./Fgh. 400						70	01672	00001	16714	x0305	00680
Wien 501											
Klagenfurt 502											
Innsbruck 507											
Graz 505						80	05773	00013	19617	80101	00130
Salzburg 508						83	01873	00015	20616	00203	00120
[illegible]ger 515						63	05524	16125	20010	00304	01151
[illegible]g 669						52	67325	32368	18815	0x404	97141

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr und Gestern 19 Uhr

Station	14h GC_H	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_H app	14h See	19h GC_H	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_H app	19h $RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	19h See
Borkumriff †482	23	02 864	202 25	165 19	x3 801	See 2	23	02 864	282 15	160 18	7x 301	00 500	See 2
Borkum ○401	92	03 744	162 28	160 18	8x 605		06	02 743	143 25	157 18	80 501	02 171	
Norderney ○485	52	51 845	202 68	160 18	8x 802	See 0-1	94	22 853	243 64	153 17	81 202	17 181	
Außenjade †438	6x	61 758	261 68	167 17	xx 301	See 0	67	81 753	002 87	150 16	xx 702	16 617	See 0
Cuxhaven ○468	5x	02 757	222 27	158 19	8x 803		6x	65 658	222 68	169 16	9x 303	xx x61	
Elbe 1 †484	06	02 765	209 25	163 18	x0 703	See 1	61	61 557	390 28	154 17	x0 204	1x 816	See 0
Helgoland ○465	5x	03 856	102 68	162 17	9x 701	See 0	62	63 646	001 68	146 16	9x 703	10 161	
Amrumbank †462	85	02 753	202 24	179 18	x2 300	See 2	56	22 759	222 26	150 17	8x 602	12 600	See 1
List ○161	8x	25 744	203 88	162 18	8x 704	See 1	51	62 744	242 88	153 17	8x 201	x2 xx1	
Flensbg. F. †415	8x	05 658	223 28	163 19	xx 601		8x	64 638	202 68	144 17	xx 812	99 650	See 1
[illegible]nel ○447	00	01 790	241 01	216 28	41 300		00	01 750	300 00	206 24	41 832	00 720	
Kiel F.-Sch. †448	27	25 755	203 27	160 20	xx 805		6x	64 747	272 67	146 17	xx 801	99 210	See 1
Marienleucht. ○119	87	02 755	183 16	171 24	xx 705		88	05 645	220 28	149 20	xx 803	00 060	
Fehmarnbelt †409	3x	03 758	167 18	167 22	xx 803		3x	81 758	141 88	144 20	xx 805	95 401	
Warnemünd. ○406	26	12 754	164 26	173 26	57 806		07	02 790	143 27	151 23	77 603	00 070	
Arkona ○464	10	05 753	182 25	190 26	57 803		06	05 790	142 26	163 24	77 808	00 070	
Adlergrund †452	54	32 763	152 19	195 21	x0 801	See 2	56	02 766	123 16	173 21	81 604	00 314	See 2
Swinemünde ○455	20	11 753	163 04	187 26	54 803		04	01 790	141 04	171 23	66 604	00 179	
[illegible]berg ○x76	10	01 754	163 14	199 28	40 302		00	02 690	064 14	183 20	82 863	00 x60	
[illegible]genwalde ○429							00	01 790	081 02	186 22	82 804	00 070	
[illegible]ba ○							xx	01 6xx	121 xx	—	—	—	
[illegible]sterort ○							00	00 790	104 x0	—	—	—	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr und Heute 8 Uhr

Station	2h GC_H	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_H app	2h See	8h GC_H	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_H app	8h $RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	8h See
Borkumriff †482	10	01861	24301	19216	x0302	See 2	10	01801	22115	19012	83301	00500	See 2
Borkum ○401	xx	017x9	22302	18116	8x303		00	01762	20303	20216	87303	00170	
Norderney ○485							50	01942	22403	29317	72305	05190	
Außenjade †438							84	01790	26301	20517	x0303	00617	See 2
Cuxhaven ○468	xx	017x5	24115	17615	8x306		20	01755	20115	10515	90306	xx070	
Elbe 1 †484							10	01254	24104	20017	x0204	03590	See 0
Helgoland ○465	00	00790	30100	17916	89303		10	01852	24303	19416	78306	02180	
Amrumbank †462	00	027x9	26300	19016	-	See 2	4x	01762	26413	20017	70303	00600	See 3
List ○161	00	00890	26400	17315	79307	See 1	20	01843	22403	19316	60205	181x1	
Flensbg. F. †415	04	04763	26223	17016	x0307	See 1	20	01753	22303	19816	x9306	99700	See 1
[illegible]nel ○447			*				10	02764	16314	19722	40300	00170	
Kiel F.-Sch. †448	xx	027xx	26624	17614	xx309	See 1	00	01750	24313	20215	x5309	99803	See 1
Marienleucht. ○119							54	41633	18125	19215	x5310	10181	
Fehmarnbelt †409	6x	03748	22498	16817	xx303		2x	01754	28315	18516	x4309	49700	
Warnemünd. ○406	9x	91658	20298	16316	9x109		87	01843	30465	18717	02611	16381	
Arkona ○464	02	72890	32168	16215	87005		57	01656	24197	18412	61207	05181	
Adlergrund †452	8x	03858	28418	16119	xx403	See 3	82	64744	24158	17317	9x302	06717	
Swinemünde ○455							5x	646xx	00068	18017	0x307	06101	
[illegible]berg ○x76							9x	03758	24128	17519	9x302	00170	
[illegible]genwalde ○429							57	01763	24214	17620	80402	00170	
[illegible]ba ○								036xx	162xx				
[illegible]sterort ○								018xx	163xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	17h wwVhNh	17h DDFWN	17h PPPTT	17h See	23h wwVhNh	23h DDFWN	23h PPPTT	23h See	5h wwVhNh	5h DDFWN	5h PPPTT	5h See	11h wwVhNh	11h DDFWN	11h PPPTT	11h See
Borkumriff †482	02 864	202 26	160 19	See 2	00 890	282 30	190 17	See 2	01863	22303	19017	See 2	01864	22315	21018	See 2
Borkum ○401	25 545	281 68	154 17		02 7x9	301 24	176 16		017xx	20313	19316		02753	20416	20618	
Norderney ○485	64 648	302 68	150 17						01852	23403	19515	See 0-1	01543	20404	20718	See 1
Außenjade †438	02 765	000 66	154 17	See 0	00 890	324 00	171 16	See 2					01790	21414	21117	See 2
Cuxhaven ○468	53 758	800 58	150 17		03 7x8	182 28	164 15		01784	22024	18715					
Elbe 1 †484	25 758	000 88	151 18	See 0	00 790	283 00	179 17	See 2					02755	20315	20618	See 2
Helgoland ○465	02 844	000 66	151 17		0x 790	263 00	172 15		01774	25104	18315	See 2	02851	22316	20218	See 1
Amrumbank †462	02 753	324 15	160 18	See 2	01 852	263 03	180 17	See 2	01753	26313	19018	See 2	01763	22414	21018	See 3
List ○461	01 744	222 87	158 19	See 1	22 743	265 63	162 16		01843	24313	18315	See 0-1	01843	22414	19818	See 1
Flensbg. F. †415	65 658	243 68	149 18	See 1	03 758	203 68	155 16	See 1	01764	16216	18615	See 1	01803	00003	20318	See 0
[illegible]nel ○447									01762	16302	19816		01776	16316	19715	
Kiel F.-Sch. †448	02 757	000 67	147 17	See 0	22 7xx	222 98	154 15	See 1	01776	26317	18314	See 2	01753	26104	20818	See 0
Marienleucht. ○119	02 846	163 26	155 23										01851	16323	20218	
Fehmarnbelt †409	03 758	205 88	154 20		63 748	283 98	151 17		01744	26415	17016		01761	28403	20317	
Warnemünd. ○406	02 753	163 26	158 24						02575	18188	17016		01853	30426	19918	
Arkona ○464	05 743	182 25	176 26						21835	36168	17114		05744	30315	19417	
Adlergrund †452	02 763	123 45	181 21		00790	14400	15721	See 3	02744	30228	16718	See 2	03748	30226	18417	See 1
Swinemünde ○455	01 761	163 02	179 26													
[illegible]berg ○x76	02 690	062 15	184 21										31749	18158	18717	
[illegible]genwalde ○429																
[illegible]ba ○	02 7xx	031 xx	—										017xx	301xx		
[illegible]sterort ○	01 7x0	023 x0	—										018xx	164xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

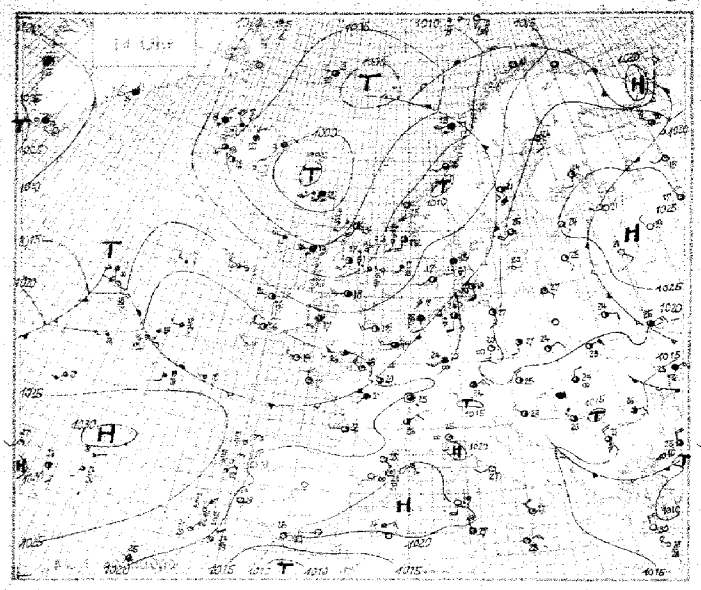
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
		Franz-[illegible] Polstation UKK							
		Russische Polstation							

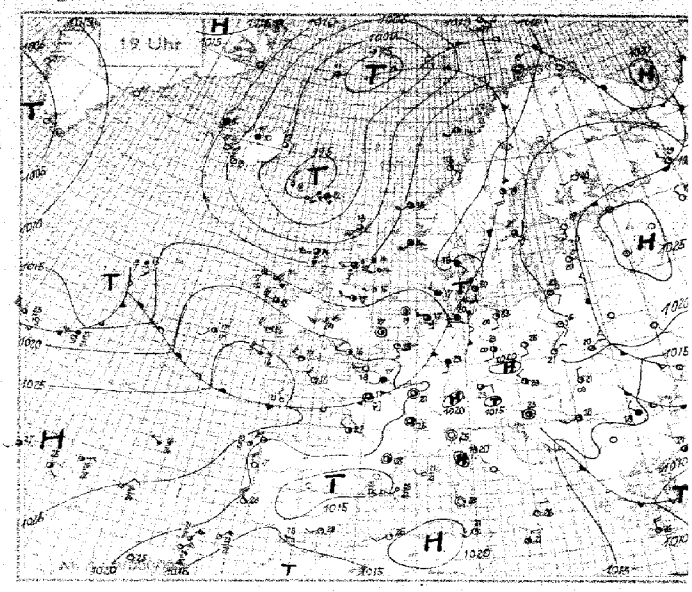
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

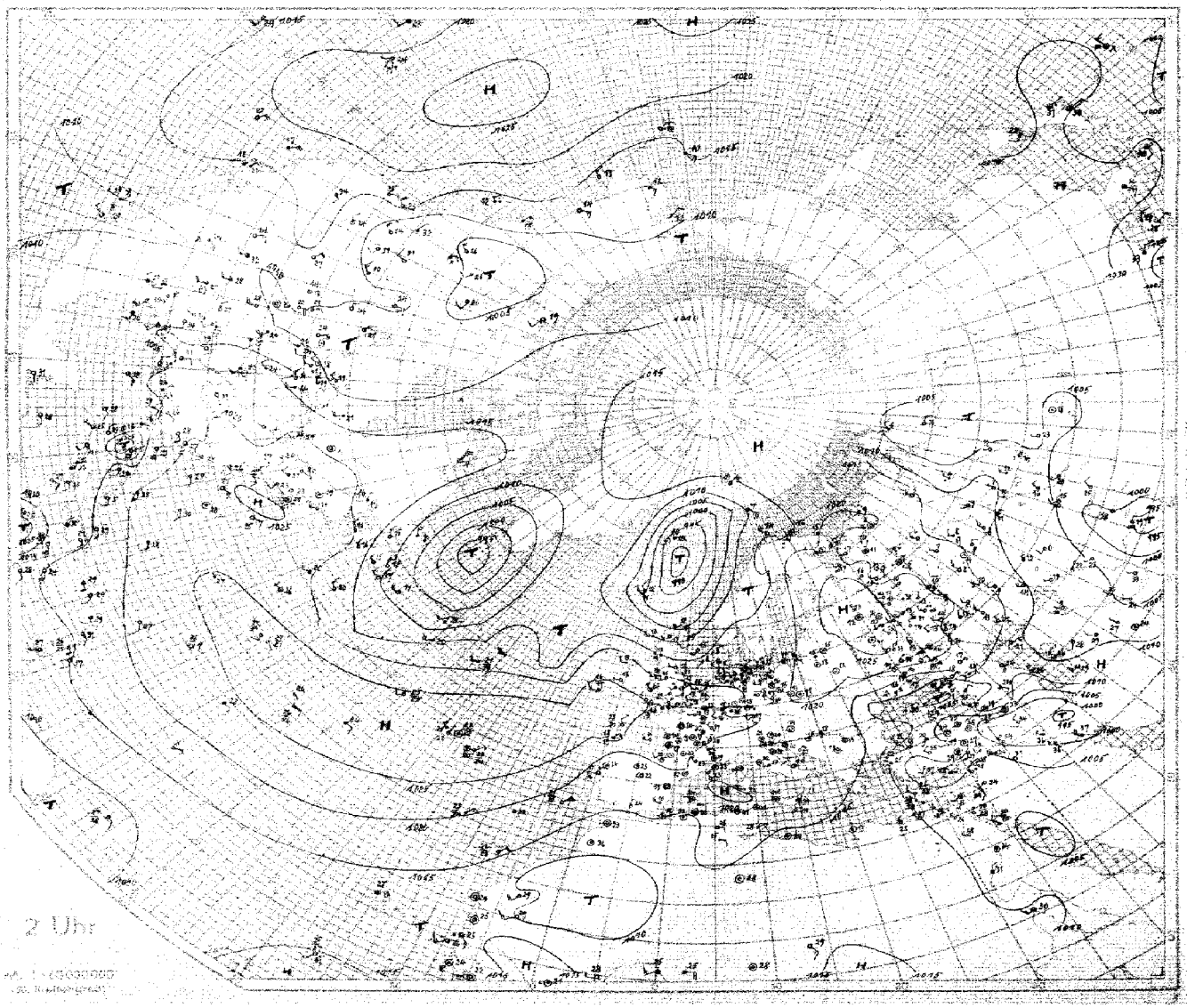
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

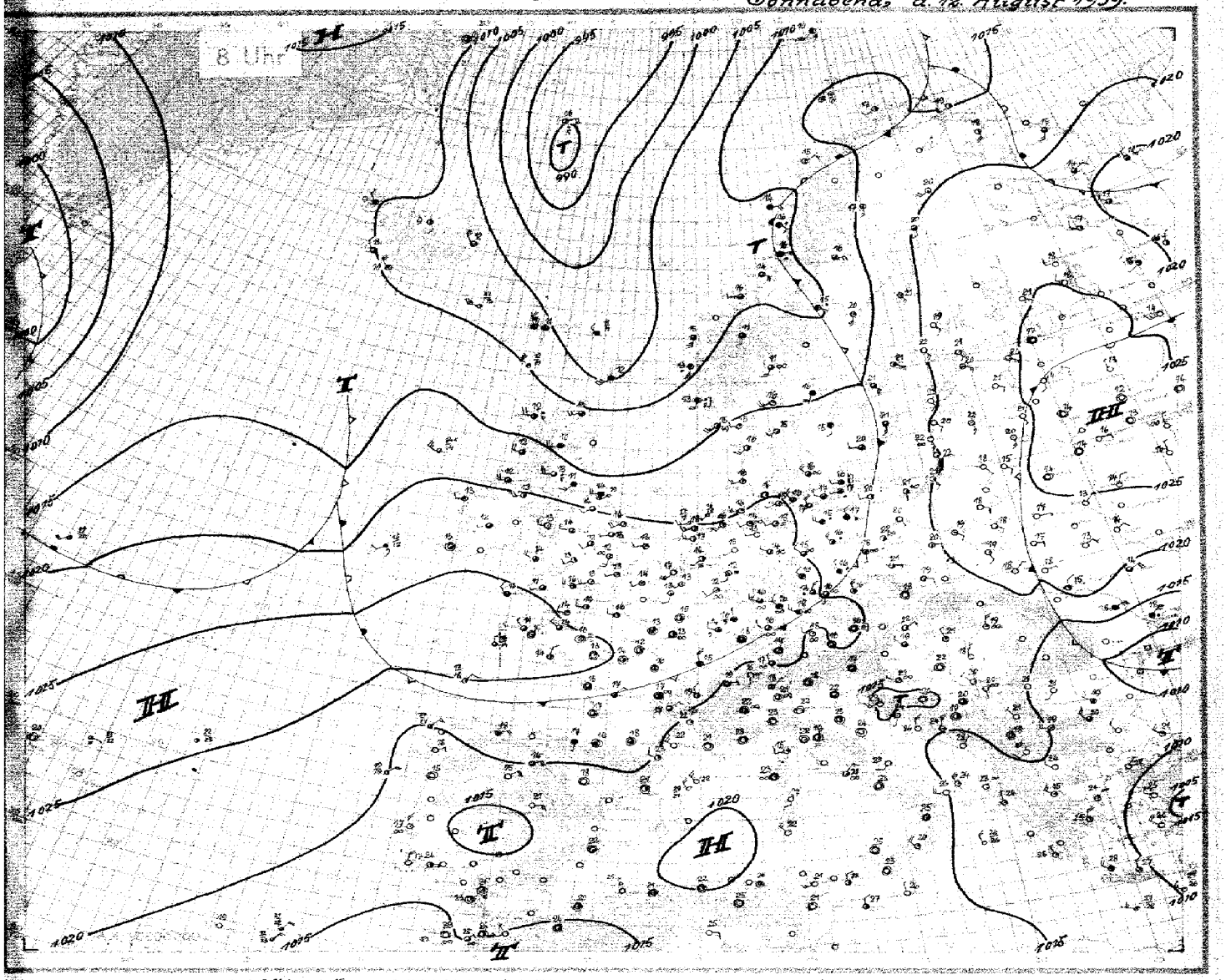


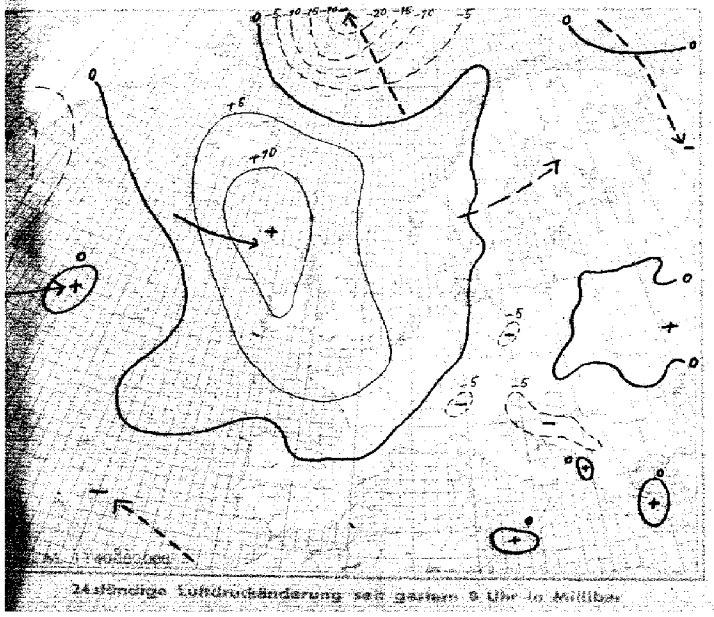


Wetterlage von heute nacht

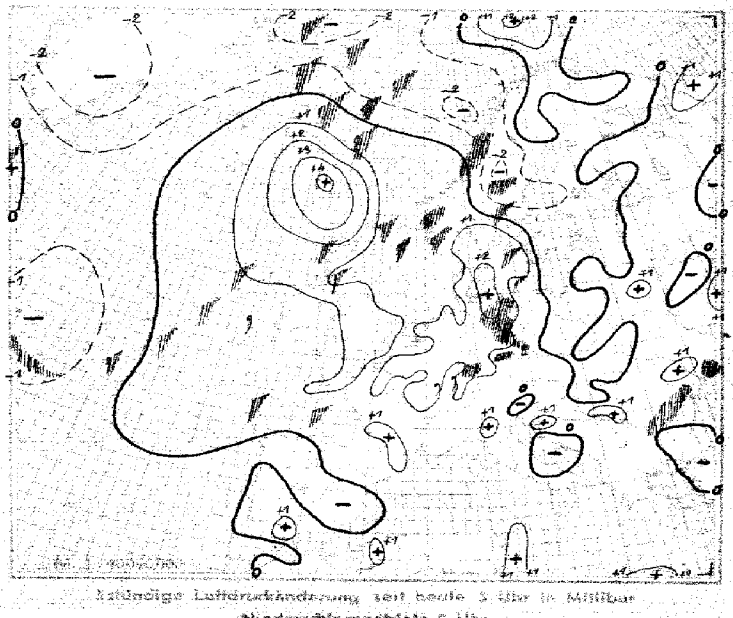


Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 12. August 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den *12. August* 19*39*

Ausland Feuerschiffe† Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						Reihe
	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	
Torgilsbu ○006																							3
Myggbukta ○000	00	01 97[illegible]	[illegible]	[illegible] 05	8[illegible] 707	50	01 956	122 26	135 05	80 303	00 x7x						50	01847	00027	11206	00810	00180	
Jan Mayen ○001	74	24 872	244 25	345 12	82 913	37	60 855	182 17	970 11	7x 714	00 270						90	81646	06486	90310	8x806	03453	
Spitzbergen ○002	67	22 460	083 68	163 29	8x 705	57	25 790	044 88	150 08	9x 903	03 281						05	02470	04457	10710	80707	92490	6
Bäreninsel ○003	00	09 790	404 13	147 07	92 806	00	09 890	404 13	128 06	97 805	00 280						8x	51868	20428	12110	9x309	00180	
Vardö ○004																	04	02944	20404	14819	60604	00190	
Ingöy ○005	04	01 990	172 02	153 21	58 604	04	01 990	000 03	128 17	65 804	00 190						54	01931	13102	16517	70102	00190	9
Röst ○011	5x	66 348	2[illegible]4 68	090 15	0x 406	34	02 951	194 84	114 14	84 212	02 391						47	03953	07486	09614	8x710	01291	
Nordöyan ○014	72	40 966	202 87	419 15	8x 305	7x	01 961	102 12	138 15	80 102	91 290						5x	05967	12427	08614	8x200	00190	
Krakenes ○021	34	92 863	465 85	104 15	63 709	84	02 863	204 27	108 16	53 401	03 281						77	02873	16525	09215	53400	97281	12
Utsira ○026	36	35 954	194 25	128 14	80 305	34	02 953	184 16	120 14	70 801	91 291						92	25954	18428	11613	8x403	93391	
Lista ○030	34	04 863	463 23	150 18	60 401	34	10 962	203 04	141 16	73 502	00 390						34	10963	20524	14515	73404	97291	
Färder ○036	83	02 854	185 14	169 18	70 303	87	03 863	162 28	152 18	7x 807	00 280						00	01992	22563	14016	71307	05391	15
Haparanda 050	00	04 400	122 13	221 24	63 802												27	01954	10215	20420	00300	00190	
Jönköping 053	95	04 757	322 28	181 18	8x 300	5x	03 757	081 28	159 17	9x 650	93 220						5x	03838	1628x	17015	9x306	10121	
Wisby ○054	24	01 463	204 13	212 22	70 802	04	01 990	202 12	203 23	60 805	00 1x0						54	02856	12365	16421	72606	21180	18
Härnösand ○057	90	01 944	146 14	189 21	70 300	08	01 990	164 14	180 19	80 300	00 220						08	01980	16612	14520	70808	00150	
Stockholm 059	40	01 962	484 02	204 25	54 200	00	01 890	123 15	191 21	76 804	00 260						83	01863	12315	15721	77803	00170	
Gällivare 061	40	02 955	083 15	180 23	47 805	44	01 954	143 15	144 21	52 707	00 230						13	01952	16214	16017	75301	00140	21
Valentia ○101	80	01 843	254 03	208 16	70 308	20	01 843	264 03	223 16	70 303	00 280						5x	02456	00016	24113	8x401	00190	
Blacksod-P. ○104	30	01 834	245 14	163 16	80 314	30	01 834	245 14	168 15	80 305	02 380						50	01835	24129	21315	80303	99280	
Lerwick ○110	85	01 854	185 14	264 13	80 204	57	02 844	185 16	044 13	80 200	00 xx0						87	15735	21698	0471x	90304	03[illegible]1	24
Stornoway ○111	5x	62 642	225 68	054 13	9x 404	87	82 745	226 87	062 14	80 202	03 371						87	82765	22487	12612	80609	06271	
Aberdeen ○116	8x	25 854	194 34	091 17	52 200	9x	81 646	223 86	097 09	8x 204	01 171												
Croydon 151	20	01 964	233 14	183 21	53 203	10	01 8xx	243 13	192 19	50 203	00 211						10	01751	23101	23313	40406	00101	27
Scilly ○158	45	01 852	263 13	217 19	80 305	44	01 852	263 13	230 17	80 401	00 281						33	02854	28215	25413	00403	97181	
Reykjavik 170	54	02 952	303 16	066 14	60 xxx	14	01 952	294 13	077 15	71 204	00 150				133 XX		5x	51957	28217	10711	7x301	00 XXX	
Bolungarvik ○172	6x	62 738	323 68	041 08	9x 303	6x	22 848	323 68	104 08	9x 303	10 482				006 XX		5x	03748	28328	x0107	8x601	00xXXX	30
Akureyri ○174	5x	02 848	322 28	031 12	7x 305	6x	03 848	323 88	048 10	9x 305	93 281				040 XX		50	01844	32324	09609	9060x	00 XXX	
Seydisfjord ○176	6x	23 838	042 58	003 24	0x 305	6x	02 x65	322 15	003 11	83 300	04 390				130 XX		57	01803	18622	05609	83310	00 XXX	
Westm.-Ins. ○178	54	01 862	308 14	026 12	70 205	54	01 861	307 03	046 13	70 209	00 190				087 XX		20	01951	17401	09710	821x1	00 XXX	33
Kopenhagen ○181	03	05 650	144 14	172 18	92 803	77	05 652	144 27	147 20	98 704	00 200						53	05741	28316	17316	98312	11151	
Skagen ○182	32	25 756	162 88	170 18	8x 300	52	03 855	101 28	144 16	8x 808	97 288						20	01851	20219	16215	85308	06200	
Blaavandsh. ○184	54	02 863	181 14	155 19	93 300	5x	03 868	263 18	147 17	9x 702	97 280						5x	01863	22313	18016	0x305	00380	36
Hammersh. ○186	54	05 x44	182 14	187 24	90 300	54	01 733	161 14	175 22	90 697	00 170						60	15858	24188	17516	90304	02161	
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○191	62	64 636	184 62	959 12	9x 801	6x	61 628	224 68	954 12	9x 801	13 461				97 XXX	XX 307	5x	03728	26418	05911	9x319	03470	39
Julianehaab 196	xx	03 7xx	320 x8	054 09	xx 600																		
Godthaab 197	xx	03 8xx	000 x8	080 06	xx 892																		
Godhavn 198	9x	02 7xx	09x x7	146 26	xx 300																		42
Angmagsalik 199	xx	03 7xx	20x x7	0x0 29	xx 402																		
Rochefort 201	7x	02 747	223 27	226 22	6x 301	5x	03 748	245 28	226 19	9x 401	91 231						50	01755	00015	13815	80403	00130	
Biarritz 202	7x	05 758	262 28	231 19	8x 302	50	01 853	322 13	231 21	70 300	20 920						5x	03768	16128	22617	9x401	00140	45
Brest 211	20	02 854	322 04	225 17	70 605	10	01 852	301 02	237 17	80 304	00 180						15	01752	00003	25014	93300	00131	
Paris-Le Brg. 215	8x	02 856	203 26	194 23	63 603	73	05 548	202 28	209 17	9x 302	13 242						00	01690	02004	24713	86305	00101	
Perpignan 216	20	01 852	120 12	189 28	50 704	37	02 863	000 94	178 28	53 702	00 290						58	01852	26203	19523	60106	00210	48
Le Havre 230	70	01 853	263 33	217 18	80 307	00	00 890	264 00	216 18	70 304	02 481						24	02653	16214	25116	74404	00140	
Marseille 251	00	00 890	201 00	193 28	50 604	05	01 890	161 03	183 26	73 501	00 300						00	00830	00000	18321	80402	00270	
Zürich 281	24	01 863	281 04	188 25	43 709	28	01 861	262 12	195 23	53 300	00 270						55	05603	30115	21117	80205	00160	51
Lugano 284	00	01 762	161 02	179 27	50 807	04	01 790	160 01	162 25	60 606	00 280						00	00790	04104	18319	80402	00180	
De Bilt 298	92	62 635	181 68	160 18	9x 803	20	02 744	263 64	177 19	70 405	05 200						53	43553	20144	21514	00406	92040	
Nord-Hinder† 296	24	01 861	223 13	173 16	x0 602	20	01 664	223 04	181 17	x6 302	00 425						64	01890	26203	21116	x0630	00516	54
Terschell'bk.† 299	25	02 773	262 14	162 19	x0 902	20	01 762	263 12	167 18	10 303	00 x45						14	01773	22303	20016	x303	00415	
Genua ○806	07	05 690	161 23	192 25	70 901	00	05 640	000 00	168 25	80 805	00 160						00	00790	00000	17023	60401	00170	
Venedig ○812	20	01 873	141 23	183 28	50 805	00	00 790	142 09	161 25	60 804	00 170						72	01774	00025	16222	70302	00070	57
Rom ○823	00	01 740	222 00	083 27	60 801												04	05690	04241	16121	80405	00160	
Tarent ○833	70	01 743	286 03	243 25	50 903	00	00 790	284 00	158 27	30 307	00 320						00	00790	24300	15026	30301	00270	
Malta ○841	70	01 852	053 12	173 28	70 902	10	01 852	022 12	163 21	7x x01	00 280						00	00840	30100	16420	70402	00180	60
Madrid 358																	00	05740	08300	15821	40403	00190	
Mahon ○357																							
La Coruña ○362																							63
Teneriffa ○370																							
Lissabon 334	60	00 790	324 09	195 29	40 900	04	01 790	305 03	180 23	60 600	00 240						58	05413	30302	18717	80300	00150	
Praya ○398	00	02 755	300 25	120 27	60 xxx	3x	03 658	000 28	080 27	7x xxx	00 160												66
Funchal ○395	8x	02 746	xxx 26	185 25	7x 301	07	00 890	xxx 00	170 25	60 808	00 180						00	00790	[illegible]00	17418	80603	00x70	
Pt Delgada ○390	00	21 860	121 14	179 19	60 803	80	02 864	121 14	270 25	60 803	00 180												
Horta ○389	82	02 762	201 14	263 27	74 401	80	02 862	201 15	268 27	87 804	00 180						00	00790	00000	37720	56011	00170	69
Kowno 466	40	01 772	123 02	223 26	50 300	40	01 772	121 02	123 23	50 300	00 264						00	00790	11100	23718	50300	00140	
Riga 470	00	01 862	202 02	229 25	40 804	00	01 890	041 02	223 20	64 802	00 260						00	00890	14310	31921	50300	00150	
Dorpat 476	00	07 590	162 00	253 26	30 805	00	17 590	122 01	238 20	51 501	00 250						00	17690	12100	23221	60803	00120	72
Flisand 477						00	02 890	123 15	212 21	58 500	00 250						00	00890	14200	19123	70001	60[illegible]	
Helsinki 481	00	00 990	082 00	182 22	50 803	00	01 990	082 02	237 20	54 806	00 2x0						00	00990	14200	22111	60601	00150	
Kuopio 484	xx	01 961	162 01	232 24	5x 803	00	00 990	221 00	229 20	60 804	00 250												75
Ankara 747	22	01 872	266 14	036 33	50 714	50	01 772	323 12	053 25	50 405	00 350						53	01773	20114	06720	60301	00170	
Budapest 541	40	01 854	312 17	184 26	5x 842	44	01 753	042 13	186 23	60 601	97 260						64	01990	30101	18121	60300	00170	
Debrecen 546	03	05 755	322 15	175 26	5x 802	10	05 754	321 14	171 21	70 601	00 250						04	05790	02303	19419	61501	00150	78
Warschau 560						46	01 771	122 12	198 25	50 402	00 290						06	01990	11203	20719	70301	00120	
Lemberg 572	24	01 862	143 04	195 23	70 801	40	01 761	022 01	701 20	70 301	00 230						00	00630	04100	20718	60801	00130	
Pinsk 569	00	01 854	062 04	221 24	40 901												00	00690	06100	21917	70202	00100	81
Bukarest 575	50	01 862	081 26	153 26	35 8x6																		
Belgrad 702	84	02 852	304 07	173 26	5x 804	03	01 890	223 13	170 23	00 300	97 270						00	05790	14100	17021	80300	00150	
Sofia 730	24	8[illegible] 870	103 06	159 21	40 803												55	01861	24103	16919	70000	01101	84
Archangelsk 524	40	01 7[illegible]	[illegible]	[illegible]	4[illegible] 806												80	01780	26114	19117	24401	00130	
Franz-Jos.-Ld. 525																							
Leningrad 566	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40 904												00	08x40	00000	25917	40301	00150	87
Moskau 909	04	2[illegible] 780	[illegible]	[illegible] 18	[illegible]0 804												00	05190	00000	25114	60000	00100	
Kijew 957	40	[illegible]	[illegible] 15	[illegible] 23	30 602												00	00690	04100	28016	40404	00170	
Odessa 976	[illegible]	03 742	[illegible] 28	[illegible]	[illegible] 203												61	13x46	17868	12218	9x300	09152	90
Marokko 013	12	05 87x	287 18	183 [illegible]	62 835	30	06 694	456 28	121 35	23 203	00 420						00	01590	00004	13436	50803	04150	
Algier 232						00	00 890	322 00	183 25	85 801	00 2x0						50	04x44	00034	17821	90303	00280	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 224. **Höhenaufstiege** Sonnabend, den 12. August 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_dH_d RRR_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ap} T_{ap}.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	TTT HHAA LL $\frac{T_2 T_2}{T_3 T_3}$	Zeile
Hamburg	12 06	00 018	02 986	04 969	07 932	09 910	14 842	21 780	26 720	38 631	50 537			Bis 400 m sehr dichter Nebel. Über Nebel [illegible] 35 km von Hamburg [illegible]. Bis etwa 1500 m [illegible] Dunst [illegible]	10 54 | 00 00 | 47 04	3
Höhe = 11 m		130 98	122 99	128 80	110 72	101 49	035 44	237 36	015 22	544 23	637 22					
		42 35	69 35	22 31	63 33	42 29	28 28	23 30	13 32	12 37	05 39					
Norderney	12 06	00 099	03 980	06 962	08 924	22 777	29 770	41 612	48 596	57 530				In 500 m Sicht 30 km. Bis etwa 2300 m leichter Dunst. Bei 500 m [illegible] 500–2200 m [illegible] leichter Dunst. Am SE-Horizont As.	10 54 | 05 00 | xx xx	6
Höhe = 4 m		153 88	110 63	112 78	104 52	024 55	007 33	558 30	566 24	574 28						
		94 37	67 33	69 33	44 28	32 31	73 32	11 38	31 39	07 43						
Köln	12 06	00 010	05 962	06 955	14 898	21 791	24 758	27 735	39 625	Köln	12 09	00 017	08 959 | 08 931 | 11 896	[illegible] bis 800 m. [illegible] Sc-Felder [illegible] Gewitter am Horizont [illegible] wolkenlos	16 55 | 03 02 | 11 04	9
Höhe = 45 m		135 93	125 96	100 89	026 62	047 44	025 30	022 34	557 26	Höhe = 48 m		37 44	102 98 | 115 75 | 032 70			
		42 35	81 35	80 34	35 29	29 32	22 31	20 33	10 35			98 35	08 34 | 63 33 | 52 34			
Frankfurt	12 06	00 007	23 985	70 946	13 878	19 810	22 777	24 755	26 743	28 721	29 715	47 610	50 547	[illegible] dünne Fetzen auf den Wäldern. [illegible] Dunst bis 1200 m. Flugsicht 10 km [illegible] Ober[illegible] Dunstgrenze [illegible] bei 2400 m. Im SW, S, E mächtiger Cb mit Ambossen u. Rißtreifen.	10 55 | 14 20 | 15 02	12
Höhe = 110 m		718 49	108 46	095 80	005 98	074 80	052 75	037 85	02 952	021 63	022 38	552 30	541 30			
		78 37	70 34	66 34	78 40	63 41	54 41	56 41	38 37	32 38	23 37	73 39	08 40			
Helgoland	12 07	00 013	09 956	14 866	29 770	40 646	48 558	62 460	78 364						09 55 | 07 04 | 04 xx	15
Höhe = 65 m		256 77	388 57	819 60	575 28	560 28	649 33	777 41	865 xx							
R.S.		84 35	89 26	33 28	73 36	11 37	09 40	34 44	xx 46							
München	12 06	00 961	18 823	79 840	35 677	34 673	42 [illegible]	48 565	49 657	52 530				Stadtrauch, mäßiger Dunst bis 1500 m, leichter Dunst bis 3000 m. [illegible] quellender Sc in 1500–2000 m. Im S stark quellende [illegible] Cb. [illegible] erkennbar.	16 56 | 15 [illegible] | 45 48	18
Höhe = 506 m		770 80	103 84	105 66	008 52	001 45	630 33	574 70	572 65	602 40						
		10 46	80 48	65 44	34 42	28 43	77 44	27 48	25 49	73 46						
Berlin	12 06	00 072	09 916	11 895	16 838	26 740	39 630	57 540						Gewitterartige Schauerstätigkeit [illegible] Raumes [illegible] zunehmende [illegible]	13 53 | 22 03 | 25 05	21
Höhe = 50 m		173 96	113 98	117 92	027 87	012 98	546 89	566 98								
		72 46	91 42	68 41	73 41	57 42	43 46	37 63								
Lindenberg	12 06	00 005	05 956	11 805										Drachenaufstieg: [illegible] Gewitter im Westen. Sicht 8 km	15 xx | 10 12 | xx 00	24
Höhe = 122 m		178 85	166 85	126 98												
		11 43	00 45	86 50												
Kiel	12 06	00 035	02 995	05 962	09 918	15 820	24 737	30 644	31 610	54 573				Flugsicht 15 km. Leichter zunehmender Dunst [illegible] vielfach Dunstreifen [illegible]	09 55 | 10 18 | 00 08	27
Höhe = 38 m		102 98	138 07	115 37	097 40	019 50	019 16	512 16	504 18	464 76						
		75 28	60 37	59 34	33 25	27 25	09 28	76 34	18 32	03 34						
Swinemünde	12 06	00 077	16 840	26 737	33 677	37 644	41 615	45 590	51 535					Flugsicht 30 km. Bei 800 m [illegible] Starker Dunst ab 1200 m [illegible] Bei 3500 m [illegible]	15 53 | 12 19 | 70 46	30
Höhe = 2 m		195 78	118 84	014 98	517 78	542 71	540 53	581 58	518 53							
		11 46	87 45	58 42	24 39	34 40	24 43	78 44	75 44							
Königsberg	12 06	00 036	03 976	07 935	27 738	32 642	37 644	44 625	50 549	51 536	54 519			Bis 2500 m [illegible] 2900 m [illegible] SE- u. NE-Horizont Cb-Streifen	17 51 | 18 17 | 42 02	33
Höhe = 29 m		158 80	210 49	789 51	023 58	014 43	570 42	573 36	591 34	594 32	613 34					
		87 37	60 43	67 43	31 42	16 39	23 42	19 43	12 43	11 45	10 46					
Breslau	12 06	00 924	04 890	16 833	20 802	22 750	27 733	31 668	41 610	52 533				Starker Stadtdunst bis 700 m. Leichter Dunst bis 2000 m. [illegible]	16 51 | 14 24 | 40 00	36
Höhe = 120 m		746 32	140 43	102 60	064 50	000 60	035 46	024 32	520 60	596 26						
		94 38	60 37	55 40	43 38	45 36	32 38	21 38	44 43	09 45						
Wien	12 06	00 020	05 963	16 862	18 833	30 702	33 674	43 595	50 540					Sehr starker Dunst bis 350 m. Darin Flugsicht 2 km. Darüber [illegible]	15 51 | 16 25 | 96 63	39
Höhe = 156 m		130 97	178 00	104 80	192 73	011 63	017 76	538 47	588 44							
		91 36	81 42	75 45	65 43	43 44	29 42	23 47	16 47							
Hamburg	11 44	00 015	02 997	07 938	14 861	27 788	30 703	37 644	43 602	44 590	52 533			Sicht 20–40 km. Bis 2400 m leichter Dunst [illegible] Fallstreifen [illegible]	18 01 | 14 40 | 93 00	42
Höhe = 11 m		240 62	234 00	190 69	131 70	090 72	044 58	507 98	528 97	534 50	587 47					
		12 53	11 51	40 50	84 47	78 48	66 50	56 59	50 53	25 47	77 48					
Swinemünde	11 44	00 624	13 875	32 694	34 672	43 596	57 542							Leichter Dunst bis 2400 m. Flugsicht [illegible] keine Cu.	17 04 | 15 04 | 03 02	45
Höhe = 2 m		262 50	133 52	030 84	030 47	632 39	672 33									
		72 41	67 42	43 45	33 45	20 45	24 47									
Köln	11 44	00 012	08 932	12 849	19 811	22 780	23 770	27 738	29 717	44 592	46 578			Bis 400 m [illegible] Gipfel [illegible] Horizont frei	17 50 | 10 00 | 77 97	48
Höhe = 48 m		248 62	174 70	040 90	090 90	077 93	077 95	048 84	043 63	077 98	586 60					
		72 53	91 46	77 46	77 47	78 49	77 50	64 49	46 45	36 45	26 48					
Warschau	08 07	003	826	684	565	426	381	378	230	186	169	124				51
Höhe = 133 m		712 81	072 78	022 45	578 39	700 47	767 57	830 50	500 48	072 48	494 47	972 47				
Buda	12 08	00 483	06 951	08 928	10 905	14 865	21 800	23 780	27 744	31 704	36 668	40 638	44 604 | 55 538			54
Höhe = 180 m		203 70	238 62	225 58	560 58	298 48	246 47	178 51	146 51	704 47	038 44	063 47	023 46 | 572 45			
Rom	12 09	00 215	04 472	09 910	16 544	22 784	25 752	41 642								
Höhe = 3 m		210 61	246 47	242 40	654 56	112 38	285 34	020 76								
Köln	11 23	00 015	04 977	07 935	10 905	14 870	16 838	20 794	25 763	40 580	43 563	66 [illegible]	[illegible]		33 235 | 19 50 | 05 04	57
Höhe = 48 m		186 44	142 93	120 98	112 44	285 48	262 96	054 94	063 84	528 93	572 70	[illegible]	[illegible]			
R.S.		40 40	10 42	92 44	86 42	78 40	78 43	66 43	07 48	36 48	37 52	[illegible]	[illegible]			
Stuttgart	11 22	00 969	07 935	11 896	15 850	19 812	22 788	26 744	28 722	31 712	34 625	46 585	52 532 | 56 508 | [illegible]		15 75 | 70 xx	60
Höhe = 432 m		164 99	184 95	224 85	134 75	092 85	282 45	435 40	032 75	440 65	030 59	545 59	600 50 | 620 46 | [illegible]			
R.S.		11 47	73 59	12 56	83 48	77 42	74 48	60 45	20 44	46 40	35 46	23 47	47 45 | 15 62 | [illegible]			
Erfurt	11 23	00 985	06 947	09 944	13 876	20 800	21 700	41 615	52 552	73 400	86 335	07 238			17 00 | 14 11 | 70 xx	63
Höhe = 183 m		192 84	192 54	101 xx	150 xx	110 xx	127 xx	532 xx	272 xx	712 xx	776 xx	927 xx				
R.S.		12 52	31 45	xx 25	xx 27	xx 28	xx 31	xx 38	xx 46	xx 55	x 63	xx 75				

Clermont	Höhe = 330 m	11 40	00 983	16 846	17 830	20 965	35 674	43 602	45 586	51 547	Lyon (Höhe = 198 m)	11 04 | 00 949 | 18 820 | [illegible]
			207 67	198 xx	742 xx	152 xx	054 xx	063 xx	5?2 xx	538 xx		212 73 | 120 67 | [illegible]
33 684	35 466	37 649	44 677	43 604	48 568	Tours (Höhe = 97 m)	11 11	00 208	07 938	09 948	30 404	43 8?? | 77 830 | [illegible]
014 xx	034 xx	034 xx	004 xx	308 xx	526 xx			784 84	739 82	133 89	139 74	138 73 | 124 31 | [illegible]
36 484	62 463	69 432	Aldergrove (Höhe = 73 m)	11 07	00 001	03 975	05 950	09 945	14 850	19 802	24 750	29 700 | [illegible]
582 25	590 24	632 24			103 93	889 97	084 87	064 83	028 89	022 08	522 08	597 89 | [illegible]
28 982	30 900	36 450	48 560	58 500	Audberg (RS) (Höhe = 1 m)	11 23	00 244	444	977	350	079	663 | 557 | [illegible]
574 xx	550 xx	569 xx	668 46	722 47			552 47	134 47	738 47	064 47	525 92	524 xx | [illegible]
05 966	15 857	19 816	24 677	57 541	59 484	61 474	68 434	23 183	38 [illegible]	Rostow a/D (Höhe = 6 m)	12 05	01 090 | 02 495 | [illegible]
181 54	104 66	114 43	203 33	388 32	648 32	646 31	647 31	714 xx	184 xx			745 45 | 773 xx | [illegible]
00 281	10 243	20 209	28 196	Tasch Kent (Höhe = 478 m)	12 03	05 852	05 944	06 936	10 887	11 862	15 849	20 749 | [illegible]
865 xx	932 xx	984 xx	035 xx			256 48	230 47	220 45	252 44	358 38	243 37	203 36 | [illegible]
16 948	15 856	20 802	22 782	25 754	30 707	40 622	50 546	00 474	70 417	80 363	90 314	05 274 | [illegible]
284 58	037 68	076 60	106 67	846 64	556 60	607 56	644 52	772 48	762 43	854 34	021 35	494 xx | [illegible]
50 556	60 498	70 427	80 372	90 323	Kiew (Höhe = 183 m)	12 06	07 044	02 010	05 964	10 909	15 835	18 816 | [illegible]
576 20	042 94	720 40	746 37	875 xx			434 65	133 54	129 57	113 47	042 42	069 38 | [illegible]
40 912	25 860	25 762	30 718	31 686	40 633	47 580	50 568	52 544	60 490	78 430	86 375	Charkow (Höhe = 140 m) | 12 07 | [illegible]
137 35	100 29	045 18	032 13	503 xx	505 xx	563 xx	563 xx	563 xx	023 xx	080 xx	756 xx	[illegible]
90 328	00 284	Moskau (Höhe = 161 m)	12 06	01 009	03 991	04 989	13 884	18 835	24 764	30 640	Welikie Luki (Höhe = 113 m)	12 05 | [illegible]
793 22	037 2x			149 08	247 61	155 77	092 81	09 092	233 99	013 xx		[illegible]
05 950	06 901	09 994	15 842	18 807	19 799	20 782	25 744	27 708	30 670	32 680	36 645	Alma Ata (Höhe = 842 m) | 12 03 | [illegible]
096 49	098 65	076 64	042 60	024 65	024 62	424 61	079 53	532 59	532 45	632 41	543 29	[illegible]
07 917	09 899	10 862	15 840	17 807	19 799	20 782	25 746	30 701	40 621	48 601	Soesterberg (Höhe = 13 m)	12 06 | [illegible]
[illegible]	[illegible]	914 96	700 58	093 66	099 67	066 56	089 44	045 41	534 34	561 32		[illegible]
Mildenhall	Höhe = 6 m	12 07	01 024	04 970	19 810	24 795	36 700	49 560	73 400	Trappes (RS) (Höhe = 169 m)	12 07	[illegible]
			107 93	713 xx	017 80	822 80	514 79	117 50	775 xx			[illegible]
78 209	77 180	12 140	Reims (Höhe = 87 m)	12 07	00 013	03 484	05 966	07 945	09 920	11 898	13 876	15 858 | [illegible]
049 xx	124 40	082 40			122 95	106 94	176 91	119 85	709 85	098 79	051 75	068 70 | [illegible]
20 807	30 707	56 650	38 640	40 622	44 590	46 575	48 560	Toulouse (Höhe = 153 m)	12 09	00 003	03 479	12 888 | [illegible]
470 xx	040 xx	006 xx	917 xx	072 xx	348 xx	554 xx	160 xx			180 82	172 83	123 90 | [illegible]
05 959	00 942	22 880	15 799	34 650	43 644	52 572	59 571	Marrakesch (Höhe = 460 m)	12 09	08 460	07 936	29 915 | [illegible]
787 85	777 80	189 58	750 67	082 28	008 40	684 18	603 34			256 37	244 47	287 42 | [illegible]

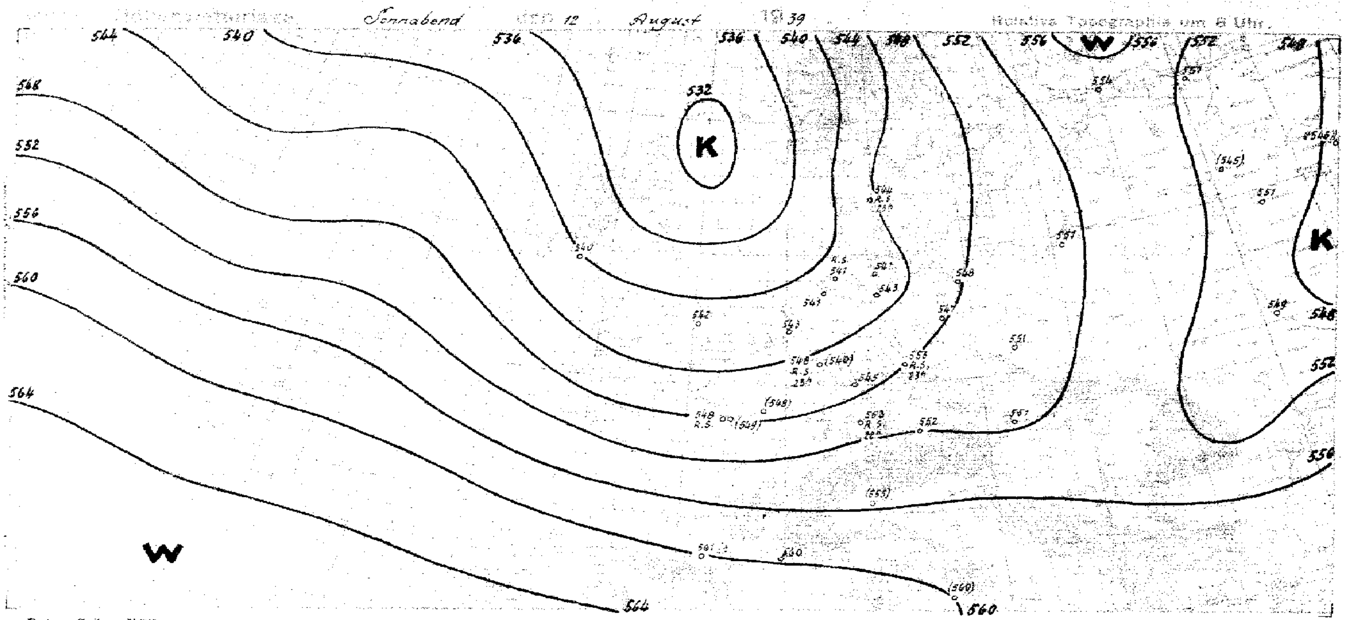
Spalte: 1 4 8 9 13 15 18 21 24 27

Lyon, Paris (Höhe = 46 m), St. Pierre, Heiligenhafen (RS), Aldergrove, Woronesch, Sluzk, Smolensk, Omsk, Kiel-Elbe, Aldergrove (Höhe = 73 m), Paris (Höhe = 32 m), Tunis, Mailand: [illegible]

Zeilen: 66 69 72 75 78 81 84 87 90 93 96

$T_M T_M$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–500 mb; T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 500–[illegible] mb; UU = [illegible]; Näheres Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Sonnabend den 12 August 1939 — Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Köln	Wien	Breslau	Berlin	Hamburg	München	Norderney	Königsberg	Swinemünde	Köln	Erfurt	Stuttgart	Hamburg	Norderney	Helgoland	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Aldergrove	Helsinki	Koenigsberg	Ostres
yy G.G.	← 11 14 →									11 23	11 13	11 22	12 06	12 06	12 07	← 12 06 →							← 12 08 →						
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(5-12)	(5-10)	–	(4-11)	(2-10)	(5-21)	(5-13)	(3-11)	↑4-13	↑-10	↑5-13	(2-17)	(2-15)	6-30 6-17	(1-17)	(5-15)	(3-13)	–	(3-17)	(9-11)	–	(2-13)	(4-12)	(4-13)	7-15	↑32-13.0	22-15.0	–
600	-7	5-2	4-2	4-3	9-3	2-0	7-0	3-2	3-3	9-6	-4	5-3	2-7	2-6	2-7	1-8	5-5	3-4	(2-9)	3-6	9-6	–	2-3	4-3	3-4	5-7	33-1.4	31-6.4	4+0
700	6+4	6+5	8+2	6+1	9+3	2+7	1+2	4+5	6+3	8+2	+2	6+4	2-0	2-0	2-2	1-1	8-1	4+1	3-0	3+1	9-1	–	3+2	8+1	5+2	7-2	35+4.9	46-1.6	6+9
800	9+7	6+11	7+8	8+7	9+7	7+10	7+8	7+10	6+9	9+5	+10	8+9	4+4	5+4	6+2	5+2	8+7	8+8	4+4	8+7	8+6	9+9	6+8	7+8	6+10	9+0	4+14.0	76+2.1	6+16
900	7+16	6+18	6+17	9+15	-+16	5+19	8+12	6+17	6+15	9+11	+17	8+17	4+9	5+9	5+8	4+8	8+14	6+16	8+7	8+10	9+12	8+13	6+15	7+15	8+14	9+6	61+14.1	55+10.6	8+21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(567.3)	572.2	573.1	(575.6)	568.5	574.0	563.1	573.7	571.2	565.1	568.1	568.9	558.3	555.6	556.3 556.7	555.5	562.6	567.8	(558.0)	561.4	561.9	–	565.9	566.1	567.7	556	572	561	(576)
600	423.1	432.8	433.3	430.9	429.0	433.4	424.0	434.8	431.9	426.5	428.5	430.0	421.8	421.1	420.2	419.3	424.8	429.4	422.2	424.6	423.1	–	427.2	427.1	429.0	419	433	424	436
700	307.7	311.1	311.8	309.7	307.8	310.6	303.0	313.1	310.5	305.9	307.9	308.7	302.3	301.6	301.3	300.3	305.4	308.6	301.3	304.7	303.6	–	306.7	306.3	308.2	300	312	304	313
800	202.5	203.0	204.8	202.5	200.2	202.5	196.2	205.5	203.2	199.2	200.8	201.6	196.6	196.1	196.5	193.5	199.2	202.0	197.8	198.6	197.8	198.6	199.7	199.6	200.8	196	203	199	203
900	103.8	105.1	104.6	106.1	103.2	104.8	100.4	108.2	106.5	103.9	103.9	104.6	101.9	101.3	102.3	101.2	102.8	105.2	103.6	103.2	101.9	102.1	103.3	103.2	104.0	102	107	105	105
1000	14.5	15.6	13.1	16.9	14.1	14.7	13.3	18.7	17.5	16.2	15.5	16.3	15.5	14.8	16.1	15.0	14.7	16.6	17.6	16.5	14.8	14.2	15.3	15.4	15.9	16	18	18	15
500/1000	(552.9)	556.6	555.6	(558.7)	554.2	559.3	549.8	555.0	553.7	548.3	552.6	552.6	542.8	540.8	540.6	540.5	547.9	551.2	(540.4)	544.9	547.1	–	550.6	550.7	551.8	540	554	543	(561)

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Aalborg	Marie	Chicago	Oklahoma	Nashville	Charleston	Miami	Slonzk	W. Luki	Moskau	Kiew	Smolensk	Woronesh	Charkow	Taschkent	Rostow	Novo Sibirsk	Alma Ata	Omsk	Trappes	Paris	Reims	Harerkke	Blida	Tunis	Mailand	Rom
yy G.G.	11 14	11 14	11 12	← U.S.A. 11 10 →						← Rußland 12 08 →												← 12 08 →							
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	8-22	7 36 4-18	↑-16	↑8-5	7+0	↑7-1	↑5+1	4+2	4+5	↑1-14	–	–	3-23 4-13	-22 -11	4+9	↑3-7	↑2-9	↑-9	–	(6-9)	–	↑1-13	–	–	–	(4-4)	2-11	–	–
600	6-12	9-11	-7	5+2	7+5	6+3	5+8	3+6	(4+12)	2-5	3-7	–	4-5	-4	5-12	3-0	3+1	-1	3-5	4+4	(2-7)	2-3	-4	2-3	5+3	4+2	1+0	3-2	(1+1)
700	6-5	9-3	9-1	4+8	7+11	6+13	3+14	7+10	6+17	3+3	4+1	9+2	3+4	1+2	6-6	3+8	3+12	+4	4+5	3+15	5 3	3+3	+4	3+3	5+13	4+11	2+9	5+5	4+6
800	9+1	9+3	9+4	9+9	2+16	6+18	4+19	5+18	7+20	4+9	3+7	9+7	3+7	1+8	6+0	3+10	3+21	+10	6+10	3+23	6+3	5+6	+7	4+6	4+22	5+21	5+13	9+12	4+13
900	9+10	9+10	9+10	9+13	4+19	6+23	8+22	6+22	8+22	6+15	4+11	8+11	4+11	3+13	5+8	3+14	4+25	+13	9+11	3+28	6+8	8+8	+9	7+10	4+28	5+25	6+18	5+17	4+20
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	550	561 563	558	574	584	555	590	587	589	572	(567)	(567)	731 567	738 573	555	574	570	568	(554)	572	(549)	568	(569)	(563)	(583)	584	575	(571)	(574)
600	428	415	431	431	439	440	444	442	441	433	427	(429)	429	434	421	433	430	427	417	431	412	428	430	429	441	441	435	431	432
700	300	297	301	302	313	314	318	318	313	312	310	310	308	313	304	311	306	306	296	306	293	307	308	308	316	316	311	310	309
800	196	192	190	200	203	203	206	207	201	205	204	203	201	206	200	202	194	199	188	194	188	200	201	201	204	205	202	202	201
900	101	97	101	104	104	103	107	108	101	108	109	107	105	110	106	106	94	102	92	92	94	106	106	106	103	104	104	104	103
1000	14	10	14	16	15	13	16	17	10	21	22	21	19	22	19	18	4	15	5	1	8	20	20	20	12	14	15	15	14
500/1000	539	540	546	552	567	572	573	570	578	551	(545)	(546)	549	551	536	556	567	553	(549)	572	(541)	548	(549)	(548)	(571)	569	560	(555)	(560)

Radio-Sonden

Ort	St. Marie	Oklahoma	Nashville	Aalb.	Erfurt	Bergzabern	Aalborg	Helsinki	Trappes	Charkow	Taschkent	Slonzk	Woronesh	Rostow
yy G.G.	11 10	11 10	11 10	11 21	11 23	11 2.	11 13	← 12 08 →						
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-62	-62	-6[illegible]	-49	–	–	-55	-61	-62	–	–	–	-57	–
Höhe	15730	15700	[illegible]	[illegible]	–	–	11560	12500	11700	–	–	–	11400	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-54	-60	-64	-53	–		-49	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-52	6-45	4-40	-52	–		-54	-58.2	4-55	–	–	–	-56	-50
300 „	6-27	6-24	4-27	-48	-33	-35	-43	30-37.1	1-34	2-32	(1-22)	-40	3-44	-32
400 „	7-14	4-14	4-9	-26	-21	5-23	-27	31-24.1	1-20	2-19	2-17	1-25	4-29	-21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1645	1650	1626	1627	–	–	1649	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1220	1246	1264	1261	–	–	1174	1196	1202	–	–	–	1167	1206
300 „	950	968	976	926.1	956.7	934.4	946	935	936	945	946	932	910	937
400 „	743	756	763	772.8	755.1	732.9	720	736	732	741	736	734	715	733

Wolkenmessungen

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

Ort	Gatterdale	Helder	Metz	Aldergrove
yy G.G.	11 19	11 14	11 14	12 11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci
dd vv	24 10	24 16	23 13	27 15
Ort	Utsira	Utsira	Norderney	Manchester
yy G.G.	11 19	11 17	12 08	12 12
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci
dd vv	18 21	19 18	24 09	28 10
Ort	Norderney	Lista	Holyhead	Norderney
yy G.G.	11 19	11 17	12 11	12 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Cs	Ci
dd vv	17 09	18 14	26 16	18 09
Ort	Stuttgart	Vlissingen	Aldergrove	
yy G.G.	11 12	12 11	12 11	
C u. Höhe	Ac	Cs	Ci	
dd vv	25 08	26 20	27 15	

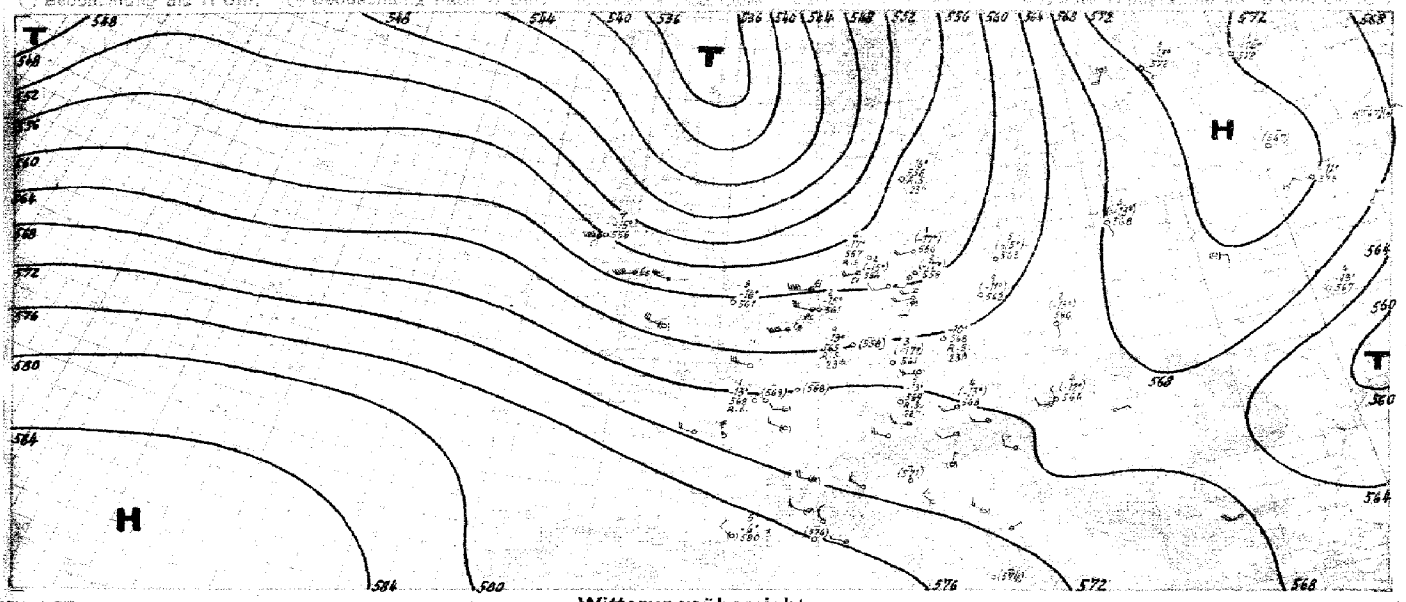
Ort:	Mildenhall	Toulouse
yy G.G.	12 08	12 08
400 mb	-27	5-18
500 „	8-16	5-6
600 „	8-8	5+1
700 „	7-1	6+9
800 „	8+2	5+14
900 „	9+8	9+13
400 mb	721	747
500 „	561	580
600 „	423	438
700 „	304	314
800 „	199	204
900 „	105	107
1000 „	18	19
500-1000	542	561

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

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

Ort	
yy G.G.	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ● Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Die gestern über der Deutschen Bucht gelegene Kaltfront ist trotz schwachen Bodendruckgradienten merklich nach Osten vorangekommen, und in etwa 5600 m herrschte am Nachmittag über der Frontalzone ein Höhensturm aus Südwest mit einer Geschwindigkeit von 100 km/h. Mit dieser Geschwindigkeit dürften auch die mehrfach an dieser Front auftretenden Gewitter gedriftet sein; jedenfalls zog in Hamburg genau um 20 Uhr ein 2. T. von schweren Schlägen begleitetes Gewitter aus Südwesten auf, nachdem um 19 Uhr in Bremen elektrische Entladungen beobachtet worden waren.

Abgesehen von der unmittelbaren Frontnähe ist die Niederschlagstätigkeit in der maritimen Kaltluft aber gering geblieben, und die Aufstiegskurven zeigen im Westen des Reiches wieder teilweise das Absinken der Luftmassen, obwohl die Abkühlung gegen gestern Änderungen bis zu 5°C hervorgerufen hat. Anderseits sind die Inversionsbildungen aber noch nicht so sehr ausgeprägt, und unter dem Einfluß der täglichen Einstrahlung erreichen die Quellungen der Schönwettercumuli beträchtliche Höhen.

An dem nördlichen Ende der fraglichen Frontalzone ist noch eine erhebliche Energieverminderung im Bodendruckfeld zu verzeichnen, die im wesentlichen mit der seit Tagen über Nordskandinavien vorhandenen Warmluft in Zusammenhang steht. So hatte z. B. am gestrigen Nachmittag Andenes (nördliche Lofoten) mit 25°C noch eine um einen Grad höhere Temperatur als Hamburg, obwohl es um 15 Breitengrade nördlicher liegt. Mit der Annäherung der Kaltfront des Färöertiefs an das nördliche Skandinavien konnte sich deshalb wieder ein echter Warmsektor ausbilden, und der Druckfall wies einen Wert von fast 3 mb in 3 Stunden auf, wobei die Winde stellenweise stürmisch auffrischten (Jan Mayen, Südisland). Bei dieser Entwicklung wurde das im Norden neu entstehende Tief bald zum Hauptzentrum, während gleichzeitig der Druck über Großbritannien merklich anstieg.

Vor den Westküsten Großbritanniens ist zwar eine kleinere neue Störung erschienen, sie wird aber kaum einen Einfluß auf das Wetter des Reiches ausüben können, da sich infolge der nach Westeuropa gelangten Kaltluft (hinter der zuerst erwähnten Front) eine hervorgerufene Höhenströmung über dem Ostteil des Nordatlantischen Ozeans eingestellt hat, sodaß sich das Nordtief zunächst sogar noch weiter auffüllen dürfte. Da andererseits die Umbeugungsstelle der Höhenströmung erst über der Nordsee und Nordwestdeutschland liegt, können in der Folgezeit, bei weiterer Alterung der westeuropäischen Kaltluft, neue Störungen doch auf den Kontinent übergreifen, sodaß eine längere Schönwetterperiode noch nicht in Aussicht steht.

Pfleng Berl

yy = Datum $G_1 G_2$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Bremen	Stettin	Warnemünde	Danzig	Königsberg	Stettin	Kiel	Nestlé	Königsberg	Königsberg	Bremen	Hamburg	Königsberg	Nürnberg	Frankfurt Flugwetterw.	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt	Graz	Frankfurt	München	Würzburg	Augsburg	Wien
yy $G_1 G_2$	12 06	12 06	12 06	12 05	12 05	12 08	12 06	12 06	12 08	12 10	12 11	12 12	12 09	12 10	12 11	12 11	12 11	12 00	12 08	12 06	12 08	12 06	12 07	12 07
dd vv 5 km							6° 24 55						7.9 36 30						6.9 36 35		6.9 25 35			
4 „							24 40		5 16 45			20 25	27 20		27 30				26 40			20 30	26 45	
3 „				5 14 20		36 25	23 30		14 30	34 18 35		23 25	32 40		26 30				29 30		3 14 40	3 14 40	26 40	
2 „	27 15	1.5 35 20	1.5 29 10	12 25	2.5 36 05	1.5 35 20	30 30	18 40	12 05	17 25	1.5 29 15	26 15	01 05		27 10		2.5 27 35		08 05	36 30	1.4 36 20	27 25	27 35	2.5 30 20	2.5 30 10
1 „	33 10			19 25	18 25		33 15	20 40	18 35	17 25		28 15	25 05	9.5 20	1.4 33 20	34 10	34 20	27 20	08 05	26 05		32 15	31 20	30 15	20 10
Ort	Köln	Köln	Köln	Münster	Saarbrücken	Essen	Danzig	Köln	Stettin	Salzburg	Wien	Bergen	Nürnberg	München	Berlin	Fürburg	Gleiwitz	Fuhlsbüttel	Magdeburg	Gotha	Ludwigshafen	Erfurt	Frankfurt	Breslau
yy $G_1 G_2$	12 08	12 02	12 11	12 06	12 00	12 13	12 12	12 10	12 12	12 12	12 12	12 12	12 13	12 13	12 13	12 11	12 11	12 11	12 07	12 06	12 07	12 07	12 07	12 05
dd vv 5 km										5.4 28 05													12 07	6.9 19 05
4 „										26 20	5.6 27 10	4.8 33 20											25 35	18 20
3 „										27 30	31 20	25 30		0.3 36 35									23 25	18 10
2 „		26 30		29 15		1.4 31 20	1.3 18 20	28 30	26 30	27 10	31 10	01 10	3.4 29 30	27 20		1.5 27 20	1.4 17 10			2.5 23 35	2.3 25 20		27 10	16 40
1 „	25 05	32 30	30 20	30 15	36 10			32 15	34 20	29 10	31 20	27 05	31 30	30 20	31 20			28 05	34 20	1.2 29 15	33 30	31 20	02 21	34 20	15 30
Ort	Ustica	Syrakus	Pantelleria	Mr. Etna	Leros	Porto Bauladu	Capo Bellavista	Cagliari	Mailand	Livorno	Rom	Marseille	Ajaccio	Perpignan	Lanz Hebenberg	Clermont	Stuttgart Flugwetterw.	Tarcanto	Sofia	Malta	Bône	Oran	Helsinki	Budapest	Hamburg
yy $G_1 G_2$	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 05	12 05	12 07	12 07	12 07	12 07	12 04	12 05	12 06	12 07	12 07	12 07	12 07	12 11
dd vv 5 km															31 30					2.5 04 35			3.5 24 45	33 05	
4 „											33 30				28 30					33 25		04 35	20 40	4.4 22 10	
3 „							01 40	05 30		28 10	34 30				31 45					01 20		11 20	18 30		
2 „	17 00	2.5 01 25	34 05	35 25	1.3 35 45	22 25	36 25	25 35	36 05	25 05	35 15		30 05	26 10			1.5 22 60	1.5 33 35	35 05	04 10	03 20	09 15	20 25	01 15	27 20
1 „			01 15	29 05		27 25	27 05	32 10	02 10	22 05	36 30	30 10	33 25	30 40	08 05	36 05		30 40	36 05	08 15	02 05	13 40	00 00	25 25
Ort	Ravenna	Trient	Verona	Terrno Bovisa	Capo Bellavista	Mailand	Rom	Florenz	La Courtine	Antibes	Ajaccio	Rom Centocelle	Rochefort	Marseille	Clermont Ferrand	Lyon	Toulouse	Larzac	Epinal	Reims	Toulouse	Helsinki	Uralsk	Beirut	Frankfurt
yy $G_1 G_2$	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 13	11 13	11 14	11 13	11 13	11 12	11 13	11 13	11 13	11 13	11 13	11 13	11 13	11 13	11 13	11 15	11 13
dd vv 5 km																		27 00							33 45
4 „											28 35							29 60	24 25			19 20			
3 „			28 20				14 20	33 10		26 35	27 15					3.4 28 40		30 25	24 25	24 80				27 30	23 45
2 „	28 10	29 15		23 15	2.7 02 15	10 10	14 10	36 10	25 20	27 30	30 30			30 35		26 30	27 25		24 15	24 55	29 40	18 20	08 35	34 10	23 46
1 „		22 15	17 10	24 15	23 05	35 10	23 10	30 05	2.7 40	19 05		25 15	25 10	30 15	31 20	21 20		27 10	22 20	23 45	30 20	15 15	09 20	34 10	22 05
Ort	Bari	Venedig	Pontza	Capo Rizzuto	Mt. Cosino	S. Remo	Genua	Parma	Turin	Messina	Utrica	Stromboli	Foggia	Pola	Tarvis	Ancona	Triest	Lecce	Rhodes		Köln	Münster	Zürich	Paris Bourg	Köln
yy $G_1 G_2$	11 13	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14		11 18	11 13	11 18	11 17	11 17
dd vv 5 km																			02 15						
4 „																4.5 22 20		27 15	26 40						
3 „		28 15				28 25				33 25						34 20		23 15	28 20						
2 „			05 05		2 25	24 40	2.7 24 45		1.5 16 05	32 45	1.4 04 10	2.8 35 45	2.5 45 20	2.5 34 15	20 05		12 10	27 15	26 20		26 20	1.5 23 50		21 45	1.5 24 07
1 „	31 20	23 05		17 06		19 05	16 40	15 05					36 25	31 10		23 10	25 05	31 15			0.4 36 05		0.4 30 15	20 40	
Ort	Feldberg	Klagenfurt	Graz	Köln	Frankfurt	Stettin	Köln	Stralsund	Nürnberg	Berlin	Dresden	Friedrichshafen	Hannover	Neu Brandenburg	Schleswig	Königsberg	Fehmarn	Köln	Münster	Wien	Stuttgart	Bremen	Saarbrücken	Frankfurt
yy $G_1 G_2$	11 14	11 13	11 13	11 14	11 12	11 11	11 11	11 13	11 13	11 17	11 16	11 16	11 16	11 15	11 16	11 13	11 16	11 17	11 17	11 16	11 17	11 16	11 17	11 17
dd vv 5 km												4.5 25 30												
4 „												25 25												
3 „		36 25	3.2 23 30			25 25					3.4 24 15	19 20	3.8 20 20	24 30										3.6 25 10
2 „	1.5 22 15	36 15				21 20			22 35	24 25	24 30	20 35	20 10	25 20	3.7 21 35	3.3 19 40	19 45		1.5 24 45	21 20	1.5 22 05	1.3 01 10	1.8 18 10	1.6 26 20	21 15
1 „		06 05	22 15	22 20	23 20	14 20	23 25	00 40	18 20	18 20	17 20	22 05	21 35		20 15	15 05	19 45			24 20		36 15	21 00		24 10

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station:		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	³)	3106	502	4 ?	01 422	0?? 13	6?? ??	83 300	
Zugspitze	⁴)	2962	415	? ?	0? 3?4	123 15	182 65	97 300	
Obs	⁴)	2044	506						
Schneekoppe	⁴)	1610	428	8 x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9? 812	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	7 ?	02 8??	[illegible]	55? 15	7? 644	
Schöckel	⁴)	1446	511						
Fichtelberg	⁴)	1218	419	10	0? 82?	?? 42	855 ??	6? 903	
Brocken	⁴)	1142	418	? ?	02 9??	1?? 25	917 17	7? 802	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	2 6	02 5??	144 16	154 15	72 803	
Inselsberg	⁴)	916	445	8 6	02 834	16? 21	177 18	72 901	
Kahler Asten	⁴)	842	417	?	02 8??	24? 27	2?? 18	7x 802	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	8 ?	05 756	303 28	296 18	26 802	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286	? 4	11 441	167 14	663 25	13 300	5 3? 4
Säntis	⁴)	2500	285	x ?	46 1??	203 69	597 43	6x 901	
Kékestetö	⁴)	998	549	x x	02 727	041 27	975 44	9x 300	
Dobogokö	⁴)	700	540						
Mus Allah	⁵)	2420	726	5 ?	02 707	325 47	999 05	8x 70?	
Predeal	¹)	1054	593	5 x	03 648	283 68	93? 40	7x 802	
Fanaråken	⁵)	2098	024	x x	49 ?39	103 89	84? 62	9x 408	
Gausta	⁴)	1828	085	8 0	05 726	243 46	144 ?3	?? 309	
Svandalsflona	¹)	1065	026	9 x	0? 844	063 28	890 ?3	7x 303	
Pic du Midi	⁵)	2859	247						
Mont Ventoux	⁵)	1900	248	14	[illegible]	?0? 01	489 16	31 300	x 99 1
Mont Aigoual	⁴)	1564	249	? ?	0? 902	3?? 12	51? 20	63 300	
Puy de Dôme	¹)	1467	246	5 ?	05 542	?? 14	26? 19	52 301	
Eiffelturm	²)	339	209	4?	?? xx?	2?? x?	xx? 18	7x xxx	
Izaña	³)	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station:	C_LC_M	$wwVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_x$ E	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	1 4	02 923	000 46	050 07	80 302	00 xx 0	
Zugspitze	x x	46 1?9	264 49	977 06	0x 804	00 08 0	
Obs	2 4	01 791	165 02	025 14	50 804	00 16 0	
Schneekoppe	? 4	05 613	104 14	440 11	70 804	00 13 0	
Feldbg./Schw.	0 5	05 897	262 26	558 14	92 801	06 46 0	
Schöckel	5 0	02 735	12? 25	460 14	60 802	00 46 0	
Fichtelberg	4 5	02 824	144 15	839 15	75 702	05 49 0	
Brocken	2 3	05 732	185 26	500 15	58 705	06 47 0	
Wasserkuppe	2 7	02 852	263 27	140 17	83 803	00 49 0	
Inselsberg	8 7	10 724	202 27	147 17	8x 806	00 49 0	
Kahler Asten	5 7	02 844	243 26	198 16	8x 802	00 49 0	
Feldberg/Ts.	7 x	53 756	203 28	281 18	87 701	00 20 0	
Jungfraujoch	0 4	02 491	322 13	655 ??	92 502	—	2 347
Säntis	8 4	02 463	223 45	594 08	x x xxx	00 23 0	3 39 3
Kékestetö	6 7	02 931	041 25	075 14	93 802	00 16 0	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal	6 x	03 648	282 28	93x 12	90 908	93 14 0	
Fanaråken	x x	85 265	124 89	877 01	0x 701	9x 03 1	
Gausta	x x	48 009	225 87	131 03	0x 803	95 xx 0	
Svandalsflona	9 x	02 646	082 86	925 03	7x 804	02 xx 1	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	2 8	21 901	28x xx	181 15	63 602	09 17 0	
Mont Aigoual	0 2	12 890	324 14	549 18	60 603	00 22 0	
Puy de Dôme	5 5	05 632	245 14	067 15	48 701	06 20 0	
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station:	C_LC_M	$wwVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_x$ E	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick							
Zugspitze	xx	44009	14449	36302	0x301	00220	
Obs	20	01411	12112	01610	83300	00090	
Schneekoppe	51	05423	23135	47611	72301	00100	
Feldbg./Schw.	xx	46009	24344	35411	0x300	36101	
Schöckel							
Fichtelberg	xx	46009	18449	83012	0x302	021ff	
Brocken	03	44409	16463	90907	6x712	02870	
Wasserkuppe	xx	46109	32349	14610	0x405	46040	
Inselsberg	xx	45009	28489	14710	0x404	03091	
Kahler Asten	50	42714	33345	12104	00206	14081	
Feldberg/Ts.	51	01753	35564	29209	90204	04091	
Jungfraujoch	06	01990	30233	64300	56301	525xx	
Säntis	xx	40109	24449	58306	0x300	00040	
Kékestetö	40	01741	04111	06914	70401	00120	
Dobogokö	06	00890	04100	39218	70300	00140	
Mus Allah	xx	46109	01349	98004	0x300	98032	
Predeal	10	03744	28268	93312	70405	13082	
Fanaråken							
Gausta	50	08523	14383	11600	03406	02000	
Svandalsflona	9x	02735	24286	92406	7x103	01041	
Pic du Midi	60	01800	04301	13110	0x300	00080	5168
Mont Ventoux	06	01990	32301	15712	51501	00110	
Mont Aigoual	00	05890	32700	4821x	xxxx1	00010	
Puy de Dôme	xx	400x9	00049	06711	0x401	00100	
Eiffelturm	00	00xx1	18302	xxx13	91xxx	xx13x	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
Lanslebourg	⁵)	1448	272	? ?	0? 79?	[illegible]	?5? 23	30 906	0 5	03 790	000 28	658 21	3x 402	00 24 0	00	00790	00000	67014	60401	00080
Sylstation	⁵)	1445	068						0 4	21 952	163 82	959 13	x0 301	02 13 1	02	03938	12188	92109	xx805	05081
Sétif	⁵)	1020	088	? ?	?? 40?	26? ??	077 29	20 805	0 0	33 990	322 00	647 28	20 601	00 31 0	00	05990	00000	05529	50402	00120

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	24121	22426
Miami	202		
Jacksonville	205		
Charleston	208	44202	21307
Tampa	211	25403	14646
Atlanta	219		
Pensacola	222	283??	42216
New Orleans	231	24302	49?23
Vicksburg	236	12082	45331
Galveston	242	13805	14834
Corp. Christi	251	42517	12790
Dallas	258	13206	41531
El Paso	270	24443	12834
San Diego	290		
Wilmington	301	13402	24828
Cape Hatter.	304		

Ort		DDFww	PPP TT
Norfolk	308	03200	22026
Wytheville	319		
Nashville	327	0x102	17831
Little Rock	344	46201	15233
Santa Fe	365	46207	14532
Flagstaff	375		
Washington	405		
Atlantic City	407	08507	23026
Cincinnati	426		
St. Louis	434	41338	17572
Kansas City	446	23372	18522
Dodge City	451		
Denver	469		
Tonopah	48?		
San Franc.	494		
New York	503		

Ort		DDFww	PPP TT
Nantucket	506	46200	24021
Boston	509	22201	22723
Cleveland	524		
Buffalo	528		
Chicago	534	46577	16328
North Platte	562	00004	09836
Salt Lake C.	572		
Lander	576	28402	12527
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606	20200	22019
Ottawa	628		
Parry Sound	631	32302	19328
Charles City	642		
Green Bay	645	46309	20236
Huron	654		

Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662	36501	11514
Boise	681	23201	40534
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucer	728	0x002	443??
White River	738		
Duluth	745	20201	10548
Miles City	761		
Bismarck	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801	24501	25537
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812	28440	48x46

Ort		DDFww	PPP TT
Cartwright	818	28503	08148
Chibougam.	821		
Moosnee	836		
Sioux Lookt.	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albt.	869	32301	40244
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887	25103	56932
Midway	896	46300	073xx
Resolut Isl.	903		
Hopes Adv.	904	28501	14994
Nottingh. Isl.	908		
Churchill	913		
Chesterf. Inl.	916		

Ort		DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934	42917	02526
Coppermine	938	42209	69049
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	962		
Juneau	962	24303	11516
Aklavik	968		
Cordova	971	28302	119??
Fairbanks	974		
Nome	987	20403	10811
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993	28303	142??
Bermuda	099		
Coco Solo	–		

Schiffsmeldungen.

11. August 1939 — 11. u. 12. August 1939

Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNh	dsvsapp
Vegesack	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60204	53305
Königsberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60813	53305
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70714	74307
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09810	64527
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51075	42202	–
Vegesack	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60918	53402
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	53402
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49528	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50658	55xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21640	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	81822	43301
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45305
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22702	45500
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01704	54303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49915	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90023	43303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	81547	27405
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45301
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51502	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50802	54301
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49402	45xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52202	65407
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52414	53607

Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TdKDWNh	dsvsapp
Vegesack	90248	55501	22401	24928	39202	56222	54300
Westerwald	90540	24501	14401	28823	30262	42707	54304
Frauen	90520	52207	10410	27824	30063	57301	20725
Saarland	90528	53501	12241	25729	31063	57235	[illegible]
Pretoria	93445	04701	14401	26218	31023	x6012	–
Patria	90390	27527	10200	28822	34010	31002	16311
Wasserkante	98164	41501	18400	15711	34612	[illegible]	53500
Weissel	93204	32501	02109	09332	34002	29907	–
Gurtha	90205	44061	06201	26628	32002	42212	–
Iberia	93348	86301	20201	22025	31004	53616	–
Ems	90342	19261	63593	17??	50003	52096	53203
Calliope	90053	45871	48011	15214	31050	64262	85302
Gen. Artigas	90070	30201	14866	16725	36008	77300	50347
Homscaran	90123	70600	54034	07835	34934	74473	15401
Pretoria	78456	07607	02501	25817	31002	64762	–
Monte Sarmiento	90060	26291	14325	15725	33xx5	73x86	–
Monte Pascoal	90272	76951	04400	15527	35008	62900	55xxx
[illegible]	90059	17467	64302	24622	34025	52810	55xxx
Lenna	90402	19201	32400	21817	36001	32750	45300
Hansa	90447	31067	29230	32822	34060	4xxxx	29508
Gerolstein	90613	42507	34341	26825	32602	52212	–
Calliope	90449	45307	00001	17827	34041	41201	33905
Ems	90592	17807	55402	12824	34404	64173	54802
Patria	90915	25509	10101	28823	33463	30603	14364
Iberia	92308	34817	20301	29525	30002	52702	25835
[illegible]	90555	12504	24302	21817	34404	64512	55815
[illegible]	93846	55407	20301	32876	37512	72530	46740
[illegible]	90284	17507	28213	34712	33765	44524	74410
[illegible]	93204	07417	24402	16412	35xx7	35727	73309
[illegible]	90403	87807	06301	25918	32403	xx???	54402
[illegible]	90479	31527	39401	18819	32024	62802	25541
[illegible]	76512	33817	22211	20576	33xx8	65730	27803
[illegible]	76490	15217	26102	24516	32445	23713	13580
[illegible]	77478	33517	32531	25720	30200	42712	24313
[illegible]	75546	33705	30402	17824	30000	44712	23727
[illegible]	73504	23603	34302	15723	30001	24768	23700
[illegible]	73546	27605	24361	27707	30800	74403	74300
[illegible]	73553	23615	26301	27727	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	73351	25617	24410	26226	50000	34480	63580
[illegible]	73443	16617	32200	26722	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	70365	27740	22402	26723	35829	62322	64602

Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww	PPVTT
Mosaufen	63564	16712	08202	20820
Fischdampfer	63546	16713	18102	12818
"	63570	01013	20202	08???
"	60577	31818	26402	15713
"	63583	00116	15402	20818
"	63570	01513	24822	15715
Rheinland	63539	04013	00001	16819
"	66550	34215	06001	24820
Fischdampfer	63575	00119	18502	11814
"	63577	00819	20402	15815
"	63570	01015	20301	15714
"	63555	00417	20401	16815
"	60627	41719	22402	06???
"	73548	12904	24225	19717
"	70479	69101	24302	20???
"	73571	42301	18402	12715
"	73577	60301	20213	15815
"	70635	12001	28241	18???
"	70633	12101	26302	96???
"	73553	00604	24501	44815
"	73583	24247	38193	197??
"	73549	17508	12202	25823

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 225 — Sonntag, den 13. Aug 1939

Seite 1 — Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	20	02865	20415	20819	50601	30	02755	28417	20318	67501	00210
Hamburg-Fu. 408	26	02865	24226	20520	6x503	80	02755	26527	20718	66203	97-40
Bremen 442	80	01854	20214	20821	50701	57	87655	28426	20817	8x503	97211
Wilhelmshav. 480	66	02745	14325	21021	69503	87	02744	10186	21016	69701	82221
Nordhorn 402	86	25855	20126	21316	80301	85	02853	28126	20718	72601	01210
Hannover 421	20	02864	24314	21622	41802	85	02864	26325	20819	51601	00220
Essen 487	20	02454	26125	22019	62802	46	02764	30126	21418	61300	00210
Köln 486	20	02854	28214	22621	30702	44	02765	30316	21519	60902	00120
Aachen 407	74	02855	28315	22119	5x802	10	01763	36213	21519	60602	00220
Frankfurt/M. 412	10	02865	02126	21820	40604	44	07873	26214	19521	45662	00220
Stuttgart/Bö. 448	57	05535	30427	22016	9x204	46	05753	02125	21017	74801	97180
Saarbrücken 441	20	05655	24125	21721	50802	20	0275x	04194	21019	60900	00230
Friedrichshf. 444	30	01753	32273	20422	64705	39	02763	02315	18921	77801	00250
München 414	86	02865	22296	20019	8x301	87	02354	32215	18820	73704	06120
Nürnberg 426	86	02854	28465	19822	60601	50	02875	28225	19919	70300	00200
Hof 451	5x	05628	32128	21814	9x303	80	05754	00024	21015	80301	94181
Erfurt 446	87	02855	04127	20819	7x300	20	01862	28203	20219	65402	00240
Dresden 410	87	05644	30326	20718	8x305	50	05766	28226	20017	80300	92180
Schkeuditz 449	80	02755	32226	21019	60201	xx	02854	32125	20619	74401	00200
Magdeburg 408	26	01853	26224	20221	51800	40	02863	28124	20220	56501	97220
Berlin 440	84	02854	26365	19822	62601	86	01855	32423	19820	50304	92230
Grünbg./Schl. 420	8x	02767	28327	18423	60xyx	5x	22747	18262	19717	9xx01	07201
Breslau 411	29	03864	26328	17325	4x501	52	028x5	28257	18120	7x403	97260
Gleiwitz 454	87	02765	10226	16425	56805	97	44755	20297	16815	9x304	10251
Königsberg 422	10	01843	14303	18127	40804	40	02864	16105	17923	51402	00280
Danzig 405	98	93754	49497	18110	7x703	76	02864	28286	18319	73202	02271
Stettin 404	62	64626	30368	19419	0x201	67	25814	30281	20016	0x401	20181
Mirow 430	87	02954	28314	19521	51302						
Kiel 460	87	05754	22385	20220	51702	97	02853	26315	20018	7x400	00150
Flensbg./Fgh. 400	84	02755	22325	18519	x1803	97	02755	22126	19117	x8801	00200
Wien 501	25	05773	24125	17025	55803	87	02804	28226	16723	63403	00270
Klagenfurt 502	87	02873	16176	15526	40605	54	02872	00084	18423	50300	00290
Innsbruck 507	23	05774	47514	15224	60808	83	02874	32115	18119	80305	00260
Graz 505	26	01873	08224	16529	30600	86	02874	32215	16923	73205	00310
Salzburg 508	84	13764	04225	18123	60605	84	13762	20214	19419	90701	92250
Eger 515	70	05736	28126	20019	9x302						
Prag 669	77	05453	04266	17622	61905	57	05563	22294	19216	00200	25232

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte						25	05271	20314	21013	85203	97120
Hamburg-Fu. 408	50	05672	22218	20513	80702	85	02773	24314	20814	80303	01101
Bremen 442	00	05740	24120	20816	00801	34	02753	24104	21314	85302	04101
Wilhelmshav. 480						36	25744	26385	21613	83103	01111
Nordhorn 402						04	01790	00063	21714	80303	00990
Hannover 421	02	02790	22126	21714	8x902	8x	05777	22287	22714	8x404	97130
Essen 487	57	05652	02114	22114	80300	03	05690	00025	22715	80304	00120
Köln 486	07	05690	30188	22115	9x701	04	05690	30114	23114	90305	00120
Aachen 407	00	00790	30110	23014	80300	03	05690	00016	23513	0x403	00111
Frankfurt/M. 412						00	05590	00000	22312	00303	00080
Stuttgart/Bö. 448	00	45090	00000	22140	00703	40	05662	26242	22011	00303	92071
Saarbrücken 441						00	05590	00000	22312	90300	00010
Friedrichshf. 444						5x	02677	02327	20116	8x303	01152
München 414	02	52790	24158	20215	9x803	37	05664	32155	20016	80442	97141
Nürnberg 426	5x	03758	22128	21213	9x200	52	05674	28125	21414	90101	00110
Hof 451	xx	46109	00040	22702	0x303	00	43390	00040	22510	00202	00060
Erfurt 446	00	00790	00000	21242	80300	53	02775	20105	21814	8x302	00101
Dresden 410	00	05690	22100	21014	00902	05	08490	20141	21614	9x801	93130
Schkeuditz 449	00	01790	28122	20915	81801	04	05690	26103	21615	80204	00110
Magdeburg 408						86	05663	08225	21215	80304	97115
Berlin 440	00	05690	00003	20316	92902	03	01883	22103	20517	70302	00130
Grünbg./Schl. 420	00	06590	30161	20214	0x903	01	02790	12144	21214	86403	97131
Breslau 411	51	02758	26185	19016	9x801	53	02834	28126	20316	81205	86150
Gleiwitz 454	07	01790	0013x	20915	00302	83	84653	30128	19017	9x307	93151
Königsberg 422	00	00890	14200	19115	70300	00	01990	12204	19118	66702	00130
Danzig 405	00	01784	20014	17516	90604	5x	02886	00067	18319	8x203	97160
Stettin 404	00	02690	22340	19912	00800	00	05690	22212	20415	84202	00120
Mirow 430	00	00090	20100	19813	90902	58	02874	24115	20214	90304	00130
Kiel 460	57	02845	20227	20015	7x703	38	01862	24124	20315	70302	00080
Flensbg./Fgh. 400						84	01753	00014	19914	x1303	02110
Wien 501	04	00790	26101	18417	80801	54	05773	28215	19614	70304	00160
Klagenfurt 502	5x	22678	12168	19817	9x417						
Innsbruck 507						57	05744	00017	19416	9x300	—
Graz 505											
Salzburg 508	57	05762	00014	20514	00802	57	03665	00027	20415	90203	00121
Eger 515						xx	46109	00049	23508	0x302	97081
Prag 669						00	05690	26102	21115	88301	00111

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^s}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	26	02864	26415	21018	x0301	See3	27	02864	24325	21017	73300	00600	See3
Borkum ○401	94	02744	24425	20618	70300		25	02744	24425	20817	74300	00270	
Norderney ○485	85	02844	24414	20719	72100	See1	74	02854	26325	20119	74300	00180	
Außenjade †488	96	02884	26314	21818	x0305	See1	36	21763	26314	21817	x5303	00627	See2
Cuxhaven ○468	14	02755	22115	20819	58301		95	03658	18228	19916	86801	8x060	
Elbe 1 †484	04	02754	20224	20719	x8201	See2	09	25757	24283	21217	x0304	01516	See1
Helgoland ○465	20	02453	22314	20019	71401	See1-2	54	02752	26215	20017	71700	00190	
Amrumbank †462	36	02756	22415	21017	x2302	See3	45	02753	26225	21017	73300	00617	See3
List ○461	20	02844	22414	19919	74201	See1	86	02843	26325	19717	72701	001x0	
Flensbg. F. †415	20	02864	22313	20219	x3801	See2	47	02754	24325	18517	x3300	06600	See1
Memel ○447	10	01762	18512	19826	40802		10	01762	12102	18124	40502	02271	
Kiel F.-Sch. †448	26	02753	00015	20619	x3901	See0	40	02754	28415	20018	x2300	00600	See1
Marienleucht. ○119	20	01853	28314	20426	65305		20	01853	28003	19819	x0803	00080	
Fehmarnbelt †409	1x	01762	26303	19718	x4903		27	01761	24103	20019	x5301	00500	
Warnemnd. ○406	10	01863	28323	20319	69102		50	01873	28104	19919	98300	00070	
Arkona ○464	14	01842	30314	20216	78104		44	01861	26112	20018	62800	00180	
Adlergrund †452	52	22858	31748	18717	xx101	See1	7x	02755	27325	18917	9x904	03717	See2
Swinemünde ○455	5x	03648	62228	19717	9x303		5x	02744	32327	19518	7x301	13171	
Kolberg ○x75	9x	22748	24359	18112	9x301		9x	10748	28258	19017	9x300	13171	
Rügenwalde ○429	57	03764	24318	18919	8x400		6x	02758	30158	18717	9x801	02171	
Leba ○								016xx	281xx				
Brüsterort ○								027xx	461xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^s}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	27	02864	26414	22016	x3808	See3	80	02865	28395	22016	70303	05700	See3
Borkum ○401	xx	12909	24325	21016	8x300		50	02754	25425	21315	81303	00170	
Norderney ○485	60	01763	26463	20316	x0xxx	See3	26	01854	26485	21016	70202	02181	See3
Außenjade †488	97	12753	26463	20916	x0300	See2	9x	01883	28314	21915	x0405	98517	See2
Cuxhaven ○468	xx	216x4	78189	19515	9x804		30	02755	22215	22215	80302	xxx17	
Elbe 1 †484	04	02765	24325	20319	x0701	See1	20	25744	26383	20716	x221x	91616	See2
Helgoland ○465	00	00790	24200	21015	80300		84	01843	28284	20415	75102	02180	
Amrumbank †462	2x	01753	26362	21016	-	See2	36	02753	26324	22016	63301	04717	See2
List ○461	30	01844	24284	20615	80000		36	10944	28114	20216	73102	000x0	
Flensbg. F. †415	04	01763	22213	19316	x0903	See1	28	02758	28224	19815	x3303	99700	See1
Memel ○447							40	01762	12302	18721	50300	00170	
Kiel F.-Sch. †448	xx	01?xx	20365	20014	xx902	See1	24	02863	26314	20215	x3405	99800	See2
Marienleucht. ○119							20	10845	22825	17816	x0301	02182	
Fehmarnbelt †409	5x	03868	24268	18176	xx860		3x	11755	24325	19117	xx304	04170	
Warnemnd. ○406							87	05744	24224	19416	80402	00170	
Arkona ○464	07	01990	26182	19517	70901		89	11744	26327	19116	8x401	00170	
Adlergrund †452	5x	02755	29325	18418	xx600	See2	85	02754	28125	18917	85302	00717	See2
Swinemünde ○455	00	00640	24120	19312	00802		24	01761	26101	19416	70305	00171	
Kolberg ○x75							77	02854	28325	18718	76300	02281	
Rügenwalde ○429							55	02863	26354	18717	80303	05281	
Leba ○								616xx	281xx				
Brüsterort ○								018xx	163xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02864	24425	21018	See3	02868	26425	22016	See3	03854	30328	22016	See3	02865	22225	23016	See2
Borkum ○401	02743	24325	20818		027x9	24325	21016		027x9	24425	20876		02753	28314	22117	
Norderney ○485	02854	26426	20717		01763	26413	20717	See3	02864	28415	20616	See3	01954	28384	21717	See1-2
Außenjade †488	11776	26457	21118	See2	07890	26402	20917	See2	02770	26414	21016	See2	01882	28213	22017	See1
Cuxhaven ○468	02757	14187	20018		026x6	18226	20315		02758	24914	20010		02755	24325	20817	
Elbe 1 †484	02756	24226	21018	See1					02765	28325	20416	See2	02754	24324	21115	See2
Helgoland ○465	02854	24315	20016	See2	25648	26338	21016		01743	26213	21015		01843	26333	21116	See2
Amrumbank †462	02754	26415	21017	See3	03755	24228	21017	See2	02755	26325	22016	See2	02753	26324	22017	See2
List ○461	02845	22316	19918	See1	00890	24110	20496	See0	11855	24225	19515		01843	28384	20716	See1
Flensbg. F. †415	10754	24219	19520	See1	81758	24328	19916	See2	11755	24325	18316		02754	28114	20317	See0
Memel ○447									01763	12303	18915					
Kiel F.-Sch. †448	01762	26313	20019	See1	62768	24368	20418	See1	02790	24314	19514	See1	02754	22225	20616	See1
Marienleucht. ○119	01853	28214	20318										02843	36225	20223	
Fehmarnbelt †409	01761	26104	19920		64748	26498	20015		02755	24325	18316		03758	24268	19116	
Warnemnd. ○406	01751	28244	19910										10844	26224	19817	
Arkona ○464	01844	28213	20019						02848	28225	19516					
Adlergrund †452	02754	27226	19018	See1	02855	36325	18418	See2	02854	28227	18417	See2	02755	26226	19817	See2
Swinemünde ○455	02747	32427	19417						01890	24214	xxx14		01753	20204	20020	
Kolberg ○x75	10748	26258	18917										02855	24225	19919	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	936xx	321xx														
Brüsterort ○	027xx	361xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

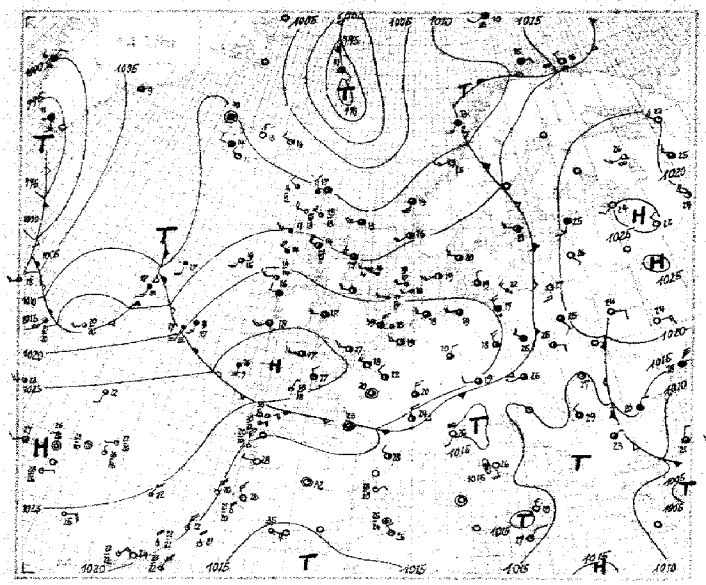
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
		Franz-Josef-Land Polstation OKX							
		Russische Polstation							

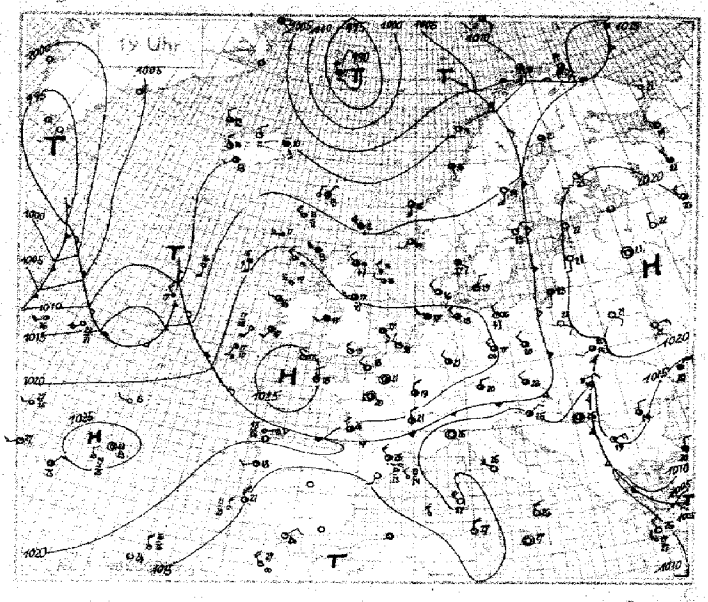
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

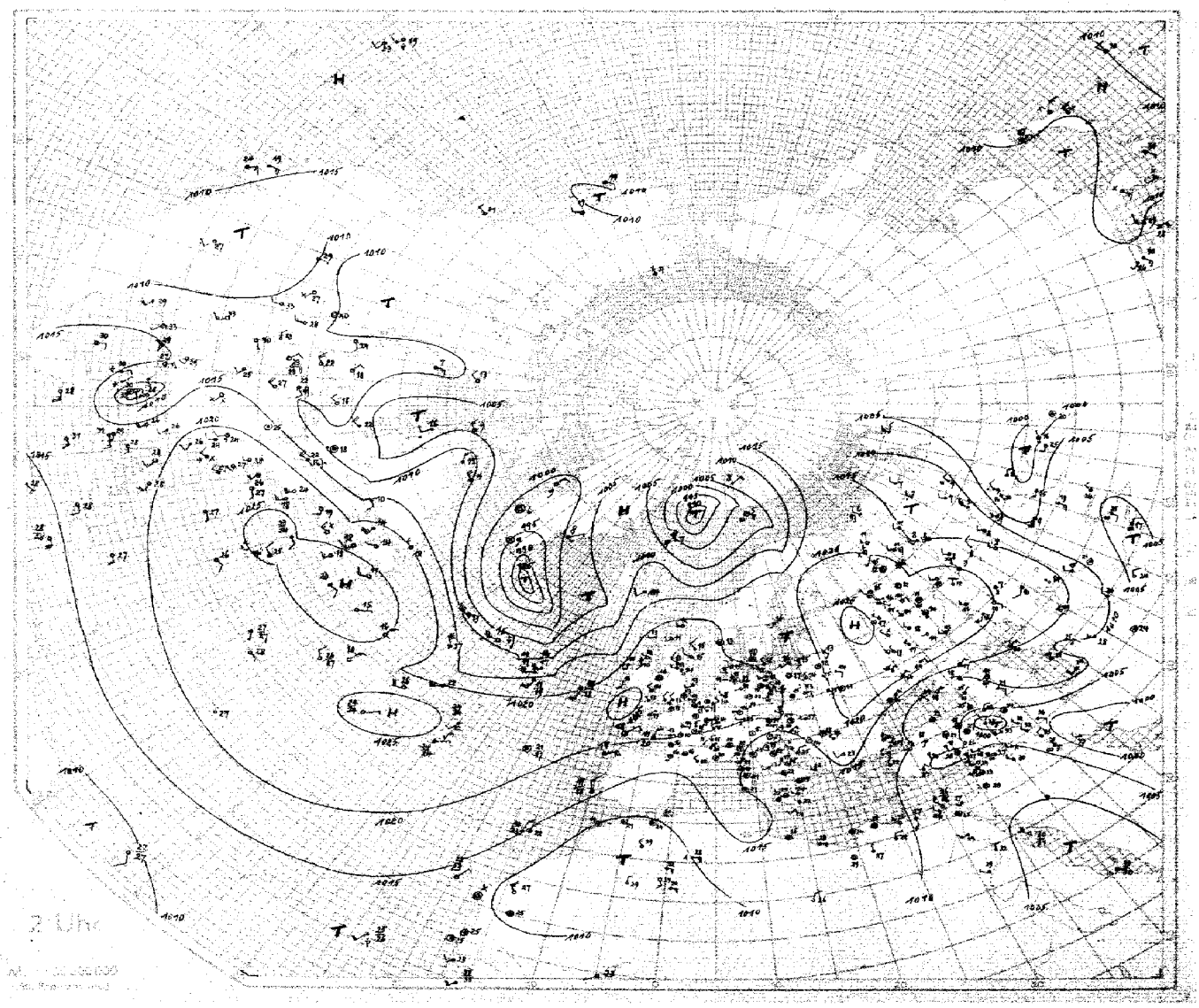
Wetterlage von gestern:

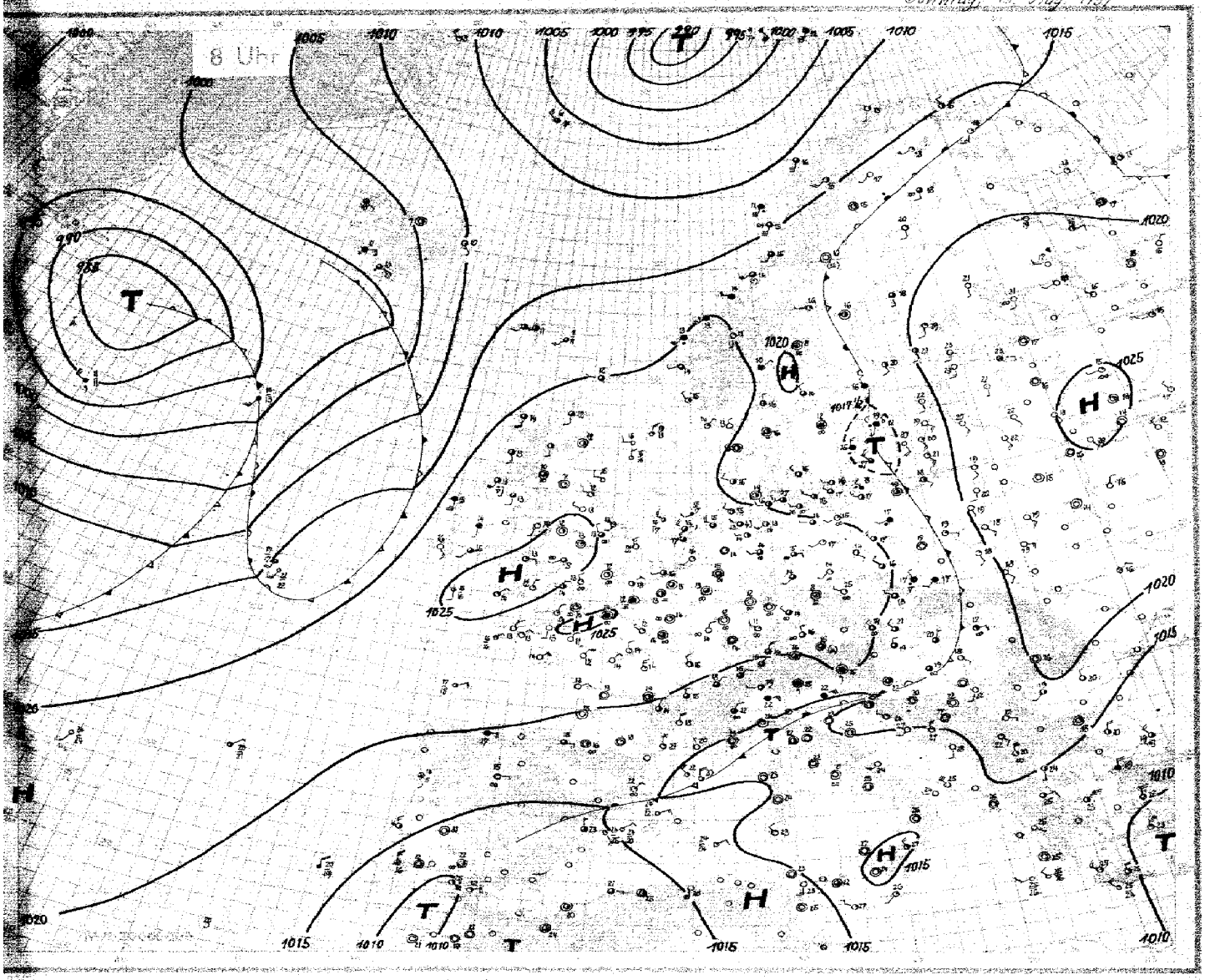
DEUTSCHE

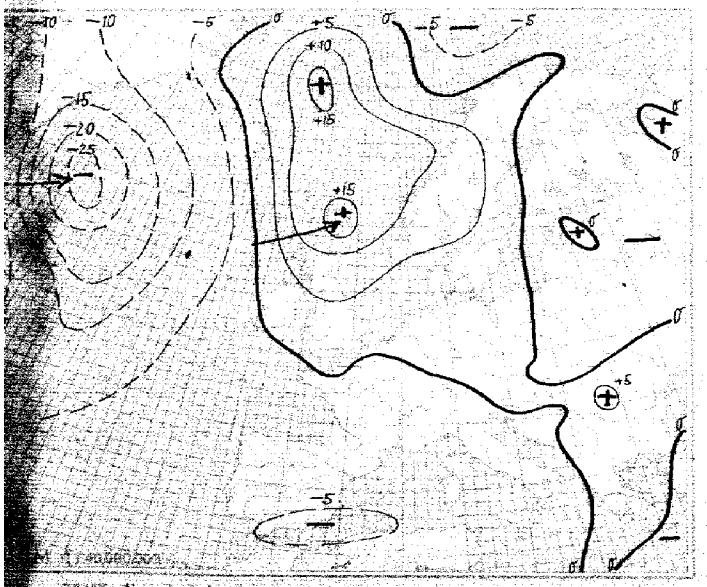




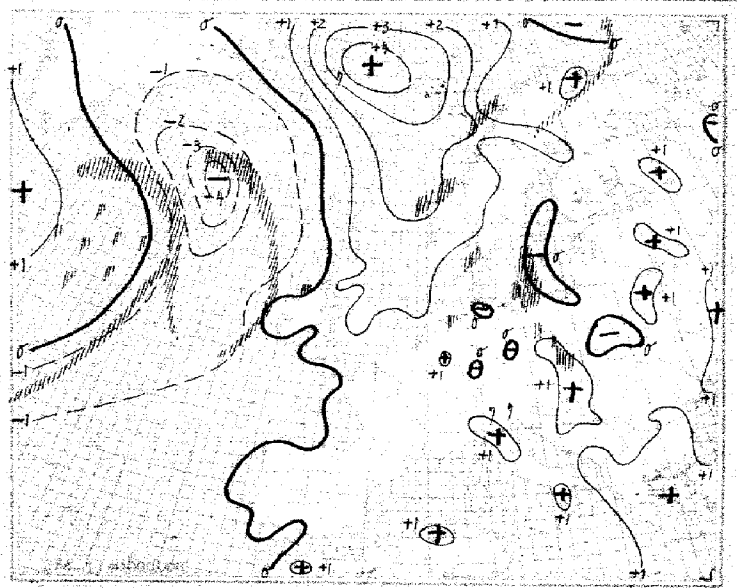
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 13. August 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu o008											
Myggbukta o000						54	02845	12226	10604	80300	00x80
Jan Mayen o001	74	02948	09325	02211	80304	6x	64438	28668	92807	9x308	91341
Spitzbergen o002	82	22894	18522	12508	02201	xx	46309	17459	12508	0x202	91331
Bäreninsel o003	xx	46300	22150	16410	9x201	xx	44209	12349	11507	0x808	92120
Vardö o004	60	05882	20102	16174	70301	04	05882	12202	14814	80603	00080
Ingöy o005	6x	05857	18218	11115	50708	54	02873	16315	10017	71810	00190
Röst o011	72	64725	18518	08313	9x604	36	01853	18303	10014	80107	06181
Nordöyan o014	40	05902	22313	11666	83213	73	02966	14416	13515	8x303	00190
Krakenes o021	78	01654	16567	11618	7x208	82	01764	16687	13515	64206	01271
Utsira o028	36	02954	20414	14716	70309	20	02964	21214	16714	80305	32291
Lista o030	76	01952	22403	17219	61305	30	10964	24314	17817	01290	11706
Ferder o096	70	02462	22403	17218	61305	13	02863	20404	18018	70302	00280
Haparanda 050						83	02945	16226	16721	60604	00220
Jönköping 053	11	03953	00028	18820	56303	72	02962	32125	19019	62300	00200
Wisby o054	54	01953	30314	18920	82703	6x	22858	32369	17920	9x504	05181
Härnösand o057						04	01970	16513	16019	77305	00220
Stockholm 059	34	02848	23316	19021	5x406	87	02854	28120	18420	66200	97240
Gällivara 061	49	02854	18315	14321	6xxxx	62	36654	20566	11517	7x806	92212
Valentia o101	7x	02607	21317	24712	6x401	5x	02847	18482	24115	8x703	97180
Blacksod-P. o104	50	02958	24239	22816	80305	50	02966	24216	22516	70601	–
Lerwick o110	87	02233	24527	10013	90219	x2	64735	25588	15112	90205	01xx1
Stornoway o111	87	25855	22483	16414	70212	87	03754	24588	18913	8x206	96371
Aberdeen o136	8x	02956	23216	16217	5x206	86	25840	27286	19019	8x209	95187
Croydon 151	74	02863	24114	228xx	xxxxx	74	02864	28115	22519	5x201	00211
Scilly o158						46	01852	31213	25417	80803	00280
Reykjavik 170	75	02657	04217	11014	60101	14	01851	30113	09514	50805	00160
Bolungarvik o172	7x	01958	01135	10010	0x702	5x	02967	30227	09017	6x703	00070
Akureyri o174	80	01963	3116	09213	63701	50	01871	31212	09211	84400	00190
Seydisfjord o176	5x	01952	28202	08014	78309	5x	03848	12118	11910	9x309	00190
Westm.-Ins. o178	50	01953	26203	11411	58402	5x	02957	20207	11513	7x300	00080
Kopenhagen o181	70	02764	32115	18919	68204	10	01861	02103	18219	78702	00200
Skagen o182	84	01854	24314	18320	70302	34	01853	10114	18217	75301	00180
Blaavandsh. o184	5x	02764	18314	18818	9x301	53	02863	26215	18816	94300	92280
Hammersh. o185	40	03858	20182	19217	80305	40	02867	26127	19219	80300	02181
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191	52	02844	24215	10417	50311	50	02357	42217	13813	60306	00280
Julianehaab 196	xx	46?xx	12?x6	13011	xx005						
Godthaab 197	xx	40?xx	122x5	00806	xx912						
Godhavn 198	xx	01?xx	221x0	04408	xx030						
Angmagsalik 199	xx	027xx	241x7	06809	xxxxx						
Rochefort 201	14	05464	06115	22722	53905	10	01763	04213	21522	50803	00240
Biarritz 202	7x	02759	28228	21521	8x805	5x	03848	03328	20220	8x802	00220
Brest 211	10	01872	20202	25717	74300	10	01852	32202	24516	70803	00170
Paris-Le Brg. 215	70	02864	28228	23721	52803	53	02874	00014	22721	50304	00230
Perpignan 213	50	02964	28224	18128	50807	58	01863	28314	14325	60604	00240
Le Havre 250	10	01853	26213	25718	71200	00	00840	26200	14718	70902	00190
Marseille 281	40	00890	24300	16329	70807	66	01890	28302	15129	51803	00290
Zürich 281	14	01863	24013	13635	43903	56	12755	30216	19x22	63x00	xx260
Lugano 284	30	01790	[illegible]	15927	50907	00	00790	16000	xxx16	60603	00280
De Bilt 298	28	02844	22314	21981	60300	27	02842	26113	21918	60901	00210
Nord-Hinderf 298	24	[illegible]	[illegible]	22417	x5300	06	02786	24316	22418	x0600	00326
Terschell'bk. †219	6x	[illegible]	22314	21318	x7302	20	01753	24313	21317	x0300	00526
Genua o805	11	05660	[illegible]	15x26	70807	00	05690	00000	15125	70801	00060
Venedig o812	[illegible]	[illegible]	47303	15127	50708	01	01790	14103	13826	60801	00070
Rom o822	00	00790	14400	15126	60804	00	00790	36200	13525	70801	00170
Tarent o832	16	01753	32213	13471	32704						
Malta o841	70	01852	03202	15027	70603	00	00890	00000	14247	70804	00180
Madrid 258	00	05790	00001	10632	9x303	36	05762	28213	10733	23600	00380
Mahon o867											
La Coruña o862											
Teneriffa o370						60	05751	32101	11127	40841	00360
Lissabon 354	30	00190	32300	17725	60300	30	01712	30502	15821	60800	00280
Praya o393											
Funchal o395	30	00790	xxx00	17624	70302	00	00890	xxx00	16224	70802	00x80
Pt Delgada Azoren o390	5x	01952	[illegible]	26324	70300	20	01834	02214	24525	60x60	00180
Horta o389	70	01863	20202	26327	80401	20	01863	20202	24527	80007	00260
Kowno 466	10	01780	19400	22124	10803	00	00790	12100	21321	70603	00250
Riga 470	00	00790	14700	21026	20802	00	00890	16700	20821	50401	00260
Dorpat 476	10	01254	20214	22627	30801	00	02690	18210	21124	50503	00290
Filsand 477	00	00890	16200	01924	30200	87	02863	16110	18021	8x302	00230
Helsinki 481	30	02894	[illegible]	20925	53803	00	00990	12110	20422	60500	00250
Kuopio 484						00	00990	18300	20020	40300	00250
Ankara 747						00	00690	32210	04922	50201	00300
Budapest 541	10	01760	[illegible]	16628	37803						
Debrecen 545	1x	01870	08215	16224	30802	50	05743	06214	15919	85601	00270
Warschau 552	70	02862	[illegible]	19925	4x203	07	01790	10302	18622	45501	00270
Lemberg 571						00	00790	00240	15719	70300	00220
Pinsk 569						00	00890	15200	21521	60401	00240
Bukarest 576											
Belgrad 762						55	01890	35014	14125	60300	00200
Sofia 720	59	[illegible]	[illegible]	4023	40802	54	20870	06224	15918	60203	00230
Archangelsk 824	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25112	[illegible]	03	01790	28302	19719	79102	00220
Franz Jos. Ld. 825	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13223	[illegible]						
Leningrad 845	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80803	00	01690	00022	22320	34808	00260
Moskau 903	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50800	00	02690	32700	21525	60802	00205
Kijew 957	20	00790	43215	22424	20402	01	00690	18300	21021	40401	00240
Odessa 975	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7715	2x302	3x	05778	09008	13920	4x500	07xxx
Marokko o12						30	02861	12325	04339	48xxx	xx0xx
Algier o32	37	01840	30000	14725	60xxx						
Spalte:	2		5			9		12			15

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu o008											
Myggbukta o000						10	01971	28404	10603	90004	00x90
Jan Mayen o001						xx	57209	22559	05406	9x420	01307
Spitzbergen o002						8x	61758	04428	01268	9x219	97270
Bäreninsel o003						80	02836	17746	04012	80205	95280
Vardö o004						26	02973	30204	15215	83306	00096
Ingöy o005						04	01990	17121	15315	70101	00190
Röst o011						5x	62538	18648	13212	9x311	93351
Nordöyan o014						82	90956	20627	19716	8x306	00380
Krakenes o021						58	61744	20568	19818	7x310	04371
Utsira o028						20	01963	30103	20315	70306	00291
Lista o030						40	01961	04702	20614	83306	00290
Ferder o096						03	01890	32004	19416	82304	00180
Haparanda 050						60	01963	16283	18920	00405	97180
Jönköping 053						07	05690	00028	19412	0x301	00050
Wisby o054						6x	64758	18168	17519	9x501	04271
Härnösand o057						08	02970	00015	18416	80303	00130
Stockholm 059						57	02854	30268	18916	8x901	01141
Gällivara 061						05	01990	00082	17015	61306	03096
Valentia o101						5x	02846	13326	23116	8x400	00180
Blacksod-P. o104						80	03708	16558	20716	00901	99371
Lerwick o110						67	02745	24117	20817	90306	01xx1
Stornoway o111						55	02804	16425	20514	70703	97281
Aberdeen o136						53	01863	000xx	23512	xx103	00181
Croydon 151						84	05690	00001	24812	90302	00091
Scilly o158						2x	01852	05113	25214	93401	00180
Reykjavik 170				075xx		52	61856	06528	02011	1x811	97xxx
Bolungarvik o172				xxxxx		6x	02967	10127	03310	7xx05	xxxxx
Akureyri o174				096xx		00	02990	00014	05909	93803	00xxx
Seydisfjord o176				116xx		50	01957	12724	10110	82x08	00xxx
Westm.-Ins. o178				086xx		5x	64628	10967	11010	0x817	06xxx
Kopenhagen o181						87	02761	28027	19215	91303	00120
Skagen o182						34	61856	00097	19216	80302	02071
Blaavandsh. o184						58	02862	24214	19415	92302	00280
Hammersh. o185						14	01861	24213	18216	81300	00280
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191				17xxx	xx305	52	02735	22317	17911	90303	00270
Julianehaab 196	5x	03166	00028	95109	9x302						
Godthaab 197	10	01752	00012	99006	90304						
Godhavn 198	00	00790	32200	99809	80804						
Angmagsalik 199	6x	62758	04158	01908	7x904						
Rochefort 201						00	05790	06200	21513	80401	00110
Biarritz 202						35	02652	08126	18718	9030x	00180
Brest 211						10	01851	04201	23513	90300	00120
Paris-Le Brg. 215						54	01722	2x103	23722	90303	00110
Perpignan 213						04	01890	25203	12513	61301	00210
Le Havre 250						5x	05598	00013	25614	8x301	00130
Marseille 281						08	01890	30101	16120	91203	00160
Zürich 281						53	02744	04127	19016	80300	00150
Lugano 284						58	03733	24097	16719	9x104	34172
De Bilt 298						04	01790	20113	23016	81401	00120
Nord-Hinderf 298						50	02756	02226	23716	x0302	00517
Terschell'bk. †219						9x	10844	26315	22916	x0305	97616
Genua o805						02	05690	00003	15024	81301	00160
Venedig o812						52	03775	34528	15122	70301	00570
Rom o822						00	04590	00040	14421	80304	00051
Tarent o832						00	00790	24200	14224	50303	00170
Malta o841						50	01852	20112	14926	70101	00080
Madrid 258											
Mahon o867											
La Coruña o862											
Teneriffa o370						00	01990	05114	12017	63301	00160
Lissabon 354						50	01513	30404	15816	94306	00140
Praya o393											
Funchal o395						10	01761	xxx00	15420	60804	00670
Pt Delgada Azoren o390											
Horta o389						20	01853	24313	2332x	80803	00183
Kowno 466						00	00790	14800	22321	50300	00110
Riga 470						00	00890	14300	21720	50309	00140
Dorpat 476						00	00790	16124	23422	00302	00130
Filsand 477						00	00890	14200	18822	x0304	00150
Helsinki 481						00	00890	16200	21623	50303	00170
Kuopio 484						00	00990	16100	21821	10303	00150
Ankara 747						40	01864	20114	08011	60205	00140
Budapest 541						59	02953	12116	18620	7x205	00160
Debrecen 545						54	05743	18204	17217	61404	00130
Warschau 552						30	01790	10102	19719	52301	00090
Lemberg 571						04	00790	12202	20318	60301	00110
Pinsk 569						00	00890	12800	23019	50302	00120
Bukarest 576						50	02777	32127	18320	50305	00150
Belgrad 762						30	00890	18100	16722	70307	00150
Sofia 720											
Archangelsk 824						83	01980	00024	19817	80301	00440
Franz Jos. Ld. 825											
Leningrad 845						00	08690	30000	23417	70102	00140
Moskau 903						00	05790	34100	23717	90300	00180
Kijew 957											
Odessa 975											
Marokko o12											
Algier o32						89	02790	00004	18825	94501	00200
Spalte:		18			21			24			27

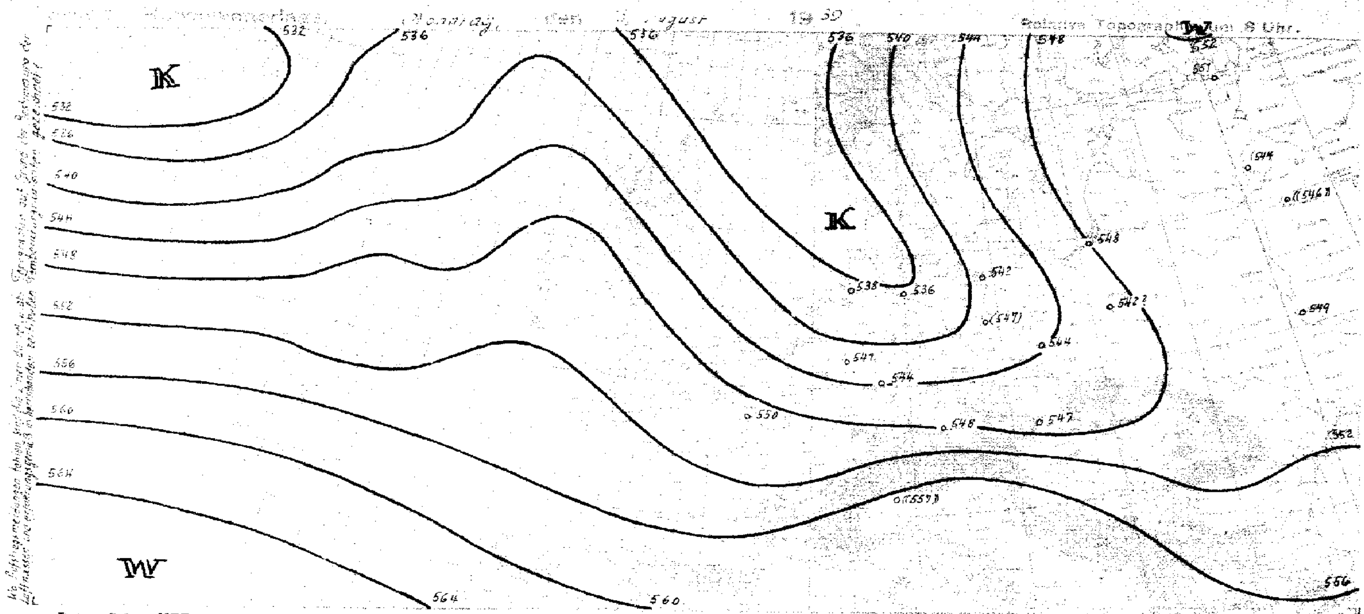
Nr. 225 **Höhenaufstiege** Sonntag den 13. August 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL
Hamburg	13 06	00019	03985	06943	11889	18812	23762	24755	31690	39627	51527					Starker Bodendunst. Im SE ab etwa 1500 m von Hamburg geschlossener Bodennebel, sonst im einzelnen kleine Nebelfelder. Bis 1700 m ∞°, Sicht etwa [illegible]. Von 1600–2400 m ringsum 3/10 St. Bei etwa 2700 m St. Von etwa 1000 m > Gipfel von NW nach NE 2/10 [illegible] Ab 3800 m 7/10 Cu cong. [illegible]	14 53	10 12	82 98
Höhe = 11 m		12227	13872	11460	07940	02270	50969	50740	54741	60554	64735								
		76 30	72 37	53 30	44 28	39 29	32 30	19 27	1630	15 37	05 33								
Norderney	13 06	00020	01097	06952	10943	27712	32685	45576	50538							Schauerwetter. In 550m außerhalb Schauer Sicht 35 Km. in Schauern etwa 3 Km. Bei 800 m 7/10 Fc. 800–5550 m 9/10 Cunb. Etwa 2100–3000 m 7/10 Str. Etwa bei 5000 m 7/10 Ac cug. Konvergenz Durchgang.	09 55	10 11	90 01
Höhe = 4 m		13899	45258	12167	09860	52788	54552	63573	66764										
		75 31	62 31	62 31	47 29	37 31	21 32	17 36	13 37										
Köln	13 06	00017	03991	12884	25762	32684	51537									∞° bis 1100 m. Daran 3/10 Sc leicht quellend 9/10 Ac 2400–2500 m. Abnehmend. Darüber wolkenlos.	13 54	07 07	83 06
Höhe = 48 m		12698	14580	07775	52898	52042	62682												
		87 33	82 36	53 31	40 31	20 35	11 42												
Frankfurt	13 06	00008	05962	85747	28755	32683	44685	45578	50541							Einzelne Bodennebelfelder, sehr starker Bodendunst bis 1000m. Darüber Flugsicht 10 Km. ∞° bis 2500m. Daran in N Sc-felder. Darüber starkes Absinken. Am SW-Horizont am SE-Horizont 3/10 Ac.	10 54	18 26	22 90
Höhe = 110 m		09092	14855	50580	00430	00230	58534	59130	61030										
		69 26	60 33	39 34	16 32	19 37	12 40	11 41	0943										
Höhe = m																			
München	13 06	00960	17835	19830	28726	39639	46577	50590								Leichter Regen, starker Dunst vom Boden – 1700 m. Anwachsender ∞ bis 5500m. 9/10 Sc von 1300–1700m im W u. N vielfach zusammengewachsen. Mit 7/10 stark aufgelockerten ungeschichteten Ac von 2400–5000m. Vorüberziehender [illegible] > Gipfel hauptsächlich im N [illegible]	14 52	12 56	96 04
Höhe = 506 m		15086	08990	09478	01757	54296	57136	59631											
		96 43	77 45	69 43	52 43	43 47	14 43	11 45											
Berlin				Zahlentemp. Nil												Mäßiger, mit der Höhe zunehmender ∞ bis 3000m, daran 7/10 dünner Ac u. Acu. besonders im E-Halbraum. In 3500 m 8/10 dünner As, am N-Horizont vereinzelte Quellbildung. > Gipfel 4/10 Ci fil. und Ci dens.			
Höhe = 50 m																			
Lindenberg	13 05	00026	04968	06952	09908	26800	27700	33679	39636							Ballonaufstieg 7/10 Ci, Ac. Bodennebel, Sicht 3 Km.	10 54	05 07	86 04
Höhe = 122 m		13498	13970	12875	11560	03867	51673	53344	64333										
		95 36	71 35	72 35	53 34	42 34	34 34	20 35	14 38										
Kiel																			
Höhe = 88 m																			
Swinemünde	13 06	00020	09918	20800	29710	31693	35661	54648	50567	64510						∞°. Bis 2800m weniger von 800–2200. Von 900–1500m W 1500m 8/10 Cu nach E zunehmend u. ansteigend 2500m. Im NW 7/10 Cu 4500m. Dort lockerer Ac-Feld von 5000–5200m. > See SW See Cu quellend. Bis > Gipfel 7/10 Cu – Ci dens u. Cs. Westhorizont frei von Zirren.	11 07	10 09	13 00
Höhe = 2 m		17169	11182	03868	52862	53353	54746	54744	60135	67243									
		16 38	18 41	22 35	25 32	28 35	29 36	31 36	36 39	38 40									
Königsberg	13 06	00016	01009	03980	10998	22775	25751	35662	40677	50541						Vom Boden – 1100m ∞°. In 2800m 3/10 Sc, am W-Horizont geschlossener stark quelliger Sc mit einzelnen Quelltürmen bis > Gipfel. Am W-Horizont Ac-Felder in mehreren Schichten. > Gipfel im W-Halbraum 5/10 Ci und Cs.	15 43	18 20	07 04
Höhe = 29 m		15448	14770	13648	14843	03886	04252	52145	55640	50840									
		74 33	72 32	69 39	63 36	55 39	36 38	22 39	16 39	12 43									
Breslau	13 06	00005	05964	07939	16840	25950	28718	30786	39630	51535						∞° bis 2800 m 4/10 Sc von 200–400 m. Im SW-Halbraum und beim Abstieg stark aufgelockert 4/10 Ac tra von 2400–2600m, im E mit starken Quellungen übergehend in 8/10 Acop bei etwa 5000m. Sonst > Gipfel 3/10 Ci den.	12 54	03 01	08 00
Höhe = 120 m		15952	13198	13280	07890	01998	00577	49749	63721	64121									
		76 42	82 41	81 31	70 40	58 40	43 39	28 37	26 37	05 39									
Wien	13 06	00001	04977	07946	13870	15851	18833	20799	30701	39839	40622	43600	43656	49553	50544	Flugsicht 2–3 Km. Mit der Höhe rasch zunehmender ∞ bis 600 m, darüber gleichbleibend bis 1500 m, darüber langsam abnehmend bis 4000 m. > dem Wienerwald und im E 7/10 Sc-Felder bei 800 m. 7/10 lockerer Ac bei 3200 m, gegen W weiter absinkend, im E teilweise – 3400 m quellend, am Horizont vereinzelt kleine Cugh. Alpen schwach sichtbar ab 3500m. [illegible]	14 53	14 21	87 00
Höhe = 156 m		15086	14385	14875	10678	10768	03170	08260	00775	50772	56065	56440	60349	53839	60427				
		93 38	90 38	90 36	89 41	91 41	64 41	58 41	51 41	44 42	27 39	26 41	16 46	13 42	1244				
Hamburg	12 14	00019	03480	08923	14860	22781	27731	36654	45578	53523						Sicht 40km. Bis 2400m ∞°. Bis etwa 600m. Von 1500–2600m 4/10 Cu u. Cu-cong von 2500–3500 7/10 Ac, As-Lage ausbreitend. Im W große Lücken, einzelne Quellkuppen – 3400m. Am W-Horizont verbreitet Ci-dens.	12 56	11 02	78 01
Höhe = 11 m		19302	16764	12187	06892	01685	52984	54139	60539	65537									
		86 39	92 38	83 40	58 35	41 32	37 33	17 35	12 38	08 40									
Norderney	12 14	00021	06955	10898	20796	30710	33674	38657	40618	51536						Sicht aus 400m 25 km. Ab 600–2700m ∞°. Von 600–etwa 2000m 7/10 zerissene Schauerbewölkung mit starken Quellungen > Land bis 4000m. Bei 2800m 9/10 dünner Ac. Von 3800–3650 m aus W aufziehende nicht geschlossene dünner Ac-As, [illegible] Spuren von Ac-dens. Im W-Halbraum 7/10 Ci-Cs.	12 54	07 02	70 00
Höhe = 4 m		18575	14679	10572	04672	52283	53362	55580	57491	62335									
		78 41	82 39	67 35	48 36	38 36	27 36	35 40	21 40	10 42									
Köln	12 14	00016	10904	22789	24763	25950	31695	32685	41600	43598	51540					Bis 1100 m ∞°. Von 1100–2500m ∞°. Sicht 10 Km. 7/10 Cu cong 1100–2800 m, 5/10 Sc 2000–2200m. Weiter im E und im SE einzelne stärkere Quellungen, > Gipfel am NW-Horizont 4/10 Cs, sonst ringsum 1/10 Ci dens.	12 51	09 xx	90 04
Höhe = 48 m		20858	09377	00999	00765	12042	52050	52048	58239	57939	63034								
		87 41	62 34	46 33	34 32	22 36	24 36	20 32	19 38	14 39	09 40								
München	12 14	00907	11897	16846	25749	42009	46595	46587	52525							∞° 3500. Flugsicht außer in Schauern 50 km. Fallstreifen im NW. 9/10 mäßig stark quellende Sc u. Cu von 900–1600m vereinzelte starke Quellungen bis 2800 m. Im W u. N Cb-kal 6000m. Fast frei. Ac von 3700–4000m, ab 5700m aber noch 30% raumfüllend. > Gipfel 7/10 Ac len., Ci len. Cs unc. Ci fil. im W u. SW Cs.	16 50	11 01	87 04
Höhe = 506 m		19975	13487	11764	05770	54728	56060	65840	56944										
		11 46	94 47	93 42	54 45	34 48	28 46	15 46	14 51										
Berlin	12 14	00014	12883	12777	24755	34668	36632	48592	52552							∞° bis 2200 m. Daran ca. 7/10 Ast vom 700–2200m 7/10 Cu. > Gipfel besonders im E-Halbraum 3/10 Ci noth. Ci fil., Ci dens.	12 51	07 00	75 99
Höhe = 50 m		20070	08290	01298	32570	53864	55367	60355	63247										
		16 43	70 37	55 39	43 38	28 37	26 46	16 39	17 43										
Swinemünde	12 14	00019	08815	31700	41613	60547	51538	54518								Leichter Regen u. Trübung von 250–500m. 3/10 Fr. Von 1000–3700 > 6/10 dünner Nb-St. Nach E bis > 5000 m ansteigend. > 6/10 4300–4800 dünner As-Schicht. In SW Ac lent. Im W Nb-St fast aufgelöst. Dort beginnende Quellung > Gipfel 4/10 Ci u. Ci-fil dens. In Osten u. S. nach N.	14 53	08 07	82 97
Höhe = 2 m		18785	08985	60396	56046	62166	62361	64647											
		10 45	92 42	86 43	40 45	16 43	17 43	11 43											
Königsberg	12 14	00016	15854	23766	25760	26742	32690	38640	40625	50550						Von 200–2300m ∞°, von 2300–2500 m ∞°. Bei 1800m 7/10 Cu im W-Halbraum 3/10 Cu stellenweise bis 2500m quellend. Im fernen W-Halbraum langsam heranziehende Gewitterfront mit Cb massiven ca. 9000m. Sonst im fernen bei c. 2300m quelliger Sc.	18 00	18 04	16 05
Höhe = 29 m		26248	11374	45048	04640	06036	03035	53739	54433	57032									
		88 37	64 40	48 39	43 40	28 38	17 39	10 41	26 34	13 46									
Breslau	12 14	00004	10954	21784	35684	55666	48562									∞° bis 2000m. 4/10 Cu con von 1700–2300 m. Sonst > Gipfel 4/10 Ci dens u. Cs neb.	18 51	18 08	94 01
Höhe = 120 m		24446	17662	07591	00466	00844	57550												
		89 47	86 48	74 46	38 42	27 42	15 45												
Wien	12 14	00999	08913	17881	26747	35695	34675	56680	45554	51534						Flugsicht 10 km. Schwacher mit der Höhe rasch zunehmender ∞ – 1500 m. Darüber gleichbleibend – 3000m. Ringsum 5/10 meist starke Quellungen ab 1500–4300m. Mehrere ausgedehnte Cu [illegible] weit > Gipfel. Im Westen W aufziehendes Gewitter. > Gipfel 7/10 Ac-Felder, As-Felder u. As-Schirm. Gewitterlage.	19 51	15 02	71 94
Höhe = 156 m		25855	18770	11875	05873	01074	00075	00353	55537	60362									
		11 54	10 52	75 46	57 46	45 44	43 45	32 45	1643	17 47									

Js'	tos	1208	00074	03979	14967	10898	13877	14866	15856	21796	31702	41617	82609	48570	/	Char	kow	13 06	01005	02991	05964	10907	15854	2[illegible]80xx	25766	30770	40627	60495
Höhe	2 m		23070	21085	24085	20786	18877	20067	18763	16068	09068	01560	006xx	57845	/	Höhe	140 m		15463	15052	13447	11346	38445	06244	34642	02040	53238	65379
76424	80370	40315	01274	10236	20203	25189	30475	46757	/	Astra	chan	13 05	00032	02990	05961	09 00	15853	20802	25750	30718	40628	50562	60425	70422	80369	46320	00286	08244
71028	80427	80326	91620	98275	53628	54024	52128	50522	/	Höhe	-25 m		15960	15659	15058	40053	07x46	07144	35842	04041	50834	58528	65729	74228	72028	90328	97728	53928
10237	26203	30171	60149	41947	/	Sewasto	pol	13 06	07005	02990	05956	10901	15849	20801	25754	30708	40625	50550	60484	70425	80370	90328	/	Mos	kau	13 06	01008	03988
53838	53928	53928	539xx	539xx	/	Höhe	8 m		20577	20075	11872	15758	14466	11066	16868	02670	53070	59768	63060	67149	72844	8184x	/	Höhe	161 m		18266	20162
09427	15859	20803	23775	29721	33682	34683	36668	/	Welikije	Luki	13 05	01012	07944	09845	21785	27736	32685	38643	40625	/	Olma	Ata	13 03	07931	10891	15847	20800	25756
16670	10880	07100	06582	01990	50358	66650	50744	/	Höhe	113 m		09271	14849	09044	04152	00953	55061	55544	55346	/	Höhe	860		24247	24342	22338	20838	19138
30711	40632	49563	50559	58505	/	Nowo	Sibirsk	13 02	02981	05943	07916	10888	11877	15837	20789	25743	30599	35077	40618	48604	/	Swerdl	owsk	13 03	02987	05957	07939	08927
45739	08741	00846	58247	56656	/	Höhe	133 m		13273	13372	11671	14667	15966	14557	12645	08538	04627	03757	52726	54623	/		235 m		07389	057x3	04759	04788
50400	15846	20796	25746	30700	33676	40619	42599	/	Om	sk	13 03	01989	05992	10886	15834	20784	25737	30693	36640	/	Rostow/	Don	13 05	01013	02498	05986	10906	15855
48916	50689	54185	57988	61894	64771	65967	67266	/	Höhe	94 m		40391	08391	05990	63390	01383	50473	53171	56358	/	Höhe	6 m		15840	15040	14839	13037	09435
[illegible]	15758	30771	40628	60553	60487	70426	80372	90322	00877	/	Woro	nesch	13 05	07005	02998	05963	10908	15855	20804	25757	30718	40429	42819	50552	64485	70424	80365	/
67534	06331	04429	51424	57220	64420	71626	78217	84527	92227	/	Höhe	748 m		17349	17444	17650	16151	11052	06757	04564	01264	55156	55253	59946	65836	720xx	803xx	/
Slou	tzk	13 06	00021	02000	05966	10410	15866	20806	25757	30711	40628	50552	60485	70423	80360	90320	/	Smol	ensk	13 06	07997	05968	09912	10912	15860	20810	25762	30777
Höhe	46 m		13779	18275	20060	15744	17650	08945	05438	04736	53732	57329	64825	70121	79819	89019	/	Höhe	234 m		18639	17039	17038	16638	12640	09038	05238	002xx
36666	/	Tasch	kent	13 04	65954	03951	10898	13830	25754	30699	40630	50556	60489	70429	80376	90309	00296	10250	13239	/	Kiew		13 05	01013	02003	05967	07948	10911
545xx	/	Höhe	476 m	05954	24x46	13846	24636	23630	13736	09536	02836	54436	61636	67634	69127	77220	85998	883xx	894xx	/	Höhe	183 m		14867	15165	16047	16446	14340
45868	20848	25760	30715	40636	50557	60490	70430	80375	90326	00283	10240	20210	/	Archan	gelsk	13 06	00019	32000	05953	10906	15859	20800	25792	30706	40621	50544	60469	70408
40435	07432	05828	00425	51849	57314	63110	68286	749xx	214xx	876xx	946xx	999xx	/	Höhe	6 m		18631	170xx	17cxx	156xx	124xx	094xx	155x	014xx	547xx	60llxx	570xx	724xx
Saint	Pierre	13 10	00022	03991	09916	13869	16827	25751	37445	45588	54523	76376	93361	06244	20263	26183	40443	45192	51120	/	Trap	pes	13 03	00003	06949	13872	18819	26741
			14676	16470	13678	09475	07472	07446	03739	09038	54434	73634	85230	96630	09630	10836	06430	05438	07830	/	Höhe	170 m		10595	12495	07798	04794	06356
31686	41475	50547	60425	98433	17383	86343	91315	99297	08241	17262	27195	29112	38199	48128	/	Mai	land	13 07	00903	05952	10905	18826	23775	32690	/	Warschau	Höhe 90 m	13 08
04549	51244	55540	61536	67240	74436	81133	87833	95233	02026	08379	08419	03916	04375	04810	/	Höhe	112 m		21097	21580	19475	15096	11000	54098	/	Radio	Sonde	
00099	09922	18821	19899	31699	37644	46526	56502	64444	75381																			
20595	13997	03450	05147	50840	54583	60537	73137	79137	87537																			

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	[illegible]	Norderney	Königsberg	Berlin	Köln	Breslau	Wien	München	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Lindenberg	Königsberg	Frankfurt	Köln	Breslau	Wien	München
yy G.G.	12 14									13 06	13 06	13 06	13 05	13 06	13 16	13 03	13 06	13 06	13 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		
500	3-17	4-18	(3-17)	(4-17)	(4-17)	(3-17)	(5-13)	(4-14)	(4-9)	(3-21)	(6-19)	(4-18)	–	(4-14)	(3-15)	(4-15)	(2-17)	(4-14)	(3-13)
600	[illegible]	7-7	5-6	3-2	3-9	3-8	5-4	4-4	5-5	5-13	7-11	3-8	(3-6)	4-7	3-7	4-8	2-7	4-7	3-6
700	[illegible]	[illegible]	6-3	5-3	6-[illegible]	5-3	6+2	3+2	7+2	4-4	5-4	5-3	7-2	4+1	3+0	4-2	4-1	7-0	3-0
800	3-3	[illegible]+2	7+3	6+3	[illegible]+4	6+2	9+8	7+9	[illegible]+9	7+1	8+2	6+4	6+4	8-6	8+3	9+1	9+5	3+8	3+7
900	8-3	8+12	7-1	5+16	4+10	7+9	6+17	7+17	8+14	6+8	6+9	3+10	6+11	4+14	5+10	7+9	9+11	7+12	7+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	538.3	537.7	531.8	550.6	551.8	561.0	557.0	567.5	563.6	552.5	554.1	557.7	(553.4)	553.[illegible]	561.0	557.5	560.6	563.1	564.2
600	422.4	420.3	420.[illegible]	430.5	425.0	424.3	428.7	429.2	428.9	418.6	419.3	421.6	424.3	425.5	423.4	422.5	424.2	425.6	425.8
700	303.0	305.4	[illegible]	309.3	304.0	305.3	303.1	308.7	308.4	301.3	301.7	302.8	307.3	305.9	303.6	303.6	304.4	303.4	305.9
800	199.3	199.[illegible]	195.[illegible]	202.3	198.9	200.2	201.[illegible]	201.5	201.2	196.9	197.4	197.8	202.3	199.5	198.6	199.3	198.6	199.7	199.4
900	104.5	105.3	104.2	105.6	104.0	105.5	104.4	104.4	104.5	102.8	103.2	102.9	103.7	103.5	103.7	105.0	103.2	103.5	103.3
1000	[illegible]	16.0	[illegible]	16.4	16.3	15.5	15.0	14.8	16.1	16.5	16.6	16.0	17.7	15.5	17.1	18.4	16.2	16.1	15.8
500/1000	541.7	545.7	54[illegible]	553.4	542.[illegible]	542.5	552.0	552.7	552.5	536.0	537.5	541.7	(546.7)	547.6	543.9	541.1	544.4	547.0	548.4

Ort	Trappes	Mailand	Warschau	Bukarest	Kiew	Taschkent	Smolensk	Moutzk	Woronesch	Rostow	Omsk	Swerdlowsk	Nowo-Kirensk	Alma Ata	W. Luki	Moskau	Sewastopol	Astrachan	Charkow	St Pierre
yy G.G.	13 08																			12 10
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
500	3-9	–	137-34.0 / 135-28.[illegible]	-14	3-13	3-10	–	3-12	3-14	2-13	–	–	–	5-6	–	–	6-12	2-14	2-14	3-7
600	4-[illegible]		37-8.6	-6	4-4	3+0	–	2-5	5-6	2-4	(5-9)	5-17	2-5	4+5	(4-8)	(4-5)	6-6	3-3	3-5	3+1
700	4+5	3+5	[illegible]	+1	3-0	3+9	-1	3+1	6+1	2+3	7-3	9-12	3+5	3-15	6-3	5+1	7+2	4+4	4+1	4+5
800	9+5	3+13	45+4.7	+9	3+8	3+18	3+8	4+9	6-6	3+7	8+2	8-3	4+13	3+21	5+6	9+7	6+11	4+7	4+6	4+8
900	[illegible]	3+17	45+11.6	+15	4+13	3-25	3+15	4-15	5+16	3+12	9+7	8+3	6+13	4+24	4+14	3+14	5+16	5+10	4+11	7+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	524	(5[illegible])	548.2	536	558	559	(547)	570	537	560	–	(538)	553	577	(565)	(569)	562	564	566	57[illegible]
600	429	43[illegible]	423.5	423	430	429	(431)	431	429	424	402	407	414	433	425	431	424	426	428	429
700	[illegible]	31[illegible]	304.8	305	309	305	312	311	310	303	284	291	291	307	309	311	303	305	308	302
800	[illegible]	201	199.2	201	202	194	206	204	203	196	179	189	184	195	204	204	196	198	201	199
900	[illegible]	103	104.5	10[illegible]	102	94	103	108	107	101	88	97	87	95	105	108	98	103	106	104
1000	[illegible]	19	16.[illegible]	18	17	4	21	19	19	13	-1	12	0	4	21	20	10	16	19	16
500/1000	553	(557)	541.8	54[illegible]	[illegible]	564	(546)	551	548	553	–	(526)	553	573	(544)	(549)	552	548	547	555

Radio-Sonden

Ort	Trappes	St Pierre	Archangelsk	Kiew	Taschkent	Moutzk	Woronesch	Rostow	Sewastopol	Astrachan	Charkow
yy G.G.	13 08	12 10	13 08								
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	-68	-6[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	-54	-55
Höhe	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	10500	12500
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100 mb	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	(-53)	(-50)
200 „	[illegible]	[illegible]	–	(-52)	-45	–	–	–	–	2-54	2-54
300 „	[illegible]	[illegible]	–	-26	4-30	(4-42)	–	2-38	(4-36)	2-45	2-38
400 „	[illegible]	[illegible]	-23	4-23	2-18	2-8	3-26	2-25	4-20	2-27	2-25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100 mb	[illegible]	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	1616	1634
200 „	[illegible]	[illegible]	–	1202	1215	–	–	–	–	1180	1182
300 „	[illegible]	[illegible]	–	935	941	933	–	928	931	923	928
400 „	[illegible]	[illegible]	729	733	734	734	729	728	726	726	729

Wolkenmessungen

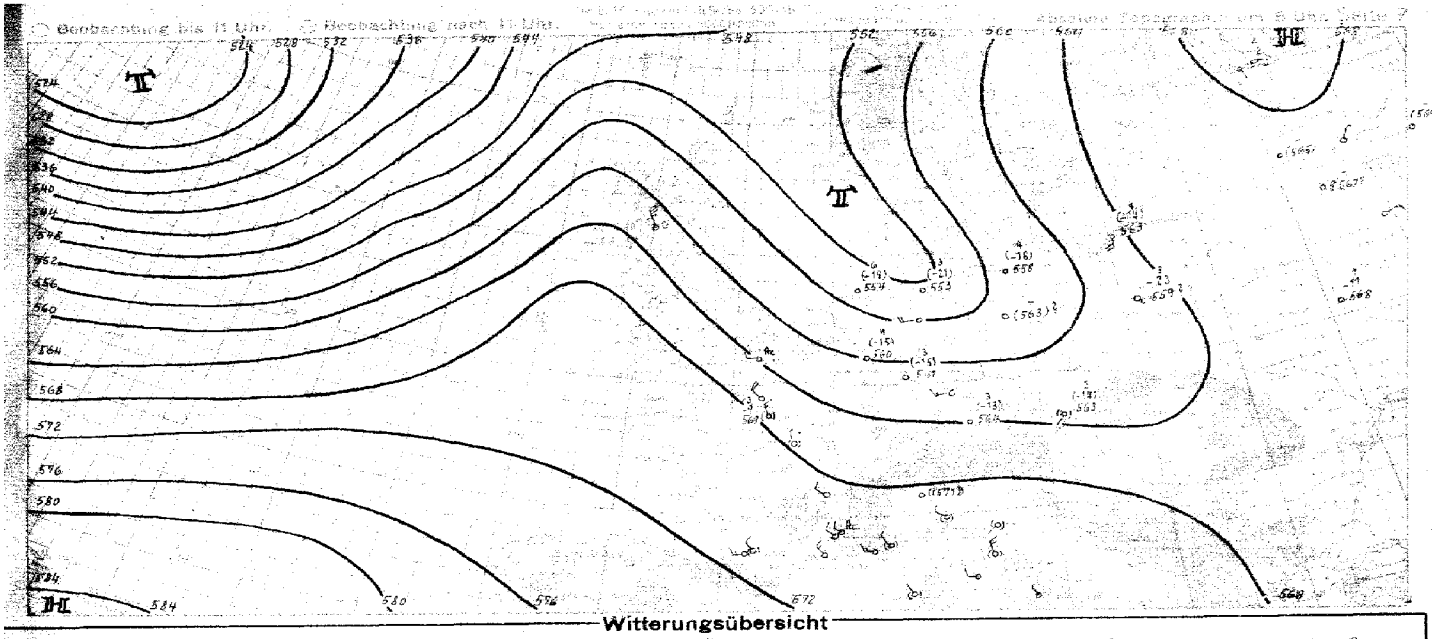
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dublin	De Bilt	Catterick
yy G.G.	12 19	12 14	12 17
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci
dd vv	25 12	28 14	30 14
Ort	Liera	Manston	Renfrew
yy G.G.	12 19	12 17	13 11
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci
dd vv	17 06	28 11	33 09
Ort	Helder	Manston	Mt Ventoux
yy G.G.	12 14	12 17	13 08
Cu.Höhe	Ci	Ce	Ac
dd vv	27 13	29 11	29 07
Ort	Vlissingen	Le Bourget	Calais
yy G.G.	12 14	12 17	13 08
Cu.Höhe	Cs	Ci	Ac
dd vv	27 12	23 16	27 07

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

Ort	[illegible]
yy G.G.	13 10
9 km	
8 „	
7 „	[illegible]
6 „	[illegible] 38
Ort	
yy G.G.	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

Ort	
yy G.G.	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Hinter der gestern das Reich überquerenden Kaltfront ist – ausgelöst durch den kräftigen Druckanstieg über den Britischen Inseln – erneut ein Schwall kalter Luft gegen Mitteleuropa vorgedrungen. Der Temperaturrückgang beträgt in der unteren Troposphärenhälfte im Mittel 3°, über Nordwestdeutschland erreicht er oberhalb 2000 m sogar 4-5°. Die dadurch eingetretene Labilisierung der Luftmassen gab zu kräftigen Quellungen, die stellenweise schon morgens über das Aufstiegniveau reichten, Anlass. Strichweise wurden auch Gewitter, die sich durch Pc cast ankündigten ausgelöst.

Diese Kaltfront, deren Vordringen im Reich von nicht unerheblichen Regenmengen begleitet war, (Stettin meldet abends 20mm) vermochte (abgesehen von ihrem Südteil) nicht gegen das warme westeuropäische Hochdruckgebiet weiter vorzudringen. Über dem Ostseeraum liegt die sich nun langsam auf, wird aber dem Osten des Reiches noch einzelne Schauer in Begleitung von Gewittern bringen.

Der Druckanstieg, der sich nun nahezu über den ganzen Kontinent ausgebreitet hat, lässt eine Umstellung der Grosswetterlage über dem europäischen Raum erwarten. Die vom Azorenhoch abgelöste Hochdruckzelle wandert langsam nordostwärts und bildet so eine Barre gegen die vom Ozean heranwandernden Druckwellen.

Mit der kräftigen Energieverminderung des südlich Grönland liegenden Tiefs, die auf die Einbeziehung sehr kalter Luftmassen aus der Davisstrasse zurückzuführen ist, wurde das gestern vor den Britischen Inseln liegende TeilTief nordwärts gesteuert. Der damit verbundene Warmluftvorstoss über Island ist in der unteren Troposphärenhälfte gegenüber gestern eine Erwärmung von nahezu 5° eingetreten – dürfte die in der Höhe nach Nordwestdeutschland reichende Kaltluftzunge abriegeln, wodurch die Umbiegungsstelle der Höhenströmung viel weiter westwärts zu liegen käme. Das gestern kräftig aufgelebte Nordseetief zieht nunmehr nordostwärts ab; seine Rückseitenströmung brachte Jan Mayen einen Temperaturrückgang von 5°.

gez. Dr. Kanitscheider

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Königsberg	Stettin											Nürnberg	Kassel	Emden	Essen	Hannover	Köln	Frankfurt	Breslau	Hessen	Hamburg	Nürnberg	Frankfurt	Köln
yy G. G.	13 08	13 09	13 07										13 11	13 10	12 13	13 11	13 13	13 06	13 05	13 06	13 08	13	13 06	13 08	13 08	13 02
5 km																										
4 „																										
3 „																										
2 „																										
1 „																										

Ort	Frankfurt	Stuttgart	München	Graubünden	W. Alpen																					
yy G. G.	13 10	13 08	13 07	13 03	13 05																					
5 km																										
4 „																										
3 „																										
2 „																										
1 „																										

Ort	Heiligenbeil	Tilsit	Lyck	Gr. Jäger	Jastrow	Rügen	Arkona	Swinemünde	Stettin	Torgelow	Greifswald	Fogo	Wisby	Gotland	Kasan	Lemvig	Aarhus	Oksøy	Stavanger	Sylt	Lyngby	Moskau	Tallinn	Tartu	Riga
yy G. G.	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 07	13 07	13 07	13 06	13 06	13 05	13 08	13 08	13 11	13 11	13 11	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 11	13 10	13 11	13 11
5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

Ort	Königsberg	Frankfurt																								
yy G. G.	12 18	12 24																								
5 km																										
4 „																										
3 „																										
2 „																										
1 „																										

Ort	Ajaccio	Rennes	Lyon	St. Mauroy	Wien	Prag	Budapest	Zürich	Bern	Genua	Mailand	Rom	Neapel	Palermo	Messina	Brindisi	Cagliari	Tunis	Lissabon	Porto	Coimbra	Madrid	Sevilla	Malaga	Oran	Algier
yy G. G.	12 13	12 13	12 13	12 13	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14
5 km																										
4 „																										
3 „																										
2 „																										
1 „																										

Ort	München	Graubünden	Nürnberg	Schweiz	Wien	Köln	Schleswig	Frankfurt	Stuttgart	Kassel	Königsberg	Berlin	Breslau	Köln	Bremen	Köln	Graz	Münster	Schleswig	Nürnberg	Erfurt	Kassel	Bremen	Danzig	Hamburg
yy G. G.	12 17	12 17	12 18	12 13	12 15	12 17	12 15	12 17	12 17	12 17	12 10	12 13	12 13	12 13	12 13	12 14	12 12	12 13	12 13	12 18	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12
5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 5) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	503	x x	48104	32149	04003	8 x 3cc		x x	45109	04149	03702	0x801	00050		x x	46009	20149	02602	0x300	03011	
Zugspitze	4)	2962	416	x x	48109	26129	16805	0x301		5 x	45906	32246	16704	0x701	92051		5 x	451x6	22246	14903	0x401	97020	
Obir	4)	2044	606							8 5	02504	41115	01113	70801	00150								
Schneekoppe	4)	1610	428	x x	57106	32169	92409	0x801		x x	67009	30299	42009	0x801	09121		x x	46109	28459	41706	0x302	02061	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	x x	[illegible]	[illegible]	55712	0x501		x x	46009	30349	55510	60801	00140		0 5	89690	10344	54109	00501	00085	
Schöckel	3)	1446	511	2 0	353[illegible]	32114	45818	40300		2 0	02735	28125	45815	60300	00190								
Fichtelberg	4)	1213	419	x x	57009	36459	83412	0x301		3 4	41613	30344	53509	01301	94141		7 4	05602	06213	83510	81301	97471	
Brocken	4)	1143	418	3 0	05144	46225	91912	71300		4 0	05843	26225	90210	87202	00130		x x	46009	24249	91807	0x203	00070	
Wasserkuppe	4)	926	423	1 5	01815	28215	15814	61109		4 0	01862	32102	15143	61801	00150		0 0	05790	00000	15512	70302	00080	
Inselsberg	4)	916	446	3 4	01822	28145	17713	75302		4 0	01841	28223	17213	64305	00150		7 4	05741	02102	17612	70463	00090	
Kahler Asten	4)	842	417	2 0	32844	32225	23613	51300		2 0	05644	32325	22713	66801	00150		x x	46009	04249	22709	0x404	00091	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	1 0	01854	30814	20614	61309		1 0	01851	28412	30314	61300	00160		5 4	02752	32324	30113	61401	00100	
Jungfraujoch	4)	3576	236	1 5	53844	32214	64501	65300		2 6	019x5	32214	64102	75701	—		0 0	01990	12401	62351	61300	—	
Säntis	4)	2500	235	x x	46109	18219	58609	7x801		x x	46109	2026x	37908	0x602	97040		x x	46109	18049	56506	0x300	00050	
Kékestetö	4)	998	549	0 0	02834	04115	04122	51300		4 4	02843	00015	06517	63603	00220		5 x	02847	00017	07514	5x303	00140	
Dobogokö	4)	700	540														5 x	02855	04115	39518	7x301	00140	
Mus Allah	2)	2420	726																				
Prodeal	1)	1054	593														0 5	02890	30204	05113	40502	00051	
Fanaråken	4)	2098	024							x x	833x9	18389	90201	0x405	91011		x x	461x4	21049	93650	0x405	95511	
Gausta	4)	1828	085	x x	48009	24324	34402	0x309		x x	46109	24389	15303	0x362	00xx0		5 4	04951	08113	18093	03004	00090	
Svandalsflona	1)	1066	026	4 x	81962	24388	95107	xxxxxx		3 9	02834	24386	95908	7x301	97xx1		5 6	02932	12314	88707	70305	00041	
Pic du Midi	3)	2859	247							4 5	029xx	24114	10111	02805	00150								
Mont Ventoux	3)	1900	248	1 0	01404	26104	15916	51801		2 0	01901	28412	14314	31604	00120		2 8	019x1	60001	13413	21401	00120	
Mont Aigoual	3)	1554	249	1 5	01965	30203	49414	50001		4 9	03763	32418	48717	70601	00210								
Puy de Dôme	1)	1467	246	x x	44012	03349	06611	0x802		4 0	05324	37515	05969	95903	94131		x x	400x9	02449	04309	0x402	00070	
Eiffelturm	1)	368	209	4 0	02765	28105	xxx16	50xxx		2 0	01762	28112	xxx17	56xxx	xx17x								
Izaña	3)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	1)	1408	272	2 0	01773	00003	63923	30809		2 0	02764	00014	03818	60401	00230		3 0	02764	00024	63915	60300	00110	
Sylstation	1)	1045	068							0 0	01980	46114	96713	x2305	00140		0 0	00990	12100	00311	x0305	00060	
Sétif	1)	1020	083																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201	28402	45529	Norfolk	308	40202	21727	Nantucket	506	46300	24718	Rapid City	662	42x01	21227	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	18201	48218	Wytheville	319	14051	41724	Boston	509	46500	22424	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	44313	43622	Nashville	327	42602	250xx	Cleveland	524	00003	45225	Roseburg	690			Moosonee	836	20409	06322	Fairview	942		
Charleston	208	42203	20726	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842	28303	22518	Ft. Simpson	946		
Tampa	211	48802	46624	Santa Fe	366			Chicago	534	20401	42527	Chatam	717			Winnipeg	852	06201	40724	Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	46209	42533	Doucet	726	00062	20148	God's Lake	855			Juneau	962		
Pensacola	221			Washington	405	46302	20728	Salt Lake C.	572			White River	738	20201	44348	Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	30002	45427	Atlantic City	407	44451	22026	Lander	576	32101	44829	Duluth	745	8x301	445xx	Medicine Hat	872			Cordova	971	12402	44249
Vicksburg	236	40202	43239	Cincinnati	426			Sable Island	600	46302	26418	Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	237	13002	43432	St. Louis	434	42200	49925	Halifax	601	24301	23820	Bismarck	764	00000	40340	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	42403	45524	Kansas City	446	20101	41230	Eastport	608	40301	23119	Helena	772			Midway	896			Barrow	989	18115	42609
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628	24431	43422	Tatoosh	798			Resolut. Isl.	903	24407	02304	Atka	991		
El Paso	270	41201	00527	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904	28303	47613	St. Paul	993		
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642	28201	44433	St George's	805	20102	23044	Nottingh. Isl.	908	24301	04409	Bermuda	999	06202	12226
Wilmington	301	20234	42022	San Franc.	494			Green Bay	645	04225	41822	Belle Isle	809	24403	20010	Churchill	913	82302	41507	Coco Solo			
Cape Hatter.	304	28212	35737	New York	503			Huron	654	46300	43528	Clarke City	812	08203	47410	Chesterf. Inl.	916	26202	08813				

21. 8. 39

Schiffsmeldungen.

12. u. 13. 8. 39

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Wesermünde	70[illegible]	28407	46201	26822	32003	41313	64605	Bremen	70403	71213	42302	25924	30000	60x10	29400	Fischdampfer	73568	01019	24202	20717
Orinoco	[illegible]	57807	13201	24827	30601	51371	65506	Usukuma	73176	41512	18601	45715	30053	44533	—	"	73569	01019	28302	22714
Vegesack	702[illegible]	58807	18201	24227	31003	60903	54801	"	73185	41719	18502	48815	30000	35533		"	73564	01219	26202	20715
Togo	70359	12007	32405	19721	33415	62824	—	Hansa	70426	49012	30201	24815	30052	31000	27303	"	73546	12813	28201	20822
"	40345	[illegible]	32405	18721	30011	02800	—	Caribia	70836	40510	05201	26826	32514	62213	—	"	73552	05313	22402	12816
Pr. Sarmiento	70030	04213	17481	10926	33xx8	69x88	—	Togo	70323	12613	32505	46722	31004	52814	—	"	73564	01013	28302	20815
Königsberg	70592	04113	30402	13815	34415	21624	63413	Vegesack	79251	58319	03201	23928	32003	51005	54800	"	73568	01013	22403	17716
Eider	70107	03513	32501	17825	30011	39200	15303	Gen. Artigas	75018	31849	42554	13723	33xx7	74357	—	"	73565	01213	26303	18716
Patria	70405	22013	20001	27823	33003	16301	—	Mt. Pascoal	70234	48919	06202	44623	34036	42105	55xxx	"	70559	03713	26403	13612
Ems	70227	40313	03502	49733	34005	34115	54301	Calliope	10034	42701	42201	08827	31003	41325	33309	"	70635	12118	30101	16812
Iberia	70390	80512	22202	25826	31085	32724	—	Bremen	40405	64301	08201	25923	30057	60011	29302	"	43569	01001	26201	24815
Hansa	70420	51210	28201	23827	31402	30001	27303	Hamburg	40497	46301	49403	49818	36xx8	40928	67618	"	40633	42101	20203	07714
Mt Pascoal	70247	18013	02201	15833	30514	42104	55xxx	Caribia	40346	38601	04101	25824	34003	51213	—	"	40632	42101	26207	48812
Gen Artigas	71066	30502	14300	14825	30000	74300	55807	Wesermünde	40364	24501	04101	24324	31003	50903	64303	"	43573	01201	28200	15915
[illegible]	70358	41513	05301	26825	32514	42212	—	Usukuma	18193	12201	18496	30815	30000	40900	—	"	43554	01601	24201	25813
Wesermünde	70371	24113	05101	26828	31012	11302	64302	Artigas	15845	32501	08301	16726	30000	58200	65812	Regina	43567	49807	14401	45820
[illegible]	[illegible]	22413	27104	28818	31002	52701	—	Mt Pascoal	10222	49501	03201	44721	32x15	62118	55xxx	Fischdampfer	40555	00507	26201	26915
[illegible]	[illegible]	[illegible]	12301	38327	31001	51301	33305	• Sarmiento	40112	23801	48481	14725	33x48	69x88	—	"	43546	46501	28264	43618
	[illegible]	[illegible]	12801	28812	31403	61313	33811	Leuna	40373	09901	32302	18719	30000	32709	55305	"	43546	45607	24292	48719
[illegible]	70512	21913	03201	25926	31003	51313	65305	Orinoco	40918	54801	42102	33827	33425	40923	65300	"	43577	48407	30202	42822
[illegible]	70744	33418	22101	24826	31403	63x13	14xxx	Huascaran	40159	71601	08601	44828	36303	42203	45303	"	43560	47207	28313	45817
[illegible]	70257	57413	12201	24827	31402	60902	54300	Ems	40302	48301	02402	45727	34004	61814	54801	"	43573	01407	26201	47716
Eider	70439	28510	05701	20818	32014	15305	—	Oakland	40357	47201	26201	24836	32404	31813	14xxx					
[illegible]	71013	40508	25402	26974	30000	20100	29300	Iberia	40397	28801	48201	25824	31003	52703	—					
[illegible]	70310	34530	12382	22820	3xxxx	41342	65205	Patria	40407	49101	00001	23021	34003	40943	26610					
[illegible]	70393	51519	20201	15526	37013	49703	—	Der Deutsche	43675	06101	26301	47916	30032	—	—					
Ems	[illegible]	4919	02402	15725	34005	31825	54608	Iberia	40397	23007	48101	22824	31003	52703	—					
[illegible]	73310	32113	23300	07322	30000	60000	—	Europa	40499	08807	49202	25815	30115	66925	69809					
[illegible]	71404	21113	00001	26823	31013	50004	16301	Patria	40419	18307	04102	20820	36166	60926	26810					
[illegible]	71142	12013	15143	23212	3xxx4	41509	67817	Calliope	10029	42007	42302	09825	35115	61323	33908					
[illegible]	[illegible]	11518	23101	24027	31002	49x93	14xxx	Hamburg	10496	49407	49402	45717	30407	40920	67511					
Wesermünde	[illegible]	28514	05201	24827	31003	21313	63905	Mt Pascoal	10209	20207	08302	43724	34045	42114	55xxx					
								Caribia	10357	37207	03101	28824	34003	51213	—					
								Hansa	10445	44307	30402	24815	35005	50015	27807					
	[illegible]	05513	[illegible]	24820	31004	x4724	54906	[illegible]	43380	33607	23511	08826	31002	40932	—					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44620	32204	44114	14613	Togo	40301	44207	32302	15721	39105	62824	—					
	[illegible]	[illegible]	18802	15818	35xx4	30050	67905	Orinoco	40813	60007	42101	21827	33603	50913	65806					
	[illegible]	22013	13701	26818	31001	40001	15905	Bremen	10408	90107	42800	24924	30000	70900	29400					
	70420	14518	28202	11014	30746	24724	74439	Gen Artigas	15022	32907	40401	13826	33003	54313	55807					
	40560	20212	23402	24913	34406	40014	55303													
	71457	12203	22201	33814	32043	33602	16302		40372	41301	02301	47720	37104	23504	54300					
	71405	40213	23401	14925	30082	22403	72308		40278	45303	01502	40821	32005	44814	56802					
	70775	43213	06301	20825	34002	33202	xxx06		40423	07507	06402	22817	31015	62405	56810					
	70457	38513	22602	42822	3x415	50060	685xx		10365	24407	45530	97644	33xx8	34748	56501					
	73556	44813	23401	28818	63684	31103	—		40495	19107	18410	47807	27xx4	50514	29303					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 226 — Montag, den 14. Aug. 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland / Landorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_xE	
…-Seewarte	99	12854	21494	21616	63203		96	10953	29414	21917	63401	97150	
…-Fu. 408	86	02965	24395	27618	6x204		86	02873	28115	27716	73400	03200	
…remen 443	86	02854	24295	21918	63301		34	02864	24224	22477	73404	97190	
Wilhelmshav. 430	36	02845	30495	22717	63102		36	02844	28414	23117	63403	97190	
…rdh… 402	97	01845	24125	22775	80300		87	25853	00085	22917	80307	06811	
… 421	68	02864	26325	22420	45601		36	02864	28295	23217	63401	97210	
… 487							46	02763	32474	23419	50303	00210	
…ln 486							74	05663	32124	23418	50104	00400	
… 407							15	02862	03214	23578	40302	00200	
…furt/M. 412	70	02864	22724	21121	50807		44	01864	02224	20519	51301	00220	
…gart/Bö. 448							07	05890	02113	20028	50702	00220	
…rücken 441	10	01764	04304	20822	40901		10	01763	12233	20827	5x300	00230	
…ichshf. 444							58	05664	02275	20020	4x303	00220	
…en 414	84	02754	22326	18021	7x601		86	02854	32226	19219	70403	00200	
… 426	20	20864	28324	19821	40801		10	01862	30212	19441	50801	00230	
Hof 451	81	05763	32325	20819	60301		41	05755	32115	22414	80302	00240	
Erfurt 446	83	02864	28227	21220	6x300		47	02863	32227	27618	7x301	00230	
Dresden 410	70	05755	28215	21120	50301		24	02763	14724	27078	61340	00210	
…itz 449	87	02754	32225	19819	60301		46	02874	06186	22017	79202	97200	
…berg 408	77	02864	26285	21918	6x203		26	01863	28223	21778	50401	97210	
Berlin 440	23	02862	26124	21021	30901		17	07763	24127	22619	5x300	00230	
…burg/Schl. 420	24	02965	28125	20821	51701		56	02863	28214	21297	24401	00220	
…lau 411	74	01962	30223	20822	40202		04	01940	04104	20321	55400	00230	
…witz 454	87	02754	26226	20220	7x304		83	04763	28314	20349	70402	01270	
Königsberg 429	20	02873	18226	19427	36302		47	02864	28226	20820	74305	00270	
Danzig 405	8x	01755	28188	20378	4x205		8x	02855	00087	21178	9x003	02209	
Stettin 404	26	02754	22325	20820	50200		87	02854	22726	21118	87200	00220	
…row 450	26	02864	22375	20420	50901		44	01963	26113	21118	64302	00020	
Kiel 460	37	02853	22215	21314	51202		27	02953	26314	20618	61301	00190	
…burg/Fgh. 400	90	02755	26185	20417	x1302		83	02754	26184	21018	x1302	06180	
Wien 501	25	05773	30213	18225	40804		84	05764	00025	17623	50300	30260	
Klagenfurt 502	57	05764	72127	18019	7x809		57	02764	00066	18619	7x502	94210	
…bruck 507	82	93774	08774	15820	7x804		57	02764	04127	20016	90305	03240	
… 505	82	03875	18128	19921	2x701		87	03875	26128	19620	8x501	00221	
Salzburg 508	94	13754	04225	18122	60702		63	25667	00028	19278	0x302	07231	
Graz 515	20	05655	00015	20221	40802								
… 669	10	00755	00015	18723	50904		78	07861	02213	19519	61501	00220	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	20	02864	28414	24019	x0305	Se.2	20	02865	30315	25017	80302	00600	Se.2
Borkum ○401	26	02753	30315	22718	70309		26	02853	28215	23417	70000	00780	
Norderney ○485	24	07963	28484	22419	73403		84	05944	28414	23417	70305	02190	
…jade †488	20	01882	28413	22917	x0404		20	01873	30403	23617	x0303	00627	Se.3
Cuxhaven ○468	30	02755	26325	20419	40802		30	02755	28426	20317	70805	xx071	
Elbe 1 †484	30	01754	28314	22017	x0205	Se.2	20	25744	28384	22418	x0702	96077	Se.3
Helgoland ○465	06	01890	20288	22419	70307		30	25853	30484	22776	83203	03280	
…rumbank †462	14	01762	28313	23017	x0303		46	01764	30414	24017	70301	02617	Se.3
List ○461	36	01843	28484	21218	73103		36	02853	32415	22117	73304	061x0	
…sbg. F. †415	30	11754	22214	21118	x3304	Se.1	38	02753	26284	21818	x3301	99700	Se.1
Memel ○447	10	01761	76523	79525	47303		10	02763	22114	20301	61203	00270	
…F.-Sch. †446	30	01753	22014	21577	x3305	Se.0	40	02753	26375	20718	x2301	00600	Se.1
…nicht. ○119	87	11844	28025	20817	x0306		30	01843	28724	21018	x5304	00780	
…marnbelt †409	2x	01753	24302	20318	xx303		2x	01901	28208	21018	x1307	01700	
…münd. ○406	30	01944	28214	20019	60301		46	01854	26114	20718	63107	00170	
Arkona ○464	96	02843	26214	20618	74302		84	01848	26213	21218	73403	97180	
…grund †452	85	01752	25313	20619	x4304	Se.2	81	02854	26215	20417	84300	10717	Se.1
Swinemünde ○455	25	01854	28204	20119	71202		5x	25855	24115	20815	9x302	01181	
…berg ○x76	77	02854	26225	20720	70804		80	02856	00026	21318	70303	00180	
…walde ○429	10	01863	24303	20621	52302		08	01870	24313	21918	80303	00280	
… ○								017xx	281xx	—	—	—	
…orort ○													

Deutschland / Landorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_xE	
…-Seewarte							07	05493	28248	24213	37124	00120	
…-Fu. 408	00	43370	00030	22311	00301		57	05624	26146	24414	91305	00090	
…remen 443	00	00790	22102	23511	098xx		54	25744	30284	24712	00306	01101	
Wilhelmshav. 430	00	00890	23500	24313	80200		24	01853	28204	25715	52304	00121	
…rdh… 402							00	00890	32100	25213	70304	00080	
… 421	00	00790	22100	24911	06202		53	05634	24216	25613	71105	00180	
… 487	00	05490	05100	24812	80301		00	05490	04100	25613	80305	00100	
…ln 486	40	00790	00300	24810	90300		50	43325	30145	24110	04306	00080	
… 407	00	00790	32100	25511	80121		00	03490	00000	26611	00406	00090	
…furt/M. 412							04	05790	02301	24613	70107	00090	
…gart/Bö. 448	0'	05790	00012	28510	90601		05	05590	00044	24011	90304	91070	
…rücken 441							00	05590	00000	24213	70404	00080	
…ichshf. 444							5x	05755	32316	22714	8x405	00180	
…en 414	5x	02744	28124	21425	17200		44	05561	32114	23113	81407	00020	
… 426	00	05790	00000	22811	80300		00	05690	28100	23713	80205	00080	
Hof 451	5x	05644	32114	28314	00602		5x	43209	32242	25213	01308	05081	
Erfurt 446	00	05790	30010	23711	90901		04	01290	30002	24912	81305	00030	
Dresden 410	5x	07527	45297	23513	04701		5x	08415	29125	24313	00805	05121	
…itz 449	00	00890	83100	23213	80400		04	05590	30804	24414	86205	00090	
…berg 408							00	05090	00112	24313	82205	00090	
Berlin 440	30	00790	30020	22714	70702		00	05590	00003	24116	70305	00120	
…burg/Schl. 420	8x	07760	03016	22715	9x101		5x	22077	30267	23914	91403	02191	
…lau 411	00	02730	32104	21213	9x901		57	02773	28225	22415	81403	00100	
…witz 454	00	05090	00000	21113	09800		65	04306	00068	21515	0x306	03131	
Königsberg 429	57	01742	28228	21017	9x901		57	02765	12236	22717	9x105	01160	
Danzig 405	40	01875	00013	22814	9080		82	02754	04125	22918	30203	xxxxx	
Stettin 404							07	05690	30126	23514	92303	97110	
…row 450	04	01930	22101	22412	00901		04	41790	24143	25615	75304	00100	
Kiel 460	00	00790	30300	24315	70301		9x	91028	45143	24413	0x104	97111	
…burg/Fgh. 400							54	02564	30125	23814	x8304	00090	
Wien 501	5x	61764	28135	19816	8x012		55	05653	28124	20218	82304	22141	
Klagenfurt 502	57	07755	24218	20017	81201		5x	05553	00025	21516	90305	01160	
…bruck 507													
… 505							5x	38457	00047	22716	04311	02141	
Salzburg 508							57	09751	00027	22016	80703	06131	
Graz 515							44	05657	22113	24512	70303	41021	
… 669							53	05564	28295	24113	80103	09121	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	90	02895	28215	25016	10801		80	02865	32215	25017	80300	00600	See2
Borkum ○401	4x	01549	30105	24515	8x801		84	02853	30224	25315	50303	02181	
Norderney ○485	50	01953	32303	24315	70602		54	40953	32318	25516	10803	xxxxx	
…jade †488							20	01812	32402	24517	14804	00617	See2
Cuxhaven ○468	xx	036x8	30328	26016	8x302		30	20655	48126	24215	80834	xx061	
Elbe 1 †484							00	01790	30424	24818	x7303	00600	See3
Helgoland ○465	00	00890	30300	24315	7080		24	30852	30814	25115	71204	00280	
…rumbank †462	50	01540	22313	25016	xxxxx	See3	13	01752	30214	25016	52303	02817	See2
List ○461	00	01890	82414	23716	77304	See2	86	25741	02355	24815	90303	0x1x1	
…sbg. F. †415	80	07754	32214	22816	x0101		38	10744	28323	24815	x3306	xxxxx	See1
Memel ○447							40	02768	42186	22119	50802	91170	
…F.-Sch. †446	5x	017xx	38303	23915	xx301		37	22864	24366	24215	xx203	99900	
…nicht. ○119							57	02844	08188	24015	xx306	xxxxx	
…marnbelt †409							5x	62747	24267	23615	xx303	04600	
…münd. ○406	00	00790	44100	22012	90800		86	05744	48114	23117	80804	00070	
Arkona ○464							30	01844	22114	23817	30306	00080	
…grund †452	50	01782	00002	22117	x0901	See0	51	82845	41136	23118	70405	92600	See0
Swinemünde ○455							84	01764	20114	22813	00304	00275	
…berg ○x76							9x	10845	24325	23416	71303	00280	
…walde ○429							67	38423	00016	23716	90303	00070	
… ○							1x	016x8	48111				
…orort ○							1x	037x3	04315				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02865	32315	24018	Se.0	01862	32203	24016	Se.2	02865	30215	26016	See2	02864	30215	27017	
Borkum ○401	02853	28384	24418		018x9	30203	24816		02839	30125	24715		02853	32114	26017	
Norderney ○485									01944	30304	24815		02864	28814	25917	
…jade †488	01883	28503	23118	Se.3	01972	30402	24317	Se.2					01882	30302	25817	See1
Cuxhaven ○468	02766	28525	21207		026x6	28486	21717		02655	48625	23716		02765	20126	24416	
Elbe 1 †484	02754	28324	22917	Se.2	01754	30404	23617	Se.3					02743	30124	xxxxx	
Helgoland ○465	02890	28214	22619	Se.4	01843	30312	24015		01790	24103	24615		01863	30283	25617	See1
…rumbank †462	01743	30414	22018	Se.2	01753	32414	25016	Se.3	01753	32313	26016	See2	01753	32114	26117	See2
List ○461	10853	32414	21618	Se.1	02844	32574	22117		01853	30484	43915	See1	03844	32355	25117	See1
…sbg. F. †415	25754	24284	21118	Se.1	07854	28214	22376	Se.1	07753	32318	23115		02744	40135	24716	See0
Memel ○447																
…F.-Sch. †446	01763	26103	22517	Se.0	01753	26303	22778	Se.1	03758	23323	23915		61747	04167	24635	See0
…nicht. ○119	02844	28224	21017										32844	28188	24015	
…belt †409	01853	27203	20819		01763	28103	21717		64747	30207	23415		32763	30327	23217	
…münd. ○406	01454	28214	20719						01790	46103	23513		10744	45387	23716	
Arkona ○464	02833	26214	20819						01083	24103	20716		40845	04125	24317	
…grund †452	02854	26115	20617		07553	23103	22317	See1	01753	24113	22117	See1	02544	00025	24019	See0
Swinemünde ○455	02854	04214	20619						02830	20114	xxx14		01763	02214	23819	
… ○x76	01854	18125	20819										22745	20127	23715	
…walde ○429																
… ○													027xx	821xx		
…orort ○	029xx	292xx	—										03745	04248		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

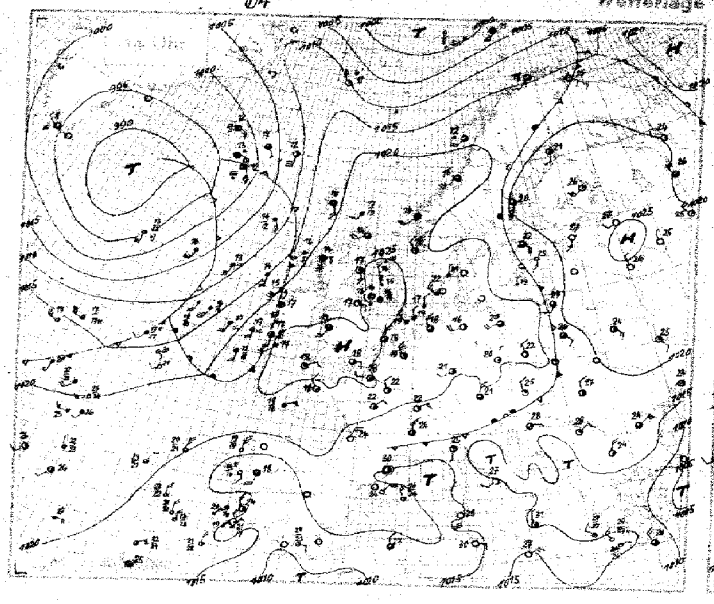
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
		Franz-[illegible] Polstation	OXX						
13. 8.	14h	Russische Polstation 86°03' N, 55°25' E		02	606xx	12328	18451	xx708	
14. 8.		" " N, " " E		xx	43xxx	14639	09501	xx704	

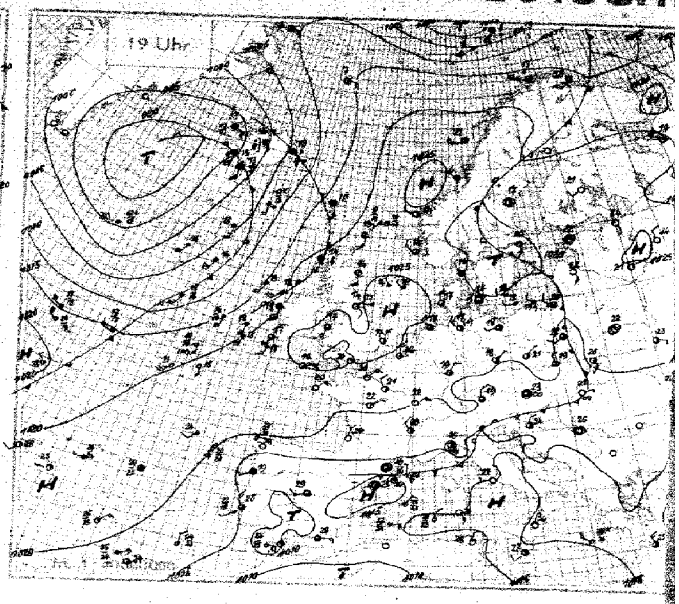
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

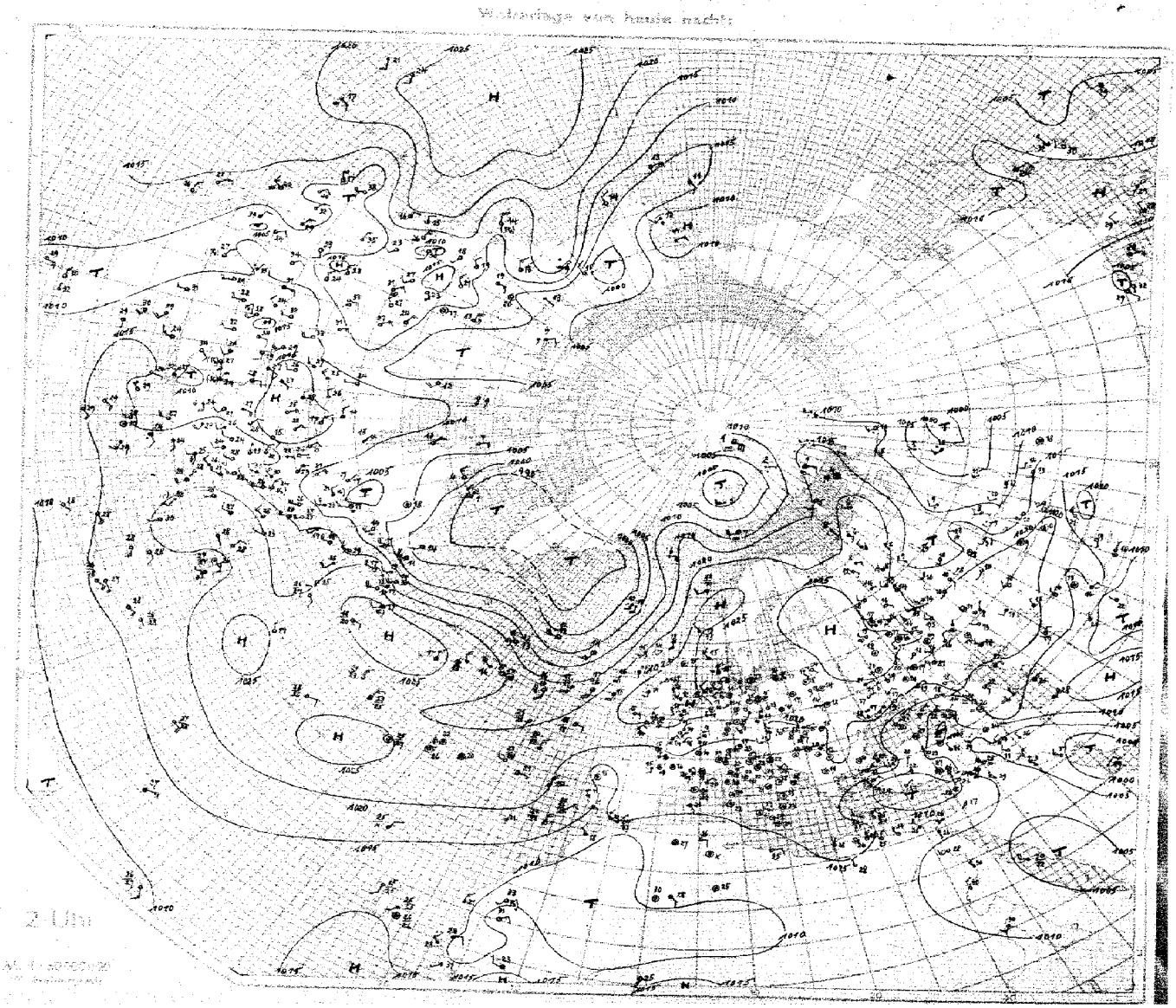
Wetterlage von gestern:

DEUTSCH



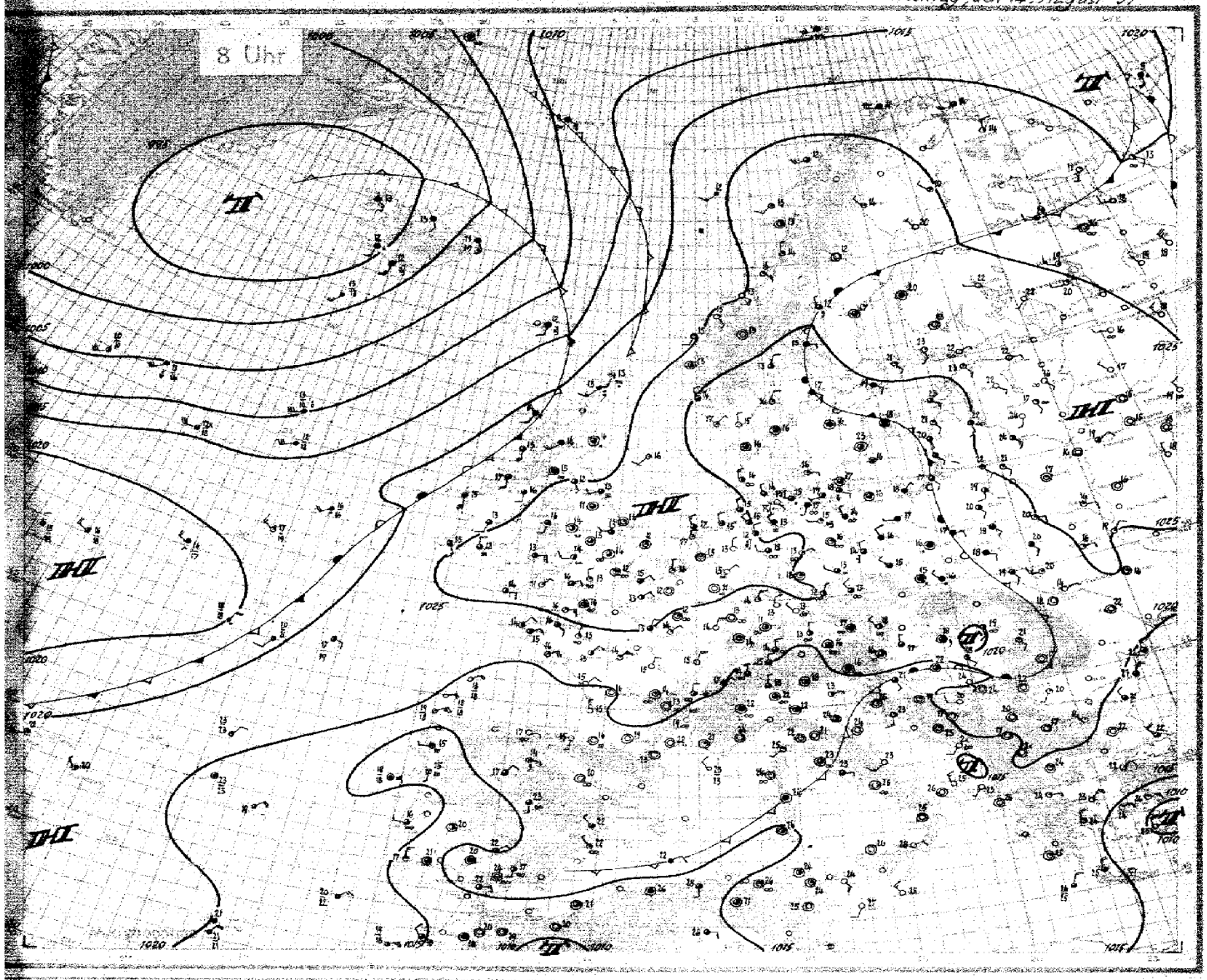


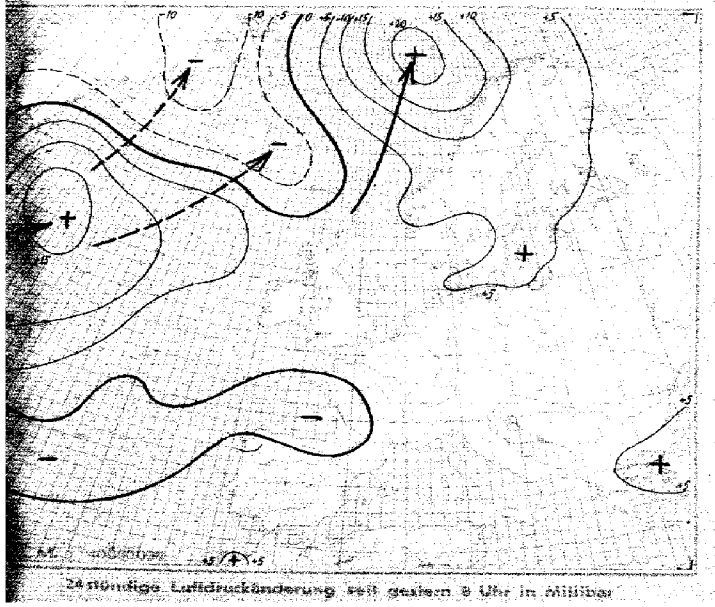
Wetterlage von heute nacht:



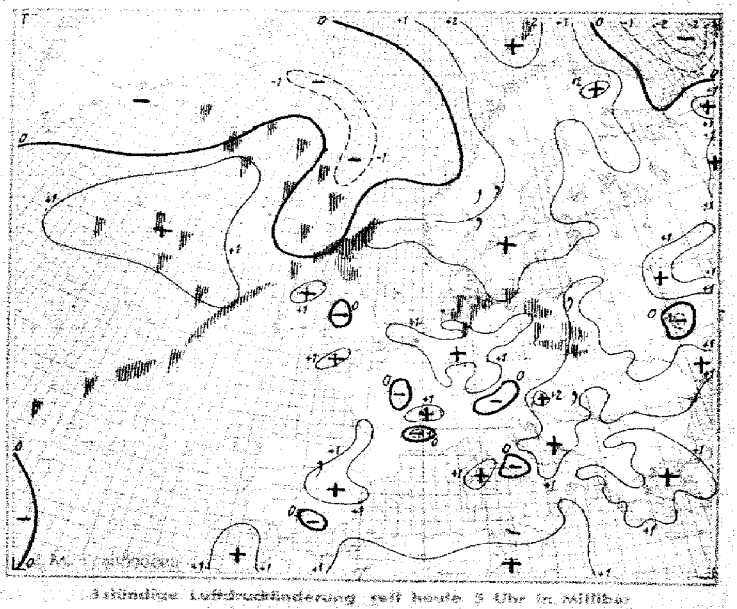
Wetterlage von heute morgen:

Montag, den 14. August 39





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 5 Uhr

Montag, den 14. Aug. 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte o)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	Gestern 14 Uhr wwVhNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPPTT	Gestern 14 Uhr UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	Gestern 19 Uhr wwVhNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPPTT	Gestern 19 Uhr UC_H app	Gestern 19 Uhr RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	Heute 2 Uhr wwVhNh	Heute 2 Uhr DDFWN	Heute 2 Uhr PPPTT	Heute 2 Uhr UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	Heute 8 Uhr wwVhNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPPTT	Heute 8 Uhr UC_H app	Heute 8 Uhr RR
Torgilsbu	o 006																						
Myggbukta	o 000						00	07990	08301	xxx07	51206	00x90						54	00329	20349	13x01	0x000	00x40
Jan Mayen	o 001	74	27843	29643	18016	80277	74	07951	09351	14007	80444	01390						61	09848	10658	12209	91802	97x70
Spitzbergen	o 002	5x	70868	08568	97660	7x708	8x	70848	12368	95709	8x708	02381						5x	03828	24588	05105	81322	02481
Bäreninsel	o 003	67	03634	17768	02044	8x404	62	61624	18768	00708	9x407	97360						8x	10748	23668	13005	9x314	43370
Vardö	o 004	00	01990	17200	15515	80402	00	01990	20402	16318	49407	00790						51	02475	25515	21814	6x305	00290
Ingöy	o 005	84	03774	20702	13578	5x404	84	61855	24727	16173	8x205	97780						82	03724	15428	22811	8x408	93391
Röst	o 011	57	01835	29467	78602	x0 144	52	03955	23428	21912	8x210	97390						40	01963	20293	17513	74207	30290
Nordöyan	o 014	47	03953	19827	20515	8x300	52	37854	28322	24712	9x303	97381						20	01851	40301	27614	80401	00391
Krakenes	o 021	71	03743	20368	23014	77770	75	02982	26224	24114	71302	01394						10	01991	18201	24915	60302	00391
Utsira	o 028	20	01962	30278	22246	40305	10	02954	29314	22514	60202	00291						30	03964	30227	24914	80305	00290
Lista	o 030	20	01965	28573	20816	83000	30	01963	27603	29117	73207	00390						20	01961	04101	24017	70305	00290
Færder	o 036	20	02962	20025	20678	67302	44	02960	24224	20578	63402	00790						03	01893	02203	23816	80306	00180
Haparanda	050	20	01973	76274	20620	71304												00	00990	28190	26220	50307	00120
Jönköping	058						5x	02857	00017	19945	0x000	9411T						03	02890	00017	23716	86306	01110
Wisby	o 054						49	02824	16167	19878	9x303	06281						50	02865	00065	23718	80305	91081
Härnösand	o 057	08	02990	16715	27020	70305	04	07917x	00840	x1717	73305	97220						07	02390	00015	27017	70205	00120
Stockholm	059	88	02855	10426	77782	6x704	24	02877	14374	19920	73403	00240						13	02751	40215	24519	84506	00140
Gällivare	061	70	01955	22315	17520	40307												15	01951	28113	25714	04308	00070
Valentia	o 101	5x	21728	16468	24241	94403	5x	02537	17457	23817	8x40x	01181						83	02845	43325	24815	01405	00280
Blacksod-P.	o 104	50	23828	16628	27217	80307	57	02708	16610	19918	00600	00570						07	02790	16620	21915	90304	00470
Lerwick	o 110	57	02845	22476	21279	70007	57	02845	16376	27513	80207	00x07						13	07209	17869	22413	0x206	01xx1
Stornoway	o 111	57	80854	16588	27314	81601	62	87646	16598	20614	0x703	95367						52	02745	18368	21314	01502	03177
Aberdeen	o 116	7x	01852	14373	24717	66000	03	01890	15473	23614	76702	00180						5x	01607	00017	23316	9x301	97150
Croydon	151	4x	02866	00070	24819	4x407	44	02684	00075	25219	57407	00201						00	05890	00003	24912	31301	00080
Scilly	o 158	1x	07867	06273	26049	69707	10	07862	05302	25316	57802	00780						04	01890	08214	25314	96300	00180
Reykjavik	170	52	646x9	90668	97073	90774	52	62846	74567	94105	9x309	03464				951 xx		52	02746	16368	94172	0x500	07 xxx
Bolungarvik	o 172	6x	22468	10368	98772	7x808	6x	25858	10488	94413	7x710	03187				940 xx		6x	03958	10328	93013	7x902	95 xxx
Akureyri	o 174	09	02492	02726	09517	00868	07	25990	12268	98616	90602	02294				973 xx		54	02963	42225	97213	30300	97 xxx
Seydisfjord	o 176	55	07752	76614	05772	75300	6x	64728	72528	05910	0x810	95374				016 xx		6x	10958	42588	02011	9x303	03 xxx
Westm.-Ins.	o 178	5x	67204	12669	98672	8x204	5x	22678	16568	96713	0x512	26461				971 xx		5x	25728	16588	96012	0x305	94 xxx
Kopenhagen	o 181						99	22754	10095	20074	07704	47794						80	01752	08103	22916	88306	00091
Skagen	o 182						37	02853	28715	20076	87902	00180						03	01890	00014	23916	80306	01081
Blaavandsh.	o 184						30	02865	30304	27917	92303	00380						54	05862	30304	24016	92302	00350
Hammersh.	o 186						44	07861	22302	20617	90303	00320						54	01833	00015	21817	20308	00050
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	o 191	03	03870	24307	06716	xx307	5x	03786	24528	26812	6x806	00470				15xxx	xx303	62	22724	18268	14012	9x704	00371
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201	80	00790	04301	20723	40403	00	00690	06300	19724	40605	00250						00	00790	04200	20315	70402	00130
Biarritz	202	5x	02768	02228	16227	7x802	50	12765	02225	07327	70603	00210						00	00690	16100	17215	00300	00140
Brest	211	20	01853	30203	24278	70600	00	00890	04300	22719	60807	00210						00	02790	06204	23115	82304	00130
Paris-Le Brg.	215	20	02864	30234	23922	50907	10	07862	30302	82724	40400	00230						00	02690	02214	25316	92304	00110
Perpignan	216	84	02862	20604	15330	53704	87	28864	00096	14926	60902	00340						00	00890	00100	17423	60402	00170
Le Havre	280	8x	03656	24246	25778	8x000	00	00790	04310	24220	60701	00210											
Marseille	281	10	07864	24302	15927	60900	10	07851	28305	15527	63903	00280						00	01890	00001	18321	83103	00160
Zürich	281	51	02753	08227	18620	5x300	53	02752	72114	19820	70707	00230						30	02775	32225	21515	70404	00150
Lugano	284	03	02752	14045	17022	70702	60	07757	32017	17422	60403	48257						65	02753	32015	49418	80300	00180
De Bilt	298	84	02854	30387	23520	50707	24	07842	32213	24378	60303	97290						74	017x2	00013	26315	80303	97030
Nord-Hinder †	298	74	01751	62302	24447	x0300	24	07867	32302	25618	x0182	00318						40	01764	02214	27116	x4303	00518
Terschell'bk. †	299	10	01853	31373	24219	80302	40	07863	30374	24717	x2343	00527						28	02594	30314	26617	30303	00617
Genua	o 305	72	25004	16124	15435	80841	01	05590	00024	15725	80300	00160											
Venedig	o 312	58	23774	06228	14125	67304	77	82464	00024	15526	80302	00060						15	02772	06104	46523	70303	00070
Rom	o 322	00	03790	20200	15927	70802	00	00790	24100	14927	70301	00070						01	02690	03125	46523	8x903	00160
Tarent	o 333	00	00890	05500	15027	60304	00	00690	00010	14629	40302	00060						00	00690	00000	16726	50303	00060
Malta	o 341	40	01651	04300	15028	60300	10	07857	24217	15327	70407	00160						00	00870	28300	17377	30105	00180
Madrid	358						72	02863	22226	12529	30707	97360						67	05690	14115	15723	49406	00190
Mahon	o 357																						
La Coruña	o 362																						
Teneriffa	o 370																						
Lissabon	384	00	01690	30304	15324	03300	00	02690	30205	15720	73800	00240						xx	05623	24126	16716	97300	00140
Praya	o 388	50	02954	08254	71028	78xxx												00	04497	15439	09627	9xxxx	00042
Funchal	o 396	10	03777	xxx07	16025	00707	10	01893	xx18	16224	70300	00690						50	01863	30x14	17821	81407	00x90
Pt Delgada (Azoren)	o 396	30	01864	20074	22426	60704	20	07854	82202	21225	70606	00780						28	01961	28102	21420	81401	00180
Horta (Azoren)	o 398	30	07863	20223	20226	80300	20	07863	20203	21728	70603	00180						84	02875	22314	21521	90604	00280
Kowno	466	00	00790	14300	22702	49903	17	07772	14102	22422	40302	00260						00	01790	12102	25222	51306	00130
Riga	470						00	00890	14300	22022	50302	01260						00	05790	14314	25327	53303	00140
Dorpat	476	00	00790	16300	23326	20007	00	17690	16300	23123	50302	00280						00	17690	12100	27122	60302	00130
Filsand	477	00	10840	14400	19525	40305	01	01890	00001	20321	60307	00240						00	02590	10306	24923	68305	00160
Helsinki	481	00	00790	74200	22845	30307	00	00990	74100	23122	40302	00280						07	00090	02000	06232	40183	20174
Kuopio	484	7x	01763	20308	27926	4x300	00	00440	22200	23924	50303	00260						00	00990	24000	27122	50303	00170
Ankara	747						00	00790	28200	08623	50405	00240						20	01872	20112	13220	60304	00150
Budapest	541	3x	01463	24414	18728	38802	49	07462	28114	18123	53300	02290						67	51763	00065	21018	8x205	01172
Debrecen	545	10	30754	22214	18727	30307	02	05790	08910	18424	50807	00280						52	05763	14204	20819	51308	00120
Warschau	558	77	18794	12215	18028	43800	57	02754	20206	19822	16304	00260						57	03645	08268	22317	0x307	14701
Lemberg	571						04	07740	92203	20520	75807	00280						00	02790	12317	22119	76304	00130
Pinsk	569	10	01653	12304	22224	47803												00	01890	08203	25120	61308	00130
Bukarest	575	03	02890	04925	78724	35303																	
Belgrad	701	7x	01973	03813	04228	50407	01	00890	00010	17090	xx006							00	00890	00000	20124	60303	00160
Sofia	720	73	05973	21300	07034	20300												00	00890	00000	21717	40205	00000
Archangelsk	824	20	01743	24303	78422	40803	02	00781	28301	20119	70307	00240						00	00790	26000	22318	80302	00150
FranzJos.-Ld.	826	05	03940	14227	77725	82705												57	64823	42168	08202	9x608	95251
Leningrad	846	00	45643	26200	23287	30300	00	00790	74100	23624	40607	00280											
Moskau	909	10	02705	32215	22926	31200	10	01770	28277	22526	40807	01220						00	05590	28100	25819	60303	00150
Kijew	957	74	01762	30508	22325	30203	74	07607	16722	25123	44402	00290						04	01590	03204	24919	84505	00160
Odessa	975	02	78510	xxxxx	07923	7x701	5x	78204	02328	77923	5x203	6x203						04	02510	32414	20718	50305	00171
Marokko	018						30	07865	20003	38638	10610	20417											
Algier	032	00	02670	32275	24327	34802												03	08790	09023	14025	7x304	00210

Spalte: 2 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 226

Höhenaufstiege

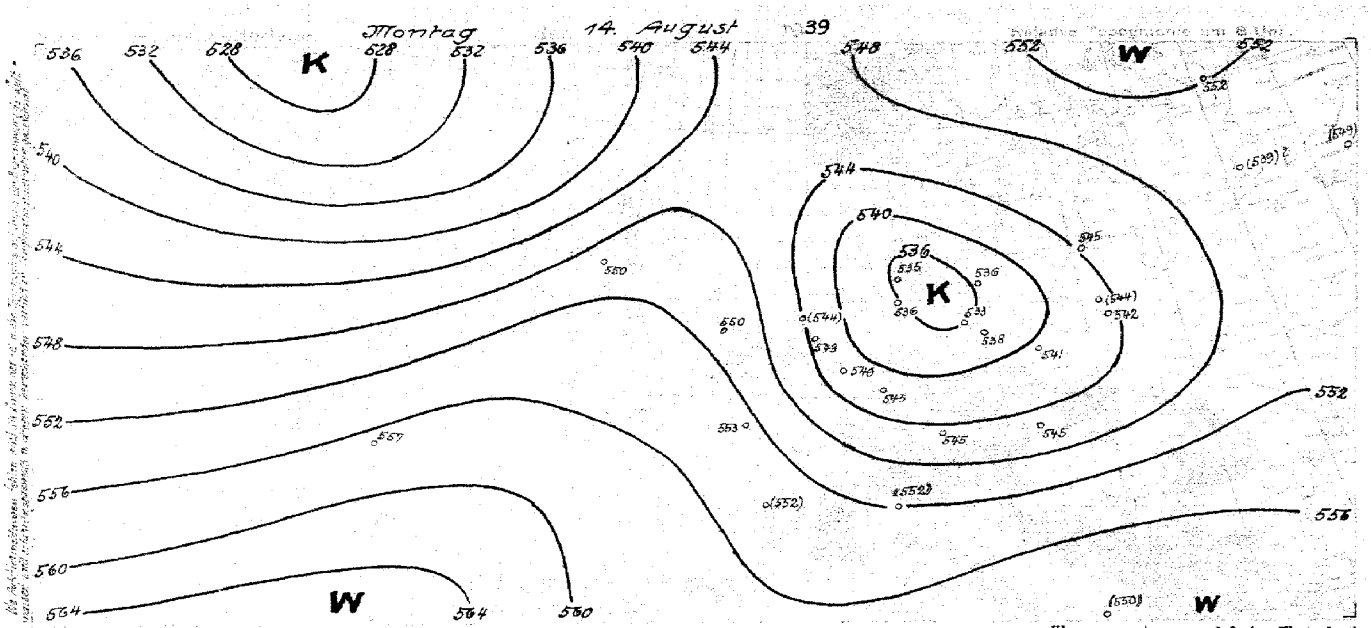
Montag den *14. August* 19*39* Seite 5

Schlüssel: 1.Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2.Reihe TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$.

Ort	yyGG												Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_bH_cAA	LL $\frac{Td}{Ts}\frac{Td}{Ts}$
Hamburg	1406	00 022	03 981	13 892	21 793	26 740	31 690	37 641	41 616	44 582	51 522		Im SO-Quadr. -50m ≡ - Auch im SW u. S, etwa ab Harag. geschlossene Decke. Im N zahlreiche kleinere ≡ Felder. Sicht sonst bei 1000 m etwa 20 km. Bei 2700 m 0 Grad, bei etwa 2000 m 4/10, bei 2800 m im N je 4/10 Ac. Fern im W u. N u. O mehrere Cb - etwa 5000 m. Im N-Halbraum ab etwa 4500 m 4/10 As u. Ac, 4/10 Ci noth., Ci dens u. Ci fil.	08 58	12 21	00 66
Höhe = 11 m		097 49	128 69	060 61	013 49	520 77	550 54	586 44	617 48	628 37	690 47					
		69 33	56 29	41 28	35 29	34 31	20 31	14 37	12 32	09 34	08 34					
Norderney	1406												Abklingende Rückseite eines Schauer. In 500 m Sicht 40 km. Über Land einzelne Bodennebelfelder. 700 - 2000 m 8/10 Cu. Bei 2000 m 3/10 Sc Zug, im O Cb. Am O-Horizont As. Am NW-Horizont Spuren Ac.			
Höhe = 4 m																
Köln	1407	00 020	04 984	09 925	13 880	25 750	30 709	31 692	33 675	42 603	43 590	45 578	Zwischen Rhein u. Vorgebirge verbreitet ≡ dem 50 m. Stadt Köln frei. Im N nur noch vereinzelt ≡ Felder. ≡ in den Seitentälern. 100 - 300 m ∞, 2400 - 3000 m ∞. Am Horizont in NO u. W Quellungen. 4/10 Ci, Cc.	09 56	12 23	30 18
Höhe = 48 m		040 53	123 75	099 70	066 79	512 56	514 32	522 32	525 32	588 35	586 33	548 31				
		70 25	67 31	56 31	54 31	26 29	45 31	-15 32	15 34	11 36	11 35	10 39				
Frankfurt	1406	00 010	04 980	09 915	10 908	18 817	24 743	27 725	34 673	44 589	51 540		Starker Boden∞. Stellenweise kleine Bodennebelnester. ∞ - 2100 m. Darin im O-Halbraum einzelne Sc-Bänke. > Gipfel am O-Horizont 1/10 Ac-lent. Sonst wolkenlos.	11 54	19 37	13 07
Höhe = 110 m		103 86	142 56	105 68	100 51	052 51	508 58	010 32	523 22	570 22	629 23					
		67 26	58 31	56 32	43 30	35 32	28 32	18 32	11 34	09 40	06 41					
Höhe = m																
München	1406	00 962	09 920	16 847	24 767	30 707	32 690	39 627	40 620	50 548	50 545	52 532	∞ in der Höhe ∞ bis 3000 m. Darin Flugsicht 6 km. Bei 1500 m 4/10 Sc, im S Sc cast. 2900 - 3000 m im N-Halbraum 4/10 dünner Ac, im S-Halbraum von 2500 - 3000 m fast geschlossener nach S ansteigender Ac mit einzelnen Kuppen im S. Am O-Horizont schwach quell. Cb. > Gipfel 7/10 As u. Ac-rad. Cs fil.	12 53	16 14	93 03
Höhe = 506 m		115 93	128 69	086 58	027 90	500 94	001 40	547 38	546 37	606 29	604 28	617 27				
		93 36	61 36	47 35	54 39	47 41	22 38	16 39	16 40	09 42	09 42	08 43				
Berlin	1406	00 017	04 980	16 842	31 695	42 603	51 535						∞ am Boden. Im SO zunehmende Cu und Cb-Bildung. Im O-Halbraum 4/10 As und Cs ab 5000 m. Ringsum 4/10 Ci fil und Cc mit starken Fallstreifen.	08 61	10 14	72 98
Höhe = 50 m		118 87	128 76	037 78	568 80	666 60	700 53									
		74 29	73 33	46 30	26 30	11 28	08 33									
Lindenberg	1406	00 098	05 958	10 900	25 776	42 600	56 500	65 440					Ballonanstieg. 4/10 Sc. In den Tälern ≡. Ci Aufzug. Zum Ende 4/10 Ci, Ac, Sc und Boden∞, Sicht 8 km.	11 57	14 32	75 00
Höhe = 122 m		104 48	142 63	105 60	007 43	607 44	692 40	760 37								
		78 24	66 35	52 33	32 33	12 35	05 38	04 42								
Kiel	1406	00 020	03 990	23 774	31 697	34 667	45 580	52 522					Flugsicht nach See 40 km, > Land 20 km. Im S-Halbraum Bodennebel bis 60 m. Stadt u. Kanal Hochnebel. Über Land leichter ∞ - 2400 m. Im N-Halbraum einzelne Cu cong u. Cb. Darin 3/10 quellender Sc. > See ab 600 m Sc u. mächtige Quellungen mit Schauer, in den Schauern bis 100 m absinkend. Obergr. > 5000 m. Ab 5200 m 9/10 dünner As, Cs, S-Horizont frei.	08 59	07 40	78 09
Höhe = 88 m		116 97	180 72	512 70	562 70	572 31	646 23	697 35								
		80 30	67 31	22 28	22 28	10 29	95 32	05 34								
Swinemünde	1406	00 022	02 997	07 946	14 847	27 732	34 665	37 647	51 533				Flugsicht 25 km. Von 750 - 1500 m 3/10 Cu cast, im O stellenweise verwachsend mit 7/10 Cst-Massen, von 2700 - 3500 m. Darüber im O-Halbraum mehrere quellige Ac-Schichten bis 5500 m, daraus vereinzelte Cb bis über 6000 m. > Gipfel 3/10 Ci noth.	09 58	11 40	76 96
Höhe = 2 m		140 87	152 70	117 74	050 63	533 76	594 77	593 67	691 52							
		76 31	88 37	75 35	40 29	31 30	12 30	14 31	28 33							
Königsberg	1406	00 018	03 990	09 913	23 775	27 732	35 655	43 596	45 582	51 537			Boden - 400 m Stadt∞. Von 200 - 1500 m im W u. N 3/10 Fc und Sc, im W bis in obere Schicht quellend. Im Abstieg Vereisung. Von 4900 m bis > Gipfel 7/10 Ac in mehreren Schichten, in W u. N stark quellend, darüber 9/10 Ci erkennbar.	13 54	15 02	70 43
Höhe = 29 m		179 90	180 63	123 82	037 75	013 78	521 98	689 98	588 75	637 82						
		11 44	81 44	80 40	61 42	45 38	44 45	33 42	25 42	20 42						
Breslau	1406	00 008	05 956	17 826	21 743	23 770	32 685	34 672	36 650	39 629	51 538		Ringsum Sc u. Cu-Felder bei 1500 m. Im SO Ac-Decke bei 3300 m, daraus Quellungen bis etwa 4000 m. Im NW schlierartiger Cs-Aufzug. Über Gipfel wolkenlos.	11 56	14 20	94 02
Höhe = 120 m		118 90	146 56	055 90	030 93	020 60	555 87	535 92	545 76	550 32	656 47					
		77 31	61 34	61 37	55 36	34 32	37 87	38 34	32 39	13 37	10 38					
Wien	1406	00 002	03 981	07 934	10 905	12 889	14 862	15 853	20 800	28 728	31 695	50 548	Flugsicht in 600 m 2-3 km, darüber ansteigend bis 20 km. Im N-Halbraum verbreitet Bodennebelfelder, darüber dünne Hochnebelschleier bei 600 m. Im O geschlossene Schauerbewölkg. ab 4000 m. Alpentäler in ≡. Ab 600 m gute Alpensicht, im NW einzelne Quelltürme - 5000 m. Ringsum 4/10 Ac-Felder bei 3000 m. > Gipfel 4/10 Cs. S-Horizont mit Ausnahme W frei.	13 54	08 07	85 98
Höhe = 156 m		144 98	146 85	131 89	118 75	117 80	100 67	104 64	066 70	014 59	518 69	626 05				
		10 39	92 39	92 42	72 39	65 41	60 38	59 39	54 40	35 42	34 38	09 40				

St Pierre		1310	00 024	04 475	22 783	26 748	44 573	70 424	75 393	88 329	04 260	24 192	35 160	43 143	54 123	64 100		Aldergrove		1308	09 013	04 977	06 950	15 850	20 800	37 650	50 560	57 500
Höhe = xx m			160 91	172 85	065 71	079 67	000 78	438 75	652 71	745 67	864 63	026 40	100 60	130 60	134 60	110 60		Höhe = 73 m			128 85	125 85	114 90	100 78	064 93	503 95	575 95	609 66
44450	74.400		Clermont		1309	00 982	11 889	17 824	19 804	22 784	34 670	41 617	49 553		Marokko		1310	00 959	06 936	09 913	17 826	26 749	34 676	43 609	47 577			
654 74	733 99		Höhe = 330 m			152 xx	044 xx	051 xx	081 xx	092 xx	034 xx	000 xx	564 xx		Höhe = 460 m			256 65	268 53	267 46	226 89	177 25	116 27	059 26	033 25			
Mildenhall		1407	00 026	04 989	08 958	11 900	15 850	20 800	25 750	37 650	50 550	74 400		Malta		1407	011	974	940	900	650	800	750	700	650	600		
Höhe = 6 m			117 94	144 70	139 62	106 67	061 82	064 51	056 35	006 77	561 85	714 xx		Höhe = 71 m			244 78	239 63	231 57	217 35	178 23	139 51	100 45	128 21	044 65	000 63		
Mailand		1407	00 015	05 962	10 905	12 882	14 867	14 810	31 595	36 656		Trappes		1407	00 004	07 943	13 876	20 804	22 789	27 740	37 653	46 585	55 515	63 463	65 451	74 402	82 357	93 308
Höhe = 112 m			191 97	197 79	163 84	155 72	143 85	115 72	030 85	505 97		Höhe = 169 m			109 96	142 74	100 70	065 62	081 53	075 44	085 28	515 23	565 20	630 18	626 18	680 20	732 18	812 17
58 284	05 256	15 221	23 196	27 184	31 173	37 167	42 144	50 128		Aldergrove		1407	00 015	04 978	11 900	15 853	26 750	31 700	34 675	43 600	57 600	66 450	74 400		Slotzie		1406	00 024
770 17	727 16	995 15	048 15	035 15	076 10	090 10	052 15	052 14		Höhe = 73 m			156 92	159 86	122 83	083 93	056 75	xxx 81	000 xx	522 68	591 63	625 57	650 82		Höhe = 5 m			125 84
52 093	05 969	10 915	15 862	20 811	25 764	30 719	35 676	40 635	50 559	60 492	70 428	80 373	90 324		Weliki Luki		1405	01 015	06 952	16 837	24 763	32 689	38 637	45 609				
158 79	317 73	190 60	185 47	095 40	061 35	017 31	518 28	518 25	570 21	642 21	721 xx	806 xx	889 xx		Höhe = 113 m			099 87	089 61	093 59	019 77	556 72	579 51	591 50				
Nowo Sibirsk		1403	02 989	04 964	05 950	10 895	15 842	20 793	25 746	30 700	40 618	42 601		Omsk		1403	01 001	02 985	05 953	10 897	15 843	20 792	25 740	30 699	33 692			
Höhe = 433 m			114 89	114 88	109 87	090 86	073 81	056 72	040 54	022 37	526 11	538 08		Höhe = 94 m			091 96	091 98	076 99	047 99	023 99	503 99	534 99	566 99	584 99			
Alma Ata		1403	07 937	10 902	15 852	19 813	20 787	30 712	40 632	47 577		Moskau		1405	01 010	05 973	19 849	20 809	27 782	35 676	38 652		Archangelsk		1405	00 991	02 980	05 963
Höhe = 442 m			215 44	190 44	160 44	138 45	142 45	096 53	068 55	517 56		Höhe = 461 m			180 63	217 45	090 67	087 63	044 51	515 71	527 49		Höhe = 6 m			480 xx	471 xx	457 xx
10 407	15 356	20 304	25 767	30 712	40 630	50 554	60 486	70 425	80 368	90 313		Charkow		1405	01 008	02 001	05 967	10 910	15 856	20 806	25 752	30 712	40 630	50 555	60 487	70 477	79 401	
185 xx	140 xx	080 xx	045 xx	006 xx	537 xx	583 xx	649 xx	724 xx	785 xx	854 xx		Höhe = 140 m			160 63	170 62	194 55	160 51	129 56	078 62	036 64	010 61	580 55	599 55	658 55	731 xx	732 xx	
Tunis		1407	013	966	898	855	795	701	616	539	471		Brindisi		1408	00 016	30 710		Soesterberg		1407	00 024	02 004	09 919	11 902	18 820	20 807	26 745
Höhe = 40 m			210 93	263 65	239 57	214 48	183 55	098 57	012 50	536 31	602 25		Höhe = 40 m			270 60	015 35		Höhe = 3 m			403 97	148 60	090 70	090 65	038 60	040 48	003 36
33 684	35 661	46 576	48 565	61 468		Helder		1407	00 026	01 013	02 000	21 787	25 753	32 687	34 676	44 593	45 586	47 567		Warschau Flughf.		1407	00 012	01 080	05 958	40 910	44 861	29 715
518 29	516 29	580 19	674 19	676 18		Höhe = 6 m			151 26	165 66	161 64	017 64	023 37	515 31	513 30	568 30	565 30	586 26		Höhe = 403 m			164 56	162 88	156 63	112 63	096 66	005 96
49 658		Warschau		1408	00 019	01 980	08 922	18 821	09 844	31 697	37 644	45 580	56 502	64 444	75 381		Clermont		1410	00 983	08 936	09 973	16 866	18 825	24 765	26 765	36 655	39 635
621 46		Höhe = 433 m			215 60	200 53	138 47	034 50	051 47	508 40	545 43	605 37	731 37	771 37	873 37		Höhe = 330 m			170 xx	136 xx	135 xx	095 xx	108 xx	093 xx	096 xx	027 xx	505 xx
45 586		Carimaré		1410	00 022	06 950	08 925	15 853	24 764	34 673	49 555	62 493	73 406	81 362	97 288	06 251	21 197	27 177		Marokko		1409	962	939	916	896	831	752
544 xx		Schiffs-Temp.		46.4 N 15.7 W	190 68	126 80	115 80	166 60	090 50	052 40	522 35	644 35	718 xx	762 xx	888 xx	976 xx	404 xx	406 xx		Höhe = 460 m			210 71	207 75	216 68	220 60	206 45	148 42
733	679	618	580		Blida		1408	995	928	902	858	817	777	738	711	665	630	597	581	566	551		St. Pierre		1410	00 013	06 939	10 904
144 40	103 28	042 33	013 33		Höhe = 180 m			238 63	140 59	218 58	188 58	162 59	128 61	096 69	067 65	038 65	016 66	510 67	512 67	512 xx	532 66		Höhe = xx m			160 89	164 86	142 89
46 339	22 775	25 749	35 677	51 540	62 473	75 395	97 288	07 232	13 229	20 205	31 172	41 142	48 132	64 100														
152 64	105 59	110 47	080 42	000 39	173 37	720 39	870 33	876 33	914 33	982 32	078 32	118 32	140 32	110 32														

Reihe: 3 6 9 12 15 18 21 24 27



yy = Datum G.G. = MEZ

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

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Ort	Hamburg	Kiel	Hannover	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Köln	Frankfurt	München	Wien	Breslau
yy G.G.	←			14.08				14.08			→

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

mb											
500	(6-22)	(3-22)	(5-23)	(8-17)	(5-23)	(3-32) 4-9	–	(2-16)	(2-15)	(3-17)	(4-19)
600	4-12	2-13	6-13	9-8	6-16	4-11	3-9	2-6	3-6	5-9	3-9
700	5-4	7-6	7-6	9-0	8-6	6-4	3-2	2-1	3+0	6-1	8-3
800	6+2	7+0	6+2	7+5	8+1	6+2	6+2	5+4	9+5	7+6	9+4
900	6+8	7+7	7+9	8+11	7+8	6+10	7+8	5+10	6+12	8+12	6+11

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

500	554.8	554.0	553.2	563.3	551.6	745.7 554.6	(561.0)	561.8	563.1	561.4	559.3
600	420.6	419.9	419.9	426.9	418.7	421.6	426.4	424.7	425.6	426.8	423.8
700	303.3	302.9	303.1	307.1	302.8	304.1	305.5	305.5	305.8	306.9	304.8
800	198.9	199.1	199.1	201.2	199.0	199.8	201.0	200.4	200.0	199.9	199.8
900	104.8	105.2	104.9	105.6	105.1	105.1	106.8	105.5	104.5	104.0	104.7
1000	18.3	19.3	18.3	18.1	18.9	18.4	20.6	18.9	17.9	16.9	18.1
500/1000	536.0	534.7	535.0	545.2	532.7	538.2	(540.4)	542.9	545.4	544.5	541.2

Ort	St. Pierre	Meschede	Hermsdorf	Aldergrove	Trappes	Mainland	Toestern	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Helder	Brindisi	Tunis	Pavlovsk	Moskau	W-Lake	Stockholm	Arc Changgeth	Omsk	Nowo-Sibirsk	Alma Ata	Mazedonien	Hermsdorf	Carlsruhe	St. Pierre	Bilda	Warschau
yy G.G.	13.08	13.08	13.08	13.08	←					14.08				→				Rußland	14.08			14.08	14.08	14.10	14.10	14.08	14.08

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

500	4-7	–	–	9-23 6-11	4-9	–	19-13.9	5-15 6-9	-22 -11	–	–	–	-7	-23 5-16	–	–	4-14	-16	–	–	–	–	3-11	3-13	–	37-36.0 37-23.4	–
600	7+0	2+5	-2	9-3	2-0	–	22-6.6	6-2	9-3	6+0	27-64	–	5+0	5-7	(4-6)	5-10	2-4	-5	–	1-6	5+2	3+3	-3	3+1	3+1	6-0	39-8.6 96-8.2
700	6+6	2+13	+5	9+2	2+6	8+4	30-0.5	7+2	7+3	2+8	31-12	3+0	5+10	6+0	7+0	7-4	2+0	+0	9-7	3+2	5+9	2+12	+6	4+7	4+9	6+6	40-0.4 96-0.5
800	7+8	2+21	+9	9+6	6+7	7+11	45+3.6	7+7	5+7	5+14	67+2.7	4+10	5+19	6+7	5+8	7+5	4+9	+8	9+0	7+6	4+14	4+18	+10	5+12	5+12	6+15	67+4.7 98+6.0
900	8+13	4+26	+11	7+11	7+12	2+16	65+8.3	8+12	6+11	3+22	7+18.0	5+18	5+24	5+15	5+16	6+9	6+17	+13	9+5	8+9	4+19	6+22	+13	8+13	8+15	8+22	47+116 66+109

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

500	575	(577)	(568)	572 568	573	(567)	566	577 570	574 572	(576)	(565)	(563)	579	574 569	(571)	(561)	574	567	(543)	(554)	(574)	(578)	(571)	575	569	(574)	574 569	(563)
600	434	436	429	429	432	(428)	427	430	432	435	427	(426)	438	431	433	425	435	429	(409)	415	433	435	432	434	428	432	424	426
700	312	311	307	308	310	308	308	310	311	312	308	307	314	312	313	307	315	307	293	294	309	311	310	311	305	310	304	307
800	204	199	199	202	202	200	202	203	204	204	202	200	204	205	207	203	208	203	189	188	199	200	202	203	196	201	199	202
900	108	99	104	106	107	103	108	107	109	105	108	103	104	109	111	107	112	106	96	93	101	100	106	105	98	102	104	106
1000	20	8	18	19	20	15	21	20	22	15	21	13	13	21	22	22	23	19	11	7	12	11	18	18	11	12	17	19
500/1000	555	(557)	(550)	548	553	(552)	543	550	550	(561)	(544)	(550)	566	548	(549)	(539)	552	549	(532)	(548)	(562)	(567)	(552)	557	558	(562)	542	(544)

Radio-Sonden

Ort	Pavlovsk	Trappes	Arc Changgeth	Stockholm
yy G.G.	13.08	14.08	14.08	14.08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-63	-55	–	–
Höhe	16500	17300	–	

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

100 mb	(-61)	(1-55)	–	–
200 „	0-50	1-54	–	–
300 „	6-29	1-33	(-37)	(-43)
400 „	7-15	2-19	-25	-26

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	1646	1643	–	–
200 „	1232	1232	–	–
300 „	951	945	931	935
400 „	743	739	730	737

Wolkenmessungen

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

Ort	Wissington	Manston	Zürich	Vlissingen	Vlissingen	Cuxhaven
yy G.G.	13.14	13.19	13.19	14.11	14.11	14.11
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac
dd vv	36.14	33.09	15.05	35.09	34.10	35.08

Ort	Nordoyan	Holyhead	Vlissingen	Pembroke	Lympne
yy G.G.	13.14	13.19	14.08	14.11	14.11
Cu. Höhe	Ac	Cs	Ci	Ci	Ci
dd vv	22.12	29.07	36.09	28.06	36.07

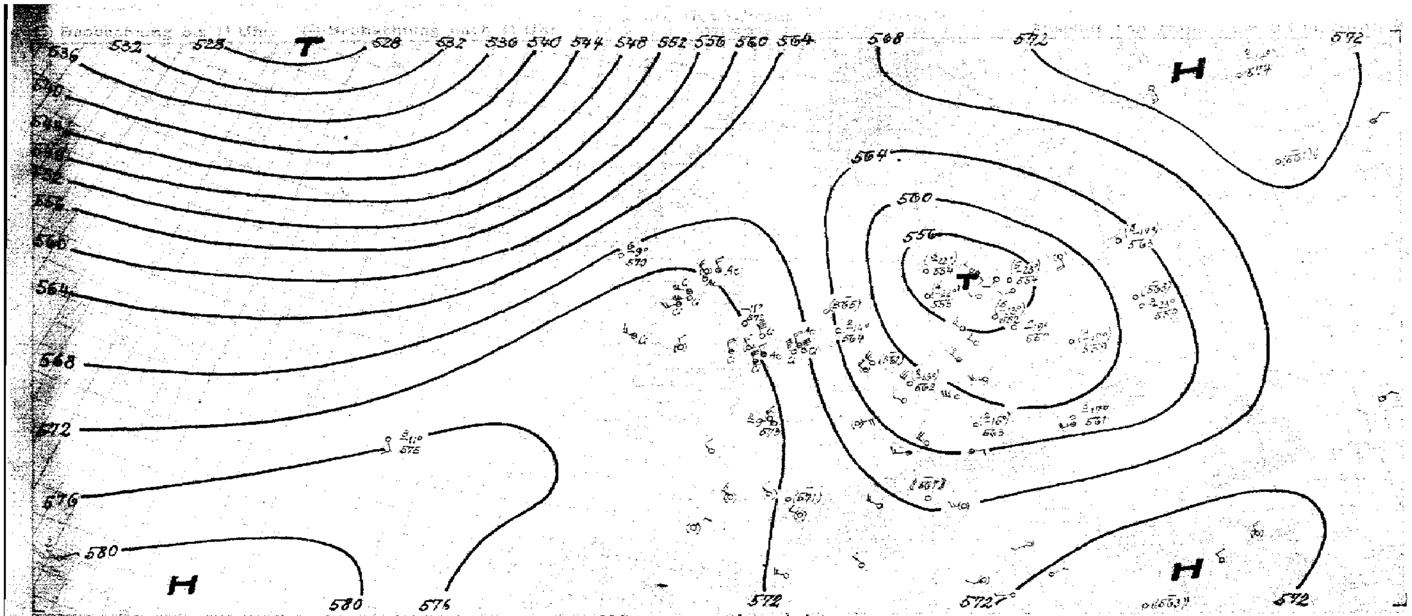
Ort	Vlissingen	Coimbra	Cuxhaven	Manston
yy G.G.	13.14	13.19	14.08	14.11
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac
dd vv	36.18	24.06	35.09	35.07

Ort	Coimbra	Manchester	Manchester	Manchester
yy G.G.	13.14	13.19	14.08	14.11
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci
dd vv	24.07	27.09	25.09	27.07

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

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

Ort																													
yy G.G.																													
20 km																													
19 „																													
18 „																													
17 „																													
16 „																													
15 „																													
14 „																													
13 „																													
12 „																													
11 „																													
10 „																													



Witterungsübersicht

Die Umstellung in der Großwetterlage macht weitere Fortschritte, und über fast ganz Europa steigt der Luftdruck weiter an. Über Mitteleuropa und insbesondere über dem Ostseegebiet macht sich allerdings die troposphärische Kaltluft noch kräftig bemerkbar. Das Kältezentrum ist über dem Reich in der Nähe von Mirow anzunehmen, und der heutige Morgenaufstieg von Swinemünde zeigt gegenüber den gestrigen Werten in der Höhe Abkühlung um teilweise 6°C, während in den unteren Schichten der Temperaturrückgang nur einen Grad ausmacht. Bei diesen Temperaturänderungen liegt nun eine starke Labilität über den fraglichen Gebieten vor, und bereits in den Morgenstunden kommt es stellenweise zu Gewittern, wobei im Laufe des Tages noch eine weitere merkliche Ausdehnung der kräftigen vertikalen Umlagerungen zu erwarten ist (in der Umgebung Hamburgs traten die ersten elektrischen Entladungen (Donner gehört!) um etwa 13^{30} Uhr auf). Die troposphärische Kaltluft wird sich auch noch weiterhin, trotz steigender Luftdrucktendenz und trotz des bereits relativ hohen Luftdruckwertes, im Wettergeschehen bemerkbar machen.

Einen wesentlichen Anteil an der Umgestaltung in der Großwetterlage trägt die verhältnismäßig weit im Westen erfolgte Überschreitung des Höhepunktes in der Entwicklung des nordatlantischen ehemaligen Sturmtiefs. Einmal hatte dieses Tief einen für die Jahreszeit sehr niedrigen Kerndruck aufzuweisen, so daß auch die Rückseitenströmung gut ausgebildet war, und die Kaltluft ist heute morgen in südlicher Richtung bereits bis zu den Azoren vorgedrungen (hier Gewitter auslösend). Zum anderen wies die Hauptstoßrichtung der Kaltluft, nachdem das Tiefzentrum fast umkreist war, naturgemäß nach Nordosten und Norden, und auf den Vorderseiten der in meridionaler Richtung weit südwärts reichenden Kaltfronten wurden Warmluftmassen nach Westeuropa verfrachtet. Damit ist erneut eine Abschnürung eines Kaltlufttropfens über Mitteleuropa hervorgerufen, und die zugehörige Kaltfront löst sich langsam auf.

Mit der Erwärmung der Troposphäre über Großbritannien vermochte sich auch im Bodenfeld ein selbständiges Hoch aufzubauen, das aber nur langsam auf den Kontinent übergreift, da die Alterung der troposphärischen Kaltluft nur allmählich vonstatten geht. Gleichzeitig hat sich der subtropische Hochdruckgürtel bei den Azoren infolge des beschriebenen Kaltluftvorstoßes merklich abgeschwächt. Für die nächste Zeit dürfte daher ein merkliches Eindringen atlantischer Druckwellen in den europäischen Kontinent nicht erfolgen.

Flugbeil

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Warnemünde	Bremen	Danzig	Demmin	Hamburg	Stettin	Stolp	Königsberg	Kiel	Hamburg	Nürnberg	München	Mannheim	Stuttgart	Salzburg	Friedrichshafen	Augsburg	Eger	Stuttgart	Fritzlar	Wiesbaden	Frankfurt	Frankfurt	Nürnberg	Wien
yy G.G.	1405	1407	1407	1407	1407	1407	1408	1408	1411	1412	1410	1407	1407	1406	1408	1409	1407	1408	1409	1408	1409	1408	1405	1406	1407
*)5 km	3005			$^{6.0}$2210												$^{7.0}$2845		$^{5.6}$2635						2950	
4 „	3005			1310		$^{4.7}$2520	$^{4.8}$1740				$^{4.8}$2845		3035			2930		2620						2945	
3 „	2805		$^{3.4}$3610	1915	3120	1620					2815		3220		$^{3.4}$2745	2715		2320				3615	3320	2915	
2 „	2805		0000	2310	3220	1905	0705	$^{1.9}$1065		$^{2.5}$3515	3305	$^{3.1}$2805	3615	$^{2.5}$0715	2905	0615	$^{2.4}$2415	0510	0415			0220	0115	3420	$^{2.3}$3415
1 „	0000	$^{0.9}$3520	0305	2510	3220	3305	0405		3225	3410	3605	0120	0415	0520	2505	0730	0215	0515	0535	0420	1010	0315	0920	0510	0000

Ort	Köln	Köln	Dortmund	Mannheim	Innsbruck	Lienz/T.	Danzig	Kottbus	Bergen	Dresden	Kiel	Stettin	Warnemünde	Mannheim	Bremen	Bergen	Gronau	Stuttgart	Ludwigslust	Frankfurt	Saarbrücken	Magdeburg	Hannover	Schkeuditz	Mirow
yy G.G.	1405	1411	1410	1411	1409	1408	1413	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1413	1412	1412	1411	1412	1410	1406	1407	1407	1407
*)5 km			3145			$^{4.8}$2655							1715									3125			$^{5.4}$2805
4 „		3230	3135	$^{4.2}$1135		2635	1535						1605	$^{4.2}$2935								3120			2705
3 „		3320	3220	1220	$^{3.7}$3220	2110	1635						1415	3020				2620		$^{3.6}$3025		3015			0000
2 „	0110	0115	3210	2415	1310	0710	1320	$^{1.8}$3310	$^{2.9}$3015	$^{1.3}$3405	3210	$^{2.3}$2110	1905	0615			$^{1.8}$3605	0720	2910	0405	$^{1.3}$0625	2820	$^{4.4}$3420	3405	2505
1 „	3405	0120	0215	2315	0405	3605	0315	3110	3420		3215	0000	2505	0515	3315	3610		0510	2910	0415		3115		3410	2205

Ort	Castiglione d. Lago	Florenz	S. Remo	Genua	Parma	Ravenna	Chartres	La Courtine	Beauvais	Zabern	Epinal	Reims	Belgrad	Amsterdam	Helsinki	Hazenlik	Sofia	Gibraltar	Malta	Oran	Tunis	Stockholm	Beirut	Pargo	Budapest
yy G.G.	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1406	1406	1406	1407	1407	1407	1407	1408	1408	1404	1405	1407	1406	1405	1405	1404	1401	1408	1408
*)5 km															1745										
4 „										3030					$^{3.0}$1735		$^{4.7}$3635		2705						
3 „				2315				3120		3125		0325	3315		2015		3420		3410			0420			
2 „	$^{4.5}$1810	$^{2.4}$2710	$^{3.6}$2105	1910			0510	3415		0705	0440	0320	0715	$^{4.8}$0000	1720	0105	0705	1715	1205	3415	3315	0905	3010		2320
1 „		1905	0410	0210	2205	1410	0715	2910	0505	0820		0320	1635	0110	1815	0415		1225	2005	0720	1505	0910	1905	0405	

Ort	Tarent	Messina	Ustica	Neapel	Cherbourg	Lyon	Toulon	Orleans	Angoulême	Straßbg.	Metz	Pau	Bordeaux	Brest	Renfrew	Holyhead	Sealand	Felixst.	Manston	Cranwell	Zürich	Cazaux	Fhr. Bal	Oran	Horta
yy G.G.	1319	1319	1319	1314	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1312	1313	1313	1313	1313	1313	1314	1313	1312	1312	1312
*)5 km							2925		3315	2630			3120	0620											
4 „							3035	3430	3415	2625			3310	0520										2420	
3 „							2920	3620	0405	2615			3405	0620								3110	$^{3.1}$1605		2510
2 „		$^{3.2}$3515		$^{1.5}$3015	$^{1.5}$1015	$^{1.5}$3605	2635	0320	0620	3310	3605	$^{1.5}$3210	0310	0520		$^{1.5}$2415		$^{1.9}$3210	2820			3205	2205	1620	2710
1 „	0610		0705				1705	0535	0530	0330	0320		0720	0925	2320		1505		0110	3310	0505	0710		1815	2510

Ort	Marseille	Syrakus	Genua	Rom	Venedig	Triest	Tarvis	Mailand	Livorno	Orbetello	Florenz	Pescara	Ancona	Verona	Palermo	Rhodos	Leros	Foggia	Lagosta	Cagliari	Capo Bellavista	Terranova Pausania	Ponza	Posen	Krakau
yy G.G.	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1319	1318	1318
*)5 km																									
4 „								$^{4.2}$3015																	
3 „		3515						2705					0130		$^{3.5}$1620					3020	$^{3.6}$3445	0215			2010
2 „	$^{4.5}$3615	0210	1810	2510	3315	$^{4.5}$1515	2210	2420	$^{2.7}$1920	1405	$^{1.2}$3210	2620	1915		1215	$^{4.3}$3510		2835	$^{2.4}$2405	3035		0415	1805	3010	
1 „			0115	2210	1205			1220	2115	2710		0310	1220	$^{1.9}$2310	0405		3610			0205	2105	0925	2210	2910	1145

Ort	Bremen	Frankfurt	Köln	Köln	Köln	München	Faßberg		Cherbourg	Romorantin	Rochefort	Ajaccio	Reims	Epinal	Valenciennes	Montelimar	Marseille	Perpignan	Brest	Lyon	Courtine	Beauvais	Toulouse	Malta	Helsinki
yy G.G.	1319	1318	1319	1314	1311	1311	1311		1313	1313	1313	1313	1313	1313	1313	1312	1312	1313	1313	1313	1313	1313	1313	1317	1317
*)5 km																2710							2730		
4 „											0525	3335				2730	2735						2730		
3 „		2510					$^{3.5}$2920				0625	3030			3325	2730	2735	3015					2730	3015	
2 „	2220	2915	3110	3215			2710		1910	0125	0520	3220		2120	3415		2730	3115			0425	$^{4.5}$0525	2925	3305	
1 „		3215	3415	3310	3420	0405	2410		1010	0520	0540	1810	0210	0315	0320	3630	3025	3010	1030	3610			2905	2120	1910

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1500 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

4) auf 2000 m, 5) auf 3000 m, 6) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	C'_HH'
Sonnblick	4)	3106	503	xx	46019	22249	024 03	0x 300									15	04913	10215	03382	80300	00501	
Zugspitze	4)	2962	416	8x	02964	26325	22435	45601		8x	441ox	32346	15708	0x 301	00060		2x	49207	24549	45402	0x401	97010	
Obir	4)	2044	506																				
Schneekoppe	4)	1610	428	vx	49304	32249	43 906	0x 303		8x	05706	02426	42907	7x 502	00070		5x	52528	08468	43505	0x404	82081	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427							xx	46009	04249	55810	0x 205	000720		04	05690	08312	55709	70801	00070	
Schöckel	4)	1446	511														27	02434	46125	46013	76800	01101	
Fichtelberg	4)	1213	419	27	05694	02341	84314	9x 307		57	67624	04868	84070	9x 300			xx	46009	02397	85207	0x405	12071	
Brocken	4)	1148	418	8x	04735	24267	92511	8x 701		80	25834	26385	22408	03701	27120		xx	49206	23346	94006	0x207	00050	
Wasserkuppe	4)	926	423	03	05704	32214	75874	70307		03	42870	32314	46112	70302	00150		54	01862	02303	44511	72403	00070	
Inselsberg	4)	916	445	23	02734	32216	18094	8x301		5x	02850	32226	18312	80302	00162		13	02612	02214	49711	94403	00090	
Kahler Asten	4)	842	417	23	02846	02326	23413	7x 300		20	02744	04315	234 11	90300	97xx0		53	01813	02314	26009	00410	00081	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	80	02854	30444	30615	70060		84	02484	30445	30713	7x 307	00170								
Jungfraujoch	5)	3578	286	26	00990	12400	63707	8x 300	5335	26	02915	20725	63407	80707	xx xxx	2995	00	00990	30200	63400	30300	—	
Säntis	4)	2500	285	xx	46209	20429	57110	7x 300		17	46409	32 149	57807	9x101	00700		xx	46209	20149	57506	9x301	97040	
Kékestető	4)	998	549	70	01843	46014	08420	53301									5x	02857	46117	09316	5x303	00160	
Dobogókő	4)	700	540																				
Mus Allah	2)	2420	726																				
Predeal	4)	1054	598														00	00870	00009	901xx	03012	00040	
Fanaråken	4)	2098	024	4x	49407	00047	954 02	0x 306		44	03425	00025	96663	87304	00040		27	01941	01002	49105	90304	00010	
Gausta	4)	1828	085							85	40964	02425	20506	53301	00xx0		54	05751	04402	22905	80305	00020	
Svandalsflona	1)	1065	026	70	02415	24275	83413	60812		49	02952	24124	00773	60307	00xx0		60	00990	00000	03812	60306	00060	
Pic du Midi	5)	2859	247							77	029xx	24124	09111	9x 811	00150								
Mont Ventoux	3)	1900	248	70	01804	14244	14115	81701	1491	70	01904	14374	14773	72300	00760		00	01990	14507	xx401	81401	00090	
Mont Aigoual	3)	1554	249	00	02890	01004	47778	64302		00	01790	00014	47818	57301	00200		00	05790	31200	46113	80500	00100	
Puy de Dôme	1)	1467	246														00	05790	08400	05010	00403	00090	
Eiffelturm	6)	888	209	20	02xx4	32274	xxx 16	60xxx									00	00x90	04200	xxx13	9xxxx	xx1xx	
Izaña	2)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	1)	1408	272	20	01773	12223	63120	40300		20	22764	00024	64118	50303	00200		00	00890	00000	66514	70402	00090	
Sylstation	1)	1045	068							02	03959	28728	04411	xx 305	00160		04	02355	00025	41011	x0301	00070	
Sétif	1)	1020	083							83	13876	00096	026 26	3x 203	02301								

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	40303	15629	Norfolk	308	16302	17628
Miami	202			Wytheville	319	18202	17624
Jacksonville	206	08121	17629	Nashville	327	12203	13929
Charleston	208	16125	18325	Little Rock	340	06511	14427
Tampa	211	04262	17224	Santa Fe	365	26162	18615
Atlanta	219	10403	15023	Flagstaff	375	28202	08529
Pensacola	222			Washington	405	18202	14230
New Orleans	231	16302	19532	Atlantic City	407	18501	14926
Vicksburg	235			Cincinati	426	18203	13528
Galveston	242	18307	12529	St. Louis	434	32203	14628
Corp. Christi	251	12402	1.529	Kansas City	446	08202	13929
Dallas	259			Dodge City	451	18428	13548
El Paso	270	26311	05827	Denver	469	32301	10531
San Diego	290	18325	12523	Tonopah	485	16300	10232
Wilmington	301	20202	18326	San Franc.	494	32400	10517
Cape Hatter.	304	20402	19327	New York	503	26328	12524

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	18401	14922	Rapid City	662		
Boston	509	18607	14926	Boise	681	24300	09535
Cleveland	524	06001	14427	Roseburg	690		
Buffalo	528	32901	13913	Quebec	714	24228	05621
Chicago	534	04200	15023	Chatam	717	20403	08522
North Platte	562	16402	14533	Doucet	728		
Salt Lake C.	572	06202	09339	White River	738	24201	14649
Lander	576	24302	10824	Duluth	745	20330	12525
Sable Island	600	16400	19648	Miles City	761	32347	11235
Halifax	601	24300	15229	Bismarck	764	30400	09431
Eastport	608	18445	12217	Helena	772	28317	14231
Ottawa	628	28401	09021	Tatoosh	798	22201	19045
Parry Sound	631	28200	12221	St. John's	801	20302	18218
Charles City	642	16201	15926	St. George's	805	24202	14718
Green Bay	645	24200	15228	Belle Isle	809	20502	00341
Huron	654	14400	14133	Clarke City	812		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818			Ft. Smith	934	24350	058
Lake Dore	821			Coppermine	938	28253	038
Moosonee	836	28303	11015	Fairview	942	20301	115
Sioux Lookt.	842	16403	10584	Ft. Simpson	946	00002	052
Winnipeg	852	28403	07721	Ketchikan	958		
God's Lake	859			Juneau	962		
Prince Albt.	869	25300	10124	Aklavik	968		
Medicine Hat	872	30280	14031	Cordova	971		
Edmonton	879	38400	12723	Fairbanks	974		
Kamloops	887	08201	09430	Nome	987	22340	103
Midway	896	40403	23548	Barrow	989		
Resolut. Isl.	903	24447	94404	Atka	991		
Hopes Adv.	904	24500	01716	St. Paul	993	28508	034
Nottingh. Isl.	908	32400	05807	Bermuda	999	10930	[illegible]
Churchill	913	12403	05112	Coco Solo			
Chesterf. Inl.	916	08302	07807				

13. August 1939

Schiffsmeldungen.

13. u. 14. August 1939.

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Monte Sarmiento	13723	25127	11361	13625	33x78	62488	—
Königsberg	15595	12007	14303	11914	30308	34620	64800
	15595	09641	20303	19613	30348	34620	63301
Europa	14075	15313	16505	23418	34x14	40924	69205
Wesermünde	10760	30607	15401	21829	32064	57343	64494
	15302	33307	72411	24826	31213	44313	64311
Hansa	10456	46812	30462	24815	38000	38728	29000
Oakland	20344	44913	30341	21825	31584	42873	14xxx
Ubena	13250	27213	22451	21828	34612	345 00	—
Leuna	10951	21319	32405	14821	30403	64913	53303
Königsberg	15505	14213	13503	07914	33208	22520	64813
Patria	15440	14073	02562	20526	34635	37724	26405
Iberia	11335	25213	30162	22822	33246	32923	—
Monte Sarmiento	12134	22412	24287	14425	33248	62486	—
Monte Pascoal	10962	21613	15151	13625	31401	42601	55xxx
Bremen	10412	25613	03507	25923	33533	70502	29302
[illegible]	13605	22713	24182	48717	34656	59x48	67612
Der Deutsche	13564	49113	30342	33917	34505x	—	—
[illegible]	15704	78473	05793	24924	302x8	71794	00066
Orinoco	10507	63414	23402	25126	349x6	57424	25337
Patria	13565	50413	24203	25826	324x0	59623	—
Vegesack	10433	35004	23506	20828	31022	52903	53407
Iberia	13359	25210	24403	02826	30000	44900	
Patria	12441	17515	07309	20620	31xx9	63126	26605
Gen. Artigas	15160	35713	19404	15626	33602	44317	55312
Oakland	10540	49579	02501	21924	31604	42813	14xxx
Hamburg	12491	54719	20902	07817	33404	42524	47305
Bremen	10613	04307	36224	25923	34414	05914	29310
Calliope	10024	41113	14032	45829	35065	33303	51225
Gen. Artigas	15080	35919	11525	43126	33505	44324	53507
Europa	16435	14010	16309	24919	31414	47904	60700
Monte Sarmiento	10144	21210	20209	32427	35xx8	32428	—
Monte Pascoal	10165	25040	36104	13625	33034	52714	55xxx
Caribia	10327	45319	22202	21625	339x6	49624	—
Iberia	13314	23219	34402	05524	34008	49923	—
Orinoco	10340	61213	08307	22925	30403	58913	65306
Vegesack	12288	41219	18202	21827	37082	41203	54804
"	13224	43314	20501	20928	32303	40443	54601
Calliope	30121	40313	11302	34628	34566	44325	33913
[illegible]	13242	11321	24400	33874	34009	42570	—
	10233	18119	10202	22722	35415	12213	54310
	12394	23219	24402	24644	34x05	40904	—
	10397	22010	32x07	22928	34563	22400	53368
	13442	24426	28402	22822	35276	45824	45800
	14536	35354	41465	11625			—

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Hansa	10460	39919	28403	23816	32004	48424	27003
Wesermünde	10352	31919	00002	21817	32024	31324	—
Milwaukee	13668	05901	22302	24812	34xx7	22616	85303
Iberia	10394	20501	24202	22823	31003	62713	—
Oakland	10386	42301	20302	22821	388x4	72813	14xxx
Wesermünde	10349	34101	00001	25825	33002	71302	64300
Bremen	20415	49801	08200	25918	30000	74800	29301
Leuna	20327	12801	32408	17821	31003	64713	55302
Huascaran	10190	64701	04401	16823	31013	41103	16204
Mt. Sarmiento	20157	21401	00001	13826	31002	40918	—
Mt. Pascoal	20170	32001	18102	14725	301x4	41114	55xxx
Ubena	13347	24001	18303	13826	30000	31700	—
Hamburg	10487	16501	24502	10817	39605	65615	67124
Calliope	20017	39501	12301	08826	3xxx5	64323	333.3
Orinoco	20303	64501	20125	18627	33535	50924	65300
Europa	20495	21401	14325	17816	30859	41680	69408
Calliope	20013	18807	12310	07826	33xx8	64323	33407
Milwaukee	23684	06437	20303	24812	342x8	—	—
Gen. Artigas	25080	24707	12401	15825	33002	84213	55705
Cap Arcona	25140	24407	12302	20713	32xx5	62215	17xxx
Hamburg	20481	31107	24402	22816	34606	72626	67115
Caribia	20402	39707	24110	20722	34785	64584	—
Iberia	20393	19107	00002	19823	32205	51718	—
Hansa	20476	33407	30102	23815	35006	85726	17300
Ubena	23353	22307	82201	15826	31002	30901	—
Mt. Pascoal	20158	12607	27102	12725	31026	41113	55xxx
Mt. Sarmiento	20168	21607	04201	13816	34503	30913	—
Orinoco	20306	66207	30001	18816	30603	61402	65301
Europa	20492	25207	26415	20816	33xx6	62626	69403
Bremen	20430	46507	04100	24919	30000	82800	29802
	23606	11007	16201	19826	30011	60080	76100
	23475	05507	28200	19823	30000	42700	86300
	23421	05007	32100	20822	30000	60000	87316
	20595	02307	20359	21615	35608	67560	—
	20499	08607	06400	20818	30000	64200	56810
	20457	03407	05400	18818	30000	41800	85804
	20522	17407	20460	17716	33008	55528	65404
	23539	05307	04101	18816	31405	70066	75300
	23533	06007	32201	20816	35553	61612	56108
	20415	17407	18503	21613	35748	15424	73503

Schiffsname	YQLLL	$111G_1G_1$	DDFww	PPV
Fischdampfer	13556	00113	00081	289
"	13566	01219	30203	257
"	13530	46013	32201	185
"	13566	01213	24105	259
"	13569	03013	30103	271
"	13567	03619	30101	265
"	13564	03319	28102	218
"	13557	06119	24102	299
"	13548	15419	27251	246
"	13557	15220	26201	246
Felix Heumann	13460	51913	22345	252
Regina	13548	16019	24202	145
Masuren	13564	16912	32303	148
F. Heumann	10460	50001	18243	243
Masuren	23553	14301	22501	218
Fischdampfer	23567	01301	00000	209
"	23568	01901	00000	212
"	23615	04201	18100	248
"	23567	01801	00000	248
"	20633	12101	16403	495
"	20632	12501	15564	108
"	23584	15901	28101	238
"	23541	14207	26201	238
J. H. Stinnes	23562	16607	00002	246
Masuren	23540	12607	00001	238
Fischdampfer	23567	01307	20108	209
Gumbinnen	23539	06807	32302	318

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 227
Seite 1

Dienstag, den 15. Aug. 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Binnenlandsorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hamburg-Seewarte	87	43645	31377	24416	6x806	67	81844	02266	24777	78300	03781
Hamburg-Fu. 408	86	11865	04389	24516	7x300	86	81844	04285	24415	6x209	00770
Bremen 442	85	02855	32336	24414	66801	84	02854	32224	24814	6350x	48200
Wilhelmshav. 480	24	02444	30325	25418	73901	36	01943	30573	25577	73201	00740
Nordhorn 402	80	02856	32126	25019	60803	80	01863	32213	24679	60801	00220
Hannover 421	86	02855	26285	25018	63603	36	02873	24124	25817	14202	03210
Essen 487	20	06665	02125	24520	57803	56	02863	02225	24598	50300	00210
Köln 486	80	01784	32304	24824	47804	46	02856	32224	24219	60601	00240
Aachen 407	70	02755	04325	25079	47804	75	01185	32334	24414	50802	00210
Frankfurt/M. 412	20	02864	32225	23522	54802	20	01864	32274	22419	67400	00220
Stuttgart/Bö. 443	10	02863	02374	21721	49703	40	05764	04204	22079	52401	00210
Saarbrücken 441	10	01854	04314	23721	55703	10	01853	02803	22421	57300	00220
Friedrichshf. 444	10	05662	02312	20022	47803	08	05674	02315	20521	6x301	00220
München 414	5x	05765	32226	20619	9x805	43	05704	30327	20898	7x201	00211
Nürnberg 426	20	0286x	30314	22920	50603	26	07867	30213	27349	60604	00210
Hof 451	20	05755	04225	24017	x1802	27	85764	32243	23015	79300	00780
Erfurt 446	26	02864	28115	23220	54813	17	10656	32124	23477	78302	10210
Dresden 410	26	02864	30225	23119	50803	50	02854	04225	22416	62002	00000
Schkeuditz 449	80	02854	30325	23420	66704	84	02764	28425	23316	76300	00300
Magdeburg 408	30	02864	30225	23320	53603	87	02863	30325	23676	73001	00210
Berlin 440	20	02864	26225	23021	48804	44	03765	30497	23216	73203	08221
Grünbg./Schl. 420	35	64764	30267	23418	7x602	54	01872	28704	22478	87601	47200
Breslau 411	8x	02797	24327	21920	6x501	80	02764	32325	22417	76403	00250
Gleiwitz 454	80	05635	24165	27520	70802	80	01753	00014	20819	70300	03210
Königsberg 422	22	26874	19288	23421	6x300	82	81650	24128	24207	0x203	45224
Danzig 405						86	05743	00097	23516	93200	18741
Stettin 404	30	02855	02225	23419	00803	87	02852	04127	23407	7x407	00250
Mirow 460	27	02854	26215	23119	52703	87	02854	26115	23596	72701	00200
Kiel 460	87	02843	04225	25717	60202	87	01952	32123	24077	70307	04160
Flensbg./Fgh. 400	80	25755	28185	23817	x0801	84	01763	24195	24317	x7300	11781
Wien 501	25	05764	02175			97	11764	00027	19422	04601	00240
Klagenfurt 502	82	81764	18288	18425	5x605	87	02765	10197	19819	8x209	03232
Innsbruck 507	80	05764	06314	16023	50813	87	10664	47317	77919	70304	002x1
Graz 505	25	05265	72326	20324	56803	52	62765	00068	20620	8x701	94281
Salzburg 508	84	06755	04126	20420	70843	84	05755	28126	20319	7x407	00211
Eger 515						25	06753	02726	22416	69307	00200
Prag 669	80	02854	04725	21820	01802						

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandsorte JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hamburg-Seewarte						30	05790	32260	24715	70305	92410
Hamburg-Fu. 408	30	04590	30005	25501	0x603	30	06590	32040	24713	7x605	00070
Bremen 442	30	05790	30100	25511	30701	3x	40195	03142	26412	0x605	00100
Wilhelmshav. 480	50	01883	26314	26x1x	9x200	30	05524	04xx4	27814	90305	97731
Nordhorn 402						5x	02357	04107	25915	0x304	00080
Hannover 421	00	05790	24100	26612	90202	00	05890	04305	25614	70505	02100
Essen 487	00	05590	04100	26011	70800	50	05564	30004	27216	80305	00100
Köln 486	00	06690	02000	26011	90801	20	76420	32140	27113	70305	00050
Aachen 407	00	03790	02104	26011	80102	00	08410	00000	27710	03494	00090
Frankfurt/M. 412	00	00890	35600	24613	80800						
Stuttgart/Bö. 443	00	00790	60007	23812	70101	0x	07930	02240	24014	80305	00120
Saarbrücken 441	00	05590	20101	25610	02502	00	05581	32103	23714	70306	00090
Friedrichshf. 444	00	05783	00018	25012	90900	03	05090	02200	24014	80505	00120
München 414	5x	07087	23107	21816	8x702	83	08534	26036	24012	9x504	05111
Nürnberg 426	03	00790	28183	22914	70000	10	05642	28102	24812	80308	45080
Hof 451	50	05544	32125	25205	9x505	3x	45207	32249	25510	0x305	05070
Erfurt 446	00	05690	10020	24811	75900	55	05x12	26215	25012	8x305	00030
Dresden 410	40	01860	00900	23511	00902	53	05584	26128	24412	90133	00090
Schkeuditz 449	30	00799	60807	24312	90801	5x	82525	30247	25215	04307	00101
Magdeburg 408	04	01790	28102	24412	90800	52	04115	26240	25811	9x301	00100
Berlin 440	50	02856	23215	24714	31001	14	06561	32213	24616	80604	08151
Grünbg./Schl. 420	04	05590	28212	24712	2x902	52	05590	30218	23513	0x201	00120
Breslau 411	5x	02765	40225	22114	2x902	32	61535	30228	21014	01705	07181
Gleiwitz 454	5x	52842	08183	20712	2x505	33	66625	30275	20015	0x502	40142
Königsberg 422	57	21174	24125	23017	2x508	37	02890	12164	23428	82300	02150
Danzig 405	5x	02754	60117	22514	0x800	5	01764	28128	23517	8x502	xxxxx
Stettin 404	00	05790	05102	24111	90100	54	05752	00614	24417	70201	00100
Mirow 460						04	04190	80201	24513	90803	00134
Kiel 460	07	00920	32101	25612	9x301	17	04752	80343	23415	90808	00130
Flensbg./Fgh. 400						50	01651	30301	20615	x0307	00001
Wien 501	5x	84058	28118	19317	5x801	52	04845	28268	19215	0x203	07152
Klagenfurt 502	60	84967	00098	20015	0x801	62	22665	03968	17614	07707	26142
Innsbruck 507						53	05573	80014	21815	70307	96121
Graz 505	5x	92173	00093	19815	0x615	5x	64565	26166	20415	0x201	25142
Salzburg 508	5x	05255	00028	20705	9x801	52	93836	28128	23414	8x305	02151
Eger 515						5x	05528	30323	25511	8x305	00090
Prag 669						53	05682	30417	22313	81801	00001

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432	25	02865	30216	30019	x0301	See 5	40	02864	32274	27017	72811	03618	See 2
Borkum ○401	94	20864	30226	26118	66501		74	01863	32274	26377	70200	00780	
Norderney ○485	23	01953	32314	25418	68300	See 1	76	02453	22349	20417	70400	50190	
Außenjade †488	43	01981	30414	25917	x0301	See 1	10	01882	32402	26077	x0602	00617	See 2
Cuxhaven ○468	30	02755	30415	24716	71302		00	02756	02215	24916	70307	x2517	
Elbe 1 †484	20	02744	30324	26718	40202	See 1	64	02754	32324	25718	x0300	06135	See 1
Helgoland ○465	24	02864	30314	26617	72200	See 4	44	01853	30343	26617	70200	97780	
Amrumbank †462	25	01753	32314	27017	x2301	See 2	44	01863	30314	27017	70301	00500	See 2
List ○461	36	01853	30594	25118	70300	See 1	24	02853	30421	25617	70702	xxxxx	
Flensbg. F. †415	37	25744	20125	24717	x3301	See 0	24	01763	22014	24718	x3301	xxxxx	See 0
Memel ○447							31	02766	40024	23322	60401	00770	
Kiel F.-Sch. †448	27	22753	07896	25018	x2312	See 1	20	01762	32221	25257	x6300	xxxxx	
Marienleucht. ○119	8x	82848	42288	244xx	xx302		20	01842	32284	24417	x3301	06181	
Fehmarnbelt †409	6x	12756	09266	23416	x1301		2x	01761	37073	24318	x8312	35600	
Warnemünd. ○406	36	02853	28286	23817	63301		56	10954	32224	23410	73300	97780	
Arkona ○464	86	02944	02185	24018	63401		90	01844	04224	24419	63702	97780	
Adlergrund †452	81	02853	14726	24015	x3300	See 1	31	01853	05714	24215	77311	00800	See 1
Swinemünde ○455	27	01753	02234	23240	62802		82	01752	04114	23417	71311	00170	
Kolberg ○x76	90	02890	04226	23818	70311		70	02855	04325	23818	81501	96280	
Rügenwalde ○429	05	02780	28314	24019	70803		08	01780	04113	23817	83300	00070	
Leba ○								3x6xx	042xx	—	—	—	
[illegible]sterort ○								3x4xx	782xx	—	—	—	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432	80	02565	02215	28016	30203	See 2	31	01803	80214	29017	70603	03628	See 2
Borkum ○401	xx	01719	32118	27814	9x301		84	02754	82215	27017	80302	00120	
Norderney ○485	00	01958	32305	26916	90001		55	01741	30484	27517	71306	97190	
Außenjade †488	0x	22382	02413	25617	x0802	See 2	26	01778	82414	27813	40405	97500	See 3
Cuxhaven ○468	xx	00920	81200	25516	5x801		00	00501	03001	25216	80503	x1070	
Elbe 1 †484	50	01769	32304	26417	10201	See 2	53	01754	04304	27817	80201	00517	See 1
Helgoland ○465	50	00890	32100	27816	8x303		84	25854	20854	27516	80404	02280	
Amrumbank †462	40	01843	32313	27017	xxxxx	See 2	55	01355	30415	28017	90306	00600	See 3
List ○461	00	00840	02210	26115	90501		50	01743	30303	25517	80404	00410	
Flensbg. F. †415							41	01758	32203	26917	10304	00700	See 1
Memel ○447							30	02790	42014	25512	x7201	00170	
Kiel F.-Sch. †448							55	02753	30815	26417	xx208	00700	See 1
Marienleucht. ○119	00	00810	22100	xxxxx	xxxxx		30	01843	32213	25518	x0302	00180	
Fehmarnbelt †409							4x	01751	32201	25018	xx301	00500	
Warnemünd. ○406	00	07500	04100	24611	00200		20	05752	30104	24817	70401	00070	
Arkona ○464	30	00990	20000	25116	70890		40	01551	00001	25015	70401	00080	
Adlergrund †452	00	00800	21200	24417	x0901	See 1	07	01790	30322	24018	70800	00600	See 1
Swinemünde ○455	50	02853	04118	xxx17	xxxxx		20	01761	04201	24018	70801	00271	
Kolberg ○x76							70	02853	82324	23818	70500	00280	
Rügenwalde ○429							50	05865	10115	23716	90402		
Leba ○							xx	05688	000x8				
[illegible]sterort ○							xx	027xx	13180				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	07864	30314	27077	See 0	02865	02275	27076	See 0	03565	32228	29018	See 0	03565	32326	29019	See 2
Borkum ○401	07843	28214	26318		018x9	32273	27075		02799	30215	27515		02895	30305	28219	
Norderney ○485	01953	30313	24118	See 1					02951	30314	24916					
Außenjade †488	01783	30473	25817	See 2	01881	32401	26217	See 2	01773	02814	26717	See 1	02764	32414	28219	See 2
Cuxhaven ○468	02766	26325	23517		02916	32446	25619		00700	10101	24816		01653	30218	27117	
Elbe 1 †484	02754	30324	25778	See 2	01864	30304	26377	See 0	01754	04304	27117	See 2	01650	32303	27418	See 1
Helgoland ○465	01853	30373	25618		01940	30513	26776		02844	30214	26716		01853	30314	27817	See 2
Amrumbank †462	01863	31414	27077	See 3	01853	32314	27017	See 2	02755	32215	23017	See 1	01863	32314	29018	See 3
List ○461	01953	30373	26118		01840	30412	26216	See 1	01843	00003	26115	See 0	02743	32415	27115	See 1
Flensbg. F. †415	02754	18124	24618		01761	14201	25617	See 1								
Memel ○447									02790	00014	xxxxx					
Kiel F.-Sch. †448	02763	28214	25078		017xx	04102	25515	See 1								
Marienleucht. ○119	01843	32084	24818										01843	30213	25519	
Fehmarnbelt †409	01761	24103	23916		01761	04202	24717									
Warnemünd. ○406									04843	04135	24712		02755	30305	25120	
Arkona ○464	01943	02224	24419						01810	32101	24816		07854	30104	25010	
Adlergrund †452	02853	04725	24019		01853	30103	24518	See 2	01880	30203	24017	See 1	02753	30215	24319	See 1
Swinemünde ○455	01753	26194	23429													
Kolberg ○x76	02852	04325	23578										02853	30823	23819	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	037xx	043xx	—										02748	33118		
[illegible]sterort ○	037xx	244xx	—										027xx	036xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

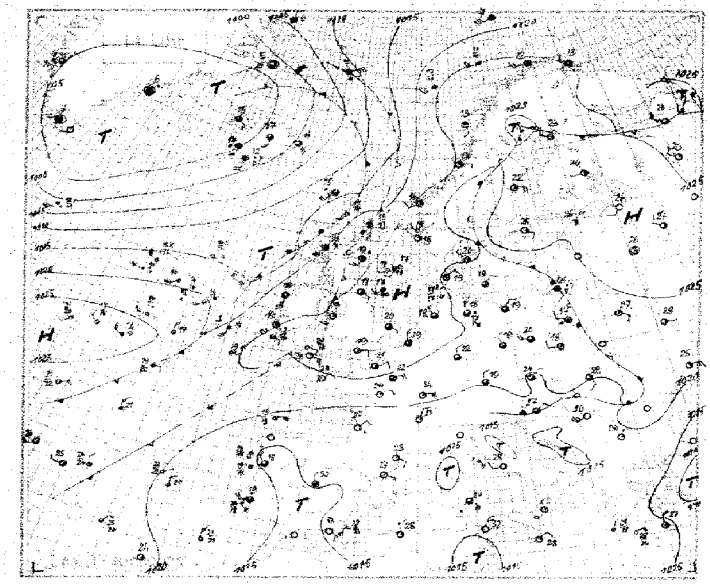
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation 0XX							
		Russische Polstation							

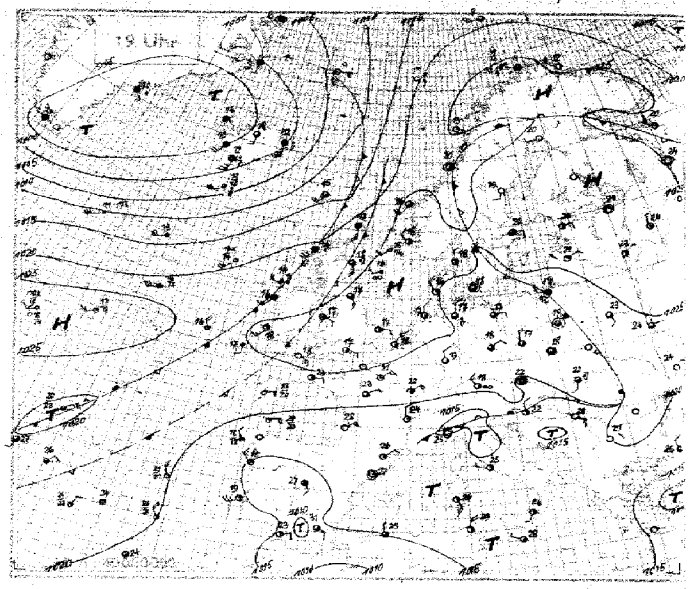
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

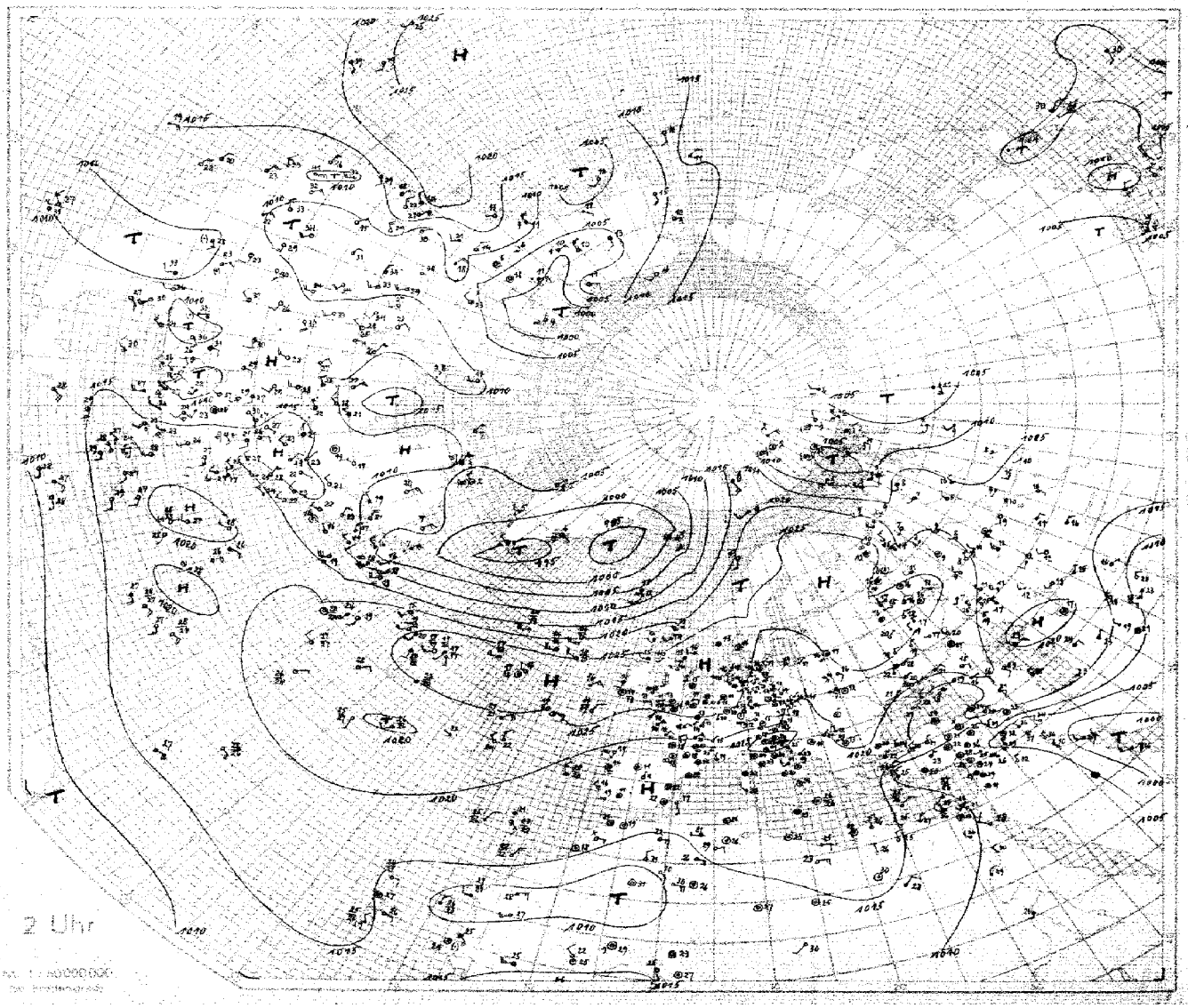
Wetterlage von gestern:

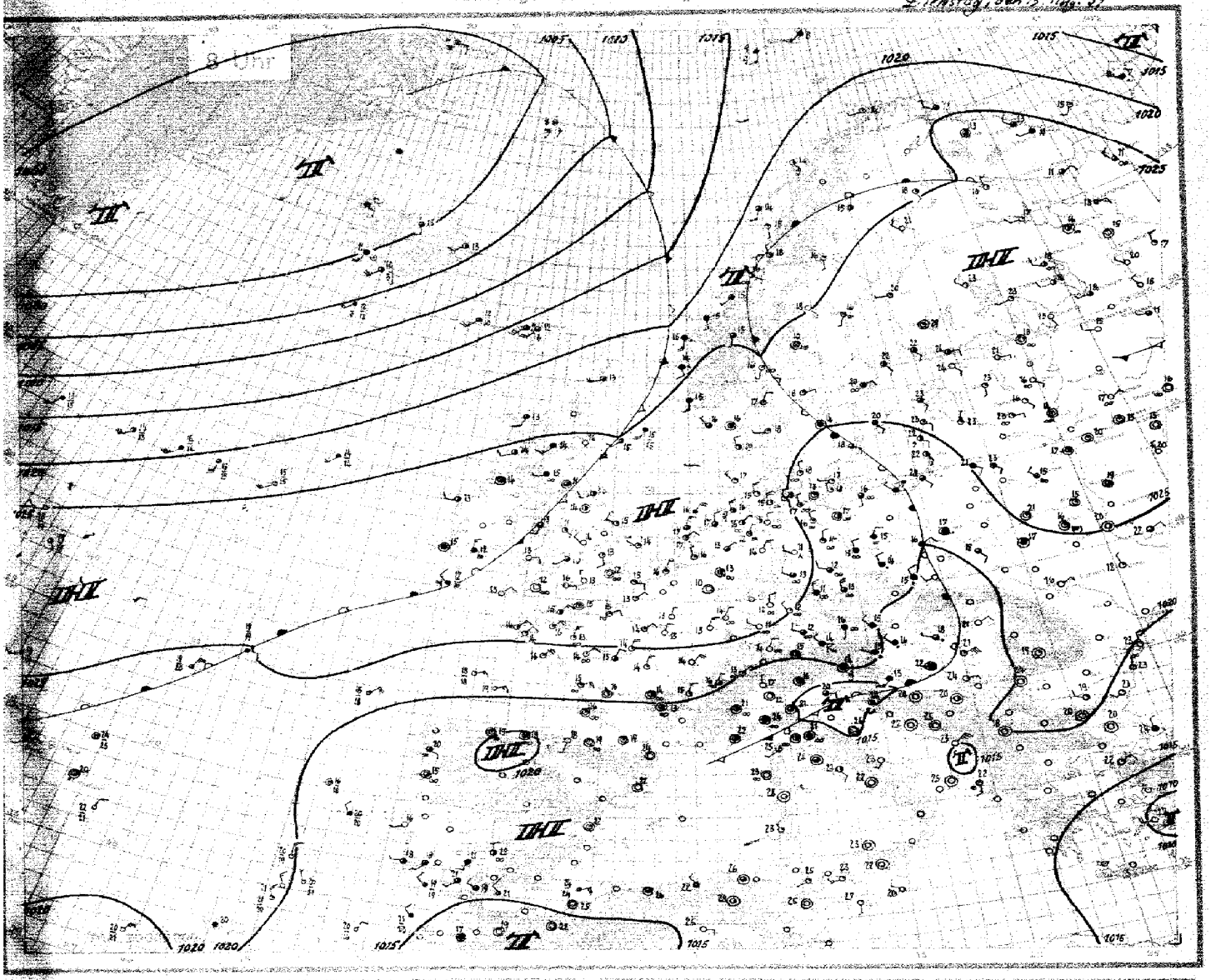
DEUTSCHE

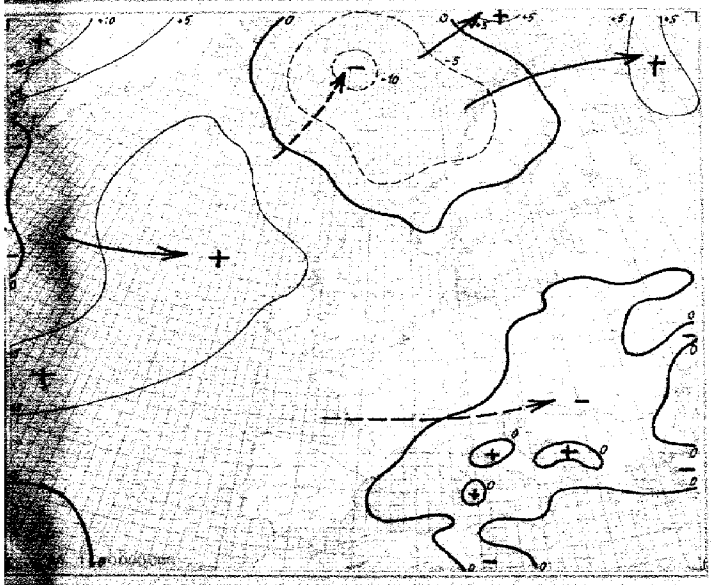




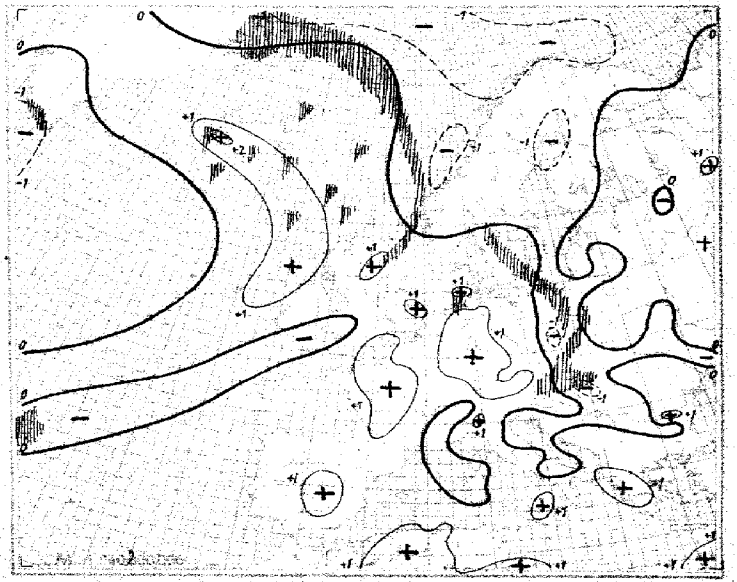
Wetterlage vom heute früh:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

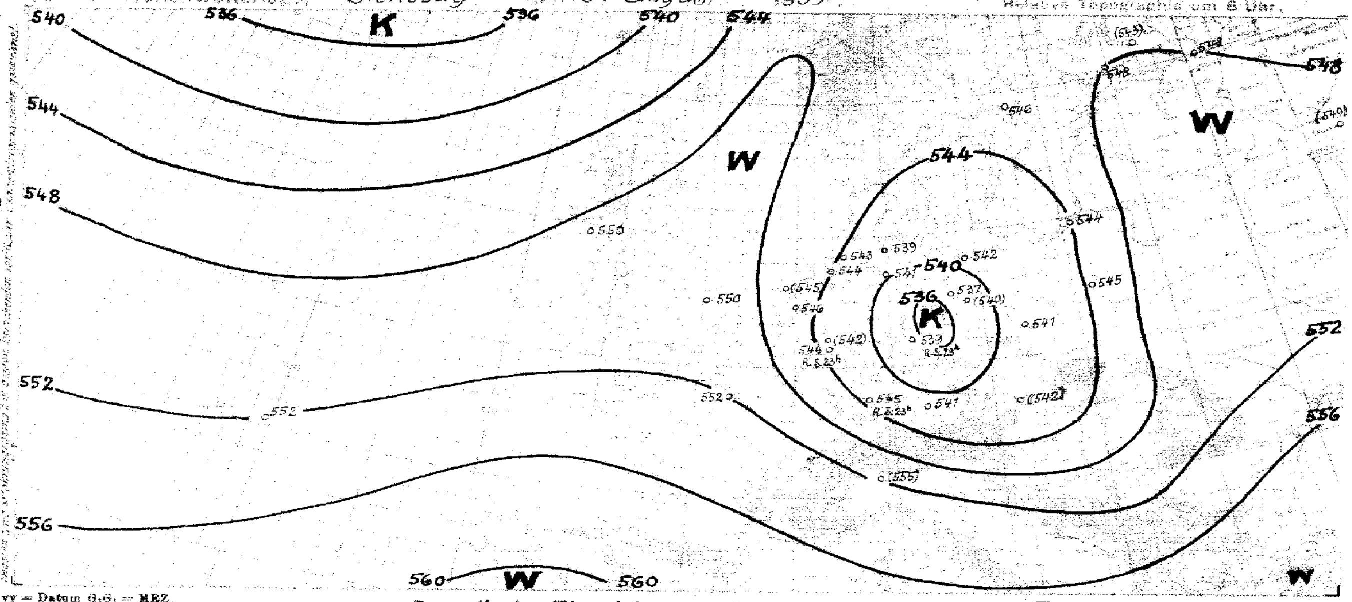
Seite 4 — Dienstag, den 15. Aug. 19

Ausland Federschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	GLCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	GLCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	GLCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	GLCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○009	5x	02658	81128	06514	1x510	6x	03658	00128	03906	9x815	00x60						5x	57329	03259	1x304	0x795	05030
Jan Mayen ○001	6x	64428	07468	29409	91818	xx	67309	58469	05209	9x809	08431						7x	57309	11359	02308	0x402	03427
Spitzbergen ○002	8x	10848	24428	27605	9x115	56	62944	79427	94606	90005	00490						8x	03948	16328	15106	9x803	00290
Bäreninsel ○003	5x	22848	24428	17687	8x309	50	03847	23527	19148	8x703	01380						5x	05638	20355	17808	0x804	09125
Vardö ○004	74	09451	28561	26419	70804	40	01974	28414	24612	70000	00240						6x	02998	26327	23013	6x805	00290
Ingöy ○005	72	71072	24522	26712	8x114	4	25944	25484	26411	6x001	96391						0x	01990	23123	23214	71906	00290
Höst ○011	64	07990	94203	27813	77702	00	01440	09307	25413	81805	00190						24	02982	45315	21014	81602	00190
Nordöyan ○014	1x	09957	08227	25418	00804	10	01961	00001	24520	70300	00190						71	05963	43114	22416	93701	00090
Krakenes ○021	10	01991	20207	25216	60401	10	01991	13306	25416	66000	00291						52	62059	16568	22615	6x800	01261
Utsira ○028	20	01952	24112	25616	70340	20	07962	26103	26015	70300	00190						57	03935	16328	26915	9x800	00290
Lista ○030	34	01960	25703	25418	70403	46	01961	28302	26417	80302	00290						00	02990	28106	26916	86300	00190
Ferder ○036	95	01960	22103	25720	60303	23	02962	24314	25419	70302	00190						50	01740	02223	25817	91301	00170
Haparanda 050	00	01990	28307	27323	77300	11	01990	24100	27020	60602	00250						00	00993	28210	26021	70805	00160
Jönköping 052	22	03762	32228	24619	7x309	35	09963	00075	24419	7x401	00300						07	03790	00028	25114	9x300	00100
Wisby ○054	5x	02866	30216	24729	7x207	45	03864	00015	25119	80341	93081						54	02893	42115	24418	80500	00180
Härnösand ○057	10	07833	10313	27628	70201	00	00990	18000	27517	81309	00220						00	48209	48149	27410	00842	97121
Stockholm 059	10	07963	20903	24925	53903	43	01863	08204	26722	56403	00260						87	05753	26214	26820	86800	00133
Gällivare 061	10	09953	77714	24214	48300	70	07953	25013	24221	70300	00230						05	01264	02114	23115	72903	00180
Valentia ○101	24	00862	18572	25019	60401	23	07954	07404	25817	76401	00790						5x	05848	00728	28215	8x304	97280
Blacksod-P. ○104	07	02890	16726	23496	80305	80	02878	20363	24216	48202	99380						43	01823	24214	27214	90805	06281
Lerwick ○110	53	27028	16568	22873	00300	67	67425	16568	22813	00300	07xx0						85	02834	22565	22713	00204	09131
Stornoway ○111	5x	56638	78658	26x15	0x307	62	62636	78568	27214	0x202	03361						57	02365	18517	24514	90805	01281
Aberdeen ○116	57	61764	76368	23x60	8x300	57	22661	16367	24118	79402	97070						5x	02075	2xxxx	28416	9x404	94141
Croydon 151	40	21784	60075	26621	57903	40	07771	09501	20874	xxxxx	xxxxx						30	05690	00000	28722	00401	xxxxx
Scilly ○158	00	00890	09300	25978	80000	00	00890	18300	25918	80300	01280						00	00890	05200	27914	90502	00180
Reykjavik 170	52	60746	96468	95014	90101	52	60746	16468	95913	9x303	92952				990 xx		52	107x6	18568	01811	90810	93 xxx
Bolungarvik ○172	5x	02967	10327	92775	23607	6x	03962	70288	93514	7x002	94091				946 xx		6x	03953	10288	96812	6x30[illegible]	02 xxx
Akureyri ○174	90	02475	16325	95517	60808	90	02465	16325	95818	60307	00290				979 xx		50	02964	14226	99313	70302	00 xxx
Seydisfjord ○176	85	02834	12585	00711	02808	83	87955	16528	99912	9x901	99490				016 xx		03	01990	20214	02319	7x304	00 xxx
Westm.-Ins. ○178	5x	23738	26488	97612	0x302	8x	81748	76581	98912	0x303	01377				026 xx		8x	25737	20387	04410	9x305	01 xxx
Kopenhagen ○181	17	02354	32225	23279	67803	73	02861	10075	23418	82700	00191						00	05690	32113	25818	98300	00130
Skagen ○182	24	07857	21102	25220	70301	44	07842	22114	26078	72302	00780						00	01980	24102	25918	83300	00180
Blaavandsh. ○184	57	01861	30212	24918	91401	54	07862	30363	25576	9x102	00380						54	01863	28303	26817	0x303	00380
Hammersh. ○185	8x	97848	16198	23416	80802	54	03822	00064	23777	10300	04081						54	01742	24113	24427	40800	00121
Scoresbysund 190	xx	14303	00749	37685	51302	6x	05678	16148	06206	9x802	xxxxx											
Thorshavn ○191	6x	63727	20467	13915	9x802	50	02835	24415	24875	70307	07280				16 xxx	xx302	6x	52727	20537	17218	9x403	01871
Julianehaab 195	5x	04658	10028	92207	xx300	5x	63658	24268	93909	8x600	xxxxx	6x	64529	24169	96609	9x305						
Godthaab 197	47	02863	18466	93006	xx806							5x	61658	22288	08505	9x300						
Godhavn 198	5x	03867	70087	99617	xx703							04	01893	32114	05208	90800						
Angmagsalik 199	6x	62609	03059	92206	xx203	5x	62638	12168	94610	8x403	xxxxx	5x	57509	08125	97206	9x402						
Rochefort 201	00	00790	06300	14724	00805	00	06790	06303	79325	42807	00270						00	05790	06302	21516	71504	00140
Biarritz 202	16	01160	32204	17422	80803	30	07762	24203	16723	83300	00240						00	00690	18100	16518	80302	00150
Brest 211	71	07752	06202	23823	60802	00	00790	04300	22424	50805	00240						00	01790	04263	25314	83302	00130
Paris-Le Brg. 215	70	02863	04297	23922	56605	10	07862	04373	23727	53507	00230						00	01790	04202	26714	81306	00120
Perpignan 216	30	07863	12203	16210	53903	30	01862	08003	16326	63407	00280						00	00590	00070	17824	60101	00190
Le Havre 230	71	02764	06204	26724	62902												00	05890	04202	28215	51307	00140
Marseille 231	20	03861	24301	07427	60803	20	01861	78701	17326	63300	00290											
Zürich 281	20	06762	04213	19223	44802	48	05772	02272	20721	57401	00250											
Lugano 284	30	09763	72713	16626	60403	00	00790	16010	16324	60604	00270						00	00790	82100	16217	70001	00150
De Bilt 203	8x	02855	02276	25020	50602	24	07452	02312	26018	60300	00210						74	01853	30113	28216	80204	97090
Nord-Hinder † 298	55	02862	04274	16718	x0300	74	22864	02304	27718	01302	xxxxx						20	01863	09203	26616	10404	00611
Terschell'bk. †299	25	02863	02303	27378	x0300	20	02844	02314	27777	x0602	00628						20	01762	82202	28216	81805	97410
Genua ○305						80	05690	00000	16525	70803	00760						57	05605	00028	15824	7x300	00162
Venedig ○312	77	07773	24113	16225	50805	77	02774	00024	25326	77801	00070						70	03667	05217	14820	9x300	02262
Rom ○322	21	07862	22204	17628	70301	02	02861	24275	16625	7x300	00080						20	01662	42112	16521	80402	00160
Tarent ○338	00	00790	16400	16429	40806	00	00690	20700	16428	60308	00060						00	00790	00000	16525	60300	00070
Malta ○341	10	07817	03201	17628	61200	03	01840	26801	17228	54407	00780						70	01340	25202	17726	70303	00180
Madrid 358	27	16662	32118	15030	27912	39	70833	74278	1x727	47604	10320											
Mahon ○357																						
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	87	02633	28426	17218	7x300	47	06843	22574	1657x	83800	00210						00	04690	28110	18216	70300	00160
Praya ○398	50	02744	08224	07027	8xxxx	30	02755	255xx	10028	70xxx	20771						30	02565	08165	11026	60xxx	00152
Funchal ○395	5x	02665	xxx25	18124	6x403	82	02756	xxx26	18723	7x307	00x70						8x	60738	xxx50	23620	8x302	97181
Pt.Delgada (Azoren) ○396	80	01355	24115	22225	80707	80	02855	04165	22226	80605	87180						53	03964	00016	23720	8x821	00190
Horta (Azoren) ○393	20	02754	22316	22026	20404	27	03743	18227	27827	80607	01770						8x	02554	20168	23925	01602	43x52
Kowno 464	x2	07762	12274	24826	4x903	52	02753	10916	24827	6x307	00370						08	02790	10216	25121	6x400	96160
Riga 470	20	07764	14314	25228	30707	00	07790	04273	25521	64402	00270						08	01790	03213	26323	44701	00180
Dorpat 476	20	07654	14274	26728	20803	74	17657	11274	27023	64304	00300						20	17551	16102	28223	61801	00140
Filsand 477	30	02757	13302	24927	30303	00	00790	04100	25422	20300	30360						7x	02866	12226	25323	61800	00180
Helsinki 481	17	02763	12303	27726	30901	76	02861	12204	27322	57302	01260						00	02990	08214	28024	67800	00160
Kuopio 484	1x	07963	24102	24926	3x340												00	00990	28100	28023	60300	00160
Ankara 747						20	07664	24414	11425	50305	00300						20	02863	04312	14021	60402	00180
Budapest 541	17	02863	26017	23228	53807	5x	05462	20025	14923	64607	94270						67	61753	26187	18218	8x901	02171
Debrecen 545	24	05754	14215	20018	3x802	52	22644	14765	20322	8x407	49290						01	05790	07213	49121	61300	00160
Warschau 556	12	07745	26268	22117	8x901	57	22764	10026	22198	8x304	02217						6x	01648	00028	21217	9x301	96141
Lemberg 571																						
Pinsk 569	[illegible]	02873	12414	23917	36803	40	02872	14215	23713	54407	00280											
Bukarest 575																						
Belgrad 701	[illegible]	00890	11560	18410	30402	00	00890	10300	xxxxx	47200	00290						05	02146	05640	10175	201	00160
Sofia 720	10	07983	02201	18726	60803	00	00990	04290	19921	30403	00260											
Archangelsk 824	2x	07758	28302	23624	60310	24	07791	28302	24220	70205	00240						23	02753	08215	26713	80101	00100
FranzJos.-Ld. 825						53	02746	12427	03803	92714	29771						5x	07508	00028	06702	01060	97071
Leningrad 845	10	05690	18300	27923	40300	06	05690	00000	27823	50617	00260						00	05790	00000	28918	50107	00150
Moskau 909	00	05690	28300	25728	20803	01	05690	02200	25528	20407	00290						00	05890	00000	26818	50800	00180
Kijew 957	[illegible]	02744	16215	22628	34911	40	02754	08725	24224	44402	00290						53	01690	00004	24920	51101	00180
Odessa 975	70	00890	08301	27726	40702	00	00890	04200	21024	30200	00260						00	00790	32300	21022	50101	00190
Marokko 618	20	05890	00000	28534	40904												08	02790	08415	xxxxx	50505	00150
Algier 633	80	07863	32213	16728	31200	37	02745	32775	04925	9x402	00320						07	01790	00014	46526	70307	00130
Spalte:	3		6			9		12		15			18			21		24			27	

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1.Reihe: H_sH_s RRP_s, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Tāp Tāp																			Bemerkungen	$T_sT_sT_sT_s$	H_sH_sAA	LL $\frac{Td}{T_s}$
Hamburg	1506	00 024	84 980	06 950	10 911	15 850	21 743	23 718	32 640	37 641	45 583	50 541									Bis 50 m Bodennebel, strichweise starker Bodennebel. Sicht 400 m, darüber bis 2500 m ∞², Sicht 15 km. Von ca 900 – 2500 m rings am Horizont 3/10 Sc in Bänken, darüber wolkenlos.	10 56	17 45	09 64
Höhe = 11 m		080 93	127 66	122 71	096 63	062 66	076 63	515 51	527 39	560 34	604 27	643 27												
		64 17	64 31	67 33	51 30	46 31	36 31	24 32	18 33	13 34	08 37	06 38												
Norderney	1506	00 027	04 969	11 897	20 806	30 704	41 617	45 587	46 574	51 542											In 500 m Sicht 30 km. 500 – 1500 m 4/10 Cu, Sc, bis etwa 3000 m 4/10 Quellungen. 4000 – 4500 m ∞², darauf im NW As.	10 53	09 08	27 12
Höhe = 4 m		158 81	136 70	086 90	049 72	009 33	538 31	581 34	577 30	596 30														
		87 36	70 34	69 35	48 35	18 34	14 40	12 40	11 41	10 44														
Köln	1506	00 020	04 981	11 766	22 778	33 682	37 647	42 603													Nebel über Platz, Sicht 860 m. Boden – 200 m ∞³, 200 – 2600 m ∞², Nebel verbreitet im Rheintal südl. Bonn, am Nordrand des Berglandes, im Süden in den Seitentälern. Quellungen fern im E bis 3000 m. Sehr hoher Walken am N-Horizont.	10 55	00 00 / 11 20	69 18 / 18 09
Höhe = 48 m		101 98	135 73	011 52	019 50	528 40	536 34	570 32																
		76 27	72 33	28 29	28 30	18 34	15 37	12 38																
München	1506	00 943	07 965	11 900	21 790	23 773	32 678	33 675	41 611	42 607	53 518										Flugsicht 15 km. Spuren von Bodennebel. ∞¹ bis 450 m, unmittelbar südöstlich von München abgezogenes Gewitter mit Cb, Amboss von 1500 m bis über Gipfel. Zwischen 1000 u. 3000 m 4/10 Sc u. Ac in unregelmässigen Bänken u. Schichten, nur im S-Hälfte verdichtet. NW-Quadrant wolkenlos. Im Alpenvorland Gewitter, im N antizyklonal.	11 56	14 07	88 59
Höhe = 506 m		122 38	131 72	112 55	028 73	028 78	537 48	537 45	597 58	595 42	670 36													
		81 36	73 36	51 33	43 34	47 37	21 35	19 34	18 34	06 36	07 39													
Berlin	1506	00 018	05 962	16 840	28 725	37 645	39 63.	44 590	50 540												∞². Vereinzelt Boden u. Hochnebel. Von 2000 m bis 3700 m 7/10 Sc u. As, daraus Cb-Bildungen bis über Gipfel, besonders im N. Am O-Horizont dichte As u. Cs, sonst wolkenlos.	10 59	07 11	70 95
Höhe = 50 m		133 95	130 85	062 78	532 58	607 48	602 78	637 65	678 56															
		88 34	84 37	53 36	42 35	27 33	23 34	13 33	03 35															
Lindenberg	1506	00 009	05 957	12 885	20 743	31 693	37 643	34 630	41 600	43 593	44 585										Ballonaufstieg. 7/10 Ac, Sc, Cu abnehmend auf 7/10 Ac, Sc, As. In 3700 m Sicht 40 km.	10 xx	11 19	73 00
Höhe = 122 m		176 96	142 70	042 57	592 30	533 68	568 85	582 74	603 62	595 xx	604 xx													
		85 33	73 17	43 62	41 35	29 35	26 25	24 36	18 55	xx xx	xx xx													
Kiel	1506	00 022	02 999	06 957	19 812	22 686	38 639	57 478													Flugsicht 20 km. Verbreitet Bodennebel, besonders im W-Hafenraum, ∞² zunehmend. 1100 m, dann rings starke Cu. Vielfach abtrocknend. 4400 m im N 4/10 Sc. Wenig massige Quellungen bis Gipfel. Am E-Horizont 4/10 Ci, sonst wolkenlos.	10 57	13 22	44 02
Höhe = 88 m		104 98	142 89	135 58	124 58	537 48	554 16	722 14																
		76 28	58 29	58 32	32 28	27 33	06 33	12 38																
Swinemünde	1506	08 024	23 984	14 861	25 718	40 622	46 573	47 561	55 506												Flugsicht 30 km, einz. Wiesennebelfelder, ∞ in vielen Schichten. 4000 m, As 500 m 3/10 Sc, besonders über See einz. Quellungen an der Küste bis 3000 m reichend. Beim Anstieg mit gewittrigen Entladungen im E, weit im W je ein Cb bis 5500 m reichend, beim Abstieg zerfallend auf 3/10 Ci noth. u. Ac. Am SE-Hor. 4/10 Ac cast.	13 56	08 10	70 89
Höhe = 2 m		172 88	173 90	088 67	508 91	577 73	620 82	628 76	690 67															
		11 41	12 49	55 36	45 36	25 37	21 38	19 40	11 40															
Königsberg	1506	00 020	04 955	17 839	27 734	29 721	34 675	37 644	39 630	49 556	51 540										Boden – 3300 m ∞¹ [illegible] Von 3100 – 3800 m 7/10 Ac. [illegible] im SW grosse Lücken u. Ac cast. [illegible] fernen W u. NW Quelltürme bis ca 4300 m, kurz über Gipfel 4/10 As. W und N Horizont frei, nach E hin absinkend.	14 55	13 13	70 95
Höhe = 29 m		127 90	184 67	087 62	046 78	009 68	545 90	561 94	597 57	621 40	635 48													
		58 39	77 40	52 37	52 38	38 37	34 27	35 39	34 40	11 39	12 40													
Breslau	1506	00 008	23 934	12 887	20 744	33 675	44 590	52 528													4/10 Sc bei 200 m, über Wäldern aufliegend, ∞², bei 2000 m übergehend in 10/10 As bis weit über Gipfel, beim Abstieg ab 3000 m Eisnadeln, beim Anstieg 8/10 Sc in 80 m über Platz.	10 56	04 03	87 02
Höhe = 120 m		135 98	135 93	087 69	017 98	540 58	593 92	652 87																
		94 37	42 39	53 32	55 36	42 39	29 47	10 42																
Wien	1506	00 000	08 930	14 902	19 810	24 742	32 688														∞³, Flugsicht 4-6 km, westlich u. südl. der Stadt in 500 m 4/10 St Felder, von 1200 – 2000 m 7/10 Sc, ab 2200 m bis Gipfel stark nässender u. dichter As, darin starke Vereisung, bei 2200 m wegen Vereisung abgebrochen.	12 xx	04 02	45 92
Höhe = 156 m		152 94	117 86	119 84	452 85	030 80	530 93																	
		20 40	60 26	83 39	65 39	50 39	42 40																	
Helgoland	1507	00 025	49 816	27 740	34 672	38 640	51 559	58 488	73 416	78 370	81 358	04 254	19 200	60 107								10 54	06 03	90 99
Höhe = 65 m		163 85	041 61	109 59	522 41	531 59	632 31	563 54	741 56	801 xx	785 xx	455 xx	511 xx	991 xx										
Radio-Temp		96 38	38 36	32 35	28 36	24 38	39 42	12 46	11 51	xx 54	xx 57	xx 66	xx 80	xx 155										
Breslau	1414	00 008	41 896	19 836	28 728	35 660	39 628	44 587	57 495												∞² – 3700 m. 3/10 Cu von 900 – 1200 m, teilweise quellend in 3/10 Ac von 2500 – 3700 m, ab 3000 m stark aufgelockert, dann ab 3000 m mässige Vereisung, daraus verbreitet Quellungen bis über 6000 m, Gipfel 4/10 Cs fil.	12 56	13 05	77 97
Höhe = 120 m		2?1 60	114 90	056 72	517 98	539 98	565 91	602 30	696 30															
		67 42	44 42	50 35	50 38	43 42	34 44	09 36	05 39															
Berlin	1414	00 017	33 917	17 853	24 758	31 695	33 680	41 612	50 540												∞² – 3000 m. Von 1500 m 4/10 Cu u. Cb bis 4000 m reichend. In etwa 4000 m rings um vereinzelt Ac len. Gipfel 4/10 Ci cist, Ci fil u. Ci dens.	13 59	14 00	70 95
Höhe = 50 m		210 50	122 60	035 78	527 95	568 98	508 75	613 62	643 60															
		96 38	67 34	49 33	40 31	33 32	26 32	17 34	10 34															
Hamburg	1414	00 073	06 968	11 886	18 821	22 773	34 648	37 642	42 604	59 480											Beim Start 8°, ∞², Sicht 15 km. Von ca 600 – 3500 m 8/10 geschichteter z.T. ineinander verwachsen Sc u. Cb mit Quellungen bis Gipfel, einz. Fetzen in 500 m. Gipfel 4/10 As.	10 59	07 03	70 96
Höhe = 11 m		166 77	130 63	072 76	032 62	008 69	545 87	594 96	620 59	745 76														
		88 37	61 31	54 31	51 32	46 33	38 35	28 36	15 33	08 37														
Helgoland	1413	00 020	08 946	12 888	23 772	36 640	56 505	67 430	77 370													09 58	07 00	95 xx
Höhe = 65 m		180 65	094 42	066 85	010 40	578 36	708 xx	796 xx	848 xx															
Radio-Temp		82 37	74 34	58 31	27 36	xx 38	xx 40	xx 45	xx 45															
Swinemünde	1414	00 024	15 858	27 739	28 722	37 646	44 588	53 522													Flugsicht 30 km. Im Schauer nach E u. S 15 km. Von 900 – 1700 m. Teils bis über 5000 m 4/10 Cu u. Cb in 2400 m. Ausbreitung von 2600. Dünner As mit der Höhe. Verdichtung bis über Gipfel im E. Drei dünne Ac-Schichten in 3000 m u. 3800 m bis 4200 m westlich der Oder frei von As, dort etwas Ci u. Ci noth.	11 57	06 05	70 96
Höhe = 2 m		167 88	185 57	599 89	511 80	567 66	622 78	670 44																
		10 40	46 33	38 34	39 34	24 35	24 37	09 38																
Norderney	1414	00 026	03 992	08 931	13 872	18 817	28 704	34 675	42 606	50 541											In 400 m Sicht 40 km. 700 – 1200 m teilw. bis 2000 m rings 3/10 Cu mit Quellungen im nahen SW. In 1800 m über See 4/10 dünner Sc, im SE u. E mächtige Cb bis kurz über 5000 m. Im SE in etwa 4000 m 2/10 Ast, am W-Horizont 2/10 Cs. Zenith wolkenlos.	09 57	07 00	19 03
Höhe = 4 m		175 68	166 59	094 78	070 35	022 78	530 60	548 43	588 61	653 63														
		83 36	61 31	62 31	46 30	43 33	35 30	13 31	20 38	15 38														
München	1414	00 962	12 885	21 793	30 701	34 673	41 616	41 606	43 553	54 515											∞² – 3300 m. Flugsicht 5 km. 3/10 Cu in 1300 m, in 2000 – 2900 m 60% zusammenfließenden geschichteten und stark aufgelockerten Sc übergehend. Im S u. E starke Quellungen – 4500 m, u. einz. Cb mit Amboss bis ca 7000 m. Gipfel im S u. E 7/10 Cs lent, Ci u. Ci noth. Im NW 4/10 Ac lent u. Cs lent. Sonst wolkenlos. Alpen nicht sichtbar.	15 52	14 02	91 83
Höhe = 506 m		188 65	118 68	059 88	009 90	504 40	547 38	545 34	592 30	621 27														
		92 45	67 39	64 42	53 45	23 40	17 40	15 42	10 43	08 45														
Köln	1423	09 020	03 990	19 812	28 774	32 692	45 578	56 503	65 445	67 436	05 252	18 206	23 190	46 135	72 089	92 074						12 54	13 12	90 52
Höhe = 48 m		143 82	174 70	040 81	517 65	505 63	597 50	646 40	688 xx	682 xx	923 xx	500 xx	996 xx	517 xx	512 74	510 xx								
Radio-Temp		81 44	87 40	50 35	31 33	33 39	16 40	49 45	xx 48	xx 51	xx 70	xx 78	xx 87	xx 122	xx 173	xx 263								
Erfurt	1423	30 487	08 930	1x 742	29 720	40 621	49 552	52 523	64 416	88 315	91 300	03 254	15 205	42 140	48 127	63 099	78 078	94 292	97 058			10 57	13 13	84 54
Höhe = 183 m		120 89	146 81	598 82	571 81	556 08	658 73	668 60	747 xx	846 xx	935 xx	843 xx	931 xx	978 xx	997 xx	904 xx	639 xx	564 xx	536 xx					
Radio-Temp		79 33	74 41	49 35	49 36	22 37	24 40	10 40	xx 40	xx 46	xx 51	xx 66	xx 90	xx 125	xx 132	xx 160	xx 196	xx 226	xx xxx					
Stuttgart	1423	00 972	07 946	32 840	35 600	40 620	47 565	52 530	63 462	69 420	76 381	85 335	93 295	96 284	02 260	09 234						13 54	15 16	84 97
Höhe = 430 m		142 78	150 60	536 85	525 55	550 45	605 40	615 35	710 35	708 35	790 35	870 xx	885 xx	900 xx	900 xx	910 xx								
Radio-Temp		82 37	68 38	36 37	24 39	19 40	12 40	10 44	05 44	04 45	03 50	xx 51	xx 60	xx 62	xx 70	xx 80								

Mildenhall	1413	00 026	06 950	16 850	26 750	37 650	50 550	74 400		Aldergrove	1444	00 025	04 978	11 900	16 850	25 800	26 750	37 650	65 450	74 400		Mildenhall	1507	00 027	03 990	
Höhe = 6 m		171 58	136 66	259 85	050 32	003 60	551 41	711 xx		Höhe = 73 m		227 67	183 73	133 75	092 84	064 60	028 71	517 83	653 85	709 91		Höhe = 6 m		099 97	167 62	
05 970	11 900	15 850	17 830	26 500	31 700	37 650	70 400		Malta	1507	009	973	950	900	800	750	700	600		Helsinki	1507	00 022	02 010	03 990	05 968	24 764
147 xx	103 84	072 95	081 xx	461 57	033 59	006 73	703 91		Höhe = 71 m		761 79	254 56	260 37	212 31	144 51	106 41	083 15	022 31		Höhe = 15 m		196 69	112 63	221 56	212 47	040 08
27 742	31 704	42 607	48 567	63 459	66 443	36 328	07 261	07 249	13 197	24 184	38 148	63 099	Warschau	1507	00 112	04 000	08 926	20 804	27 734	33 684	38 646	45 678	65 436	92 297	41 223	
020 76	513 77	596 59	595 49	708 41	728 40	889 36	003 87	015 37	408 36	056 xx	010 xx	485 xx	Höhe = 133 m		168 96	176 40	154 49	065 72	010 00	519 00	566 97	599 97	723 xx	923 xx	079 xx	
Helder	1507	00 027	01 010	02 008	12 891	13 872	19 817	35 663	36 653	43 598	Soesterberg	1507	00 026	02 004	14 866	16 844	62 467		Mailand	1507	00 002	05 960	13 870	24 764		
Höhe = 6 m		154 82	161 67	156 68	176 84	085 56	048 50	513 27	508 25	542 23	Höhe = 3 m		129 94	139 66	050 80	070 47	660 17		Höhe = 112 m		195 91	207 76	157 00	120 44		
26 746	32 692	34 670	37 650		Aldergrove	1507	00 047	06 950	15 850	25 750	31 700	37 650	55 550	74 400		Stockholm	1508	00 024	06 955	20 808	28 776	32 689	40 627	58 488		
531 40	040 25	016 30	003 25		Höhe = 73 m		148 94	122 96	100 67	044 83	036 57	200 68	556 57	731 xx		Höhe = 10 m		216 72	185 53	071 82	010 02	521 81	557 75	667 82		
St. Pierre	1419	00 010	03 979	08 916	23 764	31 701	48 559	55 5-2	58 490	65 449	67 337	07 251	22 200	32 169	45 137	55 117	65 100	72 088		Trappes	1507	00 005	04 943	12 868	20 790	27 739
Höhe = xx m		194 95	177 88	190 55	121 95	080 88	000 50	527 40	559 36	588 30	726 xx	879 xx	010 xx	032 xx	114 xx	100 xx	084 xx	358 xx		Höhe = 169 m		112 98	131 97	100 90	076 63	072 37
36 455	45 587	55 517	66 449	75 396	84 347	89 323	94 249	04 257	13 225	20 203	24 189	28 177	34 161	Orenburg	1504	01 007	12 997	05 973	10 904	15 851	16 846	20 803	23 775	25 753	30 709	40 627
020 41	515 46	570 36	623 28	703 23	792 19	852 17	686 16	987 15	043 15	078 16	078 15	057 xx	054 xx	Höhe = 106 m		114 79	112 79	088 81	071 82	047 83	045 83	045 82	031 80	041 76	024 67	519 33
52 549	70 427	80 368	90 319	00 275	10 237	14 224	Rostow a. D.	1505	04 013	02 999	05 963	10 908	16 853	20 809	25 762	30 717	40 633	50 559	60 492	70 431	80 376	90 327	00 283	10 246		
604 83	723 14	792 12	860 10	931 10	986 xx	986 xx	Höhe = 6 m		195 42	195 42	195 42	194 42	164 43	134 43	105 43	059 44	511 44	567 44	629 44	696 44	751 44	801 44	855 44	917 44		
Charkow	1506	01 008	02 996	07 940	10 911	15 858	20 808	25 760	30 714	40 632	50 556	60 488	70 429	80 374	90 326	97 295	Slonzk	1506	00 027	02 006	05 972	10 946	15 863	20 812	25 764	
Höhe = 140 m		206 51	199 79	199 28	184 36	150 87	119 63	064 50	021 54	536 50	xxx 40	651 38	728 37	790 36	872 xx	889 xx	Höhe = 5 m		144 79	179 77	265 75	160 73	123 70	091 66	041 65	
40 718	34 683	38 650	40 633	50 557	60 488	70 426	80 371	90 320	Sewastopol	1506	01 012	02 996	05 962	10 908	15 856	20 806	25 758	30 713	40 624	50 556	60 491	70 433	80 378	90 330	00 286	
505 63	528 60	528 57	540 55	599 32	669 xx	740 xx	812 xx	891 xx	Höhe = 8 m		209 85	204 83	190 80	168 75	142 73	116 72	093 71	067 69	042 61	538 43	598 28	650 20	720 16	766 15	836 xx	
Moskau	1506	04 012	03 995	10 911	16 853	25 754	28 736	30 719	35 677		Omsk	1503	01 004	03 975	05 956	06 948	10 900	15 845	20 796	25 748	30 702	35 659				
Höhe = 161 m		177 65	225 52	157 58	111 69	052 53	034 41	034 33	502 36		Höhe = 94 m		101 82	103 88	103 76	103 72	081 72	047 79	009 89	525 96	553 54	578 94				
Nowosibirsk	1502	02 996	15 866	19 804	20 796	21 783	25 747	30 701	40 614	42 601	Archangelsk	1506	02 999	05 962	25 758	30 711	40 626	50 548	60 478	70 414	80 357	90 310	00 263	10 230		
Höhe = 133 m		109 43	014 90	529 94	529 93	529 93	553 89	585 83	648 67	659 64	Höhe = 6 m		158 30	138 82	019 xx	001 xx	545 xx	609 xx	677 xx	755 xx	814 xx	890 xx	937 xx	510 xx		
Kuibyschew	1505	00 009	02 003	05 968	10 913	45 859	20 810	25 762	30 716	40 632	50 556	60 487	70 426	Marokko	1509	05 963	06 940	08 917	12 873	14 852	16 832	25 753	33 680	42 673	44 597	
Höhe = 58 m		150 58	xxx xx	xxx xx	xxx xx	406 xx	079 xx	051 xx	022 xx	522 xx	600 xx	640 xx	692 xx	Höhe = 460 m		104 75	144 82	020 77	189 59	192 70	194 64	144 54	082 64	024 72	005 69	
46 581		Carimaré	1510	00 026	09 925	13 875	20 740	32 693	38 644	46 581	57 501	64 457	75 393	87 333	96 286	01 268	10 232	46 212	25 184	33 161	36 145					
596 87		Schiffs-Temp	454 N	190 73	118 82	128 70	064 60	020 60	006 58	536 48	610 45	678 44	751 44	838 44	948 44	980 xx	055 xx	262 xx	117 xx	070 xx	864 xx					

Seite 2. Höhenwetterlage, Dienstag den 15. August 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G1G1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Köln	München	Berlin	Hamburg	Swinemünde	Wien	Breslau	Königsberg	Helgoland	Norderney	Köln	Stuttgart	Erfurt	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Köln	München	Wien	Breslau	Helgoland				Warschau
yy G1G1	←					1414		→	1413	1414	1423	1423	1423	←				1506						→	1507				1508
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	–	(2-13)	(6-22)	7-22	(4-18)	(3-16)	3-19	9-16	↑-21	(6-19)	↑4-15	↑3-15	↑6-19	(2-19)	(3-14)	2-20	6-19	(4-18)	(5-21)	–	–	(3-19)	–	(8-18)	↑5-15				↑-16.
600	(4-9)	3-5	6-12	5-12	7-11	3-7	4-9	9-8	-11	6-10	5-7	4-7	6-11	2-9	3-6	2-9	7-10	5-8	5-12	6-10	3-7	4-10	–	9-9	5-8				99-8.
700	6-2	4+1	9-6	9-4	7-3	7-1	9-2	7-1	7-4	5-3	6-1	8-3	8-2	3-2	3-0	4-3	9-2	8-2	9-5	8-3	4-2	4-2	9-2	9-3	4-1				90-0.
800	4+3	8+6	9+0	8+2	6+4	6+8	8+5	7+5	6+2	7+1	8+3	6+5	8+3	6+3	7+5	5+2	7+5	7+6	8+2	8+4	5+3	7+3	9+5	9+2	6+4				74+6.3
900	5+10	6+13	6+10	7+8	7+11	8+13	9+11	6+13	9+7	6+8	8+11	6+13	8+10	6+9	9+9	5+9	6+11	6+14	8+8	5+11	7+9	5+11	8+12	6+9	7+9				30+15.
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(562.2)	564.5	556.2	556.7	559.9	563.5	561.1	561.9	559.3	559.9	565.0	563.3	558.6	561.2	566.1	560.0	561.7	563.9	556.1	(559.2)	(563.6)	559.3	(557.8)	558.7	565.4				563
600	425.8	426.3	422.4	422.7	424.8	426.9	425.6	424.3	424.7	424.6	427.9	426.2	423.8	425.2	428.9	425.0	426.6	427.5	421.9	423.1	426.6	423.7	(422.3)	422.7	428.5				426
700	307.2	306.2	305.3	305.5	306.9	307.6	306.7	305.6	306.8	306.3	308.1	307.1	305.7	306.6	309.1	306.9	308.4	308.7	305.1	305.4	307.3	305.4	303.7	304.1	309.4				307
800	202.6	199.8	201.6	200.9	201.8	201.2	201.4	203.2	202.3	202.5	203.1	201.9	201.1	201.7	203.4	201.9	202.9	202.8	200.8	200.4	202.3	200.1	198.0	199.4	204.1				201
900	107.8	103.8	107.1	106.6	106.8	105.0	106.1	107.4	108.2	107.3	108.1	106.2	106.2	107.0	108.5	107.5	107.6	106.8	106.1	105.5	107.8	105.1	102.5	104.8	109.4				101
1000	20.5	15.5	19.7	20.1	20.0	16.7	18.3	19.6	21.9	21.3	20.9	18.8	19.9	20.7	21.9	20.9	20.1	19.8	19.6	19.0	21.3	18.3	15.6	18.2	22.7				18
500-1000	541.7	549.0	536.5	536.6	539.9	546.8	542.8	542.3	537.4	538.6	544.1	544.5	538.6	540.5	544.2	539.1	541.6	544.1	536.5	(540.2)	(542.3)	541.0	(562.2)	540.5	542.7				545

Ort	Aldergrove	Mildenhall	St. [illegible]	Archangelsk	Sewastopol	Charkow	Kujbyschew	Moskau	Sloutzk	Orenburg	Rostow	Omsk	Nowosibirsk	Helder	Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Helsinki	Trappes	Mailand	Stockholm	Marokko	Miami	Charleston	Nashville	Oklahoma	Washington	Chicago
yy G1G1	1414	1416	1419	←					1508													→	←			USA 1508			→
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	↑9-13	9-11	↑8-16	↑-15	↑2-9	↑3-16	(-22) -13	–	↑3-15	3-10	4-12	–	–	–	20-12.8	-23 -12	9-21 9-11	–	↑4-16	↑3-8	–	8-17	–	–	6+3	+2	–	-11	3+0
600	8-5	7-3	5+2	-6	6-0	5-6	-6	–	5-6	3-3	4-4	–	6-16	22-4.1	19-4.3	5-3	9-3	3+2	5-9	4-1	(2-3)	7-8	6+1	5+2	6+9	+6	7+7	5-2	4+5
700	8+0	4+3	8+8	-0	6+6	5+1	+2	3+2	6-1	6+2	4+5	8-5	8-8	33+0.0	23+1.0	5+4	5+4	4+9	7-1	3+5	2+5	8-1	6+9	+10	7+13	7+10	+11	6+6	4+12
800	6+6	5+5	9+14	+5	7+11	4+10	+7	5+8	7+9	8+5	4+13	8+1	9-3	53+4.3	40+4.7	6+7	5+6	5+14	6+8	6+8	4+13	8+7	6+17	+16	8+18	+13	+15	8+10	8+14
900	7+13	7+9	5+18	+10	7+17	3+18	+12	5+15	7+15	8+7	4+19	7+8	9+5	82+8.3	74+7.3	8+11	8+11	3+21	4+17	9+11	7+17	5+14	7+19	7+24	+21	6+18	+19	6+16	8+17
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	568	571	570	566	572	572	732 568	((571))	572	562	574	((549))	(543)	(568)	568	736 572	719 574	(579)	571	574	(569)	570	(576)	(582)	587	579	(582)	570	580
600	430	431	427	428	431	434	430	(434)	435	423	435	(414)	410	429	429	433	434	437	434	433	430	434	435	440	441	434	436	431	436
700	310	310	304	309	309	314	310	314	315	302	313	297	294	309	309	311	312	313	316	312	308	315	311	316	315	300	311	309	311
800	204	204	195	203	201	207	203	208	209	196	205	193	192	204	203	205	206	204	209	204	200	208	201	206	204	200	200	201	201
900	108	109	97	108	103	110	107	111	112	101	107	99	99	109	109	109	111	105	113	108	102	112	102	106	105	101	102	103	103
1000	20	22	9	22	15	21	20	22	24	16	18	13	13	22	22	22	24	15	23	22	14	24	12	15	15	12	12	14	14
500-1000	548	548	561	544	558	551	547	((549))	548	546	556	((536))	(530)	(545)	546	550	550	(564)	548	552	(555)	546	(564)	(567)	572	567	(570)	556	566

Radio-Sonden

Ort	Helgoland		Aldergrove	Mildenhall	Radio-Sonden Köln	Stuttgart	Erfurt	St. Pierre	Warschau	Helsinki	Trappes	Archangelsk	Sloutzk	Orenburg
yy G1G1	1413	1507	1416	1416	1423	1423	1423	1419	1508	1508	1508	1508	1508	1508
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	-51	–	–	-50	-37	-45	-61	–	-61	-58	–	–	-49
Höhe	–	11900	–	–	11800	8500	8800	14500	–	11900	12000	–	–	11044
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	(-49)	–	–	-51	–	-50	3-58	–	-49	–	–	–	–
200 „	–	-51	–	–	-50	(-41)	-43	3-51	–	-60	1-58	–	–	-48
300 „	–	-37	–	–	-35	-38	-43	3-29	-41.9	3-63	1-38	-40	(-42)	-39
400 „	-32	-26	9-21	-23	-22	3-28	-31	3-14	-27.0	4-38	2-20	-27	-28	2-24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	1636.[illegible]	–	–	1644.2	–	1626.2	1644	–	1629	–	–	–	–
200 „	–	1192.4	–	–	1198.9	1192.8	1177.0	1216	–	1190	1202	–	–	1192
300 „	–	927.5	–	–	930.4	921.6	911.0	945	921	933	942	926	931	927
400 „	727.3	729.1	732	735	728.3	724.0	717.5	736	724	732	741	727	737	727

Wolkenmessungen

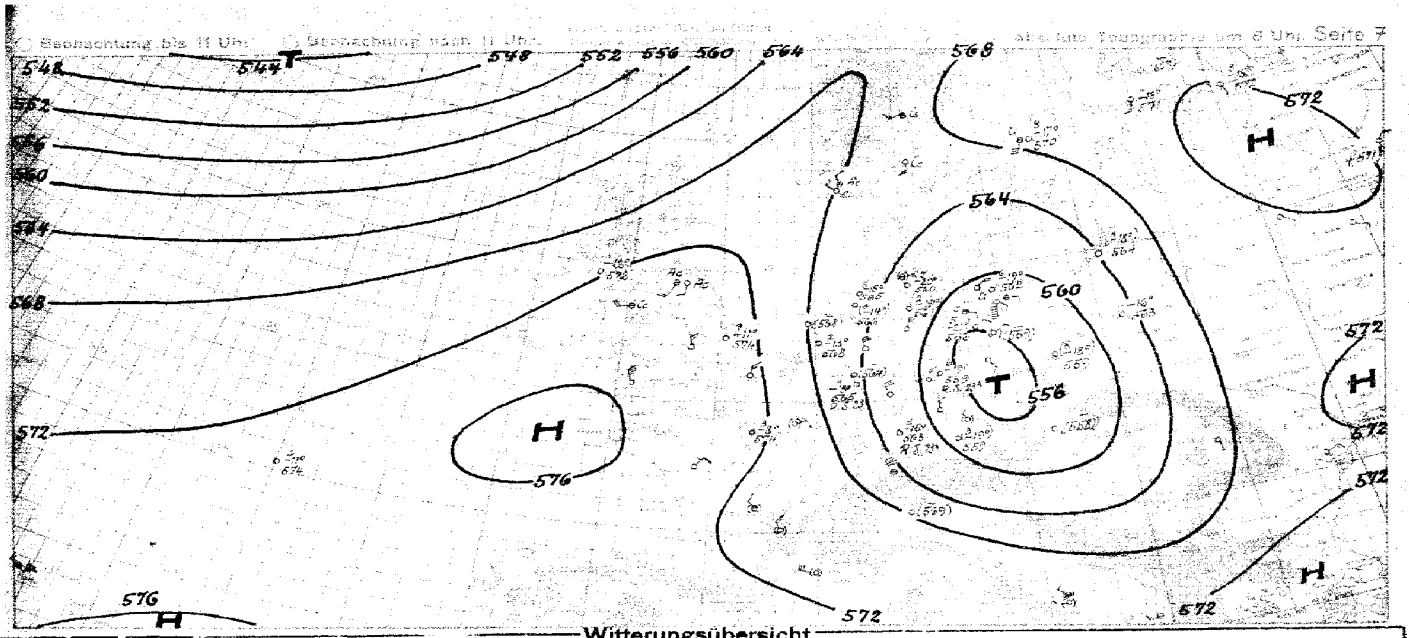
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Catterick	Lista	Röst	Rostow	Sewastopol	Charkow
yy G1G1	1414	1508	1511	1508	1508	1508
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	–	–	–
dd vv	2107	3106	2129	–	–	–
Ort	Norderney	Holyhead	Lista	–	–	–
yy G1G1	1508	1508	1511	–	–	–
Cu.Höhe	Ci	Cc	Ac	4 –33	1 –31	–39
dd vv	3406	2608	3405	4 –23	2 –19	3 –26
Ort	Stettin	Catterick		–	–	–
yy G1G1	1508	1508		–	–	–
Cu.Höhe	Ci	Ac		941	944	933
dd vv	1815	2208		738	739	734
Ort	Ferder	Norderney				
yy G1G1	1508	1511				
Cu.Höhe	Cc	Ci				
dd vv	1807	3405				

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

Ort	
yy G1G1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	
Ort	
yy G1G1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

Ort	
yy G1G1	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Der besonders gestern ausgedehnte Luftdruckanstieg über dem europäischen Raum hat die Hochdruckwetterlage weiter gefestigt. Vom nördlichen Ural über Südskandinavien hinweg bis zum mittleren Atlantischen Ozean reicht heute ein Hochdruckgebiet, auf dessen Nordflanke weiterhin reges Wettergeschehen herrscht. Mit dem Abschnüren des über Mitteleuropa befindlichen Kaltlufttropfens, das durch den Transport warmer Luftmassen auf der Vorderseite der Kaltfront verursacht wird, werden die vom Ozean heranwandernden Druckwellen nord- und nordostwärts abgelenkt. Diese Kaltfront, hinter der bis zu den Azoren kalte Meeresluft gelangt ist, fällt nun über der nördlichen Nordsee und England der Auflösung anheim.

Über Mitteleuropa, besonders aber über den östlichen Provinzen des Reiches macht sich der Einfluß des gegenüber gestern etwas südwärts gewanderten Kaltlufttropfens noch in Bewölkung und Niederschlag noch überaus bemerkbar. Während die nordwestdeutschen Aufstiege in den letzten 24 Stunden eine Temperaturzunahme um 2-3° zeigen, ist in Südostdeutschland etwa die gleiche Abkühlung eingetreten. Das Temperaturgefälle ist dort stark feuchtlabil, die rege Gewittertätigkeit war wieder von heftigen Niederschlägen, die am Alpenostrand 30mm, in Oberschlesien sogar 40mm überschritten, begleitet. Aber auch im übrigen Reichsgebiet, wo morgens noch wolkenloses Wetter herrschte, trat unter dem Einfluß des starken Temperaturgefälles starke Quellbewölkung, strichweise sogar Schauer auf.

Der tropische Wirbelsturm, dessen Weg seit dem 26. des Vormonates vom nördlichen Afrika an zu verfolgen ist, ist zwischen Pensacola und New Orleans auf amerikanisches Festland übergetreten; nunmehr füllt er sich langsam auf.

Dr. Klausthering

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Jahr in (+) = MEZ. dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Stettin	Stettin	Hamburg	Warnemünde	Königsberg	Danzig	Hamburg	Kiel	Stolp	Warnemünde				Fürth	Frankfurt	Frankfurt	Würzburg	Nürnberg	München	Stuttgart	Frankfurt	Nürnberg	Wien	Würzburg	München
yy G.G.	15 07	15 08	15 06	15 05	15 07	15 05	15 11	15 12	15 08	15 10				15 10	15 12	15 08	15 07	15 06	15 00	15 02	15 05	15 06	15 04	15 05	15 07
+) 5 km		7.8 17 70														6.0 35 10	32 40					3.4 35 35			
4 „		13 25						07 30								36 40	32 45					35 20			
3 „		07 20			2.3 15 35		2.3 05 30	07 30	3.5 12 25							36 50	35 20					35 35		2.6 35 25	
2 „	1.9 01 30	05 10	06 15	03 15	15 45		03 20	08 30	08 15				1.4 02 20		2.8 35 20	02 20	01 20	2.5 36 20	1.9 30 20	1.8 03 25	2.5 36 10	34 20	1.2 31 15	33 20	2.5 03 35
1 „	01 25	03 25	04 15	02 15	15 40	09 15	05 15	07 15	07 15	35 20					02 20	01 20	01 15	03 15		05 20	04 25	02 25		04 20	35 20
Ort	Köln	Köln	Köln	Münster	Köln					Ludwigshafen	Neu-Brandenburg	Schleswig	Fa/Berg	Erfurt	Bergen	Dresden	Schleswig	Lindenberg	Magdeburg	Neu-ruppin	Mirow	Berlin	Wittbus	Breslau	Gotha
yy G.G.	15 05	15 02	15 08	15 06	15 11					15 07	15 09	15 09	15 05	15 06	15 07	15 06	15 07	15 06	15 06	15 07	15 07	15 07	15 06	15 08	15 06
+) 5 km				6.5 01 90						6.5 02 40	05 20					5.4 31 20					8.0 03 45	7.0 08 15			6.0 01 45
4 „			36 55	01 40						01 30	06 20					35 05		4.5 33 05			5.9 04 20	07 20			04 10
3 „			36 30	01 30						04 25	07 20		05 25		3.8 04 35	02 15		03 15			06 20	04 10			03 20
2 „	36 20	01 20	02 10	03 30						03 20	03 10		02 10	2.8 07 05	04 20	04 15		03 15	05 10	2.8 02 10	03 15	05 10	2.8 05 20		36 25
1 „	36 15	05 15	01 20	36 20	04 20					02 10	04 15	34 15	01 15	01 10	03 15	01 20	01 15	02 25	01 20	02 15	03 15	04 30	03 20	01 55	02 20
Ort	Marseille	Ajaccio	Lyon	Mittelmeer	Istres	Antibes	Toulon	Tours	Avord	Köln-Ost	Nimes	Rau	Calais	Reims	Tunis	Algier	Bordeaux	Krakau	Zürich	Helsinki	Amsterdam	Malta	Scoland	Lympne	Brighton
yy G.G.	15 05	15 05	15 01	15 01	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 06	15 05	15 07	15 07	15 07	15 06	15 08	15 08	15 07	15 02	15 07	15 01	15 04	15 06
+) 5 km																			6.0 32 80	7.0 18 30		30 15			
4 „					29 70														33 50	21 10		28 10			
3 „					32 35		30 35		02 30				01 35			27 30			31 10	24 15	02 35	03 10			
2 „	1.6 36 45	27 10	2.6 01 20	30 30	31 30	23 30	30 30	05 35	03 15	1.6 07 45	5.0 00 00		03 25		27 10	27 20	1.5 08 35	1.3 09 15	03 15	20 15	02 25	03 20	1.5 19 15	2.0 01 20	1.5 03 25
1 „		34 10	01 25		34 25	14 05	30 40	07 45	01 40			27 10	05 15	03 45	00 00	29 30	07 40		06 30	17 15	04 15	33 05		07 10	
Ort	Ponza	S. Remo	Genua	Syrakus	Licata	Marsala	Palermo	Rennes	Le Havre	Straßburg	Clermont	Lyon	Toulon	Perpignan	Le Ambiget	Antibes	Beaumont	Chartres	Besançon	Toulon	Mittelfranken	Lo Courtine	Helsinki	Kopenhagen	Angmagdalen
yy G.G.	14 13	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 10	14 10	14 10	14 10	14 10	14 10	14 10	14 10	14 13	14 13	14 13	14 13	14 13	14 12	14 13	14 17	14 18	14 19
+) 5 km													31 15	6.0 31 15									27 30		
4 „													31 20	29 25								33 20	15 25		4.6 35 45
3 „	25 20	28 20	17 10	2.6 36 15	18 20			36 15	03 20	30 20	03 05		29 20	31 30		24 25					29 25	34 10			01 35
2 „	29 20	30 05	17 05	34 10	18 20	2.5 10 05	33 15	04 30	07 30	06 10	10 05	33 20	29 05	10 25	05 25	26 05		1.5 07 10	1.5 06 20	26 25		35 10	19 15	25 25	01 15
1 „	21 05	08 15	12 15	15 10	14 15	19 10		07 30	05 30	06 25	00 00	05 10	06 10	00 00	05 30	05 15	06 30			27 30	02 20	03 25	23 10	23 10	01 20
Ort	Ajaccio	Setif	Tunis	Oran	Hoeta	Angra	Lissabon	Kaiserstuhl	Calshot	Bristol	Gotherd	Croydon	Niedergrova	Manston	Upper Heyford	Boulmen		Münster	Freiburg	Nordenham	Friedrichshafen	Fanø-Bredsø	Bremen	Wiesbaden	Stettin
yy G.G.	14 13	14 13	14 12	14 12	14 12	14 12	14 09	14 17	14 18	14 18	14 18	14 13	14 17	14 18	14 18	14 18		14 20	14 16	14 16	14 16	14 17	14 17	14 14	14 13
+) 5 km						6.8 25 25																		5.7 20 50	
4 „				24 10		4.9 33 05																	4.1 35 25	31 30	
3 „	29 15		02 25	18 35		3.5 26 05				33 20	2.5 02 10			36 30	34 15			3.5 29 15	3.5 29 35				35 20	30 10	3.8 31 05
2 „	21 10	20 05	32 15	20 10		00 00	2.3 18 05	1.3 36 25		01 00	30 15	1.5 03 10	31 20	01 15	03 20	1.6 06 05		01 15	18 15		1.6 03 10	1.3 35 05	30 20	04 10	01 10
1 „	18 10		29 05	24 15	24 25	25 10			30 05		25 10		19 20	03 25	17 15			01 10	04 20	1.9 31 20			31 20	02 25	03 10
Ort	Münster	Bremen	Köln	Essen	Frankfurt	Wien	Hanningberg	Stettin	Nürnberg	Wilhelmshaven	Köln	Münster	Dresden	Norderney	Mirow	Stettin	Warnemünde	Nantes	Stuttgart	München	Hannover	Fano	Breslau	Köln	Frankfurt
yy G.G.	14 16	14 13	14 14	14 13	14 11	14 12	14 13	14 13	14 13	14 13	14 17	14 20	14 15	14 13	14 13	14 13	14 11	14 12	14 16	14 16	14 17	14 17	14 18	14 19	14 17
+) 5 km						6.3 25 50											17 15								
4 „						24 35				30 15							16 05	4.6 08 15	4.6 23 40						6.3 31 50
3 „				7.8 33 45	3.6 30 25	23 35				19 20		3.5 29 15					14 15	09 15	25 15	2.6 27 30		31 25	23 15	34 20	31 25
2 „	01 20	1.6 31 20	33 10	31 10	04 05	25 20	1.8 16 55		06 05	34 20	33 10	01 15	2.5 19 05	2.2 34 20	2.8 18 10		19 05	05 05	36 05	32 10	2.6 32 20	32 25	25 10	36 20	35 10
1 „	34 10		36 25	02 10	04 15	01 20		33 10	34 10	31 15	01 20	01 10	35 15		33 45	33 10	25 05	24 05	01 20	02 10	33 25	33 20	02 20	36 20	05 10

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	505						
Zugspitze	⁴)	2962	415	8x	43307	22549	14604	0x 301	
Obir	⁴)	2044	506						
Schneekoppe	⁴)	1610	428	6x	49308	09328	113 906	x 2300	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	80	05727	09427	55 9 11	8x 300	
Schöckel	⁴)	1446	511	xx	48009	12249	46 013	0x 300	
Fichtelberg	⁴)	1218	419						
Brocken	⁴)	1148	418	8x	49605	26295	94008	0x 701	
Wasserkuppe	⁴)	936	423						
Inselsberg	⁴)	916	445	2x	02535	30225	78 814	70 901	
Kahler Asten	⁴)	842	417	10	02843	02425	250 13	51803	
Feldberg/Ts.	⁴)	861	474	2x	02954	32474	32414	6400x	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286	00	07940	74273	x4202	65 300	2344
Säntis	⁴)	2500	255	50	09844	20444	58209	64 300	5994
Kékestető	⁴)	998	549						
Dobogókő	⁴)	700	540						
Mus Allah	²)	2925	726	70	01442	02212	026 70	60 300	
Predeal	¹)	1064	593	70	02764	28214	989 30	40801	
Fanaråkən	⁴)	2086	024	8x	03940	74226	00303	8x 303	
Gausta	⁴)	1828	085						
Svandalsflona	⁴)	1065	026	11	02414	28204	042 16	52 300	
Pic du Midi	³)	2860	247						
Mont Ventoux	⁴)	1900	248	xx	48407	38247	75 714	9x 300	
Mont Aigoual	⁴)	1564	249	30	27742	16242	48 117	72 300	
Puy de Dôme	⁴)	1467	246	[illegible]	45352	25903	45 713	85302	
Eiffelturm	*)	334	262	8	00xx4	04x 78	xxx 77	66 xxx	
Izaña	²)	2366	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	xx	46009	28449	155 03	0x 303	00040	
Obir							
Schneekoppe	xx	46009	32369	43 706	0x 217	04970	
Feldbg./Schw.	xx	48009	02329	57210	0x 317	00 130	
Schöckel	xx	67009	12969	46012	0x 300	91749	
Fichtelberg	46	05743	02224	85210	82 310	00 110	
Brocken	xx	49009	02299	43907	0x 801	94090	
Wasserkuppe	26	02853	32314	77172	70801	00160	
Inselsberg	85	28834	32285	79409	80401	01750	
Kahler Asten	46	07853	04524	24712	90300	00040	
Feldberg/Ts.	80	02465	32426	379 44	60802	00170	
Jungfraujoch	20	019x5	67x04	643 00	95 300	xxxxx	2445
Säntis	5x	48009	24349	58306	0xxxx	0xx 90	
Kékestető	57	02745	46717	097 76	7x 817	97780	
Dobogókő	4x	01854	46274	42078	8x 807	00220	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråkən	8x	03947	13127	00407	8x 302	00090	
Gausta	50	05555	24325	25507	80401	00xx0	
Svandalsflona	56	02964	00175	04814	6x 307	00xx0	
Pic du Midi	8x	023xx	24737	10810	5x 300	02161	
Mont Ventoux	60	07807	28422	15574	63907	00150	
Mont Aigoual	00	01840	00014	494 78	00230	10200	
Puy de Dôme	10	05653	39724	05813	85802	00150	
Eiffelturm	00	02x40	04410	xxx 73	50xxx	0378x	
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	xx	46009	30249	14153	0x302	00530	
Obir							
Schneekoppe	xx	51009	32659	41905	0x301	96041	
Feldbg./Schw.	55	02893	04425	55907	80500	00060	
Schöckel	xx	67009	28269	43207	0x803	35071	
Fichtelberg	xx	57009	20557	85007	0x302	97061	
Brocken	xx	49009	31449	94066	0x304	91051	
Wasserkuppe	xx	46009	32449	47708	0x303	00070	
Inselsberg							
Kahler Asten	xx	49009	04449	25708	0x303	00071	
Feldberg/Ts.	60	41913	04543	33509	90406	97090	
Jungfraujoch	00	00990	28500	61155	50601	5255x	
Säntis	5x	02827	04147	27101	5x300	00000	
Kékestető	57	01745	20217	09916	5x602	00140	
Dobogókő							
Mus Allah	00	01490	00201	02608	64300	00050	
Predeal	10	00890	46101	98918	41301	00050	
Fanaråkən	27	02933	46027	99304	86803	00030	
Gausta	50	05945	22226	15106	84300	00060	
Svandalsflona	59	02921	16205	05312	76302	00080	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme	00	01890	02623	04610	02603	00009	
Eiffelturm	00	00190	08400	xxx16	70xx1	00140	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$
Lanslebourg	²)	1403	272	2x	07775	72263	64 0xx	x6804							00	05690	04300	28207	70300	00x10
Sylstation	¹)	1085	088						06	01962	16112	123 15	x0300	00150	03	01922	16112	00413	x0301	00100
Sétif	¹)	1036	088	40	07464	00074	03439	0x 907							08	02890	00015	02327	55301	00140

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	04205	153 27
Miami	202	19328	170 24
Jacksonville	206	[illegible]	152 23
Charleston	208	18202	166 22
Tampa	211	12321	169 23
Atlanta	219	16508	152 23
Pensacola	232	[illegible]	155 27
New Orleans	231	12807	152 26
Vicksburg	236	06581	152 23
Galveston	242	18302	1705x
Corp. Christi	251	12505	152 30
Dallas	258	32[illegible]	[illegible]
El Paso	270	06510	095 28
San Diego	290	26312	152 23
Wilmington	301	05301	153 27
Cape Hatter.	304	10707	173 25

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	16842	173 23
Wytheville	319	06225	173 21
Nashville	327	20204	058 17
Little Rock	340	02201	142 37
Santa Fe	366	08201	129 23
Flagstaff	375	28303	105 22
Washington	405	12303	148 27
Atlantic City	407	16303	152 25
Cincinnati	426	04400	139 30
St. Louis	434	02207	129 29
Kansas City	446	08202	129 30
Dodge City	451	20201	142 31
Denver	469	06500	119 30
Tonopah	485	28300	142 92
San Franc.	494	24500	129 10
New York	503	28302	142 25

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	20201	149 22
Boston	509	12201	149 23
Cleveland	524	04400	146 27
Buffalo	528	20200	163 23
Chicago	534	10201	152 24
North Platte	562	10301	135 26
Salt Lake C.	572	12401	058 34
Lander	576		
Sable Island	600	18646	132 19
Halifax	601	24102	124 xx
Eastport	608	20100	132 22
Ottawa	628	28100	148 23
Parry Sound	631	24401	152 21
Charles City	642	18302	135 28
Green Bay	645	16307	129 28
Huron	654	04400	115 32

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	14401	095 34
Boise	681	25302	095 35
Roseburg	690	04200	149 29
Quebec	714	22201	140 21
Chatam	717	18200	142 22
Doucet	728	00001	140 19
White River	736	20200	105 18
Duluth	745	28200	142 27
Miles City	761	10417	081 34
Bismarck	764	14300	124 33
Helena	772	26217	085 31
Tatoosh	798	18302	190 14
St. John's	801	18404	408 18
St. George's	806	24503	059 46
Belle Isle	809	32660	031 07
Clarke City	812	24103	091 44

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818	32302	068 07
Lake Dore	821	20101	130 17
Moosonee	836		
Sioux Lookt.	842		
Winnipeg	852	32400	136 25
God's Lake	859		
Prince Albt.	869	48203	135 27
Medicine Hat	872	24300	061 34
Edmonton	879	32200	064 30
Kamloops	887	28101	081 30
Midway	896	12103	134 21
Resolut. Isl.	903	24309	022 02
Hopes Adv.	904	255xx	098 35
Nottingh. Isl.	908	28300	xxx 07
Churchill	913	04201	125 08
Chesterf. Inl.	916	16402	142 11

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934	48202	059 23
Coppermine	938	2x304	988 09
Fairview	942	26303	115 18
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952	12202	166 13
Juneau	962	16383	135 11
Aklavik	968	28301	069 11
Cordova	971	28103	068 11
Fairbanks	974	32225	044 13
Nome	987	24402	105 12
Barrow	989	04302	132 0x
Atka	991		
St. Paul	993	20303	159 14
Bermuda	999	32402	162 26
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

14 August 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
[illegible]	[illegible]	[illegible]	04305	15522	30100	62840	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30834	34163	34363	44340
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26820	33200	27632	44363
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15933	32003	41833	65334
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	37713	23423	33611	44912
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24617	37064	45904	59912
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29928	38002	61004	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31002	46904	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32604	335x8	54623	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32413	55302
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23420	11504	42824	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30832	37015	44116	05303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23920	32044	35504	27997
[illegible]	[illegible]	[illegible]	32402	18825	34405	50424	55204
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25019	11514	61523	49304
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30025	42415	55xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14826	34103	46012	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17828	[illegible]	54520	33301
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12826	35776	54384	33811
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24920	[illegible]	42302	04303
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05921	[illegible]	[illegible]	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16426	30403	01872	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26918	30573	55713	55007
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44823	55002	54512	55248
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19914	30515	91815	74101
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05823	57455	45823	22xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25913	57024	50824	49900
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

14 u. 15. August 39

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Iberia	30340	13901	30302	18820	34005	51125	25807
Europa	30436	37001	14201	27917	3002x	40902	59307
Cap Arcona	35086	35901	12325	20724	33xx4	72384	–
Ubena	33371	17501	00000	18726	30000	42900	–
Caribia	30430	24601	24402	25821	34xx4	54614	–
Mf. Sarmiento	30305	19701	02203	16825	35xx8	60927	–
Mf. Pascoal	30121	16301	26210	16725	39xx8	62428	55xx
Mf. Leonhardt	30509	10001	00000	37x17	30000	62700	64301
Hansa	30488	25801	00001	18817	30000	61700	27307
Huascaran	30230	62101	06302	18618	311x7	31133	15301
Leuna	30275	15401	02400	17822	30003	52700	45803
Calliope	35005	37201	10525	28816	3x003	44383	33313
Poseidon	33548	12801	26200	14918	31001	50901	–
Oakland	30536	36801	[illegible]	24822	332x7	52154	14xx
Bremen	30663	36301	12100	26819	30000	61800	19301
Hamburg	30459	38201	19301	24817	31003	49903	67104
Orinoco	34291	70601	32110	18828	33004	51204	65300
Wesermünde	30335	38801	16100	21815	30000	71300	64303
Caribia	30440	22707	01502	24619	39xx7	64687	–
Iberia	30390	12067	30102	16720	34005	51125	–
Antonio Delfino	30463	07007	06301	23818	31001	52401	45xx
Bremen	30473	31507	12101	27919	34001	01801	19300
Hamburg	30451	40907	18302	24820	34006	60920	67811
Togo	30231	17501	24200	14721	30000	41800	–
Togo	30200	17607	28201	13724	30023	81800	–
	30534	26107	20703	18714	352x8	47615	66811
	30533	36707	19602	14713	35614	47574	28105
	33533	04007	32201	32817	30333	418x0	x5406
	33540	05207	01303	28814	30207	60000	16300
	30618	21407	20481	05412	352x8	59587	73805
	30531	21807	20601	12815	31003	57603	65808
	30300	16807	08203	20722	38xx8	21238	44300
	30347	08007	30102	16821	35005	71725	45300
	30166	16707	04401	16723	34002	25110	15300
	33796	11107	05002	15809	33304	21502	00300
	33580	02107	18403	26815	337x8	40823	17300
	30344	13407	30301	17620	31003	61700	57000
	30622	11707	20501	12712	37544	26510	–
	30532	31707	20602	16845	355x5	36624	65302
	30364	00507	06403	10824	35406	51124	65303
	30551	18207	20402	24714	366x5	52614	25302
	30533	25407	16602	20815	35706	49x14	69810
	30488	05107	05300	35714	32112	73501	–
	32503	09507	26242	17737	30068	3401x	–
	33478	06807	22180	16724	30000	x8000	63300

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT
Masuren	23545	11312	28202	24821
Felix Heymann	20467	29613	19301	25817
Fischdampfer	20653	00313	20205	306[illegible]
"	23594	34413	28100	269[illegible]
"	23589	09513	14201	299[illegible]
"	23569	01313	20201	249[illegible]
"	23538	11913	20102	22817
F. Heymann	30472	15301	18401	23815
J.H. Stinnes	33546	12501	14100	15917
Fischdampfer	30562	00101	18302	30615
"	30632	12201	14303	10912
"	33587	11101	16301	26813
"	33568	01501	24200	21516
"	33567	01801	20101	23816
"	30633	12101	16401	01713
"	33567	01801	18201	24815
"	33576	00207	20101	20715
"	30561	01807	18102	14715
Masuren	33540	09407	32302	27812
Europa	30457	40007	18213	25818
	36xx6	40925	59604	–
Mf. Sarmiento	30115	19307	01301	14824
	34002	30912	–	–
Milwaukee	33740	08407	16321	14704
	342x8	–	–	–
Orinoco	30289	71407	00001	18817
	30602	51100	45300	–
Friesenland	30593	16207	10403	00613
	302x6	34520	53814	–

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 228 — Mittwoch, den 16. Aug. 1939.

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	
Hbg.-Seewarte	8x	25855	30425	26079	6x703		70	02454	30284	25226	67727	97210	
Hamburg-Fu. 408	80	01765	26495	25810	60804		85	02854	07225	24979	69802	97320	
Bremen 442	20	07854	02144	26128	58803		80	01853	32334	25779	77217	xxxxx	
Wilhelmshav. 430	80	07898	32203	27520	97801		24	02844	30515	27778	79307	00200	
Nordhorn 402	84	07853	14423	26620	60803		86	07852	02313	25679	70802	96230	
Hannover 421	80	02865	26305	26620	58903		84	02864	28324	25420	57602	00220	
Essen 437	26	05665	02275	26219	58804		86	02864	32225	25420	5x807	00270	
Köln 486	20	02864	30314	26621	50904		46	25753	02323	25327	50802	00210	
Aachen 407	70	02746	32325	26978	50704		76	07862	02204	25699	50602	00200	
Frankfurt/M. 412	20	07863	02303	25250	50903		40	07862	02272	24020	50802	00270	
Stuttgart/Bö. 448	20	07864	30324	24219	51707		76	01774	02702	23578	50507	00200	
Saarbrücken 441	70	07864	08324	24821	50702		70	02768	04303	24820	57307	00220	
Friedrichshf. 444	10	07752	02302	22721	40807		10	07757	02307	22579	50308	00230	
München 414	28	07863	32324	22518	52712		36	07863	30374	22477	60307	00790	
Nürnberg 426	80	25865	28325	24117	60907		47	07862	02223	23647	50407	97210	
Hof 451	52	93685	32480	24976	7x904		70	05732	02223	25472	81800	92774	
Erfurt 446	87	02855	28327	24778	6x803		84	02864	30085	24378	77207	94200	
Dresden 410	8x	02755	28287	23398	8x606		57	04765	30349	27074	8x870	02781	
Schkeuditz 449	36	25855	95425	24076	72704		36	07854	24295	23477	06702	02200	
Magdeburg 408	26	02864	30374	24424	60903		26	07863	30254	23524	50707	97320	
Berlin 440	84	02754	22486	23321	53805		43	02262	33426	22224	58884	93220	
Grünbg./Schl. 420	61	62676	30307	22617	8x703		52	07646	31268	20095	9x704	02789	
Breslau 411	6x	62618	30268	20316	8x605		67	67748	28368	19945	6x613	93764	
Gleiwitz 454	62	52525	32708	18576	0x804		8x	61725	30266	17945	9x705	03171	
Königsberg 422							07	02893	08226	20722	61615	80260	
Danzig 405							07	02790	28227	21019	9x505	07281	
Stettin 404							27	03863	32288	22478	7x603	00270	
Mirow 410	20	01853	26303	23922	52905		86	02853	30484	22479	77662	03231	
Kiel 460	20	07453	04313	26420	60701		84	07953	32274	25120	02807	00200	
Flensbg./Fgh. 400	20	02864	20214	26320	x4300		40	02854	25414	xxxxx	77300	00220	
Wien 581	62	64664	26218	19575	9x102		52	62555	26260	19574	8x200	01170	
Klagenfurt 502	84	05774	08145	19419	60903		97	02573	02224	19507	40404	96210	
Innsbruck 507	86	05724	08425	20078	60601		84	05774	70775	22075	70205	00790	
Graz 505	57	62874	28266	20877	7x201		57	65675	30220	20576	59400	03277	
Salzburg 508	94	93665	28326	22248	60607		94	73666	20323	24523	7x202	02177	
Eger 515	20	05744	32324	23378	60603		64	02892	30223	23975	60302	97791	
Prag 669	81	05759	32525	21277	62705		47	05763	30425	21614	87702	92761	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E°/T$_g$KD$_x$	
Borkumriff †432	10	0286-	32115	29008	x4001		10	02863	32295	28017	70814	00680	Sa.6
Borkum ○401	14	02752	28306	28299	67300		24	07560	30373	27587	73657	00780	
Norderney ○485	75	02953	30374	27876	71810	Sa.4	24	07957	30372	27697	71701	00190	
Außenjade †488	14	01772	32413	28418	x4301	Sa.2	10	07778	32403	27918	x2607	03597	Sa.3
Cuxhaven ○463	27	07663	32213	26778	50802		64	02694	30574	25307	37802	xx260	
Elbe 1 †484	20	07753	32204	28878	x1307	Sa.1	84	02763	30404	27419	07007	00600	Sa.2
Helgoland ○466							40	07656	30304	27077	74807	00780	
Amrumbank †462	15	07863	32313	24118	x8500	Sa.3	74	07803	28314	28079	84400	00700	Sa.2
List ○461	22	02743	30415	27720	72200	Sa.1	09	02840	30524	26618	67807	007x0	
Flensbg. F. †415	20	07863	24203	26027	x3803	Sa.1	20	07863	28403	24720	x3882	02400	Sa.2
Memel ○447	10	02765	44374	22927	47807		72	02764	06676	25624	40803	00270	
Kiel F.-Sch. †448							20	07862	32204	25379	x4807	02400	Sa.[illegible]
Marienleucht. ○119	20	07843	28384	25620	x6707		08	11690	28203	24320	07702	03780	
Fehmarnbelt †409	1x	02762	28302	25279	xx307		16	07761	32303	24020	x7837	00400	
Warnemünd. ○406	10	02863	28313	24827	63702		72	07867	30674	23560	75904	00281	
Arkona ○464	10	07852	30283	24720	88702		47	02852	30224	23420	87504	00780	
Adlergrund †452	81	02752	26276	23914	x0902	Sa.1	82	02855	00026	22420	73604	03417	Sa.[illegible]
Swinemünde ○456	11	02860	32374	23720	7x804		87	02854	02314	22379	8x804	00380	
Kolberg ○x76	81	03853	02228	23499	7x802		5x	62748	32358	22078	8x8[illegible]	00277	
Rügenwalde ○420	5x	03768	32278	22120	7x804		6x	62658	04358	22[illegible]	9x703	02[illegible]	
Leba ○								556xx	022xx	—	—	—	
Brüsterort ○								032xx	087xx	—	—	—	

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	
Hbg.-Seewarte							53	77542	32262	26344	90403	00720	
Hamburg-Fu. 408	00	18493	00000	25772	00803		5x	48300	30240	25495	0x405	00090	
Bremen 442	00	05090	00000	25872	00704		54	15642	30043	25570	97601	00100	
Wilhelmshav. 430	00	11843	28303	26714	00703		54	02763	25220	26716	82203	00130	
Nordhorn 402							53	02865	10046	25912	92307	00180	
Hannover 421							5x	15628	26248	25814	0x300	00131	
Essen 437	00	05590	06800	26014	90807		53	05425	06746	26014	90201	00120	
Köln 486							xx	46100	00046	26401	0x307	00090	
Aachen 407	40	05790	02093	26603	00801		70	05490	02701	26601	05300	00100	
Frankfurt/M. 412	00	07890	[illegible]	[illegible]	01203		60	07201	03200	25177	06007	00175	
Stuttgart/Bö. 448	00	00790	04004	25897	00703		70	05790	00042	25[illegible]	80207	00040	
Saarbrücken 441	00	05890	00000	[illegible]	00902		70	05590	00000	25893	02300	00070	
Friedrichshf. 444							00	[illegible]	02200	24413	00302	00090	
München 414	00	05700	24000	26[illegible]	90903		55	05678	34227	23400	85703	00090	
Nürnberg 426	00	25700	00000	24925	00808		53	05700	30200	24500	02300	00560	
Hof 451							5x	05538	32428	22801	9x607	00020	
Erfurt 446	00	05803	28200	24412	00804		53	05774	28326	25704	9x300	00180	
Dresden 410	50	22658	30148	27078	9x707		62	47365	30438	23794	0x207	04130	
Schkeuditz 449	00	05790	28260	23903	83604		62	05427	30628	23774	9x801	04120	
Magdeburg 408	00	00790	28220	23474	80902		57	05843	28435	22610	90052	97730	
Berlin 440	03	43889	30428	20977	0x705		62	01985	30403	22318	92304	91157	
Grünbg./Schl. 420	50	05598	28138	[illegible]	0x706		20	52637	28357	28775	9x502	63144	
Breslau 411	3x	62727	32842	19806	0x708		61	15528	30168	[illegible]	0x513	13681	
Gleiwitz 454							8x	[illegible]	28568	[illegible]	0x502	20761	
Königsberg 422	0x	07790	04203	20716	76402		38	02890	00226	20427	62302	00160	
Danzig 405	[illegible]	02890	30075	20975	17072		22	03772	30000	[illegible]	98303	00150	
Stettin 404	02	53700	02448	21016	9x703								
Mirow 410	00	00890	06800	22407	90603		57	02235	43417	22019	86307	00160	
Kiel 460							64	05742	30303	26010	90203	00120	
Flensbg./Fgh. 400							56	02683	28548	25702	x4307	00080	
Wien 581	0x	05766	26446	17014	8x606		52	01655	33528	16713	8x605	04137	
Klagenfurt 502	00	05790	24100	22209	00903		03	00890	34126	19716	8x805	00081	
Innsbruck 507							81	05453	24073	23571	80705	00060	
Graz 505	5.	02765	00126	20077	0x400		52	05775	03028	16812	90703	00091	
Salzburg 508	64	05684	30126	23977	00700		63	62076	31026	[illegible]	6x101	10091	
Eger 515							6x	55783	29868	22418	[illegible]	93031	
Prag 669							63	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00992	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E°/T$_g$KD$_x$	
Borkumriff †432	10	13963	32928	28016	x9801		10	02860	31426	27017	87802	00618	Sg
Borkum ○401	xx	02700	32726	27076	8x704		94	02753	28126	26479	70400	90170	
Norderney ○485	53	02944	30374	26976	81902		54	02653	27215	26179	79501	00085	
Außenjade †488							20	02983	28214	26079	xx302	00619	Sg
Cuxhaven ○463	xx	076xx	30424	25207	8x807		20	02652	28048	25817	80207	xx160	
Elbe 1 †484							44	07404	30302	27898	x7300	00700	
Helgoland ○466	40	01754	02214	27710	80304		54	02344	28214	26016	32810	00780	
Amrumbank †462	xx	07xxx	30204	27070	—	Sg	53	01663	28315	27077	84802	00600	Sg 2
List ○461	50	07744	30310	25776	50902		53	02754	26310	25617	47950	001x0	
Flensbg. F. †415	00	07700	30307	25716	x1802	Sg 3	50	07752	30303	25776	x5703	00700	Sg 3
Memel ○447							10	02763	12915	23024	67300	00770	
Kiel F.-Sch. †448	xx	007xx	30403	25775	xx903	Sg 3	20	07953	30203	24616	x3300	00700	Sg
Marienleucht. ○119							53	07944	28304	23965	x6807	00270	
Fehmarnbelt †409	50	00700	30400	24477	x6307		00	07703	32560	23377	x7607	00600	
Warnemünd. ○406	00	00790	32500	22918	70500		50	02833	32412	22909	87204	00170	
Arkona ○464	12	07850	32303	22974	70801		53	07842	32454	22698	91400	00180	
Adlergrund †452	53	47753	03203	22079	80903	Sg	85	02750	30240	20515	9x807	00617	Sg 2
Swinemünde ○456	5x	05758	02879	—	—		86	02854	02325	21079	8x301	00380	
Kolberg ○x76							03	02890	04424	20419	80210	04381	
Rügenwalde ○420							10	01443	32373	20260	00461	93291	
Leba ○								027xx	043xx				
Brüsterort ○								028xx	082xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02865	32215	29017	Sa.3					03867	22[illegible]5	27076		02863	28245	28018	Sg 2
Borkum ○401	02826	28274	27778						037x8	28728	26475		02803	24225	26407	
Norderney ○485	01854	30304	27578						02555	28275	26416		02854	26946	[illegible]	
Außenjade †488	07740	32405	27818	Sa.2									02763	28325	25879	Sg
Cuxhaven ○463	02665	30415	25078						02455	02375	25016		01763	32263	25278	
Elbe 1 †484	07753	30344	27715	Sa.2									02765	30205	26978	
Helgoland ○466	07861	30314	27778						01868	30278	26675		02853	28375	[illegible]	Sg
Amrumbank †462	07853	30304	27078	Sa.2					018xx	30203	27076	Sg	01862	28373	27077	Sg
List ○461	02842	26525	26497	Sa.1					01741	28278	25614		02744	26415	25878	
Flensbg. F. †415	07863	32203	25720	Sa.1	00890	30400	25677	Sa.2	01763	28803	24770	Sg	02765	28244	24416	Sg 1
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448	01762	30303	25618	Sa.1	00790	32400	24578	Sa.0	01250	30304	23776	Sg 3	00x75	02303	24249	Sg 8
Marienleucht. ○119	01842	23204	24720										01842	28314	23790	
Fehmarnbelt †409	07762	30312	24820		00761	28611	24319		01790	22400	23012		01775	32803	23518	
Warnemünd. ○406	07863	30304	24321						01800	32403	22777		01742	32874	23020	
Arkona ○464	02841	28225	23471						02853	32414	22618					
Adlergrund †452	02784	28276	23720	Sa.1	02863	05374	22710	Sg 2	03757	02215	21518	Sg 1	02455	32196	22079	Sg 2
Swinemünde ○455	02863	32574	22449										01753	32323	22020	
Kolberg ○x76	03748	02122	22348										02842	02414	20620	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	557xx	022xx	—										027xx	322xx		
Brüsterort ○													037xx	143xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

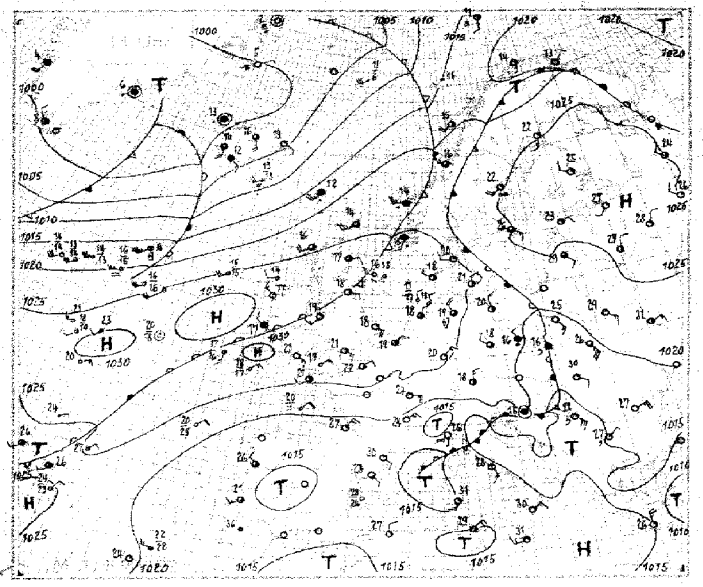
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							
16	8	76°12' N 55° 50' [illegible]		03	207xx	18283	27x53	xx262	

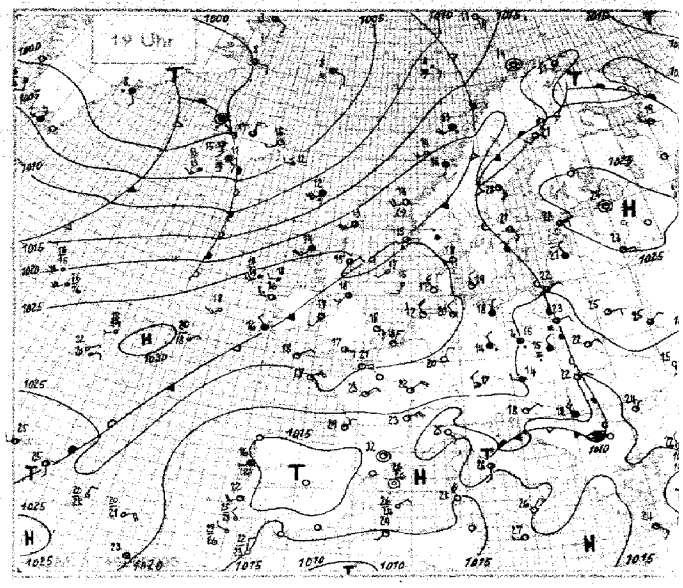
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

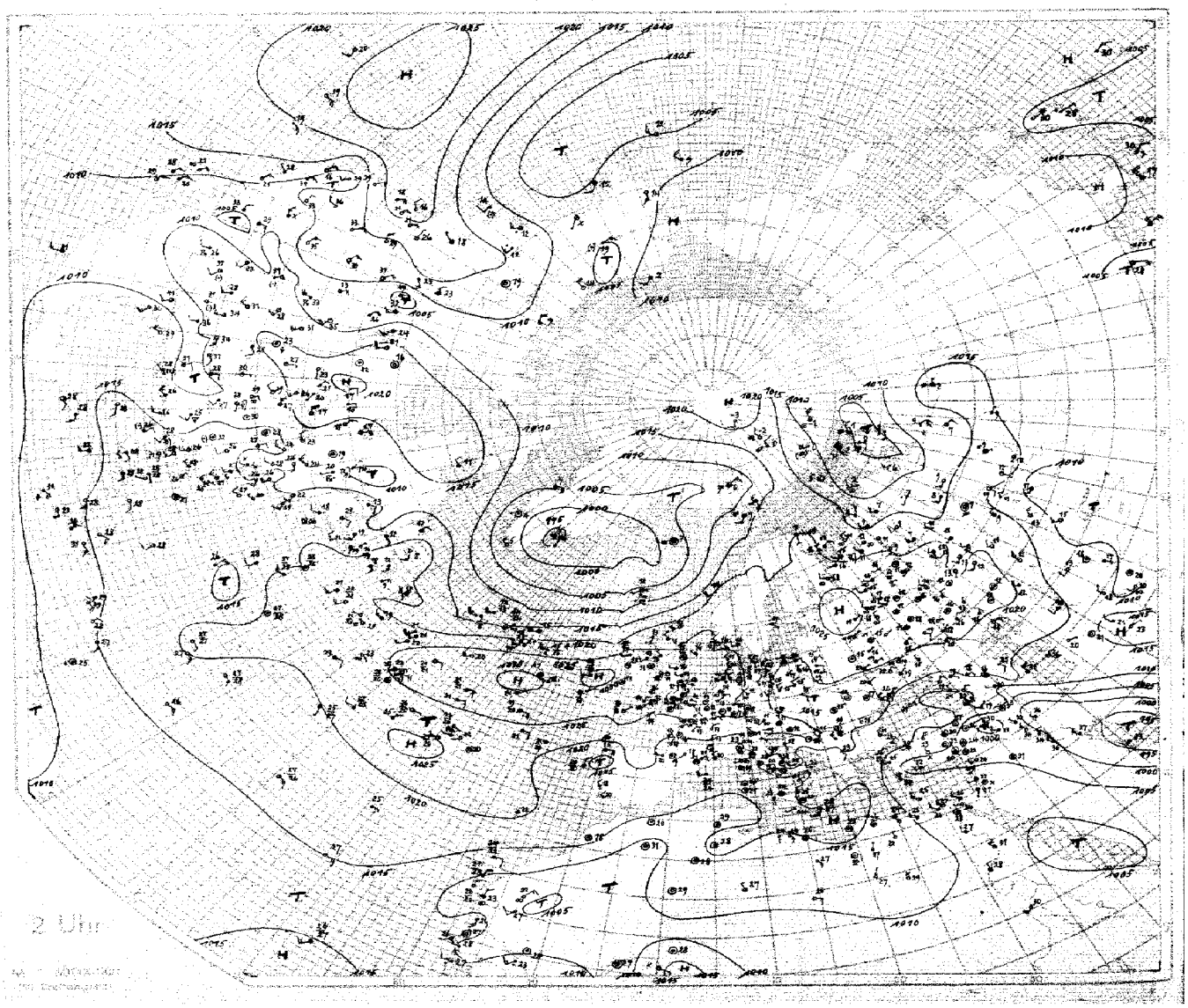
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

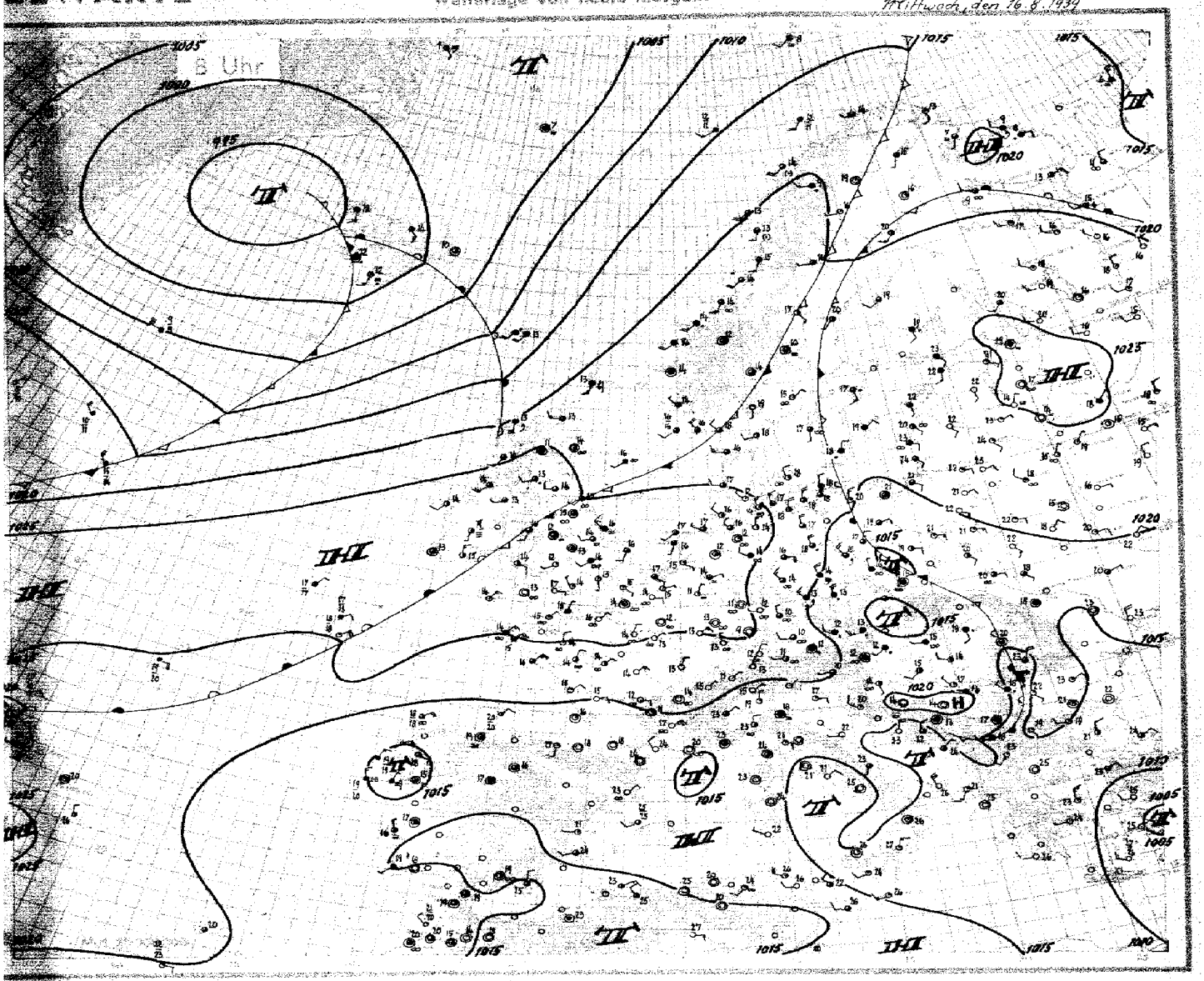


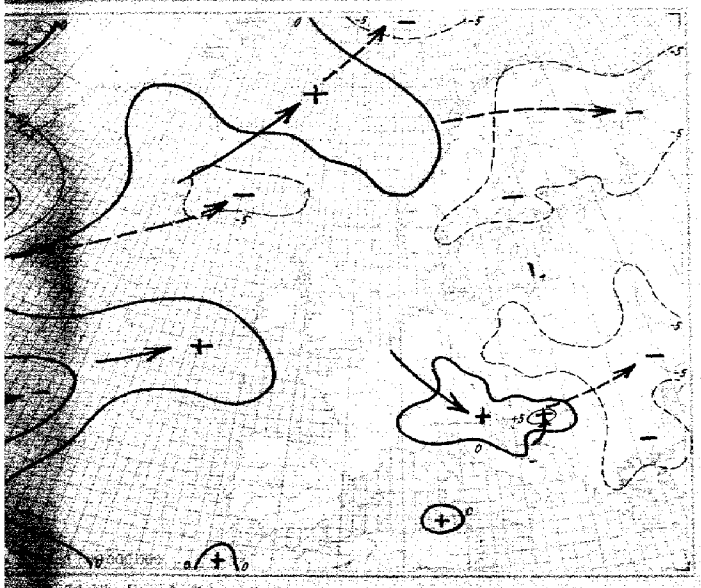


Wetterlage von heute nacht:

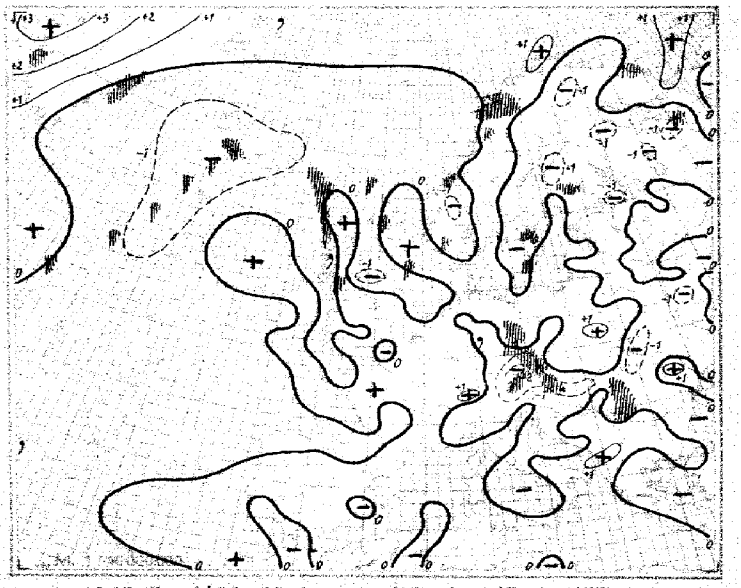


Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 16.8.1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 Mittwoch, den 16. August 19

Ausland — Feuerschiffe + Küstenorte

Ausland	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu 0 006											
Myggbukta 0 000	5x	67829	30069	24206	05300	5x	05429	49129	02603	9x300	40x30
Jan Mayen 0 001	xx	57209	42xxx	02808	0x802	xx	46729	09459	02308	0x402	95411
Spitzbergen 0 002	5x	52728	04428	14002	9x704	5x	03848	70456	72148	8x705	97850
Bäreninsel 0 003	0x	04790	16744	17799	84904	03	02890	72514	74219	74806	00780
Vardö 0 034	00	02890	12257	20173	01804	50	02472	01115	21714	72401	00191
Ingöy 0 065	00	02790	16103	21214	72485	00	01990	00003	19314	79805	00290
Röst 0 911	47	02774	08414	19716	72905	52	64635	18468	78913	6x813	01251
Nordöyan 0 014	2-	05928	24326	22876	73700	82	03966	20427	22374	9x300	97290
Krakenes 0 021	52	04734	02568	22814	7x202	52	10744	20447	23674	7x300	06271
Utsira 0 028	40	07753	78368	25475	9x300	52	03756	21158	24618	9x801	03270
Lista 0 030	57	05852	27428	24718	72801	54	02853	28384	25716	83803	97290
Ferder 0 036	0-	07505	22204	24827	67804	03	01993	22304	23720	67805	00780
Haparanda 050	3x	01993	18503	23522	70804	0x	01990	20203	22727	60808	00250
Jönköping 053	8x	02567	00027	23709	7x605	83	02864	00027	22620	73803	00270
Wisby 0 054	58	02840	28x05	24021	01802	07	02890	72275	23522	70808	00780
Härnösand 0 057	00	05852	78523	24922	62817	00	01970	74514	22720	74802	00230
Stockholm 059	24	02418	70315	24726	44805	07	02973	74226	23721	63507	00260
Gällivare 061	4-	00854	34x05	20707	53217	84	07954	04285	78720	62502	91230
Valentia 0 101	5x	02858	25025	21617	8x707	5x	02838	27228	28416	4x507	00780
Blacksod-P. 0 104	20	01963	24372	25017	80307	20	01963	24344	27716	74600	00290
Lerwick 0 110	00	02344	25585	22094	87260	57	02244	27506	22413	90290	97xx1
Stornoway 0 111	5-	02759	20487	24276	60702	57	02755	18578	24274	7x200	97371
Aberdeen 0 116	8-	02645	06206	26047	73202	8x	02055	04916	24815	96403	00190
Croydon 151	40	03604	06117	27942	50603	10	00787	07702	26427	57507	00240
Scilly 0 158	00	00890	24600	24424	00307	00	00840	04207	27078	84803	00780
Reykjavik 170	5-	03347	74427	12674	6x702	52	03846	74327	02075	6x603	03780
Bolungarvik 0 172	--	02243	00068	98778	4x304	6x	62748	00068	00213	9x203	07771
Akureyri 0 174	7-	02455	76524	20870	60302	52	02956	32726	07278	60302	00790
Seydisfjord 0 176	1-	09967	24000	22403	83300	08	01990	20412	02415	82300	00790
Westm.-Ins. 0 178	5-	13740	12318	24012	8x804	5x	57204	12424	83417	0x803	91327
Kopenhagen 0 181	80	03764	32274	31414	80743	27	01861	30202	23519	77707	00210
Skagen 0 182	24	07861	24273	26420	72807	24	07690	20204	24208	83602	00780
Blaavandsh. 0 184	5x	02845	28315	26403	9x517	5x	01862	30313	26317	92807	00380
Hammeren 0 185	54	02245	00077	24394	20300	50	02846	00077	24118	20805	00070
Scoresbysund 190	0-	00790	04702	00205	04307	50	02854	08204	00708	60300	—
Thorshavn 0 191	3x	03620	18068	16072	4x804	5x	64509	18669	74872	9x802	11452
Julianehaab 196	00	01990	28274	00008	80700	5x	03856	24328	27207	9x300	—
Godthaab 197	6x	02758	16468	92204	9x304						
Godhavn 198	00	01890	32203	00208	77300						
Angmagsalik 199	xx	65704	00059	98606	9x300	7x	62638	14158	96808	7x706	—
Rochefort 201	00	05790	30302	26626	37803	00	07790	04302	23925	47502	00270
Biarritz 202	20	01661	28402	18923	83300	00	01690	22113	17423	83802	00240
Brest 211	20	02704	20204	25221	60803	00	07890	04303	24221	64807	00230
Paris-Le Brg 215						10	07862	04308	24522	50902	00240
Perpignan 216	20	01642	12203	16230	50804	50	07862	03002	15732	50903	00220
Le Havre 230	10	02364	06204	27722	57805	00	07890	06202	26521	57605	00220
Marseille 231	0-	08890	28000	16327	60905	00	00840	30600	15027	50702	00280
Zürich 261	20	07783	32403	27722	30032	00	00890	02700	22120	40300	00240
Lugano 264	00	00790	35300	14229	20902	00	00790	08000	14624	30607	00300
De Bilt 260	7-	07864	05521	20822	50904	70	00852	02207	27778	60400	00220
Nord-Hinder + 298	7-	07866	04202	28478	10603	05	07890	04302	27478	xx902	00300
Terschell'bk. + 299	0-	02420	00375	24079	04990	10	02864	32274	27278	x0803	00676
Genua 0 305	--	02643	76103	15826	76702	00	05790	12700	xxxxx	70803	00760
Venedig 0 312	27	02585	43774	153xx	49507	22	07883	74224	45724	60302	00270
Rom 0 323	40	07364	74374	25728	70803	21	02764	76214	14426	70805	00070
Tarent 0 333	2-	07772	16302	18824	50817	00	00790	12810	13428	50007	00070
Malta 0 341	40	01807	24307	09134	30903	02	02890	24207	05927	50507	00280
Madrid 358											
Mahon 0 357											
La Coruña 0 362											
Teneriffa 0 370											
Lissabon 324	2-	07644	27204	18327	60300	07	07792	22402	16922	60807	00230
Praya 0 393	50	13603	09745	72026	80xxx						
Funchal 0 395	4-	07602	xxx27	16624	60300	50	07962	xxx09	18723	60903	00x90
Pt. Delgada (Azoren) 0 396	--	02866	35740	23926	70807	34	02865	76765	23625	87807	06081
Horta (Azoren) 0 398	--	02858	02245	23726	93703	24	02853	22216	23475	86807	92080
Kowno 462	2-	02773	04216	22926	27805	02	02740	00017	22923	58604	00238
Riga 470	--	02814	02275	24229	25807	02	03790	30228	12721	6x400	00330
Dorpat 476	--	07844	76705	26608	27807	04	07690	06214	25523	63602	00390
Filsand 477	--	02840	02344	25224	07803	02	08790	00018	23222	8x806	00290
Helsinki 481	--	01667	12077	27125	46806	07	07890	76214	24223	50803	00260
Kuopio 484	--	09493	28340	26435	40806	xx	07411	22211	25220	54806	00260
Ankara 747	2-	01764	22104	07323	30707	50	07773	04373	09226	40407	00390
Budapest 541	0-	02735	26788	17320	8x902	4x	64745	26368	16275	9x203	15222
Debreczen 546	--	05853	02243	15920	30875	92	07743	18115	14022	83804	00377
Warschau 556	5-	02754	14327	19725	57725	87	02456	08127	18323	8x808	02270
Lemberg 571	--	02762	45704	77926	46609	00	07790	08224	17822	68807	00260
Pinsk 569	--	02702	20310	27422	37407	00	02890	08204	27326	43404	00290
Bukarest 578	0-	02790	04500	27727	30613						
Belgrad 703	--	02866	48407	73734	30809	61	73648	23368	78378	01328	14332
Sofia 720	--	02704	24702	15227	30807						
Archangelsk 824						20	07862	26202	24946	74602	01240
Franz Jos. Ld. 825	2-	07742	00136	46724	8x209						
Leningrad 845	7-	07400	13242	78527	21804	00	00790	00001	24224	51904	07280
Moskau 909	2-	02774	02304	18727	30835	30	05944	30219	24126	41703	00190
Kijew 957	2-	04741	26335	22907	39409	64	02654	06185	21825	43701	09344
Odessa 978	0-	02610	06206	26724	30905	00	00840	06200	17525	30891	00290
Marokko 418	2-	02090	00070	42022	600xx	00	03590	28200	12333	20103	10460
Algier 632	14	03270	52280	11427	40700						

Ausland	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu 0 006											
Myggbukta 0 000						5x	57329	12149	04317	1x302	10x3
Jan Mayen 0 001						xx	46209	00049	04607	0xx38	96
Spitzbergen 0 002						xx	56409	04369	09206	0x847	44341
Bäreninsel 0 003						xx	46209	20249	92308	0x307	07720
Vardö 0 034						00	01990	15202	18113	74603	00900
Ingöy 0 065						52	03034	25718	17914	9x805	0020
Röst 0 911						84	02964	20585	19373	80807	0339
Nordöyan 0 014						82	09655	20427	22604	8x300	00290
Krakenes 0 021						84	03774	21408	22714	67203	9727
Utsira 0 028						36	03963	24187	23974	80300	9429
Lista 0 030						45	02952	28497	23676	80407	97290
Ferder 0 036						53	01891	16103	21419	80607	0018
Haparanda 050						43	01963	20374	19720	00807	00720
Jönköping 053						50	05657	16127	21917	8x603	00700
Wisby 0 054						6x	038	04028	22319	9x200	0048
Härnösand 0 057						03	01870	20424	21020	72802	001
Stockholm 059						57	61754	14366	23019	9x703	944
Gällivare 061						04	01962	23013	18716	74603	2010
Valentia 0 101						5x	02855	00025	29213	01507	9770
Blacksod-P. 0 104						45	01833	20274	27174	90307	0020
Lerwick 0 110						87	25845	79588	21813	80582	97xx
Stornoway 0 111						52	57644	16658	21813	9x402	998
Aberdeen 0 116						03	05690	00014	23674	82307	0016
Croydon 151						05	00690	14100	27013	87307	0001
Scilly 0 158						00	01490	03803	27304	52340	9777
Reykjavik 170				008 xx		52	6..x8	00068	98012	00707	68
Bolungarvik 0 172				999 xx		6x	03968	74388	55718	7x806	67 xx
Akureyri 0 174				015 xx		07	02977	72327	99014	90905	66 xx
Seydisfjord 0 176				027 xx		08	02990	00026	01610	03815	60 xx
Westm.-Ins. 0 178				035 xx		6x	67209	16359	09812	0x616	40 xx
Kopenhagen 0 181						73	05707	30203	22918	91307	0016
Skagen 0 182						70	01764	22204	22208	80300	0017
Blaavandsh. 0 184						5x	02866	24276	25817	9x300	0028
Hammeren 0 185						80	03858	32268	22818	06300	0438
Scoresbysund 190											
Thorshavn 0 191				12 xxx	xx 603	50	02728	21408	72403	9x300	2437
Julianehaab 196	20	04503	24813	01505	90300						
Godthaab 197	5x	63748	00068	04204	8x792						
Godhavn 198	20	01853	04403	05707	88303						
Angmagsalik 199	5x	62646	14758	85706	84300						
Rochefort 201						00	01490	04283	26305	[illegible]	—
Biarritz 202						09	01690	76103	17119	10607	001
Brest 211						20	02452	04305	24615	92307	0013
Paris-Le Brg 215						00	05690	02200	25514	80302	0070
Perpignan 216						00	00690	00000	16624	60300	0020
Le Havre 230						00	05690	04900	26716	20401	00140
Marseille 231						00	15890	00000	16220	80307	0015
Zürich 261						00	07960	02207	22413	80403	00
Lugano 264						00	00790	04000	18216	90907	0014
De Bilt 260						07	07890	07103	26915	80300	9770
Nord-Hinder + 298						04	02424	00014	27077	x4300	006
Terschell'bk. + 299						24	02853	20115	27307	x0807	0057
Genua 0 305						07	05690	32202	15929	60807	—
Venedig 0 312						20	07773	08112	70827	6080x	001
Rom 0 323						00	00790	04200	24321	80807	0003
Tarent 0 333						00	00790	xxxxx	13824	—	—
Malta 0 341						54	01844	23302	14026	70101	0878
Madrid 358											
Mahon 0 357											
La Coruña 0 362											
Teneriffa 0 370											
Lissabon 324						57	49442	30115	07816	93300	1074
Praya 0 393											
Funchal 0 395						10	02965	xxx25	18320	80300	60x9
Pt. Delgada (Azoren) 0 396						20	01861	00007	23320	81507	9278
Horta (Azoren) 0 398						30	57854	24186	24029	80902	9728
Kowno 462						00	00771	08200	22322	67811	00140
Riga 470						00	00690	12217	22022	57307	0070
Dorpat 476						00	17090	04140	24628	60300	0005
Filsand 477						07	02790	04105	21822	68300	0020
Helsinki 481						07	03890	12228	23723	67800	0070
Kuopio 484											
Ankara 747						03	00890	04000	09323	60300	0017
Budapest 541						62	05546	24428	76215	81617	42
Debreczen 546						62	62435	14260	77490	2x301	0976
Warschau 556						70	01990	14318	49618	03303	0013
Lemberg 571						67	15662	08206	16624	37307	0006
Pinsk 569						05	01890	08203	20522	60403	0014
Bukarest 578						00	00790	06200	16023	55803	0012
Belgrad 703						50	02636	26726	18316	90807	3757
Sofia 720						54	07871	72803	75219	60301	0090
Archangelsk 824						83	61756	22387	18716	80706	9513
Franz Jos. Ld. 825						4x	462x8	02258	75900	0x301	92
Leningrad 845						00	06490	00014	25019	81605	0015
Moskau 909						03	05690	32201	24918	60300	0015
Kijew 957						04	00690	06100	24220	66701	0016
Odessa 978						00	00890	32400	74223	14801	0079
Marokko 418						00	10890	00060	26618	90200	00
Algier 632						05	02790	30274	78325	90303	0023

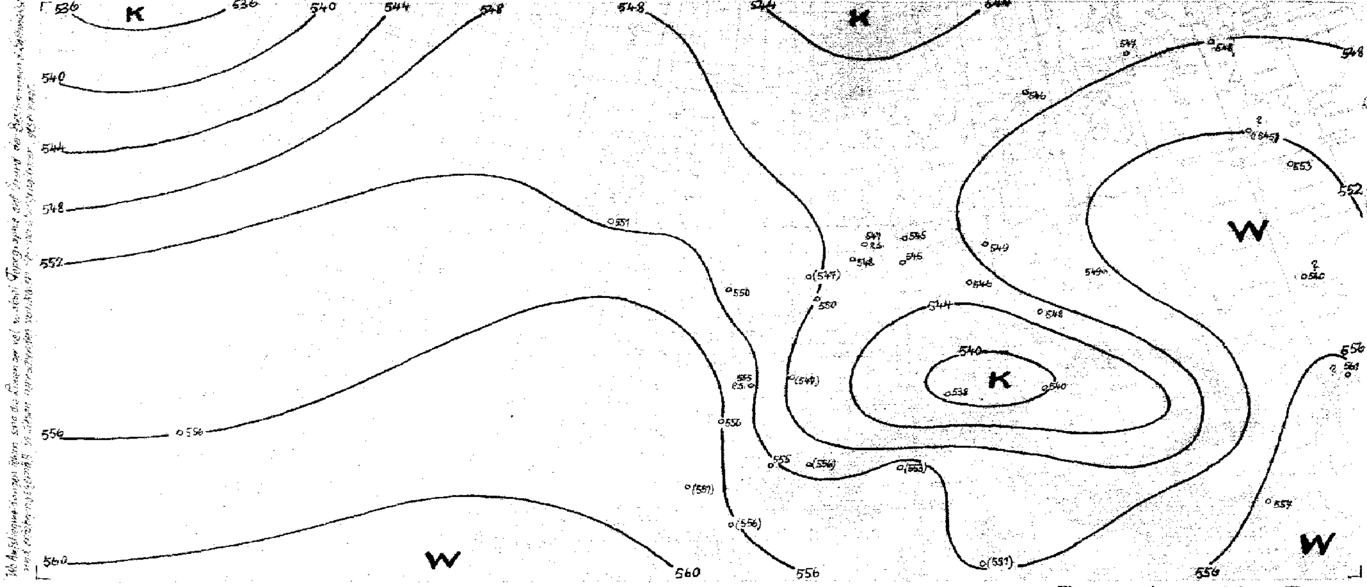
Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 228 — Höhenaufstiege — Mittwoch, den 16. August 1939 — Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_bH_b RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$																Bemerkungen	TTTT	HHLAA	LL
Hamburg	16 06	00 324	03 991	06 950	11 900	15 872	19 840	25 752	30 705	32 688	40 618	42 603	50 545					Im SE-Halbraum u. fern im E u. W dichter geschlossener Bodennebel, sonst nur kleinere niedere Nebelfelder, Sicht bei 1000 m 20 km, am NW-Hor. kleine Cu, bei 3000 m 0°. Ab 2600 m ∞², darauf >Gipfel im SE 1/10 dünner As, am NW-Hor. 1/10 dünner Cs, sonst 1/10 Ci-fil.	11 53	14 31	08 08
Höhe = 11 m		108 98	142 97	132 51	100 77	093 52	060 52	014 51	506 36	506 25	553 23	552 21	598 21								
		77 33	99 30	51 30	60 34	64 32	35 32	28 32	18 33	12 34	10 37	09 39	07 43								
Norderney	16 06	00 028	08 914	10 907	24 765	29 716	37 646	39 631	50 549	53 531								In 400 m Sicht 40 km, 600-800 m 7/10 Sc, im ferneren N, E u. S stark aufgelockert. Bis 2700 m ∞², darüber wenig Sc, >Gipfel 1/10 Ci, Cs.	11 51	07 03 (14 38)	65 27 / 14 49
Höhe = 4 m		152 75	296 90	112 39	040 45	930 27	516 24	516 24	576 37	577 25											
		82 34	72 33	35 29	23 34	18 36	13 38	13 41	15 46	10 48											
Helgoland	16 07	00 020	06 950	08 936	17 838	21 792	30 710	37 649	48 560	59 484	73 400	78 378	92 304	03 256	15 213	19 199	25 182	40 444 | 46 132 | 86 070	11 52	12 22	14 99
Höhe = 65 m		156 81	116 76	123 59	073 47	044 46	017 17	534 13	572 34	629 31	733 74	775 xx	900 xx	995 xx	556 xx	537 xx	512 xx	529 xx | 506 xx | 986 xx			
Radio-Temp		17 35	68 33	56 32	36 32	30 31	10 33	07 37	13 45	09 51	11 56	xx 56	xx 57	xx 60	xx 63	xx 75	xx 80	xx 113 | xx 127 | xx 215			
Königsberg	15 14	00 019	08 930	09 920	17 835	21 795	27 740	34 675	37 647	42 608	44 592	47 568	51 545					Boden-4600 m ∞² u. z., von 2300 ~ >Gipfel ∞², im fernen N-Halbr. u. N bei ca 1000 m einz. Fc u. Cu, am E-Hor. ... 1800 m Cu teils von 2800, teils von 3300 m ~ >Gipfel chaotische Bewölkung: vielfach Fallstreifen, Ac, Ac-lent, Ac-cast, As mit etwa 70% Gamma-Erfüllung. >Gipfel 7/10 Ci, Cs.	18 52	19 47	75 97
Höhe = 29 m		253 48	180 52	185 45	115 48	037 46	047 79	502 87	538 98	573 87	566 67	592 91	610 93								
		95 48	91 42	65 42	48 39	40 38	56 44	48 45	45 44	31 44	26 44	31 46	28 47								
München	16 06	00 963	07 940	11 860	22 784	29 711	36 653	39 627	46 572	53 522								In Einsenkungen u. am Boden im S u. W Bodennebel teilweise mit quelligen Beimengungen. Flugsicht 20 km. Boden ~ 2600 m ∞², Zentral-Alpen im SW sichtbar, im SE u. S teilweise verdeckt durch Sc u. Cu ~ etwa 3500 m, am E-Hor. 2/10 geschl. Ac bis 5000 m reichend, in den Zwischenräumen Ac lent, im N-Halbr. angedeutet Hochdruckwetterlage.	08 56	18 15	09 09
Höhe = 506 m		067 92	105 68	061 60	007 70	534 70	577 75	582 50	611 40	654 42											
		59 35	58 30	41 29	36 30	29 32	24 34	16 35	12 38	09 41											
Berlin	16 06	02 014	10 900	24 765	33 665	43 600	51 540											∞², 200-800 m 7/10 Sc mit leichten Quellungen, bis 3000 m 9/10 Ac, As, daraus leichter Regen. Im S u. W 8/10 As u. Cs ab 5000 m, im N u. E 7/10 Ci dens. Ci-fil u. vereinzelt Cs.	12 53	03 01	89 03
Höhe = 60 m		167 78	113 72	036 98	520 88	578 80	608 82														
		10 40	66 37	65 43	44 41	29 43	25 47														
Wien	14 14	00 002	04 921	17 836	20 800	27 738	33 680	35 665	42 608	50 547								Flugsicht 45 km. ∞¹ ~ 1400 m, ∞² ~ 2500 m, 4/10 Cu von ... bis meist 3500 m, einz. Quellungen ~ 4000 m, im W entfernt ... im SE je ein Cu->Gipfel mit beginnender Schirmbildung. >Gipfel 3/10 Cs-Streifen meist im SE u. im W.	15 54	10 00	70 92
Höhe = 156 m		218 66	116 86	089 72	081 62	028 69	527 78	522 46	570 38	626 38											
		11 48	99 47	61 40	53 51	44 40	26 39	23 38	14 38	07 39											
Kiel	16 06	00 021	05 961	08 926	21 787	25 751	27 737	33 678	36 656	43 595	57 500							Im S-Halbraum ... Bodennebel ... [illegible] ... einzelne Cu ... [illegible]	11 53	11 24	02 06
Höhe = 58 m		125 96	134 40	126 40	030 48	012 40	017 25	511 25	535 15	561 17	649 17										
		86 33	40 27	39 29	29 30	27 31	16 32	13 35	04 34	07 40	04 43										
Swinemünde	16 06	06 020	07 890	11 875	13 811	21 785	24 760	33 680	39 625	43 600	49 557	53 515						250-1100 m 7/10 Fc ... stark aufgelockert ... [illegible] ... >Gipfel 7/10 Ci ... [illegible]	11 51	04 03	96 03
Höhe = 2 m		185 91	119 85	116 80	085 90	063 98	062 83	042 80	537 58	554 80	540 90	605 67									
		12 46	88 40	77 41	27 42	68 44	49 47	48 46	45 47	34 46	30 48	20 48									
Königsberg	1606																	Stratus ~ 100 m, von 100-3000 m ∞², von 3000-3600 m ... [illegible] ... 4000 m ... >Gipfel 7/10 Ci, Cs ... [illegible]			
Höhe = 29 m																					
Breslau	16 06	00 002	27 533	17 825	20 798	28 725	40 619	41 609	50 543	52 527								[illegible] ... bis 3200 m leichte Vereisung ... >Gipfel 9/10 Ac ... [illegible]	13 52	02 01	24 07
Höhe = 120 m		154 98	130 03	081 98	085 67	033 48	552 46	551 83	595 52	611 71											
		11 42	93 42	81 45	58 41	66 47	42 45	36 45	18 46	22 48											
Wien	16 06	00 956	09 909	10 901	12 879	16 838	24 751	29 703	33 674	34 660	42 601	47 557	48 551	49 548				Mässiger Regen ... [illegible] ... stark aufgelockert ... Einzelne Cb-Massen ... >Gipfel im W Cs ... [illegible]	09 56	04 01	09 06
Höhe = 156 m		130 91	080 92	082 92	064 98	047 98	007 98	517 87	541 98	544 84	590 75	654 90	638 70	647 52							
		87 35	69 33	70 35	68 34	64 35	53 39	42 39	42 40	40 41	23 38	18 38	17 40	12 39							
Hamburg	15 14	10 025	07 941	15 853	22 781	28 773	34 692	36 650	40 621	54 517								Fallstreifen bei Pinneberg ... [illegible] ... Bis 4100 m ... [illegible] ... Ab 3000 m mässige Vereisung.	12 54	11 08	85 04
Höhe = 11 m		192 65	138 70	072 56	036 87	529 72	543 65	537 51	556 33	642 33											
		88 39	72 37	64 17	54 37	35 35	26 35	22 36	13 39	03 43											
Swinemünde	15 14	00 023	13 876	24 764	37 647	38 638	43 597	45 581	53 524									∞² ~ 4700 m ... [illegible] ... W-Horizont frei. Cs ... [illegible]	22 55	10 05	81 49
Höhe = 2 m		146 66	087 67	027 70	560 68	566 65	583 62	584 60	654 73												
		71 44	53 33	42 36	25 34	23 38	21 39	20 41	16 41												
Norderney	15 14	00 028	07 945	20 804	25 759	31 704	34 678	42 612	44 593	51 540								Sicht in 300 m 30 km ... [illegible] ... mit einzelnen As-Bänken.	10 53	05 00	20 40
Höhe = 4 m		183 72	109 87	040 58	037 40	503 38	003 28	550 34	580 33	600 24											
		92 39	75 34	37 31	26 33	24 35	16 39	15 40	15 43	07 43											
Berlin	15 14	00 018	10 940	21 778	33 663	38 633	40 618	51 535										∞² mit dem ... [illegible] ... Ci dens.	12 57	10 00	71 98
Höhe = 50 m		208 61	103 73	016 85	555 96	577 95	595 61	600 50													
		92 42	64 35	48 35	34 37	28 35	19 36	15 38													
Köln	15 14	00 021	12 887	21 799	23 777	27 738	29 722	35 667	36 656	41 615	42 609	47 605						Boden ~ 2200 m ∞² u. z. ... [illegible] ... >Gipfel im NW-Quadrant 7/10 Ac-Bänke.	11 53	10 00	16 07
Höhe = 48 m		204 60	084 80	019 40	027 56	014 60	020 46	516 43	517 43	546 34	546 34	549 34									
		88 44	62 35	49 33	33 32	22 35	28 37	22 38	22 40	15 40	15 41	15 41									
Breslau	15 14	00 006	09 915	17 833	26 740	28 715	31 683	36 645										[illegible] ... darin starke Quellungen ~ etwa 4000 m.	10 54	03 01	83 84
Höhe = 120 m		156 93	094 98	041 96	000 98	526 96	544 88	617 88													
		10 40	80 37	66 34	52 36	44 40	37 40	25 45													
München	15 14	00 964	08 930	14 866	14 817	27 739	34 673	43 597	43 593	52 528								∞² ... [illegible] ... >Gipfel im E 7/10 Cirrus, sonst wolkenlos ... [illegible]	13 56	50 06	85 00
Höhe = 526 m		188 52	147 21	091 96	057 73	501 70	559 84	608 70	597 60	602 42											
		73 40	58 36	58 36	50 36	36 35	31 35	20 37	19 39	08 38											
Wien	15 14	00 001	10 901	19 812	27 730	29 709	31 690											Massiger Regenschauer, darin Flugsicht 2 km, ausserhalb der Schauer 45 km. Von 400-800 m 7/10 Sc u. Fs, teilweise bis 1200 m, um 2000 m allmählicher Übergang in 9/10 Ns bis über 3300 m, darin ~ 2500 m Erdsicht, ab 2400 m Schneefall, bei 3300 m wegen Motorvereisung abgebrochen.	04 xx	03 00	xx 95
Höhe = 156 m		147 97	079 73	025 38	513 98	510 60	541 90														
		40 29	54 30	50 33	47 17	37 37	49 40														
Helgoland	15 14	00 822	09 920	15 860	31 700	44 596	50 550	54 517	72 408										11 54	06 04	58 xx
Höhe = 65 m		174 78	048 45	074 63	510 73	501 45	607 52	626 53	766 45												
Radio-Temp		17 40	70 35	47 33	37 39	18 42	16 44	15 47	42 52												

Utti		15 12	016	849	910	085	624	189		Mildenhall		15 13	00 027	05 990	11 920	16 850	24 750	34 680	58 600	64 458	75 400		Aldergrove		15 14	00 018	06 950	20 800
Höhe =	103 m		740 75	106 54	088 59	548 97	547 49	678 41		Höhe =	6 m		227 62	192 61	122 88	092 93	656 50	489 63	607 02	644 00	714 00		Höhe =	73 m		199 08	128 94	056 86
26 753	37 650	43 600	74 400		Malta		16 07	008	972	950	900	850	800	750	700	650	600		Mildenhall		16 07	00 026	03 989	06 950	16 850	20 800	26 750	31 700
061 64	014 64	521 64	730 xx		Höhe =	71 m		244 82	233 83	222 73	212 46	200 23	156 40	144 55	092 63	028 55	511 84		Höhe =	6 m		119 96	172 78	122 75	103 90	072 87	056 66	049 89
47 650	43 600	50 560	74 400		Trappes		16 07	00 005	06 949	14 866	18 819	26 745	35 664	44 580	53 531	63 465	72 411	81 363	88 327	96 292	02 265	11 236	15 220	20 201	27 179	32 164	38 147	48 127
409 74	511 09	547 51	706 xx		Höhe =	169 m		112 96	144 69	080 75	045 61	091 43	050 37	023 35	550 38	612 35	678 31	754 28	842 20	888 24	917 24	010 18	042 17	114 16	156 16	114 16	128 15	094 15
54 145	63 100	71 088		Mailand		16 07	00 004	05 950	06 942	13 870	24 759	28 719	37 647	41 615		Helsinki		16 07	00 019	01 010	04 915	10 870	31 706	33 682	40 619	46 580	58 492	63 461
072 15	156 15	038 15		Höhe =	112 m		164 40	182 77	171 82	143 49	058 36	050 34	007 20	511 22		Höhe =	15 m		205 76	194 68	229 48	148 47	512 85	626 80	578 79	593 50	690 84	745 83
81 354	99 271	97 236	08 232	15 199	30 166		Aldergrove		16 07	00 018	04 960	06 950	14 870	37 650	43 600	57 500	74 400		Soesterberg		16 07	00 025	02 008	03 000	07 540	09 421	25 753	28 732
070 80	039 72	405 69	105 xx	020 xx	997 xx		Höhe =	73 m		433 38	431 77	111 75	128 35	000 96	519 xx	608 00	689 95		Höhe =	3 m		135 94	145 76	162 72	117 65	125 40	050 28	055 26
[illegible] 698	33 681	43 602	44 593	62 470		Helder		16 08	00 027	05 961	07 942	30 706	34 701	33 686	33 683	37 649		Stockholm		16 09	00 021	03 982	10 902	18 844	25 756	34 669	54 515	65 438
[illegible] 22	030 21	550 31	530 28	645 18		Höhe =	6 m		159 80	119 85	163 46	022 52	027 23	008 24	012 23	519 34		Höhe =	40 m		179 69	145 70	113 74	100 63	028 78	520 80	650 44	733 xx
Reims		16 07	00 014	03 950	05 967	11 890	18 836	24 757	37 649	41 617		Cazaux		16 08	00 018	08 925	10 403	18 820	26 742	33 686	35 670	43 605		Toulouse		16 07	00 998	04 974
Höhe =	87 m		100 93	092 95	106 89	084 81	052 78	060 40	505 42	525 40		Höhe =	24 m		154 81	124 xx	134 xx	124 xx	064 xx	019 xx	004 xx	541 xx		Höhe =	163 m		164 92	484 92
[illegible] 928	46 840	18 820	24 760	23 686	39 633	41 617	47 568	51 539	56 510	75 395	83 340		Tunis		16 08	00 015	05 956	08 922	17 837	23 777	32 703	44 618	51 541	60 486				
[illegible] 62	144 62	134 53	109 52	046 51	004 47	505 47	546 25	566 42	586 32	716 30	794 30		Höhe =	10 m		240 72	218 74	228 58	178 49	124 52	073 47	601 29	564 24	645 22				
Tiflis		16 05	04 968	10 901	15 849	20 789	25 751	29 718	30 709	35 667	40 626	50 554	60 488	70 428	80 374	90 327		Smolensk		16 06	02 996	05 966	06 959	10 910	15 858	20 809	25 762	30 718
Höhe =	404 m		203 67	182 59	156 54	120 52	096 61	056 65	058 57	049 67	014 77	555 xx	620 xx	684 xx	744 xx	777 xx		Höhe =	234 m		188 53	216 53	217 53	[illegible] 53	155 53	114 53	074 63	034 58
46 634	50 558	60 488	70 429	80 374	90 326		Charkow		16 05	01 003	02 996	05 962	10 905	15 852	20 802	25 754	30 710	40 628	50 554	60 486	70 424	80 369	92 309		Taschkent		16 03	65 957
537 61	586 61	634 47	698 43	754 40	828 38		Höhe =	140 m		200 56	242 56	227 54	180 42	150 61	106 40	064 40	028 25	564 36	631 33	682 32	748 32	817 32	915 32		Höhe =	478 m		178 40
05 955	16 944	10 899	14 893	15 847	20 798	25 749		Rostow a. D.		16 06	01 009	02 993	04 970	05 959	10 905	15 354	20 805	25 757	30 741	40 627	53 552	60 485	70 423	80 369	90 320			
174 xx	162 xx	162 xx	162 xx	134 xx	079 xx	xxx xx		Höhe =	6 m		230 21	226 20	233 29	231 29	181 29	137 30	094 32	037 34	014 33	551 34	609 40	672 36	739 34	802 31	854 29			
Sewastopol		16 06	01 008	12 994	05 959	10 904	15 853	20 804	25 757	30 712	40 627	47 574	50 553	51 549	60 489	70 426	80 372	90 322		Murmansk		16 06	00 016	02 997	05 964	10 905	15 852	20 801
Höhe =	8 m		196 81	196 82	196 84	172 87	140 91	108 94	071 89	046 85	522 77	571 72	571 69	571 69	625 50	690 45	750 45	804 45		Höhe =	22 m		065 99	075 84	086 87	078 56	079 49	036 44
25 753	30 706	37 647	40 622	50 547	60 480	70 449	80 354	90 316		Kiew		16 06	01 008	02 998	05 953	10 908	12 890	15 855	20 805	25 757	30 773	40 629	50 554	60 487	70 425	80 370	86 342	
504 40	536 36	536 34	554 34	622 31	681 29	746 23	813 26	874 24		Höhe =	183 m		180 68	164 66	147 64	137 53	133 52	107 40	052 46	008 57	529 47	597 47	474 48	718 49	787 49	850 50	899 61	
Odessa		16 06	00 011	02 992	04 965	05 957	10 904	15 853	20 803	25 757	30 712	40 631	50 552	60 440	70 430	80 376	90 330		Moskau		16 06	01 009	03 992	04 967	14 869	22 788	31 713	34 683
Höhe =	6 m		226 58	228 58	231 57	230 57	198 56	164 55	121 55	088 55	072 55	041 55	551 55	607 xx	667 xx	729 xx	814 xx		Höhe =	161 m		172 59	226 49	226 45	143 45	079 74	018 69	512 73
Nowo Sibirsk		16 02	02 997	03 979	06 947	10 900	15 847	20 796	25 746	30 702	39 624	40 616	42 601		Omsk		16 03	01 003	05 955	10 899	15 846	20 795	25 748	30 702	35 655				
Höhe =	133 m		059 93	021 95	091 94	068 90	034 84	503 81	550 79	594 78	669 83	669 80	669 74		Höhe =	94 m		112 92	043 91	069 90	037 88	004 88	529 83	559 82	518 88				
Swerdlowsk		16 03	02 985	05 957	10 901	12 886	14 863	15 848	20 797	22 777	23 771	30 703	33 676	40 622	45 583		Welikije Luki		16 05	01 013	07 936	12 881	17 831	21 795	25 753	28 725	32 692		
Höhe =	235 m		101 43	082 93	063 98	054 98	044 87	146 88	018 83	004 62	004 61	551 86	533 40	576 37	604 46		Höhe =	443 m		108 95	143 27	106 56	187 68	073 70	040 75	012 76	547 80		

Mittwoch, den 16. August 1939



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Breslau	Königsberg	München	Wien	Köln	Berlin	Norderney	Swinemünde	Sonde Helgoland	Hamburg	Norderney	Helgoland	Kiel	Swinemünde	Berlin	Breslau	München	Wien	Kazanlik	Rom	Tours	Marokko	Lyon	Clermont	Toulouse	Tunis	Carismare	Mailand
yy G,G,	← 1514								→ 1511		1606	1606	1607	← 1606					→	← 1608					→	1608	1608	1610	1608
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											34.3°N 24.0°W	
500	(3-16)	(2-15)	(1-14)	(4-19)	–	–	(5-19)	(2-14)	(7-18)	9-16 / 5-14	(2-14)	(2-9)	3-12	1-15	(6-12)	(8-13)	(7-13)	(4-17)	(5-18)	2-8	–	(1-8)	–	–	(-11)	–	2-12	4-9	–
600	3-8	3-7	6-7	7-11	–	(3-5)	6-9	3-5	6-8	4-6	2-5	2+4	1-4	1-6	8-6	8-8	8-6	5-10	7-10	3+1	1-5	1+1	5+5	1+0	-2	4-2	2-2	5+0	2-3
700	6-2	8-1	8+2	8-3	8-3	4+0	9-4	3+1	7-2	7-1	3-1	2+2	1+1	2-0	8+2	8-0	9+2	7-4	8-2	5+6	5+4	1+7	4+15	1+6	+7	5+6	4+7	5+7	3+4
800	8+4	7+3	4+9	7+4	8+2	9+2	8+1	5+4	6+5	6+5	5+4	4+6	4+5	4+4	9+8	9+6	6+8	7+2	9+3	7+12	7+9	1+11	5+19	2+12	+12	5+12	5+14	8+12	3+9
900	7+11	9+9	4+17	7+12	7+7	8+9	7+10	8+9	6+11	8+9	7+10	3+10	5+11	4+11	8+13	7+11	9+11	4+8	9+8	7+16	7+17	3+13	6+21	7+13	+12	6+16	5+22	8+13	5+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	565.4	557.6	569.6	560.0	–	(567.4)	560.1	568.2	562.5	730.0 / 567.6	565.2	569.2	568.4	564.7	566.3	562.7	561.7	557.3	552.0	570	(563)	575	(584)	(574)	573	(571)	573	576	(568)
600	428.3	422.5	434.8	424.3	–	429.6	424.6	430.0	426.5	430.2	427.1	429.9	429.8	426.6	428.3	425.1	423.6	421.1	416.9	429	425	434	441	432	433	431	433	436	428
700	307.4	303.0	312.0	306.6	301.7	309.6	306.9	310.1	307.7	310.8	307.6	309.4	309.6	307.1	302.5	305.6	303.6	303.4	298.3	306	305	311	315	310	311	310	311	313	307
800	204.0	198.0	205.1	201.5	196.9	204.0	202.1	204.3	202.1	205.3	202.2	203.2	203.7	201.7	200.6	195.1	196.5	199.0	193.1	198	198	203	203	202	202	201	202	204	206
900	108.9	103.6	108.1	106.2	102.6	109.4	107.1	109.6	107.0	110.3	107.2	108.0	108.5	106.8	104.6	103.9	100.5	104.7	98.7	100	101	106	104	105	105	103	103	108	103
1000	21.5	17.1	19.6	18.3	16.2	22.2	19.8	23.0	19.8	23.6	20.4	21.6	21.9	20.1	17.0	16.8	13.3	19.2	12.5	13	12	19	14	18	18	15	13	20	15
500-1000	543.9	542.5	550.6	541.7	–	(545.2)	540.3	545.2	542.7	544.0	544.8	547.9	546.5	544.6	549.3	545.9	548.4	538.1	539.5	557	(551)	556	(570)	(556)	555	(556)	560	556	(553)

Ort	Carismare	Uff.	Mildenhall	Aldergrove	Murmansk	Sloutsk	W. Luki	Smolensk	Kiew	Moskau	Charkow	Odessa	Sewastopol	Swerdlowsk	Rostow	Tiflis	Nowosibirsk	Omsk	Taschkent	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Trappes	Helder	Spezberg	Stockholm	Helsinki	Reims	Cazaux
yy G,G,	1510	1508	1514	1514	← 1608														→	← 1608									→
	45.9°N 19.8°W	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	4-11	–	-2-1 / -10	-23 / 6-12	2-17	6-15	–	4-12	4-20	–	3-17	5-10	6-12	–	3-14	1-10	–	–	–	9-19 / -11	-21 / -11	–	3-8	–	18-10.7	(-32) / 6-16	85-18.2	–	–
600	4-2	4-11	-4	6-2	3-8	6-8	–	6-6	4-12	–	3-8	5+1	7-5	4-9	3-7	9-1	4-17	–	–	-2	5-4	8-1	3+1	(-5)	30-4.0	7-7	80-8.8	(4-3)	-4
700	6+3	7-3	+2	6+4	3-3	5-0	7-1	5+2	4-4	7+1	2+2	6+7	8+3	3-5	3+1	5+6	7-9	9-6	–	+3	8+1	6+7	3+7	23+2.5	22+3.1	8-0	83-1.4	4+2	+3
800	6+9	8+7	2+8	0+6	4+3	5+9	7-8	5+10	4+5	7+9	4+10	5+11	9+11	8+2	4+9	5+13	8-0	8+1	+9	+9	8+7	4+16	6+9	37+4.2	40+6.1	7-6	56+8.5	6+5	+10
900	7+12	5+15	8+12	7+11	5+7	9+17	5+17	5+10	5+13	4+17	4+18	5+20	3+17	9+6	2+18	5+18	9+7	9+7	4+16	7+13	8+14	4+21	4+11	43+11.1	38+11.8	7+11	46+11.2	8+8	+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	574	(567)	738 / 573	736 / 572	556	569	((566))	573	557	(569)	567	575	567	(550)	565	570	(542)	((546))	–	739 / 573	737 / 572	(573)	576	(569)	572	724 / 564	568	(568)	(565)
600	424	432	434	433	420	432	(430)	435	422	432	431	435	428	415	427	430	410	(412)	–	434	433	433	434	431	432	427	431	429	427
700	313	314	313	312	301	313	312	315	305	313	312	311	307	297	308	307	295	295	–	313	313	310	312	311	311	307	313	308	306
800	205	208	206	205	196	207	206	207	200	206	204	203	189	193	201	199	192	191	195	206	206	201	204	204	204	202	207	201	199
900	109	112	111	110	101	110	109	109	104	109	107	104	102	99	104	101	98	97	98	109	109	102	108	109	109	106	110	107	102
1000	22	26	23	23	16	21	21	20	17	20	18	14	13	13	15	12	13	12	10	22	22	13	21	22	22	19	21	20	15
500-1000	552	(543)	550	550	540	548	((545))	553	540	(549)	550	561	554	(538)	550	558	(528)	((534))	–	551	550	(560)	555	(547)	550	546	547	(547)	(551)

Radio-Sonden

Ort	Schiffs-temp. Carismare	Helgoland	Helsinki	Trappes	Murmansk	Sloutsk	Smolensk	Kiew	Charkow	Odessa	Sewastopol	Rostow	Tiflis
yy G,G,	1510	1610	1607	1608	1608 ←			Rußland 1608					→
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-62	-66	-59	-61	-64	—	—	—	—	—	—	—	—
Höhe	12500	12000	12?70	10700	12700	—	—	—	—	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
100 mb	—	—	-50	—	1-55	—	—	—	—	—	—	—	—
200 „	-58	-56	-55	-52.2	1-62	—	—	—	—	—	—	—	—
300 „	4-42	-34	-41	7-47.1	2-38	(2-40)	(5-41)	(3-38)	(4-45)	3-43	(-37)	(4-34)	(2-38)	-30
400 „	4-25	4-21	7-23	9-30.6	3-20	2-26	5-27	4-22	4-31	3-27	-20	4-22	3-26	-21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	—	—	1631.3	—	1619	—	—	—	—	—	—	—	—
200 „	1184	12..	1190.6	1174	1196	—	—	—	—	—	—	—	—
300 „	937	945	931.6	921	936	916	929	938	910	915	944	934	926	939
400 „	727	742	732.4	727	733	747	731	737	716	728	741	731	727	735

Wolkenmessungen

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

Ort	Sealand	Norderney	Förder	Lista	Manston	Vlissingen	Kutjern	Holyhead
yy G,G,	1514	1514	1608	1608	1611	1614	1614	1614
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	As	Ac	Ci
dd vv	2809	1605	1505	2207	2907	3607	1608	2608
Ort	Manchester	Kutjern	Lympne	Kutjern	Leuchars	Lista	Leuchars	Cranwell
yy G,G,	1514	1514	1608	1608	1611	1614	1614	1614
Cu.Höhe	Ac	Cs	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	3205	2404	2204	2211	2909	2707	2908	3109
Ort	Catterick	Duxford	Pembroke	Pembroke	Bristol	Coimbra	Lympne	Cranwell
yy G,G,	1514	1514	1608	1611	1611	1614	1614	1614
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci
dd vv	2512	2107	2806	2604	0208	1809	3105	3106
Ort	Catterick		Dombas	Sealand	Amsterdam	Oxa	Sealand	Stettin
yy G,G,	1514		1608	1611	1614	1614	1614	1608
Cu.Höhe	Ci		Ac	Ac	As	Ac	Ci	Ac
dd vv	2610		1805	3111	0310	2324	3204	0305

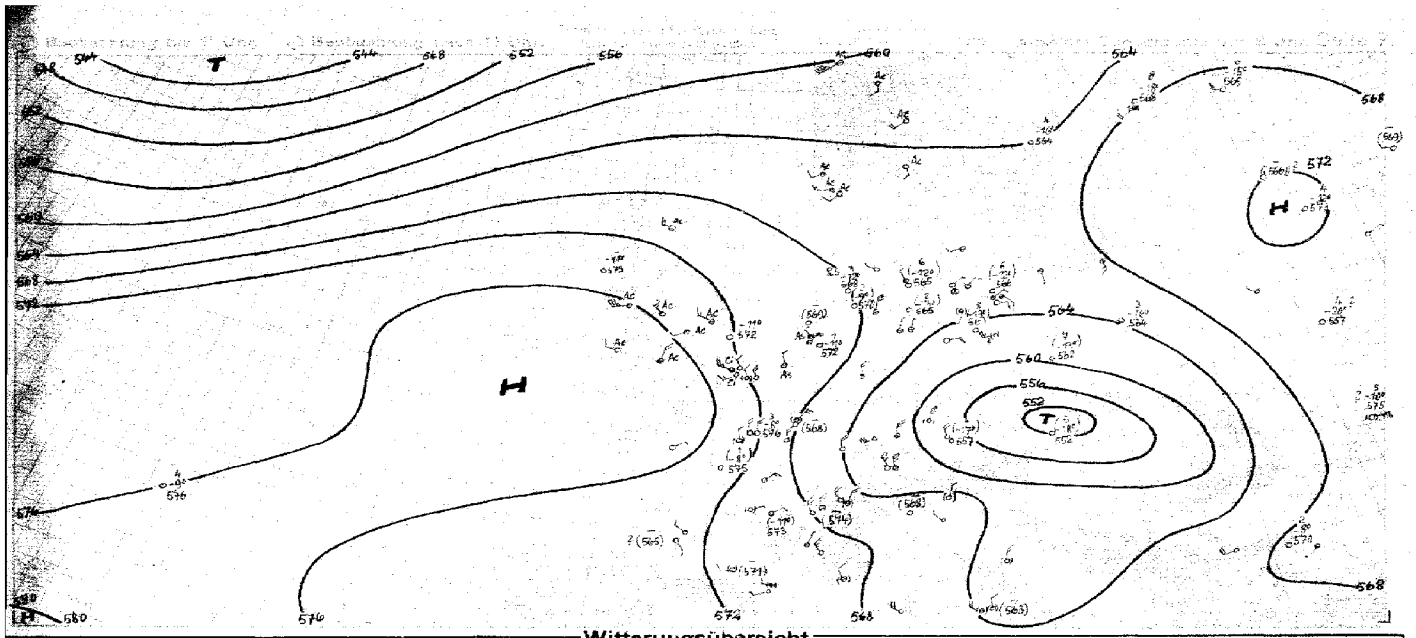
Ort:	St. Pierre	Mildenhall	Warschau
yy G,G,	1610	1614	1608
400 mb	—	—	—
500 „	9-7	9-14	35-15.1
600 „	8-0	9-4	40-8.1
700 „	7+5	9+1	63-0.1
800 „	9+10	7+7	45+8.1
900 „	8+13	8+13	48+11.1
400 mb	—	—	—
500 „	571	570	564
600 „	430	431	427
700 „	308	311	308
800 „	200	205	20.
900 „	104	109	104
1000 „	17	21	15
500-1000	554	549	549

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

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

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

Ort:	St. Pierre	Warschau
yy G,G,	1610	1608
°C	-65	–
Höhe =	13000	–
100 mb	3-58	–
200 „	3-56	–
300 „	3-33	6-45
400 „	6-19	34-28
100 mb	1630	–
200 „	1206	–
300 „	942	92.
400 „	738	725



Witterungsübersicht

Der mitteleuropäische Kaltlufttropfen hat sich unter weiterer Verlagerung nach Südosten schon merklich abgeschwächt. Nachdem am gestrigen Abend das umfangreiche Niederschlagsgebiet bis zur Pommerschen Küste hinaufreichte, wandert es jetzt mit dem Kaltlufttropfen südwärts ab. Zugleich hat sich die Lage des Regengebietes in Bezug auf die troposphärische Kalteinsel geändert. Während das Niederschlagfeld bisher überwiegend auf seiner Nordost- bzw. Nordseite zu erkennen war, befindet es sich jetzt auf seiner Westseite, und die ostdeutschen Aufstiege zeigen die fortschreitende Abschnürung der Kaltluft durch Warmluftadvektion auf der Nordseite des entsprechenden Höhentiefs (Temperaturerhöhung teilweise um 7°C). Die Niederschlagshöhen sind dabei noch immer recht groß, und in den vergangenen 13 Stunden werden stellenweise Beträge von über 30mm beobachtet. Durch die beschriebene Abwanderung und Alterung des Kaltlufttropfens macht sich nun eine Wetterbesserung über dem Reich bemerkbar.

In der gleichen Richtung wirkt die noch immer rege und gut entwickelte nordeuropäische Tiefdrucktätigkeit, wodurch der in bisher verhältnismäßig hoher Breite liegende subtropische Hochdruckgürtel, der sich durch den in den letzten Berichten erwähnten, weit südwärts ausgreifenden Kaltluftvorstoß merklich abgeschwächt hatte und sich in nördlicherer Breite wieder neu aufgebaut hat, langsam nach Süden abgedrängt wird. Wohl schwächt sich mit dem Vordringen der einzelnen Druckwellen in Richtung auf das Nordmeer auch das fragliche Hochdruckgebiet jedesmal etwas ab. Die über Norwegen und Großbritannien nachschleifenden Kaltfronten lösen sich aber auf und verlieren deshalb in unseren Breiten ihre Wetterwirksamkeit. Dasselbe Schicksal dürfte die jetzt vor der Südwestküste Islands angelangte neue Kaltfront erleiden, die im Zusammenhang mit dem gestern bei Südgrönland erkennbaren Druckwellental herangeschwenkt ist.

Der ehemalige tropische Wirbelsturm ist über dem amerikanischen Festland unter erheblicher Abschwächung in die allgemeine nordhemisphärische Westwinddrift eingebogen und heute südwestlich von New York anzunehmen, hier noch mehrfach Gewitter auslösend.

Dr. Engbert

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	List/S.	Kiel	Wargen-ebude	Hamburg	Bremen	Stralsund	Berlin	Stettin	Stettin	Warnemünde	Lüthenhaven	Hamburg				Gotz	Klagenfurt	Augsburg	München	Stuttgart	Frankfurt	Ludwigshafen	Würzburg
G.G.	1605	1605	1605	1607	1607	1606	1607	1608	1611	1610	1613	1612				1608	1611	1607	1602	1602	1602	1607	1606
5 km	3115		6.2 3510			6.2 0810		5.3 1120		0000	6.2 0410								3545				
4 „	3520		0215			0230		1515		0705	0235							4.3 0255	3535				
3 „	3625		0330		3.3 0230	0525		1430		0311	0135						3455	0120	3420		3630		
2 „	3515	3420	3640	3320	3615	0140	4.3 0235	1220		0130	0315					2.4 3145	3135	3620	3310	2.4 0510	0610		0115
1 „	3315	3420	3640	3420	3420	0155		0330	0235	3630	0105	6.8 3510				3020	2730	0120	0105	0620	0620	0535	3605
Ort	Köln	Köln	Köln																	Nürnberg	Frankfurt	Mirow	Erfurt
G.G.	1608	1602	1611																	1608	1605	1607	1607
5 km			3630																				
4 „			3630																				
3 „			0220																				
2 „			0310																	1.8 0335	0325	0230	3.2 0450
1 „	0.2 0000	0515	3615																	0235	0420		0240
Ort	Hamburg	Budapest	Wien-Hitz	Athen	Zürich	Belgrad	Gibraltar	Sofia	Athen	Kastelorizo	Pau	Bordeaux	Venedig	Ancona	Pola	Syrakus	Licata	Messina	Utica	Cagliari	Torre Pedrera	L'Aquila	Cagliari
G.G.	1607	1607	1604	1606	1608	1607	1607	1605	1604	1602	1606	1606	1605	1605	1605	1605	1605	1605	1605	1605	1606	1608	1608
5 km					3355			6.3 2660															
4 „					3445							3115											
3 „				3205	3525			2205	2.8 3615			2820		3.5 0130								3250	
2 „	2.2 2235		1.9 3625	3615	0720				0435	3445		0610			1410	2.4 0720	1.8 3005	1.8 3120		2935	2.1 2220	3420	3060
1 „	2815	2405		2105	0635	0.8 3120	1905	1310	0225	0255	0000	0320	0925	3515	1120	1505	0130		2410	3200	1905	3020	0230
Ort	Triest	Cagliari	Venedig	Rom	Salerno	Foggia	Paola	Florenz	Genua	Genua-Bolt.	Ustica	Licata	Messina	Syrakus	Pantelleria	Triest	Taranto	Pola	Torre Pedrera	Triest	Parma	Rareau	Trient
G.G.	1514	1514	1513	1514	1514	1514	1515	1515	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1513
5 km													3015										
4 „				2855		3215					3620	3425	3.9 3010										
3 „	3325	3530		2315	1720	3625	2315		3405	0120		3625		3.9 3315	2720								2.7 3030
2 „	3515	3330	2.7 3045	2115	2110	2720		2820	1.5 0905	3420	2715	2905	2.6 2640		2510	2.3 1815			2215	3205	3120		3620
1 „	3120	3120	0830	2115		2540	2215	2215		3515	2415		3020	3510	1915		2720	3415	3105		2715	0305	0415
Ort	Tunis	Algier	Lissabon	Largo	Pt. Delgada	Angra	Zürich	Genua	Genua	Albenga	Toulon	Lyon	Lüneburg	Aldergrove	Bristol	Lympne	Holyhead	Holyhead			Hannover	Köln	Ludwigshafen	Nürnberg	Münster
G.G.	1514	1513	1514	1512	1512	1511	1514	1514	1518	1518	1518	1518	1518	1517	1518	1518	1517	1517	1514		1517	1514	1511	1518	1511
5 km							6.2 3490			0105		3435				3240			2.0 0215						
4 „	3105						3435			0125			3435				2735		2530					3620	
3 „	3415						3425			0220	3035	0320	2930			0315		3520	2420				3605
2 „	3418	1.8 3030			2.4 3310	2.9 0005	0515	2.6 0430	0620	0420	3225	0430	2710		3510	0535	2620	0120	2220			1.3 0315	2.6 0620	3610	1.5 0420
1 „			1.5 0025	1105	1105	2905	0520	0330	0825	0620	3020	3545		2525	3605	0720	2210	0315	2015		0225		0120	3425	
Ort	Stettin	Mirow	Danzig	Stuttgart	Frankfurt	Magdeburg	Schleswig-Ditz	Köln	Berlin	Friedrichshafen	Wilhelmshaven	Kaiserslautern	Bergen	Grenaa	Berlin	Köln	Stettin	Hamburg	Frankfurt	Köln	Stettin	Berlin	Bremen	Münster	Frankfurt
G.G.	1514	1513	1512	1511	1512	1511	1513	1513	1513	1516	1513	1513	1513	1513	1513	1517	1517	1516	1517	1517	1519	1519	1517	1514	1513
5 km		1.0 1760	2.6 1705							2.4 0955	6.0 1410		6.8 0360												
4 „	4.5 0920	0630	1535							2430	2035	4.3 1645	0430									0140			
3 „	0610	0710	1435			0615				0210	0935	1635	0625				0225	3.7 0125	3645		1.5 3645	0135	0225		
2 „	0220	0510	1545	0310	2.3 3510	0120			2.8 0615	0315		1640	0210	2.4 0310	2.0 0110	0330	0130	0215	0310	0330	0140	3640	0420	0120	2.6 0410
1 „	3625	0120	1510	0310	0220	3620	0220	0515	3630	0415	1305	1430	3605	3605	3630	0415	3635	3535	0215	3615	3645	3635	3515	0220	0330

Luftdruck umgerechnet: [illegible]) auf NN, [illegible]) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[illegible]) auf 2000m, [illegible]) auf 3000m, [illegible]) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'N_L	C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_1T_2E$	C'H'H'N_L	C_LC_M	wwWN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_1T_2E$	C'H'H'
Sonnblick	*)	3106	502	xx	77029	06579	00462	9x302		xx	77049	32374	00753	0x397	04008		xx	77009	04349	88167	9x802	07552	
Zugspitze	*)	2962	416	xx	46049	32249	15752	0x313		xx	46049	32249	15957	0x300	00573		44	019x4	32241	19454	95801	00533	1993
Obir	*)	2044	506																				
Schneekoppe	*)	1610	428	xx	46009	32969	40005	31708		xx	67009	65769	39705	0x703	09864		xx	67009	32669	39906	0x103	35064	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	79	05825	04326	57370	60303		76	90042	06323	56810	60807	00720		08	05890	41600	55306	04602	60050	
Schöckel	*)	1446	511	5x	13025	32468	48111	9x300		53	02723	32626	43006	82807	06727		52	05643	32208	44106	6x803	00057	
Fichtelberg	*)	1213	419	82	05705	32456	85509	9x301		xx	46009	32509	84809	0x902	07101		xx	67409	36769	81608	0x201	09077	
Brocken	*)	1148	418	20	05742	02543	95009	80202		23	05743	28523	94915	00802	00770		xx	46049	02649	03308	0x801	91071	
Wasserkuppe	*)	926	423	26	02224	32016	18712	70301		20	02842	32302	78612	70302	00740		xx	48009	32549	17208	63807	xxxxx	
Inselsberg	*)	916	445	86	02824	32227	27272	8x302		86	13724	30325	20412	7x007	00730		xx	46449	82449	79389	6x201	00060	
Kahler Asten	*)	842	417	20	02345	20425	26772	70602		20	01154	02214	26772	70817	00720		20	04790	02348	25510	90801	00091	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	87	02456	02345	34094	60007		70	07852	32402	33213	60807	06450		70	81711	04401	32712	90801	00708	
Jungfraujoch	*)	3578	286	00	00990	28400	62953	60007	5335	xx	00990	20744	63157	40300	5305x		01	01990	28400	02253	20601	–	
Säntis	*)	2500	285	xx	46909	20429	58704	8x407		50	019x4	30300	58204	70300	00060	5994	52	019x3	04203	58507	85601	00000	5993
Kékestetö	*)	998	649							3x	64798	20768	04714	91704	05207		xx	46009	72249	02710	6x801	78094	
Dobogókö	*)	700	540							xx	46009	24369	37511	0x307	11162		xx	461x9	16369	35775	9x801	87102	
Mus Allah	*)	2420	726	80	07923	02773	02611	70901									40	01951	02401	98010	70300	00060	–
Predeal	*)	1054	593	40	01872	16302	95527	40877									43	01890	00004	94178	57500	00070	
Fanaråken	*)	2098	024	17	08542	16323	46814	7x812		07	04409	16068	98103	0x803	97200		xx	461x9	29149	98902	6x802	01000	
Gausta	*)	1828	086	84	05845	20326	24603	75902		54	05954	32225	23607	80602	00xx0		55	09403	20326	21305	90805	00040	
Svandalsflona	*)	1066	026	02	62260	24xxx	xxxxx	6x300		5x	72850	25728	03710	6x300	97xx0		6x	09418	28328	07409	7x805	00088	
Pic du Midi	*)	2860	247							07	02890	00066	80809	73802	00144								
Mont Ventoux	*)	1900	248	70	07890	32507	14516	40302		80	07807	32507	14115	73902	00770		00	00790	14400	76877	81801	97107	
Mont Aigoual	*)	1554	249	00	04890	32200	19320	40307		00	00890	32200	49017	50600	00200		80	00890	32500	47916	70300	00120	
Puy de Dôme	*)	1467	246	00	05890	04522	06512	72307		10	05890	47600	05912	6070-5	00730								
Riffelturm	*)	338	209	20	04662	06372	xxx78	60xxx		00	00690	04220	xxx79	50xxx	xxx79		08	05590	08200	xxx15	86xxx	xx76x	
Izaña	*)	2858	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	*)	1403	272	00	00790	00000	63722	30804		00	00790	06010	64578	xxxxx	00230		10	00790	00000	64573	70813	00070	
Sylstation	*)	1046	068							02	03958	28728	04315	x0814	00180		24	01954	14414	03511	xx801	00080	
Sétif	*)	1020	033	10	02925	20325	13934	20605															

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202	06207	46423
Jacksonville	206	42225	46428
Charleston	208	46203	44626
Tampa	211	30510	44126
Atlanta	219	08220	43524
Pensacola	222	[illegible]	42226
New Orleans	231	20410	46838
Vicksburg	236	30207	09531
Galveston	242	18400	40249
Corp Christi	251	12500	46839
Dallas	258	46203	44834
El Paso	270	46293	40936
San Diego	290	24301	44931
Wilmington	301		
Cape Hatter	304	20301	44651

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	46207	45927
Wytheville	319		
Nashville	327	40203	43227
Little Rock	340	36200	40831
Santa Fe	366	40202	43225
Flagstaff	375	32302	08529
Washington	405	48407	442xx
Atlantic City	407	42303	44616
Cincinnati	426	00003	43930
St. Louis	434	32101	43330
Kansas City	446	06203	43528
Dodge City	451	43302	40531
Denver	469	28510	44531
Tonopah	485	24200	44933
San Franc.	494	25501	44116
New York	503	14402	45626

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	11300	47348
Boston	509	12301	46422
Cleveland	524	00017	45228
Buffalo	528	20300	45224
Chicago	534	20201	44229
North Platte	562	40301	42528
Salt Lake C.	572	26300	41236
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601	24200	47622
Eastport	608	20200	46948
Ottawa	628	20300	42424
Parry Sound	631	24201	42523
Charles City	642	32101	46327
Green Bay	645	12300	45626
Huron	654	44501	43237

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	46593	08513
Boise	681	28300	43233
Roseburg	690	28200	46329
Quebec	714		
Chatam	717	24201	45621
Doucet	728	00002	40819
White River	736		
Duluth	745	08100	45923
Miles City	761	30417	08533
Bismarck	764	12401	08135
Helena	772	24317	41230
Tatoosh	798	20200	22746
St. John's	801	02352	21909
St. George's	805		
Belle Isle	809	12300	23408
Clarke City	812	04202	46613

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818	32201	49612
Lake Dore	821	18128	40214
Moosonee	836	32402	43017
Sioux Lookt.	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859	08001	14316
Prince Albt.	869	14302	06132
Medicine Hat	872	28402	40231
Edmonton	879	04303	43423
Kamloops	887	24401	46426
Midway	896	48403	47348
Resolut. Isl.	903		
Hopes Adv.	904	24200	46311
Nottingh. Isl.	908		
Churchill	913		
Chesterf. Inl.	916		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938	84409	[illegible]
Fairview	942		
Ft. Simpson	946	00001	[illegible]
Ketchikon	952		
Juneau	962	13562	[illegible]
Aklavik	968	16400	[illegible]
Cordova	971	04401	[illegible]
Fairbanks	974	22310	[illegible]
Nome	987		
Barrow	989	04302	[illegible]
Atka	991		
St. Paul	993	42803	[illegible]
Bermuda	999	30510	[illegible]
Coco Solo			

vom 15.8.39

Schiffsmeldungen.

vom 15. u. 16.8.39

Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Goon	30187	17713	28208	14726	35xx7	61827	–
Mt. Sarmiento	30227	18313	02407	16811	30000	30900	–
Oakland	[illegible]	[illegible]	27410	24822	34505	52285	14xxx
Gen. Steuben	[illegible]	01513	20002	08811	35xx8	01628	24302
Milwaukee	34756	38413	44303	11604	35xx8	–	–
Bremen	30480	18713	20101	29918	30554	61763	19302
Leuna	30200	18512	04401	16724	30024	22100	45800
Europa	30448	80413	18601	23922	31002	40912	59803
Gen. Steuben	[illegible]	05107	[illegible]	07211	35xx8	44328	14301
Poseidon	33140	16613	32203	16620	39706	30924	–
Hansa	30440	28415	08000	29820	30000	21700	27102
Ubena	33091	[illegible]	[illegible]	18822	30000	70900	–
Cap Arcona	33258	32410	12402	19912	336xx	32383	–
Gen. S. Martin	35439	32213	12401	19727	37402	44213	15315
Gen. Artigas	38140	34413	12401	22815	33002	53312	56315
Calliope	35045	30412	14602	36512	14501	04827	32003
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	08825	39008	64385	33405
Gen. Artigas	[illegible]	[illegible]	12501	19725	33002	54302	55320
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18824	33002	74312	55803
Gen. S. Martin	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16826	37004	52114	15808
Ubena	30412	[illegible]	24401	16822	31001	40901	–
Hamburg	[illegible]	[illegible]	18202	27824	34xx7	30927	67802
Bremen	[illegible]	24919	20101	28918	30033	61703	19300
Wesermünde	[illegible]	47818	14301	27816	31403	41303	54301
Gen. Artigas	[illegible]	[illegible]	10802	21814	385x8	64314	55805
Caribia	[illegible]	18619	06402	10730	39004	54224	–
Gen. S. Martin	31023	[illegible]	12401	15826	31003	44303	75808
Hansa	[illegible]	17519	06100	28820	30000	21700	27801
Mt. Pascoal	32090	[illegible]	08402	13827	32024	42414	55xxx
Calliope	[illegible]	[illegible]	34401	05827	32003	44323	33610
Cap Arcona	[illegible]	[illegible]	13801	16826	31003	42303	17xxx
Oakland	[illegible]	[illegible]	07402	25822	34695	52212	14xxx
Mt. Pascoal	[illegible]	[illegible]	19400	15927	31024	32414	55xxx
Poseidon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13820	337x8	50963	–
Milwaukee	33744	[illegible]	[illegible]	04508	332x8	–	–
Gen. Steuben	[illegible]	[illegible]	15503	11811	35xx8	21428	24308
Hamburg	[illegible]	[illegible]	18304	22822	31404	30914	67608
Europa	30430	[illegible]	18525	21724	347x8	20987	59806
Oakland	30422	[illegible]	[illegible]	25822	34695	52212	14xxx
Orinoco	30285	[illegible]	39001	18808	31002	51202	65300
"	30283	[illegible]	12201	18828	31003	41303	65302
Ussukuma	38232	14313	20300	21812	30005	05400	–
Goon	40173	17819	26002	12737	303x7	71820	–
Ussukuma	38243	19219	45500	19823	30000	55500	–

Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Calliope	45029	35801	14501	09826	31001	44381	33317
Bremen	40491	21101	24100	19816	30000	71700	29303
Hamburg	40422	48401	24166	24121	3xxx5	70020	67112
Mt. Pascoal	48153	14601	18400	18813	30000	64500	–
Ussukuma	40073	26501	20301	18836	33003	41403	55xxx
Oakland	40440	30801	06201	25811	31403	51202	14xxx
Wesermünde	40320	42501	14101	20815	37003	72303	54300
Leuna	40223	17601	32400	13822	30000	44700	45301
Gen. Artigas	45173	38001	10302	24723	342x6	64326	–
Huascaran	40267	54901	08201	20827	31003	52213	15300
Cap Arcona	45512	30901	10400	16826	30000	41310	–
Gen. S. Martin	45021	31701	12300	18826	30000	54310	15313
Ubena	43410	11801	26201	10815	31001	70901	–
Orinoco	40280	77101	08101	17918	31001	41301	65300
Hansa	40497	15001	04103	26818	35008	51728	27300
A. Delfino	40639	09501	06601	17616	34003	32413	45xxx
Nordenham	40483	14607	06102	27717	35008	63627	64303
Milwaukee	43792	11007	16304	08707	352x8	–	–
Cap Arcona	45004	30007	10301	16825	31003	43313	17xxx
Gen. S. Martin	45009	31007	08200	16725	30000	54310	15905
Gen. Artigas	45178	38107	10500	21823	30000	64300	54807
M. Leonhardt	40518	15601	21201	31816	37003	74413	63300
Bremen	40495	16507	04102	27717	34007	02727	19300
Mt. Pascoal	40042	17107	20301	13826	33013	61403	55xxx
Europa	40419	33107	00001	11721	30553	40920	64805
Ubena	43420	10107	32100	16826	36000	30900	–
Caribia	40473	14307	05401	25718	37023	55713	–
Gen. v. Steuben	43713	09207	20303	14812	35xx8	31528	24305
Mt. Sarmiento	40154	17401	02500	14823	30000	30908	–
Milwaukee	43780	10401	12464	08608	35xx8	–	–
	40375	31107	10307	21825	33xx5	51515	65403
	40353	37307	12202	24816	34003	71803	15802
	40477	10507	04101	23817	30024	45700	54807
	40533	33607	18403	15711	35xx8	44628	25408
	43583	04907	21202	23816	34265	50016	45803
	40524	20507	24402	25816	34xx6	44606	xx304
	40442	08707	05405	16618	34364	41144	16005
	43583	54907	21201	23816	34265	50024	45803
	40521	31307	28503	16715	35xx9	35628	56815
	40306	18007	41201	17812	31002	67000	56811

Schiffsname	YQLLL	IIIG_1G_1	DDFww	PPV[illegible]
Felix Baumann	30479	44013	16401	[illegible]
Fischdampfer	30561	03713	20102	[illegible]
"	30561	03713	20102	[illegible]
"	33566	02213	20202	[illegible]
"	33563	02013	20303	[illegible]
Sierra Cordoba	33569	06213	24301	[illegible]
Masuren	33639	06712	32301	[illegible]
Fischdampfer	30576	00819	10102	[illegible]
"	33557	04119	18302	[illegible]
"	33566	02119	20101	[illegible]
"	33665	07819	20302	[illegible]
"	30637	12219	22203	[illegible]
"	43507	01307	30105	[illegible]
"	40633	12101	18104	[illegible]
"	43568	01801	26103	[illegible]
"	43545	10307	31301	[illegible]
Regina	43554	17307	01402	[illegible]
F. Heumann	40483	48301	21452	[illegible]

Jahrgang: 64 Nr.: 229

Teil 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Donnerstag, den 17. Aug. 1939.

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Landstationen JJJ	14 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		19 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE	
…g.-Seewarte	46	02864	30315	24420	57702		04	01890	28314	13579	77703	00870	
…burg-Fu. 408	45	02854	30815	24121	56802		47	03882	26315	23719	72802	00220	
…men 442	26	02854	28325	24460	65803		44	02807	31225	23920	64502	00230	
…helmshav. 480	26	02844	32246	26019	73601		45	02541	30325	24018	77702	00790	
… 402	26	02862	32426	25220	62812		07	02890	02726	23720	62805	00840	
… 421	40	01873	26374	24223	42804		00	08590	28224	23621	59802	00230	
… 487	40	05658	02824	25076	67812		46	02762	04225	23579	59602	00270	
… 486	27	05643	30445	24727	56804		47	05690	42226	23520	59603	00220	
… 407	20	02755	04325	25025	52813		00	02790	02327	23719	57803	00270	
…furt/M. 412	20	02762	02403	23021	57606		45	02773	02324	22121	41601	00230	
…gart/Bö. 448	40	02864	04304	22221	62703		47	05875	04226	21220	6x702	00250	
…rbrücken 441	70	01854	35374	23122	50704		00	02790	00026	27721	57807	00230	
…ichshaf. 444	70	02862	32303	21221	40804		03	02890	04127	20819	5x501	00221	
…chen 414	52	03744	28328	21316	7x702		5x	05648	92288	21713	0x705	03061	
…nberg 426	57	05744	28368	20716	7x803		52	05655	31228	21217	7x702	00780	
… 451	62	62627	30456	22213	6x400		52	05746	32328	27314	9x813	02150	
…urt 446	87	02860	32526	22678	7x802		57	03866	28328	27779	7x862	00210	
…sden 410	6x	05625	28458	19897	9x302		43	11754	30486	19074	80402	41217	
…aunlitz 449	52	03745	31628	21218	7x300		54	02865	30427	26578	7x403	00190	
…deburg 408	74	02864	01256	27821	60902		57	02864	30325	21620	58402	00230	
…lin 440	24	02154	63626	19923	50103		44	02854	22525	20627	65202	47240	
…nbg./Schl. 420	94	02753	28325	18724	74213		31	11873	28274	18720	83402	00260	
…sian 411	7x	02754	32225	16622	72203		44	02853	02285	16821	82402	01221	
…witz 454	57	14763	41468	15920	7x208		44	02872	02225	16877	72302	94200	
…igsberg 422	20	07864	00714	19330	3xx04		40	02865	26215	18425	50401	00370	
…zig 405	24	07662	02774	19324	53901		36	81764	40188	18623	73400	07251	
…ttin 404	46	02854	30475	20322	70701		54	02853	30375	20720	81209	00230	
…ow 450	26	02854	63504	27722	60300		44	07653	63474	27521	60417	00221	
…l 460	77	02853	06215	24321	53702		88	02845	32116	23420	71801	00220	
…nsbg./Fgh. 400	45	02754	28275	23820	x4803		45	02774	28225	23478	x8300	00210	
…n 501	52	02444	24727	76017	6x303		80	02644	10724	16974	82306	94781	
…genfurt 502	57	62874	00068	16077	7x602		57	02493	00087	17573	8x901	03777	
…sbruck 507	54	05775	10377	20016	7x606		57	02775	08167	20624	80300	97181	
…z 505	52	61765	16167	17514	8x207		82	62875	24126	17415	81201	04771	
…zburg 508	6x	64648	30763	27812	9x301		6x	64640	00068	27072	6x803	24281	
… 515	6x	05628	28268	27314	9x301		62	05635	30228	27075	8x300	97760	
… 669	67	05635	65527	18317	8x402		87	05853	05257	27779	63104	xxxxx	

Deutschland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Landstationen JJJ	2 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		8 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE	
…g.-Seewarte							5x	41428	32248	23914	9x203	00730	
…burg-Fu. 408	00	05590	00000	24073	10902		xx	44349	02748	24474	0x203	00110	
…men 442	00	05590	00000	24013	00902		50	45324	00047	23912	0x501	10100	
…helmshav. 480	00	00890	28200	24419	90703		00	01867	26711	24476	91001	00730	
… 402							00	41400	32743	23718	01801	00980	
… 421	00	00790	26700	24342	00903		xx	48209	24749	24613	0x304	00120	
… 487	00	05590	04200	23314	00801		00	06590	06103	22075	82300	00120	
… 486							05	40400	32044	23474	80400	00087	
… 407	00	00790	14770	24472	80801		00	08400	10744	23712	92601	00180	
…furt/M. 412	04	00890	02200	22614	02902		04	01791	02402	21116	70803	00730	
…gart/Bö. 448	53	02767	00027	20914	90804		57	05744	10227	20315	0x803	00730	
…rbrücken 441	00	05690	00000	22912	00300								
…ichshaf. 444							53	01767	06303	19576	81602	00730	
…chen 414	6x	61648	22368	20414	9x804		6x	05836	30268	19214	9x801	05720	
…nberg 426	5x	05546	28328	21774	8x903		57	05674	30285	20215	98801	00120	
… 451	6x	05628	32428	21814	0x801		52	05526	02428	21973	0x800	07721	
…urt 446	5x	02768	28178	32874	5x701		5x	03758	28128	22515	8x300	00720	
…sden 410	5x	05646	32428	27073	9x002		xx	46209	32779	27715	1x403	09741	
…aunlitz 449	00	00889	32300	22014	81302		04	05690	32343	27719	90407	00720	
…deburg 408	6x	02776	28346	23775	8x707		5x	40517	30244	22415	9x401	00730	
…lin 440	53	02864	07304	20417	80701		5x	05526	32358	24419	8x202	47760	
…nbg./Schl. 420	5x	05348	28178	27727	9x309		5x	05528	30248	20913	9x404	97760	
…sian 411	00	00790	03100	18875	9x402		53	02734	30245	19578	9x209	08744	
…witz 454	00	00790	04700	19036	9x800		5x	02677	00027	18415	9x707	10720	
…igsberg 422	05	01890	20174	19517	89401		04	15890	00002	19726	50802	00170	
…zig 405	03	02890	20174	19719	88501		04	00790	02004	10822	80300	90780	
…ttin 404	53	05635	02215	21242	00300		14	02754	02325	21242	82401	00170	
…ow 450	00	00890	30300	22017	90200		53	05635	30327	21918	9x302	00760	
…l 460	00	00791	28700	24115	00600		54	13725	26176	23975	0x800	00720	
…nsbg./Fgh. 400							02	01690	28142	23775	x0300	00780	
…n 501	50	05663	26773	18273	00300		6x	05627	26328	18215	8x303	97771	
…genfurt 502	6x	61408	24768	18672	9x307		60	02947	00067	18273	8x703	92777	
…sbruck 507	47	57657	00057	21577	9x807		57	05773	08727	20072	90300	92700	
…z 505	51	05648	00028	18877	0x202		73	05874	00024	19373	00702	96777	
…zburg 508	6x	03658	00066	19872	0x907		6x	66548	00060	19712	6x300	38712	
… 515							54	06834	32027	21095	9x307	95761	
… 669							57	15653	32426	49077	00705	09781	

Küstenwarte ○ und Feuerschiffe † – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenwarte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		19 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR \frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
…rkumriff †432	23	02863	24215	26019	x3606	Se. 2	00	02890	24726	25078	79815	00578	Se. 1
…rum ○401	75	02753	28225	25978	96703		05	02850	28225	25718	82507	00780	
…derney ○485	45	0286x	26315	26019	77300		15	02857	28375	24778	72705	00080	Se. 2
…Sonjade †488	45	01782	28314	26478	x0803	Se. 1	75	02782	28474	24947	x7804	00500	
…haven ○458	20	01754	30414	25077	72801		40	07764	30374	24078	62805	xx070	
…s 1 †484	20	02763	28204	25444	x2805	Se. 1	04	02763	28205	25278	x4802	00500	Se. 1
…lgoland ○465	54	02862	48314	25578	71601	Se. 1	53	02840	28275	24777	87702	00780	
…rumbank †462	05	01881	28304	27079	x3300	Se. 2	08	07873	26374	20678	75701	00400	Se. 1
…t ○461	52	02844	28425	25219	7x407	Se. 1	54	07842	28383	24219	80704	007x0	
…nsbg. F. †415	27	02764	28375	24079	x6602	Se. 2	05	05684	28274	22019	x0803	00600	
…mel ○447	20	04764	16214	19402	40602		07	07790	04003	18427	40807	00070	
…l F.-Sch. †448	10	02752	32715	24779	x2300	Se. 1	40	02753	28375	23779	x4807	00600	
…ranlicht ○119	20	07842	28314	23779	x5800		03	02480	28274	22779	x5613	00780	
…marnbelt †409	1x	07771	26303	23320	x9800		07	07790	28404	22318	x9807	00440	
…emund. ○406	10	07842	30373	22921	68801		04	02690	28374	22020	77604	00280	
…kona ○464	27	05742	30303	22720	73300		07	05790	30303	22020	72300	00770	
…lergrund †452	55	02753	32214	22020	x3300	Se. 2	54	07852	31204	27320	74807	00377	Se. 1
…inemünde ○465	10	07761	32412	27321	83307		00	07790	32207	24771	93807	00380	
…lberg ○x76	07	07840	32473	20420	00901		60	02846	32325	20419	90300	00380	
…genwalde ○429	10	07761	32412	20022	81901		15	02763	32376	18219	90300	00370	
…he. ○								026xx	323xx	—	—	—	
…rerort ○								024xx	202xx	—	—	—	

Küstenwarte ○ und Feuerschiffe † – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenwarte ○ und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		8 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR \frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
…rkumriff †432	00	01890	22114	25015	09200	Se. 1	48	03865	26128	25019	8x300	00600	Se. 1
…rum ○401	00	00890	00000	26216	9x800		08	01490	20102	24679	90301	00170	
…derney ○485	00	00990	26108	24626	80901		04	01841	22262	24317	70401	xx080	
…Sonjade †488	06	00790	24300	24317	x0304	Se. 2	00	00890	28700	24678	x0300	00500	
…haven ○458	xx	017x9	26203	24217	8x307		00	00790	32300	23977	70801	xx070	
…s 1 †484	00	00890	26700	24874	x0807		04	01963	00003	25278	x0403	00579	
…lgoland ○465	00	00790	24700	25216	80301		00	00890	20002	24279	88401	00180	
…rumbank †462	00	00890	30700	26077	-		00	01890	26202	25017	78707	00600	Se. 1
…t ○461	00	00790	00070	24976	20301		53	01842	26713	24216	80201	000x0	
…nsbg. F. †415							20	05653	30304	23876	x7300	00800	Se. 1
…mel ○447							00	01790	14104	19123	46304	00070	
…l F.-Sch. †448							57	02754	30375	24017	xx307	00740	Se. 1
…ranlicht ○119							50	07743	28213	23177	x0307	00740	
…marnbelt †409							5x	05645	32826	22917	x7308	08600	
…emund. ○406	11	01790	30403	22398	85703		55	05633	30274	22319	87308	00160	
…kona ○464	00	05790	32100	22719	90702		58	05633	32244	22418	807xx	00160	
…lergrund †452	5x	03758	02328	21619	xx300	Se. 2	53	02763	01375	21918	89300	0060x	Se. 2
…inemünde ○465							15	01761	02302	21320	83303	00270	
…lberg ○x76							07	15690	32314	20779	96300	00260	
…genwalde ○429							04	07790	28273	20819	90403	00170	
…he. ○								027xx	321xx				
…rerort ○								017xx	161xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenwarte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	
…rkumriff †432	02862	26126	26078	Se. 1	01890	00014	26077	Se. 1	03863	26128	26016	Se. 1	03868	32028	25018	Se.
…rum ○401	02860	28155	25278		01890	00004	25216		017x9	20103	24416		01943	26104	24478	
…derney ○485	02154	26374	25619	Se. 1					02890	00004	24415		01954	26203	24419	
…Sonjade †488	02890	28474	25678	Se. 2	00790	00000	25418	Se. 0	00793	28700	24417		00890	00000	24678	
…haven ○458	02764	32224	26417		01612	30302	23918		01704	32204	24817		01694	00001	24820	
…s 1 †484	02763	28204	25678		00890	31700	26018	Se. 0	01764	30704	24617		01862	00002	26219	
…lgoland ○465	02743	26395	20578	Se. 2	00790	28700	25317		01791	26102	24816		01852	26102	24319	
…rumbank †463	01871	26314	26178	Se. 2	00890	30201	24417	Se. 1	10800	26100	25016	Se. 2	01873	26714	25019	
…t ○461	02843	26425	24618	Se. 1	00790	28100	24236	Se. 1	01700	26014	24015		01843	40014	24419	
…nsbg. F. †415					00790	28300	23877	Se. 2					05863	32203	24219	Se.
…mel ○447																
…l F.-Sch. †448	[illegible]				02790	28400	24217	Se. 2					02767	31215	24320	Se.
…ranlicht ○119																
…marnbelt †409	[illegible]	[illegible]	[illegible]		00790	32200	22772						05662	28304	23928	
…emund. ○406	11852	08374	22320		05790	30310	22619		02736	30416	22318		05545	32275	23021	
…kona ○464	05790	30303	22020						15632	32074	22617		05742	12203	23420	
…lergrund †452	02853	30215	21680		01752	30212	21610	Se. 1	02764	32345	22919	Se. 2	02753	32374	22319	Se. 2
…inemünde ○465	01761	32314	21020										01864	02374	22121	Se.
… ○x76													02645	32310	21319	
…walde ○429																
… ○	027xx	143xx	—										027xx	027xx		
…rort ○	047xx	182xx											007xx	164xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

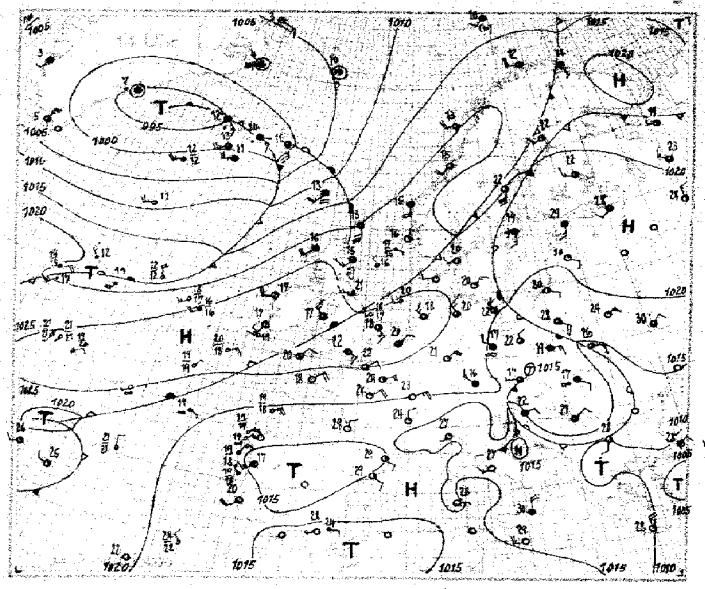
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
		Franz-norw Polstation OXX							
		Russische Polstation							
16.8.	16h	86° 02' N	53° 56' O	xx	454xx	28489	21552	xx404	
17.8.	8h	86° 14' N	56° 05' O	xx	4616x	19339	19152	xx603	

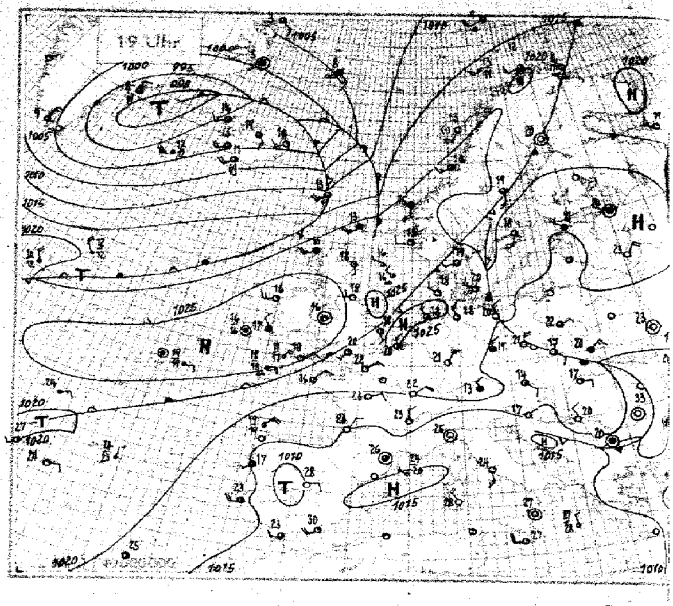
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

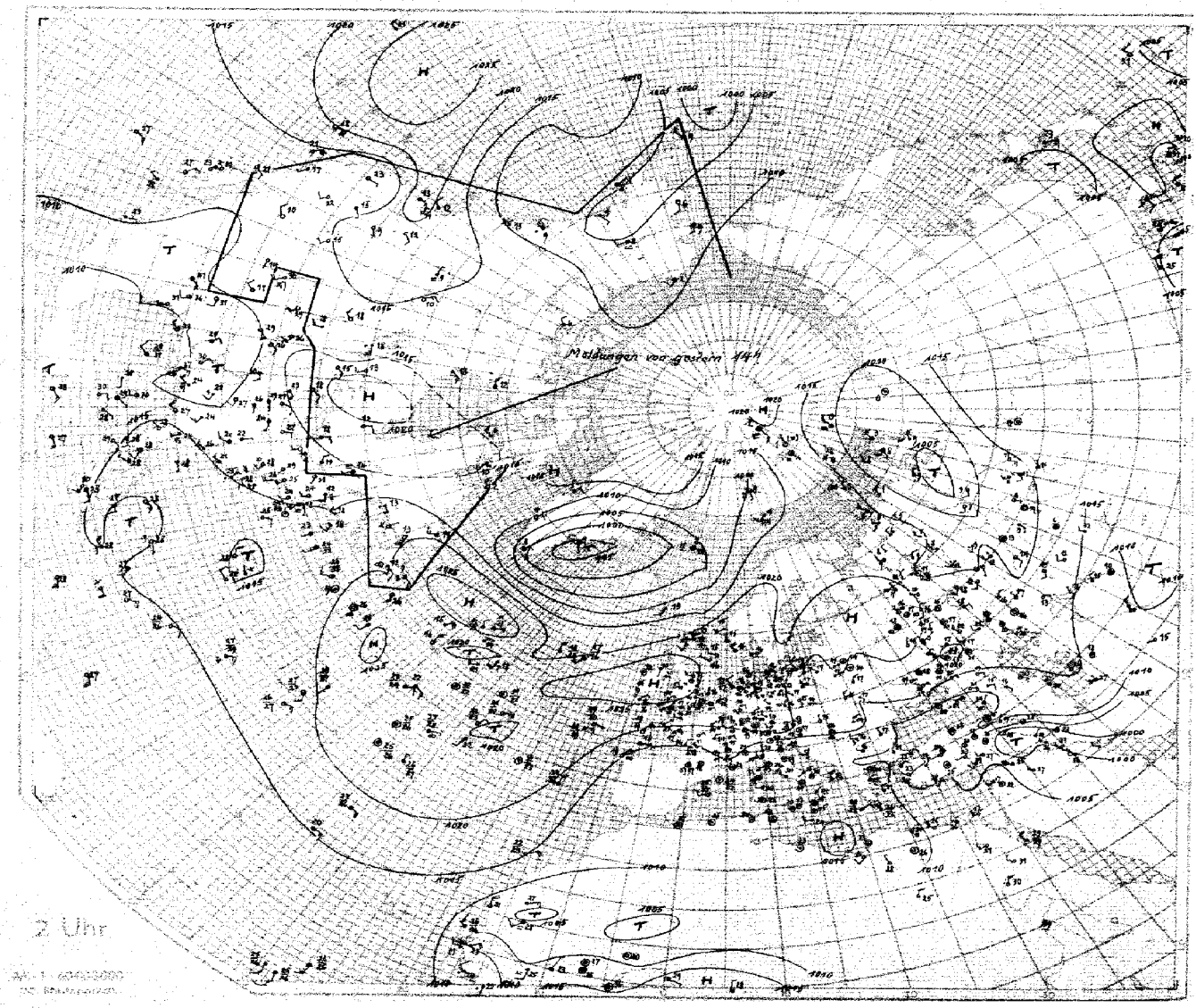
DEUTSCH

Wetterlage von gestern:



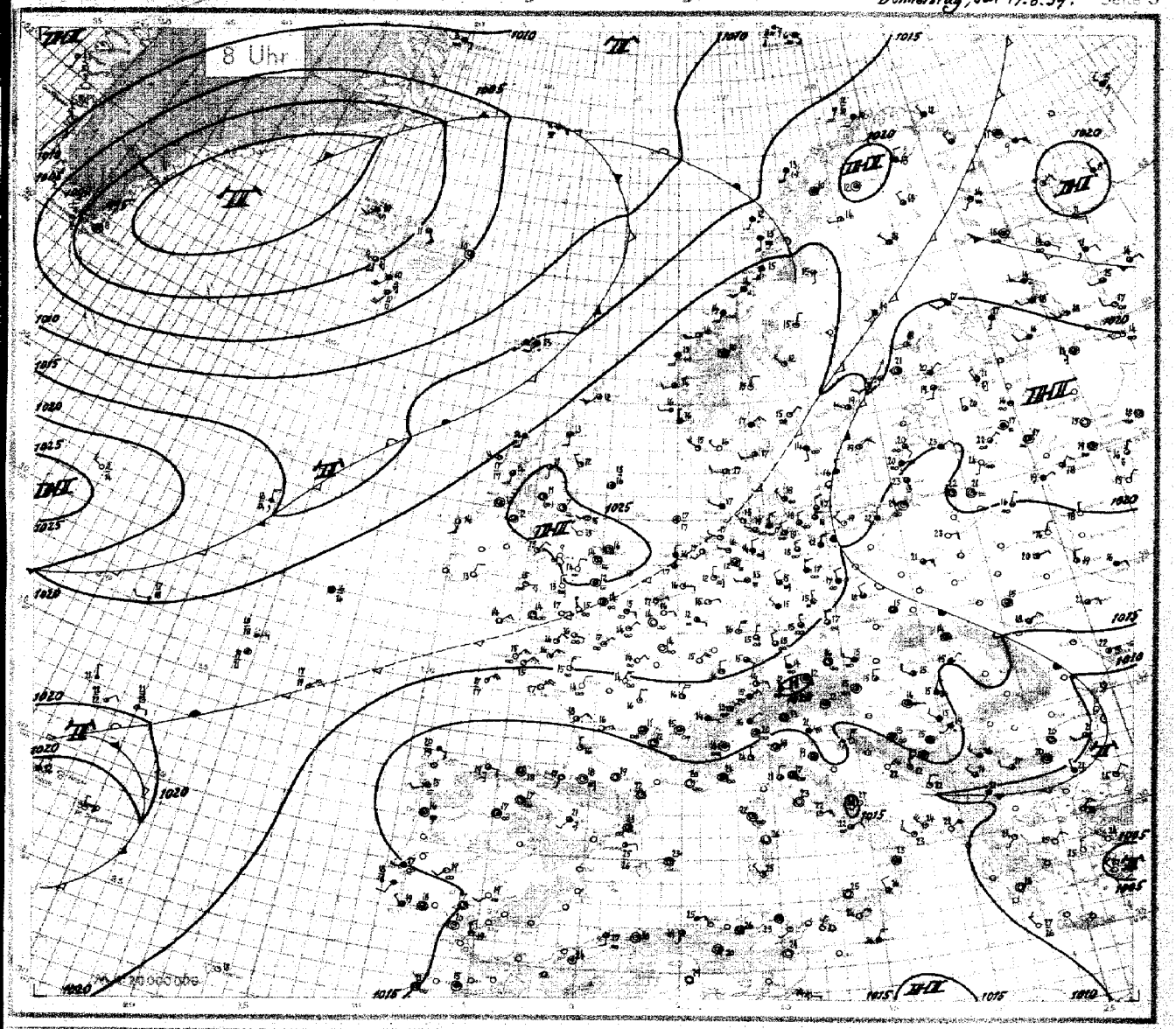


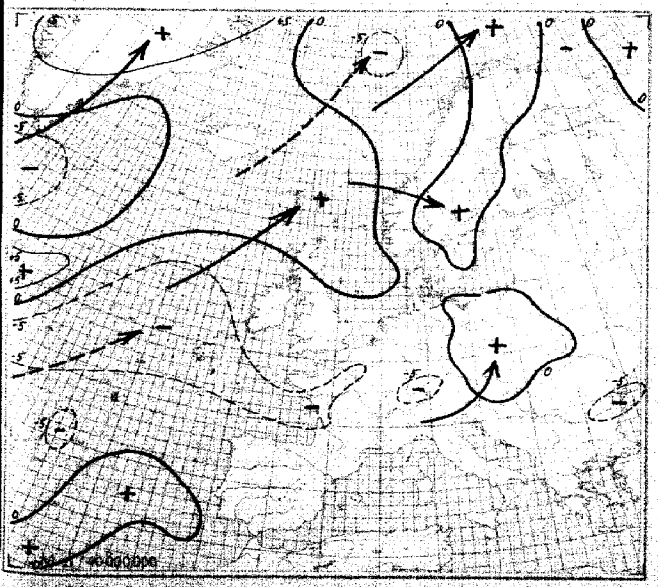
Wetterlage von heute nacht:



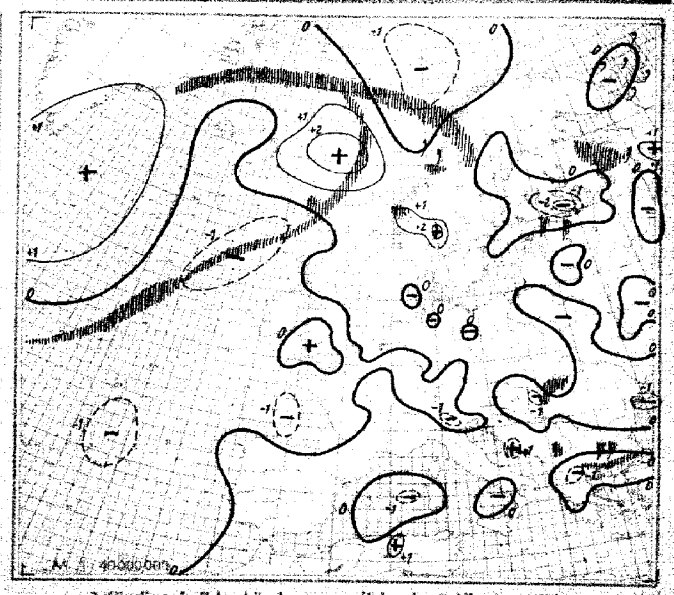
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, den 17.8.39.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den *17 August* 19*39*

Ausland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	14h C_LC_M	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_H app	19h C_LC_M	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_H app	19h RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○009	5x	02439	72349	05703	01312	50	08645	12226	00403	94313	00x70
Jan Mayen ○001	8x	57429	00059	05310	0x307	5x	05578	23340	04903	9x902	95350
Spitzbergen ○002	xx	54609	17559	10408	0x304	xx	62609	76559	10407	0x407	02367
Bäreninsel ○003	54	09358	20328	13710	9x207	xx	46309	20449	73209	1x307	97780
Vardö ○004	5x	02976	12226	17574	7x902	5x	03448	26608	18x44	8x102	93347
Ingöy ○005	52	03824	24467	19612	8x705	62	03442	23215	19912	83807	95290
Röst ○011	8x	82858	28488	19573	9x808	87	10854	18427	18573	97807	07290
Nordöyan ○014	54	03965	28487	22075	8x802	52	03956	20428	22674	8x300	00290
Krakenes ○021	77	03764	16488	22375	6x702	57	03674	16488	21775	6x307	46387
Utsira ○028	20	01952	32102	23496	70306	04	02980	36714	22275	73300	00090
Lista ○030	24	02962	26424	23078	70903	40	01962	28403	22710	77300	00290
Ferder ○036	24	02262	76305	24079	87807	03	01842	76412	20079	79803	00780
Haparanda 050	20	01963	20303	18922	60300	00	01900	00003	17920	84605	00240
Jönköping 058	80	02266	02016	20422	60803	20	07962	16446	79020	84601	00230
Wisby ○054	6x	03858	04368	21728	8x804	6x	03868	18228	20678	8x805	94980
Härnösand ○057	49	71843	16694	79722	72805	49	02444	16415	78619	80802	00240
Stockholm 059	87	22464	16366	27919	7x803	03	02990	18324	20818	73503	97210
Gällivare 061	10	01954	24244	16620	44803	15	01953	37414	16720	52300	00210
Valentia ○101	70	17452	28313	27217	74701	5x	02965	30305	24777	7x603	00190
Blacksod-P. ○104	30	07833	23493	27277	80300	10	07843	24343	26286	8xxxx	00280
Lerwick ○110	57	02845	76617	20213	90702	82	02734	215x8	22042	90201	92xx4
Stornoway ○111	67	02745	20468	22576	8x403	87	02855	20527	22715	70200	94381
Aberdeen ○116	07	02790	08116	23617	70707	53	01763	1621x	23418	66701	00770
Croydon 151	0x	02773	00977	25524	5x295	03	02690	10026	24x23	78803	00240
Scilly ○158	00	00790	03300	26768	70701	00	00790	03202	25108	12575	00270
Reykjavik 170	84	02844	20565	99713	60309	24	02844	20485	00813	50302	03140
Bolungarvik ○172	6x	62758	70368	95412	9x207	5x	02966	20326	96614	6x702	03091
Akureyri ○174	60	64929	70368	96614	80804	50	02984	76484	07209	50405	04290
Seydisfjord ○176	92	03947	16527	97771	0x785	18	07962	20382	98316	73301	97290
Westm.-Ins. ○178	8x	01238	82468	07617	2x307	1x	25747	20487	03914	8x305	06371
Kopenhagen ○181	70	07757	02303	22620	87702	07	15680	28714	22719	80300	00210
Skagen ○182	14	07763	22214	27820	70807	04	02290	22274	27209	20807	00280
Blaavandsh. ○184	55	07853	23276	22220	14300	50	07862	26203	24828	92802	00280
Hammersh. ○185	5x	02867	26277	24478	9x300	55	01852	02276	21520	84802	10380
Scoresbysund 190	xx	44309	00048	07404	9x305	xx	53548	00058	07605	9x304	xxxxx
Thorshavn ○191	5x	62579	22569	13403	9x302	5x	63678	20668	10913	7x307	06764
Julianehaab 196	07	02890	32576	02805	80305	39	02983	32475	07809	7x280	xxxxx
Godthaab 197	5x	03448	76768	09003	9x306						
Godhavn 198	5x	03758	70328	77605	8x308						
Angmagsalik 199	5x	62758	00058	90407	8x380	5x	26238	32757	91108	7x403	xxxxx
Rochefort 201	00	07790	37403	18526	42805	00	07790	04303	16926	42804	00270
Biarritz 202						00	01790	23703	14522	84805	00240
Brest 211	20	07790	04203	23223	55806	00	01890	02303	x7530	53804	00240
Paris-Le Brg. 215	10	01867	06403	23024	47910						
Perpignan 216	20	07862	87203	14429	40705	54	02872	00025	73926	63706	00380
Le Havre 230	10	07763	24703	25722	60807	10	02762	04305	23822	66802	00290
Marseille 231						00	00790	22302	13926	62601	00310
Zürich 281	10	07862	02302	20022	47603	00	07840	06302	20420	43802	00200
Lugano 284	00	00790	xx200	16725	60807						
De Bilt 298	75	02844	31775	25923	64802	75	07841	02774	24418	68803	00230
Nord-Hinder† 298	07	02790	00026	25926	x0806	04	02790	00074	25318	03902	03300
Terschell'bk. †299	14	02872	24275	26479	x4604	54	02862	22215	25279	x0605	00415
Genua ○805	10	17662	18202	14627	60806	00	05590	00000	73285	70807	00760
Venedig ○312	22	27073	16174	24126	40805	07	07790	76214	13424	60304	00370
Rom ○322	20	07762	22302	73427	60803	23	02764	49816	72724	70307	00270
Tarant ○333	07	07790	30303	12529	30705						
Malta ○341	7x	07543	24403	14219	6x803	10	07852	24402	72524	74x02	00282
Madrid 858						38	10753	08115	17328	33710	00320
Mahon ○857											
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 884	27	08423	20475	16420	70800	09	0x090	24403	16728	50800	00230
Praya ○893						13	39330	02655	02325	10023	70xxx
Funchal ○896	70	02864	xxx24	18022	70004	50	02803	xx024	17225	60x07	01x80
Pt Delgada (Azor.) 896c	70	07854	24764	22925	70802	30	02845	08765	21824	81805	02787
Horta (Azor.) 898c	24	72853	20274	22926	25917	24	02453	78274	27627	83603	00790
Kowno 466	17	07772	7029x	20420	30804	27	07762	74713	20025	41607	00300
Riga 470	20	02775	12375	27730	22809	04	07790	04414	49822	63601	00300
Dorpat 476	70	77542	12202	22429	20290	03	17490	12216	27026	56602	00300
Filsand 477	02	02740	30246	22213	6x807	02	03890	02318	19524	0x607	00270
Helsinki 481	0?	03840	14228	24425	27805	27	02866	14728	28222	77804	00250
Kuopio 484	?	01853	24323	82022	6x806						
Ankara 747	4?	01874	01324	14430	30703	50	07653	32273	13427	38602	04320
Budapest 541	2?	02644	16227	16777	7x301	39	02653	00026	16847	77390	97491
Debrecen 545	02	02745	00261	17677	9x307	54	82722	01224	15707	83703	09291
Warschau 556	57	72766	10416	77228	4x807	87	02654	06765	57322	7x300	94390
Lemberg 571	00	08690	24300	03724	40803	52	03654	04398	16720	3x401	97260
Pinsk 569	19	07573	36303	18624	20803						
Bukarest 575						02	02790	03075	13533	30300	00080
Belgrad 701	70	02767	34497	18929	20809	50	02865	30772	15420	70210	00227
Sofia 720	36	72274	36245	48726	30605	87	03776	00088	14820	68207	95280
Archangelsk 824	27	07782	26523	38114	70802	00	01490	28807	18279	70302	93210
FranzJos.-Ld. 325	02	04990	32717	76707	40302	00	49390	02340	17707	90307	00103
Leningrad 845	2?	12663	20775	24228	22804	00	13740	11077	83424	57803	00290
Moskau 909	04	05490	32204	22228	30802						
Kijew 957	xx	02745	04275	78320	30990	46	03758	xxxxx	18123	65207	04312
Odessa 975	80	30690	24300	15727	30708	04	07690	76203	23525	30702	00280
Marokko 612											
Algier 635						05	04890	32214	12629	91807	00290
Spalte:	3		6			9		12			15

Ausland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	2h C_LC_M	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_H app	8h C_LC_M	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_H app	8h RR
Torgilsbu ○006						05	02991	10025	94508	40312	00x90
Myggbukta ○009						57	03753	08216	09803	10300	01xx0
Jan Mayen ○001						xx	67309	08409	11309	5x403	14391
Spitzbergen ○002						xx	52509	45159	10908	0x307	02357
Bäreninsel ○003						xx	46109	72429	42306	0x303	92210
Vardö ○004						02	02985	31107	18612	8x401	02491
Ingöy ○005						62	03644	19268	17310	9x802	95780
Röst ○011						5x	67528	98489	16412	0x301	02357
Nordöyan ○014						52	61955	20528	21374	8x402	97380
Krakenes ○021						57	70744	18467	22913	7x805	02891
Utsira ○028						04	02980	37714	23816	84303	00790
Lista ○030						54	01957	28581	22615	70401	00280
Ferder ○036						50	02744	04325	21217	87305	00790
Haparanda 050						53	01933	28774	18418	92303	00790
Jönköping 058						5x	05528	75129	22014	9x401	00090
Wisby ○054						50	01962	04213	21119	80301	00790
Härnösand ○057											
Stockholm 059						04	01890	26024	20819	46301	97740
Gällivare 061						03	01964	24114	18414	62360	00470
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104						30	01834	16374	24814	98603	00280
Lerwick ○110						87	02845	21577	22912	80243	01xx7
Stornoway ○111						67	02854	18527	22814	80200	00281
Aberdeen ○116						03	00890	29102	24818	98203	00780
Croydon 151						11	05590	10007	24614	01805	00490
Scilly ○158						00	00790	05300	23614	01402	92270
Reykjavik 170				002 xx		82	25846	14587	98609	80503	04 xxx
Bolungarvik ○172				970 xx		6x	07858	20228	96310	6x802	09 xxx
Akureyri ○174				017 xx		90	02965	12525	01711	60604	00 xxx
Seydisfjord ○176				038 xx		6x	02965	00015	05010	8x807	00 xxx
Westm.-Ins. ○178				034 xx		39	25746	20687	07710	84300	04 xxx
Kopenhagen ○181						74	03544	28714	22718	90201	00180
Skagen ○182						24	01862	22304	21817	85303	00380
Blaavandsh. ○184						5x	03868	26128	23617	9x300	00781
Hammersh. ○185						50	02965	32395	20617	00300	00870
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				14 xxx	xx 301	5x	64308	20468	15773	9x307	72432
Julianehaab 196	17	01879	32275	02608	60304						
Godthaab 197	70	02756	32226	11004	8x300						
Godhavn 198	5x	03748	32328	14005	9x304						
Angmagsalik 199	5x	02757	72767	94407	7x405						
Rochefort 201						xx	01790	04301	05578	82901	00740
Biarritz 202						00	05590	78102	13517	12801	00760
Brest 211						00	00790	04300	20615	82300	00740
Paris-Le Brg. 215						08	05390	04200	27774	90200	00730
Perpignan 216						04	01790	00002	13822	70001	00790
Le Havre 230						00	05890	04102	22617	71600	00150
Marseille 231						08	05690	00000	14620	60402	00150
Zürich 281						57	05743	04304	18305	84881	00740
Lugano 284						05	07790	04074	15576	90300	00740
De Bilt 298						04	07790	08771	24216	80402	97700
Nord-Hinder† 298						04	02790	06274	24017	x0401	00577
Terschell'bk. †299						6x	03558	32228	24846	–	–
Genua ○805						07	01790	32103	13824	43402	00760
Venedig ○312						52	03760	07628	14627	xx303	00360
Rom ○322						07	01690	06213	12728	74304	00760
Tarant ○333						07	02822	05333	10332	–	–
Malta ○341						70	01844	02314	12426	70202	00260
Madrid 858						87	05763	06274	14019	70403	02181
Mahon ○857						08	01690	00008	13923	9x804	00307
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 884						8x	05638	24119	15774	9x801	00750
Praya ○893						10	02653	32123	09426	88xxx	00760
Funchal ○896						70	01862	xxx02	16918	80902	002xx
Pt Delgada (Azor.) 896c						20	01852	30183	21520	95502	02781
Horta (Azor.) 898c						34	02854	04264	21722	70804	13281
Kowno 466						07	11650	10001	28622	60300	00440
Riga 470						48	19665	08225	19823	9x300	00750
Dorpat 476						19	07582	32086	28620	96102	97700
Filsand 477											
Helsinki 481						07	02060	04415	24420	8x801	04460
Kuopio 484						6x	05868	22348	20419	8x300	00850
Ankara 747						06	05740	10073	06124	50203	10790
Budapest 541						07	02484	26227	16215	48602	00790
Debrecen 545						62	60636	04169	05315	6x403	08341
Warschau 556						57	02664	08215	19721	77301	02750
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701						5x	01523	34068	05315	8x300	x0470
Sofia 720						57	02765	26567	07517	80404	02157
Archangelsk 824						13	02900	10296	10011	94203	00081
FranzJos.-Ld. 325						00	45290	00040	16342	00881	00x21
Leningrad 845											
Moskau 909						00	05790	00082	27418	93307	00140
Kijew 957						00	01690	02204	18210	65801	00161
Odessa 975						04	07890	04574	73922	60803	00210
Marokko 612											
Algier 635						24	01890	00603	73023	70802	00250
Spalte:		18			21		24				27

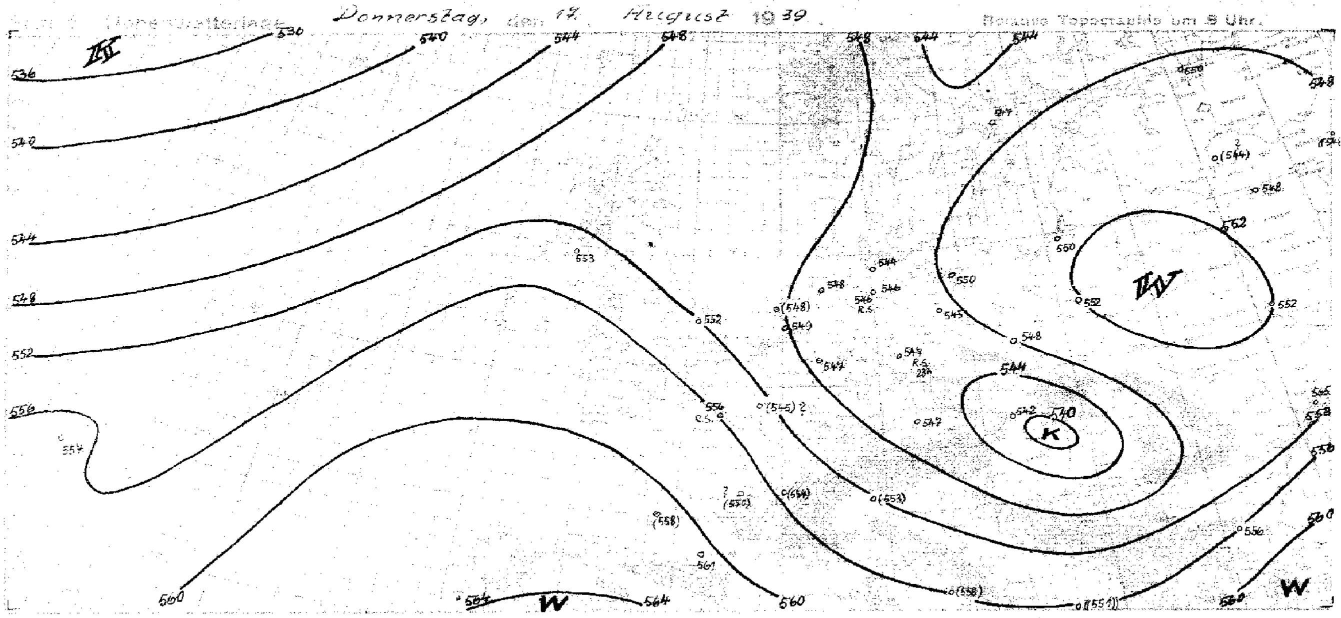
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyGG																			Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL
Hamburg	1706	00 022	02 982	08 925	11 842	25 792	22 982	31 700	38 640	51 540										Bis 4000 m rechts der Elbe flacher Bodennebel, links der Elbe unterhalb Harburg verbr. dünner Bodennebel, ∞² 1200 m darin durchweg um 3 Km Sicht, 3400 m im SE 1/10 Ac, im NE u. W Ci-dens, 2/10 Ci-fil,	12 53	00 00	69 24
Höhe = 11 m		100 98	134 97	115 80	114 76	053 70	055 58	506 66	552 32	616 49													
		94 17	46 39	78 34	71 39	50 27	42 37	24 38	15 38	44 43													
Norderney	1706	00 024	02 003	05 970	06 454	16 844	22 783	32 690	37 650	41 643	44 573	50 550	51 540							Sicht 60 Km, über Land verbreitet flacher Bodennebel, bei etwa 150 m im fernen Seebereich, im NW naher Fs, ∞² 1700-2800 m, daran im fernen N St, > Gipfel wenig As, 9/10 Ci-fil, im E Ci-noth, N fast frei.	12 52	15 39	12 09
Höhe = 4 m		120 96	151 70	138 70	135 40	185 83	053 68	506 74	514 38	524 60	572 49	574 25	584 25										
		82 30	75 ÷	70 33	41 28	72 40	48 31	39 40	20 40	30 46	19 44	10 45	09 46										
Köln	1706	00 017	03 985	05 965	15 853	18 823	24 744	28 724	41 611	42 605	51 538									Treibender ≡, 30 m hoch, Sicht u. Vertikalsicht wechselnd, Boden - 1500 m ∞², Ac-Reihen am SE-Hor. ca 2700 m. > Gipfel 9/10 Ci-fil, am NE-Himmel u. am S-Horizont, verbreitet Talnebel	12 52	00 00	69 28
Höhe = 48 m		114 88	142 80	143 74	077 69	084 38	045 33	043 33	552 32	547 31	606 29												
		71 26	81 26	76 37	51 36	29 32	23 25	23 38	43 39	14 41	09 44												
Norderney	1614	00 026	04 973	06 955	17 832	21 794	33 686	38 658	42 610	44 594	47 571									Sicht in 300 m 30 km, 400-2400 m ∞², darin im fernen NW Sc. 550-600 m > See 4/10 flacher Sc. 550-950 m > Land 7/10 Sc-cuf. im E in etwa 4000 m 2/10 As, teils in Bänken. Rings > Gipfel 4/10 Ac u. Ci, im NW Ci-fil, Cs.	13 52	12 19	14 03
Höhe = 4 m		187 73	143 78	140 52	086 38	067 73	002 73	007 58	551 60	555 33	576 28												
		94 40	81 36	54 35	82 32	56 40	41 47	36 45	25 42	14 42	10 42												
München	1706	00 460	09 906	20 801	22 792	26 730	27 728	30 677	39 630	39 626	42 604	43 590	51 534							Flugsicht 6 Km. n.o.z. ∞² -800 m. 800-1200 m 9/10, im N stark aufgerissener, im S geschlossener St. 1200-2700 m ∞², im N 4/10, nach S auf 9/10 zunehmender, vielfach und unregelmässig gesch. Sc. daran schwache Quellungen -3000 m, 4000 m im S-Halbr. 3/10 Ac, am S-Hor geschl. > Gipfel im E 1/10 Ac-lent, am Hor. spur. Ac, sonst wolkenlos	62 52	09 02	09 08
Höhe = 506 m		164 98	107 98	056 98	059 86	010 98	014 90	505 50	544 81	542 73	557 82	556 73	600 58										
		97 42	89 42	70 43	64 41	56 41	52 42	28 40	36 44	33 44	36 46	32 47	10 48										
Berlin	1706	00 016	04 970	06 950	16 842	18 820	27 730	38 635	43 595	45 582	51 540									∞², 80-500 m 10/10 hochnebelartiger St, darüber ∞² - 1500 m, bei 1500 m 4/10 Sc, bei 3500 m 1/10 quellender Sc u. Ac, darüber 2/10 Ci-dens u. Ci-fil.	12 54	02 01	18 04
Höhe = 50 m		158 90	137 98	137 90	096 83	100 75	017 68	555 60	542 45	590 40	622 35												
		99 39	40 39	92 40	73 43	70 45	40 39	24 39	14 38	14 39	10 41												
Lindenberg	1707	00 006	05 963	10 910	16 843	22 780														Ballonaufstieg, 10/10 St, Sc in 500 m, darunter Wolkenfetzen, zw. Wolkenlücken, Sicht 7 km.	15 xx	05 00	xx 07
Höhe = 122 m		155 97	137 98	160 73	133 60	080 58																	
		91 41	96 41	90 47	67 45	49 42																	
Kiel	1706	00 020	05 970	13 872	16 847	36 658	38 635	52 527												Flugsicht 10 km, > Land rings Bodennebel, ∞² zunehmend - 400 m, daran 2/10 Sc, weiter über Land ∞² n.o.z. - 1900 m, > See nur von 1400-1900 m ∞², im fernen SE-Quadrant ab 4000 m Ac-Bänke, sonst rings 1/10 Ac u. 4/10 Ci-dens mit Fallstreifen.	12 54	11 23	91 02
Höhe = 88 m		033 97	147 60	049 60	092 43	540 58	546 27	633 20															
		90 35	64 34	52 36	37 32	25 37	11 36	05 41															
Swinemünde	1706	00 021	10 911	11 895	21 780	33 686	34 678	44 591	51 545	55 508										An der Küste, besonders bei Misdroy 3/10 Fc in 200 m, im S-Halbr. fast geschlossene Hochnebeldecke, ∞² - 2900 m, an ∞²Grenze ringsum 3/10 Ac, > Gipfel 1/10 Ac-lent, von SW-NE verlaufende Banden, darüber 4/10 Ci, fast wolkenlos.	14 52	06 06	98 95
Höhe = 2 m		185 92	145 93	145 79	100 60	006 61	008 59	567 44	605 44	645 51													
		12 47	11 49	91 46	59 46	35 41	35 42	17 41	14 43	12 44													
Königsberg	1706	00 016	04 005	03 986	05 962	07 941	16 843	26 746	27 733	37 646	44 592	45 585	54 518							Boden - 2000 m Stadt ∞, - 4700 m ∞², im fernen S 7/10 stark quelliger Ac von ca 3500 m - 4700 m, vereinzelt bis 5000 m quellend, um 4700 m besonders im NE-Halbraum 4/10 Ac mit Quellmassiv bis weit > Gipfel, am NE-Hor. 1/10 Ci.	18 53	19 19	70 92
Höhe = 29 m		190 70	179 70	123 46	105 48	203 50	124 60	139 70	035 62	538 60	587 70	581 55	641 51										
		94 41	88 40	79 44	74 44	79 45	64 43	47 41	42 40	24 40	23 41	19 42	13 43										
Breslau	1706	00 005	06 947	10 908	12 877	25 748	35 665	45 583	52 530											Boden- u. Hochnebel bis 150 m über Grund, Sicht 400 m, 7/10 Ac-ma von 3000-3600 m, daraus Quellungen bis 4200 m.	14 52	13 27	71 96
Höhe = 120 m		140 48	157 68	142 53	124 70	035 90	549 97	578 82	617 64														
		90 39	80 41	59 38	72 42	59 45	49 44	30 44	19 46														
Wien	1706	00 449	03 984	05 961	13 871	22 776	30 707	33 695	42 601	50 540										∞² mit der Höhe abnehmend - 3500 m, Flugsicht 4-10 km in 1000 m 4/10 dünner u. lockerer Sc, im W, N u. E-Halbraum geschlossene Hochnebeldecke bei 350 m, im SE einz. Hochnebelfelder. Bei 3300 m im E, N u. S-Halbraum 2/10 Ac, W-Halbraum frei, darüber 3/10 Cs, Cs, Hochnebel schliesst sich über Wiener Becken.	10 55	07 02	97 02
Höhe = 156 m		130 96	124 96	132 84	074 92	024 82	515 70	512 65	570 47	637 45													
		91 36	88 36	84 38	68 36	48 36	39 38	33 38	18 40	11 40													
Königsberg	1614	00 016	11 895	27 738	37 651	39 634	48 563	52 533												Von 300-600 m ∞² n.o.z. Von 2100-3700 m über Land 3/10 Cu, Quellkuppen u. Türme u. vereinzelt Cb bis > Gipfel. Von 3400-3700 m 7/10 Ac. > Gipfel 2/10 Ci u. Cs, vorwiegend im W	21 52	23 45	78 91
Höhe = 29 m		300 34	193 41	051 64	528 68	526 47	587 38	627 40															
		88 50	63 45	48 43	32 41	16 40	13 42	11 42															
Breslau	1614	00 003	09 910	12 885	18 822	33 680	35 664	43 597	48 568	52 530										3/10 Cu u. Sc von 600-900 m, nach den Sudeten zu geschlossen, > Gipfel 7/10 Ci-dens, im E Wolkenmassen der abziehenden Front.	16 52	08 03	76 45
Höhe = 120 m		210 75	142 48	148 66	098 84	505 65	50 560	557 78	581 54	616 54													
		42 60	11 50	77 45	77 46	35 41	33 42	32 46	19 44	16 45													
Lindenberg	1609	00 005	05 963	07 937	08 926	10 904	14 860	18 813	23 768	25 749	31 698	33 682	45 580							Drachenaufstieg, 10/10 Fs in 200 m, abnehmend auf 9/10 Ac, Sc, Fs. Sicht 20 km.	14 xx	01 01	17 04
Höhe = 122 m		166 92	155 98	128 97	133 83	132 83	097 92	095 62	065 80	060 65	017 92	024 70	557 66										
		41 43	41 45	40 44	16 41	87 44	79 43	56 42	62 46	51 44	56 48	46 47	28 48										
Königsberg	1606	00 017	03 979	07 940	29 727	34 673	36 655	41 615	45 584	49 558	50 550	51 539								Text im gestrigen Bericht!	20 53	23 21	80 47
Höhe = 29 m		155 80	245 45	230 41	017 81	512 74	541 50	542 40	576 44	593 42	589 41	610 48											
		46 36	87 49	76 48	49 42	38 42	27 41	18 41	16 41	14 43	14 45	16 46											
Hamburg	1614	00 023	06 950	12 881	16 842	22 782	24 760	27 727	36 650	43 600	52 533									Flugsicht in 800 m 30 km, von 500-1200 m ∞², bei 1200 m flache Cu westlich Hamburg labiler, > Gipfel im W-Halbraum 7/10 Ci-fil u. Ci-dens, im E-Halbraum 4/10 Ci in Banden, ferner im SW u. W verbreitet Ac u. As mit Horizont verwachsen.	12 57	12 00	56 14
Höhe = 11 m		212 56	144 66	083 82	077 42	043 50	036 49	037 31	509 31	538 26	594 23												
		78 39	71 38	64 35	32 30	33 33	32 35	21 36	17 40	12 42	08 45												
Swinemünde	1614	00 021	04 976	05 960	09 914	15 857	31 704	39 628	49 555											∞² - 3400 m, von 350-700 m 5/10 Cu, nach E zunehmend > See von 350-500 m, im E vereinzelt Cu - 2000 m. In etwa 3800 m im W Ac-Bank, > Gipfel 2/10 Ci.	13 51	03 00	80 47
Höhe = 2 m		208 79	168 80	162 68	138 66	132 56	012 67	533 60	585 65														
		12 49	98 44	81 46	71 39	61 41	39 40	29 43	23 46														
Berlin	1614	00 446	07 940	13 877	17 830	26 745	28 728	33 680	34 667	42 602	51 535									∞² - 3000 m, von 1000-4700 m 5/10 Sc u. Cu. > Gipfel 3/10 Ci-dens, Ci-fil u. Cs. Im SW-Halbraum Ci nach Aufzug.	16 53	11 00	94 48
Höhe = 50 m		232 58	142 70	145 87	121 63	042 72	042 53	512 70	510 65	558 50	610 48												
		10 47	80 42	83 44	68 45	50 42	38 42	36 42	35 43	31 41	15 46												
Köln	1614	00 019	15 851	16 842	21 790	23 778	31 703	40 623	41 618	42 605										Von Boden - 1200 m ∞² n.o.z. Im E von 1000-1600 m 4/10 Cu, im W u. S 4/10 Cu. in 2700 m 4/10 Ac, Ci-fil virg.	12 52	09 00	13 05
Höhe = 48 m		219 60	072 77	074 70	041 64	049 57	033 42	534 37	534 37	542 38													
		16 43	57 35	53 35	41 35	40 36	29 41	18 41	18 42	17 43													
Erfurt	1623	00 936	07 937	13 872	23 777	26 742	35 660	38 638	46 575	56 505	71 411	83 345	89 317	16 240	22 191	27 176	33 162	59 406	72 085		12 52	13 07	10 55
Höhe = 183 m		158 77	144 77	094 64	044 97	040 88	516 90	521 97	573 86	640 80	725 xx	827 xx	865 xx	593 xx	605 xx	594 xx	551 xx	565 xx	553 xx				
Radio-Temp		87 39	85 42	54 34	65 43	60 45	46 46	50 50	33 49	20 49	xx 50	xx 54	xx 57	xx 62	xx 90	xx 80	xx 46	xx 141	xx 170				

Slonzk		1605	00 023	02 002	05 968	10 914	15 86.	20 611	25 764	30 718	40 634	50 557	60 489	70 426	80 372	90 321		Carimaré		4610	00 024	04 860	10 912	11 897	14 864	19 841	25 759	31 705
Höhe =	5 m		144 86	200 83	210 79	185 76	140 71	094 59	060 56	010 56	564 69	612 75	660 60	739 56	810 53	882 53		Schiffs-	Temp.	46.3 N 24.0 W	150 81	158 82	130 82	132 82	116 80	124 80	107 70	070 60
39 636	47 551	44 457	75 396	89 325	75 290	xx 227	20 201	30 472		Rom		1609	00 006	04 960	05 750	15 880	22 775	25 730	40 619		Lyon		16 11	00 447	07 938	09 946	16 839	17 829
134 55	543 56	634 45	713 45	848 xx	850 xx	980 xx	058 xx	022 xx		Höhe =	3 m		225 66	184 80	184 81	156 74	074 73	066 51	540 09		Höhe =	199 m		481 62	121 75	136 72	118 47	129 34
22 779	25 259	35 667	44 600		Clermont		1640	00 982	08 923	11 889	14 867	18 824	24 764	34 671	39 634	41 617	55 515		Tours		1640	00 010	03 926	12 873	14 863	19 812	21 792	25 753
109 24	104 17	227 07	103 04		Höhe =	330 m		160 xx	117 xx	120 xx	118 xx	131 xx	118 xx	043 xx	011 xx	509 06	585 xx		Höhe =	97 m		101 52	167 52	115 34	123 35	113 14	113 12	103 07
36 662	46 581	50 551		Marokko		1641	00 962	07 439	09 416	14 872	15 861	17 831	23 771	25 752	34 679	42 612	47 580		Mildenhall		1612	01 025	03 987	06 951	18 822	24 763	42 613	47 569
047 88	505 07	537 07		Höhe =	460 m		246 63	214 65	218 65	202 58	205 57	202 58	184 51	186 48	128 44	060 55	027 61		Höhe =	6 m		198 70	164 78	164 73	178 90	042 79	536 00	569 00
53 529	59 491		St. Pierre		1610	00 121	04 977	11 892	22 776	30 701	42 607	51 541	64 449	73 397	85 335	11 231	26 181	30 168	47 128	58 108	81 073		Warschau	Flugplatz	1607	10 117	31 000	04 570
617 00	647 00		Höhe =	xx m		130 91	146 00	134 86	086 96	052 76	000 82	546 40	613 62	700 65	770 33	990 46	407 38	149 38	400 38	074 38	074 38		Höhe =	103 m		101 65	197 68	227 60
10 901	22 778	32 689	44 589	48 563	64 450	92 302		Helder		1613	00 026	12 000	03 992	07 948	09 917	11 897	37 639		Kazanlik		1606	00 002	04 965	06 943	08 923	09 915	15 844	19 803
184 48	461 57	513 43	541 38	516 36	714 35	464 32		Höhe =	6 m		193 67	169 65	162 50	156 40	130 43	130 37	522 29		Höhe =	372 m		144 85	144 96	170 83	168 81	170 76	138 85	122 65
12 773	25 754	31 684	34 669	39 628	40 611	48 560	57 486		Kazanlik		1705	04 968	06 943	12 876	16 833	25 744	28 721	29 707	33 677	43 592	45 570	50 541	52 525		Tunis		1707	00 013
492 75	494 56	054 54	052 48	026 37	024 34	540 35	596 37		Höhe =	372 m		158 81	179 80	144 75	142 70	082 69	072 80	062 80	060 58	534 75	530 43	564 25	588 28		Höhe =	10 m		216 46
45 414	28 920	13 276	21 795	34 701	42 616	48 569	52 539	58 497		Mailand		1707	10 002	06 960	10 905	16 848	26 743	32 640	39 630	42 609		Malta		1707	013	976	950	900
248 71	250 56	236 48	188 40	109 46	038 58	006 45	524 45	546 40		Höhe =	112 m		177 40	200 59	170 80	141 42	061 59	020 59	519 61	525 40		Höhe =	74 m		239 78	228 82	221 81	206 65
850	800	750	700	650	600		Blida		1708	00 995	06 948	10 902	14 858	18 817	23 777	27 738	31 701	36 665	40 680	44 597	49 566		Helder		1707	00 025	03 996	06 966
144 13	072 40	144 07	100 12	050 31	017 35		Höhe =	140 m		251 66	243 66	250 60	236 57	213 56	178 56	165 57	104 59	068 61	039 62	001 61	539 63		Höhe =	6 m		140 97	157 53	138 45
07 939	30 707	34 674	38 644	39 631	42 609		Soesterberg		1707	00 923	02 004	02 000	35 665	37 654	48 563	49 554	61 472		Stockholm		1708	00 019	03 985	07 935	15 856	29 718	34 687	40 639
142 43	007 73	508 60	510 66	516 56	512 52		Höhe =	3 m		139 94	166 60	167 60	505 40	502 30	572 38	562 34	650 25		Höhe =	10 m		193 79	174 84	161 60	106 59	002 81	535 81	528 56
50 540	54 550		Helsinki		1619	00 014	01 000	03 978	05 963	08 922	37 650	40 623	42 607	48 561	58 495	72 406	81 262	82 258	16 207	28 135	44 132		Warschau		1708	00 008	01 000	03 987
614 47	715 48		Höhe =	15 m		216 64	213 65	212 56	219 60	199 52	549 77	567 67	565 62	609 72	649 83	759 81	012 79	013 77	111 xx	042 xx	020 xx		Höhe =	133 m		216 87	220 92	225 99
05 956	42 881	22 782	35 657	49 550	52 526	63 454	80 353		Trappes		1707	00 001	11 900	19 811	28 725	33 684	40 625	49 559	58 499	64 459	73 406	82 356	92 311	08 276	09 240	48 207	28 176	37 153
210 81	196 67	109 07	597 85	641 91	650 89	736 84	096 78		Höhe =	169 m		128 96	140 86	090 68	090 26	050 23	020 23	548 36	564 40	610 38	660 31	734 28	806 25	888 21	968 19	054 16	090 16	104 16
41 443	50 425	60 495		Mildenhall		1707	00 024	03 002	03 986	15 850	20 800	25 750	37 650	43 600	57 500	65 450	74 400		Aldergrove		1707	00 015	04 978	06 950	11 900	15 850	25 750	31 700
076 45	072 45	060 45		Höhe =	6 m		101 99	167 xx	164 74	086 84	072 56	044 68	020 36	514 91	603 67	647 78	731 99		Höhe =	73 m		097 93	133 85	130 83	124 59	122 66	081 46	144 54
43 600	50 550	74 400		Rom		1709	00 012	04 906	05 946	07 922	14 880	18 804	27 718	40 624		Brindisi		1708	00 412	11 880	14 862	30 705		Reims		1707	00 048	05 964
522 83	569 84	951 xx		Höhe =	3 m		218 62	228 59	200 76	208 56	184 43	120 62	064 35	006 44		Höhe =	48 m		245 58	165 40	156 40	015 60		Höhe =	87 m		126 91	116 94
87 941	41 896	45 853	20 795	33 684	42 614		Toulouse		1707	00 995	06 948	14 858	20 797	26 738	32 683	34 665	41 614	51 536	57 493	70 415	80 358		Bordeaux		1708	00 008	05 961	07 938
121 86	106 87	076 99	054 61	502 51	550 56		Höhe =	163 m		170 88	148 73	120 78	090 66	050 72	010 63	505 65	565 72	615 59	669 63	740 53	820 53		Höhe =	43 m		176 68	211 xx	221 xx
[illegible]	[illegible]	33 796	31 646	33 693	39 627		Marokko		1709	00 962	07 939	09 916	13 872	15 851	17 831	25 752	34 678	42 612	46 582									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Höhe =	460 m		164 83	184 83	187 80	178 66	159 48	202 60	160 56	102 62	051 60	024 56									

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Donnerstag, den 17. August 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[..]berg	Hamburg	Köln	Wien	München	Berlin	Königsberg	Breslau	Norderney	Swinemünde	Lindenberg	Erfurt	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Köln	München	Wien	Breslau	Lindenberg	Sonde Hamburg	Mailand	Warschau	Rom	Brindisi	Marokko
yy G.G.	1606 →					1614				→	1609	1623	←				1706					→	1707	1708	←		1708		→
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-13)	(2-12)	–	(6-20)	(7-12)	(4-14)	(4-16)	(5-15)	–	–	–	↑8-14	(4-15)	(2-17)	(2-16)	5-15	(5-15)	(3-16)	(2-15)	(5-13)	(4-18)	(6-15)	–	↑2-15	–	8=-31.5 97-18.0	–	–	–
600	4-6	2-3	(3-4)	5-10	9-5	5-6	4-5	7-5	3-5	6-5	6-4	8-5	3-7	6-4	2-7	4-6	7-8	4-9	3-5	8-6	4-7	8-6	–	2-6	(4-3)	88-8.1	(4-1)	–	6+4
700	7+0	3+2	4+0	7-2	8-1	6+1	6+2	6+1	7+1	6+1	9+2	7+1	6-1	7-0	2-1	6+2	6+1	6+0	3+3	8+0	6-1	9+0	–	5+0	5+3	78+3.7	3+5	6+1	6+12
800	7+9	5+6	6+5	9+3	7+3	6+9	6+11	8+8	7+7	5+9	7+9	6+6	7+6	6+7	4+6	6+11	6+9	7+9	3+8	9+6	8+4	9+7	5+10	6+6	5+11	67+12.6	6+12	6+11	6+19
900	4+19	8+0	7+11	9+9	6+11	8+13	4+19	8+15	4+12	6+14	8+13	6+12	7+11	6+11	6+11	8+14	6+17	9+12	6+10	9+10	9+9	6+14	7+16	6+12	8+17	7+21.6	5+20	4+19	8+19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	569.2	568.5	(568.2)	552.7	564.3	566.6	569.9	563.9	(569.7)	(568.1)	–	565.8	564.3	567.3	563.7	567.6	566.4	562.9	565.9	562.5	557.1	563.9	–	565.0	(566)	578 568	(569)	(562)	(578)
600	431.2	429.6	430.6	417.7	425.4	428.8	432.3	426.3	431.8	429.6	428.2	428.0	426.9	428.3	426.8	430.3	428.9	425.8	427.8	423.9	420.6	426.3	–	427.9	427	432	428	(425)	435
700	311.4	309.0	310.0	293.0	305.5	308.9	312.4	306.1	311.2	309.5	307.1	307.7	307.3	308.0	307.8	310.2	309.3	306.8	307.7	304.0	301.4	306.4	–	308.0	307	312	306	305	310
800	204.4	202.7	203.4	194.4	200.0	202.2	204.9	199.3	204.5	202.7	200.0	201.4	201.1	201.8	202.0	202.7	202.6	200.5	201.0	197.9	196.1	199.8	201.6	202.0	199	205	198	198	200
900	106.6	107.5	108.3	99.7	104.9	105.4	107.0	102.5	108.7	105.9	93.7	106.1	105.4	106.4	106.4	105.7	105.6	104.8	105.6	102.5	101.3	103.4	104.6	106.5	102	106	100	100	101
1000	16.2	20.2	20.7	13.0	17.3	17.0	16.6	14.2	21.5	18.0	16.3	19.0	18.8	19.7	19.4	17.7	16.6	17.7	18.7	15.4	14.8	15.9	17.2	19.5	13	16	11	11	12
500-1000	552.4	548.3	(547.5)	539.7	547.0	549.6	553.3	549.7	(548.2)	(550.2)	–	546.8	545.5	547.6	544.3	549.9	549.8	545.2	547.2	547.1	542.3	548.0	–	545.5	(553)	552	(558)	((551))	(566)

Ort	Helder	Helsinki	Sewastopol	Odessa	Charkow	Kiew	Smolensk	W. Luki	Stalingrad	Archangelsk	Murmansk	Orenburg	Tiflis	Rostow	Omsk	Nowosibirsk	Alma-Ata	Moskau	Swerdlowsk	Kasan	Blida	Tunis	Trappes	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Stockholm	Helder	Soesterberg
yy G.G.	1616	1619	←						Russland 1708										→	←					1708				→
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	–	↑8-14	↑1-8	-35 -20	↑5-16	↑3-13	↑6-15	–	↑6-14	(-30 -22)	↑4-17	↑4-16	↑7-9	↑3-10	–	–	(5-11)	–	–	(2-10)	–	4-4	↑4-6	-23 -12	9-23 6-10	–	↑48-15.9	–	24-11.0
600	(2-6)	64-7.0	2-1	-9	6-9	4-6	8-9	(7-11)	5-8	-15	4-9	5-7	6+1	4-3	–	5-2	5-2	–	9-13	7-3	6+1	5+3	2+0	3-2	9-1	3+2	51-6.1	50-4.5	33-3.2
700	7+1	75-0.1	4+6	-0	6-1	4+2	7-0	7-1	4+1	-7	7-3	6+0	5+6	4+5	7-5	6-5	5+6	8-2	9-6	8+6	5+10	4+11	2+7	5+4	3+3	1+10	81-1.2	64+0.7	46+1.9
800	6+8	63+9.0	4+13	+8	6+9	4+10	5+9	6+8	3+9	-2	7+4	5+8	6+11	4+13	3+1	7+4	4+13	5+7	9-0	7+12	5+20	4+19	6+9	6+10	5+7	1+17	69+6.8	74+6.8	56+7.2
900	3+13	51+18.0	4+19	+17	5+18	4+19	6+18	5+19	1+18	+4	8+10	5+14	6+18	4+21	7+6	7+10	4+18	4+15	9+5	7+15	6+25	4+25	8+14	5+12	8+12	6+20	60+13.6	56+12.0	59+11.4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(569)	566	568	548 561	564	567	566	(563)	567	705 547	555	562	570	570	–	(550)	569	((566))	(545)	565	(576)	579	574	737 571	737 572	(575)	564	(568)	569
600	431	429	427	425	427	429	430	428	430	413	419	425	429	431	(441)	416	430	(427)	411	425	436	436	432	434	432	433	427	430	430
700	311	310	305	306	308	309	311	310	311	297	300	306	306	309	324	299	308	308	294	303	313	312	310	312	310	310	308	309	310
800	205	203	196	199	201	202	204	204	204	194	195	199	198	201	190	194	200	202	191	195	202	202	202	204	203	199	202	203	202
900	109	106	98	101	104	104	107	107	107	101	100	103	100	102	97	99	102	106	97	97	101	102	105	107	108	100	106	107	107
1000	22	17	9	11	15	15	18	19	18	16	14	16	12	13	12	13	13	18	12	10	11	11	18	20	20	11	18	20	20
500-1000	(547)	549	559	549	548	552	548	(544)	550	531	541	547	559	557	–	(537)	557	((548))	(533)	556	(565)	568	556	553	552	(564)	547	(548)	549

Radio-Sonden Schiffs-Temp.

Ort	S. Rose	Warschau	Erfurt	Helsinki	Trappes	Stockholm	Hamburg	St. Pierre	Carimare 43.2N, 28.4W	Smolensk	Bontsk	Rostow	Murmansk	Kiew
yy G.G.	1610	1608	1623	1619	1708	1708	1708	1710	1710	←		1708		→
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-65	–	-59	-61	-60	–	-57	-58	-63	-53	–	–	-55	-47
Höhe	13000	–	11100	11600	13700	–	11100	14100	12300	12000	–	–	11400	11000
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	3-58	–	-56	–	1-56	–	-53	(2-57)	–	–	–	–	4-45	–
200 „	3-56	–	-60	-60	1-56	–	-57	2-51	-60	-51	–	–	4-53	2-49
300 „	3-43	6-45	-39	80-44.0	2-33	–	-44	3-33	-39	3-40	(-38)	(-33)	4-41	2-37
400 „	6-19	34-28.3	-24	82-26.6	3-17	(4-27)	-27	3-17	-21	4-25	7-24	3-21	4-27	3-23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1630	–	1627.4	–	1644	–	1614.5	1645	–	–	–	–	1621	–
200 „	1206	–	1187.6	1180	1213	–	1180.5	1215	1203	1191	–	–	1173	1196
300 „	942	920	927.5	924	947	–	924.0	947	942	928	931	938	914	931
400 „	7[illegible]3	725	728.5	728	741	726	727.5	741	740	729	731	735	716	730

Wolkenmessungen

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

Ort	Amsterdam	Coimbra	Renfrew	Dombas	Aldergrove
yy G.G.	1619	1614	1619	1708	1708
Cu.Höhe	Ci	Cc	Ci	Ac	Ac
dd vv	0201	1809	2906	3119	2404
Ort	De Bilt	Lista	Lympne	Utsira	Plymouth
yy G.G.	1619	1619	1619	1708	1708
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci
dd vv	2604	3110	3207	3010	1203
Ort	Vlissingen	Kutjern		Kutjern	Renfrew
yy G.G.	1619	1619		1708	1708
Cu.Höhe	Ac	Ci		Ci	Cc
dd vv	3609	1605		3008	2804
Ort	Horta	Manchester		Stockholm	Renfrew
yy G.G.	1614	1619		1708	1708
Cu.Höhe	Ci	Ci		Ci	Ac
dd vv	2208	3407		2006	2806

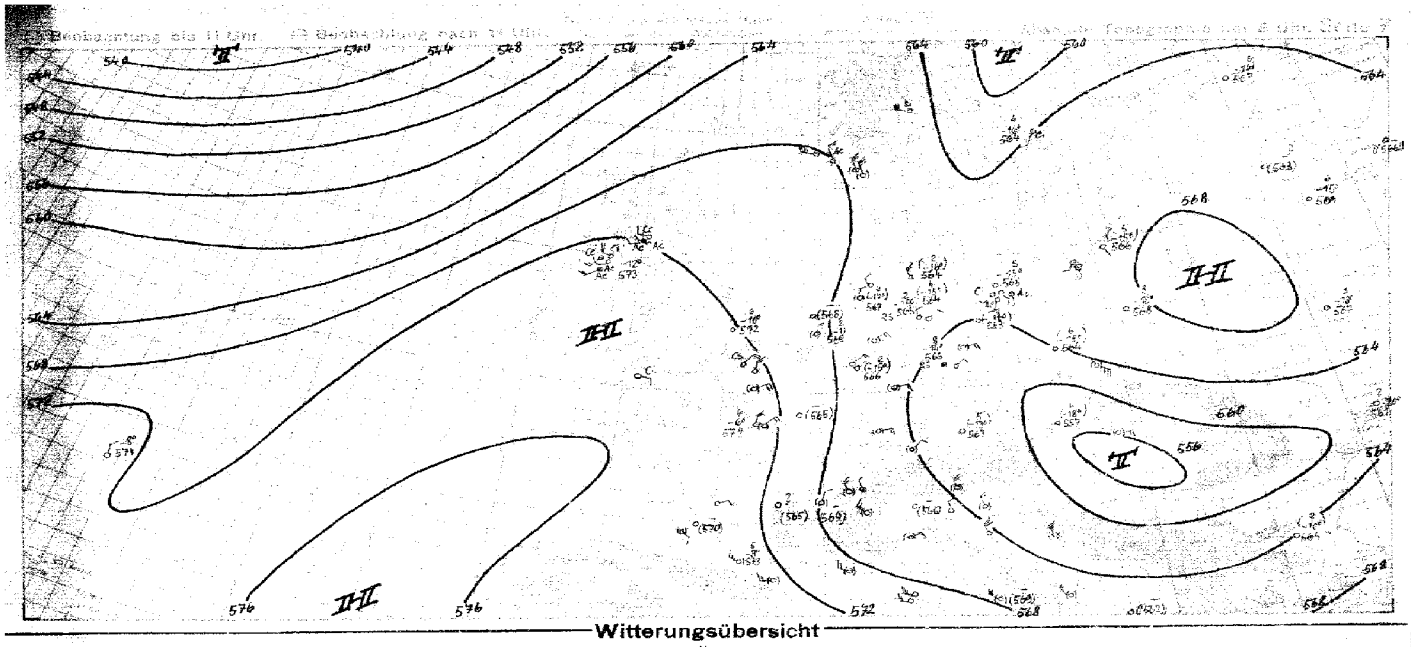
Synopt. Übersicht Schiffs-Temp.

Ort:	Reims	Bordeaux	Toulouse	Carimare 43.2N, 28.4W	St. Pierre
YYGG	1708	1708	1708	1710	1710
400 mb	–	–	–	–	–
500 „	–	–	↑5-8	6-8	4-6
600 „	(5-6)	(-3)	6-1	6-0	4+1
700 „	5+0	+6	6+8	6+7	7+6
800 „	6+6	+16	6+16	8+10	7+12
900 „	8+10	+21	6+19	8+15	9+14
400 mb	–	–	–	–	–
500 „	(565)	(570)	573	574	573
600 „	427	431	432	433	431
700 „	307	309	309	311	308
800 „	201	200	199	202	200
900 „	106	101	101	106	103
1000 „	20	12	12	18	15
500-1000	(545)	(558)	561	557	558

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

Ort	Merseburg	Köln
yy G.G.	1707	1708
9 km	↑0340	↑0165
8 „	0330	3655
7 „	0620	0130
6 „	0220	3620
Ort	Stettin	
yy G.G.	1708	
9 km	↑3215	
8 „	2815	
7 „	2515	
6 „	1905	

Ort	Merseburg	Stettin	Köln	Ort:	Orenburg	Charkow	Tiflis	Sewastopol	Toulouse
yy G.G.	1707	1708	1708	YYGG	←		1708	→	1708
20 km				°C	–	–	–	-48	–
19 „				Höhe	–	–	–	14000	–
18 „									
17 „			0420	100 mb	–	–	–	-49	–
16 „			0000	200 „	–	–	3-46	-45	–
15 „			0520	300 „	(1-40)	(5-42)	5-33	-34	(4-34)
14 „			0210	400 „	3-26	5-28	5-21	-19	4-21
18 „			0215	100 mb	–	–	–	1657	–
12 „			0110	200 „	–	–	1212	1208	–
11 „	11.2 0350		0130	300 „	923	923	939	937	951
10 „	0240	3310	0155	400 „	724	725	736	734	748



Witterungsübersicht

Die Hochdruckwetterlage über dem mittleren Europa hat sich trotz geringer Abschwächung der antizyklonalen Druckgebilde weiter gefestigt. Die rege Wirbeltätigkeit beschränkt sich auf den Raum zwischen Südgrönland und dem nördlichen Nordmeer, die über Britannien und Nordsee schwenkende Kaltfront löste sich zusehends auf und gibt sich nur mehr im Bewölkungsfeld kund, während die jüngst herangetragene Front vor der schottischen Küste wieder rückläufig wird.

Mit der Abwanderung und Alterung des mitteleuropäischen Kaltlufttropfens und Auflösung der Warmfront macht sich auch über dem östlichen Reichsgebiet eine Wetterbesserung bemerkbar. Das Regengebiet liegt heute über Ungarn, die während der Nacht gefallenen Niederschläge erreichten nur geringe Beträge. In der Höhe herrscht oberhalb 500m schon stärkeres Altrockenwetter vor, über Köln und Hamburg zeigen sich Schrumpfungsinversionen.

Die Tageshöchsttemperaturen zeigten gestern im Reichsgebiet große Unterschiede, während in der Ostmark die Temperaturkurve nur wenig über 15° anstieg, wurden im Westen und Nordwesten mehr als 20° gemessen. Die Höchstwerte wurden mit mehr als 30° in Ostpreußen in der von Osten herangeführten Warmluft erreicht. Dabei kam es bei dem stark labilen Temperaturgradienten, den diese ehemalige um das russische Hochgebiet strömte und in den unteren Schichten stark erwärmte Kaltluft aufweist (siehe den heutigen Aufstieg von Königsberg) an der pommerschen Küste zu gewitterigen Umlagerungen.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Kiel	Stettin	Warnemünde	Königsberg	Nordernay	Danzig	Danzig	Stettin	Bremen	Stralsund	Bremen	Ohrmgen	Frankfurt	Friedrichshafen	München	GrAz	Stuttgart	Neuenburg	Wien	Würzburg	Frankfurt	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt
y G.G.	17 06	17 10	17 08	17 05	17 02	17 06	17 06	17 06	17 07	17 07	17 05	17 11	17 10	17 11	17 11	17 06	17 05	17 06	17 06	17 04	17 05	17 08	17 13	17 00	17 05
5 km	34 20		4 14 05																						
4 "	31 05	01 05	15 20			4.6 01 20		4.6 21 15						07 30											
3 "	33 05	01 05			30 20	00 00		18 35		06 20				08 30			04 30								
2 "	36 15	01 05	02 05		16 25	00 00	1.6 02 15	15 10		05 30	1.5 01 05			06 15	07 35		02 30		2.4 07 00	07 35	04 15	2.2 09 15	2.2 07 35	2.2 07 00	09 10
1 "	35 25	01 20	02 25	1.4 36 20	14 15	00 00		00 00	0.4 02 20	03 20		05 05	20 30	05 25	06 25	31 20	03 10	03 30	04 00	04 20	06 15	06 20	03 10	06 20	06 15
Ort	Köln	Köln	Köln	Münster	Sonderbrücken	Köln	Gronau	Nürnberg	Lud.-Wigsh.	Hamburg	Kiel	Graz	Hellg. Lissa	Magdeburg	Schleswig	Merseburg	Glowitz	Bremen	Neuenkirchen	Schwerin	Breslau	Aachen	Fuhlsbüttel	Mirow	Magdeburg
y G.G.	17 08	17 05	17 02	17 06	17 05	17 11	17 11	17 10	17 11	17 11	17 11	17 12	17 09	17 12	17 12	17 07	17 11	17 11	17 07	17 06	17 06	17 08	17 06	17 07	17 06
5 km	04 20					6.0 03 30				7.9 36 45			4.7 33 20			04 20							7.3 01 05		
4 "	04 20			05 20		05 20				02 05		04 30	35 20			07 05		4.6 12 50					03 15		
3 "	06 25			05 20		09 15				32 05		02 30				08 30		12 50		3.9 07 05			13 05		
2 "	06 20	1.8 04 20	05 15	05 30	1.3 08 05	09 20		1.6 07 10	1.6 03 20	02 40	2.1 03 05	03 30	30 05	2.2 08 20		06 20		11 45			06 30		1.7 05 50	06 20	1.3 08 20
1 "	05 25		07 20	03 20		06 15	06 20	07 20		01 15	02 30	36 05	26 10	05 20	03 35	02 20	07 30		05 20	02 15	01 30	05 05	10 40	01 20	02 20
Ort	Verona	Turin	Florenz	Lagosta	Barra	Ancona	Ravenna	MC. Cosino	Ponza	Torvis	Venedig	Tours	Avord	Rochefort	Epinal	Antibes	Nimes	Perpignan	Clermont	Lenstebourg	Ajaccio	Plymouth	Cloptton	Aldergrove	Belfast
y G.G.	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 06
5 km	35 20				34 46		6.0 32 50														30 30				
4 "						3.3 35 55	36 25													32 20	31 45				
3 "	32 30		3.2 02 45		33 25	36 15							04 35		08 15				3.7 03 20	25 20	23 20			17 15	
2 "	01 15	18 05	02 20	2.3 27 25	33 25	36 30		28 10	1.4 30 40	36 25	1.6 03 30	36 20	06 40	1.5 07 45	07 40	18 10		2.3 29 15	07 10	12 10	18 05	07 20	1.5 07 20	24 15	
1 "	12 05	13 05	09 20	33 20	02 25	05 20	09 10	20 05				04 30	08 40		08 55	07 15	03 15	00 00	09 10	09 05	04 25				33 50
Ort	Lambaso	Aldergrove	Torvis	Torvis	Stromboli	Marsala	Palermo	Messina	Leros	Turin	Rom	Orbetello	Castel d'Ugo	Livorno	Florenz	Cagliari	Capo Bellavista	Tarvis Bardau	Trient	Pola	Brindisi	Potenza	Neapel	Foggia	Benza
y G.G.	16 13	16 14	16 14	16 09	16 08	16 01	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11
5 km																									
4 "																									
3 "		19 40	12 25	24 40	3.5 14 45		31 40	29 30	28 10		3.7 32 45			2.7 32 15	2.4 07 15	33 30	29 40								32 15
2 "	4.5 30 40		18 20	24 25	1.6 30 10	03 10	32 45	30 10	28 05	10 10	03 10	31 30	32 15	34 15	06 05	33 30	32 30	32 15	32 25	33 20	1.7 35 30			22 15	31 05
1 "		30 15	19 05			32 10	26 10		31 05		07 05	27 05	09 10	03 15	17 05	32 30	27 05	27 10	25 05	26 15		36 25	06 05		34 10
Ort	Bremen	Antibes	Aix-en-Provence	Le Bourget	Clermont	Toulon	Perpignan	Lyon	Brest	Beirut	Amsterdam	Amsterdam	Monthon	Epinal	Reims	Genf	Fuerstenhügel		Danzig	Feldberg	Berlin	Bergen	Hamburg	Bremen
y G.G.	16 10	16 10	16 10	16 10	16 10	16 10	16 10	16 10	16 18	16 14	16 14	16 10	16 13	16 13	16 13	16 13	16 11		16 19	16 17	16 17	16 17	16 16	16 17
5 km	05 20	03 10		36 30	04 10		24 15	36 30												33 10	5.0 03 30	5.0 36 10		5.7 29 05
4 "	08 15	01 20		36 30	03 15		26 20	35 25			36 20				03 35					00 00	03 20	03 10		34 05
3 "	07 20	06 30		03 20	08 10			36 20			04 15			03 30	03 25	03 30	00 00			06 05	05 20	07 05		01 20
2 "	06 40	08 30	09 15	07 30	09 10	29 20	30 25	02 20	08 20	1.3 15 15	06 15			06 30	06 25	05 10	35 10			02 05	04 30	1.6 03 30	34 15	1.5 08 20	01 15
1 "	07 25	08 30	08 35	07 45	09 15	08 10	32 20	04 15	08 35		36 10	30 10	09 15	06 10	08 25	03 15	35 20		12 20	35 21	02 20		35 30		01 05
Ort	Mirow	Wilhelmshaven	Kiel	Lud.-Wigsfeld	Frankfurt	Konigsberg	Stuttgart	Berlin	Frankfurt	Stettin	Bremen	Köln	Nürnberg	Lindenberg	München	Bremen	Danzig	Schleuenditz	Köln	Münster	Stettin	Norderney	Nürnberg	Stolp	Köln
y G.G.	16 14	16 12	16 11	16 11	16 11	16 11	16 10	16 13	16 09	16 11	16 11	16 14	16 06	16 06	16 13	16 13	16 12	16 12	16 17	16 11	16 20	16 14	16 13	16 10	16 19
5 km			7.0 32 10				4.4 02 15														4.9 14 05				
4 "		36 11	35 15			4.6 17 30	02 35										4.4 15 45				11 10			4.2 27 15	
3 "	37 05		35 15		3.3 03 35	16 30	01 30		3.3 01 25					3.5 07 50			14 35				12 05				
2 "	32 15	01 35	02 20		02 30	15 30	04 35		03 30	1.4 03 05	1.3 02 20		2.3 36 00	03 30	1.3 30 20	01 15	15 35		2.5 05 20		22 05	1.4 05 30		15 30	03 05
1 "	01 30	33 18	36 25	0.5 35 20	02 30	14 35	05 15	01 30	02 30			35 10	35 25	01 30		35 30	14 30	02 45	01 15	0.8 36 10	03 00		34 35	13 20	02 20

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ³) auf 1000 m — ⁴) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁶) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_n$ E	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	508	xx	46009	24044	48753	0x302		xx	46009	32248	98052	0x800	08528		xx	46009	08149	99050	0x302	08578	
Zugspitze	⁴)	2962	416	xx	46109	32249	70452	0x801		xx	77049	32574	13650	0x720	94507		xx	77089	32249	13000	4x049	03507	
Obir	⁴)	2044	506																				
Schneekoppe	⁴)	1610	428	xx	46009	32649	40309	0x296		5x	49008	37746	40308	2x300	08870		xx	49009	32649	41307	2x300	97020	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	70	05825	08425	56011	60702		76	05823	44224	56570	60802	40720		xx	46049	41649	53807	0x300	00050	
Schöckel	⁴)	1446	511	xx	44990	28460	39906	0x802		5x	02735	32326	47406	7x302	07077		53	07948	32773	42608	80300	00061	
Fichtelberg	⁴)	1218	419	xx	67009	3xxx9	82410	0x305		xx	46009	30569	83370	0x300	22111		xx	67409	32469	83370	0x617	79102	
Brocken	⁴)	1148	418	xx	49009	22499	93809	0x300		77	05854	32445	93270	87702	02110		xx	49009	02549	92809	0x201	00071	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	73	02044	32410	77214	70801		47	02852	31328	77073	8x300	00150		xx	48109	32449	75870	0x300	00090	
Inselsberg	⁴)	916	446	86	02825	65547	78793	7x903		57	03836	32328	18712	8x300	00740		xx	46009	87549	77910	0x801	00090	
Kahler Asten	⁴)	842	417	70	02854	32345	26514	66300		27	02743	04295	24772	2x902	08750		03	05690	00444	23711	90310	00101	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	20	02864	32406	32476	42807		03	02490	04374	32215	72300	00770		74	01912	04412	29973	71803	00010	
Jungfraujoch	⁴)	3578	236	20	0094x	28611	62252	25300	1813								04	01990	28114	60740	54601	—	596..
Säntis	⁴)	2500	235	70	479x3	74293	57304	73307	1943	xx	46109	xx349	57002	0x300	00844		84	01990	04603	54904	76802	00020	5772
Kékestetö	⁴)	998	549	6x	02627	27227	06710	0x203		6x	02735	00125	05611	9x307	00741								
Dobogokö	⁴)	700	549																				
Mus Allah	²)	2420	726	6x	62808	00068	48009	4x793									80	01923	22163	94609	70601	03072	
Predeal	¹)	1654	593																				
Fanaråken	⁴)	2068	024	xx	46229	22249	95905	0x807		27	03902	26245	96103	73307	00500		02	04947	22227	06802	9x403	00070	
Gausta	⁴)	1828	035	24	05804	24375	20968	86300		20	05944	20324	20570	84300	00xx0		03	03990	24102	27607	80402	00040	
Svandalsflona	¹)	1065	026	20	07944	24304	07273	60707		20	07453	24303	00912	60803	00xx0		10	20990	16200	02070	70302	00060	
Pic du Midi	⁴)	2859	247														53	02844	30346	xxx75	80xxx	99111	
Mont Ventoux	⁴)	1909	248							20	02311	30575	72713	62705	00760		10	49724	14404	71810	91201	—	
Mont Aigoual	⁴)	1564	249							00	01790	00074	47520	42600	00220		08	02890	30200	45414	60600	00130	
Puy de Dôme	¹)	1467	246	00	05890	06704	04472	86902		00	05890	06803	05312	55903	00730		00	02998	08624	01772	22300	00090	
Eiffelturm	²)	335	209	70	0?xx?	06507	xxx78	60xxx									00	05x90	08400	xxx75	80xxx	00157	
Izaña	⁵)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_n$ E	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	¹)	1405	272	00	00790	24290	62222	30808		08	00790	10080	xxx78	50407	00230		65	02790	00025	61993	50602	00060	
Sylstation	⁴)	1045	068							5x	03938	28188	02510	xx300	94150		04	02950	04116	03377	xx301	00060	
Sétif	⁴)	1020	038																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	26.	38202	44226	Norfolk	308	41303	44628	Nantucket	506	44341	45218
Miami	2..	45204	45244	Wytheville	318	32102	44922	Boston	509	46902	41534
Jacksonville	206	45202	45924	Nashville	327	40201	40227	Cleveland	524	32200	44627
Charleston	208	30103	44926	Little Rock	340			Buffalo	528		
Tampa	211	24102	45228	Santa Fe	366			Chicago	534	04302	45523
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	124xx	42912
Pensacola	222			Washington	405	12205	42228	Salt Lake C.	572		
New Orleans	251	03343	40232	Atlantic City	407	46203	43826	Londer	576		
Vicksburg	250	28252	09130	Cincinnati	426			Sable Island	600		
Galveston	242	20401	10829	St. Louis	434	08303	41530	Halifax	601		
Corp Christi	251	24500	44233	Kansas City	446	04201	44526	Eastport	608	20203	46648
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301	23302	45931	San Franc.	494			Green Bay	645		
Cape Hatter	304	17302	14227	New York	503	44401	42525	Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Boise	681				821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux L.	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	957		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
Duluth	745			Medicine Hat	872	48200	454xx	Cordova	971		
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798			Resolut. Isl.	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingh. Isl	908			Bermuda	999		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Clarke City	812			Oesterl. Isl.	916						

16 ~~17~~ Aug. 1939

Schiffsmeldungen.

17. u. 18. August 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Togo	40154	17801	22202	13827	30xx0	51710	—
	40255	17705	24204	12826	31614	62713	—
Orinoco	40275	78607	10201	18826	31001	51301	65301
[illegible]	40355	33027	14603	05709	363x8	43610	53303
Wesermünde	40575	42607	14101	19825	32003	41313	53903
"	40312	46513	12101	19827	31614	45313	53303
Bremen	40495	13413	34201	26820	31004	21784	29303
Monte Sarmiento	40353	14407	03501	14823	35003	53112	—
Gen. S. Martin	40002	30513	08301	17826	31003	44313	15308
Calliope	43525	35107	10401	08826	310x1	54301	33901
"	46240	39713	14501	19820	31002	5x302	33306
Cap Arcona	40015	29213	11301	10828	31003	22213	—
Gen. Artigas	45192	38x13	10312	24823	34105	54213	54517
[illegible]	40492	18217	02500	24912	30000	01700	29003
Nordenham	[illegible]	19512	18102	26814	36006	42726	64501
Oakland	40452	27913	16001	23819	33765	62264	14xxx
Togo	[illegible]	[illegible]	24602	14826	32014	61624	—
Ussukuma	[illegible]	22513	32100	14820	30000	60900	—
[illegible]	[illegible]	18017	02403	11828	30108	02820	45300
Nordenham	[illegible]	[illegible]	02102	37716	35407	42727	64301
Mt. Sarmiento	[illegible]	18613	03500	15724	30000	30910	—
[illegible]	[illegible]	14013	22504	27918	37814	32602	63501
Mt. Pascoal	40050	07813	17301	19826	31003	92443	55xxx
Wesermünde	40202	[illegible]	12511	18829	31003	31303	93303
Calliope	40245	34914	14501	44827	37002	34302	33911
Gen. Artigas	46502	29214	10311	28823	32063	64303	55808
Cap Arcona	40030	22210	12301	03826	31003	60903	15xxx
Gen. S. Martin	45200	30214	01301	14826	31003	64303	15911
Hamburg	40113	52413	26101	21825	37003	30113	67014
"	40412	53518	00000	20125	30052	30888	47802
	40444	[illegible]	18402	24819	35xx7	61227	63805
	40391	28102	04302	22710	38003	41113	55300
	40400	[illegible]	14501	20919	35007	74402	24600
	[illegible]	21513	04402	14735	37285	93103	13305
	40431	07815	02505	15019	xxxxx	03155	51018
	40x10	16017	22212	22721	31004	41x04	55300
	40342	14413	20502	34820	37xx7	61727	63300
	40407	14217	02501	28725	31003	x3103	55907
	40573	22613	23102	07712	35x66	43786	85407
	42550	27313	22201	28818	30047	41600	76804
	40473	16298	16505	[illegible]	35xx8	20058	34302
	43550	02218	26108	28718	35506	30013	55605
	45528	16217	70502	85742	353x2	55515	72302

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
Caribia	40488	03619	06405	14618	30011	55700	—
Mt. Pascoal	40035	28319	17301	12926	31013	53403	55~~
Togo	40114	17319	22403	12716	339x6	61684	—
Mt. Sarmiento	40178	16619	04500	16823	30000	60900	—
Gen. v. Steuben	43714	16019	20303	17913	35x8	21536	24307
F. J. Wolfe	40240	69119	08302	15829	38004	31214	—
M. Leonhardt	50535	21001	18401	22x17	3xxx6	31613	63810
Calliope	55050	34101	14501	08815	23003	74383	33312
Homburg	50416	56201	20502	19826	34205	40415	47617
Leuna	50178	18101	26201	09810	31002	42702	45306
Wesermünde	60303	4620f	11201	19827	34004	51314	53301
Europa	40419	59819	20102	17816	348x5	40924	69804
"	50415	63001	16102	17824	30405	20910	69811
"	40419	56413	18202	20814	384x5	40914	69802
F. J. Wolfe	50251	69501	08026	15926	31002	—	—
Oakland	50402	14501	08101	23619	340x3	61203	14~~
Mt. Sarmiento	50286	15901	04400	16821	30000	60900	—
Mt. Pascoal	50024	18901	14201	14825	31002	62402	55~~
Gen. S. Martin	50026	29701	12300	16825	30000	61310	15307
Cap Arcona	50052	27401	16301	14826	31002	52412	—
Gen. S. Martin	50038	29107	14301	14826	31003	61303	15300
Cap Arcona	50065	14507	16301	12825	31002	73611	17~~
Gen. v. Steuben	53714	22007	18403	18712	35xx8	21512	24306
Nordenham	50471	20307	08403	22718	36xx8	52728	44303
Togo	50103	18401	20459	14725	36xx8	71658	—
Togo	50094	15707	20302	12726	33446	62626	—
	53408	02007	06101	15815	30306	6~~~	—
	53372	03807	06103	14725	35278	x0014	24103
	50175	13507	05101	1651x	30503	54800	15300
	50441	08507	12202	08820	31445	32724	5825x
	50380	09307	18103	13815	376x8	42728	45301
	50325	09807	10301	15710	30305	51710	45300
	53365	22408	28300	09717	30000	31700	35300
	53345	36008	28100	10833	30000	11700	35307
	53564	00006	00001	25815	34002	60012	57343
	53539	05207	23102	27716	34696	616x0	15402
	5353x	03907	32202	25717	34005	60025	55301
	50654	54207	14203	12804	358x5	60014	84802
	50573	06707	04501	19817	30012	44100	15001
	50631	20007	18703	02710	38548	72226	—
	53572	08707	24400	22717	30401	42610	56309
	50473	06707	04501	19817	30012	44100	15001
	50519	22707	32350	16715	34xx8	64658	25605
	53748	16107	31346	13208	3xxx9	31549	83602
	53590	84603	00002	36817	37004	50024	85301

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVT…
Claus Heumann	40488	38013	28903	238…
Fischdampfer	43571	01113	28102	19…
"	43539	06316	28202	279…
"	43546	12813	31301	238…
"	43573	45513	26202	247…
"	43555	05013	28201	248…
"	43567	01849	20235	126…
"	43572	01219	26102	20…
"	43618	04519	20402	259…
"	53546	10501	30302	208…
"	53598	04507	24102	248…
"	53594	04501	30102	237…
"	50623	10101	18303	037…
"	53571	01201	26101	203…
"	53607	04201	20303	2681

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 230 — Freitag, den 18. Aug. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Stationsorte JJJ	14h CLCM	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UCH app	19h CLCM	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UCH app	19h RRTnTnE
Hamburg-Seewarte	18	01154	04214	23422	50704	40	01772	32302	22621	60703	00230
Hamburg-Fu. 408	20	02155	02226	23022	60 75x	40	01762	06212	22121	60804	00240
Bremen 442	10	01743	06203	22022	60805	80	00790	02200	21922	60704	00240
Wilhelmshav. 480	10	01857	02301	24420	60602	00	00890	32400	23319	70803	00210
Nordhorn 402	10	01857	04224	22433	60806	00	00590	04110	21521	70805	00240
Hannover 421	25	05754	68224	23222	51806	10	05471	08101	21327	60302	00230
Essen 437	20	05433	06313	24122	50806	00	00710	05450	20321	50803	00220
Köln 436	10	02864	02214	21123	50808	40	01761	04301	19722	60803	00240
Aachen 407	10	01162	06302	21522	40406	10	01761	04401	19422	50804	00240
Frankfurt/M. 412	10	01864	02314	19523	50806	44	01281	02312	18622	50604	00240
Stuttgart/Bö. 448	86	02854	04325	18321	6x 803	4x	05776	04316	17419	70703	00220
Saarbrücken 441	10	01804	37414	19523	60405	00	00790	04300	17723	50702	00250
Friedrichshf. 444	20	01757	02414	16722	60806	10	01751	02301	16420	90500	00230
München 414	86	02855	08265	17422	50803	24	01652	10123	17114	61803	97240
Nürnberg 426	85	05753	35425	19024	60803	03	05640	02326	14616	70902	00210
Hof 451	5x	05528	04523	21716	8x 301	30	05654	04224	20215	90805	00170
Erfurt 446	8x	03858	04428	21620	7x 903	53	05763	08126	20519	80904	00200
Dresden 410	5x	21478	30258	23518	8x 201	50	05653	30123	20318	90803	97200
Schkeuditz 449	7x	51625	06328	21520	7x402	50	05654	xxxxx	20430	80402	06201
Magdeburg 408	77	02856	30226	21822	6x 302	57	02764	02127	20722	6x 803	00230
Berlin 440	5x	02767	03227	21123	6x 602	50	02365	02225	20522	60601	00240
Grünbg./Schl. 420	70	01752	32213	20323	7x903	06	01850	30101	19723	50604	00250
Breslau 411	79	02853	30224	18625	52409	03	01350	32113	17524	63602	00260
Gleiwitz 454	14	01763	04314	17024	50605	26	13763	00025	15923	63602	00260
Königsberg 422	10	01863	06103	19430	40803	90	51756	32396	21319	80205	01301
Danzig 405	75	41753	02325	20622	80200	36	02254	02235	21121	93709	00240
Stettin 404	14	02757	30425	21524	67701	40	01771	30321	21226	70801	00240
Mirow 480	–	01753	30314	21623	52703	40	02852	32212	21222	60601	00240
Kiel 430	14	01841	04202	23910	70701	08	77830	06109	22919	70803	00220
Flensbg./Fgh. 430	41	02255	00015	23320	x0803	18	01790	28112	22420	x0802	00220
Wien 501	73	02754	28225	17124	60802	51	02424	28215	15721	70504	00230
Klagenfurt 502	76	01873	08324	15122	50607	57	02874	03226	15320	8x 502	00230
Innsbruck 507	56	05774	10237	17217	8x 706	84	05744	03125	16617	90602	00190
Graz 505	85	02873	24125	16524	56808	52	02775	16126	16714	7x002	00240
Salzburg 508	30	02744	32164	16818	70705	23	01761	00024	17519	70801	00711
Eger 515	57	25645	32286	20218	71801	63	05442	04154	19815	7x801	97220
Prag 669	80	01854	04324	18222	60902	94	10654	02415	18319	83302	00231

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Stationsorte JJJ	2h CLCM	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UCH app	8h CLCM	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UCH app	8h RRTnTnE
Hamburg-Seewarte						40	41541	04241	22616	90001	00140
Hamburg-Fu. 408	00	47490	00000	22511	70702	5x	44409	00049	22714	0x301	00210
Bremen 442	00	05690	04300	22516	90300	00	01510	08240	21916	90300	00130
Wilhelmshav. 480	00	00790	04500	23116	90701	00	05590	08430	22017	90700	00150
Nordhorn 402						05	01793	04103	20715	90801	00120
Hannover 421	00	00790	06100	22216	90300	03	05630	06103	22117	80601	00050
Essen 437	00	05690	06200	20516	60801	00	05591	05400	19916	80801	00140
Köln 436	00	00790	04100	20816	80001	00	05890	00000	19716	80301	00120
Aachen 407	00	05690	06200	20416	80302	05	08490	04110	19714	9x801	00120
Frankfurt/M. 412	00	05790	02200	19016	37303	00	05570	04300	18717	70800	00140
Stuttgart/Bö. 448	00	04533	00000	18611	50903	5x	06520	02184	17113	0x901	00100
Saarbrücken 441	00	00790	04100	18117	90801	40	05353	06203	17617	80401	00140
Friedrichshf. 444						5x	02545	04125	16415	8x500	00130
München 414	00	04630	08100	18211	91303	00	05590	08140	17313	80801	01090
Nürnberg 426	00	05670	08200	19314	90401	00	05570	20140	18715	90601	00100
Hof 451	00	05590	04100	22012	00301	xx	46103	04249	20815	0x401	00110
Erfurt 446	5x	05528	00028	21215	91300	xx	48309	00049	21017	0x603	00150
Dresden 410	00	43390	00040	20716	00601	5x	44266	00046	20716	0x501	91141
Schkeuditz 449	00	07430	04140	20816	00300	5x	08446	32326	20717	9x701	00140
Magdeburg 408						53	05523	32125	21117	80800	00140
Berlin 440	00	00790	04300	21017	80802	xx	44409	02249	21316	9x403	00160
Grünbg./Schl. 420	00	05690	20800	20017	30602	0x	47290	30249	20016	06501	00160
Breslau 411	50	25776	28135	18417	90401	8x	15366	05156	18918	8x203	91150
Gleiwitz 454	6x	05975	04136	17017	71301	37	05590	08125	17318	8x301	xxxxx
Königsberg 422	50	51754	02154	21817	50404	34	02764	04435	21528	70403	91180
Danzig 405	05	02790	22014	21017	0x401	34	02773	32125	21211	3x001	00170
Stettin 404	50	42414	24244	2x517	50803	74	02754	06255	21223	70502	91180
Mirow 480						xx	46109	04109	21017	0x401	00150
Kiel 430	50	04640	00100	22114	90821	50	06551	30001	22317	00800	00130
Flensbg./Fgh. 430						00	05590	00042	22915	x0801	00100
Wien 501	56	02774	20310	15818	8x305	57	05705	00016	16818	80305	00150
Klagenfurt 502						57	05775	24124	16215	70800	00130
Innsbruck 507						53	15852	00016	18613	80101	00100
Graz 505						52	52675	30058	17415	0x407	92141
Salzburg 508						08	01390	48123	17315	80603	00081
Eger 515						07	09490	00045	21011	00701	00081
Prag 669						84	05552	32483	17818	91902	93141

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14h CLCM	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UCH app	14h	19h CLCM	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UCH app	19h RR SVsE°/TdKDk	19h
Borkumriff †432	4x	03768	32228	25018	xx 300	See 2	4x	02495	02215	25018	8x300	00400	See 2
Borkum ○401	56	02443	30224	24419	80701		00	00600	02200	23318	89605	00160	
Norderney ○485	10	05743	02303	24319	80601	See 1	00	05690	32300	23318	80704	00060	
Außenjade †438	00	00790	00000	24219	x0302	See 0	00	05690	02300	23418	x0803	05500	See 3
Cuxhaven ○468	00	01892	32302	23818	81801		00	00500	32300	22319	70805	xx x0	
Elbe 1 †484	10	10862	00002	25221	x0300	See 0	00	00740	02100	23919	x0502	00300	See 0
Helgoland ○465	10	01553	26103	24319	70700	See 0	00	05690	30100	23518	70703	00160	
Amrumbank †462	04	01772	28102	25019	x0300	See 0	00	00790	30100	24018	70801	00500	See 0
List ○461	50	05744	26214	24319	70201	See 0-1	50	05643	28113	23418	70601	000x0	
Flensbg. F. †415	44	05653	24114	24221	x0300	See 7	40	05654	00014	23120	x0301	00000	See 1
Memel ○447	20	01763	18303	19426	60300		06	32790	30305	19426	52300	00130	
Kiel F.-Sch. †448	10	01753	02214	24316	x3300	See 1	04	01190	04102	22518	x0404	00700	See 1
Marienleucht. ○119	20	01752	28373	23420	x9801		00	00790	28400	22620	x0803	00130	
Fehmarnbelt †409	16	01741	25302	23319	x9803		05	01083	00202	22120	xx803	00400	
Warnemünd. ○405	10	01745	32313	22722	73803		10	00790	32200	22020	40804	00170	
Arkona ○464	57	01644	30204	23120	70200		00	05790	30202	22720	84803	00130	
Adlergrund †452	04	01740	32273	22020	x0901		50	01752	28273	21520	14503	00517	See 1
Swinemünde ○455	04	01840	02302	21921	70801		04	01840	02301	21719	40803	00220	
Kolberg ○x75	07	02790	32324	21520	80301		17	02744	04215	22214	49701	00240	
Rügenwalde ○429	74	01773	32313	21221	80902		18	01771	32213	21219	40603	00170	
Leba ○													
Brüsterort ○							xx	28?xx	123xx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2h CLCM	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UCH app	2h	8h CLCM	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UCH app	8h RR SVsE°/TdKDk	8h
Borkumriff †432	50	02774	04216	24017	x7801		50	03768	04228	24018	8x300	00400	See 2
Borkum ○401	xx	016x9	04502	23315	9x801		00	00690	04200	22718	07000	00260	
Norderney ○485	50	05651	04021	22416	xxxxx		50	05583	06200	22619	30201	00000	
Außenjade †438	00	05600	02300	22913	x0946		30	05600	40100	22919	x0403	00400	See 0
Cuxhaven ○468	xx	01655	05318	22017	30501		xx	08131	02403	22417	9x300	xxx10	
Elbe 1 †484	00	00690	04100	23418	x0601		07	01890	40105	23419	x1500	00600	See 0
Helgoland ○465	00	00690	02200	23212	79501		50	05633	06213	22712	90700	00160	
Amrumbank †462	10	00790	04100	24017	xxxxx	See 0	5x	01693	03114	24017	8x703	00300	See 0
List ○461	00	05690	04500	23716	70000		05	05690	04215	22317	80300	00610	
Flensbg. F. †415	00	05590	12100	22916	30301	See 0	00	05590	04100	23118	x0301	00600	
Memel ○447							10	02754	28184	21025	85002	97070	
Kiel F.-Sch. †448	00	00790	00000	23317	x0800		10	02754	09114	22510	xx801	00800	
Marienleucht. ○119							00	05590	32100	22718	x0800	00160	
Fehmarnbelt †409	00	00790	04200	22318	30300		5x	21632	06202	22318	xx801	00700	
Warnemünd. ○405	00	04490	04100	21615	90904		50	05632	30743	22018	35300	00160	
Arkona ○464	00	05790	02120	22418	80801		34	05690	04201	22419	80200	00170	
Adlergrund †452	50	01752	04002	22012	x0801	See 0	54	01751	02102	22120	80402	00518	
Swinemünde ○455							14	01763	03205	21920	80801	00270	
Kolberg ○x75							70	02445	26225	21510	80800	00180	
Rügenwalde ○429							10	01761	00011	21720	85301	00070	
Leba ○								027xx	000xx				
Brüsterort ○								027xx	001xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	17h wwVhNh	17h DDFWN	17h PPPTT	17h	23h wwVhNh	23h DDFWN	23h PPPTT	23h	5h wwVhNh	5h DDFWN	5h PPPTT	5h	11h wwVhNh	11h DDFWN	11h PPPTT	11h
Borkumriff †432	02445	02125	25018	See 1	03760	22379	25313	See 2	03768	08228	24017	See 2	02774	04216	23018	See 2
Borkum ○401					017x9	04203	23515		016x9	04200	23015		02643	02324	22720	
Norderney ○485	05622	32302	23918	See 0					05651	04021	22416		05652	02202	22420	See 0
Außenjade †438	05790	02300	24119	See 1	05690	02300	23413	See 1	05600	06302	22818	See 1	05500	06300	22719	See 1
Cuxhaven ○468					00790	04300	22423		00590	40100	22417		05500	42100	22320	
Elbe 1 †484	00790	32100	24127	See 0	00690	02400	23518	See 1	00690	40100	23418	See 0	00690	08100	23421	See 0
Helgoland ○465	05653	28302	23319	See 1	00690	32100	23815		05690	06100	23516		05661	06201	22720	See 1
Amrumbank †462	01763	28114	25018	See 0	01762	04114	24017		03743	04128	24017	See 0	01662	04103	24318	See 0
List ○461	05645	26215	23919	See 0	05692	30100	23716		05695	04403	23116	See 1	05643	04113	23719	See 1
Flensbg. F. †415	05653	00003	23320	See 0	05690	16100	23119						05563	42104	23119	See 1
Memel ○447													01791	08313	20873	
Kiel F.-Sch. †448	01762	06203	23718	See 0	017xx	00002	23317	See 0	02794	04204	22917	See 0	05653	08216	23428	See 1
Marienleucht. ○119	01790	28302	23120										05690	32120	22719	
Fehmarnbelt †409	01661	28302	22419		00790	02200	22315		01770	08263	22817		05661	06201	22420	
Warnemünd. ○405	01851	32303	22320		05690	04100	22317		47290	00040	21613		05742	32315	21922	
Arkona ○464	05757	30202	22920						05790	04102	22418		05742	02102	22422	
Adlergrund †452	01751	28203	22020	See 1	01761	32101	21920	See 1	01752	08205	21719		01751	04101	22421	See 1
Swinemünde ○455	01890	02303	21920													
Kolberg ○x75	02790	32213	21120										01890	04203	21521	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	027xx	322xx	xxxxx										017xx	321xx		
Brüsterort ○	027xx	023xx	xxxxx										027xx	083xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							

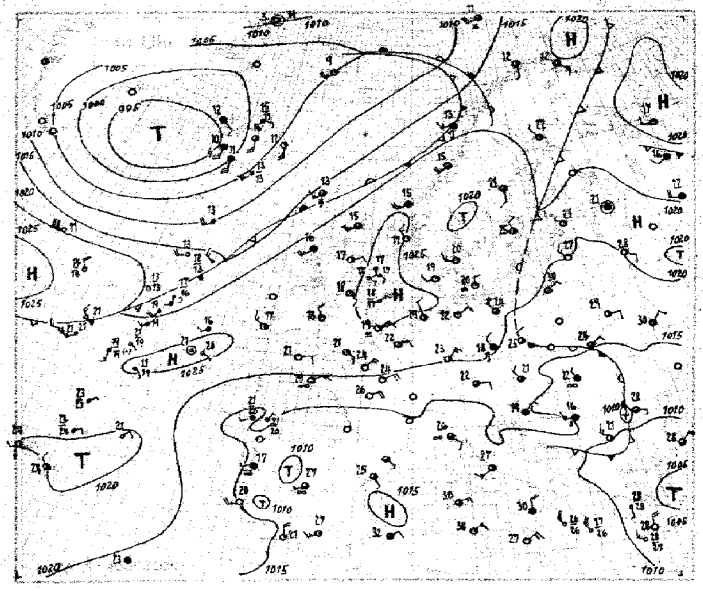
Berichtigungen

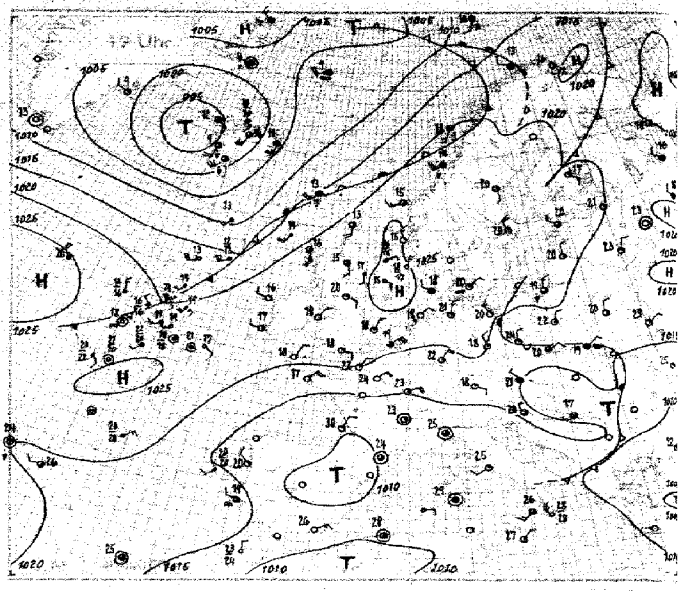
Im Bericht 229 Seite 5, Reihe 14, Spalte 7, Temp. Toulouse 17 C7 ist zu streichen. Änderung erfolgt im heutigen Bericht.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

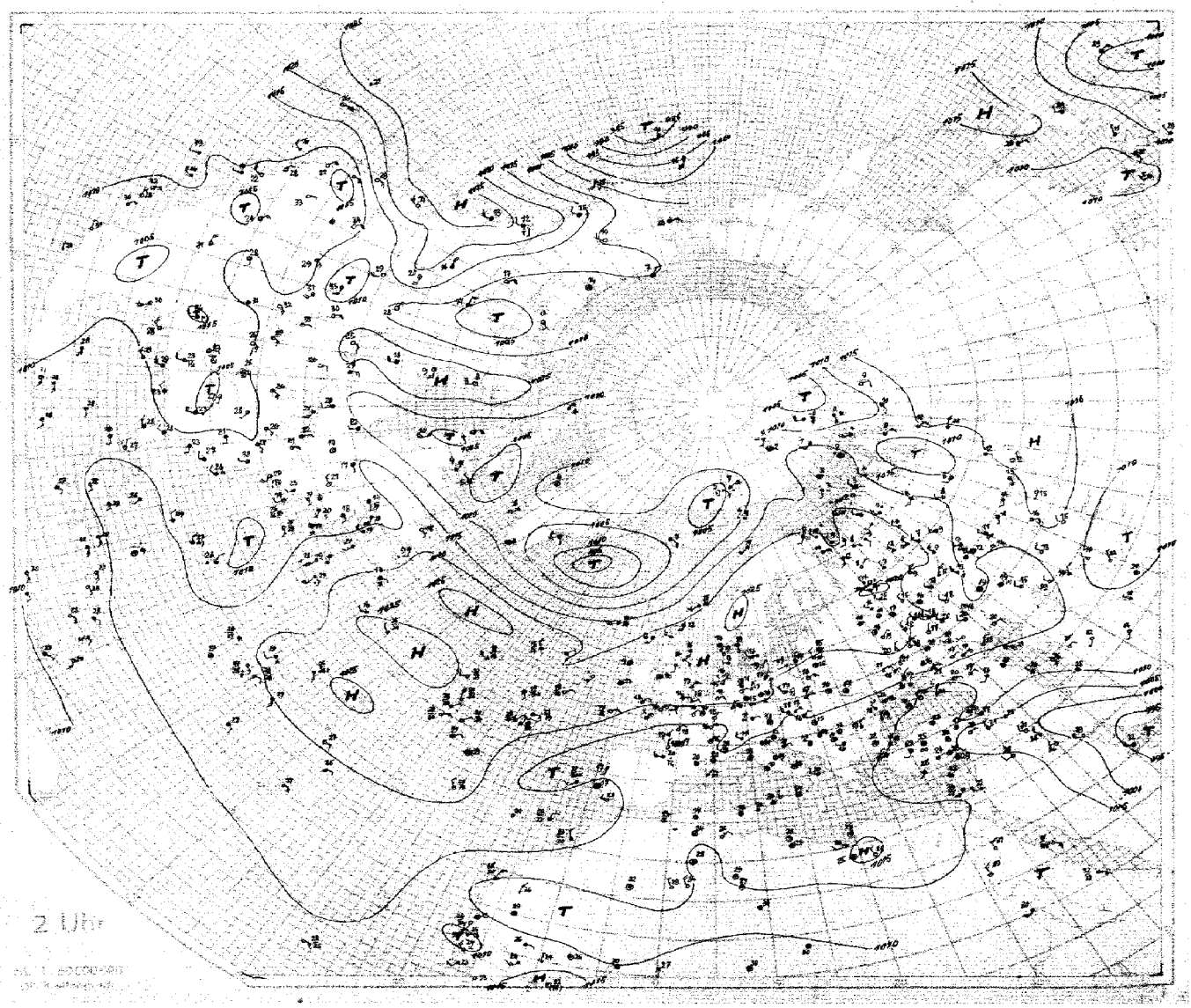
DEUTSCHE

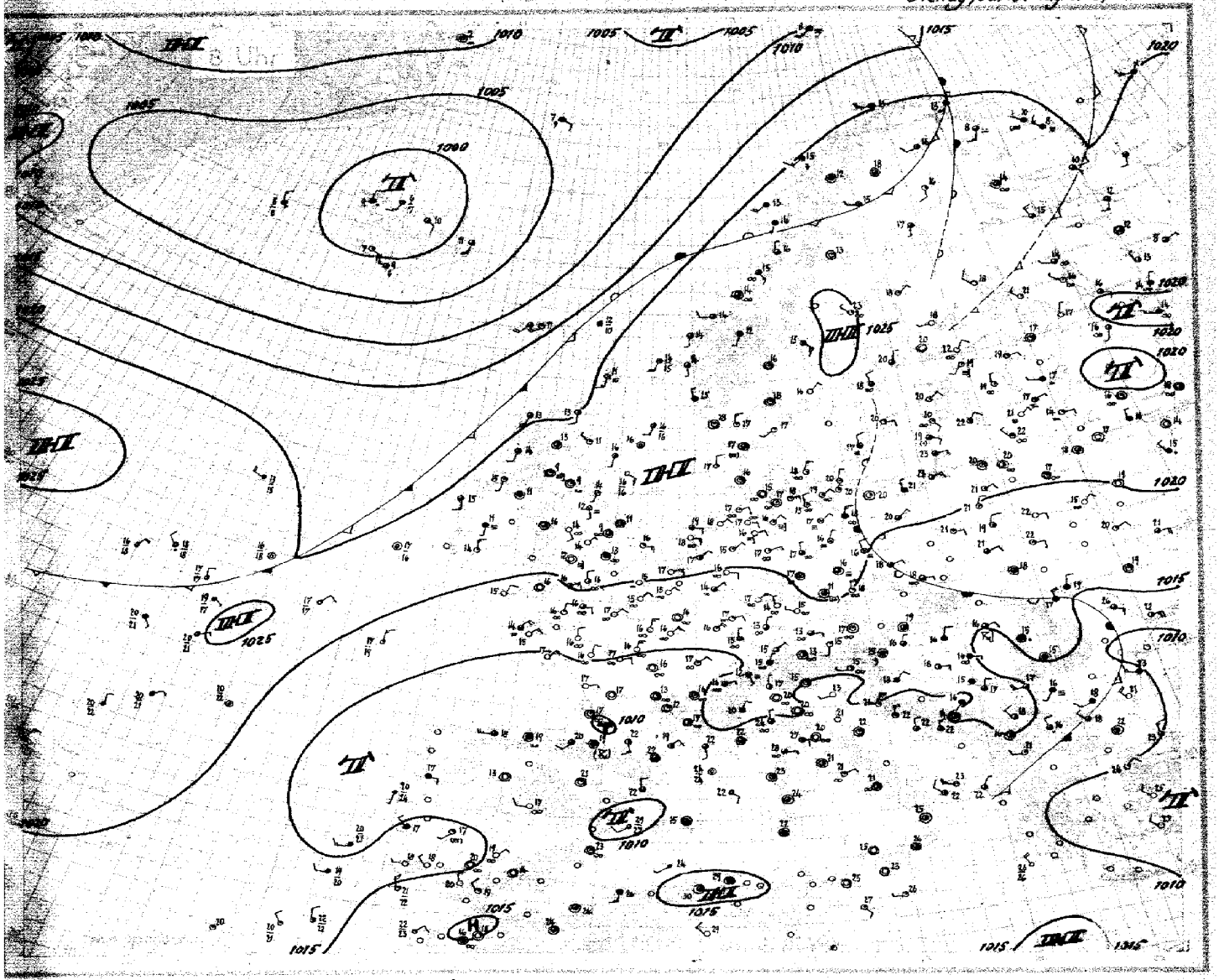
Wetterlage von gestern:

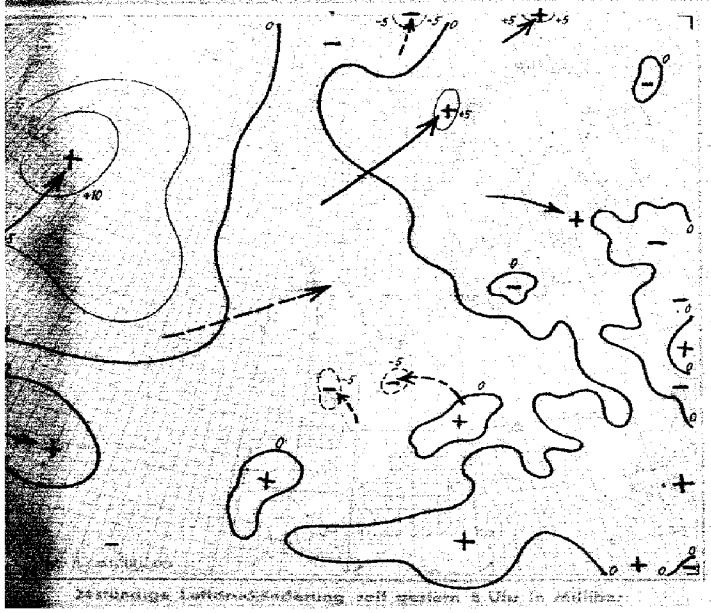




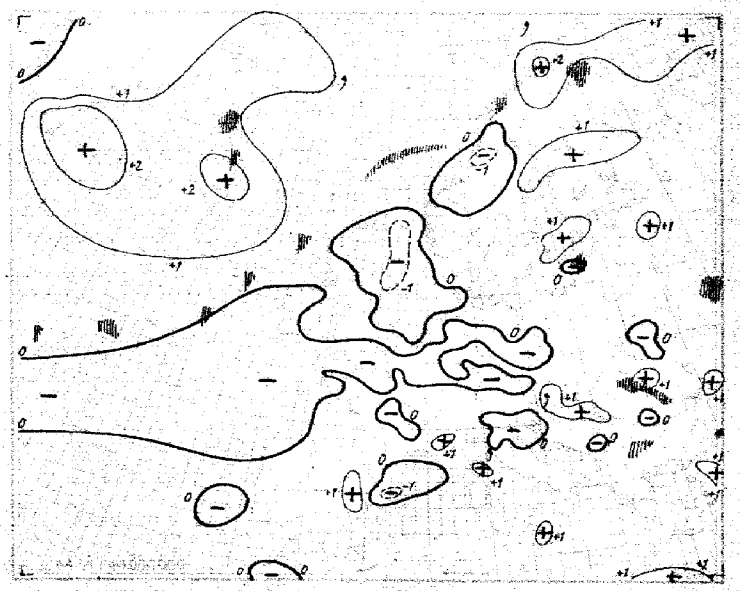
Wetterlage von heute nachts







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den *18 Aug* 193?

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	II	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu	○006											
Myggbukta	○000	57	08439	00029	10603	9x308	6x	08439	28369	xxx07	7x300	02x41
Jan Mayen	○001	74	01943	20643	04509	60312	75	05832	22416	06909	82203	95361
Spitsbergen	○002	5x	52608	12258	11508	0x204	5x	03838	07358	11005	9x401	01281
Bäreninsel	○003	53	04644	20446	12311	9x300	5x	09838	14268	12010	9x801	97250
Vardö	○004	52	02476	13326	19512	8x301	48	01572	15303	19210	8x801	00290
Ingöy	○005	02	02470	14114	18012	89801	02	02944	26227	18013	5x402	00290
Röst	○011	5x	22629	21368	18313	9x305	54	22235	18466	19213	90103	01321
Nordöyan	○014	6x	58357	20527	23315	8x344	61	87854	20518	24214	9x302	92210
Krakenes	○021	5x	03244	20558	24316	7x102	54	02823	20326	23415	62901	95781
Utsira	○028	20	01952	30302	24617	70302	15	01952	31303	24215	70801	00290
Lista	○030	10	01961	28501	21919	71804	00	01990	28501	21418	71602	00390
Ferder	○036	25	01862	00013	22019	70501	00	00990	20100	22020	70300	00190
Haparanda	050	10	01564	28114	18722	51300						
Jönköping	058	2x	01862	02223	21621	64601	20	01864	00014	21520	30300	00220
Wisby	○054	24	01463	04214	21621	70300	04	01990	02212	21220	80802	00190
Härnösand	○057	20	02144	16255	24021	73300	08	01960	16112	21620	70307	97230
Stockholm	059	30	01864	30204	24125	43501	34	11853	30414	21720	73403	00260
Gällivare	061	15	01955	25144	17619	42300	55	02555	24215	18418	50301	00210
Valentia	○101	6x	02845	25215	23812	7x601	50	01852	24214	22617	16603	00180
Blacksod-P.	○104						80	02255	30115	22415	90903	00370
Lerwick	○110	53	02844	21576	22515	80200	53	02844	16417	22013	80601	00xx0
Stornoway	○111	5x	02874	18528	22316	77102	54	02854	16515	21316	74705	00381
Aberdeen	○116	10	01881	08214	23917	76703	53	01763	16218	23417	66701	00170
Croydon	151	10	07443	07203	23222	60806	00	00790	03300	21919	60903	00230
Scilly	○165	00	00790	02200	22424	76604	00	00890	02200	21016	00803	00180
Reykjavik	170	57	52846	16558	96310	60906	82	82245	26487	96009	97201	05112
Bolungarvik	○172	5x	02967	30022	96312	70107	5x	02967	10622	94612	6x804	00097
Akureyri	○174	04	02960	16526	00815	50804	50	02975	16528	98714	50805	00390
Seydisfjord	○176	50	07962	16802	05312	70300	35	02945	16515	05010	8x303	00290
Westm.-Ins.	○178	8x	81748	16288	95511	8x709	39	25745	18687	98710	8x403	03671
Kopenhagen	○181	70	05252	02202	21020	80601	00	05790	02201	22220	84801	00210
Skagen	○182	24	01862	24303	21420	70300						
Blaavandsh.	○184	5x	02767	22127	23818	9x300	5x	03768	26228	23518	9x801	00270
Hammersh.	○186	54	01834	32214	21520	90300	50	01823	28113	21019	90605	00180
Scoresbysund	190	6x	04528	65668	91805	7x209	6x	64328	00068	04004	9x313	
Thorshavn	○191	5x	62404	20469	158x5	9x301	5x	62409	18569	15413	9x801	08342
Julianehaab	196	00	01890	00011	03408	83310	00	00090	00000	07113	60804	
Godthaab	197	5x	03868	00008	12006	9x300						
Godhavn	198	6x	03758	08408	13206	8x804						
Angmagssalik	199	06	03790	16128	38710	7x405	14	01751	24223	01409	63304	
Rochefort	201	00	01730	06402	13922	42407	00	00790	06300	12727	40604	00280
Biarritz	202						20	01062	32203	10124	82603	00240
Brest	211	10	01753	06303	19824	50704	00	00790	04300	17522	60503	00240
Paris-Le Brg.	215	10	01862	35502	19424	40608	00	00890	04300	17424	50807	00250
Perpignan	216	77	02843	12125	12320	53705	97	13864	00096	10724	63707	00280
Le Havre	280	10	01762	04303	21024	41807	00	00790	02200	19922	60805	00240
Marseille	281	00	05790	78401	13827	62603	28	01741	16203	13126	53601	00280
Zürich	281	20	02245	04325	16321	53601	40	05753	02113	16421	50904	00290
Lugano	284	20	01763	12113	13925	50402	05	01790	16014	13222	60901	00260
De Bilt	298	14	01661	02201	23124	40104	10	01751	02201	21521	70803	00250
Nord-Hinder †	298	00	00890	04210	23319	x0807	00	00890	04300	21917	60380	00521
Terschell'bk. †	299	5x	03758	02228	24819	xx401	04	01790	04313	23913	xx807	00619
Genua	○305	52	05563	12227	13526	6x802	22	05663	00027	13025	7x300	00160
Venedig	○312	77	02772	57327	14725	5x801	77	02773	16115	14123	61801	00170
Rom	○322	23	01663	18414	41927	60805	20	01663	22273	12125	70801	00160
Tarent	○338	70	02665	28325	12228	30805	00	00790	28310	13125	40305	00220
Malta	○341	10	01852	033x2	13027	70902	10	01882	02703	13126	75501	00180
Madrid	358	30	05745	20115	14022	40302						
Mahon	○357	10	01751	61243	14221	48914						
La Coruña	○362											
Teneriffa	○370											
Lissabon	384	3x	05695	22525	16320	xx300	5x	05636	20426	16019	80800	00230
Praya	○393	70	02753	16113	08028	70xxx						
Funchal	○395	3x	03768	xxx28	17725	7x101	8x	02765	xxx25	19023	7x300	00x70
Pt Delgada (Azoren)	○396	8x	02853	28274	20224	84800	80	02754	24295	18326	55604	93271
Horta (Azoren)	○398	30	81763	20288	20828	03300	30	81862	00083	20124	03602	04082
Kowno	466	10	01721	03601	19229	31809	02	01690	31102	19824	40300	01029
Riga	470	78	01383	26314	20027	40701	34	01383	30214	20420	82200	00270
Dorpat	476	8x	25722	76687	20420	4x000	20	01262	28184	20323	72702	92250
Filsand	477	6x	02810	18216	20121	05103	02	01890	32312	20320	00403	00220
Helsinki	481											
Kuopio	484						xx	013x1	10101	20917	7x306	00220
Ankara	747	00	00790	08300	xxx21	90xxx	00	01790	04314	04427	39503	00330
Budapest	541	39	03353	04167	15421	69702						
Debrecen	545	52	05744	30128	14222	77602						
Warschau	556						49	04673	06215	17622	58502	02300
Lemberg	577						92	03654	04258	16619	6x404	01250
Pinsk	569						87	02854	32384	18220	66702	97290
Bukarest	575	23	02559	70115	10428	50103						
Belgrad	701	6x	01868	26318	13316	8x803	57	02874	20215	18317	90804	0xx87
Sofia	720	26	01863	28384	11521	50400	34	02863	00014	12418	66203	97240
Archangelsk	824	05	01790	26113	20519	53202	00	00790	28102	19918	01401	00200
FranzJos.-Ld.	825	55	09290	19245	15401	40200	5x	03718	18189	15400	9x802	91171
Leningrad	845	57	32635	90028	27021	8x200	03	01690	24164	19924	38804	94231
Moskau	900						03	05790	02216	19326	38803	00240
Kijew	957	26	02274	06215	17130	27604	44	02661	06224	16525	49405	00310
Odessa	975						24	01841	14202	12225	42601	00290
Marokko	013	00	05990	00000	10540	40403						
Algier	032	04	09290	04225	12623	50803	04	05790	00025	11928	97602	00310

Ausland	II	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu	○006											
Myggbukta	○000						6x	08437	00069	xx102	0x806	08x41
Jan Mayen	○001						5x	53535	09235	05707	81404	97351
Spitsbergen	○002						52	04644	04658	05307	0x609	02361
Bäreninsel	○003						xx	57307	20669	10608	0x201	90231
Vardö	○004						x8	53768	02163	20113	8x104	03171
Ingöy	○005						52	03526	24658	20418	9x410	06250
Röst	○011						52	03585	20465	21113	0x302	01261
Nordöyan	○014						54	05765	12317	22915	8x803	00290
Krakenes	○021						53	03573	40127	22714	6x300	00261
Utsira	○028						34	02962	50114	25215	80302	00190
Lista	○030						50	01961	00001	22918	71102	00190
Ferder	○036						50	01943	00003	24118	81104	00090
Haparanda	050						03	01990	18115	24417	80305	00090
Jönköping	058											
Wisby	○054						10	01962	08212	23720	70805	00190
Härnösand	○057						08	05890	13103	25025	60806	00110
Stockholm	059						6x	05627	80287	24118	8x302	97120
Gällivare	061						44	01952	25114	21215	84301	00100
Valentia	○101											
Blacksod-P.	○104						50	02945	14325	20915	70602	00290
Lerwick	○110						xx	40109	17849	20610	0x701	00xx1
Stornoway	○111						54	02852	18617	19918	89200	00381
Aberdeen	○116						00	01690	28113	21011	06901	00160
Croydon	151											
Scilly	○165						00	00790	03200	19015	90601	91190
Reykjavik	170				908 xx		24	01952	10385	99707	92108	01xxx
Bolungarvik	○172				955 xx		6x	02558	32268	93809	8x805	02xxx
Akureyri	○174				[illegible] xx		52	02903	53526	00310	73805	xxxxx
Seydisfjord	○176				908 xx		30	02963	46585	01011	63301	02xxx
Westm.-Ins.	○178				986 xx		3x	82747	24387	01003	8x309	03xxx
Kopenhagen	○181						50	05641	02301	22818	90200	00160
Skagen	○182						50	01742	20103	23417	72302	00170
Blaavandsh.	○184						04	01890	00018	23216	00800	00080
Hammersh.	○186						50	01833	02112	21520	60300	00280
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191				13 xxx	xx806	50	01733	22413	14011	40803	14370
Julianehaab	196	00	01990	00002	07108	73310						
Godthaab	197	6x	03753	49688	09608	8x704						
Godhavn	198	07	06378	00078	12906	8x300						
Angmagssalik	199	00	01790	12102	03408	03302						
Rochefort	201						00	00790	06100	12517	90400	00160
Biarritz	202						30	02655	20215	11820	00303	02191
Brest	211						00	00690	04300	16215	90802	00140
Paris-Le Brg.	215						00	05690	02300	17316	80000	00140
Perpignan	216						8x	02746	00026	11922	8x400	00200
Le Havre	280						00	05690	04200	18817	70902	00160
Marseille	281						38	43755	44126	14322	73205	00170
Zürich	281						5x	05638	02118	16215	8x301	00180
Lugano	284						05	01790	32114	10217	70101	00140
De Bilt	298						50	01774	04114	20817	80801	00140
Nord-Hinder †	298						00	00790	06300	26128	x0800	00521
Terschell'bk. †	299						60	02657	03827	22918	x0800	00511
Genua	○305						77	05603	32125	13824	80402	00280
Venedig	○312						00	02690	22100	13723	70801	00063
Rom	○322						01	25690	05141	18221	80803	00060
Tarent	○338						50	02774	25214	13922	80801	00270
Malta	○341						70	41642	24102	13826	70103	00180
Madrid	358						00	05690	24200	12717	70303	00150
Mahon	○357						59	01753	00614	11415	90300	00231
La Coruña	○362											
Teneriffa	○370											
Lissabon	384						32	05516	29128	16317	8x300	00165
Praya	○393											
Funchal	○395						70	01763	xxx13	17020	60301	00170
Pt Delgada (Azoren)	○396						xx	xxxx1	02165	19821	8x010	71061
Horta (Azoren)	○398						20	01763	02818	21721	80300	08171
Kowno	466						40	01772	00002	21220	70304	00140
Riga	470						05	01790	04214	21722	90802	00150
Dorpat	476						20	05552	32143	22919	85803	00150
Filsand	477						70	01301	04201	22320	02306	00180
Helsinki	481						00	05x90	04200	22x12	6x303	02070
Kuopio	484						00	00790	28200	23119	50203	00150
Ankara	747						40	05773	00013	07725	6x303	00190
Budapest	541						62	03853	32228	15916	81403	08157
Debrecen	545						62	28744	06265	15116	0x001	10151
Warschau	556						07	01790	08202	19021	69301	02160
Lemberg	577						87	02664	00026	17118	8x403	00140
Pinsk	569						00	00890	08200	18922	60303	00150
Bukarest	575											
Belgrad	701						55	03864	02216	13618	80806	00110
Sofia	720						84	61865	30285	15316	70201	97120
Archangelsk	824						05	02790	18317	21412	70301	00090
FranzJos.-Ld.	825						5x	54518	00047	83402	0x300	07736
Leningrad	845						00	01690	05043	22317	91803	97190
Moskau	900						03	05590	00014	20618	70300	00140
Kijew	957						00	01690	98203	16120	6x201	00072
Odessa	975						00	02890	07514	18422	62306	00210
Marokko	013											
Algier	032											

Spalte: 2 5 9 12 16 18 21 24 27

Höhenaufstiege

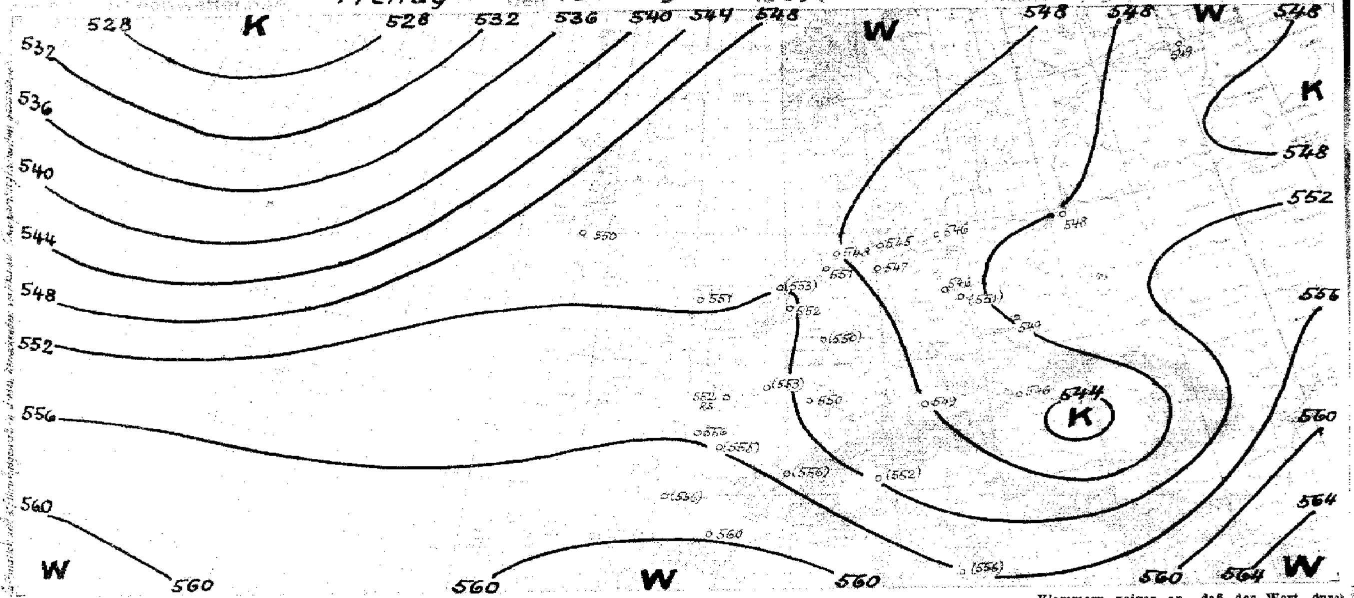
Nr. 230 — Freitag, den 18. August 1939 — Seite 5

Ort	yyG₆G₆	Schlüssel: 1. Reihe: H₁H₁ RRR₁, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tãp Tãp.																T₁T₁T₂T₂	H₁H₁AA	LL T₃T₄	Zeile
Hamburg	18 06	00 021	52 002	04 870	09 921	14 516	15 856	21 740	25 752	33 663	34 677	42 610	51 539				Bei 400 m dichter geschlossener St, darüber bis 900 m ∞², bei 400 m ³/₁₀ lockerer Sc in Bänken, Sicht bei 1000 m 10 km, bei 2000 m 10 km, bei 2100 u. 2200 m ∞², von 3300–3500 m ∞¹, darauf im SE ¹/₁₀ Ac-Reste, Gipfel am E-Hor. Spuren von Ac.	15 53	60 00	69 47	3
Höhe = 11 m		172 48	165 97	150 70	129 55	144 40	112 40	073 37	043 76	542 70	514 40	567 40	619 34								
		87 34	45 45	84 28	55 41	40 33	39 35	30 35	48 41	36 40	21 37	15 33	40 43								
Norderney	18 06	00 022	04 988	04 970	22 787	26 748	29 717	34 632	41 613	51 544							Bodensicht 6 km, ab 100 m Sicht 2 km, bis 1600 m ∞³, davon von 700–900 m mittelhoch, 1600–2700 m geschichteter ∞², bei 1000 m im E St 3400–3900 m ∞¹, darüber wolkenlos.	13 93	14 24	25 06	6
Höhe = 4 m		158 94	150 46	150 78	083 28	055 49	045 27	508 46	510 28	575 34											
		19 39	10 42	84 39	33 37	37 35	20 38	22 43	16 44	13 47											
Köln	18 06	00 044	03 982	11 890	13 870	16 834	25 757	34 667	37 659	42 608	42 604	44 593					Bis 3200 m ∞², 3200–3700 m ∞¹, im W jenseits des Vorgebirges ausgedehnt St – 800 m, sonst wolkenlos	15 51	18 48	97 00	9
Höhe = 48 m		128 48	177 70	126 77	127 68	101 70	060 58	510 57	508 40	551 46	549 36	555 36									
		88 33	69 41	78 43	71 43	63 41	45 41	30 41	22 41	29 42	45 41	45 42									
Hamburg	17 14	00 022	05 959	14 861	16 839	24 760	29 710	34 670	39 630	47 570	53 524						Flugsicht in 500 m 20 km, 800 m ∞², darüber bis 2000 m ∞¹, über der Stadt von 700–1700 m ⁷/₁₀ Cu u. Cu-cast, ringsum Landgebiet etwa ⁴/₁₀ Cu, weit im W-Quadr. – 2200 m verbreitet Cu-cast, fern im W – 2800 m geringe, am SE-Hor. – 4300 m Cu cong, Gipfel im E-Halbr. ³/₁₀ Ci dens u. Ci noth, im W Spuren von Ac-cast u. Cs-fil.	14 52	10 04	00 05	12
Höhe = 11 m		147 62	159 70	093 79	046 46	055 57	015 64	507 52	533 63	587 45	602 29										
		98 45	83 41	67 39	41 35	42 40	36 39	28 40	30 43	14 42	40 46										
Arkona	18 06	00 022	09 919	20 803	34 673	47 564	49 562	54 520									∞² – 3200 m, von 180–300 m lockeres Hochnebelfeld über Rügen u. nordöstl. davon, in 3200 m u. 4400 m ¹/₁₀ Ac im E u. S.	15 55	11 25	70 87	15
Höhe = 52 m		196 85	171 43	088 42	527 53	621 56	423 54	462 46													
		12 43	53 36	45 38	27 35	15 39	14 40	09 40													
München	18 06	00 958	08 921	12 886	19 812	30 703	42 606	43 597	45 581	46 575	48 560	48 556	53 525				Ringsum ⁷/₁₀ flacher Bodennebel, – 3000 m ∞², Alpen ab 4500 m sichtbar, ab 3000 m ..., fern im E ³/₁₀ Cu, am E-Hor. Ac, über den E-Alpen geschlossene Schicht bildend, sonst wolkenlos, Hochdruckwetterlage	14 51	15 46	09 97	18
Höhe = 506 m		098 98	187 65	144 52	097 44	027 58	554 43	551 46	570 49	576 49	593 59	590 40	613 40								
		78 33	49 43	63 42	42 39	39 43	18 41	20 44	19 43	20 45	17 44	14 44	12 46								
Berlin	18 06	00 045	12 992	05 960	15 840	28 725	36 653	43 600	54 540								Dichter ∞ bis 200 m, von 4500–4900 m ³/₁₀ Sc, Cu u. Cb-Fernen im W ⁴/₁₀ As erkennbar, im E ²/₁₀ Ci fil u. Cs.	15 54	01 00	24 00	21
Höhe = 60 m		158 95	145 92	182 68	118 53	017 72	557 75	593 73	630 77												
		40 40	41 42	92 45	53 41	42 41	29 38	24 40	20 44												
Lindenberg	18 06	00 006	03 980	07 942	12 888	17 830	20 742	37 645									Ballonaufstieg, ¹⁰/₁₀ Nebel, Sicht 200 m.	16 xx	00 00	63 03	24
Höhe = 122 m		159 48	158 98	180 66	158 74	130 62	209 45	513 48													
		41 43	40 44	90 44	41 49	54 43	37 42	33 44													
Kiel	18 06	00 019	02 378	04 974	11 890	13 872	30 704	31 698	43 595	45 580	56 498						Flugsicht 6 km, rings Bodennebel, nur 7 See u. im Küstengebiet frei, ∞² – 300 m, darin 7 See ³/₁₀ Sc, ∞¹ – 1000 m, abnehmend – 1600 m, St vielfach geschichtet, im fernen SE u. N je ⁴/₁₀ Ac, As, sonst wolkenlos.	17 54	09 16	01 00	27
Höhe = 38 m		138 98	153 62	153 62	103 76	112 38	593 38	004 30	582 30	583 37	674 43										
		94 30	86 37	67 35	66 37	36 32	20 34	17 35	10 37	13 42	08 42										
Swinemünde	17 14	00 021	09 914	11 864	29 855	31 692	45 587	46 578	52 530								∞² – 3800 m, Flugsicht 25 km, von 300–400 m ³/₁₀ Fc, im E ³/₁₀ bis in 3800 m, u. 5000 m, rings ²/₁₀ lockerer Ac, Gipfel ⁴/₁₀ Ci	16 53	09 07	92 94 / 27 97	30
Höhe = 2 m		208 75	145 64	146 63	111 60	014 71	580 68	580 67	631 48												
		11 47	43 49	73 42	60 43	43 43	24 42	24 44	12 42												
Königsberg	18 06	00 016	01 001	03 982	07 944	14 858	16 842	26 746	34 646	33 676	43 600	51 538					Starker ∞ – 400 m, – 2800 m ∞², im fernen N u. W Regenschauer, Fetzen in 2600 m, in 2800 m chaotische Bewölkung, im W-Halbr. – 4500 m reichend, im W u. N einz. Cb-Gipfel, am E-Hor ³/₁₀ Cs.	17 54	16 26	70 91	33
Höhe = 29 m		185 80	172 80	210 54	137 48	124 60	124 59	049 80	602 93	513 90	593 70	626 48									
		41 44	49 42	85 44	70 42	63 41	53 41	57 44	51 43	46 43	22 38	43 42									
Breslau	18 06	00 004	07 937	12 836	25 756	31 696	34 654	44 589	49 550	52 530							Verbreitet leichter Bodennebel, im N geschlossen, ∞² bis z. – 2900 m, im W-Halbr. ⁴/₁₀ Ac cug. von 2800–3100 m, im E-Halbr. ³/₁₀ Ac op. von 4200–4500 m, Gipfel im E Ci Anfang.	17 53	17 40	70 88	36
Höhe = 120 m		150 98	141 48	126 43	058 72	590 80	528 52	589 83	626 96	639 45											
		41 41	72 43	75 47	43 41	43 41	25 39	28 42	25 43	12 41											
Wien	18 06	00 995	03 964	12 884	14 860	24 755	34 670	44 590	45 579	52 525							Flugsicht 20 km, im Niederdonau starke ∞ Felder, mit Nebelschwaden, ∞² – 1600 m, im N-Halbr. – 4000 m, im S-Halbr. ³/₁₀ Sc ab 600 m – 1200 m, Gipfel – 2800 m, ²/₁₀ Sc Felder u. Ac von 2500–2800 m, ³/₁₀ Ac bei 4000 m, 5000 m u. knapp Gipfel, Gipfel ²/₁₀ Ci more.	13 53	08 04	93 01	39
Höhe = 156 m		145 95	163 75	099 88	100 67	170 69	629 77	588 92	591 82	631 75											
		70 40	90 40	77 40	60 38	48 40	35 40	31 46	28 40	19 47											
Hamburg	17 20	00 021	07 936	15 853	27 738	40 615	51 540	75 388	82 278	11 227	17 206	26 179	68 092					15 50	48 17	87 54	42
Höhe = 11 m		197 73	164 73	102 85	044 36	62 562	578 30	775 xx	475 xx	561 xx	670 xx	550 xx	535 xx								
Radio-Temp		10 43	93 45	75 43	44 46	17 39	11 44	xx 55	xx 52	xx 59	xx 67	xx 85	xx 108								
Hamburg	17 08	00 020	05 949	24 762	28 733	38 635	43 592	53 522	62 462	76 383	98 275	06 242	15 440	48 423	56 408	89 065		17 53	16 22	90 51	45
Höhe = 11 m		144 97	144 60	078 66	011 87	540 34	568 25	622 25	683 xx	759 xx	998 xx	548 xx	569 xx	537 xx	541 xx	512 xx					
Radio Temp		97 36	91 37	43 37	32 35	15 38	40 39	07 43	xx 45	xx 49	xx 51	xx 55	xx 66	xx 197	xx 242	xx 213					

Mailand		18 07	00 003	03 985	06 945	16 840	20 866	27 733	38 640	42 012		Trappes		18 07	00 497	06 943	16 539	26 744	34 665	43 693	48 559	58 493	66 440	72 407	79 372	87 331	97 265	04 259	66a
Höhe =	412 m		180 80	205 56	200 xx	126 80	101 58	044 81	525 76	539 53		Höhe =	169 m		138 43	146 86	108 79	046 84	009 63	572 39	539 34	610 30	670 37	692 25	750 22	820 20	859 18	946 49	
11 231	19 203	25 185	34 159		Malta		18 06	00 007	03 971	05 950	10 900	15 850	20 800	25 750	30 700	35 650	40 600		Aldergrove		18 07	00 012	04 575	06 950	10 900	15 850	20 800	50 550	
980 17	064 15	090 15	077 15		Höhe =	71 m		204 04	238 94	239 59	233 29	206 33	177 40	139 28	094 46	044 49	010 70		Höhe =	73 m		095 43	150 63	156 50	122 83	097 73	056 45	575 74	69a
57 500	65 450	74 400		Nowo Sibirsk		18 02	02 947	05 934	07 939	10 902	15 850	20 800	25 754	40 624	47 608		Omsk		18 03	01 000	02 983	04 959	05 953	10 898	15 845	20 795	25 747	30 739	
628 33	661 85	722 00		Höhe =	133 m		420 64	427 33	431 06	128 69	092 64	046 60	018 59	600 50	615 48		Höhe =	94 m		132 74	128 84	232 69	128 70	100 76	091 73	086 80	501 80	566 52	
Moskau		18 06	01 005	04 977	07 943	20 845	27 745	33 692	34 670	40 631	42 615		Taschkent		18 04	25 955	10 899	15 847	20 797	25 751	30 707	40 615	50 550	60 457	70 401	80 367	90 307		72
Höhe =	161 m		166 59	222 42	205 62	093 62	031 66	524 58	523 69	565 58	582 99		Höhe =	478 m		210 43	202 41	162 38	131 36	256 34	051 32	018 28	689 22	677 15	754 xx	844 xx	870 xx		
Sloutzk		18 06	00 020	02 000	05 965	10 909	15 856	20 805	25 756	30 713	40 629	50 554	60 485	70 427	80 371	90 322		Rostow a. D.		18 05	01 008	02 983	05 958	10 906	15 865	20 806	25 759	30 713	
Höhe =	5 m		152 96	150 96	146 96	139 95	112 94	077 93	049 90	121 87	525 76	580 75	654 75	724 95	800 75	876 71		Höhe =	6 m		212 40	202 46	208 46	189 42	150 39	106 39	075 39	062 36	75a
40 630	43 608		Alma Ata		18 03	07 935	09 907	10 838	11 884	14 863	15 844	20 799	30 708	40 627	50 553	60 484		Soesterberg		18 07	00 010	02 030	03 931	39 628	41 616	62 466			
014 30	000 xx		Höhe =	842 m		153 37	157 35	170 35	170 35	160 35	161 37	136 38	082 40	023 44	547 46	619 41		Höhe =	3 m		148 41	160 45	094 50	572 30	520 26	660 25			
Helder		18 07	00 022	02 000	03 986	07 833	20 801	26 748	31 693	41 644		Tours		18 08	00 002	02 950	03 978	05 950	13 865	24 764	26 765	30 708	32 680	40 620	42 635	47 573	55 514		78a
Höhe =	6 m		170 86	179 67	183 62	099 61	093 46	057 43	039 37	515 30		Höhe =	97 m		170 80	151 69	180 64	155 58	132 58	081 53	077 41	055 38	052 34	008 30	502 30	517 30	582 30		
Nancy		18 07	00 943	04 969	08 923	09 917	10 020	23 766	33 681	34 663	39 624	58 491	63 464		Châteauroux		18 08	00 998	03 977	06 949	16 838	26 739	36 648	58 631	49 553				
Höhe =	236 m		140 xx	123 95	129 85	131 80	128 65	064 57	009 53	014 51	003 xx	611 xx	651 xx		Höhe =	153 m		170 84	166 84	162 84	122 83	076 92	602 85	562 87	547 79				81
Blida		18 08	10 996	07 942	11 903	14 859	20 848	25 773	27 739	31 702	36 666	40 631	44 599	48 567		Bordeaux		18 09	06 025	07 935	09 912	17 827	25 748	33 675	35 657	38 640	40 624		
Höhe =	180 m		254 69	247 70	240 67	220 63	187 63	154 64	119 65	023 67	050 69	019 73	511 67	542 77		Höhe =	48 m		192 74	202 xx	192 xx	157 xx	195 xx	625 xx	047 xx	508 xx	618 xx		
Clermont		17 10	00 979	05 953	07 932	11 880	13 864	24 761	28 722	29 712	26 649	41 644		Berichtigung: Toulouse		17 07	00 895	09 925	10 402	14 838	21 797	31 701	35 665	42 646	44 598	54 521	58 493	80 369	66
Höhe =	330 m		123 xx	102 xx	106 xx	100 xx	126 xx	078 xx	041 xx	046 xx	503 xx	521 xx		Höhe =	163 m		170 88	203 70	196 68	174 77	156 65	144 60	058 60	005 43	512 64	567 53	592 55	794 44	
34 337		Helder		17 13	00 024	02 001	02 893	13 875	22 784	24 766	33 683	36 666	37 654	40 676	47 575		Mildenhall		17 13	00 073	11 900	15 850	26 750	43 600	50 550	57 500	75 400		
762 49		Höhe =	6 m		195 70	184 58	139 84	146 59	106 84	105 76	038 71	037 49	025 62	025 54	515 53		Höhe =	6 m		215 66	114 94	089 56	053 58	514 91	564 89	592 58	730 xx		69
Aldergrove		17 14	00 019	11 900	15 850	47 830	21 800	31 700	44 600	58 500	75 400		Lyon		17 12	01 994	06 947	07 939	10 404	13 890	15 840	17 816	28 718	34 673	35 664	39 625	40 621	53 528	
Höhe =	73 m		200 75	122 88	133 31	133 xx	114 38	044 52	525 xx	600 94	700 xx		Höhe =	199 m		174 68	132 78	140 73	126 66	130 61	115 85	136 78	076 03	117 06	041 75	066 03	011 94	584 96	
St. Pierre		17 12	00 314	06 952	12 883	14 856	17 827	31 693	37 647	45 589	60 480	74 377	05 256	10 215	41 145	44 106	54 317		Carrimore		17 10	00 02.	14 863	18 821	29 664	24 760	27 746	34 671	72
Höhe =	xx m		132 98	160 80	140 80	130 65	140 50	057 97	050 67	044 46	573 xx	648 34	441 30	440 37	080 25	088 25	072 25		Schiffs- 48.2° N	Temp 28.. W		220 xx	120 87	091 87	102 85	050 67	098 65	055 63	
43 605	63 465	68 437	70 424	76 388	83 353	92 308	02 264	05 282	11 232	16 215	18 265	72 193	73 194	31 467	34 159		Archangels		17 06	00 013	02 989	03 980	06 947	10 901	15 844	20 795	22 977	25 747	
300 66	615 64	856 65	892 65	914 xx	940 xx	876 xx	932 xx	972 xx	992 xx	056 xx	100 xx	125 xx	116 xx	414 xx	402 xx		Höhe =	6 m		401 56	209 xx	099 xx	099 xx	840 xx	006 xx	525 xx	540 xx	540 xx	75
26 739	30 702	40 615	50 540	60 471	70 410		Slonitzk		17 06	00 019	02 000	05 954	10 908	15 854	20 804	25 756	30 711	40 619	50 554	60 486	70 624	80 397	90 321		Weliki Luki		17 05	01 011	
840 xx	567 xx	636 xx	687 xx	704 xx	795 xx		Höhe =	5 m		152 73	198 55	210 36	189 15	143 15	097 39	054 42	056 46	558 50	612 55	653 65	704 93	776 93	847 38		Höhe =	443 m		130 41	
05 965	07 936	11 899	14 861	19 808	23 773	26 739	31 699	34 672	36 651		Nowo Sibirsk		17 02	02 947	05 938	07 921	10 403	15 850	20 799	25 750	30 705	40 606	45 581		Omsk		17 03	01 003	78
181 66	189 37	190 52	147 34	245 60	057 63	023 75	510 75	539 66	507 76		Höhe =	133 m		123 84	124 77	125 74	108 74	075 72	089 70	507 67	546 64	611 57	053 52		Höhe =	94 m		171 97	
12 845	15 455	10 403	16 846	20 794	25 746	30 700	36 652		Alma Ata		17 03	07 435	10 400	13 868	15 844	20 748	28 724	29 741	30 706	40 625	50 560	56 507		Swerdlowsk		17 03	02 985	05 953	
181 93	076 86	160 76	032 76	293 84	531 81	543 74	583 63		Höhe =	842 m		199 45	177 45	157 45	157 45	124 47	069 51	079 53	066 53	005 xx	568 57	600 xx		Höhe =	235 m		086 89	069 97	81
06 443	10 897	11 865	15 843	20 792	25 744	30 699	40 613	45 576		Moskau		17 06	01 006	02 987	03 922	16 844	23 777	27 741	39 680		Rostow a. D.		17 07	00 008	02 992	03 981	05 959	06 948	
251 99	051 99	051 99	025 99	520 99	540 99	560 99	619 99	643 40		Höhe =	461 m		164 66	192 62	175 46	101 59	043 85	020 70	544 90		Höhe =	6 m		208 36	205 39	244 40	237 44	229 46	
10 406	15 864	20 805	25 758	30 715	40 631	50 556	60 489	70 429	80 374	90 324		Charkow		17 05	01 001	02 993	05 960	10 904	15 851	20 801	25 754	30 708	40 628	50 551	60 484	80 423	80 368	90 318	84
211 49	192 48	233 48	089 48	063 48	xxx 88	584 43	614 38	680 38	747 38	802 xx		Höhe =	140 m		172 68	172 71	104 65	170 58	138 53	193 61	045 62	504 62	566 62	614 xx	676 57	754 54	828 52	892 50	
Orenburg		17 04	01 005	05 966	10 904	15 851	20 801	25 764	30 710	39 638	40 626	41 646	50 551	60 482	70 479	80 366	90 318		Kiew		17 06	01 005	07 996	05 952	08 931	10 908	15 856	19 819	
Höhe =	106 m		160 51	142 53	142 54	115 55	071 57	044 59	013 61	553 55	553 54	553 53	644 46	681 44	745 38	798 36	895 34		Höhe =	183 m		166 71	170 74	193 68	212 66	194 62	150 63	115 43	87
20 809	25 759	30 715	40 613	50 555	60 488	70 427	80 373	90 324	00 280	10 242	16 228	20 208	30 178	35 170	40 155	50 136		Murmansk		17 06	00 003	02 993	05 959	06 948	10 903	15 850	20 800	25 752	
104 43	068 42	039 44	556 40	597 39	643 37	702 36	772 34	837 28	848 24	973 72	131 21	388 24	497 27	600 30	505 35	517 12		Höhe =	22 m		124 89	116 42	090 97	083 98	098 88	074 82	034 78	004 75	
30 706	40 623	50 547	60 479	70 417	80 364	90 316	00 273	10 234	14 220	20 200	30 173	40 149	60 127	60 110	70 097	80 083		Sewastopol		17 06	01 001	02 986	05 952	10 899	15 848	20 800	25 754	31 709	90
524 74	577 41	826 35	686 44	748 41	819 41	882 41	962 41	941 41	553 41	528 41	979 41	970 41	969 41	959 41	943 xx	934 xx		Höhe =	8 m		218 72	218 68	215 52	185 95	151 43	131 43	124 21	067 41	
40 626	47 574	50 558	60 488	70 429	80 374	90 327	00 284	10 246	20 212	30 182	35 174	40 157	50 136	60 117	70 100	80 089	90 072	02 062	00 052	42 050		Tiflis		17 05	04 068	20 901	15 850	20 800	
508 31	518 24	533 21	544 15	648 xx	728 xx	814 xx	860 xx	914 xx	947 xx	958 xx	953 xx	979 xx	985 xx	986 xx	986 xx	504 xx	506 xx	541 xx	514 xx	526 xx		Höhe =	404 m		189 66	175 62	145 62	114 60	93
25 753	30 708	33 682	36 658	40 626	50 552	60 484	70 434	80 378	90 328	00 282	10 244	20 206	30 186	40 151	50 130	51 128		Smolensk		17 06	02 001	05 963	06 415	10 907	15 856	20 804	25 758	30 713	
842 59	063 58	046 59	057 57	028 62	521 68	616 72	673 61	743 55	798 55	853 51	886 42	942 38	509 43	559 xx	571 xx	571 xx		Höhe =	234 m		179 68	192 65	194 60	077 61	138 55	095 58	057 08	008 70	
40 628	44 578	50 550	53 540	60 480	70 425	80 370	90 322	00 279	10 241	20 246	30 178	42 141		Odessa		17 06	00 009	02 991	05 957	10 903	15 851	20 801	25 955	30 909	40 628	50 551	60 483	67 440	96
562 87	621 85	631 84	621 89	668 86	719 52	780 49	828 40	922 33	988 xx	526 xx	977 xx	250 xx		Höhe =	6 m		920 58	340 xx	238 xx	570 xx	114 xx	276 xx	381 xx	562 xx	573 xx	631 xx	720 xx	847 xx	

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

Freitag den 18 Aug 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Köln	München	Berlin	Norderney	Swinemünde	Breslau	Königsberg	Wien	Hamburg	Norderney	Helgoland	Kiel	Arkona	Königsberg	Köln	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Wien	Slonzk	Moskau	Rostow	Taschkent	Nowo Sibirsk	Omsk	Alma Ata
yy G.G.	17 10	17 14 →				17 14				→	18 06	18 06	18 07				18 06					→			18 08				→
mb	(Serie)		**Relative Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	↑3-14	(2-12)	—	(3-13)	(5-14)	(4-10)	(4-16)	(5-16)	(4-15)	(6-15)	(3-14)	(3-11)	3-14	4-16	(4-17)	(4-15)	—	(7-15)	—	(4-16)	(4-13)	(7-15)	↑7-14	—	—	↑-13	—	—	4-16
600	4-6	4-6	(4-6)	3-4	7-9	5-3	6-7	5-8	5-8	7-8	4-7	2-2	5-6	3-8	5-9	7-9	3-5	7-9	(6-5)	8-8	4-5	8-8	7-5	(9-10)	(3-0)	2-1	(4-12)	—	4+0
700	3+1	5+1	6+0	7-0	8-1	7+3	7+2	8+2	5+1	8-2	5+0	2+4	3+2	3+0	5-0	9-0	5+2	7-1	5+3	8+1	5+2	7+0	8+2	7-1	3+5	3+5	5-3	(5-3)	4+8
800	5+8	5+8	5+9	7+7	6+8	7+9	6+10	5+11	4+11	6+7	3+8	4+7	5+8	3+7	4+9	6+9	5+9	5+9	5+11	7+9	6+9	6+8	9+8	6+9	3+11	3+13	6+5	8+4	3+14
900	8+14	7+17	7+13	7+14	9+13	7+13	6+15	9+16	4+18	8+9	4+13	3+9	7+12	7+11	4+16	5+16	7+13	6+16	7+16	5+16	5+15	8+11	7+13	4+17	4+19	4+20	6+12	7+10	3+16
			Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	567.5	568.2	(565.7)	564.5	565.5	572.2	567.2	567.1	569.0	560.5	565.4	569.3	567.6	563.7	563.6	565.5	(565.9)	563.5	(567.6)	563.9	563.2	559.2	568	(564)	(571)	565	(553)	—	566
600	429.5	429.9	428.1	425.7	428.1	432.8	430.1	431.1	432.2	423.2	428.0	430.0	429.7	426.7	427.7	428.7	427.8	426.9	430.9	427.5	425.1	422.0	429	428	430	426	419	—	425
700	309.5	309.7	308.4	305.4	309.2	311.4	310.2	310.2	312.5	304.1	308.5	308.8	309.4	307.3	301.9	309.7	307.3	308.3	310.5	307.9	304.7	302.8	309	309	308	303	301	296	302
800	203.0	203.0	201.6	199.2	202.6	204.2	203.1	202.9	204.6	198.1	201.9	201.7	202.8	201.4	202.7	203.0	200.3	201.7	202.8	200.9	197.7	196.4	202	203	200	195	196	191	193
900	106.5	107.1	105.8	103.2	106.2	107.7	106.1	105.5	106.9	102.5	105.7	105.5	107.0	105.7	106.2	106.1	103.9	104.9	104.4	103.6	101.0	100.6	106	106	103	97	100	96	96
1000	13.5	19.3	17.8	14.6	18.1	20.2	18.0	16.1	17.0	14.6	15.4	18.4	19.7	18.7	18.1	17.5	16.0	17.2	16.7	15.3	14.1	13.4	18	17	14	8	14	10	7
500-1000	549.0	548.9	(547.9)	549.9	547.4	552.5	549.2	551.0	552.0	545.9	547.0	550.9	547.9	545.0	545.5	548.0	(549.9)	546.3	(550.9)	548.6	549.1	545.8	549	(547)	(568)	557	(539)	—	559

Ort	Oklahoma	Nashville	Charleston	Miami	Charleston	Oklahoma	Washington	Chicago	Omaha	Clermont	Lyon	Helder	Aldergrove	Mildenhall	Aldergrove	Malta	Helder	Soesterberg	Trappes	Reims	Tours	Nancy	Chateauroux	Lyon	Bordeaux	Toulouse	Blida	Tunis	Mailand
yy G.G.	← U.S.A. 16 10 →					U.S.A. 17 10			→	17 08	17 08	17 14	17 14	17 14							18 08								→
			Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	↑4+1	8+6	↑4·1	↑3+4	+2	5-1	1-9	—	6-3	—	(1-10)	—	-20 9-10	-23 5-10	9-22 9-13	—	—	25-11.9	↑3-10	—	(3-10)	-12	—	—	—	5-10	—	(8-19) 8-8	—
600	8+10	9+11	3+9	4+8	+8	6+7	7+1	+6	9+4	(-3)	1-1	6+0	6-3	9-1	7-4	7+0	30-2.8	28-3.0	3-2	3-2	3-1	-3	8-2	-1	(-3)	6 1	6-1	8+1	(5-5)
700	7+15	8+14	5+13	4+15	+14	7+12	7+6	3+12	8+10	+4	1+6	6+5	5+4	6+3	5+3	4+10	37+4.0	21+3.3	7+3	7+3	3+5	5+2	9+4	1+6	+5	5+7	6+9	6+12	8+2
800	8+21	7+19	3+17	5+19	+21	9+16	6+12	2+16	5+15	+10	2+13	7+12	4+11	5+7	4+9	4+18	45+9.0	43+9.1	7+8	7+10	5+10	9+8	9+11	5+12	+13	5+15	6+18	5+20	5+10
900	6+26	2+22	2+20	7+22	+22	6+25	8+19	6+20	5+20	+10	6+13	8+14	8+12	9+11	8+12	3+23	70+14.2	52+14.1	8+13	8+15	5+15	8+13	8+15	6+16	+19	5+21	6+24	5+26	8+17
			Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	586	587	587	590	587	588	570	579	577	(565)	569	(577.9)	738 573	735 571	732 567	(575)	(571)	569	565	(567)	568	564	(567)	(568)	(565)	570	(576)	736 580	(569)
600	440	439	442	443	442	436	429	435	434	426	429	436.5	433	431	428	434	432	430	425	428	427	425	426	428	426	430	436	438	427
700	313	313	316	317	316	311	306	310	310	305	306	314.0	312	310	308	311	310	309	304	306	305	304	305	306	305	307	313	314	307
800	201	201	205	205	207	200	198	200	200	197	198	205.5	204	203	200	201	203	202	197	199	197	197	197	198	196	198	203	201	199
900	100	102	106	105	103	100	100	101	101	101	101	108.2	107	107	104	102	107	105	100	102	100	101	100	100	98	99	103	103	102
1000	9	11	13	15	13	10	10	12	12	15	14	20.2	20	20	17	12	18	17	13	14	12	15	12	12	9	10	12	12	13
500-1000	577	576	577	576	574	571	559	567	565	(550)	554	(557.5)	553	551	550	(563)	(553)	552	552	(553)	556	550	(555)	(556)	(556)	560	(564)	568	(552)

Radio-Sonden

Ort	Oklahoma	Charleston	Miami	Hamburg	[illegible]	Trappes	Helgoland	Saint Pierre	Wetterschiff 41.4N 35.1W	Slonzk	Taschkent
yy G.G.	← 16 10		→	17 20	18 08	18 08	18 07	18 10	18 10	18 08	18 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	—	—	—	-57	—	-59	-59	-57	-63	—	—
Höhe	—	—	—	11700	—	12500	12000	12000	13000	—	—
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**										
100mb	-61	—	-61	-54	—	—	—	3-54	(-59)	—	—
200 „	-45	-49	-45	-57	—	1-57	-58	5-57	-58	—	—
300 „	7-22	4-24	3-26	-43	(4-34)	1-34	-48	5-34	-40	(7-40)	(-38)
400 „	4-8	4-9	7-5	-26	5-22	2-20	7-26	6-18	-22	7-26	-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100mb	1683	—	1687	1618.5	—	—	—	1644	1641	—	—
200 „	1250	1247	1261	1183.5	—	1196	1187.2	1210	1199	—	—
300 „	971	971	981	917.0	937	931	928.0	942	940	929	928
400 „	798	799	765	730.0	735	730	729.9	738	739	730	728

Wolkenmessungen

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

Ort	Leuchars	Renfrew	Utsira	Ona
yy G.G.	17 14	17 17	17 19	18 08
Cu Höhe	Cc	Ac	Ac	Ac
dd vv	25 06	24 07	32 04	25 11
Ort	Norderney	Valentia	Horta	Kutjern
yy G.G.	17 14	17 17	17 19	18 08
Cu Höhe	Ac	Ci	Ci	Cc
dd vv	26 06	21 06	34 06	30 06
Ort	Domburg	Stettin		Toulon
yy G.G.	17 14	17 14		18 08
Cu Höhe	Ac	Ac		Ac
dd vv	25 07	17 03		30 06
Ort	Ona	Valentia	Stettin	Mt. Ventoux
yy G.G.	17 14	17 19	18 14	18 08
Cu Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci
dd vv	26 08	19 06	10 03	20 16

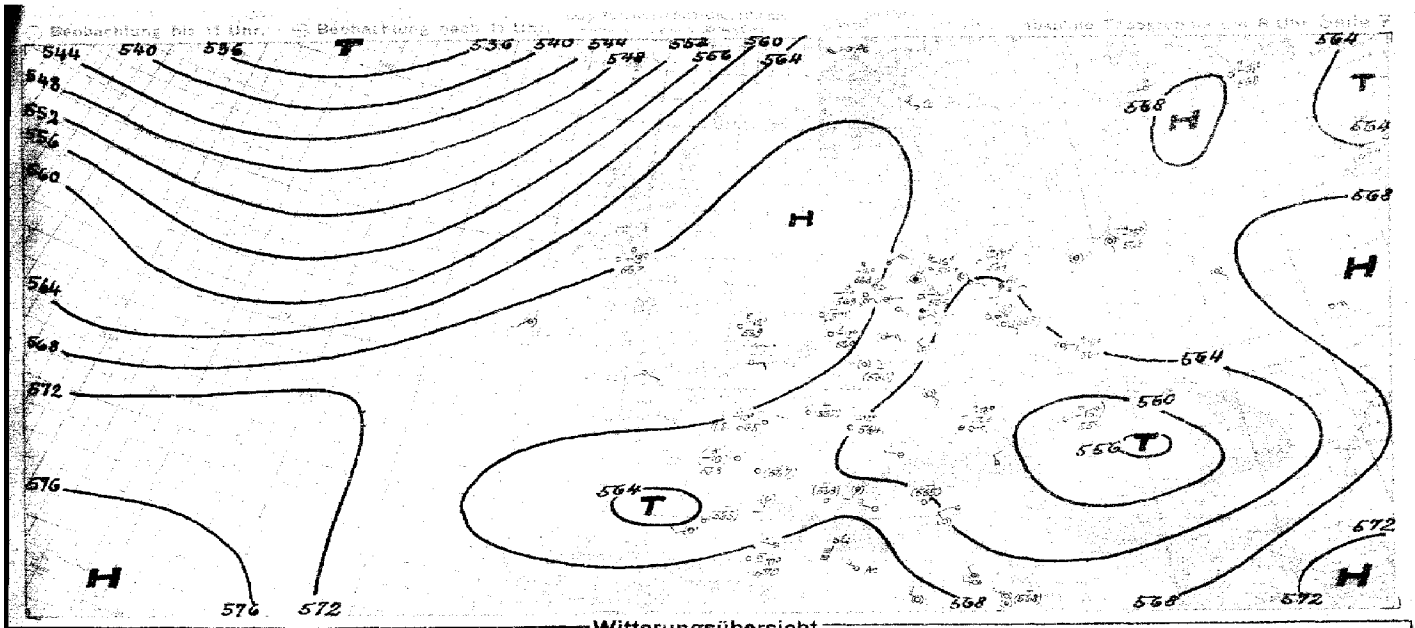
Synopt. Übersicht

Ort:	Marokko	Mildenhall	Saint Pierre	Wetterschiff 41.9N 33.1W	Rom
yy G.G.	18 08	18 08	18 10	18 10	18 08
400 mb	—	-23	↑ —	↑ —	—
500 „	(3-7)	8-12	8-7	-11	—
600 „	4+3	7-2	8-1	+3	5-4
700 „	6+10	5+4	7+7	+3	4+4
800 „	7+15	4+8	9+12	+11	4+4
900 „	7+19	8+13	9+16	+14	4+14
400 mb	—	734	—	—	—
500 „	574	569	571	574	(568)
600 „	432	430	430	432	429
700 „	308	309	308	311	307
800 „	198	202	200	203	199
900 „	100	105	103	106	101
1000 „	11	18	15	18	12
500-1000	563	551	556	556	(556)

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

Ort	Potsdam	München	Braunschweig
yy G.G.	17 14	18 10	18 07
9 km	27 45		30 60
8 „			02 45
7 „	29 50	07 20	03 20
6 „	30 40	06 10	03 10
Ort	Stettin	Kiel	Hamburg
yy G.G.	17 19	18 10	17 20
9 km	↑34 45		↑36 50
8 „	34 30		36 15
7 „	32 20	05 40	36 15
6 „	27 05	04 55	36 60

Ort	Stettin	Braunschweig	Hamburg
yy G.G.	17 19	18 07	17 20
20 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			36 50
13 „			36 55
12 „	36 80		36 70
11 „	36 55	10.4 03 30	36 70
10 „	35 45	03 45	36 60



Witterungsübersicht

Der Schwerpunkt des hohen Druckes hat sich von der Nordsee nach Schweden verlagert. Damit haben die Winde über Deutschland allgemein auf östliche Richtung gedreht, und die über Ostdeutschland liegenden kontinentalen Warmluftmassen breiten sich nun langsam auch nach Westdeutschland aus. Die Front dieser Warmluft ist immer undeutlicher geworden, weil die vorgelagerte Kaltluft unter dem Einfluß des Hochs stärker erwärmt wird.

Ein Aufgleitregengebiet ist nicht mehr vorhanden, nur im Karpatengebiet, wo der Rest des Kaltlufttropfens liegt, findet sich noch ein ausgedehntes Wolkenfeld mit örtlichem Regen. An der Warmfront erfolgt aber insofern ein Wetterwechsel, als die kontinentale Warmluft sehr labil ist und deshalb in ihr besonders in Frontnähe Gewitter auftreten. Im Gegensatz hierzu ist die Luftmasse über dem westlichen Deutschland stabil. Das Wetter hat hier den Charakter des Altweibersommers mit Frühnebeln und tagsüber heiterem, etwas diesigem Wetter.

Die atlantische Kaltfront ist nur über Nordskandinavien weiter ostwärts vorangekommen. Eine Zyklonenneubildung nördlich von Jan Mayen verlieh der Kaltluft dort größere Stoßkraft nach Osten. Vor den Britischen Inseln ist die Kaltfront fast stationär, ohne daß zunächst wieder eine nennenswerte Neubildung an ihr entsteht. Das Islandtief füllt sich auf, da es ganz von Kaltluft umgeben ist.

Ein Gewittertief über Südwestfrankreich vermag nicht nach Deutschland vorzudringen, da die Höhenströmung dort noch unter dem Einfluß des ungarischen Kaltlufttropfens westnordwestlich ist. Ein längeres Bestand der Hochdruckwetterlage erscheint somit für Deutschland gesichert.

Rodiger.

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Hamburg	Danzig	Kiel	Friedrichsund	Kiel	Kiel	Königsberg	Bremen	Stolp	Nürnberg	Stuttgart	Schleswig	München	Lierzch	Augsburg	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Wien	Frankfurt	Nürnberg
yy G.G.	1820	1812	1805	1807	1807	1811	1810	1810	1811	1806	1804	1809	1808	1810	1809	1809	1811	1806	1812	1802	1806	1805	1808	1807
5 km	36 05			05 30	21 05		04 20							09 25	34 30									
4 „	01 05			00 00	21 05	00 00	04 20							10 35	04 25									
3 „	02 05			00 00	23 10	00 00	00 00	31 60			31 60		09 35	11 50	07 25			11 15	08 25				34 35	31 60
2 „			19 05	00 00	21 10	16 05	13 05	13 10	12 20	21 05	11 50	12 50	09 25	09 45	26 10	10 65	31 50	10 40	09 35	07 25	10 25	21 30	09 15	12 45	11 50
1 „	35 10	11 10	00 00	06 05	04 20	10 10	13 05	07 15	12 15	21 05	10 30	10 35	12 05	12 15		09 30	09 30	09 10	11 30	09 30	12 30	09 10	10 35	10 30
Ort	Köln	Köln	Köln	Köln	Dortmund	Münster	Bonn	Köln	Kiel	Warnemünde	Nordhorn	Danzig	Dresden	Fagbrg	Ludwigshafen	Mirow	München	Wilhelmshaven	Schleswig	Bergen	Braunschweig	Hannover	Breslau	Lindenberg	Dresden
yy G.G.	1802	1805	1808	1811	1810	1806	1810	1814	1814	1807	1812	1814	1811	1811	1808	1813	1801	1813	1809	1807	1807	1807	1806	1806	1805
5 km										05 30							08 10				02 20				
4 „			08 10							00 00	07 25				07 25		10 35	09 05			11 15		10 40		
3 „			08 30	15 30		09 30				00 00				23 05	12 10	22 15	10 40	11 10			17 20		08 50	11 10	
2 „	08 25	05 30	08 30	11 35		09 25	10 45		12 10	00 00	12 10	19 10	09 30	20 10	13 10	18 05	10 50	18 05	16 00	06 10	14 10		06 25	07 20	
1 „			11 10	10 25	09 30	10 25	10 35	09 20	09 15	06 05	10 15	04 25	05 35	06 10	10 10	10 05	10 00	10 15	07 20		06 59	08 10	08 25	07 20	09 50
Ort	Parigo	Zürich	Genf	Algier	Bône	Gibraltar	Helsinki	Beirut	Safa	Kazanlik	Catania	Mildenhall	Boskombe Down	Reykjavik	Verona	Genua	Rom	Chartres	Châteauroux	Cherbourg	Beauvais	Montelimar	Avord	Rohrbach	Tempelhof
yy G.G.	1807	1808	1808	1807	1807	1807	1808	1806	1806	1805	1801	1801	1801	1801	1808	1808	1808	1805	1804	1806	1806	1805	1807	1807	1807
5 km							07 15																		05 15
4 „							27 10										24 45								08 20
3 „							35 15		06 20	26 10		24 15					26 25								10 20
2 „	13 10		10 30		28 25		34 10	30 10	06 05	33 05		30 02	09 25	19 25	23 05	08 15	23 15	07 10	08 25		36 30	22 15	06 35		08 40
1 „	07 15	06 05		27 45	13 10		34 05	21 10	35 10	35 15	09 15		08 25	21 15	26 05	06 05		09 20	06 20	10 20	05 20	16 20		05 40	06 35
Ort	Pola	Taris	S. Remo	Genua	Parma	Turin	Mailand	Foggia	Lagosto	Pescara	Sasena	Brindisi	Bari	Verona	Trient	Florenz	Orbetello	Livorno	Castel di Lago	Rom	Turin	Cagliari	Torre Canaria	Bertichel Fuerteventura	Syrakus
yy G.G.	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719	1719
5 km																									
4 „					31 20	31 15											30 50	12 05		31 15	31 15				
3 „		36 25		09 25		31 15	28 25	27 45			33 50			36 10			35 10	30 15		31 15	31 15	21 60	15 20	34 75	
2 „	36 05	36 10	18 05	32 10	28 15	09 10	26 15	02 40	36 10	34 35	27 20	15 33 65	03 05	03 05	02 10	01 05	01 15	28 10	08 10	09 10	09 10	32 35	30 15	30 10	25 15
1 „	35 10	08 10	07 05	21 05	14 10		11 10	34 40	36 20		29 05				20 15	05 10	22 05	23 10	06 15	08 10	08 10	27 15	34 10	32 10	24 10
Ort	Helsinki	Amsterdam	Rheinsada	Zürich	Genf	Marseille	Perpignan	Lyon	Antibes	Ajaccio	Reims	Epinal	Valentia	Plymouth	Cuxhaven	Bristol	Porn Borgh	Aldergrove	Manston	Lympne	Hayfield		Stettin	Lisboa	Bremen
yy G.G.	1714	1719	1713	1714	1714	1713	1718	1713	1713	1713	1713	1713	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1719		1720	1713	1713
5 km	28 25				35 25					30 70													26 05		03 10
4 „					36 15	27 45				31 20			20 10	09 15			07 10				13 10		16 10		03 05
3 „	28 30	07 10	30 15		30 05	27 45				31 40			19 20		11 15		04 15		07 20				12 40		
2 „	32 20	07 20	31 10	08 10	17 05	27 40	29 20	25 15	03 05	34 15	08 25	09 55	24 05	07 25	14 10	06 20	09 15		09 15	08 25	13 10		14 05	33 20	08 05
1 „		10 15	31 10	07 10	36 05	03 10	05 05	28 15		25 15		08 25	15 15	07 25	22 10	09 10	07 25	19 10	08 25	07 30	21 15		02 10	23 10	04 20
Ort	Köln	Berlin	Bremen	München	Dresden	Frankfurt	Schleswig	Würzburg	Danzig	Köln	Friedrichshafen	Mirow	Stettin	Münster	Danzig	Gronau	Stettin	Neumünster	Königsberg	Wien	Stuttgart	Graf Brühlen	Hamburg	Köln	Frankfurt
yy G.G.	1719	1718	1717	1717	1716	1717	1715	1714	1718	1714	1714	1714	1714	1714	1712	1713	1714	1713	1713	1717	1717	1717	1716	1717	1717
5 km										03 20	35 30	31 05		07 15	17 10				18 20						
4 „	07 15									06 20	04 05	21 10		07 20	16 15				18 10				34 05	09 15	
3 „	10 20			30 05		07 25				11 10	36 05	17 10	13 15	07 25	16 30		18 15		20 05				07 10	11 15	07 25
2 „	07 20	07 15	07 10	07 25		10 20		05 20		33 10	00 00	15 05	13 05	07 20	16 15	06 05	13 05	20 05	17 15	07 55	07 30	07 10	04 10	10 20	10 21
1 „	07 20			10 10	07 20	06 25	02 20	05 30	07 25	06 15	00 00	06 15	08 20	08 20	18 20	04 20	03 20	23 15	15 05	02 30			04 20	08 10	06 25

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_3T_nT_nE$	$C_LH'H'N$
Sonnblick ⁴)	3106	508	xx	46009	04389	99900	0x 303		xx	43109	04389	98980	0x 304	00517		1x	01932	04402	99980	9x302	00628	
Zugspitze ⁴)	2962	416	xx	46009	06149	73303	0x 302		x1	01643	00049	13103	9x 801	42030	5244	50	09914	16201	12803	53402	00010	8204
Obir ⁴)	2044	506																				
Schneekoppe ⁴)	1610	428	5x	09505	01316	43310	9x 301		xx	46009	32599	43011	0x 301	07070		46	04712	32524	42110	70801	00090	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427							5x	05717	01323	59111	9x 403	00130		xx	44109	08529	60701	0x604	01000	
Schöckel ⁴)	1446	511	57	03233	32228	42612	9x 200		50	02735	32125	42610	80300	00121		57	03436	04366	41710	9x801	02081	
Fichtelberg ⁴)	1213	419	xx	46009	30659	89311	0x 303		xx	46009	02349	83811	6x 502	93311		xx	49089	06444	83712	0x800	91091	
Brocken ⁴)	1146	418	2x	49405	02445	93611	0x 301		xx	46009	04349	93012	0x 903	00120		23	49604	08345	92911	0x800	00111	
Wasserkuppe ⁴)	926	428	10	05735	12316	75916	71300		5x	04619	02427	10114	9x 803	00130		47	05621	06303	64413	90801	00110	
Inselsberg ⁴)	916	446	8x	05227	04447	78313	9x 300		5x	05508	04458	17313	0x 905	97141		xx	46009	23549	17013	0x800	00110	
Kahler Asten ⁴)	842	417	10	02859	20314	23715	70905		5x	05799	10315	22714	6x 602	00740		xx	46009	10449	21613	0x802	00120	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	10	01859	04304	30073	70802		50	02794	04515	24315	82302	00130		6x	02716	08426	28212	0x800	00120	
Jungfraujoch ⁵)	3578	286	04	01990	28214	61101	44301	5284	00	01990	26102	61182	44300	—	5284	00	00990	20300	60357	80300	xxxxx	
Säntis ⁴)	2500	285	xx	46101	12149	55008	77801									00	00990	20400	54107	40801	00040	
Kékestetö ⁴)	998	549	68	03883	12122	15116	7x 301		47	02845	12215	02511	0x 706	73171		xx	46109	42149	03711	0x301	93101	
Dobogokö ⁴)	700	540														1x	46307	08299	36913	0x301		
Mus Allah ³)	2420	726	50	02593	32128	75909	80401									80	02925	40166	15908	70103	01001	
Predeal ⁴)	1054	598	17	02355	12526	90420	49300									66	61638	18168	11411	0x309	09102	
Fanaråken ⁴)	2098	024	xx	25319	16029	97707	0x 402		17	05941	00027	98407	06302	00080		03	02980	47316	98706	8x800	00040	
Gausta ⁴)	1828	085	20	05954	24309	23011	60301		40	05953	28323	23311	60207	00xx0		5x	09801	20302	23707	64800	00060	
Svandalsflona ³)	1065	026	10	01965	24303	02315	60801		00	00990	28300	02414	60901	00xx0		03	01960	42204	02612	70302	00090	
Pic du Midi ³)	2859	247	07	01990	20215	07612	82300															
Mont Ventoux ³)	1900	248	7x	03803	00003	11915	8x 900		24	01911	00024	11513	43600	00160		58	41811	14548	41610	82400	00090	
Mont Aigoual ³)	1554	249							07	02890	20315	45817	70602	00240		03	02890	18225	44615	81600	00180	
Puy de Dôme ³)	1467	246							00	25890	08424	90612	92603	00150								
Eiffelturm ²)	338	209	10	01xx1	06401	xxx19	50xx1		00	00x90	06400	xxx21	50xxx	xx27x		00	00x90	08300	xxx18	50xxx	00184	
Izaña ⁵)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg ³)	1408	272							00	60190	00000	60517	60401	00210		20	01773	00003	61514	60300	00110	
Sylstation ³)	1045	068							02	05938	34125	65513	6x 303	55150		00	01960	12312	04713	x1801	00090	
Sétif ¹)	1020	688	24	02854	242x4	02233	23804		81	01768	27426	13125	6x 407	07330		47	02890	00028	03321	60302	97190	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	[illegible]	13029	Norfolk	308			Nantucket	506	16201	13219
Miami	202	28507	14234	Wytheville	319	08248	11991	Boston	509	16203	11923
Jacksonville	206	26218	12028	Nashville	327	10101	05829	Cleveland	524	04377	11526
Charleston	208	10205	12423	Little Rock	340	52197	16423	Buffalo	528		
Tampa	211	17502	13228	Santa Fe	366	06202	11208	Chicago	534		
Atlanta	219	18462	04123	Flagstaff	375	26212	00824	North Platte	562	04850	11532
Pensacola	222	27028	08523	Washington	405	13102	14584	Salt Lake C.	572		
New Orleans	231	12903	19129	Atlantic City	407	16901	11526	Lander	576	04302	18529
Vicksburg	236	13293	15528	Cincinati	426	12102	17828	Sable Island	600	12403	16949
Galveston	242	26403	18292	St. Louis	434	32300	07825	Halifax	601		
Corp. Christi	251	[illegible]	[illegible]	Kansas City	446	04960	09185	Eastport	608	12152	14520
Dallas	258	18213	08236	Dodge City	451	0x309	09830	Ottawa	628		
El Paso	270	24441	18830	Denver	469			Parry Sound	631	32101	14222
San Diego	290	15302	20122	Tonopah	485	30160	19539	Charles City	642		
Wilmington	301	21263	12522	San Franc.	494	26401	17522	Green Bay	645		
Cape Hatter.	304	24217	10826	New York	503	12411	10826	Huron	654	32111	14233

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	12402	12234	Cartwright	818	08201	15918	Ft. Smith	934	24303	[illegible]
Boise	681	08300	09834	Lake Dore	821	18102	14019	Coppermine	938	06202	16614
Roseburg	690	32300	16629	Moosonee	836	14103	10222	Fairview	942	22583	16916
Quebec	714	24211	13321	Sioux Lookt.	842	32301	14437	Ft. Simpson	946	28442	09115
Chatam	717	18203	13418	Winnipeg	852	04200	15025	Ketchikan	962	14303	28413
Doucet	728	60000	72219	God's Lake	859	14403	05780	Juneau	962	14225	24012
White River	738			Prince Albt.	869	66301	09028	Aklavik	968	10003	06415
Duluth	745	32206	11924	Medicine Hat	872	14460	11939	Cordova	971	14202	14015
Miles City	761	18302	08535	Edmonton	879	06401	17320	Fairbanks	974	22910	09519
Bismarck	764	30350	72230	Kamloops	887			Nome	987	22331	07594
Helena	772			Midway	896	04201	22320	Barrow	989	26201	09573
Tatoosh	798	18300	x3416	Resolut. Isl.	903	28103	04965	Atka	991		
St. John's	801	06157	21013	Hopes Adv.	904	42393	07509	St. Paul	993	32603	95338
St. George's	806			Nottingh. Isl.	908	32462	07904	Bermuda	999	25261	[illegible]
Belle Isle	809	42201	16399	Churchill	913	36390	16649	Coco Solo			
Clarke City	812	39057	13914	Chesterf. Inl.	916	16401	16385				

Schiffsmeldungen.

17. August 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Mt. Sarmiento	50397	[illegible]	12301	17822	35103	70913	—
Milwaukee	[illegible]	21607	10303	04708	342x8	—	—
Wesermünde	5x2??	05407	12301	18827	37004	69313	53302
Calliope	55658	34007	14583	10725	33xx5	64385	43306
"	55265	[illegible]	14682	09724	35xx8	74386	43407
Mt. Pascoal	55658	34007	14583	10725	33xx5	64385	43306
"	55212	[illegible]	16301	11325	31203	41203	—
"	50500	30213	1330[illegible]	72825	31001	52301	56xxx
Bremerhaven	5058[illegible]	58219	08102	15830	34604	31223	15801
Nordmeer	5[illegible]272	56513	08206	17826	33033	61114	—
Gen. S. Martin	50657	28519	14301	13878	31003	61303	15403
Wesermünde	50249	49014	12201	17328	31003	41318	53304
	[illegible]	49115	03262	19825	39315	71314	18802
Nordenham	56405	40516	06002	13825	344x6	30925	68302
[illegible]	72144	45215	06309	13623	534x8	83496	45309
Cap Arcona	55082	[illegible]	17301	13878	31414	32413	—
Gen. S. Martin	5063[illegible]	28519	14401	16828	32733	31373	15309
Ega	55181	14613	20403	14926	343x8	62528	—
Oakland	50471	21513	19108	22919	31515	47273	14xxx
Deutschland	50480	[illegible]	16704	14826	30033	32303	27306
"	54403	68814	04202	14230	3xxx4	8234x	27202
Mt. Sarmiento	50717	54018	31301	17822	31003	51803	—
F. J. Wolfe	52202	08707	20004	14727	31003	61203	—
"	53285	72419	56212	14832	37006	21314	—
"	50272	74012	48101	15428	31002	41203	84105
Calliope	55171	34219	14682	10724	39xx8	74388	43411
Hamburg	50471	65019	00001	14824	30012	30900	67602
Mt. Sarmiento	50305	14913	02201	19823	37003	—	—
Deutschland	[illegible]	30415	12122	25819	344x6	52125	64306
	55570	25199	01300	28119	30000	30000	85803
	50455	55719	14402	19828	386x7	30095	29300
	51082	23213	20364	11925	25xx8	52538	34200
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	208xx	34022	—	—
	50512	51x18	12712	21716	36xx8	41728	25300
	55740	[illegible]	14446	11206	3xxx9	21449	88804
	53584	[illegible]	35101	22916	30301	30000	57906
	55546	22813	00005	27618	35008	50028	15402
	53224	02013	04101	25717	30033	10000	55300
	53422	30913	13401	23914	35403	53702	26601
	53477	24713	14342	23819	37xx5	42725	26304
	51622	30813	20401	23914	35403	53702	26601
	55620	17018	19622	05[illegible]13	—	—	—
	53894	07213	00005	27917	35008	50028	15402
	53624	02013	04201	25721	30033	10000	55300
	57945	08012	02302	xx431	36444	32225	83605

17 u. 18. August 1939

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
Hamburg	60407	68401	00046	14116	3xx9	40949	67301
Deutschland	60405	66401	08201	12815	304x1	41301	27806
Gen. S. Martin	60672	27901	16301	16827	34002	51312	15306
Mt. Pascoal	65025	31801	08301	14815	31002	52302	55xx
F. J. Wolfe	40295	70401	24201	13929	31002	—	—
Wesermünde	60287	50001	06282	17818	33604	52384	52303
Der Deutsche	63552	07201	30303	24818	35xx8	—	—
Milwaukee	43780	11501	12321	07707	35xx8	—	—
Oakland	63476	19701	04102	21819	34915	41215	24xx
Huascaran	60342	46401	12401	23816	31002	41202	15104
Calliope	65077	34401	14558	10724	36xx8	44378	43308
Bremerhaven	60300	54801	10102	19828	32114	32244	15404
Der Deutsche	63562	04707	32201	24817	31003	—	—
Milwaukee	63705	15107	20347	05407	3xxx8	—	—
Mt. Sarmiento	60335	12407	30202	17822	34504	51823	—
"	60329	13301	01203	17822	17822	35xx8	51825
Oakland	60477	18101	04200	22815	30000	41200	24xx
A. Delfino	60362	12407	24203	15719	35xx8	62428	55xx
Huascaran	63327	27807	28101	10826	31004	30514	—
Nordenham	60458	25607	12102	22820	32405	40724	64611
	60447	20107	00001	21716	38003	72603	68360
	60624	07207	18401	23812	38582	22110	—
	60475	06707	04300	16714	3xxx	3270	56812
	60530	22507	76403	22813	35066	78715	24700
	63413	05607	00000	14424	30000	42100	84300
	60406	10107	16103	13610	31768	85402	—
	60491	25607	28260	22718	35xx7	42727	69302
	60513	13107	00002	24817	34xx5	31625	25303
	63610	02707	17401	22818	35695	61512	64805
	60290	17007	56301	19921	60012	45001	—
	60183	14307	06501	12714	33264	45500	—
	63397	01407	20203	09715	34316	71526	33605
	63413	06707	12101	11721	33004	x0006	76300
	60662	21007	17303	98407	34007	34626	41301
	63538	05007	10202	24517	35414	60001	15205
	60487	53407	00063	10805	35xx8	50068	xxxx
	60648	35307	30302	09808	34405	51812	73306
	60339	07707	04101	14822	37003	42722	34300
	60360	08407	30301	13821	37003	60000	65300

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPV…
Fischdampfer	53565	00618	16209	256[illegible]
"	53571	01219	16101	266[illegible]
"	53577	05619	30400	268[illegible]
"	50562	02619	10801	257[illegible]
"	53545	10619	00000	244[illegible]
"	53549	18219	32204	217[illegible]
"	53567	65213	30308	273[illegible]
"	53571	01213	16101	218[illegible]
"	53563	20813	12200	249[illegible]
"	53567	04213	14200	268[illegible]
	63567	06301	30300	275[illegible]
	63640	07301	22203	247[illegible]
	63371	01201	16201	208[illegible]
	60595	03501	18201	187[illegible]
	63483	11501	18403	175[illegible]
	60561	00801	12200	247[illegible]
	60566	00307	16201	151[illegible]
	63965	15701	31101	211[illegible]
	63541	14207	07201	215[illegible]
	63573	01407	00001	151[illegible]
	63553	07007	12100	248[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 231 — Sonnabend, den 19. Aug. 1939
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Binnenlandorte JJJ

Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte	10	01761	04302	21923	50705
Hamburg-Fu. 408	10	01763	04313	21412	60805
Bremen 442	10	01753	04203	21024	60803
Wilhelmshav. 480	10	05654	02404	22121	30603
Nordhorn 402	20	01558	04323	15524	60804
Hannover 421	15	02362	04315	21025	40804
Essen 437	10	01704	06314	17725	50806
Köln 486	20	02764	08304	13527	40605
Aachen 407	10	01753	08413	17325	50804
Frankfurt/M. 412	10	01763	02413	16426	40805
Stuttgart/Bö. 448	50	05764	08214	14225	60703
Saarbrücken 441	10	01754	41514	15025	50805
Friedrichshaf. 444	20	05651	24311	15720	60803
München 414	80	01852	08402	14623	53804
Nürnberg 426	20	09924	12314	13805	00302
Hof 451	77	05655	06326	18420	7x507
Erfurt 446	80	05765	04325	18824	70805
Dresden 410	26	05653	02344	19123	7x803
Schkeuditz 449	88	05755	04326	19225	6x704
Magdeburg 408	14	01841	02203	19925	50702
Berlin 440	24	01752	04343	20126	50703
Grünbg./Schl. 420	37	02765	12215	20325	53702
Breslau 411	76	02864	02295	18423	63002
Gleiwitz 454	20	02776	10316	17124	8x300
Königsberg 429	04	01890	04303	20628	40802
Danzig 405	09	01890	02395	21823	72701
Stettin 404	19	01853	02214	20786	69903
Mirow 480	18	02861	02205	20425	69704
Kiel 460	70	01742	06202	22821	60801
Flensbg./Fgh. 400	20	01653	06103	22022	60803
Wien 501	37	02864	04225	16224	58803
Klagenfurt 502	84	02873	08127	15120	7x602
Innsbruck 507	20	05773	08303	13423	50610
Graz 505	62	59646	16168	17713	0x300
Salzburg 508	24	05762	04313	16224	60803
Eger 515	80	02855	04325	16925	40803
Prag 669	87	23759	02215	08124	70903

Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	00	00790	04300	20322	50603	00240
Hamburg-Fu. 408	00	00790	06310	20522	60602	00230
Bremen 442	00	00790	06200	19723	60302	00250
Wilhelmshav. 480	00	05690	02400	20320	80605	00220
Nordhorn 402	00	00890	08200	17923	60805	00260
Hannover 421	24	01871	06212	19923	60804	00250
Essen 437	00	00290	06310	16324	60601	0024
Köln 486	00	00790	08200	15826	50602	00230
Aachen 407						
Frankfurt/M. 412	86	28865	02396	15924	7x402	97281
Stuttgart/Bö. 448	20	05361	10214	13024	54701	00250
Saarbrücken 441	40	01753	06213	13724	40603	00260
Friedrichshaf. 444	31	01761	24203	15024	66603	00240
München 414	76	02863	04414	14421	63400	00240
Nürnberg 426	57	02864	10797	16519	22903	02271
Hof 451	51	01745	32226	18815	9x300	01221
Erfurt 446	9x	99536	12596	18719	6x901	97250
Dresden 410	27	02254	02215	18122	62401	00240
Schkeuditz 449	34	11773	06214	18323	70501	00250
Magdeburg 408	30	01763	02114	18325	63602	00240
Berlin 440	96	02854	12297	19219	7x002	05271
Grünbg./Schl. 420	37	02772	14114	19819	73902	00250
Breslau 411	04	02890	32125	17720	73801	04230
Gleiwitz 454	20	02664	06114	16022	5x300	00240
Königsberg 429						
Danzig 405	86	02725	52276	20821	93401	97250
Stettin 404	9x	92745	59598	20819	7x405	97261
Mirow 480	24	01863	02203	19523	60605	00250
Kiel 460	00	05790	04200	21120	70803	00210
Flensbg./Fgh. 400	00	00490	08100	20321	60804	00230
Wien 501	83	02763	23185	16019	62903	02241
Klagenfurt 502	07	02890	09127	15218	7x300	
Innsbruck 507	94	93774	08125	13421	70203	00250
Graz 505	54	02763	12185	16919	87503	03221
Salzburg 508	24	02872	04114	15419	72300	00240
Eger 515	29	02853	04325	18119	75202	00260
Prag 669	87	02784	08226	17219	74209	03240

Heute 2 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	00	05790	06200	19416	05806
Bremen 442	00	05690	06100	18916	89603
Wilhelmshav. 480	00	05790	06300	19817	40905
Nordhorn 402					
Hannover 421	03	01790	00103	18818	00704
Essen 437					
Köln 486	00	00790	06100	18616	80201
Aachen 407	00	00790	09200	16217	80901
Frankfurt/M. 412	00	05700	02300	16419	70800
Stuttgart/Bö. 448	00	00790	00310	15812	00000
Saarbrücken 441	00	05690	02100	14418	80201
Friedrichshaf. 444					
München 414	00	05690	06600	16213	00803
Nürnberg 426	00	00790	30220	16914	40802
Hof 451	00	05790	32101	18815	00300
Erfurt 446	00	05790	00090	18415	90903
Dresden 410	00	05790	32110	18813	60704
Schkeuditz 449	00	00890	48300	17717	80604
Magdeburg 408	00	00790	02120	18715	80604
Berlin 440	50	01878	04824	18817	8x833
Grünbg./Schl. 420	5x	01648	32358	18617	8x806
Breslau 411	07	01790	02260	17916	90300
Gleiwitz 454	00	00790	00000	14416	80904
Königsberg 429	03	07690	12203	19918	50702
Danzig 405	36	41863	14104	19818	83505
Stettin 404	50	07054	02314	20818	90702
Mirow 480	96	05883	04293	19816	03100
Kiel 460	00	05790	08200	20618	90705
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	00	05790	24100	15715	90806
Klagenfurt 502	00	09690	24100	46813	00902
Innsbruck 507	00	05790	00000	16810	00800
Graz 505	00	45090	00040	17313	00805
Salzburg 508	00	05790	00000	16712	00004
Eger 515					
Prag 669					

Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	04	05590	10101	18719	70901	00160
Hamburg-Fu. 408	05	17640	10113	19418	30401	00150
Bremen 442	08	05690	42203	18718	82102	00140
Wilhelmshav. 480	00	05690	42200	19517	80201	00160
Nordhorn 402	00	00890	08200	17117	90801	00140
Hannover 421	00	05590	10200	19017	70201	00130
Essen 437	00	05790	06300	18318	70800	00150
Köln 486	00	05690	00000	18017	80701	00140
Aachen 407	00	05690	06200	18417	80601	00160
Frankfurt/M. 412	04	[illegible]	92203	18017	80800	01150
Stuttgart/Bö. 448	00	41590	00040	15112	00801	00080
Saarbrücken 441	00	05790	04800	14319	80800	00160
Friedrichshaf. 444						
München 414	xx	[illegible]	08249	15813	0x800	00111
Nürnberg 426	03	05890	08342	10516	90301	00100
Hof 451	xx	[illegible]	00049	18113	0x801	00100
Erfurt 446	5x	08428	00028	18515	9x801	01131
Dresden 410	54	09464	14115	18115	00800	00130
Schkeuditz 449	10	05543	02203	18716	90404	00110
Magdeburg 408	00	05690	30100	18517	88003	00140
Berlin 440	53	05572	08216	18819	70302	00171
Grünbg./Schl. 420	57	02775	08266	19717	8x404	92150
Breslau 411	04	01790	02113	17919	81001	97150
Gleiwitz 454	07	05690	00027	16716	8x809	00130
Königsberg 429	24	06672	02105	20321	92403	00170
Danzig 405	39	02763	26295	19820	83200	04171
Stettin 404	53	02752	09114	20118	59402	01140
Mirow 480	58	02883	02115	19115	8x401	97150
Kiel 460	50	05633	00003	20820	80001	00160
Flensbg./Fgh. 400	00	05590	04200	19918	80801	00140
Wien 501	21	05573	32119	15818	81204	00140
Klagenfurt 502	14	05582	00003	10715	92401	00xx0
Innsbruck 507	00	05790	00000	15914	90300	95070
Graz 505	52	05824	00025	15715	91201	00111
Salzburg 508	04	05790	00002	16115	81201	00080
Eger 515	07	05690	00014	17814	80801	00110
Prag 669	04	05690	04124	17012	80102	00130

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482	50	02723	04226	23019	77300	See 2
Borkum ○401	00	00690	02300	22021	80403	
Norderney ○485	00	05790	04400	22021	80602	See 1
Außenjade †488	00	05690	02300	22419	x0802	See 1
Cuxhaven ○468	00	05690	32200	21620	70803	See 0-1
Elbe 1 †484	00	00690	02100	23421	x0300	See 0
Helgoland ○465	00	05690	04210	22620	80901	See 1
Amrumbank †462	40	00690	04200	24818	x0602	See 0
List ○461	10	05742	32312	23120	70803	See 2-3
Flensbg. F. †415	10	05653	12523	22620	x0903	
Memel ○447	20	01764	28219	20627	50801	
Kiel F.-Sch. †448	00	05690	05216	23418	x7300	
Marienleucht. ○119	20	01752	32102	22621	x0901	
Fehmarnbelt †409	1x	01761	26201	22020	xx802	
Warnemnd. ○406	10	05742	02312	21622	70802	
Arkona ○464	30	05742	04202	22623	70201	
Adlergrund †452	85	01751	31102	22021	x0903	See 1
Swinemünde ○455	04	01790	06201	21621	70300	
Kolberg ○x76	07	01890	02313	21321	80801	
Rügenwalde ○429	04	01190	32312	21323	80802	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	50	02775	06315	21019	87804	00400	See 2
Borkum ○401	00	00690	02300	20220	97804	00160	
Norderney ○485	00	05790	35300	20619	70805	00370	
Außenjade †488	00	05690	04400	21019	x0801	00400	See 2
Cuxhaven ○468	00	00690	06400	19721	70807	xx910	
Elbe 1 †484	00	00690	02200	21120	50806	00700	See 1
Helgoland ○465	00	05690	02200	20619	50707	00160	
Amrumbank †462	60	00790	04200	22018	50701	00500	See 1
List ○461	00	05790	32400	21319	70706	00150	
Flensbg. F. †415	00	05691	08101	21521	x0804	00300	See 1
Memel ○447							
Kiel F.-Sch. †448	00	00790	02200	21119	x0805	00600	See 1
Marienleucht. ○119	00	00790	02100	20821	70803	00070	
Fehmarnbelt †409	4x	01762	00001	20621	xx604	00200	
Warnemnd. ○406							
Arkona ○464	30	01843	04303	21121	83703	00180	
Adlergrund †452	51	01761	06102	20421	80603	00512	See 1
Swinemünde ○455	20	01754	06314	20320	90300	00270	
Kolberg ○x76	01	02790	04215	20320	90902	00170	
Rügenwalde ○429	95	01190	02215	20421	96601	00010	
Leba ○							
Brüsterort ○							

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482	50	01772	06303	21018	x7804	See 2
Borkum ○401	xx	006x9	06300	19417	9x905	
Norderney ○485	00	05790	06200	18718	80705	
Außenjade †488	00	00790	04400	20918	x0802	
Cuxhaven ○468	xx	00690	08100	17718	80811	
Elbe 1 †484	00	00790	06200	20019	x0007	See 2
Helgoland ○465	00	05790	08300	19817	90905	
Amrumbank †462	00	00890	04310	22018	x0300	See 2
List ○461	00	05790	08240	21617	90902	See 1
Flensbg. F. †415	00	05690	08100	20819	x0803	See 1
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	xx	017xx	07203	20818	xx705	See 1
Marienleucht. ○119						
Fehmarnbelt †409	00	00790	07200	19118	xx809	
Warnemnd. ○406						
Arkona ○464	07	01790	08103	21219	90902	
Adlergrund †452	8x	07755	01225	20820	xx904	
Swinemünde ○455	30	25755	00095	19817	80905	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	01	02790	08215	20019	97300	00411	
Borkum ○401	07	01650	04202	19319	9x301	00160	
Norderney ○485	50	05623	06303	19019	90201	00160	
Außenjade †488	00	05690	40300	19819	x0301	00400	See 2
Cuxhaven ○468	00	00690	40300	19017	90803	xx760	
Elbe 1 †484	00	01690	06204	19719	x2801	00600	See 1
Helgoland ○465	50	95603	08403	19518	50800	00160	
Amrumbank †462	13	01861	08303	21019	52301	00600	See 2
List ○461	00	05690	08301	20418	84503	00180	
Flensbg. F. †415	40	05565	08225	20419	x0800	00500	
Memel ○447	00	01790	10102	19822	71300	00700	
Kiel F.-Sch. †448	xx	02744	01214	20418	xx302	00600	
Marienleucht. ○119	50	05644	02224	2xxxx	80301	00660	
Fehmarnbelt †409	1x	05601	00201	19818	xx300	00600	
Warnemnd. ○406	5x	42415	08147	19719	0x501	00040	
Arkona ○464	57	05543	06304	20420	80401	00160	
Adlergrund †452	9x	95726	27197	20619	8x402	91692	
Swinemünde ○455	5x	02757	10127	19818	9x202	08171	
Kolberg ○x76	80	02736	02226	19720	80800	00180	
Rügenwalde ○429	48	02604	06295	19418	90607	06031	
Leba ○	xx	027xx	282xx				
Brüsterort ○	xx	017xx	323xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03674	06328	22019	See 2	01773	04203	21018	See 2
Borkum ○401	00690	02300	21021		00669	04300	20419	
Norderney ○485	05790	02400	21020	See 2	01781	04401	21018	See 2
Außenjade †488	05690	04400	21119	See 1	00790	04400	20819	See 2
Cuxhaven ○468	00690	32300	21020		01681	10511	20218	
Elbe 1 †484	00690	02200	22320	See 1	00790	06200	21319	See 1
Helgoland ○465	05690	02200	21320	See 1	05690	04400	21718	
Amrumbank †462	00790	04300	23019	See 1	00790	04300	22018	See 2
List ○461	05790	30300	22420	See 1	05790	04300	22018	See 1
Flensbg. F. †415					05690	04100	21519	See 1
Memel ○447								
Kiel F.-Sch. †448					00790	02300	21718	See 2
Marienleucht. ○119	01752	32002	21521					
Fehmarnbelt †409					00790	10100	21019	
Warnemnd. ○406								
Arkona ○464	01842	04202	21722					
Adlergrund †452	01751	08101	21220	See 1	07768	06203	21220	
Swinemünde ○455	01753	06213	20321					
Kolberg ○x76	0164x	04314	20721					
Rügenwalde ○429								
Leba ○	017xx	042xx	—					
Brüsterort ○	018xx	023xx	—					

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01773	06203	20017	See 2	01790	04204	19019	See 2
Borkum ○401	00690	04300	19017		01690	08203	18722	
Norderney ○485	05090	04800	18918		01790	08203	18723	See 0
Außenjade †488	00790	08800	19718	See 2	00690	40200	19830	See 1
Cuxhaven ○468	00690	09300	19718		00690	10200	19022	
Elbe 1 †484	00790	06200	19919	See 1				
Helgoland ○465	05690	04200	20017					
Amrumbank †462	00830	04200	21018	See 1	01772	08308	21019	See 2
List ○461	05690	08300	21017	See 1	05752	12203	20721	See 0
Flensbg. F. †415	05469	08249	20418	See 2	05569	0518	20719	
Memel ○447								
Kiel F.-Sch. †448	017xx	04313	20018	See 1	01743	08818	20418	
Marienleucht. ○119					01753	08213	20421	
Fehmarnbelt †409	01763	07304	19818		05561	41201	19920	
Warnemnd. ○406					01842	08213	19523	
Arkona ○464	05090	06203	20319		02842	06314	20333	
Adlergrund †452	02754	04214	20019	See 1	02746	32296	20220	See 1
Swinemünde ○455					01862	04214	19927	
Kolberg ○x76								
Rügenwalde ○429								
Leba ○					0174x	302xx		
Brüsterort ○					027xx	083xx		

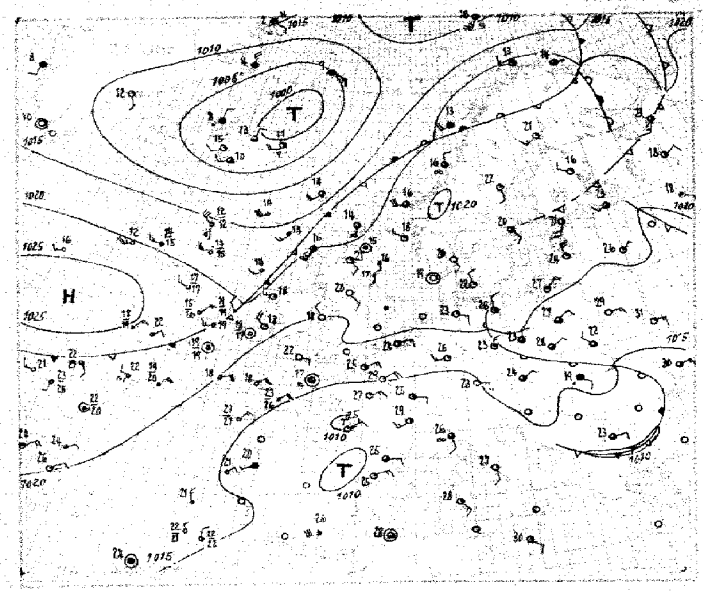
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

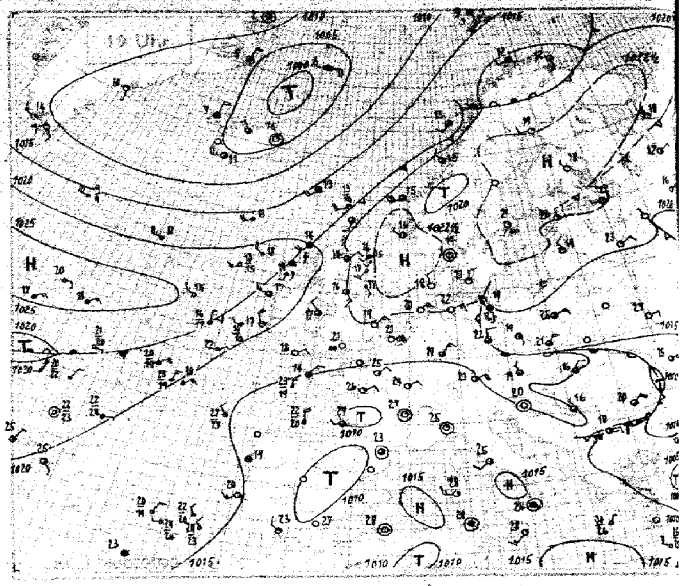
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
		Franz-norw. Polstation 0XX							
18. 8.	14h	Russische Polstation 86°13'N, 85°45' E XXX		xx	4?2xx	14339	17300	xx5x2	—
19. 8.	08h	86°16'N, 86°45' E		xx	4836x	00029	13101	xx801	

Berichtigungen

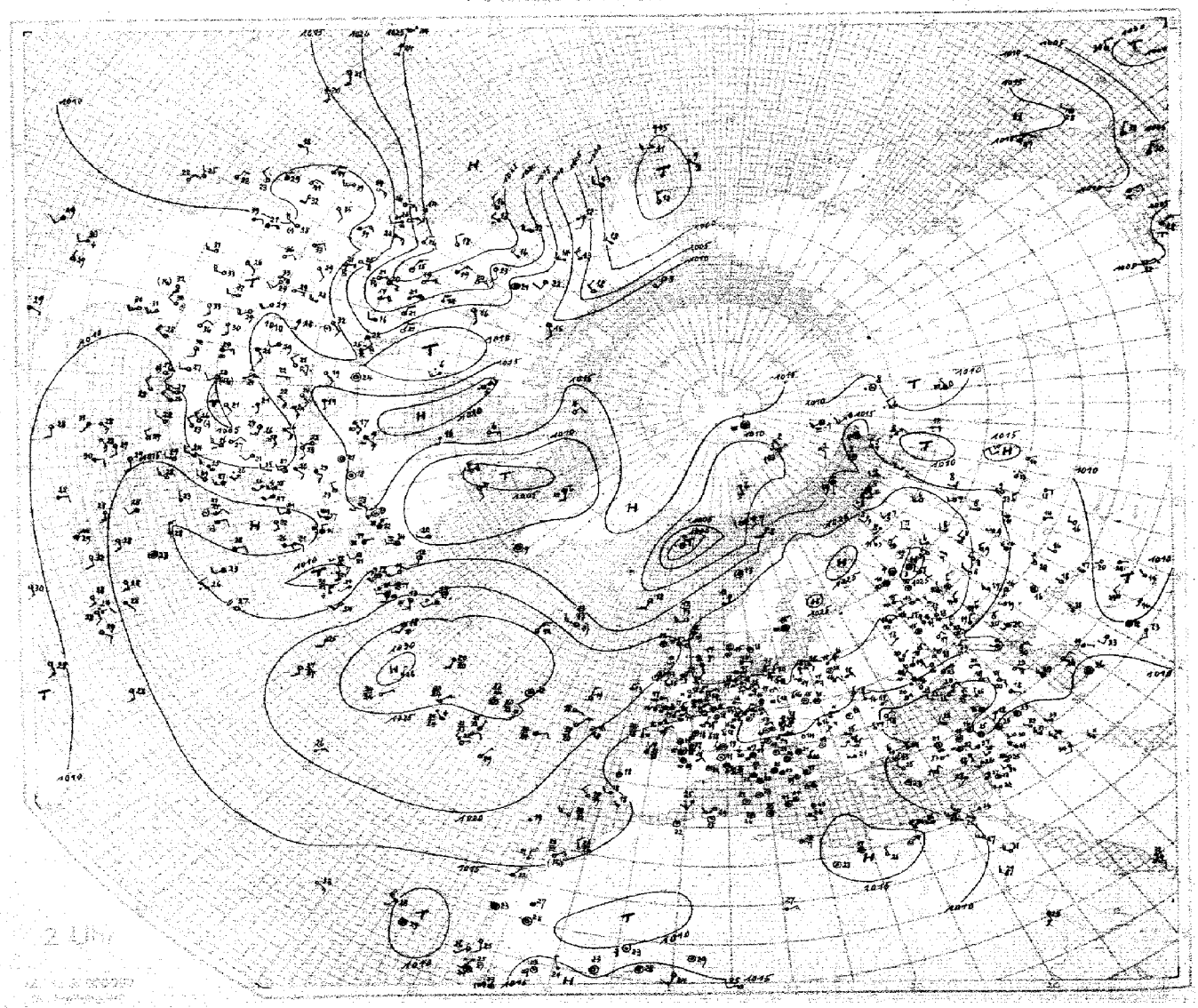
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern

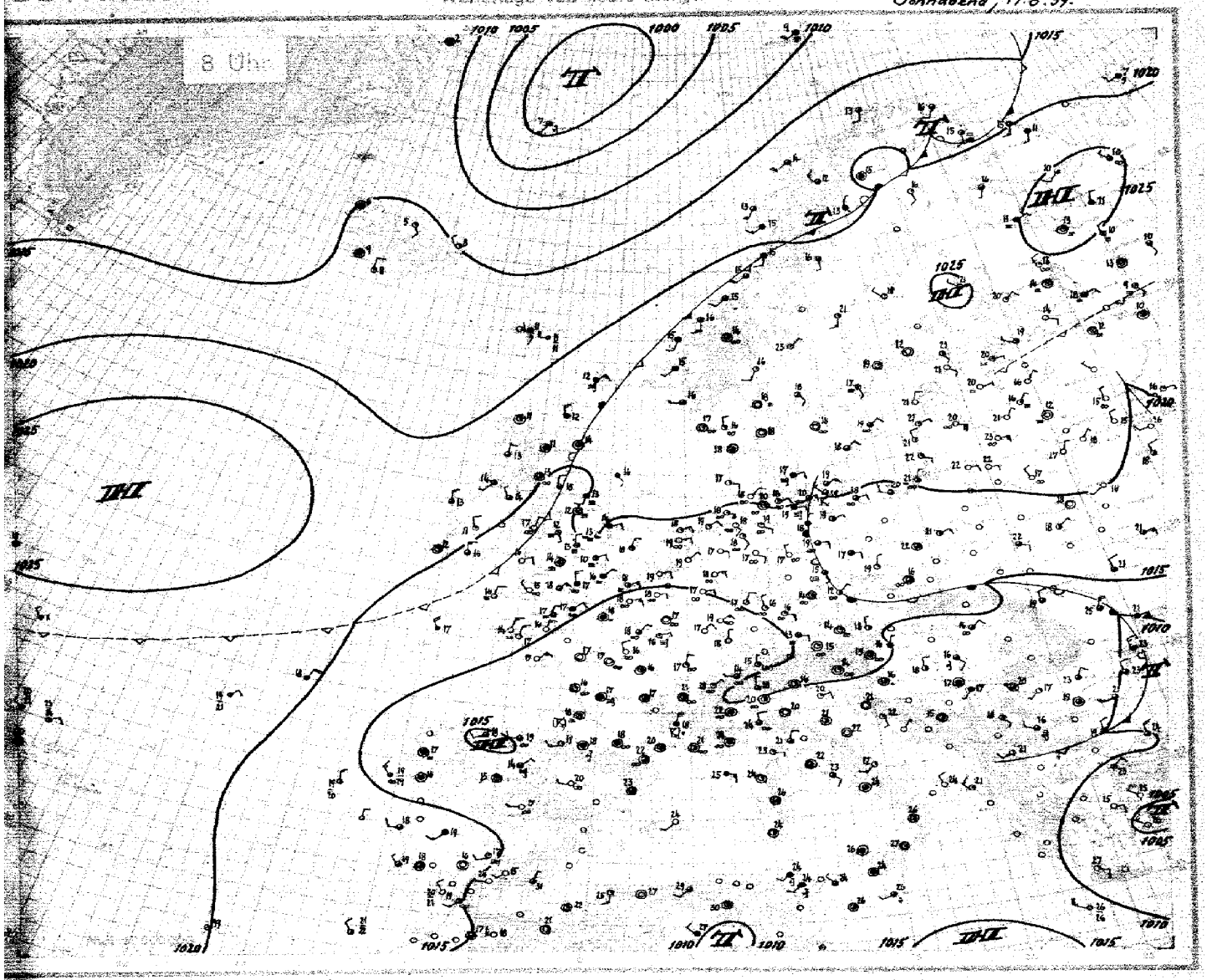


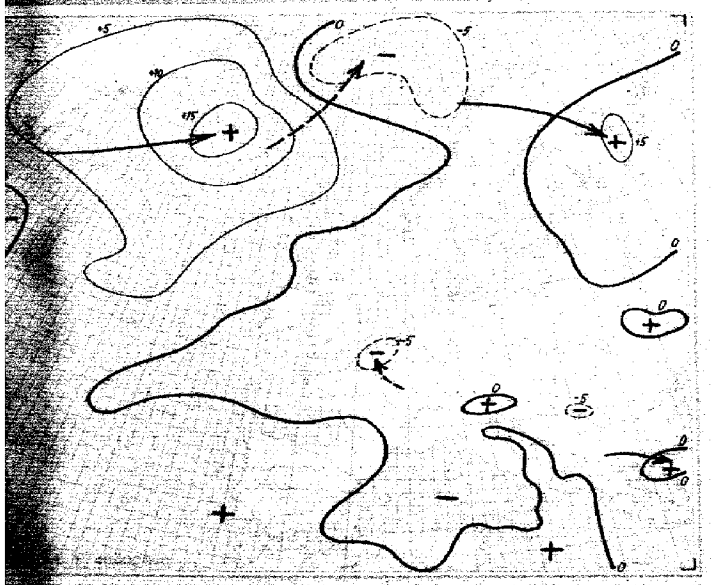


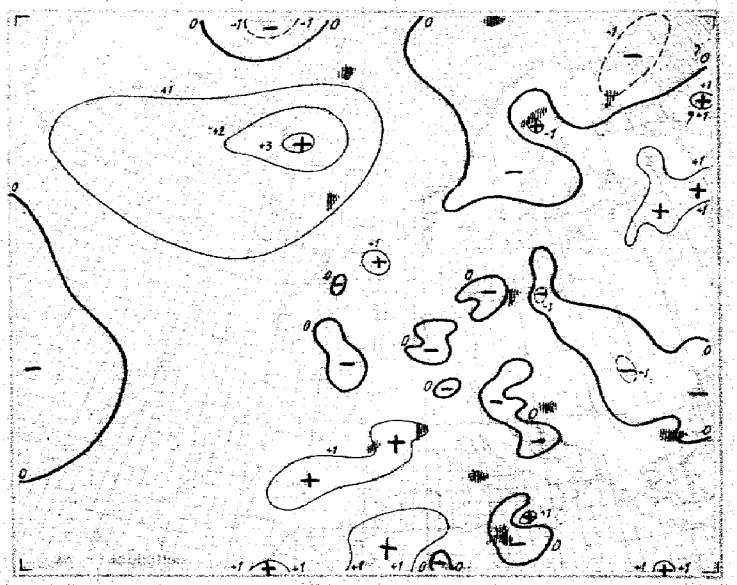
Wetterlage von heute früh



8 Uhr







stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — *Sonnabend*, den *19. August* 19..

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006												
Myggbukta ○000	5x	08449	10124	15482	08300		53	03298	00068	13702	04300	05x24
Jan Mayen ○001	53	05438	05529	05534	8x803		5x	53638	08524	03305	8x908	01361
Spitsbergen ○002	5x	22308	16568	06406	0x107		5x	56408	15568	06986	88482	10342
Bäreninsel ○003	23	02945	20745	00810	50306		25	02944	20415	03803	48300	82130
Vardö ○004	02	02982	01127	21814	8x103		56	02924	15315	22012	8x301	94290
Ingöy ○005	xx	51419	25259	20813	9x302		52	05925	22268	20412	9x101	01250
Röst ○011	57	03434	19421	21213	9x801		54	03759	18327	19515	12303	91170
Nordöyan ○014	19	05963	32285	22016	8x381		29	02963	28224	22015	83300	97190
Krakenes ○021	14	02982	20629	21116	22205		24	03883	20627	21415	x77x7	00281
Utsira ○028	25	01961	26103	23018	70800		10	02954	25114	22616	10300	00090
Lista ○030	80	01962	19702	23320	71301		40	01903	00003	22714	71882	00190
Ferder ○036	20	01962	26002	24120	30901		00	00990	25000	22420	60805	00090
Haparanda 050	30	01968	20302	22421	60300		00	01990	24202	22319	71300	00230
Jönköping 058	20	01863	32303	22321	70402		23	01864	16114	21219	70300	97220
Wisby ○054	50	01963	04313	23021	70803		00	00590	08200	22321	70603	00190
Härnösand ○057	20	01941	14202	24322	69801		00	00990	16410	23520	80802	00220
Stockholm 059	30	67846	14296	24320	73201		14	05761	18113	23521	63701	97250
Gällivare 061	10	01954	23215	20621	44300		04	01963	23114	20720	62300	00230
Valentia ○101	10	00852	28412	21218	70601		10	01857	30403	20737	76601	00280
Blacksod-P. ○104	23	01945	24314	21218	73300		50	02845	24315	20712	80602	00210
Lerwick ○110	53	05254	16445	18614	90707		52	02x8x	17345	xxxxx	80403	00xx0
Stornoway ○111	55	02859	18525	20116	84201		52	81846	18488	19914	92203	97281
Aberdeen ○116	13	09451	12313	20222	58803		09	01690	14314	19217	79801	00160
Croydon 151	20	01364	06314	19822	70305		40	00561	04211	18621	70601	00240
Scilly ○158	00	00790	08200	19022	80603		00	00790	03200	18518	80601	9x1x
Reykjavik 170	2x	01953	20114	02615	60710		29	01953	36213	05513	60312	00150
Bolungarvik ○172	cx	64648	32268	03108	9x310		6x	62748	32468	07707	9x208	14272
Akureyri ○174	04	02990	32325	50413	60305		03	02950	21xx5	xxxxx	60306	01190
Seydisfjord ○176	80	02463	20484	01011	93301		80	01902	00083	03415	63309	94291
Westm.-Ins. ○178	36	25845	24386	03710	83408		56	02844	24585	06411	50308	94671
Kopenhagen ○181	30	01763	32203	22622	70701		73	01761	32203	21221	55695	00230
Skagen ○182	00	00890	14500	23620	30300		04	01790	00003	21919	80804	00070
Blaavandsh. ○184	52	02864	28214	22819	9x801		00	00890	30200	21418	90803	00280
Hammersh. ○185	70	01859	04214	22821	60300		50	01855	06315	21919	50600	00380
Scoresbysund 190	59	03851	30528	06004	03505		56	08856	32427	06005	6x300	
Thorshavn ○191	52	02544	20415	16814	50300		50	02545	20415	15213	70301	00280
Julianehaab 196	00	00990	00000	13210	60315		00	01990	24301	11414	82604	
Godthaab 197	57	03862	16528	13008	82306							
Godhavn 198	xx	62469	10469	13105	01300							
Angmagsalik 199	3x	01851	14103	08712	70305		20	01853	14105	08810	50601	
Rochefort 201	00	00390	06300	11828	00400		00	00390	01200	10728	70901	00290
Biarritz 202	50	02744	26714	12123	88300		5x	03738	20228	11921	88300	00230
Brest 211	00	00390	04200	15925	50803		00	00690	04300	14923	30804	00250
Paris-Le Brg. 215	10	01762	32812	15425	50706		10	01765	34212	13425	50802	00270
Perpignan 216	86	85245	48226	11925	81350		60	05245	00028	10923	9x503	00270
Le Havre 260	10	05552	04402	16925	50806							
Marseille 281	18	01751	18432	13428	53205		21	02851	10216	12525	63802	97290
Zürich 281	50	05653	28223	14321	50702							
Lugano 284	30	01761	16111	13526	50608		24	01751	12001	12623	x6601	00260
De Bilt 298	10	01353	02313	19126	50804		00	00790	02200	17523	60604	002xx
Nord-Hindert 296	00	05690	04300	19320	x0808		00	05690	04300	1x518	x902x	00321
Terschell'bk. †299	50	05653	06323	22320	x8906		50	05653	06303	20819	x0805	00321
Genua ○305	72	05604	16225	13826	60200		02	05690	00024	13025	60801	00160
Venedig ○312	20	01783	16303	12926	50805		21	02782	47814	12624	12302	00470
Rom ○322	11	01762	16201	13627	60803		52	02764	20215	12725	7x801	00170
Tarent ○333	37	02764	20224	13024	8x703		78	02763	00024	13925	60302	00170
Malta ○341	00	01890	10114	14930	69901		04	01890	20214	13x82	66x03	00280
Madrid 358												
Mahon ○357												
La Coruña ○362												
Teneriffa ○370												
Lissabon 384	13	02654	22426	16421	7x300		80	01628	20314	16x10	50x00	00330
Praya ○393	31	02455	32325	19028	70xxx		10	02954	00024	07029	60xxx	00160
Funchal ○395	8x	03768	xxx28	18124	7x102		8x	03768	xxx28	17723	6x300	00070
Pt Delgada (Azoren) ○396	80	01853	04212	20386	64001		70	01963	10103	19925	60601	00190
Horta (Azoren) ○393	20	01883	04303	21424	80101		20	01963	02203	24025	80601	00190
Kowno 466	00	00890	06100	20320	40702		51	01652	04215	29924	50401	00210
Riga 470	20	01872	32502	21524	60702		04	01890	30203	21319	82300	00260
Dorpat 476	20	02765	16215	22424	4x802		04	01690	062xx	22422	64502	00279
Filsand 477	80	01852	30302	22722	80301		02	01890	32325	22121	08103	00230
Helsinki 481	20	01863	16303	21134	50901		64	01890	14213	23221	70301	00150
Kuopio 484	20	01x62	24903	24923	60302		00	00590	28700	23218	60700	00230
Ankara 747							9x	95548	04398	06132	6x505	04352
Budapest 541	57	53844	00028	15721	77802							
Debrecen 545	6x	61738	10268	16719	8x404		12	61735	02265	15216	06603	08281
Warschau 556	87	02083	06216	17827	46803		07	02790	02315	16721	6x602	00240
Lemberg 571												
Pinsk 569												
Bukarest 575							30	03666	04326	12720	90306	00230
Belgrad 701							57	03874	28115	14116	80309	00240
Sofia 720	86	02864	08125	10923	41804		58	02874	08224	12818	70203	97240
Archangelsk 834	14	02353	13314	21421	56705		24	01151	30303	22318	44405	00230
Franz-Jos.-Ld. 825	02	69xxx	00068	13402	0x902		5x	09xx8	08058	12903	0x805	96051
Leningrad 845	20	02764	22114	22723	61700		26	02764	24183	22722	61700	91240
Moskau 909	23	01763	24113	25624	55807		83	05675	08296	18920	xx200	01291
Kijew 957	20	01741	05303	13031	26909		04	02790	08215	16727	26301	00320
Odessa 975	02	02890	06410	15126	57802		00	02890	12216	12624	53601	00260
Marokko 013	00	05890	24500	19631	30435		09	05890	24375	12131	00xx3	00155
Algier 032	37	01774	00073	15628	5x703		54	22764	00068	11928	5x702	97310
Spalte:	3			6			9			12		

Ausland	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006												
Myggbukta ○000							6x	02869	00068	14102	0x706	04x81
Jan Mayen ○001							8x	22437	19167	99407	8x404	10361
Spitsbergen ○002							5x	03238	16348	08006	0x300	01381
Bäreninsel ○003							5x	67209	19469	09309	0x703	95121
Vardö ○004							59	01973	18215	17416	80702	00290
Ingöy ○005							52	03904	17266	16613	9x803	01190
Röst ○011							04	02963	19427	17113	80603	00270
Nordöyan ○014							51	04744	30425	20715	83200	00290
Krakenes ○021							52	03774	18328	20915	6x301	00271
Utsira ○028							36	01863	24126	21516	70800	00091
Lista ○030							50	05552	00023	22017	81403	00190
Ferder ○036							00	01690	00000	22318	80603	00060
Haparanda 050												
Jönköping 058							00	05610	00000	22018	80300	00080
Wisby ○054							54	05653	04215	23019	90801	00180
Härnösand ○057							00	01990	16301	22621	77502	00140
Stockholm 059							5x	08442	14149	24017	0x402	92181
Gällivare 061							6x	64658	02168	18413	8x406	02102
Valentia ○101							10	00841	00001	20712	91000	97280
Blacksod-P. ○104							50	02835	32325	21513	70302	91380
Lerwick ○110							53	41036	04548	20912	00201	00xx1
Stornoway ○111							54	01857	00013	21611	99200	94081
Aberdeen ○116							53	02763	00016	20615	9x405	00170
Croydon 151							5x	08428	04128	17816	0x200	00680
Scilly ○158							00	47690	02210	17716	00401	00100
Reykjavik 170				117xx			14	01990	00001	15814	80310	00xxx
Bolungarvik ○172				411xx			5x	02907	00037	16906	81306	91xxx
Akureyri ○174				120xx			52	01972	12212	16005	90312	00xxx
Seydisfjord ○176				074xx			58	01961	28182	14608	70316	91xxx
Westm.-Ins. ○178				119xx			50	01951	3x201	15408	90309	00xxx
Kopenhagen ○181							53	02418	06248	21017	90701	00170
Skagen ○182							00	00690	00000	21918	80801	00060
Blaavandsh. ○184							5x	01762	08212	20717	0x300	00270
Hammersh. ○185							54	01824	04316	20119	xxxxx	00370
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191				46xxx	xx301		63	81744	22115	18611	80307	91171
Julianehaab 196	00	00890	00008	13609	71305							
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201							00	05690	00001	11916	01403	00150
Biarritz 202							50	01652	22312	12519	80300	01171
Brest 211							60	00690	02300	15017	80302	00150
Paris-Le Brg. 215							84	05664	04125	12918	90303	00160
Perpignan 216							5x	05756	00026	11922	8x205	00210
Le Havre 260							5x	08438	00028	14318	9x300	00170
Marseille 281							04	05790	00064	12621	80504	91201
Zürich 281							50	04023	32113	14415	9x800	00130
Lugano 284							03	03990	32117	14618	8x101	0016x
De Bilt 298							00	00690	04100	16719	80800	97140
Nord-Hindert 296							00	05690	06300	16318	x0300	00321
Terschell'bk. †299							50	02653	06303	19118	x0101	00421
Genua ○305							02	03690	32215	12724	50102	00160
Venedig ○312							02	01790	06203	13020	20800	00170
Rom ○322							77	02064	12214	12623	7x301	[illegible]
Tarent ○333												
Malta ○341							07	81890	22167	13926	7x200	01800
Madrid 358							00	06590	24100	13117	70405	00150
Mahon ○357							00	08990	20100	11231	xxxxx	xxxxx
La Coruña ○362												
Teneriffa ○370												
Lissabon 384							59	02613	20425	16318	90300	00160
Praya ○393												
Funchal ○395							01	01890	xxx11	19019	70102	00280
Pt Delgada (Azoren) ○396												
Horta (Azoren) ○393							27	02704	00014	23320	60902	00271
Kowno 466							00	00690	08200	21022	60800	00140
Riga 470							00	05590	10400	21720	60301	00130
Dorpat 476							00	08490	06140	23520	80800	00140
Filsand 477							00	01890	02202	22121	95300	00190
Helsinki 481							20	01864	12104	24221	70301	00160
Kuopio 484							00	00990	28100	25821	60300	00150
Ankara 747							32	05765	00094	06021	70000	07172
Budapest 541												
Debrecen 545							52	05744	04255	13816	01601	98141
Warschau 556							07	02770	06214	17520	65502	91160
Lemberg 571												
Pinsk 569												
Bukarest 575							75	02774	04226	11426	46700	00160
Belgrad 701							6x	03753	20168	18917	9x401	03151
Sofia 720							57	26875	26886	10386	60201	49212
Archangelsk 834							57	03755	02128	25311	6x353	00080
Franz-Jos.-Ld. 825							54	07443	08127	10503	9x702	97171
Leningrad 845							00	02790	20114	24119	72303	00150
Moskau 909							03	05590	08102	19816	67300	97141
Kijew 957												
Odessa 975							08	02790	06528	11021	8x902	00160
Marokko 013							09	05790	00415	16919	96405	00180
Algier 032							00	05890	90600	42727	60663	00291
Spalte:	15			18			21			24		27

Höhenaufstiege

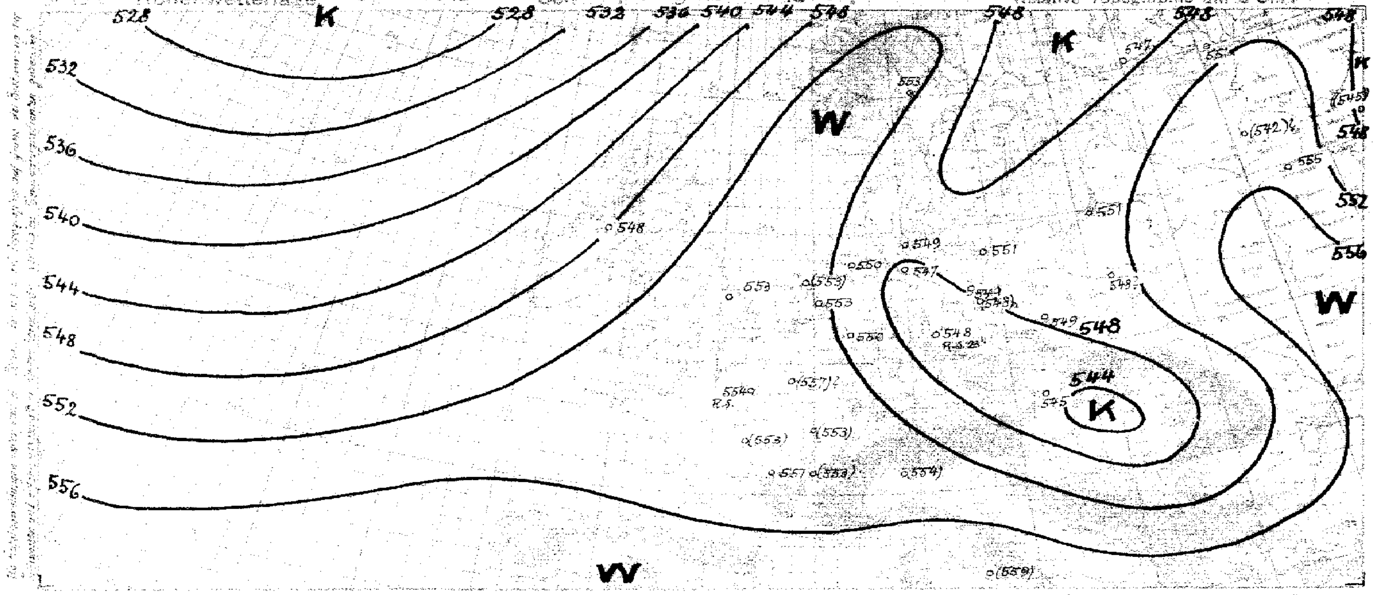
Nr. 231 — Sonnabend den 19. August 1939 — Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1.Reihe: HHH PPP, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tsp Tsp.													Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL
Hamburg	1906	00 018	03 984	04 971	05 960	10 900	13 870	22 780	30 705	34 675	40 620	43 595	49 548		∞° - 2800 m, n.o.z. Sicht 8 km, westl. d. Elbe strichweise Bodennebel, im N u. E Bodennebel bis etwa 400 m, bei 2800 m im S-Halbraum 4/10 Ac u. Cu-cong., > Gipfel wolkenlos	14 53	14 30	70 95
Höhe = 11 m		148 97	166 70	162 70	165 58	138 70	122 53	063 55	040 63	518 43	568 43	580 34	619 31					
		46 39	84 39	73 40	70 38	76 41	54 38	40 37	34 38	21 36	16 37	11 38	09 41					
Norderney	1906	00 019	04 976	10 891	14 860	28 729	31 679	45 583	48 559	50 547					In 500 m Sicht 8 km, > Land wenig dünner Bodennebel in Nestern, ∞² - 3200 m, darauf fern im SE Sc-cuf. > Gipfel am N-Hor. Spuren Ci.	15 51	08 12	65 00
Höhe = 4 m		176 74	184 50	128 76	128 38	237 46	015 37	591 54	567 21	580 21								
		12 45	67 37	81 43	41 36	31 38	46 38	31 43	09 45	08 45								
Köln	1906	00 010	05 957	08 923	24 762	25 749	36 650	37 643	40 617	49 554	49 550	50 542			Boden bis 2400 m ∞², 2400 m - 3500 m ∞¹, wolkenlos.	17 52	17 39	75 95
Höhe = 48 m		142 48	189 68	182 65	058 55	053 63	533 58	535 53	539 39	606 34	601 34	606 34						
		48 38	95 46	91 48	49 42	47 42	27 40	25 41	18 41	11 41	11 43	11 53						
Helgoland	1807	00 018	10 910	14 814	26 744	30 706	41 613	62 464	69 420	76 385	94 286	11 229	20 196	25 180		13 52	05 04	12 58
Höhe = 65 m		169 84	120 74	082 56	004 39	022 33	541 53	676 81	735 66	771 77	938 xx	544 xx	588 xx	582 xx				
Radio-Temp		44 42	71 38	47 38	34 39	24 37	24 39	17 51	09 51	08 54	xx 57	xx 62	xx 71	xx 80				
München	1906														Bis 600 m dichter, im S geschlossener ≡, nördlich der Linie Augsburg - Freising bis zur Donau nur noch 4/10 flacher ≡, darüber ∞° geschichtet - 4000 m, am E u. N-Hor. 1/10 Ac in Bänken u. 4/10 Ci vorwiegend Ci-dens, fern am SW u. N-Hor. Cu-cong. sonst wolkenlos, Hochdruckwetter.			
Höhe = 506 m		Zahlentemp nil!																
Berlin	1906	00 013	05 956	10 910	17 836	25 756	34 675	44 615	51 540						∞° - 4000 m, von 1500 - 6000 m 4/10 Cu u. Cb. im E u. S, im W u. N 4/10 As u. Ac von 3500 - 4000 m, darüber vereinzelt Ac cast	17 53	15 27	70 90
Höhe = 50 m		170 89	145 65	178 53	116 58	042 80	525 98	568 87	618 75									
		41 43	46 47	73 45	60 43	55 43	47 43	23 43	22 45									
Kiel	1906	00 017	04 967	12 882	20 802	29 716	32 692	39 628	54 513						Flugsicht 15 km, rings verbreitet flacher Bodennebel, ∞° - 1000 m n.o.z. geschichtet in 250 m, daran im Küstenbereich 3/10 quellender Sc, weiter vielfach u. unregelmässig geschichteter, ∞¹ - 2800 m, daraus im S einzelne Quellungen - 3000 m, im E Quellwand - 5000 m, im SE 4/10 Cs, sonst wolkenlos.	16 52	13 31	70 94
Höhe = 38 m		174 96	179 65	159 37	095 48	043 65	003 65	543 30	621 30									
		12 45	85 42	64 37	44 39	38 39	36 40	43 38	09 46									
Swinemünde	1906	00 019	03 980	09 915	22 790	29 715	46 575	49 550	55 512						Flugsicht 30 km, > See 7/10 Fc in 200 m, ∞° von 1400 - 2000 m n.o.z. 3000 - 3500 m im E 4/10 Ac, 4100 - 4700 m 6/10 Ac, im N-Halbraum zerfallende Cb. - > Gipfel mit 3/10 Ci-noth. Im SW völlig frei	16 52	14 29	70 65
Höhe = 2 m		174 81	184 70	160 59	144 60	020 80	580 86	590 95	676 80									
		10 37	97 40	78 42	67 41	49 42	35 47	38 49	23 49									
Königsberg	1906	00 016	02 992	04 974	06 950	21 794	35 667	46 595	47 573	50 548	52 535				Stadt ∞ - 100 m, - 3500 m ∞¹ n.o.z. 3500 m - > Gipfel ∞¹ n.o.z. Im E Nebelfelder, im fernen W Halbr. von etwa 1800 - 2500 m quelliger Sc u. Sc-cast, von 3000 - 4800 m, stellenweise - > Gipfel chaotischer Ac, am SW-W Hor. Cb bis weit > Gipfel, im fernen SE einz. Cu - 5000 m, > Gipfel 4/10 Ac, vorwiegend im W, darüber 4/10 Ci.	20 53	18 28	70 89
Höhe = 29 m		172 91	217 61	212 61	230 41	103 56	526 62	587 59	592 58	670 65	697 45							
		41 43	98 47	96 48	75 47	55 44	29 39	20 40	20 42	18 42	18 43							
Breslau	1906	00 004	04 975	06 965	13 875	21 795	29 713	36 654	42 606	47 570	52 529				∞¹ - 2500 m, ringsum 4/10 Sc-cast von 1700 - 2200 m, im W-Halbraum mehrere Ac-Schichten - etwa 5000 m, > Gipfel im S 4/10 Ci-den u. noth.	16 53	15 33	70 91
Höhe = 120 m		157 91	156 83	177 51	137 60	085 80	017 74	518 50	570 76	592 76	635 52							
		60 44	93 41	68 39	67 42	69 45	45 41	25 40	28 41	26 44	13 42							
Wien	1906	00 997	06 973	11 892	13 865	26 742	27 729	35 660	36 651	44 588	46 569	47 566	50 540		∞², Flugsicht 4 km, in 4000 m 20 km, ringsum meist fast geschlossene Hochnebeldecke von 250 - 400 m, teilweise geschichtet, fern im S Quellungen von 800 - 3000 m, im E-Halbraum von 2000 - 3000 m geschichteter ∞, ab 3000 m 6/10 geschichtete dünne As-Felder u. Bänke, im E-Halbr. - 5500 m reichend, darüber 3/10 Cs-Schleier, im N-Halbraum Hochnebel in Auflösung.	12 53	08 98	70 01
Höhe = 156 m		133 98	141 90	103 88	403 73	170 78	120 82	536 94	535 40	583 85	598 75	596 75	620 63					
		95 37	95 40	78 39	66 40	47 39	48 44	41 42	40 43	32 46	24 46	25 45	18 44					
Hamburg	1814	00 920	06 950	10 908	16 845	20 800	25 750	31 700	37 650	43 600	51 540				Sicht 15 km, bei 500 m ∞°, von 500 - 1200 m ∞¹, 800 - 2000 m 4/10 Cu u. aufgelockerter St, von 1100 - 3400 m ∞°, im S u. SW 1/10 Ac, über Gipfel wolkenlos.	15 52	18 40	72 95
Höhe = 11 m		223 58	163 80	150 80	121 38	083 58	047 58	004 61	524 46	560 42	613 46							
		47 43	97 45	82 42	90 36	50 40	41 39	34 39	27 39	17 44	13 44							
Swinemünde	1814	00 022	03 982	06 948	20 804	25 659	40 628	50 550							∞° - 3200 m, Flugsicht 15 km, 300 - 400 m 3/10 Fs im Küstengebiet u. > See. Von 600 bis teils 2800 m 1/10 Cu, 4/10 Ac, > Gipfel 4/10 Ci-fil.	15 54	08 09	70 86
Höhe = 2 m		212 78	177 78	172 58	086 60	550 74	561 67	638 76										
		12 49	11 47	25 41	52 40	29 35	26 39	18 40										
Berlin	1814	00 015	10 903	15 884	15 853	16 840	25 750	34 671	44 592	45 578	52 530				∞¹ n.o.z. bis 3500 m, von 900 - 2000 m 4/10 Cu, vereinzelt Cb - 5000 m, in etwa 3500 m am Horizont, vereinzelt Ac-cast u. Cb bis > Gipfel. > Gipfel 4/10 Ci-dens.	18 55	09 00	70 83
Höhe = 50 m		253 64	153 84	153 64	122 86	117 74	052 66	542 68	612 64	618 53	643 63							
		13 56	11 52	11 54	89 52	75 46	49 42	29 37	17 36	17 39	16 43							
Köln	1814	00 012	13 876	16 847	20 799	39 627	40 619	41 602	43 595	51 540					∞¹ - 2400 m, 5/10 Cu von 1700 - 2200 m, Quellungen - 2700 m, Cb am S-Horizont, > Gipfel wolkenlos.	18 53	13 00	71 93
Höhe = 48 m		260 53	134 73	112 80	082 70	553 79	550 69	561 52	559 52	619 58								
		11 52	80 45	78 46	60 43	32 42	30 43	31 42	22 44	13 43								
Breslau	1814	00 005	06 945	09 918	18 824	27 733	28 719	40 620	52 531						∞ - 3100 m, 4/10 Ac op. bei 3100 m mit verbreiteten Quellungen, 4/10 Ac tra bei 4400 m, teilweise crinadein, > Gipfel 4/10 Ci-den.	18 52	16 24	70 90
Höhe = 120 m		230 63	195 51	190 47	117 54	027 87	017 87	545 41	624 70									
		11 50	75 43	70 44	57 42	55 43	57 45	40 46	20 45									
Königsberg	1814	00 017	08 922	10 911	12 885	32 642	34 680	41 614	47 568	52 537					∞¹ vom Boden - 4900 m n.o.z., im NW 2/10 Ac von 3300 - 5000 m, im fernen E - S 7/10 mächtige Cu bis > Gipfel, einz. Cb > Gipfel, am W u. S-Hor. Ci, Ci-dens u. Ci-noth.	20 52	20 14	70 90
Höhe = 29 m		277 46	203 51	203 46	177 46	001 53	004 47	559 42	610 47	627 39								
		40 52	82 48	75 47	65 44	29 39	30 40	40 40	14 39	10 51								
Norderney	1814	00 027	02 999	05 960	10 906	14 866	18 826	27 736	44 591	48 561	50 549				Sicht in 200 m 8 km, ∞² - 1800 m mit Verdichtung bei 400 m, an der Küste u. > See 4/10 Hochnebelreste. In 900 m > Land u. See im nahen E 4/10 Cu, Sc, ∞° 1800 - 3100 m, sonst wolkenlos.	17 01	10 11 / 15 44	21 03 / 43 48
Höhe = 4 m		212 74	140 80	132 69	142 65	142 51	118 51	569 32	523 44	550 38	570 35							
		71 48	11 47	93 45	80 43	66 43	53 41	37 40	23 47	18 48	14 47							

Reims		1907	00 002	09 909	15 844	17 824	22 784	30 708	34 672	38 637	47 578		Châteauroux		1908	00 994	11 870	25 756	37 646	39 629	47 565		Murmansk		1906	00 016	02 997	05 963
Höhe =	87 m		168 84	171 82	148 80	134 77	105 77	071 55	045 48	015 49	539 41		Höhe =	153 m		181 86	145 86	063 55	001 82	511 62	559 80		Höhe =	22 m		154 81	167 70	160 75
07 941	10 918	15 855	20 805	27 738	30 711	40 628	50 552	60 483	70 471	80 367	90 319		Moskau		1906	01 004	05 957	07 943	16 847	23 772	28 729	29 720	32 695	36 656				
160 73	140 70	101 67	065 67	032 67	502 57	552 50	616 72	699 70	754 67	822 64	881 51		Höhe =	161 m		152 85	171 65	171 61	168 71	045 89	016 80	008 89	504 84	547 00				
Swerdlowsk		1904	02 991	03 987	05 956	10 902	14 857	15 845	20 797	22 773	25 749	26 740	29 715	30 703	38 637		Omsk		1903	01 000	05 952	10 897	15 845	20 795	25 747	30 702	37 640	
Höhe =	235 m		066 93	064 95	073 76	039 81	006 67	000 79	563 94	563 99	553 80	549 74	562 66	562 64	603 47		Höhe =	94 m		136 43	123 85	105 76	079 84	053 86	028 86	002 86	556 94	
Erfurt		1823	00 983	08 928	12 883	14 862	31 700	33 682	42 605	44 585	58 492	69 420	73 395	91 301	21 195	28 175	48 125									15 53	14 34	70 55
Höhe = 183 m			156 91	156 95	144 98	144 96	502 90	513 90	565 82	570 78	652 60	966 xx	757 xx	891 xx	554 xx	566 xx	555 xx											
Radio-Temp			40 43	11 50	49 55	11 57	48 43	49 45	32 44	30 47	14 48	xx 46	xx 50	xx 56	xx 75	xx 85	xx 123											
Mildenhall		1807	00 021	05 965	06 950	15 850	25 750	31 700	37 650	57 500	65 450	74 400		Mildenhall		1813	00 022	03 983	11 900	15 850	25 750	37 650	43 601	74 400				
Höhe =	6 m		108 49	107 xx	147 85	109 68	047 43	036 54	011 44	614 88	658 71	725 78		Höhe =	6 m		192 84	175 90	120 90	117 65	061 60	019 36	511 92	633 xx				
Aldergrove		1814	00 011	26 750	31 700	43 600	79 400		Paris		1810	00 012	05 965	06 953	11 847	21 794	31 700	37 647	38 639	39 631	47 575		Avord		1816	00 995	10 943	20 804
Höhe =	73 m		217 64	067 65	030 65	522 65	639 xx		Höhe =	46 m		708 71	177 xx	178 xx	134 xx	090 xx	027 xx	501 xx	512 xx	517 xx	542 xx		Höhe =	175 m		266 60	210 58	138 58
32 689	40 621	51 543	60 483	70 419	79 364	91 316	10 293	08 233	11 199		Marokko		1809	00 981	06 938	09 915	11 893	17 830	25 751	33 678	40 601	44 595	46 579	51 549				
471 40	038 35	536 31	584 30	673 29	745 29	820 28	895 28	966 27	019 28		Höhe =	460 m		146 80	184 79	186 76	194 75	166 71	034 67	078 40	027 46	012 41	506 40	534 39				
Rom		1809	00 013	17 939	20 995	29 718	31 655	41 608		Tunis		1807	00 012	05 947	11 897	17 834	21 794	31 700	42 615	46 583	52 538	65 457		Reims		1807	00 007	05 960
Höhe =	3 m		198 67	212 64	112 49	041 59	016 44	530 56		Höhe =	10 m		236 81	272 68	256 58	222 54	196 54	118 60	029 78	505 84	554 81	623 84		Höhe =	87 m		142 73	149 93
09 914	45 649	71 789	29 713	38 647	42 610		Lyon		1810	00 991	07 932	10 898	12 876	23 773	26 734	28 726	33 679	40 626	48 562		Toulouse		1807	00 991	06 945	08 922	12 877	18 814
451 81	126 75	089 73	041 75	009 55	520 53		Höhe =	199 m		494 63	163 72	163 63	161 63	156 53	077 65	080 45	048 11	041 xx	546 xx		Höhe =	163 m		208 57	206 57	219 54	198 52	162 56
25 754	35 662	40 627	47 611	44 595	50 548	58 490	69 424	73 400	82 355		St. Pierre		1840	00 019	04 969	09 911	22 877	28 816	31 700	41 619	52 536	68 489	96 380	91 322	04 267	16 216	20 201	25 185
123 56	040 59	012 66	005 66	512 65	553 60	610 59	685 50	720 53	777 46		Höhe =	xx m		156 00	176 00	168 00	146 00	123 00	076 75	030 75	562 82	575 80	900 63	801 59	900 56	986 52	067 59	063 49
18 175	41 143	53 117	56 108	66 095	81 075	98 057		Carimaré		1810	00 022	01 015	13 880	16 845	21 793	29 719	37 648	44 596	64 472	74 396	84 320	07 264	13 213	30 169	44 140	45 131		
644 44	040 41	060 40	040 39	044 38	022 38	000 38		Schiffs-Temp		41.9 N 33.1 W	720 00	202 xx	126 xx	126 xx	100 xx	042 xx	000 xx	530 xx	636 xx	726 xx	856 xx	976 xx	084 xx	126 xx	142 xx	098 xx		
Helsinki		1907	00 012	02 000	05 934	10 908	34 671	34 662	40 625	52 531	69 420	74 342	97 282	12 229	17 204	23 184	81 084		Aldergrove		1907	00 040	04 973	10 400	20 800	25 750	36 650	43 600
Höhe =	15 m		186 93	186 81	176 68	135 81	529 80	520 67	537 48	638 48	732 39	790 39	973 36	087 xx	097 xx	045 xx	976 xx		Höhe =	73 m		139 91	136 83	114 88	056 93	044 43	517 88	544 82
57 500	65 450	73 400		Mailand		1907	00 001	02 988	09 912	15 859	26 750	34 673	40 623		Soesterberg		1907	00 015	01 000	03 987	38 643	40 627	47 571	48 564	62 464			
636 87	678 75	742 00		Höhe =	112 m		184 83	212 72	190 58	136 72	070 82	020 72	537 82		Höhe =	3 m		145 97	100 65	215 48	525 49	520 61	560 35	558 33	655 38			
Trappes		1907	00 993	07 937	12 883	20 797	29 709	37 649	45 580	54 516	59 488	81 357	89 317	99 296	08 240	18 205	25 484	29 171	36 155	42 139	51 120	57 109	64 097	71 087	80 076			
Höhe =	169 m		058 99	170 92	149 80	104 69	048 43	034 22	542 16	610 xx	679 xx	790 xx	838 xx	908 xx	970 xx	042 xx	068 xx	060 xx	083 xx	101 xx	086 xx	080 xx	046 xx	060 xx	056 xx			
Slonitzk		1906	00 021	02 001	04 978	05 967	10 914	15 857	20 807	25 761	36 716	38 649	41 625	50 567	60 491	70 429	80 375	90 327		Archangelsk		1906	00 021	07 937	10 908	15 853	19 811	20 803
Höhe =	5 m		157 91	165 88	174 84	171 81	143 71	114 62	086 54	059 49	029 45	514 38	514 36	570 31	630 30	712 30	790 xx	863 xx		Höhe =	6 m		110 88	081 xx	081 xx	081 xx	081 xx	094 xx
25 755	30 740	40 627	50 553	60 484	70 424	80 370	83 333		Taschkent		1903	05 954	09 913	10 897	15 846	20 798	25 751	30 706	40 625	50 550	60 482	70 422	80 367	80 364				
046 xx	xxx xx	532 xx	590 xx	640 xx	999 xx	771 xx	825 xx		Höhe =	478 m		263 47	217 46	213 46	182 39	135 28	092 27	038 26	531 24	542 xx	665 xx	713 xx	762 xx	722 xx				
Rostow a. D.		1905	01 006	07 990	04 968	05 957	10 903	15 852	20 804	27 740		Smolensk		1906	02 943	05 963	06 952	10 907	15 854	20 805	25 758	30 714	40 630	50 556	62 475	80 375	90 326	
Höhe =	4 m		220 76	220 25	245 24	240 24	242 20	173 20	130 21	664 25		Höhe =	234 m		188 68	188 66	188 69	158 63	128 49	107 41	089 37	046 40	534 39	604 29	704 29	764 11	832 10	
Erchow		1905	01 007	20 842	25 754	30 709	40 626	50 550	60 481	70 420	80 344		Sewastopol		1906	01 001	02 983	05 953	10 898	15 885	20 795	25 748	30 704	40 639	49 560	50 553	53 531	61 488
Höhe =	51 m		177 65	062 xx	037 xx	011 xx	552 xx	619 xx	695 xx	766 xx	843 xx		Höhe =	3 m		225 73	224 70	214 66	177 69	186 62	102 40	072 59	046 58	508 54	556 47	556 xx	556 xx	589 xx
70 428	80 373	82 364	88 337	90 326		Odessa		1907	01 005	02 988	05 954	10 899	15 847	20 799	30 707	40 625	50 551	53 530		Weliki Luki		1906	01 011	03 991	05 965	15 853	25 752	32 685
655 xx	725 xx	743 xx	743 xx	762 xx		Höhe =	6 m		232 58	228 58	214 59	191 60	156 60	100 61	047 63	509 52	550 59	564 58		Höhe =	113 m		125 65	117 65	152 66	085 77	016 65	531 58
38 639	40 624		Heider		1907	00 018	02 945	03 981	07 945	17 827	20 801	33 679	38 639	43 601		Mildenhall		1907	00 017	05 960	10 909	20 800	31 700	43 600	50 550	74 400		
559 54	576 46		Höhe =	6 m		183 40	183 24	205 55	180 58	117 64	117 37	046 45	508 36	547 43		Höhe =	6 m		140 00	183 xx	134 92	081 68	031 54	536 99	567 62	742 00		

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich inlage veröffentlicht.

Höhenwetterlage Sonnabend den 19. August 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum. G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nordhm	Swinemde	Wien	Erfurt	Paris	Kiel	Aldergr.	Evere	Hambg.	Nordney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Köln	Wien	Breslau	Kjeller	Alma-Ata	St. Maurice	Ohio	Nashville	Pensacola	Miami
yy G_1G_1	←				19..			→	18 23	18 00	18 14	18 14	18 14	←				19 08				→	19 18	19 08	←		18 10		→
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	[illegible]	[illegible]	(8-16)	(4-15)	(6-11)	(3-12)	(7-16)	(3-15)	6-15↑	–	-7	-4	3-7	(3-15)	(2-13)	(3-13)	(4-14)	(6-15)	(7-15)	(3-15)	(6-16)	(5-16)	8-13	6-15	2-6↑	+6	4+3	–	2+0↑
600	[illegible]	[illegible]	4-8	5-6	6-11	4-4	6-9	3-5	8-9	-3	9-1	4-2	3+2	3-7	5-6	3-6	9-6	5-8	8-7	3-5	8-7	5-7	6-3	6-4	3+8	+8	9+10	5+4	3+9
700	9+1	[illegible]	[illegible]	7+3	6+1	3+4	8-1	3-1	6-0	+3	6+4	6+3	4+8	6-0	2+2	6+1	8+1	6+1	9-1	6+1	8-1	9+1	6+4	5+6	4+9	4+13	9+13	6+10	5+14
800	5+8	5+9	[illegible]	3+8	4+9	5+10	4+9	8+7	9+9	+9	6+9	4+9	5+14	5+8	4+9	4+9	8+9	5+11	9+9	5+8	[illegible]	8+9	8+9	5+13	9+15	9+16	9+17	6+17	5+18
900	3+15	4+16	4+13	7+15	4+16	6+13	5+15	8+13	9+15	+16	6+12	6+14	5+21	7+14	5+13	3+16	6+15	4+18	5+17	+17	8+19	6+15	7+16	5+18	9+14	6+20	9+21	5+22	5+22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	566.8	566.9	566.0	[illegible]	564.5	572.4	564.2	561.5	564.0	566	[illegible]	[illegible]	574	562.8	565.6	566.1	566.5	567.3	564.4	563.2	558.5	563.4	571	561	570	580	580	(575)	586
600	[illegible]	429.4	[illegible]	429.6	428.5	435.1	428.6	413.4	427.3	427	430	430	435	425.5	427.0	428.3	428.3	430.4	427.1	425.6	424.1	425.6	432	423	430	435	334	431	441
700	[illegible]	[illegible]	312.4	307.6	310.2	315.5	309.5	314.4	307.8	306	309	309	310	306.4	307.0	308.5	307.7	311.0	307.8	305.8	301.8	306.6	310	301	305	310	307	307	315
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	203.6	205.9	202.0	[illegible]	201.4	199	201	202	206	200.0	202.1	201.8	201.8	203.8	200.3	198.7	195.8	199.8	203	193	199	190	196	197	203
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	103.4	102.3	104.2	103	105	105	102	103.5	103.0	104.9	104.0	106.0	104.8	101.7	101.1	103.0	106	95	106	99	96	98	103
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18.3	13.8	16.5	14	17	17	12	16.0	15.2	16.8	15.8	16.5	15.6	13.3	13.2	14.9	18	6	10	9	6	7	13
500 − 1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	546.0	554.0	545.0	[illegible]	548.4	552	554	554	563	546.8	549.0	549.3	550.7	550.8	548.8	549.9	545.3	548.5	563	556	560	571	574	(568)	573

Ort	[illegible]	[illegible]	Sodankylä	Trappes	Stockholm	Reitan	Malmen	Reims	Chateauroux	Dijon	Lyon	Tunis	Blida	Marrakesch	Clermont	Sewastopol	Odessa	Suchum	Moskau	Smolensk	Welikije Luki	Skutari	Archangelsk	Murmansk	Swerdlowsk	Rostow	Omsk	Nowosibirsk	Taschkent
yy G_1G_1	←							19 08					→	←								19 08							→
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	[illegible]	[illegible]	4-16	-12	26-11	–	–	–	–	–	–	–	(5+9)	–	(7-15)	-8	(6-9)	↑-11	–	↑2-11	–	↑3-12	↑-13	↑7-16	–	–	–	–	-24 -18
600	[illegible]	[illegible]	4-6	1-2	38-3.9	[illegible]	(8-6)	4-1	8-3	5-1	9-5	8-1	5+1	5+4	7-6	5-2	5-2	-8	–	2-3	4-9	3-3	-5	5-8	(-14)	–	(9-10)	6-11	2-5
700	[illegible]	5+5	4-0	4+5	42+8	4+12	7+3	4+7	8+3	7-4	8+3	8+7	6+7	4+9	3+8	5+4	6+4	+6	8-6	4+4	5-2	4+2	+1	5-1	7-6	(2+2)	8+0	7-2	2+4
800	[illegible]	6+6	9+8	6+11	34+16.6	36+11.6	8+10	7+12	7+10	8+10	7+11	6+15	6+16	9+15	7+10	6+11	6+13	+6	8+7	4+11	7+5	5+8	+9	6+6	9-4	2+13	8+5	6+8	2+14
900	[illegible]	9+12	9+13	6+13	42+16.0	7+16.4	5+18	8+17	8+16	8+15	9+18	5+22	6+23	9+16	9+14	6+12	6+10	+12	7+15	6+15	8+11	6+14	+8	7+13	8+4	2+21	7+11	7+15	4+21
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	[illegible]	[illegible]	567	565	567	(562)	(566)	(568)	(563)	(564)	(563)	(573)	575	(575)	567	565	567	560	((562))	572	(562)	579	566	562	(546)	–	(562)	(565)	[illegible]
600	[illegible]	428	432	425	428	430	429	428	424	424	425	433	435	433	424	425	427	423	(425)	433	425	432	428	425	413	–	416	430	424
700	[illegible]	307	312	303	307	309	306	305	302	303	305	310	312	310	304	303	305	304	306	311	307	311	308	306	296	307	297	302	303
800	[illegible]	198	[illegible]	196	200	201	199	197	195	195	197	201	202	201	197	195	197	198	200	203	201	204	201	200	193	199	191	196	194
900	[illegible]	103	106	99	103	104	101	99	98	98	100	102	103	103	99	97	99	102	104	106	106	108	106	104	101	101	96	100	96
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14	15	12	11	10	10	11	12	13	14	11	9	9	15	16	18	19	20	21	16	16	12	10	12	7
500 − 1000	[illegible]	553	[illegible]	554	553	(553)	(554)	(557)	(553)	(553)	(553)	(564)	562	(561)	551	557	558	545	((545))	555	(542)	551	546	545	(530)	–	(542)	(553)	555

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	Erfurt	[illegible]	Trappes	[illegible]	[illegible]	Swinemünde	Warnemünde	Sewastopol	[illegible]	St. Maurice	Miami
yy G_1G_1	18 15	18 25	19 08	19 21	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	18 10	18 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	–	-56°	-60°	-57°	–	–	–	–	–	–	–	-64
Höhe	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]		–	–	–	–	–	–	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	–	[illegible]	-50	-56	–	–	–	–	–	–	–	-64
200 „	[illegible]	[illegible]	-58	-54	–	–	–	–	–	–	-44	-42
300 „	[illegible]	[illegible]	-44	-37	-37	(-42)	(-37)	(5-40)	(-30)	(-40)	1-30	-22
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-23	-23	-23	2-28	6-28	-19	-25	5-18	3-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	–	–	1618	1631	–	–	–	–	–	–	–	1683
200 „	[illegible]	[illegible]	1180	1195	–	–	–	–	–	–	1228	1252
300 „	[illegible]	[illegible]	924	929	931	[illegible]	938	920	937	933	949	972
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	720	720	720	734	722	731	734	744	752

Wolkenmessungen

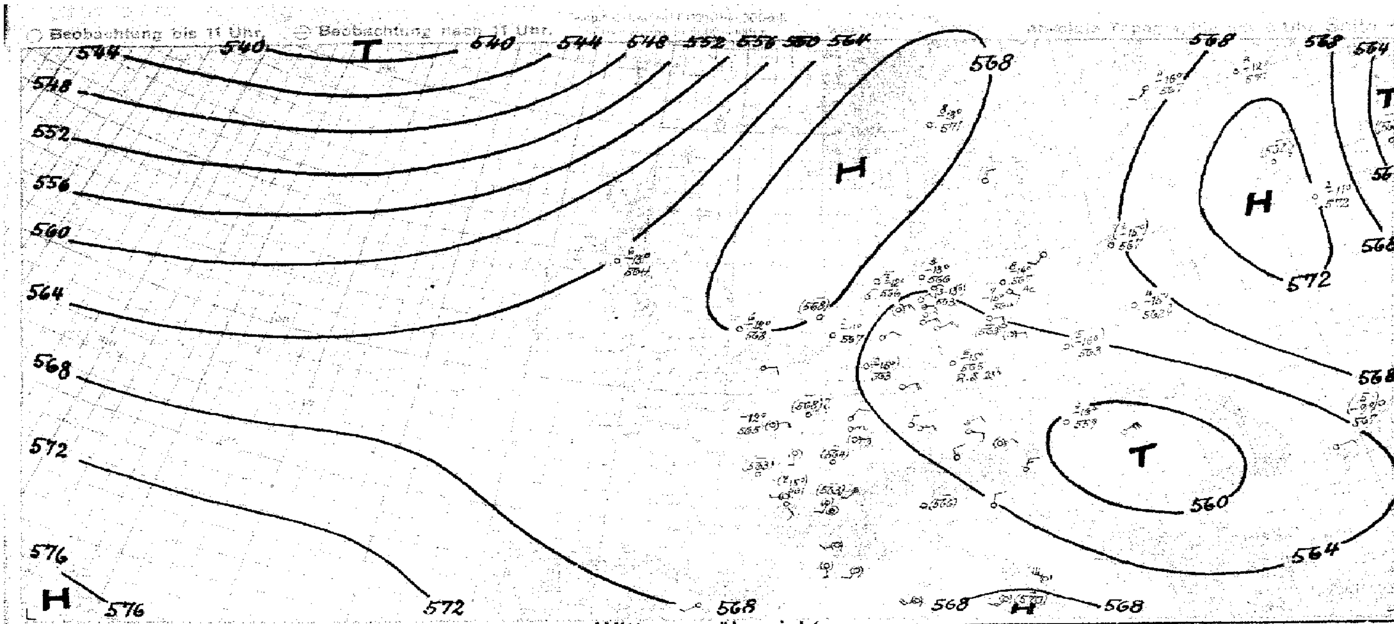
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Malta
yy G_1G_1	18 19	19 11
Cu. Höhe	Ci	Ac
dd vv	2418	2912
Ort	[illegible]	
yy G_1G_1	18 19	
Cu. Höhe	Ci	
dd vv	2009	
Ort	[illegible]	
yy G_1G_1	19 08	
Cu. Höhe	C.	
dd vv	2805	
Ort	Stettin	
yy G_1G_1	19 08	
Cu. Höhe	Ac	
dd vv	1403	

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9 km	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	18 19	19 08	19 08	19 08	19 08
9 km	[illegible]	–		–	
8 „	[illegible]	–		[illegible]	[illegible]
7 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]
yy G_1G_1	[illegible]
20 km	–
19 „	–
18 „	–
17 „	
16 „	
15 „	–
14 „	–
13 „	
12 „	[illegible]
11 „	–
10 „	[illegible]



Witterungsübersicht

Das quatistationäre Hochdruckgebiet nördlich vom Mitteleuropa, dessen östliche Grenzen heute in Westsibirien liegen und das mit einer schmalen über Schottland liegenden Hochdruckbrücke mit der nordatlantischen Antizyklone weiterhin in Verbindung steht, beherrscht unverändert das Wetter Deutschlands. Bei durchwegs schwacher Luftbewegung bleiben die unperiodischen Änderungen im Wetterablauf gering und der tägliche Gang dominiert.

Nach klarer Nacht (stellenweise Frühnebel) tritt tagsüber geringe Bildung von Cu-Wolken auf, nachmittags kommt es über den deutschen Mittelgebirgen zu Gewittern, abends Auflösung der Konvektionsbewölkung. Besonders über der westlichen Reichshälfte herrscht ein nahezu „tropisch" anmutender Wetterablauf und der Druck zeigt neben einer geringen Abnahme eine ausgeprägte Schwankung von halbtägiger Dauer, wie sie in den Tropen Regel, in unseren Breiten Ausnahme ist.

In der von Osten her eindringenden kontinentalen, labil geschichteten Warmluft, deren Front nun sehr undeutlich geworden ist, kam es heute morgen an der pommerschen Küste zu gewittrigen Umlagerungen, die aber nur geringe Niederschlagsmengen lieferten. Ein ausgedehnteres Wolkenfeld befindet sich heute noch über Ungarn, wo in der Höhe der Rest des Kaltlufttropfens liegt; die Niederschläge erreichten in der vergangenen Nacht im Raum der Karpathen stellenweise 16 mm.

Eine Zone größerer Aktivität im Wettergeschehen liegt zur Zeit über Nordeuropa. Hier hat das bei Island angelangte Tief neuerdings an Energie gewonnen; es wird sich nun nordostwärts verlagern. Die atlantische Kaltfront ist über den britischen Inseln durch die tagsüber kräftige Erwärmung noch etwas vorangekommen (Aldergrove meldet seit gestern nachmittag einen Temperaturrückgang von im Mittel 3° in der unteren Troposphärenhälfte) löst sich jetzt aber auf.

[illegible]

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Kiel	Demmin	Swinemünde	Danzig	List	Norderney	Köln	Frankfurt	Fassberg	Breslau	Frankfurt	Mirow	Schwerin	Frankfurt	Bremen	Hannover	Bergen	Braunschweig	Stuttgart	Hildesheim	Hamburg	Stettin	Travemünde	Bremen
yy G₁G₁	1907	1906	1906	1906	1906	1907	1906	1906	1906	1905	1905	1906	1907	1905	1906	1907	1907	1907	1907	1907	1908	1910	1910	1911	1911
*) 5 km	↑0625		-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	5-5 0625		6-4 0520 5 0730	↑0615	0205	6-4 0525	-	-	↑0320	5-7 0630
4 „	1515	-		-	32 1835	-	3645	1405	-	-		0945	-	-	0945	0715		0415	0715	0615	0700	0920	-	1015	6. 0620
3 „	0810	-	-	29 1530	1835	-	1360	1045	-		1120	1030	0750	28 1420	1020	0610		0615	0720	1245	30 0205	1520	24 0910	1420	0810
2 „	1420	-		1420	1830		1606	0930	0840	1005	1120	1035	0820	1030	1035	1420	1240	0920	0720	1020	1310	1110	0910	1015	1010
1 „	1115	47 0930	1025	0610	1626	1020	0910	1230	0930	1225	1035	1130	0715	1135	1130	0915	0025	0925	0720	1220	1220	0110	0815	1115	1125

Ort	Wien	Innsbruck	Salzburg	Klagenfurt	Graz	Münster	Essen	Basel	München	Berlin	Kottbus	Münster	Schwerin	Stolp	Königsberg	Danzig	Fassberg	Zugspitze	Nürnberg	München	Frankfurt				Warnemünde
yy G₁G₁	1904	1907	1908	1910	1908	1911	1913	1911	1910	1907	1907	1910	1910	1908	1910	1912	1911	1909	1915	1913	1911				1911
*) 5 km	-	-	44 0720	0125 ↑	-	0825	-	-	1015	48 1205		↑1720	-	5-7 1505 2225	-		↑1015	9- 3020 6 3415	-	6-4 0805 5 0810	-				0905
4 „	-	57 0230	0715	32 0120	34 0250	0930	-		0725	0935	0915	0930	-	0925	-	-	0710	7- 2920 4 3315	-	0915	-				0905
3 „	0360	3530	0910	24 0315	0335	0930		1135	1020	0915	0920	0925	1020	1920	1035	-	0720	3- 3520	1325	1020	0930				0820
2 „	1535	0210	0905	0620	0315	0925	0930	0946	1150	0910	1215	1020	1730	1120	1730	94 1215	0930	4- 0115	1325	1030	0940				1215
1 „	0435	2705	1420	2705	0310	1025	1025	1130	0925	1220	1120	1025	1150	0720	1345	1015	0825	3- 3310	1025	1030	1030				1125

Ort	Epinal	Reims	Abbeville	Antibes	Tours	Ajaccio	Nîmes	Clermont	Briançon	Lyon	Marseille	Ambérieu	Metz	Bourg St. Maurice	Istres	Toran-P	Cagliari	Malta	Hinterland	Livorno	Orbetello	Rom	Florenz	Costa a Lago	Messina
yy G₁G₁	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1907	1906	1905	1902	1905	1907	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908
*) 5 km	-	-	-	-	-	-	-	5-5 1405 5 1205	-	42 1015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
4 „	1205	-	-	34 1611	-	2640	-	2105	4810	2020	-	-	-	2920	1835	-	-	-	-	-	-	2225	-	-	-
3 „	0610	1020	-	2530		2830	-	2810	1415	2035	26 0610	29 0415	26 0320	1515	2810	-	3420	26 3025	-	24 2810	32 2730	3015	3530	2720	39 3130
2 „	1815	0930	0840	0815	0445	2525	1815	2910	2415	2005	1515	1115	1230	1115	1320	19 2625	2125	3150	3105	3235	2510	1405	1605	2715	3225
1 „	0465	1040	0940	0550	0520	1815	1315	35 2005	0605	1510	3610	1420	0935	0625	1320	2620	2750	3225	0415	1205	1505	1525	1815	1515	35 3125

Ort	Genua	San Remo	Tarvis	Triest	Ancona	Pescara	Bari	Brindisi		Clermont	Romilly	Calais	Lyon	Le Bourget	St-Quentin										Sofia
yy G₁G₁	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908		1910	1910	1910	1910	1910	1910										1912
*) 5 km	-	-	-	-	-	-	3115	-		-	-	-	-	-	-										-
4 „	-	-	-	-	-	2155	-	-		2805	1025	1015	34 2445	0920	-										39 2335
3 „	0615	-	0515	3620	3510	3235	3430	23 3150		2610	1020	1020	2410	1220	-										35 2420
2 „	2605	0815	24 1120	0215	-	24 2220	24 3520	3425		2505	1020	0945	2210	0025	0320										3310
1 „	3505	0620	1.5 3605	0145	3510	3605	3535	3120		2805	0920	0650	0010	0910	3610										29 3215

Ort	Köln	Breslau	Frankfurt	Köln	Toulouse	Bordeaux	Ferr.-P	Cagliari	Pescara	Venedig	Zara	Triest	Marignane	Rom	Abbeville	Tours	Angoulême	Rennes	Evreux	Clermont	Bergerac				Danzig
yy G₁G₁	1810	1819	1824	1823	1815	1817	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1818	1818	1818	1819	1818	1818				1814
*) 5 km	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	2110	-	-	-					↑1205
4 „	-	-	-	-	-		-	-						0915	-	0405	1510	0630	-	2030					1205
3 „	1035	1120	0920	-		2510	-	3035	-	0215	3525	25 3205	25 2510	0205		4005	2630	1125	2535	2835	34 0260				1105
2 „	1125	0830	0925	0925	1.5 1115	2610	1.9 2805	2935	2915	2715	24 0415	2.1 3601	2015	2505	0730	0520	2815	0820	1315	2020	0235				1110
1 „	0820	0825	1135	1230	1120	3405	2010	2835	2705	2410	3405	0110	0765	2415	0905	0520	0205	0620	1020	0605	0265				0725

Ort	Stettin	Brünn	Bremen	Warnemünde	Berlin	Danzig	Stolp	Schneidemühl	Nürnberg	Kiel	Wilhelmshaven	Kottbus	Frankfurt	Schkeuditz	Dresden	Mirow	Würzburg	Norderney	Fassberg	Bremen	Köln	Bremen	Berlin	Münster	Frankfurt
yy G₁G₁	1814	1813	1813	1811	1813	1812	1812	1812	1813	1814	1815	1815	1819	1816	1815	1812	1813	1814	1817	1819	1819	1819	1819	1811	1819
*) 5 km	↑1105	52 1605	-	↑1005	1116	-	0705	5-6 1405 5 0805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6- 3420 0720	-
4 „	1610	1120	-	2215	1705	1815	0000	1020	34 1120	-	0905	-	-		-	3422 15	34 1535	-	-	-	-	3005	-	1220	-
3 „	32 0905	1620	-	2210	1010	1715	0810	1125	1130	-	1110	-	-	25 1845	2.3 0825	2015	1835	-	2010	-	-	25 1905	-	1430	-
2 „	1015	1120	1310	1405	0915	0705	1105	1120	1030	1215	1505	2.5 3240	1030	0930	0715	0635	1940	1805	1110	18 1000	1325	1145	0620	1225	1030
1 „	4210	12 1020	0710	0620	1420	1430	1210	0920	0720	0915	1015	0830	0830	0536	0940	1015	1035	1020	0720	1015	1020	0125	0940	1020	0536

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C_LC_M	wwW_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	C_LC_M	wwW_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$	C_LC_M	wwW_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_HH'N_L$
Sonnblick 4)	3106	506	xx						xx	95109	04349	00701	8x300	00017								
Zugspitze 4)	2962	416	20	099x4	12514	13805	00502		8x	07225	30165	13304	85702	97951	8995	38	04482	28202	41902	71501	00020	
Obir 4)	2044	506																				
Schneekoppe 4)	1610	428	56	05614	84519	45111	8x303		54	04714	04425	42311	xx801	00120		00	05790	08424	41409	07301	00080	
Feldbg./Schw. 4)	1498	427	70	05824	1484	51815	70303		76	05831	10322	51715	70300	00160		00	09810	14100	51015	50602	00110	
Schöckel 4)	1446	511	5x	49398	39248	22012	8x300		58	02654	04245	22511	81300	01141		57	02752	22326	41711	60802	00090	
Fichtelberg 4)	1218	419	99	97704	06495	83713	0x300		97	42664	88496	83113	9x300	44181		04	01873	06374	51214	71901	49101	
Brocken 4)	1148	418	21	05744	02225	93215	80300		20	05741	08211	92215	00802	00160		00	05890	08340	90014	70801	00110	
Wasserkuppe 4)	926	428	20	05744	08309	14319	60801		96	05454	08515	13716	73302	00200		00	05790	08400	42015	70801	00130	
Inselsberg 4)	916	445	5x	69208	39548	17015	0x401		86	25834	43785	15713	70703	01181		xx	46009	08440	44718	0x801	00120	
Kahler Asten 4)	842	417	20	05644	12444	21618	70300		30	05254	06424	20718	60803	00200		00	43390	42140	19815	90303	00130	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	10	02849	08514	27720	60901		9x	95636	43616	26720	7x801	00220		00	01790	42401	25715	31801	41141	
Jungfraujoch 4)	3578	286	26	01984	06113	61101	60702	2994	00	01990	12214	61302	82300	—	2345	00	00990	82100	60252	80300	xxxxx	3842
Säntis 4)	2500	285	36	02 x5	16215	65409	50301	2995	36	01982	24313	55408	83300	—	2992	88	01990	06003	54108	50801	00060	
Kékestető 4)	998	549														64	45245	08225	02817	0x401	91101	
Dobogókő 4)	700	540							43	01855	08385	37215	08301	08172								
Mus Allah 2)	2420	728	80	02905	32165	94608	80305									90	02847	32106	95906	80301	00042	
Predeal 2)	1054	598														00	45009	25249	91211	91301	00810	
Fanaråken 4)	2098	024	87	02943	16226	98810	7x902		47	03433	21325	98508	96601	00110		87	49605	17846	96006	99602	00050	
Gausta 4)	1828	035	25	05853	20304	24010	25300		44	05851	24402	23510	71300	00xx0		64	09702	22403	21407	50300	00050	
Svandalsflona 3)	1065	026	13	01962	12404	02517	60802		06	01974	24204	02117	60703	00xx0		00	01990	12201	00813	69593	00070	
Pic du Midi 3)	2859	247														04	01990	08172	04306	61301	97041	
Mont Ventoux 3)	1900	248							37	01603	18146	11713	73603	00140	2993	57	03876	14347	40810	71501	00080	
Mont Aigoual 3)	1554	249	29	82754	16225	16225	44316	10401	8x	03648	15228	44115	85603	00170		07	03790	20328	43512	7x503	00120	
Puy de Dôme 2)	1467	246							00	02990	08224	99116	89602	00200		05	02940	24426	98912	81404	00120	
Eiffelturm 1)	338	209	10	06602	xxx02	15325	50804		20	01653	08413	xxx21	60xxx	xx22x								
Izaña 2)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwW_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'N_L$	C_LC_M	wwW_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_HH'N_L$	C_LC_M	wwW_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_HH'N_L$
Lanslebourg 1)	1403	272							20	02775	12125	60517	60403	00200		6x	03778	00088	71512	8x103	96101	
Sylstation 2)	1045	068							00	01980	08212	05217	x1303	00190		01	01970	46214	03714	xx301	00120	
Sétif 1)	1020	033	99	02840	00015	62130	30805									07	02890	00028	01814	80402	95181	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	08301	43529	Norfolk	308	42461	40526	Nantucket	506	46202	45221	Rapid City	662	46503	08828	Cartwright	818	20702	09820	Ft. Smith	934	04402	42516
Miami	202	08102	44619	Wytheville	319	28201	07821	Boston	509	08248	45249	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938	04201	40815
Jacksonville	206	08302	42528	Nashville	327	04201	06424	Cleveland	524	06317	08526	Roseburg	690	32300	42529	Moosonee	836	04304	48889	Fairview	942	26301	22719
Charleston	208	48303	40524	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714	22201	44923	Sioux Lookt.	842	00001	43924	Ft. Simpson	946	00001	44721
Tampa	211	22202	43529	Santa Fe	366	02202	09526	Chicago	534	04403	40523	Chatam	717	08101	43549	Winnipeg	852	28634	41285	Ketchikan	952	46261	29113
Atlanta	219	22310	09126	Flagstaff	375	28402	09522	North Platte	562	40400	09129	Doucet	728	0000x	43222	God's Lake	859			Juneau	962	42412	23412
Pensacola	222	20302	44526	Washington	405			Salt Lake C.	572	28200	08533	White River	738	32250	47117	Prince Albt.	869	24401	49721	Aklavik	968	46202	03218
New Orleans	231	28125	41227	Atlantic City	407	44403	43526	Lander	576	04201	07129	Duluth	745	04307	43549	Medicine Hat	872	02402	22920	Cordova	971	02263	05312
Vicksburg	236	46203	08517	Cincinnati	426			Sable Island	600	06349	44518	Miles City	761	02418	40814	Edmonton	879	28501	23049	Fairbanks	974	42303	98018
Galveston	242	48502	09438	St. Louis	434	28803	08522	Halifax	601	42201	44420	Bismarck	764			Kamloops	887	24200	24526	Nome	987	32362	966
Corp Christi	251	44503	08531	Kansas City	446	06202	40226	Eastport	608	20109	44647	Helena	772	32400	44225	Midway	896	20201	27648	Barrow	989	04402	40503
Dallas	258	28200	06136	Dodge City	451	42400	09129	Ottawa	628	04201	43723	Tatoosh	798	04205	21714	Resolut Isl.	903	08202	05407	Atka	991		
El Paso	270	46300	07132	Denver	469	02501	04132	Parry Sound	631	44701	43223	St. John's	801	48204	48497	Hopes Adv.	904	24601	04204	St. Paul	993	28503	95909
San Diego	290	48201	44213	Tonopah	485	08100	07532	Charles City	642	20391	42222	St. George's	805			Nottingh. Isl.	908	32300	45206	Bermuda	999	46202	43023
Wilmington	301	48405	40225	San Franc.	494	24407	09517	Green Bay	645	04303	43224	Belle Isle	809	42202	42712	Churchill	913	42362	09106	Coco Solo			
Cape Hatter.	304	46303	42227	New York	503	44407	43225	Huron	654			Clarke City	812	00073	43913	Chesterf. Inl.	916	26564	21905				

18. 8. 39

Schiffsmeldungen.

18. 8. 39

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT
Ober Deutschland	63072	06113	30201	15916	30092	–	–	F. J. Wolfe	60337	72001	30210	13827	342x6	42716	–	Fischdampfer	63573	01313	16202	19916
Wesermünde	60284	50807	72302	16826	33005	71325	53305	Mt. Pascoal	75073	34001	08501	16826	32002	54302	55xx	"	63544	02613	06100	26819
"	60278	51813	14482	17826	33625	71384	53307	Bremerhaven	70334	49401	12301	22827	31003	43313	15805	"	60584	00413	00063	21415
Bremerhaven	60300	54007	12201	18826	34003	61213	15805	Huascaran	70328	40601	07101	27824	30000	52201	15303	"	63565	01213	16302	23717
"	60317	52613	12201	20827	32703	21213	15304	Calliope	75103	35001	10203	12826	32002	44302	333x4	"	63548	14212	04100	23823
Nordenham	60465	26013	17202	23822	33707	32725	64303	F. J. Wolfe	60306	71007	26201	12818	31003	51403	–	"	63556	02319	14240	25917
Mt Sarmiento	60350	71613	31201	20822	31003	41812	–	"	60317	71213	26302	12828	332x5	42625	–	"	63567	00719	18302	23717
Deutschland	60407	34107	12300	12824	30000	42300	27601	Mt. Pascoal	75085	34607	08500	16825	30001	44301	–	"	63572	01219	18201	1881
"	60410	61413	10503	10824	303x8	44310	27706	Koholyt	73569	17207	91402	24720	337x6	–	–	"	63574	01019	20203	3564
Usaramo	63330	26513	28301	10827	31004	20904	–	Gen. S. Martin	70130	24807	30381	12526	33xx8	31488	15300	Rheinland	63554	16313	06200	22410
Mt. Pascoal	65249	33013	08501	14626	31003	44303	55xxx	Milwaukee	73717	12701	20303	15608	35xx8	–	–	"	63555	17719	06201	21311
"	65262	33519	11702	14826	39515	54315	–	Usaramo	73340	23107	24501	15826	31002	41702	–	Masuren	63536	05312	04300	2227
Calliope	65290	34107	48514	10726	36xx8	57388	43803	Deutschland	70414	56301	79682	06524	36xx8	24388	27405	"	63539	07120	06307	20711
"	65290	34813	12603	11826	337x6	47323	43306	"	70417	53607	83782	11524	36xx8	54388	27428	Felix Heumann	60500	28613	04301	26811
Gen. S. Martin	60234	27307	16300	13828	30000	21310	15802									Fischdampfer	70571	01467	18102	1574
Mt Sarmiento	60360	11119	28202	18824	31004	32714	–										73545	10307	08202	2181
Wesermünde	60272	59319	44202	17805	32694	50914	53300										73570	07201	16103	1605
Bremerhaven	60326	51519	12301	20830	31003	21303	15305										73572	11201	18200	1781
Calliope	65295	31819	10402	08826	358x5	47324	42807										73646	06701	18401	1762
Usaramo	63339	22510	28401	17826	31004	31714	–										73675	10101	00002	2071
Nordenham	63440	76319	16321	21820	39xx9	75757	64303										70632	12600	18302	1265
Antonio Delfino	60355	14619	24201	19824	32003	52763	55xxx									Elbing	73549	17267	37501	2475
Milwaukee	63740	22019	18449	15407	34187	–	–									Leipzig	70457	14101	04403	2078
Cap Arcona	60734	13102	23325	10625	33xx8	65521	77xxx									Wartburg	73552	16007	04303	1972
Gen. S. Martin	60206	26713	16301	15830	34202	11312	15307									Leipzig	70450	15707	02403	2178
Waldtraut Horn	60700	40013	06101	18927	31005	30916	94xxx		70619	05807	22402	18811	384x6	51525	–					
"	60702	57413	06301	17228	31006	50915	14444		70512	44007	18203	17816	3xxx9	52849	16708					
Gen. S. Martin	60165	26019	20422	13629	33008	21407	15503		73534	04107	08205	22618	30000	412x0	55804					
F. J. Wolfe	60317	71213	26302	12828	332x5	32625	–		73540	05207	06300	27718	30008	40000	16305					
"	60306	71007	26201	12828	31003	51403	–		70616	03401	22402	18812	352x5	62524	64902					
Deutschland	70412	567	19603	05523	36xx9	44369	27820		70409	12807	32302	17719	32704	61023	55301					
									70411	10107	18305	14619	37005	4272.	56xxx					
	60492	06513	23205	12622	377x4	30043	25300		70563	37201	14403	27820	37000	41416	18301					
	60302	[illegible]	30402	12822	31804	31713	85462		70467	38307	16403	25821	39708	46815	86606					
	60508	22601	10805	24620	30000	21200	56800		70360	06207	38201	16720	31742	62000	–					
	63573	22013	24201	25818	30401	41100	15303		70401	30507	32101	23822	31002	30012	55300					
	60442	31019	28202	11710	34205	01213	73302		70470	34507	00001	27918	31002	71902	19305					
	60512	17510	01302	12616	34102	61924	24105		73423	07007	08302	12725	35705	x0015	34300					
	60492	49007	08301	15822	32002	31102	13302		70400	08901	00009	14519	35009	30055	54000					
	60236	16907	02500	14721	30000	26800	84305		70390	09307	00004	18619	35xx9	20049	54000					
	60297	14002	30305	16821	31002	42762	46307		70401	29107	26103	22720	35xx6	70001	44300					
	60289	16002	01201	37922	37002	49102	85303		70452	07707	32742	15122	3x8x9	14749	54300					
	63523	32503	10205	34628	36000	21250	56800		70434	19307	04202	22619	34605	73224	15300					
	63528	02013	44201	25838	20401	47100	45300		70409	35407	32400	25622	30000	00000	63300					
	60652	34813	22202	11770	34205	01213	92362		70480	22807	84300	25816	36002	84711	94300					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 64 Nr.: 232 Verlagsort Hamburg Sonntag, den 20. Aug. 1939

Seite 1 Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte	20	01852	102 02	18424	40703
Hamburg-Fu. 408	10	01862	083 02	18525	50804
Bremen 442	10	01862	122 02	17527	40806
Wilhelmshav. 430	20	05751	082 01	18926	50703
Nordhorn 402	20	01851	083 01	16228	40803
Hannover 421	20	02874	124 24	17527	40807
Essen 487	20	01753	082 03	14527	30803
Köln 466	30	01864	104 14	14628	30805
Aachen 407	10	01752	084 02	13928	40903
Frankfurt/M. 412	20	02765	083 25	13x26	40806
Stuttgart/Bö. 448	10	01862	103 02	12324	50703
Saarbrücken 441	00	00890	115 00	12327	40705
Friedrichshf. 444	20	05641	243 01	12520	60804
München 414	30	02852	064 45	12623	57805
Nürnberg 426	24	02854	083 25	13826	44805
Hof 451	80	05754	043 24	15022	60804
Erfurt 446	10	05753	063 23	16524	60805
Dresden 410	04	02790	083 25	17024	50801
Schkeuditz 449	14	01863	064 02	16825	50904
Magdeburg 408	10	01862	063 02	17226	50803
Berlin 440	04	01890	043 12	17926	40805
Grünbg./Schl. 420	10	01861	042 01	17327	41907
Breslau 411	06	01780	022 14	15727	51903
Gleiwitz 454	14	01761	043 14	14325	31905
Königsberg 422	10	01862	122 02	17527	40806
Danzig 405	00	01890	023 22	19923	73804
Stettin 404	04	01890	022 24	19024	60805
Mirow 450	18	01861	062 14	18425	50804
Kiel 460	10	05752	043 20	19822	70703
Flensbg./Fgn. 400					
Wien 501	87	05864	043 15	14623	5x501
Klagenfurt 502	87	02873	062 15	14022	50604
Innsbruck 507	00	05790	000 00	15914	90200
Graz 505	92	10765	062 26	14821	60704
Salzburg 508	24	01872	063 13	12424	54805
Eger 515	24	01863	061 14	14825	52803
Prag 669	25	01863	083 14	15123	50803

Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte	40	01874	044 01	17024	60604	00260
Hamburg-Fu. 408	00	00890	064 00	16724	60604	00270
Bremen 442	10	01862	061 82	15925	50803	00280
Wilhelmshav. 430	2x	05511	031 11	16722	80804	00270
Nordhorn 402	00	00890	083 00	14125	50805	00300
Hannover 421	26	01871	083 02	15924	50604	00280
Essen 487	10	01871	063 01	12625	40801	00280
Köln 466	46	01862	123 02	12626	40604	00290
Aachen 407	00	00890	083 00	12226	40803	00280
Frankfurt/M. 412	90	13874	083 15	12325	51603	00280
Stuttgart/Bö. 448	10	01861	082 01	10824	50703	00250
Saarbrücken 441	00	00890	062 00	10725	50703	00270
Friedrichshf. 444	23	01742	023 14	10623	55606	00250
München 414	36	017x2	063 03	11522	63803	00240
Nürnberg 426						
Hof 451						
Erfurt 446	46	05763	063 14	15423	62601	00250
Dresden 410	07	05790	084 02	15123	62802	00250
Schkeuditz 449	34	01861	042 03	15523	68703	00250
Magdeburg 408	04	01890	042 01	15824	50503	00260
Berlin 440	00	00890	043 00	16424	50604	00280
Grünbg./Schl. 420	00	01890	041 01	16326	51804	00230
Breslau 411	20	02863	042 15	15024	63601	00270
Gleiwitz 454	23	05672	000 95	14520	73600	00260
Königsberg 422	30	01753	142 14	18725	43501	00280
Danzig 405	24	01862	302 04	19020	93603	00230
Stettin 404	04	01890	022 13	17523	85907	00250
Mirow 450	00	00890	042 00	16624	50806	00260
Kiel 460	04	05790	053 01	18321	80804	00230
Flensbg./Fgn. 400	00	15790	061 01	17921	71804	00240
Wien 501	07	02890	000 14	13519	82803	00240
Klagenfurt 502	26	01872	083 13	13219	63400	00240
Innsbruck 507	26	05712	321 14	09921	73300	97250
Graz 505	82	05765	301 87	14917	9x501	02231
Salzburg 508	00	01790	042 03	12419	92802	00xx0
Eger 515						
Prag 669	34	05761	042 12	14020	73503	00250

Heute 2 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	00	05790	062 00	17117	90702
Bremen 442	00	05690	063 00	15818	90902
Wilhelmshav. 430	00	00790	783 90	16818	90701
Nordhorn 402					
Hannover 421	00	00890	082 00	16515	90802
Essen 487	00	05690	082 00	13418	80803
Köln 466	00	05690	121 00	13017	80803
Aachen 407	00	00890	081 00	12818	70903
Frankfurt/M. 412	00	00890	023 2[illegible]	13118	80300
Stuttgart/Bö. 448	00	09690	000 10	13012	00901
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414	00	05690	081 00	13013	00905
Nürnberg 426	00	05690	102 20	13915	80905
Hof 451	00	05590	321 00	16211	00803
Erfurt 446	00	05690	000 00	15115	50903
Dresden 410	00	05690	000 00	15116	80705
Schkeuditz 449	00	00890	041 00	15516	20904
Magdeburg 408					
Berlin 440	00	00790	042 00	15919	80603
Grünbg./Schl. 420	00	01890	042 01	06019	81904
Breslau 411	00	00790	101 00	15017	90903
Gleiwitz 454	00	00690	041 00	15715	8x300
Königsberg 422	00	00890	000 10	18618	60503
Danzig 405	00	00790	000 00	18317	00702
Stettin 404	00	00790	021 10	17118	90901
Mirow 450	00	05690	321 00	16616	02803
Kiel 460					
Flensbg./Fgn. 400					
Wien 501	01	01790	000 14	13715	90302
Klagenfurt 502					
Innsbruck 507					
Graz 505					
Salzburg 508	00	05690	000 00	12711	90807
Eger 515					
Prag 669	00	05690	021 00	14715	90803

Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	04	05790	063 01	16419	80300	00170
Hamburg-Fu. 408	00	00790	062 00	16118	80701	00140
Bremen 442	00	05690	062 00	15018	20601	00150
Wilhelmshav. 430	04	05690	083 01	15918	90801	00170
Nordhorn 402	00	00890	083 00	13018	80300	00150
Hannover 421	00	05790	082 00	15419	90804	00140
Essen 487	04	05690	082 01	11919	70803	00160
Köln 466	04	05690	000 01	12018	80801	00140
Aachen 407	04	01790	062 02	11518	89901	00150
Frankfurt/M. 412	08	01890	043 03	12319	70300	00160
Stuttgart/Bö. 448	04	05790	000 41	11913	90901	00090
Saarbrücken 441	00	05690	041 00	11318	80803	00180
Friedrichshf. 444	07	02690	321 27	11415	9x300	00150
München 414	58	05753	083 04	12015	31300	00100
Nürnberg 426	03	01790	062 21	12918	70802	00110
Hof 451	00	00790	321 00	14615	90802	00100
Erfurt 446	00	05690	000 00	14616	00801	00121
Dresden 410	08	05570	000 13	14917	00300	00130
Schkeuditz 449	00	05690	081 00	15019	80002	00130
Magdeburg 408	04	05590	321 01	15518	90200	00150
Berlin 440	00	05690	062 00	15421	70200	00170
Grünbg./Schl. 420	04	01890	062 14	16619	82202	00160
Breslau 411	04	01890	141 14	15917	70203	00140
Gleiwitz 454	57	05666	081 26	15517	80100	00130
Königsberg 422	00	00790	081 00	19120	70401	00150
Danzig 405	08	01790	000 00	18622	81300	00150
Stettin 404	04	01790	061 13	17019	82101	00140
Mirow 450	04	05790	041 41	15919	80201	00160
Kiel 460	50	05625	082 15	17319	90300	00160
Flensbg./Fgn. 400						
Wien 501	26	01774	000 14	14417	88003	91120
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	10	05791	000 04	12313	93602	00090
Graz 505	52	05675	000 27	15215	90304	93101
Salzburg 508	00	05790	000 00	12017	60802	00080
Eger 515	00	05690	000 00	14117	70801	00100
Prag 669	07	05690	081 13	14617	71303	00120

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482	51	02664	043 15	19019	x7501	See 2
Borkum ○401	20	05660	022 02	18324	77802	
Norderney ○485	20	02752	044 02	18122	70603	See 2
Außenjade †488	00	05690	063 00	10822	x0807	See 1
Cuxhaven ○488	00	00790	321 00	18422	60803	
Elbe 1 †484	00	00690	021 00	17520	x0301	See 0
Helgoland ○465	20	05651	043 01	19121	80903	See 2
Amrumbank †462	00	00790	042 02	19020	x0703	See 1
List ○461	10	05741	122 01	19924	60704	See 0
Flensbg. F. †415	10	01763	082 13	19920	xx804	See 1
Memel ○447	20	01763	283 03	19724	7xx00	
Kiel F.-Sch. †448	20	01752	043 02	19819	x0703	See 2
Marienlcht. ○119	10	01853	082 13	20022	80602	
Fehmarnbelt †409	1x	01762	142 02	19922	xx300	
Warnemnd. ○406	10	01853	023 03	18923	70603	
Arkona ○464	24	05742	063 13	20224	70801	
Adlergrund †452	53	02754	043 24	20021	x0601	See 2
Swinemünde ○455	24	01862	042 14	19523	89802	
Kolberg ○x78	01	01890	023 13	19321	80802	
Rügenwalde ○429	04	01880	043 11	19425	60603	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	50	01762	063 03	18020	87807	00300	See 2
Borkum ○401	00	00790	043 00	16622	80804	00170	
Norderney ○485	00	00790	044 00	16821	70804	00170	
Außenjade †488	00	00790	043 00	17520	x0802	00200	See 1
Cuxhaven ○488	00	00790	081 00	15723	60807	xx070	
Elbe 1 †484	00	00790	041 00	17621	x0809	00600	See 0
Helgoland ○465	00	00790	043 00	17221	80805	00170	
Amrumbank †462	00	00790	042 00	19019	90703	00400	See 1
List ○461	04	05790	082 02	18621	70705	0010x	See 0
Flensbg. F. †415	60	05690	072 00	18320	x0808	00500	See 1
Memel ○447							
Kiel F.-Sch. †448	04	01792	043 02	18619	x0702	00600	See 2
Marienlcht. ○119	00	00790	074 00	18620	00702	00270	
Fehmarnbelt †409	08	01790	104 11	13021	xx705	00400	
Warnemnd. ○406	08	01890	023 03	18321	80805	00280	
Arkona ○464	00	00890	064 00	18622	80705	00280	
Adlergrund †452	01	01790	072 02	19321	95601	02412	See 2
Swinemünde ○455	04	01890	043 03	17620	90603	00380	
Kolberg ○x78	82	02754	082 14	18120	91602	00270	
Rügenwalde ○429	99	13644	042 15	18622	83401	00060	
Leba ○		027xx	042 xx				
Brüsterort ○		027xx	082 xx				

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †482	00	00890	062 00	17019	x0803	See 2
Borkum ○401	xx	006x9	062 00	16920	8x805	
Norderney ○485						
Außenjade †488						
Cuxhaven ○488	xx	00790	102 00	16610	8x304	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	00	00790	802 00	17919	80601	
Amrumbank †462	00	00890	082 00	18019	—	See 1
List ○461	00	00890	084 00	18318	90302	
Flensbg. F. †415	00	00790	073 00	17720	x0703	
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	00	00790	053 00	17718	x0804	
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409	00	00790	000 30	16719	xx807	
Warnemnd. ○406						
Arkona ○464	00	05790	064 02	18120	99803	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	00	00890	021 00	xxx19	xxxxx	
Kolberg ○x78						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482							
Borkum ○401	00	00790	061 00	xxx22	00102	00803	
Norderney ○485	00	05790	063 00	15320	80801	00170	
Außenjade †488	00	00790	063 00	13016	xx20x	00003	
Cuxhaven ○488	00	00790	083 00	16321	80300	00xxx	
Elbe 1 †484	00	00690	082 00	16721	9x300	00300	
Helgoland ○465	00	05690	083 00	16319	30401	00260	
Amrumbank †462	00	00790	103 00	16318	8630x	xxxxx	
List ○461	00	00790	083 00	18019	9xxxx	00506	
Flensbg. F. †415	05	63666	105 28	17519	x0300	00600	
Memel ○447	00	00790	121 00	18723	60300	00070	
Kiel F.-Sch. †448	4x	02744	073 44	17519	xx301	00600	
Marienlcht. ○119	5x	05642	062 28	17320	0x203	00160	
Fehmarnbelt †409	xx	49109	102 49	16819	xx301	00700	
Warnemnd. ○406	50	42625	081 45	16419	00401	00151	
Arkona ○464	04	05790	061 01	17721	80201	00070	
Adlergrund †452	53	01753	071 04	17520	80300	00312	See 1
Swinemünde ○455	00	00790	081 00	16420	80300	00171	
Kolberg ○x78	08	01790	062 12	17621	80303	01271	
Rügenwalde ○429	05	01780	043 14	18321	80301	00170	
Leba ○		017xx	062 xx				
Brüsterort ○		107xx	122 xx				

Ergänzende Beobachtungen

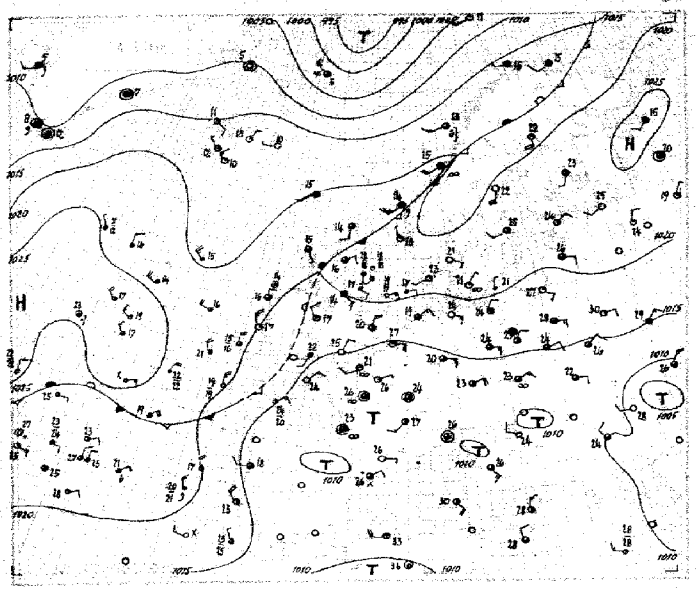
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01762	063 14	19019		00890	063 00	18019	See 1	01862	082 03	16018	See 2	02790	063 15	15020	See 2
Borkum ○401	05680	043 02	17123		006x0	043 00	16820		00790	062 00	15218		00790	063 00	15021	
Norderney ○485													05790	084 00	15424	See 0-1
Außenjade †488	00790	043 00	17823		00790	064 00	17620	See 2					05690	083 00	16220	See
Cuxhaven ○488	00700	081 10	17023		00690	102 00	15820		00690	103 00	16319					
Elbe 1 †484	01662	041 02	19521		00790	063 00	17720	See 1					00690	122 00	16719	See 1
Helgoland ○465					05790	064 00	18119		00790	083 00	17118		00790	083 00	16421	See 1
Amrumbank †462	00790	043 00	19020		00780	082 00	19017	See 1	481xx	062 49	18018	See 1	00790	083 00	18019	See 2
List ○461	05741	023 00	11524		00790	083 00	19019		491x9	083 49	17917		05790	083 40	17921	See
Flensbg. F. †415	00690	072 00	19920	See 1	11791	182 11	18621	See 1	05683	083 16	17519		05643	101 14	17523	
Memel ○447													00790	183 00	18929	
Kiel F.-Sch. †448	01752	043 02	19017	See 2	11791	083 11	18019	See 2	01744	083 14	17318		05645	053 15	17519	
Marienlcht. ○119	01853	082 23	19022		11711	143 11	18121						05644	062 14	17121	
Fehmarnbelt †409	01761	102 03	19021						44009	072 49	16718		01761	112 02	16821	
Warnemnd. ○406	01853	024 03	17922										01790	321 12	16423	
Arkona ○464	01842	064 03	19523						05790	084 02	17519		05790	083 00	17923	
Adlergrund †452	02752	062 24	19420	See 2									01761	062 02	17401	See 1
Swinemünde ○455	01862	042 03	18122						01874	101 14	xxx18		01790	101 01	16625	
Kolberg ○x78													01790	062 03	17624	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017xx	063 xx														
Brüsterort ○	017xx	063 xx														

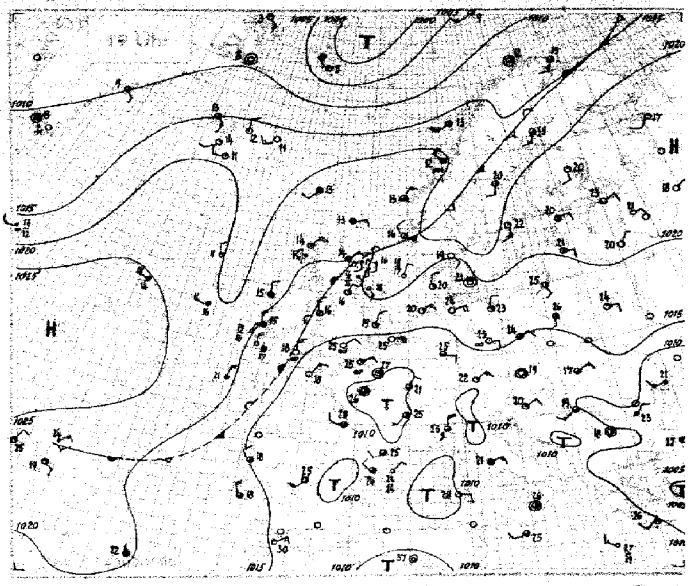
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation OXX							
18.8	19h	Russische Polstation 86°26'N, 56°45'E	xxx	xx	462xx	04237	12500	0940x	—
20.8	8h	" "	xxx	xx	773xx	04362	12951	xx908	—
19.8	3h	[illegible]	006	07	03990	00028	11605	90808	00x10

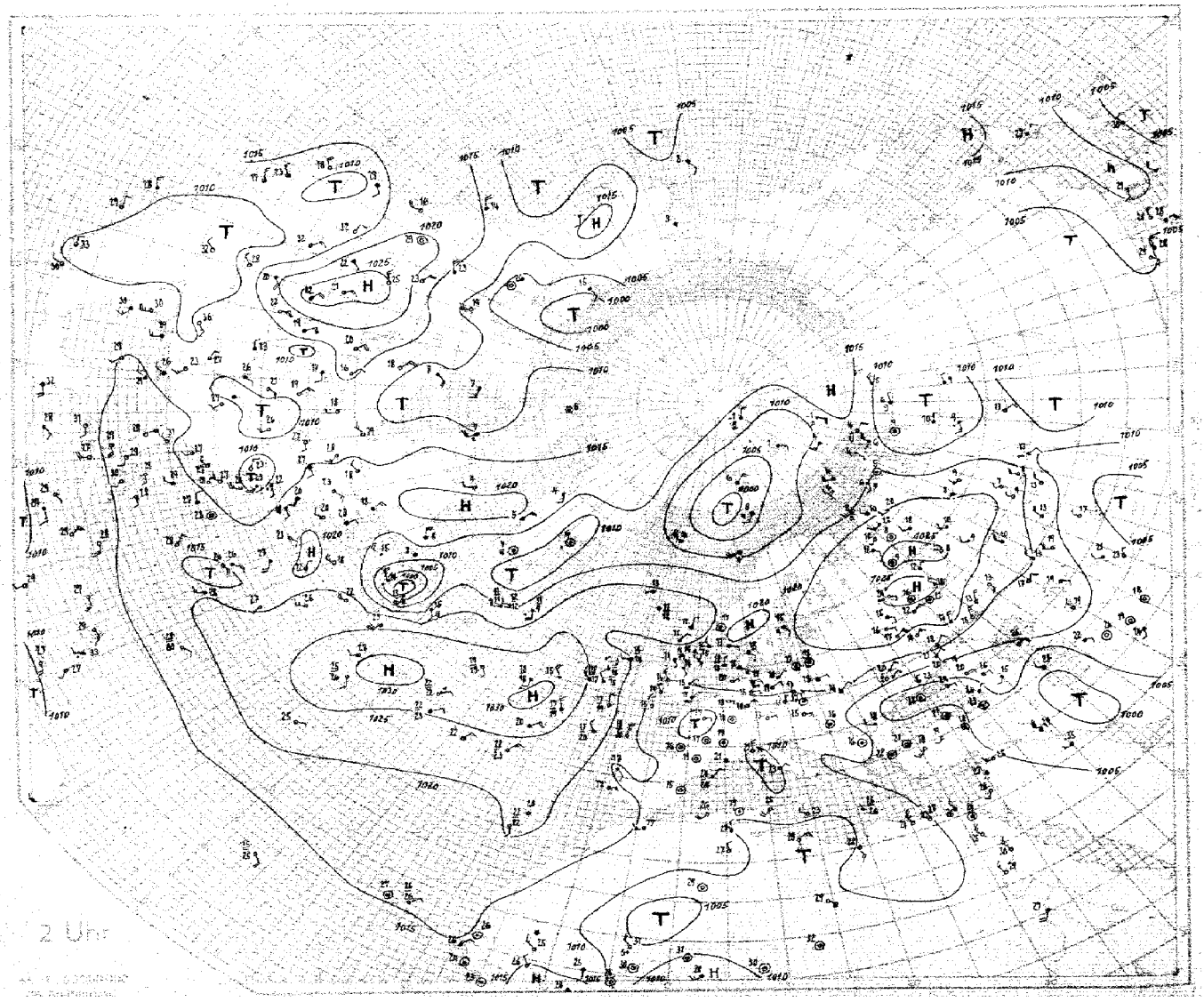
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!





Wetterlage von heute morgen



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

Sonntag, den 20. August 39

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den *20. August* 19*39*.

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	o JJJ	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu	0006	04	02990	00015	10012	74805	53	03966	12328	14403	80702	xxxxx						04	01990	29113	10905	80303	00x90
Myggbukta	0000						53	03966	12328	14403	80702	00x90						xx	46309	08249	15450	0x701	00x30
Jan Mayen	0001	8x	81537	29527	01707	8x410	8x	67338	27868	03605	8x408	10431						84	03747	27688	12005	8x412	95271
Spitzbergen	0002	20	02945	48225	06606	90305	27	02943	04427	03907	80808	00390						85	10854	04465	01606	05701	04381
Bäreninsel	0003	24	01942	20563	07011	80704	84	02945	20326	07409	89801	00190						30	10845	18485	01408	00806	02280
Vardö	0004	5x	02967	22227	16419	8x603	62	61777	20167	14113	8x805	93171						04	02984	28514	10111	83205	00390
Ingöy	0005	52	03964	24128	16015	7x702	52	03964	00025	14412	8x803	00190						50	10743	24663	10612	70803	10390
Röst	0011	87	25744	21387	16813	93501	84	02754	20585	16113	80702	01371						80	02956	24586	18110	80308	01391
Nordöyan	0014	5x	05758	20428	20715	8x300	5x	09857	28427	20712	9x203	00290						24	05964	26325	22212	7x303	00290
Krakenes	0021	52	52634	20558	21414	7x203	57	03644	02388	21813	77402	01361						52	03754	04528	21013	7x401	00370
Utsira	0028	20	01953	30113	21618	70300	20	01962	29102	20816	70300	00190						26	02863	02225	19314	80801	00180
Lista	0050	50	05864	20224	21620	70801	50	05863	28123	20419	70805	00280						50	05864	00004	19715	80301	00180
Ferder	0086	00	01890	20201	21721	61801	00	00890	20300	20120	80707	00180						60	01842	00002	20119	80402	00080
Haparanda	050	00	01990	16403	14322	69805	50	01964	16314	17319	84806	00230						02	01990	24264	16617	00301	93160
Jönköping	058	10	01864	32314	20822	68005	9x	13867	20217	19819	7x400	00230						00	05690	00000	20019	80300	00100
Wisby	0064	64	02864	32115	22022	72502	50	01864	00014	21322	70803	00180						50	01993	06313	20321	80403	00190
Härnösand	0067	20	01951	16601	20622	70805	09	01970	16204	18920	84607	00230						00	01890	32104	19419	79305	00140
Stockholm	059	20	01864	20214	22625	53705	10	01961	14312	20922	66601	00260						5x	05517	14147	22118	8x303	97140
Gällivare	061	52	22754	00068	17516	8x807	5x	64658	25168	15415	8x609	02172						40	01953	29214	14912	52401	01090
Valentia	0101	74	01343	30503	20017	80300	5x	02846	30516	19515	7x601	00280						8x	02845	06115	16614	9x804	97280
Blacksod-P.	0104	90	02959	32229	21116	60602	50	02966	32216	20315	60602	00290						5x	02954	32315	18314	70805	00290
Lerwick	0110	87	02844	04215	21313	80704	55	02844	06315	21413	80200	00xx0											
Stornoway	0111	40	02964	12115	21915	72100	59	91963	02414	21314	72701	00290											
Aberdeen	0115	53	02645	05217	20816	8x201	6x	03648	03228	20514	9x601	00160						xx	46309	00049	18812	0x601	00130
Croydon	151	10	01664	05324	15626	60909	40	01761	06211	14123	60803	00260						5x	05625	04227	12317	9x601	00170
Scilly	0158						00	05690	32300	15618	90602	0xxxx						58	05544	01347	12015	0x604	97250
Reykjavik	170	14	01951	28101	18012	50306	14	01952	20203	18614	51101	00150				187 xx		5x	22867	16327	15010	9x809	97 xxx
Bolungarvik	0172	10	01962	20212	15011	70802	5x	02967	14317	14013	6x602	00090				130 xx		5x	02967	20327	09212	6x808	00 xxx
Akureyri	0174	04	01990	32101	16713	60300	04	01990	32202	15312	63802	00190				158 xx		04	02990	12314	13511	60605	00 xxx
Seydisfjord	0176	50	01971	20101	18010	80303	50	01962	20302	18311	90300	00290				175 xx		50	01951	00001	15809	82804	00 xxx
Westm.-Ins.	0178	20	01951	29301	18610	70308	20	01951	24302	19711	84302	00390				204 xx		5x	03858	12218	17909	8x605	00 xxx
Kopenhagen	0181	20	05762	02102	20521	80802	80	01761	00001	19121	80705	00230						78	05761	06102	18619	00201	00180
Skagen	0182	00	00790	10100	21821	70800	00	00790	12100	20219	80803	00170						00	00790	10108	19620	80801	00170
Blaavandsh.	0184	50	01763	20103	20023	80801	54	01862	32103	18420	90802	00180						5x	05555	10145	17616	9x300	00150
Hammersh.	0185	60	02638	04368	20820	80300	50	02636	06216	19520	80803	00370						54	01822	06213	17520	20305	93380
Scoresbysund	190	00	00890	00000	10005	60300	00	00990	00000	09208	30802	—						51	03825	00018	21911	9x300	00180
Thorshavn	0191	57	02853	22115	20315	41306	57	03845	20128	21213	6x303	00180				21 xxx	xx 804	5x	03825	00018	21911	9x300	00180
Julianehaab	196	5x	56573	00028	12208	0x705	xx	68429	00069	11908	9x300	—	xx	48109	00049	13007	0x300						
Godthaab	197	5x	86658	20368	08005	0x318							04	02790	32304	19205	83314						
Godhavn	198	5x	54459	22359	06604	0x407							5x	03758	10428	17504	0x315						
Angmagsalik	199	07	02840	00028	12207	7x102	07	02890	12227	10009	63907	—	5x	64758	00028	07106	8x908						
Rochefort	201	20	05755	00025	11926	63901	09	05690	26225	11324	73802	00270						xx	44319	00049	0951x	0x300	00160
Biarritz	208	59	02664	28425	13323	80300	5x	03648	26328	11921	3x802	00240						6x	66538	24498	11019	0x402	68192
Brest	211	00	00790	02300	14724	60302	00	05590	02300	13818	80801	00250						53	02753	00065	10516	92803	11152
Paris-Le Brg.	216	10	01772	06112	11326	60704	30	01773	00013	10127	50501	00280						03	02774	00004	09018	80601	00150
Perpignan	218	38	14754	04216	11026	73905	97	13654	26295	10524	3x603	00260						28	02852	00025	07821	73907	00190
Le Havre	280	20	05652	20222	13121	80807	20	05652	06102	11125	60806	00250						xx	46209	00049	09316	xx200	00190
Marseille	281	20	02363	22316	12528	56902	20	01861	18203	11427	63501	00290						03	05690	00025	10622	86000	00200
Zürich	283	60	05662	28203	12024	53906	31	02764	04117	12021	62603	00250						46	02685	00027	11216	8x201	00150
Lugano	284	15	01762	16114	11425	60804	98	11753	20117	10324	6x605	00260						6x	25548	16168	12416	9x101	56142
De Bilt	293	40	01771	06301	15523	40804	00	00790	04200	13924	60803	00290						00	00790	08200	12119	70300	00160
Nord-Hinder	295	00	05690	04200	15720	40803	00	00790	04300	13119	x0703	00321						00	00790	06200	11418	x0300	00421
Terschell'bk	299	50	05673	06203	18321	x0602	50	01663	06203	17120	00705	00211						50	01763	08203	14618	x0300	00421
Genua	0305	10	02663	00026	11826	60805	52	50565	65457	10723	6x805	01xxx						87	05564	32127	10422	6x402	00260
Venedig	0312	70	01773	16113	13226	50303	72	0167x	16124	10524	54802	00170						52	02774	06127	10221	70300	00700
Rom	0323	71	01703	12314	11827	60804	81	03754	06328	10621	6x901	00270						61	05562	06213	10320	80304	00510
Taranto	0340	71	02754	16324	11527	50805	40	01663	08223	12621	80301	06262											
Malta	0341	09	02790	31287	13828	xx001	09	02290	22117	12026	6x705	97180						00	00990	28200	10626	74401	97290
Madrid	358						80	05773	20113	10525	40605	00290											
Mahon	0357						00	00890	04200	05223	7050x	00xx0											
La Coruña	0302																						
Teneriffa	0579																						
Lissabon	384	80	016x4	28414	17023	60300	20	00684	28415	18618	72300	00230						46	05554	26155	18217	9x300	01151
Praya	0890						19	02055	13425	10023	70xxx	00760											
Funchal	0366						5x	02858	xxx27	20022	x7x02	00x70						10	01854	0xx14	18818	70300	00x80
Pt. Delgada	0896	24	05754	04116	22625	90304	84	02764	10115	22924	76101	00170						02	01790	04102	23420	71602	00xx0
Horta	0838	24	01763	07201	23325	80103	24	01763	02203	23325	80401	00170						40	01773	32213	25119	80804	00170
Kowno	466	00	00690	08200	19928	40802	01	01790	06101	19522	60400	00280						00	00890	16100	29722	68303	00130
Riga	470	30	93875	08295	21026	40602	34	01762	08293	20321	60300	92290						28	02762	12115	21221	6x201	00150
Dorpat	478	40	05663	14143	22626	30903	04	17490	08243	21522	65400	00280						00	05690	14143	21621	76300	00150
Pilsand	477	70	02762	30215	21623	86603	01	03790	32118	20222	87605	00230						03	02890	16564	20021	8x107	02191
Helsinki	481	46	01961	14103	23523	60803	40	01971	12201	22121	71803	00240						05	02790	12115	20922	70301	00160
Kuopio	484	xx	02964	18116	22423	4x803	xx	019x2	16102	21420	64806	00250						00	00990	22200	19720	70301	00150
Ankara	7??						30	07664	00015	04222	58304	00301						40	05773	20113	05219	70301	00160
Budapest	540	14	02904	02216	12623	63903												09	02990	26114	13116	80301	04141
Debrecen	54?	40	02940	08225	12922	69801	62	61735	04396	13017	91901	92241						04	05790	07265	11518	88602	01161
Warschau	56?	27	42754	08345	16229	42803	47	02764	16215	16226	3x301	97310						00	01790	12203	17318	76104	00160
Lemberg	571	97	13744	02216	13926	58603												21	02653	04215	14517	64500	00130
Pinsk	569	10	01853	06203	16930	31802	87	02854	08214	16924	51903	00300						00	00790	10200	17422	60302	00150
Bukarest	575	77	02754	24225	09128	40803												6x	62648	23568	16607	9x804	04165
Belgrad	70?						47	02862	20315	12619	20601	05211											
Sofia	720	77	02879	23216	10424	30809	43	02863	00014	11218	70401	00260						11	01871	26303	10018	60300	00120
Archangelsk	824	40	07753	18116	25415	77701	00	01790	20112	23517	xxxxx	05xxx						20	01751	14202	21825	74904	00110
Franz Jos.-Ld.	825																	5x	66848	10328	06303	8x801	94281
Leningrad	845	23	01762	20204	23725	46801	40	01771	06201	22323	50501	00260						00	08590	00000	21718	70300	97150
Moskau	909	25	07664	04226	19833	60000	00	01890	04281	20321	51303	00140						00	00890	10110	23945	70300	00120
Kijew	967	20	13661	36728	149xx	18806																	
Odessa	975	03	02890	02527	07826	5x703												98	11755	06498	00722	xxx02	92211
Marokko	018	09	05840	00003	15929	30904												00	05690	00000	19217	90404	00170
Algier	033	20	05743	24413	12133	40803												04	01890	20302	11526	60304	00230

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

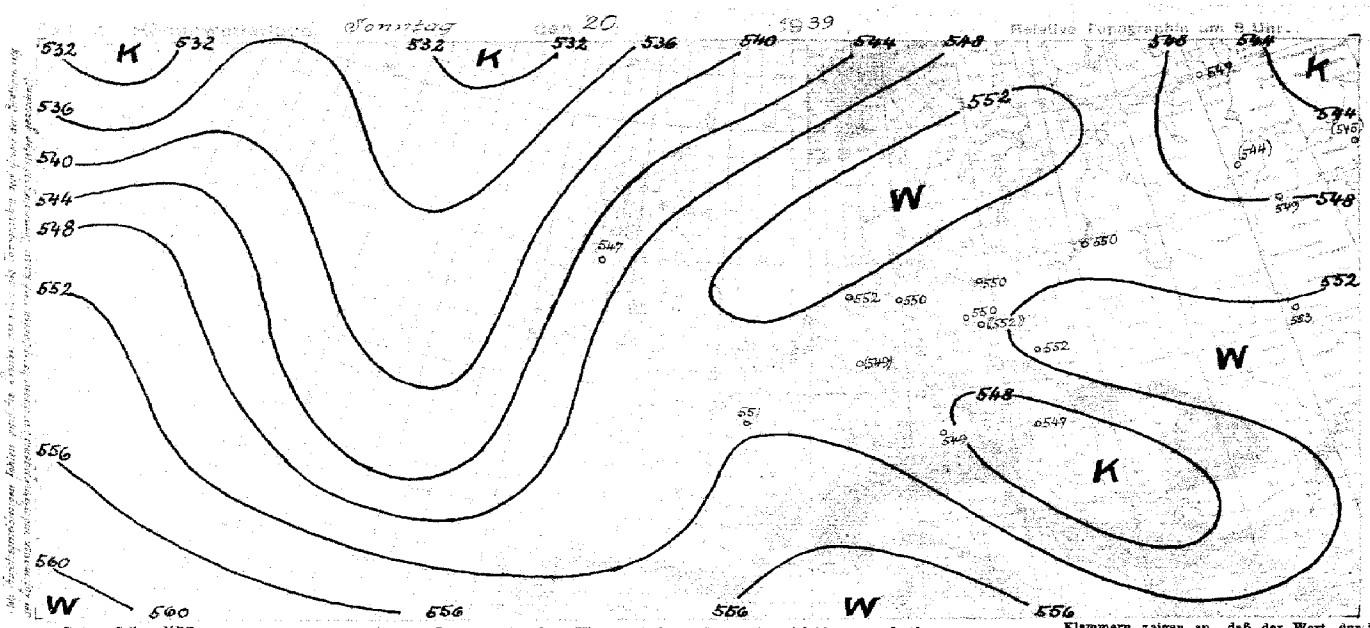
Nr. 232		**Höhenaufstiege**														Sonntag den 20. August 1939.		Seite 5		
Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: HxHx PPP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss TäpTäp.															TsTsTvTv	HtHtAA	LL Td Td / Ts Ts	Reihe
Hamburg	2006	00015	04971	11895	11888	19813	31700	33680	41613	48560	49552	51935				Aus 200m Höhe = 8-10km Sicht. Stellenweise niedriger Bodennebel. Bis 700m ∞°, darauf Spuren v. St bis 3000m. ∞° nach Oben zunehmend	1692	1623	7092	3
Höhe = 11 m		15398	20153	15270	15250	10358	01268	00260	55966	60055	59840	61240								
		10 40	79 42	85 46	61 40	55 42	40 41	33 41	27 42	18 42	13 43	12 44								
Norderney	2008	00015	02990	05987	16838	21785	26741	35665	43600	49540						Sicht in 200m = 12km. üb. Land z.T. Bodennebel in Bildung ∞, mehrfach geschichtet mit Dunstobergrenze bei 2000m. Darüb. ∞° bis üb. Gipfel. Rings am Horizont Spuren v. Ac u. As in Bänken.	1751	1211	7796	6
Höhe = 4 m		18289	21544	20040	11065	07665	00045	50543	54629	59324										
		11 35	91 40	60 39	63 42	54 42	53 46	24 40	13 42	83 44										
Köln	2006	00057	05950	08925	19810	20801	33679	34671	42699							∞. Im E 2/10 Sc v. 3400-3700m üb. Gipfel Spuren v. Ac-lent im E.	1853	1633	1718	9
Höhe = [illegible] m		16097	19562	19260	10260	10257	51472	51572	57890											
		91 43	92 47	70 49	54 42	55 43	36 41	36 42	32 43											
Breslau	1914	00002	07930	08921	10905	14860	24758	40625	52532							∞° bis 3700m. Im E 3/10 Sc mit Quellungen bis 4000m. 3/10 Ac bei 3800m, im S Ac lent. üb. Gipfel, besond. im E, 2/10 Ci fil u. Ci den.	2052	1415	7082	12
Höhe = 120 m		27763	19773	19757	18382	15952	06770	54496	63090											
		13 58	11 54	88 49	12 57	68 46	56 64	42 45	24 45											
Lindenberg	1906	00004	06948	12867	18820	31700	40625									Ballon-Anstieg: 9/10 Ac, Sc, abnehmend auf 4/10. Ac-Wolken üb. 4000m. 15km Sicht.	16xx	1637	7194	15
Höhe = 122 m		15990	18552	13370	10662	015xx	56068													
		10 40	72 41	75 44	59 43	xx xx	26 41													
München	2006	00953	10895	18816	22774	26740	27733	34670	44587	52527						Im N einzelne flache Bodennebelfelder. Im SW u. S meist geschloss. Nebeldecke bis zur Linie Rosenheim-Landsberg. Bis 2200m ∞°, darüb. Alpen im S u. SE sichtbar. Im SW durch ∞ u. Sc-Felder verdeckt. Im SW Ac cast, knapp üb. Gipfel. Im S 1/10 Ac lent. Sonst Nebelbräune frei.	1351	2345	9295	18
Höhe = 506 m		11495	11160	09650	08050	05748	05742	00347	56647	62248										
		85 37	68 41	46 39	44 41	37 41	31 41	28 42	19 43	13 45										
Berlin	2006	00010	04966	06944	20807	31693	39628	40619	45577	51536						∞1 bis 5000m. Stellenweise leichter Bodennebel. üb. Gipfel, besond. im E, 4/10 Ci den, Cc u. Ci fil.	1953	1631	7014	21
Höhe = 50 m		17790	21164	21155	10257	00658	57456	57457	61658	63758										
		11 44	10 49	90 43	55 43	39 40	20 36	21 38	16 33	14 42										
Lindenberg	2006	00001	05952	17826	21716											Ballon-Anstieg. 3/10 Ci, Ac. Sicht: 8km.	18xx	2149	xx93	24
Höhe = 122 m		17887	21446	14437	03850															
		10 43	76 44	46 41	35 42															
Wien	1914	00997	07910	18842	16837	24766	31673	39628	40619	53526						30km Flugsicht. ∞° bis 1200m. Von 2000-3800m ∞°. Im S u. W 3/10 Cu ab 1200m, üb. Alpen kräftig quellend, bei 3800m Ausbreitungstendenz! Dort Wolkendecke fast geschloss. Ringsum einzelne Türme bis üb. Gipfel m, z.T. geschloss. Schauerbewölkung v. 2000-3800m. üb. Gipfel 2/10 2/10 Ci not. Sonst frei.	1653	1716	6397	27
Höhe = 156 m		22855	15563	10567	10866	04530	00390	55098	53888	61964										
		95 48	76 43	66 43	56 43	56 52	51 45	42 46	41 42	19 47										
Swinemünde	2006	00017	02990	06950	19820	22782	37645	43577	45583	55520						15km Flugsicht. Bis 2500m ∞, nach oben zunehmend. Weiterer ∞ bis 3700m, davon 3/10 Ac im besond. im S-Halbraum. Im NE verfallender Cb, 2/10 Ci not bis üb. Gipfel. (Ebenfalls am SE-Horizont) Im SE Ac- u. As-Schichten mit Obergrenze bei 3500m. Quellungen herauswachsend.	1802	1520	7089	30
Höhe = 3 m		17273	20378	20348	10565	09058	53569	58052	59462	64237										
		11 44	12 50	76 44	63 44	53 43	32 41	18 40	20 41	91 44										
Königsberg	2006	00015	13985	05956	18821	20805	36654	37639	47566	49555	51529					nil.	1953	2533	8293	33
Höhe = 29 m		16370	22353	22345	11758	10853	53791	54168	60377	61069	63270									
		79 35	79 44	61 42	61 41	47 41	31 40	30 40	24 42	20 43	18 43									
Breslau	2006	00001	07928	20805	28727	39623	45582	50544	52532							Stadt-∞ bis 1000m, ∞° bis 2300m. 5/10 Ac tra v. 4000-4300m. Im SE Ci den. Sonst wolkenlos.	1852	2148	7090	36
Höhe = 120 m		14496	20542	11653	03570	54580	58770	60560	62073											
		98 39	68 44	56 44	47 44	35 43	34 44	19 45	21 46											
Wien	2006	00996	03975	12882	15850	22780	23764	37640	39635	42600	51530					∞1 bis 1800m. 20km Flugsicht. In den Tälern vielfach Hochnebelfelder. Im W ausgedehnte, geschl. Nebeldecke. Ringsum bei 2000m einzelne dünne u. aufgelockerte Sc-Felder. üb. Gipfel 4/10 dünne Ci-Schleier.	1452	1115	7898	39
Höhe = 156 m		14095	15580	11375	11070	05568	05265	53660	53356	55153	62965									
		97 39	92 41	71 40	68 43	49 40	47 40	28 41	27 43	23 44	17 45									
Hamburg	1914	00017	07936	15848	23766	24755	33680	43593	52530							Flugsicht: 15km. ∞° bis 1000m, üb. der Stadt ∞1. Darüb. bis 2000m ∞° mit Schichtung bis 2400m. Bei 1000m 2/10 flacher Cu. Im SE bis 4100m 6/10 Ac cast, verwachsen mit Cu cong. Ringsum einzelne Quellungen bis knapp üb. ∞-Obergrenze. Sonst wolkenlos.	1751	2027	8298	42
Höhe = 11 m		24647	17556	12643	06353	05952	50850	55233	60833											
		89 46	74 42	[illegible] 38	41 39	39 40	26 38	14 42	10 45											
Norderney	1914	00018	04977	09917	14861	16847	22784	38644	44596	51541						Im 200m = 8km Sicht. ∞1, mehrfach geschichtet bis 2500m. Darüb. ∞° bis üb. Gipfel. Im S v. 1100-3000m 3/10 Cu, einzelne Quellungen bis 4300m. Im W Spuren v. Ac. Sonst wolkenlos.	1801	1216	7197	45
Höhe = 4 m		22473	21461	17372	14072	13652	09352	56842	53846	57428										
		12 51	10 49	98 49	84 48	60 43	48 42	23 42	22 46	11 47										
Swinemünde	1914	00020	07940	08925	17830	28725	42605	49550	55511							25km Flugsicht. 2/10 Cu üb. Land in 500m. ∞ bis 2700m, darin schwache Kondensation u. 2/10 Cu cast. Bei 4400m 4/10 Ac lent. Im S 4/10 lockerer Ac bei 5300m, mit der Unterschicht durch ∞2 verbunden. Im N 2/10 Ci. üb. Gipfel wolkenlos.	1752	1218	7090	48
Höhe = 2 m		21877	17068	17553	12250	02980	56070	60082	63068											
		12 51	87 44	76 42	56 42	52 43	28 43	22 46	19 47											
Köln	1914	00009	18816	19808	35661	38634	41612	42608	42602							Bis 3600m ∞°. 3/10 Cu cong v. 4900-5000m. Fern in E As-Spuren, sonst wolkenlos.	1953	1600	7193	51
Höhe = 48 m		28043	09172	09370	53273	54263	56158	56256	56752											
		10 53	63 43	62 44	33 40	28 41	22 41	22 41	20 41											
München	1914	00955	16817	17825	27733	28724	44592	54523								∞1, nach oben zunehmend, bis 1700m. 2/10 Cu v. 1700-1900m, üb. Alpen mit mächtigen Quellungen bis 4000m ansteigend, einzeln mit Amboß. Auch im E u. NE bis 6000m. üb. Gipfel 4/10 As lent, Ac lent, Ci not, Ci unc, Ci den, Ci fil.	2050	2016	8693	54
Höhe = 506 m		23552	12073	12550	05738	06235	55775	62265												
		99 53	77 47	55 44	45 46	45 46	32 47	18 47												
Berlin	1914	00013	02924	11890	14864	24765	30703	39631	40623	46591	46575	51535				∞° bis 4000m. In 1500m 1/10 Cu-Bildung in 4000-4300m. 3/10 As lent u. Ac üb. Gipfel, besond. im SW. 1/10 Ci not u. Ci unc-Spuren.	1656	1682	7092	57
Höhe = 50 m		25249	16453	13853	15051	05460	00565	57794	57776	60573	60669	63266								
		98 48	66 40	58 39	55 40	44 40	37 40	25 37	26 39	20 38	20 40	17 43								
Königsberg	1914	00016	08928	17836	27717	40625	43600	49557	57574							Bis 4300m ∞°, nach oben zunehmend. Von 4300-4700m ∞1. Rings üb. Land (nach S zunehmend) 4/10 Ac u. Ac cast v. 3400-4300m, Einzelquellungen bis üb. Gipfel. Fern im S u. E mehrere Cb. Im SW 4/10 Ci u. Cs.	2151	1818	7087	60
Höhe = 29 m		27750	20358	14050	04880	55283	57678	60582	61565											
		11 35	93 50	59 45	59 46	34 43	28 42	25 44	19 45											
																				63
Erchow	2005	01008	02496	05768	10905	15352	20800	25452	30707	40625	50548	60481	70422	80366	90327					
Höhe = 51 m		12952	12452	12849	10046	06837	05235	02922	00219	557xx	613xx	688xx	765xx	837xx	888xx					

																													Reihe
Warschau		1909	00013	xx000	05963	23780	30714	42604	51537	56508	/	Kjeller		1911	01009	xx000	54520	/	Brindisi		1908	00012	46942	07932	30706	/			66
Höhe = 90m			19668	20368	22168	07948	00348	58948	64450	65446	/	Höhe = 112m			20285	19975	60669	/	Höhe = 10m			21570	16085	16070	01090	/			
Rom		1909	00012	03995	07980	03940	13926	21870	35790	42610	/	Saint Pierre		1910	00011	02992	07933	11883	21785	34664	/	Clermont		1910	00975	07928	14860	24757	
Höhe = 12m			22274	21074	22662	20160	20456	17652	12168	00168	/	(Neufundland)			15000	17200	17090	15080	10093	01090	/	Höhe = 330m			19374	12463	14377	06281	69
31699	33681	25663	39627	42610	50546	/	Schiffs-Temp. „Carimaré"		1910	00027	06956	11903	16845	19819	28731	37657	43607	92541	64460	69427	74401	83351	92309	99280	06248	16212	24185	30162	
02433	01055	51172	54054	55573	61872	/	40°7'N	36.0°W		22378	17482	14390	12489	12085	06078	03360	00055	54845	64637	67635	72135	78335	882xx	929xx	021xx	106xx	106xx	046xx	
42431	47128	/	Nowo Sibirsk		1902	02996	05958	08925	10704	15840	20804	25756	30710	40624	43597	/	Alma Ata		1903	07983	10898	15846	20798	30707	40625	50550	56509	/	72
093xx	084xx	/	Höhe = 133m			14886	15883	16784	15078	11470	07663	03865	50272	58681	61582	/ -	Höhe = 842m			20049	18250	15550	12851	06056	51062	58865	63565	/	
Marokko		1909	00963	09917	11895	13893	17832	19812	25753	33680	42613	44597	/	Blida		1908	00994	06941	10901	19816	27737	31700	36660	40629	48565	50550	/		
Höhe = 460m			19088	16094	15997	15997	14797	15592	12152	07442	02518	00937	/	Höhe = 180m			24068	23066	23264	17065	10867	07069	03970	02067	52635	54455	/		75
Tunis		1907	00013	04966	10898	20795	31701	41618	45584	/	Dijon		1908	00986	03974	05950	09916	13371	25748	29710	34656	38638	44598	46573	/				
Höhe = 10m			24476	25359	21859	14466	06788	00095	52585	/	Höhe = 220m			17086	15688	16089	16087	14984	07083	04782	11849	50253	54157	54046	/				
Lyon		1909	00990	09915	10897	23772	33678	38634	40625	46577	/	Von heute:							Rostow/Don		2005	01003	02987	05953	10900	15849	20801	25754	78
Höhe = 476m			22670	17673	17670	09270	01725	52992	52490	57284	/								Höhe = 6m			20736	20937	21436	20536	17236	13736	08937	
30709	40627	46581	50553	60485	70425	80371	90343	/	Murmansk		2006	00007	02988	05953	10899	15845	20796	25749	30703	37645	40621	41613	50547	60480	70448	80366	90318	/	
05140	53643	53638	56136	62036	67836	74136	80616	/	Höhe = 22m			15187	14787	13887	11286	07486	05686	02986	00385	54785	54785	54785	59673	65769	71266	79062	85658	/	81
Aldergrove		2008	00006	02980	05950	10900	15850	25750	30700	42600	49550	56500	73400	/	Trappes		2007	00988	06940	16836	24759	33620	42607	515xx	66440	72399	77380	86337	
Höhe = 73m			13091	144xx	13377	11170	10076	03900	01185	57809	60377	65000	68900	/	Höhe = [illegible]76m			15500	19875	11875	07085	00490	54570	616xx	70438	75636	80036	87431	
95293	05256	12231	21199	/	Welikie Luki		2005	01009	05960	06944	12881	17827	23811	29713	32683	36657	40614	/	Nowo Sibirsk		2002	02795	04965	05956	10899	15849	20798	25752	84
95125	03425	02020	02416	/	Höhe = 113m			09092	14791	15485	11874	08979	10376	54469	55376	56673	58549	/	Höhe = 133m			11899	11599	11597	11583	11569	09763	08058	
30703	40624	43604	/	Omsk		2002	01005	03985	05957	10902	15846	20796	25748	30707	35665	40614	42607	/	Alma Ata		2003	07931	10897	11887	15847	25755	30708	34672	
04862	52276	53578	/	Höhe = 94m			10955	08470	08675	05073	01670	50969	53466	54458	55950	57442	58037	/	Höhe = 842m			16663	19236	19855	19051	12553	09852	07751	87
40627	50554	56515	57583	/	Sloutzk		2006	00002	02999	05965	15856	20806	25758	30710	40628	50552	60444	70422	80368	90318	00274	10236	/	Borispolsk		2006	01004	05961	
05253	54558	58861	59361	/	Höhe = 40m			12694	15894	16493	12791	02890	03589	00438	54435	60184	66782	74180	82075	91364	93456	56353	/	Höhe = [illegible]			16867	21656	
07945	10909	15858	17857	20808	25760	30716	40631	50556	60488	70427	80372	90323	00280	10242	20208	/	Smolensk		2006	02993	05964	07942	10908	15855	20805	26758	30714	40628	90
22248	20644	16940	15039	12841	08485	01650	53855	59551	65143	72342	79140	84639	90039	93638	51228	/	Höhe = 234m			18666	16364	17262	15460	11063	07870	04472	00667	54758	
50654	60488	70415	80370	86340	/	Moskau		2005	01008	03988	04979	09916	11897	17833	21793	22787	29723	36660	/	Swerdlowsk		2004	02993	05763	10905	15852	20800	25762	
59252	66047	736xx	796xx	843xx	/	Höhe = 161m			14571	12979	14675	11170	11653	09536	06740	06938	01439	54448	/	Höhe = 235m			08192	08386	06275	02128	50891	54086	93
30405	31672	33669	40620	42605	43595	/	Archangelsk		2005	00021	02999	05963	10907	15853	20803	25755	30710	40627	50551	60483	70433	80367	/	Tiflis		2005	04963	10897	
57784	58375	57693	60734	64728	61923	/	Höhe = 6m			11679	14086	13981	11274	09370	05767	02264	52261	58048	63142	678xx	729xx	794xx	/	Höhe = 404m			19285	16286	
15845	20796	25790	29748	30706	37647	40623	50549	60483	70422	80368	90320	/	Sewastopol		2006	01997	02923	05949	10895	15844	20796	25750	30704	40623	50550	60482	70422	80367	96
13827	03789	09127	05090	04290	03692	02092	54390	61878	69863	77060	82557	/	Höhe = 8m			21984	21538	20587	17586	14526	10685	07384	04683	53181	57281	64180	704xx	751xx	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

TsTs = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — TvTv = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — TäpTäp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

TdTd = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) — TtTt = Stratosphärentemperatur



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

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

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Ort	Lindenberg	Hamburg	Manchester	Neudorf	Köln	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Wien	Berlin	Hamburg	Breslau	Manchester	Königsberg	Lindenberg	Neudorf	Köln	Berlin	Wien	Swinemünde
yy G.G.	1906										2006									

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

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

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

500	(563.3)	561.9	564.5	569.7	(562.2)	566.6	569.1	564.9	563.3	561.9	563.2	564.5	558.7	565.7	(564.4)	564.6	(559.1)	563.2	559.0	566.6
600	426.5	428.5	426.6	430.3	425.3	428.8	431.5	427.8	425.2	425.6	425.6	426.5	426.9	428.9	426.8	425.9	423.0	425.9	421.5	427.3
700	307.0	308.4	305.4	309.0	305.9	308.7	311.7	307.7	305.3	307.1	305.8	306.6	300.5	309.5	306.9	305.4	303.6	307.0	301.6	307.6
800	200.1	201.5	197.6	201.7	199.0	201.6	204.4	200.3	198.7	200.5	198.9	199.4	193.2	202.4	199.2	198.3	196.3	200.1	195.0	200.3
900	103.4	104.6	100.2	104.3	102.0	94.6	106.6	102.6	101.2	104.3	101.7	101.6	96.8	104.9	101.5	101.5	98.9	102.6	99.0	102.9
1000	15.4	15.3	10.3	15.3	12.1	16.1	16.7	13.1	12.5	15.8	13.6	12.9	10.0	15.5	12.8	12.9	10.2	13.2	11.7	16.0
500/1000	(547.9)	551.1	554.2	554.4	(550.1)	550.3	552.4	551.8	550.8	546.1	549.6	551.6	548.7	550.2	(551.6)	551.6	(548.8)	550.0	547.3	550.4

Ort	Bodö Nordnes	Marchen	Bodö	Rom	A. Berre	Aberdeen	Trappes	Archangelsk	Tiflis	Murmansk	Bodö-Stapel	Erchow	Rostow a. Don	W.-Luk.	Nowo Sibirsk	Omsk	Alma Ata	Sloutsk	Tiflis	Jakutsk	Moskau	Swerdlowsk
yy G.G.	1746	1908	1908	1908	1900	2008	2008															

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

500	3-9	4-15	–	–	–	-17 9-18	5-14	-26 -16	†-10	6-14	-23 8-12	†-16	†3-13	–	–	–	6-10	†3-14	†4-14	†4-15	–	–
600	4-10	4-9	–	(6-11)	–	3-7	7-5	4-10	9-0	5-6	8-4	-7	3-3	4 9	7-4	3-8	5-0	8-7	5-6	5-6	(6-8)	3-11
700	7-5	4-1	6-1	6-7	9-4	8-1	9-2	6-2	9-5	8-0	8-4	1-0	4-5	7-3	6-4	5-4	5-9	8-0	5-2	6-0	3-0	8-8
800	8-11	5-1	6-8	6-13	9-11	8-7	8-10	6-5	8-10	8-6	8-11	3-5	3-13	6-9	6-10	6-0	5-16	8-8	4-12	7-7	4-7	9-1
900	9-14	6-13	8-14	5-19	9-16	7-11	7-17	7-11	8-17	8-11	8-18	4-10	3-21	7-13	3-12	7-5	5-19	9-13	4-20	6-15	5-12	7-6

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

500	572	562	(560.8)	(570)	(565.8)	572 566	566	572 559	559	554	572 558	559	565	(563)	(562)	(550)	565	564	566	566	(565)	(554)
600	417	416	(423)	430	(426)	423	421	423	418	416	419	422	426	426	424	414	424	427	428	428	428	416
700	305	307	303	307	305	303	301	305	296	296	299	303	305	308	303	296	301	307	308	308	309	299
800	207	201	196	198	197	196	194	200	188	191	191	197	196	201	195	192	191	201	200	202	203	196
900	101	104	99	100	100	104	97	105	91	95	93	102	98	105	93	99	93	105	102	105	107	103
1000	23	15	10	11	12	13	8	18	2	8	4	16	9	18	11	14	4	18	13	17	20	18
500/1000	554	548	550	559	(553)	547	551	542	557	546	554	543	556	(544)	(551)	(536)	560	547	553	549	(545)	(534)

Radio-Sonden

Ort	Gr. Gerasimowka	Trappes	Tiflis	Erchow	Rostow	Sloutsk	Kiew	Smolensk	Murmansk
yy G.G.	1900	2008							

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-54	-53	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	16600	16500	–	–	–	–	–	–	–

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

100mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-52	-52	–	–	–	–	(2-53)	–	–
300 „	-39	2-44	(5-34)	(-40)	(3-32)	6-44	3-38	(-40)	(3-37)
400 „	5-22	3-25	6-22	-29	3-21	7-37	4-26	-26	6-24

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1201	1177	–	–	–	(1179)	1194	–	–
300 „	945	919	926	917	934	923	928	916	917
400 „	743	722	723	720	730	727	729	718	717

Wolkenmessungen

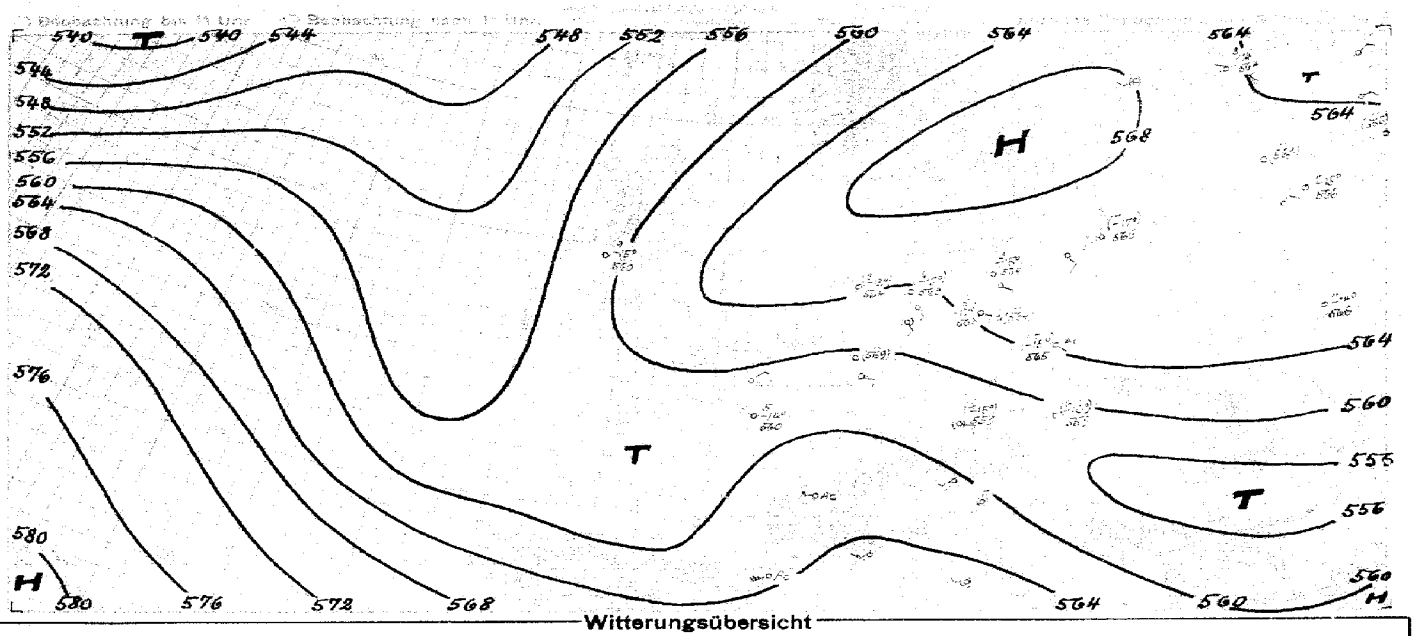
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Katlenburg	Breslau
yy G.G.	1914	2008
Cu Höhe	C:	Ac
dd vv	2507	1208
Ort	Horta	
yy G.G.	1914	
Cu Höhe	Ac	
dd vv	0400	
Ort	Angra	
yy G.G.	1914	
Cu Höhe	Ac	
dd vv	3405	
Ort		
yy G.G.		
Cu Höhe		
dd vv		

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

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

Ort																						
yy G.G.																						
20 km																						
19 „																						
18 „																						
17 „																						
16 „																						
15 „																						
14 „																						
13 „																						
12 „																						
11 „																						
10 „																						



Witterungsübersicht

Obwohl der Luftdruck seit gestern über Mitteleuropa allgemein gefallen ist, hat sich in der Druckverteilung nichts wesentlich geändert. Deutschland liegt weiterhin im Bereich einer Ostströmung, bei verbreitet heiterem Himmel. Die Gewittertätigkeit in der Ostluft hat sich trotz anhaltender Erwärmung in den unteren Schichten abgeschwächt. Die allgemeine Absinkbewegung in der Ostströmung erschwert die Ausbildung stärkerer Quellmassive. Stärker ist die Gewitterbildung im Alpengebiet, wo im Bereich flacher Tiefdruckstörungen sich ausgedehntere Konvergenzgebiete entwickeln können.

Ein solches Wärmetief ist auch über Frankreich entstanden. Dieses Tief erlangt etwas größere Ausmaße, da die nach Nordwesteuropa vorgedrungene gealterte Kaltfront ihm Energie zuführt. Es verlagert sich entsprechend dem Frontverlauf in nördlicher Richtung, einem Vorstoß nach Norddeutschland steht aber die Höhendruckverteilung vorläufig noch entgegen.

Über dem nördlichen Ozean hat sich eine von Neufundland bis über Spitzbergen hinaus reichende Tiefdrucksrinne gebildet, in der mehrere Störungen entlang wandern. Am kräftigsten ist die bei Neufundland gelegene Zyklone. Ihre Kaltfront ist aber schon weit um die Südseite des Zyklonenkernes herumgeschwenkt, sodaß eine unmittelbare Bedrohung der europäischen Hochdruckwetterlage durch eine atlantische Zyklone nicht besteht.

gez. Dr. Roediger.

yy = Datum G_1 G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Bremen	Danzig	Stettin	Königsberg											Wien	Frankfurt	München	Frankfurt	Stuttgart	München	München	Stuttgart	München	Frankfurt
yy G.G.	20 07	20 07	20 06	20 10											20 12	20 11	20 00	20 00	20 02	20 03	20 06	20 08	20 08	20 09
*) 5 km		6.0 1410	7.0 1225														7.2 1625							
4 „		1320	1520														1220			4.4 1015				
3 „		1505	1430												2.8 1200		1235	1650	1220	1220		1030	2.3 1035	2.3 1145
2 „	1.2 1125	1010	1330	2.3 0205												1.5 1040	1025	1330	1230	1645	1.6 1020	0920		
1 „		1015	1115	1320											1130		1025	1345	1230	1045		1040	1125	1130
Ort	Köln	Köln	Köln	Köln												Berlin	Berlin	Fasberg	Hannover	Hannover	Berlin	Berlin	Dresden	Breslau
yy G.G.	20 08	20 02	20 11	20 14												20 13	20 10	20 10	20 11	20 02	20 00	20 07	20 07	20 05
*) 5 km																		7.0 1430				8.4 1230		
4 „			1105															1330		1525		1355		
3 „																1335	3.6 0245	1335		1430	2.4 1220	1230		7.2 1135
2 „	1235			1265												1345	1230	1235	1.8 1010	1430	1125	1125	2.4 1245	1330
1 „		1435	1035	1230												1330	1215	0940		1240	1020	0825	0825	1235
Ort	Turin	Livorno	Rom	Florenz	Cagliari	Debetello	Tarent	Seeland	Physnik	Lympne	Manston	Antibes	Clermont	Lanne Lemnos	Toulon	Ajaccio	Abberilla	Jaure Lemnos	Algier	Bône	Oran	Amsterdam	Zürich	Helsinki	Warschau
yy G.G.	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 05	20 07	20 07	20 07	20 07	20 11	20 08	20 07	20 07
*) 5 km												2130						6.0 1020				1330			
4 „						2725						2310					5.0 0605	1125					1740	2415	
3 „			0715			2625				1030	1030	2420			2210	3140	0830	1025				1435	1210		
2 „		2305	2210	1.5 1405	2005	2405	3220	0720	0725	0930	0835	2115	1.5 2705	1010	0805	2725		0930	2665	1.5 2305	1.5 0910	1330	0905	2210	1.5 0725
1 „	0505	1210	1105		0705		3410	1015		0810	0715	0620			0910	0000	1.5 0930	0930	2215			1125	0000	2310	
Ort	Venedig	Ravenna	Bern	Ustica	Messina	Palermo	Marsala	Licata	Syrakus	Hamland	Triest	Debetello	Rom	Brindisi	Sassno	Lagetta	Pescara	Foggia	Venedig	Bern	Triest	Genua	S. Remo	Rom	Cagliari
yy G.G.	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 14	19 16	19 16	19 16	19 16	19 16	19 16
*) 5 km																									
4 „																								2920	
3 „		2915	3320		2915	2710			3.3 2715								2825			3115	2.3 2320			2815	
2 „				2.3 3210		2325	3020			1.5 2810	2010	1.5 2210	1.3 1020	2.7 0245	2.6 2835	2015		1.4 3210	1.5 3310	0115	0705	1.5 1310	1.8 1615	2505	2625
1 „	0205	2505	0305	2825	3040	3410	3310	3030	3112		2410			2815	2505		2605		2510	0305	2015			1915	
Ort	Lissabon	Herta	Le Pux	Arc Gouldem	Chateau Tours	Rennes	Tours	Brest	Beirut	Straßbg.	Metz	Hourmelon	Nancy	Toulon	Mt Ventour	Lyon	Clermont	Perpignan	Toulon	Marseille	Valencienne	Lyon	Sofia	Helsinki	Amsterdam
yy G.G.	19 08	19 12	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 15	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 13	19 13	19 12	19 13	19 13	19 05	19 07	19 19
*) 5 km		5.4 3405								6.0 1230			6.0 3215									6.0 2505			
4 „		4.3 3555								1220			0310			0000						2510			0925
3 „				2620					2615	1015	1115		2205	2915	2525	3310							3.8 1005		0915
2 „		0420	1.8 2405	2910	2115		1.5 3305	0520	2720	1435	0825	1810	0915		3310	0000	1.8 3310		1.3 1005	2420	1010	2510	3.3 2505	0605	0915
1 „	3015	0415	0000	2715	2220	0115		0620	2210	0425	0830	0815	0920	1820		0000	3120	0110			1130		1.2 0410	0805	1925
Ort	Münster	Köln	Breslau	Münster	Köln	Berlin	Friedrichshafen	Dresden	München	Stettin	Fasberg	Berlin	Wien	Stuttgart	Hannover	Münster		Munster	Seeland	Bothkend	Fairoe Island	Farne Borough	Bristol	Hilderhaf.	Ajaccio
yy G.G.	19 10	19 10	19 19	19 11	19 19	19 17	19 15	19 15	19 13	19 16	19 17	19 18	19 17	19 16	19 17	19 16		19 18	19 18	19 18	19 17	19 15	19 18	19 18	19 13
*) 5 km			4.4 0910	0825		7.2 1620	7.4 3010		6.4 0805		6.3 1815					6.2 2005									
4 „	4.3 1010		1025	0930		1015	2005		0915		1105					1110									
3 „	0907	2.6 0720	1025	0930		1610	2415	2.9 1025	1020	3.7 1520		2005	2.9 0925		0815	1220			1715		1030			1320	3.5 2540
2 „	0825	1000	0925	0925	0920	1415	3305	1030	1030	0910	0915	1610	0825	0715	1010	0920		1025	1425		1030	0815	1.5 0820	1120	2720
1 „	0720	1020	0630	1025	1015	0810	0215	0920	1030	1105	1020	0820	0520	0925	1020	0830		0815	1515	1210	0925	0505		0920	2110

Luftdruck umgerechnet: 2) auf NN, 3) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

4) auf 2000 m, 5) auf 3000 m, 6) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	5)	3106	504	34	02804	18125	995 01	80300		34	02805	00046	989 01	00802	00020		14	04911	04202	966 01	80803	00000	
Zugspitze	4)	2962	416	20	097x3	18115	124 07	71300	2993 1092	36	097x4	00014	117 06	73803	—	3992 2993	15	029x3	00015	094 04	57601	00020	1993
Obir	4)	2044	506																				
Schneekoppe	4)	1610	428	14	05713	02214	421 14	71301		xx	49009	02419	440 12	0x804	00150		01	05790	12414	402 11	61303	00110	
Feldbg./Schw	4)	1493	427	78	05724	12224	506 14	50604		98	61716	08367	499 13	0x300	02171		04	05890	02202	480 13	00300	92110	
Schöckel	4)	1446	511	94	03625	28218	417 11	7x300		57	03734	28228	417 11	7x300	11131		57	05656	04228	403 11	9x802	02190	
Fichtelberg	4)	1218	419	28	01733	10314	817 18	61301		39	25722	08484	811 13	90801	92181		04	01890	08513	793 14	71300	00110	
Brocken	4)	1148	418	20	05743	06313	903 15	70804		00	05790	08300	392 15	80805	00170								
Wasserkuppe	4)	926	423	93	25744	08385	118 17	70905		89	10754	04315	109 17	73602	95200		08	01890	12403	095 16	70300	93130	
Inselsberg	4)	916	445	xx	66009	23549	170 13	0x300		86	05734	08425	136 17	70803	00180		03	05690	08402	120 16	70801	00140	
Kahler Asten	4)	842	417	10	05633	10303	139 20	50801		14	01751	12303	179 18	50803	00200		00	00790	12200	164 15	80802	00140	
Feldberg/Ts.	5)	801	424	20	02754	10314	257 20	60801		34	01854	06514	262 19	73601	00220		04	01790	08412	224 15	70803	00140	
Jungfraujoch	4)	3573	286	35	019x1	12113	599 01	62300	3996	xx	77009	16279	591 51	0x802	—		04	02990	04115	571 51	82901	—	5333
Säntis	6)	2500	285	3x	819x5	30086	542 08	83801	3995	36	019x3	08194	531 07	53702	97090	3993	07	02990	12197	510 07	66300	01511	
Kékestető	4)	998	549	64	02736	22125	057 16	8x101		34	91845	32568	024 12	8x903	93181		64	02853	12214	021 15	71303	01110	
Dobogokö	4)	700	540							24	01854	32314	356 17	00202	92181								
Mus Allah	2)	2920	726	90	02805	32365	959 07	70300															
Predeal	4)	1094	598	60	62638	32118	900 14	90301		43	02755	00066	000 12	90300	02162		60	62648	30168	883 11	90303	04082	
Fanaråken	4)	2098	024	39	03913	17328	964 09	7x300		38	08603	22246	958 07	07802	00100		03	05990	12125	948 05	73400	00030	
Gausta	4)	1828	085	2x	05742	26304	216 11	79300		24	05711	22302	208 11	70300	00xx0		00	05990	22300	198 07	70300	00060	
Svandalsflona	5)	1065	026	10	01961	26301	000 15	50803		06	02975	26315	997 15	60803	00xx0		00	00990	00000	989 12	70301	00080	
Pic du Midi	4)	2859	247	09	03890	00098	043 06	8x801		48	019xx	28263	037 06	52503	13111	4102	22	108xx	20215	01003	9x800	91021	2188
Mont Ventoux	4)	1900	248	2x	49107	20447	106 12	9x901		26	02705	02126	099 12	91601	00130	5131	2x	03607	26328	079 09	0x601	00090	
Mont Aigoual	4)	1564	249	9x	03765	00035	437 16	80600		4x	05556	00023	431 15	9x601	00170								
Puy de Dôme	5)	1467	246	99	05893	18516	990 16	79806		66	10853	26896	983 14	92705	96201		xx	400x9	24449	963 11	0x801	00110	
Eiffelturm	5)	333	209	20	02744	24214	xxx 23	60xxx		29	02xx4	12124	xxx 24	63xxx	00240		08	02x90	12114	xxx 19	80xxx	0019x	
Izaña	4)	2368	371	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	5)	1403	272	29	03774	00028	599 17	6x702		62	62655	00028	599 14	9x300	xxxxx		50	02765	00025	578 12	80300	01111	
Sylstation	5)	1045	068							5x	46118	24128	015 11	xx301	00190		5x	03628	00088	021 09	xx300	03081	
Setif	5)	1080	089	20	02874	28324	xxx 28	30805		30	22677	00064	027 24	60501	01301		62	62744	00068	010 17	9x708	03161	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	[illegible]	[illegible]	Norfolk	308	20202	09828	Nantucket	506	13302	18321	Rapid City	662	28501	26812	Cartwright	818	28403	18508
Miami	202	[illegible]	[illegible]	Wytheville	319	24201	12226	Boston	509			Boise	681	24200	13533	Chibougam.	821	22101	16x18
Jacksonville	206	[illegible]	[illegible]	Nashville	327	19102	10227	Cleveland	524	14302	09126	Roseburg	690	32300	06800	Moosnee	836	20302	12719
Charleston	208	[illegible]	[illegible]	Little Rock	340	26101	12627	Buffalo	528	20302	11926	Quebec	714	04302	17724	Sioux Lookt.	842	28202	15916
Tampa	211	[illegible]	[illegible]	Santa Fe	366	20202	10528	Chicago	534	02301	11221	Chatam	717	32701	16423	Winnipeg	852	30401	18120
Atlanta	219	[illegible]	[illegible]	Flagstaff	375	28302	11520	North Platte	562	32602	17323	Doucet	728	12302	13228	God's Lake	859	28501	13217
Pensacola	222	[illegible]	[illegible]	Washington	405	26300	09523	Salt Lake C.	572	28302	11932	Wille River	738	16102	13717	Prince Albt.	867		
New Orleans	231	[illegible]	[illegible]	Atlantic City	407	19793	08624	Lander	576	04252	27110	Duluth	745	08103	13617	Medicine Hat	872	22342	23425
Vicksburg	236	[illegible]	[illegible]	Cincinati	426	25102	09823	Sable Island	600	27300	19318	Miles City	761	30401	25422	Edmonton	879	20402	19324
Galveston	242	[illegible]	[illegible]	St. Louis	434	22201	11926	Halifax	601	20300	19821	Bismarck	764			Kamloops	887	00001	23029
Corp. Christi	251	[illegible]	[illegible]	Kansas City	446	24128	12924	Eastport	608	20200	18621	Helena	772	02217	22723	Midway	896	12302	22616
Dallas	258	[illegible]	[illegible]	Dodge City	451	18200	14227	Ottawa	628	08102	15123	Tatoosh	798	16510	19316	Resolut Isl.	903	20202	17102
El Paso	270	[illegible]	[illegible]	Denver	469	24403	20023	Parry Sound	631	08105	11926	St. John's	801	26502	02414	Hopes Adv.	904		
San Diego	290	[illegible]	[illegible]	Tonopan	485			Charles City	642	12202	12424	St. George's	805	24354	14415	Nottingh. Isl.	908	10380	09807
Wilmington	301	[illegible]	[illegible]	San Franc.	494	22400	12518	Green Bay	645	28321	12019	Belle Isle	809	xxxxx	13918	Churchill	913	04958	09708
Cape Hatter.	304	[illegible]	[illegible]	New York	503	08584	11923	Huron	654	30503	18619	Clarke City	812	34208	17619	Chesterf. Inl.	916	08303	07307

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934	16402	083 [illegible]
Coppermine	938	12327	xxxxx
Fairview	942	22403	149 [illegible]
Ft. Simpson	946	00002	037 [illegible]
Ketchikan	962		
Juneau	962		
Aklavik	968	32203	009 [illegible]
Cordova	971	02261	142 [illegible]
Fairbanks	974		
Nome	987	12402	0971[illegible]
Barrow	989	x1503	088 0[illegible]
Atka	991		
St. Paul	993	28203	07568
Bermuda	999	03390	14424
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

19.8.39

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
[illegible]	70238	470 13	08402	20727	33007	40767	14xxx
Koholyt	73549	155 13	30102	26821	308x6	—	—
Nordenham	70937	177 13	30202	26822	39607	52725	64109
Deutschland	70459	158 13	17602	17826	30434	24410	26310
[illegible]	70457	070 13	063 01	15724	30103	14703	—
Usaramo	73140	212 13	263 01	13828	31001	41702	—
Nordenham	70441	305 07	28102	xxxxx	32004	72714	64301
New York	70513	112 19	014 01	20915	34004	65704	67305
Ubena	73648	038 19	021 02	12824	31505	41113	—
Nordenham	70412	132 19	32302	27822	39004	51814	64303
Usaramo	73343	211 19	26301	13827	31002	71702	—
Bremerhaven	70307	462 19	12200	27827	30000	31300	15303
Deutschland	70426	471 19	16501	20821	30033	11403	17311
Calliope	70129	359 13	10502	11825	38805	54324	43912
Wesermünde	70259	354 13	08201	13829	32113	40903	54307
	70254	362 19	10201	18830	32113	40903	54301
Mt. Pascoal	70578	351 19	08501	18826	31043	44303	55xxx
	70110	356 19	07510	17825	32715	44284	—
[illegible]	70122	356 13	10525	14825	32777	54384	53309
	75111	353 07	10301	11725	31002	44302	43903
[illegible]	70343	723 07	00001	13127	31002	51702	—
	70399	726 13	16210	13828	392x5	31525	—
Wangoni	70459	075 19	32405	15621	30414	25700	—
—	70456	422 13	14300	25819	30000	34300	—
	70400	256 13	08202	22824	39277	62117	—
	70375	306 13	28110	24823	31504	40013	54408
	70342	224 13	32202	25823	34195	31810	13300
	70321	245 01	32200	25824	30000	31800	13300
	70324	170 07	28201	18721	35402	30001	14306
	70271	152 07	04402	17722	33002	34802	15300
	70512	819 13	14253	18613	35xx8	32858	16300
	70561	304 13	28103	25811	39907	67525	56395
	73566	013 13	18202	21718	37007	21517	64300
	73563	065 13	00001	22818	31002	40002	64300
	73564	067 13	00001	22818	31002	40002	64300
	73534	072 13	06305	20521	30000	20000	55807
	73549	070 13	08501	20719	31003	30003	16303
	70433	167 18	25403	20826	32xx8	—	—
	70634	235 18	36603	26714	—	—	—
	70503	102 18	72402	19716	37004	62714	24807
	70168	198 13	12300	09730	32001	—	—
	70212	192 13	04301	16724	31803	55300	—

20.8.39

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_2$	DDFww	PPVTT
Bremerhaven	10369	446 01	12200	27825	30000	61300	15500	Fischdampfer	73547	134 13	06201	22721
Ubena	43405	028 01	02100	11824	31002	51102	—	"	73552	055 13	06203	14717
Calliope	10134	362 01	10402	14825	343x4	54323	43311	"	73567	207 13	16102	22817
Huascaran	10412	345 01	02201	28822	31002	52112	15003	"	70439	181 13	04402	23819
—	10423	216 01	043 03	26720	—	—	—	"	70555	001 13	12201	23817
Koholyt	13546	127 01	06200	22820	30000	—	—	"	73546	128 13	02101	20826
E.H. Stinnes	13549	165 04	32202	20720	—	—	—	"	70575	004 13	00003	17817
Usaramo	13345	202 01	xxx01	11826	34002	40902	—	"	70505	236 13	29301	30819
Wesermünde	10247	576 01	07200	18828	30000	70900	54501	"	73552	009 19	14301	22818
Wangoni	10452	082 01	32501	16718	30502	71702	—	"	70571	014 19	16103	14716
New York	10512	142 01	30202	21815	35008	44728	67303	"	70574	004 19	16103	16717
Mt. Pascoal	15123	361 01	06500	18825	39004	54284	55xxx	"	73568	005 19	16203	21717
—	13548	027 01	08403	21616	—	—	—	—				
Wangoni	10436	093 07	30503	16718	325x7	41725	—	"	13544	122 01	04200	21819
Usaramo	13350	185 07	21101	12827	31404	30903	—	"	13548	133 04	08491	17820
Mt. Sarmiento	10413	095 07	30403	17717	35xx8	54728	—	"	13546	165 01	06328	18721
Duisburg	10480	058 07	29303	13618	35xx8	44728	—	"	10374	004 01	12203	16716
Deutschland	10435	467 01	16400	22823	30000	33301	17303	"	13608	045 01	00000	19819
New York	10509	170 07	29325	20815	36xx7	74888	67200	"	10632	127 01	22102	26813
Deutschland	10443	449 07	16463	21722	36xx7	43366	17605	"	10571	014 01	14203	14811
Ant. Delfino	10301	183 01	14201	20822	30403	41300	55xx4	"	10504	214 01	28403	29815
"	10291	190 07	14200	19822	30001	41300	55xxx	"	70632	126 19	18101	25812
Gen. S. Martin	10164	234 01	04102	16726	33004	49614	15309	"	70430	193 18	04401	25820
"	10176	227 07	12201	16925	30011	49x00	15300	"	13549	179 07	04205	21521
								"	13564	003 07	12202	13716
—	10397	228 01	02303	24722	36084	—	—	"	13566	196 07	08100	17721
	10390	339 01	02101	25822	31xx4	—	—	"	13555	160 07	04402	13820
	10451	132 01	95425	21717	33xx4	83264	—	"	13546	190 07	08101	18721
	10487	078 01	32403	15619	35xx8	34818	—					
	10469	180 01	30307	25817	3xxx4	—	—					
	10500	109 01	30402	18715	354xx	74726	66306					
	10474	120 01	32502	22817	38006	—	—					
	10487	250 01	16200	27818	30000	47110	—					
	10361	128 07	302 01	19714	37604	51713	66300					
	10452	082 07	28403	09619	33xx5	81747	—					
	10555	140 07	30220	19813	33775	—	—					
	10480	292 07	31203	25819	351x7	—	—					
	10622	091 01	xxx01	21911	34001	72511	—					
	10624	113 07	09201	20911	34804	62503	64803					
	13769	139 07	09364	01606	35xx8	—	—					
	10466	129 07	30202	20917	33604	73724	—					
	10420	104 07	30313	17620	35xx8	15723	54300					
	13398	012 07	10202	10814	32214	x4604	—					
	10395	276 07	22102	27823	30402	30010	—					
	10329	439 07	10302	26726	31004	71214	13300					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 233 — Montag, den 21. Aug. 1939
Seite 1 — Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Binnenlandorte — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	10	01651	05301	15026	50905	53	02453	24446	13222	63201	01280
Hamburg-Fu. 408	10	01663	08341	14522	40805	30	02864	06446	13121	73701	95280
Bremen 442	10	01663	08303	13421	70802	93	01526	02453	13224	65301	57250
Wilhelmshav. 480	40	00240	00400	14522	50505	94	95481	24617	13224	52400	00210
Nordhorn 402	10	01251	10401	11524	50203	83	25152	40023	09924	23805	95291
Hannover 421	20	01623	08403	13229	40826	64	02850	10384	11526	53005	97360
Essen 427	24	01563	41504	10329	30605	20	02354	20126	12122	34000	33229
Köln 486	24	01563	12514	10129	30801	63	03255	20223	13825	36000	58823
Aachen 407	20	01562	43502	15825	30805						
Frankfurt/M. 412						25	01832	01515	07426	45605	40290
Stuttgart/Bö. 443	13	02962	10314	08623	49805	27	02868	10214	07018	50705	00250
Saarbrücken 441						25	01551	12214	07525	50405	00270
Friedrichshf. 444	23	02452	24357	55424	26505	23	02953	12115	08121	72505	00220
München 414	10	01557	37414	05523	65505	84	02852	00214	08221	79501	00230
Nürnberg 426	20	01554	08428	59726	40203	63	01534	28323	09023	52001	00260
Hof 451	10	01669	10404	11422	50889	10	01573	08103	10024	60603	00240
Erfurt 446	64	01763	41614	11623	50869	36	01852	08313	10323	50801	00270
Dresden 410	23	01861	16414	13327	40201	40	01850	08911	22225	51802	00270
Schkeuditz 449	29	02862	08524	13427	55205	16	01841	08524	11725	50304	00216
Magdeburg 408	10	01872	01402	13625	40825	00	00890	01350	12026	40603	00290
Berlin 440	24	01872	10563	14530	20804	04	01850	03301	13427	70501	00310
Grünbg./Schl. 420						00	01550	12102	15324	45601	00300
Breslau 411						93	01555	08357	15126	63204	00281
Gleiwitz 454	14	01362	16144	13127	70600	14	01363	66114	14423	50100	00220
Königsberg 422	20	01263	12403	18825	40902	04	01390	04203	18721	83902	00300
Danzig 405	20	01872	02152	16725	60901	04	01390	14104	18423	74901	
Stettin 404	20	01890	12202	16430	30504	34	01863	08214	15825	50802	00300
Mirow 450						34	01863	08403	14024	40601	00190
Kiel 400	14	05631	05301	16225	20103	00	05390	08404	14522	80275	00270
Flensbg./Fgh. 400	10	04763	04203	16223	21802	01	01382	06207	14725	70905	00250
Wien 501	14	01531	00114	13824	57702						
Klagenfurt 502	83	04853	03114	13621	65903	80	01523	08314	13221	55700	10240
Innsbruck 507						64	02183	00026	06924	81205	00250
Graz 505	30	01875	00023	13523	55203	30	01372	00015	13620	85501	00290
Salzburg 508	30	02131	00729	—	—	14	02592	04214	05420	55501	00270
Eger 515	10	01963	10413	12026	30801						
Prag 669	20	01865	18403	13225	40505	20	01890	12503	11622	56681	07350

Deutschland — Binnenlandorte — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						00	05 590	404 00	130 20	00 302	00 160
Hamburg-Fu. 408	00	00 790	082 00	130 18	70 201	00	00 790	403 00	140 20	71 224	00 130
Bremen 442						00	01 790	082 02	117 19	71 301	00 160
Wilhelmshav. 480	00	00 790	084 00	127 19	70 403	00	05 690	034 01	127 19	71 202	00 180
Nordhorn 402						00	01 551	083 02	092 19	73 841	00 160
Hannover 421						00	05 690	140 01	097 20	81 302	00 160
Essen 427	40	01 764	202 14	097 19	7x 803	38	02 754	122 15	083 15	69 800	00 180
Köln 486	00	00 790	085 00	086 15	46 801	09	05 550	121 15	088 17	60 704	00 150
Aachen 407	05	01 790	127 10	087 17	7x 803	55	01 753	102 05	085 17	70 408	00 150
Frankfurt/M. 412						87	02 575	332 27	095 18	7x 404	00 170
Stuttgart/Bö. 443	45	01 772	010 04	093 15	96 300	07	05 790	240 24	047 16	95 301	00 130
Saarbrücken 441						03	05 690	121 27	095 17	5x 204	00 140
Friedrichshf. 444						03	01 590	121 14	144 17	8x 205	00 130
München 414	04	05 790	08[illegible] 83	044 15	98 80[illegible]	5x	02 523	241 45	105 16	00 305	47 130
Nürnberg 426						03	02 793	—	102 18	63 103	00 130
Hof 451	00	05 590	034 00	126 14	70 303	00	05 790	122 15	120 17	75 304	00 100
Erfurt 446	00	00 790	122 00	112 15	70 901	07	05 790	000 25	112 17	64 301	00 130
Dresden 410	00	00 890	403 00	135 18	70 901	04	05 790	082 16	135 19	65 303	00 160
Schkeuditz 449	00	00 790	403 00	121 20	72 901	00	05 690	082 02	134 19	70 302	00 150
Magdeburg 408						00	05 790	041 00	134 18	70 303	00 150
Berlin 440						00	05 690	083 04	148 21	67 202	00 150
Grünbg./Schl. 420	00	01 890	121 02	156 18	75 300	01	02 490	123 15	167 20	76 301	00 160
Breslau 411	00	05 790	081 00	154 16	91 304	00	05 690	121 14	158 20	63 303	00 140
Gleiwitz 454	00	00 790	000 00	161 15	80 300	00	05 640	102 01	154 19	72 307	00 120
Königsberg 422						01	05 790	044 05	148 21	70 300	00 140
Danzig 405	00	00 790	000 00	[illegible] 17	90 300	00	05 790	221 00	193 22	8x 304	00 150
Stettin 404	00	00 840	192 00	169 15	7[illegible] 40[illegible]	00	05 790	102 03	172 16	74 2xx	xx xx 0
Mirow 450	02	00 890	081 00	151 18	80 101	00	00 790	403 00	150 20	70 300	00 160
Kiel 400	00	05 790	041 00	153 14	90 302	00	05 790	062 00	149 21	80 401	00 170
Flensbg./Fgh. 400						00	05 690	062 00	158 21	80 708	00 180
Wien 501	00	00 790	000 00	137 14	00 300	00	05 690	000 00	141 17	15 303	00 130
Klagenfurt 502	00	05 690	000 01	160 12	90 901	19	05 671	000 00	164 13	82 803	00 100
Innsbruck 507						07	02 390	081 15	112 15	90 302	—
Graz 505	00	05 790	000 00	156 13	00 902	03	05 690	000 27	150 13	00 704	00 210
Salzburg 508						04	01 890	029 02	103 19	05 002	00 010
Eger 515											
Prag 669						04	05 590	082 04	132 18	96 401	00 150

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432	01	05390	06414	15921	63801	See 3	23	03861	06425	13020	83801	00700	See 3
Borkum ○401	40	00390	06400	14026	54602		20	01252	01203	12623	75402	00130	
Norderney ○485							30	01263	04503	12822	63605	00130	
Außenjade †438	00	05890	04300	15020	40808	See 1	31	01226	06526	15020	46600	00500	See 1
Cuxhaven ○468	00	00390	10400	14724	60808		00	00290	12400	13325	60300	xx630	
Elbe 1 †484	00	00890	05200	15522	40905	See 1	21	01653	06404	15522	60603	00300	See 1
Helgoland ○465	00	00390	04300	14522	80300	See 2	20	05390	06505	15921	83305	00370	
Amrumbank †462	00	00390	05200	15021	40822	See 1	22	04263	08202	15021	50805	00200	See 1
List ○461	10	01582	08542	17323	80803	See	00	00890	05300	16822	80806	00120	
Flensbg. F. †415	05	05679	10219	17021	40905	See 1	00	05620	08213	16521	46302	00400	See 1
Memel ○447	20	01362	59203	18918	50300		00	01390	30193	18522	51302	12010	
Kiel F.-Sch. †448	04	05590	06505	17219	40901	See 2	04	01390	05313	15520	44603	00600	See 2
Marienlcht. ○119	20	01592	05412	17021	89701		00	10790	00500	15221	90802	00310	
Fehmarnbelt †409	24	01361	05401	15421	60804		08	01290	08402	15122	46801	00300	
Warnemnd. ○406	10	01503	04213	15723	50206								
Arkona ○464	00	05390	05300	17324	40563		00	05940	06200	16122	80803	00140	
Adlergrund †452	01	01781	04201	17921	40403	See 2	45	01263	05302	17021	80401	00300	See 2
Swinemünde ○455	00	01390	16101	16124	75801		50	01781	06201	17322	40300	00270	
Kolberg ○x76	08	01390	06163	17321	10801		08	02390	10318	16521	81300	00170	
Rügenwalde ○429	00	00890	08210	13425	50801		98	13257	10215	17623	63003	00070	
Leba ○							xx	016xx	061xx				
Brüsterort ○							xx	032xx	122xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †432	23	07 862	063 13	120 20	x0 804	See 3	01	02 690	083 15	120 19	87 401	00 400	See 2
Borkum ○401	00	00 790	063 00	122 20	80 602		00	00 790	063 00	134 20	70 302	00 170	
Norderney ○485							00	05 790	084 00	124 20	70 301	97 120	
Außenjade †438							00	00 690	104 00	125 20	60 302	93 300	See 2
Cuxhaven ○468	00	00 790	404 00	135 21	80 300		00	00 790	102 00	129 20	70 803	00 170	
Elbe 1 †484							00	00 690	084 00	127 20	60 602	00 300	See 1
Helgoland ○465	00	05 790	064 00	139 20	90 805		00	00 790	084 00	127 20	80 700	00 270	
Amrumbank †462	30	05 828	064 25	150 19	x 807	See 2	00	00 790	083 00	144 20	80 807	00 300	See 3
List ○461	08	07 790	175 03	144 19	93 905		00	05 790	085 00	146 20	80 301	00 x0 0	See 1
Flensbg. F. †415	00	00 790	063 00	154 20	80 802	See 2	00	05 690	083 00	148 21	90 300	00 500	See 3
Memel ○447							00	00 790	000 00	107 23	80 300	00 270	
Kiel F.-Sch. †448	xx	05 78x	083 03	150 18	xx 300	See 2	00	05 640	083 00	151 19	10 302	00 600	See 3
Marienlcht. ○119							00	05 790	084 00	153 20	80 303	00 270	
Fehmarnbelt †409	00	00 790	094 00	153 21	x0 801		00	00 790	083 00	151 21	x0 300	00 400	
Warnemnd. ○406							00	00 790	103 00	153 20	70 302	00 170	
Arkona ○464	00	05 790	680 x0	171 20	80 300		00	05 790	083 00	172 22	50 002	00 170	
Adlergrund †452	05	01 790	083 02	176 21	x0 101	See 2	00	00 740	083 00	175 21	80 300	00 400	See 2
Swinemünde ○455	00	00 890	862 00	xxx 21	xx xxx		00	00 790	124 00	163 20	70 302	00 170	
Kolberg ○x76							00	00 790	172 00	173 22	60 302	00 170	
Rügenwalde ○429							00	00 790	402 10	184 20	80 302	00 070	
Leba ○							xx	04 790	045 xx	—	—	—	
Brüsterort ○							xx	00 790	102 xx	—	—	—	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	01790	06425	14020	See 3					02 890	083 14	140 19	See 2	02 890	083 18	120 20	See 2
Borkum ○401	00780	04400	13924						01 790	063 01	127 19		00 790	103 00	133 24	
Norderney ○485	01761	04401	13423	See 1					01 890	064 02	[illegible] 19		01 761	085 01	135 25	See 1-2
Außenjade †438	01792	04301	13021	See 1									03 690	104 00	132 27	See 2
Cuxhaven ○468	09201	16201	13325						00 790	103 00	118 20		00 690	104 00	128 23	
Elbe 1 †484	01733	08105	15122	See 0									00 690	103 00	136 21	See 2
Helgoland ○465									00 790	084 00	135 19		04 790	084 00	139 22	See 3
Amrumbank †462	01268	08201	16022	See 1					01 8xx	063 1x	160 19		05 690	104 01	150 22	See 3
List ○461	00890	08400	16123						05 690	075 02	144 19	See 2	05 790	105 00	149 25	See 2
Flensbg. F. †415	05673	07223	15921	See 1	00790	08300	15921	See 2	00 790	083 00	147 21	See 2	05 690	083 00	158 21	See 3
Memel ○447													00 790	08x 00	107 20	
Kiel F.-Sch. †448	05690	06302	15820	See 1	01390	08410	15519	See 2	00 790	084 00	150 18	See 3	05 690	084 00	155 19	
Marienlcht. ○119	00780	06500	15721										00 790	404 00	156 22	
Fehmarnbelt †409	01290	10302	15322		00700	07400	15421		01 790	043 03	151 21		00 790	084 00	154 21	
Warnemnd. ○406	01961	06211	14329										05 790	083 03	158 27	
Arkona ○464	05790	06500	16523						05 790	083 00	168 20		05 790	083 00	176 26	
Adlergrund †452	01251	07301	17221	See 2	01161	08302	17321	See 1	01 752	102 03	175 21	See 1	01 790	093 01	176 22	See 2
Swinemünde ○455	01261	10201	15724										00 790	403 00	167 27	
Kolberg ○x76	01372	06103	16521										01 790	092 02	175 22	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													00 790	041 x0	—	
Brüsterort ○	017xx	122xx											00 790	062 x0	—	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

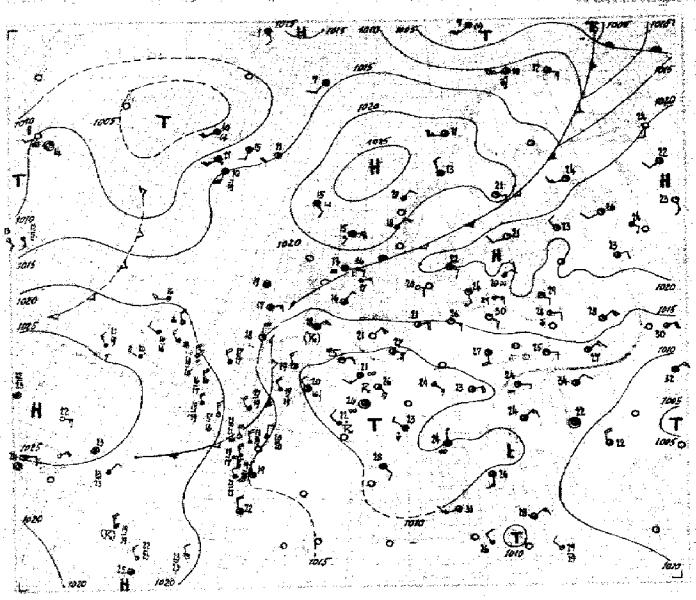
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj
		Franz-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							
21.8.	8h	80°16' N 55°20' E		3x	63?x8	00? 38	195 15	xx 2r3	

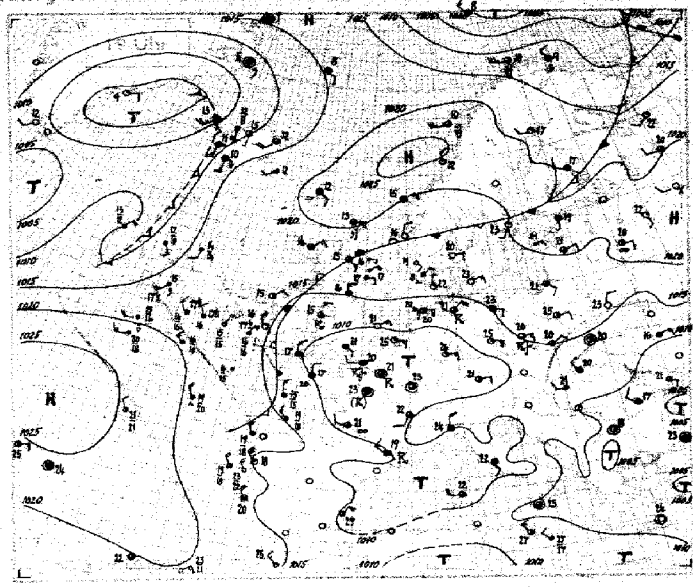
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

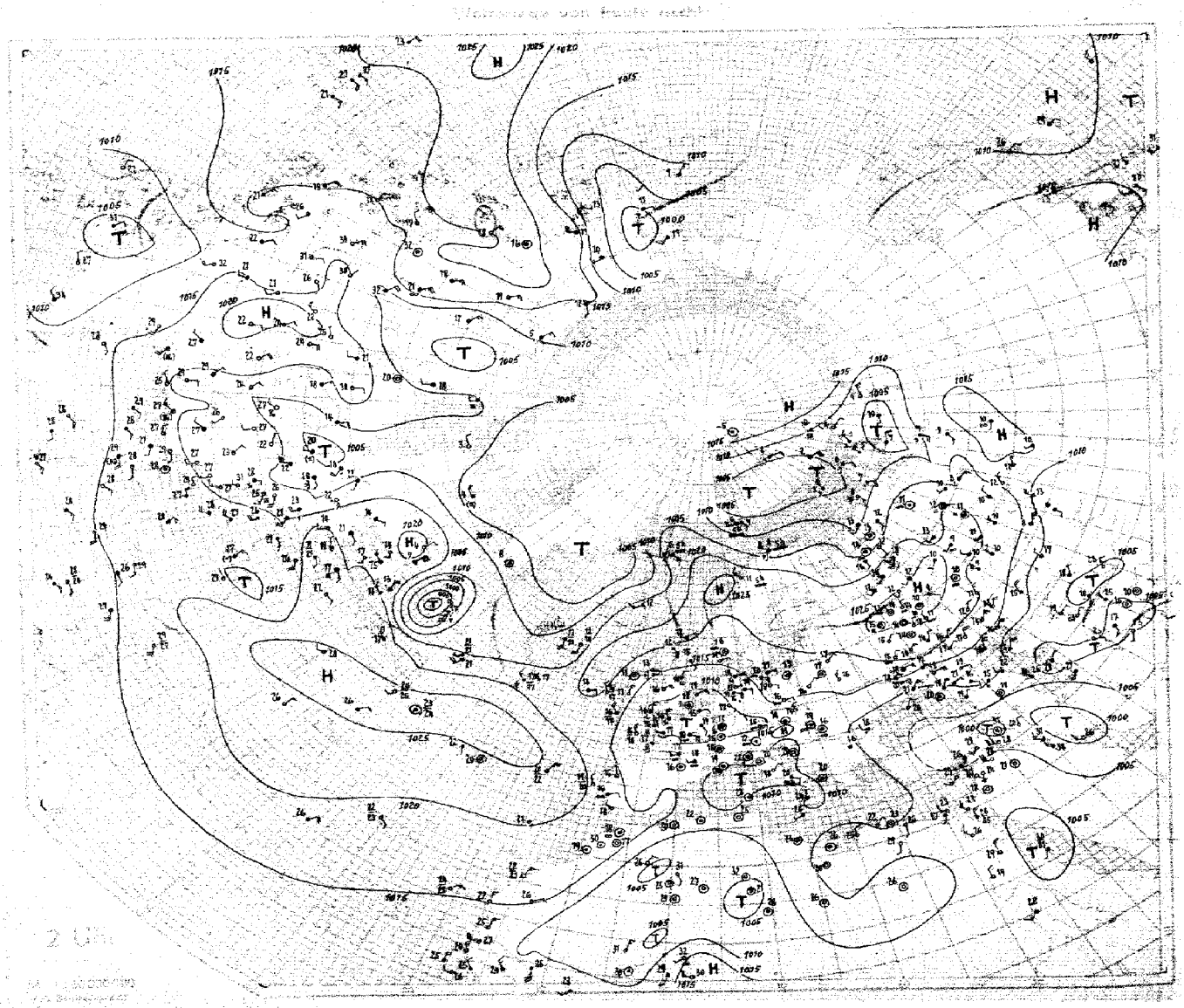
Wetterlage von gestern

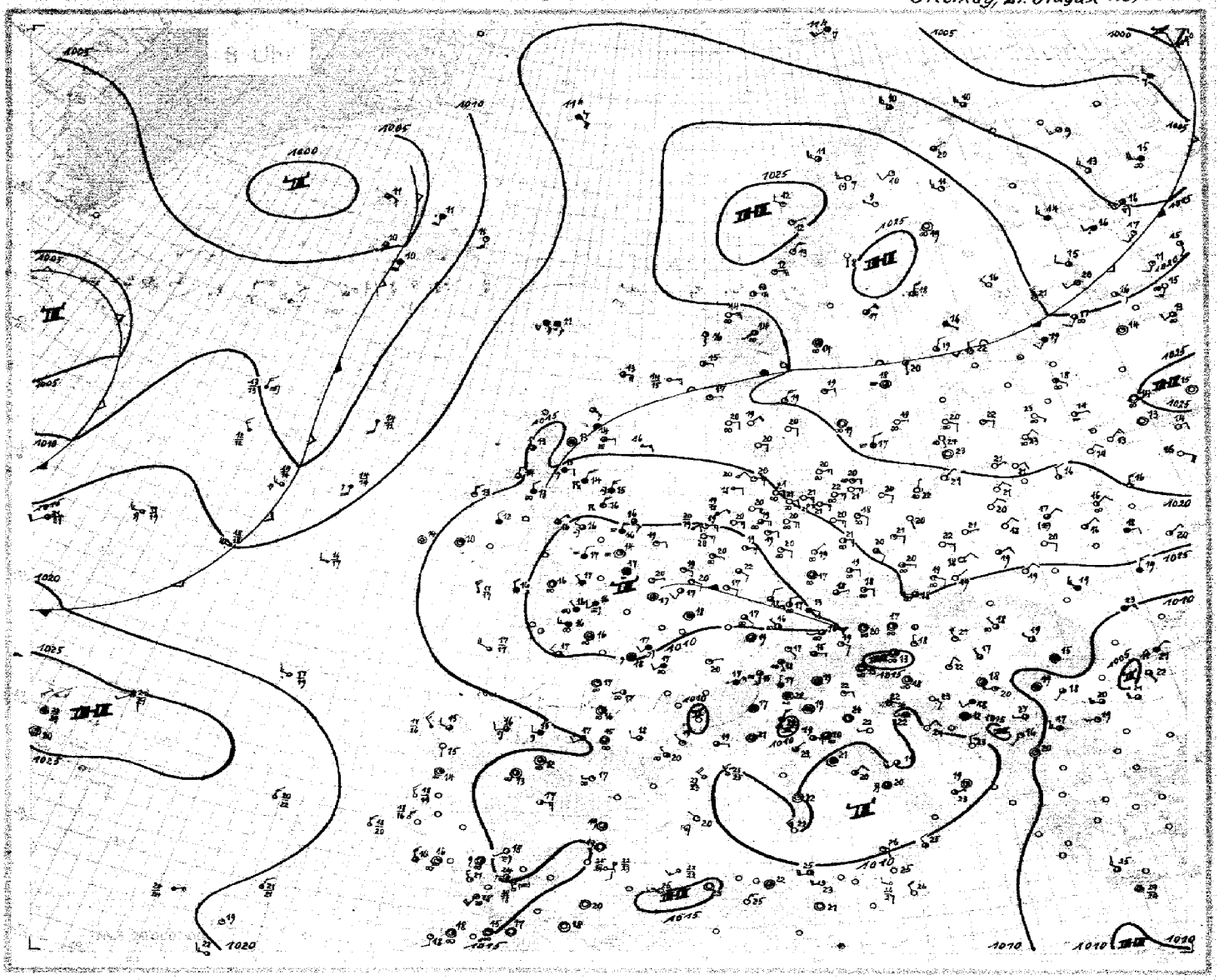
DEUTSCHE

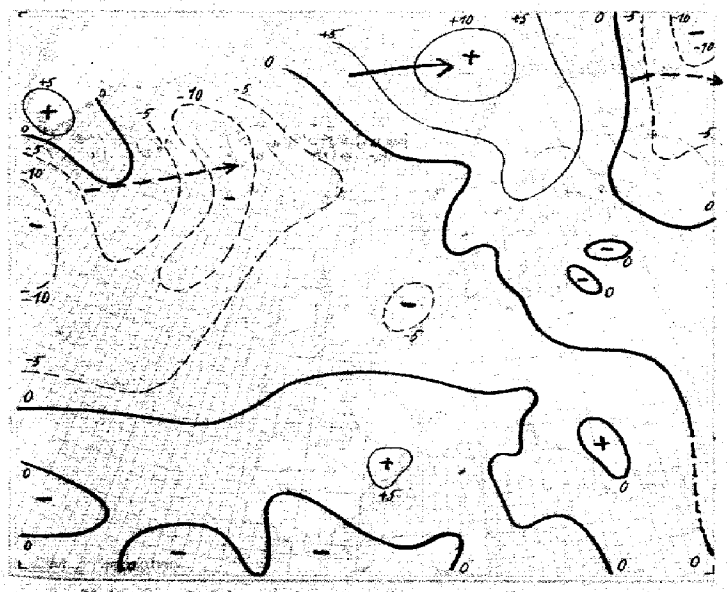




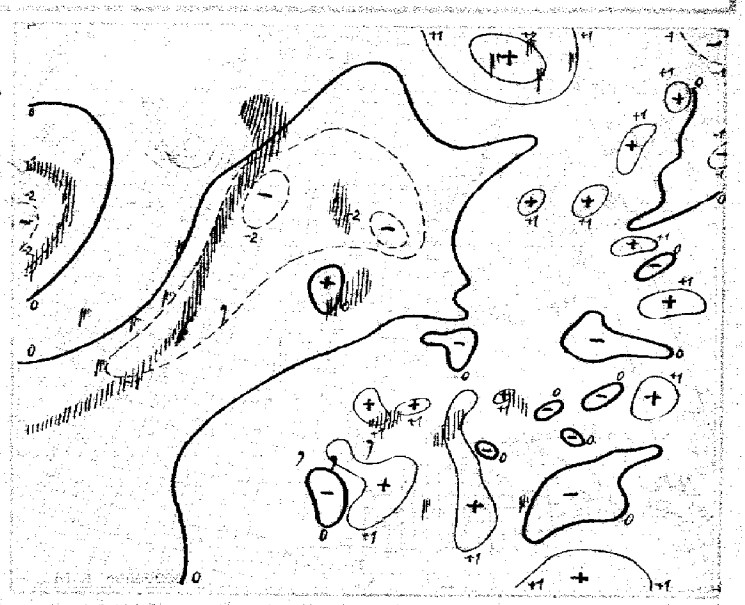
Wetterlage von heute früh







24-stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24-stündige Lufttemperaturänderung seit gestern 8 Uhr in Grad

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 21. August 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						Reihe
	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	
Torgilsbu ○066	20	[illegible]	06021	10519	21201																		3
Myggbukta ○090	45	03553	15228	13161	33346	51	13593	06025	15302	9x715	00480												
Jan Mayen ○001	2x	05956	19128	16103	6x105	57	51918	61028	15105	11403	92156												
Spitzbergen ○002	57	10144	26145	41566	87303	56	10815	42452	05406	96203	72380												6
Bäreninsel ○003	10	10686	70585	95693	13607	80	02337	26357	00408	97402	91280												
Vardö ○004	58	02941	10323	0112	27105	9x	81856	31286	03499	45200	07231						24	02 973	285 16	122 10	72 201	00 390	
Ingöy ○005	52	25165	24324	10510	20301	82	25554	24365	11010	52401	02480						80	02 954	285 84	155 10	74 309	04 341	9
Röst ○011	70	01355	25525	21200	20202	56	10555	25515	13011	60308	00390						20	02 953	262 03	258 12	69 401	00 290	
Nordöyan ○014	10	01962	30204	23613	26309	20	01962	32302	24212	30301	00290						50	01 961	064 01	233 12	7x 803	00 240	
Krakenes ○021	1x	01563	06525	20515	26202	10	01571	04323	20315	62803	00281						00	01 890	161 02	189 16	66 401	00 28x	12
Utsira ○028						00	00950	32200	18716	20801	00180						10	00 862	074 03	180 17	85 802	00 181	
Liste ○030	10	07864	15228	19320	20902	20	05761	00001	15520	10603	00190						00	05 890	062 00	183 20	70 602	00 190	
Färder ○086	00	00850	20000	19922	60902	00	20590	00000	19321	20203	00060						10	01 762	033 02	201 19	80 301	00 170	15
Haparanda 050						00	00990	25101	13513	84301	00010						00	05 690	000 00	206 19	80 300	00 400	
Jönköping 052	10	02865	02213	19324	50914	00	00290	00010	19922	60401	00250						00	05 690	000 00	206 15	80 300	00 100	
Wisby ○054	05	01510	04213	20221	83804	00	00990	06x60	19522	30501	00190						00	05 690	089 10	222 19	90 400	00 160	18
Härnösand ○057	10	01845	88103	20321	60901												06	02 890	045 25	246 17	60 406	00 120	
Stockholm 059	2x	01569	22214	20526	80174	03	01790	18501	19923	03200	00220						5x	45 207	100 47	221 18	9x 302	00 120	
Gällivare 061	10	05959	01119	15714	42405	60	01951	21211	15013	60403	00150						11	01 964	261 14	212 09	64 300	10 050	21
Valentia ○101	70	01803	12412	15518	60503	10	00961	30460	15516	60400	00290						10	01 842	000 02	143 10	91 902	92 180	
Blacksod-P. ○104	21	01963	04314	13012	20305	03	01990	04315	16215	70300	00390						20	01 853	323 14	151 13	84 803	00 280	
Lerwick ○110	52	57845	06553	21515	94300	52	21435	08557	20423	50200	97xx						51	02 844	084 15	178 13	84 712	00 xx0	24
Stornoway ○111						53	02355	04317	11317	10301	00320												
Aberdeen ○116	52	32	30196	10216	81401	5x	03355	30018	17815	84303	00140						xx	47 309	072 49	158 14	0x 603	97 131	
Croydon 151						26	01623	05214	08823	60601	00260						5x	08 428	000 28	085 17	0x 402	02 361	27
Scilly ○158	53	01313	21314	11519	80902	52	02654	32318	10012	61201	00160						82	02 644	304 18	106 16	0x 402	00 26x	
Reykjavik 176	52	61096	15668	13611	26000	52	61266	16568	05911	80305	97131				070 xx		52	22 835	183 66	048 10	9x 502	09 xxx	
Bolungarvik ○172	5x	10958	20528	05912	6x705	5x	05968	20728	05113	9x706	53097				029 xx		5x	02 967	103 27	016 11	7x 401	93 xxx	30
Akureyri ○174	20	09910	16524	10915	50812	00	02990	10225	09215	93808	00290				097 xx		5x	02 858	164 28	084 11	7x 502	91 xxx	
Seydisfjord ○176	56	02951	20504	14411	23804	50	02951	20415	12412	31603	00390				124 xx		50	01 963	165 03	120 11	92 805	00 xxx	
Westm.-Ins. ○178	5x	25958	16568	15510	98505	5x	31638	16588	15110	98506	97261				104 xx		5x	64 638	166 98	070 10	0x 808	07 xxx	33
Kopenhagen ○181	10	01861	24301	18323	80502	00	00190	06300	17223	30500	00240						00	05 790	063 00	178 20	90 300	00 180	
Skagen ○182	60	01350	12107	19822	23300	60	60390	08100	16620	10305	00170						00	00 790	102 00	190 20	80 300	00 170	
Blaavandsh. ○184	50	01561	12221	13122	50501	04	01890	32101	15522	30503	00160						54	01 861	083 03	147 20	0x 401	00 280	36
Hammersh. ○185	50	01523	00513	15323	30300	50	05315	16820	—	—							50	05 523	082 45	192 20	20 300	00 250	
Scoresbysund 190						6x	51738	00068	05405	9x314													
Thorshavn ○191	5x	50909	01163	21459	6x202	5x	05409	12149	52011	1x300	00140				19 xxx	xx 806	5x	64 419	123 69	167 11	9x 805	09 242	39
Julianehaab 195	3x	48249	20149	09108	0x845	00	30910	20010	09912	40307		09	01 790	000 13	076 08	80 200							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							42
Angmagsalik 199						15	01891	06112	99209	50710													
Rochefort 201	5x	45522	26646	09516	3x409	5x	28645	28328	69520	9x451	00240						50	05 551	000 11	115 17	00 303	00 [illegible]	
Biarritz 202	6x	63638	22465	11819	9x300	9x	63538	26553	11020	9x300	41202						xx	03 658	202 68	139 17	8x 404	95 162	45
Brest 211	xx	48219	32249	10616	0x302	50	45454	32244	10117	90300	00180												
Paris-Le Brg. 215	74	01364	12614	07824	60504	84	02267	00023	03120	5x802	40232												
Perpignan 216	25	07359	123	07428	67101	97	95254	28398	10319	98517	09292						08	05 790	281 26	123 20	7x 407	07 180	48
Le Havre 230	20	05265	20377	07881	30946	9x	91655	24298	07420	33200	92240												
Marseille 231	90	06659	15494	05727	60606	90	95258	02495	09120	81002	15271						74	02 742	081 45	110 19	73 301	01 181	
Zürich 281	10	02602	32115	05823	57804	47	02564	14135	09021	62603	00242						07	15 690	141 26	114 18	8x 705	97 158	51
Lugano 284	74	02933	16114	11812	50505	65	02262	28095	10616	20101	01242						67	23 753	321 38	127 17	8x 402	10 152	
De Bilt 293	4x	01251	10312	10635	40805	34	21254	02255	27823	60093	91300						36	05 690	101 02	086 20	70 407	00 160	
Nord-Hinder † 298	00	05690	04x00	10022	x0807	04	01240	06314	06319	80605	00281						04	15 690	084 14	078 19	x5 300	00 320	54
Terschelling-bk. † 299	00	00310	06300	13620	x0604	34	01761	06303	x2019	x06xx3	0032x						34	01 764	083 03	103 19	60 301	00 322	
Genua ○305	51	03156	32135	10024	9x300	9x	05663	32493	09224	5x300	00360						62	05 655	654 28	102 22	6x 405	69 262	
Venedig ○312	27	02494	04122	10526	20501	77	02224	16127	10224	6x303	00270						10	01 773	162 13	106 22	70 303	00 174	57
Rom ○322	21	02263	16306	11026	60301	27	02663	11215	01025	8x302	00170						22	02 153	042 25	086 20	8x 300	07 181	
Tarent ○333	00	21278	18293	10218	20507	21	02364	30226	10824	60304	00330						74	02 665	075 2x	179 23	70 802	00 160	
Malta ○341						07	01990	32319	10327	7x103	00280						00	00 890	294 00	113 26	60 305	00 380	60
Madrid 353																	07	01 790	283 12	122 17	00 502	00 161	
Mahon ○357																	20	28 762	281 13	117 20	40 402	02 081	
La Coruña ○362																	04	01 890	167 03	170 15	80 xx1	10 260	63
Teneriffa ○376																							
Lissabon 384	0x	01690	20426	17222	66202	46	05643	30411	17620	6x300	00220						14	01 632	203 13	183 1x	68 300	00 130	
Praya ○393																	50	02 764	000 24	120 26	90 xxx	99 170	66
Funchal ○395	10	02311	xx 16	20125	60300	5x	02666	xx126	19521	7x603	00120						10	01 764	xxx 01	172 19	80 602	00 x70	
Pt Delgada (Azoren) ○396						80	02865	00015	23624	70601	00180												
Horta (Azoren) ○398	x0	01261	18105	24725	2x701	80	01563	08104	24125	74501	00180						2x	01 762	000 12	255 20	80 572	00 x71	69
Kowno 466	10	59111	10201	19827	40805	57	01261	06101	19527	90300	00120						00	00 690	261 00	208 21	70 302	00 130	
Riga 470						24	01774	05114	20351	60401	00280						08	05 790	107 63	211 22	50 302	90 160	
Dorpat 476	50	11655	27245	20826	30903	84	81564	28150	21018	8620x	01241												72
Filsand 477	0	02290	10314	20522	5x305	61	02290	02214	20021	9x303	00240												
Helsinki 481	2	01394	18296	24924	26201	24	02251	18219	20x21	80201	00240						06	01 890	372 13	214 22	63 300	00 150	
Kuopio 484	18	01963	24303	18624	9x503	5x	03268	26328	19117	7x300	92251						00	00 990	282 00	224 16	60 300	00 130	75
Ankara 747						90	01663	32214	05122	5x403	00280												
Budapest 541																	04	01 890	300 13	126 21	61 300	00 170	
Debrecen 545	10	01890	05024	12034	6x300	50	02x44	36148	11220	60603	97251						04	05 840	301 05	111 18	73 602	94 151	78
Warschau 556						02	02790	36214	06415	52403	02300						00	00 790	061 00	173 21	60 801	00 150	
Lemberg 571	22	53263	04124	13122	45503	53	02763	00024	13920	08300	01270						00	00 790	042 00	145 19	70 301	00 130	
Pinsk 569	10	05253	06507	16728	40502	00	00290	01200	16223	60502	00270						86	09 664	042 15	178 17	70 303	00 140	81
Bukarest 575						30	03648	26226	23917	x8300	17212												
Belgrad 701	5x	03864	76017	09320	60603												10	01 673	243 13	113 20	80 101	00 141	
Sofia 720	3x	02538	12316	08221	30603	87	01894	00024	09118	60202	00260						75	02 873	263 15	093 17	78 709	00 140	84
Archangelsk 824	00	00790	15208	19214	40506	16	01873	32103	10922	60506	00250						6x	25 768	223 88	150 16	9x 901	03 162	
Franz-Jos.-Ld. ○825																	52	52 835	103 28	057 02	8x 261	97 281	
Leningrad 845	20	01885	12208	21924	30900												04	05 790	201 18	213 19	72 601	00 120	87
Moskau 909	00	00190	04120	23622	50100	00	05210	11000	23021	50300	00240						00	42 440	000 00	254 15	60 302	00 100	
Kijew 957																	26	03 657	082 92	165 18	6x 403	02 161	
Odessa 975	02	03190	06308	08231	26305																		90
Marokko 018						70	08363	00003	13520	30801	00310						5x	03 868	008 48	170 30	7x 407	02 193	
Algier 032																	00	02 890	223 00	195 25	60 303	59 210	
Spalte:	3			6		9			12			15		18			21		24		27		

Nr. 233 — Höhenaufstiege — Montag, den 21. August 1939 — Seite 5

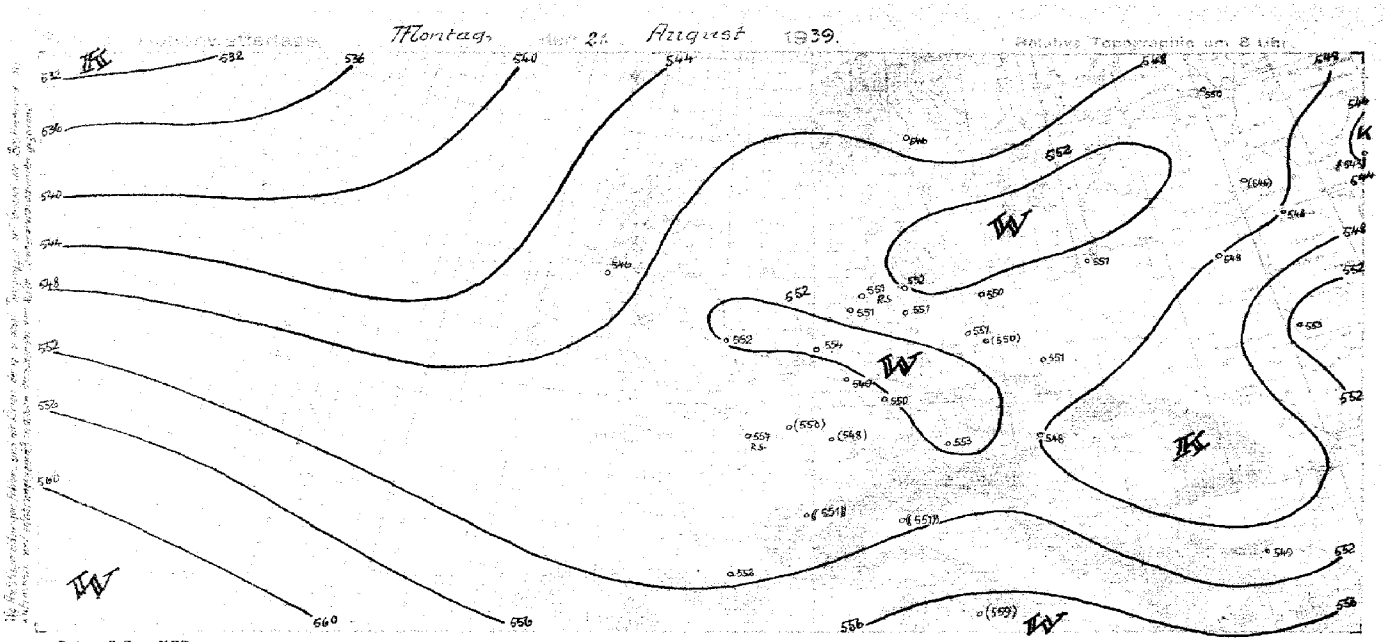
AA = Auslösenergie – G_1G_1 MEZ. – H_dH_d = Höhe in Hektometern (geodyn.) – H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) – LL = Stabilitätsenergie – $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) – ss = spez. Feuchte – TTT = Temp. (1/10° C) – UU = Relative Feuchte in % – YY = Datum. – $T_{ä}p\,T_{ä}p$ Äquipot. Temperatur – $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb – $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C) – T_1T_1 = Stratosphärentemperatur

Schlüssel: 1. Reihe H_dH_d RRR, 2. Reihe TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{ä}p\,T_{ä}p$.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL T_dT_d
Hamburg	21 06	00 012	02 985	05 950	05 960	12 880	20 800	26 740	33 678	48 600	52 533					Sicht 10km, v. Boden–3900m leichter oo, bis 3100m 0°, v. 4000–4400m weiterer oo, darüber im SW 1/10 Ac in Bänken, fern im S Spuren v. Ci.	45 52	49 32	72 95
Höhe = 11 m		483 77	175 61	218 49	221 43	465 45	092 49	350 53	510 53	528 52	433 44								
		40 42	37 43	81 44	75 45	61 43	46 40	59 40	28 39	20 41	42 43								
Norderney	21 06	00 011	03 977	08 917	22 773	32 687	35 653	42 577	46 577	47 554	51 528					Bis 500m Sicht 20km, bis 3200m leichter [illegible] weiter oo, bis über Gipfel, fern im S u. N Cu, [illegible] Spuren Ci	45 02	46 83	72 91
Höhe = 4 m		490 86	237 32	202 32	797 40	023 30	610 64	531 54	560 61	570 54	590 61								
		42 47	60 41	52 41	41 41	34 41	36 44	27 44	24 46	22 47	22 48								
Köln	21 06	02 003	06 935	19 803	27 723	30 697	40 618	44 525	50 536							oo-Grenze 1900m, im SW-Kalor 8/10 Ac 4400–4500m mit starkem Fallstr., im N über Gipfel 2/10 Cs.	47 53	46 25	71 89
Höhe = 48 m		456 91	430 65	039 85	330 68	019 58	569 72	587 90	640 93										
		40 40	32 49	74 47	58 40	58 42	27 41	30 44	22 44										
Frankfurt	21 06	00 996	02 983	04 961	06 948	09 908	17 825	23 775	24 751	28 715	41 617	42 597	51 530			Flugsicht 20km, leichter, m. d. H. zunehmd. oo bis 3500m. 7/10 aufgelockerter As mit Fallstr. 3500m → Gipfel, darum leichter Schneefall u. mäßige Vereisung	46 52	45 28	77 95
Höhe = 110 m		472 85	177 78	172 73	166 75	466 68	407 80	079 59	070 62	040 52	562 95	568 98	627 98						
		41 44	40 44	94 44	92 44	88 47	77 46	50 42	32 39	37 41	89 44	41 46	28 47						
Helgoland	21 08	00 007	05 945	21 782	34 671	57 520	25 584	06 247	10 242								49 51	46 23	79 55
Höhe = 65 m		496 82	220 44	090 43	505 43	018 30	805 xx	545 xx	548 xx										
R. S.		42 48	76 45	37 40	24 39	41 42	xx 45	xx 57	xx 53										
München	21 06	00 951	06 924	41 873	24 767	37 648	44 590	45 584	53 524							Über Platz ≡, Dunst 300m, im W u. E verstreute Bodennebelfelder, im N u. S meist frei, [illegible] oo bis 3800m, 7/10 Ac 4500–5700m, darüber leicht quellend, über Gipfel 6/10 Ac-lent, As-lent, Ci-lent u. Ci. S-Horiz. frei, Alpen nicht erkennbar.	45 50	21 84	74 91
Höhe = 606 m		450 90	446 87	466 53	057 55	514 52	564 55	556 55	612 60										
		40 45	97 46	71 46	51 46	45 47	36 49	35 48	40 43										
Berlin	21 06	00 009	06 853	18 822	26 742	28 34[illegible]	35 564	42 507	52 530							Mäßig oo m. d. H. zunehmd. bis 4000m, in 4000m 3/10 dünner As u. Ac, im S u. E 4/10 Ci-fil u. Cc 4700	49 53	20 27	72 90
Höhe = 50 m		482 75	220 57	429 45	047 42	613 72	515 52	537 60	650 60										
		78 42	38 43	47 42	45 42	33 41	32 42	25 42	16 42										
Lindenberg	21 06	00 001	05 952	20 800	37 644	44 588	47 505									Drachenaufstieg. 8/10 Ci. Sicht 15km	18 xx	20 44	78 92
Höhe = 122 m		496 87	214 46	400 45	532 70	575 64	595 56												
		94 41	76 44	52 43	30 42	24 43	46 43												
Kiel	21 06	00 011	04 972	07 938	28 705	43 577	50 546	55 501								Flugsicht 15km, leichter zunehmd. oo bis 3300m, weiter mehrere leichte Dunstringe bis 4700m, darauf im N Spuren Ac, im NW Cu mit Ausschichtungen bis über Gipfel, im S Spuren Cs.	49 52	45 22	70 64
Höhe = 33 m		479 88	232 53	223 53	062 44	562 55	619 56	664 56											
		77 46	94 50	24 52	34 37	23 44	46 42	42 43											
Swinemünde	21 06	00 017	02 995	20 803	35 636	44 545	45 573	50 544								leichter oo bis 4500m. Verdichtung v. 4100m–3900m. Flugsicht 15km, in 5300m im E 1/10 Ac, sonst keine Wolken.	48 52	47 22	70 75
Höhe = 2 m		459 85	246 48	292 56	623 61	570 55	570 53	609 55											
		40 40	99 49	80 40	29 39	21 41	22 44	17 44											
Königsberg	21 06	00 018	01 010	35 882	40 701	47 855	40 517	38 727	41 518	42 609	45 577	51 544				Bis 3200m oo, im W u. Frostmilderung einz. Bodennebelfelder, über Gipfel am E-Horiz. 1/10 As, sonst wolkenlos.	48 55	23 34	78 96
Höhe = 29 m		170 71	462 73	238 45	475 45	416 55	416 45	384 50	653 53	555 52	561 48	602 35							
		83 37	85 27	80 45	82 42	58 41	47 41	34 59	22 40	22 41	21 41	42 43							
Breslau	21 06	00 001	06 944	47 881	37 735	41 663	42 605	52 528								Mäßiger oo bis 3500m mit Schichtung bei 300 u. 2000m, starker [illegible], über Gipfel 8/10 Ci-dens u. fil.	17 52	27 42	77 94
Höhe = 120 m		156 83	200 43	427 58	038 66	547 81	543 28	623 28											
		43 53	65 42	04 45	45 41	04 40	13 41	08 44											
Wien	21 16	00 995	05 990	07 982	41 840	35 778	31 612	36 650	37 640	42 502	44 586	45 578	46 567	47 530	51 532	Starker Bodennebel bis 200m, darum Sicht 2km, darüber mäßiger oo m. d. H. zunehmd. bis 3500m, Flugsicht 20km, im S u. E einz. Bodennebelfelder, in N-Hälfte 1/10 Ac bis 4000m, im SW in Co bei etwa 2000m leichte Quellungen erkennbar, über Gipfel 7/10 Ci u. Cs.	45 53	49 33	70 95
Höhe = 156 m		080 45	470 65	157 68	133 64	066 55	598 58	540 73	542 70	552 72	596 67	588 65	536 58	574 65	526 48				
		90 26	84 42	76 46	60 41	44 40	35 40	52 41	21 42	25 41	22 41	52 43	49 43	43 44	42 43				
Wien	18 14	00 995	07 733	12 884	20 799	30 702	35 580	37 645	47 622	41 614	42 606	44 590	44 585	50 540		Flugsicht 5km, in 1000m ringsum 5/10 Sc u. Cu, leicht quellend bis 1800m, im E, W u. S, besonders über Alpen mächtige Quellformen, vereinzelt bis 5000m, v. 2600–2900m 4/10 dünner As, bis 7000m 7/10 Cs u. Ci-dens	45 53	12 00	80 00
Höhe = 156		220 60	462 72	415 50	267 59	510 90	508 66	535 65	536 45	555 43	629 69	563 37	581 48	610 43					
		99 47	87 44	78 42	62 42	46 41	35 41	25 40	20 42	19 41	17 42	15 42	15 43	60 43					
München	18 14	Zahlen sind bereits veröffentlicht!														Mäßiger oo m. d. H. zunehmd. bis 3600m, dort scharfe oo-Grenze, darum abnehmd. bis Gipfel, Flugsicht 40km. Oberhalb 2000m [illegible] 1700–1800m, über Alpen [illegible] stark quellend bis 4500m, [illegible] NE-Horiz. einige mächtige Cu mit Ambossen, [illegible] 2/10 Ac-lent u. As-lent.			
Höhe = 506 m																			
Köln	20 13	00 006	05 950	22 713	30 704	37 642	38 631	41 610								8/10 Cu, Cb 4900m → Gipfel, über Köln flach 1/10 As-lent 3700m [illegible] im W, NW u. SE mächtige Ambosse.	20 55	49 00	71 98
Höhe = 45 m		283 40	225 48	017 53	014 56	648 72	547 79	554 72											
		93 53	75 46	34 39	24 40	30 40	35 42	27 42											
Königsberg	17 14	00 016	14 870	17 868	31 699	42 693	40 533	41 517	46 579	48 561	50 583					v. Boden–4400m oo [illegible], v. 4500m → Gipfel 4/10 [illegible] vorwiegend im S u. E, über Gipfel am S-Horizont 7/10 Ci-dens u. Ci-[illegible]	20 52	24 20	73 91
Höhe = 29 m		236 36	152 43	443 42	015 53	017 52	586 52	608 51	605 55	604 47	627 44								
		86 49	54 41	51 43	30 59	53 58	21 39	21 43	17 40	44 41	42 43								
Breslau	17 14	00 005	11 871	20 805	28 725	36 655	39 660	44 531	48 546	52 531						Mäßiger oo bis 3500m, 3/10 Cu-hum v. 1100–1300m, im E bis 3500m 1/10 Ac-cast., weit im S bei 4700m Ac-Bänke, sonst über Gipfel 2/10 Ci, besonders im SE.	49 52	44 10	70 53
Höhe = 120 m		258 57	155 91	112 67	037 72	522 89	540 52	585 59	603 73	645 60									
		41 54	41 53	59 45	49 43	44 45	23 40	47 59	22 44	45 42									
Berlin	17 14	00 016	03 945	12 887	15 874	47 856	28 700	39 641	46 507	52 534						Mäßig oo m. d. H. zunehmd. bis 4100m, v. 900–1400m [illegible], in 4400m [illegible] dünner As u. Ac-flo, über Gipfel 8/10 Ci-fil, Ci-dens, Ci-unc	15 55	09 00	70 98
Höhe =		225 66	464 95	418 91	422 87	405 68	416 23	559 89	605 73	617 53									
		41 45	92 44	55 44	59 46	66 43	43 41	52 38	51 40	46 45									
Köln	17 14	00 016	16 847	30 803	35 562	37 649	37 630	42 505								8/10 Cu-hum 1500–1700m, im E leicht quellend, fern im E vereinzelt Ac-Bänke, über Gipfel 1/10 Ci, im E stark verdichtet, im W wolkenlos. v. Boden–1500m oo [illegible], v. 3000–3500m oo.	48 52	43 00	94 00
Höhe =		125 58	080 77	092 50	581 67	526 57	532 43	559 47											
		39 46	60 38	45 39	31 53	27 41	20 41	20 42											

Ort	yyGG	Werte														
Malta, Höhe = 71 m	21 06	1002	977	960	900	850	800	750	700	650	600					
		251 72	280 82	242 53	233 43	486 51	444 60	411 53	074 52	089 38	022 49					
Aldergrove, Höhe = 73 m	21 07	00 004	05 950	10 900	15 850	24 750	30 700	36 650	42 600	64 450	73 400					
		122 94	125 91	114 91	074 93	037 92	533 72	536 97	556 81	685 90	750 99					
Mildenhall, Höhe = 6 m	21 07	00 007	05 950	14 850	24 750	36 650	56 550	64 450	75 400	21 195						
		141 99	211 96	453 87	059 90	5?9 97	633 97	694 99	794 xx	446 15						
Trappes, Höhe = 170 m	21 07	00 958	09 901	18 813	27 725	37 647	45 583	55 5[illegible]	63 451	75 465	75 561	90 350	97 335	02 261	11 227	
		475 95	478 00	442 00	080 30	024 85	515 60	556 60	612 50	680 40	742 35	816 30	876 25	932 25	988 15	
Warschau (Flugh.), Höhe = 103	20 07	00 008	04 996	08 978	41 896	23 765	37 646	50 524	63 451	75 380						
		483 68	474 38	207 33	469 56	049 57	553 53	656 56	758 64	878 41						
Carimare, 39.8 N, 39.5 W	20 40	00 017	04 984	17 840	26 750	34 680	45 673	55 520	61 481	79 377	86 341	92 312				
		440 77	497 xx	185 xx	404 90	058 62	000 67	556 50	618 48	728 44	794 42	880 41				
(Forts.)		00 276	06 252	10 237	15 222	19 204	24 189	29 173	32 156	45 433						
		932 39	970 36	038 xx	066 xx	082 xx	428 xx	442 xx	453 xx	446 xx						
St. Pierre	20 10	00 015	03 976	07 928	21 787	34 668	50 531	63 400	70 368	72 290	02 255	26 178	40 141	51 119	58 108	
		140 95	428 00	431 91	078 57	000 60	800 51	700 50	800 48	900 41	936 40	958 38	000 37	003 37	034 3x	
Slouzk, Höhe = 40 m	21 05	00 020	02 998	05 964	07 923	10 908	15 850	20 807	25 790	30 714	40 630	50 555	60 483	70 428	80 374	90 326
		430 94	436 80	450 67	464 58	462 55	432 48	095 48	062 52	028 60	543 55	588 45	650 39	713 32	783 32	883 xx
Rostow a/D., Höhe = 6 m	21 05	01 006	02 489	05 954	10 887	15 843	20 793	25 745								
		188 51	487 xx	483 xx	470 xx	434 xx	096 xx	062 xx								
(Forts.)		30 700	40 619	50 545	60 481	70 425	80 375	90 331	02 291							
		028 xx	510 xx	647 xx	601 xx	682 xx	738 xx	797 xx	360 xx							
W. Łucki, Höhe = 113 m	21 05	01 011	07 [illegible]	18 816	21 776	28 719	36 653	42 508	45 584							
		097 91	498 58	090 54	056 57	023 57	543 75	536 85	585 49							
Omsk, Höhe = 94 m	21 03	06 995	02 995	04 959	05 957	10 900										
		405 81	403 80	408 72	099 72	052 72										
(Forts.)		45 840	20 795	24 755	25 743	27 732	28 [illegible]	30 702	36 348							
		025 81	571 39	542 95	540 83	534 74	534 70	542 77	578 76							
Kiew, Höhe = 183	21 06	01 904	14 898	15 858	40 304	45 629	50 555	55 513	60 487	70 425	80 373	90 324				
		184 88	476 56	466 54	414 61	526 65	552 70	610 73	637 70	701 66	752 62	810 60				
Sewastopol, Höhe = 8 m	21 06	01 997	02 983													
		197 80	485 80													
(Forts.)		05 948	10 893	15 841	20 792	25 745	30 702	40 622	50 543	60 483	70 425	80 372	90 325			
		476 79	450 77	424 75	403 73	080 71	054 70	012 65	540 58	597 52	657 46	744 xx	814 xx			
Smolensk, Höhe = 234 m	21 06	02 995	05 966	07 943	10 910	15 855	20 806	25 757	30 714	40 630	50 555	60 486	70 405	80 370		
		448 44	477 44	478 45	464 45	420 45	079 45	052 54	066 57	547 41	616 14	066 06	70 304	819 09		
(Forts.)		90 320	00 287													
		897 10	916 xx													
Nowosibirsk, Höhe = 133 m	21 03	02 995	05 95[illegible]	09 911	10 900	15 848	20 798	25 751	30 706	40 622	43 597					
		421 98	429 72	459 84	433 85	402 77	070 71	032 74	610 78	592 81	618 81					
Taschkent, Höhe = 476 m	21 03	05 952	10 894	11 886	15 851	20 803	25 757	30 713	40 633	50 570						
		233 31	246 28	240 27	216 19	188 18	145 18	418 16	063 15	020 18						
(Forts.)		60 494	70 434													
		552 04	031 06													
Moskau, Höhe = 161 m	21 06	01 010	04 980	05 970	15 860	17 837	20 801	22 791	27 739	34 677						
		417 78	470 51	468 48	086 58	076 53	060 57	050 41	017 35	534 47						
Archangelsk, Höhe = 5 m	21 05	00 018	15 845	20 795	25 748	30 708	40 620	50 545	60 476	70 415	80 359					
		155 94	076 87	047 78	005 94	529 94	577 80	667 xx	760 xx	865 xx	933 xx					
(Forts.)		90 309	00 261													
		505 xx	564 xx													
Minsk, Höhe = 211 m	21 06	02 993	05 967	07 938	10 905	15 855	20 802	25 756	30 712	40 628	50 554	60 484	70 417	80 360	81 356	
		458 80	470 xx	473 xx	461 xx	424 xx	076 xx	040 xx	006 74	546 67	597 58	675 42	733 34	802 27	809 xx	
Tiflis, Höhe = 494 m	21 05	04 95[illegible]	10 [illegible]	15 845	20 797	25 751										
		492 78	474 79	465 74	435 69	401 67										
(Forts.)		30 707	40 626	50 552	60 484	70 424	80 370	82 360	83 355	90 322	00 280	10 241	11 237	20 205	24 193	
		076 70	025 70	534 58	616 74	680 64	740 58	749 57	745 57	790 61	859 42	924 52	918 52	940 xx	951 xx	
Kazanlik, Höhe = 372	21 05	04 963	05 947	09 907	12 83[illegible]	21 780	32 674	34 657	47 587	51 513						
		441 80	469 87	140 86	110 73	074 85	502 88	510 90	593 60	624 79						
Kjeller, Höhe =	21 09	01 020	xx 000	52 530												
		140 99	140 99	614 52												
Reims, Höhe = 83	21 07	00 008	07 915	15 850	19 810	21 790	29 714	33 678	37 643	46 579						
		478 86	466 84	426 83	097 84	054 86	029 30	006 90	523 90	565 57						
Tunis, Höhe = 10 m	21 07	00 019	06 952	11 896	21 793	31 699	42 614									
		210 67	214 73	456 73	105 75	053 78	502 45									
(Forts.)		52 537	60 482													
		555 23	605 46													
Blida, Höhe = 180 m	21 08	00 993	06 946	40 900	14 856	18 815	23 775	38 636								
		203 51	211 58	481 58	454 60	434 59	406 60	371 61								
Lyon, Höhe = 196 m	21 10	00 997	15 864	20 791	33 677											
		200 00	428 88	036 87	019 92											
Nancy, Höhe = 236 m	21 07	00 986	06 962	08 939												
		157 91	459 52	457 77												
(Forts.)		12 893	18 828	22 788	27 748	35 674	40 630	45 589								
		131 87	089 87	063 87	038 84	505 84	647 92	557 72								
Mailand, Höhe = 112 m	21 07	02 997	08 952	09 910	12 872	18 813	22 775									
		185 93	190 76	180 65	133 77	098 67	068 98									
Rom, Höhe = 12 m	21 09	00 081	01 994	04 980	06 958	07 932	24 753	33 675	35 662							
		214 97	200 97	212 53	136 78	136 75	102 63	028 62	032 60							
(Forts.)		49 622	41 612													
		605 52	606 56													
Brindisi, Höhe = 08	21 08	00 009	06 978	47 815												
		210 84	460 90	095 34												
Soesterberg, Höhe = 13 m	21 07	00 007	xx 000	04 963	62 462											
		175 86	480 80	228 33	687 53											

Montag, den 21. August 1939.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort					Hamburg	Hannover	Nürnberg	Kiel	Emmerich	Königsberg	Köln	Essen	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Wien	Aachen	Wiesbaden	Mainz	Metz	Frankfurt	Trappes	Reims	Lyon	Jersey	Biscay	Nancy	Karlsruhe	Stuttgart
yy G.G.	2211	2211	2211	2211	2108	←							2106											2108						→ 2110
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
1000																														
Ort																														
yy G.G.													2108																	→ 2112
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche** (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
1000																														
1000-500																														

Ort																														
yy G.G.													2108																	→ 2112
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche** (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
1000																														
1000-500																														

Radio-Sonden

Ort																														
yy G.G.																														
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C																														
Höhe																														
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
100 mb																														
200 „																														
300 „																														
400 „																														
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																													
100 mb																														
200 „																														
300 „																														
400 „																														

Wolkenmessungen

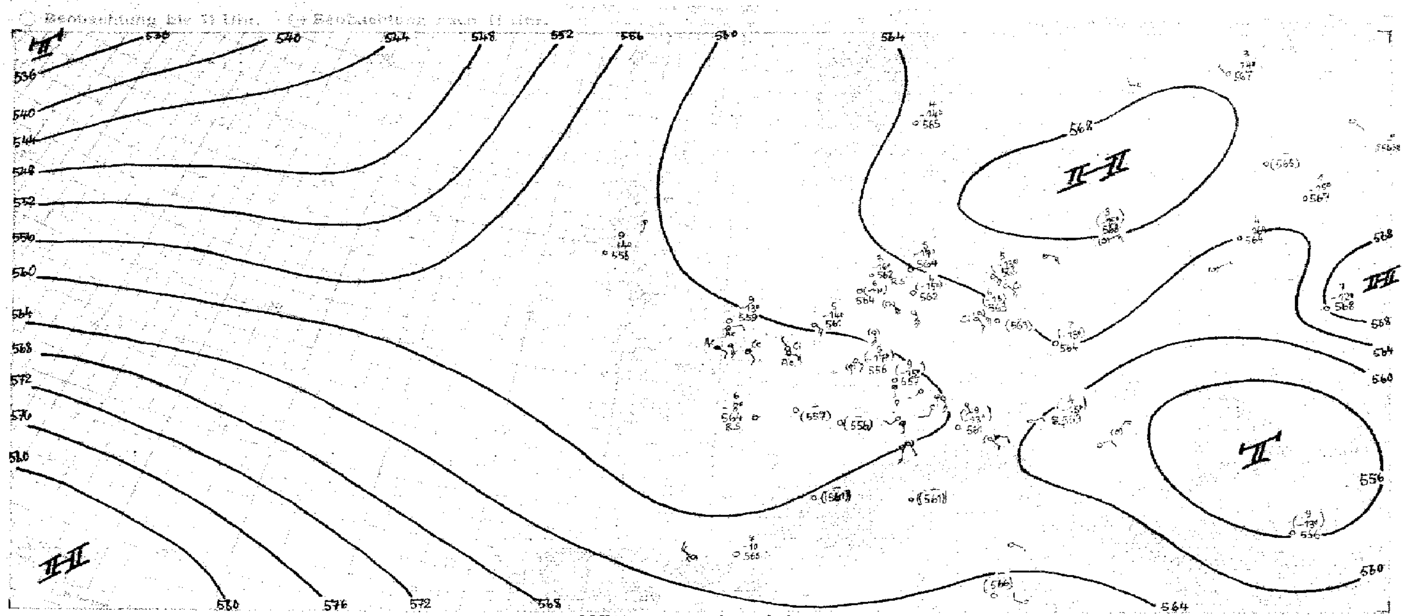
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

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

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

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

Ort																														
yy G.G.																														
20 km																														
19 „																														
18 „																														
17 „																														
16 „																														
15 „																														
14 „																														
13 „																														
12 „																														
11 „																														
10 „																														



Witterungsübersicht

Bei anhaltend schwachen Druckänderungen über Mitteleuropa zeigt auch die Großwetterlage keine wesentlichen Änderungen, und die deutschen Aufstiege verzeichnen mehrfach, aber nur kleinere, Temperaturinversionen und, abgesehen vom Westen des Reiches, meistens geringe Feuchtigkeitswerte. Im Durchschnitt herrscht ein großer vertikaler Temperaturgradient, und bei der kräftigen Einstrahlung wird es über der Westhälfte des Reiches wieder verschiedentlich zu gewittrigen Umlagerungen kommen, da hier durch die Nähe des flachen westeuropäischen Tiefs so wie so ein Impuls zur Aufwärtsbewegung vorhanden ist. Die auf der Rückseite des Tiefs in den Kontinent einströmenden maritimen Luftmassen haben nun Südwestdeutschland erreicht. In ihnen kam es gestern über ganz Frankreich verbreitet zu Gewittern.

Ein wesentlich intensiveres Wettergeschehen spielt sich in höheren Breiten und über dem Nordatlantischen Ozean ab, und die 24-stündigen Druckänderungskarten lassen deutlich den Einfluß des baltischen Höhenhochs erkennen, welches die Druckwellen über Island hinweg in Richtung auf Jan Mayen lenkt. Die Zugbahn der Druckwellen verläuft daher, nachdem sie etwa bei New York auf den Nordatlantischen Ozean übergetreten ist, nordostwärts bis zur Bäreninsel, um dann langsam umzubiegen.

Die einzelnen Tiefdruckgebiete fahren aber nur Teile dieser Bahn aus, da nach wenigen Tagen die Rückseitenkaltluft den jeweiligen Tiefkern umkreist hat und so eine merkliche Verzögerung in der Zuggeschwindigkeit eintritt. Eine besonders kräftige Entwicklung hat nun bei Neufundland eingesetzt. Hier hat eine Druckwelle, die nach den Geschwindigkeiten zu urteilen etwa mit dem Drucktal des ehemaligen tropischen Wirbelsturms übereinstimmen könnte, eine erhebliche Energievermehrung erfahren. Während nämlich einmal durch den subtropischen Hochdruckgürtel genügend Warmluft herangeschafft wurde, kam zum anderen ein neuer Kaltluftschwall über Labrador südostwärts herangewandert, deutlich an einem kleinen Bodenhoch erkennbar. Das fragliche Tief hat daher ohne große Ortsveränderung bedeutend an Energie gewonnen, und aus seinem Zirkulationsbereich wird von einem Schiff heute voller Sturm gemeldet. Die Kaltluftzufuhr ist aber bald wieder beendet, da sich über Südwestlabrador ein neues Tief ankündigt. Das neue Sturmtief wird daher schon bald den Höhepunkt seiner Entwicklung überschreiten und auch weiterhin nur langsam nordostwärts ziehen, so daß die europäische Großwetterlage durch diese Entwicklung keine wesentliche Änderung erfährt.

Pflugbeil

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 33) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Norderney	Kiel	[illegible]	Kiel	Bremen	[illegible]	Greifswald	Königsberg	Travemünde		Bergen	Braunschweig?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Swinemünde
yy G₁G₁	2108	2106	2100	2106	2106	2107	2126	2104	[illegible]	[illegible]		2111	2107	2106	2107	[illegible]	2107
*) 5 km	-	-				-						-	-	4.6 1520	-	-	4.0 1430
4 „	-	-	-	-		5.0 1250	-		-	-		-	-	1355	4.5 1020	-	1430
3 „	-	2.2 1120	-		2.6 1440	1300	2.3 1245	2.3 1130	3.2 0835	3.5 1350		2.9 1240		1260	1235	[illegible]	1240
2 „	1350	1160	-	1640	1345	1245	1240	1132	0930	1350		1235	-	1355	1335	1245	1250
1 „	1245	1346	1.8 1125	1440	1435	[illegible]	1335	1540	1130	1350		1.6 1240	1345	1.5 1450	1340	[illegible]	1325

Ort	Breslau	Schkeuditz	Königsberg	Dresden	Erfurt	Schkeuditz	Saarbrück		Regensburg	Würzburg	Nürnberg	Köln	Frankfurt	Stuttgart	Frankfurt	Saarbrück	Essen	Münster	[illegible]	Mannheim	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Graz	Klagenfurt
yy G₁G₁	2105	2106	2106	2106	2106	[illegible]	2109		2106	2107	2106	2106	2105	2106	2108	2105	[illegible]	2106	[illegible]	[illegible]	2100	2109	2107	2107	[illegible]
*) 5 km	-	-	-		-	-	-		5 2324 / 4 2025 / 5 2025	5.8 2345 / 5.5 2415	1730	4.8 1420	-	2120		-	-	-	4.4 1740	4.4 1825	2020 ↑	-	5.8 0910	-	-
4 „	-	-		-	-	-	-		1610	1925	1020	1620		1522		3.4 1520		3.7 1640	1730	1925	1725	1035	0930	1.4 1045	
3 „	2.4 1140	1210	-	2.5 1655	-	-	1920		1510	1925	1920	1215	2.4 1190	1020	2.4 1610	1120		1745	1715	1510	1815	2015	3440	1235	2035
2 „	1140	1160	1.6 1345	1130	1.9 1240	1.5 1350	1510		1625	1540	1610	1520	1020	2.5 1815	2620	1535	2.2 2420	1535	1715	0410	2115	2215	1530	1210	2325
1 „	1535	1450	5.5 1440	1345	1540	1540	2510		[illegible]	1505	1530	1320	1020	2745	1410	1915	1420	4.4 1225	1440	1530	2205	2520	2031	[illegible]	2965

Ort	Budapest	Erlangen?	Brest-Litowsk	Krakau	[illegible]	Linz?	Plymouth	Farnborough	[illegible]	Zürich	Ravenna	Ancona?	Pola	Monte Cassino	Capo Bellavista	Cagliari	Brindisi	[illegible]	Zara	Florenz?	Rom	Malta	[illegible]	Tunis	Oran
yy G₁G₁	2107	2107	2107	2108	2107	2108	2107	2109	2106	2107	2108	2108	2108	2106	2108	2108	2108	2108	2108	2108	[illegible]	2106	2106	2107	2106
*) 5 km	-	-	-				-	-		-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	6 2640 / 5 2445	-	-
4 „	3.6 0345	-	-		0715	-			-	-	-	4.7 1025	-	4.2 2830	-	-			-		-	-	2435	-	-
3 „	3.7 0545	0820	-	1020	1010	1020	2.5 0005	2.4 1530	-	2.6 0945	0010	0915	2.5 3410	3.2 3115	3040	1925	2.4 3825	-	0510	3.4 0915	0925	2015	2930	2935	
2 „	2.9 0535	0725	0820	1625	2815	0820	2705	1325	1.8 2335	1.5 2710	2.4 1435	2.4 2610	0220	0205	3130	2825	2905	3620	2.4 1020	0710	0515	2925	2.5 2820	2935	3020
1 „	0330	4.5 0425	0630	0940	0815	4.5 0715	3006	1120	2000	2720	0805	1510	1200	4.1 1150	3015	2005	3520	1.0 2710	1015	1015	1505	3330	2500	3130	2925

Ort	Amsterdam	[illegible]	[illegible]	Helsinki	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	2111	2107	2107	2108	2108	2107	2107
*) 5 km	1235 ↑	-	-	5.8 2930	-	-	6 1740 / 5 2230
4 „	1320	-	-	3025		-	2230
3 „	1015	2.4 1210	2.5 1025	3020	2.2 2715	2020	2350
2 „	1215	1105	2705	3020	3515	1815	2720
1 „	1230	0910	3010	3010	3310	1425	1.5 1020

Ort	Rom	Malta	Castellammare	Krakau
yy G₁G₁	2016	2016	2010	2018
*) 5 km	-	-	0320 ↑	-
4 „	-	-	0330	-
3 „	-	2.5 3130	0120	2.5 0935
2 „	2310	3325	0115	0530
1 „	2016	3120	3.5 2705	1740

Ort	Berlin	Orleans	Zürich	Diedenhofen	Mourmelon	Metz	Valenciennes	Romorantin	Beauvais	[illegible]	Perpignan	Reims	Stockholm	[illegible]	Cagliari	Genua	Florenz	[illegible]	Livorno	Messina	Ancona	Ancona	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	2019	2018	2014	2013	2018	2018	2013	2018	2013	2013	2013	2013	2013	2010	2014	[illegible]	2014	[illegible]	2014	2014	2014	2010	[illegible]	2010	2010
*) 5 km	-	-	-	-	-	-	2325	-	6 2210 / 5 1535	-	-	-	-	-	-										-
4 „	3.8 1355	-	3.7 1810	2620	1335	-	1225	-	1215	-	-	-	2510		-					2415					4.8 3055
3 „	1850	-	2515	2340	1215	1215	1330	2215	1240	2420	2715	-	2825	-	2040	-			-	-	0115	3540	2540		2.5 2040
2 „	1145	1510	1415	2445	1025	1125	1225	2205	3415	2415	2030	1.5 1021	2815	2.4 3020	2340	2465	3255	3320		2.0 2245	0245	0745	2595	1045	2840
1 „	1145	1530	1.4 1435	1.5 2745	1520	1120	1220	3410	1335	1.5 2615	0925	1435	2945	2910	2230	3545	1110	3515	3010	1.5 2310	3525	0135	1530	1525	1510

 Luftdruck umgerechnet: ³) auf NN, ⁴) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁵) auf 2000 m, ⁶) auf 3000 m, ⁹) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_4T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwV_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_4T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	⁴)	3106	508	xx	44205	20149	41603	8x303		xx	49169	16449	98002	8x300	00050		45	64 961	203 53	876 01	82 301	10 50 0	
Zugspitze	⁴)	2962	416	xx	98404	12349	09806	0x340		xx	91409	12395	09704	0x200	03065		28	02 9x1	400 15	001 04	8x 402	91 03 4	2 99 1
Obir	⁴)	2044	506																				
Schneekoppe	⁴)	1610	428	10	05732	14303	40816	52300		20	05333	14414	40412	87300	00160		08	05 790	446 45	393 11	72 801	00 10 0	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	55	51105	24128	48019	0x402		26	05721	12364	47012	00805	03150		57	61 836	224 69	475 11	0x 304	01 10 1	
Schöckel	⁴)	1446	511														58	65 6 44	162 37	416 11	81 801	00 09 0	
Fichtelberg	⁴)	1213	419	10	05723	43613	19117	61301		06	01821	43212	77115	81803	00170		54	42 604	105 46	773 12	8x 301	00 11 0	
Brocken	⁴)	1143	418	20	05335	08415	87917	10801		00	05830	08500	85916	30404	00170		00	05 590	145 03	856 15	81 800	00 14 0	
Wasserkuppe	⁴)	926	423							20	01953	12504	03018	53601	00220		07	02 990	446 46	063 14	83 804	00 13 0	
Inselsberg	⁴)	916	445	20	05723	08414	11420	60903		40	01142	08303	09618	63604	00200		07	02 890	144 26	092 16	06 401	00 14 0	
Kahler Asten	⁴)	842	417	20	02744	14514	15821	40903									07	02 890	142 76	137 14	8x 400	00 13 0	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424							14	01953	12414	20420	51602	00220		52	02 965	084 27	199 14	8x 801	00 14 0	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286	xx	46009	12549	57201	9x360		xx	46009	12659	56761	8x300			xx	46 009	126 49	564 51	0x 30x	—	
Säntis	⁴)	2500	285	37	048xx	16216	51009	66600	3994	37	02544	16296	50307	83301	00100		03	02 990	122 27	510 07	65 401	00 05 0	5 20 2
Kékestető	⁴)	990	549	27	01153	[illegible]	05320	51402		24	01251	12114	03316	62302	00221		13	02 753	122 15	028 16	61 201	00 13 0	
Dobogókő	⁴)	700	540														50	01 853	901 03	345 18	75 309	00 14 0	
Mus Allah	⁵)	2420	720														84	01 603	000 63	919 04	74 901	93 02 2	
Predeal	⁴)	1054	598							60	62428	00029	87112	90303	07042		6x	67 008	302 60	973 11	90 302	09 10 2	
Fanaråken	⁴)	2093	024	21	01941	12102	95310	73104		54	01932	18103	96005	30301	00100		84	05 632	131 03	468 17	90 301	00 05 0	
Gausta	⁴)	1828	035	50	05543	24303	20311	60302		20	05702	22303	21012	60300	60xx0		xx	48 309	205 09	215 07	9x 300	00 06 0	
Svandalsflona	⁴)	1065	026	00	00990	24100	99316	60300		50	00990	24100	99515	60802	00xx0		46	02 853	000 04	003 12	70 303	00 09 0	
Pic du Midi	⁵)	2859	247	xx	xxxxx	x0119	008xx	—	0901	xx	460xx	32169	145xx	—	—								
Mont Ventoux	⁵)	1900	248	39	03864	16543	03310	81203	2981	52	67058	16363	03308	0x200	05112		57	02 967	000 27	079 08	91 302	07 06 1	
Mont Aigoual	⁵)	1564	249																				
Puy de Dôme	⁵)	1467	246							xx	49129	55968	95110	0x903	10171		xx	40 0x9	244 49	962 10	0x 402	94 10 2	
Eiffelturm	⁹)	333	209	49	21xx4	18395	xxx22	60xxx		99	21xx9	14455	xxx21	60xxx	xx25x		5x	05 x64	222 14	xxx 17	9x xxx	xx 17 x	
Izaña	⁹)	2368	271																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	⁴)	1400	272	57	61653	00028	57913	3x402		62	01634	00028	57413	3x300	05162		5x	03 762	000 28	582 11	9x 303	01 11 2	
Sylstation	⁴)	1045	068							5x	01938	28158	03910	xx801	01120		07	03 924	122 88	237 11	xx 300	03 08 1	
Sétif	⁴)	1020	085														00	42 590	000 40	009 16	90 404	00 20 0	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	[illegible]	16320
Miami	202	06201	11932
Jacksonville	206	05914	13620
Charleston	208	14201	14637
Tampa	211	10205	16517
Atlanta	219	20202	14227
Pensacola	225	26301	1x117
New Orleans	231	25601	0x526
Vicksburg	236	22202	14929
Galveston	242	12511	140xx
Corp. Christi	251	10102	15629
Dallas	258	20144	15627
El Paso	270	14401	15532
San Diego	290	15303	19024
Wilmington	301	14300	13527
Cape Hatter	304	18201	13527

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	18201	11531
Wytheville	319	28201	13923
Nashville	327	34141	13926
Little Rock	340	28102	14929
Santa Fe	366	14201	16921
Flagstaff	375	38202	13222
Washington	405	02101	10218
Atlantic City	407	12343	11525
Cincinnati	426	16240	12527
St. Louis	434	26302	13524
Kansas City	446	28400	17322
Dodge City	451	32202	21522
Denver	469	34302	19631
Tonopah	485	12202	14226
San Franc.	494	26403	15618
New York	505	12437	10826

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	14502	15221
Boston	509	16481	13223
Cleveland	524	26200	11922
Buffalo	528	18601	09822
Chicago	534	13393	07827
North Platte	562	28201	11624
Salt Lake C.	572	35202	13231
Lander	576	04200	14626
Sable Island	600	22346	21317
Halifax	661	26201	21019
Eastport	608	18303	23714
Ottawa	628	08211	09418
Parry Sound	631	18109	06420
Charles City	642	22464	12513
Green Bay	645	08303	07822
Huron	654	32400	17324

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	18400	19322
Boise	681	28300	12513
Roseburg	690	24200	12534
Quebec	714	08301	1x122
Chatam	717	08201	18021
Doucet	726	12462	075xx
White River	738	32303	11914
Duluth	745	30303	12918
Miles City	761		
Bismarck	764	90100	17625
Helena	772	24x02	12930
Tatoosh	798	20217	15917
St. John's	801		
St. George's	805	24303	19616
Belle Isle	809	32801	18x07
Clarke City	812	04200	18314

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818	32201	20004
Chibougam.	821	12203	10522
Moosnee	836		
Sioux Lookt.	842	32201	16318
Winnipeg	852	16200	16921
God's Lake	859	00000	13920
Prince Alb.	869		
Medicine Hat	872	28402	08332
Edmonton	879	28506	15221
Kamloops	887	00002	16632
Midway	890	24201	20024
Resolut. Isl.	903	24409	02204
Hopes Adv.	904		
Nottingh. Isl.	908	24200	06303
Churchill	913	16203	04518
Chesterf. Inl.	916	16244	102xx

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934	28302	06417
Coppermine	938	28342	10405
Fairview	942	28501	19318
Ft. Simpson	946	28301	15919
Ketchikan	952	24400	18118
Juneau	962	00002	28816
Aklavik	968	04202	13012
Cordova	971	124xx	x7311
Fairbanks	974	08303	07114
Nome	984		
Barrow	980		
Atka	991		
St. Paul	993	20303	08709
Bermuda	999	24402	16127
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

vom 20. 8. 39. — vom 20. u. 21. 8. 39.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_0G_0$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_0G_0$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_0G_0$	DDFww	PPVTT
Bremerhaven	10574	43507	12300	18825	30050	60900	15100	Wesermünde	20819	04001	10401	17829	32003	20912	51903	F. Heumann	10505	18513	28302	24810
	10583	43513	12100	17817	30000	60900	15602	Monte Pascoal	25172	38101	08301	22824	31003	54203	55xxx	Leipzig	10613	23405	04301	15821
[illegible]	10571	37213	00001	27822	31015	42103	15001	New York	20455	16401	16382	48617	36xx8	42788	67302	Masuren	13549	15512	08301	17821
[illegible]	10412	34315	00002	27320	31815	70912	53301	Der Deutsche	23575	06601	07206	49719	30000	-	-	Leipzig	10603	24813	06301	24826
[illegible]	10575	33201	18157	36412	3xx8	49159	53300	Usaramo	23360	14701	26402	40726	35xx7	60927	-	Fischdampfer	13568	00513	06303	19717
Deutschland	10498	43013	36363	20231	36xx8	23368	17802	Ussukuma	28242	15401	24303	22846	32x08	42528	xxxxx	"	13565	07313	08200	18820
New York	10597	20615	16201	22816	34xx7	54737	67305	Deutschland	20471	36601	18402	47821	33xx7	43327	17601	"	10574	00613	08203	17816
A. Delfino	10185	19715	14101	20815	31003	41103	–	Vegesack	20460	69401	08502	44728	336x4	57114	15300	"	13562	17113	06249	14420
Wangoni	10421	30413	20309	17722	30000	31700	–	Calliope	25171	37601	10302	47922	34205	74322	43342	"	13567	19113	06201	20712
[illegible]	10451	18313	36301	20817	31813	61723	–	Bremerhaven	20307	40001	20101	26824	31002	60901	15500	"	13566	00419	06603	18717
Pt. Sarmiento	10459	09513	30303	15719	15xx8	34728	–	Wangoni	20397	11001	30207	13819	31002	61702	–	"	13579	20119	06300	17821
Duisburg	10630	07213	26401	14619	33407	44725	–	General San Martin	20245	21001	04307	19824	34002	6112x	15307	"	10574	00419	08203	14816
Usaramo	13252	17212	28101	13819	31001	40901	–	Antonio Delfino	20252	30801	10201	18822	31003	61243	–	"	13575	05419	12100	16719
Mt. Pascoal	15125	34507	08023	19825	35xx8	44228	–	Usaramo	23365	13507	26200	11826	30000	60900	–	"	13566	06519	02304	17518
	15542	13312	08502	20825	31025	44225	55xxx	Der Deutsche	23553	06608	08200	47818	32000	–	–	Wiesbaden	13563	00319	08202	10717
[illegible]	15622	17319	24401	21814	31053	44213	–	Ubena	23376	00607	10101	13825	34002	31502	–	Regina	13548	16819	10301	16722
[illegible]	15465	36507	19302	15814	35xx4	5422x	–	Wangoni	20385	11507	32302	18918	31404	7x7x4	–	Gumbinnen	13545	11519	08401	23713
[illegible]	10469	37413	28101	26815	31104	40804	53604	New York	20495	29007	22321	18819	34xx7	44157	17907	Fischdampfer	10632	12719	22102	28812
[illegible]	17516	12619	28102	10827	31065	50912	–	Deutschland	20479	33107	20102	75821	34xx4	44554	27808	Felix Heumann	23584	16101	06101	21814
A. Delfino	10259	20419	14201	10815	30604	31114	55xxx	Duisburg	20431	09707	29202	17717	35xx7	32726	45301	Gumbinnen	23547	12701	12301	24823
Gen. S. Martin	19182	22317	28301	17837	32734	31113	15308	Antonio Delfino	20243	21307	10203	18824	31003	41213	55xxx	Fischdampfer	23544	15801	06100	18820
"	19200	71319	19201	17802	31013	31102	15305	General San Martin	20224	20607	04302	18724	35xx7	64127	15704	"	23567	00701	12303	13815
Wesermünde	10528	24819	14305	13830	31412	30902	54301	"	20245	21601	04301	19824	34002	6112x	15307	"	23745	20501	11303	06707
"	10284	39913	38201	18826	22402	60902	54306		20397	21707	00001	26822	34003	70003	54602	"	20632	12701	18303	32811
Pt. Sarmiento	10435	34419	30401	18919	31002	34712	–		20494	19307	xxxxx	xxxxx	3xxx8	44765	25504	"	20563	00301	14303	14817
Wangoni	10412	12619	32402	17919	31004	31704	–		23746	11107	03303	14803	35xx8	70038	06300	"	23557	07007	04200	18330
Bremerhaven	10341	41519	30101	17827	34084	30903	15300		20103	27407	00001	36822	34603	70005	54307	Wiesbaden	23570	20207	06303	10616
Pt. Sarmiento	10319	38413	12303	15712	35x8	30923	63811		20396	49507	87582	18724	38xx7	44587	65816	Gumbinnen	23545	18507	1x012	18122
Deutschland	10503	34419	19403	18723	36xx8	23369	17710		20284	16507	03032	15720	30704	x1040	44803	Elbing	23537	05707	07301	14720
New York	10603	22519	23402	17815	36xx8	62788	67806		20294	45707	3x207	18922	30003	42700	55600					
[illegible]	15102	27314	10401	14824	31006	54314	43807		20391	34507	07402	27823	35706	60015	15803	Fischdampfer	23557	07007	04200	16020
									20356	10007	05201	25814	37002	71202	43380					
									20443	17607	24364	18717	332x7	73x64	54600					
									20462	42307	22503	46847	35xx8	84423	25815					
									20493	23507	24562	45718	39xx8	5xx68	66800					
	16457	15419	29416	19819	36xx7	63517	54300		22400	02107	08300	49814	34000	64400	66300					
	2491	28419	28203	11718	362x8	33728	15x00		20591	44401	47162	83645	38xx8	78498	55814					
	17717	11519	04300	19723	30000	24800	14605		23420	04607	18402	19733	34004	53744	17300					
	16566	27219	17203	17814	38xx8	51618	66807		20533	18007	14450	14814	33xx8	52548	66806					
	10491	24719	24080	20819	382x8	41784	29808		20535	22607	25203	42514	35xx8	30048	24302					
	12750	35419	31402	21899	35xx8	21548	43405		20567	15607	32141	02713	38xx8	51358	66602					
	11562	20415	16002	08912	358x7	11417	33205		20546	25607	28380	12612	39xx8	44658	66301					
	10915	11819	01402	16814	31002	41602	65300		20498	42306	30303	47845	35008	57218	27804					
	10830	18719	28501	18814	38024	31704	–		25540	06407	06404	14719	30031	312x0	45286					
	13582	36219	28399	04731	30000	41700	33870		33534	04607	06200	10720	30000	30000	56808					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 234 Dienstag, den 22. Aug. 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	38	05451	10503	12128	45604	44	05681	10414	12027	49430	00260
Hamburg-Fu. 408	10	01261	10405	13525	45504	54	01761	08304	12226	4x301	
Bremen 442	05	02390	12405	01128	47703	07	02390	12226	10325	50401	00250
Wilhelmshav. 490	09	05290	10515	11927	67604	02	04690	08927	10925	6x501	00186
Nordhorn 402	07	01840	10327	01323	5x801	03	03850	12228	08324	6x401	00250
Hannover 421	03	05650	10625	11828	31802	13	05290	05426	10926	4x803	00280
Essen 487	19	02729	12325	08425	59601	53	02765	14393	09717	9x201	04261
Köln 426	24	02264	12485	08425	5x903	57	05664	10397	09715	3x207	05261
Aachen 407	83	43258	30298	09018	85901	87	21845	20257	09317	9x603	2x333
Frankfurt/M. 412	13	02273	10225	09619	52802	87	01655	08158	10221	2x205	03331
Stuttgart/Bö. 448	31	02855	04226	09826	66301	96	02694	00098	11319	9x207	07261
Saarbrücken 441	9x	25757	57487	10322	2x203	27	02752	22166	10123	30402	71250
Friedrichshaf. 444	33	02253	20214	10323	61801	39	95245	20421	11620	85210	37240
München 414	14	05862	00014	09128	62902	34	05452	04215	08722	67602	00260
Nürnberg 426	18	02877	12314	09427	48901	27	02801	00027	09924	57303	02800
Hof 451	17	02862	12525	10525	41301	53	02853	12225	10921	60301	00260
Erfurt 446	24	05762	08426	10627	52903	44	02864	08325	10328	67502	00280
Dresden 410	10	02861	04425	13226	47301	84	01790	12325	12325	72401	00280
Schkeuditz 449	00	02840	08425	12625	47902	64	01890	10475	11625	52300	00210
Magdeburg 408	10	01701	45415	12429	46804	04	01290	08324	11625	53601	00910
Berlin 440	10	01861	08403	14129	51805	00	02890	10415	13527	42501	00500
Grünbg./Schl. 420	11	02221	14217	15928	46705	01	01790	14224	15724	59500	00250
Breslau 411	00	02730	04326	15324	37802	00	02340	06425	14324	57601	00230
Gleiwitz 454	20	01762	10302	15727	42800	21	02762	09225	14622	62100	00220
Königsberg 422	10	01865	06303	19528	40802	00	00890	06200	19023	30501	00180
Danzig 405	20	01702	02303	19525	62300	00	00940	08300	16723	20502	00240
Stettin 404	18	01762	10314	14822	43901	00	02890	10325	16026	53703	00280
Mirow 450	20	01863	43514	14625	41902	06	01290	13423	xxxxx	16501	xxxxx
Kiel 460	00	05790	10500	14526	50701	00	[illegible]	10514	13526	66801	00270
Flensbg./Fgh. 400	10	05690	08300	15327	60801						
Wien 501	00	01890	06102	12926	41803	34	01872	12113	12324	00300	00270
Klagenfurt 502	23	04763	00014	13024	40804						
Innsbruck 507	34	02883	08314	08224	56603						
Graz 505	20	01871	00012	13025	5x903	10	01871	12101	07224	59400	00210
Salzburg 508	20	01823	02103	09027	42300	14	01951	12313	09721	55401	00270
Eger 515	17	02863	12325	10626	33903	45	02874	12314	41423	52303	000xx
Prag 669						00	05690	10302	12012	52402	00260

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						07	22590	08327	13320	6x701	97190
Hamburg-Fu. 408	8x	14757	16327	13320	6x204	19	81664	28227	13349	7x301	97180
Bremen 442	53	07690	04298	11718	02401	54	05650	16224	12718	92201	04184
Wilhelmshav. 490	03	25670	08298	13318	9x205	07	12790	44427	13419	6x204	00184
Nordhorn 402						57	05548	40258	12418	9x306	[illegible]
Hannover 421	00	14770	08126	12217	8x002	05	05670	15265	14620	82707	04181
Essen 487	56	05465	14703	14147	20505	57	05524	40228	13717	9x209	97150
Köln 426	50	05072	12413	12017	00205	53	05554	44127	14118	9x306	92161
Aachen 407	00	02790	18500	12417	80404	51	05558	48326	14417	9x306	92191
Frankfurt/M. 412	02	07440	10039	12617	00302	6x	08245	16942	14717	0x305	96150
Stuttgart/Bö. 448	57	12754	02601	13017	9x300	52	05655	26427	15817	9x307	95161
Saarbrücken 441	50	02754	14424	16612	00302	07	05690	46227	15417	9x405	09160
Friedrichshaf. 444						83	02724	26425	17017	8x307	20161
München 414	50	05773	20404	13840	57204	88	02773	24125	16417	80309	00140
Nürnberg 426	00	04790	18000	12745	86309	53	05634	29426	15017	20307	00151
Hof 451	00	04830	00600	15817	86807	05	05690	46123	14917	70305	00140
Erfurt 446						00	05790	80014	13819	86306	00150
Dresden 410	00	05690	12346	14516	70743	00	05790	14387	14521	61204	00160
Schkeuditz 449	00	04790	08240	13919	10005	00	05590	12802	14419	71206	09150
Magdeburg 408	04	07790	10204	12818	70002	00	05790	09413	13919	53305	30160
Berlin 440	00	00490	08900	14820	66704	00	05090	12300	15421	61204	00180
Grünbg./Schl. 420	00	01790	12412	14519	70401	00	00790	42212	17219	72303	00150
Breslau 411	30	01190	05103	15547	85200	00	00590	40401	14421	5x303	00130
Gleiwitz 454	00	00690	08400	14442	90202	00	05640	12413	17019	73302	00150
Königsberg 422	00	00890	04100	19918	70090	00	01790	06102	16420	71303	00150
Danzig 405	00	00890	06000	19415	40904	00	05790	00000	18321	70000	00160
Stettin 404	00	00790	12200	17017	80304	00	05790	42245	17320	72301	00150
Mirow 450						00	01890	40412	14920	71301	09160
Kiel 460	00	00790	16300	14421	9x701	00	02790	14226	14420	8x303	00170
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	00	05790	00000	15015	92503	03	05690	00001	16314	75305	00170
Klagenfurt 502						13	05671	90014	17815	70305	02110
Innsbruck 507						83	05783	04014	17215	70212	20096
Graz 505	00	05790	00000	15815	90300	03	05790	00025	17116	40205	00220
Salzburg 508	00	00790	12000	14444	70300	13	01661	00203	17416	81310	00410
Eger 515						07	05790	08212	15417	71204	00170
Prag 669						00	05690	00001	15220	61401	00170

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE0/TdKDk	
Borkumriff †482	03	01890	07215	11022	x4901	See	83	02830	08215	10022	74300	00100	See 2
Borkum ○401	01	01750	10303	20926	08601		47	02752	08325	10025	60600	00120	
Norderney ○485	10	01790	10514	10927	54702	See 1-2	07	02790	08315	10324	70500	00730	
Außenjade †488	02	05690	08414	12622	x0904	See 2	07	05690	08327	11022	x0381	00200	See 2
Cuxhaven ○468	00	00700	08500	11726	60806		01	01764	08319	12023	70803	xx070	
Elbe 1 †484	06	01663	08302	12723	x0905	See 2	06	02668	08218	11423	x3601	30100	See 1
Helgoland ○465	00	01790	08402	12624	75902	See 2	03	05290	08415	11023	77699	00370	
Amrumbank †462	00	00790	02400	14022	x8406	See 2	55	05664	08415	13922	82301	00260	See 3
List ○461	00	00790	10600	15625	70701	See 2	00	05790	10614	13623	52301	003x0	
Flensbg. F. †415	00	05650	08200	16122	x0903	See	00	05690	08414	13723	x4300	00333	See 3
Memel ○447	20	01763	08103	19730	40300		10	01862	08202	19325	57501	00270	
Kiel F.-Sch. †448	00	03690	07400	15420	x0201	See 3	13	02890	07815	15020	x5300	00400	See 3
Marienleucht. ○119	00	10790	08400	15922	70301		00	01890	10605	14622	75801	00459	
Fehmarnbelt †409	00	00700	13400	15322	x0803		07	01390	05503	17323	x1803	00300	
Warnemünd. ○406	00	00790	08515	15329	45803		00	02790	06414	14125	65604	00770	
Arkona ○464	00	05790	08402	12227	61300		03	05790	08514	16423	71806	09270	
Adlergrund †452	01	01290	08302	13922	x0901	See 2	01	01290	08303	13222	75600	00300	See 3
Swinemünde ○456	00	01990	10404	16323	41802		00	01190	08304	15522	64300	00330	
Kolberg ○x76	11	01752	06203	18621	70301								
Rügenwalde ○429	10	01872	10202	18329	80803								
Leba ○													
Brüsterort ○													

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE0/TdKDk	
Borkumriff †482	5x	03765	12428	11020	xx393	See 3	52	02763	16225	12019	93404	97400	See 2
Borkum ○401	xx	02649	12425	11020	7x200		44	03643	16323	12319	80303	00165	
Norderney ○485	07	02790	12404	11349	84005		03	05790	14326	12419	9x203	00721	
Außenjade †488	3x	94759	12219	10510	xx302	See	44	22765	12327	13720	xx302	00140	
Cuxhaven ○468	xx	39548	20220	12420	6x310		6x	60x73	16328	12424	8x303	xx070	
Elbe 1 †484	3x	91763	15598	12424	xx401	See 2	06	03668	16228	11619	xx401	04300	See 2
Helgoland ○465							07	02740	12387	12719	8x204	04770	
Amrumbank †462	xx	[illegible]	14440	11020	74010	See 3	73	00776	12327	15620	80308	95300	See 2
List ○461	00	05790	10600	13601	83700	See 2-3	37	05763	17548	14034	9x203	[illegible]	
Flensbg. F. †415	00	00790	10200	14421	x0912	See 3	04	03478	12478	14920	xx303	05500	See 3
Memel ○447							08	01790	18404	20324	60305	00070	
Kiel F.-Sch. †448	00	00790	10300	14319	x0700	See 2	47	02790	10226	15228	xx308	04600	See 1
Marienleucht. ○119							00	02790	14415	15524	77302	00270	
Fehmarnbelt †409	00	00790	13400	15727	x0201		00	02790	14447	14620	x6201	00700	
Warnemünd. ○406	00	00810	08200	15320	79004		00	04750	08214	15724	67501	00570	
Arkona ○464	00	00890	12300	17121	70500		00	05790	16315	15122	77300	00470	
Adlergrund †452	50	01742	10402	17721	x0101		95	04790	10373	18021	85402	00313	See 2
Swinemünde ○456	00	00990	14300	16770	10005		00	01790	12503	15620	61300	00470	
Kolberg ○x76							00	00790	12102	15120	60301	00470	
Rügenwalde ○429							00	00790	12300	15620	50303	00470	
Leba ○							00	00790	32400	—	30xxx		
Brüsterort ○							0x	00790	12000	—	xxxxx	—	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	01890	08215	10022	See 2					03757	12368	11049	See 2	03664	30928	14020	See 1
Borkum ○401	02853	08324	10027						03649	12328	10509		02652	16325	14121	
Norderney ○485	02752	08914	10124						03864	12368	10748		05674	18376	12324	See 1
Außenjade †488	06690	08314	10921	See 2					03714	12329	11341	See 2	35636	36128	13020	See 0
Cuxhaven ○468	01704	08404	11525						03648	08428	11829		02756	15326	14021	
Elbe 1 †484	02664	08204	11523	See 2					03668	08328	12420	See 2	03668	16128	14120	See 0
Helgoland ○465									05348	10288	12745		02760	18395	13379	See 2
Amrumbank †462	05664	08314	15021	See 3					53748	00098	14020	See 1	02764	12325	15055	See 1
List ○461	00790	10603	14024	See 2-3									02790	08427	14621	See 1-2
Flensbg. F. †415									02676	10546	13421	See 2	03678	10328	14421	See 2
Memel ○447													00790	03400	21029	
Kiel F.-Sch. †448									02690	10415	14418	See 2	02790	10325	15449	See 2
Marienleucht. ○119	00790	10502	14922										02790	14225	15422	
Fehmarnbelt †409	01790	10601	15323						04790	10430	14320		02775	41327	15022	
Warnemünd. ○406	01751	08514	14629										05790	40614	15326	
Arkona ○464	01704	02004	16925										05790	10425	17225	
Adlergrund †452	01790	08303	17222	See 3	00790	16400	18022		01790	10302	17421	See 2	04790	09313	17721	See 2
Swinemünde ○456													04790	12344	16836	
Kolberg ○x76													01790	46202	17621	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	047xx	700xx	—										00790	043xx	—	
Brüsterort ○	047xx	300xx											00790	262xx	—	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

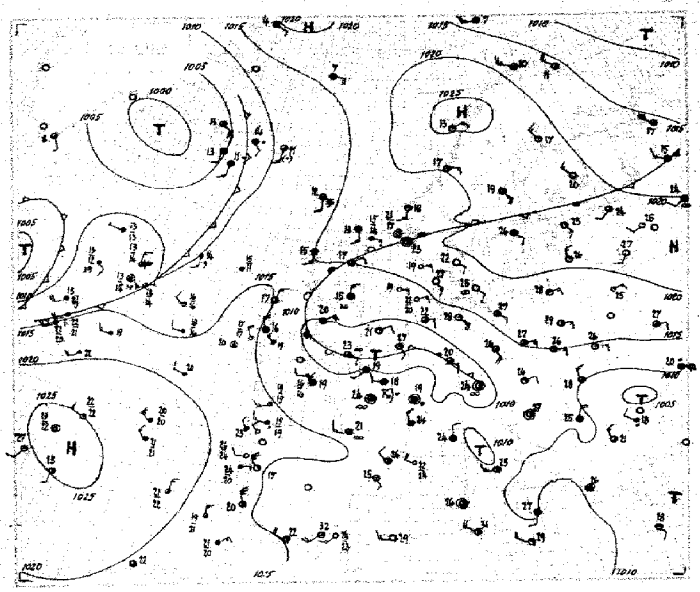
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
		Franz-Josef Polstation OXX							
		Russische Polstation							

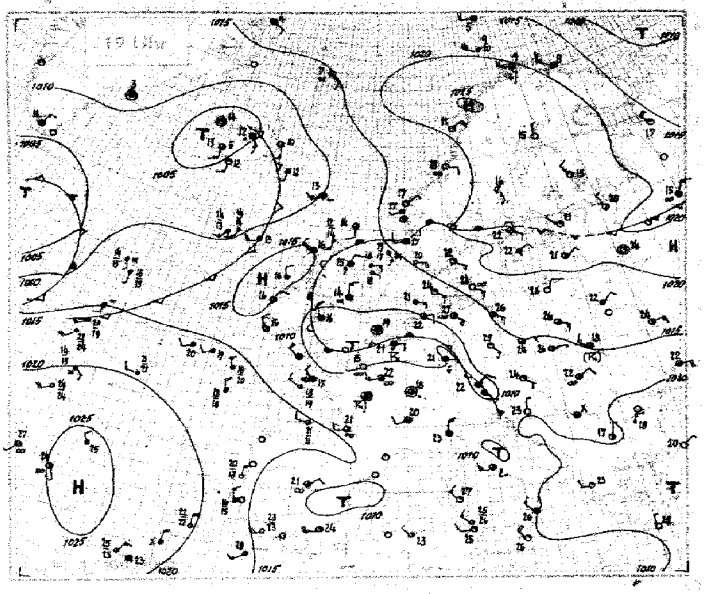
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

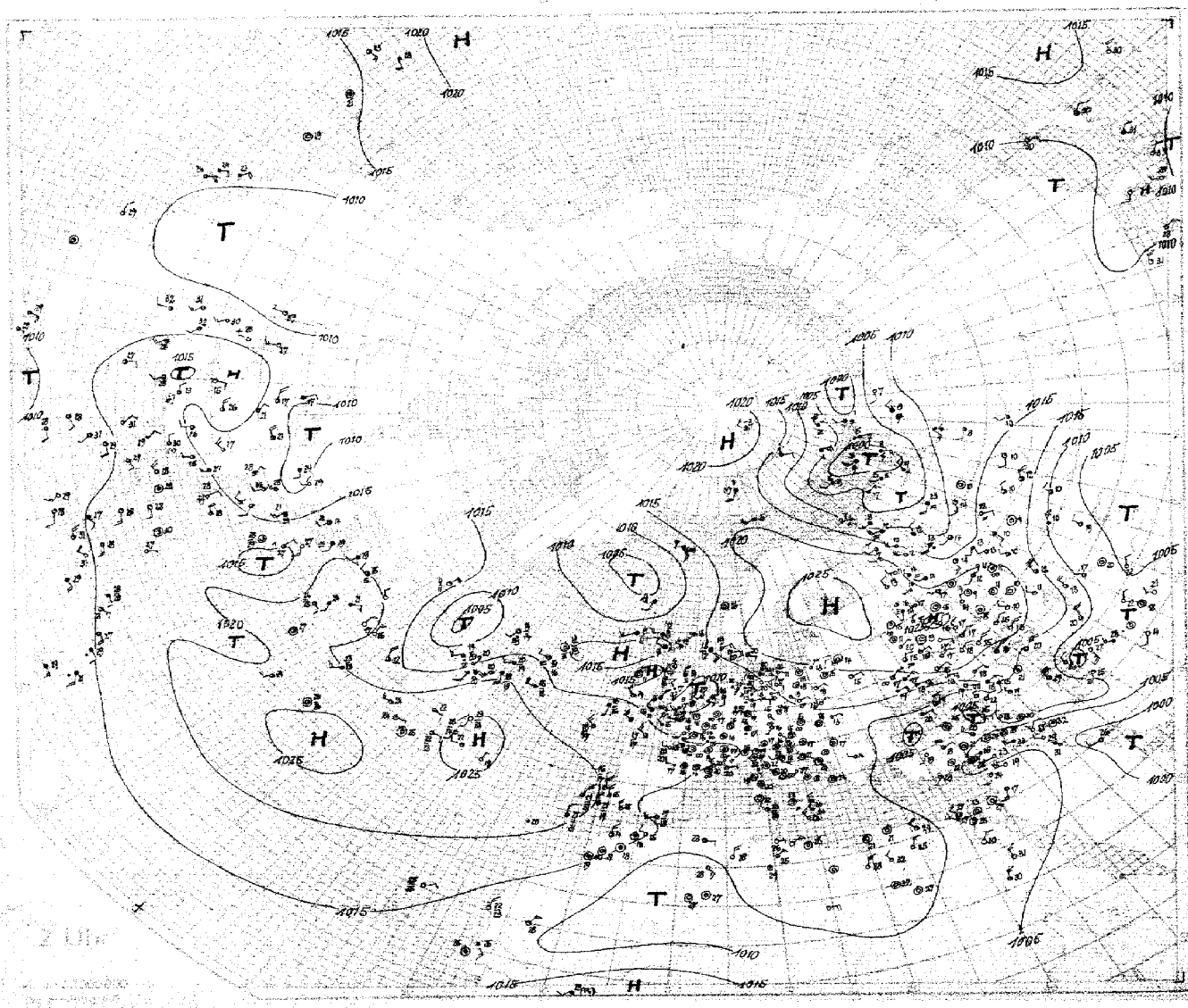
DEUTSCHE

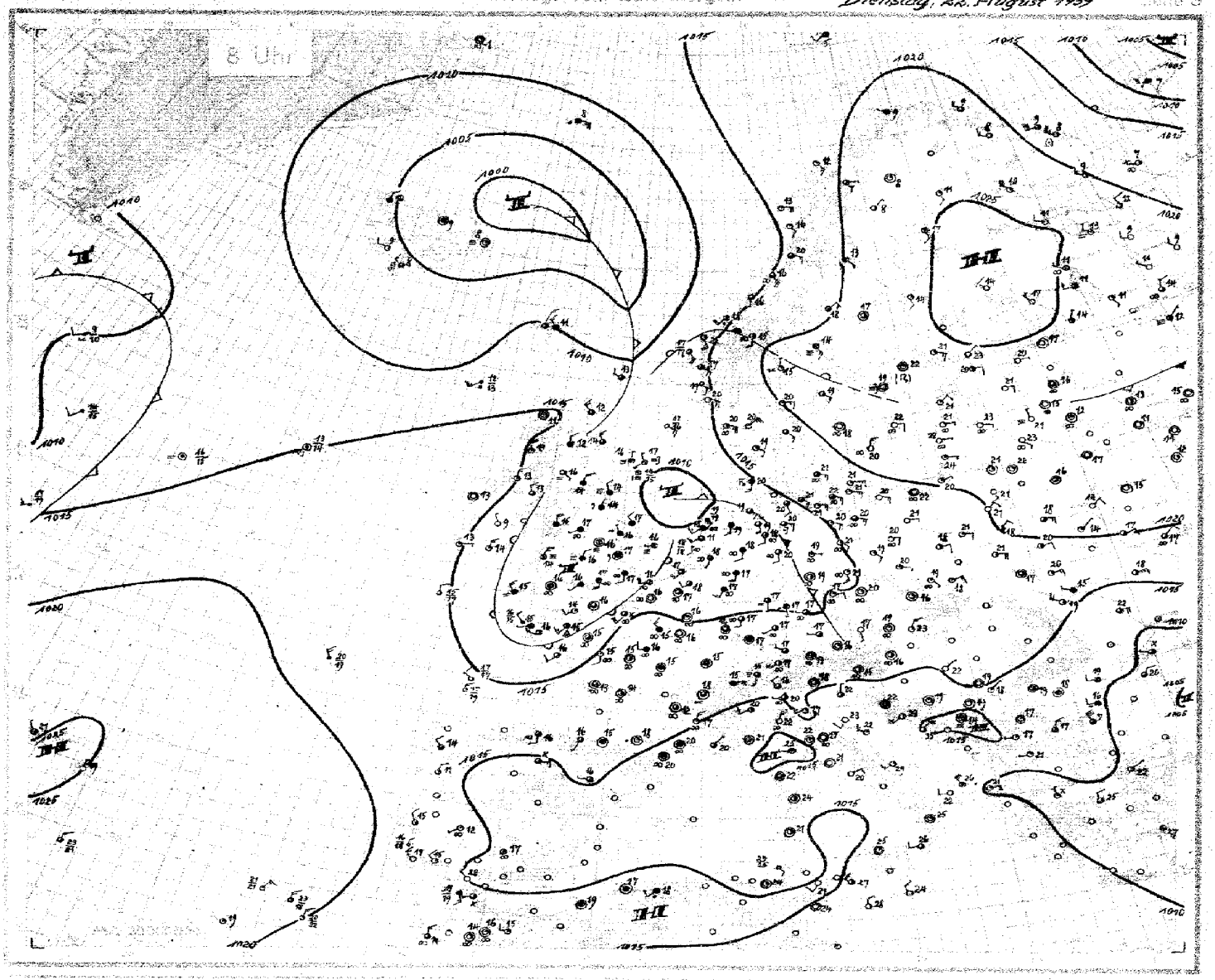
Wetterlage von gestern

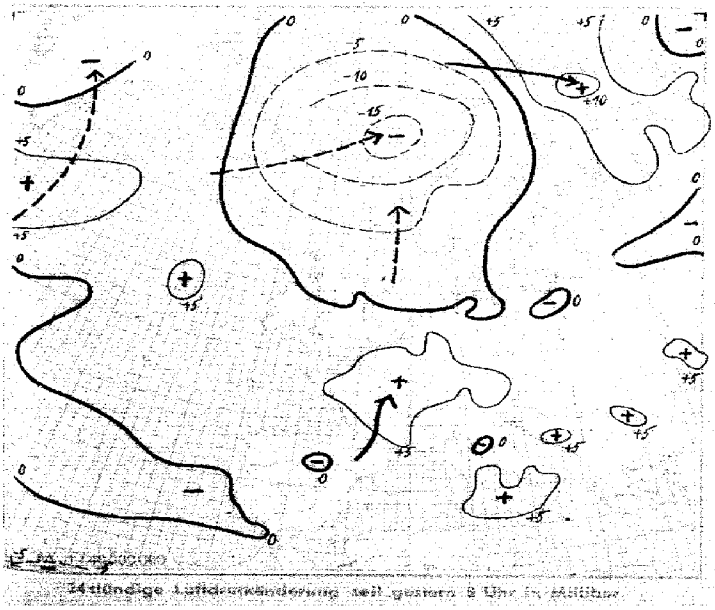




Wetterlage von heute früh







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 22. August 1939

Ausland Feuerschiffe ▿ Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○008	32	02190	13115	01808	11601																	
Myggbukta ○000	53	02432	14155	19604	82300	33	02294	12014	17304	84303	00x90											
Jan Mayen ○001	5x	35828	05455	15208	8x803	4x	45309	10259	14307	4x903	91330											
Spitzbergen ○002	5x	02314	24x25	13126	34209	5x	10818	22328	15305	4x302	00310											
Bäreninsel ○003	x2	31632	34332	14103	4x310	8x	03448	24418	16705	74305	93290											
Vardö ○004	9x	02985	22511	15710	2x305	9x	11865	28335	17028	03709	01381											
Ingöy ○005	22	65774	26382	18110	21306	82	25854	26586	20509	9x304	02381											
Röst ○011	20	01390	06301	29513	61503	00	01990	03403	22811	24709	00290											
Nordöyan ○014	50	02996	25505	20813	70805	20	05861	09202	18318	70804	00190											
Krakenes ○021	10	01691	19301	18612	60000	00	05190	06100	17717	60904	00271											
Utsira ○028	32	05211	00001	16023	50306	32	03863	24369	16117	8x304	05181											
Lista ○030	26	25563	12003	17325	49903	00	05810	01400	16323	60002	00290											
Färder ○036	[illegible]	01402	18002	20122	20202	00	01890	05007	19025	12803	00080											
Haparanda 050	27	11332	28302	23813	40300	00	00930	32100	23317	60601	00200											
Jönköping 058	32	20330	04100	20222	20405	9x	93257	24293	20516	38005	14241											
Wisby ○054	04	41390	04302	21624	20300	04	01840	08203	20825	03809	00180											
Härnösand ○057	05	01920	19514	25119	50622	00	01990	14013	24216	82702	00200											
Stockholm 059	34	21304	10225	21326	82202	04	05282	10213	20322	61301	92340											
Gällivare 061	60	01959	29104	23014	30109	90	01951	29011	22214	50300	00160											
Valentia ○101	40	01934	21414	14415	55901	10	00901	30402	14516	64300	00290											
Blacksod-P. ○104	10	21964	01216	15017	50300	20	01964	21314	14816	44300	00290											
Lerwick ○110	4x	07235	16515	16013	09105	55	01834	16215	[illegible]	56702	00640											
Stornoway ○111	7x	01166	16516	15015	86300	57	05569	26315	15016	20401	00281											
Aberdeen ○116	65	02255	09247	14318	54205	5x	52508	02248	13215	0x705	91140											
Croydon 161	24	03403	00014	08125	13502																	
Scilly ○158						52	02254	27412	11xxx	—	—											
Reykjavik 170	24	02559	10485	02315	x0501	32	31856	16581	04013	60605	17151				xx							xxx
Bolungarvik ○172	44	01852	10524	02813	61002	10	01461	00013	03414	62101	00091				xx							xxx
Akureyri ○174	51	51858	12188	06219	70803	50	21858	12368	05012	80803	96281				xx							xxx
Seydisfjord ○175	28	12936	16536	11011	82805	55	02952	16324	08310	02509	00290				xx							xxx
Westm. Ins. ○178	30	31244	15314	06311	47000	56	01542	16513	05212	50505	07311				xx							xxx
Kopenhagen ○181	79	05 70	12205	18017	70901	00	05790	10521	17424	81702	00260											
Skagen ○182	05	22600	10120	15223	80300	04	01390	10103	16221	80803	00170											
Blaavandsh. ○184	00	20990	10320	16222	60301	5x	01862	10302	13425	6x803	00380											
Hammersh. ○185	50	01624	08314	15523	20300	50	01823	09213	18724	20605	00281											
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191	5x	51709	18409	12113	5x801	5x	03818	22598	10613	9x805					xxx	xx						
Julianehaab 196						00	01350	34215	06811	77300												
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199						05	02228	00028	17403	9x801												
Rochefort 201	50	05554	53314	12523	60103																	
Biarritz 202	23	03163	20268	16117	9x305	23	02463	24324	15110	10401	10212											
Brest 211	3x	65596	25148	16116	9x300																	
Paris-Le Brg. 215	9x	91678	51228	16118	8x202	20	05162	22385	10122	23201	01221											
Perpignan 218	28	02703	21125	15126	53705																	
Le Havre 220	95	15618	20125	10119	14301	60	05690	22150	10315	80000	91191											
Marseille 221	30	21952	24112	11325	51602	4x	28256	02396	15123	7x406	00270											
Zürich 281	27	02509	28225	08524	43903	97	22657	12112	12418	2x306	02261											
Lugano 284	5x	51762	24312	11719	2x161	51	01283	24128	11419	8x800	00211											
De Bilt 292	20	01762	12107	28018	70503																	
Nord-Hinderf 298	20	05090	20000	05123	x0107	80	01767	20516	08419	x0300	00311											
Terschelling 299	64	01240	2x123	09120	x0802	34	02254	09224	09623	x4603	00111											
Genua ○305	32	31265	32226	32124	2x401	21	xx805	07428	11523	6x300	02262											
Venedig ○312	17	21583	12203	10026	57000	77	02775	00025	13125	40301	00070											
Rom ○322	23	02363	24724	10025	20101	21	01752	24314	1912x	70304	00270											
Tarent ○333	50	02x66	08206	09524	60803	02	02690	07124	10224	60301	92160											
Malta ○341	50	01952	11502	12385	42501	70	21802	22401	12018	20101	00380											
Madrid 353						51	05666	24296	09121	5x901	00280											
Mahon ○357						9x	03645	42227	10323	23304	00140											
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	23	02252	30524	17020	71300	17	02832	31x64	17818	61300	001xx											
Praya ○393																						
Funchal ○395	3x	02792	1xx17	20127	8x300	55	02104	xxx25	19023	6x602	00x70											
Pt Delgada (Azoren) 396	20	01667	16703	24625	60101	20	05154	12114	24324	6x402	00805											
Horta (Azoren) 398	20	05253	18203	24427	80101	20	05453	26103	24127	70002	00140											
Kowno 466	10	01772	09107	20022	40200	41	01562	04102	19822	50400	00270											
Riga 470	30	01772	32313	20426	42802	43	01221	04114	20021	73201	00280											
Dorpat 476	20	01653	19103	24026	31902																	
Filsand 477	20	01762	32313	24624	63300																	
Helsinki 481	32	32204	23214	12235	40202	33	02864	04215	21423	43304	00260											
Kuopio 484	47	01313	28213	23130	57300	00	00390	34260	23815	50300	00200											
Ankara 747						66	03605	08192	07019	83307	09282											
Budapest 541	20	0 843	04203	11420	31801	21	01540	20113	12023	63302	00300											
Debrecen 545	24	03800	12323	11428	43001	34	05295	04214	12022	42402	00291											
Warschau 566	30	02764	06314	10525	30801	52	01763	08314	16026	02302	00240											
Lemberg 571						92	11645	26397	15316	3x303	00260											
Pinsk 569	20	01852	28707	13028																		
Bukarest 575																						
Belgrad 701	8x	03271	02415	10525	xx801	03	02190	10015	11981	90303	00760											
Sofia 720	51	02205	02327	12221	20001	55	03874	02104	11017	60204	00120											
Archangelsk 824	24	12462	34615	16513	63305	20	10562	24402	20115	40331	00190											
Franz Jos.-Ld. 825	22	01953	00023	26303	8x205	02	23522	00358	17804	2x204	97191											
Leningrad 845	52	01701	20215	20128	55704	03	01722	20128	21220	75703	97260											
Moskau 909	70	01830	18331	23723	53203	00	00790	20200	21824	30804	00260											
Kijew 957	24	02641	08926	18017	53300	00	02690	06325	17124	34211	00260											
Odessa 975	52	07638	41762	16926	48205	54	02744	07427	16124	74205	0Kx32											
Marokko 018																						
Algier 032	06	00890	28100	13324	2x102																	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Aa = Ausfallenergie — G. G. = MEZ. — H_0H_0 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — PPP_1 = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (⅒° C) — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Äquipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_3T_3 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (⅒° C) — T_4T_4 = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 234 Höhenaufstiege Dienstag den 22. August 1939 Seite 5

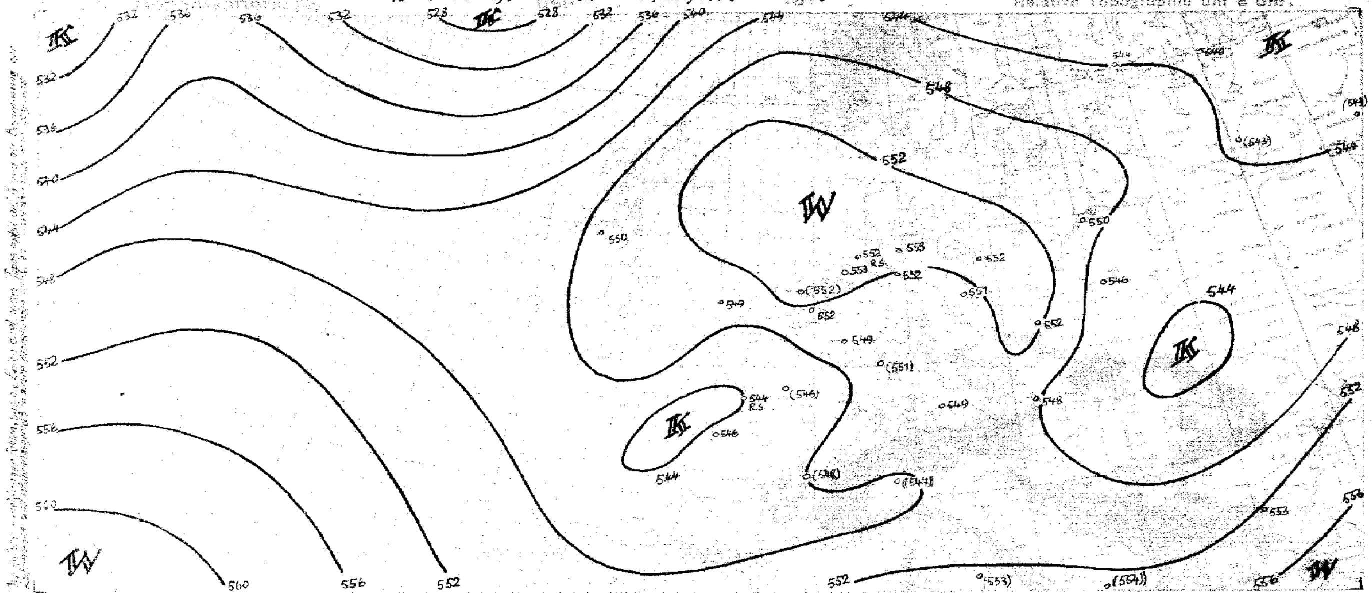
Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1 Reihe: H_0H_0 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.														$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_3T_4	Reihe
Hamburg	22 06	00 012	05 961	05 960	13 873	13 869	22 780	31 700	38 636	44 595	52 530					13 51	09 34	79 96	3
Höhe = 11 m		199 69	199 67	202 60	150 66	153 61	183 59	020 59	528 44	569 44	602 49								
		96 45	95 46	93 45	82 44	26 49	52 43	39 44	22 44	18 43	16 45								
Norderney	22 06	00 012	03 982	05 956	06 945	09 908	11 887	25 750	29 707	34 650	52 529	58 623				14 01	11 65	74 98	6
Höhe = 4 m		182 93	190 92	172 80	159 62	153 78	157 67	060 98	048 78	511 38	591 98	585 89							
		12 47	10 46	11 48	19 45	34 44	30 45	19 51	52 48	64 51	34 53	34 54							
Köln	22 06	00 002	02 988	07 930	12 888	17 822	24 750	28 777	25 701	36 656	30 649	39 676	51 535			15 52	15 05	77 07	9
Höhe = 48 m		175 96	177 79	140 86	127 75	087 96	079 95	030 45	032 44	534 98	536 98	549 98	611 60						
		12 49	10 44	13 43	14 45	81 46	62 44	57 46	58 45	45 44	45 45	43 46	18 46						
Frankfurt	22 06	00 011	03 946	14 864	17 830	27 727	34 667	41 610	45 579							15 51	04 73	86 90	12
Höhe = 110 m		196 97	175 84	115 84	107 96	070 95	513 98	544 98	584 85										
		12 49	11 49	53 46	15 46	64 40	55 49	44 49	44 49										
Helgoland	22 06	00 008	01 925	21 788	33 682	39 630	52 532	68 426	81 356							15 51	13 27	78 xx	15
Höhe = 65 m		192 94	191 64	056 63	182 92	524 84	615 83	700 63	818 xx										
		12 48	84 45	63 44	54 46	43 48	25 48	11 54	xx 55										
München	22 06	00 957	10 905	16 844	18 818	26 744	35 694	40 624	45 520	47 564	52 520					14 52	15 70	91 03	18
Höhe = 506 m		144 82	144 90	098 60	091 83	047 93	571 90	544 83	585 80	572 50	598 35								
		91 42	90 43	92 43	56 44	50 43	46 43	41 43	31 45	28 45	12 47								
Berlin	22 06	00 009	06 948	14 850	27 730	37 645	45 588	51 555								18 52	20 24	74 91	21
Höhe = 50 m		186 65	220 55	192 48	038 54	525 57	575 55	618 55											
		30 40	96 58	53 43	37 40	27 44	26 45	14 45											
Lindenberg	22 06	00 001	06 944	15 850	26 740										Drachenaufstieg ... Sicht 40 Km	19 xx	22 57	xx 55	24
Höhe = 122 m		172 76	224 50	153 54	162 56														
		92 41	82 49	62 49	45 44														
Kiel	22 06	00 011	06 942	11 895	22 774	32 691	36 633	40 548	53 522	55 512						20 57	10 36	70 93	27
Höhe = 38 m		204 71	242 60	192 96	052 82	009 90	504 60	605 69	612 98	623 98									
		11 46	14 50	14 64	91 46	53 45	33 45	22 46	31 51	29 51									
Swinemünde	22 06	05 417	13 980	18 826	27 735	34 720	34 672	37 640	54 520							18 51	14 28	83 95	30
Höhe = 2 m		168 98	232 45	123 46	135 48	135 44	508 40	502 36	628 29										
		58 39	81 45	44 39	32 39	30 38	24 40	21 44	32 43										
Königsberg	22 06	00 016	33 990	20 803	29 727	35 647	36 652	41 618	45 598	51 542						18 52	18 75	35 94	33
Höhe = 29 m		403 82	229 44	267 69	027 61	520 18	522 53	559 57	557 46	615 57									
		93 39	82 45	60 42	19 39	34 40	26 39	23 40	20 43	11 49									
Breslau	22 06	00 560	09 959	15 846	24 765	33 682	39 630	44 585	46 578	52 532						15 51	24 44	70 90	36
Höhe = 120 m		155 02	223 41	152 33	054 45	012 53	536 33	548 23	559 51	618 28									
		41 44	92 46	42 40	40 44	52 44	15 39	19 40	05 43	08 43									
Wien	22 06	10 944	05 964	06 940	09 919	16 830	40 809	28 746	37 643	45 582	46 577	47 563	48 520	51 533		13 53	20 31	70 93	39
Höhe = 156 m		084 93	188 63	198 55	190 52	121 60	011 50	012 60	551 60	600 75	593 60	590 57	597 45	626 46					
		94 39	49 45	47 42	80 45	60 44	48 41	34 40	24 36	24 40	20 42	96 42	15 43	13 44					
																			42
																			45
																			48
																			51
																			54
																			57
																			60
																			63

Carimare	21 10	00 022	02 996	06 966	13 871	27 741	31 701	44 5??	49 551	59 422	70 455	77 377	86 340	94 800	32 263	41 253	48 207	55 193	58 176	32 164	37 151	45 133		Aldergrove	21 14	00 003			66
38.4N, 413W		248 79	018 80	205 80	162 75	113 55	079 52	000 48	856 45	585 47	470 44	732 43	800 42	908 42	962 xx	018 xx	100 xx	422 xx	410 xx	418 xx	410 xx	090 xx		Höhe = 73m		143 89			
25 960	10 900	15 860	30 700	42 600	56 500	75 400		Mildenhall	21 16	00 007	03 969	40 900	24 750	42 600	53 400		Toulouse	21 10	00 9??	17 837	26 757	30 719	32 701	38 647	48 598	55 521			
417 xx	111 xx	417 83	017 86	533 xx	622 81	788 00		Höhe = 6m		263 65	317 77	175 73	056 89	563 xx	767 xx		Höhe = 163m		192 76	102 74	017 79	046 75	046 76	000 78	528 74	574 73			69
67 453	74 403	82 353		Marokko	21 08	00 353	07 323	17 880	22 782	25 763	33 660	42 613	47 571		Trappes	21 15	00 891	08 976	08 924	17 825	25 739	31 720	39 681	46 561	57 497				
688 70	713 53	788 61		Höhe = 460m		210 80	420 83	454 15	485 96	140 50	094 41	055 86	082 32		Höhe = 170m		213 89	118 60	101 70	114 09	108 85	062 86	xx2 86	548 60	505 xx				
64 453	72 407	80 363	90 313	98 283	03 260	06 247	14 221	21 407	28 177	35 160	48 140	50 427	58 111	67 076	76 084	36 072	94 064	02 053			Aldergrove	22 07	00 003	06 058	14 860	24 759	36 450		72
652 xx	704 xx	756 xx	836 xx	905 xx	960 xx	960 xx	020 xx	912 xx	992 xx	003 xx	990 xx	940 xx	788 xx	788 xx	782 xx	972 xx	975 xx	992 xx			Höhe = 73m		123 93	144 67	122 77	064 63	505 xx		
47 600	49 550	73 400	Malta	Halfar	22 06	070	370	950	060	850	200	751	4??	651	600		Trappes	22 07	00 995	10 899	16 825	23 765	33 687	37 641	46 575	53 519	64 446		
556 xx	575 28	744 xx	Höhe = 71m			24 ...	228 71	222 60	24? 48	150 35	156 26	117 22	089 17	069 17	022 45		Höhe = 170m		134 00	112 64	074 96	032 75	512 68	556 68	600 45	640 32	927 24		75
73 392	81 349	88 315	05 284	01 267	05 243	09 228	12 247	17 188	28 149		Kasan	22 05	04 963	14 853	24 474	28 421	31 447	33 669	43 588	57 532		Soesterberg	22 18	00 011	xx 002	03 485			
814 29	821 20	950 19	000 16	088 15	079 16	079 18	060 12	030 18	039 18		Höhe = 872m		164 91	116 85	056 90	062 78	047 77	033 60	530 70	590 65		Höhe = 13m		164 09	176 42	182 68			
04 966	05 954	09 911	11 880	40 610	42 599		Helsinki	22 05	10 019	xx 000	03 994	10 943	30 744	45 673	50 560	53 524	90 413	85 333	01 247	15 210	32 159	54 111	76 045	91 063	03 052				78
170 79	170 90	345 78	145 70	530 76	528 60		Höhe = 12m		16 875	176 73	179 73	127 78	001 50	594 49	620 48	646 42	765 37	883 35	035 xx	036 xx	063 xx	023 xx	969 xx	955 xx	914 xx				
Helder	22 07	00 992	xx 000	01 996	05 946	04 915	42 800		Woronesch	22 05	01 005	02 998	04 964	05 953	18 909	15 856	20 803	26 767	28 736	30 712	40 630	50 555	60 486	Murmansk	22 06	00 177			
Höhe = 3m		180 94	165 80	168 75	180 92	159 67	536 78		Höhe = 142m		142 51	144 55	167 48	182 40	145 26	104 41	067 40	030 40	031 44	032 45	526 40	592 58	638 35	Höhe = 23m		070 90			81
02 997	05 961	10 904	15 857	30 765	40 619	60 495	70 414	80 369	90 311		Moskau	22 06	01 008	04 983	05 968	14 864	23 786	25 729	29 779	31 749	33 687	35 695	37 659		W. Luki	22 05	01 011	23 765	
262 91	054 72	076 96	530 46	556 46	612 27	918 22	797 22	962 22	924 22		Höhe = 161m		136 65	193 41	193 39	173 42	038 55	575 79	511 74	520 70	524 49	537 44	551 39		Höhe = 413m		186 84	848 67	
31 785	35 766	37 643	41 615	44 596		Omsk	22 03	01 005	02 995	04 977	05 056	10 900	15 849	20 796	25 748	28 715	38 702	40 617	41 612		Nowo Sibirsk		22 02	02 993	05 956	06 944	10 905	15 856	84
600 55	549 54	554 40	593 60	604 40		Höhe = 94m		099 92	091 98	099 97	088 77	067 75	030 80	581 94	540 89	547 60	558 57	604 52	605 64		Höhe = 133m			117 99	169 99	107 99	174 97	087 94	
20 796	25 750	30 796	40 624	41 619		Alma Ata		22 03	07 931	10 891	12 672	15 845	19 805	25 760	30 707	40 627	49 576	50 553	56 511		Swerdlowsk		22 04	02 988	05 957	08 923	10 903	15 849	
062 91	029 88	581 85	580 71	581 69		Höhe = 842m			120 68	209 50	201 49	190 48	178 48	144 48	117 48	629 49	523 49	541 46	578 61		Höhe = 235m			106 86	115 81	124 98	110 83	084 83	87
20 799	25 758	30 707	40 623	45 581		Rostow		22 05	01 009	02 993	05 959	07 936	10 903	15 753	20 884	25 757	28 729	30 711	40 629	50 555	60 486	70 429		Slonim	22 06	00 001	02 800	05 960	
051 90	016 97	514 99	564 85	xxx xx		Höhe = 6m			161 33	166 35	177 34	182 34	166 35	131 36	081 35	057 35	074 35	064 35	016 30	535 23	590 19	641 xx		Höhe = 40m		145 89	142 88	135 85	
40 910	15 856	20 806	25 758	30 715	39 641	40 631	42 675	50 555	60 459	70 427	81 372		Marokko	22 09	00 964	09 918	17 833	25 754	31 699	42 614	46 582		Mildenhall		22 07	00 010	03 994	07 950	90
428 60	160 87	076 72	053 65	018 56	536 51	536 51	534 48	560 35	649 35	720 xx	805 xx		Höhe = 460m		194 70	152 73	112 83	071 92	046 66	034 22	011 18		Höhe = 6m			163 00	142 00	150 xx	
18 900	24 750	31 700	36 650	49 550	53 400		Reims	22 07	11 003	04 949	06 946	10 910	15 846	18 825	22 785	31 709	35 643	39 638	45 606		Lyon	22 10	00 993	04 960	12 898	20 775	30 609	34 663	
144 47	044 29	022 85	533 xx	589 79	580 xx		Höhe = 83m		142 98	149 97	159 91	146 91	119 23	095 93	072 67	018 90	575 66	522 49	546 66		Höhe = 196m		198 78	168 84	122 84	052 03	001 95	529 95	93
36 454	44 564		Tours	22 10	00 004	05 980	11 829	18 867	19 806	23 766	25 449	29 410	31 692	33 674	42 604	52 530	61 466		Warschau	22 07	00 008	xx 000	30 710	35 660	46 550	61 464	73 300	89 232	
587 46	576 38		Höhe = 97m		182 73	149 74	163 67	096 64	056 60	042 62	029 63	012 53	003 47	505 42	552 33	616 25	693 24		Höhe = 90m		182 77	196 97	002 73	521 73	649 68	797 xx	843 86	258 66	
Rom	22 09	00 013	01 998	03 976	14 852	15 848	34 674	45 580	Mailand	22 09	00 002	04 970	06 946	18 845	22 777	32 687	Brindisi	22 08	01 011	07 930	09 910	24 762	30 708						96
Höhe = 22m		261 74	188 70	494 66	132 59	124 56	014 60	553 46	Höhe = 112m		205 87	182 78	198 63	065 86	062 69	570 00	Höhe = 10m		251 70	160 70	175 50	070 58	030 55						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Dienstag, 22. August 1939

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	[illegible]	München	Wien	Swinemünde	Berlin	Breslau	Norderney	Königsberg	Hamburg	Nordlingen	Leipzig	Kiel	Seerhorst	Münster	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	München	Wien	Tours	Warschau	Rostow/D	Swerdlowsk	Alma-Ata	Nowo-Sibirsk	Omsk
yy G.G.	←				21 14	→				22 06	22 05	22 08	←	22 06		→	22 08	←		22 06		→	22 08	←		22 08			→
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-5)	(4-16)	(3-12)	(7-16)	(4-16)	(3-16)	(2-16)	(6-12)	(4-15)	(4-12)	(3-10)	8-14	(3-13)	(2-14)	(4-15)	(4-15)	-	(5-15)	-	(2-15)	(3-11)	(4-15)	2-15	3-13	(1-16) 1-8	-	(5-6)	-	-
600	4-6	1-9	6-5	9-0	4-9	5-9	2-4	5-2	4-7	4-5	4-3	9-5	[illegible]	3-4	4-6	[illegible]	9-5	5-6		2-5	0-6	7-9	3-0	3-5	3-0	(8-8)	5-0	6-10	(5-11)
700	5+2	5+2	5+5	9+1	4+2	5-1	5+3	5+4	6+2	6+2	7-4	9+3	9-1	4+2	[illegible]	7+2	9+4	5+1	(5+3)	5+3	8+0	6+0	5+1	4+2	3+6	9+2	4+10	8-1	6-5
800	4+11	5+10	5+8	5+10	5+10	4+18	4+10	4+12	4+10	5+10	4+9	4+10	4+11	4+9	[illegible]	7+8	8+10	5+10	5+12	4+12	6+8	6+10	6+5	4+6	3+16	2+5	4+13	9+7	9-0
900	5+17	5+17	5+20	5+15	4+18	3+17	5+18	4+19	4+18	4+15	7+15	6+16	3+19	4+17	5+17	8+13	6+14	5+18	5+19	3-19	7+14	5+18	6+16	4+14	3+16	4+11	6+21	9+11	9+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	565.8	557.5	565.4	562.4	566.3	560.3	566.6	556.9	568.3	563.2	563.2	563.4	564.5	566.2	566.4	559.8	(562.5)	563.6	-	565.6	561.8	561.9	559	567	559 570	556)	568	(552)	(547)
600	[illegible]	425.0	424.9	425.1	428.8	424.8	429.0	429.4	430.9	424.9	424.0	425.8	426.6	428.0	429.0	422.2	424.2	426.2	-	427.8	423.3	424.8	422	429	429	419	427	417	413
700	[illegible]	305.5	303.0	305.7	306.6	305.1	302.2	305.8	309.9	304.5	302.0	303.6	306.3	307.4	309.4	302.0	303.2	306.3	304.9	307.4	303.4	305.8	302	309	307	310	304	299	295
800	199.4	192.6	199.5	198.5	201.6	199.4	210.4	197.6	203.8	199.3	195.3	194.5	199.0	200.0	202.9	195.4	196.4	199.3	199.2	200.3	196.6	199.0	196	202	199	195	194	193	192
900	[illegible]	96.0	99.2	100.0	101.6	102.6	103.2	99.4	103.5	99.6	98.3	100.3	101.0	103.6	105.4	99.0	99.5	101.7	101.3	102.0	100.3	101.8	100	102	102	100	95	98	99
1000	[illegible]	9.5	9.5	10.6	14.9	12.9	13.2	9.5	16.6	11.0	9.0	11.3	14.0	14.5	16.5	11.2	11.0	12.5	[illegible]	13.5	12.8	13.5	13	19	14	14	6	12	13
500-1000	552.9	553.1	555.9	556.0	551.4	548.6	543.4	556.5	551.7	552.2	553.3	550.6	552.8	551.7	550.1	548.7	(550.0)	551.0	-	552.0	549.0	548.4	546	548	555	(542)	562	(541)	(534)

Ort	[illegible]	Trappes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Chicago	Washington	Oklahoma	Miami	[illegible]	[illegible]	Malta	Trappes	[illegible]	Heider	[illegible]	Warschau	Reims	Lyon	Marokko	Rom	Mailand	Brindisi	Kasan	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Moskau
yy G.G.	21 14	21 14	20 14	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	20 08	22 08	←							22 08											→
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	[illegible]	[illegible]	-16	(3-3)	9-10	[illegible]		5-4	[illegible]	5+4	-24 8-12	-29 9-15	-	↑2-16	(4-14)	-	(50-2.0)	[illegible]	-	-	-	-	-	-	(6-19)	↑2-20	-29 3-13	-	-
600	[illegible]	4-5	-6	5-8	9-3	4-7	-	6-3	2+8	3+11	9-6	9-5	4+2	4-9	40-7.9	44-3.6	62-2.6	71-9.0	6-5	3-5	7-2	4-4	-		7-2	2-12	4-4	4-10	4-9
700	5 2	4+6	-1	4-10	3+4	9+8	7-5	6+8	6+12	4+16	9+3	8+3	1+9	6-0	40-0.3	70+2.5	68+3.0	73-0.4	9+4	9+1	6-5	6+3	9+0	5+3	7+5	4-6	5+1	5-1	3-0
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4+7	7+11	8+8	5+11	6+15	8+13	4+9	8+4	2+15	4+6	55+6.9	62+9.5	58+9.3	56+8.0	8+8	6+8	4+9	5+10	6+8	5+10	4+9	9-4	7+8	6+7	4+7
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9+14	9+16	7+12	7+20	5+18	8+23	7+13	8+15	4+21	9+12	43+15.4	25+14.6	64+16.5	57+15.7	9+16	5+14	4+15	5+16	7+15	5+18	4+14	4+1	7+13	4+13	5+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	564	566	567	575	582	583	565 586	553 558	(575)	565	565	(561)	563	561	(560)	(559)	(573)	(564)	((560))	((565))	562	544	552 569	(561)	(562)
600	[illegible]	[illegible]	429	[illegible]	423	424	418	430	437	440	423	421	433	420	429	422	424	427	423	420	421	425	(424)	(426)	423	412	431	426	427
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	303	305	299	306	31[illegible]	316	302	300	310	301	309	[illegible]	303	308	303	307	308	304	305	305	301	296	311	308	300
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	198	192	20[illegible]	[illegible]	202	200	205	198	200	205	204	194	195	201	196	193	200	197	198	194	194	193	204	201	204
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	100	95	104	110	111	110	98	97	102	110	108	97	99	105	105	102	101	100	102	102	99	101	107	105	108
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	9	9	10	15	15	11	10	12	13	20	9	10	16	12	14	15	11	13	11	9	24	20	19	20
500-1000	[illegible]	[illegible]	552	52[illegible]	552	560	557	565	566	578	552	549	(553)	544	544	(552)	552	546	(546)	(549)	(553)	(553)	(547)	((554))	553	530	549	(543)	(543)

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Helsinki	Washington	Kasan	St. Pierre	Cartwright
yy G.G.	22 06	22 14	22 06	22 06	22 08	22 08	22 08	22 10	22 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	-	[illegible]	[illegible]	-	-60	-	-	-61°	-58°
Höhe	-	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	-	-	14300	11300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	-	[illegible]		-	[illegible]			3-60	-
200 "		[illegible]	[illegible]		[illegible]			3-50	-58
300 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	(66-50)	(3-43)	9-31	-38
400 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2-31	9-17	-20
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	-	[illegible]	[illegible]		[illegible]	-	-	1646	-
200 "		[illegible]	[illegible]		[illegible]	-	-	1218	1203
300 "		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	904	907	948	943
400 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	746	742	741

Wolkenmessungen

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

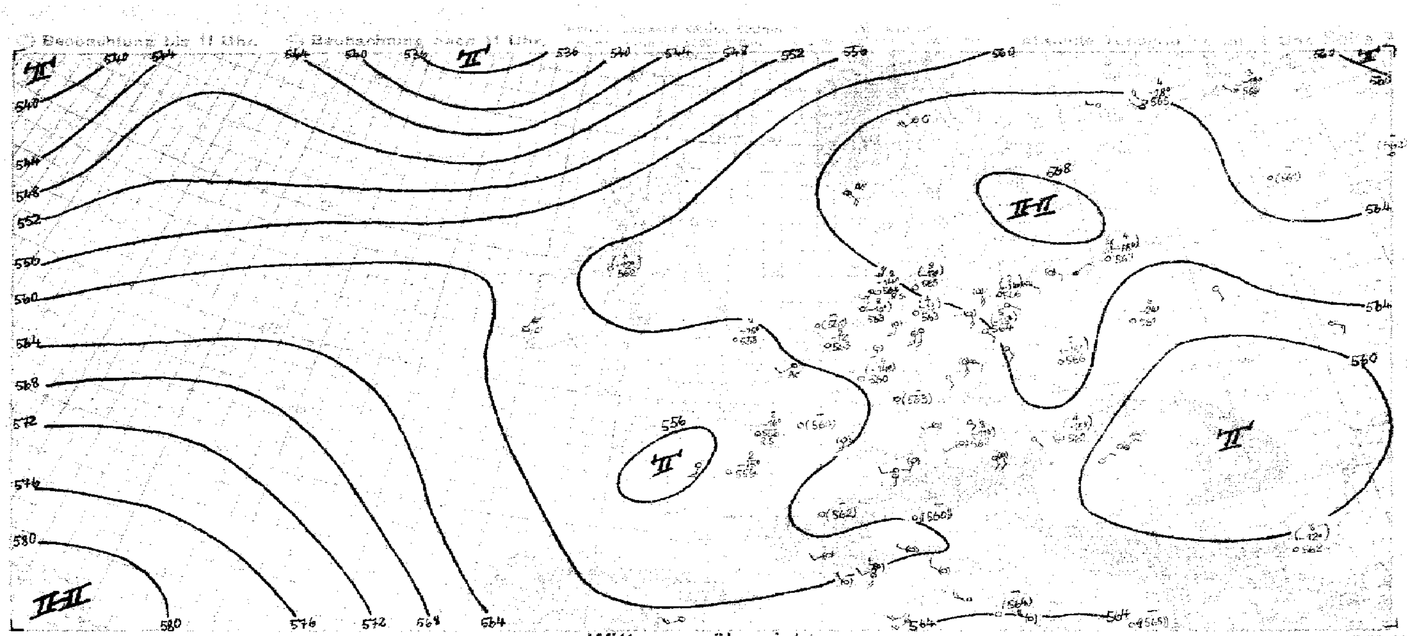
Ort	Hamburg	Nordlingen
yy G.G.	21 15	22 11
Cu Höhe	Cc (6000)	Ci
dd vv	16 05	22 06
Ort	Valentia	Lista
yy G.G.	21 17	22 11
Cu Höhe	Ci	Ac
dd vv	29 01	13 11
Ort	Vlissingen	
yy G.G.	21 17	
Cu Höhe	Ci	
dd vv	13 10	
Ort	Valentia	
yy G.G.	22 08	
Cu Höhe	Ci	
dd vv	02 08	

Ort	St. Pierre	Cartwright	Swan Island	St. Juan	Washington	New York	Chicago
yy G.G.	22 10	22 10	22 10	22 10	22 10	22 10	22 10
mb		383 N 441 W					
500	4 5-6	↑ -10	-	-	-	-	-
600	8+4	-1	-	5+2	-6	6+3	2-5
700	4+8	+5	+12	7+9	7+4	6+9	2+0
800	5+12	+13	7+18	5+15	8+10	6+15	5+6
900	6+16	+18	8+23	9+22	4+15	6+21	6+12
500	575	575	((582))	(579)	(560)	(573)	(557)
600	433	435	(438)	437	424	431	419
700	310	312	312	313	303	307	299
800	201	203	202	203	195	198	193
900	113	105	102	104	98	99	97
1000	16	16	11	14	10	9	10
500-1000	559	559	((571))	(565)	(550)	(564)	(547)

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kottbus	[illegible]
yy G.G.	21 14	22 [illegible]	22 05	22 06	22 07
9 km				↑ 11 50	-
8 "				14 15	34 30
7 "	14 15		35 35	15 15	34 35
6 "	14 35	16 35	33 [illegible]	15 15	34 30
Ort	Friedrichshafen	Salzburg	Wien	Helsinki	
yy G.G.	21 [illegible]	22 07	22 07	22 07	
9 km				↑ 36 55	
8 "				35 60	
7 "		36 10	36 00	34 35	
6 "	18 10	36 46	35 35	34 25	

Ort	Kottbus	Helsinki
yy G.G.	22 06	22 07
20 km		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		30 10
15 "		-
14 "		-
13 "		-
12 "		31 15
11 "		35 30
10 "	07 05	36 55



Witterungsübersicht

Auf der Südseite des westeuropäischen Tiefs hat sich starker Druckanstieg eingestellt, der das Tief nun etwas schneller nordwärts trieb. Dadurch konnte auch seine Kaltfront weiter nach Deutschland hinein vordringen, besonders über Nordwestdeutschland. An dieser Kaltfront traten auch nachts Gewitter auf, die aber im Gegensatz zu den Taggewittern vor der Front entstanden. Der Sitz der Nachtgewitter war wenigstens in der Hamburger Umgebung in höheren Schichten (500-Niveau), ihre Entstehung ist auf Labilisierung in grösseren, von den Flugzeugaufstiegen nicht mehr erfassten Höhen zurückzuführen. Die Radiosonde von Helgoland lässt oberhalb der 500 mb-Fläche trockenadiabatisches Temperaturgefälle erkennen. Offenbar ist in den oberen Troposphärenschichten mit südlicher Höhenströmung Kaltluft über die mit Ostwinden anströmende Warmluft gelangt.

Der Durchgang der Bodenfront erfolgte über Hamburg heute erst nach 13h mit Windsprung von SE auf SW, aber mit kaum merklicher Temperaturabnahme und ohne besondere Wettererscheinungen. Jedoch bilden sich in der Kaltluft über Mittag wieder einzelne Wärmegewitter. Der Tiefkern, der sich seit gestern wesentlich abgeschwächt hat, gerät in ein konvergentes Höhenwindfeld und wird sich daher bald ganz auflösen.

Aus den gestrigen Karten erkennt man, dass bei Schottland durch die Annäherung zweier verschiedener Luftmassen sich die Temperaturgegensätze in der freien Atmosphäre ständig verschärfen mussten. Von Osten kam die kontinentale Warmluft, von Westen die Rückseitenkaltluft des Islandtiefs. Aus dem Verlauf der beiderseitigen Fronten ergibt sich eine ausgeprägte nordostwärts gerichtete Höhendivergenz, sodass sich im Nordmeerraum starker Druckfall eingestellt hat. Das Islandtief erhält damit erneute Stosskraft nach Osten und erhebliche Energiezufuhr. Zugleich wird dadurch der skandinavische Teil des nordosteuropäischen Hochs abgebaut. Für Ostdeutschland bleibt dieses Hoch aber noch wetterbestimmend, während der Westen in der schwach strömenden kühleren Luft stärkere Bewölkung mit örtlichen Gewittern haben wird.

Roediger.

yy = Datum $G_1 G_2$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 56) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Stettin	Hamburg	Hamburg	Wardenae	Münster	Wels	Regensburg	Greifswald	Miran	Augsburg	Seeburg	[illegible]	Erfurt	Wien	Kottbus	Gemona	Fr'hafen	Nest	Gremau
yy G_1G_1	22.07	22.07	22.12	22.14	22.06		22.06	22.06	22.07	21.07	21.07	22.08	21.07	22.07	22.06	22.06	21.05	22.08	22.07
*) 5 km	1420		-	-	4.5 1830	1210	1420	↑ 1630			↑ 1520		↑ 1720	↑ 0313	1620				3.6 1830
4 „	1320		-	-	1830	1630	1720	1430	2.2 1935	3425	1720	3.6 2210	1720	1320	1740	3.9 1650	2020	1920	1750
3 „	1320	2.9 1560	2.4 1925	3.2 1845	1030	2020	2010	1630	1535	2310	3105	2320	1720	1210	1535	1525	2140	1330	1630
2 „	1325	1545	1600	1645	2125	2030	2410	1515	1630	2620	0000	1810	1520	1220	1625	1420	2015	1320	1830
1 „	1230	1720	1620	1420	2125	2420	2205	1240	1530	2835	0000	2615	2315	1405	1220	1640	2845	1225	2315

Ort	Schleswig
yy G_1G_1	22.09
*) 5 km	-
4 „	1730
3 „	1945
2 „	1530
1 „	1425

Ort	Helsinki	Antibes	Bourg St. M.
yy G_1G_1	22.07	22.07	22.07
*) 5 km	↑ 3335	2420	-
4 „	3315	2415	3405
3 „	3015	3010	2710
2 „	3405	3105	2710
1 „	-0110	0505	0610

Ort	Budapest
yy G_1G_1	22.07
*) 5 km	↑
4 „	4.4 0630
3 „	0825
2 „	1.9 0920
1 „	0.4 1025

Ort	
yy G_1G_1	
*) 5 km	
4 „	
3 „	
2 „	
1 „	

Ort	Köln	Stettin	Breslau	Fr'hafen	Stuttgart	Valentia	Felixstowe	Toulon	Straßburg	Orléans	Brindisi	Orbetello	Rom	Ancona
yy G_1G_1	21.14	21.14	21.19	21.15	21.16	21.19	21.17	21.18	21.18	21.18	21.19	21.19	21.19	21.19
*) 5 km		↑ 1530		↑ 1720										
4 „	1625	1335	1620	1625	3.5 1625	0225	3.5 1415	2720	3.5 1930			4.7 2435	3210	3.8 3315
3 „	1620	1135	1610	1510	1820	3405	1310	2720	1925	2435	3315	2610	3510	3315
2 „	1420	1245	1420	1305	1705	3305	1920	3010	2020	2630	3415	3010	2910	3405
1 „	1515	1220	1230	0205	1805	3215	1810	1.5 2815	2410	1.5 2635	3615	3210	2910	2705

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: 3) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

5) auf 2000 m, 6) auf 3000 m, 9) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_LT_LE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_LT_LE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	3106	508	20	02304	14324	99301	60303		44	01994	18315	99102	9x600	00050								
Zugspitze	2962	416	xx	48105	12349	11306	0x301		xx	49309	12349	11005	0x300	00070		xx	48109	00049	130 03	0x 303	00 03 0	
Obir	2044	506	5x	08402	04212	96810	7x302															
Schneekoppe	1610	428	11	05632	14415	41017	72302		14	05623	14314	60602	16300	00150		00	05790	48303	416 43	55 104	00 11 0	
Feldbg./Schw.	1493	427	80	02206	23326	48414	80304		5x	02206	26276	49012	00301	00150		xx	46009	26299	418 10	0x 209	02 09 1	
Schöckel	1446	511	57	05643	16423	41616	51300		00	00710	16310	41615	50300	00170		08	01740	46214	434 15	6x 300	00 13 0	
Fichtelberg	1218	419	10	05722	43615	78716	36202		04	01881	43612	78315	51201	00160		00	05590	42342	824 14	81 405	00 11 0	
Brocken	1148	418	07	05690	12426	86017	7x300		07	05690	12427	85616	77201	00180		00	05690	46104	880 17	78 304	00 08 0	
Wasserkuppe	926	428	06	02810	14625	07410	64301		68	05745	16217	07918	8x302	00210		08	05740	00014	403 15	83 304	47 14 0	
Inselsberg	916	445	24	01892	14327	10020	57101		54	01895	16317	11019	54401	00210		00	01890	46414	123 17	72 305	00 15 0	
Kahler Asten	842	417	57	02853	16435	13918	70304		87	81834	18157	14317	7x301	97201		07	49390	25245	468 44	9x 305	04 13 0	
Feldberg/Ts.	801	424	7x	02755	10326	21220	61302		52	22745	16298	24917	9x101	96241		2x	46109	26344	242 14	0x 302	00 14 0	
Jungfraujoch	3578	266	xx	46009	12649	57700	0x300		xx	46009	12649	58151	0x301	—		xx	46109	12349	597 52	0x 402	—	
Säntis	2500	285	2x	96209	20249	52308	2x101		xx	22198	29486	52316	9x399	94981		57	03943	20048	550 06	9x 402	95 04 1	
Kékestetö	998	649	87	01732	16113	03723	43304		40	01741	16112	04019	54302	00240		7x	05549	16328	445 10	9x 500	[illegible] 08 1	
Dobogokö	700	540	00	30890	02100	14427	90201		46	01854	32154	35220	4x300	97250								
Mus Allah	2920	726	4x	46109	00049	93207	0x101									xx	40009	02369	946 04	0x 403	05 03 2	
Predeal	1054	508														33	02755	29127	914 42	7x 305	06 02 2	
Fanaråken	2098	024	20	05834	12444	97209	70302		84	05735	13214	97110	70801	00100								
Gausta	1828	085	20	43365	20575	22410	80101		24	07203	20544	22010	90802	00xx0		80	09705	20695	210 07	00 605	25 05 1	
Svandalsflona	1065	026	29	02863	12504	80117	60804									23	09754	12584	091 43	90 804	97 11 1	
Pic du Midi	2859	247																				
Mont Ventoux	1900	248	2x	49103	18147	09011	91101	2997	26	49103	20247	09809	01303	05111	2997	04	02490	16314	413 09	81 402	97 07 1	5 15 1
Mont Aigoual	1554	249	xx	46009	28449	41911	0x301		20	03544	28434	42711	90303	01140								
Puy de Dôme	1467	246	xx	47019	93569	98109	0x701		07	05690	24726	98910	00001	05121		xx	400x9	20249	010 10	0x 209	00 09 4	
Eiffelturm	388	209	7x	15xxx	24496	xxx18	8xxxx		xx	01x90	24484	xxx20	23xxx	xx20x		5x	05x18	24328	xxx 15	9x xxx	xx 15 x	
Izaña	2368	271																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_LT_LE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_LT_LE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	1403	272	5x	0376x	00028	58715	2x300		62	62754	00068	60612	7x305	02162		5x	63978	00028	613 13	8x 800	04 10 1	
Sylstation	1045	068							06	01951	12111	02316	x0801	00170		04	01954	16414	011 15	x0 803	00 11 0	
Setif	1020	038														27	02873	00024	017 16	90 202	02 96 1	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	55			Norfolk	308			Nantucket	506	16346	14422
Miami	207	32?00	47509	Wytheville	319			Boston	509		
Jacksonville	206	24610	15635	Nashville	327	24307	46426	Cleveland	524		
Charleston	208	47203	15246	Little Rock	340			Buffalo	528		
Tampa	211	24607	46629	Santa Fe	366			Chicago	534	24302	43917
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	16101	07403
Pensacola	221			Washington	405	28199	41028	Salt Lake C.	572		
New Orleans	231	14204	15219	Atlantic City	407	16301	42226	Lander	576		
Vicksburg	235	27243	14281	Cincinnati	426			Sable Island	600		
Galveston	242	14403	15208	St. Louis	434			Halifax	601	42248	40319
Corp. Christi	251			Kansas City	446	22300	43628	Eastport	608	46246	46914
Dallas	259	14821	[illegible]	Dodge City	451			Ottawa	628		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tonopah	486			Charles City	642		
Wilmington	301	46305	44612	San Franc.	494			Green Bay	645	32203	41817
Cape Hatter.	304			New York	503	46217	11528	Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738			Prince Albt.	869			Aklavik	968		
Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798			Resolut. Jsl.	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingh. Jsl.	908			Bermuda	999		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo	-	28102	09x28
Clarke City	812			Chesterf. Jnl.	916			Kingston	-	12800	13x29

Schiffsmeldungen

vom 21. 8. 39.

Schiffsname	YQLLL	IIIG1G2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app
A. Delfino	33318	02113	34303	18624	34414	31114	—
San S. Martin	32033	21113	34601	31835	32734	34414	15312
Usaramo	33379	12410	24401	12727	32003	30913	—
M. Leonhardt	30592	45312	32405	10611	36xx8	38478	43305
New York	30596	38713	20481	14612	36xx7	31557	47807
Ubena	32476	21612	16300	16814	30000	31500	—
Nordenham	33342	19907	12201	27823	31003	50903	53613
	30492	46510	32201	23824	31424	41603	53300
Der Deutsche	31331	07112	08300	15810	30000	—	—
Deutschland	31484	20133	20401	15822	30434	24510	27300
Wangoni	30332	[illegible]	32307	19812	34023	71315	—
Bremerhaven	32405	38407	34100	23813	30000	61800	15615
Wahehe	30427	25532	24303	10616	3xxx8	51628	—
Bremerhaven	32411	34315	34100	23816	30000	31800	15604
Orinoco	30602	18213	28301	22851	31535	51614	—
Duisburg	30421	19713	04101	19814	31503	12802	—
Wilhelmsruhe	32506	31913	12425	15615	3xxx8	—	—
Arauca	[illegible]	22119	12402	12923	30000	41600	—
A. Delfino	30219	[illegible]	04301	17915	32423	61113	55xxx
Duisburg	30438	09717	01301	18815	30033	22800	45855
Wilhelmshaven	30444	27816	14204	16118	—	—	—
Deutschland	30495	28019	26401	16830	34495	32514	27302
Mt. Pascoal	33571	42119	51504	19823	31002	53102	
	33187	34707	04201	21824	31003	54203	—
"	35187	24119	04301	23824	32004	34214	55xxx
Leipzig	35579	37927	14331	18921	34104	74514	43601
"	35182	34315	08301	14913	31003	65303	43303
Wahehe	30470	[illegible]	28302	12818	30819	41420	—
Usaramo	33372	12219	24401	13725	32001	60901	—
New York	30430	45019	27302	14820	30476	49910	47300
Bremerhaven	30432	38719	22201	21837	31003	21703	15601
Vegesack	[illegible]	[illegible]	27402	19834	31574	31113	15301
Calliope	[illegible]	38610	08301	15923	31001	52301	43810
Hunsrücken	34x46	34579	32201	20821	35308	51728	15803
Nordenham	30700	41019	10325	20814	33004	60934	54613
San S. Martin	32048	18512	04402	21722	34415	64116	15300
Waldtraut Horn	30914	47019	04402	24936	31004	42114	14xx4

vom 21. u. 22. 8. 39.

Schiffsname	YQLLL	IIIG1G2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	$d_sv_s$app
Monte Sarmiento	32059	49001	04301	22823	34433	44111	45304
Antonio Delfino	30204	23901	06200	17825	30000	51100	—
Ubena	30364	03301	22300	14849	30000	31600	—
Usaramo	33975	09901	28201	14825	34002	60402	—
Calliope	35307	39301	04301	14923	30043	52200	43303
Wangoni	30349	12701	32200	21921	31000	51702	—
Vegesack	30200	56001	08303	17728	35xx8	41228	45301
Marie Leonhardt	30530	48201	32401	14817	30503	59x00	63410
New York	30493	37201	20380	12649	36xx7	44687	52603
Deutschland	30497	25501	20363	17420	36xx8	32568	27303
Duisburg	30376	09207	32200	18816	30000	72860	45902
New York	30447	40507	22603	14747	36xx8	85528	52813
Wahehe	30468	06701	28302	16517	307x6	51620	—
Leuna	35052	06501	42302	18823	33605	45324	35505
Duisburg	30389	09601	32400	19816	30000	60900	—
Usaramo	33977	08507	42401	13824	30032	47700	—
Wiesbaden	33515	00007	32104	0616x	xxxxx	32104	06146
Wangoni	30336	13407	32301	20920	34003	74703	—
Antonio Delfino	30993	23707	04200	17824	30060	54100	55xxx
Wahehe	30458	07607	28202	46917	30504	44620	—
Brake	30485	05307	28102	43644	35xx7	31787	54303
Nordenham	30377	44207	20597	47524	33xx6	67097	54607

Schiffsname	YQLLL	IIIG1G2	DDFww	PPVTT
Leipzig	20371	31513	04100	15873
F. Heumann	20506	13013	00001	17810
Wiesbaden	23570	00319	10100	06718
Fischdampfer	23613	04319	22101	17717
"	23578	05619	08500	18710
"	23548	05614	08301	07721
"	23571	00519	08303	14618
"	23576	10319	04202	15722
"	23556	04213	08300	08719
"	23568	06213	06300	18619
"	24565	01007	28142	05117
"	20435	12219	18162	19812
"	33631	05201	00032	18716
"	31518	04901	04300	19819
"	33601	04507	12200	17849
"	30635	12201	18205	18812
Jul. Hugo Stinnes	33547	13201	08300	14721
Leipzig	30358	35201	00008	24825

Jahrgang: 64 Nr.: 235
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Mittwoch, den 23 Aug. 1939
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	60	05665	20315	14325	60400		37	8663	22165	15125	63204	47260
Hamburg-Fu. 408	20	05664	22125	19127	58301		48	11755	44115	15826	61205	00270
Bremen 442	15	05353	22324	13126	60001		28	05753	22103	15325	60305	00280
Wilhelmshav. 480	07	05690	18326	14723	74103		47	05654	30325	15724	71203	00260
Nordhorn 402	23	01852	20123	14325	60303		20	01851	00015	15021	72703	00260
Hannover 421	10	05864	26204	14823	40301		51	61664	26265	15933	2x306	92290
Essen 487	20	05644	18225	15522	71303		10	05651	00024	15223	58300	00240
Köln 486	26	05654	26124	15823	60203		09	05250	26226	15222	66501	00260
Aachen 407	21	05755	26225	15523	68303		25	05806	28126	15322	6x300	00240
Frankfurt/M. 412	74	13754	08125	15123	60002		74	05673	00065	15520	93000	02240
Stuttgart/Bö. 448	22	05645	26225	15714	71901		20	05261	36224	15220	72701	91220
Saarbrücken 441	23	05653	28225	16223	68302		01	05450	30125	15821	-x501	00230
Friedrichshaf. 444	24	02753	20214	15524	60203		34	02865	24126	14322	63603	00240
München 414	24	01853	32315	14725	60305		44	07757	06225	14621	71302	00240
Nürnberg 426	20	05855	28225	14924	60300		26	01862	30123	15123	60500	00250
Hof 451	10	01864	18214	17125	50300		10	05750	00002	14222	61301	00260
Erfurt 446	20	01763	00004	13627	52601		47	02762	24126	14821	88305	00230
Dresden 410	10	01862	16302	14328	31300		30	01852	00002	14725	40402	00250
Schkeuditz 449	10	05690	12102	14228	31300		20	05603	08205	14126	50283	00250
Magdeburg 408	00	05690	14115	13629	41802		20	05690	00004	13625	03500	00210
Berlin 440	10	01881	15502	14830	32603		24	01882	12102	14724	32412	00310
Grünbg./Schl. 420	10	01763	13302	16270	41901		00	01750	12202	16427	44403	00300
Breslau 411	34	01262	06203	15324	60802		30	05603	12103	15025	53303	00500
Gleiwitz 454	20	01671	12313	15527	40700		14	01752	16114	17220	30302	00270
Königsberg 422	20	02864	10304	15429	30862		60	00850	08100	17784	60201	00210
Danzig 405	20	01762	02208	15825	74000		24	01761	00002	15023	30700	00260
Stettin 404	00	01830	14314	16428	32322		00	01750	12202	16325	52400	00290
Mirow 450	00	01890	43503	14629	42401		27	01761	08203	14426	56421	00300
Kiel 460	57	02750	01616	14627	50101		20	05762	02102	15323	70303	92290
Flensbg./Fgh. 400	78	01163	16214	13125	01300							
Wien 501	20	05772	15103	15526	51303		36	05782	08104	15524	63103	00270
Klagenfurt 502	56	05773	12214	15625	90605		25	01812	00015	15621	60304	00260
Innsbruck 507	23	05783	02414	41924	70805		27	05782	00003	15220	50304	00250
Graz 505	30	01673	14113	15926	50001		87	04725	20213	17515	88207	01220
Salzburg 508	20	01763	30103	14625	50205		52	02704	10226	16518	90302	08250
Eger 515							47	01862	14102	15527	62303	00230
Prag 669	20	01862	14403	22542	31503							

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						57	22443	32187	48349	9x201	19171
Hamburg-Fu. 408						54	05553	30168	17415	8x105	14451
Bremen 442						04	05590	28225	48317	57103	00463
Wilhelmshav. 480	08	05590	34100	17649	92304	57	05565	22247	19418	97306	00470
Nordhorn 402						07	42490	30044	48915	92805	00120
Hannover 421	57	05698	26138	17418	8x302	07	62590	24198	10018	7x305	11181
Essen 487	59	08453	26123	17417	9x101	00	06490	24172	18818	31303	00460
Köln 486	xx	05597	00202	10516	80201	xx	48009	26149	19115	81304	00441
Aachen 407						08	08480	22116	19416	9x105	00140
Frankfurt/M. 412	xx	46009	00049	16814	0x301	xx	46009	32149	18115	0x205	00130
Stuttgart/Bö. 448	05	07590	00043	46814	00703	57	08400	26149	17216	9x204	91121
Saarbrücken 441	50	05555	30025	17417	80300	07	08490	00025	17716	00302	00140
Friedrichshaf. 444						5x	05538	32128	47017	9x105	xxxxx
München 414						04	05640	28114	19116	87305	00130
Nürnberg 426	60	05640	26110	47815	92003	00	05590	26100	47715	00304	00130
Hof 451	06	45790	00030	15612	00300	00	41490	00021	18614	04393	00100
Erfurt 446	40	07863	22213	16517	50304						
Dresden 410	00	00790	20000	16317	80201	00	05690	16100	18016	70207	00160
Schkeuditz 449	00	05690	22200	16018	82202	00	05590	22100	18248	80306	00150
Magdeburg 408	00	05790	28210	15119	85904	00	05592	28213	17120	83304	00170
Berlin 440	00	05790	20000	15725	70301	00	05790	14000	19521	60206	00120
Grünbg./Schl. 420	00	05790	30202	18317	2x202	11	05790	12000	19019	81403	00120
Breslau 411	00	00840	28100	17817	8x300	00	17590	06120	18419	70405	00150
Gleiwitz 454	00	00790	08700	18018	80202	00	00790	01203	19318	73104	00110
Königsberg 422	00	00840	12100	20416	80301	00	05790	32030	21540	70304	00140
Danzig 405	00	00840	20020	19016	80400	00	05640	14120	20421	60203	00150
Stettin 404	00	04790	10302	17018	80601	00	01773	10203	18320	70304	00450
Mirow 450	00	00840	10100	15318	80300	00	05790	18101	17019	81205	00160
Kiel 460						58	22644	30127	17719	9x203	95171
Flensbg./Fgh. 400						xx	46009	00049	17914	0x307	00130
Wien 501											
Klagenfurt 502											
Innsbruck 507						04	05791	00024	19315	82802	00050
Graz 505						00	05771	14401	19317	82301	00110
Salzburg 508	20	00772	00023	17413	80200	05	04890	12214	17715	80205	00110
Eger 515						00	04590	00045	19414	70204	00100
Prag 669	00	05690	00000	10617	80000	00	05590	00000	17520	60305	00130

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432	51	01865	24214	15020	xx303	See 1	51	03664	22328	16021	96303	00421	See 1
Borkum ○401	85	02670	20213	14322	73201		52	02454	28129	15720	8x300	00160	
Norderney ○485	84	05754	23351	14122	20504	See 0-1	00	05564	00004	16521	x0301	00100	See 0
Außenjade †488	24	05663	00025	13821	x0303	See 0	24	05673	08124	15120	63306	00318	See 0
Cuxhaven ○468	70	01664	20314	13024	70701		07	00600	32100	15122	80301	x4000	
Elbe 1 †484	01	05568	18108	14421	xx303	See 0	06	05564	00004	16321	x0301	00200	See 0
Helgoland ○465	54	05690	18213	14622	80206	See 2-3	87	05690	08002	15322	20203	00160	
Amrumbank †462	03	05664	20325	16020	x6303	See 1	04	05872	20113	16020	86301	00360	See 0
List ○461	08	05790	14426	14923	2x201	See 1	03	05650	22224	15320	91303	00160	
Flensbg. F. †415	08	05674	12214	15021	x0303	See 2	00	05690	12101	15022	x9300	00500	See 1
Memel ○447	30	93665	47415	20725	60203								
Kiel F.-Sch. †448	54	05490	10114	15421	xx301	See 3	34	05652	32113	15520	x0301	00500	See 1
Marienlcht. ○119	00	01790	10422	15023	87702		08	05690	14114	14922	70301	00160	
Fehmarnbelt †409	07	01790	10403	16722	xx101		87	01763	12204	14422	xx301	00300	
Warnemnd. ○406	00	05790	14514	14925	46902		20	05743	08264	14427	5860	00110	
Arkona ○464	00	05790	10424	17126	62601		00	05750	10402	16624	71201	00270	
Adlergrund †452	01	01790	05302	17522	x1801	See 2	40	01750	25303	17522	83401	00312	See 1
Swinemünde ○455	00	01790	10202	16425	43802		00	01790	08100	15925	53501	00170	
Kolberg ○x76	10	01752	12322	13524	30302		10	01751	06301	17521	80302	00170	
Rügenwalde ○429	10	01763	10313	18128	57803		14	01761	03312	17923	70401	00170	
Leba ○							xx	017xx	052xx				
Brüsterort ○							xx	007xx	083xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432	00	00790	28200	16718	9x302		5x	43658	24228	20017	7x305	00810	See 2
Borkum ○401	xx	07683	26026	16819	8x203		60	05538	24232	18417	8x306	00250	
Norderney ○485	5x	07796	22410	16719	8x304		5x	22626	25358	18918	7x306	97160	
Außenjade †488	00	00790	26140	17616	xx303	See 2	8x	05638	24228	18919	xx3xx	00418	See 1
Cuxhaven ○468	xx	047x3	xxx13	16423	7x303		50	01604	26040	18319	81305	xx060	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○465	00	05790	14200	16722	70403		5x	54635	24328	18419	9x205	99260	
Amrumbank †462	00	05690	24100	18049	xx301		5x	05656	21228	19018	9x305	0x600	See 2
List ○461	00	05790	24110	16718	90201		75	05645	18215	18319	xx307	00xxx	
Flensbg. F. †415	00	05690	26310	16318	x0301	See 2	5x	65568	30162	18419	xx309	00600	See 0
Memel ○447							00	05690	12100	21421	70302	00060	
Kiel F.-Sch. †448	xx	07544	20228	16718	xx203	See 1	57	62664	22225	18618	xx207	04700	See 1
Marienlcht. ○119							00	08490	32244	19321	95409	00130	
Fehmarnbelt †409	5x	04762	29202	15020	xx802		57	05564	01845	19020	x2305	00400	
Warnemnd. ○406	00	05790	14202	15116	80401		37	04574	18114	19020	02305	00240	
Arkona ○464	00	05790	14200	16722	70403		00	00840	14200	17022	70405	00280	
Adlergrund †452	00	01790	14302	17021	xx801		24	00740	12300	17621	80301	00212	See 2
Swinemünde ○455	00	00840	14320	xxx20	xxxxx		00	00790	12200	17020	70306	00470	
Kolberg ○x76							00	00790	14200	18020	40306	00070	
Rügenwalde ○429							00	00790	12260	18400	80303	00070	
Leba ○							00	00600	122xx	—	—	—	
Brüsterort ○							00	00790	194xx	—	—	—	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	03664	23219	16019	See 1	03668	20328	17019	See 2					05558	26228	20016	See 2
Borkum ○401	02620	x2214	15721		01x49	18303	16320		026x9	24327	18118		05580	24126	14547	
Norderney ○485	05690	02203	14322	See 0-1					05648	26428	17318		54528	26328	19418	See 1
Außenjade †488	05673	32114	13820	See 0	05649	00029	13020	See 0	05668	22128	18449	See 0	05648	24328	18919	See 1
Cuxhaven ○468	00700	22200	14424		21xx3	32003	15921		03638	24328	17218		02665	32225	18920	
Elbe 1 †484	05569	02108	06022	See 0	01665	00003	16720	See 0					05568	24328	19320	See 1
Helgoland ○465	05690	24102	15022		05690	00003	17620		05648	26228	17618		05645	29268	19118	See 2
Amrumbank †462	01632	2x113	16020	See 1	05650	14100	18019	See 0	027xx	20215	18019	See 1	23768	24228	24919	See 2
List ○461	05690	20325	15021	See 1	05690	22224	15419		05643	22143	17018	See 0	05534	26427	18420	See 1
Flensbg. F. †415					05590	28100	15020	See 1	05658	04128	17419	See 1	41478	03048	18720	See 0
Memel ○447													00890	14200	21126	
Kiel F.-Sch. †448					056xx	30114	15019	See 1	05564	28325	17417	See 1	05640	32225	19320	See 1
Marienlcht. ○119	01790	10104	14423										05690	30224	18122	
Fehmarnbelt †409					017xx	14103	15422		05642	26303	15920		04640	28324	18921	
Warnemnd. ○406	05790	10404	14328	-					05690	12100	15417					
Arkona ○464	05790	08403	16726						04890	14202	16721		05790	12140	17726	
Adlergrund †452	01790	05302	17222	See 2	00790	11300	17221	See 2	04790	14202	17221	See 2	00790	13200	17721	See 2
Swinemünde ○455	01700	10101	15128										00790	12300	17426	
Kolberg ○x76	01752	08102	16820										40790	14330	18328	*
Rügenwalde ○429																
Leba ○	007xx	085xx											00790	161x9	—	
Brüsterort ○	007xx	121xx											00790	161x9	—	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

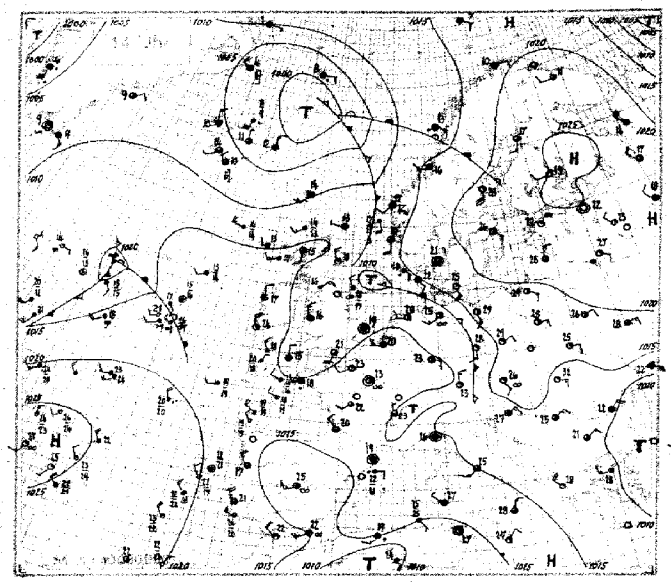
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRjjj
		Franz.-norw. Polstation (XX							
		Russische Polstation							
23.8.	8h	86°13'N 34°10'E		50	028xx	12225	22357	x0301	—

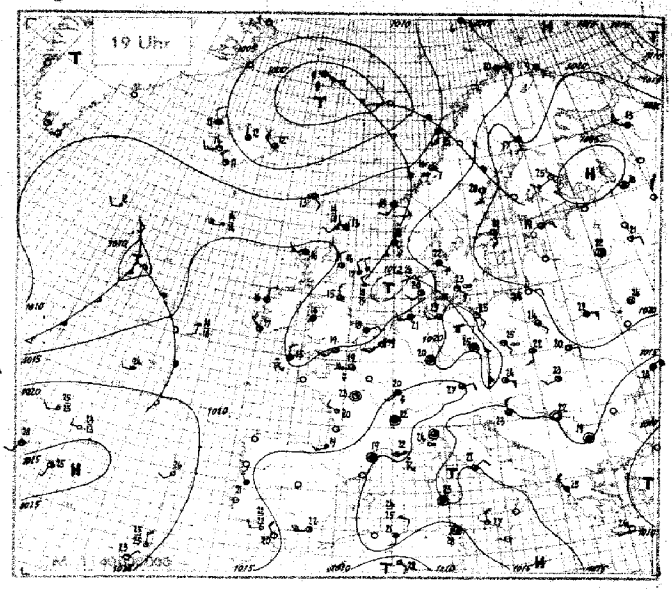
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

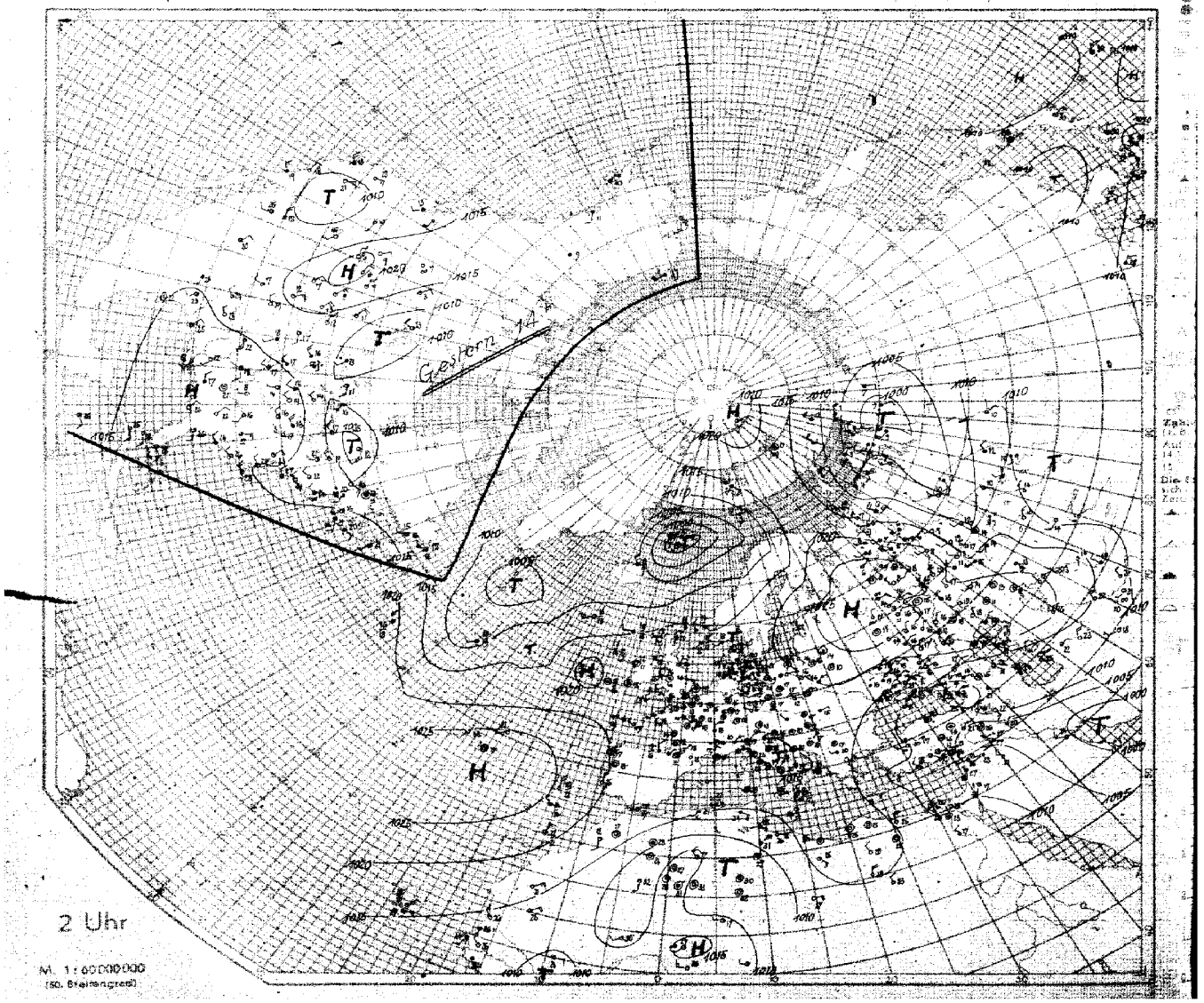
DEUTSCHE

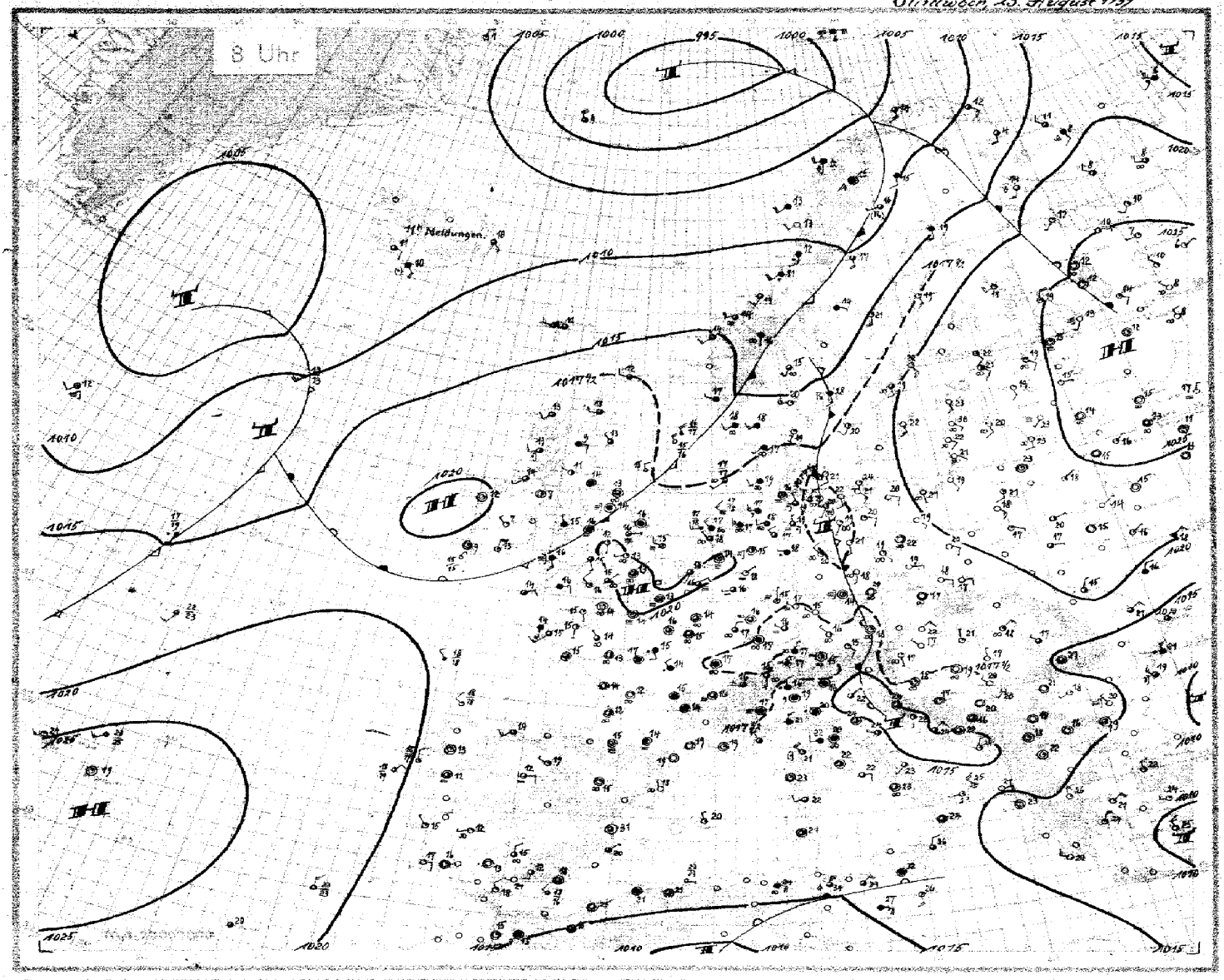
Wetterlage von gestern:

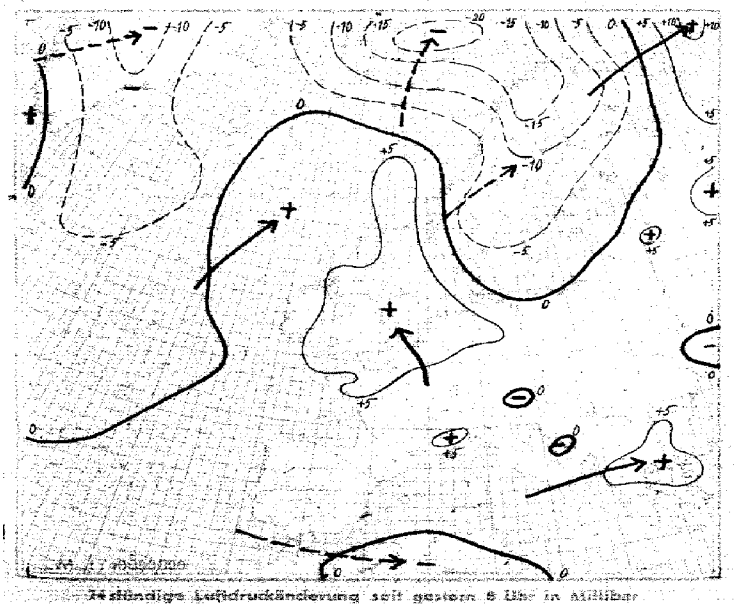




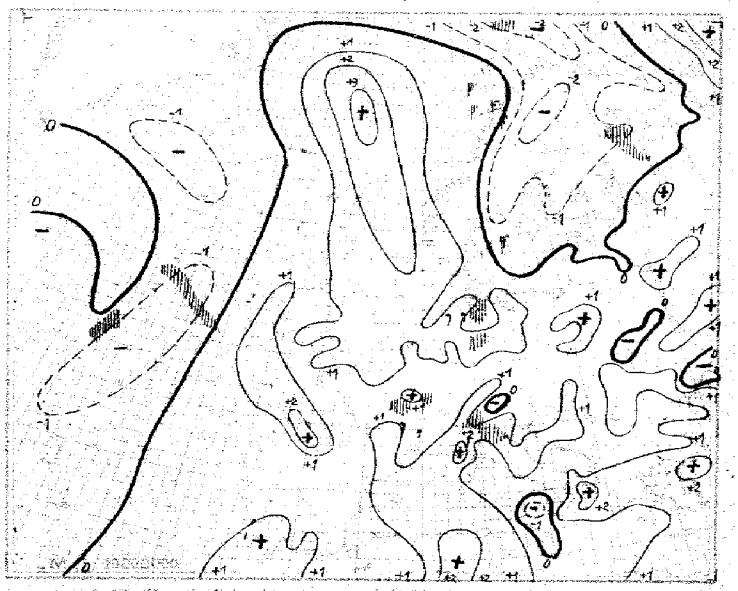
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 23. August 1939

Ausland Feuerschiffe Kästenorte		Gestern 14 Uhr CCH	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCH	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Reihe
Torgilsen	0006																							3
Myggbukta	0500																							
Jan Mayen	0001																							
Spitzbergen	0002																							6
Bareninsel	0008																							
Vardö	0004																							
Ingoy	0005																							9
Röst	0012																							
Nordöyan	0014																							
Krakenes	0021																							12
Utsira	0028																							
Idaho	0030																							
Fanöer	0084																							15
Haparanda	060																							
Törnekopping	058																							
Visby	0034																							18
Härnösand	0037																							
Stockholm	040																							
Göteborg	061																							21
Valentia	0101																							
Blacksod-P.	0104																							
Lerwick	0110																							24
Stornoway	0111																							
Aberdeen	0116																							
Croydon	015																							27
Scilly	0164																							
Reykjavik	170																							
Belungarvik	0172																							30
Akureyri	0174																							
Seydisfjord	0176																							
Westm.-Ins.	0178																							33
Kopenhagen	0180																							
Skagen	0182																							
Blaavandsh.	0184																							36
Hammersh.	0185																							
Georgsbyamnd	190																							
Thorshavn	0191																							39
Julianehaab	196																							
Godthaab	197																							
Godhavn	198																							42
Angmagsalik	199																							
Rochefort	201																							
Biarritz	202																							45
Brest	311																							
Paris-Le Brg.	215																							
Perpignan	210																							48
Le Havre	230																							
Marseille	227																							
Zürich	281																							51
Lugano	286																							
De Bilt	308																							
Nord-Binnenp.	368																							54
Terschelling	309																							
Gnesen	532																							
Venedig	252																							57
Rom	222																							
Triest	232																							
Malta	233																							60
Madrid	354																							
Mahon	350																							
Lz Corunha	302																							63
Tenerife	370																							
Lissabon	464																							
Praya	398																							
Funchal	395																							66
Pt. Delgada	396																							
Horta	398																							
Kowno	466																							
Riga	470																							69
Dorpat	476																							
Filsand	477																							72
Helsinki	484																							
Kuopio	484																							
Ankara	747																							75
Budapest	541																							
Debrecen	546																							78
Warschau	586																							
Lemberg	571																							
Pinsk	569																							81
Bukarest	576																							
Belgrad	701																							
Sofia	720																							84
Archangelsk	634																							
Franz Jos.-Ld.	825																							
Leningrad	845																							87
Moskau	909																							
Kiew	957																							
Odessa	975																							90
Marokko	018																							
Algier	052																							
Spalte		3		6			9			12		15	18					21					24	

Nr. 235 Höhenaufstiege

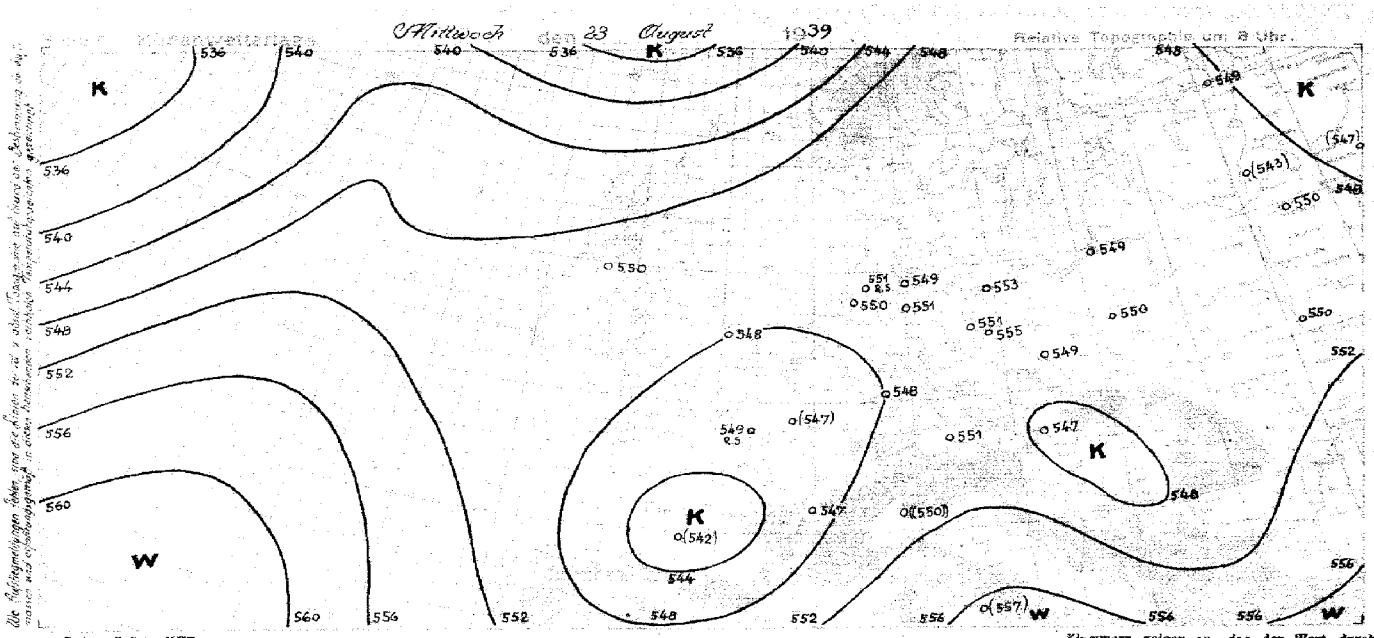
Mittwoch den 23 Aug. 1939 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1 Reihe: H_1H_1 PPP, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.															$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_cH_cAA	LL $\frac{Td}{T_s}\frac{Td}{T_s}$	Reihe
Hamburg	23 06	00 049	07 928	11 899	14 865	22 780	26 733	35 660	42 600	51 534							96 51	12 30	70 94	3
Höhe = 11 m		191 90	158 86	151 61	754 08	073 72	038 79	509 83	552 79	604 81										
		42 45	48 48	48 49	67 44	59 49	52 43	45 45	34 46	27 48										
Norderney	23 06	00 016	10 908	11 893	20 938	27 933	31 700	40 614	48 603	51 543							48 34	05 96	40 03	6
Höhe = 4 m		782 89	725 96	149 58	140 62	065 28	046 38	518 50	578 33	580 53										
		44 46	44 46	68 41	59 44	23 39	29 40	27 44	18 45	20 40										
Köln																				9
Höhe = 48 m																				
Frankfurt	23. 08	00 004	05 958	06 940	09 908	20 800	23 766	30 698	34 588	46 576	46 567	49 550	51 535				46 01	11 21	85 95	12
Höhe = 110 m		192 47	175 21	166 20	257 77	087 40	080 64	031 60	548 74	570 74	568 45	580 37	600 52							
		42 45	40 47	40 46	42 47	50 45	58 46	42 46	34 50	24 49	47 46	44 46	48 47							
Helgoland	23.07	00 045	40 910	45 876	25 789	38 636	44 588	65 447	74 373	97 280	40 228	46 208	20 194	49 122	76 060		45 51	05 03	43 51	15
Höhe = 65 m		480 89	420 93	134 64	088 55	527 83	553 65	704 xx	788 xx	761 xx	568 xx	592 xx	668 xx	525 xx	506 xx					
(Audio-Temp)		41 45	29 45	34 43	50 52	41 47	28 47	xx 48	xx 53	xx 56	xx 60	xx 64	xx 74	xx 133	xx 188					
München	23 06	00 958	09 936	12 868	16 840	20 800	30 703	34 636	36 627	44 594	45 568	53 523					46 51	20 53	94 95	18
Höhe = 506 m		138 93	169 47	141 78	137 64	115 58	030 62	530 70	583 69	584 68	579 62	612 59								
		97 42	89 44	63 48	71 44	60 46	40 44	33 44	30 44	24 45	23 46	11 46								
Berlin	23 06	00 049	06 948	17 839	27 753	37 650	45 580	52 530									19 52	60 31	91 93	21
Höhe = 50 m		180 76	233 45	432 52	138 62	532 57	599 35	615 30												
		97 44	35 49	60 45	36 40	23 39	13 41	90 44												
Lindenberg	23 06	00 002	12 937	21 790	35 663	41 615	53 527	62 467	68 430							Ballonaufstieg. 1/10 Ci. ∞ Sicht 8 Km.	19 01	29 81	96 20	24
Höhe = 122 m		168 79	220 46	176 52	147 51	514 40	692 36	646 35	693 32											
		32 46	48 49	66 47	37 44	22 45	12 48	99 52	06 52											
Kiel	23 06	00 014	06 949	11 894	15 847	22 768	35 662	40 620	43 600	53 520	58 528						16 53	14 32	75 89	27
Höhe = 38 m		144 45	463 70	157 40	129 52	572 33	520 98	560 98	563 93	626 96	642 96									
		12 46	87 42	56 49	74 46	47 42	50 45	39 44	37 46	27 49	24 46									
Swinemünde	23 06	00 018	03 081	20 800	27 789	37 649	45 572	53 523									19 53	20 41	39 96	30
Höhe = 2 m		138 90	236 56	084 62	103 55	512 36	359 33	606 33												
		99 40	10 50	59 45	59 43	39 40	44 45	41 46												
Königsberg	23 06	00 015	03 984	15 850	26 737	34 700	34 672	40 623	41 618	51 547							47 53	38 19	72 95	33
Höhe = 29 m		151 39	216 44	123 50	025 12	083 57	623 76	560 90	580 53	618 48										
		34 38	71 44	69 47	39 39	32 36	34 39	29 40	20 40	72 42										
Breslau	23 06	00 104	05 985	16 954	26 837	27 735	32 686	42 614	52 530								48 53	23 43	70 83	36
Höhe = 120 m		155 58	454 83	210 43	132 52	034 20	041 33	568 28	642 30											
		96 39	93 44	40 44	59 43	46 42	22 36	17 36	07 40											
Wien	23 06	31 005	07 940	08 923	17 835	16 822	24 760	33 675	42 606	43 600	44 598	45 583	53 535				46 54	17 25	30 91	39
Höhe = 166 m		135 98	186 60	158 58	107 68	107 60	051 56	527 60	577 57	576 55	591 52	500 46	530 37							
		97 34	88 46	85 47	84 43	59 45	42 30	27 36	20 40	20 41	45 40	16 48	16 40							

Warschau		23 07	00 010	xx 099	04 969	12 896	21 792	29 723	35 670	45 571	34 583	95 292	/			Marokko		23 08	00 965	09 919	11 899	17 834	25 755	29 718	33 682	35 664	42 675	48 568	
Höhe = 90m			177 34	190 67	204 43	452 34	077 40	620 37	623 42	612 39	779 31	959 35				Höhe = 400m			153 76	125 73	130 77	412 76	074 56	068 57	055 xx	060 33	032x 3	003 20	
Soesterberg		23 10	00 018	xx 000	09 920	10 910	52 528	56 503	62 470																				
Höhe = 13 m			185 94	479 81	455 60	460 42	610 50	605 x8	655 42																				
Lommare		22 10	00 019	08 782	40 907	16 849	14 760	21 077	42 622	53 532	61 475	65 423	81 361	72 603	07 245	13 220	19 201	24 185	34 156	36 153		St. Pierre		22 10	00 019	06 951	10 905	16 833
38.3 N, 44.1 W		—	240 70	498 xx	175 xx	450 xx	098 xx	048 xx	200 xx	562 xx	654 xx	677 xx	776 xx	886 xx	025 xx	056 xx	036 xx	102 xx	065 xx	068 xx		—		—	452 78	434 00	464 66	420 61
23 767	45 581	51 540	61 333	04 261	19 207	28 450	43 159	51 723	69 093		Aldergrove		22 16	00 906	95 950	10 900	19 800	30 700	45 550	55 500	73 400		Avord		22 46	00 498	40 880	22 787
420 42	000 89	528 92	710 60	884 47	990 39	052 35	412 35	116 35	095 35		Höhe = 73m			470 67	428 xx	422 88	092 79	017 78	578 65	628 74	681 xx		Höhe = 175m			420 59	479 82	423 74
44 619	50 553	70 480	79 375	20 320	60 975	10 237	xx 272		Kastrup [illegible]		23 06	00 605	03 912	05 959	10 900	15 850	20 160	25 750	30 740	35 640	44 450		Mailand		23 06	00 605	03 968	09 894
009 63	542 61	609 90	727 58	820 58	892 65	955 6x	977 68		Höhe = 31m			256 41	250 64	245 40	228 41	206 42	178 61	144 48	119 45	087 78	117 13		Höhe 170m			090 03	20x 80	156 48
12 653	17 838	32 602		Trappes		23 07	50 909	65 931	77 889	90 681	24 928	36 655	45 537	55 515	65 445	75 x91	12 353	40 326	45 291	50 277	40 233	46 217	24 185		Aldergrove		23 06	99 009
144 13	109 95	015 62		Höhe = 170m			144 91	155 41	157 02	009 50	035 68	518 83	557 91	627 91	692 84	760 84	619 52	570 xx	926 xx	963 xx	067 xx	078 xx	084 xx		Höhe = 73m			105 93
05 968	10 960	45 350	25 751	30 720	36 680	40 600	49 550	57 520	73 400		Sewastopol		23 07	01 000	02 385	15 452	40 597	15 849	20 790	23 776		Omsk		23 03	01 000	02 993	03 975	05 052
753 xx	111 53	90 53	844 20	831 57	003 78	830 79	562 58	614 65	722 99		Höhe = 8m			223 94	219 73	220 72	160 69	144 62	119 xx	893 xx		Höhe = 94m			105 76	095 94	119 59	111 59
10 896	15 842	20 795	26 735	27 425	30 701	34 637		Simferopol		23 07	30 024	07 003	05 968	06 957	40 912	15 853	20 809	25 760	30 715	40 631	50 557	60 680	70 417	90 333	90 925			
05 760	066 08	025 78	512 62	512 90	523 57	558 78		Höhe = 4m			062 98	094 05	136 82	146 57	134 61	194 53	084 49	060 46	029 41	535 32	587 24	646 23	720 xx	748 xx	855 xx			
Taschkent		23 03	05 959	10 903	15 852	10 805	15 759	30 715	40 635	50 552	40 496	70 457	80 381	90 333	/	Astrachan		23.05	00 025	01 937	03 983	05 962	10 907	13 880	15 855	20 804	25 756	30 713
Höhe 478m			267 20	236 22	215 25	194 28	161 31	136 34	058 39	003 41	558 48	472 49	784 45	648 45		Höhe = -25m			160 74	168 70	174 68	168 64	166 47	126 40	126 38	111 30	064 21	038 20
40 630	50 556	60 467	70 428	80 374	90 325	/	Archangelsk		23.06	00 016	01 992	05 967	06 945	10 900	15 846	20 795	25 747	30 702	40 618	50 561	60 473	70 412	/	Woronesch		23.05	01 005	02 999
708 16	559 12	620 05	676 05	749 05	793 05		Höhe = 6m			093 70	093 ~	093 ~	093 ~	057 ~	027 ~	009 ~	511 ~	540 ~	602 ~	688 ~	750 ~	815 ~		Höhe = 148m			154 42	159 43
05 464	10 910	15 857	20 907	25 760	26 749	29 724	30 715	40 632	50 556	60 488	70 426	80 371	/	Swerdlowsk		23.04	02 966	05 956	06 941	08 925	/	Rostow	a/Don	23.05	01 007	02 991	03 979	05 957
190 42	171 40	130 39	092 40	049 39	062 38	061 37	035 36	521 29	593 ~	672 ~	736 ~	814 ~		Höhe = 235m			114 80	105 72	100 68	100 57		Höhe = 6m			162 49	158 50	154 51	166 52
09 914	10 903	15 852	20 803	25 756	30 711	36 660	40 630	50 554	56 514	/	Smolensk		23.06	02 997	05 967	10 910	16 858	20 808	25 761	30 717	46 633	50 558	60 491	70 430	80 365	90 316	/	
166 50	162 50	141 50	100 57	070 50	047 53	027 64	001 56	557 53	597 55		Höhe = 234m			165 52	164 45	179 35	136 35	090 33	054 38	018 48	531 36	574 21	636 27	734 27	791 27	861 ~		
Kiew		23.06	01 007	02 998	05 961	06 949	10 906	15 848	20 799	25 750	28 726	30 703	40 619	50 536	60 460	70 420	80 348	90 319	/	Welikije Luki		23.05	01 012	07 942	15 880	22 777	30 704	37 629
Höhe 183m			136 60	150 56	192 47	145 42	190 40	124 38	032 36	031 34	010 33	003 30	532 23	575 22	600 21	688 20	746 16	802 17		Höhe = 113m			067 88	178 58	147 46	044 57	327 67	391 92
44 593		/	Moskau		23.06	01 004	05 972	10 906	17 839	23 783	26 753	27 744	29 729	33 684	36 649	42 615	/	Jelabuga		23.04	00 031	02 993	05 467	10 901	15 849	20 799	23 779	24 760
615 74		/	Höhe = 161m			157 67	103 49	158 47	103 60	055 78	041 75	041 60	026 47	518 77	544 78	557 52	/	Höhe = 90m			133 68	130 68	123 70	106 75	078 56	043 90	030 92	042 70
25 751	30 706	40 623	50 549	60 481	70 421	80 367	90 317	/	Brindisi		23.07	00 013	04 975	10 405	16 815	/	Rom		00 015	05 980	43 602	/	Blida		23 09	09 900	06 942	14 913
038 61	014 48	548 42	615 48	655 43	731 36	819 35	836 72	/	Höhe = 10m				205 85	190 60	130 80	065 80	/	Höhe = 3m		220 80	214 69	510 80	/	Höhe = 140m		142 83	170 85	152 84
14 954	19 918	22 778	27 739	31 701	35 666	39 632	43 599	47 567	50 552	/	Tunis	23 07	00 016	05 957	10 901	20 798	30 706	40 619	44 585	48 557	/	Reims	22 07	00 006	03 984	05 961	09 915	60 471
117 82	122 78	117 79	067 82	661 82	840 77	921 76	507 83	535 85	540 86	/	Höhe =	10m	236 91	224 80	202 61	110 58	080 79	027 89	608 90	538 88	/	Höhe =	83m	747 98	131 98	144 96	144 xx	127 87
45 557	25 751	27 732	35 660	43 595	45 579	/	Catania	22 08	00 077	10 902	20 799	25 744	30 795	38 636	40 620	42 604	/	Mildenhall		23 07	00 015	05 981	05 966	15 855	20 800	31 700	36 650	43 600
077 87	041 86	026 89	523 94	582 89	589 86	/	Höhe =	20m	150 60	465 xx	140 xx	005 xx	502 xx	534 xx	580 xx	580 xx	/	Höhe =	4m		118 38	450 41	153 xx	126 42	053 65	035 57	039 68	544 91
46 590	35 600	/	[illegible]	23 12	60 020	45 982	06 948	14 879	24 769	28 716	36 657	42 630	53 489	/	Lyon	23 14	30 995	34 991	42 980	24 957	31 907	41 614	51 536					
543 74	249 09	/	Höhe =	6m	199 73	461 69	956 54	070 74	842 51	053 xx	383 66	536 43	446 45	/	Höhe =	196m	172 30	449 95	479 99	844 95	606 99	650 99	683 99					

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Wetterkarte Mittwoch den 23 August 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



Die Aufstiegmöglichkeiten haben sich in der letzten Zeit so stark geändert, daß eine Neubearbeitung der Karte erforderlich ist. Bis dahin sind die Schichtungsangaben in allen Kartenteilen nicht als repräsentativ anzusehen.

vv = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Aberdeen	Valentia	Lyneham	Kiruna	Brest	Berlin	Köln	München	Wien	Prag	Hradec	Helsinki	Riga	Swinem.	Königsbg.	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Stettin	Wien	München	Milo	Vallentia	Bordeaux	Archangel	Omsk
yy G_1G_1	←				22 14				→	23 14	23 14	23 17	23 06	23 06	23 10	23 08	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 14	23 10		23 08	23 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									
500	(9-12)	9-11	(2-12)	(9-10)	(9-10)	(4-14)	-	3-10	(3-14)	(9-12)	(2-12)	1-14	9-13	(9-13)	4-14	(5-13)	(5-14)	(3-13) 9-12	(3-13)	(3-14)	6-13	4-17	49-11.0		35 -23	-
600	4-6	5-7	4-4	4-6	3-5	4-9	4-5	3-6	4-6	3-5	3-2	3-5	3-6	3-4	5-2	4-3	3-6	4-2	2-7	5-8	6-6	2-5	35-34		-13	(7-8)
700	2+3	6+6	-2	5+1	3+3	5+1	5+1	0+5	6+4	4+2	2+5	4+2	4-0	4+3	3+8	6+3	5+1	5+3	3+2	6-0	6+3	6+6	42+3.6		-4	5-2
800	6+10	7+12	5+10	5+5	4+12	6+10	7+8	7+11	6+11	7+9	6+10	5+10	5+9	5+9	6+0	8+9	5+11	5+13	4+10	6+0	5+11	7+6	33+10.1		+7	6+3
900	7+13	8+15	6+14	4+7	6+20	7+26	7+16	8+20	6+18	9+15	8+13	9+12	7+10	8+17	8+16	7+5	8+20	8+20	8+18	8+17	8+16	6+13	42+15.6		+6	6+9
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	565.4	564.5	566.5	568.4	566.6	564.6	563.6	565.6	564.6	564.4	567.5	565.9	563.3	562.1	566.7	562.5	565.4	563.3	564.1	562.1	564.5	565	569		330 533	(550)
600	432.6	437.2	430.0	436.9	433.5	428.3	425.2	429.3	428.5	427.2	428.3	427.0	425.4	429.6	429.3	423.4	427.7	429.3	427.6	426.5	426.3	428	430		420	443
700	300.1	304.1	300.3	311.4	310.1	306.8	305.0	308.3	303.5	304.4	306.0	307.0	304.2	338.4	308.0	307.6	308.2	308.8	307.0	306.5	306.0	307	309		303	204
800	194.4	193.0	202.5	211.6	202.5	200.5	196.2	200.0	198.0	200.5	199.4	199.5	199.4	201.0	202.3	195.0	201.5	200.7	200.7	200.0	198.4	200	201		199	189
900	102.4	106.5	106.0	107.1	104.4	103.6	101.4	102.0	103.2	102.8	102.4	102.9	102.5	104.0	104.0	99.1	103.4	102.4	103.2	103.4	101.6	105	105		105	95
1000	53.4	51.6	45.1	42.5	43.3	43.2	43.3	43.9	43.4	44.8	47.4	46.0	44.3	44.8	42.4	44.8	44.2	43.8	44.2	45.0	43.4	47	49		20	0
500-1000	557.0	556.4	553.6	551.5	554.8	552.4	550.3	554.4	553.1	553.6	544.5	556.5	549.1	553.3	554.1	547.9	551.2	552.4	549.4	547.1	551.1	548	552		533	(541)
Ort	Lyon	Nice	Perpignan	Kopenhagen	Wien	Triest	Szeged	Budapest	Bucharest	Tiraspol	Moskau	Kazan	Nizhnij Nowgorod	Moskau	Rom	Brindisi	Tromsø	Sumburgh	Lossiemouth	Swinemünde	Stockholm	Helsinki	Königsberg	Kiew	Sarapul	Nowosibirsk	Astrachan	Taschkent
yy G_1G_1	22 14		22 14	←				23 08			→	←								23 08								→
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	1-10	6-6	1-12	1-20	-	1-14	-	-	-	-	-	(9-13)	1-13	-	-	-	1-14	1-13	(5-10)	-	1-13	-	-	1-9	-	-27 -19	1-11	1-6
600	4-5	6-7	3-3	3-5	3-6	5-5	-8	-8	8-1	9-1	3-3	4-6	4-6	-	(5-1)	-	4-6	2-5	5-2	-	3-5	3-11	(5-7)	2-4	-	2-5	1-2	4-2
700	4-2	7+1	1-3	5+4	4-2	6-2	3-1	-1	8+6	4+8	4+6	5+1	3+1	3+2	7+5	-	4+1	4+1	5-4	-	4+2	6-3	1-0	3+0	-	3+3	2+3	3+12
800	7+6	7+13	5+3	2+5	5+8	6-9	8+8	+4	7+12	6+11	6+10	5-9	4+0	0+3	9+12	(5+5)	3+5	3+8	5+10	-	4+9	5+7	3+7	3+4	6+12	4+0	3+10	2+19
900	6-2	6+5	3+12	3+13	4+23	6-14	8+14	+10	8+15	6+20	7+13	8+12	3+6	6+10	6+17	6+13	7+11	3+10	5+10	(4+10)	5+13	4+16	4+15	3+17	6+18	4+14	4+14	2+23
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	575	575	569	565	(584)	586	(582)	(582)	(570)	(576)	(573)	582	580	(574)	(576)	-	584	574	566	-	570	(584)	(571)	587	-	575 -568	570	576
600	433	435	430	429	430	427	425	421	429	435	430	424	409	(423)	430	-	409	435	426	-	430	420	433	428	-	430	430	437
700	302	310	305	305	305	307	305	303	307	312	307	305	301	305	308	-	305	313	304	-	311	312	314	308	-	311	309	313
800	196	206	196	193	201	200	199	192	206	203	200	197	195	200	200	197	201	206	195	-	204	205	204	202	195	204	202	202
900	102	103	102	103	104	104	102	102	104	105	103	102	107	103	102	101	106	108	99	97	108	100	112	106	97	107	105	102
1000	5	12	13	12	14	16	15	19	19	16	16	15	19	19	15	23	19	21	12	11	21	21	23	17	8	19	17	18
500-1000	541	549	543	544	(546)	549	(547)	(540)	(550)	(540)	(557)	547	550	(550)	(552)	-	545	550	552	-	549	(543)	(547)	550	-	550	553	548

Radio-Sonden

Ort	Lerwick	Stornoway	Valentia	Aberdeen	Edinburgh	Kiew	Sarapul	Astrachan	Taschkent
yy G_1G_1	23 14	23 08	23 17	←	23 08				→
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	-	-52	-53	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	17.0	16.5	-	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100 mb	-	-	5-1	-	-	-	-	-	-
200 „	(1-43)	(1-53)	-59	-	-	-	-	-	-
300 „	1-38	4	-55	1-44	(5-34)	1-38	(1-31)	(1-39)	(1-31) (4-38)
400 „	4-30	1-35	-27	1-25	3-26	5-21	1-21	1-25	1-21 4-25
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	-	-	1-143	-	-	-	-	-	-
200 „	1-67	1-157	1-156	-	-	-	-	-	-
300 „	2-77	2-72	2-64	2-63	2-63	2-62	2-71	2-73	2-73 2-74
400 „	3-62	3-128	3-116	3-90	3-74	3-93	3-73	3-74	3-75 3-43

Wolkenmessungen

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

Ort	Valentia	Aberdeen	Valentia	Aberdeen
yy G_1G_1	22 14	22 10	22 10	23 08
Cu. Höhe	-	-	-	-
dd vv	22 00	18 07	01 06	17 05

Ort	Flugsand	Crossdon	Flensburg
yy G_1G_1	22 14	22 10	22 10
Cu. Höhe	-	-	-
dd vv	22 07	19 08	22 07

Ort	Lizzie	Lampne	Pass Dover
yy G_1G_1	22 14	22 10	23 08
Cu. Höhe	-	-	-
dd vv	23 14	17 07	12 14

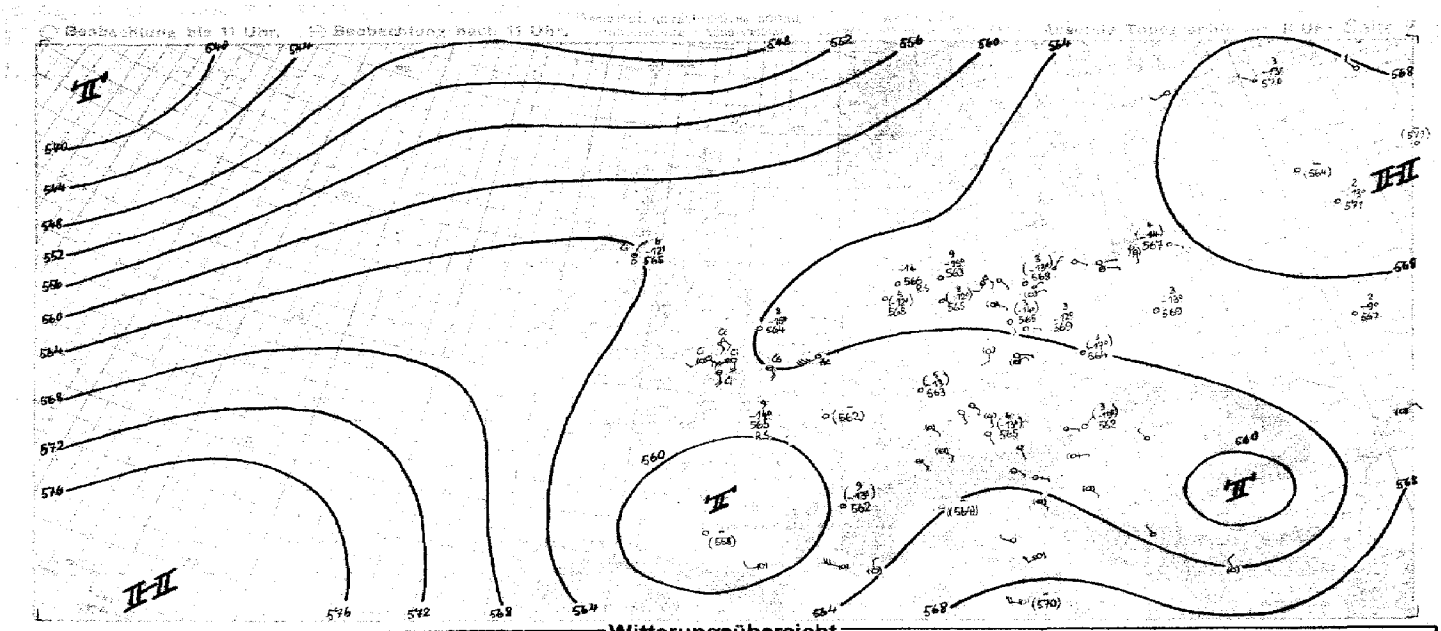
Ort	Norderney	Helgoland	Wilhelmshaven
yy G_1G_1	22 10	22 10	23 08
Cu. Höhe	-	-	-
dd vv	15 06	16 06	12 05

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

Ort	Lerwick	Valentia	Aberdeen
yy G_1G_1	23 14	23 17	23 14
9 km	-	17 14	17 14
8 „	17 14	17 17	17 20
7 „	17 22	-	17 26
6 „	17 35	17 32	17 31

Ort	Lyneham	Aberdeen	Lyneham
yy G_1G_1	23 14	23 14	23 14
9 km	-	17 14	17 14
8 „	-	17 17	17 17
7 „	17 35	17 26	17 26
6 „	17 35	17 32	17 31

Ort	Budapest	Lemberg
yy G_1G_1	23 10	23 06
20 km	-	-
19 „	-	-
18 „	-	-
17 „	17 14 2525	-
16 „	17 14 3135	-
15 „	-	-
14 „	-	17 14 0245
13 „	17 14 2045	0345
12 „	-	0320
11 „	2040	0120
10 „	17 14 2025	0225



Witterungsübersicht

Kräftiger Luftdruckanstieg, der heute nahezu den gesamten Kontinent mit Ausnahme des fennoskandischen Raumes überdeckt, lässt die in der verflossenen Woche vorherrschenden Großwetterlage, die gekennzeichnet war durch ein langgestrecktes vom Atlantischen Ozean über das südliche Skandinavien hinweg bis an den Ural reichendes Hochdruckgebiet, wiederherstellen. So wurde durch den starken Druckanstieg das gestern über der südwestlichen Nordsee gelegene Tief auf der Vorderseite der Kaltfront rasch nordostwärts gedrängt, wo es in dem Gebiet konvergenter Höhenströmung sich rasch auffüllte. Seine Kaltfront löste über Südskandinavien wieder Gewitter aus; in der nachfolgenden, labil geschichteten Kaltluft, die nun allmählich zu trocknen beginnt, kam es im Gebiet der Unterelbe zu heftigen Gewittern, die stellenweise sehr ergiebige Niederschläge (bis zu 40 mm) lieferten. Das Wärmetief, das sich an dieser Front über dem Reiche gebildet hatte, füllt sich ebenfalls auf, wie auch die das Reich durchquerende Front, da die beiden Luftmassen keine große Unterschiede mehr aufweisen, wetterunwirksam wird.

Das Islandtief ist bei Annäherung der Kaltluft an die von Osten herangeführte kontinentale Warmluft wieder mächtig aufgelebt; es verlagert sich nun ostwärts und folgt der vorangegangenen Zyklone ins Karische Meer. Der über Südfrankreich in der Höhe befindliche Kaltlufttropfen änderte gegenüber gestern seine Lage nur wenig; bei weiterem Vorstossen der Kaltluft gegen Südosten ist die Ausbildung einer Vb-artigen Störung nicht ausgeschlossen, zumal afrikanische Heißluft, deren Ankunft bereits der heutige Aufstieg von Malta meldet, nordwärts vordringt.

R. Kantzenberg

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Wermdp	Stettin	Pansin	Königsbg	Danzig	Cammin		Insterburg	Stolp	Westerland	Stolp	Greifswald		Stuttgart	Friedrichh	Rostock	Kaiserslautern	Münster	Norderney
yy G_1G_1	23.07	23.06	23.06	23.08	23.12	23.00		23.00	23.07	23.09	23.07	23.06		23.00	23.11	23.00	23.07	23.09	23.10
*) 5 km	14 20↑	-	08 15	-	46 19 05	84 10		10 15↑	74 10	6h 03 20 5h 03 25	74 10	5.2 19 05		-		43 15 05	6h 07 15 5h 04 15	46 13 20	5h 07 10 5h 02 15
4 „	27 25	37 08 25	17 10	9h 18 45	16 05	07 10		4h 19 10	21 10	05 05	19 10	14 10		34 15 15	12 25	19 05	22 50	13 20	14 20
3 „	16 20	10 05	14 05	18 05	14 15	13 05		16 25	16 15	13 05	16 15	23 45		24 10	12 15	12 15	18 10	12 10	19 20
2 „	17 20	12 40	16 15	12 20	10 25	03 15		15 20	16 30	15 15	16 40	14 05		16 20	09 05	13 15	10 05	08 15	20 22
1 „	14 20	15 15	12 15	17 25	13 25	14 10		15 20	18 25	14 20	16 35	18 05		05 15	05 05	10 20	05 20	05 20	17 20

Ort	Münster	Mirow	Lindenberg	Dresden	Schkeuditz	Dresden		Berlin	Berlin	Wolfsbg	Wolfsbg	Wien	Wiener Neustadt	Graz	Salzburg	Innsbruck	Lienz i. T.
yy G_1G_1	23.06	23.07	23.06	23.06	23.06	23.07		23.10	23.07	23.10	23.06	23.07	23.10	23.06	23.07	23.07	23.08
*) 5 km	-	43 17 15	6h 43 20 5h 01 05	10 15	-			6h 06 10 5h 02 10	7h 12 15	5h 13 15 5h 13 15	45 19 05	6h 05 15 5h 15 15	5h 03 10	-	6h 20 10 5h 06 05	16 35↑	6h 09 05 5h 12 15
4 „	45 33 05	12 20	18 10	17 35	34 19 20	08 10		08 10	5h 14 05	12 10	12 05	5h 08 20	4h 08 10	34 10 05	07 05	13 15	12 20
3 „	35 15	14 35	16 10	14 20	18 20	25 19 10		15 10	5h 15 15	14 10	16 15	13 15	3h 24 05	16 15	10 10	15 20	14 05
2 „	32 15	16 20	15 10	16 22	19 10	15 15		13 15	16 15	13 20	12 20	17 20	17 20	13 15	13 05	08 20	08 05
1 „	37 20	19 10	14 15	14 10	22 05	14 20		12 20	18 15	13 05	23 15	15 15	18 20	24 05	16 05	13 15	36 05

Ort	Budapest	Toulouse	Nappo Hafeld
yy G_1G_1	23.10	23.10	23.07
*) 5 km	4h 32 25↑	-	7. 12 35
4 „	5h 34 15	25 20	-
3 „	2h 35 10	27 20	14 15
2 „	31 14 15	23 10	17 15
1 „	4h 02 15	28 05	19 20

Ort	
yy G_1G_1	
*) 5 km	
4 „	
3 „	
2 „	
1 „	

Ort	
yy G_1G_1	
*) 5 km	
4 „	
3 „	
2 „	
1 „	

Ort	
yy G_1G_1	
*) 5 km	
4 „	
3 „	
2 „	
1 „	

Ort	Bergen	List	Helgoland	Faröer	Sohbg	Stettin	Köln	Wien	Danzig	Schleswig	Bremen	Friedrichh	Stuttgart	List	Helgoland
yy G_1G_1	22.12	22.13	22.14	22.11	22.09	22.18	22.10	22.10	22.12	22.13	22.12	22.15	22.06	22.13	22.14
*) 5 km	6h 18 25 5h 18 30	17 35	4h 18 30	14 35	4h 19 25	6h 06 15 5h 06 25	8h 19 30 8h 19 10	5h 06 15 5h 06 25	06 15↑	6h 15 20 5h 15 20	-	20 15↑	43 15 10	17 35	4h 19 20
4 „	17 20	19 45	20 10	17 25	19 20	4h 11 40	21 05	08 15	09 20	4h 17 45	4h 19 20	17 20	14 20	19 45	20 50
3 „	17 20	18 35	19 45	17 30	16 20	09 05	26 05	12 15	12 25	17 50	18 30	20 25	20 10	18 35	19 45
2 „	17 30	17 45	19 45	17 25	20 20	3h 12 05	28 15	13 15	12 25	16 40	20 32	-	24 45	17 45	19 45
1 „	17 40	19 25	20 20	14 15	23 30	15 15	34 15	12 20	12 25	06 15	23 15	06 25	30 25	19 25	20 24

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	xx	48009	12249	02007	9x 302		xx	49109	20369	02102	0x300	95051		12	04912	203 12	049 01	80 304	00 50 0	
Zugspitze	3)	2962	416	xx	49105	12349	14005	0x 302		xx	48009	12389	14205	0x 203	92060		14	049x4	121 13	942 06	73 407	00 93 0	4 99 7
Obir	4)	2044	506	27	11202	04315	99909	2x 301															
Schneekoppe	4)	1610	426	30	11324	18519	42417	51801		74	05732	14295	42913	75201	20150		00	05790	023 00	431 13	70 303	00 120	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	xx	67009	14369	52411	0x 303		06	85790	04223	522 11	80901	21120		50	09826	464 26	523 10	80 303	02 99 1	5 08 3
Schöckel	4)	1446	511							57	02359	04296	44214	81300	42171		07	01790	162 13	442 15	21 300	00 13 1	
Fichtelberg	4)	1218	419	10	05722	12414	81119	71301		04	01532	14415	81616	75302	00200		00	05790	123 02	823 17	61 403	00 13 0	
Brocken	4)	1149	418	3x	93235	04235	88717	82300		9x	19636	00096	89216	0x301	01210		5x	41646	022 46	909 13	4x 304	00 12 0	
Wasserkuppe	4)	926	428	53	44253	28185	11717	7x 303		50	25725	24157	11916	09300	97180		03	41790	301 42	132 15	00 405	00 13 0	
Inselsberg	4)	916	445	36	22236	02196	13219	3x 201		07	01884	24297	13715	910xx	93201		xx	49209	043 49	457 15	0x 445	00 14 0	
Kahler Asten	4)	842	417	25	02256	21365	13418	7x 303		57	81663	3238x	19015	8x 302	95191		xx	46009	043 49	207 14	0x 303	41 13 1	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	7x	81625	28268	25716	9x 303		5x	02747	32397	25916	2x 801	05181		50	04653	045 14	277 15	81 405	00 14 0	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	46009	12649	00251	0x 202		xx	45909	12739	60251	0X300			xx	46009	126 49	607 12	0x 400	00 xx x	
Säntis	4)	2500	285	xx	46209	18749	55311	6x 401		92	xxxxx	10205	57306	61300	02111		04	02990	103 16	554 08	46 301	00 05 0	5 17 6
Kékestetö	4)	996	549							24	01731	04193	06910	03404	00230		00	00790	041 00	071 15	60 301	00 13 0	
Dobogokö	4)	700	540														50	01853	122 03	408 17	60 301	00 1x 0	
Mus Allah	2)	2420	726	x5	46109	92269	55905	0x 31x									xx	46009	024 47	980 04	0x 404	00 03 2	
Predeal	1)	1054	593	5x	03747	28127	91614	7x 301									53	02775	000 26	077 12	8x 305	00 08 2	
Fanaråken	4)	2098	024							8x	31828	14688	93005	0x305	95091								
Gausta	4)	1828	035	20	453x5	18645	20803	03200		8x	09608	16788	18307	0x 707	03xx1		54	04604	266 25	165 06	08 404	06 46 1	
Svandalsflona	1)	1065	026	39	81754	12515	98116	6x 804		9x	81647	03487	96612	7x 204	07001		5x	5x 408	222 86	963 11	8x 302	97 11 1	
Pic du Midi	3)	2869	247																				
Mont Ventoux	3)	1900	248	1x	49107	00047																	
Mont Aigoual	3)	1554	249	6x	07009	16229	44911	9x 301		54	02743	18225	16121	x6302	00230		xx	48009	323 49	451 08	0x 300	00 07 0	
Puy de Dôme	2)	1467	246														xx	57019	245 69	026 09	0x 203	04 08 2	
Eiffelturm	2)	338	209	20	02xx4	20114	xxx19	60xxx									04	01x90	242 14	xxx 19	63 xxx	00 19 x	
Izaña	3)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	1)	1403	272	5x	07158	12128	61615	8x 202									5x	03758	000 28	627 13	7x 302	04 10 2	
Sylstation	1)	1045	068							04	01954	16314	99916	x0803	00170		02	62738	204 68	951 12	xx 801	03 11 1	
Sétif	1)	1020	038	06	03890	00034	03844	63904		96	02825	04328	00321	6x604	00160								

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	101			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	103			Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Chibougam.	821			Coppermine	938		
Jacksonville	106			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Moosnee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake C.	572			White River	738			Prince Albt.	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolut Isl.	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

vom 22. 8. 39.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
[illegible]	30199	24713	32102	15825	31624	57113	–
[illegible]	30031	07913	34002	33824	30000	34110	1528
Brake	30474	33913	26702	16816	356x6	41785	54315
[illegible]	30388	26513	28107	24813	31093	61602	–
Leuna	35623	05313	12501	35824	38045	05323	35308
Duisburg	33307	08113	26301	19824	31502	10901	–
Wangoni	30378	13713	02301	21921	31003	61803	–
Deutschland	30575	19913	26165	17216	3xxx9	52549	27303
New York	30457	43013	22603	13715	37xx8	85588	52403
[illegible]	30119	64012	22303	18727	36748	61283	15303
[illegible]	30326	27711	16101	24815	33307	49x24	14xxx
[illegible]	30443	05213	20301	21824	31003	42713	15300
[illegible]	30369	94912	23303	10725	36108	61626	55206
Usaramo	33376	07713	12102	15825	98xx6	50926	–
[illegible]	33370	06213	10464	12718	–	–	–
[illegible]	30648	08413	32001	18919	31003	41613	–
[illegible]	35224	40313	04302	14823	32024	32212	43801
	35216	39707	04301	15923	31001	52201	43806
Wahehe	30437	09419	30100	18920	30000	31600	–
[illegible]	30507	20813	22164	19121	–	–	–
Deutschland	30528	16619	16103	17818	307x8	40910	27303
[illegible]	33928	45019	12103	16824	333x8	60925	–
Duisburg	33543	16519	14301	17812	30422	50903	35607
Wangoni	30218	04119	01423	10923	31003	41803	–
[illegible]	35228	41419	04302	12721	35247	42322	54802
Brake	30474	07819	22202	18517	34395	41723	54307

vom 22. u. 23. 8. 39

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp
Wangoni	40105	44500	02301	28922	31002	41802	–
Usaramo	43374	04401	xx407	46722	39xx8	70928	–
Duisburg	40842	04961	22340	46818	30000	30000	–
Wahehe	40427	02801	32100	49947	30000	38800	–
Leuna	45092	04201	42502	20822	36006	65326	35803
Antonio Delfino	40154	23703	02201	45826	31003	61917	–
Brake	40464	40006	28103	49718	38xx8	41528	87307
Brake	40468	09401	24101	48819	34xx3	31913	54304
Duisburg	40365	02907	26202	45718	34525	21625	45300
Wahehe	40448	40207	32201	49918	31003	30903	–
Deutschland	40543	40607	32701	48815	30023	42600	27305
Wangoni	48294	46097	02301	21920	31802	71802	–
Usaramo	43371	03407	08102	46823	392x7	50924	xxxxx
Deutschland	40511	49701	00003	49745	33xx8	62628	47304
Bremerhaven	40458	25107	18301	18822	37003	65513	45800

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Leipzig	30343	38413	16102	12825
C. H. Stinnes	33349	17016	14200	09721
F. Heumann	30500	05313	30303	17818
Reinbek	30907	20813	12164	19121
Fischdampfer	33563	00519	30141	06417
x	30558	02019	18144	08417
G. H. Stinnes	33534	04719	12301	14619
Fritz Schoop	33539	07823	22319	22720
Wiesbaden	43561	00807	32200	18715
Fischdampfer	43533	07201	30203	20819

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 236 — Donnerstag, den 24 Aug. 1939.
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_xF
Hmbg.-Seewarte	70	05665	32325	18723	20901	20	05673	32403	18722	60202	00240
Hamburg-Fu. 408	10	05654	30214	18923	70001	50	05653	28205	18522	8x201	97240
Bremen 442	14	05753	26114	18829	61101	00	05690	32310	18422	70401	00250
Wilhelmshav. 480	5x	05646	26228	20220	8x101	5x	05646	30206	19919	8x401	00210
Nordhorn 402	20	01853	04113	19125	50300	00	00690	92200	18121	70102	00260
Hannover 421	20	05166	32146	19324	60301	00	05190	02103	18623	31001	92250
Essen 487	20	05553	02115	18524	52401	02	05690	02214	17722	69801	00250
Köln 486	10	05664	32314	18125	62905	04	05690	32328	17525	8x300	00250
Aachen 407	10	08464	32214	18723	70102	12	05668	02528	17727	6x602	00240
Frankfurt/M. 412	20	05654	05244	16835	62804	34	05603	02225	15924	63403	00200
Stuttgart/Bö. 448	36	13755	32226	16122	73901	36	02853	02126	15720	73401	01230
Saarbrücken 441	27	05654	12228	17125	57702	27	05652	04125	16023	76501	00250
Friedrichshf. 444	30	05643	20326	16122	6x303	56	01744	12385	15521	83201	97240
München 414	20	01862	08102	14225	55903	34	01862	06205	14223	53402	00260
Nürnberg 426	20	01753	04304	14728	41905	30	22759	08315	15320	45400	00280
Hof 451	10	05671	24301	16224	60302	32	97524	08297	17317	8x302	09251
Erfurt 446	20	05755	04225	17525	60803	24	05763	04514	17024	76403	00260
Dresden 410	20	01863	10103	16425	30903	46	02863	08194	12121	07701	97300
Schkeuditz 449	70	05654	02124	17426	60903	20	05652	30214	17024	76401	00270
Magdeburg 403	20	05663	32103	17028	60801	00	05690	28116	16825	65101	00200
Berlin 440	20	05722	10202	16521	30803	46	01762	32193	17322	70204	01711
Grünbg./Schl. 420	80	87765	12385	18424	33801	64	01850	12161	18325	41401	97300
Breslau 411	20	05701	12201	17728	30901	04	01790	06202	17724	50401	00280
Gleiwitz 454	10	14831	11401	17720	20804	20	01772	08302	18720	60402	00240
Königsberg 422	20	01815	11302	21128	30801	04	01870	10101	20823	50401	00290
Danzig 405	20	05763	04303	20228	40402	24	05761	00002	20323	60401	00290
Stettin 404	26	01862	14302	18125	30801	26	01862	14214	18127	53102	00300
Mirow 450	20	05763	32103	16828	50902	44	05761	28314	17223	76106	00240
Kiel 460	57	02645	32168	19121	4x300	50	05653	06113	19023	76201	00230
Flensbg./Fgh. 400	40	05646	20226	17722	6x301	04	05091	28221	19925	50301	00230
Wien 501	21	01863	08214	16922	41101	81	01803	10214	16724	51402	00280
Klagenfurt 502	30	05753	00003	16425	40806	30	01472	00013	16322	52402	00280
Innsbruck 507						7x	18764	00015	12522	60205	00260
Graz 505	30	01573	12313	17426	43902	44	01882	16113	17323	69401	00280
Salzburg 508	20	01772	04102	14726	50803	24	02273	12714	16814	85302	00260
Eger 515	20	01864	14314	15328	30803	40	05764	04195	16122	68201	02291
Prag 669	40	05853	08304	15826	53404	70	06661	08114	16222	73203	00270

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						40	08434	04344	19818	9x307	00170
Hamburg-Fu. 408	00	47390	32100	19716	00720	5x	45515	00445	19718	9x301	00150
Bremen 442	00	05690	07100	19717	90801	00	05590	02200	19418	90101	00170
Wilhelmshav. 480	5x	02847	32227	20416		5x	05647	04327	20419	9x302	00160
Nordhorn 402						50	05544	04224	18717	90300	00150
Hannover 421	00	08490	04100	19618	00901	xx	48209	04149	20017	0x301	00170
Essen 487						xx	46309	06349	17518	0x301	00170
Köln 486	00	05590	30120	19916	90602	54	41462	00044	17517	92200	00140
Aachen 407	00	05690	04120	18816	90002	xx	46109	04149	17516	9x601	92151
Frankfurt/M. 412	00	05690	04300	16419	80801	33	45590	04202	16819	88002	00170
Stuttgart/Bö. 448	45	07652	20013	16614	90605	55	05554	00345	16716	90204	01121
Saarbrücken 441						65	43434	17148	17117	3x300	12161
Friedrichshf. 444						5x	03648	02128	17516	9x902	01140
München 414	00	05690	28100	17214	80602	0x	05690	26100	16817	80001	00130
Nürnberg 426	00	05690	40220	16419	70301	00	05790	08202	17219	61101	00130
Hof 451	00	45290	32100	19314	00801	xx	46009	40049	19815	0x304	00130
Erfurt 446	00	05690	9009x	18717	80604	00	05590	00000	18817	80304	97150
Dresden 410	00	05690	46123	18715	00300	00	05690	14100	19518	80403	00140
Schkeuditz 449	00	05590	32905	18619	80401	00	05590	04140	19217	90102	00130
Magdeburg 403	00	05690	30100	18517	90403	50	42424	00044	19317	0x303	00150
Berlin 440	00	05690	28100	18720	70004	00	05690	10200	20020	60105	00170
Grünbg./Schl. 420	00	02897	20000	20514	80801	00	00890	12100	21518	80103	00110
Breslau 411	00	00990	08100	19815	80101	00	00790	06200	20818	60303	00130
Gleiwitz 454	00	06690	40220	20614	8x300	40	01782	08202	20114	60302	00101
Königsberg 422	00	00890	42200	22916	60401	24	01790	12700	24619	60304	00140
Danzig 405	00	00890	18100	22018	60202	00	05690	06000	23422	40303	00160
Stettin 404	00	05790	40200	19919	00101	04	00890	10100	21620	60306	00150
Mirow 450	00	00890	06100	18418	60201	00	05790	12100	19818	72204	00150
Kiel 460	00	05790	32210	20317	9x409	42	05690	04302	20620	90301	00160
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	00	00790	00100	18216	80101	00	05790	46100	19219	40303	00130
Klagenfurt 502	00	19540	20000	20712	9x302	00	09590	00003	21214	82105	00100
Innsbruck 507	00	14690	00000	19411	00301						
Graz 505	00	05790	00060	20312	00901	40	05071	00000	20815	90204	00110
Salzburg 508	00	00790	00000	18213	90304	00	05790	12200	17917	80303	00110
Eger 515	00	05690	00000	19614	9030x	00	05590	00040	20114	90303	00130
Prag 669						00	05590	19140	19918	80103	00120

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	5x	03658	28228	20018	xx501	See 2							
Borkum ○401	02	03530	26128	20018	5x203		xx	05550	28258	19918	8x300	00150	
Norderney ○485	5x	05535	26158	19918	8x203	See 0							
Außenjade †488	5x	05648	26228	20319	xx202	See 1	5x	05668	28128	19819	xx300	00327	See 0
Cuxhaven ○468	53	03668	32228	19420	60303		05	01663	32213	19519	80305	xx060	
Elbe 1 †484	03	05568	24428	19319	xx300	See 2	03	03683	30128	19118	xx300	00617	See 0
Helgoland ○465	5x	05075	04258	19718	8x203	See 2	5x	21566	28358	19717	9x200	97150	
Amrumbank †462	01	05668	26228	21018	xx301	See 2	01	05668	26128	20018	9x601	00600	See 1
List ○461	52	05634	22228	19520	8x103	See 0	5x	05638	28228	19818	3x201	001x0	
Flensbg. F. †415	01	05578	12248	19521	xx304	See 0	01	05670	28226	19022	x0301	00400	See 1
Memel ○447	00	00890	18300	21127	40300								
Kiel F.-Sch. †448	19	05690	32125	19419	xx201	See 1							
Marienlcht. ○119	00	08690	38454	28737	x6404		00	08590	28240	18721	80302	00150	
Fehmarnbelt †409	00	01850	20262	18721	x6205		02	05090	28205	18921	xx305	00100	
Warnemnd. ○408	00	05690	28200	17423	40303		30	05563	28203	17720	95402	00150	
Arkona ○464	00	05190	30100	17923	80301		20	05652	04102	18125	31402	00140	
Adlergrund †452	00	00790	10200	18022	x0301	See 1	01	01190	10202	17522	81901	00312	See 1
Swinemünde ○455	00	00790	12300	17928	50300		20	01765	12102	17823	60302	00170	
Kolberg ○x76	20	01754	16214	18330	30300		10	01751	08101	18623	70302	00070	
Rügenwalde ○429	20	01763	30213	19028	50901		18	01762	12213	19023	60402	00070	
Leba ○							xx	017xx	161xx	—	—	—	
Brüsterort ○							xx	007xx	081xx	—	—	—	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	5x	03758	32228	20018	xx308	See 2	5x	03758	06228	20017	8x303	00600	See 1
Borkum ○401	xx	03749	04128	20418	8x301	See 0	07	02798	06216	20618	80201	00170	
Norderney ○485	5x	03748	04228	20318	8x300		5x	05646	04226	20619	8x301	00161	
Außenjade †488	50	05765	02225	20619	x0301	See 1	5x	05648	42228	21119	xx301	00427	See 1
Cuxhaven ○468	xx	05665	32115	18619	[illegible]		01	01665	32205	19819	80301	xx060	
Elbe 1 †484	09	05664	14104	20619	x0300	See 2	06	03668	15218	20819	xx304	00400	See 1
Helgoland ○465	5x	05548	22128	21017	9x300		5x	05658	04218	20718	8x401	47160	
Amrumbank †462	xx	03744	32128	22019	xx303	See 0	75	03764	04225	22019	8x301	00400	See 1
List ○461	5x	03758	06328	20518	9x201	See 1	55	05755	16225	21119	80200	001x0	
Flensbg. F. †415							xx	05590	04200	21120	x0303	00600	See 1
Memel ○447							00	02765	46145	23521	70304	00070	
Kiel F.-Sch. †448	00	05690	30300	19919	x0901	See 2	00	05590	62317	20719	x7201	00500	See 2
Marienlcht. ○119							00	08490	32243	20622	67301	00140	
Fehmarnbelt †409	00	05690	01200	18320	x0805		00	05590	04348	19920	x7305	00600	
Warnemnd. ○408	00	05590	32100	18418	00700		00	42590	32143	19418	05102	00151	
Arkona ○464	00	05790	14100	19320	90300		08	05790	14202	21222	71207	00170	
Adlergrund †452	00	00790	14200	19422	x0104	See 1	01	01790	16204	21422	76409	x6300	See 2
Swinemünde ○455	00	05790	12100	xxx22	xxxxx		00	00790	42300	21020	60306	00170	
Kolberg ○x76							00	00790	14140	21921	60308	00070	
Rügenwalde ○429							00	00790	40140	22319	70304	00070	
Leba ○							xx	016xx	162xx	—	—	—	
Brüsterort ○							00	00790	163x0	—	—	—	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT		wwVhN_h	DDF WN	PPP TT		wwVhN_h	DDF WN	PPP TT		wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †432									03758	40228	20318	See 1	03790	04428	21019	See 1
Borkum ○401	03530	2x328	19918		03749	04128	20117		03749	02128	20418		03690	06428	20221	
Norderney ○485	05526	272x8	19718	See 0-1					05648	04328	20318		05764	04314	20021	See 1
Außenjade †488	04658	26228	19x19	See 0	01763	02224	20518	See 0	05658	02328	20919	See 1	05690	06344	20720	See 1
Cuxhaven ○468	02664	32314	18619		01x63	32213	20119		05568	32228	19718		05568	04328	20222	
Elbe 1 †484	03668	2x128	19319	See 0	02665	32125	20614	See 1	01664	04104	20719	See 0	03670	04208	21020	See 1
Helgoland ○465	05548	26228	19718	See 1	05448	28128	22117		05690	32124	21417		05747	04327	20620	See 1
Amrumbank †462	04668	28128	20018	See 1	03768	32128	22019	See 2	02736	32126	22019	See 2	03764	06128	22020	See 0
List ○461	05635	28327	19720	See 1	05648	32128	20918	See 1	05654	04327	21018	See 1	05652	06913	21521	See 1
Flensbg. F. †415	05684	20124	18923		05690	28210	20020	See 0	05590	37200	20618	See 1	05490	24115	20722	See 1
Memel ○447													02763	14214	24026	
Kiel F.-Sch. †448	05690	00017	19120		05600	31300	20019	See 1	05690	32315	20419	See 2	05599	04317	20720	See 2
Marienlcht. ○119	08590	28340	18322										48209	06249	20620	
Fehmarnbelt †409	05600	18300	18923		022xx	32104	19320		08409	03249	19020		08490	08476	20621	
Warnemnd. ○408	05602	28203	17322						46109	40049	19018		05690	41224	20025	
Arkona ○464	05690	30200	17723						05790	40302	19724		05790	16204	21526	
Adlergrund †452	01761	09102	17722	See 1	01790	14201	19322	See 2	00790	46102	19322	See 4	01790	14201	21322	See 2
Swinemünde ○455					00790	12100	xxx22						00790	12200	21526	
Kolberg ○x76	01752	08202	18122										00840	12300	21926	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017xx	081xx											00790	000x0	—	
Brüsterort ○	013xx	061xx											00790	074x0	—	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

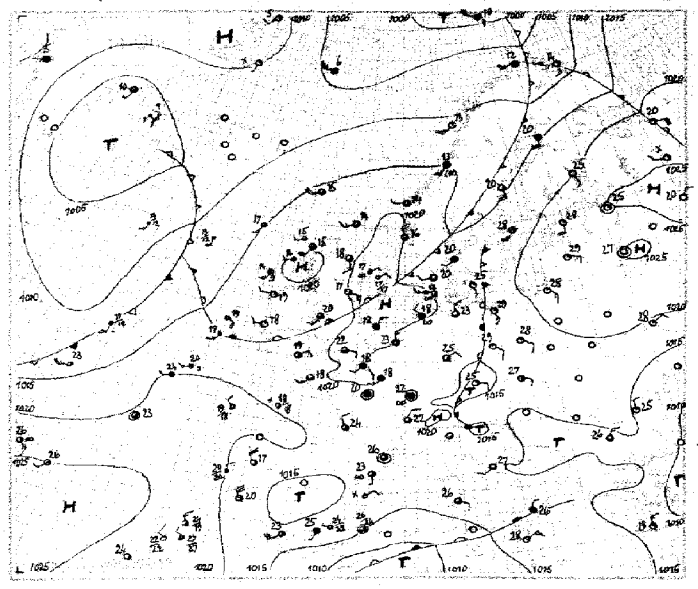
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation UXX							
		Russische Polstation							

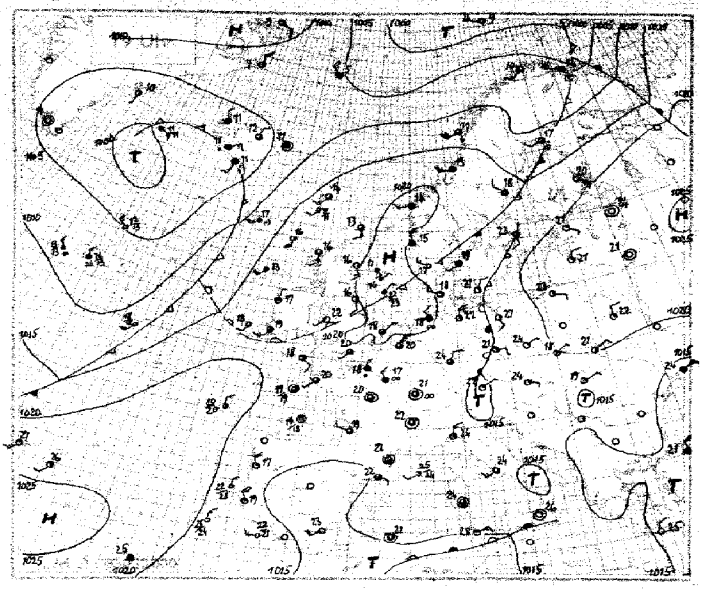
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

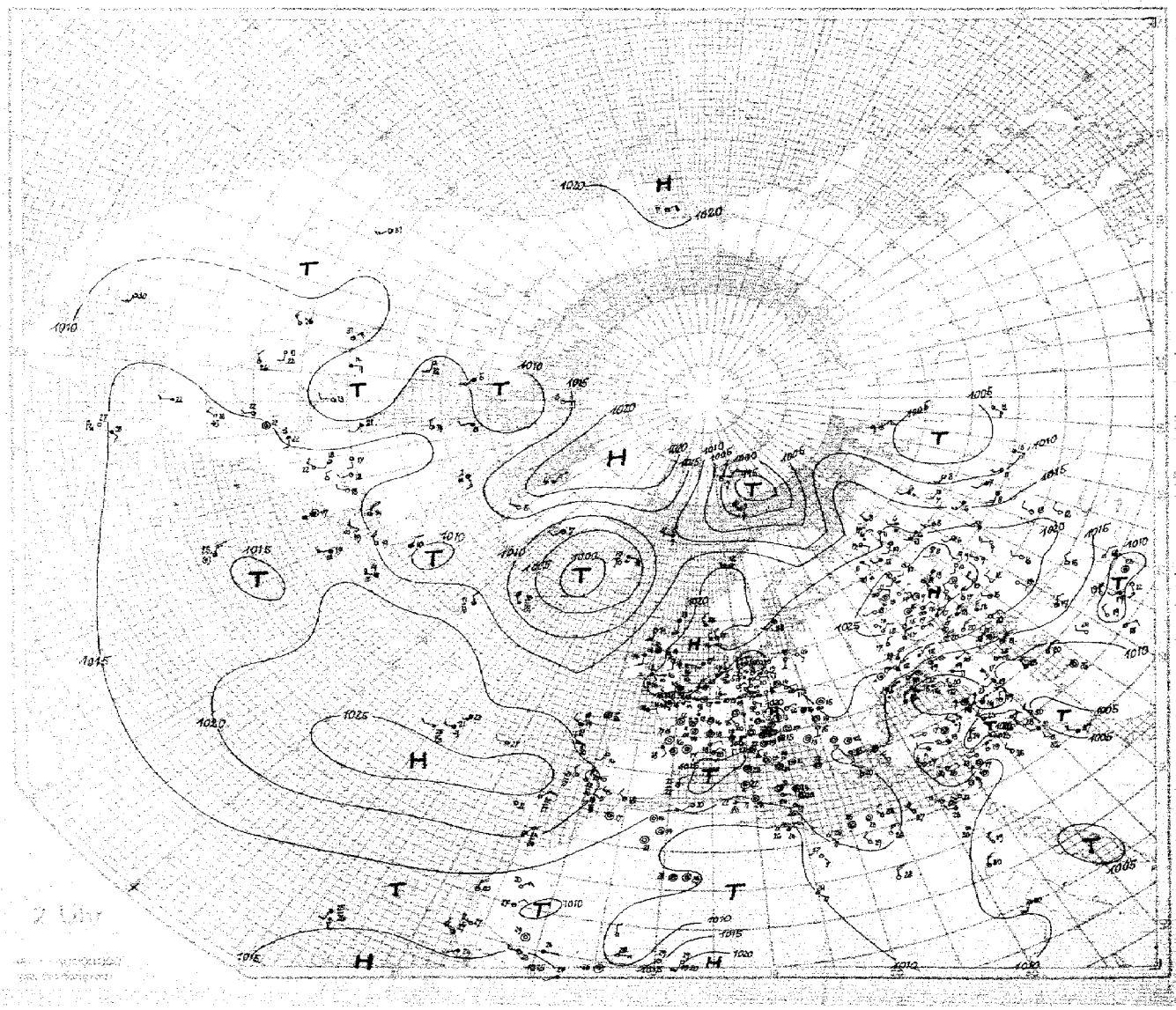
DEUTSCHE

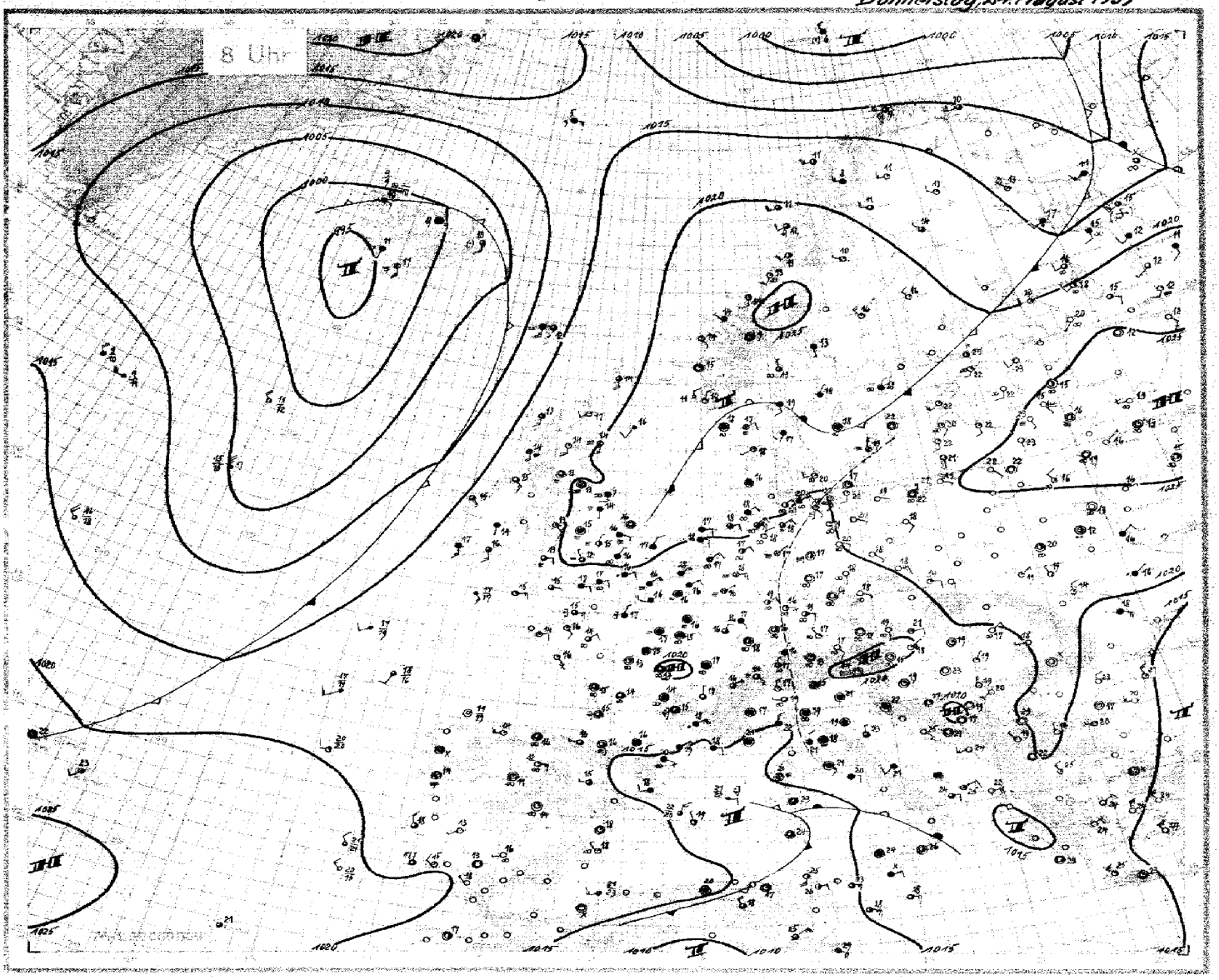
Wetterlage von gestern:

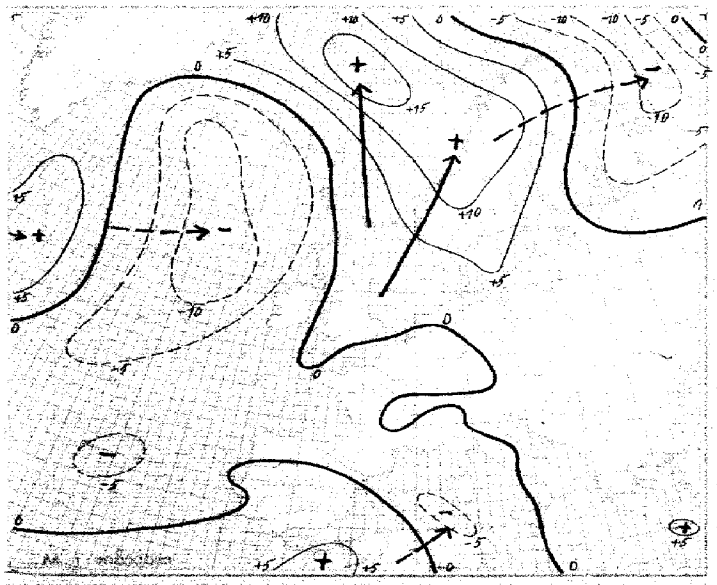




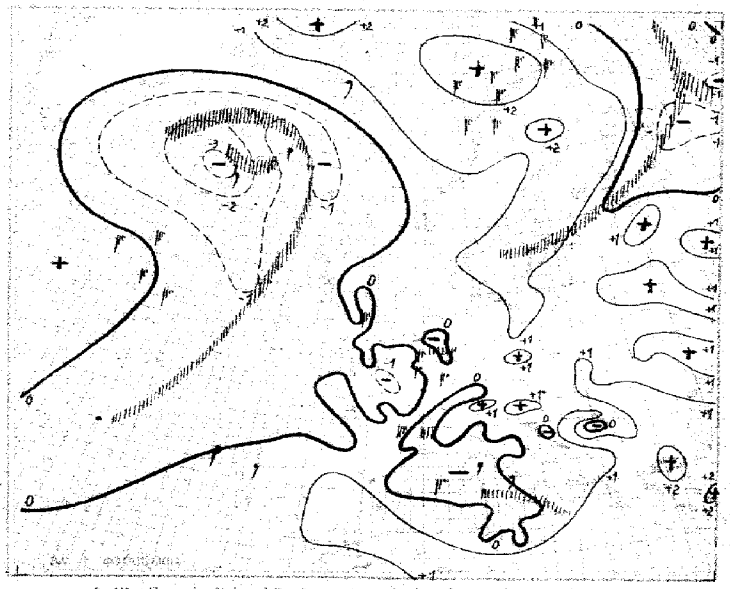
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 24. Aug. 1939

Ausland Feuerschiffe Küstenorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu 006											
Myggbukta 000	10	21925	24103	11405	50307	70	02925	10415	12803	20314	00x90
Jan Mayen 002	55	65628	25528	03508	8x309	5x	83228	27528	05405	8x305	96231
Spitzbergen 002	12	25544	86688	99306	2x807	52	31655	04418	95206	1x209	04931
Bäreninsel 008	81	61736	26878	98610	8x501	24	02843	26587	98209	90806	01480
Vardö 004	02	01160	[illegible]	08014	83804	09	95338	26698	05114	8x405	03371
Ingöy 006	52	35855	24728	00072	5x204	52	61325	21366	07010	9x507	05181
Bodö 011	55	01361	20513	10113	70205	30	81857	22687	12111	80207	94351
Nordöyan 014	22	01345	20578	15513	83304	8x	02967	24527	18713	7x306	94250
Kreveres 021	[illegible]	01973	24315	19014	67210	14	02432	21325	21114	67405	01251
Utsira 028	[illegible]	11260	73386	18616	37308	40	03564	30421	19515	37302	93190
Lista 030	[illegible]	[illegible]	35122	18618	9x105	50	05263	28458	11579	37008	97280
Ferder 036	[illegible]	01242	30x05	16624	89303	57	05654	20428	17420	81405	00200
Haparanda 050	[illegible]	[illegible]	16848	13020	50605	30	52457	20287	11517	90608	05201
[illegible]könig 052	[illegible]	02264	18312	16729	40108	5x	05645	20227	190[illegible]	83500	11291
Visby 054	[illegible]	[illegible]	20310	19427	50803	57	01863	18214	20024	50405	00250
Härnösand 057	[illegible]	[illegible]	16335	19720	90300	06	08460	28262	15818	50305	02211
Stockholm 060	[illegible]	02820	18503	18728	31903	37	02967	14327	18123	57002	00250
Gällivare 062	6x	[illegible]	22386	14617	73610	44	01451	26232	09114	60308	07201
Valentia 103	[illegible]	[illegible]	25202	18318	31501	20	00842	15512	18219	70501	00190
Blacksod P. 104	[illegible]	[illegible]	24215	16919	53603	10	01471	32211	17817	7xx00	00090
Lerwick 140	[illegible]	03x75	[illegible]	15917	70801	53	02854	16215	18510	50402	00xx0
Stornoway 143	[illegible]	[illegible]	21422	[illegible]	50201	83	02956	16382	19116	30201	91251
Aberdeen 148	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19518	36002	00	01190	15514	19716	02901	00180
Croydon 15[illegible]	[illegible]	[illegible]	00072	20623	52001	26	05565	00022	15922	61501	00280
Scilly 158	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18719	80301	76	01244	16215	15018	92201	00121
Reykjavik 170						32	24258	06568	01211	81310	0x142
Bolungarvik 172						6x	x2558	32158	04011	7x802	9705x
Akureyri 174						04	02440	32126	03412	70505	00190
Seydisfjord 176						82	03965	00028	03617	06305	00090
Westm.-Ins. 178						8x	25723	16568	03911	0x801	04271
Kopenhagen 181	[illegible]	95?61	14?62	[illegible]	70202	00	05690	02203	15621	95303	00250
Skagen 182	51	03348	20722	13320	3x301	52	03848	22228	16819	8x300	30260
Blaavandsh. 184	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12020	58103	5x	02755	26215	19518	8x300	00280
Hammerh. 186	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18276	10265	50	05723	28103	17623	10605	00170
Scoresbysund 190	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	40	07813	32413	08097	79311	—
Thorshavn 191	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80505	57	02954	20315	10814	60301	00290
Julianehaab 195						00	00494	00000	04310	—	—
Godthaab 197	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Godhavn 198											
Angmagssalik 196	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00210	7x300	20	02750	[illegible]	02510	51300	—
Rochefort 201	[illegible]	01725	24126	11120	60901	24	01262	28113	17822	53603	00230
Biarritz 202						5x	03758	03228	17320	8x004	02212
Brest 211	[illegible]	[illegible]	20315	18713	33303	80	02855	20115	15520	70800	02200
Paris-Le Brg. 215	[illegible]	01275	26363	18518	9x900	32	05645	10568	18117	9x503	18262
Perpignan 210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18?2?	33505	33	02863	000x5	15922	33501	00260
Le Havre 230	[illegible]	[illegible]	32168	20318	9x107	57	62644	32168	19518	9x109	02191
Marseille 231	[illegible]	03554	34114	17425	61602	80	10864	1631x	16723	7x402	00260
Zürich 281	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15823	6x801	40	02754	04115	16620	33301	00240
Lugano 284	[illegible]	02?63	2x158	20018	38105	05	01790	32124	16720	60807	11201
De Bilt 293						51	25557	02317	19920	50401	97260
Nord-Hinder 298	[illegible]	[illegible]	28103	20419	x2101	xx	56209	32249	15417	xx601	00017
Terschell'bk. 299	[illegible]	[illegible]	33322	20618	xx202	5x	03358	28212	20417	xx400	00117
Genua 306						32	03263	32324	16124	60301	92261
Venedig 312	[illegible]	04229	26125	15322	57501	72	02274	26125	15324	70301	00170
Rom 322	[illegible]	32103	20226	16727	3x301	22	03863	22325	10324	6x302	14181
Tarent 338	[illegible]	02774	10224	15826	50302	60	00790	12210	15727	60306	00400
Malta 340	[illegible]	01352	01315	17727	30240						
Madrid 353											
Mahon 357	01	03765	0?318	17725	8030x						
La Coruña 352											
Teneriffa 370											
Lissabon 384	[illegible]	01733	30303	19026	70840	[illegible]	05390	30503	15919	55600	00210
Praya 394	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13?2?	70xxx	30	01261	08511	10028	70xxx	00471
Funchal 398	[illegible]	[illegible]	xx?24	22124	60902	5x	02356	xxx26	10125	24600	00x70
P. Delgada (Azoren) 396	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25226	60902	10	00863	20215	23726	60603	50150
Horta (Azoren) 395	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21276	50901	20	05259	26314	21927	80805	00270
Kowno 406						40	01562	00002	22721	40902	00280
Riga 470	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21?25	30602	40	01372	02212	21321	60201	00290
Dorpat 476	[illegible]	[illegible]	26103	22223	38303	40	05654	18315	22624	58501	00300
Filsand 477	[illegible]	[illegible]	16381	20134	90302	20	01751	1631x	26423	90003	00250
Helsinki 481	[illegible]	01290	16220	21213	30802	40	01362	14102	20821	70802	00240
Kuopio 484	[illegible]	[illegible]	16200	19225	40803	00	00450	10500	17120	60805	00x50
Ankara 7??						96	03165	08153	11018	2x308	97251
Budapest 54?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17522	30804	04	01790	08204	10925	75401	00880
Debrecen 64?						52	05793	30215	17519	80401	00830
Warschau											
Lemberg						07	31490	04114	20121	55404	00250
Pinsk						00	01870	32109	21522	45402	00270
Bukarest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Belgrad											
Sofia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20741						
Archangelsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40700						
Franz-Jos.-Ld.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72203						
Leningrad 845	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00	00790	0xx00	22524	50605	xxx60
Moskau 909	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32604	00	05690	32100	24823	40501	xxxxx
Kijew 967	10	32162	[illegible]	19422	14203						
Odessa						57	03257	37522	13124	5x904	00260
Marokko 018						00	00790	00000	14728	10602	00310
Algier 032						3x	52735	60096	15521	93203	40252

Ausland Feuerschiffe Küstenorte	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu 006											
Myggbukta 000						70	02 454	000 25	186 01	61 311	00 x40
Jan Mayen 002						5x	55 728	684 58	128 05	8x 305	94 421
Spitzbergen 002						5x	52 608	043 68	941 05	0x 702	03 364
Bäreninsel 008						8x	10 738	305 68	974 06	0x 405	92 271
Vardö 004						5x	02 976	224 96	100 10	8x 303	—
Ingöy 006						82	25 755	246 85	106 09	80 340	02 281
Bodö 011						84	12 854	225 85	205 11	84 307	01 381
Nordöyan 014						20	05 962	183 12	240 13	70 305	00 290
Kreveres 021						45	01 941	021 03	229 14	60 203	00 291
Utsira 028						18	01 971	017 03	207 10	75 304	00 19 0
Lista 030						00	05 840	090 28	207 18	77 303	00 49 0
Ferder 036						5x	03 645	142 28	220 19	8x 309	09 26 0
Haparanda 050						05	01 490	281 15	179 14	72 308	00 10 4
[illegible]könig 052						5x	05 538	000 28	233 18	9x 307	00 13 8
Visby 054						04	01 840	000 14	221 22	70 305	03 08 4
Härnösand 057						00	02 990	283 61	239 16	59 308	02 10 4
Stockholm 060						53	05 727	022 28	226 18	8x 307	92 15 4
Gällivare 062						45	01 952	264 15	176 11	67 342	00 16 0
Valentia 103						5x	03 848	143 18	159 17	8x 804	09 18 0
Blacksod P. 104						50	02 815	423 15	156 15	90 602	40 28 0
Lerwick 140						87	02 835	455 17	184 14	00 604	10 xx 0
Stornoway 143						54	02 863	163 15	178 13	15 909	00 28 1
Aberdeen 148						xx	46 309	163 49	201 10	0x 000	00 13 0
Croydon 15[illegible]						5x	62 428	052 68	198 16	0x 400	91 46 1
Scilly 158						50	01 862	063 02	174 15	10 865	00 28 1
Reykjavik 170				000 xx		6x	65 758	061 68	959 11	9x 841	49 xxx
Bolungarvik 172				013 xx		6x	62 858	082 68	986 10	7x 815	03 xxx
Akureyri 174				017 xx		5x	25 978	0?0 88	995 09	9x 814	96 xxx
Seydisfjord 176				064 xx		87	10 835	144 87	029 10	06 503	01 xxx
Westm.-Ins. 178				011 xx		51	57 269	145 89	975 11	0x 840	01 xxx
Kopenhagen 181						00	05 690	222 21	209 20	01 205	00 18 0
Skagen 182						5x	03 858	182 28	219 17	8x 306	00 17 0
Blaavandsh. 184						5x	03 768	101 28	242 16	8x 302	00 07 0
Hammerh. 186						14	01 651	010 03	218 17	10 305	00 07 0
Scoresbysund 190											
Thorshavn 191				15 xxx	xx 803	57	02 723	181 25	147 12	90 804	10 27 0
Julianehaab 195											
Godthaab 197	00	00 840	322 x0	162 05	x0 300						
Godhavn 198	xx	03 7xx	301 x8	226 04	xx 304						
Angmagssalik 196	xx	12 7xx	204 x4	052 06	xx 305						
Rochefort 201						89	05 655	000 16	170 15	00 301	00 14 0
Biarritz 202						59	02 754	241 17	161 16	00 340	00 15 4
Brest 211						00	01 790	062 03	167 14	95 300	00 14 0
Paris-Le Brg. 215						5x	02 438	000 28	170 17	0x 703	03 16 1
Perpignan 210						87	05 754	090 28	145 20	8x 701	00 17 0
Le Havre 230						52	21 544	021 68	177 17	9x 805	15 16 2
Marseille 231						57	03 862	062 28	155 18	8x 902	00 19 0
Zürich 281						5x	05 645	321 25	191 17	8x 902	47 15 0
Lugano 284						02	01 790	321 14	159 17	60 300	00 05 0
De Bilt 293						5x	35 528	643 72	189 17	9x 801	80 16 0
Nord-Hinder 298						5x	03 658	043 28	193 18	xx 300	06 42 1
Terschell'bk. 299						5x	03 758	062 28	210 17	xx 402	00 71 8
Genua 306						52	03 765	323 78	155 22	7x 802	10 29 0
Venedig 312						5x	03 778	600 28	164 24	7x 302	00 07 0
Rom 322						73	03 765	082 28	155 20	8x 803	00 17 0
Tarent 338						74	02 674	082 15	173 24	60 302	00 07 0
Malta 340						07	02 843	083 25	162 28	70 302	—
Madrid 353						77	05 658	000 03	166 14	40 405	00 12 0
Mahon 357						8x	02 763	301 54	131 19	90 300	10 18 2
La Coruña 352											
Teneriffa 370											
Lissabon 384						8x	02 x27	303 27	193 18	8x 300	00 44 0
Praya 394						3x	02 676	047 16	130 27	90 xxx	00 56 2
Funchal 398						87	02 456	xxx 25	215 21	8x 402	00 78 1
P. Delgada (Azoren) 396						80	02 765	202 16	275 23	86 802	00 37 0
Horta (Azoren) 395						8x	02 664	000 35	217 22	8x 602	15 16 1
Kowno 406						00	00 790	421 00	259 22	50 306	00 14 6
Riga 470						40	01 767	107 02	240 22	50 302	00 14 0
Dorpat 476						00	05 490	182 00	244 23	60 304	00 15 0
Filsand 477						37	01 792	203 0x	223 22	80 300	10 24 0
Helsinki 481						03	01 840	103 04	216 24	77 301	00 19 0
Kuopio 484											
Ankara 7??						55	04 273	242 24	1xx 17	xx xxx	00 14 4
Budapest 54?						00	00 990	000 04	188 19	60 105	00 15 0
Debrecen 64?						00	05 790	042 00	196 17	60 304	00 12 0
Warschau											
Lemberg						05	01 790	001 13	217 19	55 304	00 14 0
Pinsk											
Bukarest						00	00 790	327 00	190 23	30 306	00 10 0
Belgrad						00	00 890	201 00	183 20	60 304	00 14 0
Sofia						00	02 890	341 00	208 14	60 205	00 090
Archangelsk						54	43 363	205 16	158 15	76 795	97 14 0
Franz-Jos.-Ld.											
Leningrad 845											
Moskau 909						00	05 590	241 00	267 18	71 306	00 15 0
Kijew 967						67	03 653	047 18	238 16	5x 203	00 15 0
Odessa											
Marokko 018											
Algier 032											

Nr. 236 Höhenaufstiege

Donnerstag, den 24. August 1939 — Seite 5

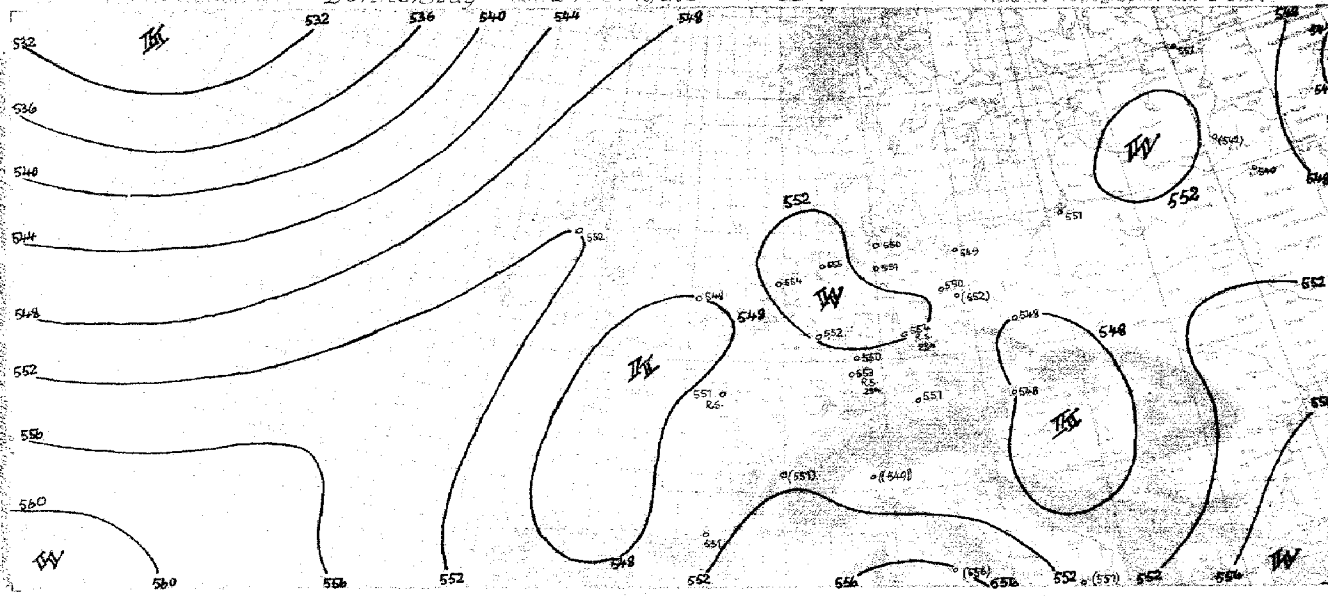
H_1H_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geody) — $P_1P_2P_3$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virt. — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 500–600 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.													TTTT	HHAA	LL T_sT_s
Hamburg	24 06	06 018	12 997	13 980	15 959	07 940	14 900	17 825	23 770	26 730	35 660	46 575	50 537		16 57	46 42	34 94
Höhe = 11 m		153 96	167 96	176 86	190 76	170 90	166 59	172 60	078 43	042 53	507 37	592 18	632 27				
		44 41	41 43	44 45	36 45	42 51	37 44	40 44	42 41	38 40	24 36	07 40	09 44				
Norderney	24 06	11 023	21 107	06 946	11 899	16 827	21 794	25 763	29 727	16 765	41 605	46 534	52 538		16 01	06 05	47 96
Höhe = 4 m		177 90	182 57	147 98	169 50	128 32	406 40	091 32	046 66	039 47	520 56	529 42	519 39				
		44 44	10 43	41 47	61 38	35 38	40 39	37 40	46 46	37 45	30 48	21 48	16 48				
Köln	24 06	00 012	07 942	12 880	15 664	36 657	52 535								18 51	17 48	71 95
Höhe = 48 m		154 96	190 65	157 67	577 95	514 85	606 63										
		41 41	93 47	84 48	44 46	44 46	12 45										
Frankfurt	24 09	06 005	03 980	09 912	11 893	20 802	27 733	29 719	32 688	40 623	44 587	46 572	51 535		17 52	15 25	70 88
Höhe = 110 m		190 92	181 74	180 48	170 48	095 42	040 45	020 40	005 57	547 66	564 44	585 43	607 34				
		41 45	87 40	67 45	64 49	67 44	36 38	26 40	33 44	29 43	18 42	16 42	11 44				
Höhe = m																	
München	24 06	00 958	06 937	13 869	19 810	30 708	38 644	38 635	49 564	48 565	53 526				18 61	22 34	79 94
Höhe = 506 m		138 92	165 85	158 50	177 53	037 70	527 80	625 77	579 99	577 92	613 76						
		96 42	87 44	65 45	57 45	40 40	40 44	39 46	29 48	27 48	21 48						
Berlin	24 06	00 014	06 958	15 852	23 778	25 758	34 690	42 608	44 595	57 540					18 52	17 76	12 93
Höhe = 50 m		198 81	220 60	128 60	067 57	067 55	528 55	570 50	570 49	612 43							
		41 41	41 50	64 45	45 46	44 42	37 42	40 40	46 44	17 44							
Lindenberg	24 06	00 005	06 940	20 900	37 645										18 xx	27 73	88 96
Höhe = 122 m		154 76	220 35	207 55	522 52									Ballonanstieg 1/10 Ci. Sicht 10 Km.			
		83 36	60 41	54 44	26 42												
Kiel	24 06	00 017	01 002	06 923	12 893	17 824	29 707	37 644	43 596	50 553	57 496				15 63	05 04	72 97
Höhe = 28 m		177 97	177 84	146 06	146 72	100 83	020 25	529 46	563 38	580 64	644 46						
		12 46	10 44	41 49	63 45	30 47	32 39	23 40	15 40	21 47	11 47						
Swinemünde	24 06	00 020	03 962	21 796	02 985	34 690	35 700	38 640	39 635	55 512					18 53	19 26	67 96
Höhe = 2 m		156 97	234 42	274 53	076 51	520 63	578 57	542 57	532 50	644 30							
		83 35	77 44	43 37	42 39	33 38	24 30	22 39	24 44	72 43							
Königsberg	24 06	00 920	03 980	14 866	30 740	33 685	35 640	34 645	42 610	53 534					16 53	22 17	82 90
Höhe = 29 m		168 70	265 40	238 68	041 93	520 75	532 60	541 60	543 38	614 35							
		81 36	79 45	45 40	40 39	36 40	30 40	25 39	44 41	11 44							
Breslau	24 06	00 006	06 952	19 816	24 767	25 756	34 673	42 605	52 534						16 53	22 43	00 96
Höhe = 120 m		153 98	202 30	083 41	055 32	566 20	573 20	559 29	634 56								
		77 33	46 36	35 34	24 33	15 34	11 38	11 39	07 46								
Wien	24 06	00 001	06 950	16 840	24 769	25 757	40 713	35 567	42 640	57 535					16 33	18 23	74 96
Höhe = 156 m		134 96	196 57	112 70	457 60	049 55	070 44	529 53	574 56	634 56							
		02 34	77 43	70 44	48 39	30 39	23 38	25 39	20 39	14 42							
Mannheim	23 23	70 005	04 970	00 920	14 870	28 727	33 680	44 597	46 575	65 510	59 486	67 486			19 57	14 25	70 64
Höhe = 95m		294 89	205 80	225 79	105 26	040 95	015 90	558 90	636 xx	635 xx	655 xx	720 xx					
Radio-Temp		12 51	13 59	12 62	64 57	67 60	56 60	35 41	xx 40	xx 42	xx 44	xx 46					
Erfurt	23 23	00 982	06 956	30 805	21 789	33 664	35 664	44 595	69 424	73 403	90 316	07 246			18 00	16 20	74 xx
Höhe = 195m		207 79	201 xx	615 xx	718 xx	026 xx	620 xx	546 xx	606 xx	706 xx	834 xx	918 xx					
Radio-Temp		12 57	xx 24	xx 30	xx 31	xx 34	xx 37	xx 30	xx 52	xx 56	xx 61	xx 48					

Toulouse		23 07	00 999	04 975	12 834	22 781	26 742	30 705	32 687	34 659	40 616	45 570	57 483	60 431	73 362		Trappes		23 15	00 999	40 907	48 833	47 827	49 818	29 717	30 707	37 645	41 615
Höhe = 165m			135 98	144 96	102 82	052 76	062 72	004 67	607 57	616 54	642 55	684 57	664 40	728 34	825 34		Höhe = 170m			176 00	137 xx	137 xx	097 xx	098 xx	025 xx	029 xx	527 xx	525 xx
46 584	54 526	68 487	86 440	90 417	80 369	87 321	94 280	98 261		Avord		23 16	00 001	45 888	21 795	32 697	41 620	51 641	61 476	70 421	77 379	90 315	00 269	04 238	13 220			
547 xx	590 xx	629 xx	395 xx	717 xx	805 xx	369 xx	967 xx	997 xx		Höhe = 176m			470 90	120 91	082 89	019 83	514 67	584 46	634 50	717 49	767 52	885 52	958 47	053 53	003 48			
Mildenhall		24 03	06 020	03 952	06 950	11 900	15 850	24 750	37 650	53 550	58 450	74 400		Tunis	24 08	10 014	15 956	08 929	14 826	21 796	32 747	41 617	46 585		Mailand	24 09	00 003	02 981
Höhe = 6m			156 95	142 95	122 99	128 83	097 63	061 41	551 39	586 40	079 xx	761 xx		Höhe =	10m	234 33	222 86	195 83	180 76	167 67	045 59	021 76	959 71		Höhe =	112m	166 92	155 76
00 915	14 860	22 780	29 715	34 675		Taschkent		24 03	06 459	10 901	17 896	15 851	20 802	25 755	30 744	40 634	52 559	60 402	70 432	80 376	90 326		Omsk	24 03	01 003	03 021	05 960	10 896
11 757	12 770	07 168	02 592	670 92		Höhe =	476m		174 49	216 40	222 40	195 38	174 35	146 31	108 26	026 23	522 20	698 17	676 15	758 13	712 xx		Höhe =	94m	00 393	087 95	088 88	052 84
45 844	20 702	25 745	28 775	30 697	35 653		Alma Ata		24 03	17 940	16 908	15 849	20 400	24 965	25 756	27 739	26 727	30 749	33 655	34 677	40 630	57 553	54 527	58 509		Nowosibirsk	24 03	02 997
02 085	51 277	56 677	57 461	574 96	590 52		Höhe =	142m		166 54	162 51	122 53	065 55	057 56	058 69	057 57	058 52	048 53	034 57	134 52	594 57	590 65	618 68	620 57		Höhe =	133	129 75
15 957	07 933	10 896	15 744	20 794	25 748	30 701	40 618	43 595		Moskau	24 12	01 991	04 984	06 953	09 927	21 807	29 727	32 703	35 643	41 624		Smolensk	24 06	02 001	05 940	07 948	10 913	15 860
129 70	146 62	123 59	082 54	039 52	584 58	542 62	610 73	630 76		Höhe =	161m	042 83	095 60	100 57	157 44	061 87	010 60	514 55	528 25	645 19		Höhe =	254m	178 53	164 52	207 50	186 44	142 28
85 610	25 762	30 718	40 453	50 558	60 450	70 429	80 373	90 323		Tiflis	24 05	04 965	10 900	15 849	20 798	23 779	25 757	30 707	40 626	57 552	60 425	70 425	80 370	90 322	W.Luk	24 05	01 013	06 949
06 727	04 036	000 46	555 38	604 24	668 20	727 20	782 20	846 xx		Höhe =	404m	182 91	146 95	116 96	106 95	100 94	084 03	060 84	505 87	587 96	644 98	692 96	768 03	822 01	Höhe =	113m	116 88	195 69
45 855	22 784	25 721	34 673	38 636	39 629	41 617		Rostow/D		24 05	01 065	02 090	04 067	05 956	07 945	10 901	15 850	20 801	25 754	30 710	36 660	40 629	41 621	50 554	54 527			
110 62	040 96	524 95	597 97	600 92	582 72	582 49		Höhe =	6m		187 34	182 34	152 34	186 34	198 33	179 34	046 35	013 36	077 39	051 39	015 42	016 40	016 40	558 44	592 49			
Krakau		24 05	42 007	02 001	05 958	10 912	15 859	20 808	25 759	30 713	34 907		Kiew	24 06	01 008	02 000	05 964	08 937	10 910	15 856		Woronesch		24 05	01 006	02 999	05 965	10 910
Höhe = 140m			112 34	229 31	229 29	197 26	151 30	109 34	076 37	059 39	013 26		Höhe	= 183m	152 69	159 57	178 52	155 47	150 43	136 34		Höhe =	148m		167 49	194 49	165 49	150 44
15 157	20 806	25 759	30 711	40 624	50 546	60 496	70 448		Slawutsk		24 06	00 021	02 000	05 966	10 910	15 857	20 805	25 759	30 775	40 634	50 556	60 488	70 426	80 372		Murmansk	24 06	05 078
098 40	106 37	505 34	542 31	584 27	652 22	722 xx	774 xx		Höhe =	4?m		140 85	132 81	140 75	164 65	138 52	096 48	052 53	012 57	539 37	584 22	636 22	719 xx	780 xx		Höhe =	22m	105 82
07 980	05 958	10 895	15 846	20 796	24 765	25 746	26 736	30 699	40 618	47 581	49 564	50 549	60 497	70 412	80 356	90 349		Blida	24 08	00 996	07 942	15 903	04 840	18 818	26 739	33 684	43 599	49 552
102 80	090 75	054 70	020 71	612 76	556 80	530 75	578 70	536 5x	594 49	659 34	668 32	682 31	718 30	799 26	166 22	094 22		Höhe	= 180m	174 83	152 82	133 49	132 96	112 81	059 72	156 68	528 xx	561 57
Bordeaux	24 09	00 010	02 986	05 963	07 940	15 852		Aldergrove		24 07	00 009	04 970	06 950	10 900	20 800	25 750	34 650	57 500	44 400		Rom	24 09	00 015	08 926	10 905	15 850	27 738	41 620
Höhe = 4?m		164 92	169 xx	184 xx	166 xx	189 xx		Höhe =	43m		140 99	120 97	128 99	117 94	100 30	078 24	071 74	071 77	744 xx		Höhe =	12m	220 70	178 72	180 60	134 68	075 98	000 80
Brindisi		24 08	00 016	03 980	05 966	07 930	20 787	33 677	40 620		Lyon	24 09	00 994	05 953	06 949	12 899	23 796	33 682	35 664	39 639	Toulouse		24 08	05 997	06 950	10 904	16 819	22 779
Höhe = 10m			246 95	190 80	177 77	177 65	173 81	010 34	530 70		Höhe =	196m	174 86	152 88	156 86	134 83	087 82	072 86	087 83	517 86	Höhe =	463m		164 89	150 90	130 84	090 89	070 83
24 721	36 649	47 560	63 455	74 393	91 309		Trappes	24 02	00 999	07 026	14 860	15 840	26 942	32 687	40 627	49 553	58 406	67 433	77 370	87 327	94 293	05 263	08 230	09 233	18 200	26 180	34 164	37 057
838 90	000 90	566 61	642 77	718 74	850 69		Höhe =	170m	16 100	138 83	018 80	089 70	051 90	030 66	509 48	567 42	682 27	774 22	790 22	456 22	931 18	004 16	026 15	633 xx	600 xx	954 xx	990 xx	977 00
Soesterberg		24 40	00 017	xx 030	04 971	05 464	07 916	10 905	45 584	46 577	62 466																			
Höhe = 15m			486 87	178 71	860 37	175 76	162 00	165 50	542 48	540 30	650 36																			

AA = Ausfallsenergie — G_1G_2 … NHZ … H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geopot.) — T_1T_1 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10 °C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Donnerstag den 24. August 1939. Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Wiesenmarkt	Königsberg	Berlin	Breslau	Köln	München	Wien	Mannheim	Erfurt	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Köln	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Königsberg							Namur
yy G.G.	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 23	23 23	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06							23 10
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-12)	(3-16)	(5-16)	(4-15)	(3-17)	(7-15)	(5-13)	(4-18)	-25 / -14	†-12	(2-13)	(3-3)	4-14	(3-25)	(6-14)	(3-13)	(4-14)	-	(2-16)	(5-16)	(7-13)	(3-14)							-
600	2-6	1-5	5-5	-8	3-6	2-5	2-4	3-7	9-6	-4	4-5	4-2	3-6	5-6	8-6	4-6	4-7	(5-5)	2-6	5-8	7-5	3-5							9+10
700	2+1	6+1	5+1	5+1	4+2	7+3	6+4	4-0	9+2	+4	4+2	4+5	2+2	5-0	9+2	5+2	5+1	5+3	2+2	4+1	9+3	7-0							8+14
800	5+10	5+10	6+10	6+9	4+11	7+9	6+13	5+8	8+10	+12	6+9	4+11	8-9	5+8	7+10	7+9	5+8	5+11	4+8	6+8	5+17	4+8							7+19
900	3-14	+19	5+15	5+18	5+18	8+14	5+20	5+16	7+19	+17	5+17	4+16	7+15	5+17	6+17	4+17	6+17	3+18	3+16	7+16	5+16	4+19							7+23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	564.7	567.3	568.7	566.5	567.8	566.1	568.6	564.0	568.1 / 565.4	568.0	567.5	571.1	563.8	566.7	566.4	563.8	566.3	(567.2)	565.0	564.3	565.5	579.1							(590)
600	428.5	429.8	431.5	427.4	430.2	428.1	429.5	427.7	427.7	430.2	429.2	431.2	425.6	429.5	428.3	426.0	428.7	429.6	428.3	427.6	427.3	434.0							443
700	308.3	307.7	311.6	307.9	310.2	307.9	308.3	307.9	307.3	309.7	308.8	309.6	305.6	310.0	308.1	306.2	309.2	309.1	308.4	308.3	306.9	312.3							316
800	201.1	202.8	203.6	201.2	203.1	201.9	200.0	207.6	203.0	201.7	201.6	201.9	199.6	203.3	200.7	199.2	202.3	201.9	201.7	201.7	199.2	205.0							205
900	104.3	105.6	107.7	104.0	105.7	104.4	102.5	103.4	102.5	104.2	104.7	104.6	102.2	106.6	103.2	102.0	103.4	104.1	105.5	104.0	101.7	109.0							105
1000	16.6	15.7	18.1	15.0	15.7	15.4	17.7	14.4	13.1	15.3	16.4	16.8	14.3	17.4	14.5	13.6	16.2	15.7	17.0	15.9	14.1	19.6							14
500-1000	550.7	551.9	551.6	549.5	552.1	550.7	556.9	549.6	552.6	553.6	551.1	555.3	549.5	549.5	551.9	550.2	550.1	(551.5)	548.0	548.4	551.4	559.5							(576)

Ort	Uccle	Trappes	Acord	Abbotsinch	Aldergrove	Trappes	Bordeaux	Toulouse	Lyon	Blida	Tunis	Mailand	Rom	Brindisi	Seestbg.	Smolensk	Murmansk	Siontsi	Kiew	Woronesch	W. Luki	Moskau	Charkow	Tiflis	Rostow/D	Taschkent	Nowosibirsk	Alma-Ata	Omsk
yy G.G.	23 08	23 14	23 14	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 09	24 09	24 10	← 24 08 →													
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3-27 / 4-25	1-14	5-10	-26 / 9-12	-25 / 7-11	†1-13	-	9-11	-	(5-12)	-	-	-	-	27-11.4	†2-15	3-18	3-25 / 2-13	-	(-28) / 2-20	-	-	-	9-13	(4-12)	1-8	-	(5-12)	-
600	5-6	-6	6-3	9-4	7-3	6-3	-	6-4	(8-4)	5-2	9+0	-	(8-1)	(7-5)	51-3.2	3-7	4-11	3-6	-	2-11	(4-9)	(1-12)	-	8-4	4-7	2+1	7-13	5-5	(5-13)
700	4-0	+3	8+2	8+1	2+5	6+4	-	9+2	8+3	4+4	5+11	9+1	7+8	3+3	42+3.6	4-1	5-3	5+1	-	3-5	4-4	6-2	2+7	8+6	3+5	2+9	6-4	5+4	7-8
800	7-6	+8	8+9	4+12	2+10	7+7	(+7)	8+8	8+10	9+10	6+17	8+9	7+11	8+9	50+11.0	2+8	7-0	4+9	3+10	3+4	7+6	6+6	3+10	9+11	3+11	3+18	5+4	5+9	7-4
900	6+11	9+13	9+13	8+13	9+12	5+13	+14	4+13	8+14	9+14	4+19	5+16	6+17	6+16	50+16.4	4+18	4+6	6+16	4+17	4+12	6+16	2+14	2+19	9+15	3+18	4+22	5+13	5+16	8+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	723 / 541	567	568	728 / 565	735 / 567	565	-	564	(566)	570	(575)	((563))	(569)	(565)	569	572	545	433 / 570	-	720 / 561	(565)	(566)	((569))	562	568	574	(546)	566	(543)
600	425	428	428	427	428	426	-	425	427	430	434	(426)	429	427	430	435	410	432	-	426	429	430	(431)	424	429	433	412	428	409
700	303	307	307	306	306	305	-	304	306	309	311	307	307	306	309	316	292	310	-	308	312	313	312	302	307	310	295	307	293
800	197	200	200	200	198	198	197	197	199	201	200	200	199	199	201	204	187	203	203	204	207	206	205	194	199	199	190	200	190
900	101	104	104	102	102	102	100	101	102	104	107	103	102	103	104	112	95	110	110	108	110	110	107	98	101	100	95	103	96
1000	14	16	16	17	15	14	13	14	14	16	12	15	13	14	16	23	10	19	18	20	22	22	18	9	13	12	6	15	11
500-1000	542	550	552	548	552	553	-	551	(551)	554	(563)	((549))	(556)	(551)	554	549	535	551	-	541	(542)	544	((551))	553	556	562	(539)	551	(532)

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Acord	Erfurt	Toulouse	Trappes	Smolensk	Tiflis	Mineralnyje	Taschkent
yy G.G.	23 14	23 14	23 23	24 08	24 08	← 24 08 →			
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	-	-	-	-	-53	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	1260	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-	-52	-	-	-	-
300 „	-44	2-44	-35	(9-38)	1-42	(2-36)	4-35	2-45	(-31)
400 „	-24	1-24	-21	9-21	2-26	2-25	9-23	2-31	4-22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-	(1194)	-	-	1186	-	-	-	-
300 „	920	930	935.9	934	926	934	927	899	943
400 „	730	732	735.6	725	728	754	726	704	739

Wolkenmessungen

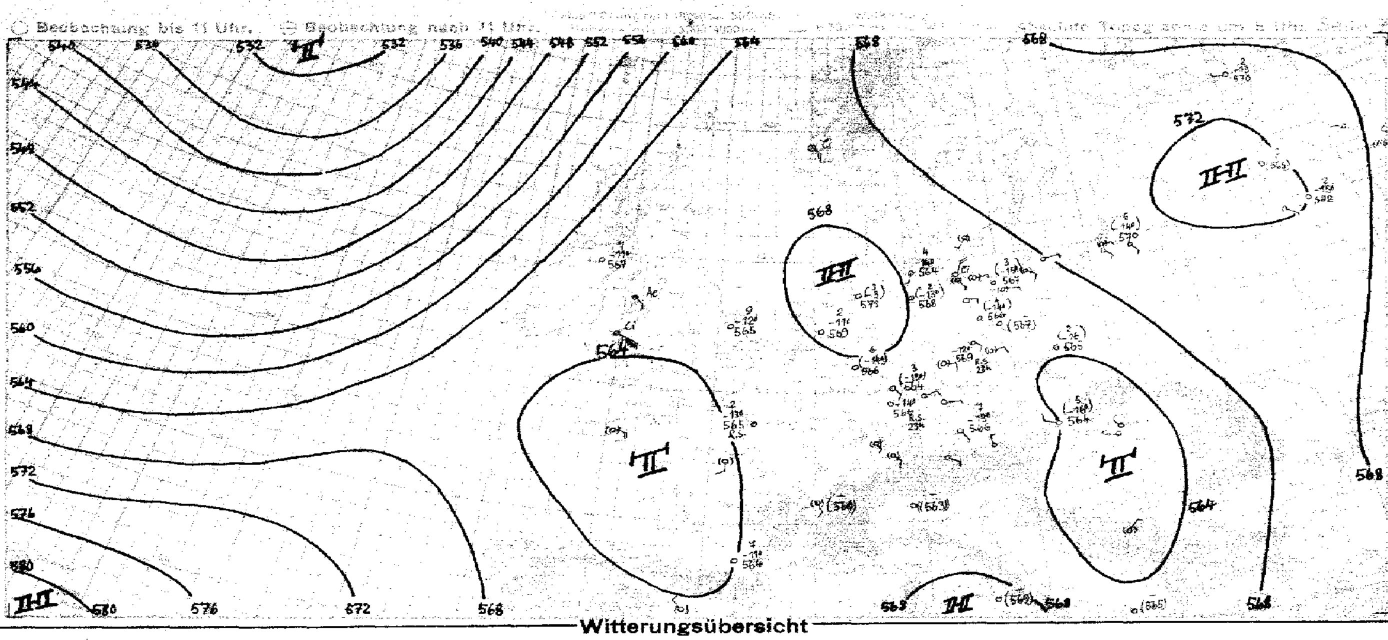
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kattern	Holyhead
yy G.G.	23 19	24 14
C u. Höhe	Ci	Ae
dd vv	24 06	11 06
Ort	**Wissingen**	
yy G.G.	23 19	
C u. Höhe	Ae	
dd vv	18 09	
Ort	**Warschau**	
yy G.G.	24 10	
C u. Höhe	Ci	
dd vv	32 04	
Ort	**Pembroke**	
yy G.G.	24 14	
C u. Höhe	Ci	
dd vv	13 18	

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

Ort	[illegible]	Duisburg	Nürnberg	Zugspitze	Frankfurt	Emmen
yy G.G.	23 14	24 07	23 20	24 07	24 09	24 06
9 km	-		05 35	07 20		
8 „	8.5 22 50		05 30	19 20		
7 „	18 20	6.6 03 05	36 30	15 45		
6 „	-	34 05	06 45	12 45	5.6 12 30	5.7 28 35
Ort	**Mirow**	**Insterburg**	**München**	**Kiel**	**Berlin**	
yy G.G.	24 07	24 06	24 07	24 28	24 06	
9 km						
8 „				12 05		
7 „			30 35	13 05	6.5 04 20	
6 „	08 20	5.5 10 25	14 15	13 15	08 15	

Ort	Nürnberg	Zugspitze
yy G.G.	24 06	24 07
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „	06 30	
12 „	35 20	
11 „	04 20	
10 „	06 15	13 20



Witterungsübersicht

Die seit längerer Zeit über Mittel- und Westeuropa befindlichen troposphärischen Kaltlufttropfen, die schon längst von ihren Ursprungsgebieten abgeschnürt sind, altern merklich, und im Bodendruckfeld herrscht hier, genau wie in der freien Atmosphäre, ein kleiner Druckgradient. Im Wettergeschehen wirkt sich die fragliche Kaltluft aber noch stellenweise deutlich aus. In der Nähe der entsprechenden Höhentiefkerne wird noch verschiedentlich Niederschlag beobachtet, und über Frankreich ergeben fast geschlossene Regenfelder strichweise noch Niederschlagshöhen von über 20 mm.

Der nun über Skandinavien angelangte Druckanstieg (vgl. die 24-stündigen Druckänderungskarten) sorgte überdies für eine weitere Abschwächung der Druckgegensätze, und für große Teile des Reiches ist der tägliche Temperaturgang im wesentlichen durch die Strahlungsverhältnisse bestimmt. Die bisher vorhandenen Fronten lösen sich aber zusehends auf, und die durch Deutschland verlaufende Bodenwindkonvergenz (gestrichelt gezeichnet) wird schnell bedeutungslos. Durch die Wirkung des erwähnten Druckwellenberges hat sich das ehemalige Nordseehoch dem mittelrussischen Hoch angegliedert, und bei gleichzeitig fallendem Luftdruck vor den Westküsten Europas setzt sich eine Ost- bis Südostwindwetterlage für Deutschland durch. Der über dem Ostteil des Nordatlantischen Ozeans vorhandene Druckfall weist nämlich einmal seine größten Werte in verhältnismäßig hoher Breite (bei Island) auf, während zum anderen eine merkliche Bewegung im Druckfeld sowieso nur im Norden zu verzeichnen ist, da nur hier die Höhenströmung den entsprechenden Gradienten und den notwendigen "durchgängigen" Verlauf hat, während ein Höhentief über dem Kanal und Westfrankreich ein Vordringen in östlicher Richtung verhindert.

Nach den Meldungen der isländischen Bodenstationen scheint die Kaltfront die Insel schon fast überquert zu haben. Hinter ihr setzt nun über Südisland erneut verstärkter Druckfall ein, wie häufig bei gut ausgeprägten Kaltfronten. Dieses Mal kann man aber von den Wettererscheinungen (Sprühregen und Nebel) nicht eindeutig auf die nachfolgende höhenkalte Luft schliessen (leider fehlt seit Wochen eine Radiosonde von Island); der postfrontale Drucktrog ist aber gut zu erkennen.

Pflugbeil.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Swinemünde	Danzig	Insterburg	Kiel	Stettin	Königsberg	München	Nürnberg	Salzburg
yy G₁G₁	24 06	24 05	24 06	24 08	24 06	24 06	24 07	24 06	24 07
*) 5 km			↑ 14 10	↑ 19 05			↑ 08 15	↑ 09 15	↑ 35 10
4 "	[3.8] 07 05		09 10	17 20	[3.5] 09 25	07 15	–	13 20	32 10
3 "	13 20	15 10	07 25	17 35	16 25	05 15	10 05	10 20	[3.6] 32 10
2 "	04 05	15 10	13 20	16 30	10 20	12 10	[2.5] 10 05	13 25	29 05
1 "	16 05	18 10	14 15	05 05	14 25	17 25	20 05	10 25	16 10

Ort	Mirow	Demmin	Greifswald	Zugspitze	Frankfurt	Kesl (?	Schkeuditz	Stolp (?	Dresden
yy G₁G₁	24 07	24 06	24 06	24 07	24 09	24 08	24 09	24 06	24 06
*) 5 km	↑ 09 20			↑ 10 05	↑ 12 20		10 20	[4.5] 07 15	
4 "	–		[3.6] 08 10	12 15	14 30	[3.5] 12 20	09 20	08 15	[3.5] 07 20
3 "	10 20	14 15	13 15	[3.5] 12 15	12 30	13 20	08 20	13 10	05 10
2 "	08 15	17 10	14 15	–	11 35	16 20	10 20	11 15	10 20
1 "	13 25	14 15	13 10	–	11 30	15 20	11 25	18 15	09 15

Ort	Sofia	Sarajewo	Rajak	Amman	Saragossa	Oujda	Tadla	Oujda	Zürich	Holyhead	Brest	Tours	Lyon
yy G₁G₁	24 06	24 08	24 07	24 06	24 08	24 07	24 07	24 04	24 08	24 13	24 07	24 07	24 06
*) 5 km	↑ 09 15			↑ 27 60						–			
4 "	10 15	[4.3] 03 05	26 30	28 50			10 30	29 45	14 20	14 35	09 45	18 20	16 20
3 "	12 15	[3.5] 27 10	26 15	26 20	[3.6] 31 15	[3.7] 31 55	05 20	16 50	–	16 25	08 35	17 20	17 15
2 "	11 30	[2.6] 11 10	22 05	29 10	29 10	27 30	07 20	27 30	14 15	15 20	08 30	26 15	10 05
1 "	10 30	31 05	[1.5] 29 15	27 20	27 15	25 20	[1.5] 10 15	36 10	[1.5] 08 10	17 20	12 35	15 15	09 15

Ort	Nürnberg	Berlin	Salzburg	Warnemünde	Stettin	Kottbus	Friedrichshafen	Weissfeld	Mirow	Helsinki	Istres
yy G₁G₁	23 10	23 14	23 12	23 11	23 17	23 16	23 14	23 16	23 14	22 14	23 07
*) 5 km	[5.4] 11 10 / 6. 12 15	[5.3] 08 15	[4.6] 13 20	14 15 / 5. 20 20	[6.5] 01 35 / 6. 01 25	[6.4] 03 25 / 5. 04 10	↑ 17 15	[4.7] 07 05	[6.4] 04 15 / 5. 11 10	–	–
4 "	15 20	08 10	13 15	14 25	[3.9] 02 15	08 10	06 20	01 05	07 10	24 35	28 60
3 "	11 20	08 00	15 20	16 25	01 15	09 10	06 35	14 05	15 15	27 30	33 20
2 "	10 20	17 05	12 05	17 20	08 10	07 10	07 10	20 20	12 05	[2.9] 23 45	07 10
1 "	07 20	12 15	07 10	16 10	09 10	19 10	04 05	11 15	14 10	[1.5] 23 40	04 50

Ort	Zürich	Tarvis	Budapest	Haines	Lympne	Sealand	Lyon	Tarvis
yy G₁G₁	23 14	23 11	23 09	23 18	22 18	23 08	23 16	23 19
*) 5 km	18 15	25 05	[8.2] 36 30 / 6. 33 20		–	6. 14 40	[4.5] 16 30	–
4 "	18 15	[3.9] 12 40	[4.8] 34 15	15 20	05 30	–	17 25	30 25
3 "	16 16	03 15	20 30	15 15	09 15	14 25	19 15	04 05
2 "	12 15	08 15	–	12 25	32 15	15 20	30 15	[2.4] 18 15
1 "	00 00	36 20	[1.4] 13 15	09 20	34 05	18 15	33 10	[1.4] 09 15

 Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 5) auf 1500 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

6) auf 2000m, 7) auf 3000m, 8) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	598	24	01924	20315	82904	80301	
Zugspitze 5)	2962	416	28	13913	12416	14907	61301	2995
Obir 5)	2044	506						
Schneekoppe 4)	1610	428	3x	11205	02295	43913	9x801	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	6x	03618	27429	53113	9x301	9663
Schöckel 4)	1445	511	27	01235	16314	44017	61300	
Fichtelberg 4)	1213	419	20	01833	10413	83120	60901	
Brocken 4)	1148	418	9x	93525	02195	91915	0x201	9114
Wasserkuppe 4)	926	428	20	05244	06204	13320	60902	
Inselsberg 4)	916	445	20	05624	04345	16819	20301	
Kahler Asten 4)	842	417	5x	05625	06226	21518	7x301	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	20	03745	04345	28219	8x302	
Jungfraujoch 5)	3578	286	xx	46009	12549	61400	0x301	
Säntis 5)	2500	285	01	02490	12327	56303	53301	8235
Kékestető 4)	996	549						
Dobogókő 4)	700	540						
Mus Allah 2)	2420	726						
Predeal 5)	1054	593	10	00564	18004	94627	40300	
Fanaråken 6)	2098	024						
Gausta 4)	1828	085	89	05605	24345	19109	00306	
Svandalsflona 4)	1085	026	9x	81628	28288	98112	8x305	
Pic du Midi 5)	2859	247						
Mont Ventoux 5)	1900	248						
Mont Aigoual 4)	1554	249	xx	67009	00049	46712	9x303	
Puy de Dôme 5)	1467	246	xx	441x9	30269	03810	0x302	
Eiffelturm 4)	338	209	62	6xxx8	32563	xxx17	9xxxx	
Izaña 5)	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	24	03934	20315	03003	80300	00030	
Zugspitze	xx	96009	30199	14203	0x200	02071	
Obir							
Schneekoppe	40	05703	04313	45413	80300	00160	
Feldbg./Schw.	xx	48009	06229	53613	0x203	00150	
Schöckel	27	01784	66314	43614	63801	00170	
Fichtelberg	06	05773	10415	83116	81300	00210	
Brocken	23	49804	02196	91914	9x202	93180	
Wasserkuppe	90	93625	03490	13316	03001	97221	
Inselsberg	3x	10625	04385	16017	9x403	91200	
Kahler Asten	04	05690	06325	31117	81403	00190	
Feldberg/Ts.	20	05652	04415	27319	83300	00220	
Jungfraujoch	xx	46009	12549	61551	0x300	xxxxx	
Säntis	xx	95109	18199	56307	0x300	95091	
Kékestető	44	01241	08103	37816	53301	02110	
Dobogókő							
Mus Allah							
Predeal	04	00690	3x102	95910	00303	00181	
Fanaråken							
Gausta	44	05735	26315	19609	88300	00xx0	
Svandalsflona	20	05124	28284	99212	70405	03xx1	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	5x	67107	00068	12609	0x600	09102	
Mont Aigoual	4x	03748	16228	46312	6x600	07141	
Puy de Dôme	xx	460x9	30149	03510	0x701	03131	
Eiffelturm	62	22xx4	02365	xxx17	9xxxx	xx18x	
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$ E	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	10	01912	20403	024 22	70 301	80 00 0	
Zugspitze	18	04904	06103	146 04	72 201	00 03 0	
Obir							
Schneekoppe	00	05790	08300	442 11	50 303	09 10 0	
Feldbg./Schw.	45	05890	08424	522 12	81 704	09 10 0	
Schöckel	07	05690	16312	450 15	61 309	00 12 0	
Fichtelberg	00	05790	10300	837 16	70 202	00 12 0	
Brocken	00	05690	12200	926 17	60 204	00 14 0	
Wasserkuppe	00	05790	10402	139 17	82 402	00 14 0	
Inselsberg	00	00690	12440	164 17	80 403	19 17 0	
Kahler Asten	04	05590	12243	207 16	90 300	00 13 0	
Feldberg/Ts.	10	01751	12383	271 17	82 301	03 15 0	
Jungfraujoch	xx	46009	14549	613 52	0x 300	—	
Säntis	04	01990	10212	537 08	63 001	94 05 0	5 17 4
Kékestető							
Dobogókő							
Mus Allah	00	00990	00000	012 06	60 306	00 03 2	
Predeal	03	01790	00003	966 15	40 303	00 04 1	
Fanaråken	05	00990	15202	964 07	35 404	00 00 1	
Gausta	xx	46009	22449	218 07	0x 103	00 06 0	
Svandalsflona	00	01866	20146	010 08	87 403	97 04 1	
Pic du Midi							
Mont Ventoux	xx	44009	00049	114 09	0x 609	05 18 1	
Mont Aigoual	xx	67009	16249	447 10	0x 600	19 08 1	
Puy de Dôme	54	12983	00025	014 11	9x 300	00 09 1	
Eiffelturm	62	02xx4	18128	xxx 15	8x xxx	xx 15 x	
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_x$ E	8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$ E
Lanslebourg 5)	1408	272	5c	03755	00025	63315	60201	5x	03755	12128	63313	7x043	00160	5x	03753	00028	627 13	7x 901	00 11 0
Sylstation 5)	1045	068						02	03958	20188	00009	xx303	03161	00	00990	00010	042 07	x1 303	00 08 0
Sétif 5)	1020	088	90	02845	41525	01525	60204	9x	08648	37228	96720	8x916	00270	50	02855	00025	019 14	00 402	57 11 2

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	04203	45628	Norfolk	308			Nantucket	506		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524	00002	45212
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	578		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake C.	572		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576		
Vicksburg	236			Cincinati	426			Sable Island	600		
Galveston	247			St. Louis	434			Halifax	601		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631		
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301			San Franc.	494			Green Bay	645		
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654	21302	01972

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Boise	681			Chibougam.	821	03202	46117	Coppermine	938		
Roseburg	690			Moosnee	836	12203	40281	Fairview	942		
Quebec	714	24200	471xx	Sioux Lookt.	842	32303	09114	Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852	28401	41510	Ketchikan	962		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	736	16101	09013	Prince Albt.	869			Aklavik	968		
Duluth	745			Medicine Hat	877			Cordova	971		
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987	24401	41711
Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798			Resolut. Isl.	903	08344	43503	Atka	991		
St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
St. George's	805	24302	44919	Nottingh. Isl.	908	10202	40407	Bermuda	999	26310	47025
Belle Isle	809	28202	40510	Churchill	913	08300	40512	Coco Solo			
Clarke City	812			Oesterf. Isl.	916	12348	08505				

Schiffsmeldungen.

Vom 23. August 1939

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_wN_h$	$d_sv_s$app
New York	40619	49501	26307	27916	30023	74744	57515
"	40935	43607	00000	25915	30000	30910	57103
[illegible]	30256	36915	16209	23826	33007	60926	14xxx
"	40341	35301	42102	25825	32614	62323	14xxx
"	40356	33215	12273	26925	31014	53324	14xxx
Antonio Delfino	40139	26607	40201	15826	31503	61113	55xxx
"	40129	26715	24201	15827	31003	51103	–
[illegible]	40371	01513	24102	47734	34076	21535	–
[illegible]	43379	03513	00092	17826	32594	20912	–
Colmbark	40134	16613	28202	47828	38xx7	50015	00000
	40135	16619	22321	15826	529x7	60033	00606
[illegible]	40405	40813	22201	20920	31001	40901	–
[illegible]	40465	23515	16422	16825	31115	45515	15809
[illegible]	40501	45313	18323	09712	34x18	–	–
[illegible]	45111	02813	12502	23814	38015	45325	35307
[illegible]	40436	07312	08102	19812	358x8	31713	38300
[illegible]	43351	22913	20101	26421	31093	50902	–
[illegible]	40241	07519	21300	18822	30000	52900	–
Wahehe	40315	07318	32200	19922	50000	20900	–
Usaramo	43309	02314	29202	15823	32084	61614	–
Ermland	40372	22419	18102	16823	37046	60925	15302
[illegible]	40399	27212	45802	12828	32704	45314	55xxx
Regensburg	40225	42401	40325	20828	34013	51212	15303
"	40246	61307	08401	20827	34003	61213	15801
Brake	40153	12619	32204	18820	37404	41703	53300

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_wN_h$	$d_sv_s$app
Brake	30449	49701	26221	19919	36xx7	51617	54302
Wahehe	50383	11404	30202	20821	33006	40926	–
Ubena	50305	08001	26200	41311	30000	40900	–
General San Martin	50341	15001	04301	24822	37002	34112	45304
Duisburg	53340	00701	02101	16821	34002	60902	–
Leuna	55129	81401	12503	24820	36xx8	75325	35300
Waldtraut Horn	50371	30701	22202	24825	37405	54424	14xxx
Antonio Delfino	50104	27x01	14483	14325	33xx8	63388	–
Ems	50242	15001	01302	21824	34004	41814	15303
	50306	14407	01304	20822	31002	61802	15301
Bremen	50498	08507	14303	17617	33178	50923	69904
Wangoni	50270	15807	02201	19921	32003	71103	–

Vom 23. und 24. August 1939.

Schiffsname	YQLLL	$lllG_1G_2$	DDFww	PPVTT
Leipzig	40328	41601	16202	22826
"	40312	43713	16221	21827
Wiesbaden	43565	00319	04101	15816
Else Hugo Stinnes	43546	12611	00005	09621
Fischdampfer	43566	21013	04105	22617
	43546	12813	00005	18524
	43570	02119	12303	22717
	43572	25219	26302	10717
	43584	05019	30303	16717
	53594	04201	30301	16785
	53582	05101	30203	24716
	53675	11001	24502	20812
	53547	11501	16100	20720
	53593	04407	32207	22811
Wiesbaden	53580	00007	18203	15716
Fischdampfer	53546	18907	11300	23721

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 237 — Freitag, den 25. Aug. 1939
Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Binnenlandorte

Binnenlandorte jjj	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	00	05690	12301	15923	41605	04	05690	10301	17922	31601	00290
Hamburg-Fu. 408	00	01790	08401	19727	61805	40	01761	10201	17226	51401	00290
Bremen 442	00	05690	06200	18025	60705	00	00790	06101	16326	51601	00280
Wilhelmshav. 480	50	15635	02523	19324	70835	00	05590	04306	17325	70602	00270
Nordhorn 403	40	11842	09302	16426	00809	0x	01850	08101	17125	70604	00310
Hannover 421	00	05790	08200	18226	50806	00	01770	08302	17025	61501	00280
Essen 437	00	05590	08500	15526	60806	36	05573	06394	13624	53503	00280
Köln 436	10	05163	02103	15527	30707	36	05662	28294	13525	63606	03280
Aachen 407	7x	08455	30145	16027	31206	65	03465	24125	14020	98801	97220
Frankfurt/M. 412	10	01761	06301	14428	40807	00	01590	04203	12626	53602	00290
Stuttgart/Bö. 448	20	05247	30225	13724	72806	35	05454	08125	11622	73606	00250
Saarbrücken 441	27	05654	32196	14725	61609	97	05654	30225	12435	66606	02250
Friedrichshf. 444	24	01652	20323	14522	31808	39	02752	08517	10424	53608	00260
München 414	24	01863	04303	13125	50807	36	01873	06304	11822	63702	00260
Nürnberg 426	10	01863	10513	14229	30705	04	01840	04213	12625	43604	00290
Hof 451	30	21264	10414	15824	50504	21	05761	10114	14920	74804	00250
Erfurt 446	20	05263	08303	16527	50605	04	05290	08223	15423	65602	00280
Dresden 410	20	01863	08303	17227	30806	00	01890	08401	16425	40803	00270
Schkeuditz 449	20	01761	26402	17927	40704	40	01870	06301	16224	40806	00290
Magdeburg 408	00	05190	08400	17925	30803	00	00840	06200	17125	30302	00290
Berlin 440	00	00890	10500	19029	20807	00	00890	08500	17126	20184	00300
Grünbg./Schl. 420	10	01557	08401	19529	21705	86	01871	15302	19125	31601	00290
Breslau 411	14	01222	12313	19027	33906	04	01890	06303	18623	40202	00280
Gleiwitz 454	20	01873	10313	19526	30600	18	01290	04215	17319	50300	00260
Königsberg 422	10	01885	10203	24226	20805	00	00790	08100	23423	50601	00290
Danzig 405						10	01801	08101	23022	50501	00250
Stettin 404	10	01861	14501	21229	30803	00	00810	12200	20224	50603	00290
Krow 450						00	00840	05200	15924	40601	00290
Kiel 460	50	05641	06301	22620	82704	04	05690	06101	18923	30801	00240
Flensbg./Fgh. 400	11	05557	04103	19724	70802	00	05490	08200	18124	70802	00250
Wien 501	10	01771	10101	17427	30805	44	05772	08103	16922	50603	00220
Klagenfurt 502	36	05773	08103	16324	50809	87	05775	08126	16320	24300	00260
Innsbruck 507	73	05774	08414	11425	50810	87	02884	16125	11720	60902	00260
Graz 505	77	02874	12224	17425	50605	96	10775	26126	17320	20600	00170
Salzburg 508	20	10772	02202	17326	50808	87	15774	08126	13521	60300	00270
Eger 515	20	02865	28215	15925	40805	00	01890	08325	14822	63603	00160
Prag 669	30	05763	08403	16226	50805	07	05690	10301	15921	63503	00260

Binnenlandorte jjj	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						08	05 590	024 03	173 20	60 203	00 18 0
Hamburg-Fu. 408	00	05 690	062 00	181 18	60 922	08	01 790	104 03	173 18	60 402	00 15 0
Bremen 442	00	05 790	063 00	166 17	60 802	00	00 790	083 00	160 17	60 306	00 14 0
Wilhelmshav. 480	00	00 890	064 00	175 19	70 90[illegible]	00	00 890	064 00	170 18	70 300	00 17 0
Nordhorn 403						00	00 890	062 00	137 16	70 804	00 14 0
Hannover 421	00	00 890	082 00	170 14	80 404	00	05 790	182 00	164 17	70 801	00 13 0
Essen 437	00	05 690	062 00	134 19	70 804	00	05 590	063 00	122 18	70 804	00 16 0
Köln 436	00	45 390	281 40	135 46	00 001	xx	46 109	281 49	126 15	0x 101	97 14 1
Aachen 407	7x	46 199	000 49	135 47	3x 902	xx	46 009	041 49	127 16	0x 301	97 15 0
Frankfurt/M. 412	00	00 790	024 00	123 15	70 903	05	01 790	023 03	114 14	71 301	00 17 0
Stuttgart/Bö. 448	05	45 190	000 43	111 12	00 804	04	05 690	200 43	102 15	91 200	00 11 0
Saarbrücken 441	00	05 590	301 00	117 16	90 704	04	05 690	242 04	120 16	75 801	00 15 0
Friedrichshf. 444						56	01 643	040 25	104 15	82 403	00 14 0
München 414	04	05 690	081 02	111 14	80 807	08	05 790	062 14	099 16	73 701	00 11 0
Nürnberg 426	00	00 790	063 00	126 17	60 903	00	00 790	064 00	111 18	60 803	00 15 0
Hof 451	00	05 590	281 00	161 13	80 805	00	05 790	102 00	136 17	70 802	00 11 0
Erfurt 446	00	05 690	000 00	155 14	90 801	00	05 690	000 00	150 16	90 304	00 12 0
Dresden 410	00	00 790	121 00	172 16	70 701	00	05 790	121 01	160 15	60 801	00 15 0
Schkeuditz 449	00	05 790	063 00	161 17	70 902	00	00 890	083 00	156 19	60 300	—
Magdeburg 408	00	09 890	122 00	167 17	60 802	00	05 790	301 00	167 17	70 303	00 15 0
Berlin 440	00	09 890	073 00	182 19	50 802	02	05 790	073 01	177 20	50 000	00 17 0
Grünbg./Schl. 420	00	00 890	102 00	194 17	50 903	05	01 890	102 01	193 18	60 401	00 15 0
Breslau 411	00	00 790	062 00	196 16	70 601	00	04 790	401 00	183 18	50 401	00 13 0
Gleiwitz 454	00	20 790	082 00	195 12	70 801	03	14 790	415 04	164 16	50 300	00 10 0
Königsberg 422	00	00 590	049 00	242 16	80 301	00	04 790	281 04	244 20	57 304	00 14 0
Danzig 405	03	05 890	180 00	233 17	80 801	14	05 661	141 03	224 22	40 201	00 14 4
Stettin 404	00	00 790	101 00	210 15	70 400	05	01 790	107 14	203 19	60 801	00 14 0
Krow 450	00	00 890	262 52	190 18	60 903	00	01 890	063 01	184 14	61 401	00 16 0
Kiel 460	00	05 790	041 00	197 17	80 004	04	05 790	103 03	191 20	71 202	00 15 0
Flensbg./Fgh. 400						00	00 090	082 01	187 21	81 400	00 16 0
Wien 501	00	05 790	050 00	163 14	80 804	07	05 790	181 03	154 19	60 600	00 12 0
Klagenfurt 502	5x	05 677	004 27	159 16	4x 906	52	05 665	200 66	146 15	0x 300	93 15 1
Innsbruck 507						87	05 783	081 27	110 14	2x 303	00 11 0
Graz 505	52	05 773	000 24	168 13	00 606	52	05 665	000 72	153 16	8x 202	00 11 0
Salzburg 508	00	05 790	000 00	125 13	00 805	25	02 773	100 15	102 15	82 801	00 11 0
Eger 515						00	05 790	043 00	145 17	70 501	00 13 0
Prag 669	00	05 690	023 00	166 24	40 902	00	05 090	059 00	184 17	70 402	00 13 0

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE°/TgRDk	
Borkumriff †432	01	03190	06223	20320	xx004	See 2	01	05790	04320	16019	x7805	xx500	See 2
Borkum ○401	03	02690	02426	19322	70805		00	01690	02404	17520	95503	00160	
Norderney ○485	00	05790	04400	19522	70604	See 2	00	05790	02400	17210	70805	00170	
Außenjade †488	00	00650	08400	20220	x0803	See 1	00	05640	32402	17420	x1902	003xx	See 1
Cuxhaven ○468	10	01621	08201	19024	7x805		00	05690	06100	15225	70805	xx160	
Elbe 1 †484	00	02690	07305	21022	x7300	See 2	00	05690	32208	17921	x7639	00200	See 2
Helgoland ○465							00	05790	02400	17920	90004	00270	
Amrumbank †462	00	00890	02300	22020	x0901	See 2	00	00790	30400	19020	90810	00500	See 1
List ○461	10	05690	20420	21022	70903	See 1	00	05690	06400	19522	80402	001x0	
Flensbg. F. †415	00	05690	06301	20023	x6803	See 2	00	05690	08101	18922	x7300	00400	See 0
Memel ○447	11	01763	22214	24828	40300		10	01762	20102	25324	40501	00070	
Kiel F.-Sch. †448	00	05590	05317	20420	x7901	See 1	00	01690	06213	19120	x3602	00500	See 1
Marienlcht. ○119	00	47290	12147	20321	99801		07	01890	10343	19322	80801	00180	
Fehmarnbelt †409	00	08490	12144	19520	x6805		00	01790	10202	19022	x8803	06300	
Warnemnd. ○406	10	01571	12323	19429	45703		00	00790	08200	19126	40300	00710	
Arkona ○464	00	05790	14200	21227	40801		00	00810	10300	20126	50600	10290	
Adlergrund †452	00	01710	12100	21722	x4305	See 1	01	01790	08202	21022	84601	00317	See 1
Swinemünde ○455	00	00790	12200	21128	30802		00	00790	06101	20222	33501	00170	
Kolberg ○x76	10	01752	12202	21030	20801		00	01790	04203	20719	82507	00170	
Rügenwalde ○429	20	01752	30212	22126	50803		04	01790	08312	21322	51401	00080	
Leba ○							xx	017xx	031xx	—	—	—	
Brüsterort ○							xx	007xx	081xx	—	—	—	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app		Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR SVsE°/TgRDk	
Borkumriff †432	00	00 790	083 00	xxx 20	x0 xxx	See 2	04	02 790	083 15	170 20	70 300	00 300	See 2
Borkum ○401	xx	07 659	063 03	167 19	8x 803		00	00 790	084 00	166 22	60 700	00 17 0	
Norderney ○485	00	00 790	083 02	168 19	80 802		00	00 790	083 00	167 21	60 702	00 17 0	
Außenjade †488							07	00 640	083 00	174 20	x0 401	00 33 0	See 2
Cuxhaven ○468	xx	01 761	103 03	175 19	80 302		00	00 640	103 00	153 19	70 844	xx 46 0	
Elbe 1 †484							00	00 790	083 00	170 20	x0 801	60 20 0	See 2
Helgoland ○465	00	05 090	083 00	184 20	90 202		10	00 890	084 00	175 20	70 400	00 28 0	
Amrumbank †462	00	00 890	083 00	190 20	80 300	See 2	00	00 890	083 00	146 20	80 011	00 30 0	See 3
List ○461	00	05 690	105 00	184 20	80 802								
Flensbg. F. †415	00	01 790	083 01	197 21	x2 301	See 2	00	01 790	083 03	191 21	x4 001	00 40 0	See 2
Memel ○447							00	00 790	081 00	247 22	60 402	00 07 0	
Kiel F.-Sch. †448	xx	01 7xx	103 03	198 19	xx 201	See 3	00	01 790	083 03	193 22	x2 701	00 50 0	See 2
Marienlcht. ○119							00	01 790	104 03	195 20	85 300	00 18 0	
Fehmarnbelt †409	00	00 790	083 00	197 21	x0 303		00	01 790	103 03	193 21	x0 300	00 30 0	
Warnemnd. ○406	00	00 890	082 00	198 20	70 701		00	01 890	084 02	191 20	51 300	00 18 0	
Arkona ○464	00	00 890	102 00	213 21	70 300		00	01 890	084 02	210 23	71 401	01 18 0	
Adlergrund †452	21	01 590	101 02	213 21	x0 302	See 1	00	01 790	083 04	215 22	72 302	00 31 0	See 2
Swinemünde ○455	00	00 790	000 00	207 17	60 841		05	01 890	122 12	200 19	50 603	00 18 0	
Kolberg ○x76							15	01 753	163 02	209 21	40 303	00 17 0	
Rügenwalde ○429							04	01 790	083 12	217 18	70 401	00 17 0	
Leba ○							xx	01 6xx	321 xx	—	—	—	
Brüsterort ○							xx	006 7xx	122 xx	—	—	—	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr wwVhN	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr wwVhN	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr wwVhN	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †432	03790	04328	19028	See 2												
Borkum ○401	01690	02405	17921						00 690	063 00	160 18		00 790	064 00	159 22	
Norderney ○485	05790	02400	17921						00 890	084 00	163 18					
Außenjade †488	00890	32400	17620	See 2									00 760	084 00	175 20	See 1
Cuxhaven ○468	25640	40300	17726													
Elbe 1 †484	03670	32308	19722	See 2									01 790	083 02	176 21	See 2
Helgoland ○465	05690	02400	18321						00 890	084 00	179 19		01 790	085 03	172 22	See 3
Amrumbank †462	00890	02400	20020	See 3					00 870	083 00	190 22		01 884	083 44	180 21	See 2
List ○461	05651	32511	19922	See 1					05 759	105 01	181 19		05 790	085 00	185 23	See 4
Flensbg. F. †415	05690	06200	18923	See 1	07800	08200	19522	See 1	01 790	083 01	194 20	See 2				
Memel ○447													02 790	122 14	246 28	
Kiel F.-Sch. †448	05690	06310	19520	See 2	00700	10200	19720	See 1	01 790	073 03	193 18	See 2				
Marienlcht. ○119	05690	10293	19523										01 890	104 13	197 22	
Fehmarnbelt †409	01690	09102	19523		00700	12300	19321		01 790	093 03	199 21					
Warnemnd. ○406	00890	12200	19128													
Arkona ○464	05790	10700	20627						01 890	083 02	211 21		01 890	085 04	207 25	
Adlergrund †452	01790	08201	21222	See 1	00 740	102 00	213 22	See 1	01 790	092 03	213 21	See 1	01 790	083 13	211 22	See 2
Swinemünde ○455	00890	06100	20429													
Kolberg ○x76	01751	08212	21022													
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017xx	062xx	—										01 7xx	103 xx	—	
Brüsterort ○	002xx	031xx	—										02 7xx	162 xx	—	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	jjj	GC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR jjj
		Franz-norw. Polstation DXX							
		Russische Polstation							
25. 8.	8h	86° 45' N 53° 50' E		xx	174xx	126 69	286 52	xx 003	—

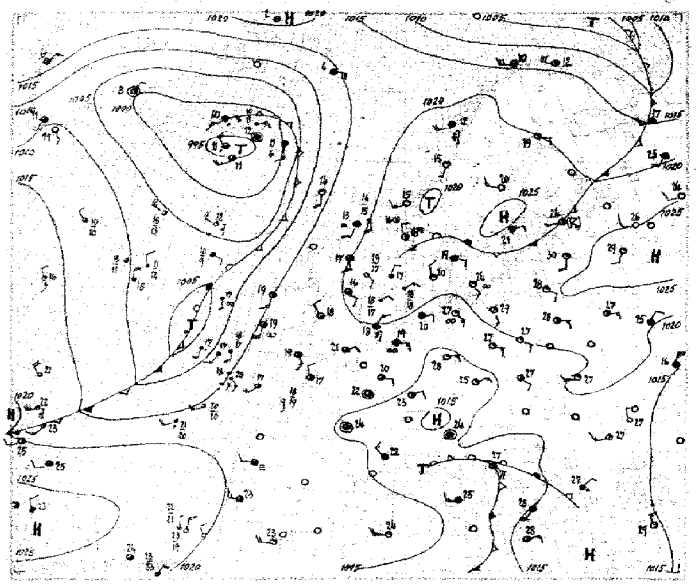
Berichtigungen

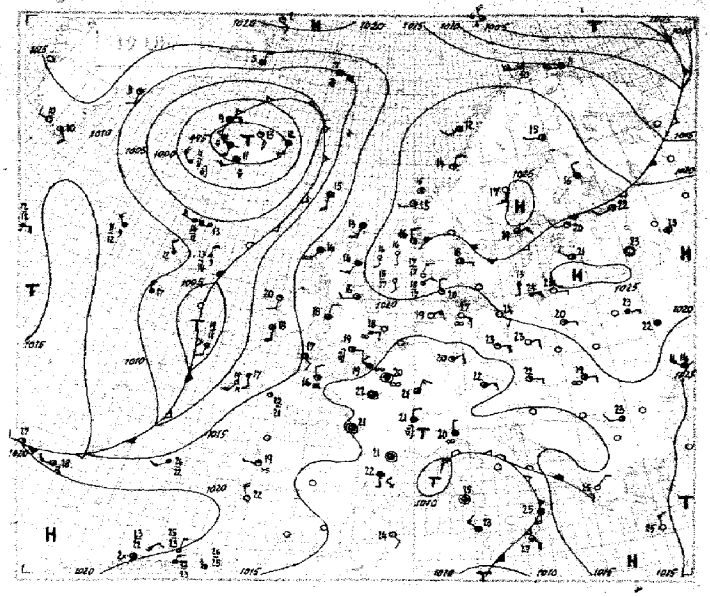
2408	00600	00990	00000	09207	70305	00190	
2414	10600	00990	12100	12011	—	—	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

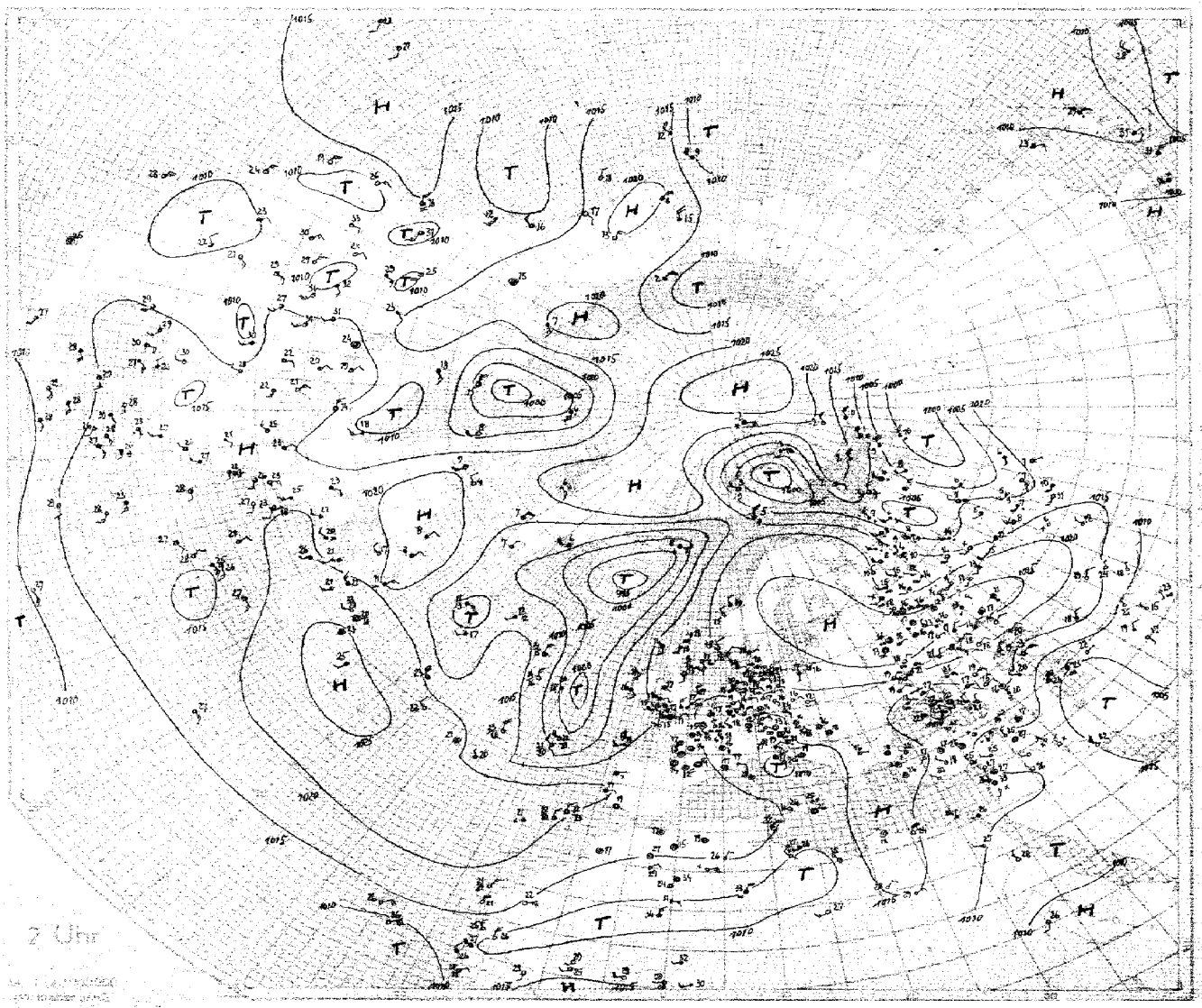
DEUTSCHE

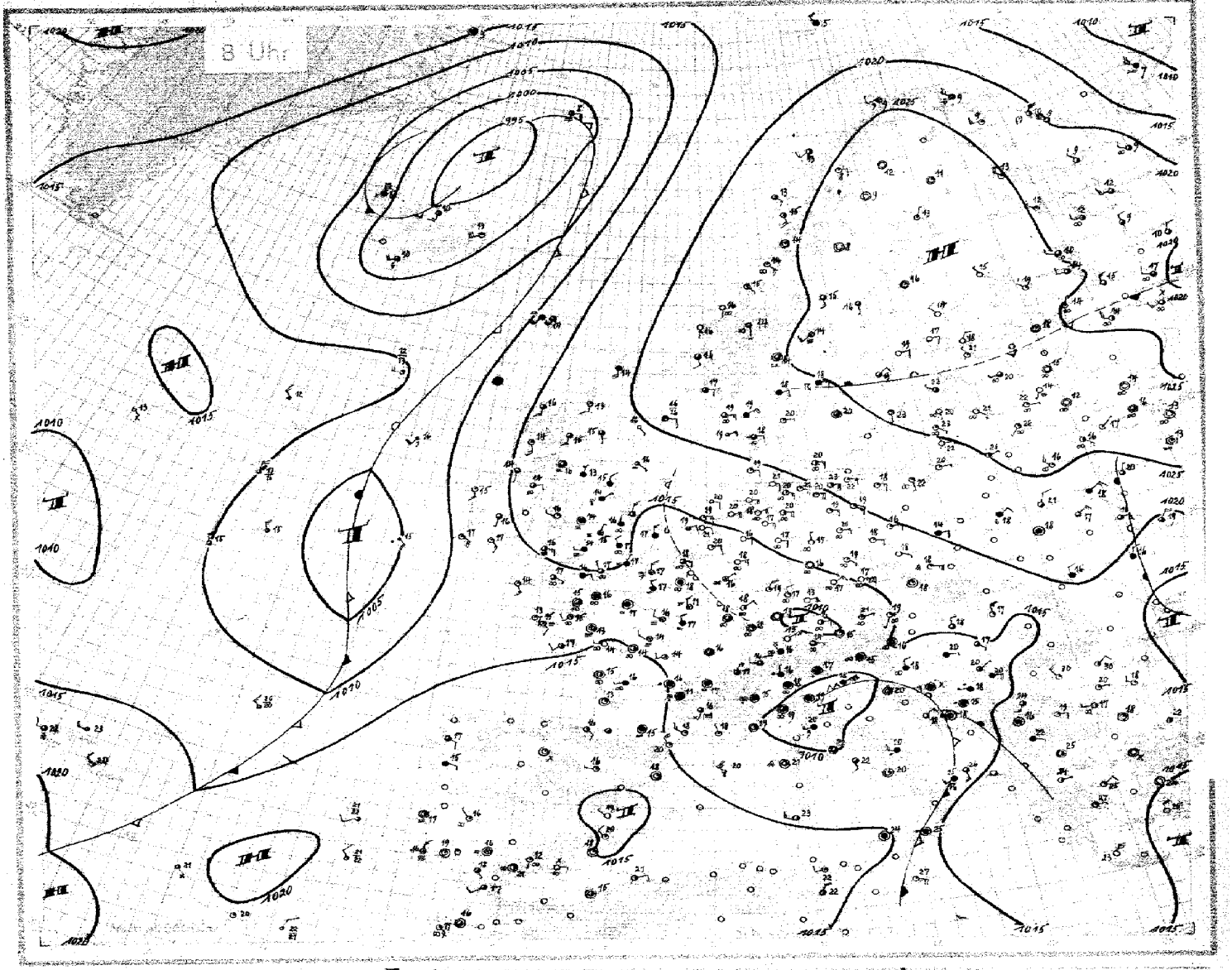
Wetterlage von gestern:

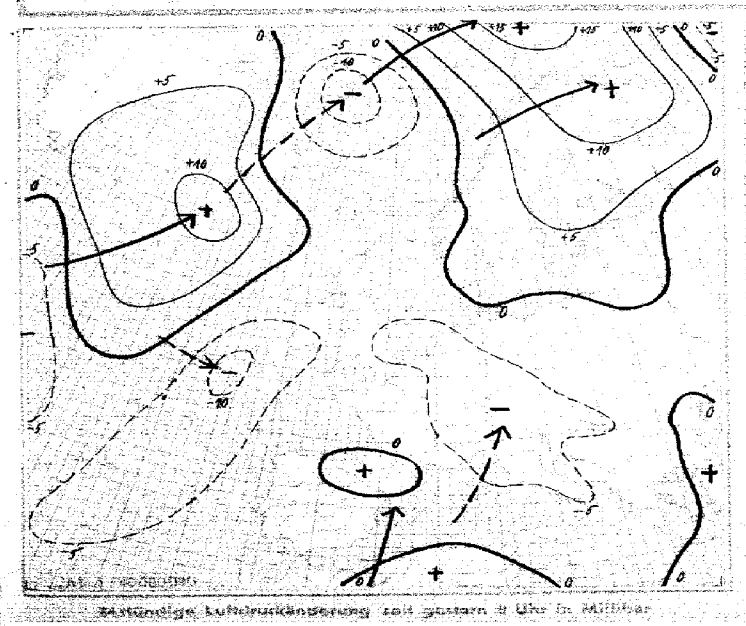


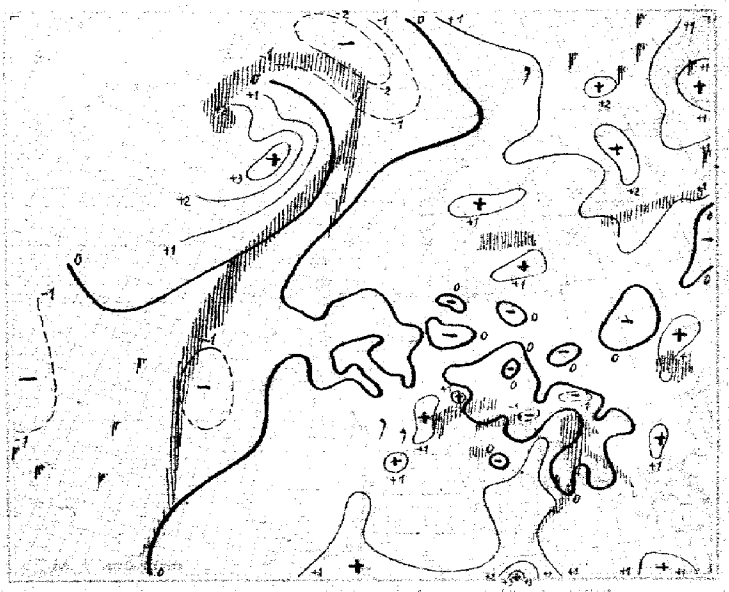


Wetterlage von heute nacht









Stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Stündige Luftdruckänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 25 August 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○066	00	00190	12100	12011		00	01930	12904	15510	61305	00x90
Myggbukta ○000	70	02759	1137	20402	70305	30	01973	12213	20502	20300	00190
Jan Mayen ○001	23	03959	08623	15206	37905	7x	81258	07888	08402	3x814	92321
Spitzbergen ○002	60	07873	22562	46004	00240	3x	81758	27588	00605	9x309	08474
Bäreninsel ○008						83	81755	32681	05806	90317	91221
Vardö ○004	06	05190	12410	25324	60706	99	13965	24635	16411	6x205	00390
Ingöy ○005	56	05915	23685	14510	24305	52	03954	24625	12010	2x207	91490
Röst ○011	00	01890	00000	57x27	40805	84	02959	21215	23612	98102	93290
Nordöyan ○014	10	01961	15101	24015	60300	10	31970	02301	23216	70801	00150
Kraakenes ○021	14	01371	22303	23115	61202	30	01991	24101	22615	53801	00291
Utsira ○028	56	01372	31204	21918	09601	50	01971	31205	21916	75300	00290
Lista ○030	50	01762	20225	21820	71103	50	05852	12502	21519	81401	00790
Færder ○035	52	03555	12228	23418	9x103	xx	05658	12228	23019	3x300	
Haparanda 050	10	21983	2x113	20319	40305	08	01990	24114	22615	70305	00200
Jönköping 053	03	05990	22227	22322	2x300	9x	13657	20127	22120	4x402	00220
Wisby ○054	99	01869	2x214	25223	80500	04	01390	00014	23322	80502	00080
Härnösand ○057	00	00990	26100	23320	40402	00	00990	16300	25017	70304	00200
Stockholm 059	54	03758	00128	24021	8x302	52	02144	04326	24917	22403	00230
Gällivare 061	10	01993	30214	20214	48309	45	01953	25115	217?2	72409	00150
Valentia ○101	57	05697	19951	15219	2x702	87	01853	14414	15718	20602	97170
Blacksod-P. ○104	50	02755	16325	14519	70804	04	01790	16225	23120	70805	00270
Lerwick ○110	xx	95109	17499	18613	6x200	50	03628	18548	18013	00201	006x0
Stornoway ○111						20	03663	18518	17016	57701	00360
Aberdeen ○126	41	02536	18346	20017	8x200	2x	02627	18317	17316	9x300	00160
Croydon 152	53	05545	05267	18818	8x902	77	02624	06228	16919	82703	92211
Scilly ○158	59	01559	12315	18219	90701	86	01743	12214	15717	90705	00270
Reykjavik 170	xx	01855	28400	95611	70808	8x	81646	18466	90311	8x302	26142
Solingarvik ○172	5x	02550	24408	52010	2x802	66	01748	04468	95509	2x704	03172
Akureyri ○174	72	02158	30062	96212	80810	30	01953	12303	91512	80240	04291
Seydisfjord ○176	52	01533	14368	99311	9x806	57	03963	16568	95312	9x812	01490
Westm.-Ins. ○178	50	01840	26576	95511	90003	8x	81747	20487	96011	2x402	03271
Kopenhagen ○181	22	05635	12203	21428	80300						
Skagen ○182	5x	05648	06118	22219	8x101	50	02754	08124	22218	80601	00170
Blaavandshuk ○184	5x	05865	30213	20720	7x802	50	01862	32212	19420	70804	00280
Hammerodde ○185	50	01742	22102	22727	10301	50	01723	12113	22322	10801	00170
Scoresbysund 190						32	01142	32523	13205	33804	
Thorshavn ○191	5x	03690	25113	15320	51907	70	01545	16415	12616	70300	00380
Julianehaab 196	5x	21854	16113	58x11	xx107	00	00910	24200	12010	60300	
Godthaab 197	xx	028xx	32340	98606	xx300						
Godhavn 198	xx	035xx	08308	23907	xx304						
Angmagsalik 199	xx	018xx	321x3	20008	xx201	10	01851	15201	11908	53402	
Rochefort 201	59	03259	70325	16123	5x509	50	02253	28384	15120	23601	97240
Biarritz 202	39	11560	32214	15520	73503	33	02853	32319	15420	80300	00220
Brest 211	24	02254	20214	16617	20800	24	04652	30244	15316	82801	00200
Paris-Le Brg. 215	2x	05050	01126	16120	2x205	00	01790	00014	14521	74505	00220
Perpignan 216	83	05259	38328	15322	63701	54	02253	00026	13021	63602	00230
Le Havre 250						5x	05648	28228	15419	9x704	00201
Marseille 231	84	03259	08398	13424	7x306	57	05455	32478	13814	9x201	03242
Zürich 281	34	25760	28124	19624	53807	89	22765	32117	12322	xx506	00260
Lugano 284	03	02790	28205	15221	6x802	05	01790	28264	12809	70804	01231
De Bilt 203						00	05690	08310	17022	90605	00260
Nord-Hinder ○298	54	05605	09328	17119	xx806						
Terschelling-bk. ○299	5x	03708	25318	19819	xx803	50	01763	04313	17719	x0905	00321
Genua ○806	33	15665	00028	14624	6x302	7x	05558	32108	12920	5x805	24208
Venedig ○812	32	03774	12229			52	03775	06228	13724	6x801	00070
Rom ○822	25	01703	45524	14627	60803						
Tarent ○868	64	03658	16327	14923	00807	03	01690	14215	15526	10901	97170
Malta ○841	17	02849	06315	17128	7x205	09	02790	12417	12427	8x203	97280
Madrid 856											
Mahon ○857											
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 884	10	02324	24324	19323	70300	10	01832	30402	18922	60300	00250
Praya ○893	30	02276	04820	13023	20xxx						
Funchal ○895	5x	02857	xxx27	24224	61801	5x	02857	xxx27	19925	6x803	00x80
P. Delgada ○896	06	02454	20263	21225	80901	80	22754	24265	19425	86805	01171
Horta ○898	34	01763	20164	20925	94101	20	018x2	23203	19824	74802	96180
Kowno 466		01221	10201	25028	30802						
Riga 470	10	01823	15403	23503	20304	40	01374	28214	24221	70402	00300
Dorpat 476	70	05652	20302	23929	20300	06	05690	26202	24024	50402	00700
Pärnud 477		01x02	19216	23222	61103	07	02790	32127	22822	8x300	00240
Helsinki 481	5?	02854	14396	22224	63701	56	42152	22295	22922	87201	01260
Kuopio 484						x5	02766	30226	22616	7x306	04201
Ankara 747											
Budapest 541		02635	24303	17808	80614	04	01790	12101	17525	20403	00280
Debrecen 545		00890	56301	20227	30001	10	05652	08202	17919	x0901	00380
Warschau 556	33	02164	28314	22128	20804						
Lemberg 571											
Pinsk 589		01162	03304	22727	32813						
Bukarest 575											
Belgrad 701											
Sofia 720	10	01853	25303	15473	20703						
Archangelsk 824	32	xx015	22203	15317	9x901						
Franz-Jos.-Ld. 825	54	23???	1xx08	12202	8x803						
Leningrad 845						04	01750	22102	22522	57601	00280
Moskau 909	12	01774	24014	25728	50505	00	00850	32200	24955	60300	00290
Kijew 957	61	02650	26222	21925	76501	51	01690	30228	21322	3x502	00260
Odessa 975	74	05568	02768	16316	7x702	6x	5x268	26568	15114	9x600	02202
Marokko 012						00	00890	00000	16435	10605	50320
Algier 032	70	01872	25912	16624	60801	00	00890	14200	16554	70301	00270

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○066											
Myggbukta ○000						32	03 943	080 28	177 03	66 709	00 390
Jan Mayen ○001						xx	57 309	084 69	982 08	9x 809	92 321
Spitzbergen ○002						5x	10 807	264 57	123 03	90 312	97 481
Bäreninsel ○008						8x	03 968	304 28	176 05	7x 208	97 290
Vardö ○004						9x	81 965	285 85	230 09	8x 207	92 391
Ingöy ○005						xx	52 419	222 29	244 09	9x 304	93 240
Röst ○011						04	02 990	123 15	228 13	83 801	00 190
Nordöyan ○014						50	05 961	123 02	241 14	83 302	00 290
Kraakenes ○021						00	00 990	161 10	226 16	50 302	00 290
Utsira ○028						57	02 854	082 15	215 17	80 300	00 180
Lista ○030						50	05 765	093 25	223 19	70 403	00 280
Færder ○035						5x	03 648	062 28	242 18	9x 303	00 460
Haparanda 050						04	00 991	321 41	270 13	70 305	00 070
Jönköping 053						03	02 790	200 26	243 20	7x 404	00 150
Wisby ○054						04	00 893	461 13	252 23	70 305	00 180
Härnösand ○057						03	02 990	461 15	283 16	80 305	00 163
Stockholm 059						53	02 843	042 26	267 19	8x 404	00 140
Gällivare 061						00	00 990	020 00	266 09	80 000	00 720
Valentia ○101						80	01 853	144 14	109 17	74 603	04 280
Blacksod-P. ○104						45	01 843	143 14	447 15	83 300	00 180
Lerwick ○110						52	02 735	166 18	182 14	90 200	00 xx0
Stornoway ○111						57	02 755	163 27	170 16	8x 201	00 170
Aberdeen ○126						6x	02 637	141 27	185 15	0x 402	00 150
Croydon 152						5x	08 428	021 28	150 17	0x 902	97 161
Scilly ○158						84	01 853	133 14	128 14	04 300	00 280
Reykjavik 170				xx							xxx
Solingarvik ○172				972 xx		6x	64 648	309 68	039 05	8x 312	04 xxx
Akureyri ○174				939 xx		xx	12 990	163 27	959 40	70 308	00 xxx
Seydisfjord ○176				972 xx		20	01 962	206 12	990 13	70 215	00 xxx
Westm.-Ins. ○178				957 xx		8x	82 747	204 87	989 40	0x 314	05 xxx
Kopenhagen ○181						60	05 790	083 14	216 20	93 201	00 180
Skagen ○182						04	01 690	082 22	223 20	83 301	00 160
Blaavandshuk ○184						50	01 862	082 12	192 19	80 302	00 280
Hammerodde ○185						57	01 851	084 11	226 21	10 300	00 180
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				41 xxx	xx 301	50	02 635	185 25	144 14	90 501	00 460
Julianehaab 196	07	04 990	321 14	13 407	80 310						
Godthaab 197	00	00 790	321 00	160 07	80 300						
Godhavn 198	07	02 897	082 17	128 06	1x 803						
Angmagsalik 199	50	01 757	554 01	102 06	50 707						
Rochefort 201						80	05 654	000 04	161 45	00 101	00 130
Biarritz 202						80	02 744	122 04	162 46	00 300	00 140
Brest 211						20	49 651	122 03	143 15	01 801	00 130
Paris-Le Brg. 215						xx	42 419	262 49	134 16	0x 202	00 141
Perpignan 216						80	01 852	614 02	145 20	60 205	00 180
Le Havre 250						5x	08 428	000 28	201 17	0x 201	00 170
Marseille 231						54	04 731	301 02	133 18	80 204	02 161
Zürich 281						53	05 548	280 28	106 17	8x 305	97 150
Lugano 284						6x	60 658	321 68	123 16	9x 500	13 152
De Bilt 203						84	01 790		132 23	60 401	97 160
Nord-Hinder ○298						5x	46 209	022 49	133 18	xx 800	00 528
Terschelling-bk. ○299						04	01 790	083 03	155 19	80 103	00 421
Genua ○806						70	05 664	000 25	099 19	80 201	17 262
Venedig ○812						6x	65 448	379 68	090 18	9x 805	98 x42
Rom ○822						77	02 771	132 25	115 24	17 010	04 171
Tarent ○868						6x	97 658	203 18	123 25	6x 603	02 262
Malta ○841						80	01 852	114 02	134 27	80 201	00 260
Madrid 856											
Mahon ○857											
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 884						80	04 614	000 04	195 17	90 300	00 150
Praya ○893						20	01 763	044 13	080 26	80 xxx	xx70x
Funchal ○895						40	13 863	xxx 48	194 20	7x 600	00x80
P. Delgada ○896						70	01 962	281 82	182 20	70 501	00 490
Horta ○898						8x	81 754	242 14	193 22	80 603	97 271
Kowno 466						08	02 790	061 14	267 21	68 300	00 130
Riga 470						00	05 790	120 40	264 24	70 300	00 480
Dorpat 476						53	05 664	241 16	270 20	7x 303	00 150
Pärnud 477						8x	02 765	261 15	240 22	0x 300	00 200
Helsinki 481						00	00 890	022 00	266 18	60 307	00 120
Kuopio 484						00	00 990	301 00	280 25	80 303	00 100
Ankara 747						50	05 8x3	200 13	142 17	70 604	00 130
Budapest 541						5x	02 973	322 05	169 18	67 801	00 150
Debrecen 545						04	01 790	325 04	167 17	56 802	00 140
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 589						03	02 799	042 04	290 30	66 803	01 250
Bukarest 575						57	22 87x	223 xx	157 20	64 x04	00 240
Belgrad 701						55	04 871	082 14	475 19	53 200	00 140
Sofia 720						25	02 352	243 15	213 12	82 404	00 171
Archangelsk 824						62	04 428	458 68	069 03	0x 200	01 46x
Franz-Jos.-Ld. 825						04	00 790	000 81	256 18	80 405	02 171
Leningrad 845											
Moskau 909						04	02 690	062 27	213 16	54 005	00 160
Kijew 957											
Odessa 975											
Marokko 012						00	00 890	161 00	172 17	00 303	00 390
Algier 032											

Nr. 237 — Höhenaufstiege — Freitag, den 25. August 1939 — Seite 5

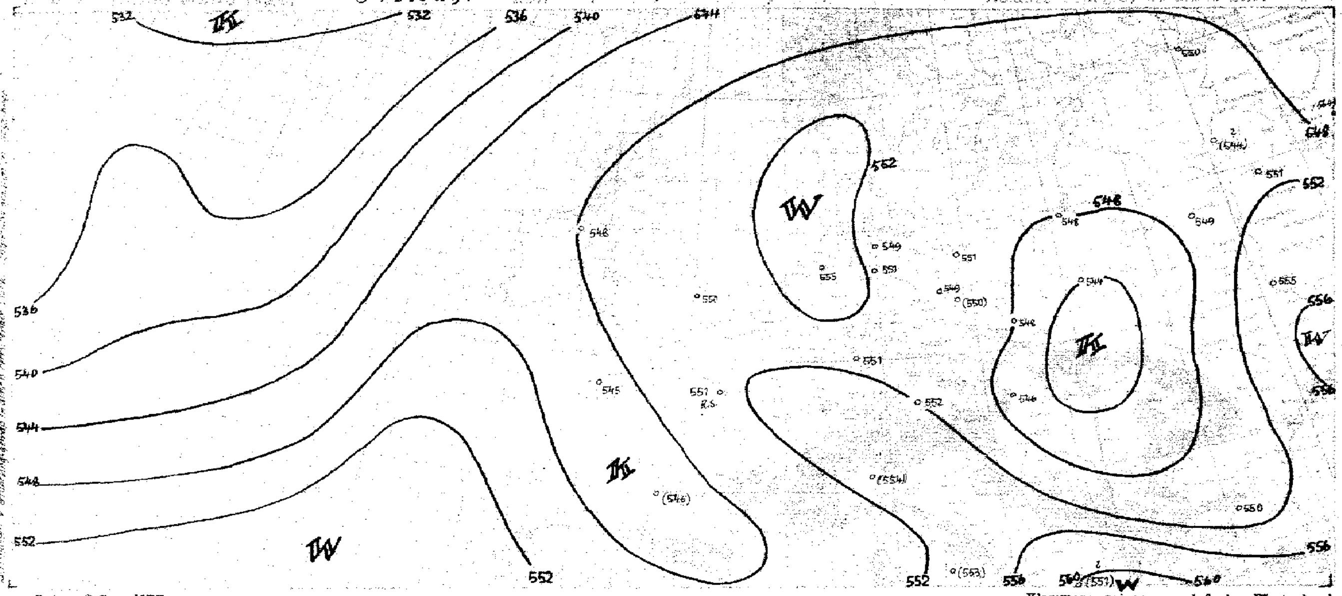
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. — Täp Täp Äquipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_1T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_3T_4 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. AA = Auslösenergie — G_1G_1 — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_aT_e = Stratosphärentemperatur — Differenz zwischen Glyzeinkond. und Feuchtadiabate (1/10° C) [illegible]

Ort	yyG.G.															TTTT	HHAA	LL $\frac{T_3T_4}{T_1T_2}$
Hamburg	25 06	00 016	02 990	04 969	12 930	29 787	23 979	38 780	41 619	51 533						97 57	23 08	80 02
Höhe = 11 m		142 72	144 59	249 36	151 36	262 58	068 38	122 29	537 36	605 35								
		77 32	71 36	59 38	44 38	36 37	38 35	12 35	19 40	15 43								
Norderney	25 06	00 016	03 985	17 825	26 736	29 449	30 766	39 430	42 598	57 544						18 21	26 09	71 02
Höhe = 4 m		199 54	225 27	170 77	110 28	163 34	343 24	507 22	515 46	563 16								
		82 37	47 36	26 36	26 38	19 35	49 39	13 41	09 44	07 49								
Köln																		
Höhe = 48 m																		
Frankfurt	25 06	00 498	23 075	05 956	07 930	24 659	18 875	19 820	29 993	43 620	39 825	41 604	46 552	49 530	50 535	17 57	24 42	77 99
Höhe = 110 m		173 74	166 58	180 45	186 25	137 40	166 42	106 34	203 36	010 30	518 30	536 33	588 21	583 21	607 21			
		90 40	77 40	63 38	67 42	67 44	49 33	34 38	21 37	11 39	13 38	11 39	34 42	33 44	37 44			
Höhe = m																		
München	25 06	00 961	05 913	18 895	23 770	30 699	44 589	49 550	49 546	54 510						96 30	24 43	93 24
Höhe = 506 m		119 83	176 50	779 42	859 57	030 20	557 40	559 51	596 62	659 68								
		84 38	70 45	65 43	76 42	47 45	32 40	27 48	23 49	24 49								
Berlin	25 06	00 012	06 946	17 832	24 748	27 738	30 630	41 615	47 594	52 530						17 53	21 20	89 02
Höhe = 50 m		173 50	217 50	115 46	210 58	028 42	545 35	645 52	583 32	620 30								
		77 34	80 46	40 40	34 36	27 36	45 38	24 44	97 42	09 44								
Lindenberg	25 06	00 014	08 953	23 770	29 716	31 986	38 635	41 605								29 xx	24 43	02 24
Höhe = 122 m		159 41	215 73	062 48	502 52	600 47	579 36	545 36		Drachenanstieg. 40 A4. Sicht 40 km								
		68 37	92 42	34 36	27 35	23 36	16 38	16 40										
Kiel	25 06	00 016	02 994	21 793	34 665	36 655	44 681	53 579								46 53	15 26	35 95
Höhe = 26 m		173 63	216 50	069 42	538 36	502 23	518 20	631 15										
		99 44	52 47	31 34	14 37	13 38	11 44	07 42										
Swinemünde	25 06	00 020	02 997	14 609	25 677	26 660	45 598	51 524								15 51	25 99 / 16 92	20 89 / 84 95
Höhe = 2 m		164 99	231 63	124 35	545 65	531 55	556 42	525 38										
		92 35	77 50	42 36	26 34	25 36	14 41	09 48										
Königsberg	25 06	00 029	02 995	22 766	31 725	33 692	37 655	43 504	44 592	49 570	52 546					18 54	22 04	70 89
Höhe = 29 m		161 72	244 36	063 75	511 52	552 20	561 55	182 53	515 49	597 43	618 32							
		76 42	73 43	40 37	34 36	27 36	21 37	08 39	17 40	04 44	41 41							
Breslau	25 06	06 035	06 940	19 874	33 730	31 684	37 644	39 616	23 548							15 53	23 47	85 98
Höhe = 120 m		452 95	341 53	021 32	503 53	529 46	540 28	539 28	619 20									
		76 33	43 36	37 35	28 35	24 34	12 36	13 39	06 41									
Wien	25 06	22 999	03 975	06 066	08 921	10 000	15 853	20 801	25 720	25 730	30 747	34 665	36 633	44 565	52 541	15 53	18 37	79 95
Höhe = 166 m		120 92	163 70	157 65	171 60	165 58	121 58	277 65	504 94	511 94	xxx xx	529 65	540 56	622 48	651 96			
		86 34	84 40	78 40	80 44	74 48	61 44	63 40	40 40	44 47	84 39	39 42	23 39	26 40	23 46			

(Finnland) Aufstieg	24 09	00 016	xx 000	08 420	12 863	37 640	41 015	46 571	59 476	61 469	04 249																
49.0 N, 043 W.		462 95	459 90	181 61	403 63	546 48	557 35	579 35	687 32	688 32	999 28																
Aldergrove	24 15	00 008	40 900	45 867	30 700	36 650	48 600	54 490		Marokko	24 09	00 964	08 928	11 896	47 833	22 783	45 764	31 661	42 614	48 567		Chateauroux	24 15	00 497	12 862		
Höhe = 73 m		197 09	411 82	403 86	022 95	000 88	650 91	437 00		Höhe = 460 m		180 90	465 89	465 85	484 77	137 61	485 66	085 56	046 44	024 27		Höhe = 153 m		214 68	485 66		
22 779	31 705		Trappes	24 15	00 996	67 925	07 940	16 847	16 833	19 807	20 775	40 623	61 536	55 506	59 424	73 403	88 385	xx 311	49 271	07 244	15 204	23 185	30 169	37 147			
114 97	062 68		Höhe = 170 m		201 xx	475 xx	464 xx	414 xx	408 xx	406 xx	406 xx	505 xx	578 xx	514 xx	703 xx	734 xx	831 xx	867 xx	930 xx	985 xx	047 xx	053 xx	076 xx	000 xx			
Kieller	24 16	61 011	18 826	51 540		Kasanik	25 05	06 984	05 909	06 941	08 924	12 900	16 840	24 743	29 716	31 695	39 659	40 617	45 557		Malta Halfar	25 05	20 ...	23 ...	25 ...		
Höhe = 112 m		207 37	098 91	582 40		Höhe = 373 m		177 56	188 52	154 36	134 97	136 80	106 65	064 65	040 55	624 49	575 65	516 33	566 40		Höhe = 71 m		252 xx	246 99	252 91		
10 900	45 550	20 803	25 750	31 900	37 660	44 600		Trappes	25 07	20 993	07 937	13 869	23 776	32 621	37 645	43 459	51 541	59 483	63 437	70 360	66 379	47 279	04 351	08 214	14 201	29 160	30 151
226 55	200 61	253 44	161 51	119 55	084 59	360 xx		Höhe = 170 m		727 88	157 94	422 63	058 62	029 50	024 60	948 40	566 91	660 45	682 35	059 19	062 16	072 10	451 16	584 16	236 11	906 10	092 16
Aldergrove	25 07	00 000	04 976	10 906	24 805	25 759	30 700	42 600	57 500	75 400		Tunis	25 07	00 015	05 056	10 900	16 857	20 797	31 163	41 618		Maltam	25 06	07 891	35 965	04 939	
Höhe = 73 m		154 04	161 73	131 78	301 79	133 23	506 83	536 57	622 70	758 xx		Höhe = 16 m		202 92	190 78	164 75	110 55	130 73	076 37	015 21		Höhe = 161 m		126 85	228 49	213 96	
04 848	29 783	24 771	26 765	32 603	36 690	37 657	Charkow	25 06	01 008	04 984	05 964	10 936	15 869	23 784	28 763	29 729	34 684	35 696	Mailand	25 09	00 909	02 985	03 977	05 949	12 855		
455 50	079 76	056 74	060 44	502 35	586 61	544 86	Höhe = 150 m		260 33	232 28	494 29	291 25	169 28	092 31	342 42	048 44	007 43	xxx xx	Höhe = 110 m		192 90	265 80	185 96	167 79	139 85		
46 935	21 770		Astrachan	25 05	00 020	02 994	05 959	07 936	10 903	15 857	20 802	25 755	30 713	40 629	Smolensk	25 06	02 000	05 970	06 958	10 971	25 784	30 719	60 xxx	70 432	80 357		
414 83	083 74		Höhe = 25 m		186 44	190 44	214 44	221 46	202 45	453 45	407 46	021 47	030 57	602 82	Höhe = 234 m		173 53	204 62	206 57	49x xx	762 82	017 6x	615 23	580 23	741 25		
90 823	00 284	40 246	20 213	25 202		Slonzk	25 06	00 023	02 002	05 968	40 632	50 557	60 490	70 428	80 374	90 326	00 282		Woronesch	25 07	01 00x	02 ...	05 768	08 956	10 412	45 859	
813 xx	880 xx	961 xx	518 xx	538 xx		Höhe = 40 m		158 97	166 94	160 88	520 46	575 xx	640 xx	698 xx	766 xx	840 xx	913 xx		Höhe = 148 m		154 61	156 60	190 54	202 50	474 42	128 50	
20 763	25 760	30 716	31 707	32 699	40 632	50 557	60 488	68 480	70 436	80 370	90 321		Rostow a/D	25 05	05 009	02 994	05 960	10 906	15 854	20 805	30 712	40 620	50 555	57 508	60 489	65 458	70 438
084 88	085 37	001 39	502 40	008 41	531 44	576 45	644 44	690 xx	690 xx	747 xx	810 xx		Höhe = 6 m		200 36	208 34	215 32	192 30	156 30	112 31	064 37	510 60	568 75	612 71	615 70	628 66	652 65
80 376	90 328	96 302		Swerdlowsk	25 03	02 987	06 957	07 933	08 921	10 901	45 868	20 798	25 751	30 705	40 661	49 559		Archangelsk	25 06	00 020	02 995	05 960	10 904	15 851	20 800	25 751	
716 54	787 54	820 54		Höhe = 235 m		424 85	415 63	116 81	417 81	207 82	083 84	050 92	017 98	517 99	685 94	621 97		Höhe = 6 m		442 39	418 48	406 98	076 92	029 86	510 84	556 84	
26 740	30 706	35 660	40 621	50 524	60 477	70 414	80 369	90 312		W. Luki	25 07	01 013	08 936	15 851	22 779	28 725	30 704	37 645	37 635	42 609	44 591		Nowosibirsk	25 02	02 992	05 953	
567 84	657 84	567 84	594 84	602 84	725 xx	782 xx	842 xx	923 xx		Höhe = 115 m		492 84	490 60	425 50	044 59	517 70	513 55	574 40	670 39	590 36	612 35		Höhe = 133 m		071 91	075 86	
07 931	40 896	15 843	20 790	25 743	30 697	40 614	48 589		Alma Ata	25 03	07 939	40 903	45 851	47 828	20 802	24 767	30 710	36 656	38 643	40 922	50 583	57 597		Kiew	25 06	01 007	
078 81	055 81	018 81	631 83	583 79	613 79	673 57	594 50		Höhe = 843 m		155 48	450 48	156 47	422 47	410 47	093 48	051 50	009 52	009 47	505 45	572 57	616 56		Höhe = 183 m		450 65	
02 998	05 963	07 940	40 907	45 855	20 805	25 760	30 717	36 643	41 630	44 596	50 555	60 457	70 428	80 375	88 336	Minsk	25 06	02 999	05 962	10 911	15 860	20 808	25 766	30 716	40 651	50 556	
155 62	491 54	302 46	492 26	456 20	417 xx	071 26	031 29	023 37	507 51	525 29	558 85	617 86	670 29	723 31	772 53	Höhe = 211 m		456 58	xxx 52	184 45	151 31	406 29	056 20	014 45	613 33	910 30	
75 425	80 372	90 322	00 277	10 259	20 206		Omsk	25 03	01 000	05 949	10 891	15 837	20 786	25 736	30 690	34 652		Riga	25 08	00 997	06 950	10 904	15 800	18 819	22 779	26 740	
798 13	770 xx	838 xx	922 xx	512 xx	570 xx		Höhe = 94 m		064 91	043 96	017 99	513 99	543 94	575 99	611 99	652 99		Höhe = 180 m		172 80	182 71	159 69	130 70	112 90	093 68	084 53	
30 703	35 667	43 500	07 508	21 553		Bordeaux	25 09	00 010	07 917	20 792	28 714	30 598	43 597		Mildenhall	25 07	00 014	04 978	08 950	15 857	30 700	49 550	57 530	64 450	73 400		
059 53	029 60	521 49	656 xx	571 59		Höhe = 48 m		480 84	422 xx	055 xx	002 xx	606 xx	563 xx		Höhe = 5 m		460 97	447 99	150 97	440 84	078 86	600 xx	634 93	700 00	707 xx		
Brindisi	25 08	02 012	07 940	41 890	23 770	32 688		Rom	25 09	00 010	02 980	15 864	31 688	35 660	42 602	[illegible]	25 09	00 063	05 949	01 896	14 232	19 812	26 754	34 680	40 673	55 532	
Höhe = 10 m		238 90	484 20	176 55	080 62	012 74		Höhe = 12 m		518 84	204 75	426 80	022 91	008 70	535 63	Höhe = 450 m		198 80	184 80	201 92	182 60	186 45	257 70	192 59	258 44	014 40	

Freitag, den *25. August* 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Bergen?	Gerateyn?	Königsbg	Swinemde	Berlin	Köln	München	Wien	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemde	Nürnberg	Frankfurt	Berlin	Lindenbg	Breslau	München	Wien			Breslau	Schiffstemp	Marokko	Swerdlowsk	Nowosibirsk	Alma-Ata	Omsk
yy G,G,	←			24 14				→	←					25 06					→			24 14	24 09	←		25 06		→
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	[illegible]	[illegible]	(2-16)	(3-13)	(2-15)	-	(5-11)	(4-19)	(4-12)	(1-10)	(1-15)	(3-18)	(5-16)	(2-13)	(3-14)	-	(2-15)	(8-14)	(9-16)			(3-15)	↑33-15.9	-	(9-18)	-	(5-12)	-
600	1-4	5-2	2-5	3-4	2-6	(6-7)	5-4	5-8	1-4	4-1	2-4	4-6	5-8	2-5	3-6	(3-5)	2-6	7-5	8-8			2-5	35-6.0	4+4	9-10	5-19	5-3	(9-18)
700	3+2	4+5	3+1	4+3	3-0	6+3	6+5	5+1	1+2	2+4	2+1	3-2	4-2	3+3	4+1	4+0	5-1	6+3	7+0			2+2	65-1.6	6+12	9-2	7-11	5+4	9-10
800	5+10	1+12	7+0	3+10	3+7	6+11	5+13	5+8	5+8	2+11	4+7	3+8	5+8	3+11	4+7	4+8	3+9	5+11	6+8			7+9	70+6.0	6+18	9+5	8-2	5+11	9-3
900	5+16	5+17	3+10	3+15	2+17	1+18	5+20	4+17	3+17	2+16	3+16	3+10	3+17	6+16	5+17	4+17	3+16	4+18	5+16			4+18	67+11.7	7+19	8+11	8+6	4+16	9+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	556.4	578.2	576.8	570.2	567.2	(564.4)	568.0	563.7	564.9	568.6	564.2	568.3	567.6	560.4	564.2	(564.7)	563.0	560.0	559.2			568.5	559	(549)	555	(534)	567	(541)
600	428.1	423.7	433.5	433.5	429.6	427.5	429.7	427.2	426.7	428.6	427.3	430.3	430.4	421.9	426.0	426.5	425.8	421.8	422.6			431.0	422	434	438	404	428	411
700	310.7	318.8	313.7	313.0	310.0	307.4	308.4	307.8	300.2	307.4	306.9	309.9	310.0	301.8	306.7	306.8	306.5	300.9	303.4			310.7	302	312	300	289	307	296
800	203.4	202.7	207.3	207.5	203.6	200.2	199.0	201.5	199.4	199.8	200.7	202.7	206.0	194.6	200.5	200.4	200.1	193.2	197.3			203.7	196	201	194	188	199	194
900	105.8	105.0	110.4	108.3	106.0	102.5	101.5	104.0	102.7	102.6	104.5	106.0	109.3	97.7	103.5	103.4	103.4	95.6	100.7			106.7	101	103	99	94	101	102
1000	[illegible]	14.0	20.8	15.5	17.3	12.6	10.8	15.1	13.9	13.7	15.7	17.1	20.0	9.3	14.9	14.9	15.5	8.3	13.4			17.2	13	14	12	10	13	18
500-1000	555.6	556.0	556.0	533.7	549.9	(552.0)	558.0	546.6	551.0	551.7	548.5	551.2	547.6	551.5	549.3	(549.8)	547.5	551.7	546.1			551.3	545	(565)	543	(525)	554	(523)

Ort	Kyller?	Algier	Marokko	Trappes	Chateauroux	Warschau	Aldergrove	Mildenhall	Malta	Trappes	Bordeaux	Bilbao	Warschau	Kasan	Tunis	Mauland?	Rom	Brindisi	Archang	Sloutzk	Wilnka?	Moskau	Smolensk	Minsk	Kiew	Woronesch	Charkow	Astrachan	Rostow
yy G,G,	24 12	24 14	24 06	24 14	24 14	24 09	←									25 08													→
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	[illegible]	5-24 / 9-16	-	-11	-	4-16	-25 / 3-12	-26 / 4-13	-	↑3-14	-	(6-11)	9-18	(4-11)	-	-	-	-	↑4-20	↑-13	-	-	↑2-11	↑2-16	↑2-10	↑4-13	-	-	↑4-14
600	52-25	2-5	4+4	-3	-	5-6	5-4	9-5	4-1	4-4	-6	4-2	9-10	3-3	2+0	-	6-4	-	8-11	2-5	3-10	(5-10)	3-5	3-6	2-2	4-5	-	(8-2)	6-3
700	[illegible]	3+2	5+12	-4	6+6	5+1	4-1	8+13	5+12	5+3	-0	5+6	9-1	6+3	3+7	-	9+3	7+2	8-7	2+2	5-2	5-0	3+0	4+1	2+3	4+0	4+2	5+3	3+4
800	[illegible]	5+8	5+14	+10	6+13	5+6	7+6	9+10	4+20	5+9	+6	6+10	7+5	6+9	7+13	8+10	8+9	6+10	8-?	4+8	5+7	7+9	3+10	2+10	2+11	3+8	3+11	4+10	3+11
900	[illegible]	[illegible]	8+19	+16	6+19	5+14	7+13	9+14	6+23	6+13	+12	+16	6+14	8+12	9+17	8+15	8+15	5+17	9+17	8+13	5+16	5+18	4+18	4+18	3+19	4+16	2+20	4+20	3+19
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	542	424 / 564	(578)	564	-	568	424 / 562	424 / 562	(578)	563	(560)	569	563	565	(573)	(563)	(562)	((562))	534	572	(567)	568	573	570	573	570	((570))	(570)	569
600	433	426	434	429	-	430	423	425	437	424	422	430	428	426	432	((423))	423	(425)	418	433	431	433	434	433	433	432	(434)	430	430
700	312	306	314	306	309	310	303	304	315	302	302	308	309	305	309	(302)	302	305	300	312	314	314	315	313	311	317	313	309	309
800	204	199	206	198	200	204	196	197	202	195	196	200	204	196	200	194	195	197	197	205	203	218	208	206	204	206	206	202	201
900	103	103	103	102	102	105	100	100	102	99	101	103	101	101	102	97	98	100	104	109	112	110	111	109	106	109	108	104	104
1000	14	16	14	14	13	19	13	12	12	12	13	14	10	15	14	9	10	11	18	22	23	22	18	21	18	21	19	15	14
500-1000	542	548	(564)	554	-	545	548	550	(566)	551	(546)	555	544	550	(560)	((554))	(553)	(557)	536	550	((544))	546	557	549	555	549	((551))	(555)	565

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Trappes	Smolensk	Archang	Sloutzk	Minsk	Kiew	Woronesch	Rostow	Schiffstemp
yy G,G,	24 14	25 08	←			25 08			→	24 09 [illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	-57	-58	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhe	[illegible]	10860	-	-	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-54	-53	-54	-	-	(-58)	-	-	-	29-40.6
300 „	-38	-46	-35	(-44)	-38	-35	(3-37)	(-33)	5-32	29-42.3
400 „	-24	-24	2-20	-31	-23	-23	3-20	-21	5-18	31-29.5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1180	1179	1205		-	1195	-	-	-	1171
300 „	931	924	942	909	932	934	943	935	940	915
400 „	731	722	737	713	736	753	738	733	736	720

Wolkenmessungen

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

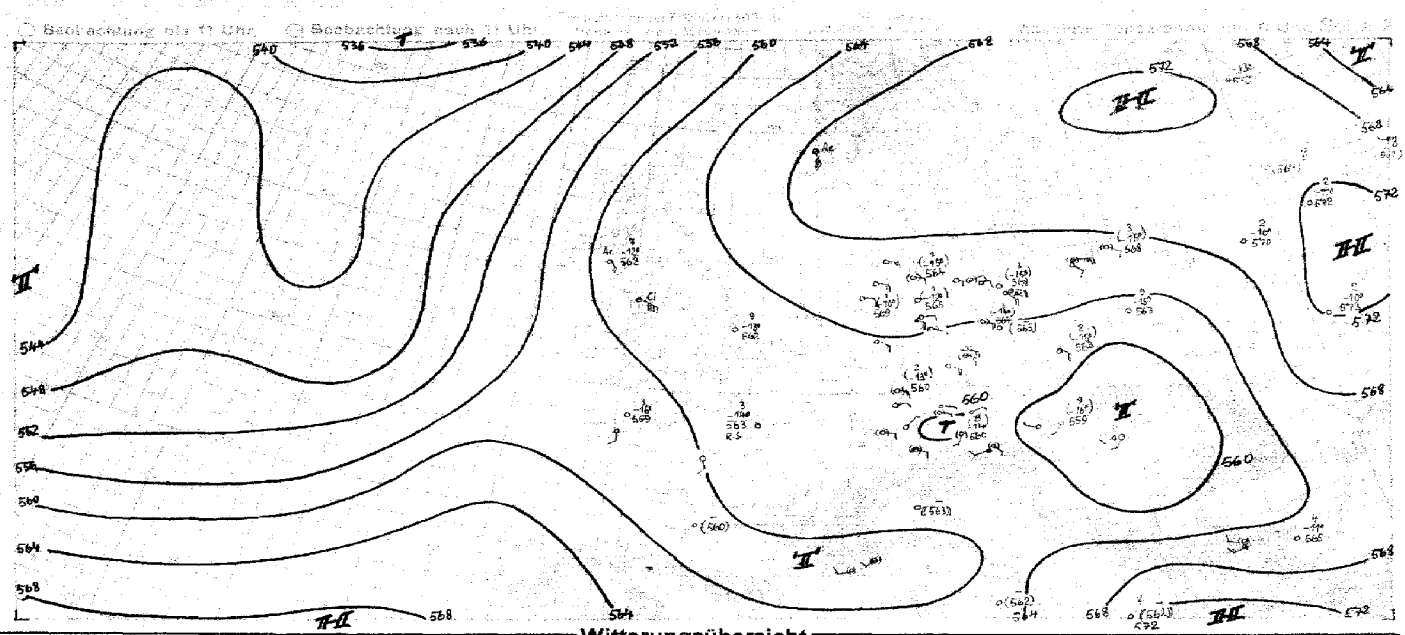
Ort	Uffira?	Holyhead
yy G,G,	24 11	25 11
C u. Höhe	Ci	Ci
dd vv	14 03	12 10
Ort	Holyhead	Nordkyan?
yy G,G,	24 11	25 11
C u. Höhe	Ac	Ci
dd vv	14 07	17 04
Ort	Stettin	Stettin
yy G,G,	25 08	25 11
C u. Höhe	Ac	Ac
dd vv	14 11	12 07
Ort	Aldergrove	Wilsina?
yy G,G,	25 08	25 14
C u. Höhe	Ac	Ac
dd vv	15 09	16 10

Ort	Swan Island	Charleston	Nashville	Oklahoma	Washington	St. Louis
yy G,G,			25 10			
			– Amerika –			
500 mb	+3	+2	+2	-5	-	-
600 „	+8	+8	+4	+7	+0	
700 „	5+11	+12	+10	+15	+6	+1
800 „	5+15	+17	3+16	+19	4+12	+6
900 „	5+21	+21	3+19	+22	5+18	7+10
500 „	580	586	579	584	573	559
600 „	434	440	436	441	432	421
700 „	308	315	312	315	310	301
800 „	199	204	202	203	201	195
900 „	100	105	104	103	104	100
1000 „	9	15	14	13	15	14
500-1000	571	571	565	571	558	545

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

Ort	Wien?	Hamburg	Norderney?
yy G,G,	24 ..	25 05	25 0?
9 km	-	24 10?	30 42 ↑
8 „	31 12	35 22	04 38
7 „	33 25	16 45	35 15
6 „	07 35	02 25	03 75
Ort	München	Hamburg	Erfurt
yy G,G,	24 ..	25 05	25 07
9 km	22 45	16 50	14 30 ↑
8 „		37 15	11 30
7 „	11 15	30 22	14 35
6 „	-	37 20	40 35

Ort	Nürnbg	Erfurt
yy G,G,	25 10	25 07
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		14 09 60
14 „	17 28 50	06 45
13 „	29 50	09 35
12 „	-	10 15
11 „	28 55	10 15
10 „	29 45	08 20



Witterungsübersicht

Der hohe Druck über Nordosteuropa hat wieder beträchtliche Ausdehnung erlangt. Besonders hinter der nach Russland vorgedrungenen Kaltfront ist der Druck über Schweden und Finnland stark gestiegen, so dass sich für Deutschland die Ostwindwetterlage gefestigt hat. Durch die zunehmende Ostströmung ist die feuchte, schwüle Mischluft, die gestern früh noch über West- und Nordwestdeutschland lag, westwärts über den Rhein hinaus getrieben worden. Nur in der Gegend von Köln hat sich noch ein restliches Nebelgebiet gehalten, während sonst ganz Deutschland in der wesentlich trockneren kontinentalen Luft liegt.

Die Aufstiege über Nord- und Ostdeutschland zeigen in mittleren Schichten (am meisten in der Schicht zwischen 2 und 4 Km) geringe Abkühlung. Der gestern noch über Ungarn gelegene Kaltlufttropfen wandert nun über Südpolen langsam herein und bringt stärkere Bewölkung mit schauerartigen Niederschlägen mit sich. Über Südrussland dringt dann mit einer, immer deutlicher werdenden Front, wieder wärmere Luft westwärts vor.

Eine Mittelmeerstörung ist mit Nordwestkurs nach Oberitalien gelangt und hat dort, sowie in Südostfrankreich und dem westlichen Jugoslawien starke Niederschläge teilweise von mehr als 30 mm während der letzten Nacht gebracht. Durch das ungarische Höhentief wird dieser Störung aber der Weg nach Norden verlegt, sie muß nun nach Osten ausweichen. Am Nordrande der Alpen hat sich ein Teiltief entwickelt, das aber noch wenig wetterwirksam ist. Abgesehen von örtlichen Gewitterbildungen wirkt es sich nur in einer Verstärkung der Ostwinde über Deutschland aus.

An der ostatlantischen Frontalzone, die sich nicht weiter ostwärts bewegte, ist westlich von Irland ein neues Tief in Erscheinung getreten. Es entstand durch Abschnürung von dem nordostwärts abziehenden Islandtief, auf dessen Rückseite stärkerer Druckanstieg die nach Süden vordringende Tiefausläufer hinter sich zerließ. Das neue Tief bei Irland zeigt wie oft bei solchen Abschnürungen, nur wenig Ortsveränderung.

Roedigen.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Warnemünde	Greifswald	Neustrelitz	Danzig	Hannover	Kiel	Breslau	Königsberg	Münster	Tarnow					Gdingen	Insterburg	Braunsberg							
yy $G_1 G_1$	25 06	25 06	25 06	25 05	25 07	25 06	25 11	25 11	25 06	25 12					25 11	25 05	25 07							
•) 5 km	4-5 1230	4-5 1035	4-5 1030 5-6 1035	4-5 1230	–	–	–	–	5-6 1035						4-5 0830 5-6 0930 6-7 0930	5-6 0930 6-7 0930	5-6 0930							
4 „	1230	1030	1140	1230	3-4 1230	5-6 1035	3-4 1245	3-4 1230	1035	1052						1020	1015							
3 „	1245	1130	1045	1230	1205	1045	1145	1230	1145	0950					1030	1230	1125							
2 „	1245	1235	1055	1230	1030	1045	1040	1205	1155	1246					1245	1145	1235							
1 „	1245	1135	1045	1-2 1230	1035	1245	1140	1205	1205	1050					1145	1140	1133							

Ort	Breslau	Berlin	Berlin	Schkeuditz				Nürnberg	Erfurt	Nürnberg	Nürnberg	München	Regensburg	Frankfurt	Mannheim	Stuttgart	München	Frankfurt	Swinemünde	Salzburg	Wien	Wien		
yy $G_1 G_1$	25 06	25 07	25 10	25 12				25 13	25 07	25 10	25 05	25 05	25 06	25 05	25 07	25 05	25 10	25 17	25 12	25 14	25 06	25 07		
•) 5 km	4-5 1245	–	–	4-5 1030					4-5	1028	0710	–	5-6 0630 6-7 0730	–	0630	–	4-5 0605	–	4-5 0530	4-5 1030	0430	5-6 0300		
4 „	1245	3-4 1145	3-4 1035	1020				1025	0335	1015	0925	3-4 1205	0715	3-4 0630	0930	3-4 1120	0805	3-4 1020	0520	0500	0350	0625		
3 „	1245	1140	1045	1130				1230	–	1020	0925	1230	0730	0730	1020	1025	1005	0725	0510	0530	1020	1025		
2 „	1246	1155	0950	1320				1230	–	1145	1135	1015	0935	0935	0930	0935	1025	3-4 1015	1025	1-2 1030	1025	1130		
1 „	1235	1140	1040	1235				1030	–	1240	1030	1025	1245	0920	0930	1025	1020	2-3 1125	1-2 1040	1-2 1030	1025	1025		

Ort																								
yy $G_1 G_1$																								
•) 5 km																								
4 „																								
3 „																								
2 „																								
1 „																								

Ort																								
yy $G_1 G_1$																								
•) 5 km																								
4 „																								
3 „																								
2 „																								
1 „																								

Ort																								
yy $G_1 G_1$																								
•) 5 km																								
4 „																								
3 „																								
2 „																								
1 „																								

Ort	Hamburg	Helgoland	Hannover	Mirow	Köln	Berlin	Nürnberg	Stettin	Breslau	München	Friedrichs	Wien												
yy $G_1 G_1$	24 18	24 14	24 16	24 18	24 19	24 19	24 18	24 17	24 19	24 18	24 14	24 17												
•) 5 km	–	1620	–	–	0920	–	5-6 0615	4-5 0525	–	0405	1315	4-5 2005												
4 „	1035	4-5 1425	1035	–	0920	–	1020	3-4 1035	–	1320	1520	1045												
3 „	1025	1430	1025	1230	1030	0930	0820	1035	2-3 1230	1510	1020	1015												
2 „	1125	1325	1125	1040	1035	1145	0950	0950	1235	0815	0910	1425												
1 „	1225	1235	1255	1530	1030	4-5 1135	0935	1030	1140	0920	0520	1425												

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N'_L$
Sonnblick	3106	502	xx	48109	16349	01004	8x801	
Zugspitze	2962	416	36	09783	12316	14106	9x811	5993
Obir	2044	506	06	05690	04207	01011	7x300	
Schneekoppe	1610	428	30	05723	18303	45916	60801	
Feldbg./Schw.	1493	427	xx	48003	04319	52015	0x903	
Schöckel	1446	511	27	01744	16315	44714	61701	
Fichtelberg	1213	419	20	01823	08413	53318	60902	
Brocken	1148	418	20	05644	00614	91816	60705	
Wasserkuppe	926	428	20	01543	15409	13122	50801	
Inselsberg	916	445	20	05633	23303	15720	700xx	
Kahler Asten	842	417	20	05653	14305	20322	40801	
Feldberg/Ts.	801	424	10	01751	10301	26722	50802	
Jungfraujoch	3573	288	xx	46005	14449	60651	0x901	
Säntis	2500	285	34	02485	16217	55311	2x802	895x
Kékestető	998	549	40	01745	00032	08721	40913	
Dobogókő	700	540						
Mus Allah	2430	726						
Predeal	1054	598						
Fanaråken	2098	024						
Gausta	1828	085	20	43315	24345	23009	02203	
Svandalsflona	1065	026	06	01391	12243	16xxx	70301	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248	xx	67007	14349	09809	0x806	
Mont Aigoual	1554	249	xx	67007	16249	38110	0x605	
Puy de Dôme	1467	246	xx	45189	08299	00212	9x805	
Eiffelturm	588	209	5x	05547	00238	xxx15	7xxxx	
Izaña	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N'_L$
Sonnblick	xx	57409	20349	01302	0x301	9204x	
Zugspitze	45	09454	12946	12304	07804	00060	
Obir	27	02212	20316	00009	70803	00130	
Schneekoppe	20	05723	14414	45011	86203	80160	
Feldbg./Schw.	36	09412	xx347	50913	00801	00160	
Schöckel							
Fichtelberg	06	05381	10512	61915	11703	00200	
Brocken	00	05590	08401	00316	61702	00200	
Wasserkuppe	46	02862	08414	11518	63803	00220	
Inselsberg	40	05741	08492	13917	63705	01201	
Kahler Asten	40	05763	10404	18920	63801	00230	
Feldberg/Ts.	10	01351	04492	24720	51804	00230	
Jungfraujoch	xx	47009	12619	59051	0x703	xxxxx	
Säntis	34	02944	04442	53507	26705	00110	5994
Predeal	00	00x90	28110	70020	60507	00160	
Gausta	xx	46209	24329	23109	9x300	00xx0	
Svandalsflona	24	01963	12204	01615	64603	00xx0	
Mont Ventoux	xx	67109	16369	08507	0x702	18092	
Mont Aigoual	xx	67009	30244	41310	0x604	42116	
Eiffelturm	00	05590	04213	xxx20	21xxx	xx20x	

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_1T_gT_dE$	$C_LH'H'N'_L$
Sonnblick	xx	46009	12449	994 02	0x 803	02 01 1	
Zugspitze	55	02965	10426	994 03	9x 801	00 02 0	
Schneekoppe	46	05703	12313	412 11	70 801	01 40 0	
Feldbg./Schw.	xx	48809	18269	46 911	0x501	00110	
Schöckel	57	05747	12428	388 10	8x 806	00 09 0	
Fichtelberg	00	05790	10500	744 11	80 300	00 19 0	
Brocken	00	05690	10400	885 15	60 800	00 14 0	
Wasserkuppe	04	01990	10501	087 16	60 602	00 13 0	
Inselsberg	00	01790	49600	117 15	70 300	00 12 0	
Kahler Asten	00	01790	12507	167 16	60 300	00 15 1	
Feldberg/Ts.	00	01990	08501	223 16	61 601	00 15 0	
Jungfraujoch	xx	46019	12449	566 51	0x 601	–	
Säntis	07	02990	04215	507 07	63 801	13 05 0	5 13 4
Kékestető	00	01990	04202	055 12	64 802	00 11 0	
Fanaråken	xx	46x19	12949	941 05	0x 402	00 04 0	
Gausta	00	05690	26243	241 08	62 402	00 05 0	
Svandalsflona	20	05753	12303	931 13	74 305	00 40 0	
Mont Ventoux	57	47007	30327	077 06	01 303	02 05 1	
Eiffelturm	5x	40228	32308	xxx 16	6x xxx	xx 44 6	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_nE$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_1T_gT_dE$
Lanslebourg	1408	272	6x	62648	00028	61313	37704	62	62644	00068	59411	9x806	08152						
Bylstation	1045	068						06	01363	12013	04215	x0301	00160	00	00990	00000	058 12	x0 303	00 07 0
Sétif	1020	088						00	00590	00010	01820	60x01	00230						

Amerika – Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	03892	14928
Miami	202	35032	16626
Jacksonville	206	14302	17627
Charleston	208	21202	17626
Tampa	211	13302	17323
Atlanta	219	15101	13822
Pensacola	222	19128	17323
New Orleans	231	12203	16626
Vicksburg	236	18201	16632
Galveston	242	14301	18929
Corp. Christi	251	10402	14x29
Dallas	258	14300	13234
El Paso	270	20202	09833
San Diego	290	04301	41524
Wilmington	301	18203	17327
Cape Hatter.	304	[illegible]	18327

Ort		DDFww	PPP TT
Norfolk	308	08291	16622
Wytheville	319	04103	19321
Nashville	327	06203	16928
Little Rock	340	18202	15230
Santa Fe	366	04302	15621
Flagstaff	375	28702	41525
Washington	405		
Atlantic City	407	12302	16926
Cincinati	426	01001	19327
St. Louis	434	18202	15228
Kansas City	446	14302	12530
Dodge City	451	13202	09536
Denver	469	22303	12229
Tonopah	485		
San Franc.	494	24500	13019
New York	503	32311	18023

Ort		DDFww	PPP TT
Nantucket	506	16300	19318
Boston	509	16303	18325
Cleveland	524	20301	16525
Buffalo	528	29201	15723
Chicago	534	08301	17322
North Platte	562	12302	14027
Salt Lake C.	572	27301	14223
Lander	576	24317	41223
Sable Island	600	16343	19621
Halifax	601	22146	19520
Eastport	608	20200	19022
Ottawa	628	16302	14922
Parry Sound	631	20101	13518
Charles City	642	32101	18322
Green Bay	645	23300	16921
Huron	654	14301	15531

Ort		DDFww	PPP TT
Rapid City	662	12501	10534
Boise	681	32291	41933
Roseburg	690	28300	10826
Quebec	714	04203	16623
Chatam	717		
Doucet	728		
Wilke River	738	24301	15714
Duluth	745	28200	16930
Miles City	761	04103	10833
Bismarck	764	14202	14931
Helena	772	28217	12928
Tatoosh	798	20347	14613
St. John's	801	32304	20711
St. George's	806	24201	19817
Belle Isle	809	32202	24708
Clarke City	812		

Ort		DDFww	PPP TT
Cartwright	818	32203	23706
Chibougam.	821	46205	14219
Moosnee	836	16302	10218
Sioux Lookt.	842	28201	17419
Winnipeg	852	0002	10924
God's Lake	859		
Prince Albt.	869	04203	14923
Medicine Hat	872	07347	11389
Edmonton	879	08417	10225
Kamloops	887	08302	09632
Midway	896		
Resolut. Isl.	903		
Hopes Adv.	904	16501	18309
Nottingh. Isl.	908	16400	09108
Churchill	913	04301	11518
Chesterf. Inl.	916	24502	02515

Ort		DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938	04303	20607
Fairview	942	[illegible]	
Ft. Simpson	946	0201	10315
Ketchikan	982	08394	10812
Juneau	962	16202	11516
Aklavik	968		
Cordova	971	23280	15217
Fairbanks	974	20302	19613
Nome	987	16403	18615
Barrow	989	20583	11202
Atka	991		
St. Paul	993	12663	09102
Bermuda	999	09501	15725
Coco Solo		31302	08429

Schiffsmeldungen.

vom 24. u. 25. 8. 39.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_sWN_h$	d_sv_sapp
Brake	53443	14877	12205	11719	343x8	41712	53806
Wahehe	50373	12202	30201	10821	33005	40915	–
[illegible]	50059	27597	14403	13727	33xx8	43327	55xxx
"	50090	24513	14401	15827	37914	31363	–
[illegible]	50460	05515	14101	17848	32413	3xx03	54300
Bremen	50485	12513	14403	11618	38xx8	31458	69910
Wangoni	50558	16313	02301	20925	32002	21102	–
Leuna	56147	20113	12402	21850	35604	45324	35302
Ems	50318	14013	02401	20823	31024	51883	85301
[illegible]	50353	12813	32301	24813	31002	15303	–
Wahehe	50340	12813	32101	21922	31001	30801	–
Brake	50327	15913	20643	15721	347x8	31664	53615
New York	50425	57501	16201	24824	30001	51510	47403
Europa	50439	57510	16301	23924	30052	21506	29802
Ems	50336	3519	01301	20922	31614	61803	85801
Wangoni	50354	3xx9	32101	20925	31002	20912	–
Bremen	50409	16715	16509	03619	31465	31555	69813
Wangoni	50145	14817	04401	17926	32001	12101	–
Vegesack	50245	25713	10303	37723	35xx0	x8099	15301
Antonio Delfino	[illegible]	24419	14403	43338	37614	42343	–

vom 25. u. 26. 8. 39.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_sWN_h$	d_sv_sapp
Leuna	68147	11601	12325	28818	26005	61385	35807
Ems	60347	12801	24202	20822	34xx5	61825	86801
Wahehe	60338	13701	22201	21922	32003	50913	–
Potsdam	60448	08501	22303	15818	36xx8	62638	57300
Europa	60420	50407	30001	24920	30044	20800	29308
Wangoni	60234	17401	12300	48921	30200	41100	–
Bremen	60495	20801	28402	04818	38xx7	01827	69505
"	66491	24807	30302	40815	33585	21614	59303
Ems	60363	12307	28201	41821	31001	61782	85854
Wahehe	60328	14307	02201	49922	32003	30913	–
Brake	60426	17901	25401	14821	31x53	31613	53505
"	60422	18707	28302	14820	34004	14744	53304

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Leipzig	40295	47701	16301	21816
"	50178	50616	16201	20827
Fischdampfer	53546	03313	02202	14717
"	53581	00119	16200	14816
"	53548	18519	06301	23814
"	53556	16519	16101	20823
"	53605	04313	20000	21816
	63637	05401	30200	23825
	53620	05419	00001	47816
	63649	16501	28201	46744
	53630	05419	01004	47816
	63546	15901	12200	22824
	63541	14207	12201	20820
	63575	00307	12400	14716

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 238 — Sonnabend, den 26. Aug. 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	10	01873	10503	16428	20465		14	01221	08413	15924	32401	00290	
Hamburg-Fu. 408	10	01822	10401	16528	21909		00	01890	10302	15825	42001	00290	
Bremen 448	00	00390	12400	15028	20805		80	01890	06200	14026	40581	00280	
Wilhelmshav. 430	80	05690	08400	16322	50402		00	01190	05403	05424	55200	00180	
Nordhorn 402	00	00890	08400	15029	40804		00	03590	08500	12425	50401	00290	
Hannover 421	10	01822	33402	15128	30804		40	02854	08314	14524	50500	00280	
Essen 437	14	01751	00501	10829	30804		70	01863	06402	11028	30302	00280	
Köln 486	14	01861	11441	10924	31705								
Aachen 407	00	05790	08203	10927	42701		10	01861	08203	10523	45401	00280	
Frankfurt/M. 412	10	01861	08402	10327	41704		28	01863	06214	10026	41504	00250	
Stuttgart/Bö. 448	20	01852	02203	07024	51001		30	01864	28324	09124	52201	00250	
Saarbrücken 441													
Friedrichshf. 444	73	01657	22227	10522	7x302		52	03657	20228	11220	7x202	00280	
München 414	24	02163	10115	08124	42301		5x	93742	18497	11016	9x207	04271	
Nürnberg 426	10	01869	48314	09527	30801		40	01865	78312	10325	20xxx	xxxxx	
Hof 451	10	01774	10504	12023	40801								
Erfurt 446	20	01765	39503	12528	30803		24	01861	06302	12123	50300	00280	
Dresden 410	26	01363	41503	14326	30803		04	01990	08301	14421	70400	00260	
Schkeuditz 149	24	01872	46503	14527	40802		20	01861	04401	14528	40402	00270	
Magdeburg 408	20	01773	28403	15228	30502		40	01872	04412	14525	30300	00280	
Berlin 440	00	01790	08702	18127	41183		40	01881	08302	16424	31402	00290	
Grünbg./Schl. 420	11	01861	03403	18326	33904		08	01890	08414	17821	x4401	00260	
Breslau 411	40	02863	39314	16324	35806		40	01863	04213	15121	50605	00250	
Gleiwitz 464	20	14872	41401	15524	50808		40	14873	41414	15020	52402	00250	
Königsberg 422	07	02790	02113	24624	5x801		52	23725	02128	22621	6x805	97250	
Danzig 405	57	03774	08228	23526	3x702		57	52874	10328	22722	5x503	00250	
Stettin 404	14	01871	10404	19827	33700		44	02873	10325	19422	43101	00270	
Mirow 450	10	01865	41503	17628	30702		40	01861	08452	17523	43402	00290	
Kiel 460	00	01790	08404	18726	57801		07	01782	10514	17722	77201	00270	
Flensbg./Fgn. 400	00	01190	08302	18123	41187								
Wien 501	14	05771	10315	13524	45703		24	01724	12113	13221	52300	00250	
Klagenfurt 502	61	05654	10367	13220	6x602		72	03765	12158	13612	86401	02200	
Innsbruck 507	56	02874	20327	07424	9x603		52	61565	00038	11416	0x215	84251	
Graz 505	72	03874	14228	14920	7x701		52	05765	12167	14918	8x403	91241	
Salzburg 508	25	01872	12314	08725	52300		17	13872	20225	19720	65304	00826	
Eger 515	10	01874	08414	11525	20801								
Prag 669	16	01762	03503	12825	40905		7a	05673	08403	19120	60405	00250	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	01	01790	06314	15521	x0803	See 2	01	01790	08334	15531	80203	00200	
Borkum ○401	00	05790	06300	15126	50404		00	00790	06300	14624	60201	00170	
Norderney ○485	00	05190	08400	15425	60804	See 1-2	00	00790	08402	15024	52500	00170	
Außenjade †498	00	00790	07400	17012	x0905	See 2	00	01790	06413	05821	x5801	00200	See 2
Cuxhaven ○468	00	00700	10400	16418	50306								
Elbe 1 †484	00	00790	11100	17623	x0300	See 1	00	01720	08204	16356	x2300	00200	See 1
Helgoland ○465	00	01890	08503	18824	61202	See 2-3	00	01890	06203	36222	71502	00388	
Amrumbank †462	00	01793	05313	14022	x1302	See 2	00	01790	06x14	xxx22	62x01	0028x	
List ○461	00	05790	10504	19123	77701	See 2-3	00	01790	08613	18325	72601	000x0	
Flensbg. F. †415	00	02790	08304	19123	x6300	See 2	09	02774	08315	18022	x5300	00313	See 2
Memel ○447							00	05690	08114	23326	30601	00060	
Kiel F.-Sch. †448	00	02790	07314	19520	x3300	See 2	04	02790	07515	18120	x8301	00500	See 4
Marienleucht. ○119	35	01941	12114	2xx20	x0xxx		00	02790	08524	18321	85300	00470	
Fehmarnbelt †409	10	02762	07016	18021	x6300		07	01790	09424	18021	x4301	00300	
Warnemünd. ○406	14	02863	08514	18129	22903		00	01790	06303	18124	55403	00120	
Arkona ○464	04	01890	06503	20825	68401		08	02890	12579	20424	73503	00280	
Adlergrund †452	20	01761	05313	21322	x1901	See 2	53	02775	10314	20722	85401	00322	See 3
Swinemünde ○455	15	01862	12903	19921	30805		46	01303	10513	18122	50300	00150	
Kolberg ○x76	70	02753	12415	20827	37300		80	02876	10326	20723	40301	00080	
Rügenwalde ○429	15	01762	10314	21226	40401		57	02764	08115	21021	50402	00070	
Leba ○							xx	032xx	062xx	—	—	—	
Brüsterort ○							xx	036xx	025xx	—	—	—	

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte							04	05 590	085 01	176 19	6x 404	00 170	
Hamburg-Fu. 408	01	04 790	083 00	177 17	70 302		04	41 790	062 12	176 18	64 404	00 140	
Bremen 448	00	00 790	063 00	153 16	60 304		00	01 790	062 01	168 16	71 101	00 100	
Wilhelmshav. 430	00	00 890	084 10	171 18	60 102								
Nordhorn 402													
Hannover 421	00	00 840	102 00	168 14	70 301		00	01 890	083 01	172 14	71 102	00 420	
Essen 437							50	45 471	222 42	147 16	81 306	00 150	
Köln 486							xx	46 009	121 49	197 16	7x 208	00 150	
Aachen 407													
Frankfurt/M. 412	04	01 890	043 13	131 17	6x 305		03	05 640	000 03	150 15	81 306	00 120	
Stuttgart/Bö. 448	07	05 590	062 24	139 15	08 107		5x	52 538	000 28	105 14	9x 305	10 430	
Saarbrücken 441	01	05 590	245 28	xxx 18	0x xxx								
Friedrichshf. 444							62	03 745	400 28	165 15	9x 307	25 142	
München 414							57	65 754	202 25	155 15	9x 306	03 140	
Nürnberg 426	50	00 790	004 10	134 16	70 204		00	05 590	024 00	151 16	70 305	00 100	
Hof 451	00	05 790	000 00	152 14	07 200		00	05 590	000 00	160 14	81 303	00 080	
Erfurt 446	01	05 640	000 00	151 13	60 301		10	05 662	200 02	160 14	80 304	00 110	
Dresden 410	03	00 890	000 00	155 14	80 704		23	05 701	121 03	157 15	81 301	00 120	
Schkeuditz 149	03	00 890	044 00	155 15	70 401		00	05 690	021 00	161 14	80 402	00 100	
Magdeburg 408	00	00 740	023 00	164 15	70 201		00	05 790	321 00	163 15	70 300	00 120	
Berlin 440	03	04 863	042 00	164 18	60 805		03	01 890	084 13	162 19	50 303	00 170	
Grünbg./Schl. 420	04	07 890	082 04	172 16	71 801		00	00 890	x82 00	181 16	7x 405	47 140	
Breslau 411	00	00 790	062 00	162 15	70 400		04	05 740	082 01	166 18	60 412	00 120	
Gleiwitz 464	00	00 690	021 00	161 15	80 300		5x	05 568	144 18	157 15	8x 306	10 110	
Königsberg 422	02	02 790	304 68	224 18	5x 705		07	03 790	062 65	215 18	6x 002	03 170	
Danzig 405	5x	61 776	261 68	227 19	8x 703		07	61 890	323 68	206 20	9x 606	01 174	
Stettin 404	07	02 890	063 25	193 19	6x xxx								
Mirow 450	03	04 840	062 02	177 16	72 803		08	01 890	064 02	173 18	73 309	00 160	
Kiel 460	00	40 890	103 00	194 18	60 102		07	12 890	103 14	191 19	81 201	00 160	
Flensbg./Fgn. 400													
Wien 501	05	01 796	002 02	140 14	80 901		24	05 773	261 04	148 17	83 300	00 120	
Klagenfurt 502	5x	05 668	000 28	152 15	9x 303		53	05 654	000 27	150 16	80 301	00 140	
Innsbruck 507							52	62 425	000 28	157 15	6x 207	01 110	
Graz 505	52	05 766	003 28	150 16	8x 901		75	05 671	000 12	151 17	80 303	00 140	
Salzburg 508	14	04 772	000 14	136 13	35 306		57	05 655	241 27	160 16	9x 307	06 120	
Eger 515	00	00 790	001 11	155 12	89 301		00	15 640	xxx 00	169 13	80 206	00 090	
Prag 669	07	05 790	000 02	148 13	80 304		00	05 690	204 00	155 17	80 402	01 100	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE°}{dKD_k}$	
Borkumriff †432	03	01 890	104 03	160 20	x0 302	See 3	00	00 890	104 02	192 19	70 336	00 400	
Borkum ○401	0x	01 789	105 02	166 19	6x 307		00	00 790	083 00	167 18	70 405	00 170	
Norderney ○485	04	01 799	084 13	164 18	60 304		00	00 790	084 00	174 18	60 404	97 280	
Außenjade †498	00	00 790	105 00	166 20	x0 302	See 3	00	00 790	104 00	183 15	x0 303	00 4xx	See 3
Cuxhaven ○468	00	00 790	065 00	172 18	80 305		00	00 790	083 00	157 xx	10 803	00 170	
Elbe 1 †484	04	01 790	103 00	179 20	x0 301	See 2	00	00 790	104 00	183 20	x0 302	00 290	
Helgoland ○465	04	01 790	105 03	180 21	75 303		00	00 890	084 00	180 20	70 203	00 280	
Amrumbank †462	xx	01 8xx	104 14	192 20	xx 300		00	00 890	084 00	200 20	80 801	00 300	See 3
List ○461	00	01 790	105 14	194 20	67 103		00	01 790	086 13	197 19	40 206	00 7x0	
Flensbg. F. †415							08	02 774	084 15	194 21	x0 300	00 422	See 3
Memel ○447							4x	01 768	081 18	224 21	5x 300	00 070	
Kiel F.-Sch. †448							07	02 790	084 15	183 19	03 300	07 600	
Marienleucht. ○119							07	02 890	084 26	194 20	79 300	00 280	
Fehmarnbelt †409							4x	02 765	104 26	159 20	xx 802	00 300	
Warnemünd. ○406	07	02 790	174 75	196 18	76 902		57	01 864	063 24	172 21	60 604	00 180	
Arkona ○464	57	03 864	406 28	210 21	6x 300		47	02 860	405 27	202 21	70 204	00 830	
Adlergrund †452	8x	21 756	095 16	221 21	xx 403	See 4	5x	03 752	095 26	206 21	7x 804	00 570	See 4
Swinemünde ○455	07	52 790	065 27	197 21	5x 704		57	03 853	081 19	184 18	7x 300	01 280	
Kolberg ○x76							52	02 758	043 28	199 14	82 306	00 270	
Rügenwalde ○429							5x	03 762	083 18	204 19	82 804	00 170	
Leba ○							xx	03 6xx	042 x8	—	—	—	
Brüsterort ○							xx	03 7xx	033 x8	—	—	—	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	01790	08314	14521	See 2					89 853	104 14	163 19		[illegible]	480 15	175 20	See 3
Borkum ○401	00790	08300	14427						01 729	083 02	156 17		89 790	063 00	171 22	
Norderney ○485	00790	08400	14920	See 2					01 890	084 02	164 17					
Außenjade †498	00790	08300	16123	See 2									00 790	103 00	183 20	See 2
Cuxhaven ○468	01891	12301	16226						00 790	103 00	163 xx		00 790	084 00	179 xx	
Elbe 1 †484	01770	10203	16323	See									01 790	103 00	183 21	See 2
Helgoland ○465	01890	08503	15924						39 790	086 00	181 11		01 890	084 01	182 21	See 2-3
Amrumbank †462	01190	08414	18624	See 2					03 890	103 00	200 20	See 3	01 890	083 01	200 20	See 2
List ○461	02490	10615	11425	See 2									01 790	106 14	200 22	See 2
Flensbg. F. †415	02790	06415	18023	See 2									02 796	084 26	195 21	See 2
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448	02790	07515	18021	See 4									02 790	084 14	195 19	See 1
Marienleucht. ○119	02190	08525	18322										02 890	084 25	193 21	
Fehmarnbelt †409	02772	08425	17922										01 762	105 14	189 20	
Warnemünd. ○406	01863	08414	17627						02 854	063 26	184 18					
Arkona ○464	01890	08602	20224						03 864	034 28	203 21					
Adlergrund †452	02783	09314	20623	See 2	03 758	103 28	206 22	See 4	02 755	094 17	213 21	See 4	03 768	094 28	210 21	See 3
Swinemünde ○455	02852	10404	19125										02 754	102 25	191 22	
Kolberg ○x76	02790	10417	20425													
Rügenwalde ○429													03 766	083 18	204 19	
Leba ○	037xx	062xx	—													
Brüsterort ○	034xx	061xx	—													

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

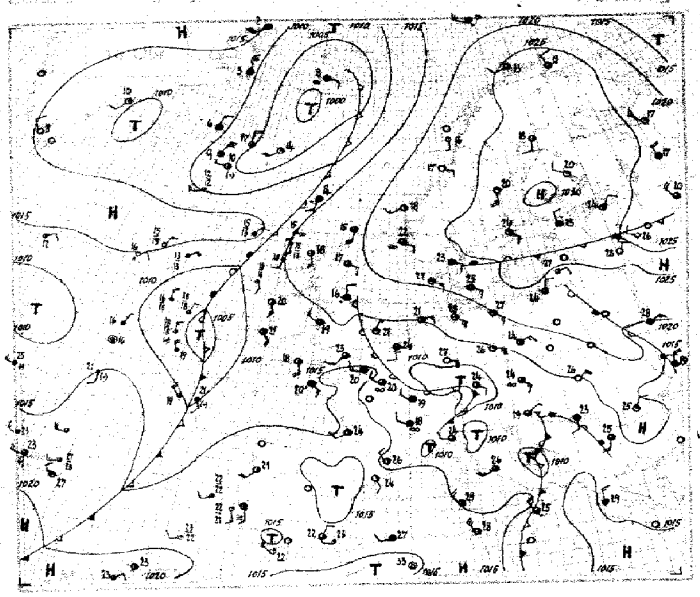
Datum	Zeit	Ort	jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
		Franz-norw. Polstation QXX							
		Russische Polstation							
26. 8.	8h	86° 45' N 53° 30' E		xx	773xx	144 49	155 61	xx 300	—

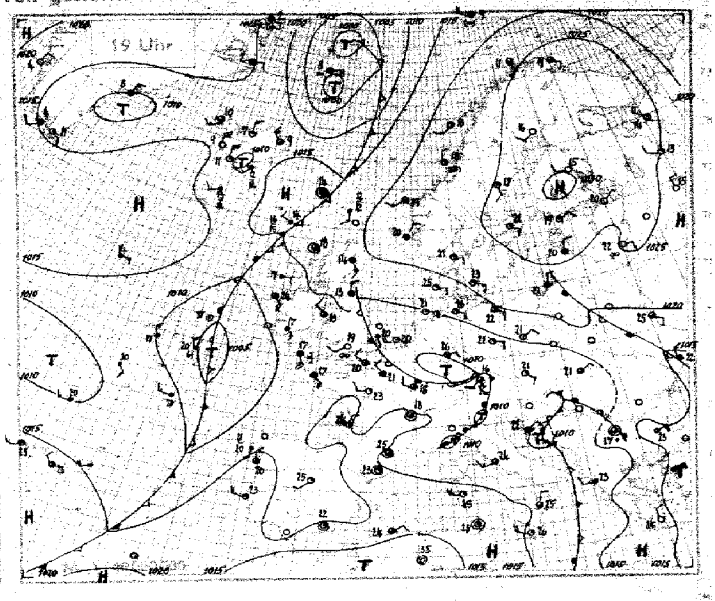
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

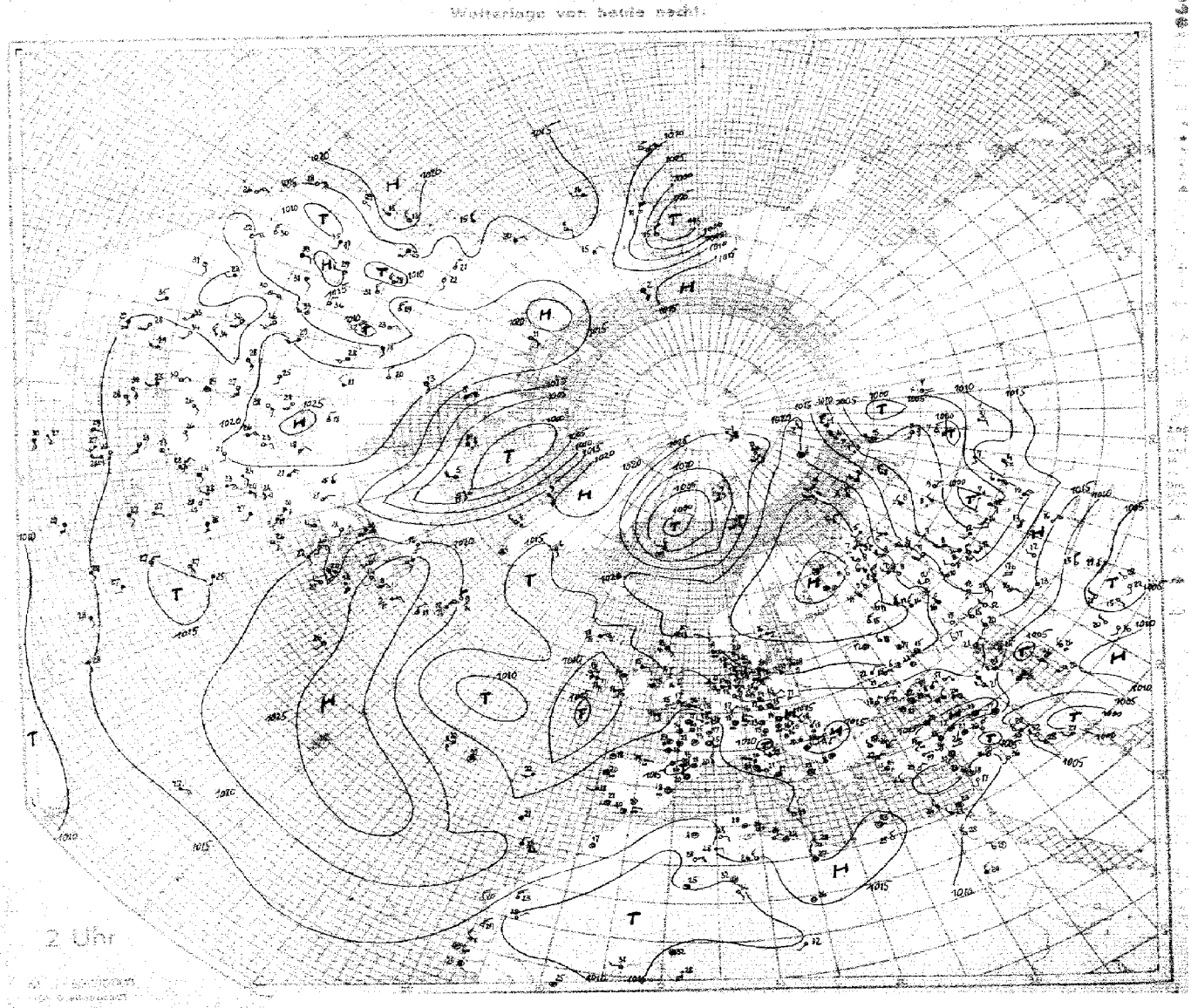
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



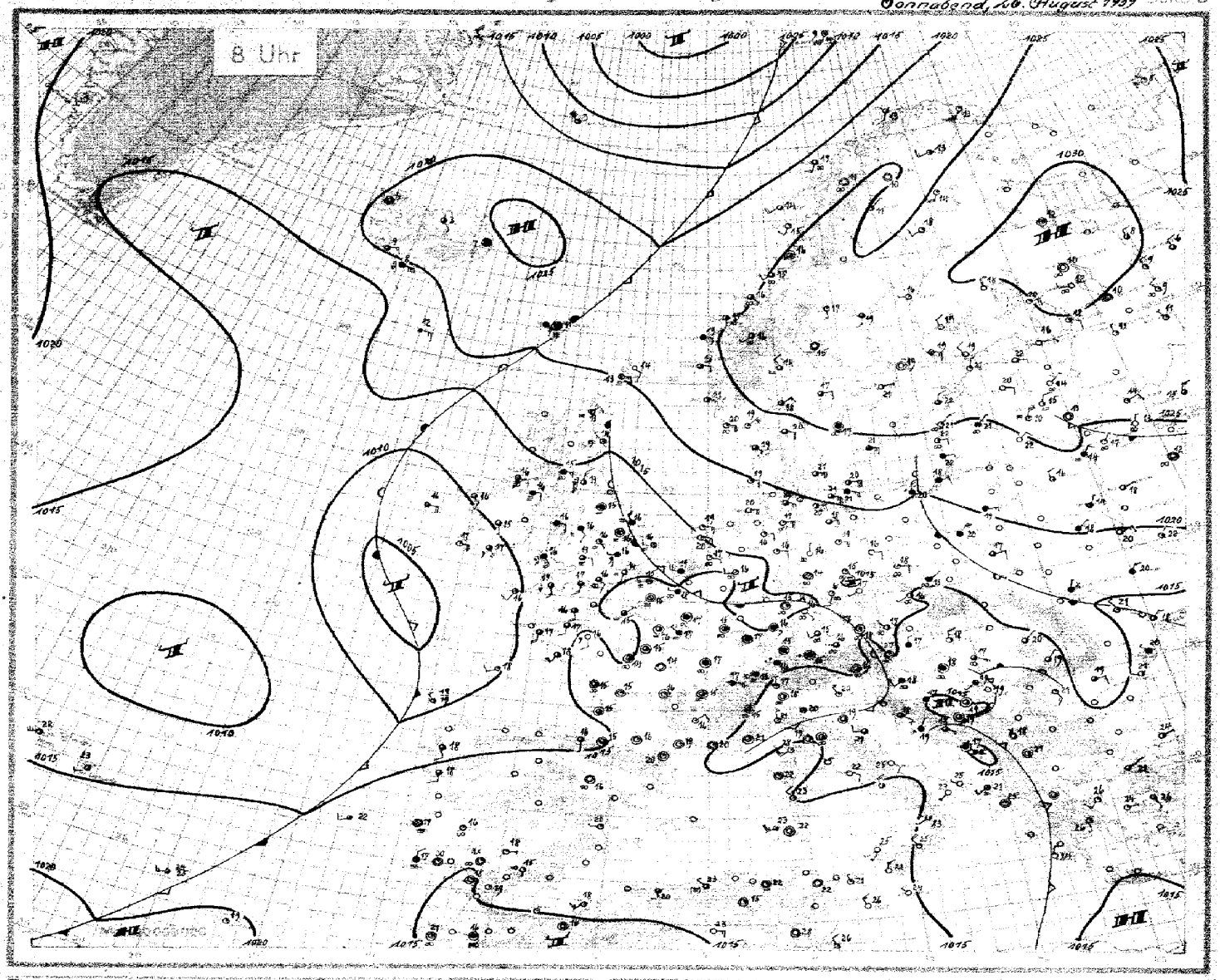


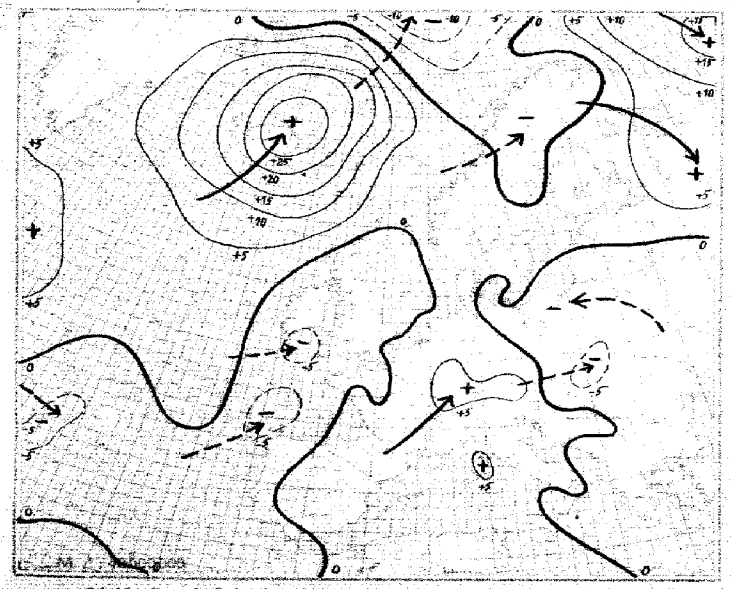
Wetterlage von heute nacht:



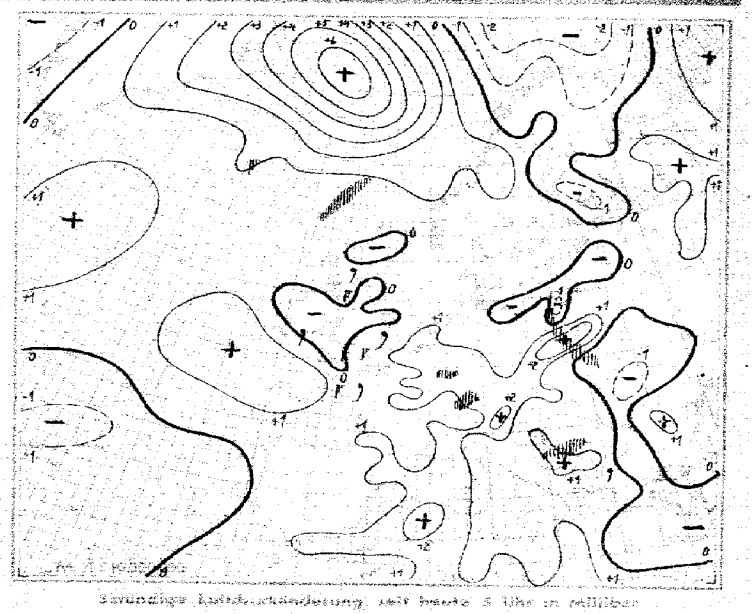
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend, 26. August 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 26. August 1939

Ausland – Feuerschiffe† Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○ 008						00	01990	12101	14511	14300	09x90											
Myggbukta ○ 010	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	55	10748	10128	13701	7x807	00x60											
Jan Mayen ○ 001	30	01850	2650	15513	15903	5x	08528	01958	00108	8x805	92451						4x	02 837	275 27	133 03	70 331	94 481
Spitzbergen ○ 002	35	10114	25[illegible]	16104	50207	75	02933	00054	14505	71904	95390						5x	54 528	465 68	014 07	0x 404	99 452
Bäreninsel ○ 003	00	40052	28500	15021	50790	55	09151	26566	16109	10709	96270						xx	67 349	427 69	184 09	0x 832	53 331
Vardö ○ 004	70	07693	22715	17914	70703	03	02890	12227	26805	8x301	00290						00	01 950	185 02	225 13	41 728	00 290
Ingöy ○ 005	72	07529	20215	25413	6x705	54	03972	14115	24011	69804	91390						51	02 561	172 27	207 13	7x 803	99 190
Röst ○ 011	70	xxxxx	00016	03525	35607	04	02990	16428	22615	87204	00290						57	02 931	204 25	124 14	80 202	00 290
Nordöyan ○ 014	70	01561	10101	24317	80300	50	03951	32201	23218	70802	00050						51	05 863	202 35	156 45	97 304	00 280
Krakenes ○ 021	00	00850	00000	23133	70808	55	09694	20326	22719	07400	00261						53	03 774	282 28	239 19	6x 204	00 271
Utsira ○ 025	07	03370	10126	21122	60300	03	03890	02128	20990	15401	00080						09	02 990	093 24	219 21	56 302	00 190
Lista ○ 030	78	07203	08526	21923	60202	04	05890	08313	21622	63701	00180						24	05 890	084 12	228 21	40 403	00 480
Ferder ○ 036	20	10890	02400	12436	40805	03	02794	02324	24321	30801	00170						53	02 752	045 16	256 18	8x 302	00 170
Haparanda 050	00	10591	16201	28418	50300	00	40990	20200	28316	60300	00200						10	01 962	202 02	273 18	77 601	00 100
Jönköping 058	10	01763	32115	28424	70903	50	01854	00014	23221	80300	00240						07	05 690	000 28	253 17	9x 300	00 120
Wisby ○ 054	20	01903	01313	25924	50300	05	01990	00014	25324	35604	00090											
Härnösand ○ 057	03	01900	10201	28220	60300	05	02990	19214	28017	70801	00100						05	02 990	163 15	275 19	80 300	00 140
Stockholm 059	77	01890	10324	26724	580xx	54	01853	10205	26621	80301	00210						54	02 743	067 44	273 21	82 300	00 150
Gällivare 061	00	00990	24100	25113	80700	10	01952	17313	25216	84801	00200						55	01 953	031 04	248 11	72 300	00 060
Valentia ○ 101	70	01869	11415	10721	60801												50	01 854	084 84	069 17	80 401	03 181
Blacksod-P. ○ 104	70	01843	12314	12420	71804	07	02790	12315	11024	70804	00270						03	02 790	122 15	105 16	47 803	87 370
Lerwick ○ 110	87	01734	16015	13415	90701												xx	46 209	083 49	206 13	0x 402	93 xx1
Stornoway ○ 112	44	01761	[illegible]	17317	35101	54	02755	00027	17418	56400	00070											
Aberdeen ○ 126	[illegible]	02434	11217	19017	8x200	51	02644	08216	17116	8x104	00170						x7	57 209	271 49	160 14	7x 301	97 320
Croydon 131	7x	[illegible]	27225	14020	7x201												04	08 490	491 45	452 14	01 344	96 131
Scilly ○ 158	24	01885	15415	15018	94701	56	22744	15568	10817	9x702	97371						34	01 843	182 64	091 16	02 403	14 281
Reykjavik 170	[illegible]	07352	03314	03709	0x327	10	01901	32061	14505	50115	95100				150 xx		50	02 966	063 16	197 09	7x 102	00 xxx
Bolungarvik ○ 172	45	01558	32362	11306	8x312	44	02665	20326	13810	22305	96392				146 xx		45	02 963	006 25	203 06	73 306	95 xxx
Akureyri ○ 174	70	01453	32525	07702	10328	50	01958	32324	14707	60320	00280				200 xx		05	02 990	121 06	229 03	80 306	00 xxx
Seydisfjord ○ 176	[illegible]	01963	20402	04414	10318	06	03981	28382	13209	7x311	9x290				212 xx		07	03 983	000 18	248 07	8x 309	00 xxx
Westm.-Ies ○ 178	[illegible]	[illegible]	24 88	06910	80329	20	01952	32712	10611	00316	92231				159 xx		5x	25 748	088 88	175 08	9x 406	97 xxx
Kopenhagen ○ 181	00	08340	03315	21525	78801	08	01790	08505	21123	75402	00250						03	02 790	085 15	215 21	70 402	00 190
Skagen ○ 182	04	01702	10714	23413	80300	54	01862	08103	23021	50601	00180						57	02 764	102 17	240 20	8x 304	00 170
Blaavandsh. ○ 184	50	01862	08302	19027	80802	50	01802	08205	18425	85802	00280						50	01 862	082 02	198 19	80 301	00 280
Hammersh. ○ 185	54	01843	08215	22824	10300	50	01854	08214	22321	10300	00380						56	02 733	085 17	200 20	40 303	00 470
Scoresbysund 190	5x	03846	31313	11202	3x319	7x	03846	08178	15802	5x300												
Thorshavn ○ 191	7x	02528	18458	15914	9x306	50	02726	00026	16214	9x305	96171				20 xxx	xx 307	5x	57 109	007 49	210 11	9x 301	97 111
Julianehaab 196	00	00790	28200	15108	80300	xx	48109	22149	15104	9x100		08	00 790	011 10	154 04	90 873						
Godthaab 197						00	00990	32210	18104	90704		xx	48 1x9	222 09	178 04	9x 802						
Godhavn 198						07	03590	08517	21409	8x702		07	03 890	084 28	191 07	7x 805						
Angmagsalik 199	00	01990	18201	11010	45269	00	01390	01401	09208	43302		00	01 790	129 01	163 06	43 306						
Rochefort 201						10	01752	28112	19921	70601	00270						55	08 463	000 15	169 15	00 403	00 110
Biarritz 202	10	01xxx	04xxx	16223	72101	00	02890	04314	14522	84802	00250						17	02 790	167 24	149 16	00 300	xx 150
Brest 211	24	02750	123 5	17120	73100	02	02745	12468	12717	9x801	0120						50	02 736	164 86	121 17	00 305	03 162
Paris-Le Brg. 215	3x	05547	26367	17520	7x003	57	05445	30228	13921	7x204	01221						03	08 440	000 44	165 16	36 405	00 151
Perpignan 216	00	01355	35205	14526	50102	5x	02866	00026	14725	5x403	00280						04	03 890	000 02	163 20	70 404	00 150
Le Havre 230	[illegible]	05668	24326	15520	64102	08	05890	28224	14720	73700	00210						05	08 490	041 15	155 15	86 400	00 140
Marseille 231	19	01882	28073	15923	63102	70	02304	28319	14523	73402	00250						00	01 890	000 01	159 23	41 206	00 170
Zürich 281	54	[illegible]	26227	10719	74103	08	05740	24228	13019	7x305	00210						6x	64 538	241 68	164 16	0x 307	19 162
Lugano 284	63	03723	24167	11019	70931	[illegible]	05255	24012	11020	5x401	00131						00	01 790	321 13	142 17	72 402	00 151
De Bilt 298	54	01740	38301	12029	50803	10	01753	08303	11826	40303	00300						74	05 653	101 13	144 19	70 305	03 140
Nord-Hinder† 298	14	05490	06144	12021	x2804	04	05790	28144	12320	62607	00218						xx	49 209	262 49	140 18	xx 305	00 527
Terschell'bk.† 290	00	00790	00300	14722	x0903	50	01763	06303	13920	x0001	00221						10	01 740	083 02	154 19	49 402	00 021
Genua ○ 806	67	02254	28225	12124	70303												02	01 790	324 03	111 24	60 404	00 270
Venedig ○ 812	52	0x760	02178	10720	8x303	79	02715	00027	10622	71500	14081						25	01 773	300 24	121 20	70 302	97 072
Rom ○ 822	7x	02765	33521	1326	6x303	75	01703	24313	12524	60303	92370						00	01 790	901 00	135 22	80 303	00 370
Tarent ○ 828	70	01073	40623	12525	60306	10	01572	16412	12326	60701							00	01 790	204 00	135 23	60 302	00 170
Malta ○ 841						02	01850	26401	13778	x0401	97306						00	00 990	274 00	156 24	60 203	00 340
Madrid 858						80	01583	202x3	13725	30803	00300											
Mahon ○ 857																						
La Coruña ○ 862																						
Teneriffa ○ 870						10	01403	24445	12127	30604	00300											
Lissabon 884	15	01853	30504	18821	60100	40	01722	24504	17923	64803	00230						xx	46 209	000 49	187 17	9x 300	00 160
Praya ○ 898	3	01367	01414	12058	70xxx																	
Funchal ○ 895	5x	03855	xxx35	20323	7x103												10	01 871	xxx 01	184 19	90 601	00 x80
Pt Delgada ○ 896	50	01597	28215	13827	60902	60	02745	27215	16126	70806	00170						20	02 855	221 25	447 23	80 805	97 380
Horta ○ 898	10	27555	24858	17623	50705	20	02754	22314	15925	74805	03270						24	02 754	225 24	133 02	90 809	00 121
Kowno 466	01	02790	14215	24226	36800	02	03790	04228	23422	4x404	00280											
Riga 470	20	01835	1194	27327	22903	00	02890	02215	25220	64300	00290						00	05 690	041 48	247 21	67 801	00 120
Dorpat 476	[illegible]	05561	26215	26426	45301	54	05852	06283	26021	50304	01281						00	17 590	172 00	269 20	80 300	04 150
Filsand 477	11	02790	22216	26022	74707	07	02790	01266	20622	5x400	00240						07	02 790	021 16	256 22	06 300	00 140
Helsinki 481	10	02992	11200	27123	30901	00	00890	04100	27121	40402	00240						00	00 890	042 00	281 19	60 201	00 130
Kuopio 484	00	00990	23200	28420	40300	00	00990	24200	28815	60300	00200						00	10 990	321 00	289 18	71 300	00 330
Ankara 747						00	00390	02300	15319	30303	00250						50	05 772	200 12	168 15	60 201	00 110
Budapest 541	51	02564	10323	14025	4x906	52	61755	20028	13522	6x301	38260						57	32 854	322 67	135 18	8x 402	01 170
Debrecen 545	[illegible]	02723	32415	19326	33810	52	05044	04226	13421	5x601	00260											
Warschau 556																	52	03 768	067 28	177 20	5x 415	03 780
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 576																	57	02 774	022 27	160 19	60 305	00 150
Belgrad 701	51	23387	[illegible]	12923	7x607												xx	xx xxx	xxx xx	139 19	84 403	00 960
Sofia 728	57	02393	17086	13225	2x365	22	62754	40097	17217	60314	08282											
Archangelsk 824	24	01882	78503	25117	51306	44	01763	28503	26114	50304	00170											
Franz Jos.-Ld. 825	54	[illegible]	12753	09105	03202	5x	09518	14468	10203	0x302	97661						5x	03 838	244 28	146 00	9x 207	97 581
Leningrad 845	10	01393	04303	27024	40301	00	00790	06100	27320	50300	00240						00	08 490	081 40	294 16	7x 401	00 130
Moskau 909	20	05660	30376	27328	20304	00	09590	00000	22525	30804	00290						55	02 755	123 07	263 15	48 302	00 140
Kijew 957	[illegible]	03654	06327	19525	19704	07	03654	10127	19525	3x203	00290											
Odessa 975	52	61744	32461	15119	7x200	58	03763	32328	14322	6x703	06222						4x	02 637	043 27	141 18	8x 703	00 192
Marokko 012	00	05890	00000	15220	40904	04	02990	00025	23419	76603	00090						00	00 890	000 00	179 17	90 425	00 170
Algier 032	00	02890	22212	16223	72902	00	02590	02125	15864	91601	00270											

Nr. 238 **Höhenaufstiege** Sonnabend den 26. August 1939. Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1.Reihe: H_gH_g PPP, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.												$T_1T_1T_2T_2$	H_sH_s AA	LL $\frac{T_d T_s}{T_s T_s}$
Hamburg	26 06	00 918	02 680	10 908	18 820	26 751	32 652	37 646	37 641	42 600	50 538			46 54	18 34	32 96
Höhe = 11 m		13877	13058	130 60	579 59	02165	522 45	553 72	565 63	579 63	627 62					
		59 43	81 40	62 38	46 35	37 36	31 37	30 38	26 39	23 40	14 45					
Norderney	26 06	00 016	04 964	12 884	24 856	20 704	33 660	37 944	41 540	52 534				16 41	10 44	31 00
Höhe = 4 m		16579	201 40	18644	13034	09340	51052	034 22	657 25	584 30						
		92 37	61 37	52 36	41 34	37 38	24 38	23 40	11 45	11 49						
Köln																
Höhe = 48 m																
Frankfurt	26 06	00 006	03 935	06 994	09 919	14 550	23 763	27 735	32 687	34 628	43 593	49 543	61 533	46 52	21 52	46 95
Höhe = 110 m		13996	18250	171 58	173 46	140 38	262 54	022 54	531 33	008 29	653 26	610 26	69726			
		84 35	67 37	71 40	61 41	42 38	30 35	33 36	15 36	17 39	20 41	08 41	18 43			
Höhe = 65 m																
München	26 06	00 965	08 920	09 906	18 822	19 810	27 728	25 721	35 665	44 589	46 580	46 591	52 582	15 57	13 12	98 84
Höhe = 506 m		15575	131 86	13910	09188	09295	029 92	030 80	590 52	564 98	577 41	569 50	59434			
		10 46	91 43	88 45	77 45	71 40	60 46	52 45	39 43	40 49	15 42	20 40	12 49			
Berlin																
Höhe = 50 m																
Lindenberg																
Höhe = 122 m																
Kiel	26 06	00 016	01 001	11 805	39 625	45 560	52 526							15 55	12 21	70 93
Höhe = 38 m		16444	199 49	146 36	571 95	002 56	636 56									
		11 44	91 36	43 35	32 39	28 45	15 43									
Swinemünde	26 06	00 019	03 980	18 820	28 917	35 677	42 598	57 549						14 57	13 13	70 92
Höhe = 2 m		17673	18065	06464	52085	54290	607 88	663 86								
		80 41	84 42	48 38	39 35	37 37	26 39	17 38								
Königsberg	26 06	00 008	03 900	07 957	36 660	47 616	46 574	47 562	52 545					10 51	24 18	34 04
Höhe = 29 m		105 56	244 38	217 36	567 95	566 98	603 95	606 74	631 74							
		77 33	75 44	62 43	41 40	38 43	29 39	25 43	19 42							
Breslau	26 06	00 012	07 939	20 895	33 872	36 654	41 642	42 605	51 533					13 53	21 55	91 02
Höhe = 120 m		150 84	146 57	070 60	574 58	573 36	557 39	547 20	610 23							
		48 32	63 30	44 36	25 39	26 39	13 39	09 40	07 42							
Wien	26 07	00 996	05 906	13 870	20 795	22 777	36 665	45 550	59 536					13 55	16 20	94 88
Höhe = 156 m		12778	17460	406 03	24076	37985	512 65	580 70	620 93							
		81 33	10 42	65 38	50 38	46 38	34 42	25 45	23 44							

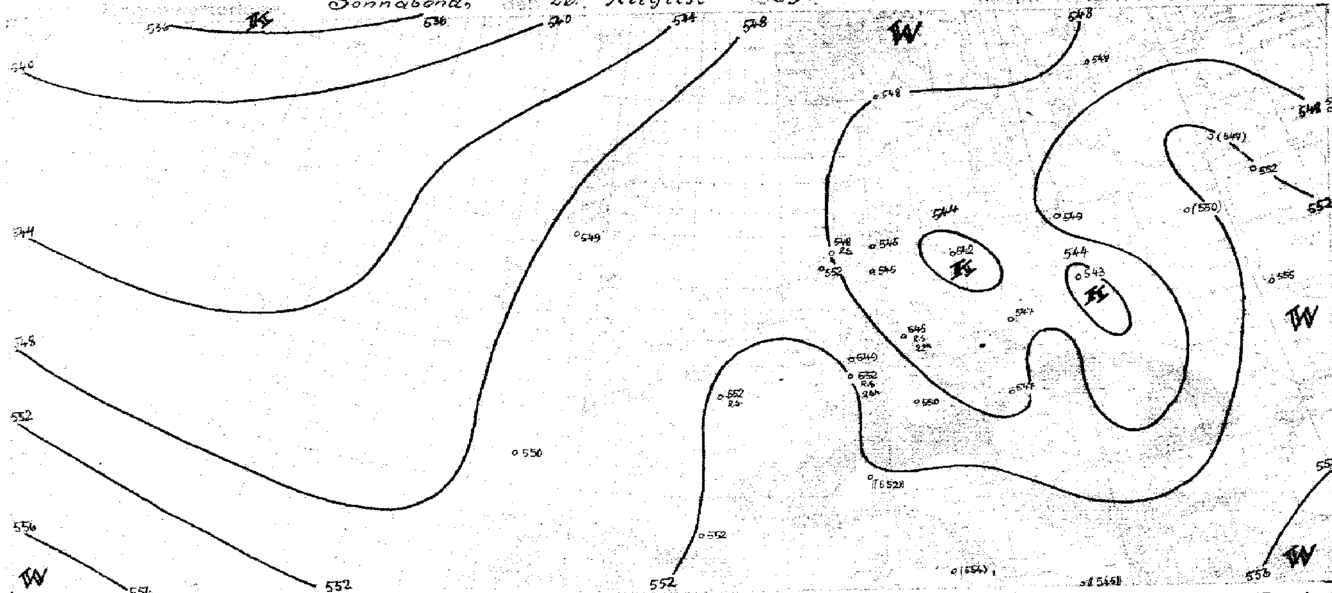
Erfurt	2522	00 998	04 964	11 865	32 490	37 640	42 582	57 49x	84 330	04 286	05 332	16 200	29 156	42 138	55 112	68 096	77 078			12 53	20 24	84 52
Höhe: 183m		10956	16346	15053	57482	51830	58947	656 34	856 xx	849 xx	58x xx	541 xx	510 xx	531 xx	576 xx	541 xx	541 xx					
(Radio-Sonde)		81 39	90 44	67 44	39 40	79 44	04 43	01 46	xx 52	xx 54	xx 61	xx 75	xx 90	x 1 26	x 1 45	x 1 66	x 1 80					
Mannheim	25 24	00 006	04 970	06 952	13 670	25 915	33 640	39 632	52 552	56 591	64 450	79 365	82 260	94 224	01 165	14 135	27 110	64 098	93 085	19 06	13 32	79 57
Höhe = 95m		192 82	205 xx	900 xx	192 xx	025 xx	020 xx	570 xx	573 xx	630 xx	684 xx	600 xx	496 xx	580 xx	500 xx	500 xx	510 xx	525 xx	520 xx			
Radio-Sonde		12 44	xx 23	xx 27	xx 29	xx 31	xx 35	xx 38	xx 40	xx 46	xx 48	xx 52	xx 60	xx 63	xx 12	x 1 24	x 1 45	x 1 59	x 1 77			
Helgoland	2605	00 012	04 964	11 890	23 767	31 700	39 632	46 596	67 430	80 360	97 280	10 215	20 192	34 162	44 130	64 070				15 53	14 15	70 52
Höhe = 65m		19092	19646	13627	04245	52869	52876	57534	74148	633 xx	486 xx	577 xx	566 xx	529 xx	622 xx	525 xx						
Radio-Sonde		98 42	59 47	29 34	30 34	33 37	12 38	13 42	06 44	xx 50	xx 54	xx 63	xx 97	x 1 96	x 1 32	x 2 02						

St. Pierre	25 10	00 022	04 977	11 899	37 619	62 473	06 256	54 563	60 406	71 099	/	Toulouse	25 13	00 998	12 883	16 840	32 684	54 668	39 633	51 617	43 601	55 524	66 463	86 340	/	
Höhe = 16m		140 50	130 00	144 xx	054 xx	567 xx	400 xx	121 xx	117 xx	087 xx		Höhe = 163m		214 61	144 72	175 66	036 44	034 40	002 34	501 39	508 28	558 22	44 26	725 56		
St. Pierre	26 10	00 023	04 972	21 795	24 192	28 179	38 151	56 113	/	Trapps		26 07	10 99%	06 849	13 872	19 807	22 481	30 774	40 623	40 553	59 489	60 440	71 421	77 375	86 330	93 301	97 287
Höhe = 16m		225 82	192 60	114 55	068 xx	088 xx	156 xx	130 xx		Höhe = 170m			13700	15056	11879	082 65	082 57	032 63	584 31	512 35	627 30	680 34	720 44	112 31	657 28	01225	95225
Smolensk	26 06	02 996	05 969	06 956	10 912	15 868	20 810	25 462	30 718	30 667	40 634	57 553	60 492	70 430	80 376	90 326	/	Swerdlowsk		2603	02 980	05 049	10 882	15 839	24 788	/
Höhe = 234		182 44	198 98	200 54	182 86	184 44	186 33	065 40	020 44	522 38	522 35	500 28	62529	401 28	749 28	828 xx		Höhe = 235m			060 93	057 94	026 90	502 99	573 94	
W. Luki		2616	01 013	06 952	16 930	23 769	32 688	37 648	45 559	/	Kiew		2606	01 007	02 996	35 96x	10 908	15 857	20 807	25 759	30 715	35 676	40 632	43 611	50 55x	60 490	74 430	80 374
Höhe = 132m			118 94	180 97	104 89	055 80	578 43	539 60	574 32		Höhe = 183m			11556	19735	20949	19036	153 20	193 54	073 33	050 40	006 43	570 49	52039	580 51	63859	69855	328 57
90 327	/	Rostow/D.		26 65	01 000	02 993	05 958	08 925	10 905	15 854	20 805	25 758	30 714	33 689	75 399	/	Moskau		26 06	02 805	02 882	05 969	09 942	10 912	15 858	20 818	25 760	30 714
304 57		Höhe = 6m			21814	21018	21820	218 21	204 29	154 26	11 27	066 27	019 27	778 34	734 27		Höhe = 167m			15866	157 xx	137 xx	037 xx	120 xx	066 xx	058 xx	035 xx	012 xx
40 030	50 554	60 484	71 424	76 390	/	Archangelsk		2605	00 019	02 994	05 058	10 302	11 830	15 849	17 831	20 797	24 771	25 749	30 703	40 619	50 546	60 476	70 478	80 368	90 375	
525 xx	567 xx	634 xx	780 xx	424 xx		Höhe = 6m			072 83	06579	043 74	801 66	584 61	024 69	048 55	018 53	018 53	012 xx	583 xx	556 xx	608 xx	669 xx	768 xx	618 xx	673 xx	
Taschkent		2603	05 953	10 901	11 899	15 850	20 804	25 755	30 712	40 632	50 558	60 407	70 482	80 379	90 330	/	Sewastopol	2605	01 005	02 991	05 957	10 903	15 857	20 801	25 755	30 710	33 684
Höhe = 476m			197 44	82743	235 48	204 45	202 42	17249	14938	064 28	506 24	572 21	663 xx	707 xx	781 xx		Höhe = 8m			20688	20089	49098	49092	430 93	09588	03675	05267	028 64
37 651	40 627	57 552	65 455	/	Minsk		26 66	02 997	15 965	06 952	10 907	15 856	20 804	26 758	30 714	33 670	39 650	40 630	44 597	/	Schiffstemp Finnland 2607			06 010	54 515	66 438	44 391
022 63	31062	59160	654 xx		Höhe = 201 m			15869	186 58	18958	17537	136 54	09055	053 64	010 53	533 52	529 57	535 xx	555 xx		42 N 07 8 W			48693	622 57	711 50	955 36
44 316	98 307	04 242	/	Schiffstemp Finnland 25 19 / 2				00 011	11 890	14 857	34 664	36 640	08 236	15 208	/	Tiflis		2605	04 965	10 800	15 648	19 800	20 709	25 753	30 708	40 625	50 551
604 45	902 44	020 44		40 5 N	02 1 W			198 10	127 00	125 71	00949	012 44	033 30	060 xx		Höhe = 404m			22164	77063	437 68	123 68	122 68	112 68	06687	00563	56060
64 484	70 424	80 369	90 321	/	Omsk		2604	01 390	06 943	06 929	09 908	10 889	15 839	20 768	25 741	30 697	36 645	/	Alma Ata		2603	02 336	08 924	16 894	15 848	24 767	26 746	29 720
621 58	684 59	754 63	83 79		Höhe = 94m			110 37	117 67	11684	116 74	11772	04865	062 56	029 47	00156	529 66		Höhe = 842m			181 55	158 26	162 58	147 50	68440	694 49	09444
90 708	93 685	40 028	50 554	55 579	/	Toulouse		2606	00 998	04 974	16 840	21 780	37 650	38 633	43 601	51 539	59 482	63 456	68 430	76 383	80 361	/	Rom		26 09	00 012	07 008	09 984
09144	093 44	026 45	541 43	57339		Höhe = 163			156 91	46392	113 57	083 59	00537	591 39	532 47	557 40	637 56	677 50	912 59	757 44	790 44		Höhe = 112m			19289	25005	06005
18 829	10 884	24 760	29 719	41 612	/	Brindisi		2618	00 012	02 998	03 982	15 842	27 728	41 685	/	Helsinki		2607	00 022	04 996	12 884	18 828	21 704	43 601	52 536	62 490	68 462	85 340
10204	05473	05676	062 50	572 44		Höhe = 10m			25560	45560	48260	06580	01050	59330		Höhe = 72m			15277	16270	10670	09065	02546	56645	615 43	60142	60241	85641
06 288	10 824	14 208	28 192	51 113	97 458	93 055	23 039	/	Kjeller		2519	01 013	xx 800	43 863	27 735	/	Kjeller		2609	01 014	xx 000	40 620	53 530	/	Warschau 2607	00 007
955 xx	772 xx	001 xx	054 xx	040 xx	950 xx	960 xx	909 xx		Höhe = 112m			15596	18295	15852	05568		Höhe = 112m			171 09	169 98	564 96	62736		Höhe = 90m	15657
82 991	90 594	09 710	05 667	06 692	02 457	73 304	80 357	Mailand		2609	00 001	01 646	06 050	44 565	49 767	36 552	40 618	/	Aldergrove		2607	00 003	05 050	15 830	30 760	42 600 / 56 570 / 73 460
19944	19140	51908	53527	50466	69691	60875	870 66	Höhe = 212m			15 90	103 84	182 74	12672	08558	00576	62064		Höhe = 73m			160 98	156 86	106 70	00086	553 xx / 667 57 / 767 xx

Ausgabe: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

H_gH_g = Kondensationshöhe in Hektometern — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. ($1/10$ °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.
T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur.
T_1T_1 = m–800 mb — T_2T_2 = 800–500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
AA = Ausbreitungsstufe — G_1G_1 — MEZ. — H_sH_s = Höhe in Hektometern (geodyn.)
T_dT_s = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate ($1/10$ °C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Sonnabend, den 26. August 1939. Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Berlin	Breslau	Wien	Köln	München	Helgoland	Hamburg	Norderney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Frankfurt		Breslau	München	Wien	Erfurt	Mannheim	46.2 N 7.8 W	46.8 N 5.1 W	Kjener	Kjeller	Trappes
yy G,G,	←			25 14					→	2615	←					2606		→		2607	25 22	25 24	2607	2519	2518	2608	2608
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							Schiffs-Temp Finnland				
mb																											
500	(2-24)	[illegible]	(4-17)	(2-18)	(3-19)	(6-18)	(2-14)	-	(4-14)	4-16	(6-15)	(3-12)	(5-16)	(-20)	(7-17)	(2-14)		(2-14)	(3-12)	(4-14)	↑3-15	↑-13	↑5-14.2	↑34-12.?	84-13.5	90-17.3	↑8-12
600	2-5	[illegible]	5-6	(5-6)	4-8	6-5	5-5	(5-6)	9-5	3-6	6-8	3-3	4-8	-10	9-8	2-5		3-5	4-5	7-7	3-5	-4	79-5.8	36-2.6	84-5.1	70-7.2	3-3
700	2-2	3+2	6-2	[illegible]	3-4	8-2	4-1	4-2	7-3	6-3	6-1	5-1	8-1	8-3	9-1	4+1		5+0	9+1	6+2	8-1	+2	78+2.0	55+2.9	77+2.0	39+0.7	6+4
800	4+8	2+11	5+6	1+7	5+7	3+7	2+8	4+10	5+11	2+7	5+6	4+10	5+7	6+5	5+8	5+10		6+7	8+8	7+6	5+9	+11	70+9.2	63+8.7	68+10.2	72+8.9	5+8
900	4+18	5+18	3+18	3+16	2+16	2+16	5+17	4+17	5+19	2+14	6+13	4+15	3+15	6+12	3+17	4+16		5+13	7+14	6+13	5+17	+19	42+13.6	77+13.4	55+16.5	71+15.4	7+13
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	562.5	[illegible]	565.8	567.6	561.5	562.4	563.6	-	561.7	563.2	559.8	565.5	561.2	557.7	566.8	560.2		560.5	561.7	558.8	557.2	562.0	559	562	564	570	566
600	425.7	428.8	[illegible]	431.3	424.6	425.5	424.9	424.5	423.2	425.6	422.8	426.2	424.6	423.0	430.4	427.6		423.0	423.0	421.4	419.5	423.9	420	422	426	432	427
700	307.3	308.1	310.5	[illegible]	303.9	302.4	304.9	304.2	302.3	306.1	303.8	305.6	305.9	304.9	311.5	302.4		303.2	302.9	304.5	288.7	303.1	301	302	305	313	305
800	200.8	[illegible]	[illegible]	206.4	200.5	[illegible]	197.9	197.4	194.4	[illegible]	198.3	198.9	199.9	199.6	204.9	195.8		196.9	196.0	195.4	193.5	195.8	194	194	199	206	197
900	105.8	106.2	107.3	109.6	102.2	103.1	100.9	99.5	96.2	102.8	102.2	102.1	103.8	103.9	107.5	98.9		100.9	99.5	99.7	100.5	98.1	97	97	102	110	101
1000	14.2	[illegible]	17.5	20.8	15.6	14.4	11.7	9.4	7.0	15.4	14.5	13.7	15.8	16.2	17.6	10.6		13.8	13.8	12.1	12.1	9.6	9	10	21	23	14
500/1000	548.3	548.2	548.3	546.8	546.8	548.0	551.3	-	554.7	547.8	545.3	551.8	545.4	541.5	549.0	549.4		546.7	549.9	546.7	545.1	552.4	550	552	542	548	552

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rom	Brindisi	Ankara	Omsk	Moskau	M. Link	Smolensk	Minsk	Kiew	Sewastopol	Rostow	Tiflis	Alma Ata	Taschkent	Swerdlowsk		Warschau
yy G,G,	[illegible]			←							26	08										→		2608
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	-0	-5	4-18 / 3-8	↑[illegible]	[illegible]	-29 / -18	-	-	-	↑-14	-	-22 / -12	-	2-12	-	↑5-11	-9	2-23 / 2-13	↑5-11	(3-8)	2-7	-		95-29.5 / 60-20.4
600	-0	+1	2-1	42-6.4	4-3	-5		(6-2)	-	-3	4-6	-4	3-6	4-4	5-3	3-3	6-3	2-7	6-2	4+0	2+3	-		90-9.7
700	+5	+7	3+[illegible]	49+2.2	5+4	8+0	(5+4)	5+6	4+0	-0	5+1	+1	4-0	4+1	5-0	4+2	6+4	2-0	6+6	4+9	3+14	-		65-1.4
800	5+10	+16	+12	66+7.9	5+10	4+8	5+10	3+9	4+5	5+2	5+7	+5	5+8	3+10	5+9	3+11	8+10	2+11	6+12	5+11	4+20	0-2		60+6.6
900	[illegible]	+15	2+16	66+11.7	5+14	8+14	7+15	6+16	6+12	5+0	4+12	+11	8+15	4+17	5+17	3+19	9+19	2+20	6+17	5+16	4+23	9-3		42+13.7
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	[illegible]	[illegible]	756 / 570	571	729 / 566	720 / 560	((566))	(514)	((556))	565	(542)	732 / 570	(570)	573	(569)	571	566	729 / 565	568	565	574	((532))		918 / 552
600	[illegible]	[illegible]	422	433	429	429	(428)	424	(419)	424	416	430	432	433	431	431	427	427	428	424	431	((400))		423
700	[illegible]	311	307	313	306	301	307	303	299	307	290	310	313	313	311	310	305	308	306	300	306	(285)		304
800	[illegible]	[illegible]	200	207	196	194	190	195	193	202	194	204	206	206	205	203	198	201	197	192	195	183		198
900	[illegible]	[illegible]	103	111	[illegible]	98	102	99	98	109	88	109	110	109	107	105	100	103	100	95	95	90		103
1000	[illegible]	16	4	23	45	10	14	10	11	25	1	22	22	21	19	16	11	14	10	7	6	6		15
500/1000	555	558	566	547	562	549	((552))	(554)	((545))	540	(540)	545	(549)	552	(550)	555	555	550	558	558	568	((526))		543

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	Erfurt	[illegible]	Kesick	46.2 N 7.8 W	46.8 N 5.1 W	Trappes	Helgoland	Smolensk	Ankara	Kiew	Tiflis	Taschkent
yy G,G,	[illegible]	[illegible]	2520	2524	2609	2607	2519	[illegible]	2608	←		2608		→
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	[illegible]	[illegible]	-52	[illegible]	-59	[illegible]	-57	-	-59°	-	-	-	-	-
Höhe	[illegible]	12000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11100	-	11000	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100mb	[illegible]	-58	-52	-52	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-
200 „	[illegible]	-55	-54	-56	-56.6	-59.7	-56.9	-	-57	-	-	-	-	-
300 „	[illegible]	-37	-43	-40	44-45.4	49-41.8	34-40.9	2-41	-44	(-46)	(-39)	(5-32)	(7-37)	(-32)
400 „	[illegible]	[illegible]	-27	-25	41-24.6	44-24.4	41-24.6	3-23	-27	2-22	-28	6-20	5-21	-19
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	*	-	-	-	1614.0	-	-	-	-	-
200 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1185	1171	1182	—	1117.5	-	-	-	-	-
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	929	[illegible]	923	929	924.9	938	924	940	935	944
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	732	722	725	730	724.7	737	726	730	733	739

Wolkenmessungen

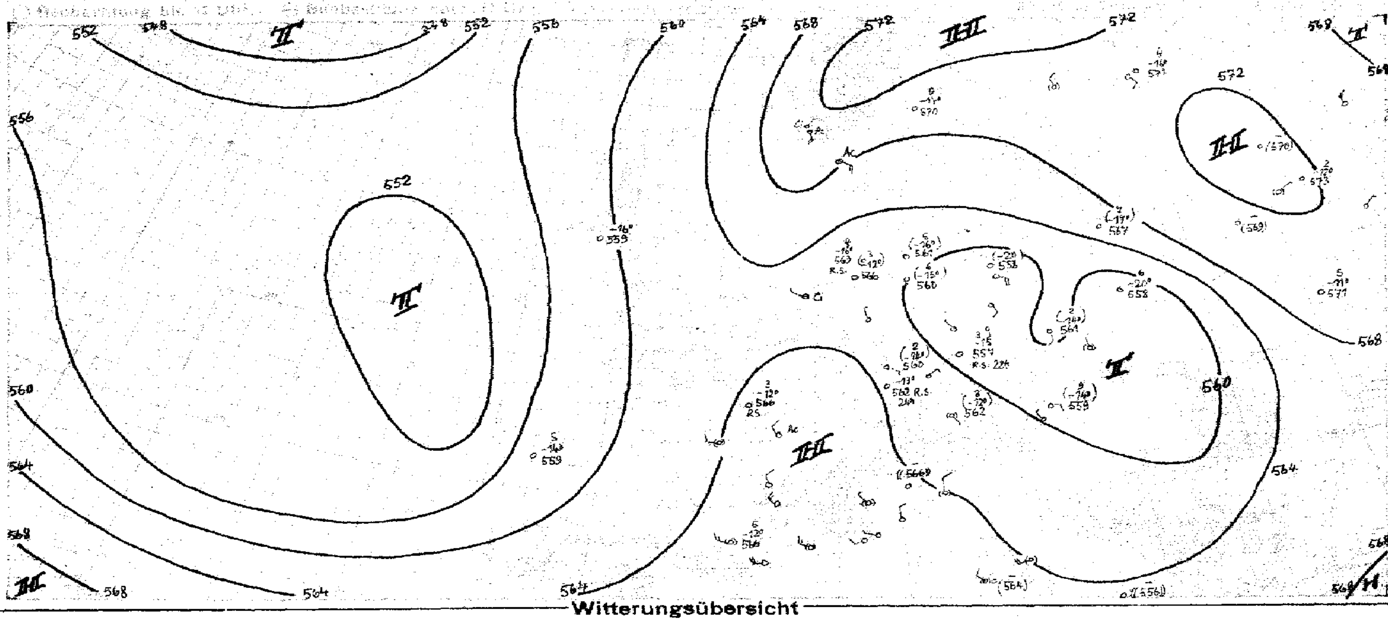
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Utsire
yy G,G,	2519	26 08
Cu.Höhe	Ci	Ci
dd vv	3303	03 09
Ort	Vlissingen	Utsira
yy G,G,	2519	2611
Cu.Höhe	Ac	Ac
dd vv	3306	1670
Ort	Stettin	Lista
yy G,G,	2514	2611
Cu.Höhe	Ci	Ac
dd vv	1203	1209
Ort	Nordöyan	Helder
yy G,G,	25 08	2611
Cu.Höhe	Ci	Ci
dd vv	17 05	2001

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

Ort	[illegible]	[illegible]	Regensburg	Nürnberg	Wels	Münster	Wels
yy G,G,	[illegible]	25 38	25 [illegible]	26 [illegible]	26 06	26 06	2609
9 km						↑33 45	-
8 „	98 1835					34 45	↑72635
7 „	1805				↑25 29 25	30 30	2925
6 „	3330	28 30	46 45	34 30	28 25	32 05	3030
Ort	Swinemünde	Regensburg	Chemnitz	Wien	Breslau	Münster	
yy G,G,	25 [illegible]	25 36	25 [illegible]	26 [illegible]	26 06	26 [illegible]	
9 km	[illegible]				↑24 30	32 3430 / 32 2535	
8 „	[illegible]				20 30	2535 / 2845	
7 „	[illegible]				28 35	4735	
6 „	[illegible]	29 26 45	69 24 35	30 05	46 45	4835	

Ort	Breslau	Münster
yy G,G,	26 06	26 06
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „		32 45
10 „	18 47 20	35 35



Witterungsübersicht

Der mitteleuropäische Kaltlufttropfen altert auch weiterhin merklich, zeigt aber zugleich auch eine nach Nordwesten gerichtete Eigenbewegung. Bei dem kräftigen Auseinanderfliessen der Kaltluftmasse liegen die Feuchtewerte nicht sehr hoch, und besondere Wettererscheinungen, vor allem Niederschläge, sind nicht zu verzeichnen. Bei der allgemeinen Kräftigung des hohen Druckes über Russland überwiegt hier die Komponente der absinkenden Luftbewegung. Auf der Südseite dieses ausgedehnten Hochs macht sich nun ein kleiner Warmluftschwall über dem Osten des Reiches bemerkbar, und in der Umgebung von Danzig kam es verschiedentlich zu leichten Niederschlägen. Da hier bis in große Höhen eine östliche Luftströmung besteht, breitet sich dieser Niederschlagsprozeß langsam weiter nach Westen aus, ohne aber einen wesentlichen Umfang zu erlangen.

Von der bisher über Westeuropa befindlichen Kältezunge ist ein kleiner Schub auch nach Süddeutschland gekommen, und der heutige Morgenaufstieg von München ist in den bodennahen Schichten um 8° C kälter als gestern. Das Vordringen dieser Kaltluft war dabei mehrfach von Gewittern begleitet, und die Niederschlagshöhe erreicht noch in den letzten 13 Stunden stellenweise beträchtliche Werte (Friedrichshafen: 25 mm).

Vor den Westküsten Europas ist eine sich weit südwärts erstreckende Frontalzone beachtenswert, die aber nur in ihrem Nordteil eine merkliche Ortsveränderung erfährt, da nur hier die Temperaturgegensätze ein genügend großes Ausmaß bei gleichzeitig divergenter Höhenströmung aufweisen. Der Druckanstieg auf der Rückseite der Kaltfront ist, nachdem ein Drucktrog vorbeizog, auch besonders groß und teilweise werden Beträge von 6 mb in 3 Stunden überschritten (Jan Mayen). Der Druckanstieg ist dabei sehr zentriert, und noch auf der Südseite des Druckberges werden in Südisland stürmische (Ost-)Winde beobachtet. Das stabile nordeuropäische Hoch lenkt diese Druckwellen aber in hohem Bogen um Nordskandinavien herum.

Dem südl. Teil der Frontalzone nähert sich überdies ein zweites Drucktal. Daher wird in der Breite Großbritanniens die Front etwas rückläufig, und eine Änderung der europ. Großwetterlage ist nicht zu erwarten.

Pflugbeil

yy = Datum G₁ G₂ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Stettin												Gleiwitz								Wels	Wels	Wiener Neustadt	Wien
yy G₁G₂	24 10	26 07												2611								2609	26 06	26 07	26 07
*) 5 km														-								↑ 3110	↑ 32 45	4.8 09 45	12 05
4 "	3.9 06 15	4.3 10 40												3.5 1205								2620	32 05	03 15	04 05
3 "	11 20	10 40												1015								1010	05 10	05 20	03 05
2 "	11 40	11 45												1205								1405	13 05	04 25	08 15
1 "	12 40	09 40												1915								2510	13 15	12 15	06 05
Ort	Schkeuditz	Breslau	Dresden	Münster	Münster								Lindberg										Frankfurt	Würzburg	München
yy G₁G₂	26 09	26 06	26 06	26 06	2611								26 06										2610	26 06	26 08
*) 5 km		↑ 17 25	18 15	↑ 35 10	↑ 1036								6.6 0525 3510										5.6 3505 5. 1205	↑ 05 35	
4 "	32 05	17 20	18 15	33 10	1130								1420										0535	34 20	3.6 13 05
3 "	32 20	16 10	34 15	35 10	1130								1635										0405	01 15	15 05
2 "	31 05	12 10	18 15	05 10	1140								1325										1105	28 15	07 10
1 "	32 05	08 25	18 15	10 30	1230								1230										1105	11 20	22 15
Ort																									
yy G₁G₂																									
*) 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Ort																									
yy G₁G₂																									
*) 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Ort																					Amman	Zhibba	Horns	Malta	Sofia
yy G₁G₂																					25 04	25 06	25 06	25 06	25 12
*) 5 km																					28 10	-			5.3 25 35
4 "																					34 45	26 55	22 25	3.8 23 60	-
3 "																					28 25	25 50	24 20	34 55	3.5 17 10
2 "																					32 20	29 40	26 15	20 45	-
1 "																					06 05	35 20	27 15	08 15	1.5 21 20
Ort	Danzig	Stettin	Erfurt	Stuttgart	Wien	Bremen	München	Nürnberg	Mannheim	Karlsruhe	Gotha	Augsburg	Kemmin	Regensburg	Brest	Toulon	Straßburg	Angers	Antibes	Oran	Reggane	Budapest	Budapest	Chust	Sofia
yy G₁G₂	25 12	25 14	25 12	25 12	25 12	25 13	25 13	25 13	25 09	25 11	25 14	25 07	25 06	25 04	25 07	25 07	25 10	25 10	25 11	25 10	25 07	25 08	15 10	25 05	25 05
*) 5 km	-	-	4.5 1130 5. 1235	↑ 1015	4.6 3525 2850	4.0 0940	2510	5. 0310	↑ 0425	4.2 1130			↑ 09 20	↑ 07 10	18 20			↑ 17 25						5.5 25 20	
4 "	1050	3.9 2035	1240	0705	1605	0935	0910	05 15	0910	1020	1140	11 15	10 30	07 05	20 25	24 20	10 25	23 10	22 20	14 05	18 05	4.8 21 15	4.9 23 25	-	
3 "	29 50	1045	1230	0715	1145	1030	0910	0310	1020	1130	1135	11 05	12 35	10 20	11 20	27 40	09 20	18 10	23 30	24 40	29 20	3.4 21 15	-	3.7 17 15	3.7 28 25
2 "	1240	0950	1345	1015	1330	1040	1010	1120	0430	1320	2130	11 15	13 50	09 30	26 15	28 25	09 25	19 40	22 05	23 25	34 20	2.8 16 15	1.9 16 25	2.9 15 15	2.9 28 25
1 "	1250	1040	1230	0315	1220	1240	1311	0345	0630	1235	0930	09 15	11 10	12 15	21 20	31 20	07 05	25 10	23 05	1.5 00 05	28 05	1.8 11 10	0.9 14 15	0.7 13 25	1.7 24 15

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	4)	3106	503	xx	46809	20249	92204	0x 301		xx	46009	24143	92803	0x 300	97041		xx	46709	07479	984 01	06 301	92 00 1	
Zugspitze	4)	2962	416	27	09 5x9	12128	10206	0x 301	2994	87	10264	30488	10102	0x300	04061	8494	xx	46 009	323 49	114 01	0x 404	94 01 1	
Obir	4)	2044	506	x1	67069	20559	95306	0x 603									xx	49 109	281 49	954 05	0x 300	01 05 1	
Schneekoppe	4)	1610	428	20	05805	08575	39910	80806		10	05 [illegible]	08411	39309	80801	00120		46	05 801	044 12	397 09	70 301	00 08 8	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	xx	67009	26249	49015	0x 305		xx	46009	24169	49512	0x 306	06141		57	09 889	021 17	513 11	8x 206	24 09 1	
Schöckel	4)	1446	511	57	02646	12328	40212	61300		37	03634	16348	40511	91300	00141		04	02 790	122 24	406 11	80 300	00 09 0	
Fichtelberg	4)	1213	419	10	01533	41603	19317	51300		04	05781	08411	75114	70300	00180		04	01 882	103 12	799 15	71 203	00 10 0	
Brocken	4)	1143	418	20	05753	10413	88818	60202									00	05 690	063 00	879 12	70 401	00 10 0	
Wasserkuppe	4)	926	428	10	01853	10x01	09221	90301		40	01851	04401	05020	50401	00220		00	00 890	121 00	104 07	50 302	00 10 0	
Inselsberg	4)	916	445	20	02754	05524	11920	60901		00	00790	41600	11780	50802	00200		14	05 742	081 02	120 15	60 303	00 14 0	
Kahler Asten	4)	842	417	10	01852	45682	16321	30801		40	01761	12401	16619	40602	00220		40	01 852	122 12	176 15	70 302	00 13 0	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	14	01851	12402	22422	50301		10	01853	08403	22621	60302	00230		50	02 854	123 14	246 17	50 304	00 15 0	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	46209	12149	57501	8x 302		xx	77009	32279	58252	0x 302	—		xx	77 009	323 79	595 52	0x 301	—	
Säntis	4)	2500	285	xx	67009	20169	51507	0x301		xx	66209	20199	51805	0x202	39092		07	02 940	042 66	537 03	9x 403	24 02 1	8 18 5
Kékestető	4)	998	549														57	02 745	321 29	028 14	8x 501	93 12 1	
Dobogokö	4)	700	540																				
Mus Allah	2)	2420	726	22	02843	08266	00210	20901															
Predeal	1)	1054	596	10	01263	28313	93518	41805															
Fanaråken	4)	2098	024	24	08592	14346	00109	86103		85	08455	14227	00408	96401	00100		27	05 521	040 84	021 06	96 301	06 05 1	
Gausta	4)	1828	085	xx	46309	24529	25211	86404		24	04583	54543	25609	84300	00xx0		24	04 742	14345	—	—	—	
Svandalsflona	1)	1065	026	26	05293	12304	03616	60801		59	05784	12327	03915	7x 300	20120		08	05 790	123 45	055 14	69 304	00 14 0	
Pic du Midi	3)	2859	247	20	02 3xx	20216	04206	72304															
Mont Ventoux	3)	1900	248	xx	46109	30549	08208	0x 103		xx	46009	30849	08906	0x204	00081								
Mont Aigoual	3)	1564	249	26	02864	32525	37410	20106		82	02853	32575	44110	90103	00111		03	01 890	323 03	443 10	74 103	00 08 1	
Puy de Dôme	1)	1467	246	xx	500x9	24499	00303	0x 305		xx	400x9	26449	00710	0x301	10102		xx	40 0x9	302 49	027 09	0x 403	00 09 1	
Eiffelturm	5)	338	200	5x	08xx8	28328	xxx12	9xxxx		5x	02xx7	30327	xxx18	8xxxx	0018x		00	05x90	242 14	xxx 18	73 xxx	00 19 x	
Izaña	2)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N'_L$	Heute 8 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Lanslebourg	1)	1408	272	6x	62658	00028	58513	8x 404		5x	03658	00068	59812	8x404	04142								
Sylstation	1)	1045	068							04	01952	16112	06616	x0303	00180		00	01 990	164 14	081 13	x1 300	00 04 0	
Sétif	1)	1020	083																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	05502	15622	Norfolk	308	32203	18623	Nantucket	506	12246	19019	Rapid City	662	16501	13934	Cartwright	818	12302	20016	Ft. Smith	934		
Miami	202	02527	15927	Wytheville	319	08202	20721	Boston	509	12081	17620	Boise	681	08125	10535	Chibougam.	821			Coppermine	938	32200	18111
Jacksonville	206	00669	17323	Nashville	327			Cleveland	524	32100	22023	Roseburg	690	32260	27329	Moosnee	836			Fairview	942	04217	12522
Charleston	208	29281	18322	Little Rock	340	08203	16029	Buffalo	528			Quebec	714	28210	16021	Sioux Lookt.	842	25203	23921	Ft. Simpson	946		
Tampa	211	10325	15613	Santa Fe	366	14205	17323	Chicago	534	04200	22722	Chatam	717	12102	15824	Winnipeg	852	11482	17528	Ketchikan	952	10301	16814
Atlanta	219	02225	14621	Flagstaff	375	18303	15522	North Platte	562	10302	19326	Doucet	728	24361	17814	God's Lake	859	22200	22020	Juneau	962	24201	14620
Pensacola	222	02301	15929	Washington	405	04203	18324	Salt Lake C.	572	32202	12933	White River	736	24201	21278	Prince Alb.	869	28202	14023	Aklavik	968		
New Orleans	231	14328	16625	Atlantic City	407	04203	17324	Lander	576	04217	13231	Duluth	745	[illegible]	[illegible]	Medicine Hat	872	20317	10831	Cordova	971	26100	15217
Vicksburg	236	28208	15230	Cincinati	426	32201	19624	Sable Island	600	03646	19620	Miles City	761	24202	12536	Edmonton	879			Fairbanks	974	20203	11915
Galveston	242	12655	15325	St. Louis	434	08302	18627	Halifax	601	12246	20120	Bismarck	764			Kamloops	887	08602	13523	Nome	987	16403	11714
Corp Christi	251	10401	15629	Kansas City	446	04301	18028	Eastport	606	18303	19014	Helena	772	16501	12529	Midway	896	20461	10225	Barrow	989	28402	14202
Dallas	258	10300	15244	Dodge City	451	10501	14933	Ottawa	628	28200	19220	Tatoosh	798	18303	20713	Resolut. Isl.	903	08325	08506	Atka	991		
El Paso	270	05301	11932	Denver	469	32303	15650	Parry Sound	631	30201	21318	St. John's	801	32101	26508	Hopes Adv.	904	18682	03205	St. Paul	993		
San Diego	290	26400	12926	Tonopah	485			Charles City	642	08102	23425	St. George's	805	16202	23017	Nottingh. Isl.	908	24560	02404	Bermuda	999	10401	15625
Wilmington	301	26207	17624	San Franc.	494	26401	15618	Green Bay	645	12300	21428	Belle Isle	809	08302	26807	Churchill	913	04301	21713	Coco Solo			
Cape Hatter	304	24512	17327	New York	503	08222	17623	Huron	654	14401	19029	Clarke City	812	04295	18174	Chesterf. Inl.	916	28701	11208				

Schiffsmeldungen.

vom 25.8.1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_2WN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_2WN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Wahehe	60517	14913	02301	20915	31002	20902	—	Wahehe	70293	45801	02201	49923	32604	A1814	—					
"	60305	15214	02200	19926	30000	10900	—													
									73536	04407	18201	18719	37002	34202	56805					
									73539	05107	12410	16849	31000	31314	15410					
	60467	33819	12302	12921	34167	—	—		70607	00307	12240	22214	3xxx9	3004x	32607					
	60413	10219	22362	13813	326.6	32715	33308		70596	47007	28303	21604	35xx8	61728	33300					
	60612	01619	16262	30112	3xx9	59xx	13306		70610	14807	08303	18712	352x8	51624	33303					
	60423	09519	16403	14721	36068	13738	83601		70383	12608	22202	18822	38005	40014	65301					
	60400	09219	18301	19321	34043	2x4x4	52300		70473	06207	20201	09818	35003	44513	57x06					
	60531	17812	24314	10915	336.6	12524	24315		70532	45701	14401	08716	34004	x4814	26305					
	60532	17119	20302	12812	336.6	61586	24314		70523	14601	18401	10824	13404	54014	26305					
	60590	10919	14301	15716	30083	32050	64300		73503	00502	00003	xx216	300xx	8xxxx	—					
	60354	13513	22201	18723	31003	31807	14300		70478	54001	02303	27801	35xx8	72848	56205					
	60507	19113	31310	06818	38005	54714	26805		70512	44001	34615	17812	36xx8	60028	56310					
	60511	20213	32503	07714	35xx8	64618	24810		70579	17201	04563	14613	35xx8	69x18	26801					
	60363	09613	14309	18822	34003	33713	46303		70530	43401	25600	20813	30000	63800	16202					
	60507	19113	31310	06818	38005	54714	26805		70343	19907	22301	17824	31002	61802	7x803					
	60522	19113	01102	07818	34005	49825	25301		70201	70607	08301	15912	30012	61200	67804					
	60515	20213	03401	12813	31925	62713	26300		70107	82607	20302	09727	34077	64423	46300					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 239 — Sonntag, den 27. Aug. 1939

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenstandorte jjj	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	
Hmbg.-Seewarte	10	01853	10413	17026	80793	
Hamburg-Fu. 403	10	02874	08414	46825	40804	
Bremen 442	10	01893	08203	16224	50803	
Wilhelmshav. 480	10	01651	08401	45224	50803	
Nordhorn 402	20	01861	08302	14726	54801	
Hannover 421	10	01873	08303	16625	40602	
Essen 487	10	05851	22202	44824	52800	
Köln 486	5x	05657	24245	15324	71701	
Aachen 407	5x	08458	22258	16419	8x303	
Frankfurt/M. 412	14	01771	46102	44925	51800	
Stuttgart/Bö. 448	86	06755	28225	45122	62301	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444	24	01752	20204	16421	xx300	
München 414	23	05754	26325	15322	6x201	
Nürnberg 426	10	05833	24203	14625	30200	
Hof 451	20	51864	04104	14123	40300	
Erfurt 446	20	04762	04203	14825	50602	
Dresden 410	26	02864	08104	15524	40301	
Schkeuditz 449	16	01771	32202	15623	50300	
Magdeburg 408	10	01773	08103	15825	40801	
Berlin 440	10	01872	08302	16226	30303	
Grünbg./Schl. 420	10	01862	08202	16627	30901	
Breslau 411	14	01363	09104	15724	43000	
Gleiwitz 454	50	05676	28128	16019	7x300	
Königsberg 422	07	05790	08128	21523	6x102	
Danzig 405	57	01764	08168	20720	7x701	
Stettin 404	27	02873	02815	17824	60705	
Mirow 450	14	01873	54814	49725	40703	
Kiel 460	10	01562	08502	48523	51702	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	87	05784	06026	15421	6x301	
Klagenfurt 502	30	01753	40203	15624	40802	
Innsbruck 507	81	05754	40227	45518	8x300	
Graz 505	30	02877	40227	15322	50403	
Salzburg 508	85	02764	28325	16021	65801	
Eger 515	20	02874	04114	14325	30305	
Prag 669	10	05762	06202	14624	50802	

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenstandorte jjj	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	40	01762	06302	46226	40701	00250	
Hamburg-Fu. 403	20	01872	06302	46122	60800	00260	
Bremen 442	10	01893	06003	45724	50500	00250	
Wilhelmshav. 480	14	01751	06302	46623	60200	00250	
Nordhorn 402							
Hannover 421	00	00870	44100	46022	60501	00250	
Essen 487	53	05652	22214	45721	70504	00250	
Köln 486	10	05651	26212	46221	64701	00250	
Aachen 407	5x	08458	20228	45719	5x101	97200	
Frankfurt/M. 412	34	05774	20310	45023	63405	00270	
Stuttgart/Bö. 448	41	05763	30124	46421	71104	00220	
Saarbrücken 441							
Friedrichshf. 444	36	01762	26203	46521	62403	00250	
München 414	20	05762	22224	45621	63403	00240	
Nürnberg 426	06	01840	30101	45723	53402	00270	
Hof 451	70	05865	00004	45219	xc302	00250	
Erfurt 446	65	05796	04113	14823	60801	00260	
Dresden 410	80	02864	08114	45121	60800	97260	
Schkeuditz 449	26	01771	32102	45022	60401	00250	
Magdeburg 408	40	01772	00002	15123	50501	00270	
Berlin 440	24	01872	00203	15024	40603	00280	
Grünbg./Schl. 420	06	01890	08101	46224	51001	00270	
Breslau 411	07	01790	08214	45921	63101	00250	
Gleiwitz 454	07	02790	28126	46019	8x300	00200	
Königsberg 422	50	05773	32128	20821	6x300	97230	
Danzig 405	57	03864	06268	20220	6x702	01211	
Stettin 404	24	02762	0125-	46722	80704	95250	
Mirow 450							
Kiel 460	04	01890	08501	47821	70501	00246	
Flensbg./Fgh. 400							
Wien 501	63	05784	04125	16520	70802	00220	
Klagenfurt 502	86	01803	05124	45420	90603	00250	
Innsbruck 507	53	02724	00085	16317	90808	00201	
Graz 505	73	01873	46113	16220	60313	00250	
Salzburg 508	14	01772	00013	16221	60301	00230	
Eger 515	40	02774	04114	15321	50402	00270	
Prag 669	24	05661	06123	34721	51201	00240	

Deutschland — Heute 2 Uhr

Binnenstandorte jjj	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 403	00	04690	00000	16816	00300	
Bremen 442	00	04790	00000	46515	90301	
Wilhelmshav. 480	00	01790	10302	45318	92101	
Nordhorn 402						
Hannover 421	00	00790	00000	17314	20302	
Essen 487	5x	08445	22118	48618	3x302	
Köln 486	5x	06565	00025	18212	9x837	
Aachen 407						
Frankfurt/M. 412	00	05490	46100	47616	90104	
Stuttgart/Bö. 448	00	47190	00240	1930	00125	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444	02	01790	32101	xxxxx	xxxxx	
München 414	00	05890	22312	18815	91301	
Nürnberg 426	00	05790	42100	18414	80123	
Hof 451						
Erfurt 446	5x	02757	24227	46318	8x301	
Dresden 410	05	05690	42100	47114	91301	
Schkeuditz 449	04	01690	24102	46717	70301	
Magdeburg 408	00	05790	00000	46414	30401	
Berlin 440	04	01790	06111	46418	70400	
Grünbg./Schl. 420	00	00890	00100	18318	80101	
Breslau 411	07	04790	08102	46013	90801	
Gleiwitz 454	07	02790	20129	44716	2x300	
Königsberg 422	07	22790	32168	20310	8x400	
Danzig 405	07	03890	30225	20320	8x201	
Stettin 404	00	05790	06200	47914	90131	
Mirow 450	04	04790	08102	46015	90801	
Kiel 460	00	04590	06100	18317	00802	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	00	05790	00000	46815	80300	
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507						
Graz 505						
Salzburg 508						
Eger 515	46	01673	00018	19111	09307	
Prag 669	57	05562	00115	17219	80102	

Deutschland — Heute 8 Uhr

Binnenstandorte jjj	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte	05	05590	00001	47219	81403	00170	
Hamburg-Fu. 403	00	05590	00041	47217	81203	00120	
Bremen 442	00	05592	00040	47214	90304	00110	
Wilhelmshav. 480	04	05690	46103	47617	91402	00160	
Nordhorn 402	43	02561	24205	17218	81805	00150	
Hannover 421	00	06590	22200	18216	70305	00150	
Essen 487	05	05595	48143	48517	92304	00210	
Köln 486	04	05495	56143	48918	91304	00100	
Aachen 407							
Frankfurt/M. 412	5x	06468	40142	49017	01807	00140	
Stuttgart/Bö. 448	00	45790	00040	20515	00305	00110	
Saarbrücken 441							
Friedrichshf. 444	5x	05538	00218	20714	0x305	00120	
München 414	6x	05645	21207	49217	8x405	00140	
Nürnberg 426	5x	48329	48113	49215	0x375	00100	
Hof 451	73	05754	00004	49010	00301	00080	
Erfurt 446	00	05790	20038	17617	81304	00150	
Dresden 410	08	05590	46102	47516	70802	00120	
Schkeuditz 449	54	05562	48123	47416	80202	00130	
Magdeburg 408	00	47590	00007	46815	81001	00110	
Berlin 440	00	05690	00000	46618	70803	00150	
Grünbg./Schl. 420	00	20890	00000	18015	80101	00110	
Breslau 411	08	05813	22144	46817	81403	00120	
Gleiwitz 454	09	05590	20125	17016	90307	00140	
Königsberg 422							
Danzig 405	07	05590	00068	19420	9x507	97191	
Stettin 404	08	01790	06114	48018	70301	00140	
Mirow 450	2x	01790	08102	47018	71203	00140	
Kiel 460	00	45590	00060	47518	00301	97160	
Flensbg./Fgh. 400							
Wien 501	00	05890	28120	46318	80100	00100	
Klagenfurt 502	78	01973	24103	48314	80105	00100	
Innsbruck 507	03	08463	05049	20513	90303	97091	
Graz 505	08	05790	10118	48314	90409	00120	
Salzburg 508	74	05761	40114	49714	55304	91140	
Eger 515	55	05562	00024	20018	80203	00080	
Prag 669	00	01690	31200	xxx17	80309	00120	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	
Borkumriff †432	01	01893	08313	47521	10302	δee.3
Borkum ○401	00	00790	04402	16124	50902	
Norderney ○485	10	01761	04401	16723	00803	δee.1
Außenjade †433	00	00790	08200	17321	10902	
Cuxhaven ○468	00	00700	10400	178xx	10801	
Elbe 1 †434	00	00792	40100	18323	30500	δee.0
Helgoland ○465	00	30890	08300	47723	70901	δee.2
Amrumbank †462	00	00700	08500	49022	10803	δee.0
List ○461						
Flensbg. F. †415	30	01753	03414	49221	13601	
Memel ○447	02	06390	08315	21729	31601	
Kiel F.-Sch. †448	20	01763	08535	47625	x3000	
Marienlcht. ○119	28	02863	08524	49821	71800	
Fehmarnbelt †409	49	01762	40402	47821	3x802	
Warnemnd. ○406	24	02563	03424	48125	40903	
Arkona ○464						
Adlergrund †452	5x	03753	06424	20421	xx801	δee.5
Swinemünde ○455	5x	93747	06227	1832x	3x808	
Kolberg ○x76	02	01790	36305	47216	70102	
Rügenwalde ○429	57	02763	04414	48923	30805	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	01	02890	08313	46920	54801	00800	δee.3
Borkum ○401	35	01790	02203	46221	xxxxx	00570	
Norderney ○485	00	01790	04301	46322	72501	00170	
Außenjade †433	06	01180	06201	46801	x0801	00202	δee.1
Cuxhaven ○468	00	00700	08530	452xx	x0807	xx150	
Elbe 1 †434	04	01762	06101	46022	14806	00200	δee.0
Helgoland ○465	30	01832	08502	46822	70602	00180	
Amrumbank †462	00	00700	08400	45621	70802	00200	δee.3
List ○461	40	01761	10611	18422	70808	00243	
Flensbg. F. †415	04	01772	08401	48121	x0801	00512	δee.3
Memel ○447	40	05964	08116	20825	x1601	00070	
Kiel F.-Sch. †448	54	01853	08403	48519	x0802	00600	δee.3
Marienlcht. ○119	08	01830	08514	45120	67803	00380	
Fehmarnbelt †409	7x	01763	08403	47321	0x805	00600	
Warnemnd. ○406	04	01590	04515	17022	60601	00140	
Arkona ○464							
Adlergrund †452	67	02764	05525	15421	37601	00300	δee.4
Swinemünde ○455	57	01751	09112	46719	00801	00170	
Kolberg ○x76	55	02759	04304	47214	80301	00270	
Rügenwalde ○429	48	01893	08314	48520	73401	00180	
Leba ○		016xx	063xx				
Brüsterort ○		017x8	062x8				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	
Borkumriff †432	01	03790	18218	47217	60301	δee.2
Borkum ○401	xx	01759	18205	46713	86800	
Norderney ○485	00	01590	18204	46410	82500	
Außenjade †433						
Cuxhaven ○468	3x	03462	08300	4583x	10307	
Elbe 1 †434						
Helgoland ○465	00	03790	05600	48011	05300	
Amrumbank †462	00	03800	08800	49020	10201	δee.2
List ○461	00	03790	08790	18616	90301	
Flensbg. F. †415	00	03790	08400	47612	10801	δee.2
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	5x	01763	03103	47518	13801	δee.1
Marienlcht. ○119	07	24690	00000			
Fehmarnbelt †409	00	30700	42100	46819	10801	
Warnemnd. ○406	00	05490	08100	46616	00701	
Arkona ○464	07	03890	13226	47720	91300	
Adlergrund †452	5x	02766	12516	49020	x4801	
Swinemünde ○455	04	01790	10201	48018	56302	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	5x	11568	24108	47319	8x403	02500	δee1
Borkum ○401	56	03565	20208	47018	90101	00150	
Norderney ○485	08	05690	12014	47017	90802	00160	
Außenjade †433	00	05790	44204	17349	x0516	00400	δee1
Cuxhaven ○468	55	xx153	00019	428xx	x8801	xx010	
Elbe 1 †434	00	05694	42104	47210	52800	00400	δee0
Helgoland ○465	00	05690	40206	47119	75401	00160	
Amrumbank †462	55	01716	08314	49020	80300	00400	δee2
List ○461							
Flensbg. F. †415	00	05655	08216	47020	10600	00700	δee1
Memel ○447							
Kiel F.-Sch. †448	54	05645	08115	47519	xx803	00700	δee1
Marienlcht. ○119	07	01790	08213	47921	80301	00130	
Fehmarnbelt †409	64	05561	12010	47519	xx303	00400	
Warnemnd. ○406	00	05790	40500	47118	89401	00170	
Arkona ○464	07	02890	42426	18619	70303	00250	
Adlergrund †452	6x	03758	42423	48720	8x300	00413	δee3
Swinemünde ○455	00	05790	40200	47118	80401	00170	
Kolberg ○x76	5x	03758	06328	48414	9x800	00270	
Rügenwalde ○429	67	03764	04258	49518	9x901	00073	
Leba ○		03xx8	081x8				
Brüsterort ○							

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww V h N_h	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr ww V h N_h	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr ww V h N_h	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †432	03890	08315	46722	δee.3	0				03658	20128	47017	δee1	03758	20198	48310	δee1
Borkum ○401	01790	04302	46623						017x9	18205	46718		01590	24114	48017	
Norderney ○485	01x62	04402	40222	δee1					01790	40101	46616		91547	28497	47618	δee1
Außenjade †433	01790	08801	49722	δee.1									05590	24116	47019	δee0
Cuxhaven ○468	01772	10401	473xx						05902	08301	4580x		00690	xx310	17219	
Elbe 1 †434	01752	08102	47223	δee0									01070	44104	47720	δee0
Helgoland ○465	02861	08201	47023						05790	08200	17218		05545	18108	47922	
Amrumbank †462	00700	08300	49022	δee.2					03860	08300	49019	δee.2	02713	12214	49021	
List ○461	01743	08514	48623	δee2					00790	08600	48018	δee2				
Flensbg. F. †415	01753	08415	18321	δee.3					02964	04515	47019	δee1	05653	40208	46331	
Memel ○447													05690	08315	19928	
Kiel F.-Sch. †448	01x53	08403	48720	δee2					05643	41114	47118	δee1	05695	40117	48820	
Marienlcht. ○119	02890	08624	48721										05590	08800	48821	
Fehmarnbelt †409	01763	08503	47921						01761	11102	41819		05561	40301	47720	
Warnemnd. ○406	02853	06421	47124		05690	08100	47015		05590	08100	47515		00790	06100	47924	
Arkona ○464	02890	09427	18121						02810	42323	48020		02852	40823	17502	
Adlergrund †452	02754	07525	48722	δee4	02753	40426	48721		03753	41323	49120		02756	06426	49421	δee3
Swinemünde ○455	02704	08215	46720										01382	04303	47922	
Kolberg ○x76	02753	04326	49717										05554	04326	48416	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017x8	043x8														
Brüsterort ○	036x8	461x8														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

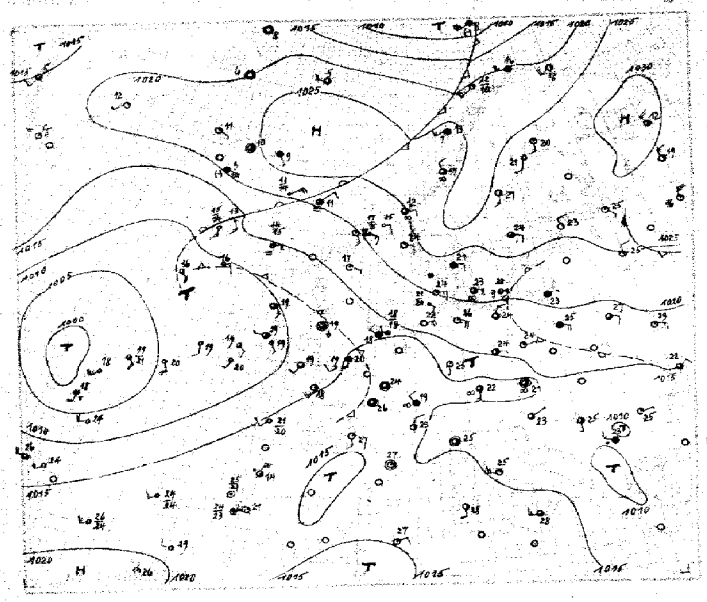
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj
		Franz-norw. Polstation OXX							
26.8.	08	Myggbukta	000	40	01941	31401	47503	80805	00x30
		Russische Polstation							

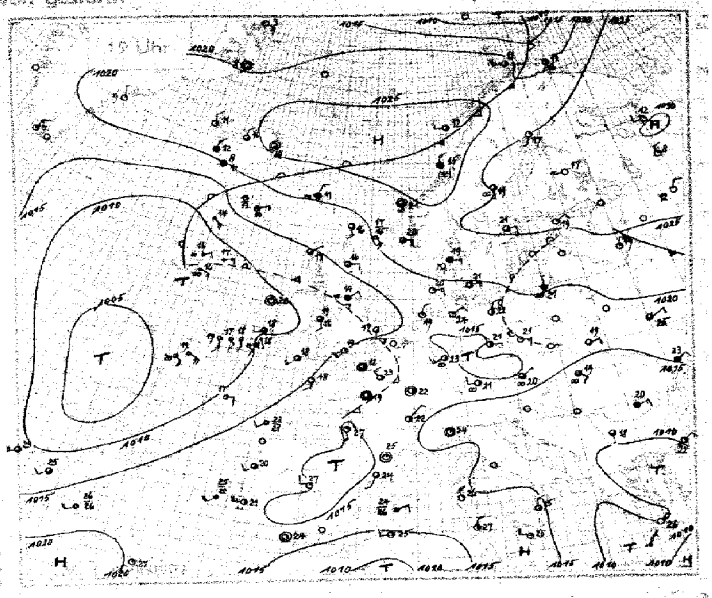
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

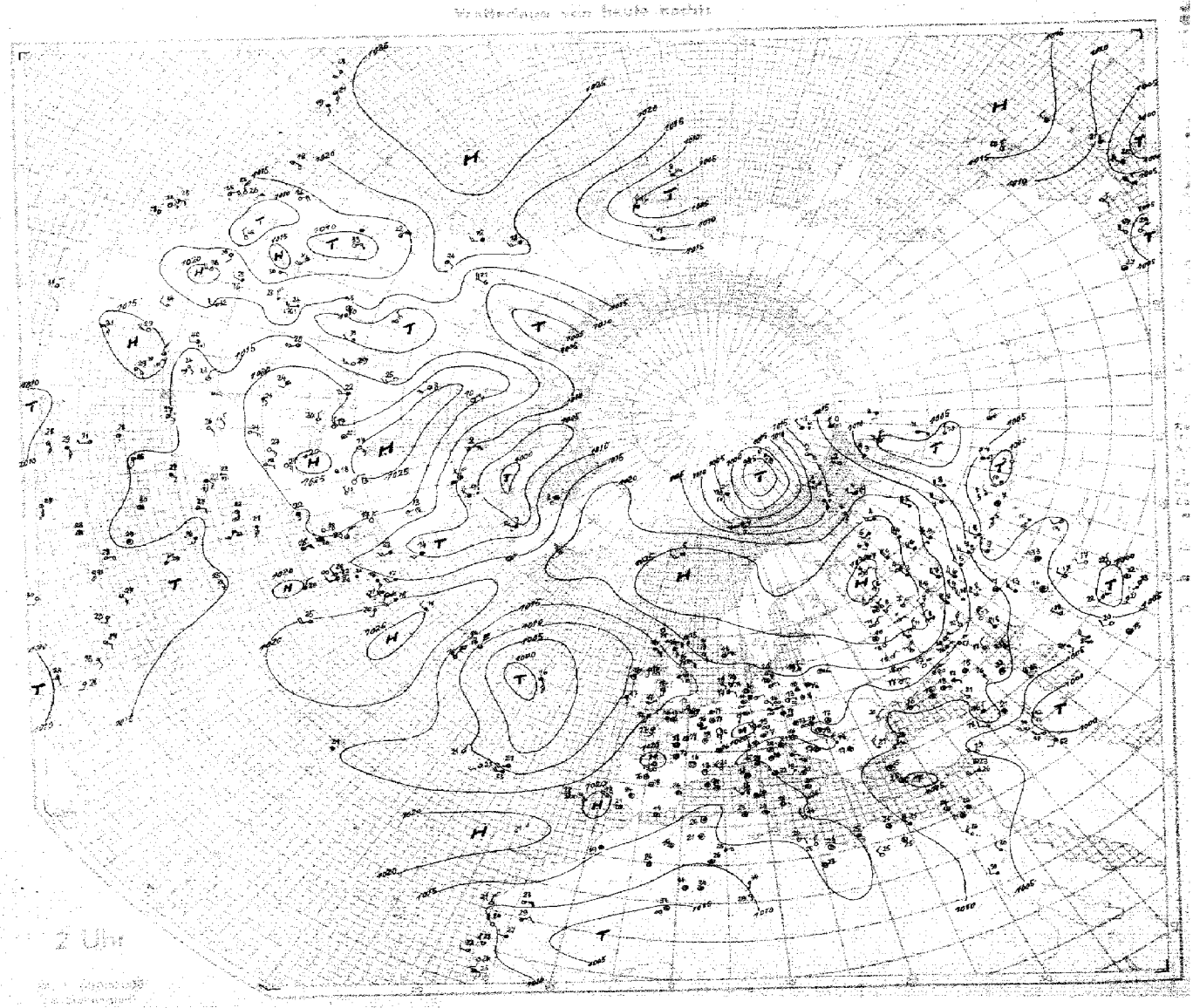
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern





Wetterlage von heute morgen



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 27. Aug. 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006																	00	00990	00000	20205	60809	00x90
Myggbukta ○000	00	00990	24100	18608	30312	00	00990	10800	48603	70301	00x90						04	01990	03202	45503	62807	00x90
Jan Mayen ○001	80	02944	24415	02405	85117												60	01922	23302	34906	80905	00390
Spitzbergen ○002	5x	21788	46558	25197	0x810	8x	02936	24526	20712	8x202	00290						82	40735	26688	04602	9x314	01571
Bäreninsel ○003	8x	40793	20788	06108	8x603												8x	81638	43783	42203	8x505	77401
Vardö ○004	00	01990	30402	20613	62803	00	05390	48227	49915	72803	00280											
Ingöy ○005	52	09423	24528	20216	6x401	8x	08936	24526	20712	8x202	00290						82	25959	27524	23607	70303	95380
Röst ○011	52	02135	20358	28213	9x306	83	02853	24215	26212	82302	91180						56	02845	00027	28010	90302	91380
Nordöyan ○014	51	35855	30025	20817	8x302	51	09748	32428	26515	9x401	00270											
Krakenes ○021	5x	62783	09225	24712	67203	05	05790	00025	24721	67501	00270						05	05890	08324	23817	62704	00281
Utsira ○028	4x	01903	01224	22524	55102	07	02980	08426	22420	60901	00090						57	02965	08266	20918	70602	01191
Lista ○030						28	05861	07336	21921	60805	97190						28	05803	07626	21118	70401	00290
Ferder ○036	04	02790	02426	25620	81902	27	02781	02427	23621	8x805	00170						87	61863	04587	23618	8x803	91181
Haparanda 050	00	01990	40302	27020	77808	04	01990	48102	25117	80302	00200						40	01953	32203	22418	90808	00120
Jönköping 058	57	02796	32227	26221	38902	07	03890	32125	23320	2x905	00230						6x	62048	00098	23316	9x500	06151
Wisby ○054	02	03890	40328	24725	50801																	
Härnösand ○057	79	02934	46514	26927	90801	41	15758	48115	26019	70801	00210											
Stockholm 059	53	02893	43215	27129	52902	04	02890	05225	25921	55801	00250						00	02890	07226	24521	76903	00120
Gällivare 061	05	01963	24114	23519	90300	40	01953	23115	23718	08400	00230						01	01964	00015	23318	72300	00080
Valentia ○101	8x	02844	23155	08719	8x105	5x	02847	21227	09918	8x403	91180											
Blacksod-P. ○104	04	01790	42315	07609	xxxxx	20	01894	00149	09520	70904	00180						50	20828	46218	41616	90804	00180
Lerwick ○110	5[illegible]	01954	43344	49018	80909	53	02734	45315	18416	90404	00x10						57	02745	10417	20115	90701	00x10
Stornoway ○111						54	02765	04115	14917	86601	97170						58	02765	00016	44516	96203	00170
Aberdeen ○116	5[illegible]	01623	40154	45817	98701	5x	02627	28117	45819	9x202	97160						5x	49503	56148	46315	0x401	00160
Croydon 151						24	20854	47325	45220	7x301	00241						57	01751	47227	47616	9x103	00461
Scilly ○158	56	02744	48485	41519	8x105	37	02853	20416	42618	95202	95281						87	02845	48317	44917	0x402	00281
Reykjavik 170						52	03964	32368	21512	74603	01131				495 xx		57	03965	30028	47510	9x906	05 xxx
Bolungarvik ○172	4x	01963	10124	22611	73303	43	01963	30214	23011	72101	00191				226 xx		5x	02968	00028	20706	7x805	00 xxx
Akureyri ○174	05	02980	00027	23710	60302	05	02990	32227	23710	80301	00190				246 xx		08	02990	12227	21707	90806	97xxx
Seydisfjord ○176	53	33963	42128	26709	86310	52	02953	00027	27310	0x302	00190				273 xx		67	03954	00038	24708	91805	74 xxx
Westm.-Ins. ○178	8[illegible]	40843	08818	20702	86210	57	03854	08718	20608	8x702	00280				[illegible] xx		57	08855	08863	46609	9x503	41 xxx
Kopenhagen ○181	08	02772	08427	21523	70901	07	02770	06426	49621	80804	00230						77	81774	12427	49220	80305	00180
Skagen ○182	5x	03768	08228	24241	8x300	82	28764	06388	22619	7x804	97370						54	03784	08326	20319	84802	05370
Blaavandsh. ○184	54	01612	08315	49524	83901	54	01861	06213	48820	8x801	00280						53	01801	06313	47918	82800	00280
Hammersh. ○185	50	02158	04428	20220	40606	50	01733	06623	47721	40802	00470						50	03858	06308	20319	40302	01380
Scoresbysund 190	00	00990	00600	48406	40312	07	00990	00000	49408	60303	xxxxx											
Thorshavn ○191	54	46109	24209	21511	9x801	5x	46109	02349	20411	9x802	94211				xx xxx	xx xxx	5x	44304	04149	49612	9x303	67231
Julianehaab 196	[illegible]	46249	31122	48805	9x310	00	01990	82801	18807	x3300		00	01990	00003	18804	93300						
Godthaab 197	34	02890	46327	14085	9x810							6x	61458	29728	07207	7x504						
Godhavn 198	00	01990	08516	42808	25809							4x	64548	00069	12808	8x307						
Angmagssalik 199	00	01990	48101	22212	42306	00	01990	30101	21307	42300		00	01790	16101	22307	42300						
Rochefort 201	[illegible]	02762	00024	16927	50601	40	01781	00118	46323	63901	00280						80	02764	00016	16918	98501	00150
Biarritz 202	24	01792	82103	45423	80500	04	01790	26402	45023	80800	00250						58	02763	46214	46918	00800	00180
Brest 211	44	02744	18419	14618	91305	80	02754	46215	15718	97305	00190						80	02745	46225	46919	00302	00170
Paris-Le Brg. 215	80	03762	00028	49924	68400	57	02765	28527	46721	6x400	00240						5x	25654	00021	49117	9x303	00150
Perpignan 216	24	01352	00303	45527	41805	54	01852	00004	45925	73403	00280						04	01890	00001	47020	80403	01600
Le Havre 250	53	02854	18315	46221	93301	84	01554	00024	46412	93502	00230						58	05054	09155	19916	93304	01161
Marseille 251	10	02857	28514	45125	62703	00	02890	24414	45725	62016	00260						00	05590	00000	47519	90303	00150
Zürich 281	5[illegible]	02562	28526	46020	06300	24	02582	44024	47620	60403	93220						5x	08528	32018	49816	9x303	00150
Lugano 284	04	01790	46113	43225	50901	07	02790	46016	43522	7x401	00260						00	00790	32100	47216	80300	00150
De Bilt 298	15	05553	22116	45232	70802	55	05544	24314	46223	46200	02300						04	05590	46143	48017	91403	97151
Nord-Hinder† 298																	09	02771	20210	47718	40302	00415
Terschell'bk. †299	04	01790	08914	46321	x4903	52	02763	42215	45820	65300	00321						34	02771	20214	47210	3x403	00311
Genua ○305	20	85031	20091	14626	50600	20	01862	00002	14624	60900	00180						57	02863	00024	46301	70304	00280
Venedig ○312																	70	01773	00023	45421	80303	00070
Rom ○322	30	01954	24224	44525	50302												00	00790	00000	44490	80303	00170
Tarent ○333						47	02xxx	08224	13528	50303	001xx						5x	03768	24228	13123	6x303	00170
Malta ○341						00	01890	25401	13325	61706	00280											
Madrid 358						17	01871	24213	44727	31303	00810											
Mahon ○357																						
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 364	2[illegible]	01753	20513	48421	80300	24	00702	22514	18221	85600	00250						41	01723	30103	49718	80300	00120
Praya ○393	00	01793	04513	42028	61xxx	00	00700	32700	08030	60xxx	00570						00	00400	04400	09026	80xx9	00370
Funchal ○396	10	01892	xx102	48626	50301	10	01862	xxx12	47624	60801	00x80						10	01861	xxx01	47619	60602	00x80
Pt.Delgada (Azoren) ○396	30	02796	20226	43728	70801	38	02744	20165	42025	55303	xxxxx						50	10766	26196	09018	60401	33373
Horta (Azoren) ○398	24	02754	00415	41826	83901	17	02766	20257	40723	85805	41171						80	02664	26181	40720	70602	43x61
Kowno 463																	00	05590	06115	21919	77300	00180
Riga 470																	05	01790	04313	23421	50503	00160
Dorpat 476	85	47680	40214	25527	40804	04	47690	08213	24822	68200	00280						00	05590	40142	25816	73801	00130
Filsand 477	00	02793	02415	24626	60501	02	01790	04414	23522	71300	00290						00	00790	04200	22422	50500	00190
Helsinki 481	30	00891	42201	27522	83802	00	00990	08100	26229	60810	00240						00	00690	0x200	25621	60603	00130
Kuopio 484						00	00990	24000	27717	50502	00000						1x	01813	24313	25519	5x300	00150
Ankara 747	30	01372	24102	10224	30708	22	01792	05413	09022	50501	00270											
Budapest 541	52	51783	17127	42523	6x400	29	02863	02297	14730	7x403	97240						57	02853	00017	45018	8x300	97170
Debrecen 545						53	05544	12296	14019	06301	08251						6x	61446	32128	44318	0x401	93171
Warschau 556	8x	03762	10428	48025	4x801												5x	02756	08227	47719	7x303	97170
Lemberg 571																						
Pinsk 569	[illegible]	02752	10207	10127	48805																	
Bukarest 575	[illegible]	01842	06513	44035	83805	xx	03738	06328	48020	6x603	00230						53	03765	05326	49222	75303	00180
Belgrad 701	77	02742	19115	45325	70804												41	05556	20127	44719	00101	04161
Sofia 720	22	01858	24513	41723	9x705	62	03775	44187	42818	9x205	28252						53	03855	25267	42917	80401	03162
Archangelsk 824	15	02934	30728	30712	50701	05	00850	29201	29512	74602	00140						02	01890	48302	27301	81806	00070
Franz Jos.-Ld. 825	4[illegible]	02113	50412	04300	04200	62	03747	44628	40103	7x716	97371						8x	02738	45568	46602	01701	02971
Leningrad 845	40	00761	42301	38225	60566												00	08590	00041	27214	71300	00130
Moskau 909	00	00790	04310	24422	50804	00	05490	02200	23820	40800	00250						00	05590	04200	26911	60303	00100
Kijew 957	14	01931	46819	48729	1x803	04	02490	06215	47725	39205	00800						00	01790	32104	47017	41300	00130
Odessa 975	08	02753	04402	46412	70201	14	03890	04218	43723	6x200	00241						04	01890	02413	43519	57202	00191
Marokko 018	00	00890	00000	48123	60903	08	00590	06000	42338	20602	80490						00	00380	00000	xxx19	40404	00220
Algier 032	83	02354	04212	45727	82703	30	02534	22214	44226	32703	00270						53	05544	00024	44924	90407	00220

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 239 — **Höhenaufstiege** — Sonntag den 27. Aug. 1939 — Seite 5

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

Ort	yyG1G1															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LL TdTd
Hamburg	27 06	00 016	02 994	03 981	09 912	15 859	22 780	31 695	38 932	39 628	50 544					50m Bodeninversion, im S u. SW stark aufgelockert, sonst vielfach geschl. ... N Kohle reichend, bis 2000m ..., darauf in 3500m Ac, ... Cu-..., ... Gipfel ... Ns-Spuren Ac, sonst ... dunst	45 53	43 19	77 03
Höhe = 11 m		142 90	187 57	187 57	153 55	096 35	029 57	700 40	560 40	526 31	619 31								
		95 37	79 39	78 40	67 40	79 38	46 37	22 36	11 37	44 38	09 41								
Norderney	27 06	00 017	02 980	41 890	21 786	29 718	27 647	41 617	45 565	57 503						Bis 4200m ∞², darin Sicht 5–8 km, über Land verbreitet Boden-≡, bei Borkum dichte ≡-Bänke, 1200–3800m ∞², darin im W ... Cu-cong, daraus etwa 50 km entf. im W Cu-cong, im NW ... Cb bis weit > Gipfel, > Gipfel im NE Spuren ...	47 51	41 14	75 96
Höhe = 4 m		163 40	225 39	147 47	081 30	040 59	509 60	543 37	552 43	570 43									
		42 46	81 49	55 44	28 89	42 48	35 44	46 40	40 42	09 43									
Köln	27 06	00 013	03 987	06 945	13 856	18 838	17 787	28 728	32 690	45 585	49 555	51 535				Sicht 500m, Boden-≡, ∞² bis 1700m, darin leicht quellender Sc im W u. N, ... Ac-Flo 3100–3300m, > Gipfel ... Ci-Fil., Ci-dens	45 50	07 10	70 95
Höhe = 48 m		174 98	176 89	162 95	101 90	097 79	099 89	035 70	505 83	580 34	590 34	612 74							
		48 46	41 47	78 41	80 44	69 42	63 43	48 43	42 42	42 40	12 44	10 44							
Frankfurt	27 06	07 004	04 975	08 930	14 858	15 847	21 785	31 697	36 650	48 560	51 538					Hoch-≡-Fetzen in 150m, sehr starker ∞, Übergang ... St 300–1300m, ∞² 1300–2500m, im SW ... Ac-cast ... 4800m, über Gipfel ... As u. Cs, sonst wolkenlos	44 53	40 10	97 84
Höhe = 110 m		165 90	104 96	150 78	092 98	411 97	068 76	004 35	558 54	609 50	616 40								
		99 40	40 44	90 43	83 45	67 42	61 43	20 36	20 38	18 41	09 43								
List	27 07	00 013	02 999	04 937	09 916	11 889	24 802	34 671	38 658							Flugsicht 6 km, über Land ausscheinende Boden-≡, ∞² bis 600m zunehmend, dann abnehmend bis 1800m, ... im SW mäßig ... bis 2500m im SW Cb bis weit > Gipfel, über Gipfel ... Ci	14 58	05 04	70 95
Höhe = m		180 91	179 79	145 92	148 46	138 42	060 59	581 46	515 46										
		82 46	02 43	40 45	48 44	45 45	62 45	21 06	20 58										
München	27 06	00 960	07 939	20 801	21 792	31 695	35 678	45 583	49 576	51 560						∞³ v. Boden–2200m, Flugsicht 4 km, ausgedehnte Boden-≡-Felder, am S-Ostrand ... Cu in Ausbildung, > Gipfel ... Ac-lent, Ci ... Cs, ... 4500m ... Schwache Bodensicht, Alpen nicht erkennbar	14 52	42 06	88 00
Höhe = 506 m		149 89	149 85	076 75	077 55	505 42	004 36	555 27	565 86	598 23									
		99 43	70 45	61 42	48 40	22 36	21 39	11 43	11 45	08 44									
Berlin	27 06	00 011	09 919	11 891	23 775	33 681	38 635	39 630	48 562	51 539						∞³ bis 2000m, bei 3000m ringsum 2/10 Cu-Formen, über Gipfel 1/10 Ci-fil.	48 52	20 44	77 88
Höhe = 50 m		152 82	193 60	180 55	054 70	010 64	525 67	523 60	586 56	629 55									
		90 37	91 40	79 38	82 46	38 40	34 48	34 46	20 45	15 43									
Helgoland	27 06	00 012	02 981	04 973	10 904	18 824	24 756	37 647	43 594	52 528	80 360	09 230	15 210	43 155	79 076		45 53	06 06	70 51
Höhe = 65 m		185 94	172 90	182 72	141 35	077 75	036 56	536 57	562 41	625 34	880 xx	584 xx	550 xx	515 xx	563 xx				
R. S.		13 48	41 46	97 45	75 42	59 39	37 37	26 39	47 42	24 47	xx 50	xx 56	xx 73	xx 123	xx 170				
Swinemünde	27 06	00 018	05 953	23 792	26 744	41 606	43 597	44 585	54 515							Flugsicht 30 km, v. 1800–2400m ... Sc, darin einz. ... Quellg., v. 3190–4100m 7/10 Ac in mehreren Schichten u. teils stark quellend, im N u. O fast aufgelöst, m. E. As-Bank bis 4500m, darüber ...	15 55	12 17	77 98
Höhe = 2 m		476 81	470 66	054 99	033 92	592 93	580 79	580 59	645 41										
		99 41	83 44	60 41	57 43	29 39	65 41	21 41	19 44										
Königsberg	27 06	00 016	05 964	12 885	35 644	37 646	38 640	42 904	51 583							∞² bis 3300m, v. 2900–3500m 9/10 Ac-cast, ... 4600m, im S-Halbr. schon ab 3800–5000m 8/10 Ac in mehreren Schichten, über Gipfel 9/10 Ac, im NW auflockernd.	19 53	20 12	71 93
Höhe = 29 m		195 87	231 42	527 61	537 80	566 91	525 85	562 92	619 35										
		94 42	56 46	42 47	35 39	42 41	39 44	57 45	25 46										
Breslau	27 06	00 002	06 957	15 852	20 795	28 727	34 673	39 657	42 607	48 557	52 532					Ringsum Boden-≡-Felder in Auflösung, ∞² bis 2000m, 9/10 Sc-cast v. 1800–2000m, 4/10 As-Schleier bis 3500m, sonst NE-Halbr. 8/10 Ac-Bänke bis > Gipfel	45 51	22 50	97 00
Höhe = 120 m		410 97	158 52	117 70	050 39	007 50	503 49	555 81	557 73	584 20	620 20								
		18 50	70 40	70 43	75 45	32 38	49 45	46 47	30 42	07 42	06 42								
Wien	27 06	00 993	07 940	13 869	15 853	23 779	24 764	31 693	34 607	39 627	42 603	52 530				Sicht 25 km, ∞² bis 800m, darüber ∞² u.o.z. bis 2500m, darüber mehrere ∞-Schichten bis 3600m, in d. Donauauen ≡-Schleifen, über Alpen Cu um 2000m erkennbar, im E Ac-Feld bei 2400m–3500m erkennbar.	14 53	21 35	84 00
Höhe = 156 m		102 97	174 30	127 59	118 58	050 57	050 50	505 53	537 57	562 69	557 53	622 19							
		77 30	87 40	81 40	57 40	40 38	36 37	27 38	25 37	26 40	22 43	08 43							
Hamburg	26 14	00 016	08 930	17 845	19 808	27 730	36 605	35 660	44 592	52 530						Bis 2300m ∞² u.o.z., bis 3300m 20 km Sicht, v. 2300–3300m 4/10 ... Sc in kleineren Quellungen, im NE ... Spuren ..., v. 2400–3600m ∞², bei 3600m 2/10 Ac u. im E Spuren Ac-lent, über Gipfel wolkenlos, 0° bei 4050m.	15 54	20 27	88 92
Höhe = 11 m		242 41	165 50	077 72	078 67	012 59	525 30	528 55	587 59	641 31									
		76 42	02 38	56 38	54 39	34 36	27 38	26 38	20 45	15 42									
Norderney	26 14	00 017	03 985	10 906	19 814	20 778	29 715	30 710	32 645	44 595	46 574	51 536				Flugsicht in 200m 15 km, ∞¹ bis 1700m, darüber ∞² im N mehrfach geschichtet bis über Gipfel reichend, v. 1500–1700m über Land 4/10 Cu in Zunahme, am E-Horiz. einz. Quellg. bis 4000m, im E u. W je 3/10 Ac u. Ac-Felder.	46 00	13 18	88 98
Höhe = 4 m		225 44	197 60	156 52	092 56	092 55	046 50	048 50	508 55	526 32	551 39	593 40							
		41 48	88 43	63 40	59 40	51 41	58 43	27 43	31 44	44 43	47 46	44 46							
Königsberg	26 14	00 018	03 970	13 850	30 709	39 650	42 613	48 560	60 547							V. Boden–1600m ∞¹ u.o.z., bei 1800m im N 3/10 quellg. Ac, v. 3500–3800m 7/10 Ac, darunter Fallstreif. u. Schauer, v. 3900–4800m 7/10 As, mäßig. Verrieselung, über Gipfel Ac u. As, teilw. mit unterer Schicht verwachsen, sonst über Gipfel Ci, Cs. Bewölkung in d. fernen NE teilw. stark aufgelockert.	49 53	18 19	70 91
Höhe = 24 m		236 59	230 45	135 53	007 98	551 85	549 98	592 98	605 78										
		41 47	85 46	50 43	47 41	35 42	46 47	35 48	23 46										
Wien	26 14	00 997	10 898	13 870	21 782	25 753	26 747	34 658	38 632	41 610	49 553	55 511				Flugsicht 20 km, schwache Regenschauer, ∞² bis 2000m, im NW-Halbr. 7/10 Cu 1000–2500m, vereinz. bis 3000m quelld., im SE-Halbr. 10/10 As ab 2000m–5000m, über Gipfel im E 1/10 Ci-Str., sonst wolkenlos.	45 52	37 01	70 96
Höhe = 156 m		699 72	420 78	117 88	055 45	034 25	036 98	519 93	558 82	511 89	592 96	627 88							
		42 50	78 41	98 47	63 42	62 44	57 46	47 48	37 46	41 49	39 51	22 48							
Breslau	26 14	00 002	08 922	14 855	18 819	29 717	33 675	45 573	46 573	52 531						Leichter ∞ bis 1500m, 4/10 Cu v. 1300–1500m, im E-Halbr. 3/10 Ac bei 5000m, über Gipfel im S 2/10 Cs, sonst über Gipfel wolkenlos	46 52	20 30	98 01
Höhe = 120 m		232 47	403 40	403 90	093 59	025 60	002 30	574 53	570 40	610 37									
		83 44	74 42	82 44	51 39	38 40	48 39	20 43	18 44	41 44									
Frankfurt	26 14	00 003	07 930	14 858	17 786	30 702	34 667	43 575	51 539							Flugsicht 12–15 km, mäßig ∞ bis 2500m, Schichtung bei 1500m, 3/10 Cu, vereinzelt bis über 5000m quellend, über Gipfel im SW 3/10 As, Cs.	47 52	48 14	84 96
Höhe = 110 m		245 47	178 52	127 57	067 58	501 37	000 44	566 36	618 34										
		89 45	71 42	61 41	46 39	36 39	24 21	44 41	40 42										
Köln	26 14	00 010	10 903	42 880	24 758	32 690	36 656	41 616	60 543							Sicht 6 km, ∞² u.o.z. bis 1000m, 7/10 Cu 900–1100m, im N-Halbr. abnehmd., im E u. im N einz. Quellg. bis 4000m, teilw. bis über Gipfel reichend, im S-Halbr. 4/10 Ac 3000–3300m, über Gipfel im E ... Ci ..., im W-Halbr. ...	47 53	08 00	70 90
Höhe = 48 m		139 67	136 98	155 50	048 63	521 89	526 40	542 40	622 40										
		42 54	41 49	75 46	44 46	42 40	45 38	18 41	41 41										
München	26 14	00 957	10 908	16 840	18 819	28 712	31 649	43 599	44 591	51 538						Bis 2000m ∞², dann abnehmend ∞¹ bis 3600m, Flugsicht 15 km, 5/10 mäßig-stark quellend bis 4500m, einz. Cu bis 6500m, v. 3900–4200m aufgelockerte Ac durch Ausbreitung hauptsächlich im S, über Gipfel 1/10 Ac, Ac-lent, E-Horiz. frei, sonst wolkenlos. Alpen nicht erkennbar.	48 52	12 00	70 95
Höhe = 506 m		214 67	154 70	400 90	100 75	060 68	017 58	554 90	562 70	602 47									
		41 52	91 48	82 46	70 45	45 42	36 41	37 47	31 48	22 45									
Berlin	26 14	00 011	05 953	13 869	22 784	30 707	38 655	39 625	41 610	42 602	45 577	48 560	52 532			∞² bis 3700m, ... 1800m mäßig ... [illegible]	48 56	18 10	74 98
Höhe = 50 m		158 41	193 42	108 35	046 44	515 46	580 57	532 47	571 65	592 46	625 53	628 62	632 30						
		82 44	68 40	69 38	47 38	31 38	31 35	32 36	20 37	21 38	40 37	47 40	10 43						

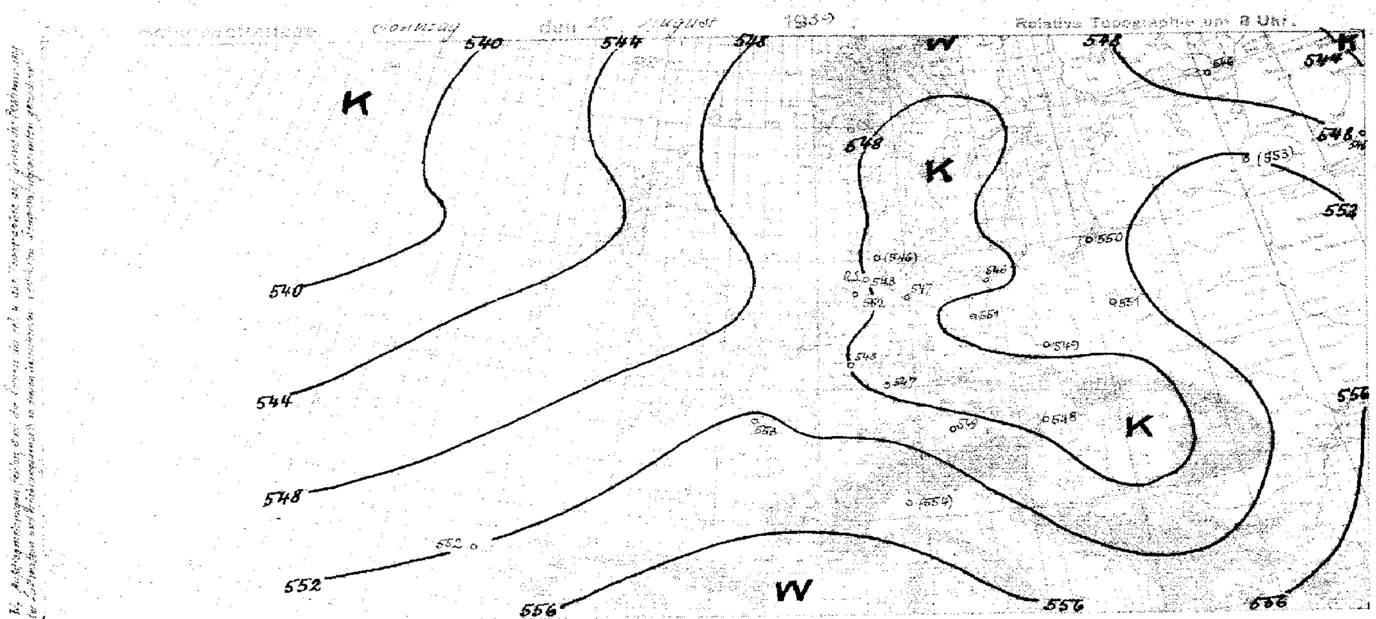
Ort	yyG1G1																			
St. Pierre	26 40	00 022	04 971	11 893	24 763	33 691	39 632	49 560	61 455	85 335	05 250	25 183	38 150	49 144	50 125					
		150 86	100 86	130 81	100 45	409 40	075 40	000 40	409 40	764 40	400 40	093 40	425 40	457 40	407 40					
		31 680	44 616	45 597																
		072 41	016 30	002 23																
Warschau, Höhe = 90 m	27 07	00 007	02 992	05 957	15 846	22 769	34 662	35 403	90 318	93 300										
		402 37	415 57	415 46	413 43	035 50	505 56	710 86	307 48	930 46										
Marokko, Höhe = 450 m	26 00	00 [illegible]	07 9[illegible]7	10 896	16 873	10 842	23 772	26 753												
		180 30	168 56	162 96	144 80	135 75	426 67	429 64												
(Französisch) Schiffsstation, 43.1 N 40.5 W	26 07	00 012	22 770	28 717	32 670	51 633	71 409	17 204												
		49 93	548 50	054 40	036 36	574 22	714 29	979 27												
Mailand, Höhe = 112 m	27 07	00 003	02 995	09 915	13 882	22 777	30 703	41 418												
		174 00	221 74	200 74	164 71	106 30	034 71	520 75												
		83 349	89 320	93 304	02 207	10 236	17 209	25 185	29 178											
		789 xx	840 xx	860 xx	926 xx	005 xx	060 xx	067 xx	081 xx											
Trappes, Höhe = 170 m	27 07	00 998	05 956	08 421	14 865	15 848	21 727	32 657	37 644	42 004	51 540	56 507	62 464	71 411	20 364					
		176 86	188 xx	177 xx	137 xx	124 xx	080 xx	023 xx	525 xx	519 xx	575 xx	910 xx	655 xx	716 xx	779 xx					
Slutzk, Höhe = 40 m	27 06	00 025	02 003	04 977	05 969	40 719	15 559	18 533	20 677	23 778	25 762	30 716	40 633	50 557	60 409	70 226	80 371	90 321		
		078 55	443 54	462 54	460 64	418 63	079 62	061 51	061 50	061 50	050 48	018 58	539 32	595 25	661 26	734 25	810 xx	875 xx		
Astrachan, Höhe = 25 m	27 05	00 015	02 989	05 954	10 900	15 848	20 797	25 752	30 708	40 626	50 551	60 843	70 424	80 371	90 322					
		462 55	486 52	229 47	497 31	150 51	412 85	058 37	026 41	536 31	583 51	640 31	690 31	760 31	834 31					
Taschkent, Höhe = 476 m	27 03	05 945	09 903	10 893	15 843	20 796	25 750	30 708	37 651	40 628	60 555	57 504	60 490	70 430	80 376	90 327				
		230 34	255 32	252 31	241 38	221 25	190 18	154 36	102 11	074 13	003 16	570 17	598 16	655 14	742 xx	821 xx				
Woronesch, Höhe = 148 m	27 05	01 004	02 997	05 962	10 907	15 852	20 803	25 745	30 718	40 627	50 552	60 484	70 424	80 369	90 322					
		418 59	420 58	432 55	412 60	066 47	040 47	360 40	041 29	517 28	580 28	648 28	710 28	773 xx	842 xx					
Moskau, Höhe = 161 m	27 06	01 011	04 975	07 949	10 916	14 867	15 853	19 820	24 771	25 768	48 572	58 501	65 456							
		097 71	094 65	124 60	109 53	076 57	071 54	079 32	062 23	501 41	576 62	637 45	690 43							
Omsk, Höhe = 94	27 07	01 992	02 978	04 956	10 888	15 834	20 783	25 735	30 689	36 640										
		066 89	060 84	062 77	024 80	805 78	534 69	501 68	587 43	622 37										
Nowo-Sibirsk, Höhe = 133 m	27 03	02 981	05 943	08 912	10 888	11 881	15 835	20 786	25 739	30 695	40 613	48 553								
		409 95	413 77	417 98	140 60	140 58	112 57	081 55	040 55	509 57	600 59	655 79								
W. Luki, Höhe = 113 m	27 05	01 013	06 956	08 933	10 813	24 757	27 731	29 677	35 667	38 640										
		055 89	161 97	141 90	052 80	033 42	025 42	513 47	522 40	554 46										
Alma Ata, Höhe = [illegible] m	27 03	07 928	10 896	14 863	15 846	20 797	25 755	30 708	40 628	50 553	62 541	56 513								
		185 52	202 48	221 43	220 42	205 40	170 38	132 38	060 38	538 43	543 43	583 43								
Syktywkar, Höhe = 122 m	27 05	00 016	02 998	05 974	09 951	08 928	10 906	15 862	20 802	25 755	28 727	30 718	30 709	40 626	57 549	51 542	60 482	70 420	80 363	90 316
		116 81	102 88	073 92	069 94	080 98	070 90	060 79	037 87	008 85	517 84	511 83	514 83	571 71	628 66	424 65	682 57	761 47	844 42	918 28
Sewastopol, Höhe = 8 m	27 06	01 001	02 987	05 954	10 899	15 843	20 799	25 752	30 708	40 627	50 425	70 424	80 369	90 320						
		203 87	202 85	198 81	183 73	164 77	132 64	082 58	033 55	020 55	622 56	686 54	746 52	790 52						
Tiflis, Höhe = 404 m	27 05	04 964	10 898	15 846	20 798	25 751	30 707	40 625	50 552	60 485										
		196 74	157 84	149 87	131 91	099 96	070 99	002 00	537 00	609 00										
		70 425	80 372	90 324																
		657 74	709 70	762 74																
Rostow a/D, Höhe = 6 m	27 05	01 006	02 991	05 967	07 935	10 904	15 853	20 803	25 752	30 634	51 610	60 484	70 424	80 371	90 322					
		108 36	205 36	219 36	224 36	199 36	154 36	110 36	058 36	506 27	585 52	646 21	708 19	776 17	85 875					

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

H_0H_0 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — TT = Datum — Täp Äquipot. Temperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich als Beilage veröffentlicht.

AA = Auslösungsenergie — G_1G_1 — HHZ — H_tH_t = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_tT_t = Stratosphärentemperatur — T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C)

Höhenaufstiege Montag den 28. August 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]
yy G,G,	[illegible]

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

mb	
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]

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

mb	
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
1000	[illegible]
500/1000	[illegible]

Ort	[illegible]
yy G,G,	[illegible]

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

mb	
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]

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

mb	
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
1000	[illegible]
500/1000	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	[illegible]
yy G,G,	[illegible]

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	[illegible]
Höhe	[illegible]

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

100 mb	[illegible]
200 „	[illegible]
300 „	[illegible]
400 „	[illegible]

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	[illegible]
200 „	[illegible]
300 „	[illegible]
400 „	[illegible]

Wolkenmessungen

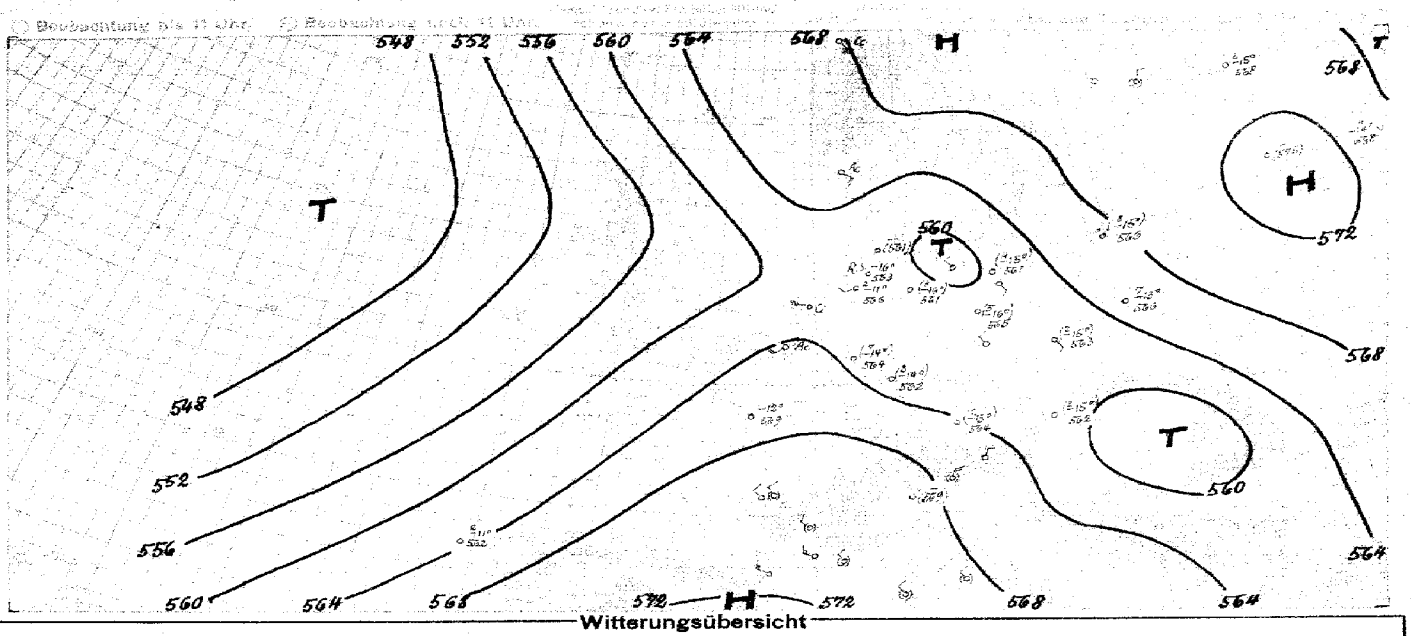
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]
yy G,G,	[illegible]
C,u.Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]
Ort	[illegible]
yy G,G,	[illegible]
C,u.Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]
Ort	[illegible]
yy G,G,	[illegible]
C,u.Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]
Ort	[illegible]
yy G,G,	[illegible]
C,u.Höhe	[illegible]
dd vv	[illegible]

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

Ort	[illegible]
yy G,G,	[illegible]
9 km	[illegible]
8 „	[illegible]
7 „	[illegible]
6 „	[illegible]
Ort	[illegible]
yy G,G,	[illegible]
9 km	[illegible]
8 „	[illegible]
7 „	[illegible]
6 „	[illegible]

Ort	[illegible]
yy G,G,	[illegible]
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	[illegible]
15 „	
14 „	[illegible]
13 „	
12 „	[illegible]
11 „	[illegible]
10 „	[illegible]



Witterungsübersicht

Die Druckverteilung am Boden ist der Druckverteilung in 5 km Höhe außerordentlich ähnlich; daher gehen auch die Verlagerungen sehr langsam vor sich. Das nordosteuropäische Hoch erhält von Westen her wieder Verstärkung durch den Druckwellenberg, der von Island her hinter der Kaltfront der über Spitzbergen hinweggezogenen Zyklone heran wandert.

Aber auch über Südeuropa steigt der Druck stark an, und es hat sich bereits ein selbständiger Hochdruckkern über dem nördlichen Voralpengebiet gebildet. Für das Wetter Deutschlands ist dieser Vorgang von großer Bedeutung, weil dadurch die Windscheide zwischen östlichen und westlichen Winden nordwärts versetzt wird. Das Wettergeschehen an dieser Konvergenzzone ist bisher nur gering, abgesehen von östlichen Wärmegewittern traten keine Niederschläge auf. Die Temperaturgegensätze zwischen Ost- und Westwindgebiet sind nur schwach und uneinheitlich. Im allgemeinen fällt die Konvergenzzone heute mit einem relativen Kältegebiet zusammen, sodaß tagsüber nunmehr verstärkte Gewittertätigkeit eintreten wird.

Nach Nordfrankreich und England ist eine stark gealterte Kaltfront gelangt, die zu dem im Westen von Irland aufgefüllten Tiefkern gehört. Die Strömung hinter dieser Front ist aber so schwach, daß sie nicht mehr weit nach Osten vorankommt. Die Hauptenergie in dem ausgedehnten ostatlantischen Tiefdruckgebiet befindet sich auf seiner Westseite, an der heute nacht stürmischer Nordwind gemeldet wird.

gez. Dr. Roediger

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	List	Wilhelmshaven	Hannover	Wahnsdorf	Berlin	Kiel	Hamburg	Bremerhaven	Hannover	Bremen	Lüneburg	Stettin
yy $G_1 G_1$	27 01	27↑ 03	27 04	27 04	27↑ 06	27 07	27 07	27 07	27 07	27 08	27 12	27 13
*) 5 km		30 05			15 10		4-5 23 15				4-4 14 30	
4 „		17 10			17 25		13 15			4-5 30 20	14 35	
3 „		16 10	3-3 15 05	3-2 17 05	17 30	3-6 14 20	2-6 15	2-9 13 15	11 50	3-1 25	13 25	
2 „		11 20	17 05	17 05	09 30	13 15	13 05	12 20	12 35	2-5 56 20	13 30	1-5 09 15
1 „	10 15	11 15	16 05	15 05	09 30	13 15	13 15	11 20	10 15	09 05	14 35	10 15

Ort	Dresden	Stuttgart	Zürich	Wien	Wiesbaden	Mainz	Bamberg	Köln
yy $G_1 G_1$	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07
*) 5 km	56 10	54 05						14 25
4 „	32 20	33 15	13 15				3-6 22 15	3-2 23 15
3 „	32 40	31 10	13 10	1-6 24 10	1-7 28 20	16 10	34 05	18 10
2 „	32 00	30 00	30 15	24 15	28 00	12 15	34 10	27 05
1 „	32 15	00 00	31 10	31 20	32 15	27 10	33 05	30 10

Ort	Hannover	Oberdin	Helmstedt	Köln	Dresden	Wien	Klagenfurt	Innsbruck	München	Augsburg	Wien	Wiesbaden	Stuttgart	Zürich	Frankfurt	Wien	Nürnberg
yy $G_1 G_1$	27 07	27 08	27 12	27 11	27 11	27 10	27 10	27 10	27 06	27 08	27 07	27↑ 07	27 10	27 10	27 08	27 01	27 04
*) 5 km			27 30					01 10	4-9 35 20		02 05	01 20					
4 „			23 30				3-5 31 05	31 10	36 20		35 05	31 10			1-8 27 10	3-4 32 20	
3 „	2-6 30 20	2-7 28 40	28 20	1-5 09 20			01 15	01 20	36 30		01 10	01 20					
2 „	30 20	28 30	26 20	1-8 03 05	1-9 31 15		35 10	05 15	1-5 20 15	35 05	1-5 31 05	35 20	35 10	1-4 33 10	23 15	31 30	
1 „	31 20	32 15	31 15	1-4 13 10	31 10		35 30	30 10	27 10	10 10	28 10	30 15	34 25	33 15	32 10	31 30	32 10

Ort	Toulouse	Lyon	Vermont	Tours	Troyes	Perpignan	Toulon	Tours	Paris	Vermont	Montélimar	Marseille	Lissabon	Santander	Trient	Rom	Pontine	Ventimiglia	Genua	Livorno	Genua	Malta	Marokko	Tanger	Madeira	Azoren
yy $G_1 G_1$	27 04	27 05	27 07	27 07	27 07	27 10	27 10	27 10	27 10	27 15	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 11	27 11	27 11	27 11	27 06	27 04	27 05	27 07	27↑ 08
*) 5 km			28 30			30 35				31 25																28 05
4 „			29 20	31 05		29 20	33 25	32 30	3-8 21 35	31 15	4-5 34 35				3-4 01 35		4-5 33 20				29 40		32 00			15 05
3 „	29 02	33 15	33 15	33 30	25 40	30 30	31 25	32 20	25 35	33 10	3-9 34 30	09 25	3-3 34 05		02 05	31 25	31 45	04 20	10 02	30 55	29 45	30 05	32 05	07 25	3-4 20 10	10 25	05 15
2 „	35 20	33 10	35 10	31 15	25 30	00 00	35 10	34 50	27 25	35 10	01 10	2-4 02 30	36 15		01 25	33 25	2-4 34 45	07 15	11 10	30 05	30 25	32 05	07 20	2-4 13 10	12 25	06 10
1 „	06 05	23 15	14 05	36 30	24 15	00 00	00 05	35 10	35 15	18 05	4-1 04 05	02 35	07 10		05 10	01 25	1-2 32 20	01 15	12 05	31 25	32 30	33 50	00 00	05 15	10 25	10 15

Ort	Perpignan	Marseille	Lyon	Vermont	Brennes	Angoulême	Tours	Genf	Stockholm	Bukarest	Gabès	Athen	Varsham	Malta	Genua	Genua	San Remo	Rom	Triest	Pescara	Triest	Genua	San Remo	Pellworm	Helgoland
yy $G_1 G_1$	26 13	26 13	26 18	26 17	26 18	26 18	26 23	26 11	26 14	26 14	26 15	26↑ 07	26 07	26 07	26 08	26 08	26 08	26 08	26 11	26 11	26 11	26 14	26 14	26 14	26 14
*) 5 km												10 10									31 15				
4 „	27 35		3-2 33 25	13 20					3-5 15 35		3-9 08 20	06 10	33 20	28 35	36 10		29 15	3-9 30 20	31 05	3-6 31 35	25 05	11 25	4-3 32 15		3-2 31 40
3 „	29 30	23 15	33 25	17 20	24 55	27 15	25 30		14 15	2-6 15	-	3-2 10	29 10	30 40	30 10	2-4 03 20	30 20	3 17 10	31 20		23 15	34 02	3-1 31 05	29 15	29 55
2 „	28 40	23 10	31 30	15 15	22 30	25 10	27 25	36 10	07 15	25 15	07 25	33 10	24 30	32 45	06 02	05 15	01 40	30 20	29 20		25 05	34 10		28 10	30 25	30 30
1 „	00 00	22 20	34 05	22 10	23 55	18 15	28 05	07 05	13 05	08 15	08 15	07 05	17 10	33 50	15 05	34 20	11 05	29 15	29 15	23 20	13 05	17 10		15 10		29 10

Ort	Abbeville	Le Havre	Vermont	Perpignan	Angers	Tours	Angoulême	Tours	Toulouse	Nürnberg	Stuttgart	Berger	München	Frankfurt	Wiesbaden	Köln	Stettin	Bremerhaven	Dresden	Oberdin	Hannover	Irlbach	Berlin	Bergen
yy $G_1 G_1$	26 11	26 10	26 10	26 12	26 04	26 07	26 07	26 07	26 07	26 13	26 13	26 13	26 13	26 17	26 16	26↑ 19	26 17	26 17	26 16	26 16	26 17	26 17	26 16	30↑ 13
*) 5 km			33 20	27 40			25 10						33 15			33 10								30 20
4 „		31 25	34 20	26 30		27 25	28 30	29 30		29 30	3-5 23 05	30 05	33 45			30 15				3-4 17 25		1-5 24 05	3-2 21 10	03 10
3 „	19 30	33 30	35 20	30 15	25 35	28 25	29 15	30 25	29 15	03 20	26 05	28 05	36 20		32 10	03 05	30 05	2-2 17 30	13 25	2-5 32 15	22 15	07 20	20 15	10 05
2 „	20 15	35 25	03 15	36 30	26 25	27 25	19 05	37 35	29 15	16 10	35 10	18 05	01 10		31 10	36 10	27 10	17 25	13 20	30 15	23 20	09 20	18 10	11 15
1 „	24 10	36 15	07 00	00 00	24 25	23 25	06 05	33 20	27 05	17 40	29 10	08 15	36 05	25 10	33 05	35 10	23 05	06 25	19 10	16 15	19 10	23 05	30 05	12 15

Ort	Hamburg	Münster	Wilhelmsh	Arkona	Minden	Hannover	Bremerhaven	Stettin	Mainz	Wien	Stettin	Münster	Kiel	Münster	Breslau	Königsberg	Mainz	Königsberg	Fürstenfeldbruck	Nürnberg	Berlin	Erfurt	Frankfurt	Königsberg	Nürnberg
yy $G_1 G_1$	26 10	26↑ 06	26 07	26 07	26 08	26 06	26 06	26 06	26 07	26 13	26 13	26 11	26 12	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 13	26 13	26 13	26 13	26 11	26↑ 13	26↑ 13
*) 5 km			33 10												17 25				33 25	32 25	19 30	37 25	12 05		02 30
4 „	3-9 06 15	35 10	32 05		3-1 13 05	3-2 10 20			3-4 19 15						17 10				36 20	30 20	17 35	34 10	08 05		06 05
3 „	11 20	35 30	32 20	09 35	35 05	3-9 09 20	3-5 10 15	09 35	17 15	2-4 01 20	3-5 12 30	29 10	11 30	2-2 12 30	1-6 10	2-4 08 35	3-4 12 30		03 20	34 05	19 05	29 10	04 05	17 35	06 15
2 „	11 40	35 30	34 15	09 35	07 30	05 25	30 35	09 35	11 50	34 25	14 55	34 10	13 35	15 25	12 10	07 45	14 20	1-2 13 10	09 20	05 55	13 15	18 05	11 50	11 50	09 50
1 „	10 45	10 30	12 05	13 25	22 15	10 10	13 35	15 55	10 45	10 10	10 45	12 10	11 45	13 40	08 35	08 50	12 25	15 40	14 05	13 25	13 15	23 10	17 15	12 40	07 55

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m — 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	CLH'H'NL	CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R3R2TxTnE	CLH'H'NL	CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	R1R1TnTxE	CLH'H'NL
Sonnblick	4)	3106	508							xx	43109	08249	00401	0x300	94021								
Zugspitze	5)	2962	416	xx	46309	32249	13693	0X311		3x	32345	44102	63202	00030	xxxxx		53	09913	32174	14702	92301	94011	
Obir	4)	2044	506	50	01714	04114	97910	70300		56	02727	04117	78009	6x301	97110		34	03501	04212	00407	08300	00060	
Schneekoppe	4)	1610	428	3x	05706	30286	40610	0x302		14	05701	30212	40611	90801	92120		00	35790	32400	40809	90302	00090	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	5x	05708	14328	51212	0x300		3x	46991	82149	53x11	0x300	01130		00	69890	08104	64310	02301	00090	5082
Schöckel	4)	1446	511	72	02814	22125	47534	50302		82	02754	04215	41512	50300	00150		83	02754	22315	40411	51300	00090	
Fichtelberg	4)	1213	419	2x	15726	20326	31015	7x302		06	05774	32124	81215	60301	00190		00	05090	26200	90013	70201	00130	
Brocken	4)	1148	418	8x	05745	00025	89014	8x202		40	05751	00001	80118	70301	00180		56	02812	04226	62814	0x301	00150	
Wasserkuppe	4)	926	428	40	38761	09301	14224	40801		40	01863	18114	42217	53301	00210		40	05651	24111	44115	70307	00140	
Inselsberg	4)	916	445	20	05738	09003	43022	60902		40	05735	00013	44118	60303	00220		04	05690	00013	15415	81301	00140	
Kahler Asten	4)	842	417	20	02854	22124	48322	50300		3x	15796	32296	48915	7x403	97521		xx	40009	32249	20714	0x304	00121	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	24	02755	19303	25922	51301		34	05654	20315	26018	83301	00220		5x	08408	28148	28314	0x303	47130	
Jungfraujoch	4)	3578	286	xx	46009	32249	61100	0x302		xx	46009	32349	61151	0x301	xxxxx		00	01990	32201	62532	05302	—	5232
Säntis	4)	2500	285	xx	46109	20149	55506	9x302		34	01045	24146	56206	83402	00090		00	01990	04313	57006	56200	09041	5191
Kékestető	4)	996	549							57	05795	04127	05131	0x301	47171		58	02947	32157	04114	91300	01121	
Dobogokö	4)	700	540																				
Mus Allah	2)	2420	726																				
Predeal	1)	1054	598	60	92547	28192	92015	30801															
Fanaråken	4)	2098	024							37	41594	06028	01906	06601	91111								
Gausta	4)	1828	085	84	05704	22346	36808	79302		86	35744	08326	26909	68601	00x10		xx	81004	12499	23905	0x602	03041	
Svandalsflona	1)	1065	026	8x	81479	50218	36014	6x300		08	02975	08250	05215	6x603	97xx0		9x	02848	42418	02911	7x800	00100	
Pic du Midi	3)	2859	247																				
Mont Ventoux	2)	1900	248							x1	46009	30749	41909	0x902	00111		00	00990	80500	13410	60402	00080	
Mont Aigoual	2)	1554	249	26	02853	51205	46614	60103		36	02853	62104	47015	60101	00161								
Puy de Dôme	1)	1467	246														00	00990	00000	04114	50601	00110	
Riffelturm	5)	838	209														5x	05105	24115	xx121	5xxxx	xxxxx	
Izaña	2)	2368	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	1)	1408	272	80	02764	00024	51319	60602		80	02765	24125	62915	80307	00191		50	02764	00024	04612	80403	00101	
Sylstation	1)	1046	068														04	03958	00028	07913	11801	00090	
Sétif	1)	1020	083							53	02664	00026	03127	46604	00300		08	01890	00014	02319	60300	01970	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662	64430	128 xx	Cartwright	818	46303	08x44	Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509	08233	19622	Boise	681	28201	07833	Lake Dore	821	28209	24413	Coppermine	938	400 0x	032x0
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524	04300	22727	Roseburg	690			Moosonee	836	04301	25617	Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	26211	16323	Buffalo	526	34300	23727	Quebec	714			Sioux Lookt.	842	16483	18622	Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366	16203	16323	Chicago	534			Chatam	717	28301	17623	Winnipeg	852	16301	11929	Ketchikan	960		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	726	1x804	24018	God's Lake	859	14330	14025	Juneau	962	12503	20712
Pensacola	222	24201	14629	Washington	405	42203	19623	Salt Lake C.	572	12593	1250x	White River	738	64131	26219	Prince Albt.	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407	24403	18323	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinati	426			Sable Island	600			Miles City	761	60005	41935	Edmonton	879	32223	15122	Fairbanks	974		
Galveston	242	25301	120xx	St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	764	11x83	10287	Kamloops	887			Nome	987	48203	12017
Corp. Christi	251	14400	10229	Kansas City	446			Eastport	608	2x100	14018	Helena	772			Midway	896	02201	260xx	Barrow	989		
Dallas	258	16210	132 40	Dodge City	451	16401	19534	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolut. Isl.	903	20361	66769	Atka	991		
El Paso	270	14401	29538	Denver	469	22461	10324	Parry Sound	631	x4201	24420	St. John's	801	142x5	1x1xx	Hopes Adv.	904	28449	19xxx	St. Paul	993	28461	06848
San Diego	290	26400	12228	Tonopah	486			Charles City	642	42201	22424	St. George's	805			Nottingh. Isl.	908	32302	198 62	Bermuda	999		
Wilmington	301	14225	16922	San Franc.	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913	12442	24608	Coco Solo			
Cape Hatter.	304			New York	503			Huron	654	14501	16324	Clarke City	812	28208	14247	Chesterf. Inl.	916	28400	20810				

26. Aug. 1939

Schiffsmeldungen.

v. 26. u. 27. Aug. 1939

Schiffsname	YQLLL	llIGG	DDFww	PPVTT	3CLCMCH	TdKDWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	llIGG	DDFww	PPVTT	3CLCMCH	TdKDWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	llIGG	DDFww	PPVTT
	79493	03307	28102	14819	33715	51714	94301		17411	23504	52031	48824	37004	72301	85300	Fischdampfer	13553	15707	03203	49622
	73525	02513	24208	17419	35xx9	41499	52703		13397	07804	22101	18818	31002	40572	36300					
	73548	07313	42301	20821	31001	31201	45300		41740	24407	0x30x	45725	30xx3	42815	41300					
	73601	02413	40301	22717	30863	20010	34494		13578	03307	40302	23717	33337	30314	—					
	73701	46115	30901	22912	38402	23513	83302		13535	05107	02151	47612	35xx8	49018	16302					
	70588	41013	06448	16914	35xx9	69x29	24801		13538	04807	20728	20678	34298	61544	535xx					
	70457	28113	20202	15821	31514	31713	96001		10606	40407	08141	16232	3xxx9	5224x	33400					
	70485	49613	12402	09250	34004	—	—		10593	40307	06102	49710	35xx5	61226	33804					
	70591	48213	14201	14765	27004	34713	04304		13714	16007	24803	49807	356x7	64xxx	82807					
	70393	40213	09103	17625	35xx8	12643	52200		13570	00102	10401	48716	30001	61311	17303					
	70385	22813	08002	10724	85004	31724	44300		13566	01007	08302	48618	35504	30013	57605					
	73647	22113	17202	28921	30306	—	—		13570	03302	14401	24817	34002	40022	57809					
	72383	40812	20301	46824	30011	41501	96301		13419	03707	00001	48424	31003	62003	85300					
	73309	21213	20301	44829	31002	21702	75803		13388	68207	28409	18830	30060	30000	36300					
	70430	26213	42432	03719	62865	71582	03288		10375	12401	12301	49802	31002	40002	22105					
	70612	13443	01383	20218	35xx8	62888	24101		10180	24407	04301	45725	34xx3	42826	14300					
	70432	03218	02503	19612	35xx8	62858	24796													
	70608	49712	06405	17513	35xx9	52229	33300													
	70544	01213	42401	22812	30412	20010	34300													
	70387	10313	20901	19675	32003	41612	52302													
	70447	03213	20202	17523	37105	21613	54305													
	72433	05012	22302	18723	34506	31624	64305													
	70488	18210	10402	09820	39305	—	—													
	72581	49418	42403	41714	35xx8	32728	04803													
	73318	03318	04201	18324	31013	70002	85300													
	73830	12912	42451	18213	3xxx4	42701	64304													
	70447	57312	19446	42419	3xxx9	60019	55606													
	70459	56213	09603	22814	35008	76028	56612													
	72492	48013	00036	24811	30118	22820	68307													
	70490	47422	10836	09819	39409	—	—													

Jahrgang: 64 Nr.: 240
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

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

Montag, den 28. Aug 1939

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

Gestern 14 Uhr

Deutschland / Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Hmbg.-Seewarte	20	01654	18304	20426	40300	
Hamburg-Fu. 408	20	05654	26115	17425	5x200	
Bremen 443	10	05653	20103	18024	60002	
Wilhelmshav. 480	39	05643	22215	18623	77301	
Nordhorn 402	80	02846	24116	17224	71802	
Hannover 421	10	05653	26213	18725	50300	
Essen 487	20	02764	16125	17825	33802	
Köln 486	26	02794	08125	18425	5x803	
Aachen 407	10	02854	20315	18126	42902	
Frankfurt/M. 412	50	05555	16225	18324	74804	
Stuttgart/Bö. 448	26	05794	09125	18023	57803	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444	20	01602	22316	18921	72804	
München 414	20	05264	04114	17523	51902	
Nürnberg 426	50	05635	18225	18422	20801	
Hof 451	91	28854	28195	18217	80101	
Erfurt 446	20	05262	28102	17125	50601	
Dresden 410	10	05662	28101	16825	40801	
Schkeuditz 449	30	05263	28303	17025	41300	
Magdeburg 408	20	01773	26203	16826	40800	
Berlin 440	20	05264	30204	16627	30702	
Grünbg./Schl. 420	20	01864	32204	17227	31901	
Breslau 411	24	02862	32104	16026	40801	
Gleiwitz 454	23	02264	24125	85924	52300	
Königsberg 422	07	02790	10126	20026	5x300	
Danzig 405	02	05290	00127	19522	6x002	
Stettin 404	24	02865	06115	17524	80802	
Mirow 450	20	01863	30203	17025	50701	
Kiel 480	20	01864	05304	18123	60701	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	20	05775	26415	15726	48802	
Klagenfurt 502	27	02822	02014	16425	40805	
Innsbruck 507	21	05722	08204	15824	41806	
Graz 505	86	02274	13415	16025	50905	
Salzburg 508						
Eger 515	9x	93642	57493	18019	6x501	
Prag 669	1x	05261	32201	15423	46365	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff †482	23	02762	22215	17920	x0303	See 2
Borkum ○401	20	01782	26203	18624	21301	
Norderney ○485	20	05483	24321	18521	16103	
Außenjade †488	5x	05698	24228	18620	xx309	See 1
Cuxhaven ○468	00	01671	32301	17524	73301	
Elbe 1 †484	20	02652	00004	18625	x6304	
Helgoland ○465	25	05651	22214	18321	80402	
Amrumbank †462	40	42106	00046	19020	x0301	See 0
List ○451						
Flensbg. F. †415	20	05653	10303	19121	x0301	
Memel ○447	01	05090	12315	19725	40801	
Kiel F.-Sch. †448	30	05654	06217	18619	x7101	
Marienleht. ○119	00	00492	05200	18321	40301	
Fehmarnbelt †409	4x	01261	10201	17220	xx804	
Warnemnd. ○406	10	01857	32249	17524	60801	
Arkona ○464	16	01857	08502	19523	20301	
Adlergrund †452	55	02753	07425	18921	xx903	See 3
Swinemünde ○455	25	02354	04314	17922	10300	
Kolberg ○x76	27	45190	06335	18415	90300	
Rügenwalde ○429	27	45173	02236	18721	90805	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Deutschland / Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	37	81654	26393	19822	72402	92261	
Hamburg-Fu. 408	86	02669	20415	17822	72403	00260	
Bremen 443	48	05663	30225	17922	74300	00240	
Wilhelmshav. 480	86	02743	28323	18521	73202	00240	
Nordhorn 402	80	02863	00027	17222	32300	00270	
Hannover 421	53	05673	24114	17722	72301	00250	
Essen 487	80	05604	02124	17822	60401	00xx0	
Köln 486	5x	05848	04366	19419	9x309	17871	
Aachen 407							
Frankfurt/M. 412	07	05690	00016	17922	5x460	00270	
Stuttgart/Bö. 448	07	05790	08125	17922	08801	00240	
Saarbrücken 441							
Friedrichshf. 444	26	01702	30127	18022	76601	00240	
München 414	00	05761	04113	17521	53601	—	
Nürnberg 426	50	11654	00014	17723	61801	00250	
Hof 451	32	01357	20127	18817	8x302	07241	
Erfurt 446	87	91655	20127	17823	6x404	05261	
Dresden 410	00	00290	24100	17022	50300	00260	
Schkeuditz 449	24	05262	28314	17721	66301	00260	
Magdeburg 408	20	05263	28213	17025	51303	00280	
Berlin 440	04	01390	01112	16725	41902	00280	
Grünbg./Schl. 420							
Breslau 411	04	02790	02114	16423	60401	00270	
Gleiwitz 454	93	02725	30127	16720	62104	00270	
Königsberg 422							
Danzig 405	07	05290	28126	19121	73802	00210	
Stettin 404	24	01862	02123	17722	20301	00250	
Mirow 450	26	01762	06102	17023	60301	00270	
Kiel 480	34	02557	03116	15821	00301	00250	
Flensbg./Fgh. 400							
Wien 501	30	05365	22113	16221	61301	00270	
Klagenfurt 502	52	02323	08714	16021	61404	00260	
Innsbruck 507	22	05773	00004	16720	20304	00250	
Graz 505	86	10284	08125	17021	70204	02280	
Salzburg 508	24	05272	20113	18520	10300	00260	
Eger 515							
Prag 669							
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482	20	05762	26115	19320	84300	02400	See 1
Borkum ○401	00	02262	30319	19320	98401	00170	
Norderney ○485	69	05762	28315	18720	82101	87710	
Außenjade †488	05	05693	28124	19320	x6300	00317	See 2
Cuxhaven ○468	60	01673	28301	17721	53303	xx060	
Elbe 1 †484	01	05608	26113	18920	xx301	00300	See 0
Helgoland ○465	00	05190	20521	18319	91300	00160	
Amrumbank †462	00	01790	26111	19020	51361	00400	See 1
List ○451							
Flensbg. F. †415	34	05654	10214	18121	x0300	00600	See 1
Memel ○447							
Kiel F.-Sch. †448	34	02654	28314	18020	x3661	00600	See 2
Marienleht. ○119	00	05290	08402	18420	95300	20370	
Fehmarnbelt †409	07	05690	10303	17621	xx301	00300	
Warnemnd. ○406	34	01352	06204	17523	63300	00170	
Arkona ○464	54	02744	08414	19121	90801	00370	
Adlergrund †452	11	02264	03314	18121	7x600	00512	See 2
Swinemünde ○455	05	01290	04303	17520	90300	00370	
Kolberg ○x76	47	05553	06225	18916	90300	00150	
Rügenwalde ○429	48	12664	32158	18616	9x400	01061	
Leba ○	xx	03xxx	081xx				
Brüsterort ○							

Heute 2 Uhr

Deutschland / Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	04	47190	00040	18714	80300	
Bremen 443	03	45190	00040	19314	90301	
Wilhelmshav. 480	03	02790	24215	19917	98204	
Nordhorn 402						
Hannover 421	06	05690	24125	19715	97301	
Essen 487	53	05664	00024	20217	80306	
Köln 486	04	05690	24227	19316	00301	
Aachen 407	00	01790	20193	19817	99300	
Frankfurt/M. 412	03	05590	00012	19916	80201	
Stuttgart/Bö. 448	10	45290	00040	20912	00701	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414	00	05690	48100	19810	90901	
Nürnberg 426	00	05690	12101	20014	90300	
Hof 451	00	05590	00000	20912	08301	
Erfurt 446	50	05646	00046	19416	90102	
Dresden 410	00	05791	17130	19016	30303	
Schkeuditz 449	00	05690	24200	18818	80300	
Magdeburg 408	00	05690	26113	18618	86302	
Berlin 440	00	00790	09109	17818	81404	
Grünbg./Schl. 420	00	00790	00000	18617	98901	
Breslau 411	05	05690	00004	17615	9x000	
Gleiwitz 454	5x	03678	08128	17916	9x304	
Königsberg 422	07	02890	10226	20421	5x200	
Danzig 405	07	01890	00067	19517	8x101	
Stettin 404	00	14690	04180	16814	00901	
Mirow 450	00	04790	02100	18717	90300	
Kiel 480						
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	00	00890	28100	17715	80402	
Klagenfurt 502	04	05690	00041	20312	91402	
Innsbruck 507						
Graz 505	50	08464	00021	19423	00300	
Salzburg 508						
Eger 515	00	08490	00020	21013	00300	
Prag 669	04	04690	22212	18815	98301	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff †482	05	01890	00042	20318	x0302	See 1
Borkum ○401	xx	02739	00044	19818	9x701	
Norderney ○485	50	02875	00025	19718	90306	
Außenjade †488	xx	0274x	28229	19520	xx901	See 1
Cuxhaven ○468	xx	03xx7	24328	19118	0x302	
Elbe 1 †484	06	01664	26204	19919	x0301	See 1
Helgoland ○465	02	05690	27105	20019	74301	
Amrumbank †462	xx	03Vxx	24228	21019	x4307	See 1
List ○451	00	45790	24113	19118	93300	See 0
Flensbg. F. †415	50	02655	12035	18420	xx300	See 1
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †448	xx	016xx	18203	18618	xx801	See 1
Marienleht. ○119						
Fehmarnbelt †409	5x	08463	09243	19119	xx891	
Warnemnd. ○406	03	45190	08540	18017	00300	
Arkona ○464	05	05590	02204	19319	90300	
Adlergrund †452	74	02754	05215	18620	1x600	See 2
Swinemünde ○455	04	01690	00002	18216	80300	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Deutschland / Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT_xT_xE	
Hmbg.-Seewarte	xx	49209	30249	19117	9x302	00160	
Hamburg-Fu. 408	xx	46109	00049	19318	0x305	00140	
Bremen 443	xx	46109	20049	19516	07402	00130	
Wilhelmshav. 480	54	41533	28147	20017	02302	00150	
Nordhorn 402	xx	46209	00049	19015	01301	00140	
Hannover 421	50	08413	14146	19915	59302	00130	
Essen 487	00	05590	00023	19118	87603	00150	
Köln 486	20	08493	09624	19416	07301	00151	
Aachen 407	00	05690	20402	19915	01300	03141	
Frankfurt/M. 412	57	08464	00027	19516	0x302	06140	
Stuttgart/Bö. 448	05	43360	00042	20413	00003	00100	
Saarbrücken 441							
Friedrichshf. 444	5x	05547	32217	20315	9x103	00131	
München 414	00	05640	20202	19815	80403	00120	
Nürnberg 426	03	05690	00026	20015	81301	00130	
Hof 451							
Erfurt 446	57	05554	00024	19417	95402	02151	
Dresden 410	00	05590	18125	19416	86301	00140	
Schkeuditz 449	03	05592	18104	19216	96301	00140	
Magdeburg 408	08	05590	28214	18516	81801	00130	
Berlin 440	00	05590	00003	18421	61202	00160	
Grünbg./Schl. 420	00	05690	12101	18917	81403	00100	
Breslau 411	53	05663	20115	18317	8x402	00150	
Gleiwitz 454	5x	05567	08127	18418	8x300	00149	
Königsberg 422	07	02790	08216	20820	6x312	00170	
Danzig 405	07	05690	00067	19720	78202	07170	
Stettin 404	00	41490	00040	18617	90201	00120	
Mirow 450							
Kiel 480	04	45290	26142	19116	00203	00140	
Flensbg./Fgh. 400							
Wien 501	08	05690	28262	17914	80302	00130	
Klagenfurt 502	04	05640	00003	20013	80301	00100	
Innsbruck 507	40	05671	00004	20611	07107	00071	
Graz 505	24	05672	14103	19515	80203	00110	
Salzburg 508	00	05790	12203	20615	82303	00120	
Eger 515	00	41490	00040	21612	00302	00101	
Prag 669	00	05590	27203	19117	85103	07130	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RP $\frac{SV_sE°}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †482	25	02763	20045	20219	80300	00416	See 0
Borkum ○401	24	01753	20114	19819	99401	00170	
Norderney ○485	54	05733	28114	19419	80301	00070	
Außenjade †488	00	05690	00013	19819	x2300	00400	See 0
Cuxhaven ○468	20	02655	24326	18917	90300	1x060	
Elbe 1 †484	06	02665	28206	19719	x0300	00500	See 1
Helgoland ○465	54	05643	24113	19418	90401	00160	
Amrumbank †462	4x	02726	28236	20019	8x302	00500	See 1
List ○451	57	05634	28425	19519	9x202	009x1	
Flensbg. F. †415	5x	05657	08327	18620	xx300	00600	See 2
Memel ○447	46	05664	42185	20320	9x004	97060	
Kiel F.-Sch. †448	5x	08448	20928	18917	xx301	00790	See 0
Marienleht. ○119	5x	08447	08447	19019	0x306	00110	
Fehmarnbelt †409	5x	05547	08147	18419	xx300	00610	
Warnemnd. ○406	xx	46109	02149	18417	0x302	00110	
Arkona ○464	07	02890	06225	18920	80600	00780	
Adlergrund †452	54	02754	23215	18020	81300	00501	See 2
Swinemünde ○455	03	01790	08124	18419	40300	00170	
Kolberg ○x76	00	47190	20141	17917	94300	92140	
Rügenwalde ○429	70	01772	40112	18118	60401	00070	
Leba ○	xx	026xx	421xx	—	—	—	
Brüsterort ○	xx	037xx	082x8	—	—	—	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02262	24214	19321	See 1	02890	00014	19919	See 0	02854	24145	20218	See 1	02864	16114	20721	See 1
Borkum ○401	02764	28314	18722						026x9	20944	19518		01753	16204	20320	
Norderney ○485	01252	24315	11422						04745	20025	19116		01743	16114	20020	See 0
Außenjade †488	05690	28113	19320	See 2	05690	00024	19810	See 2	05694	28225	19719	See 0	05790	03001	20220	See 0
Cuxhaven ○468	01663	32313	16421		016x1	25101	18519		02455	xxx25	18917		01663	32203	19720	
Elbe 1 †484	02665	26105	18321	See	05565	26115	19419	See 0	02465	28205	19719	See 1	02663	00005	20220	See 0
Helgoland ○465	05690	26214	19023		06190	28114	19918		02765	00015	19518		05753	14103	20020	
Amrumbank †462	04785	24143	19021	See 2	017xx	26113	19019	See 0	02290	28224	20018	See 1	02715	00025	21020	See 0
List ○451									05634	27214	19118	See 0	05634	28224	19820	See 0
Flensbg. F. †415	05654	10304	18222		05690	10314	18721	See 2	03658	08228	18620	See 1	05665	08225	19520	See 1
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448	01655	08314	18320		0279x	02114	18519	See 1	056xx	20915	18618	See 0	05648	20128	19718	See 1
Marienleht. ○119	00290	05300	18424										08452	00043	19422	
Fehmarnbelt †409	01190	10201	17511		01190	10103	18420		46109	09149	18419		45662	18144	19120	
Warnemnd. ○406	01264	08214	17524		05690	06100	18018		46109	04449	18017		47390	28243	18719	
Arkona ○464	02244	08507	19422		05790	00010	19118		05763	06225	18919		02845	00025	19123	
Adlergrund †452	02264	07415	18221	See 2	25756	08268	18620	See 2	02753	32216	18020	See 1	01752	31313	18621	See 2
Swinemünde ○455	01262	09314	17921										01761	32201	18023	
Kolberg ○x76	47190	06255	18017													
Rügenwalde ○429																
Leba ○																
Brüsterort ○	616xx	122xx											027xx	682xx	—	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation (XX)							
		Russische Polstation							
25.8.	8h	86°25' N 53°05' E		54	03 7xx	12528	06651	xx411	—

Berichtigungen

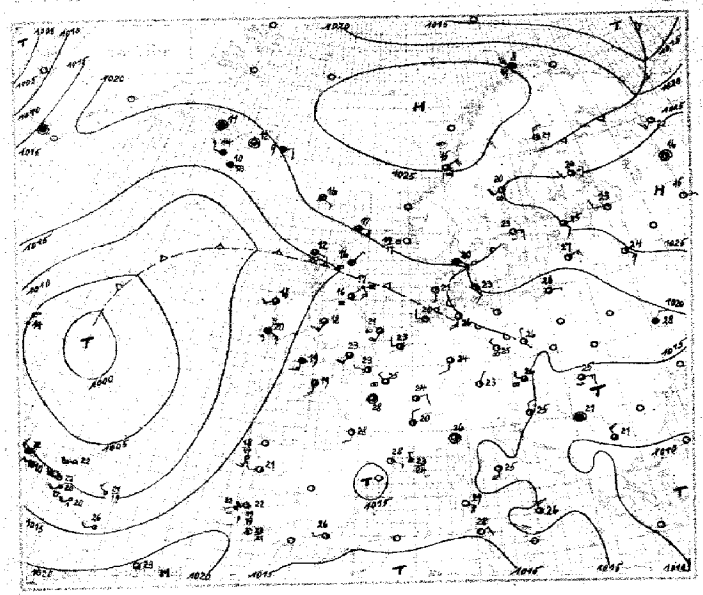
Ändere in den Berichten vom 25. 26. u. 27. August 1939 die Positionen u. die Datum-Angaben der finnischen Schiffs-Temps wie folgt:

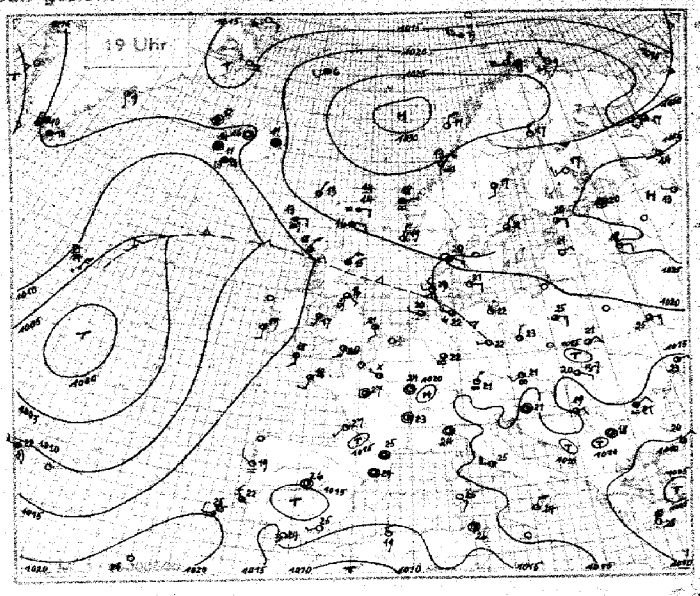
2407 49.0 N 4.3 W
2507 46.1 N 7.8 W
2519 45.8 N 9.1 W
2607 43.1 N 10.5 W

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

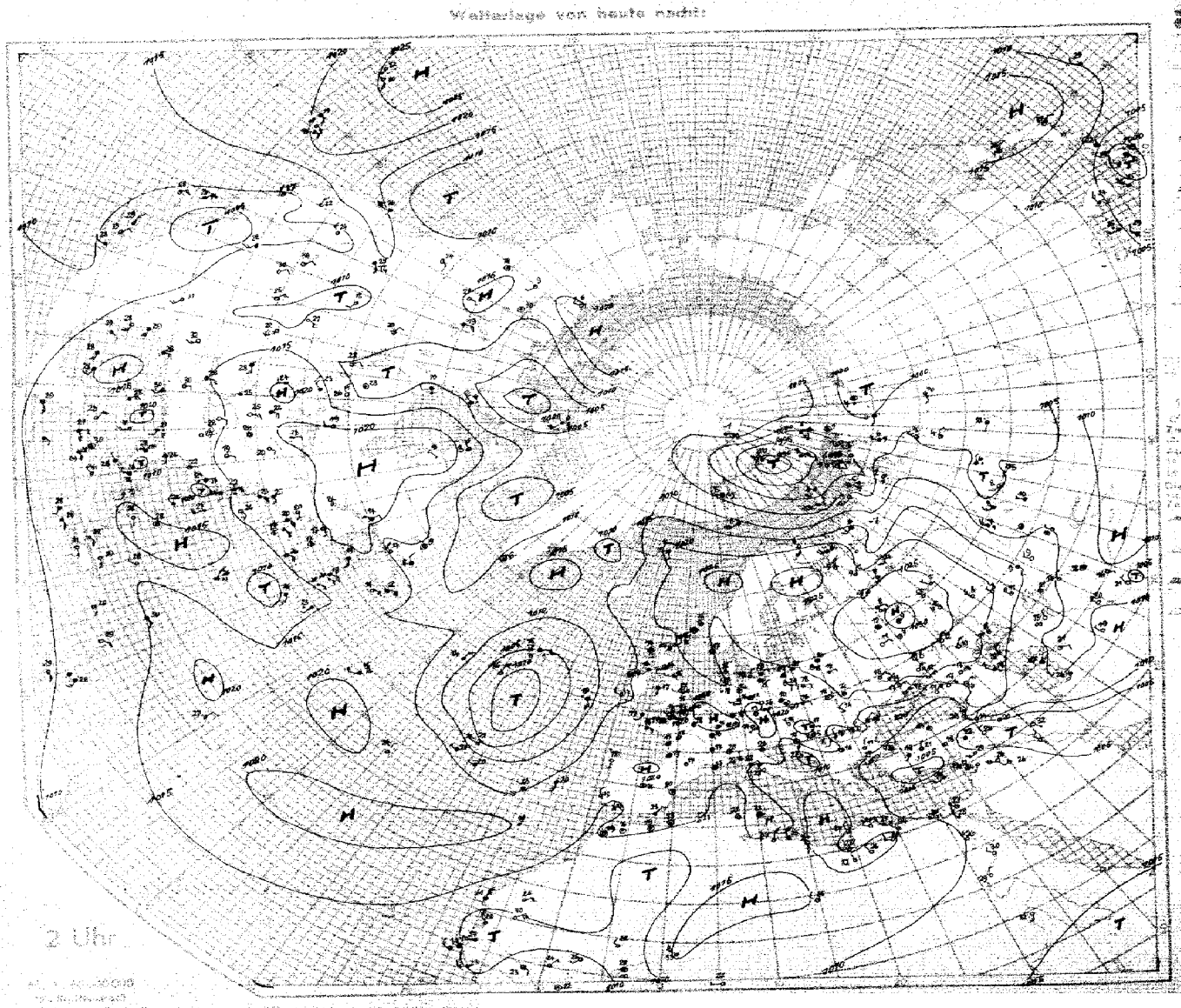
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



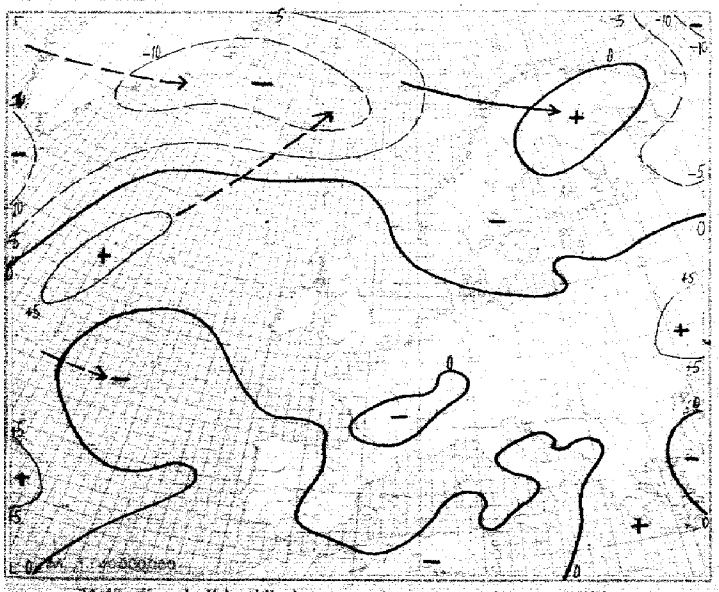


Wetterlage von heute nacht:

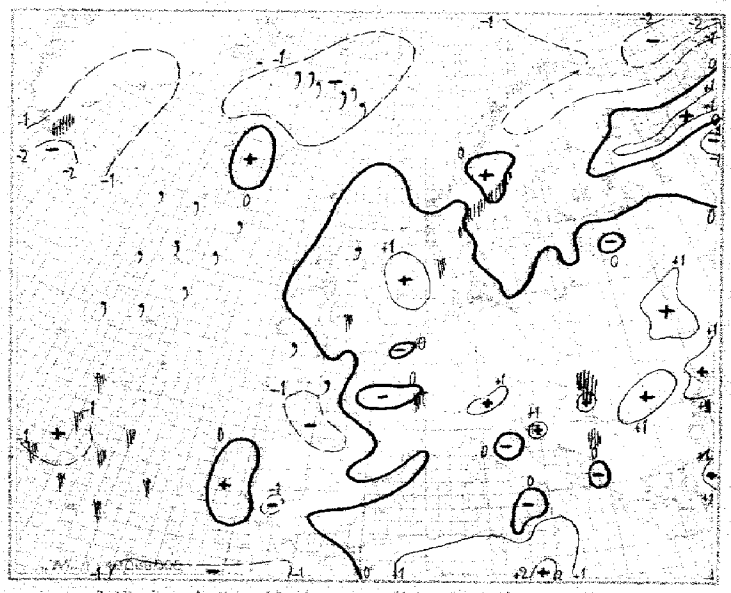


Wetterlage von heute morgen: Montag, den 28. August 1939.

8 Uhr



3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 28. August 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhN$_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr U$C_H$app	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhN$_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr U$C_H$app	19 Uhr RR
Gestern											
Torgilsbu ○006						52	03955	04523	15910	40809	00x90
Myggbukta ○000						00	00990	09300	12706	60810	00x90
Jan Mayen ○001						5x	01838	19229	23406	8x805	00280
Spitzbergen ○002						20	01952	25423	06302	70903	97491
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004						9x	10964	27514	22609	5x701	00390
Ingöy ○005	8x	21385	25588	24308	2x301	81	25255	24686	22908	7x906	01480
Röst ○011						80	01990	01414	27711	75704	00290
Nordöyan ○014	55	20753	04425	25915	9x601	55	03852	04402	24813	80400	00280
Krakenes ○021						04	05290	06128	22018	67805	00271
Utsira ○028						36	02962	04226	20219	70904	00290
Lista ○030	98	02985	01555	20720	65902	40	01964	04224	19719	73703	00290
Ferder ○088	17	01702	07526	23218	8x801	21	01862	05306	22318	8x803	04280
Haparanda 050	20	01983	32314	23521	61104	20	01963	32315	23017	01601	00220
Jönköping 058	9x	02048	32168	22719	8x300	6x	64538	00028	21738	9x605	01201
Wisby ○054	02	05190	01415	20827	40807	04	05180	10115	20723	60801	00170
Härnösand ○057	00	05590	20413	25020	87801	50	02844	16116	24417	97801	00210
Stockholm 059	50	01861	15327	01402	87601	03	02790	02126	23121	76481	00250
Gällivare 061	18	07152	01214	23218	44300	06	01980	07115	25013	64301	00170
Valentia ○101	5x	01378	12428	12520	8x200	5x	02841	15427	12519	8x101	97130
Blacksod-P. ○104	57	02947	20127	19419	70304						
Lerwick ○110	57	02744	10485	20017	80701	57	08735	08318	20016	90201	
Stornoway ○111	77	05602	10117	16012	87101	57	02704	04217	10618	80204	00170
Aberdeen ○136	xx	96305	05149	16516	8x200	5x	05518	14248	16616	0x401	00150
Croydon 151	13	12805	20226	18122	65201	24	01862	19283	18224	10300	97251
Scilly ○168	5x	02748	15318	16319	9x205	8x	03798	16328	16418	0x201	94669
Reykjavik 170	67	03864	24165	16814	81802	57	03966	00068	13714	8x906	
Bolungarvik ○172	47	03861	00028	18011	6x804	02	03968	00028	16612	6x805	00090
Akureyri ○174	08	07990	00025	18912	60809	05	02990	00015	14316	70814	00090
Seydisfjord ○176	5x	03745	08258	20009	5x809	5x	03828	00028	19411	9x809	97280
Westm.-Ins. ○178	5x	03738	10722	16410	0x200	8x	10838	08728	14411	9x708	97421
Kopenhagen ○181	33	02763	12214	19723	70300	07	01770	08202	19621	81300	00230
Skagen ○182	8x	25758	12328	20420	8x801	49	01763	10314	20420	80300	00270
Blaavandsh. ○184	5x	01865	16113	17821	8x300	5x	01862	24112	17820	8x300	00180
Hammersh. ○185	50	03748	06628	20620	10300	50	03738	06338	19619	10805	97370
Scoresbysund 190						00	00890	08600	14602	90808	—
Thorshavn ○191	5x	05529	12149	21116	8x302	50	02625	04125	20813	90801	00160
Julianehaab 196	5x	03828	00028	002xx	—	5x	05768	28128	12610	6x812	—
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199						00	01990	14101	17009	93808	—
Rochefort 201	53	02754	00020	17328	50891	14	01753	20215	17126	50601	00290
Biarritz 202	50	01752	32202	17524	70301	20	01761	30202	17028	73800	00240
Brest 211	80	02747	18327	18119	80303	80	0274x	18315	18218	90300	00200
Paris-Le Brg. 215	83	05754	28127	18925	6x601	8x	02753	26124	2812x	50801	00260
Perpignan 216	30	04863	12103	16728	50902	88	02864	00025	16225	63000	00280
Le Havre 280	13	02793	27114	19323	73300	88	02854	32216	17122	7x300	00250
Marseille 281	10	01251	24101	17429	50802	30	01754	16204	16725	60401	00280
Zürich 281	80	01307	30124	17823	51803	26	01790	021x3	18820	63301	00260
Lugano 284	10	01774	08214	19827	50903	35	02764	29115	15223	70601	00970
De Bilt 298	54	05524	28214	18025	60300	84	02853	28114	18621	74403	00270
Nord-Hindert 298	24	02764	20115	18721	x5802	24	02763	16114	18920	x0901	00215
Terschell'bk. †299	24	02772	24319	18624	x5101	24	02762	14215	18919	x9403	00516
Genua ○806	01	02690	08326	19623	70300	72	05663	00024	16524	60700	00260
Venedig ○812	10	01751	16103	15526	11671	08	01790	00001	14626	70301	00070
Rom ○822	20	01751	13401	13925	70801	20	01752	59412	12724	70301	00270
Tarent ○839	71	02675	22426	12215	50802	07	01790	28412	12724	x0302	97270
Malta ○841											
Madrid 853						60	01772	00002	15426	70803	00320
Mahon ○857											
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 364	10	01722	20402	18622	20300	00	01790	28302	17722	60800	00260
Praya ○898											
Funchal ○806	10	02805	xxx15	18225	60801						
Pt Delgada (Azoren) 895						88	02864	24264	10724	06400	91380
Horta (Azoren) 898	60	14774	26215	10922	60109	20	25255	24485	10722	70601	91221
Kowno 466						52	05564	00028	21521	6x401	00270
Riga 470	10	01772	06302	22027	70903	00	00790	06200	22121	50402	00280
Dorpat 476	00	05690	01202	25324	53804	03	05590	10203	23810	60500	00260
Filsand 477	7	01365	16203	22019	60160	07	01700	06113	22422	60700	00260
Helsinki 481	50	01863	17515	25122	57801	00	01990	1222x	24521	61201	00240
Kuopio 484	33	26915	22315	24826	5x106	00	00790	22300	24617	6x603	00000
Ankara 747						07	01790	04214	06024	40301	10280
Budapest 541	20	01964	10265	14527	73903	34	02954	00095	15521	73300	05281
Debrecen 545	20	05794	08325	14226	63601	5x	28546	10196	15420	9x205	94261
Warschau 556						5x	02656	08327	17325	3x703	00290
Lemberg 571						57	02662	04225	16921	79402	00250
Pinsk 569											
Bukarest 575						51	04776	04328	14621	50403	00270
Belgrad 701	40	05153	00008	14121	3x801	57	02743	06126	15119	90303	01231
Sofia 720	87	02859	10425	11521	x0803	56	02356	00025	23318	60306	91231
Archangelsk 824	03	01790	13303	23322	40810	53	02765	22315	21377	70806	00220
Franz Jos.-Ld. 825	5x	09508	15468	92702	0x509	5x	03628	16428	90302	0x803	97461
Leningrad 845	10	01771	24101	26523	40303	10	00841	00001	25520	53903	00240
Moskau 909	00	05690	09100	26617	30000	00	00690	00200	26617	40401	00200
Kijew 907	04	02890	04228	18326	36803	04	02690	08325	18725	3x403	00300
Odessa 976	00	02890	06016	17825	41601	01	02890	06117	19223	52403	00120
Marokko 015						00	00830	00000	02533	20803	00340
Algier 032						00	00890	30200	1x2xx	—	—

Ausland	Heute 2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhN$_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhN$_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr U$C_H$app	8 Uhr RR
Torgilsbu ○006						62	64 758	045 68	412 07	70 808	93 x7 0
Myggbukta ○000						00	00 990	026 00	422 09	50 701	00 x9 0
Jan Mayen ○001						xx	57 2x9	402 59	163 07	9x 808	95 22x
Spitzbergen ○002						54	40 854	242 75	206 05	70 802	91 38 0
Bäreninsel ○003						5x	03 648	235 28	194 05	8x 705	97 360
Vardö ○004						8x	12 967	165 87	173 10	6x 705	97 390
Ingöy ○005						80	02 944	257 84	195 10	70 805	97 490
Röst ○011						00	01 990	013 13	255 12	71 702	00 19 0
Nordöyan ○014						55	19 853	063 14	233 14	90 300	00 28 0
Krakenes ○021						75	05 683	287 25	206 17	72 601	09 26 1
Utsira ○028						23	02 962	421 26	195 18	70 302	00 19 0
Lista ○030						9x	40 967	000 87	197 18	73 203	03 191
Ferder ○088						54	02 866	043 87	214 17	9x 300	91 18 0
Haparanda 050											
Jönköping 058						53	05 643	090 67	203 18	9x 602	01 154
Wisby ○054						40	05 968	101 26	215 20	70 201	00 07 0
Härnösand ○057						5x	08 437	921 47	244 17	9x 600	00 14 0
Stockholm 059						03	05 690	061 25	221 21	7x 603	97 16 0
Gällivare 061						00	01 990	000 02	247 08	72 802	00 02 0
Valentia ○101						55	02 835	143 26	142 48	8x 502	00 18 0
Blacksod-P. ○104						50	02 845	162 45	140 18	90 300	00 28 0
Lerwick ○110						5x	03 618	161 48	214 05	0x 202	00 xx 0
Stornoway ○111						80	05 551	121 11	175 14	00 000	00 151
Aberdeen ○136						xx	48 209	000 59	187 15	0x 402	93 12 0
Croydon 151											
Scilly ○168						52	51 645	144 68	168 17	0x 602	94 261
Reykjavik 170				135 xx		52	10 647	244 68	124 13	40 507	00 xxx
Bolungarvik ○172				140 xx		5x	03 968	000 28	113 11	7x 805	00 xxx
Akureyri ○174				137 xx		04	02 990	123 25	131 13	80 302	00 xxx
Seydisfjord ○176				184 xx		51	04 951	000 47	164 09	03 805	00 xxx
Westm.-Ins. ○178				151 xx		5x	57 209	226 58	141 11	0x 202	01 xxx
Kopenhagen ○181						00	45 390	060 40	191 19	00 200	00 17 0
Skagen ○182						54	02 754	102 85	198 20	80 600	07 271
Blaavandsh. ○184						5x	03 758	241 28	187 17	7x 320	00 17 0
Hammersh. ○185						51	02 735	123 87	184 20	00 301	01 371
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				21 xxx	xx 308	5x	45 209	022 49	206 11	9x 300	94 221
Julianehaab 196	00	00 990	000 20	106 06	8x 600						
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201						34	05 751	000 03	179 18	03 404	00 15 0
Biarritz 202						08	01 790	161 02	194 16	00 301	00 15 0
Brest 211						5x	02 742	082 56	177 17	0x 301	00 17 1
Paris-Le Brg. 215						08	05 690	000 12	194 18	90 001	00 16 0
Perpignan 216						08	01 990	000 02	197 21	60 101	00 17 0
Le Havre 280						53	05 653	000 04	199 17	80 400	00 17 0
Marseille 281						00	00 790	000 00	175 20	80 301	00 16 0
Zürich 281						5x	08 428	101 18	196 15	0x 203	00 14 0
Lugano 284						05	01 790	041 13	178 17	80 304	00 16 0
De Bilt 298						53	02 752	000 15	195 16	00 301	00 12 0
Nord-Hindert 298											
Terschell'bk. †299						23	02 773	182 15	194 18	x0 103	00 61 7
Genua ○806						09	05 690	000 25	163 23	70 301	00 16 0
Venedig ○812						77	01 773	061 14	157 23	70 300	00 17 0
Rom ○822						00	00 790	043 20	142 20	70 303	00 07 0
Tarent ○839						x0	11 772	282 62	126 24	60 303	30 27 0
Malta ○841											
Madrid 853						01	05 790	062 03	163 19	40 501	10 15 0
Mahon ○857						60	01 861	000 01	177 21	80 301	00 181
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 364						11	04 690	322 02	178 06	84 300	00 14 0
Praya ○898											
Funchal ○806						10	01 762	xxx 02	166 20	80 605	00 x7 0
Pt Delgada (Azoren) 895						6x	40 758	263 58	140 19	7x 404	97 472
Horta (Azoren) 898						80	51 775	265 15	147 20	6x 300	97 371
Kowno 466						5x	09 568	101 28	223 19	7x 402	00 15 0
Riga 470						00	05 590	061 03	223 20	52 300	00 44 0
Dorpat 476						00	47 390	121 40	244 17	70 801	00 12 0
Filsand 477						02	01 790	082 14	222 23	50 300	00 20 0
Helsinki 481						00	45 690	000 00	246 22	70 700	00 14 0
Kuopio 484						00	00 990	322 00	254 17	80 300	00 13 0
Ankara 747						58	02 874	041 15	069 21	61 301	00 17 0
Budapest 541						69	61 856	300 28	175 19	7x 301	97 181
Debrecen 545						52	05 644	041 58	159 17	0x 402	97 161
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						01	02 790	144 05	157 23	59 302	00 13 0
Belgrad 701						57	05 675	000 28	169 19	0x 403	00 16 1
Sofia 720						53	03 856	041 28	139 18	8x 201	00 19 1
Archangelsk 824						05	02 790	023 56	223 09	80 206	97 090
Franz Jos.-Ld. 825						6x	74 638	023 78	878 04	7x 300	01 451
Leningrad 845						70	05 672	000 42	267 16	60 801	00 1x x
Moskau 909						00	45 x90	000 03	294 12	63 305	00 07 0
Kijew 907						00	01 690	101 02	239 11	41 906	00 15 0
Odessa 976						0x	0x 790	044 xx	162 18	54 139	00 40 0
Marokko 015											
Algier 032						00	05 748	000 02	159 1x	34 303	01 220

Nr. 240 **Höhenaufstiege** Montag den 28. August 1939 Seite 5

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

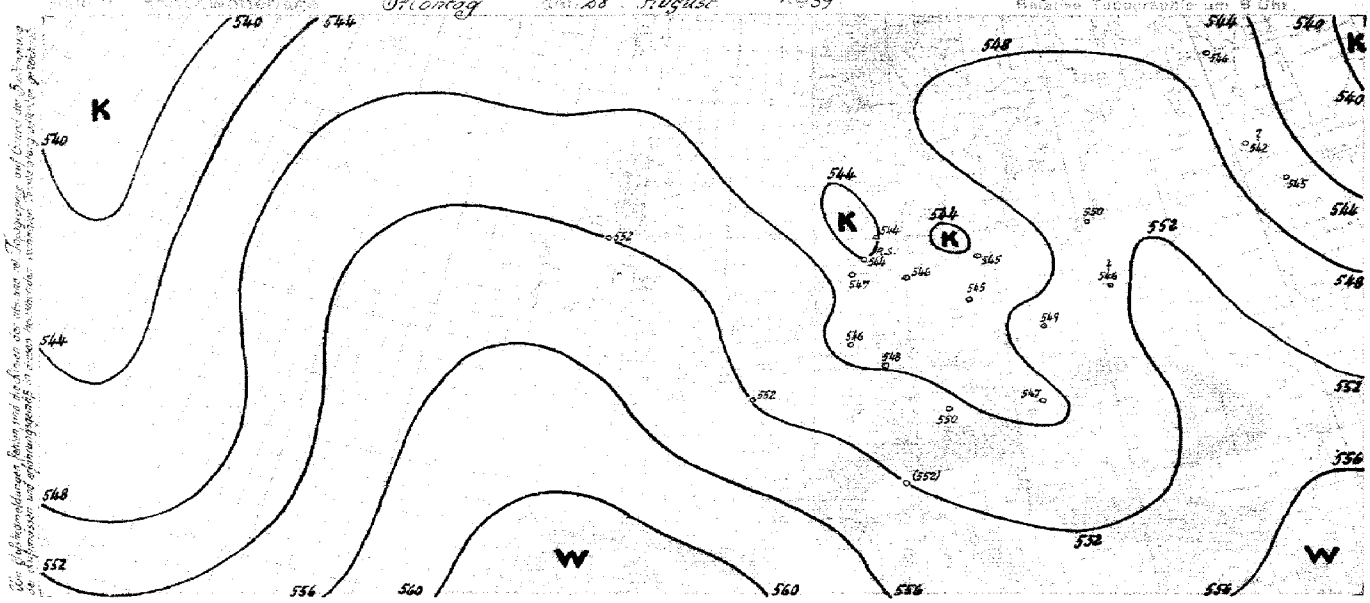
Ort	yyG.G.																$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_d}{T_s}\frac{T_d}{T_s}$
Hamburg	28.06	00 016	04 977	05 965	08 939	14 860	20 800	25 750	33 660	41 610	51 540						14 56	00 09	19 98
Höhe = 11 m		143 98	145 98	166 58	148 42	120 46	072 59	029 68	524 40	562 55	635 44								
		11 44	11 43	77 36	52 36	45 36	47 38	42 38	24 34	22 41	16 41								
Norderney	28.06	00 019	02 995	07 938	10 930	25 751	30 705	47 869	48 563	50 543							15 53	09 12	96 96
Höhe = 4 m		157 95	198 72	158 62	140 51	035 38	032 36	598 82	598 30	623 35									
		10 40	97 43	64 36	55 34	38 37	18 38	16 41	10 40	10 40									
Köln	28.06	00 014	05 961	24 764	32 665	33 680	38 635	39 628	41 605								10 ~	11 20	70 94
Höhe = 48 m		155 97	173 78	048 70	518 78	518 75	567 90	562 62	571 47										
		32 39	99 45	49 41	37 40	37 40	32 40	24 39	17 40										
Frankfurt	28.06	00 006	05 957	22 777	31 645	32 604	35 657	38 635	44 593	45 585							16 53	12 16	70 91
Höhe = 110 m		155 97	185 70	065 70	502 85	506 75	525 85	547 85	595 96	592 55									
		11 42	92 45	55 43	46 43	41 43	41 43	39 44	31 43	18 47									
List a/Sylt	28.06	00 017	01 002	05 964	07 942	11 851	23 757	24 756	33 713	34 673	41 611	53 520					14 55	09 17	17 57
Höhe = 6 m		174 93	176 80	159 95	156 40	133 40	028 74	028 74	512 74	517 25	564 85	675 55							
		11 44	99 43	11 47	47 32	43 34	45 36	46 37	26 36	12 34	10 37	10 39							
München	28.06	00 960	04 920	15 850	22 785	37 650	38 642	43 597	48 556	49 553	51 535						15 51	19 21	80 99
Höhe = 606 m		138 92	158 53	127 70	075 88	516 52	524 43	557 36	587 47	592 40	595 32								
		43 41	69 41	74 47	73 48	25 41	22 41	17 44	16 44	14 44	11 46								
Berlin	28.06	00 012	04 976	16 843	26 763	35 666	37 648	42 605	43 595	51 540									
Höhe = 50 m		166 87	216 55	112 83	030 75	543 75	542 68	567 60	567 52	620 40									
		10 40	90 46	82 42	47 41	32 39	29 40	23 41	20 41	11 42									
Lindenberg																	17 54	15 22	76 92
Höhe = 122 m																			
Kiel																			
Höhe = 33 m																			
Swinemünde	28.06	00 018	02 990	04 964	16 815	36 761	34 660	37 644	48 553	54 513							15 54	12 20	70 96
Höhe = 2 m		146 93	166 57	160 70	070 82	504 68	524 50	531 46	606 41	655 37									
		44 38	15 44	64 42	62 44	34 35	26 37	16 36	13 41	08 41									
Königsberg	28.07	00 017	04 978	24 720	32 693	46 578	47 576	51 543									18 53	19 15	79 96
Höhe = 20 m		180 68	234 41	072 91	005 90	580 91	579 92	518 90											
		90 44	75 44	47 41	35 41	33 46	33 47	26 46											
Breslau	28.06	01 004	05 974	16 838	41 610	47 567	51 536										15 53	15 21	70 95
Höhe = 120 m		153 92	191 50	108 75	568 98	580 33	115 36												
		10 40	82 44	72 44	37 44	12 42	48 42												
Wien	28.06	00 003	05 978	08 966	07 940	09 916	15 850	21 788	22 780	27 720	34 669	40 619	41 612	46 573	51 535		15 53	17 25	72 97
Höhe = 156 m		126 95	170 62	172 61	161 62	158 62	109 48	060 68	060 00	013 70	538 43	565 40	560 37	586 33	675 27				
		86 35	78 38	79 40	77 42	76 42	27 42	51 40	38 37	41 36	20 36	15 37	15 39	12 41	07 41				
Helgoland	28.05	00 014	05 966	06 446	20 800	32 690	42 605	56 500	61 464	70 414	85 347	07 237	09 130	14 207	17 201	32 160	12 55	03 01	70 51
Höhe = 65 m		173 92	141 94	150 37	042 81	513 77	572 67	484 83	715 ~	775 ~	950 ~	564 ~	535 ~	507 ~	512 ~	510 ~			
R.S.		10 44	96 42	74 39	53 37	38 40	24 41	16 42	~ 43	~ 45	~ 51	~ 57	~ 63	~ 78	~ 79	~ 104			

Aldergrove		27.08	00 903	04 859	06 950	09 900	15 850	20 800	36 650	44 550	64 450	72 400	/	Mildenhall		27.07	00 015	06 953	10 900	14 760	17 730	30 700	42 600	49 550	64 450	74 400	/	
Höhe =	73 m		144 95	167 95	164 78	106 93	094 56	047 80	517 ~	600 80	700 77	744 ~		Höhe =	6 m		162 95	150 80	125 83	020 ~	128 ~	014 63	567 ~	620 ~	714 99	789 ~		
Mildenhall		27.13	00 017	10 900	25 750	31 700	43 600	50 550	57 500	73 400	/	Saint	Pierre	17.10	00 015	03 984	17 819	29 711	39 627	55 507	61 467	69 316	07 240	20 197	36 151	44 133	07 092	/
Höhe =	6 m		227 49	133 86	044 76	351 47	539 86	600 ~	639 73	778 ~			R.S.		150 97	168 00	121 00	043 74	000 50	600 35	670 35	600 35	450 31	035 30	071 30	077 30	067 30	
Mailand		28.07	00 004	04 974	08 921	17 834	30 710	39 634	/	Aldergrove		28.07	00 007	03 978	06 950	10 900	20 800	36 650	43 600	65 450	73 400	/	Trappes R.S.		28.07	00 994	09 915	19 812
Höhe =	112 m		190 90	215 70	168 71	138 57	060 63	533 79		Höhe =	73 m		144 95	169 ~	164 81	142 81	081 93	516 90	536 87	661 79	717 ~		Höhe =	169 m		156 97	162 65	098 78
27 940	34 684	36 661	42 616	48 572	57 508	61 485	66 452	74 395	85 347	95 303	04 263	15 224	26 197	29 174	38 157	/	Tunis		28.07	00 015	05 956	10 900	16 830	21 797	31 703	37 650	41 618	56 527
052 88	012 77	012 56	520 52	570 60	610 36	644 26	670 72	740 16	810 15	894 15	960 ~	030 ~	954 ~	056 ~	054 ~		Höhe =	10 m		206 91	205 69	185 37	168 40	138 58	086 66	025 83	510 77	605 70
Temp-Schiff	Finn-land	27.08	00 014	06 944	08 930	21 778	23 770	25 339	29 714	/	Temp-Schiff	Finnland	27.19	00 014	04 971	31 696	36 656	40 315	16 216	25 185	~ 128	/	Blida		28.07	00 996	06 949	10 903
39.6 N	13.3 W		213 94	176 85	180 68	105 70	110 62	806 30	108 ~		37.2 N	14.4 W		132 90	196 96	046 73	040 45	846 32	056 31	084 ~	021 ~		Höhe =	180 m		206 87	194 55	106 77
16 859	18 818	23 778	32 702	46 631	44 549	48 567	50 552	/	Smolensk		28.06	02 999	05 991	05 970	07 946	10 911	15 858	20 809	25 760	40 628	50 552	60 484	70 422	/	Tiflis		28.05	04 967
194 73	178 73	162 66	098 63	030 63	008 61	510 58	530 57		Höhe =	234 m		130 47	124 47	142 49	146 50	136 52	099 55	050 60	017 44	553 40	597 36	662 33	721 31		Höhe =	404 m		174 89
10 901	15 849	20 800	24 754	30 708	40 615	50 552	54 484	64 457	67 436	70 424	75 419	78 412	/	Weliki	Luki	28.05	01 013	06 957	14 863	22 781	27 731	32 688	34 671	36 647	/	Swerdlowsk		28.04
166 87	116 83	084 75	061 70	037 74	504 76	560 76	616 75	661 76	666 73	695 71	706 70	698 70		Höhe =	113 m		157 81	110 61	094 56	019 82	020 57	509 42	517 55	564 58		Höhe =	235 m	
02 990	05 960	10 903	15 848	20 797	24 759	25 747	26 733	28 723	30 706	40 616	43 591	/	Omsk		28.03	01 995	05 947	10 891	15 838	20 736	29 738	30 693	34 633	/	Nowo-	Sibirsk	28.03	02 984
062 86	048 93	017 95	513 81	556 87	564 42	579 73	573 57	573 48	579 39	616 18	635 15		Höhe =	94 m		085 94	047 94	042 93	005 91	618 89	~ ~	541 70	594 35		Höhe =	133 m		089 99
05 965	07 927	10 890	15 849	20 797	25 746	30 694	39 619	/	Alma-Ata		28.03	07 915	10 891	11 880	15 840	17 835	20 793	30 705	40 625	50 553	58 500	/	Taschkent		28.03	05 953	05 951	10 897
096 93	089 91	076 84	048 76	000 74	544 75	561 62	608 42		Höhe =	842 m		198 49	227 44	155 45	231 40	239 38	204 37	135 34	046 35	541 40	~ ~		Höhe =	478 m		154 51	156 ~	179 ~
6 860	15 846	20 787	15 751	30 708	40 626	50 551	61 548	/	Archangelsk		28.05	02 026	02 997	03 983	05 960	03 924	10 904	11 896	15 851	19 810	20 800	25 752	30 706	40 622	50 544	60 477	70 416	80 363
195 ~	187 ~	144 ~	112 ~	085 ~	024 ~	542 ~	544 ~		Höhe =	6 m		096 77	076 77	059 77	059 77	059 77	048 77	042 77	042 74	042 73	036 73	504 70	~ ~	584 64	660 ~	718 ~	758 ~	840 ~
87 328	/	Leningrad		28.05	00 024	02 303	05 966	09 914	10 912	15 856	20 808	25 760	26 751	36 715	31 708	40 630	50 556	60 486	75 426	80 371	90 322	/	Woronesch		28.05	01 010	02 003	05 986
883 ~		Höhe =	5 m		104 88	116 76	126 50	137 46	134 46	106 45	044 48	014 55	017 54	017 38	017 34	528 17	600 17	661 17	715 ~	792 ~	872 ~		Höhe =	148 m		090 53	097 52	110 50
10 911	15 852	20 806	25 758	30 712	40 636	44 601	50 554	60 486	70 415	71 410	/	Murmansk		28.06	00 017	02 999	05 961	10 903	15 851	18 820	20 800	21 780	25 751	35 705	45 618	52 603	45 579	50 543
068 46	034 42	039 39	023 35	066 27	535 ~	535 ~	572 ~	654 ~	735 ~	740 ~		Höhe =	22 m		072 69	064 66	057 62	028 60	507 57	526 55	526 48	526 42	541 32	565 27	615 40	628 42	618 45	647 63
60 475	70 445	72 403	85 399	90 311	/	Saint	Pierre	28.10	00 016	03 993	07 939	11 877	13 764	36 648	51 535	67 433	80 359	93 295	00 167	14 213	34 157	40 131	48 123					
712 51	792 47	792 44	868 43	959 39		R.T.			146 85	146 85	114 00	115 66	078 45	000 42	600 ~	700 ~	800 ~	900 ~	957 ~	024 ~	062 ~	068 ~	060 ~					

H_uH_o = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_cH_c = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—900 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 900—800 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtlabilität (1/10 °C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Montag den 28. August 1939

Relative Topographie um 8 Uhr



vv = Datum G.G. = MEZ

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Königsberg	Lindenberg	Frankfurt	Wiesbaden	Breslau	Hannover	Berlin	München	Wien	Breslau	Köln	Wiesbaden	Hildesheim	Lübeck	St. Pierre	Warschau	Marokko
yy G.G.	27	23	24	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28
																18.40	28.06	28.08

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

mb																						
500	4-15	3-13	(-14)	3-12	4-14	-	6-10	5-16	4-16	6-15	6-13	2-16	(2-16)	-	5-12	3-10	6-10	5-10	-13	9-17	-	
600	4 8	5 6	4 -6	8 -7	6 -6	4 -5	5-4	5-8	6-7	6-6	6-9	3-7	3-7	4-8	3-5	4-7	6-8	6-8	4-4	8-9	1-5	
700	5 +0	7 +0	5 -0	7 +1	7 +2	5 +2	4-1	5-5	7-1	8-3	9+0	4-1	9+0	9-0	5+1	5-1	7-1	7-1	4+4	4-1	4+14	
800	6 +7	6 +7	6 +9	6 +9	7 +8	9 +9	5-4	5-7	6-8	8-10	7+6	7+7	9+6	7+8	8+5	9+6	9+5	9+6	4+10	6-8	6+18	
900	5 +15	6 +13	6 +17	7 +15	6 +10	6 +18	6-15	5-13	6+16	6+19	7+15	6+16	9+13	9+17	5+15	9+13	9+12	7+14	9-12	3-16	7+21	

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

mb																						
500	563.1	565.0	567.9	565.5	565.1	(567.4)	561.6	560.6	565.6	567.1	560.0	562.0	563.4	(562)	566.9	560.3	560.4	560.6	563	562	(561)	
600	425.9	427.3	430.3	427.3	427.6	428.6	425.2	426.0	429.5	429.9	426.4	429.2	429.4	428.7	427.5	428.4	428.0	428.7	435	430	438	
700	304.1	307.5	310.5	307.4	307.5	307.6	304.6	306.6	307.6	309.6	304.6	307.6	308.3	306.7	307.6	304.7	305.2	305.6	304	307	312	
800	201.1	203.9	203.6	200.6	200.6	200.9	200.6	198.0	201.1	203.2	200.1	199.5	199.9	200.8	200.4	199.1	199.4	200.0	196	201	201	
900	101.6	104.7	106.7	104.2	104.2	103.5	105.6	103.6	104.6	106.2	103.5	103.6	103.1	104.0	104.6	103.3	104.0	104.4	100	104	107	
1000	45.1	45.3	47.2	45.6	45.5	44.8	46.6	46.4	45.5	47.4	45.5	46.3	44.8	46.7	45.0	45.4	45.7	46.4	13	16	11	
500/1000	548.2	549.7	550.7	549.9	549.6	(553.4)	546.6	544.0	549.3	550.7	549.9	546.6	548.6	(546)	549.0	544.9	543.8	544.2	550	546	(548)	

Ort	Aldergrove	Hilsenheim	München	Hellmann	St. Pierre	Schiff Finnland	Stavanger	Trappes	Tunis	Aldergrove	Gilida	Mariland	Isenheim	Hellmann	Tunis	Aldergrove	Gilida	Mariland	Warschau	Stavanger	Aachen	Tegelhof	Aachen	Kopenhagen	Omsk
yy G.G.	27.08	27.08	27.08	27.10		27.08	27.19	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	29.14	28.05	28.18	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.18	28.13

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

mb																									
500	-26 -14	-28 -14	3-11	4-10	3-9	2-13	-	-22 -13	-	-	-	-	4-20	(3-23)	4-19	-20 -16	4-15	-20	(-21)	(4-16)	-	-			
600	6-7	5-8	4-4	4-2	4-1	3+0	6-4	4-2	3-3	6+1	(7-6)		6-12	4-12	4-2	4-3	4-13	4	4-5	4-11	4-0	3-8	(4-12)	(3-12)	
700	5+1	6+1	7+3	7+4	6+6	4+5	7+2	6+8	9+2	6+10	6+3		3-8	4-2	7+3	4-1	2-7	2+0	3-1	3-4	3-3	4-2	3-13	3-6	
800	6+7	7+6	6+8	9+10	6+11	6+12	7+9	5+14	9+8	6+17	4+11		6-5	8+4	9+3	8+5	4-3	3+4	4-6	4+3	3+5	4+3	3+20	2+1	8-1
900	5+11	8+12	8+14	9+15	6+17	6+16	3+18	8+14	7+21	7+18			9+2	8+10	9+16	5+13	6+3	4+6	4+15	3+5	4+3	4+22	2+3	0-4	

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

mb																									
500	559	560	559	567	569	572	568	(572)	559	(557)	(561)	(563)	565	567	564	565	564	565	564	572	(561)	(558)			
600	431	433	428	428	429	434	430	434	427	436	430		430	430	434	429	430	429	430	432	436	434			
700	301	303	307	306	308	303	309	311	306	313	310		306	310	313	311	309	309	303	303	307	288	286		
800	195	193	200	198	199	200	202	202	199	203	202		194	204	193	213	194	204	204	207	205	206	194	193	
900	99	104	103	106	107	102	104	103	102	103	104		102	103	102	106	100	110	109	105	94	95	90	90	
1000	7	14	15	13	12	13	16	14	14	15	15		18	22	12	26	19	24	21	18	7	6	6	4	
500/1000	550	546	553	555	557	559	552	(558)	552	(563)	(553)		(539)	(542)	552	545	532	544	546	534	566	566	(556)	(556)	

Radio-Sonden

Ort	St. Pierre	Hegland	Trappes	Schiff Finnland	Hoolick	Archangelsk	Kurmansk	St. Pierre	Warschau
yy G.G.	27.18	28.05	28.08	27.08	27.19	28.05	28.05	28.10	28.08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-54	-56	-57	-58	-	-	-	-57	-59
Höhe	13 300	10 700	12 400	-	13 500	-	-	14 000	10 800

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

mb										
100 mb	3-57	-	-	-	-	-	-	-	-	(-51)
200 „	3-59	-54	-56	-54	3-58	-	-	-53	-57	
300 „	3-43	-44	3-40	2-36	3-37	(-40)	-41	(3-48)	-39	4-45
400 „	3-21	-30	4-23	3-19	6-17	-25	-30	4-30	-24	4-39

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

mb										
100 mb	1617	-	-	-	-	-	-	(1623)	1610	
200 „	1208	1178	1173	1203	1199	-	-	1189	1174	
300 „	941	917	936	937	937	938	942	903	926	918
400 „	732	720	738	735	722	729	744	708	726	723

Wolkenmessungen

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

Ort	Nissingen	Nordjyan	Portland Bill	Lympne
yy G.G.	27.14	27.19	27.17	28.08
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci
dd vv	25 06	34 05	25 08	32 09

Ort	Seesterberg	Ona	Helder	Munden
yy G.G.	27.19	27.19	28.11	28.08
Cu Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci
dd vv	20 07	19 06	22 07	30 05

Ort	Seeland	Utsira	Nissingen	Nordjyan
yy G.G.	27.19	27.19	28.11	28.08
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
dd vv	27 09	27 08	23 12	18 04

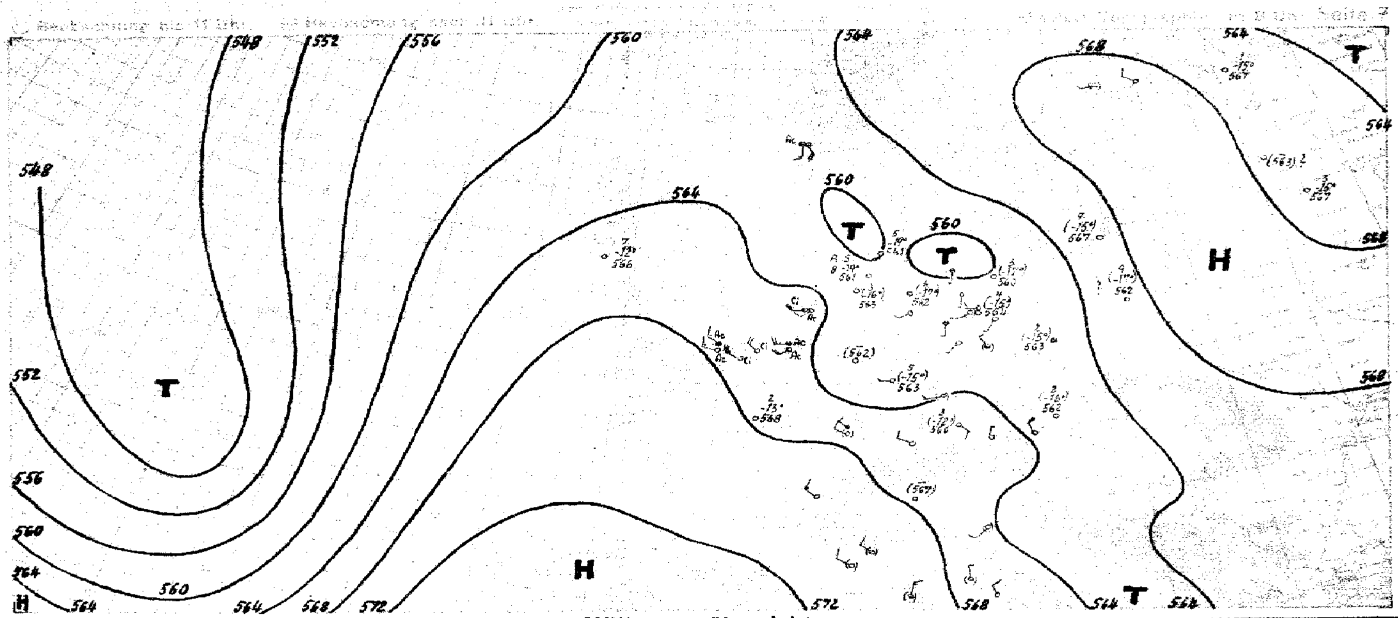
Ort	Upper Heyford	Kasain Hill	Croydon
yy G.G.	27.19	27.17	28.11
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac
dd vv	21 16	26 15	30 08

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

Ort	Aachen	Kiel	München	Salzburg	Warnemünde	Kiel	Helsinki
yy G.G.	27.18	27.18	28.08	28.07	28.11	28.08	
9 km			2110	1745		1930	2405
8 „			2230	2030		1835	2520
7 „	3415	3015	2530	2605	3435	1760	
6 „	3015	3320	2710	3220		1910	3305

Ort	Lindenberg	Ravensburg	Tschagin	Mirow	Lindenberg
yy G.G.	27.17	27.19	28.10	28.07	28.09
9 km	3415				3415
8 „	3020		2530	2010	2910
7 „	2710		2325	1710	2330
6 „	3120	3115	3010	1835	3205

Ort	Kiel	München
yy G.G.	27.12	28.08
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „		
10 „	1155	1545



Witterungsübersicht

Der kalte russische Hochdruckkern ist seit gestern etwa 6 Breitengrade nach Süden gerückt. Die dortige Polarluftaustropfung macht sich bis zum Kaspischen Meere hin empfindlich bemerkbar; an der Wolgamündung herrscht heute früh nur eine Temperatur von 11° bei etwa 50% rel. Feuchte. Wie der Aufstieg von Swerdlowsk zeigt, ist am Mittelural die untere Troposphärenhälfte etwa 10° kälter als in gleicher Breite über der Ostsee.

Ein neuer Polarluftausbruch, der gestern mit steifen bis stürmischen Winden über das Seegebiet zwischen Spitzbergen und Nordskandinavien hinwegging, hat heute Nordrussland erreicht. Seine Front wird aber über Skandinavien und dem Nordmeer stationär bzw. rückläufig. Mitteleuropa wird nur im Osten von der auf dem Umwege über Südrussland gealterten Kaltluft erreicht.

Hier, über Mitteleuropa, herrscht eine sehr ausgeglichene Luftdruckverteilung, und die 24 stündigen Luftdruckänderungen seit gestern sind von Nordafrika bis Skandinavien ausserordentlich gering (0 bis 3 mb). In den stagnierenden Warmluftmassen kommt es morgens vielfach zu Nebelbildung, während nachmittags die Konvektion bis zur Entstehung örtlicher Leichtgewitter führt (so gestern 18h bei Hamburg). In den Höhenkarten zeigt sich von der östlichen Nordsee bis nach dem Donaugebiet eine Zunge kälterer Luft, wie gestern etwa zusammenfallend mit der Bodenkonvergenz zwischen westlichen und östlichen Winden. In ihr kommt es über Ungarn zu Regenfällen von Aufgleitcharakter (pontischer Warmluft).

Die um das fast stationäre Atlantiktief südwärts geführte Polarluft trägt bei ihrer Rückkehr nach Norden den Charakter von Tropikluft und bringt Erwärmung über Westeuropa.

Rodewald

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Danzig	Warnemünde	Bremen	Bergen	Lindenberg	Mirow	Nürnberg	Salzburg	Schkeuditz	Frhafen	Frankfurt	München	Wels	Staaken	Berlin
yy G_1G_1	28.05	28.11	28.11	28.07	28.05	28.07	28.07	28.07	28.10	28.10	28.05	28.08	28.09	28.10	28.07
*) 5 km		↑ 2010		2620	↑ 2405	↑ 1905	4.4 2505	↑ 3105	2210	↑ 2715	2710	↑ 1005	4.5 3530	4.2 2505	4.2 2710
4 "		3010		3010	2610	2510	2805	3605	1305	2910	2730	0000	0115	2505	2710
3 "	1750	3010	1520	2805	3220	2415	3605	0420	2210	1010	1415	1605	0510	3015	3315
2 "	1655	0105	2015	3105	3115	3215	3405	3505	1405	0915	3105	0805	0510	2910	3110
1 "	1440	0105	0000	3005	3210	3410	0305	2715	3005	1005	1605	0710	2110	3405	3605

Ort	Budapest	Stockholm	Helsinki
yy G_1G_1	28 [illegible]	28 07	28 ↑ 08
*) 5 km			3120
4 "			3310
3 "	1645	1415	0215
2 "	4.4 1655	1715	0905
1 "	3.9 1645	1910	0805

Ort	Istres	Le Lazaret	Toulon	Antibes	Ajaccio	Zabern	Lyon	Perpignan	Lyon
yy G_1G_1	28 07	28 06	28 07	28 07	28 07	28 07	28 06	28 06	28 10
*) 5 km							3325		3235
4 "			3120	3115	3625	3115	-		3120
3 "	3320	3315	3220	2705	3515	0905	-	3130	3250
2 "	3330	3210	3315	2010	0510	2405	3520	3120	1.5 3510
1 "	3325	3605	1605	3605	2905	0060	0710	0060	[illegible]

Ort	Lero	Trient	Ravenna	Genua	San Remo	Lisola	Orbetello	Rom	Pescara	Syrakus	Trient	San Remo	Ancona	Tarvis	Florenz	Rom
yy G_1G_1	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 11	28 11	28 09	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 03
*) 5 km	6.1 2420						8 3610	3420								
4 "	5.0 2535	3.2 0405	4.4 0230		5.7 0215		3620	3430					3.3 0335	3.5 3310		
3 "	-	0405	5.2 3210	1805	2.7 3205	2955	2435	0715	0220	3025		3.3 3505	0335	0120	0725	0515
2 "	3005	3605	1210	1610	0202	3415	0635	0715	0215	3125		3205	0245	0615	0815	0820
1 "	3310	0410	1310	0505	0305	0620	0425	0620	3415	-	2610	0505	0130	4.9 1005	1120	[illegible]

Ort	Amsterdam	Ravenna	Rom	Triest	Pola	Cagliari	Genua	Ustica
yy G_1G_1	27.16	27.18	27.19	27.19	27.19	27.19	27.19	27.19
*) 5 km		↑ 3630						
4 "	3.2 2330	-	1120	5.7 3620				
3 "	2330	0120	0610	0215	3610	2850	0420	3470
2 "	2330	-	0915	3005	3615	2945	0320	3420
1 "	2430	0410	3610	2120	3315	3130	0205	3110

Ort	Köln	Stettin	Nürnberg	Lindenberg	Nürnberg	Kiel	Calshot	Renfrew	Catterick	Holyhead	Toulon	Lyon	Clermont	Le Puy	Rennes	Nancy	Metz	Lida	Lodz
yy G_1G_1	27.17	27.18	27.16	27.17	27.14	27.12	27.17	27.18	27.18	27.16	27.16	27.15	27.16	27.18	27.18	27.18	27.18	27.19	27.18
*) 5 km		●	↑ 2715	↑ 3120	4.4 3410	↑ 2310					3325	3010	3115		2625				
4 "		1505	3210	3315	3510	2505		2125			3125	2520	3125	1725	2635	1515			
3 "	2515	1410	2810	1910	3210	2005	2125	2110			3325	3115	3325	3020	1525	2810	2525		
2 "	0000	2005	3315	2505	2410	1810	2410	1810	4.7 3520	4.5 2220	3410	3415	3520	3125	1520	0000	3110	1325	4.5 1225
1 "	0000	0710	3510	3315	2710	1110	2025	1725	2615	2215	4.5 0325	3520	0110	0505	2210	0105	3105	1225	1220

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_nN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_nN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_gT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_nN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_1T_gT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick 4)	3106	503																				
Zugspitze 2)	2962	418	26	49445	14316	15905	9x 301	2994	86	09445	00044	16004	82 200	00050	3355	28	058x2	00014	153 02	82 401	00 04 1	2 99 1
Obir 4)	2044	506	17	41721	0443	00311	60300															
Schneekoppe 4)	1610	423	10	05704	32414	41913	80301		20	05603	28313	41411	00801	00130		50	09504	22404	424 11	80 301	00 10 0	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	50	05205	02225	55514	90302		06	05890	02144	55113	90300	00150		08	05790	08403	549 12	47 204	00 11 0	
Schöckel 4)	1446	511														54	02754	32415	430 13	73 802	00 10 0	
Fichtelberg 4)	1213	419	20	05344	08414	82917	60301		04	05672	30412	83314	80201	00190		04	05692	06215	837 14	67 302	00 11 0	
Brocken 4)	1148	413	80	05644	26124	91416	80203		xx	49009	00099	91814	6x300	01161		01	05690	00025	917 13	87 502	00 12 0	
Wasserkuppe 4)	926	428	20	05655	22215	14317	70300		51	05652	06214	14415	88300	00190		45	05652	00014	144 15	8x 300	00 14 0	
Inselsberg 4)	916	445	20	05643	24213	16318	60300		30	05543	30225	16616	96300	00200		53	05434	04127	167 15	9x 304	00 14 0	
Kahler Asten 4)	842	417	5x	05633	32237	21317	5x300		02	05700	06228	21313	64300	00180		57	02754	00067	219 15	7x 402	92 12 0	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	73	05646	28347	29018	5x301		82	05645	29237	29728	72300	00200		5x	05655	18129	290 16	83 300	00 13 0	
Jungfraujoch 4)	3576	286	30	01343	28102	63500	8x301		xx	46209	28319	63251	0x300	xxxxx		00	04990	32102	630 53	54 300	—	5 29 1
Säntis 2)	2500	285	xx	46209	18149	578x9	2x301		26	02865	18146	57907	83301	00090		00	04990	04102	574 06	65 300	01 04 0	5 23 1
Kékestetö 4)	998	549	5x	02757	12197	04917	1x310		9x	11733	12191	05215	8x202	92201		5x	58758	00058	068 14	8x 304	09 12 1	
Dobogokö 4)	700	540																				
Mus Allah 2)	2420	736																				
Predeal 2)	1054	593														07	02790	00046	951 12	70 304	00 05 1	
Fanaråken 4)	2098	024							xx	48089	12389	98105	0x904	94091		xx	46089	11349	967 03	0x 300	01 03 0	
Gausta 4)	1828	085	xx	46009	06649	23105	0x300		x6	46009	06649	22004	0x803	03xxi		xx	67009	06559	210 05	0x 803	08 04 1	
Svandalsflona 4)	1065	026							59	05743	08486	01811	2x804	97xx0		50	02953	09325	006 10	7x 300	00 09 0	
Pic du Midi 4)	2856	247	17	03984	24116	09409	5x302									04	01990	28202	095 07	00 601	00 05 0	
Mont Ventoux 2)	1900	248	2x	49103	00043	14714	9x302	2997								00	04990	32401	142 11	60 501	00 09 1	
Mont Aigoual 4)	1554	249	24	01853	32202	48516	58303									00	00890	32800	485 15	60 601	00 16 0	
Puy de Dôme 4)	1467	246							00	00990	00024	05114	89601	00190		00	04990	00011	053 15	6x 300	00 14 0	
Eiffelturm 2)	338	209														04	01690	18114	xxx 19	8x xxx	xx 19 x	
Izaña 2)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwW_nN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwW_nN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_gT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwW_nN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_1T_gT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg 1)	1403	272	08	02764	00014	63320	60803		80	01764	00024	64517	70406	00210		5x	03968	00028	413 11	8x 305	00 14 0	
Sylstation 1)	1045	068							03	02955	12296	03712	xx801	01171		07	02955	16215	045 12	xx 801	00 10 0	
Sétif 2)	1020	088	24	00890	16302	03180	20803															

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	29x53	12028
Miami	202	24x03	12026
Jacksonville	206	08201	13204
Charleston	208	32022	15322
Tampa	211	28310	11028
Atlanta	219		
Pensacola	221		
New Orleans	231	14203	12132
Vicksburg	236	32902	13230
Galveston	242	37x02	13828
Corp. Christi	251	13403	12429
Dallas	258	14330	12032
El Paso	270		
San Diego	290		
Wilmington	301	35x32	13224
Cape Hatter.	304	35820	13524

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	32462	14222
Wytheville	319	02282	15819
Nashville	327	02200	14928
Little Rock	340	02x04	14628
Santa Fe	366		
Flagstaff	375	1x303	19823
Washington	405		
Atlantic City	407	04502	16323
Cincinnati	426	20001	14620
St. Louis	434	2x20x	14325
Kansas City	446	06303	14728
Dodge City	451		
Denver	469	28341	11925
Tonopah	485		
San Franc.	494		
New York	503	08204	14625

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	04601	14820
Boston	509	08201	19620
Cleveland	574	05209	18020
Buffalo	528		
Chicago	534	02307	20922
North Platte	562	12501	11533
Salt Lake C.	572	28202	1x531
Lander	576		
Sable Island	600	04332	18318
Halifax	601	24322	14318
Eastport	608	08100	19617
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642	16013	19624
Green Bay	645		
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	05x37	10321
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714	xx200	17624
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738	13202	19619
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismarck	764		
Helena	772		
Tatoosh	798		
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809	25206	14309
Clarke City	812	32263	20144

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818	00xx2	14609
Lake Doree	821		
Moosonee	836		
Sioux Lookt.	842	22300	17286
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albt.	869	xx220	12024
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896	02201	13024
Resolut. Isl.	903	24409	04101
Hopes Adv.	906		
Nottingh. Isl.	908	26302	19363
Churchill	913	16262	10810
Chesterf. Inl.	916		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934	33331	13549
Coppermine	938		
Fairview	942	10200	xxxxx
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968	14201	15106
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	999	27310	13826
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

27. August 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
	10640	08411	16301	22945	30404	3xx10	24305
	10615	52743	08301	22744	302x8	34x10	24303
	10381	09713	20149	16522	33xx4	34613	55304
	10380	10013	32214	17525	3x403	326xx	55300
	10376	25345	24301	10822	34003	31615	74303
	10544	33043	32703	08893	35xx8	77826	16300
	13429	05843	35434	19823	35001	70001	15302
	13593	02044	x0501	24719	37063	32313	17308
	10558	00251	44348	16347	3xxx9	50019	507xx
	13528	23314	20201	84714	38013	30000	—
	13580	02113	14402	18520	37004	31114	16344
	10414	01017	08247	22115	3030x	5xx10	24901
	10172	12219	26201	20725	33603	41121	55300
	10619	00319	06209	21615	35474	40042	24804
	10439	65139	22407	18620	30304	60030	56300
	10495	60343	03402	18721	35707	40095	56302
	10452	35513	32349	18216	34xx9	40039	56301
	10421	10605	22501	18719	30403	70000	56300
	10527	31139	01521	06724	35xx8	47888	16808

27. u. 28. August 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
	20396	13308	30201	25821	36002	—	—
	20138	18202	26302	12726	53104	71614	83284
	20390	44501	20402	19815	37403	66803	44301
	20390	14500	20410	18824	37xx5	6x015	00x87
	20364	12301	20302	17721	35404	31513	55102
	20138	18207	26302	12726	31104	77614	84303
	23610	02101	00001	22816	353x3	44012	24103
	20411	68101	04403	18317	35xx8	30028	56403
	23536	05207	14201	22719	32414	61528	16300
	23535	04307	16202	22719	37005	40015	55300
	20174	76607	08452	12827	34054	73322	xx212
	20098	81407	07502	07727	33615	75185	44409
	20547	25707	08337	03115	3xxx9	41849	16503
	20538	26701	04446	05115	3xxx9	41849	16300
	23745	45307	24703	11807	35xx8	35681	82805
	23610	02101	00001	22816	353x3	44x12	24103
	20411	68101	04403	18317	35xx8	30028	56403
	20480	36101	32403	11814	—	—	—
	20396	26001	24601	06821	—	—	—
	20335	34701	32202	18724	—	—	—
	20500	15101	14461	08619	—	—	—
	20490	29501	32602	02816	—	—	—

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT
Fischdampfer	43532	17920	07xxx	14723
"	23544	15701	04201	18721

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 241 — Dienstag, den 29. Aug. 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

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

Deutschland / Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte	87	01243	28314	19323	60703		04	01290	30204	18722	66201	00290	
Hamburg-Fu. 408	20	05764	28144	19024	52804		24	01290	26115	18222	63401	00240	
Bremen 442	20	05764	00044	19124	50805		04	02290	02104	16423	62201	00250	
Wilhelmshav. 480	24	01243	02223	20222	24902		24	02851	02315	39120	29603		
Nordhorn 402	20	01853	32103	18626	53804		34	02852	00025	17224	63803	00290	
Hannover 421	20	02764	30214	19524	48803		43	02862	28124	19021	72301	00250	
Essen 487	30	05553	06325	18025	52805		81	05663	08126	17621	07800	96191	
Köln 486	20	01663	30105	19325	52705		02	02690	02116	17523	72301	00260	
Aachen 407	10	01763	32214	18925	44904		21	01723	32114	17324	52801	00260	
Frankfurt/M. 412	30	05565	02215	17726	55707		24	05672	06114	18021	13400	00270	
Stuttgart/Bö. 448	26	15554	24125	18924	52805		47	05754	10195	17919	82201	01250	
Saarbrücken 441													
Friedrichshf. 444	30	05653	20315	17922	71807		39	02763	32326	17720	65102	00250	
München 414	20	05742	04303	16924	43807		26	05664	32315	17121	95303	00250	
Nürnberg 426	30	05765	26225	16815	41807		53	05754	08325	18817	78702	00260	
Hof 451	21	05765	20123	16724	50805		32	05165	24117	19416	8x303	00240	
Erfurt 446	31	05664	00026	18323	63703		52	05665	28198	18718	8x201	96241	
Dresden 410	20	05753	28125	17725	56905		80	05652	25115	17322	58302	00260	
Schkeuditz 449	20	05263	32203	18225	50705		03	05690	32328	18420	77201	00250	
Magdeburg 408	24	05763	16114	18325	53804		82	11664	02128	17823	61201	00260	
Berlin 440	80	05705	10285	18126	40902		96	11754	00096	17724	53404	97290	
Grünbg./Schl. 420	96	93164	08295	18226	49702		96	95763	18497	17722	6x402	01281	
Breslau 411	27	05762	14125	18022	6x901		53	01762	14114	17622	70101	00250	
Gleiwitz 454	17	02772	12125	18323	60801								
Königsberg 422	07	02790	08326	20227	5x902		07	05690	08226	19323	77702	00280	
Danzig 405	07	22790	02265	19825	54901		97	58764	24197	19119	8x702	07257	
Stettin 404							38	02862	32314	18021	73501	00280	
Mirow 450	30	01863	27113	18026	45902		46	02761	02215	17022	77901	00270	
Kiel 460	20	05643	30144	19423	71901		30	11654	30215	18721	83302	00240	
Flensbg./Fgb. 400													
Wien 501	67	61605	20116	17920	60301		04	02890	14824	17820	75200	00250	
Klagenfurt 602	23	05772	00026	16825	40806		86	05674	03325	17720	62405	00260	
Innsbruck 507	20	05774	00014	15024	42810		83	05773	08104	15021	62303	00250	
Graz 505							37	13764	24187	18820	77202	01270	
Salzburg 508	20	05772	02103	17424	42804		10	05774	00003	17320	72302	00250	
Eger 515	83	05654	16226	18322	5x804		43	05654	00026	18219	6x490	00240	
Prag 669	20	05763	06213	16627	41906		35	05662	06115	17122	65401	00260	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	23	x29x54	xxx35	2x925	x0701		33	02801	06126	19420	83802	00578	See 0
Borkum ○401	26	01752	20213	19922	81901		05	01760	04204	19120	71420	00170	
Norderney ○486	24	01843	24203	19922	20901	See 0-1	54	02852	02114	18720	83605	00080	
Außenjade †438	00	01790	32103	20220	x2303	See 0	04	01892	32203	19219	x1302	00418	See 1
Cuxhaven ○463	05	02764	32224	19720	80260		00	01764	32224	19520	81300	xx160	
Elbe 1 †484	00	01670	28104	20220	08130		20	01753	32104	19522	x2903	00200	See 0
Helgoland ○465	14	x1953	24214	2002x	20500	See 2-3	24	01852	30203	19020	33502	00180	
Amrumbank †462	20	02714	24114	21019	x03x5		25	01712	30113	21020	71300	00500	See 1
List ○461							54	02789	28314	19420	70801	00160	
Flensbg. F. †415							14	11653	xxxxx	18122	50300	00700	
Memel ○447	42	05663	28128	20626	5x300		10	05666	12116	19826	50501	09060	
Kiel F.-Sch. †448							34	11654	00017	18819	x3601	00700	See 0
Marienleucht. ○119	20	05644	08144	19522	80301		00	05690	00023	18121	87802	00060	
Fehmarnbelt †409							24	05872	17222	18124	x1303	00100	
Warnemünd. ○406	24	05703	32144	18624	23001		07	05790	30144	17520	80703	00160	
Arkona ○464	24	01842	30112	19125	60700		02	01890	30114	18421	73300	00080	
Adlergrund †452	21	01751	28301	18721	x0101	See 1	51	02761	27214	17921	87601	00418	See 1
Swinemünde ○455	24	01761	04212	18124	60301		23	01651	06114	18420	95301	00170	
Kolberg ○x76	20	05653	28213	18319	80300		87	45154	32135	18317	92301	00120	
Rügenwalde ○429	90	25255	30285	18620	90300		45	02755	00016	18319	90501	02024	
Leba ○							xx	027xx	000xx	–	–	–	
Rüsterort ○							xx	027xx	082xx	–	–	–	

Deutschland / Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE	
Hmbg.-Seewarte							04	08 486	322 34	179 17	5x 400	00 150	
Hamburg-Fu. 408	03	47 390	000 44	184 13	02 604		57	05 664	000 46	176 14	0x 702	00 421	
Bremen 442	99	02 755	061 47	183 17	9x 707		44	45 646	302 47	176 14	0x 201	03 069	
Wilhelmshav. 480	39	41 864	002 45	190 46	0x 606	SW	86	05 654	141 85	184 17	49 400	04 161	
Nordhorn 402							84	02 x56	081 24	186 18	82 801	00 150	
Hannover 421	07	01 790	000 23	186 12	90 804		x7	05 490	182 12	178 15	92 702	—	
Essen 487	50	08 456	121 26	175 18	80 803		3x	92 745	201 96	167 17	9x 909	92 160	
Köln 486	67	05 690	082 26	176 17	8x 703		03	05 590	000 34	172 17	80 702	00 150	
Aachen 407	03	05 590	47x 14	179 17	8x 904		03	05 590	241 27	173 15	8x 301	—	
Frankfurt/M. 412	40	04 540	042 09	181 15	00 802		53	08 413	042 25	175 13	00 001	00 010	
Stuttgart/Bö. 448	03	45 290	300 43	195 09	21 703		08	08 490	000 42	182 12	60 301	00 080	
Saarbrücken 441													
Friedrichshf. 444							5x	05 888	021 28	169 14	9x 300	00 130	
München 414	03	05 690	284 03	190 14	80 701		00	05 590	090 91	179 16	81 701	00 459	
Nürnberg 426	00	04 440	101 03	195 11	90 902		00	45 390	000 40	190 11	00 201	00 040	
Hof 451	00	05 590	000 00	190 11	00 300		00	45 490	000 40	182 13	00 301	00 080	
Erfurt 446	5x	05 467	000 27	184 16	9x 400		00	05 490	202 22	164 15	91 302	00 131	
Dresden 410	5x	02 757	061 27	181 15	8x 904		52	61 544	243 68	180 15	0x 701	94 151	
Schkeuditz 449	07	01 790	162 08	182 19	0x 604		57	64 565	142 25	179 16	0x 801	03 151	
Magdeburg 408	57	12 673	02x 04	182 17	8x 401		24	15 561	121 24	172 16	91 001	11 441	
Berlin 440	52	07 804	264 17	181 19	7x 203		57	05 665	000 98	176 17	8x 202	43 161	
Grünbg./Schl. 420	00	15 690	000 42	184 44	95 802		20	05 651	201 59	177 15	96 401	97 180	
Breslau 411	03	02 490	141 46	179 18	80 801		82	81 664	221 27	175 18	7x 401	97 180	
Gleiwitz 454	03	02 740	081 25	147 14	4x 102		57	27 690	001 66	184 18	8x 600	97 150	
Königsberg 422	07	05 490	142 20	191 18	7x 902		07	05 790	222 25	190 19	70 602	00 160	
Danzig 405	04	01 890	060 03	186 17	90 001		97	05 654	162 27	184 19	8x 401	95 771	
Stettin 404	00	24 580	000 13	183 19	02 701		xx	44 109	242 49	177 15	0x 701	00 140	
Mirow 450	xx	04 609	000 13	179 17	7x 801		52	62 764	000 98	170 16	8x 804	11 461	
Kiel 460							04	44 490	000 43	176 17	00 501	00 130	
Flensbg./Fgb. 400													
Wien 501	50	05 482	000 23	187 14	21 101		88	05 554	000 25	185 15	01 300	00 130	
Klagenfurt 602	00	04 640	000 19	205 12	70 901		xx	46 109	000 49	211 11	9x 303	92 109	
Innsbruck 507	03	05 675	000 04	206 11	02 806		xx	46 209	000 49	197 12	0x 804	93 590	
Graz 505	00	47 290	000 23	204 13	06 401		77	08 475	100 87	205 14	0x 001	01 410	
Salzburg 508	00	05 690	000 00	197 13	00 300		60	05 600	461 01	184 15	82 300	00 400	
Eger 515	40	07 445	020 95	192 14	00 803		xx	46 209	000 49	194 12	0x 302	97 411	
Prag 669	00	45 490	102 14	180 16	99 200		xx	46 109	412 49	132 14	6x 200	91 410	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432	23	02 763	401 15	197 19	x0 403	See 1	xx	02 866	000 26	187 19	82 602	00 518	See 0
Borkum ○401	xx	02 7x2	401 14	187 17	80 805								
Norderney ○486	54	72 862	081 14	184 17	80 705		54	02 845	122 15	181 18	80 800	00 080	
Außenjade †438	34	01 873	000 14	193 19	x1 301	See 0	34	02 874	000 26	195 19	x0 300	00 418	See 0
Cuxhaven ○463	xx	02 6x4	000 14	175 18	8x 800		04	01 664	001 14	179 17	80 301	xx 060	
Elbe 1 †484	24	01 704	002 24	189 19	x1 303	See 0	03	03 705	024 18	189 19	xx 300	00 309	See 0
Helgoland ○465	02	05 890	162 43	194 19	80 805		7x	05 744	062 14	180 19	80 501	00 170	
Amrumbank †462	2x	02 824	161 24	200 19	xx 406	See 0	25	02 743	321 14	190 19	80 801	00 600	See 0
List ○461	02	44 795	282 31	194 17	44 203	See 0	53	05 744	001 24	183 19	80 701	00 0x4	
Flensbg. F. †415	00	01 590	282 12	181 18	x0 703	See 1	24	05 672	262 12	179 18	x0 802	49 460	See 1
Memel ○447							40	05 666	161 26	183 21	80 601	00 660	
Kiel F.-Sch. †448	xx	02 6xx	262 13	182 17	xx 801	See 2	24	05 044	163 15	179 18	6x 703	00 700	See 2
Marienleucht. ○119							50	08 444	000 45	175 18	05 804	00 050	
Fehmarnbelt †409	27	66 795	242 20	168 18	99 818		27	05 555	282 26	170 15	x1 xxx	00 600	
Warnemünd. ○406	xx	46 109	201 49	179 15	0x 401		5x	42 568	162 48	167 17	0x 702	00 150	
Arkona ○464	00	06 890	000 01	183 19	81 602		xx	46 109	241 49	173 18	0x 701	00 000	
Adlergrund †452	08	01 790	311 13	173 20	x6 402	See 0	81	02 753	261 15	167 20	95 600	00 508	See 1
Swinemünde ○455	40	47 209	041 72	xxx 18	xx xxx		5x	43 257	141 47	170 18	6x 302	00 130	
Kolberg ○x76							xx	46 009	200 49	171 17	9x 801	91 009	
Rügenwalde ○429							xx	45 009	100 49	172 17	9x 602	92 001	
Leba ○							xx	01 7xx	321 xx	–	–	–	
Rüsterort ○							xx	03 7xx	463 x6	–	–	–	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	02862	00015	19820	See 1					02 863	463 16	190 19	See 1	02 864	044 26	186 22	See 1
Borkum ○401	01763	02213	19122						01 790	081 03	181 17		04 762	022 04	179 20	
Norderney ○486	01852	02315	18921						04 863	101 14	184 17	See 0	02 864	102 14	175 21	See 0-1
Außenjade †438	01921	04313	19720	See 1					02 874	400 24	195 19	See 0	01 371	400 14	172 21	See 0
Cuxhaven ○463	01764	32224	19520						02 654	062 14	175 17		02 664	061 14	175 20	
Elbe 1 †484	01670	32101	20222	See 0					02 764	031 54	189 19	See 0	02 655	121 25	177 20	See 0
Helgoland ○465	01852	26203	19521						04 890	322 14	186 16	See 1	02 843	082 14	177 21	
Amrumbank †462	01713	24113	21019	See 1					04 890	707 00	190 18	See 2	01 711	000 14	190 20	See 0
List ○461	05653	26314	19524						01 743	202 14	184 17	See 0	05 743	022 23	183 20	See 0
Flensbg. F. †415	11654	00024	18122	See	00790	28200	18618	See 1	05 653	322 14	175 17	See 1	05 653	001 54	179 19	
Memel ○447									05 690	122 25	186 17					
Kiel F.-Sch. †448	05654	00017	18919	See 1	01690	28213	18618	See 1	05 644	102 15	175 17	See 2	02 653	282 14	175 18	
Marienleucht. ○119	05642	28147	18621										05 644	281 25	173 21	
Fehmarnbelt †409	05474	xxx28	17724		00190	17420	18420		05 553	362 14	162 18					
Warnemünd. ○406	01653	31145	17621										05 648	202 28	168 19	
Arkona ○464	01741	23104	18423						43 390	241 42	175 17		04 642	242 25	171 21	
Adlergrund †452	01752	28203	18122	See 1	01 791	000 03	178 20	See 0	01 790	241 02	167 20	See 1	05 653	000 45	166 22	See 0
Swinemünde ○455	01761	30213	18122										02 645	000 45	170 20	
Kolberg ○x76	43352	00033	18019													
Rügenwalde ○429																
Leba ○	017xx	121xx											01 7xx	321 xx	–	
Rüsterort ○	011xx	081xx											02 7xx	222 xx	–	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

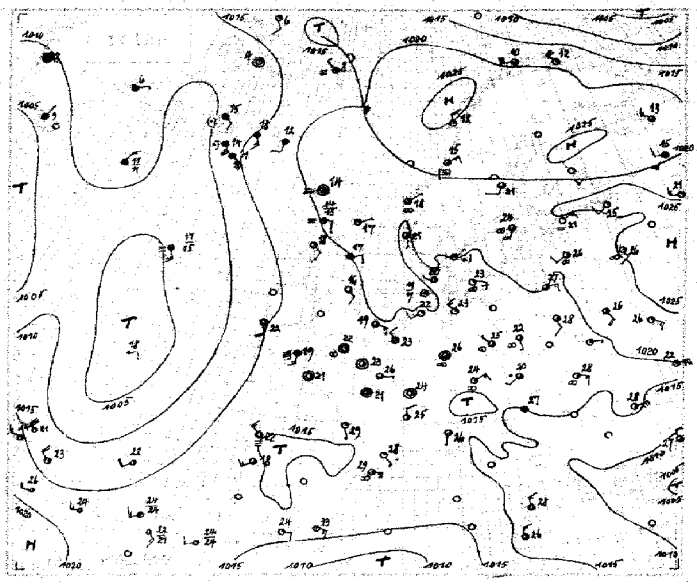
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							

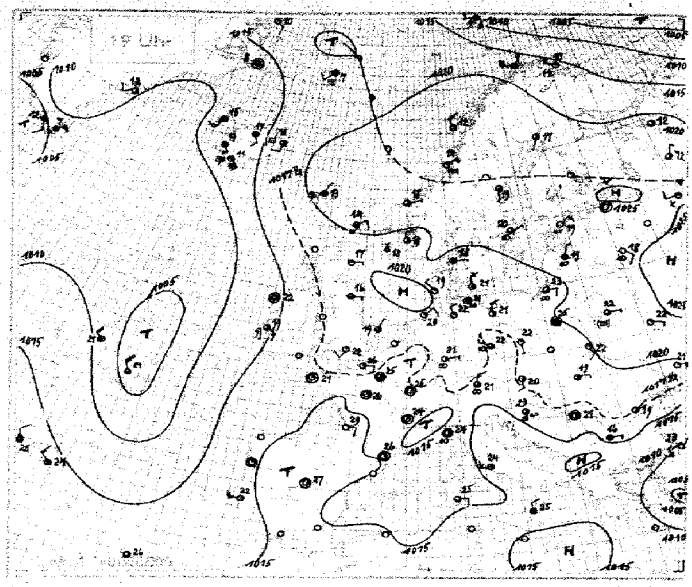
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

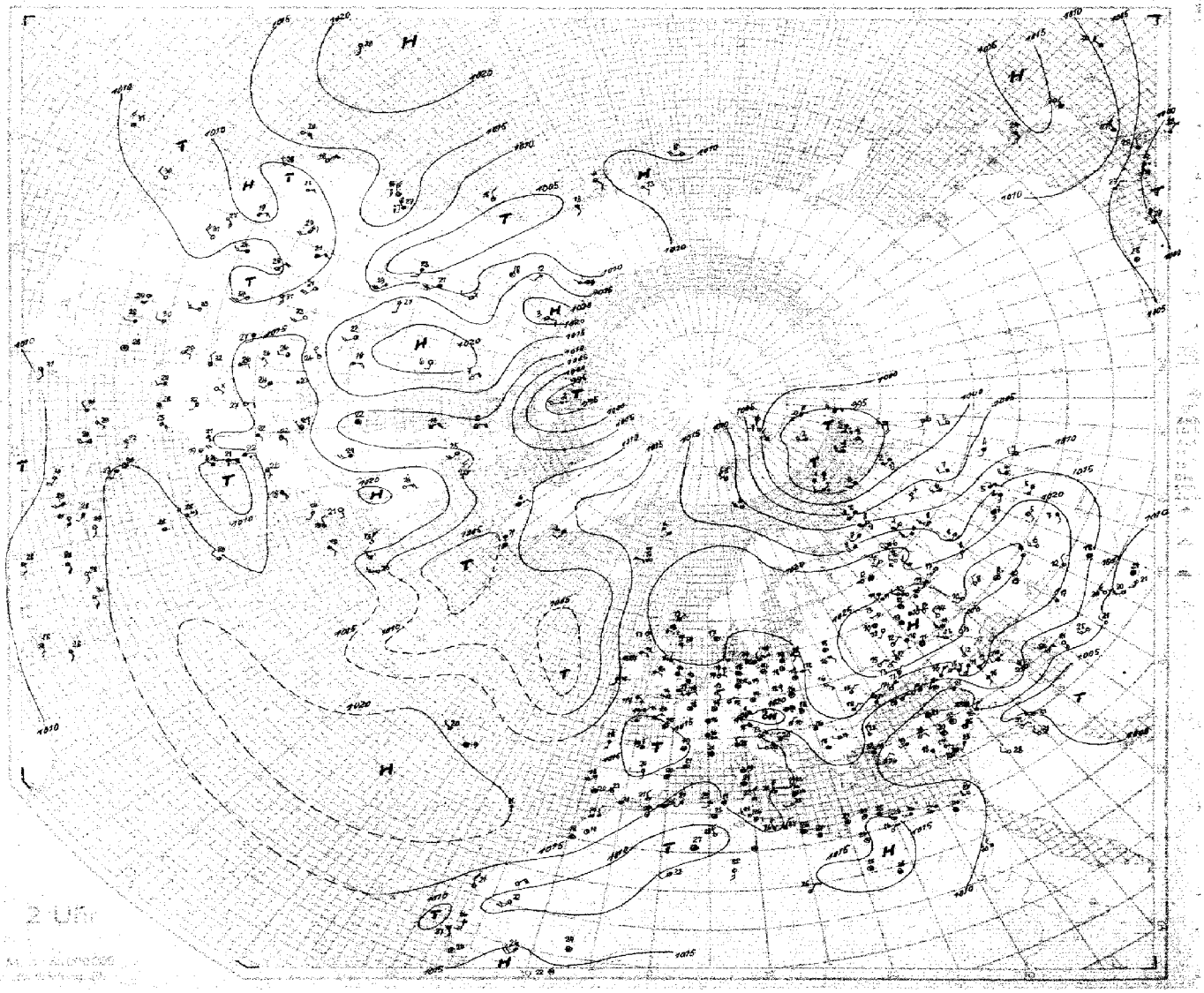
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute früh:



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung mit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung mit heute 1 Uhr in Millibar

Niederschlagsmenge 8 Uhr

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte ○

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Station		G14 C_LC_H	G14 wwVhN$_h$	G14 DDF WN	G14 PPP TT	G14 UC_H app	G19 C_LC_H	G19 wwVhN$_h$	G19 DDF WN	G19 PPP TT	G19 UC_H app	G19 RR
Torgilsbu	0006						52	63426	04568	08607	3x604	03x91
Myggbukta	0009	10	01931	14201	12560	40330	00	01990	14201	18610	52309	00x90
Jan Mayen	0001	xx	46139	03319	16808	9x207	xx	46139	20249	16207	9x200	92211
Spitzbergen	0002	53	01921	26322	03904	24308	75	01951	28321	09004	70204	00390
Bäreninsel	0003						5x	52658	24458	09x05	8x201	97260
Vardö	0004	25	01972	28613	16012	50200	40	10973	26413	15510	50202	00390
Ingöy	0005	5x	03943	24627	19310	xx902	8x	03958	24628	17309	8x207	97590
Röst	0011	00	01990	32319	25112	54801	00	01990	31301	24112	81802	00190
Nordöyan	0014	53	04953	04326	22419	8x901	54	09952	09402	21514	9x601	00290
Krakenes	0021	13	05882	09125	21018	31300	53	03883	06126	10718	6x901	00281
Utsira	0028	38	01962	15114	20021	30301	13	0065x	61518	04868	10307	8x501
Lista	0030	38	[illegible]	12315	20320	x3201	38	02263	12315	19719	83401	00170
Ferder	0036						85	01863	02404	20420	83501	00180
Haparanda	050						30	02965	18126	21917	91805	00220
Jönköping	056	6x	01693	16167	20417	8x300	93	25797	08267	19119	8x805	01231
Wisby	0054	6x	05768	10228	21523	6x301	5x	05268	10128	20721	7x501	00081
Härnösand	0057	23	02810	18215	15121	73201	60	02964	16115	23019	80300	00220
Stockholm	059	53	05753	18496	22924	4x202	58	05664	05128	22420	0x502	97260
Gällivare	061	10	01952	24112	20417	44803	40	01953	24114	20025	52803	00220
Valentia	0101	6x	02853	15452	14822	2x301	5x	21847	12353	14467	8x603	95181
Blacksod-P.	0104						55	21944	00015	14422	700x1	00090
Lerwick	0110	5x	01234	06134	21017	81205	xx	48209	04249	20014	90300	00xx0
Stornoway	0115	10	[illegible]	[illegible]	19518	80102						
Aberdeen	0116	1x	01628	06258	19113	9x203	5x	01634	05114	19417	8x501	00160
Croydon	151	3x	02863	41176	19023	6x601	34	01265	00015	18323	6x071	00260
Scilly	0158	5x	04448	16358	17219	6x303						
Reykjavik	170	57	22498	15568	12820	87300	52	03946	12425	12813	77702	97140
Bolungarvik	0172	58	10918	10228	10615	7x300	5x	03963	18328	11515	7x202	97091
Akureyri	0174	04	02990	12328	13918	60301	07	02990	12226	13517	70300	00190
Seydisfjord	0178	50	04950	10228	17312	96301	00	09890	16226	16711	96803	00360
Westm.-Ins.	0178	57	02322	10258	13211	0x200	5x	57209	10259	13111	0x701	05421
Kopenhagen	0181	8x	05261	10002	19223	70701	83	02262	32014	18021	85702	00250
Skagen	0183	57	01655	01104	20411	xx801	22	22253	07114	19018	82602	00120
Blaavandsh.	0184	14	01863	28104	19520	70300	50	01862	28103	19919	20801	00180
Hammeren	0185	57	01030	00016	18522	10300	50	05426	00016	18620	10300	00050
Scoresbysund	190	50	00890	00092	12604	79304	54	02853	00009	14408	40305	
Thorshavn	0191	5x	44308	00049	21514	9x303	5x	09210	02149	24012	9x801	09121
Julianehaab	196	70	03490	32128	05909	77000	67	03758	12428	05211	5x305	—
Godthaab	197	5x	03868	00028	09208	8x202	00	01890	32112	28006	83600	—
Godhavn	198	15	02853	00014	17206	03002						
Angmagsalik	199	07	03790	04118	10406	6x902	57	02795	16223	13606	6x304	—
Rochefort	201	10	02794	12114	18030	40804	43	01761	00015	15027	51603	00310
Biarritz	202	08	01890	01202	15923	90808	20	02762	04304	13325	06803	00280
Brest	211	20	02262	00014	17921	85300	20	01852	00003	16512	85804	00230
Paris-Le Brg.	215	30	02769	06129	18326	60852	80	02764	00025	16925	64604	00270
Perpignan	216	10	01803	12102	16328	50803	04	01890	00004	15026	20905	00290
Le Havre	233	25	02452	00204	19525	40802	24	02852	07205	19526	61900	00240
Marseille	281	20	01862	24262	17427	50803	20	01861	16107	16226	63000	00290
Zürich	221	30	02382	08314	17125	43105	38	01262	02313	18021	63401	00260
Lugano	284	10	01794	16114	15027	50807	30	02794	14015	14723	77600	00280
De Bilt	288	83	02754	18115	19025	60804	87	02754	32195	18919	80704	01261
Nord-Hinder	298	2x	01663	00014	18722	x0903						
Terschelling bk.	299	12	02872	20215	19920	x0901						
Genua	0805	72	02603	12125	17826	70304	07	05590	00024	16124	72802	00160
Venedig	0812	25	01773	00013	15728	30905	72	02774	00025	14626	40801	00070
Rom	0822						70	01061	24313	13224	70803	00060
Tarent	0828	21	02769	30426	11828	38905	01	02190	31724	13225	58304	00210
Malta	0841	10	02891	32315	14526	76901	04	02890	16195	14525	82084	6x233
Madrid	358						50	01872	00014	12627	36905	00350
Mahon	0857	10	01862	08202	18128	x0xxx						
La Coruña	0862	07	40x63	28346	15922	68300						
Teneriffa	0870											
Lissabon	384	13	22410				00	01890	22503	16622	74300	00160
Praya	0393						13	39300	02794	16414	12028	79xxx
Funchal	0395						74	01852	xxx15	16126	60300	00x80
Pt Delgada	0396	30	02744	28464	15823	98002	80	02757	25319	16324	60302	91490
Horta	0398	00	01194	24314	15374	51302	80	02763	30283	17025	52402	93170
Kowno	466	07	03x90	00017	15128	4x901	4x	02662	10115	217x3	5x502	00280
Riga	470	50	05390	20296	21723	47803	00	05580	02148	21619	57301	00280
Dorpat	476	10	20632	08302	14029	45308	00	17590	04140	24120	60502	00270
Filsand	477	10	00281	22201	13027	60801	02	01790	14213	20521	60200	00270
Helsinki	481						1x	01862	14103	23820	0x801	00240
Kuopio	484											
Ankara	747	x3	07374	242x5	06724	4x701	5x	05656	00066	09119	2x407	01261
Budapest	541	13	05690	00066	18124	5x300	00	02890	28266	18221	7x400	97260
Debrecen	545	5x	05743	10314	17128	46400	52	02644	08125	18819	81300	00390
Warschau	556	2x	02962	14215	19128	3x802	51	05165	00028	19325	5x303	00290
Lemberg	571	00	01790	03115	1932x	58301	05	00690	12202	20322	50405	00270
Pinsk	569	05	02425	13415	22126	38301	67	09675	08115	22122	68805	00260
Bukarest	576	00	02690	[illegible]	16225	55801	00	02690	04115	18219	66306	00260
Belgrad	701						03	02890	00024	16221	90402	00250
Sofia	720						52	02864	08168	18016	90308	04242
Archangelsk	834	10	02311	28302	23313	54304	01	02790	xxxxx	21312	24803	00140
Franz Jos.-Ld.	825	3x	32615	00078	87100	00x25	30	83747	08972	93201	81205	01271
Leningrad	846	20	00x01	24202	25925	30902	00	00790	00000	0xxxx	600xx	—
Moskau	909	00	02390	22013	27524	53801	20	01790	00003	25719	43802	00230
Kijew	907	00	01690	12303	23926	25604	00	01690	10105	23922	35303	00260
Odessa	975	00	01390	41603	18922	61200	00	01890	08402	19321	61403	00230
Marokko	018						00	00890	24200	13324	20603	00350
Algier	032											

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Station	H2 C_LC_H	H2 wwVhN$_h$	H2 DDF WN	H2 PPP TT	H2 UC_H app	H8 C_LC_H	H8 wwVhN$_h$	H8 DDF WN	H8 PPP TT	H8 UC_H app	H8 RR	Reihe
Torgilsbu						5x	66418	14668	19806	8x301	34x41	3
Myggbukta						50	02967	24127	20303	90304	00x92	
Jan Mayen						xx	46909	00059	17006	9x300	93221	
Spitzbergen						70	02956	28326	12903	80202	00390	6
Bäreninsel						50	02945	27325	11504	80304	00290	
Vardö						5x	62448	28568	09408	8x203	93341	
Ingöy						2x	57309	26469	12309	0x401	93331	9
Röst						53	02953	00014	22512	41801	00190	
Nordöyan						50	09941	04401	21514	80401	00190	
Krakenes						53	02883	32326	20716	9x300	01281	12
Utsira						36	02963	32125	19518	60300	97190	
Lista						07	02990	04196	18918	80503	97190	
Ferder						53	02864	05324	18617	8x806	00180	15
Haparanda						xx	461x9	000x9	18913	0x804	00090	
Jönköping						53	05536	08127	17218	8x903	40121	
Wisby						6x	64658	14268	19719	8x706	05161	18
Härnösand						50	03748	20148	20617	8x303	00120	
Stockholm						8x	05666	06126	19520	9x602	91160	
Gällivare						75	02953	27215	18312	42901	00040	21
Valentia						85	02844	40414	13519	86702	47280	
Blacksod-P.						50	02857	13327	15117	00703	00180	
Lerwick						xx	57109	04249	22412	0x300	97xx1	24
Stornoway						00	05690	10120	19515	90904	00061	
Aberdeen						5x	08428	02158	20713	6x901	41151	
Croydon						08	01640	09105	18516	80801	00130	27
Scilly						54	52853	09315	14447	63603	97281	
Reykjavik				132 xx		52	61847	10368	11113	90805	09xxx	
Bolungarvik				130 xx		6x	51858	20028	12212	9x802	97xxx	30
Akureyri				141 xx		07	02990	16327	13715	70604	00xxx	
Seydisfjord				167 xx		55	05761	46427	16713	86300	00xxx	
Westm.-Ins.				122 xx		5x	03738	03868	11011	0x603	10xxx	33
Kopenhagen						50	42414	02045	17017	02602	00130	
Skagen						30	01652	06113	17518	83801	00161	
Blaavandsh.						55	01862	28103	18818	70300	00180	36
Hammeren						50	05531	28114	15819	10605	00051	
Scoresbysund												
Thorshavn				22 xxx	xx804	xx	46209	00049	21812	9x801	87111	39
Julianehaab	6x	03758	12428	05211	5x305							
Godthaab	00	01890	32112	08006	83600							
Godhavn												42
Angmagsalik	07	03790	16228	13606	6x304							
Rochefort						20	05752	02113	12919	13905	00160	
Biarritz						6x	63638	24418	12424	0x403	—	45
Brest						80	02754	08315	13419	84803	00180	
Paris-Le Brg.						54	41573	04243	16617	00700	00160	
Perpignan						5x	45746	00026	18522	8x403	00180	48
Le Havre						00	05690	00010	17920	81902	00151	
Marseille						00	00790	00000	16321	70201	00190	
Zürich						xx	48309	10129	17815	0x201	00130	51
Lugano						03	02790	32195	17916	80303	95140	
De Bilt						20	415xx	30242	18217	00801	91620	
Nord-Hinder						07	02785	04115	18118	x0300	00xxx	54
Terschelling bk.						84	02875	30116	18318	x030x	00528	
Genua						01	17590	00093	15823	51402	00150	
Venedig						00	00790	00010	15321	70301	00070	57
Rom						00	00790	04210	14419	70304	00070	
Tarent						04	01790	24202	13822	60301	00270	
Malta												60
Madrid						07	05690	08215	14218	53403	00150	
Mahon						00	01890	18102	16623	81801	00200	
La Coruña												63
Teneriffa												
Lissabon						xx	46309	22149	17528	9x600	00170	
Praya												66
Funchal						01	07890	xxx02	18021	70601	00x80	
Pt Delgada												
Horta						80	02755	22425	19021	80802	01271	69
Kowno						01	02790	12214	20818	78803	00150	
Riga						07	05590	14247	19720	6x801	00140	
Dorpat						00	08490	04144	20818	82603	00130	72
Filsand						5x	22765	12225	19123	7x805	00190	
Helsinki						05	01790	00094	21121	76104	00140	
Kuopio						xx	019x9	24214	19716	84803	00140	75
Ankara						52	02854	08265	05218	70101	01161	
Budapest						35	02890	09045	18718	8x404	00150	
Debrecen						03	05690	08312	19119	50101	00170	78
Warschau						58	03665	10128	18420	7x804	00460	
Lemberg						00	00790	14202	21018	65501	00110	
Pinsk						05	02790	16214	23019	45200	00130	81
Bukarest						00	02790	04415	20320	56363	00120	
Belgrad						00	01890	14214	17720	82300	00140	
Sofia						15	01872	08183	18116	84413	93121	84
Archangelsk						56	04754	24314	14713	80707	00090	
Franz Jos.-Ld.						54	03833	02288	99501	8x309	91681	
Leningrad						xx	46x09	00019	22515	8x825	00140	87
Moskau						00	05690	24100	15713	50803	00180	
Kijew												
Odessa						00	00890	06600	19416	58104	00190	90
Marokko						00	00890	00x00	17418	80101	00180	
Algier												

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 241 **Höhenaufstiege** Dienstag den 29. August 1939 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0 $P_1P_1P_1$; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$.

Ort	yyG.G.												TTTT	HHAA	LL T_dT_d
Hamburg	29.06	00 016	02 992	04 970	05 958	13 870	18 820	22 779	30 700	37 640	46 578	52 530	13 55	13 23	70 96
Höhe = 11 m		149 95	160 95	153 80	161 49	142 53	077 45	033 44	980 61	567 69	615 70	651 80			
		93 36	11 46	90 42	59 35	51 36	58 39	40 34	36 37	15 36	19 40	18 42			
Norderney	29.06	00 018	01 050	05 952	17 829	19 812	32 683	41 610	46 573	50 540			13 54	12 18	84 00
Höhe = 4 m		149 68	169 21	160 35	073 92	073 74	525 92	559 49	586 61	620 38					
		91 36	73 35	66 36	71 41	58 40	42 40	20 40	21 43	11 42					
Köln	29.06	00 011	03 981	05 955	14 864	27 735	36 651	39 627	44 584	48 557	49 552	52 531	15 55	10 15	70 85
Höhe = 48 m		149 95	184 72	185 63	115 82	019 92	561 97	569 82	614 93	639 71	627 64	664 71			
		11 44	95 43	86 44	72 43	52 41	36 40	30 40	26 39	16 39	15 40	14 40			
Frankfurt	29.06	00 004	03 987	05 962	09 912	15 854	16 839	21 787					15 ~	17 31	~ 97
Höhe = 110 m		135 98	140 98	170 72	162 55	118 70	112 55	074 45							
		95 36	97 34	90 42	69 41	70 43	55 41	37 38							
Helgoland	28.19	00 014	14 864	23 776	27 733	30 710	33 676	41 612	44 589	54 500	59 420		16 53	11 17	72 ~
Höhe = 65 m		192 80	125 46	060 40	012 51	012 29	002 16	556 24	591 46	634 20	768 75				
R.S.		11 46	48 37	31 36	29 35	17 35	08 35	10 38	15 39	30 43	08 46				
München	29.06	00 959	05 950	08 918	10 907	21 792	33 673	34 666	45 585	47 564	52 527		14 53	19 26	79 97
Höhe = 506 m		130 89	156 70	142 78	155 69	075 73	514 80	517 68	587 47	584 40	622 37				
		89 39	83 41	86 43	84 45	60 43	40 42	34 42	32 44	15 44	10 44				
Berlin	29.06	00 012	06 948	10 800	30 702	42 605	47 565	51 540					14 54	11 15	80 99
Höhe = 50 m		171 80	152 62	066 95	000 98	577 90	590 72	618 64							
		96 40	93 44	72 44	56 45	31 43	25 45	18 45							
Lindenberg	29.07	00 003	03 983	05 952	19 804	31 785	24 756	31 695	39 624	41 614			15 ~	15 26	72 96
Höhe = 122 m		136 86	160 86	187 58	085 78	068 70	045 84	070 83	556 98	564 80					
Ballonaufstieg		10 41	77 41	81 43	67 44	54 42	58 43	44 43	40 45	34 46					
Kiel															
Höhe = 38 m															
Swinemünde															
Höhe = 2 m															
Königsberg	29.06	00 015	03 585	07 930	12 882	16 838	27 716	31 696	37 649	39 632	43 598	51 545	17 52	16 10	76 96
Höhe = 29 m		174 76	127 50	183 51	151 52	116 62	012 48	036 95	525 96	527 88	565 95	610 75			
		10 41	87 46	80 44	62 42	64 41	54 43	54 46	50 47	43 46	38 46	25 45			
Breslau	29.06	00 004	07 941	15 855	25 756	32 684	39 624	50 541					16 53	14 22	72 92
Höhe = 120 m		170 86	173 61	118 85	047 90	502 90	543 92	623 40							
		10 43	80 43	81 45	63 44	49 44	40 45	35 46							
Wien	29.06	00 000	05 960	09 912	10 840	25 740	39 437	53 632	43 595	51 539			15 53	15 25	70 92
Höhe = 166 m		131 85	170 80	165 57	104 70	041 75	537 85	555 77	575 57	631 50					
		90 36	10 46	73 43	66 45	52 42	34 43	31 43	18 41	13 41					
Helgoland	29.05	00 013	02 000	05 961	21 793	26 718	61 464	70 410	75 380	84 332	93 292	07 236 / 16 264 / 73 063 / 94 060	14 56	08 08	70 50
Höhe = 65 m		178 85	173 85	164 70	058 70	000 77	720 88	747 53	834 ~	913 ~	983 ~	021 ~ / 002 ~ / 017 ~ / 010 ~			
R.S.		11 45	10 44	85 41	51 39	40 38	12 44	05 44	~ 44	~ 44	~ 47	~ 42 / ~ 79 / ~ 181 / ~ 232			
Frankfurt	29.09	00 004	03 983	05 959	06 942	12 864	19 807	26 710	41 614	48 558	49 550	53 544	15 53	12 19	70 94
Höhe = 110 m		140 98	170 98	170 82	170 55	127 71	077 48	001 90	568 84	620 95	615 75	624 76			
		46 38	98 39	10 46	71 40	74 42	39 36	44 40	33 43	27 44	21 44	20 44			
Erfurt	28.22	00 962	07 932	20 802	32 688	38 635	44 585	50 542	65 442	86 330	01 261	14 214 / 18 200 / 34 158 / 60 102	15 53	15 18	70 56
Höhe = 183 m		164 93	169 95	066 92	508 58	535 86	585 77	598 82	700 ~	865 ~	999 ~	566 ~ / 560 ~ / 558 ~ / 560 ~			
R.S.		11 46	12 54	79 48	46 43	40 46	26 44	28 51	~ 47	~ 53	~ 56	~ 65 / ~ 72 / ~ 96 / ~ 147			
Mannheim	28.23	00 407	07 935	20 802	26 750	32 690	38 635	44 595	50 550	77 392	96 290	99 275 / 20 200 / 31 160	~ ~	~ ~	~ ~
Höhe = 95 m		182 84	208 ~	105 ~	070 ~	010 ~	517 ~	550 ~	560 ~	750 ~	910 ~	927 ~ / 560 ~ / 550 ~			
R.S.		11 45	~ 27	~ 29	~ 32	~ 32	~ 37	~ 38	~ 46	~ 54	~ 52	~ 61 / ~ 72 / ~ 96			

Marokko, Höhe = 460 m, 28.11: 00 963 230 70 | 09 917 198 80 | 11 895 208 70 | 18 832 186 64 | 24 792 173 56 | 25 753 164 15 | 27 734 164 32 | 34 080 131 19 | 42 613 044 20 | 46 581 033 20

Warschau, Höhe = 90 m, 28.14: 20 309 180 65 | 02 991 211 45 | 07 934 187 34 | 15 748 036 55 | 31 646 506 77 | 47 563 620 90 | 65 442 723 95 | 96 185 972 45 | 08 331 069 ~ | 31 101 016 ~

Kielce, Höhe = 112 m, 28.17: 01 008 269 73 | ~ 000 203 74 | 53 521 611 44

Mildenhall, Höhe = 5 m, 28.07: 09 616 135 00 | 04 970 172 ~ | 23 750 042 72 | 31 700 006 89 | 36 650 514 ~ | 43 600 501 ~ | 49 550 594 77 | 57 500 647 85 | 65 450 717 58 | 73 400 772 00

45 561 566 40 | 54 517 584 47 | 61 472 430 38 | 63 461 622 39 | 73 403 700 31 | 83 351 779 75 | 93 303 862 20 | 24 259 960 18 | 13 224 014 15 | 26 189 090 15 | 28 176 106 16 | 54 140 090 43 | ~ 137 082 56 | ~ 113 052 64 | ~ 099 034 ~

Trappes (R.S.), Höhe = 169 m, 29.07: 04 997 157 00 | 13 864 146 75 | 16 813 118 69 | 27 729 070 75 | 37 649 026 69

Helsinki, Höhe = 12 m, 29.07: 00 015 152 93 | 02 991 201 69 | 16 649 106 05 | 30 712 010 63 | 37 701 011 43 | 54 519 633 72 | 00 218 489 ~ | 17 204 095 ~ | 31 163 020 ~ | 76 085 978 ~

Mailand, Höhe = 112 m, 29.07: 00 006 170 99 | 04 374 216 63 | 07 937 197 48 | 10 305 172 57 | 15 258 154 45 | 25 755 075 48 | 41 617 550 74

Tunis, Höhe = 10 m, 29.07: 00 015 200 43 | 05 950 210 92 | 10 900 185 64 | 20 797 140 44 | 31 703 088 33 | 43 603 010 24 | 52 541 950 23 | 62 473 640 10

Blida, Höhe = 180 m, 29.08: 00 994 200 82 | 02 957 254 72 | 10 901 261 64

14 857 246 62 | 16 816 209 65 | 22 776 178 66 | 27 737 152 70 | 31 709 177 42 | 35 664 086 56 | 40 629 056 69 | 45 597 016 70

Schiffs-Temp. Finnland, 34.5 N 16.8 W, 28.20: 50 016 734 97 | 19 812 134 88 | 22 770 130 50 | 17 563 520 32 | 19 269 045 30

Schiffs-Temp. Finnland, 34.3 N 15.7 W, 28.07: 00 013 226 93 | 08 946 184 00 | 45 578 543 95 | 51 530 567 57 | 64 454 644 75 | 78 329 719 67 | 06 243 995 78

Warschau, Höhe = 90 m, 29.07: 00 008 205 66 | ~ 000 197 51 | 01 999 194 54 | 04 961 205 50 | 10 904 188 47 | 11 784 100 45 | 53 628 511 63 | 63 460 615 80 | 87 324 914 73 | 10 278 068 71 | 12 215 068 67 | 15 210 034 ~ | 22 192 006 ~ | 31 164 483 ~ | 41 461 997 ~

Rom, Höhe = 12 m, 29.09: 00 014 231 54 | 02 492 238 50 | 14 862 159 66 | 21 790 126 38 | 42 607 512 51

Mildenhall, Höhe = 6 m, 29.07: 00 018 162 95 | 03 980 185 70 | 06 950 175 75 | 15 850 097 81 | 20 800 071 79 | 31 700 017 94 | 36 650 539 ~ | 49 550 594 53 | 57 500 650 51 | 65 450 486 24

Smolensk, Höhe = 234 m, 29.06: 02 997 130 50 | 05 967 163 50 | 07 945 170 50 | 10 912 154 49 | 15 858 106 40 | 20 837 060 42 | 25 900 013 44 | 26 750 004 43 | 29 724 009 43 | 30 714 003 43 | 40 630 562 43 | 50 554 637 41

60 486 684 39 | 78 415 747 55 | 80 369 806 34 | 90 320 875 32 | 00 277 949 30 | 11 238 526 28 | 20 202 578 25 | 24 190 592 ~ | 27 181 584 ~

Weliki Luki, Höhe = 113 m, 29.05: 01 044 080 89 | 06 951 090 54 | 13 872 125 49 | 18 623 070 57 | 22 777 060 59 | 24 763 025 66 | 28 721 000 70 | 29 711 515 73 | 34 672 553 81 | 37 648 590 81 | 39 624 604 84

Alma Ata, Höhe = 842 m, 29.02: 07 939 140 50

10 906 122 50 | 15 850 094 51 | 20 800 008 52 | 22 781 057 52 | 25 750 057 53 | 30 707 026 55 | 32 693 016 55 | 34 671 024 55 | 37 645 014 56 | 40 026 004 57 | 50 591 521 51 | 57 503 621 57

Nowo-Sibirsk, Höhe = 133 m, 29.03: 02 991 070 94 | 05 951 066 90 | 10 890 050 83 | 15 842 019 78 | 20 790 002 78 | 25 740 539 69 | 30 696 597 41 | 35 649 643 75

Omsk, Höhe = 94 m, 29.03: 01 006 064 79

05 954 043 74 | 10 898 017 69 | 15 845 525 83 | 18 813 535 93 | 20 793 542 76 | 22 768 528 63 | 25 744 536 44 | 26 735 536 40 | 30 699 556 43 | 35 659 597 67

Moskau, Höhe = 141 m, 29.06: 01 001 109 66 | 05 965 177 42 | 08 929 154 37 | 17 841 071 50 | 23 780 021 67 | 32 693 503 62 | 37 553 537 38 | 40 621 560 44 | 50 552 630 41 | 52 536 636 36

Swerdlowsk, Höhe = 235 m, 29.03: 02 986 081 80

05 957 070 85 | 06 943 065 88 | 10 801 055 91 | 13 865 065 94 | 15 847 052 95 | 20 796 019 99 | 25 748 514 99 | 30 700 545 99 | 40 616 603 99

Astrachan, Höhe = −25 m, 29.05: 00 025 119 62 | 02 999 128 61 | 03 982 159 60 | 05 963 152 53 | 10 907 112 46 | 15 855 074 43 | 20 806 034 38 | 25 756 025 35 | 30 711 001 30 | 40 620 565 19 | 50 550 633 14 | 60 481 698 14 | 70 420 773 14 | 80 360 835 14 | 90 316 890 14

Sluzk, Höhe = 118 m, 29.09: 00 020 098 87 | 02 998 114 90 | 05 963 126 85 | 08 952 129 76 | 10 908 127 65 | 15 855 101 56 | 20 806 060 61 | 25 756 030 66 | 30 710 000 64 | 40 429 544 44 | 50 592 616 40 | 60 484 701 40 | 70 422 780 40 | 80 368 847 ~ | 90 316 920 ~

30 701 060 24 | 40 617 012 ~ | 53 553 563 ~ | 60 487 611 ~ | 70 429 669 ~

Charkow 29.05: 00 011 100 49 | 02 004 103 49 | 05 957 103 50 | 10 912 116 50 | 15 259 074 48 | 22 909 080 45 | 24 773 026 43 | 33 692 036 38 | 40 631 572 31 | 50 554 595 14 | 60 486 616 20 | 70 428 712 18 | 80 373 771 16 | 90 323 849 15

Sewastopol, Höhe = 8 m, 29.06: 01 005 193 55 | 02 992 142 54 | 05 957 185 50 | 10 903 159 45 | 15 850 142 40 | 20 801 116 34 | 25 758 086 28

Kiew, Höhe = 183 m, 29.06: 01 012 112 53 | 02 003 117 ~ | 05 904 138 ~ | 06 938 140 ~ | 10 910 121 ~ | 15 857 082 ~

20 807 050 ~ | 25 759 022 ~ | 30 714 501 30 | 40 624 540 28 | 50 554 597 25 | 60 487 695 53 | 70 425 926 21 | 80 370 604 20 | 90 321 868 19

Tiflis, Höhe = 404 m, 29.05: 04 971 152 89 | 10 905 106 89 | 15 852 089 92 | 20 802 050 96 | 24 768 034 99 | 25 755 039 99 | 27 737 016 00 | 28 724 022 00 | 30 710 019 00 | 40 627 514 99 | 50 552 564 97 | 60 485 678 ~ | 70 424 680 ~ | 80 349 700 ~ | 82 359 704 ~

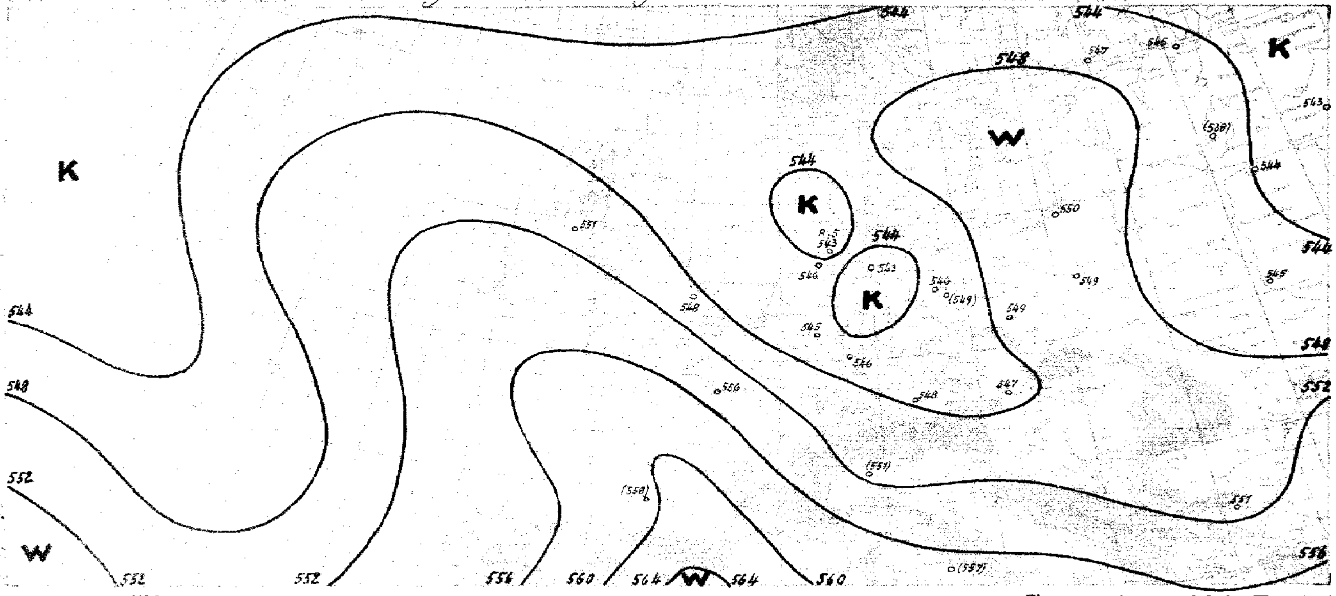
Kazanlik, Höhe = 372 m, 29.05: 04 973 109 70 | 07 927 169 60 | 09 900 147 61 | 11 880 140 60 | 18 807 100 50 | 33 651 510 62 | 49 567 400 63

Marokko, Höhe = 420 m, 29.09: 00 964 183 83 | 07 941 160 87 | 09 918 161 87 | ~ 896 162 85 | 17 833 149 83 | 21 793 133 80 | 23 773 141 65 | 25 754 139 45 | 33 681 097 38 | 42 614 040 31 | 45 582 010 29

H_0H_0 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = Auslösungsenergie — G_1G_1 = MEZ — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_1T_1 = Stratosphärentemperatur — $\Delta_1\Delta_1$ = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C)

[illegible] Dienstag den 29. August 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	[illegible]	Königsberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Breslau	München	Helgoland	Erfurt	Mannheim	Hamburg	Norderney	Helgoland	Königsberg	Lindenberg	Berlin	Wien	Köln	München	Breslau	Frankfurt	Frankfurt
yy G,G,	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 14	28 14	28 19	28 21	28 23	29.06	29.06	29.05	29.06	29.07	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.09
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(3-19)	(6-16)	(4-17)	(4-15)	(5-18)	(5-14)	(4-15)	(5-15)	(3-14)	2-20	-14	-12	(3-19)	(3-15)	6-17	(4-15)	–	(4-15)	(5-18)	(4-20)	(3-15)	(3-16)	–	(7-16)
600	3-7	5-6	4-7	4-6	5-9	6-8	5-7	9-6	3-5	4+8	7-7	-5	6-8	6-6	4-10	9-6	(9-5)	9-8	5-7	9-10	2-7	8-6	–	8-8
700	6+0	[illegible]	5+0	5-1	6-2	8+0	6-0	9+1	6+3	[illegible]+1	5+0	+2	8-2	9-1	7-2	9+0	8+9	9-6	8+0	9-1	8+1	9+1	–	9-1
800	[illegible]-7	[illegible]+8	5+7	[illegible]	5-8	7+8	[illegible]+8	3+9	6+10	[illegible]+8	4+8	+11	6-5	7+7	7+6	9+8	7+8	9+7	7+8	9+7	7+8	9+8	4+8	4+7
900	[illegible]+14	[illegible]+16	5+15	[illegible]	[illegible]+14	6+15	[illegible]+16	[illegible]+16	5+19	4+14	4+15	8+18	5+16	5+18	2+13	5+17	5+15	8+16	5+15	8+15	3+15	8+15	5+16	7+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	562.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	563.6	563.4	564.3	566.4	567.6	564.5	563.7	561.7	557.8	559.4	559.5	565.9	(563)	566.6	562.2	558.9	562.8	563.1	–	560.1
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	426.9	424.5	427.0	428.9	429.4	428.2	426.1	422.2	421.7	422.2	424.2	428.5	425.1	423.9	435.6	423.4	425.1	426.2	–	423.1
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	307.9	307.2	308.2	308.6	309.1	305.1	306.4	301.8	303.2	302.9	305.7	306.4	304.6	304.2	306.3	304.9	305.5	306.3	–	304.1
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	204.2	204.4	200.5	201.7	201.6	201.7	200.5	199.9	200.7	197.7	197.6	199.9	201.6	199.0	196.0	199.8	198.9	198.9	199.6	198.7	198.0
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105.3	103.9	105.0	104.5	104.0	104.8	103.3	103.2	101.9	101.3	103.9	104.8	102.3	102.2	103.2	102.6	102.8	103.6	102.1	101.8
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17.3	16.4	15.1	15.1	15.6	13.9	16.7	15.5	14.7	14.4	13.6	14.2	15.8	14.5	14.6	15.4	14.2	14.9	14.8	14.3	14.1
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	546.6	548.3	549.2	551.0	553.7	547.8	548.2	547.0	543.4	545.6	543.3	550.1	(549)	544.1	546.8	544.7	547.9	549.3	–	546.0

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rom	Marokko	[illegible]	[illegible]	Kazan	Helsinki	Warschau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tiflis	Omsk	Moskau	Kiew	Sewastopol
yy G,G,	28 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										29 08													29 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	2-10	–	(6-15)	7-15	5-16	1-18	4-18	–	2-11	5-12	3-16	–		-12		–	5-14	(7-20) -10
600	3-6	[illegible]	-2	3+3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5-3	3+3	2+1	7+1	6-5	7-7	5-[illegible]	1-9	4-7	–	3-5	6-1	4-9	3-11	(8-13)	9-8	(4-11)	4-9	2-6	-1
700	[illegible]	7+[illegible]	6+6	3+7	[illegible]	[illegible]	6+2	4+5	3+11	6+9	6+3	6+3	6+7	6-4	3-7	6+0	5-7	3-1	5-2	4-1	9-5	7-2	9-2	4-5	6-0	3-0	2+5
800	5+7	[illegible]	[illegible]+12	[illegible]+17	[illegible]	7+7	[illegible]+11	3+13	5+14	[illegible]+16	6+20	5+10	6+7	5+11	3-4	5+3	7+1	4+4	5+7	4+5	9+2	[illegible]	9+5	9-4	6+4	4+5	3+13
900	8+[illegible]	5-15	8+17	6+15	[illegible]	[illegible]	5+17	5+18	5+16	[illegible]+19	6+26	6+14	5+15	[illegible]+19	[illegible]+11	6+12	8+5	5+10	5+12	4+14	9-6	[illegible]+11	8+10	6+2	4+13	5+11	4+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	579	[illegible]	[illegible]	(565)	(56[illegible])	(57[illegible])	574	(583)	565	565	565	562	563	(527)	570	563	560	(547)	(558)	728 564	(544)	(564)	566	735 570
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	436	433	440	427	429	429	426	426	(405)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	412	424	424	409	428	429	429
700	[illegible]	[illegible]	307	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	308	310	310	316	307	308	309	[illegible]	307	[illegible]	310	302	310	295	307	304	291	309	309	307
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	200	201	204	199	202	202	201	201	186	[illegible]	[illegible]	205	190	201	197	188	203	203	198
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	103	103	103	102	[illegible]	105	106	105	[illegible]	109	[illegible]	109	92	106	102	96	108	108	101
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	14	13	[illegible]	18	16	19	18	[illegible]	22	12	22	11	20	15	12	21	21	12
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	561	(570)	551	547	549	543	545	(529)	548	552	544	(536)	(538)	549	(532)	(543)	545	557

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	Erfurt	Mannheim	[illegible]	[illegible]	Trappes	[illegible]	Helsinki	Warschau	Astrachan	[illegible]	Charkow	Smolensk	Kiew
yy G,G,	28 [illegible]	28 [illegible]	28 23	28 [illegible]	28 [illegible]	29.08	29.05	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	-57	-53			-61	-52	-60	-57	–	–	–	-59	–
Höhe	–	[illegible]	[illegible]		–	[illegible]	10700	11900	11000	–	–	–	12400	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	-56	–	–	–	[illegible]	-51	-48	–	–	–	–	–	–
200 „	–	[illegible]	[illegible]	-53	-58	[illegible]	-51	-59	-52	–	–	–	3-58	–
300 „	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5-49	7-45	(1-40)	-43	1-38	3-41	(1-40)
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-27	4-18	1-30	4-31	1-25	3-27	1-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1628	[illegible]	1630	–	–	–	–	–	–
200 „	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1221	[illegible]	1191	1190	–	–	–	113[illegible]	–
300 „	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	937	[illegible]	953	923	918	917	935	936	927
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	748	735	718.6	726	726	722	722	734	726	729

Wolkenmessungen

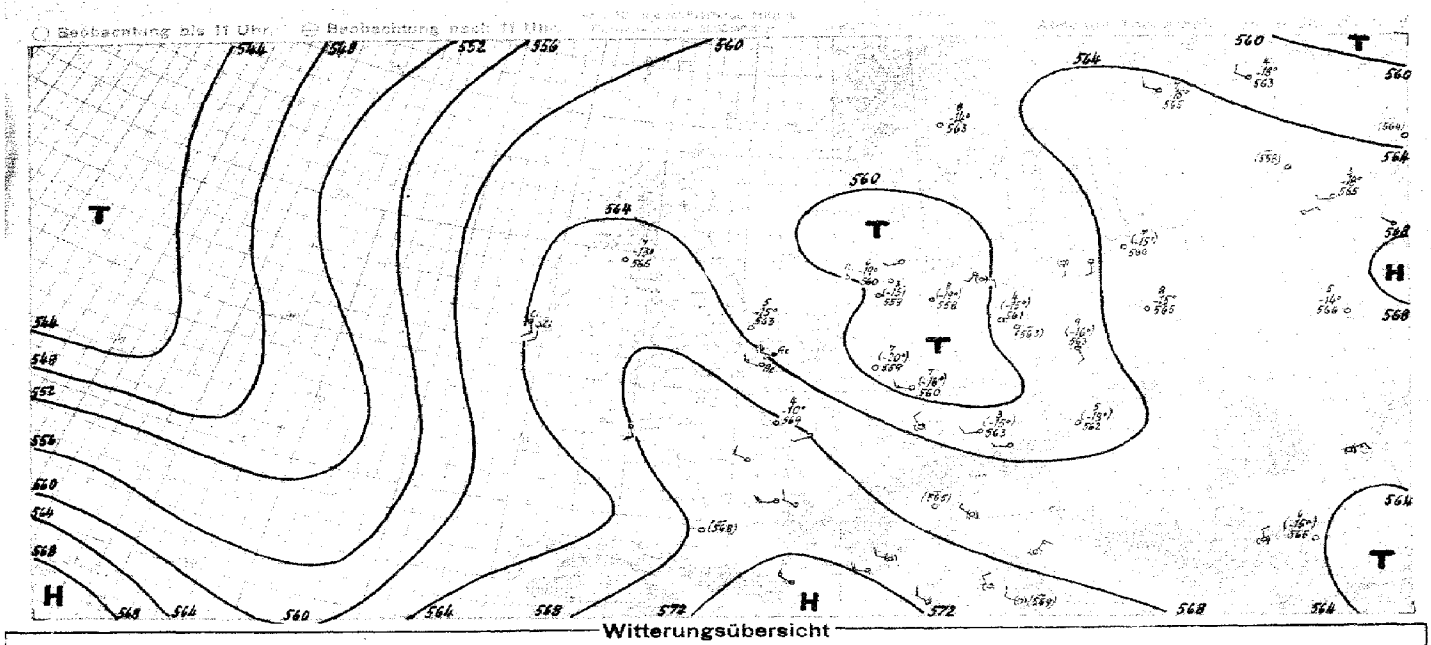
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kissingen	Manston
yy G,G,	28[illegible]	28 19
Cu Höhe	[illegible]	[illegible]
dd vv	[illegible]	[illegible]
Ort	**Helder**	**Manston**
yy G,G,	26 14	29.11
Cu Höhe	[illegible]	Ac
dd vv	2705	2705
Ort	[illegible]	**Valentia**
yy G,G,	28 19	29.11
Cu Höhe	[illegible] (3000)	Ci
dd vv	1306	1709
Ort	[illegible]	
yy G,G,	28 19	
Cu Höhe	Ac	
dd vv	[illegible]	

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

Ort	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	[illegible]	[illegible]
9 km	[illegible]	
8 „	[illegible]	
7 „	[illegible]	
6 „	[illegible]	3048
Ort	[illegible]	
yy G,G,	[illegible]	
9 km		
8 „	[illegible]	
7 „	[illegible]	
6 „	[illegible]	

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



Witterungsübersicht

In der flachen, unregelmäßigen Druckverteilung über Mitteleuropa hebt sich heute ein Teiltief über der südlichen Ostsee deutlicher hervor. Sein Druckfallgebiet wird von dem über Nordwestdeutschland und der Nordsee liegenden Hochgebiet nordwärts gesteuert. Damit verlagerte sich auch ein ausgedehntes Gewittergebiet, das gestern abend über Mitteldeutschland lag, nach Nordwestdeutschland. In der Luftmassenverteilung hat sich dabei nichts geändert.

Wie die Strömungsverhältnisse, so ist auch das Wetter namentlich über Deutschland auf kurze Entfernungen sehr unterschiedlich. Während z.B. Bremen heute früh 8h Gewitter hat, ist bei Hannover der Himmel fast wolkenlos; dagegen liegt bei Schkeuditz wieder ein Regengebiet. Bereits um 14h sind die Verhältnisse z.T. umgekehrt. Hannover hat Gewitter und Schkeuditz meldet fast wolkenlosen Himmel.

Das westliche Hoch ist noch weiter südwärts gewandert, doch bleibt der Druck auch über Nordeuropa weiterhin hoch. Über Skandinavien scheint aber sich eine Tiefdruckrinne zu entwickeln, sodass dadurch über dem Nordmeer ein selbständiges Hoch entsteht. Dieses Hoch steht heute mit einem Nordpolarhoch in Verbindung; damit ist die Westdrift im hohen Norden unterbrochen worden.

Das atlantische Zyklonensystem zeigt immer noch wenig Lageänderung. Mit der Westeuropa überlagernden Südströmung wandert ein Teiltief über die Biskaya langsam nordwärts. Es verursacht einen Vorstoß kälterer Meeresluft nach Frankreich, der die Gewittertätigkeit dort erneut aufleben lässt.

Roediger.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ. **Höhenwinde bis 5 km** (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Norderney	Wilhelmshaven	Danzig	Wernigerode	Rügen																													
yy $G_1 G_1$	29 07	29 06	29 06	29 11	29 08																													
*) 5 km	-	40 2835 / 5 2010	40 2830		24 15																													
4 "	34 6415	0002	4930	42 0810	24 20																													
3 "	0000	0505	4930	11 05	26 20																													
2 "	45 6515	0415	4930	11 05	26 10																													
1 "	6515	3705	4955	08 05	32 15																													

Ort	Norderney	Hamburg	Augsburg	Frankfurt
yy $G_1 G_1$	29 06	29 06	29 07	29 09
*) 5 km	40 3830 / 5 9710	-		40 2835
4 "	3830	3905	37 2605	2625
3 "	0000	3210	2605	1520
2 "	0000	5010	1205	2505
1 "	0000	4505	1105	2005

Ort	Breslau	Stolp	Köln	Saltsburg
yy $G_1 G_1$	29 06	29 06	29 11	29 09
*) 5 km	34 2810 / 5 9710	34 1810		40 2820 / 5 9725
4 "	1020	1915		3025
3 "	1910	2125	35 1010	0505
2 "	1910	3010		0000
1 "	34 1910	2110	1605	9505

Ort	Auxerre	Antibes	Epinal	Brest	Tours	Chartres	Toulon	Remilly	Ajaccio		Kirkuk	Galatz	Bône	Tamanrasset	Ramleh													
yy $G_1 G_1$	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 06	29 10	29 10	29 10		29 06	29 05	29 06	29 06	29 06													
*) 5 km				42 30	30 20		29 40	35 10	3315			09 30																
4 "	24 45	29 20	21 45	16 20	35 20		28 15	35 10	3225		32 20	07 30	33 45	26 25	32 15													
3 "	-	26 25	03 05	17 15	20 10	21 05	30 20	22 20	3120		33 15	47 30	43 40	26 25	30 25													
2 "	45 10	22 05	-	11 50	27 05	06 05	28 10	1310	0000		38 25	16 20	43 35	20 30	35 31 25													
1 "	14 10	35 34 05	24 05	15 20	12 20	11 05	3405	1210	1015		34 40	15 40	35 35	35 20	34 60													

Ort	Rom	Orbetello	Pontecorvo	Gardolo	Ancona	Forlì
yy $G_1 G_1$	29 11	29 11	29 08	29 08	29 08	29 08
*) 5 km						
4 "	32 25	34 20	32 10		09 30	05 20
3 "	33 35	32 25	32 05	30 15	-	01 20
2 "	34 15	01 20	26 35	22 05	34 30	34 20
1 "	06 20	04 15	10 10	07 10	36 20	-

Ort	Dresden	Hildesheim	Würzburg	Magdeburg	Schleswig	Dresden	Wien	Stettin	Innsbruck	Wiesenhof	List	Wiesenhof	Köln	Essen	Bremen	Norderney	Hamburg	Danzig	Berlin	Breslau	Stolp	Trier	Köln	Tilsit
yy $G_1 G_1$	28 10	28 14	28 10	28 15	28 14	28 10	28 15	28 10	28 10	28 10	28 14	28 14	28 15	28 15	28 15	28 15	28 15	28 15	28 15	28 15	28 15	28 15	28 15	28 15
*) 5 km		40 2805 / 5 2220	40 2815 / 5 2210	40 2815 / 5 2210	20 15	-		40 2805	40 2805	40 2805 / 5 2220	40 2815 / 5 2205	40 2815 / 5 2205	40 2815 / 5 2205	-	-	-	2709	3017		3405		3405		
4 "	40 3405	0505	2615	0705	0405	3505	3505	3505	3505	3505	0205	3005	0405	3205	3405	3505	3205	3505	3505	3505	3505	3505	3505	3505
3 "	3505	40 2415	40 2405	2415	2505	3515	40 3510	3205	2505	2505	2020	3010	2020	4510	3505	4505	3505	3505	3505	3505	3505	3505	3505	3505
2 "	3515	3415	40 2405	2415	1515	2205	3315	2210	1510	2015	3515	3504	3405	3515	40 3515	3515	3515	3505	3505	3505	3505	3505	3505	3505
1 "	3515	2415	1515	1505	3505	2515	1515	0510	3515	3515	2505	3514	3515	3515	3515	40 2515	3515	3515	3505	3505	3505	3505	3505	3505

*) Die ↑ in dieser Reihe = Vorhersage oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: 4) auf NN, 5) auf 1000 m — 6) auf 2000 m, 7) auf 3000 m, 8) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_wR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	8)	3106	503							8x	46009	00049	03002	0x300	00030								
Zugspitze	8)	2962	416	20	49383	14243	15806	9x901		96	28483	30292	15502	73901	04064	9994	40	05901	20403	142 03	74 500	01 04 0	5 15 1
Obir	6)	2044	506	27	05511	04114	01012	13300									20	01801	04209	000 07	80 300	00 06 0	
Schneekoppe	4)	1610	428	3x	09605	02115	43312	8x301		56	05604	02226	43012	8x401	00140		04	05590	16414	413 10	92 804	00 09 0	
Feldbg. Schw.	4)	1493	427	9x	43707	03347	55012	04300		06	05990	02212	55013	80300	01150		00	05890	74101	532 13	71 601	00 10 0	
Schöckel	5)	1446	511														54	03756	12428	422 10	7x 802	12 10 0	
Fichtelberg	4)	1213	419	25	05054	30426	18022	66703		39	11633	26328	83714	76501	00170		04	35673	38424	815 13	06 704	49 08 4	
Brocken	4)	1148	413	8x	49405	00095	91713	0x703		9x	93645	00093	92014	8x202	94151		07	05790	00026	896 13	7x 402	00 11 0	
Wasserkuppe	4)	926	426	8x	91528	03298	14715	8x300		27	x2852	00084	13915	60702	01180		14	01890	70001	426 15	70 300	00 12 0	
Inselsberg	4)	916	445	3x	11617	16297	16815	7x901		87	11624	00098	16215	3x300	24171		00	04790	32122	149 15	81 300	01 13 1	
Kahler Asten	4)	842	417	3x	11735	10196	21916	8x300		34	01773	14126	21315	28401	17180		03	02790	00077	197 15	6x 601	00 14 1	
Feldberg/Ts.	5)	801	424	33	05645	04325	20619	6x805		92	11744	03325	28317	62301	00200		50	02755	24115	269 17	60 300	00 15 0	
Jungfraujoch	8)	3576	286	20	02903	32105	63751	58301	2993	20	03894	30214	63751	49100	29x4x		06	01990	28202	625 52	83 601	—	5 08 1
Säntis	4)	2500	285	76	02834	16016	57909	74200	8994	xx	46209	28169	57807	9x000	97090		00	09990	16201	569 08	51 601	00 04 0	
Kékestetö	4)	998	549	44	02742	00014	04522	53301									54	02754	00015	080 18	5x 801	00 19 1	
Dobogokö	4)	700	540																				
Mas Allah	8)	2420	725														18	02930	00005	480 04	70 101	00 04 1	
Predeal	5)	1054	593	70	01724	05313	05720	30301									00	05590	30115	067 13	48 309	00 03 0	
Fanaråken	4)	2098	024	xx	960x9	13049	92505	04202		7x	03948	00098	92205	0x200	00050		07	03990	00028	961 04	9x 801	00 04 0	
Gausta	4)	1828	086	xx	46009	22389	21706	0x302		xx	48009	04249	21206	0x601	05xx1		xx	46009	04545	194 05	1x 803	94 04 1	
Svandalsflona	4)	1065	026	26	02965	16215	01014	60802		9x	02965	32285	00612	7x802	06xx1		23	31972	00004	952 12	79 802	00 09 0	
Pic du Midi	8)	2859	247														07	01994	20304	088 08	41 300	00 05 0	
Mont Ventoux	5)	1900	248	14	01901	32301	15114	63302		14	01901	30701	14313	63601	00140		50	01801	26401	139 11	91 300	00 10 0	
Mont Aigoual	5)	1554	249	14	01864	32104	49020	70201		29	02864	32105	48219	71602	00200		04	01890	20203	466 15	61 603	00 14 0	
Puy de Dôme	5)	1467	246	00	02990	00024	04317	89300		00	02950	00025	03316	89602	00200		00	02990	00015	018 14	78 601	00 14 0	
Eiffelturm	9)	338	209	20	09x64	16115	xxx25	60xxx		03	02x90	00014	xxx 26	52xxx	0027x								
Izaña	8)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
Lanslebourg	5)	1403	272	20	02765	00014	63421	50805		70	02754	00014	64117	80103	00160		00	00790	00600	639 10	70 402	00 06 0	
Sylstation	5)	1045	068							07	02953	12156	03912	xx801	00150		03	01954	16114	029 12	x0 801	00 08 0	
Sétif	5)	1020	033							20	01882	09332	03335	40602	00390		01	04890	30004	034 18	50 601	00 14 0	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308	32562	08521	Nantucket	506	06405	10318	Rapid City	662	12401	12531	Cartwright	818			Ft. Smith	934	16107	[illegible]
Miami	202	[illegible]	[illegible]	Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821	18315	13227	Coppermine	938	82202	20406
Jacksonville	205	[illegible]	[illegible]	Nashville	327	34108	13xx	Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	835	60002	07522	Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528	04207	15922	Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366	16343	12524	Chicago	534	12202	16424	Chatam	717	18200	08321	Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	42100	08232	Flagstaff	375	24302	16219	North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222	[illegible]	13x22	Washington	405	32261	16222	Salt Lake C.	572	12415	5x429	White River	738			Prince Albt.	869	08302	16825	Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576	28302	2x021	Duluth	745	20401	14224	Medicine Hat	872			Cordova	971	32803	07913
Vicksburg	236	[illegible]	18200	Cincinnati	426	32200	14027	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879	08317	03524	Fairbanks	974		
Galveston	242	13200	13x35	St. Louis	434	4220x	xx626	Halifax	601	24201	08x16	Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251	[illegible]	[illegible]	Kansas City	446	06207	14027	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258	[illegible]	16532	Dodge City	451	12501	08935	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolut. Jsl.	903	24301	09381	Atka	991		
El Paso	270	12404	08504	Denver	469	26440	10223	Parry Sound	631	26101	1x621	St. John's	801	26302	19323	Hopes Adv.	904	14342	12025	St. Paul	993	08464	09508
San Diego	290			Tonopah	485	25301	08128	Charles City	642	16102	15826	St. George's	805			Nottingh. Jsl.	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	[illegible]	[illegible]	San Franc.	494	26500	03x78	Green Bay	645	x4203	16623	Belle Isle	809			Churchill	913	08280	24736	Coco Solo			
Cape Hatter.	304			New York	503	0624x	16226	Huron	654			Clarke City	812			Oesterf. Jnl.	916	28460	10387				

Schiffsmeldungen.

28. August 1939

Schiffsname	YQLLL	111G₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
	20206	12013	09401	48742	35002	24402	14302
	30945	41213	22201	15524	35xx3	44603	54300
	20663	48513	09201	15832	30404	11000	84305
	21590	04704	30001	14816	35001	40001	57300
	20560	22813	14145	06117	3xxx9	21249	18306
	20335	12111	24200	26724	30000	41600	54300
	20196	15xxx	12302	17822	38604	31514	65300
	20337	15419	24301	19725	3402x	44602	55300
	23584	02219	xxxxx	20818	35003	40013	57300
	23760	14219	28502	09907	35434	34672	83901
	23756	27011	24502	12907	23406	55625	33308
	23763	16014	23202	10906	32454	15823	33300

28. u. 29. August 1939

Schiffsname	YQLLL	111G₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
	33535	01007	31102	18618	35906	10105	65300
	33539	25107	30202	21718	35795	518x5	15802
	30594	20407	02205	23514	3xx49	51121	34300
	30607	27802	12252	06612	35448	36138	23803
	33566	00302	20051	20716	35002	60042	17800
	33394	04207	06100	17826	30000	-	
	33736	18508	24401	14907	30012	35600	34302
	33559	20407	02201	20516	3x402	50012	57300
	30581	13607	10303	11315	3xxx9	41314	26311
	30665	16601	28105	14711	30404	30000	00303
	30666	16607	28102	14610	352x7	32223	00300
	30243	21101	24401	19724	32004	16114	14302
	30318	20307	30301	20823	31001	55704	65603
	30384	18107	32401	12718	30023	74800	84601
	30581	13607	10303	15515	3xxx9	41348	26301

Schiffsname	YQLLL	111G₁G₁	DDFww	PPVTT
[illegible]burg	33532	18707	11202	18820

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 64 Nr.: 242 — Mittwoch, den 30. Aug. 1939

Seite 1

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

Deutschland – Binnenlandorte

Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	84	05653	21313	16422	61705	84	05653	10214	14722	61900	97250
Hamburg-Fu. 408	86	05654	28225	16123	63606	86	02754	10125	14222	60606	00240
Bremen 442	34	02854	12194	18333	60707	27	02851	00004	14022	68805	02250
Wilhelmshav. 480	24	02693	04224	16021	70807	26	02752	02421	15020	75705	00220
Nordhorn 402	14	01853	08123	15026	50808	84	91855	00095	15317	00603	06212
Hannover 421	24	02862	06294	16922	51808	03	01890	10102	15020	70603	92240
Essen 487	30	05654	16214	14824	50807	30	05663	10223	13519	70601	00250
Köln 486	26	05643	04124	15425	9x706	46	05652	10293	13910	70704	02261
Aachen 407	10	05664	02214	15324	60905	20	01662	32182	13323	60104	97250
Frankfurt/M. 412	39	25764	28185	15424	53705	36	05765	26236	13921	6x705	97270
Stuttgart/Bö. 448	26	01853	14103	14523	40804	04	01790	08103	12821	74804	00250
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444	30	01797	20202	15421	72807	04	01890	24002	13123	53905	00250
München 414	10	05772	08202	13324	50808	10	05790	06101	13522	51901	00250
Nürnberg 426	10	05771	28101	15725	40807	05	01890	32103	14221	60503	00250
Hof 461	21	02864	20125	15723	40804	21	05713	32114	14519	80801	00230
Erfurt 446						44	05761	00093	14720	75601	97250
Dresden 410	25	05764	08124	159-	60807	01	05690	00013	14421	80702	93240
Schkeuditz 449	20	05664	04224	16122	60205	04	05690	10103	14321	70504	01240
Magdeburg 408	20	05764	32114	16323	50904	40	01162	32192	14321	70601	91240
Berlin 440	23	02724	14166	16720	7x605	47	02703	10125	14821	6x802	97230
Grünbg./Schl. 420	21	02764	20217	16625	66903	86	02773	16115	15722	76902	00250
Breslau 411	84	02764	22125	15925	50808	50	05563	00095	15319	8x902	08261
Gleiwitz 454	07	02890	20187	17225	5x802	87	13764	12127	16321	7x100	97250
Königsberg 429	07	02790	10204	17227	41806	01	02130	08224	15432	60503	00270
Danzig 405	29	01863	16325	17026	53906	99	28853	89296	15517	33502	05261
Stettin 404	87	22655	22266	17018	8x905	87	02764	24127	15318	8x603	01220
Mirow 450	88	02855	28167	16719	8x903	51	01855	30121	14920	8x300	92211
Kiel 460	24	25643	08225	16322	71806	88	05644	05126	14820	70601	00230
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	77	02873	14324	16226	18809	40	05665	12215	15222	63400	97260
Klagenfurt 502	26	05723	08203	15926	52809	17	05772	24125	15920	60403	00250
Innsbruck 507	24	01883	06104	13124	40717	24	01882	08203	11920	70300	00250
Graz 505	89	02773	16125	20924	60703	87	05673	26127	16920	87501	00240
Salzburg 508	24	05772	32103	14125	55817	24	05773	12103	14321	70301	00250
Eger 515	20	02864	24144	14828	40808	40	05664	04224	15019	62402	00250
Prag 559	57	05654	12255	15222	x0706	84	05662	14234	14620	73401	00240

Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						80	08455	04295	13318	70701	07161
Hamburg-Fu. 408	5x	05577	00027	13846	8x703	99	05573	01094	13416	00201	03161
Bremen 442						04	05690	06101	12816	00201	09141
Wilhelmshav. 480	9x	45746	00042	14716	9x703	86	02644	16295	12718	8x401	02161
Nordhorn 402						xx	46229	00049	12714	0x303	43151
Hannover 421	00	01790	14194	14316	00806	53	05576	12126	13915	0x303	03151
Essen 487	00	05590	00100	13415	90804	00	06490	00000	12615	90501	00130
Köln 486	03	05690	00003	12615	80904	00	46290	10140	13314	0x901	00130
Aachen 407	00	00790	06110	13716	80902	45	05574	28115	13215	91401	97130
Frankfurt/M. 412	04	04540	02243	13715	90512	08	08490	28115	13016	90205	00130
Stuttgart/Bö. 448	00	09490	20040	14312	08803	08	41590	00043	13613	08403	00100
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444						03	02690	22145	14915	9x403	00120
München 414	00	05690	20103	14814	81803	08	05590	28213	14616	89201	00110
Nürnberg 426	00	05690	10702	14913	90203	00	05690	00000	14616	76201	00110
Hof 461	03	08489	00004	14611	00803	03	05690	16103	14915	95303	00190
Erfurt 446	53	25065	00027	14515	9x903	00	05590	00014	14016	45301	00130
Dresden 410	00	47090	10140	14915	00803	03	05690	16126	14715	90800	00130
Schkeuditz 449	00	05690	10100	14918	80803	03	05690	12225	14316	80402	00150
Magdeburg 408	06	47390	40000	14715	90803	54	08472	10144	14414	91400	00140
Berlin 440	00	05790	00009	14716	90703	03	05590	14116	14518	8x602	00141
Grünbg./Schl. 420	00	05540	16143	16014	06603	00	05690	14101	15716	01300	01121
Breslau 411	03	04490	00002	15516	90802	84	05690	12102	15318	80304	91131
Gleiwitz 454	03	04790	26213	17015	80300	00	00690	12100	16818	80300	00130
Königsberg 429	03	01790	12103	16317	62302	07	01790	12203	16718	70203	00150
Danzig 405	00	00840	10040	15816	80302	04	05690	12113	15519	80300	00140
Stettin 404	00	04690	00009	15312	00300	40	05504	18114	15416	00302	00120
Mirow 450	00	47190	00000	14315	00802	5x	45178	06148	14415	0x202	07130
Kiel 460						62	01644	24366	14017	9x302	97141
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	03	01890	12214	15615	80501	03	05698	02114	15918	70302	00139
Klagenfurt 502	50	05682	00012	16413	90301	00	09590	00002	18013	92404	00100
Innsbruck 507	40	05643	08113	16719	90305	04	05790	08102	14714	80303	00090
Graz 505						00	05690	00013	18314	62403	00109
Salzburg 508	00	05790	12202	15615	60300	00	05890	12300	15516	70302	00130
Eger 515	00	14590	01006	16312	00801	xx	46109	00049	14611	70304	97091
Prag 559	0x	02x90	01410	15215	90101	00	06490	00010	15216	80301	00120

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	See	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TdKDk	See
Borkumriff †452	83	03764	02128	17520	0x805	See 1	23	02763	04224	15519	30804	00618	See 1
Borkum ○401	26	01763	16114	14022	60704		04	02759	04316	15120	39802	00170	
Norderney ○486	76	02954	02314	16620	70806		96	02753	04395	14919	83601	92170	
Außenjade †488	24	02764	08124	17021	x0701	See 0	24	02793	04324	15720	x5300	00418	See 2
Cuxhaven ○468	04	01723	00003	15722	00809		04	02784	32315	13321	05803	xx170	
Elbe 1 †484	00	02664	00024	17520	x7701	See 0	00	01663	02203	15723	x2802	00300	See 1
Helgoland ○465	34	01843	12213	16121	60903	See 1	24	01843	02203	01520	80606	00180	
Amrumbank †462	25	01713	00013	18020	x0902	See 0	35	01711	32113	17019	70502	00500	See 1
List ○461	26	01242	28213	17521	70604	See 0	24	01741	32311	19820	70704	00160	
Flensbg. F. †416	20	01653	24114	16821	x3805	See 1	44	02724	00015	15221	x3300	00300	See 0
Memel ○447	16	02763	15114	18026	50903		06	05690	12104	15924	50604	97060	
Kiel F.-Sch. †448	34	02653	32114	17019	x3703		84	02753	00015	15315	x3300	00700	See 0
Marienlcht. ○119	28	05643	28225	16721	99803		01	05690	00025	14920	89807	00060	
Fehmarnbelt †409	27	05667	24225	16322	x1803		44	05774	28025	14321	xx801	00400	
Warnemünd. ○406	23	05643	28227	16721	8x801		57	05643	00026	14320	80903	00130	
Arkona ○484	88	05644	26145	17022	86701		07	05790	00085	15320	80801	93060	
Adlergrund †452							52	02357	28127	14622	76603	00416	See 1
Swinemünde ○455	01	02790	20115	16221	7x804		80	02764	00004	14619	90802	00070	
Kolberg ○x76	01	43490	26235	16219	80804		02	43490	00038	1517	9x801	00010	
Rügenwalde ○420	10	05664	28234	15720	80908		82	63754	00058	15518	9x503	02031	
Leba ○							xx	136xx	124xx	—	—	—	
Brüsterort ○							xx	0167xx	032xx	—	—	—	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	See	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TdKDk	See
Borkumriff †452	9x	64757	32268	15417	xx803	See 1	25	01743	02014	13919	80804	01500	See 2
Borkum ○401	07	05590	16124	14116	00202		51	01753	08003	13518	21500	00170	
Norderney ○486	93	02835	00216	14019	8x703		36	01853	20013	13518	88500	00078	
Außenjade †488	3x	45749	06399	13819	xx812	See 1	44	02754	32125	13917	00201	43918	See 9
Cuxhaven ○468	xx	07648	06229	16317	1x302		5x	01658	16728	13217	0x805	xx960	
Elbe 1 †484	68	93754	06394	14319	10805	See 2	68	81755	26285	13618	1x701	06710	See 1
Helgoland ○465	03	07790	04224	14719	8x805		37	25843	30295	13717	35400	01191	
Amrumbank †462	xx	028x1	40115	15018	8x805		37	29773	16197	15017	81301	44704	See 1
List ○461	03	01790	04119	14919	80708	See 0	07	05690	08345	14018	9x501	01160	
Flensbg. F. †416	06	05610	34432	15119	x3803	See 1	9x	05688	04218	13119	x37xx	x9200	See 2
Memel ○447							06	02790	14414	15819	70304	00070	
Kiel F.-Sch. †448	xx	026xx	00126	14418	xx705	See 0	42	11643	12327	13717	xx401	99800	See 2
Marienlcht. ○119							58	85643	00026	14418	x7300	00060	
Fehmarnbelt †409	54	02764	20925	13919	xx805		87	45673	17226	13219	x1804	00500	
Warnemünd. ○406	07	05690	16124	14916	00202		07	05540	14126	14017	9x303	00150	
Arkona ○484	58	55753	20425	14718	80703		87	45440	30125	14321	87200	00060	
Adlergrund †452	54	51758	20158	14419	xx901	See 1	57	02755	22257	13724	91900	04615	See 1
Swinemünde ○455	04	02700	00344	13215	90809		40	05652	16102	14517	00800	04060	
Kolberg ○x76							07	05690	16233	15016	96300	00061	
Rügenwalde ○420							5x	47568	16248	15115	9x302	00084	
Leba ○							xx	026xx	161xx	—	—	—	
Brüsterort ○							xx	027xx	182xx	—	—	—	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	See	Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	See	Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	See	Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	See
Borkumriff †452	03764	02128	16320	See 1	11857	04235	15519	See 1	07754	04264	14317	See 2				
Borkum ○401	01763	02314	15523		027x9	04328	15119		287x9	08228	13518		01740	16283	14321	
Norderney ○486	28754	02395	15121	See 0					07645	06227	13517		01753	04203	14121	See 1
Außenjade †488	02751	02325	15720	See 1	02773	04324	17820	See 1	297x9	30099	13616	See 0	01771	16393	13918	See 0
Cuxhaven ○468	02664	06114	17520		02684	01414	13119		286x8	31295	13217		03768	02128	12756	
Elbe 1 †484	01563	32103	16020	See 0	01773	02303	15320	See 2	93755	26245	13717	See 2	25765	02185	13718	See 1
Helgoland ○465	01843	02103	15921	See 1					41748	20298	14315		02852	08114	14418	
Amrumbank †462	01711	32111	17020	See 0	017xx	04203	16019	See 1	07806	04226	15018	See 0	02721	12284	16018	See 1
List ○461	01343	28384	16421						47390	04345	—		02743	20425	14618	See 1
Flensbg. F. †416	05653	10114	15121		01265	06225	15120	See 1	11590	01640	12128					
Memel ○447													02790	16145	16323	
Kiel F.-Sch. †448	02353	05214	15119		02653	00015	15418	See 2					026xx	11216	13617	See 1
Marienlcht. ○119	05642	28225	15722						026xx	14216	13617	See 1	05645	20125	14770	
Fehmarnbelt †409	05662	26225	14721		02790	26114	14720		02764	20126	13520					
Warnemünd. ○406	05753	26116	14720						02490	12125	13715		05743	30125	14123	
Arkona ○484	31690	30128	15420						05690	20127	14018		05762	26226	14721	
Adlergrund †452	02763	26114	15322	See 1	95648	20268	14620	See 1	03758	20158	15419	See 1	02753	19217	14623	See 1
Swinemünde ○455	02764	00014	15021													
Kolberg ○x76	43390	00038	15418										05553	28713	15318	
Rügenwalde ○420																
Leba ○	020xx	201xx	—										026xx	244xx	—	
Brüsterort ○	023xx	033xx	—										027xx	183xx	—	

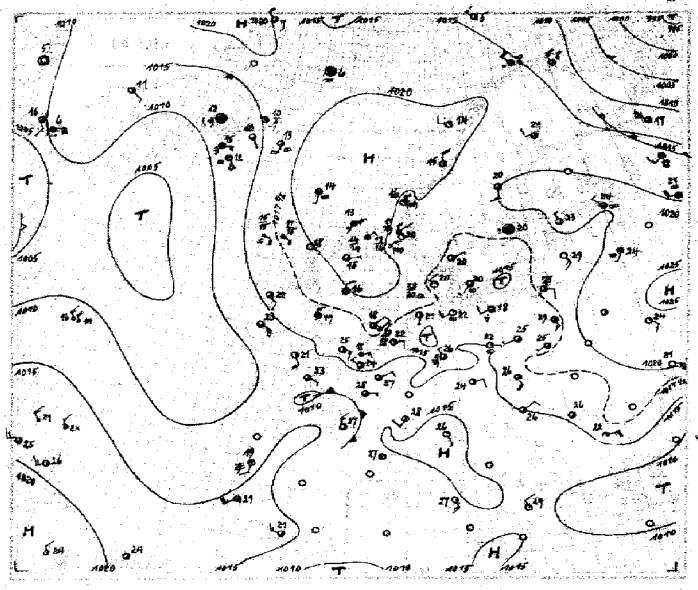
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

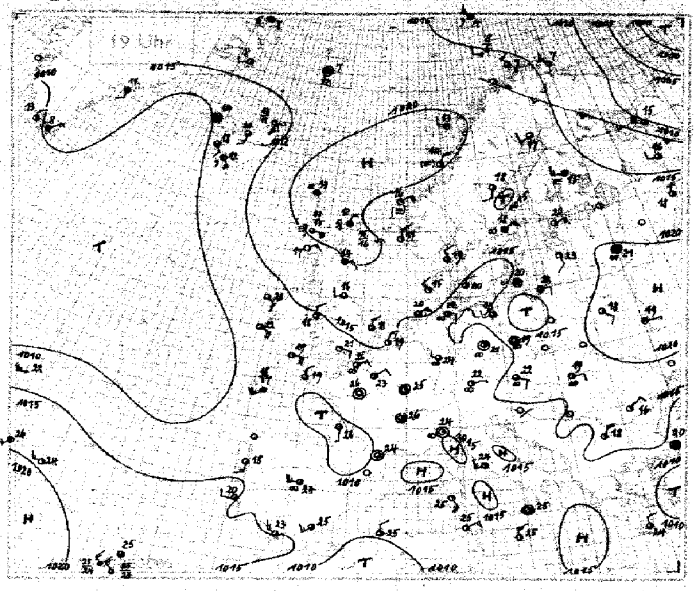
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
		Franz-nahe Polstation OXX							
		Russische Polstation							
30.8	8h	86°38' N 47°30' E		57	036xx	06436	18952	—	—

Berichtigungen

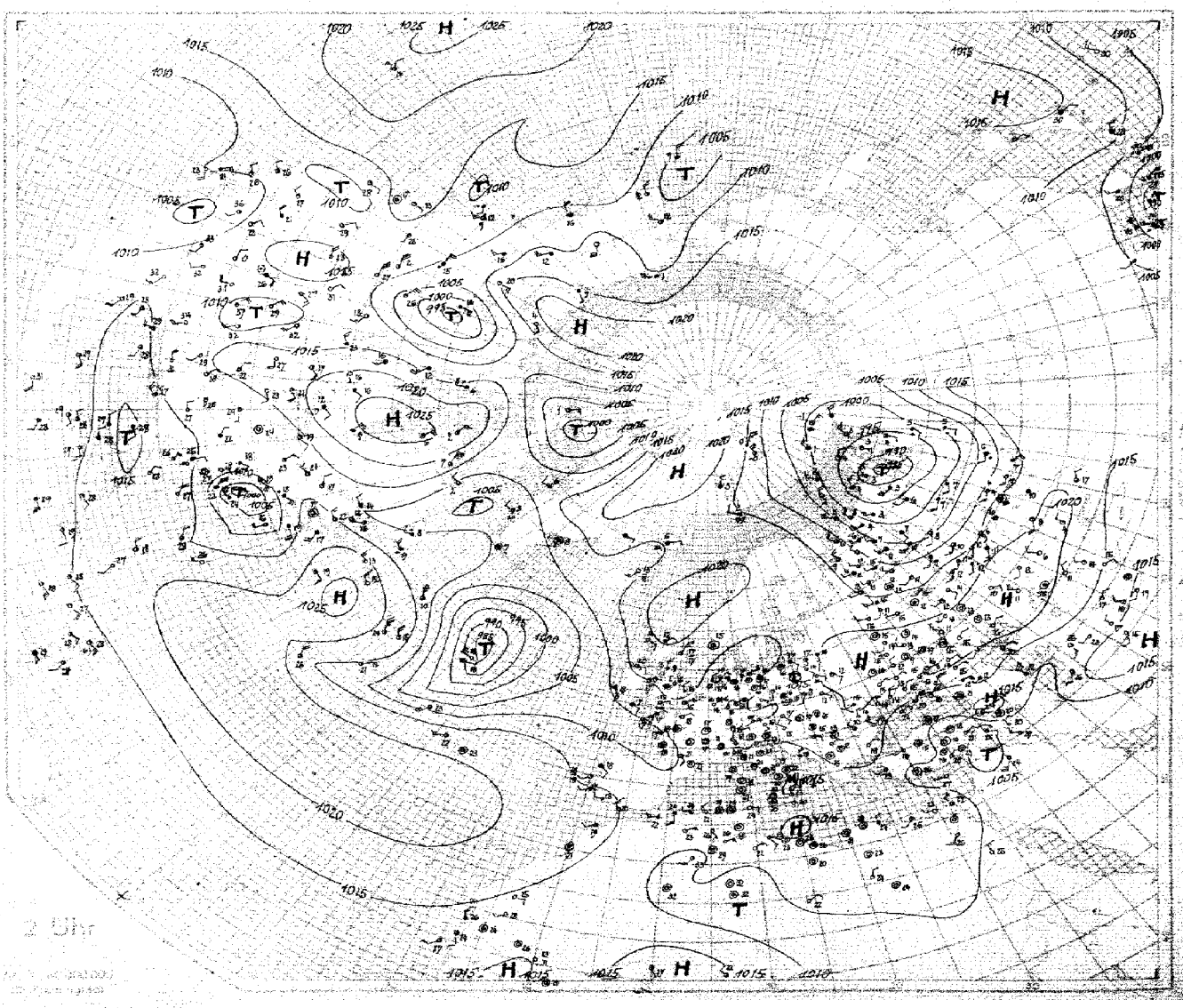
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern:

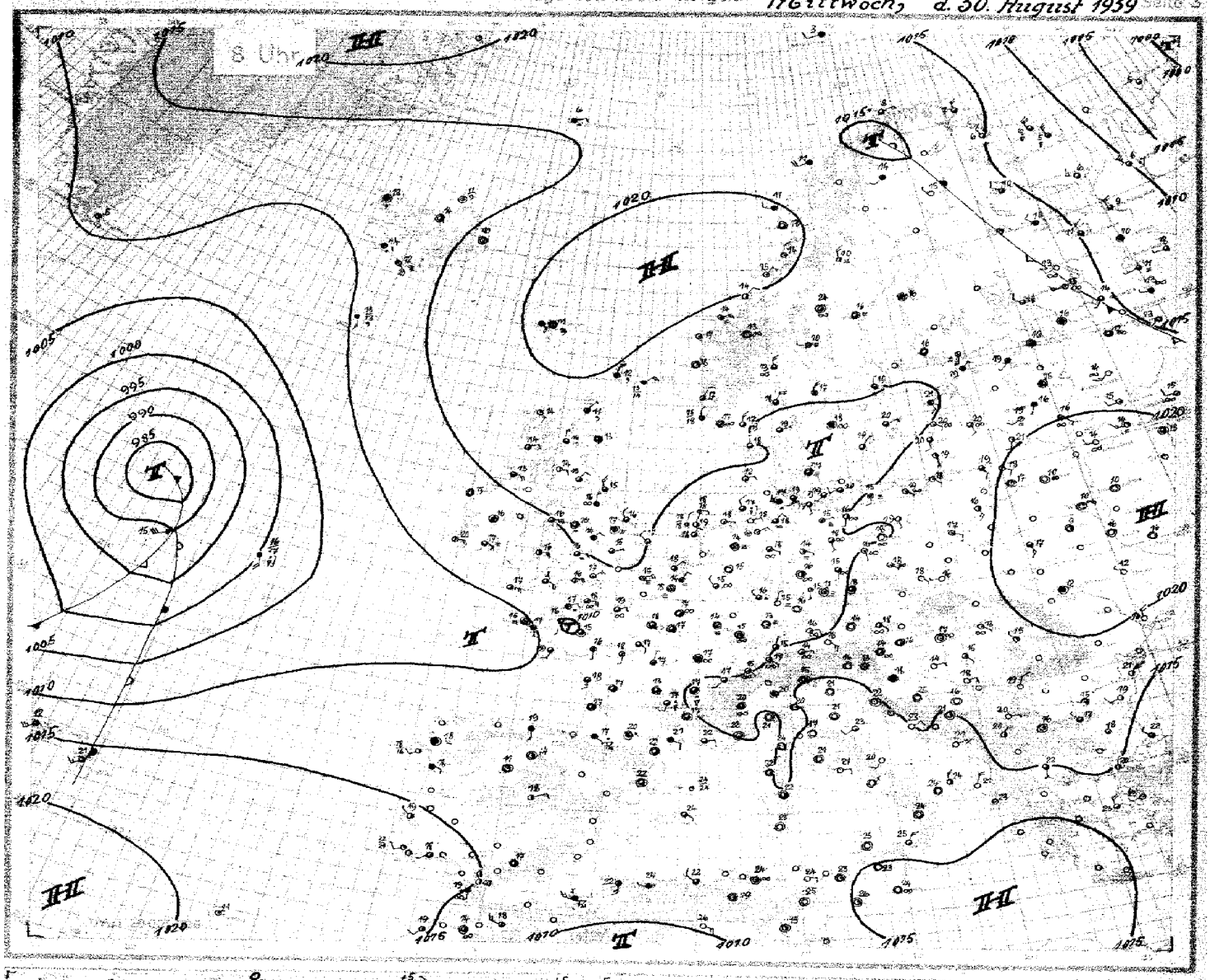


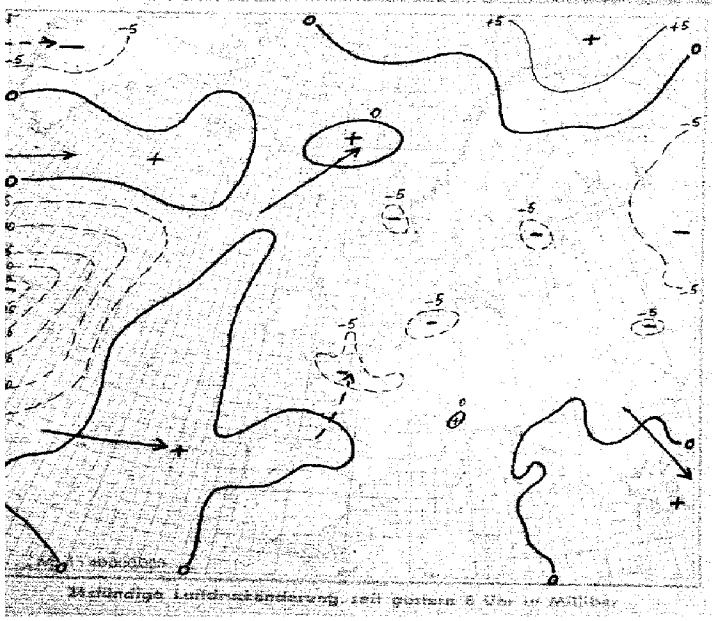


Wetterlage von heute nacht:

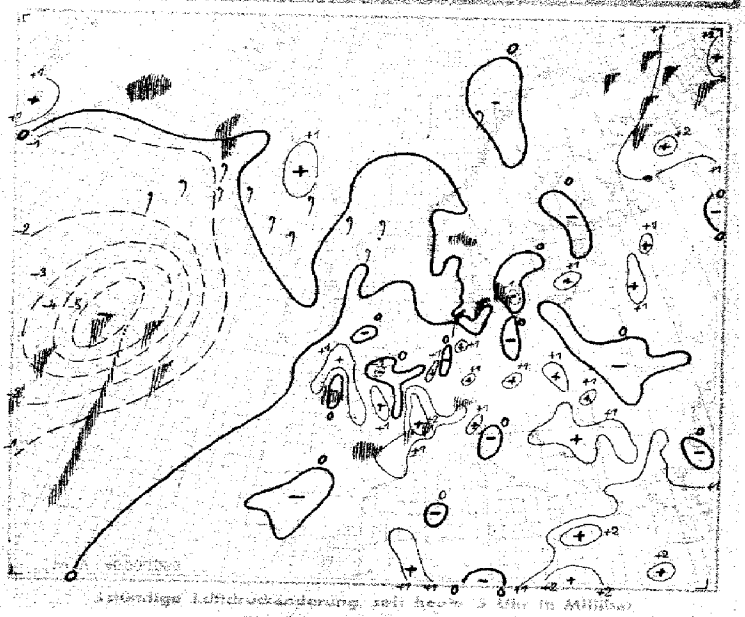


Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 30. August 1939





Stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 30. August 1939

Ausland — Feuerschiffe †, Küstenorte ○, III

Station	III	Gestern 14 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	○008	12	64425	04668	12206	8x305	02	03990	04168	11408	70085	07x91
Myggbukta	○000	53	65965	28425	20007	62303	10	01951	08301	19105	60705	00390
Jan Mayen	○001	xx	08410	00049	16906	9x401	5x	41508	00048	16307	9x802	00250
Spitzbergen	○002	5x	05928	28128	15003	7x311	50	01942	32283	15204	73301	97290
Bäreninsel	○003	5x	02946	28526	13405	70304	8x	57648	28358	14204	9x302	97260
Vardö	○004	9x	01966	31526	11808	8x105	5x	02932	28527	13807	6x302	00390
Ingöy	○005	52	63545	28458	15308	8x105	5x	03835	29526	15407	9x901	96381
Röst	○011	00	01996	26203	22414	81901	00	01990	26203	21213	81603	00190
Nordöyan	○014	20	01952	32402	21315	90901	50	09952	02402	20314	80801	00190
Krakenes	○021	15	09981	32523	19716	70704	50	09793	04423	18216	70705	00271
Utsira	○028	20	01962	31219	18320	84902	20	01962	30314	16717	84602	00280
Lista	○030	39	05869	25226	18120	73804	39	11864	00016	16720	73703	00190
Ferder	○036	35	02864	02325	13620	77805	80	02864	02527	16220	83503	00180
Haparanda	060	00	01990	22214	18322	63803	0x	01990	20215	16817	72803	00230
Jönköping	063	23	02154	32327	16022	7x907	9x	11757	00028	15518	9x300	00230
Wisby	○064	6x	91868	24228	16622	6x905	54	01863	13164	15319	90602	03181
Härnösand	○057	74	02954	16365	19920	70803	54	02843	16215	19018	90803	92210
Stockholm	059	6x	02649	00068	19220	9x203	37	05755	04368	16918	8x605	06221
Gällivare	061	81	01953	28215	17013	43300	48	01953	26214	16415	69501	00140
Valentia	○103	24	02963	11515	13223	69901	75	02963	11446	11422	61806	00290
Blacksod-P.	○104	[illegible]	02990	12216	15222	70802	07	02990	12317	13820	10804	00290
Lerwick	○110	5x	57628	04348	21813	0x604	5x	21728	02458	20612	0x703	97xx1
Stornoway	○111	00	00790	10100	19718	80901	00	00790	10300	19318	90200	00270
Aberdeen	○116	51	02637	06147	20315	9x703	5x	05x58	04318	19614	0x701	00160
Croydon	161	37	20132	25132	301	24302	48	01861	07203	14722	54903	00250
Scilly	○168	46	01653	14484	13821	87019	44	01863	09443	11319	84709	00281
Reykjavik	170	52	22755	08468	11115	7x432	59	02952	14225	11918	21303	09180
Bolungarvik	○172	61	22858	00068	11312	9x702	5x	03858	00068	10414	8x702	04081
Akureyri	○174	07	02990	12127	12319	70804	07	02990	16327	11320	60803	00290
Seydisfjord	○176	56	05845	16417	13013	09300	53	03952	20146	15112	03810	00390
W.stm.-Ins.	○178	57	46269	12729	12312	0x205	5x	53729	12559	13012	0x001	95321
Kopenhagen	○181	80	05664	20119	15725	61706	43	05681	32125	14720	82400	98250
Skagen	○182	24	02754	04114	17120	83803	25	02754	30215	15419	80803	00270
Blaavandsh.	○184	55	01863	26212	17420	7x902	55	01862	28213	15819	7x803	00280
Hammersh.	○185	50	05633	30113	15423	10602	50	05645	00015	15120	10020	00050
Scoresbysund	190	[illegible]	21890	28163	16608	75304	52	01892	22103	16008	45801	
Thorshavn	○191	57	46309	16149	22614	9x300	5x	46209	00049	22213	9x301	94131
Julianehaab	196	77	21490	17219	27211	5x x48	xx	02890	32225	07813	5x205	
Godthaab	197	50	03990	05600	08125	80306						
Godhavn	198	xx	47363	10343	15204	11500						
Angmagssalik	199	85	07890	16125	13511	6x300	07	03890	16228	11911	6x804	
Rochefort	201	36	95659	91518	xx821	73211	99	02752	00096	11025	63000	01251
Biarritz	202	89	02794	06227	13124	80901	09	02790	04326	09125	20805	00270
Brest	211	27	00359	12115	1xxx5	70804	93	02745	02296	10519	80800	01251
Paris-Le Brg.	215	70	02355	04225	14227		83	02755	04297	12223	73703	95271
Perpignan	216	85	01863	x2234	22227	60809	87	02864	00026	11824	83900	00220
Le Havre	280	20	05654	26104	16824	71906	83	05653	04225	12026	03904	00270
Marseille	281	30	02851	18303	15328	41302	20	01851	18103	14525	53802	00280
Zürich	381	23	01762	04143	14624	43707	24	01862	0x103	14321	63702	00210
Lugano	384	30	01773	14114	14626	44804	03	02790	32115	13423	6x802	00270
De Bilt	398	15	01562	08202	16721	50805	83	01753	02213	14121	70803	00250
Nord-Hinder†	298	24	01761	04103	17820	x0802	04	01790	02203	15419	00411	–
Terschell'bk.†	290	34	02872	08114	17321	x0605						
Genua	○305	20	05659	14103	15126	50103	20	05663	00003	14429	70903	00166
Venedig	○312	27	01772	10213	14527	50805	52	03773	00014	13124	63800	00070
Rom	○322						02	01790	24303	13924	70901	00070
Tarent	○338	85	11765	10219	16523	5x810	00	00790	00000	13321	60303	00170
Malta	○341	5x	01763	32313	14226	3x903	30	02863	28123	123xx	66000	232xx
Madrid	358						07	05890	24527	11324	46605	00280
Mahon	○357						00	00890	14303	14326	73807	00322
La Coruña	○362											
Teneriffa	○370											
Lissabon	384	97	01334	20527	16924	8x800	88	0483x	24526	15820	1x800	97221
Praya	○393						00	07793	04413	11029	08xxx	–
Funchal	○395	5x	02856	xxx26	19024	7x300	7x	02854	xxx25	18425	xx300	00x80
Pt Delgada (Azoren)	○396	80	02254	22314	18726	70102	80	02854	24314	19344	70300	00280
Horta (Azoren)	○398	80	02254	22364	19225	80101	20	05763	18348	10346	64807	00371
Kowno	466	10	91662	00012	19028	40507	51	03664	00018	81422	57603	00280
Riga	470	00	01790	14310	18029	20805	01	01690	14214	16823	53701	00290
Dorpat	476	99	0199x	32165	19526	36805	05	08390	10245	18421	60500	00270
Filsand	477	50	02266	16116	19326	6x703	02	01690	16113	16221	80803	00260
Helsinki	481	88	02790	xxxxx	23119	30304	07	xx590	00098	18619	6x501	00340
Kuopio	484						5x	40768	24728	18815	9x300	03141
Ankara	745						32	03774	08198	09577	8x305	16262
Budapest	541						25	05702	16125	16224	59400	00270
Debrecen	545						52	05643	08214	16819	73501	00260
Warschau	556	32	02284	14315	16829	30301						
Lemberg	571											
Pinsk	569						80	02790	12214	20218	56603	00270
Bukarest	575						00	01690	04113	19116	65301	00240
Belgrad	701	00	01390	1xx12	16626	xxxxx						
Sofia	720	42	01883	06514	15822	41703	50	01872	09414	16818	66401	00220
Archangelsk	824	10	01361	28602	12717	51706	62	22752	26667	10615	68603	97180
Franz Jos.-Ld.	826	54	03836	02438	02501	9x307						
Leningrad	845	28	05763	26145	20525	40808	00	00xxx	–	–	–	00240
Moskau	909	10	05772	28302	22525	20805						
Kijew	967	00	01790	12702	24224	25909	00	00690	08101	22919	45803	00240
Odessa	975	00	00890	40570	20[illegible]	40705						
Marokko	012						90	02890	28515	13537	32808	00340
Algier	032						00	03890	32215	11426	73804	00210

Station	Heute 2 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu						00	01990	12112	11705	82505	00x90
Myggbukta						00	00990	00000	20201	90204	00690
Jan Mayen						5x	09738	06248	15406	9x400	00267
Spitzbergen						53	03968	35128	17603	80203	–
Bäreninsel						8x	51638	22258	15503	8x201	92261
Vardö						9x	02965	57385	15207	7x304	07390
Ingöy						52	02964	08127	15808	9x201	00091
Röst						52	52605	25358	20311	0x300	94461
Nordöyan						52	09842	04242	20615	90404	00118
Krakenes						00	01990	04103	17216	65400	00291
Utsira						56	02855	04127	15817	90604	01181
Lista						80	058x4	00015	15717	83401	00190
Ferder						87	02765	03497	15918	9x301	41170
Haparanda											
Jönköping						5x	05538	00028	24118	9x300	01140
Wisby						74	06853	06145	14120	80400	92111
Härnösand						03	08494	00013	14016	00300	92141
Stockholm						5x	08417	02147	15519	0x401	04161
Gällivare											
Valentia						75	02865	08315	11020	76702	00480
Blacksod-P.						09	01690	00014	12817	94601	00160
Lerwick						5x	59628	01458	19412	0x801	01xx1
Stornoway						14	01761	12212	18914	90904	00471
Aberdeen						5x	02737	00027	18813	0x401	00180
Croydon											
Scilly						86	02744	08317	10317	0x201	97271
Reykjavik				036xx		52	647x7	08366	11714	9x604	01xxx
Bolungarvik				x46xx		6x	62648	00068	12713	9x304	04xxx
Akureyri				227xx		08	12990	00016	23414	80300	97xxx
Seydisfjord				251xx		08	02981	00015	14212	90305	11xxx
W.stm.-Ins.				237xx		5x	57209	22729	12412	0x400	00xxx
Kopenhagen						00	43390	00045	14017	02300	00131
Skagen						54	02754	06115	14319	83301	00277
Blaavandsh.						55	01662	06213	14012	9x801	00280
Hammersh.											
Scoresbysund											
Thorshavn				22xxx	xx801	5x	67309	00049	21611	9x301	93131
Julianehaab	07	12790	00027	09407	7x615						
Godthaab	xx	047x9	22209	10203	9x301						
Godhavn	02	02890	00017	14106	8x x04						
Angmagssalik	5x	62638	00058	11108	6x x72						
Rochefort						57	02753	16296	11418	0x405	92171
Biarritz											
Brest						5x	49428	14148	09517	0x304	96171
Paris-Le Brg.						89	05655	00029	11718	9x601	11171
Perpignan						54	02793	00025	12122	83208	00200
Le Havre						57	05644	08227	11819	8x705	00480
Marseille						09	02790	08216	14222	53301	00170
Zürich						08	08490	12114	14617	8x205	00140
Lugano											
De Bilt											
Nord-Hinder†						50	02755	02315	14417	–	–
Terschell'bk.†						20	01864	02124	14019	x0303	00418
Genua						00	01740	00000	14721	50203	00170
Venedig						00	10790	00010	14121	8030x	00070
Rom						00	00690	082xx	14021	80303	70600
Tarent						00	00740	00089	14424	50303	00170
Malta						07	05690	00002	14524	75405	00160
Madrid						07	05790	06214	12918	69507	00150
Mahon						57	02763	10125	12924	60300	00364
La Coruña											
Teneriffa											
Lissabon						21	02624	28114	16319	81309	00160
Praya						30	14655	32795	10026	90xxx	27561
Funchal						10	01853	xxx13	19721	70302	00x90
Pt Delgada (Azoren)						80	02855	20345	17221	80502	00480
Horta (Azoren)						8x	02664	20525	x4922	9x806	00x61
Kowno						03	01790	14212	19419	50401	00140
Riga						07	05790	14227	17520	6x303	00160
Dorpat											
Filsand						8x	03758	14288	14921	9x300	96170
Helsinki						5x	47438	18519	–	8x305	00xxx
Kuopio											
Ankara						57	05764	00027	10345	9x305	00142
Budapest						08	01740	12212	17617	42302	92120
Debrecen						03	05690	12111	19113	02403	00110
Warschau						08	01790	12212	17617	42302	92120
Lemberg											
Pinsk											
Bukarest											
Belgrad											
Sofia						63	01871	10012	18116	63404	00100
Archangelsk						93	12753	32385	13719	69307	00150
Franz Jos.-Ld.						5x	52648	325x8	09050	9x304	96661
Leningrad						89	05563	00017	16116	3x403	00160
Moskau						00	05690	24265	19315	92301	00140
Kijew						08	05590	00000	22716	20401	00130
Odessa						00	01890	32300	19416	50201	00150
Marokko											
Algier						5x	03766	24188	12122	8x308	00220

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_2 PPP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp

Ort	yyG.G.													T_MT_M T_VT_V	H_1H_2 AA	LL T_1T_2
Hamburg	30.06	00 012	02 995	06 948	12 876	20 731	24 760	28 716	32 680	38 633	41 605	46 570	51 532	15 55	06 29	70 95
Höhe = 11 m		156 97	153 86	145 07	103 60	050 59	024 84	508 69	527 81	560 81	580 42	616 75	644 35			
		11 41	44 39	73 37	93 35	54 38	51 38	35 37	37 39	31 40	14 37	21 41	68 40			
Norderney	30.06	00 013	04 480	07 932	24 760	25 745	34 655	41 610	44 555	51 532				15 54	09 14	62 65
Höhe = 4 m		151 89	153 73	139 60	031 88	031 70	553 96	553 39	605 30	650 37						
		95 38	81 37	63 36	95 40	45 39	37 40	16 40	09 40	10 41						
Köln	30.07	00 008	05 952	07 936	26 740	36 648	38 630	41 608	42 596	52 528				15 56	12 26	70 07
Höhe = 48 m		146 98	179 70	178 63	040 78	538 70	536 54	574 71	573 38	641 35						
		10 40	92 45	76 42	61 37	33 42	27 44	26 44	13 40	09 41						
Frankfurt	30.06	00 999	07 932	17 830	28 737	28 720	38 627	40 611	44 583	45 579	50 547			16 52	07 25	60 94
Höhe = 110 m		146 95	165 58	102 73	040 72	036 70	543 80	544 77	583 65	561 87	615 90					
		99 39	82 45	68 44	50 43	48 44	36 44	35 45	30 45	31 46	26 47					
List	30.06	00 012	01 000	04 468	30 703	34 650	37 639	40 615	41 605	56 499				13 56	07 08	70 91
Höhe = 6 m		161 95	173 96	169 54	514 67	567 90	567 67	585 67	585 54	693 38						
		11 42	11 44	65 36	34 36	32 37	44 37	25 37	18 38	04 39						
München																
Höhe = 606 m																
Berlin	30.06	00 009	04 973	15 847	26 740	37 646	45 575	47 560	56 560					15 54	13 13	70 95
Höhe = 50 m		151 97	107 82	108 60	028 46	547 70	612 87	607 75	420 62							
		11 42	10 46	55 42	42 42	18 39	27 42	23 44	20 45							
Lindenberg	30.05	00 000	04 970	06 948	09 910	12 876	16 835	25 745	41 615					15 –	15 34	76 53
Höhe = 122 m		154 94	174 75	172 70	147 80	140 52	113 47	052 62	548 37							
		10 41	95 43	90 45	90 40	59 41	47 39	46 42	16 40							
Kiel																
Höhe = 58 m																
Swinemünde	30.06	30 014	05 962	14 862	24 755	40 616	41 608	47 560	48 555					13 53	09 35	67 97
Höhe = 2 m		154 96	157 48	108 78	046 73	541 42	562 62	526 64	603 61							
		11 44	56 39	74 42	51 40	24 42	24 43	19 40	19 40							
Königsberg	30.06	00 013	03 982	05 921	10 908	31 732	32 725	31 693	32 686	35 666	37 646	51 535		15 54	22 48	70 92
Höhe = 28 m		158 70	176 67	157 71	157 68	047 70	064 63	516 80	515 78	541 90	544 89	648 93				
		76 34	93 44	85 44	82 44	53 40	58 42	39 39	39 40	38 40	38 42	21 42				
Breslau	30.06	02 804	05 951	13 868	21 788	29 715	34 663	45 582	47 575	51 536				15 54	16 33	70 92
Höhe = 320 m		151 93	183 60	128 78	071 64	016 90	539 83	594 80	588 73	634 66						
		44 37	63 44	83 44	51 40	52 42	37 43	36 42	25 43	19 41						
Wien	30.06	00 997	07 932	10 896	12 763	31 693	34 673	38 640	42 601	46 566	49 557	51 531		17 53	20 30	72 43
Höhe = 156 m		150 92	178 59	176 61	072 56	510 68	518 71	565 67	573 76	617 69	611 55	637 37				
		87 35	82 45	85 39	45 40	34 39	35 41	35 41	38 42	19 41	14 41	09 41				

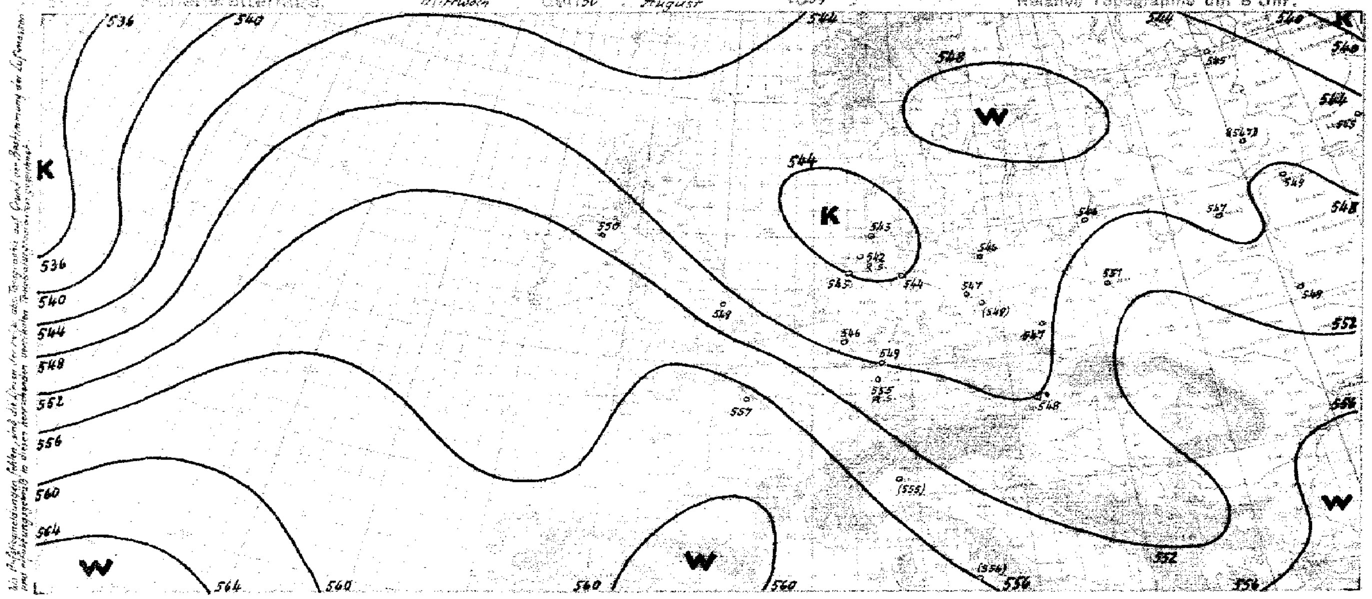
Mannheim	30.06	00 004	04 937	12 880	16 832	31 700	42 602	55 530	66 440	75 390	00 272	04 256	13 223	18 205	23 173	27 160	46 145	50 123	59 108	70 090	81 074	36 01	25 72	77 50
Höhe =		141 89	177 ~~	162 ~~	140 ~~	041 ~~	550 ~~	580 ~~	650 ~~	710 ~~	800 ~~	915 ~~	984 ~~	504 ~~	540 ~~	595 ~~	555 ~~	526 ~~	525 ~~	996 ~~	500 ~~			
R.S.		99 37	~~ 51	~~ 29	~~ 30	~~ 34	~~ 37	~~ 46	~~ 53	~~ 58	~~ 66	~~ 70	~~ 74	~~ 76	~~ 80	~~ 84	~ 108	~ 130	~ 147	~ 175	~ 199			
Helgoland	30.05	00 029	04 908	11 888	22 771	40 618	44 580	54 480	74 406	86 320	02 252	17 200	29 166	75 080								13 56	09 08	81 50
Höhe =		198 80	113 96	117 61	216 93	587 65	016 44	746 79	805 66	940 ~~	502 ~~	495 ~~	514 ~~	532 ~~										
R.S.		96 45	86 42	79 42	56 39	21 37	13 37	06 37	04 44	~~ 44	~~ 59	~~ 83	~ 100	~ 182										

Aldergrove		29.14	00 028	04 990	05 950	12 880	18 870	22 800	25 750	31 700	37 650	51 800	74 400			Mildenhall		29.15	00 016	15 850	25 750	31 700	36 660	43 600	53 400			
Höhe = 73 m			98 86	170 89	184 84	148 xx	188 xx	080 80	078 61	058 39	804 92	680 92	780 00			Höhe = 6 m			240 82	103 50	044 82	000 92	544 xx	558 94	759 xx			
St. Pierre		29.40	00 020	04 976	13 868	17 828	31 690	34 607	39 628	64 440	96 284	47 228	20 107	31 164	53 116	57 103		Cazaux		29.06	00 010	04 965	10 895	15 853	21 693	39 589	41 513	44 577
Höhe = ?			112 36	112 70	082 54	059 53	000 38	514 86	518 xx	650 45	900 35	026 33	050 33	026 33	064 33	039 83		Höhe = 20 m			200 87	495 xx	200 xx	185 xx	055 xx	005 xx	52 xxx	555 00
Aldergrove		29.07	00 008	04 950	06 950	15 850	20 800	25 755	37 650	49 550	74 400		Keller		29.41	01 006	14 000	51 540		Trappes		30.07	00 990	09 907	14 853	10 791	28 717	35 661
Höhe = 8 m			341 98	127 xx	127 80	199 98	094 95	089 xx	070 04	694 76	720 xx		Höhe = 112 m			194 90	492 90	608 84		Höhe = 169 m			162 00	154 ~~	149 ~~	127 ~~	066 ~~	016 ~~
44 587	56 507	64 456	72 408	82 357	91 313	00 273	08 244	16 215	25 188	34 161	45 137		Schiffs-Temp.	Finnland	25.79	00 017	~~ 000	15 756	17 732		Mildenhall		30.07	00 015	05 950	15 850	25 750	36 700
502 ~~	565 ~~	620 ~~	674 ~~	746 ~~	818 ~~	900 ~~	972 ~~	024 ~~	080 ~~	024 ~~	492 ~~		32.5 N	17.4 W		126 89	217 84	124 84	131 53		Höhe = 6 m			144 95	122 94	102 64	050 72	006 84
36 650	42 600	49 550	73 400		Tunis			30.07	00 013	04 966	11 888	21 792	31 701		Mailand		30.07	00 004	03 976	06 452	07 635	25 774	30 706	40 626		Malta	30.08	508
521 87	544 82	580 76	750 ~~		Höhe = 10 m				218 88	238 00	216 39	160 26	099 28		Höhe = 112 m			211 77	224 64	211 56	108 ~~	091 ~~	050 64	520 ~~		Höhe = 71 m		218 82
977	950	920	850	800	750	700	650	600		Rom		30.09	00 014	03 980	09 912	14 860	41 611		Bida		30.09	00 992	06 945	10 899	12 877	13 855	18 840	13 774
27 81	206 84	189 63	147 33	144 18	100 23	089 12	039 35	000 50		Höhe = 12 m			208 70	212 50	201 55	170 59	520 54		Höhe = 160 m			224 82	184 85	162 87	186 87	176 78	164 77	184 78
27 735	31 698	35 662	40 627	42 611		Welikij Luki		30.05	01 007	04 971	07 934	18 816	17 755	28 713	31 696		Omsk		30.05	01 004	10 899	15 844	20 796	25 747	30 702	37 667	33 673	38 637
106 81	066 64	267 63	014 85	596 90		Höhe = 130 m			144 71	172 41	188 56	086 58	537 77	095 65	505 88		Höhe = 91 m			136 67	248 56	020 58	007 44	008 33	517 26	540 20	540 24	552 22
Swerdlowsk		30.03	02 984	05 951	08 917	14 209	15 844	20 794	25 746	33 702	40 618	46 535		Rostow	970 m	30.05	01 012	02 986	05 961	07 934	10 907	15 854	20 804	25 757	30 713	40 631	50 555	60 487
Höhe = 235 m			073 84	086 81	099 72	088 64	051 40	034 35	049 34	516 23	553 17	619 18		Höhe =	6 m		178 36	175 36	169 35	165 36	141 37	108 44	080 42	063 40	048 37	514 36	567 53	622 34
76 437	80 374	89 316	00 282	10 245	10 210	26 192	30 182	37 163		Smolensk		30.06	02 994	05 964	09 920	10 908	15 846	20 806	25 759	27 741	30 714	32 696	40 630	50 554	60 484	70 426	80 371	90 322
815 17	744 27	804 15	868 24	917 22	969 21	982 20	976 ~~	952 ~~		Höhe = 234 m			165 40	167 39	167 37	160 36	115 37	074 39	024 37	013 36	013 35	013 34	525 31	596 27	646 24	710 20	787 17	855 17
00 271	10 241	20 206	23 198	27 184	30 178		Alma Ata		30.03	07 940	08 925	10 904	15 850	20 800	23 773	30 708	40 629	50 556	53 528		Nowo Sibirsk		30.03	01 995	05 952	10 898	15 844	20 792
930 17	864 ~~	520 ~~	530 ~~	525 ~~	525 ~~		Höhe = 842 m			133 47	118 47	111 47	088 46	254 46	057 47	080 46	932 55	599 57	620 59		Höhe = 133 m			028 92	057 83	040 94	014 89	514 80
25 744	30 699	40 611	41 599		Moskau		30.06	01 008	24 975	02 941	27 837	14 763	31 705	33 683	46 583	49 559	51 536		Sloutzk		30.06	00 016	02 497	05 962	10 907	15 853	20 803	25 755
541 79	570 74	615 61	612 50		Höhe = 161 m			136 67	286 60	786 55	101 72	031 71	510 69	573 63	692 43	608 38	629 43		Höhe = 40 m			136 44	158 ~~	170 ~~	146 ~~	104 ~~	065 ~~	035 ~~
30 711	40 628	50 557	60 484	70 413	80 368	90 320	00 277	10 237		Woronesch	30.06	01 004	02 949	05 964	07 941	10 908	15 855	20 804	25 757	30 712	40 628	50 552	70 423	80 368	90 320	00 277		
008 ~~	557 ~~		689 ~~	758 ~~	825 ~~	894 ~~	978 ~~	537 ~~		Höhe = 146 m		127 39	131 42	153 48	158 50	136 53	107 50	062 46	032 44	009 [illegible]	555 36	606 31	736 27	798 27	865 ~~	944 ~~		
Taschkent		30.03	05 960	05 959	10 906	15 853	20 802	25 755	30 713		Minsk		30.06	02 995	05 962	06 951	10 906	15 855	20 804	25 755	30 714	40 630	50 557	60 488	70 426	80 375	90 324	
Höhe = 476 m			165 41	166 41	174 41	149 40	116 ~~	087 ~~	050 ~~		Höhe = 211 m			114 84	173 69	180 63	155 55	124 52	080 50	040 48	014 45	546 ~~	601 ~~	664 ~~	754 ~~	846 ~~	984 ~~	
Kiew		30.06	01 004	02 000	05 944	24 935	10 908	15 855	20 804	24 763	25 759	28 725	30 712	40 650	50 555	60 488	70 428	80 374	90 325	00 282	10 243	20 209	25 194	30 179	40 154	42 148		
Höhe = 183 m			117 56	160 55	182 44	184 45	142 40	102 39	060 37	014 35	016 35	066 33	038 32	515 26	570 20	628 17	699 16	758 16	830 15	902 15	971 14	507 14	654 13	536 13	993 13	937 13		
Murmansk		30.06	00 014	01 992	05 956	10 899	17 833	30 753	25 764	30 697	32 679	46 613	50 585	60 470	63 452	65 440	70 410	80 356	90 307	00 264	07 237		Warschau		30.07	00 017	05 976	06 942
Höhe = 22 m			059 73	044 75	020 74	514 85	556 82	559 74	556 67	556 61	556 56	603 55	675 53	744 53	745 53	765 53	820 53	880 53	947 53	506 53	540 53		Höhe = 90 m			164 54	168 52	191 38
31 591	19 806	39 711	39 633	46 376	52 547	58 480	64 444	70 429	60 372																			
177 35	088 45	330 70	541 56	556 70	566 47	428 56	863 54	996 65	943 58																			

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

H_1H_2 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum
T_MT_M = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — T_VT_V = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
AA = Auslösenergie — G_1G_2 — HHH — H_1H_2 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_1T_2 = Stratosphärentemperatur — T_FT_F = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/10° C)

Höhenwetterlage. *Mittwoch* den *30.* *August* 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Schiffs-Temp: 32.9 N, 17.6 W

Ort	Hamburg	Norderney	Königsberg	Breslau	Köln	Frankfurt	München	Wien	Berlin	Schiffs-Temp	Hamburg	Norderney	List	Swinemünde	Königsberg	R.S. Helgoland	Berlin	Lindenberg	Wien	Breslau	Frankfurt	Köln	R.S. Mannheim	Tunis	Mildenhall	Trappes	Malta	Mailand	Rom
yy G_1G_1	29.14	29.16	29.16	29.16	29.16	29.14	29.14	29.14	29.14	29.09	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.08	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.07	30.06	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-17)	(3-16)	(8-14)	(9-13)	(3-16)	(7-17)	(4-14)	(5-17)	(4-16)	3-6↑	(3-17)	(3-16)	3-19	(6-15)	(4-18)	7-22↑	(4-15)	–	(3-16)	(6-17)	(4-15)	(3-16)	-10↑	–	-35	-8↑	–	–	–
600	5-8	3-7	6-6	9-6	4-8	8-8	5-5	8-8	6-8	6+3	4-8	3-6	5-9	6-7	8-8	5-10	8-9	(5-6)	7-7	8-8	8-7	3-7	-5	–	8-5	+0	5+0	(-4)	(5-3)
700	8-1	6-2	7-1	8+1	8+0	8-1	7-3	5+0	7+0	3+10	8-1	3-1	6-2	7-2	8-1	7-2	7-0	6+2	6-0	4+3	7+2	7+1	+4	2+10	8+1	+5	3+9	6+5	5+5
800	7-7	8+3	4+11	7+9	5+8	4+7	4-11	6+8	8+7	3+15	9+6	8+6	5+6	7+7	5+7	9+5	6+7	4+9	5+9	6+8	7+9	7+9	+12	2+16	7+8	+13	1+14	7+12	5+13
900	7+16	6+13	5+17	7+16	7+15	7+14	7-18	6+17	8+12	7+14	6+12	6+12	5+13	7+13	6+15	9+12	6+14	8+15	6+18	8+15	5+16	6+15	+18	3+22	6+12	+15	6+19	5+19	5+19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	559.2	550.4	567.0	564.[illegible]	564.8	566.3	565.0	561.6	559.4	574	554.6	555.6	554.4	559.8	559.7	554.4	559.1	(561.4)	560.8	559.6	559.2	559.2	565.1	((576))	724 562	567	(571)	(569)	(568)
600	422.[illegible]	423.2	429.3	427.6	423.9	426.4	426.9	425.2	423.2	438	418.3	418.5	418.7	432.9	423.5	419.6	422.1	423.8	424.1	423.0	421.9	421.2	415.7	(434)	423	426	430	430	429
700	303.9	303.8	304.3	307.6	304.8	306.5	306.5	306.2	304.0	313	299.4	299.5	300.3	303.2	304.6	301.1	303.1	303.6	304.9	303.7	301.8	302.5	304.7	311	303	304	308	309	308
800	198.[illegible]	198.0	201.4	200.2	198.[illegible]	199.3	199.1	199.8	197.9	204	193.8	193.4	194.8	196.7	198.3	195.6	196.8	196.7	198.3	197.2	194.9	195.8	196.4	201	196	196	199	201	199
900	101.8	101.8	104.3	103.5	101.4	102.3	101.7	103.0	102.1	106	98.1	98.1	99.2	100.7	101.9	99.8	100.4	100.0	101.0	100.6	98.0	99.3	98.4	102	100	97	100	103	101
1000	13.6	13.[illegible]	15.2	14.[illegible]	12.4	12.9	11.8	13.[illegible]	14.4	16	10.9	11.0	11.7	13.5	13.8	11.5	12.4	12.3	13.1	12.7	10.0	11.8	10.2	12	13	10	12	14	12
500/1000	545.6	546.[illegible]	552.0	550.3	552.4	551.4	553.2	547.7	545.5	56[illegible]	543.7	544.6	542.7	546.3	545.9	541.9	546.7	(549.1)	547.7	546.9	549.2	548.0	554.9	((564))	549	557	(559)	(555)	(556)

Ort	Kjeller	Catania	Aldergrove	St. Pierre	Aldergrove	Mildenhall	Blida	Warschau	Slonizk	Moskau	Woronesch	Taschkent	Omsk	Rostow %D	Swerdlowsk	Minsk	Kiew	Murmansk	Smolensk	Alma Ata	Nowo-Sibirsk	Weliki-Luki	Sault St. Marie	Chicago	Washington	Oklahoma	Nashville	Charleston	Miami
yy G_1G_1	29.11	29.08	29.08	29.10	29.14	29.14	30.08	30.08	30.05	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	29.10	29.10	29.10	29.10	29.10	29.10	29.10
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	83-94	–	-22 7-13	↑4-11	-22 2-13	-24 8-15	–	↑6-11	↑-17	3-12	↑3-16	–	–	↑3-11	–	-15	↑1-12	↑5-22	↑2-14	5-14	–	–	5-6	9-4	5-5	4-4	2-4	2+1	5+2
600	56-5.9	-3	6-5	4-4	7-4	4-5	(8-1)	6-4	-7	4-9	3-7	–	(2-8)	3-3	1-11	-7	2-5	5-12	3-6	5-5	5-11	–	7-3	9-1	6-1	5+0	2+2	2+5	5+6
700	86+1.4	+6	2+4	3+1	5+6	9+1	8+7	6+3	+0	6-1	4+0	+4	2-3	3+4	2-2	4+1	3+2	6-6	3+1	4+2	4-7	8-1	6+0	4+3	6+5	6+5	2+6	3+7	6+11
800	91+7.7	+14	6+10	5+5	8+8	9+7	7+15	4+9	+7	7+7	4+6	+12	4+1	3+8	3+3	5+7	3+5	7-6	3+6	4+6	8-1	5+7	8+9	6+11	7+13	6+17	2+10	5+6	6+15
900	93+13.8	+20	6+14	6+7	8+14	9+15	8+16	3+18	+14	5+12	5+13	4+17	5+5	3+14	6+9	5+15	4+15	6-1	3+16	4+11	9+14	5+16	8+15	5+19	8+20	6+19	6+17	6+14	4+20
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	563	(558)	730 566	562	729 565	724 562	(570)	566	561	561	564	((566))	(552)	564	(548)	565	567	541	567	559	(543)	((563))	567	571	571	574	573	573	584
600	426	428	428	425	427	425	430	427	424	424	427	(427)	414	430	413	427	426	407	429	421	408	(427)	426	429	430	432	431	429	438
700	306	306	307	303	306	305	307	306	305	305	307	305	296	309	295	308	308	280	309	301	292	308	306	308	308	310	308	305	313
800	200	197	198	196	198	199	198	200	199	199	202	198	191	202	190	201	201	187	203	195	188	202	200	201	200	201	201	198	203
900	104	98	103	105	103	102	99	103	103	103	106	100	96	105	95	105	107	95	106	99	95	105	103	103	101	103	103	102	105
1000	15	9	15	16	14	13	10	14	15	16	18	13	13	17	9	18	19	12	18	13	11	17	15	14	11	14	14	14	14
500/1000	547	(559)	551	546	557	549	(560)	551	545	545	546	((554))	(539)	552	(538)	547	549	530	549	547	(533)	((547))	552	557	[illegible]60	560	559	560	570

Radio-Sonden

Ort	St. Pierre	Schiffs-Temp (32.9 N, 17.6 W)	Trappes	Helgoland	Mannheim	Slonizk	Woronesch	Rostow %D	Kiew	Murmansk	Smolensk	Warschau
yy G_1G_1	29.10	29.09	30.08	30.05	30.06	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-55	–	-54	-50	-56	–	–	-49	-55	–	-53	–
Höhe	13000	–	11500	10200	12700	–	–	12600	12500	–	13300	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	(-55)	–	–	-53	-52	–	–	–	–	–	–	–
200 mb	3-55	2-53	-54	-50	-51	–	–	2-48	1-54	–	-53	–
300 mb	3-37	2-36	-35	-46	-34	-43	2-40	2-34	1-38	5-46	1-39	5-39
400 mb	3-21	3-17	-19	3-31	-19	-28	2-26	2-21	1-23	5-33	1-24	6-22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	[illegible]	–	(1645)	1606.0	1635.7	–	–	–	–	–	–	–
200 mb	1191	1213	1203	1167.2	1199.8	(1176)	–	1207	1197	(1169)	1194	–
300 mb	934	931	938	926.5	933.8	918	925	937	933	893	930	936
400 mb	727	727	734	718.3	730.7	722	726	734	731	700	730	730

Wolkenmessungen

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

Ort	Boscombe Down	Malta
yy G_1G_1	29 18	30 08
Cu. Höhe	Ci	Ci
dd vv	29 06	29 07

Ort	Calshot
yy G_1G_1	29 19
Cu. Höhe	Ci
dd vv	28 06

Ort	Valentia
yy G_1G_1	29 18
Cu. Höhe	Cc
dd vv	14 12

Ort	Sylt
yy G_1G_1	30 08
Cu. Höhe	Ci
dd vv	06 89

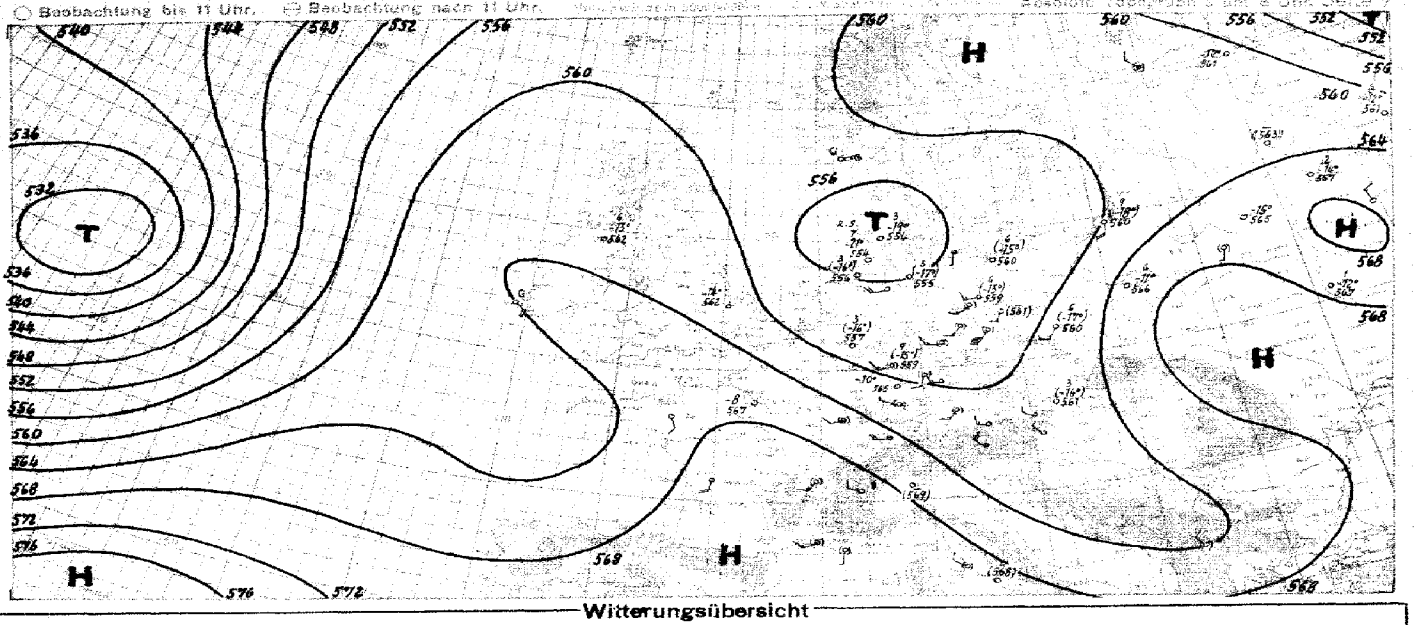
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Freiburg	Berlin-Tempelhof	[illegible]	[illegible]	Graz
yy G_1G_1	29 05	29 17	29 17	29 18	30 08	30 10
9 km					29 35	–
8 km		75 29 80		44 55	30 30	30 [illegible]
7 km	66 27 75	27 70		–	29 40	25 35
6 km	26 85	27 70	29 55	34 85	30 30	30 20

Ort	Schneifelforsthaus	Kiel	Straßburg	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	29 [illegible]	29 46	29 48	30 [illegible]	30 [illegible]
9 km					28 45
8 km		32 25		26 40	28 35
7 km	45 23 80	–		20 35	28 30
6 km	27 [illegible]	31 [illegible]	27 45	[illegible]	28 25

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◑ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Mitteleuropa liegt weiterhin im Bereich flacher Druckverteilung, die bei 24-stdg. Druckänderungen von meist unter 5 mb, nur unwesentliche Unterschiede gegen gestern aufweist. So kam es über Deutschland wieder vielfach zu gewitterigen Umlagerungen, die über Nordwestdeutschland bis in die heutigen Morgenstunden anhielten. Hier ist es die Konvergenzlinie im Bereich des von der Biskaya bis zur Ostsee reichenden Tiefdruckausläufers, die für die Auslösung der vertikalen Umlagerungen verantwortlich ist.

Wie am Boden, so zeigt sich auch in der freien Atmosphäre über ganz Mitteleuropa nur wenig Änderung gegen die Vortage, so dass sich auch heute wieder das Höhentief (und der troposphärische Kaltlufttropfen) über Nordeutschland – östliche Nordsee befindet.

Wesentlich interessanter als über Mitteleuropa sind die Vorgänge über den angrenzenden Gebieten: Im Nordosten ist der kräftige Ausbruch arktischer Kaltluft auf der Rückseite des nordwestsibirischen Hochs erwähnenswert. Bis auf wenige Grade über Null sind die Temperaturen im Gebiet der Barentssee und Nordskandinavien abgekühlt, auch Spitzbergen und Bäreninsel nur +3°). Für Mitteleuropa dient dieser Vorgang allerdings ohne Bedeutung, da das langgestreckte südrussische Hoch ein Vordringen der Kaltluft nach Westen verhindert. – Wichtig ist ferner die Entwicklung eines kräftigen Sturmtiefs über der Mitte des Nordatlantischen Ozeans. Die Entstehung dieser Zyklone lässt sich zwei Tage zurückverfolgen. Am vergangenen Montag (vgl. die 2. Karte vom 28. d. M.) hatte sich ein Tief nordöstlich der Bermuden entwickelt, das in seinem Südteil noch einen ziemlich grossen Warmsektor aufwies. Dieses Tief wanderte sich von Norden her Kaltluft, die um das ostkanadische Hoch südwärts vorstiess. Damit stellte sich eine Dreimassenzusammenströmung ein, die eine Vertiefung dieses anfangs unscheinbaren Tiefs bedingte. (Gestern früh konnte die Existenz dieses Tiefs nicht erwiesen werden, da fast keine Schiffsmeldungen vorlagen). Dieses Tief, das sich nun südlich von Island festlegen wird, u. sich zur Zentralzyklone entwickelt, wird auf unser Wetter zunächst keinen Einfluß erlangen.

Über dem Gelben Meer liegt ein Taifun, dessen Zugbahn nun nach Nordosten abschwenkt.

Fand.

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Warnemünde	Danzig	Warnemünde	Hamburg	Königsberg	Bremen			Dresden	Breslau	Erfurt	Stuttgart	Nürnberg	München	Wien	Frankfurt						
yy G.G.	30/11	30/06	30/06	30/00	30/09	30/11			30/10	30/09	30/09	30/10	30/00	30/09	30/11	30/15						
*) 5 km	18/01	–	–		10/40					46/235	40/235	46/20	26/01	–	46/120	40/235						
4 „	20/25	340/20	37/40	36/40	19/40				340/225	24/30	24/30	23/30	19/20	345/225	25/20	25/35						
3 „	24/20	19/35	44/10	18/20	19/60	22/35			24/35	24/25	25/15	24/20	24/15	22/35	22/20	22/30						
2 „	22/45	20/20	25/35	16/25	14/50	22/45			240/20	22/20	25/20	23/15	20/10	24/10	20/30	20/10						
1 „	10/05	21/25	21/10	23/20	10/00	22/15			23/30	24/10	245/245	21/15	22/10	21/10	19/05	25/30						

Ort	Bremen	Schleswig	Hamburg	Hannover	Kiel	Schwerin					Graz	Linz	Wien Hohe Warte	Salzburg
yy G.G.	30/06	30/09	30/09	30/09	30/09	30/12					30/12	30/05	30/06	30/12
*) 5 km	5 245/20 6 235/20	345/20	–	5 245/20 6 235/20	–	345/240					30/10	34/30	5 345/20 6 345/20	5 345/20 6 345/20
4 „	23/20	24/20	24/30	25/25	–	345/230					30/05	22/25	26/05	25/30
3 „	25/35	24/15	22/20	25/25	24/25	24/35					29/15	29/05	23/20	27/30
2 „	22/20	25/30	22/20	23/20	22/25	25/20					24/15	20/05	17/15	25/30
1 „	20/05	15/10	20/05	24/10	17/10	20/10					16/15	25/05	20/30	19/10

Ort	Lyon	Lyon-Bron	Toulouse	Marseille	Nice	Malta																
yy G.G.	30/06	30/09	30/09	30/09	30/06	30/00																
*) 5 km	44/220	24/10	–	–	–	–																
4 „	22/20	24/35	–	26/10	–	21/30																
3 „	23/15	23/05	22/30	19/10	13/30	21/20																
2 „	18/20	09/20	20/25	21/20	10/15	04/11																
1 „	10/30	15/10/05	16/30	05/10	20/15	15/05																

Ort	Nürnberg	Wilhelmshaven	München	Salzburg	Schleswig	Danzig	Breslau	Berlin	Münster	Augsburg	Wiesbaden	Kiel	Danzig	Stuttgart	Stettin	Würzburg	Frankfurt	Berlin	Valentia	Upper Heyford	Lympne	Orbetello	Ancona	Elmas	Stuttgart
yy G.G.	29/18	29/15	29/15	29/12	29/12	29/12	29/14	29/14	29/14	29/12	29/11	29/16	29/18	29/17	29/18	29/14	29/14	29/14	29/15	29/18	29/18	29/19	29/19	29/19	29/18
*) 5 km	26/20		5 27/20	6 26/30	5 26/20			5 22/20		5 27/15		5 20/15	5 26/30			5 22/20			5 22/20			5 35/30	5 28/25	5 25/15
4 „	29/15	3 15/10	27/15	16/10	28/20		27/15	24/20		24/10	5 08/10	20/10	16/30	30/10		28/20	26/20	24/20	15/25	24/20	25/15	32/25	36/30	–	25/30
3 „	24/10	19/15	25/05	13/10	28/10	19/05	27/15	24/20	3 23/25	25/35	17/05	21/05	16/45	26/30	3 19/35	27/20	21/10	24/15	16/20	25/10	24/05	32/35	3 35/35	5 30/20	25/15
2 „	24/10	24/05	15/05	13/05	30/10	19/05	20/05	25/20	20/20	21/05	19/05	20/10	16/45	16/05	3 16/20	28/15	24/05	25/20	15/05	09/05	09/15	31/10	34/30	01/05	20/10
1 „	27/05	09/05	06/05	33/05	30/05	19/30	28/05	22/20	13/15	07/05	03/05	29/05	11/30	00/05	22/05	30/05	36/10	22/20	15/25	12/15	09/10	31/10	33/35	24/15	16/05

Ort	Toulouse	Metz	Nancy	Lunéville
yy G.G.	29/18	29/18	29/18	29/18
*) 5 km		26/25		28/35
4 „	32/25	26/20	26/20	34/30
3 „	30/15	24/20	24/15	26/30
2 „	35/05	26/05	23/10	07/30
1 „	24/20	07/10	00/05	15/32/10

*) Für 5 km siehe Fortsetzung unterhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 7) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_HH'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_xE$	$C'_HH'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C'_HH'N_L$
Sonnblick 3)	3106	503	xx	21009	00049	01303	9x306									44	04901	00001	207 03	74 301	00 21 0	
Zugspitze 3)	2962	416	20	03205	20315	14206	82802		24	09612	24414	13804	81802	00070	2992	03	22990	24515	433 03	70 303	00 02 0	
Obir 2)	2044	506	23	11702	04143	00210	80300		34	02701	04216	99510	73301	97130		00	05690	04411	993 08	71 300	00 06 0	
Schneekoppe 4)	1610	428	2x	05605	18415	41312	8x802		9x	09606	18596	40211	8x702	13141		00	05390	18440	397 11	80 391	92 190	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	50	61715	03225	63215	80901		46	05743	18314	52015	70803	01170		86	40942	16444	506 12	00 904	05 10 4	
Schöckel 4)	1446	511																				
Fichtelberg 4)	1218	419	30	11725	23225	81318	60801		84	91734	10196	80112	71802	04181		04	05782	18313	797 14	72 203	00 11 1	
Brocken 4)	1146	418	38	93614	00094	89312	00802		00	05690	00092	88013	91804	92151		73	05654	18226	869 13	8x 205	00 16 0	
Wasserkuppe 4)	926	428	20	03257	12115	12017	70803		40	02854	00014	10916	70807	00190		04	01890	42213	095 16	60 802	00 14 0	
Inselsberg 4)	916	445	80	01734	09224	14017	80803		44	06733	08284	1261x	81804	92180		04	01790	16324	499 16	72 403	00 13 0	
Kahler Asten 4)	842	417	36	25744	12185	18917	6x704		57	61744	22327	17314	8x804	13201		04	05790	22104	159 16	81 402	97 13 1	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	84	11654	14125	26118	60704		64	81756	14125	24617	70803	00200		53	21765	08427	234 17	6x 302	97 15 0	
Jungfraujoch 3)	3578	286	26	019x4	04214	62300	74300		46	029x5	32125	61900	84300	—	4995	46	019x4	28314	610 52	80 402	—	4994
Säntis 4)	2500	235	2x	027x5	16215	56210	39010	2995	2x	019x1	22263	55408	83801	97100	2991	05	22990	22415	547 08	63 403	00 05 0	
Kékestetö 4)	998	540							44	01741	16102	06916	53603	00221		40	01741	20202	071 14	53 304	00 14 0	
Dobogokö 4)	700	640																				
Mus Allah 2)	2420	726														00	01990	32101	480 05	61 103	00 02 2	
Predeal 4)	1054	593							01	02790	3211x	95710	78300	00180								
Fanaråken 4)	2096	024	77	05924	01038	95106	9x000		73	03923	00025	95306	00803	00070		90	01941	18301	949 05	70 001	00 03 0	
Gausta 4)	1828	085	xx	81009	04909	19406	0x300		xx	57009	04659	04659	14206	—		xx	67009	04579	179 06	0x 300	20 04 2	
Svandalsflona 4)	1065	025	8x	81966	08216	98814	6x805		89	02844	08286	98112	7x804	97xx1		56	02943	10284	571 12	70 601	47 10 1	
Pic du Midi 3)	2859	247																				
Mont Ventoux 2)	1900	248	84	02804	18115	13814	71802		86	01901	16102	13012	63801	00160		05	12990	16624	119 10	71 400	00 10 0	
Mont Aigoual 2)	1554	249							89	02853	16125	45416	81600	00170		xx	46009	16349	441 13	0x 501	00 10 1	
Puy de Dôme 4)	1467	246	00	02990	08224	99120	59600		45	02982	24425	00116	59806	00210		37	02923	24727	986 11	9x 403	00 11 0	
Eiffelturm 5)	333	209	7x	02xxx	06417	xxx22	6xxxx		99	02xx4	08188	xxx23	64xxx	xx23x		9x	03xx8	12288	xxx 17	8x xxx	xx 17 x	
Izaña 7)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_HH'N_L$	C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_xE$	$C'_HH'N_L$	C_LC_M	$wwWN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C'_HH'N_L$
Lanslebourg 5)	1408	272	20	02124	00014	61920	60806		80	02264	00024	61717	60403	00210		08	03790	30248	625 12	70 300	00 07 0	
Sylstation 5)	1045	068							07	01964	00014	02113	x0801	00160		02	01962	00012	070 12	x0 301	00 08 0	
Sétif 5)	1020	088							10	02882	00014	99929	34603	00310								

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	[illegible]	[illegible]	Norfolk	308	15514	10218	Nantucket	506			Rapid City	662	02302	13227	Cartwright	818	30263	12208	Ft. Smith	934	32603	78816
Miami	202			Wytheville	319	26103	46232	Boston	509	04602	43218	Boise	681	18202	12229	Chibougam.	821			Coppermine	938	04200	49604
Jacksonville	206			Nashville	327	10201	49228	Cleveland	524	00016	14224	Roseburg	690	32102	11925	Moosnee	836	28403	24499	Fairview	942	24465	07315
Charleston	208			Little Rock	340	15200	44229	Buffalo	528			Quebec	714	26201	14517	Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946	82301	10920
Tampa	211	[illegible]	[illegible]	Santa Fe	366	24202	42200	Chicago	534			Chatam	717	23302	18222	Winnipeg	852	13303	14123	Ketchikan	952	12358	13212
Atlanta	219	[illegible]	45627	Flagstaff	375	28202	42222	North Platte	562	28302	09229	Doucet	728			God's Lake	859	12802	17616	Juneau	962		
Pensacola	232	[illegible]	[illegible]	Washington	405	19261	10X18	Salt Lake C.	572			Willie River	738	04252	23112	Prince Alb.	869			Aklavik	968	02105	14707
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	24402	16017	Medicine Hat	872	24000	10327	Cordova	971	15402	09116
Vicksburg	236	[illegible]	[illegible]	Cincinati	426	18101	49224	Sable Island	600			Miles City	761	18200	12531	Edmonton	879	24601	05321	Fairbanks	974	01603	41x10
Galveston	242	[illegible]	[illegible]	St. Louis	434	20201	15222	Halifax	601	12302	49517	Bismarck	764			Kamloops	887	08101	44323	Nome	987	40502	08812
Corp. Christi	251	[illegible]	[illegible]	Kansas City	446	10200	12536	Eastport	608	00002	17617	Kelona	772			Midway	896	20203	41810	Barrow	989	08603	40xxx
Dallas	259	[illegible]	[illegible]	Dodge City	451	18401	09127	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolut. Isl.	903	22201	07508	Atka	991		
El Paso	270	[illegible]	[illegible]	Denver	469	02410	14626	Parry Sound	631	04501	44019	St. John's	801	56300	19112	Hopes Adv.	904	28702	16907	St. Paul	993	16303	02709
San Diego	290	[illegible]	[illegible]	Tonopah	485	50102	12227	Charles City	642	10002	15326	St. George's	805			Nottingh. Isl.	908	28302	22002	Bermuda	999	18300	16126
Wilmington	301	[illegible]	[illegible]	San Franc.	494			Green Bay	645	04400	48022	Belle Isle	809	24860	13909	Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	[illegible]	42527	New York	503	04602	40519	Huron	654	12402	12562	Clarke City	812	84294	10214	Chesterf. Inl.	916	48462	15804				

Schiffsmeldungen.

29. August 1939 — *29. und 30. August 1939*

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_sG_s$	DDFww	PPVTT
	33542	08743	04203	35614	3xxx9	5112x	33602		43570	60122	02602	19619	353x9	42124	17302	Tannenberg	33547	16301	22201	18720
	23569	07043	00001	20622	30142	20001	15803		43599	26807	03803	49713	35xx8	60028	20306	"	33559	17649	00804	15520
	35524	01343	04401	18720	34004	20014	55360		40665	16607	00007	16011	35028	22201	63301	"	43644	15001	20154	25619
	30316	43407	30401	47723	34003	41743	54300		40649	02327	56354	41613	35008	42368	—					
	30314	43843	30402	48725	37xx5	34715	54205		43635	06307	03261	47948	34004	518x4	51804					
	33887	40043	11402	19747	35015	24324	26300		43538	55807	04203	15818	38004	60014	15505					
	30586	42141	40445	49715	35xx8	44328	26315		43585	05207	01202	47718	352x9	51824	33344					
	33727	48914	28402	18408	34406	39705	34431		40419	09207	20207	14618	37002	21501	44109					
	30308	18569	30402	18725	37xx5	34715	54205		40373	09107	22201	43592	—	—	—					
	33895	04214	32401	19717	35003	70012	14805		43473	04907	1x701	13724	33403	51000	4430x					
	30468	16613	00005	13710	30707	32220	40801		40493	26607	20603	91915	-	-	-					
	30591	07617	09308	20144	3xxx9	61349	26300		40492	24407	14425	09816	38408	61884	16807					
	33720	11014	24203	08808	35xx8	24728	44803													
	30296	14449	02201	17726	31003	31713	54300													
	30348	17099	28302	20725	37126	34743	48300		40449	45701	28702	47874								
	30271	18716	60300	18734	30000	34100	44300		40350	46001	28402	-	—	—	—					
	33590	61917	04209	21615	352x8	44123	33804													
	30476	05814	20302	16618	3xxx7	33526	54306													

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 243 — Donnerstag, den 31. Aug. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr

Deutschland / Binnenstandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte	40	05654	14314	13123	60704	
Hamburg-Fu. 408	80	02765	06125	15321	70704	
Bremen 442	20	06654	00024	12724	60803	
Wilhelmshav. 480	30	01863	32313	15921	60702	
Nordhorn 402	20	01853	32113	13222	21801	
Hannover 421	20	05665	30105	13125	60803	
Essen 487	23	05663	30114	12524	50802	
Köln 485	57	01454	14148	13219	8x401	
Aachen 407	5x	05586	06226	13022	6x501	
Frankfurt/M. 412	24	01762	20213	11926	50704	
Stuttgart/Bö. 443	16	25854	32195	12621	73701	
Saarbrücken 441						
Friedrichshaf. 444	38	02743	20164	14532	63300	
München 414	39	02754	20415	12425	4x801	
Nürnberg 426	20	01873	14204	14328	41806	
Hof 451	20	01713	18303	12025	40801	
Erfurt 446	92	05265	12416	13626	7x301	
Dresden 410	3x	11705	12425	12827	4x703	
Schkeuditz 449	00	05290	16202	13027	50704	
Magdeburg 408	24	05663	34214	12926	60804	
Berlin 440	14	01762	14223	13625	50904	
Grünbg./Schl. 420	27	02162	14215	14427	56903	
Breslau 411	10	02765	14305	13927	46803	
Gleiwitz 454	33	13775	20115	15028	50804	
Königsberg 422	07	52790	14228	15928	30706	
Danzig 405	38	01763	04294	15722	63902	
Stettin 404	37	02775	22115	14223	60703	
Mirow 450	9x	95645	25448	14416	91909	
Kiel 460	61	61645	04268	13920	7x702	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	10	05771	12501	14627	40804	
Klagenfurt 502	26	05772	08103	15225	40803	
Innsbruck 507						
Graz 505	84	02873	12414	16425	40803	
Salzburg 508	20	01773	32103	12827	42802	
Eger 515	20	05765	20245	12617	40804	
Prag 669						
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Borkumriff †432	20	01853	04113	14920	x0301	Jee 1
Borkum ○401	20	01759	04114	13922	70802	
Norderney ○435	14	01926	28203	13722	50902	Jee 0
Außenjade †438	20	01722	06101	14217	x0301	Jee 0
Cuxhaven ○468	10	01762	06113	13320	70303	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○455	24	01853	08203	14320	70201	Jee
Amrumbank †462	26	01821	00012	15020	x0801	Jee 0
List ○461	23	02843	16224	14620	70200	Jee
Flensbg. F. †415	09	05566	02466	11019	xx802	
Memel ○447	10	02765	18115	15924	60902	
Kiel F.-Sch. †446						
Marienlcht. ○119	28	05644	28125	14621	79601	
Fehmarnbelt †409	27	02663	40124	13120	xx802	
Warnemnd. ○406	57	03753	14222	13722	6x902	
Arkona ○464	31	11553	28125	14722	77300	
Adlergrund †452	81	02754	18215	14720	x0101	Jee 1
Swinemünde ○455	8x	02655	12115	14424	6x0xx	
Kolberg ○x76	17	05653	32114	14918	80802	
Rügenwalde ○429	10	01761	28332	15322	81805	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE / $RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Hmbg.-Seewarte	10	01652	32312	12721	70701	00240	
Hamburg-Fu. 408	20	05663	30213	12420	80301	00230	
Bremen 442	10	01157	32223	12222	74801	00240	
Wilhelmshav. 480	06	01190	32302	1512x	70501	00220	
Nordhorn 402	24	01851	32113	11321	72804	00260	
Hannover 421	20	05631	12126	12320	76300	00240	
Essen 487	5x	05665	32126	11922	6x801	00250	
Köln 485	07	05590	00026	11921	8x802	00230	
Aachen 407	52	05603	03228	11921	7x802	00230	
Frankfurt/M. 412	9x	95535	20583	11422	8x501	91280	
Stuttgart/Bö. 443	39	02853	24115	11220	70703	00260	
Saarbrücken 441							
Friedrichshaf. 444	04	02895	00025	12828	52604	00250	
München 414	34	01162	22114	12523	52901	97260	
Nürnberg 426	44	01762	18114	11025	43705	00290	
Hof 451	81	05754	02115	12319	71803	00260	
Erfurt 446	57	02765	12397	12519	7x705	92261	
Dresden 410	52	05565	00026	12722	7x601	93270	
Schkeuditz 449	8x	81654	26437	13819	3x406	01280	
Magdeburg 408							
Berlin 440	57	05665	06261	12523	68503	97270	
Grünbg./Schl. 420	87	02764	14185	13520	86603	97270	
Breslau 411	40	02722	14225	13324	72601	00280	
Gleiwitz 454	24	02725	16225	15919	62300	00280	
Königsberg 422	98	02764	04126	15021	6x701		
Danzig 405	18	05764	00096	14918	83703	03221	
Stettin 404	14	01762	00013	13721	71505	97240	
Mirow 450	08	01590	08192	14419	80105	03211	
Kiel 460	10	02745	00025	13518	80701	60721	
Flensbg./Fgh. 400							
Wien 501	04	01850	12202	14722	55801	00280	
Klagenfurt 502							
Innsbruck 507	84	01875	08184	13919	26305	97270	
Graz 505	44	01871	08111	16820	80300	00150	
Salzburg 508	87	13875	18527	15019	62707	97270	
Eger 515	20	02863	20124	13123	52603	00260	
Prag 669	03	05690	10202	12424	67603	00270	
Borkumriff †432	10	01863	12103	14320	80702	00518	Jee 1
Borkum ○401	08	01751	02202	13620	88602	00170	
Norderney ○435	06	01990	32202	13319	70301	00050	
Außenjade †438	20	01771	04501	13820	x0903	00417	Jee 1
Cuxhaven ○468							
Elbe 1 †484	00	01790	32102	14021	x8300	00300	Jee 1
Helgoland ○455	20	01952	30203	13519	73702	00190	
Amrumbank †462	20	01821	32102	15019	63300	97600	Jee 0
List ○461	83	02752	30314	13920	23601	00070	
Flensbg. F. †415	37	02784	02165	13619	x0301	99700	Jee 1
Memel ○447	70	02755	00015	14721	70704		
Kiel F.-Sch. †446	9x	93739	30188	13017	xx802	99800	Jee 0
Marienlcht. ○119	58	02744	02225	14420	80802	01170	
Fehmarnbelt †409	4x	02167	06127	12821	xx701	97500	
Warnemnd. ○406	27	02257	00024	12620	70803	00070	
Arkona ○464	37	05764	04227	13321	7x702	00700	
Adlergrund †452	54	02753	18124	13320	70703	00615	Jee 1
Swinemünde ○455	10	05590	32101	13319	83301	00150	
Kolberg ○x76	50	02754	08214	15918	80803	00070	
Rügenwalde ○429	04	01782	08112	14418	80901	00070	
Leba ○	xx	026xx	321xx	—	—	—	
Brüsterort ○	xx	037xx	242xx	—	—	—	

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	00	47090	00040	12915	00802	
Bremen 442	00	04470	30102	13313	01901	
Wilhelmshav. 480	40	01961	00001	14015	07901	
Nordhorn 402						
Hannover 421	03	05790	00013	13014	00701	
Essen 487	5x	01438	28168	13018	9x500	
Köln 485	03	01590	00068	13018	0x300	
Aachen 407	5x	03767	20293	13517	4x0x0	
Frankfurt/M. 412	56	05565	00098	13345	0x300	
Stuttgart/Bö. 443	07	47390	00015	16113	67301	
Saarbrücken 441						
Friedrichshaf. 444						
München 414	02	01990	20102	15216	80104	
Nürnberg 426	04	01790	12122	14112	80703	
Hof 451	52	05587	18127	14914	0x301	
Erfurt 446	5x	27567	16298	13317	8x603	
Dresden 410	03	05690	00083	13517	30100	
Schkeuditz 449	52	62556	12268	13412	0x507	
Magdeburg 408	07	47329	00068	13016	0x903	
Berlin 440	72	03751	00028	13418	8x803	
Grünbg./Schl. 420	07	05690	16127	13717	8x903	
Breslau 411	06	01790	14273	14418	78501	
Gleiwitz 454	00	01690	16224	19015	83300	
Königsberg 422	07	01890	10190	14315	6x803	
Danzig 405	38	07774	00029	14616	9x206	
Stettin 404	04	05690	06233	13716	02802	
Mirow 450						
Kiel 460	00	05590	28100	13914	00802	
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	00	00890	12100	16115	70901	
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	54	01882	00003	18014	00300	
Graz 505	00	05700	12100	18912	90601	
Salzburg 508						
Eger 515	5x	05558	00018	13014	8x700	
Prag 669	00	05690	18303	13417	72902	
Borkumriff †432	00	00890	00000	15018	x0301	Jee 1
Borkum ○401	xx	017x9	04113	14416	8x001	
Norderney ○435	04	01930	00001	14316	30100	
Außenjade †438	00	00990	00001	13918	x0301	Jee
Cuxhaven ○468	xx	00700	32100	13116	9x300	
Elbe 1 †484	00	00790	32200	13919	x0701	
Helgoland ○455	00	00930	32100	14518	80300	
Amrumbank †462	00	00990	32100	16019	x0300	Jee 0
List ○461	00	00990	35101	14016	57901	Jee
Flensbg. F. †415						
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. †446						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. ○406						
Arkona ○464	57	05644	16165	13618	9x802	
Adlergrund †452	54	22045	16190	10019	x7904	Jee 1
Swinemünde ○455	5x	05645	12125	xxx18	xxxxx	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE / $RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Hmbg.-Seewarte	0x	42390	32143	14015	95303	00130	
Hamburg-Fu. 408	00	43190	26140	14033	90406	00111	
Bremen 442	xx	46009	00049	14313	0x305	00111	
Wilhelmshav. 480	14	05651	28313	15016	91305	00160	
Nordhorn 402	06	414xx	04444	14014	01305	00190	
Hannover 421	xx	46559	24249	14715	0x306	0014x	
Essen 487	5x	08458	16148	14318	0x308	92170	
Köln 485	57	05673	00067	14418	0x306	93161	
Aachen 407	07	05677	20207	14417	99406	03161	
Frankfurt/M. 412	xx	44309	28149	14917	0x206	06164	
Stuttgart/Bö. 443	05	17790	00024	15914	01205	00410	
Saarbrücken 441							
Friedrichshaf. 444	04	02831	04414	17116	86205	93141	
München 414	06	05690	10204	16118	79405	00150	
Nürnberg 426	05	05340	14125	15218	83205	00140	
Hof 451	52	05784	20121	14817	8x305	01130	
Erfurt 446	57	05765	00028	14017	48305	06171	
Dresden 410	52	64445	16368	14318	0x302	04141	
Schkeuditz 449	57	05553	16128	13818	9x302	02161	
Magdeburg 408	51	43474	00068	13416	9x307	96151	
Berlin 440	57	05684	16157	13418	88403	97170	
Grünbg./Schl. 420	5x	05553	28168	14618	8x403	94151	
Breslau 411	xx	02861	12216	14420	63401	00150	
Gleiwitz 454	00	01690	10103	16418	62300	00180	
Königsberg 422	07	01790	12992	14918	80805	04104	
Danzig 405	38	05663	00027	14017	43401	97151	
Stettin 404	07	05690	00063	13917	90202	00130	
Mirow 450	06	44590	00040	13016	00909	00130	
Kiel 460	80	01743	28813	16216	80302	97181	
Flensbg./Fgh. 400							
Wien 501	00	05790	10100	16718	60304	00110	
Klagenfurt 502	00	09690	00000	20014	80106	00100	
Innsbruck 507	04	01840	00002	18015	82500	00080	
Graz 505	00	05690	00000	18914	80406	00090	
Salzburg 508	00	01840	14302	17617	72302	00130	
Eger 515	53	05664	20125	18517	81305	00170	
Prag 669							
Borkumriff †432	20	01863	00003	15319	80304	00400	
Borkum ○401	06	01750	00000	14619	78104	00070	
Norderney ○435	14	01853	32103	14618	80404	000xx	
Außenjade †438	20	05763	30103	14918	x0304	00518	Jee 0
Cuxhaven ○468	30	01054	00014	12619	70300	xx060	
Elbe 1 †484	00	01790	32101	14419	x1304	00500	
Helgoland ○455	24	01553	30103	14418	50404	00180	
Amrumbank †462	20	02724	28114	16019	50801	00600	Jee 0
List ○461	20	01742	04202	14718	80205	00120	
Flensbg. F. †415	00	00970	32810	13918	70305	99700	
Memel ○447	5x	03758	14118	13746	81201	00070	
Kiel F.-Sch. †446	02	02666	31415	13918	x0304	99700	
Marienlcht. ○119	57	05645	18145	13019	00302	00160	
Fehmarnbelt †409	8x	01663	02237	12410	xx301	00600	
Warnemnd. ○406	00	05590	12100	13016	90302	00170	
Arkona ○464	08	09390	00063	13319	90402	92051	
Adlergrund †452	21	02769	10415	12820	87401	97516	Jee 1
Swinemünde ○455	07	01690	12101	13017	02303	00140	
Kolberg ○x76	00	05682	20110	13718	90300	00060	
Rügenwalde ○429	90	05673	00013	13717	90301	00060	
Leba ○	xx	026xx	161xx	—	—	—	
Brüsterort ○	00	00740	162x0	—	—	—	

Ergänzende Beobachtungen

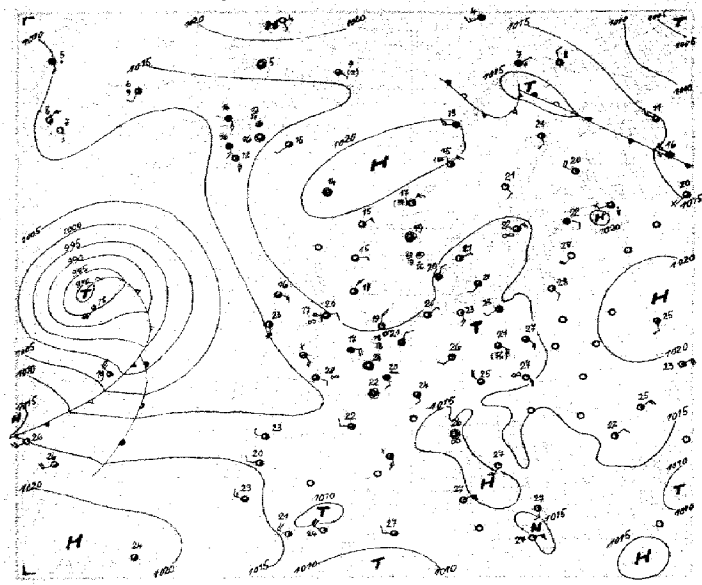
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432	01863	04103	14721	Jee 1	01862	02102	14618	Jee	02864	00014	15018	Jee 0	02863	00044	16024	Jee 0
Borkum ○401	01750	32202	14021		007x9	04100	14317		017x9	00002	14317					
Norderney ○435	01852	32202	13521	Jee 0	00390	28100	14919	Jee	21943	00003	13716		01853	24303	16704	Jee 0
Außenjade †438	01721	00001	14221	Jee 0	00790	02100	13810	Jee	01762	00004	13610	Jee	05790	18103	14719	Jee 0
Cuxhaven ○468	01761	32101	12320		00740	01200	13120		01651	32101	12619		01653	00013	14621	
Elbe 1 †484	01766	00005	14021	Jee 1	01761	32203	13919	Jee	01761	32501	13619		01702	28102	15120	Jee 0
Helgoland ○455	01951	28103	13921	Jee	00890	32100	14618		01890	30113	14417	Jee 1				
Amrumbank †462	01821	00002	17019	Jee 1	00890	32100	16019	Jee 0	00890	32100	15019	Jee 0	02714	28114	16021	Jee 0
List ○461	01842	21315	14121	Jee	01790	02112	14418	Jee	00795	00000	13616	Jee 0	01841	04101	15120	Jee
Flensbg. F. †415	01758	02298	13319	Jee 1	23764	13285	13619	Jee 1					01763	20213	14619	
Memel ○447													01762	16392	14020	
Kiel F.-Sch. †446	25790	01197	13317	Jee 1	037x8	04198	13517						01754	32216	14621	
Marienlcht. ○119	02743	02225	13621										05683	24112	14321	
Fehmarnbelt †409	02765	07126	13120		02190	06324	12820						01663	02103	12220	
Warnemnd. ○406	01753	14224	13823		01762	10114	13417						05742	28102	13621	
Arkona ○464	05763	02125	13723						05690	18143	13018		05644	06114	13921	
Adlergrund †452	02754	20225	13921	Jee 1	01181	15101	13720	Jee 1	02964	18125	12720	Jee 1	01756	11115	11621	Jee 1
Swinemünde ○455	01657	20113	15222										01690	20100	11622	
Kolberg ○x76	05690	02114	14419										05690	32100	11619	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	010xx	281xx	—										016xx	321xx	—	
Brüsterort ○	032xx	082xx	—										027xx	182xx	—	

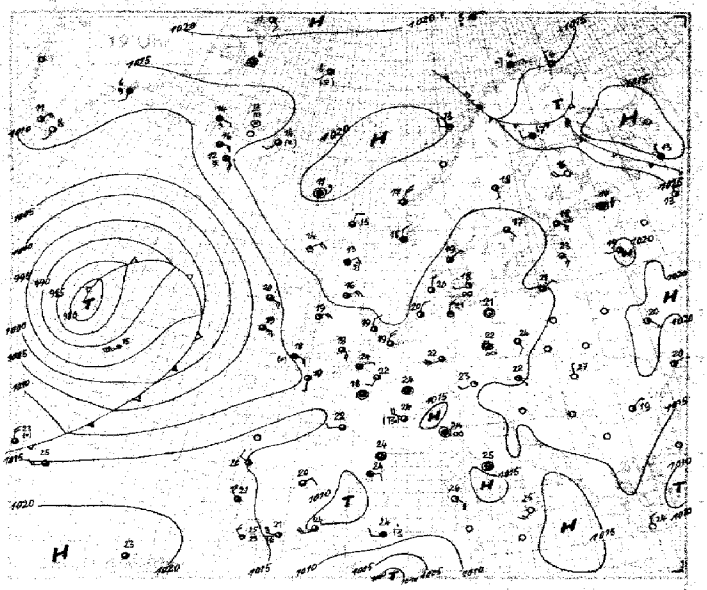
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

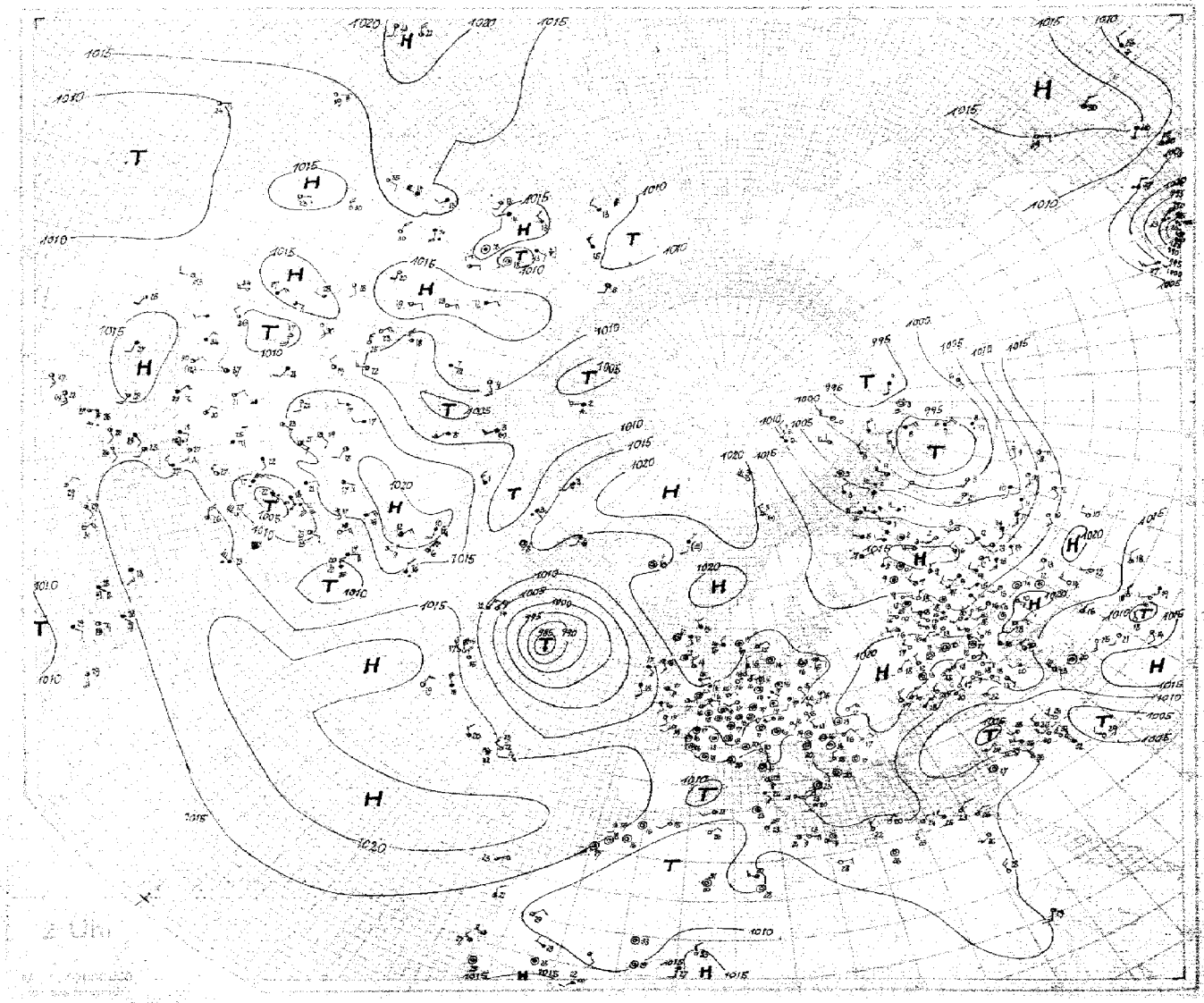
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRjjj
		Franz-norw Polstation OXX							
		Russische Polstation							

Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

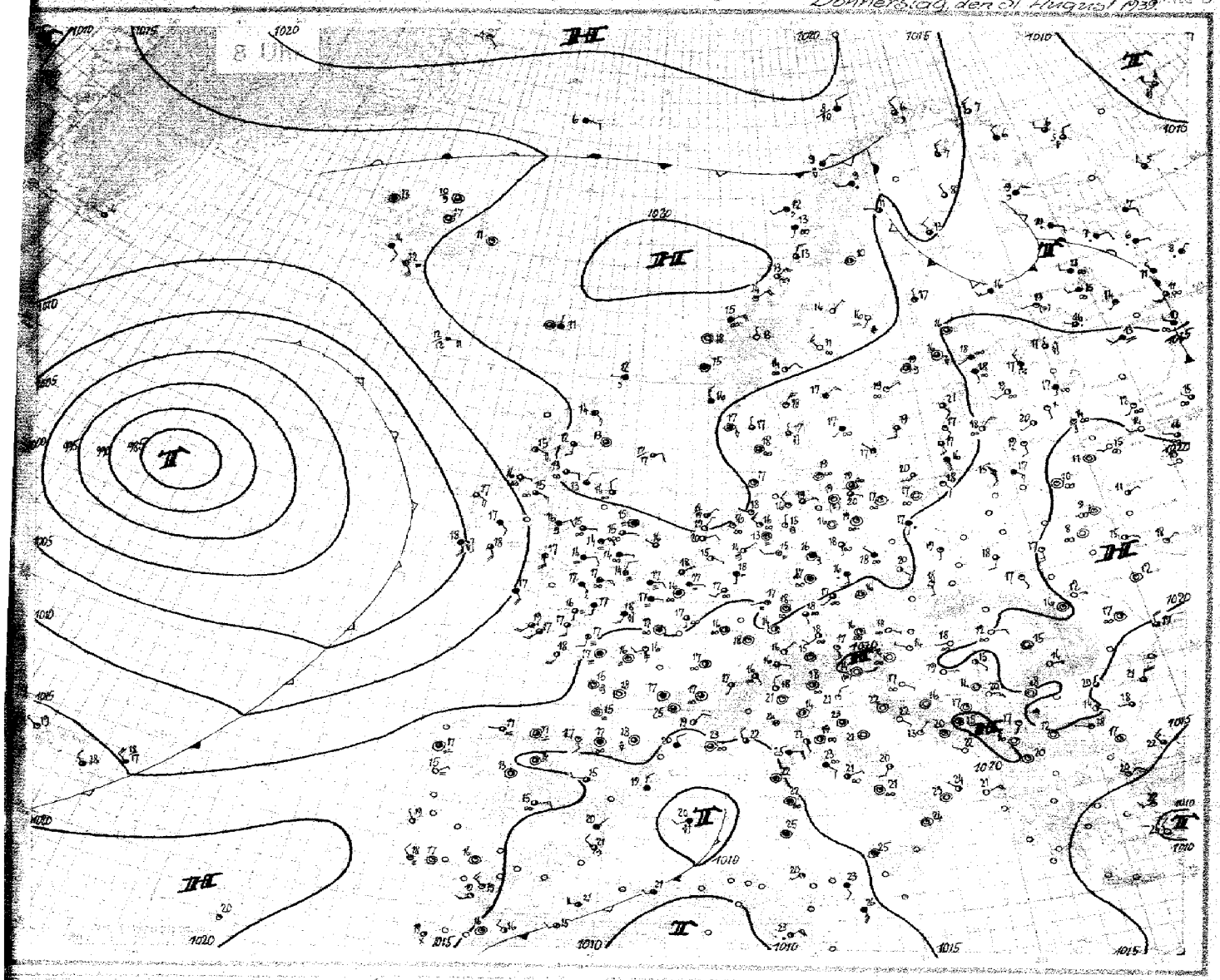


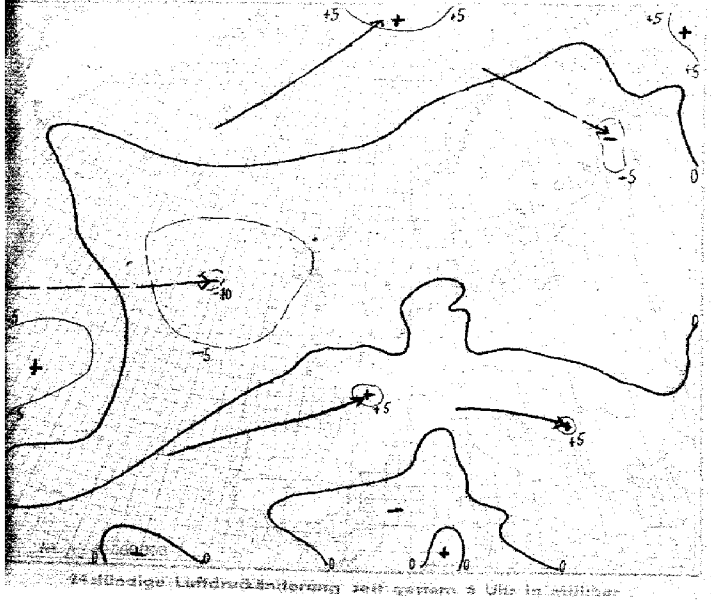




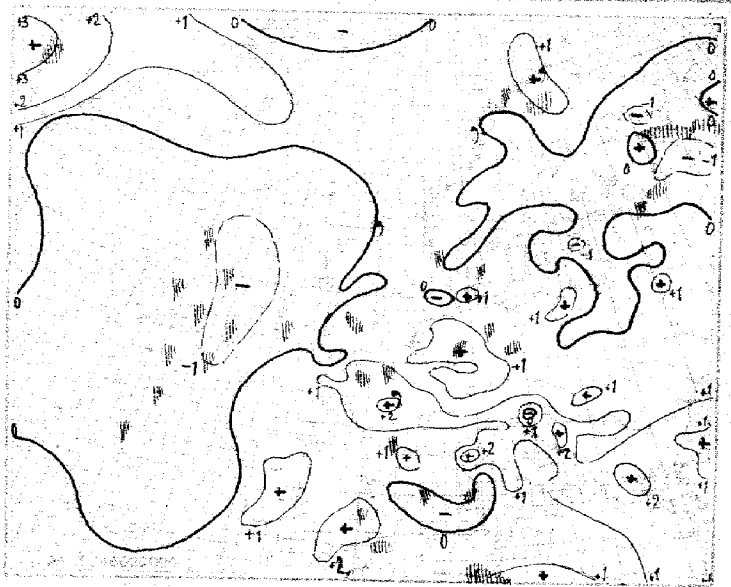
Wetterlage von heute morgen!

Donnerstag, den 31 August 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den *31. Aug.* 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte o)	IIiii	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	o000	00	09990	12100	12507	80509	00	00990	16100	12308	80601	00x90
Myggbukta	o000	00	00990	12100	22204	20310	50	01951	12213	21701	04302	00x80
Jan Mayen	o001	53	09833	10183	16209	91403	51	09827	31127	17006	85102	00270
Spitzbergen	o002	53	02921	01722	18704	20304	50	01952	00002	19205	71302	00190
Bäreninsel	o008	85	05978	23358	15504	1x300	8x	01738	06368	16903	80104	97170
Vardö	o004	57	02990	32215	15608	60902	5x	02977	32127	15006	7x803	00190
Ingöy	o005	52	62369	06126	15507	81602	52	22954	04168	15706	9x301	97291
Röst	o011	52	01795	24358	20413	9x801	52	09634	25228	19613	0x802	97160
Nordöyan	o014	50	09957	02302	20215	80802	50	09942	04402	18914	90802	00190
Krakenes	o021	10	05991	02301	17017	70201	10	01991	01301	16317	70603	00291
Utsira	o026	57	01963	00027	16319	80300	27	03963	32218	15518	8x802	00190
Lista	o030	99	99866	00035	16219	83201	86	02963	24294	15519	83502	95191
Færder	o036	44	02865	04427	15520	7x804	54	02866	04226	14520	8x802	00180
Haparanda	050	01	01994	18214	16021	50602	02	03990	24228	14017	80300	00210
Jönköping	053	23	05664	32327	13520	7x902	37	02353	04197	12718	8x300	00210
Wisby	o054	50	02864	20214	14327	80100	30	01354	34124	14120	70501	00180
Härnösand	o057	30	01941	14213	18021	77802	04	01760	17112	17118	92804	00210
Stockholm	059	97	05744	66325	14022	8x706	31	02852	12226	13917	9x402	97230
Gällivare	061	21	05852	28318	15416	5x801	01	05968	25328	14414	6x801	00170
Valentia	o101	14	01163	13414	10523	61703	5x	02747	10317	08519	7x704	00120
Blacksod-P.	o104	05	01490	09325	12216	70805	01	02690	10315	09720	80308	00260
Lerwick	o110	50	01844	04254	13615	81913	57	02845	02217	15713	90902	97xx0
Stornoway	o112						50	01763	04413	17514	90107	00270
Aberdeen	o116	53	02847	08117	18715	8x701	5x	21638	04256	17713	9x701	97160
Croydon	161	14	02663	05227	14621	61702	03	01790	07214	15519	79603	00220
Scilly	o168	00	00790	32300	03124	1xxx0	52	10535	10318	10418	0x704	00250
Reykjavik	170	53	02859	14328	13416	8x103	5x	02947	08327	13316	7x301	01170
Bolungarvik	o172	6x	62868	10368	11514	9x805	6x	62868	10168	11514	96601	03082
Akureyri	o174	07	02990	00083	13316	80803	07	02970	12228	13218	80102	01191
Seydisfjord	o176	55	02951	20125	16415	86803	58	05961	20115	15814	92802	00270
Westm.-Ins.	o178	5x	46209	11549	13611	0x300	5x	57109	12449	14712	0x001	01311
Kopenhagen	o181	83	02257	18215	14021	83703	00	05690	24014	13618	08201	00220
Skagen	o182	30	01754	06114	14621	80300	34	01752	04114	13619	83803	00170
Blaavandsh.	o184	54	01263	24104	14719	72300	54	02863	32194	13620	7x803	00180
Hammersh.	o185	55	01745	20166	14821	10300	50	05538	20128	14418	10801	03150
Scoresbysund	190	07	02990	00015	18205	60304	07	05990	00027	18606	40301	
Thorshavn	o191	5x	03519	00049	21814	9x801	5x	56109	00049	20811	9x802	00111
Julianehaab	196	03	02890	32324	10108	8x105	00	01990	32302	11911	73600	
Godthaab	197	5x	04548	10448	09905	9x300						
Godhavn	198	07	03890	24226	11505	0x706						
Angmagssalik	199	5x	54628	16768	11800	9x303	5x	54518	14258	13406	9x102	
Rochefort	201	89	03754	22255	13327	8x102	10	01152	24213	13321	13901	00241
Biarritz	202	99	11754	32226	13523	70300	99	02354	28226	13822	80300	00222
Brest	211	84	05644	08245	10720	50801	84	02644	16144	10619	50300	00220
Paris-Le Brg.	215	57	05663	14268	12520	8x103	03	05670	18226	11922	70503	97240
Perpignan	216	88	05754	08125	12529	53902	88	01754	00025	11524	83601	00290
Le Havre	230	15	02753	00024	12324	69902	09	05850	06127	11524	63702	00250
Marseille	231	28	01851	16314	15029	43701	20	02801	18114	14624	73402	00290
Zürich	281	38	02862	24214	14225	5x001	08	01890	10014	14022	62705	00260
Lugano	284	13	01290	03115	14726	50803	5x	02765	68015	14423	8x300	00280
De Bilt	292	20	01787	32213	13325	x0604	27	01861	2x113	12620	780x2	00150
Nord-Hinder †	298	40	01774	04214	15918	x2903	04	02771	02314	1xx18	x0802	00521
Terschell'bk. †	299	20	01773	04203	14722	x0903	14	01742	34203	15019	xx601	00510
Genua	o306	52	05662	00001	15526	70301	07	05690	00028	14424	7x803	—
Venedig	o312						33	01772	00013	13528	60801	00070
Rom	o322	20	01263	18305	1x127	70801	01	01790	00003	13625	70801	00070
Tarent	o363						04	01290	16203	15126	60303	00370
Malta	o341	2x	01553	03303	14927	8x602						
Madrid	352						92	23354	06216	15020	56107	00290
Mahon	o357											
La Coruña	o362	20	05854	24214	12723	5xxxx						
Teneriffa	o370											
Lissabon	384	20	02724	26315	16825	61300	10	02732	30414	16621	78300	00250
Praya	o393	30	02769	16584	12028	88xxx	90	02765	16425	12029	80xxx	00370
Funchal	o395	5x	03859	xxx25	20024	60103	5x	03855	xxx25	19323	7x802	00x80
Pt Delgada (Azoren)	o396	80	01849	20416	17526	70306	50	07746	20316	15725	80807	—
Horta (Azoren)	o398	3x	12733	20413	16026	70901	27	10754	10367	14123	80403	02281
Kowno	466	07	01790	18312	18327	30802	50	01751	14701	17921	40501	00270
Riga	470	08	01390	18401	16328	30804	57	02774	14316	16223	4x402	00290
Dorpat	476	82	17x65	1x216	18725	3x903						
Filsand	477	19	01390	26210	15123	30304	80	01763	10213	15121	80900	00230
Helsinki	481	00	00xxx	12364	17828	78xxx	57	05664	10128	16920	7x601	94220
Kuopio	484	xx	019xx	28403	16820	54806	08	00790	22400	16416	80803	00200
Ankara	747											
Budapest	541	08	01961	10212	17626	30901	00	00890	24100	17522	40501	00270
Debrecen	545						08	05790	32100	17127	80902	00270
Warschau	566						07	01790	00001	18619	30500	00260
Lemberg	572											
Pinsk	558											
Bukarest	575	50	02890	06314	18725	35803	00	02690	04114	19119	55301	00250
Belgrad	702											
Sofia	720	1x	01x90	06802	16022	33803						
Archangelsk	824	19	02784	27315	17511	50205						
FranzJos.-Ld.	825	5x	24810	08043	06300	0x208						
Leningrad	845	8x	81701	36x36	x5622	6x301	39	81763	00098	18617	73902	00240
Moskau	909	24	05673	22264	17925	4x803	37	05673	28295	16221	6x803	02261
Kijew	967	00	01790	16203	22024	24608	80	02790	10104	21120	34106	00240
Odessa	975	00	01890	03403	19123	44802	00	01890	04112	18120	44801	00240
Marokko	013						00	00890	00010	14729	30003	00300
Algier	032	13	02357	24266	11927	6x802	6x	93758	24268	12824	8x206	94276

Ausland	IIiii	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	o000						05	02990	24145	13204	80604	00x90
Myggbukta	o000						00	01990	18102	21551	02704	00x90
Jan Mayen	o001						5x	03918	09228	19506	9x301	00090
Spitzbergen	o002						50	02927	27527	20303	80801	00290
Bäreninsel	o008						80	02947	31217	20003	70604	00200
Vardö	o004						8x	02977	32387	14107	7x302	01391
Ingöy	o005						82	51955	30267	17806	9x305	92281
Röst	o011						5x	54418	22258	17512	0x601	01141
Nordöyan	o014						5x	09857	04427	18213	8x304	00180
Krakenes	o021						00	00990	00000	16118	60604	00101
Utsira	o026						5x	03958	30328	15516	9x402	00290
Lista	o030						9x	81868	00088	14917	9x802	15181
Færder	o036						03	01890	02523	13618	80601	00180
Haparanda	050						50	02967	30229	15113	80402	00110
Jönköping	053						5x	03548	20128	12217	8x300	00140
Wisby	o054						54	02864	18215	13619	80802	00180
Härnösand	o057						00	04790	17100	15716	80601	00900
Stockholm	059						20	05652	06142	13219	90300	00130
Gällivare	061						5x	02957	25167	14711	9x300	01101
Valentia	o101						92	25846	13588	04818	8x704	01281
Blacksod-P.	o104						02	02690	10426	06117	80704	00190
Lerwick	o110						5x	52638	24148	17112	0x200	01xx1
Stornoway	o112											
Aberdeen	o116						5x	02647	00017	16718	0x104	00170
Croydon	161						xx	46209	03249	14014	0x201	00120
Scilly	o168						87	03954	11418	10219	0x401	97270
Reykjavik	170				139 xx		2x	03758	12228	13914	9x401	97 xxx
Bolungarvik	o172				122 xx		5x	03848	00038	13115	9x303	97 xxx
Akureyri	o174				138 xx		07	02990	00027	14217	90301	97 xxx
Seydisfjord	o176				158 xx		08	01881	00012	15811	09300	00 xxx
Westm.-Ins.	o178				151 xx		5x	43209	12659	13912	0x400	03 xxx
Kopenhagen	o181						03	05690	00001	13419	80401	00140
Skagen	o182						30	15766	32116	13117	80301	01171
Blaavandsh.	o184						50	01762	00002	13917	70300	00070
Hammersh.	o185						54	05514	00025	14319	10300	00050
Scoresbysund	190											
Thorshavn	o191				19 xxx	xx803	5x	03728	32118	18011	9x605	00171
Julianehaab	196						00	01990	00014	12607	83310	
Godthaab	197						5x	62458	08268	12004	9x316	
Godhavn	198						6x	64748	00068	15204	0x306	
Angmagssalik	199						5x	03628	14228	14706	9x104	
Rochefort	201						50	41543	00043	15213	00406	00150
Biarritz	202						80	01743	14203	16427	80300	00151
Brest	211						83	05745	20366	12217	00106	02171
Paris-Le Brg.	215						04	05590	00016	14617	08307	00160
Perpignan	216											
Le Havre	230						67	25845	18388	14218	8x308	03181
Marseille	231						03	05790	00026	14923	95300	00200
Zürich	281						08	01690	10194	16816	06205	03151
Lugano	284						05	01790	32214	17618	80304	00160
De Bilt	292						03	02690	10114	14215	90604	91120
Nord-Hinder †	298						01	02765	04215	13918	x0401	00511
Terschell'bk. †	299						20	01775	02103	15019	x0403	00518
Genua	o306						xx	xxxxx	xxxxx	16724	60305	00160
Venedig	o312						02	01790	03203	10121	70300	00070
Rom	o322						01	05690	06125	15821	8x305	00060
Tarent	o363						00	00790	00000	17423	70308	00070
Malta	o341											
Madrid	352						07	05790	06315	15515	79403	00140
Mahon	o357						31	15657	22298	09920	80802	94221
La Coruña	o362											
Teneriffa	o370											
Lissabon	384						10	09614	28404	18319	90300	00170
Praya	o393						82	02756	12216	19027	89xxx	00271
Funchal	o395						10	01871	xxx01	19020	70300	00x80
Pt Delgada (Azoren)	o396						98	02743	28115	16318	84405	04372
Horta (Azoren)	o398						10	01763	26123	17214	64300	00170
Kowno	466						52	02657	14219	16715	6x701	00120
Riga	470						00	05790	04314	15118	54704	00130
Dorpat	476						04	05690	22244	16019	62401	00140
Filsand	477						07	02890	12285	12981	0x805	91180
Helsinki	481						57	05590	22168	15718	xx603	94131
Kuopio	484						x1	039xx	24328	13616	7x803	00131
Ankara	747						5x	05758	24123	14016	8x206	00110
Budapest	541						00	05190	24xxx	19718	60403	00120
Debrecen	545						00	05690	08200	20012	00403	00030
Warschau	566											
Lemberg	572						00	01690	14202	18715	05303	00090
Pinsk	558											
Bukarest	575						03	02790	01126	20820	58303	00030
Belgrad	702						00	00890	08300	18520	70303	00120
Sofia	720						00	00890	00000	21012	70105	00070
Archangelsk	824						62	42658	10268	12907	8x803	94061
FranzJos.-Ld.	825						54	03825	08178	09300	01103	97281
Leningrad	845						80	35764	32166	15817	9x704	02171
Moskau	909						43	05678	28126	18216	88301	00171
Kijew	967						00	01790	10104	22215	55102	00120
Odessa	975						04	02690	32116	19917	47303	00150
Marokko	013						00	00190	00000	16918	xx190	00170
Algier	032						86	01653	22215	10722	81163	04209

Spalte: 2 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 248 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 31. August 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyGG													TTTT	HHAA	LL
Hamburg	31 07	00 016	01 997	04 976	06 924	10 896	16 822	22 773	32 680	43 575	50 537			43 52	13 34	92 97
Höhe = 11 m		193 98	152 93	152 60	132 57	134 68	092 47	066 33	502 30	587 22	618 21					
		95 36	10 41	67 35	58 35	41 33	82 35	26 37	17 36	09 38	06 41					
Norderney	31 06	00 004	01 998	05 956	06 949	30 704	33 675	47 567	51 533					13 51	12 26	00 68
Höhe = 4 m		132 96	164 65	137 82	147 52	005 34	000 17	574 17	609 17							
		90 35	78 37	86 39	57 34	22 38	10 35	16 41	25 43							
Köln	31 06	00 008	06 942	07 931	13 867	19 803	23 755	32 683	34 668	41 612				15 —	04 42	74 95
Höhe = 48 m		192 84	150 80	150 78	120 76	072 81	056 68	506 98	512 98	554 42						
		12 28	89 43	81 42	74 44	72 45	65 46	53 46	52 47	25 42						
Frankfurt	31 06	00 000	03 960	21 783	24 761	38 640	43 595	47 570	51 540					15 00	07 00	00 00
Höhe = 110 m		174 98	175 64	074 90	072 72	083 80	556 98	545 66	568 77							
		11 47	11 47	75 48	60 47	49 51	43 51	28 49	28 51							
Helgoland	31 06	00 009	4 894	17 827	28 720	51 856	72 857	08 230	48 109	32 456				— —	— —	— —
Höhe = 65 m		175 88	100 72	080 61	014 80	010 49	520 60	527 xx	560 xx	632 xx						
R.S.		11 44	65 36	95 37	16 24	04 41	0F 44	xx 80	xx 73	xx 100						
München	31 06	00 957	07 930	11 887	10 803	30 765	31 700	43 595	45 586	53 527				17 50	21 24	79 95
Höhe = 506 m		160 81	183 65	190 56	115 60	027 90	051 85	552 47	550 65	604 55						
		97 45	92 48	77 48	63 47	60 48	59 50	29 47	28 46	18 49						
Berlin	31 06	00 007	06 942	20 795	32 683	43 595	52 540							14 52	13 21	70 93
Höhe = 50 m		179 89	182 63	083 76	505 98	570 98	612 95									
		11 44	87 45	66 45	53 42	39 47	26 48									
Lindenberg	31 15	00 994	04 970	07 926	17 829	30 700								14 —	14 26	— 95
Höhe = 122 m		164 96	186 64	174 62	117 67	025 60										
		11 44	88 43	83 45	68 45	51 47										
Kiel																
Höhe = 5 m																
Swinemünde	31 06	00 013	05 942	10 897	32 660	35 695	42 597	44 589	51 534					15 53	12 23	76 94
Höhe = 2 m		152 96	181 86	073 64	516 65	523 58	571 60	573 39	633 34							
		95 39	11 41	51 38	32 38	28 40	15 40	14 41	92 46							
Königsberg	31 07	00 015	03 965	07 938	13 876	18 722	31 693	35 640	41 612	42 600	48 558	49 548	51 538	15 53	08 07	70 94
Höhe = 29 m		168 57	185 76	158 63	120 69	208 98	600 59	517 70	557 64	557 59	601 57	609 59	620 67			
		11 45	10 46	75 45	69 42	55 42	49 43	36 42	27 43	29 44	18 44	20 44	19 44			
Breslau	31 06	00 000	04 948	08 923	19 802	22 789	30 700	37 640	44 592	51 542				18 51	19 36	84 96
Höhe = 120 m		165 83	196 55	195 55	104 68	040 60	026 60	520 78	555 78	603 67						
		97 41	32 45	85 48	64 45	55 44	39 43	40 45	33 47	22 46						
Wien	31 06	00 998	05 955	13 874	21 785	31 695	38 633	41 613	46 575	51 536				15 52	24 53	- -
Höhe = 156 m		155 98	180 55	141 53	080 75	011 35	507 80	546 50	565 35	605 33						
		78 30	75 41	62 42	65 46	39 42	32 42	21 42	14 44	11 45						
List a/Sylt	31 06	00 012	02 996	05 960	20 791	26 714	35 657	47 561	57 487					13 54	08 89	70 98
Höhe = 6 m		154 96	182 75	157 75	046 56	505 49	534 21	606 22	675 22							
		10 40	58 43	87 41	97 34	36 37	10 34	07 39	04 41							

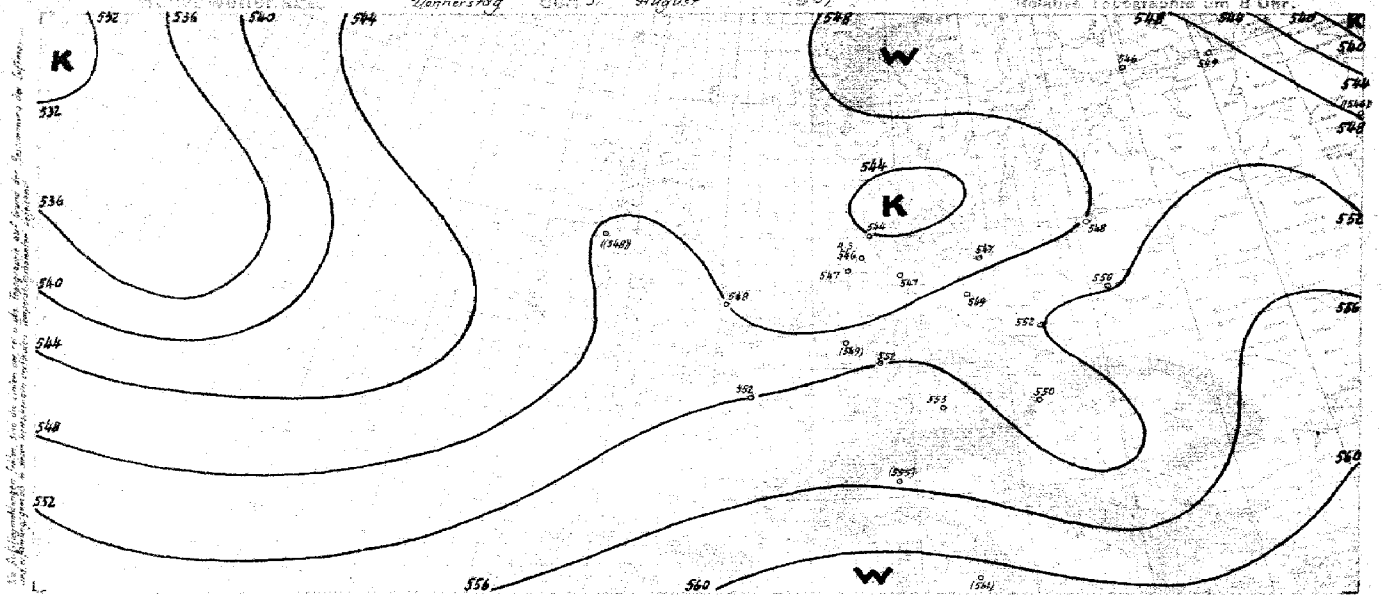
Erfurt	30 22	02 977	07 915	13 772	25 750	34 670	38 634	59 480	63 452	75 387	00 308	07 236	16 205	23 184	27 170	42 132			15 52	11 09	70 57
Höhe = 183 m		171 92	168 38	055 91	050 95	515 91	522 87	676 43	693 ~	800 ~	941 ~	605 ~	586 ~	587 ~	595 ~	570 ~					
R.S.		11 48	13 56	60 54	69 49	47 45	45 49	15 44	~ 46	~ 47	~ 49	~ 49	~ 66	~ 78	~ 63	< 113					
Köln	30 23	00 382	07 937	13 867	14 856	20 796	21 780	55 511	57 499	91 308	00 273	21 194	29 174	33 163	49 088	86 063	99 054	124 035	16 01	12 15	88 60
Höhe = 48 m		170 96	171 50	137 66	134 70	093 82	094 79	607 ~	697 ~	864 ~	911 ~	560 ~	611 ~	598 ~	614 ~	613 ~	617 ~	631 ~			
R.S.		12 48	65 39	74 45	78 47	75 44	74 70	~ 45	~ 48	~ 59	~ 49	~ 75	~ 77	~ 97	~ 153	~ 188	~ 218	~ 279			

St. Pierre	30 10	00 015	04 972	10 903	16 865	39 627	55 507	73 400	86 341	00 259	25 427	28 173	04 183	60 121	Mildenhall	30 12	00 014	05 942	48 818	24 757	30 702	36 653	47 564	58 486			
Höhe = ?		144 57	185 25	058 00	427 66	000 35	600 34	700 31	800 31	934 31	064 30	072 30	084 30	402 30	Höhe =		194 71	151 94	081 62	042 71	017 68	522 78	600 66	689 45			
Aldergrove	30 07	00 096	03 979	06 960	10 906	25 762	42 600	49 650	52 500	73 402	Marokko	30 09	00 963	09 017	17 832	19 812	21 792	23 772	25 753	33 680	41 613	46 581					
Höhe = 73 m		135 74	156 xx	136 96	122 88	056 49	536 74	589 07	025 65	747 xx	Höhe = 460 m		176 88	145 85	116 86	125 82	106 77	136 43	126 41	086 28	044 12	016 06					
Kiclier	30 16	01 003	xx 000	65 522	/	Mailand	31 07	00 402	02 984	04 967	11 888	21 785	34 675	39 634	/	Trappes R.S.	31 07	00 984	07 939	13 844	26 763	33 681	43 599	52 539	61 472		
Höhe = 412 m		225 62	222 02	692 51		Höhe = 112 m		188 94	226 69	126 64	170 67	107 74	071 67	513 64		Höhe = 169 m		155 98	155 95	122 86	070 77	019 73	532 61	564 51	636 33		
70 417	73 372	85 317	92 303	21 267	09 243	18 203	28 173	35 146	42 140	53 117	64 099	/	Schiffs-Temp 29.3 N	Finnland 19.5 W	30 08	00 020	11 853	28 727	29 722	/	Helsinki	31 07	00 009	01 992	04 973	07 935	08 921
704 25	792 22	840 22	904 20	996 20	029 18	065 18	042 15	037 14	022 17	004 15	084 15					232 80	134 99	174 42	145 28		Höhe = 12 m		157 97	188 82	187 75	153 74	155 73
19 837	25 753	36 651	50 539	58 487	46 376	02 253	14 218	17 199	24 173	36 148	51 118	61 190	/	Sloutzk	31 06	00 016	02 996	05 961	10 905	15 851	20 801	25 754	30 709	40 625	50 551	60 485	/
084 73	031 91	567 99	627 83	672 77	031 72	015 49	081 68	015 ~	014 ~	003 ~	977 ~	938 ~		Höhe = 40 m		137 24	137 92	135 89	129 85	113 83	078 90	043 79	014 77	540 75	592 ~	643 ~	
Omsk	31 03	01 995	03 976	05 947	06 939	10 893	15 842	20 791	25 744	30 699	39 624	/	Moskau	31 06	01 002	04 971	09 917	16 839	18 820	29 719	31 699	/	Charkow	31 05	01 005		
Höhe = 94 m		118 89	118 59	136 76	141 82	125 69	099 68	057 71	032 75	511 77	553 99		Höhe = 161 m		140 94	180 56	164 53	087 73	076 42	002 88	517 68		Höhe = 140 m		100 88		
01 999	06 947	10 907	15 854	20 804	28 729	32 690	40 628	50 551	60 483	70 422	75 392	/	Taschkent	31 03	05 959	05 956	10 903	18 893	15 851	20 802	26 755	30 710	40 618	50 553	60 487	70 426	80 373
108 87	167 82	147 72	097 70	057 68	529 60	519 65	564 62	620 60	657 58	742 ~	758 ~		Höhe = 476 m		195 41	192 ~	189 ~	180 ~	159 ~	119 ~	087 ~	059 ~	506 ~	576 ~	625 ~	689 ~	768 ~
90 316	/	Murmansk	31 06	00 009	02 989	05 953	10 896	15 841	25 748	30 695	34 659	40 610	52 535	60 466	70 406	80 351	90 303	/	Woronesch	31 05	01 002	02 995	05 960	06 946	10 906	15 853	
812 ~		Höhe = 22 m		060 83	047 83	018 82	516 91	548 87	594 88	620 87	648 93	648 91	494 86	749 78	809 02	892 68	952 58		Höhe = 148 m		158 34	161 34	185 36	199 37	169 38	138 39	
20 804	25 756	30 711	40 626	50 551	60 483	70 421	80 366	90 318	93 305	/	Archangelsk	31 05	00 011	02 987	05 953	10 897	15 845	20 795	26 748	30 703	40 620	50 543	60 477	70 417	81 373	/	
092 44	070 48	608 51	560 59	592 69	661 64	738 58	814 47	886 ~	926 ~		Höhe = 6 m		088 80	072 ~	040 ~	504 ~	528 ~	543 ~	559 ~	573 ~	651 ~	711 ~	780 ~	839 ~	925 ~		
Sewastopol	31 06	01 008	01 995	05 960	10 906	15 853	20 806	15 757	32 712	34 678	45 631	58 558	60 497	70 441	80 350	/	Marokko	31 09	00 963	09 917	17 832	19 812	12 792	25 753	27 733	/	
Höhe = 8 m		197 52	199 56	200 44	182 46	153 43	127 41	103 38	068 36	039 33	039 26	522 11	576 11	640 11	693 11		Höhe = 460 m		186 89	152 98	133 94	134 90	138 60	134 31	124 26		
Rom	31 09	00 015	05 956	02 942	35 644	10 626	/	Mildenhall	31 07	00 020	03 978	08 920	15 850	42 600	49 550	56 500	64 450	73 400	/	Aldergrove	31 07	00 002	04 967	05 950	10 900		
Höhe = 12 m		250 76	206 72	213 66	036 46	018 41		Höhe = 6 m		145 55	114 00	134 ~	106 68	564 ~	564 77	650 ~	743 ~	775 00		Höhe = 73 m		152 96	133 94	128 97	128 75		
16 850	19 800	23 750	33 700	/	Warschau	31 07	00 005	03 981	08 918	34 759	35 664	47 565	58 491	64 450	69 423												
106 70	072 67	036 63	011 58		Höhe = 90 m		191 64	103 67	184 63	058 67	512 67	597 68	634 48	678 45	719 49												

$T_{r1}T_{r1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{r2}T_{r2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = Auflösungsenergie — G_1G_1 — KKZ — H_1H_1 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_sT_s = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Feuchtadiabate (1/2° C) — T_1T_1 = Stratosphärentemperatur

Donnerstag, den 31. August 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hannover	Essen	Stuttgart	Königsberg	Breslau	Berlin	Frankfurt	München	Wien	R.S.	R.S.	Scoresbysund Friedland	Hamburg	Hannover	Essen	Berlin	Breslau	Wien	Köln	Frankfurt	München	Lindenberg	Helgoland
yy G_1G_1	30 00	30 00	30 15	30 14	30 00	30 00	30 14	30 00	30 14	30 14	30 00	30 03	30 18	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							R.S.
500						4-14	(6-19)	(6-18)	(4-12)	(3-16)	4-16	-13	3-4	(2-15)	2-15	2-16	3-17	4-15	(3-16)	(1-15)	-	(1-12)	(5-13)	1-16
600						0-7	4-5	5-10	4-5	5-4	4-8	4-5	-4	5-4	2-7	1-7	2-8	2-7	5-6	3-7	7-5	3-5	6-6	2-5	6-6	-	1-7
700						0-3	4-2	4-5	0-3	4-2	0-11	0-7	+3	3-12	2-3	1-1	2-3	4-6	3-2	2-1	6-2	6-2	6-1	7-4	5-4	5-2	3-0
800						3-8	4-10	7-12	5-12	5-17	9-9	9-8	4-10	4-17	3-7	1-7	2-5	5-7	1-7	2-8	4-10	4-9	4-7	5-8	6-11	6-9	4-6
900						6-15	6-18	6-16	6-18	6-18	6-20	6-16	2-15	2-13	2-12	2-12	2-13	4-14	6-15	5-18	5-15	2-14	3-14	5-18	6-16	7-11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	556.4	(556.0)	565.0	563.2	(553.2)	556.3	556.1	558.0	558.0	560.5	560.2	562	557.7	553.4	555.5	558.2	560.0	560.4	564.3	563.2	(560)	563.3	565.8	- 558
600	420.0	420.0	427	428.9	419.0	423.3	423.5	425.5	428.8	424.5	422.5	427.0	430	420.4	420.5	418.7	421.2	427.5	420.8	426.1	425.0	427.1	424.5	427.1 - 420
700	301.5	301.5	307.1	302.4	297.5	307.5	305.5	306.5	307.4	305.5	305.4	305.4	305	300.5	300.0	299.7	301.7	302.5	303.1	305.4	305.3	302.3	304.1	305.3	304.1 - 301
800	194.8	195.5	200.0	196.0	194.4	198.0	197.0	197.5	199.5	196.0	195.5	196.0	200	193.8	194.1	194.1	195.5	196.2	195.2	198.1	198.3	195.5	195.6	198.7 - 196
900	98.1	97.7	99.1	100.0	99.7	102.4	100.5	99.9	101.1	102.2	99.0	99.1	100	97.8	98.0	98.7	99.1	99.5	99.5	100.7	101.5	99.0	99.1	101.1 - 99.6 - 99
1000	97.9	97.6	97.9	97.8	97.3	97.9	97.8	97.4	97.4	97.4	97.0	98.0	97	96.5	96.4	96.5	96.9	96.9	96.0	97.4	97.0	97.1	97.3	97.4 - 97
500/1000	556.0	554.0	567.0	549.4	(549.2)	554.0	545.8	553.0	557.1	554.0	555.1	556.1	556	547.2	547.2	543.9	547.1	548.1	550.4	552.2	549.5	(549)	552.1	552.0 - 546

Ort	Kew	Nantes	Marseille	Perpignan	Madrid	Madiana	Rom	Trappes	Helsinki	Marokko	Algerien	Mulhouse	Warschau	Moskau	Kopenhagen	Kopenhagen	Moskau	Omsk	Irkutsk	Murmansk	Irkutsk	Jakutsk
yy G_1G_1	31 08	31 08	31 08	30 00	31 00	31 00	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	←			31 08				→

mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																					
500	6-13	4-14	-	8-13	4-18	-	-	3-12	8-16	-	-	-18	4-13	1-7	-7 -20	6-14	-	-	13	8-22	-11	-36 5-16
600	4-5	2-7	4-5	5-8	0-12	(4-10)	(4-9)	4-3	6-9	-	-	7-6	4-8	2-1	-7	6-6	-	(3-7)	7-6	3-15	-3	6-8
700	1-3	0-2	2-12	3-4	1-6	2-3	6-4	4-8	7-4	4-3	(3-11)	5-4	7-2	4-2	3-5	-8	5-0	5-1	7-1	7-1	8-12	+5 4-3
800	1-2	1-0	3-13	5-10	0-13	4-4	7-11	5-14	7-9	8-7	4-13	6-7	6-8	6-9	4-12	-4	4-11	6-6	7-7	8-8	5-7	+12 4-5
900	4-12	3-17	6-16	8-4	6-15	4-18	4-19	3-14	6-14	4-15	7-13	6-13	6-17	4-18	10	3-16	5-15	3-13	8-13	9-12	+19	7-14
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	566	565	567	569	566.0	(570)	(574)	564	558	(577)	(558)	566	564	573	565	567	562	(553)	562	537	527	522
600	424	422	431	427	428.8	431	433	426	422	(434)	(420)	425	426	431	424	420	(425)	425	423	403	428	424
700	305	302	309	306	306.0	310	310	306	302	310	300	302	306	300	289	309	306	300	303	288	307	306
800	194	193	198	196	198.5	202	201	197	196	200	194	195	200	200	186	202	200	198	197	187	199	202
900	100	99	101	102	102.8	104	103	100	100	103	97	99	102	102	95	105	103	93	100	95	100	105
1000	13	13	13	13	13.0	13	13	13	13	14	10	13	14	13	11	17	15	6	13	11	13	13
500/1000	553	549	554	556	554.0	(555)	(561)	551	546	(563)	(548)	553	550	560	526	550	(546)	(547)	549	526	556	543

Radio-Sonden

Ort	Lerwick	Hamburg	Lingenfeld	Stuttgart	Wien	Trappes	Helsinki	Murmansk	Tashkent	Warnemünde	Swinoujscie
yy G_1G_1	30 08	30 08	31 05	30 15	30 23	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-	-	-58	-61	-61	-55	-58	-	-	-	-
Höhe	13.00	-	14.800	10.750	12.400	11.200	11.100	-	-	-	-

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

100mb	-	-	-	-	9	-50	-48	-	-	-	-
200 „	1-55	1-54	-54	-58	-57	1-54	-52	-	-	-	-
300 „	1-37	1-34	1-33	-38	-36	1-34	1-34	1-43	-33	-41	-
400 „	1-22	1-21	-23	-28	-24	1-24	1-22	1-32	-23	1-36	1-27

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	1612	-	-	-	1639.3	1620	1612	-	-	-	-
200 „	1307	1321	1312	1317	1315.2	1307	1264	-	-	-	-
300 „	1024	1031	1019	1010	1030.31	1028	1013	1009	1033	1028	(1048)
400 „	737	740	716	707	730.5	724	708	696	722	724	734

Wolkenmessungen

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

Ort	Lampedusa	Hamburg	Manchester
yy G_1G_1	30 18	31 09	31 11
Cu Höhe	Ci	Cc (Lenticularis)	Ac
dd vv	24 07	27 07	18 05

Ort	Grossdeutschland	Helgoland
yy G_1G_1	30 18	31 03
Cu Höhe	Ci	Ac
dd vv	25 10	22 07

Ort	Marseille	Nossingen
yy G_1G_1	30 17	31 03
Cu Höhe	Ci	Ac
dd vv	2 00	25 07

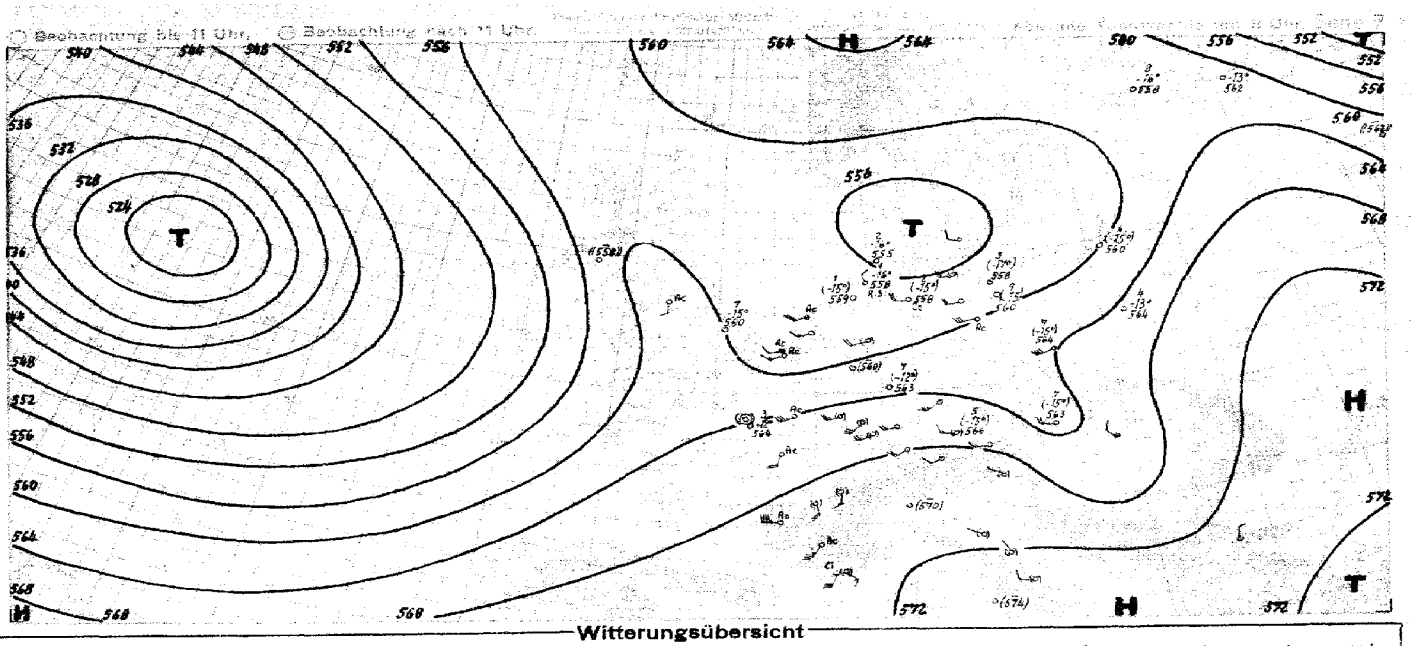
Ort	München	Nossingen
yy G_1G_1	31 08	31 14
Cu Höhe	Ac	Ac
dd vv	24 18	15 07

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

Ort	Kopenhagen	Moskau	Omsk
yy G_1G_1	31 00	31 00	31 00
9 km	2025-6	2-19	2-24
8 „	2055	2-19	2-20
7 „	2-47	-	2-12
6 „	2465	2-15	2-20

Ort	Irkutsk	Jakutsk	Murmansk
yy G_1G_1	31 00	31 00	31 00
9 km	2-23-6	-	-
8 „	2-54	-	-
7 „	2-15	-	-
6 „	2-31	2-14	2-35

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



Witterungsübersicht

Die europäische Grosswetterlage zeigt auch wettertechnisch nur wenig Abweichungen gegenüber derjenigen der Vortage, und die 24-stündigen Druckänderungen sind über Mitteleuropa anhaltend gering. Daher ist nur über Frankreich und Süddeutschland ein (zwar schwaches) Druckanstiegsgebiet zu erkennen, und die mitteleuropäische Tiefdruckrinne wird langsam nach Norden abgedrängt. Bei der flachen Druckverteilung kommt es, besonders natürlich im Bereich des erwähnten Tiefdruckgebietes, wieder verschiedentlich zu gewitterigen Umlagerungen, die Niederschlagsmengen waren aber meist nur kleine. Auf der Witterungscharakter wird über dem Reich durch die Vorgängerwetterlage die letzten Tage aber nicht geändert.

Auch vom Nordatlantischen Ozean geht kein merklicher Eingriff in das europäische Wettergeschehen bevor. Wohl befindet sich hier ein für diese Jahreszeit recht energiereiches Tief. Allein es hat den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten, da die Kaltluft den Kern schon weitgehend umzirkt hat, und das begleitende 24-stündige Druckanstiegsgebiet hat sich um 15 mb abgeschwächt. Es hat daher auch nur noch wenig Druckvertiefung zu verzeichnen.

Auch die Randstörungen werden von den westeuropäischen Küsten merklich abgebremst und verfallen dann der Auflösung. Über Südskandinavien und dem südlichen Nordmeer befindet sich nämlich seit Tagen eine verhältnismässig mächtige Tonnosphäre, und das entsprechende Höhenhoch verhindert eine durchgehende westliche Höhenströmung. Trotzdem setzt nun erneut ein Warmluftstrom auf der Vorderseite des weit südwärts reichenden Kaltfrontausläufers in Richtung auf Grossbritannien, so dass die Alterung des bei Jütland bereits leopushäerischen Kaltluftropfens schnellere Fortschritte macht.

Auf der Ostseite des beschriebenen, steuernden skandinavischen Höhenhochs wandern die Druckwellen nach Russland hinein. Zur Zeit haben kleinere Druckfälle Nordskandinavien und Westrussland erreicht, womit zugleich auch der über Russland erfolgte Kaltluftvorstoss (vgl. auch den gestrigen Bericht) sein grösstes Ausmass erlangt hat, und auch in südlicher Richtung ist ein weiteres wesentliches Vordringen der Kaltluft nicht mehr möglich, da hier das breitenkreisparallele südeuropäische Hoch hinderlich ist.

Der Tiefdruck über dem Fernen Osten hat jetzt bei Tsingtau den Kontinent erreicht. Er wird unter merklicher Abschwächung bald in die allgemeine Westwindtrift einmünden.

Pfingbeil

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Helgoland	Wenzendorf	Danzig	Nordernei	Stettin	Swinemünde	Lundsager	Pommern			Fassberg	Bergen	Gleiwitz	Salzburg	Wels	Wien	Augsburg	Köln	Frankfurt	Kaiserslautern	München	Stuttgart	Breslau	Nürnberg	München
yy G.G.	31.08	31.05	31.00	31.07	31.07	31.07	31.07	31.06			31.11	31.11	31.11	31.12	31.09	31.10	31.07	31.11	31.05	31.11	31.12	31.10	31.06	31.07	31.06
•) 5 km	3620	4.7 2640	↑ 2330			–	3435	–			4.8 2620			↑ 2635	↑ 2830	2930		–	2440	↑ 2425		2665	2685	2550	
4 „	2730	2540	3.1 3135	3.5 2520	3.9 2430	2535	2230	3.0 2645			2430			2935	2920	3120	2530	3.4 2520	2626	2446	2526	2546	2525	2530	3.5 2725
8 „	2715	2530	2330	2620	0315	2620	2665	2535			2615	4.5 2630	2505	2630	3020	3120	2535	2520	2526	4.0 2530	2546	2546	2735	2550	2715
2 „	3415	2430	2215	2505	0120	2440	2565	2740			2620	2815	2115	2715	2730	4.5 2620	2330	2546	2420	–	2515	2715	2115	2545	2835
1 „	0210	1905	2235	2205	3615	1720	3135	2040			2840	2005	2020	3405	2815	0.7 1835	2520	1510	2645	–	2745	2462	2325	2730	1740
Ort	Minsk											Münster						Würzburg	Garmisch						
yy G.G.	31.07											31.07						31.06	31.07						
•) 5 km	4.6 2650											4.5 5085						4.5 3020	4.6 2835 2230						
4 „	5.3 2645											2725						3020	2925						
3 „	2520											2615						3025	2735						
2 „	2520											2810						3050	2820						
1 „	2405											4.3 3110						2505	2405						
Ort	Zürich	Genf			Oxyde	Toulon	Toulouse	Lyon	Rochefort	Toulon	Straßburg	Metz	Lyon	Ajaccio		Cagliari	Palermo	Ravenna	Rom		Lodz	Lwow		Sofia
yy G.G.	31.08	31.08			31.08	31.07	31.07	31.06	31.07	31.10	31.10	31.10	31.10	31.10		31.08	31.08	31.08	31.11		31.07	31.08		31.05
•) 5 km																									↑ –
4 „		3830			2840	1730	3555				2560	2550	1745					3305							4.5 3515
3 „	2335	1920			3150	1430	2545	1830	2315	1035	2540	2545	1830	1615		1535	2.8 2910	2605	1640						–
2 „	2715	2215			3250	1120	2435	1920	2315	1235	2425	2430	1815	1720		1645	2210	2905	1710		2025	1.3 2705			2.5 0115
1 „	2630	0905			–	0640	2935	1820	2515	2145	2215	2310	1920	1320		1115	1.5 2215	3505	1215		2130	1913			1.5 1145
Ort																Verona					Budapest			Madrid	
yy G.G.																31.11					31.10			31.10	
•) 5 km																4.0 3130					5.3 3415			3530	
4 „																3020					4.3 3210			3525	
3 „																3020					3.3 2210			3415	
2 „																2565					2.4 1805			1.7 0415	
1 „																2905					1.3 1710			0410	
Ort	Istres	Rosen	Abbeville	Toulon	Straßburg			Amsterdam			Livorno	Mailand	Orbetello	Florenz											
yy G.G.	30.18	30.18	30.18	30.18	30.18			30.19			30.19	30.19	30.19	30.19											
•) 5 km		2240	–					2530																	
4 „	2030	2240	2715	2015				2635					4.5 1715												
3 „	1820	2425	2415	0910	2640			2715			2220		3510	3.4 3420											
2 „	2720	2320	2240	1005	2430			2615			0935	2405	0805	3510											
1 „	1420	2930	1205	1210	2010			2510			1515	3105	0705	3505											
Ort	Hamburg	Wilhelmshaven	Schleswig	Dresden	Frankfurt	Mainz	Stettin	Hannover																	
yy G.G.	30.14	30.13	30.13	30.16	30.15	30.12	30.13	30.12																	
•) 5 km	3520 ↑	4.4 2620			–	5.2 2425 6.4 3130		–																	
4 „	2620	2625	3.3 2425	4.0 2435	3.2 2540	5.2 2455 6.2 2730	3.2 2640	–																	
3 „	2605	2620	2520	2640	2935	2640	2.9 2306	2620																	
2 „	2515	2606	2325	2720	2225	0615	1.9 2446	2520																	
1 „	3415	3605	2020	1625	2440	1145	2230	2720																	

•) Km ← km

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_PR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_PR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	*)	3106	503	20	02804	00014	02005	70300									04	01990	04103	02703	89300	00021	
Zugspitze	*)	2962	416	20	02934	22415	14606	71302		38	02843	24495	14505	72901	02061		14	01971	18304	15304	89403	00031	2171
Obir	*)	2044	506	30	01604	12214	99812	60301									00	05940	12200	00340	40302	00080	
Schneekoppe	*)	1610	428	76	05704	18525	40012	81801		46	05714	18525	39812	91801	00140		04	05940	18715	39414	84300	00100	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	81	02923	53625	52225	00300		06	01990	20313	51014	70803	00160		04	05890	22413	53012	91801	00110	
Schöckel	*)	1446	511							07	05690	16412	45813	70300	00160		00	05490	16100	43043	70802	00100	
Fichtelberg	*)	1213	419	20	05744	18224	80319	60301		37	05633	12336	79514	96803	—		34	05733	04524	79414	89303	97131	
Brocken	*)	1142	418	20	05745	18325	87018	60804									07	05890	00068	86713	04406	01121	
Wasserkuppe	*)	926	428	24	02855	18416	09520	60901		23	02855	16286	08818	75302	97210		5x	08408	20228	10014	0x305	17131	
Inselsberg	*)	916	445	60	02844	16224	12020	60901		87	10824	20397	11017	81204	08201		57	49204	20248	11813	0x402	06131	
Kahler Asten	*)	842	417	37	02745	26123	16219	6x300		03	05790	30126	15817	9x801	97220		xx	67009	33169	16714	0x803	—	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	83	02754	12225	23422	50204		xx	93797	22327	23018	8x301	97230		xx	48109	28749	24214	0x802	04134	
Jungfraujoch	*)	3578	286	04	02990	14314	02501	70501	xx13	04	02990	28314	62502	65300	—	5232	04	01990	10313	68700	75101	—	3262
Säntis	*)	2500	285	[illegible]	029x2	22487	55907	83xx1	3992	2x	01961	22415	55509	63902	00090	2993	04	01990	10215	56608	04401	00060	
Kékestető	*)	998	549														00	00790	00000	07816	50301	00130	
Dobogókő	*)	700	540														00	00890	14300	40017	50308	004xx	
Mus Allah	*)	2420	726	20	01953	32213	13207	70307									00	00990	00000	0990x	20104	00031	
Predeal	*)	1054	593	00	01790	14323	95219	38803		00	01190	06103	12215	xxxxx	00270		00	01890	26103	97813	50303	—	
Fanaråken	*)	2098	024	70	01935	12115	95309	70401		50	09942	04402	18914	90802	00190		00	00990	00000	93706	80300	00040	
Gausta	*)	1828	085	xx	44009	04589	18206	0x300		x4	46209	04589	17706	0x801	10xx1		xx	46009	02659	16306	0x605	01051	
Svandalsflona	*)	1066	026	58	02954	10485	97513	7x303		58	01974	00085	97213	60804	92xx1		43	01953	08223	96912	90301	00100	
Pic du Midi	*)	2859	247	12	029xx	20127	46065	25301		xx	871xx	22229	04004	0x701	03071								
Mont Ventoux	*)	1900	243	78	02912	14222	13413	72202	1991	78	49003	16547	12911	01501	00140	1997	05	02964	12647	12210	71202	97080	
Mont Aigoual	*)	1554	249							xx	46009	06349	44614	0x603	00141								
Puy de Dôme	*)	1467	246	82	02943	22524	00118	72801		82	02844	24125	00214	72405	00110		83	04704	12168	01914	82105	01101	
Eiffelturm	*)	338	309	15	02553	16126	xxx18	8xxxx		15	05566	16226	xxx21	7xxxx	xx216		5x	03428	24923	xxx18	8xxxx	xx48x	
Izaña	*)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_PR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_PR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg	*)	1408	272	22	03774	00327	61319	6x501		40	02764	00024	62217	60402	00190		50	01765	12125	63916	60003	00100	
Sylstation	*)	1045	068							00	00990	00010	01214	x0801	00160		00	00990	00000	00012	x0801	00070	
Sétif	*)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	15203	14228	Norfolk	308	32802	41922	Nantucket	506	03605	09x17
Miami	202	15502	14626	Wytheville	319	28101	14620	Boston	509	04381	42919
Jacksonville	206	15302	12928	Nashville	327	18217	12923	Cleveland	524	03315	44613
Charleston	208	12381	13912	Little Rock	340	12191	41218	Buffalo	526	02802	45252
Tampa	211	15502	[illegible]	Santa Fe	366			Chicago	534	02301	45721
Atlanta	219	15201	1552x	Flagstaff	375			North Platte	562	03402	22530
Pensacola	222	26190	15125	Washington	405	08203	41922	Salt Lake C.	572		
New Orleans	231	10309	15521	Atlantic City	407	39591	08819	Lander	576		
Vicksburg	236	28110	11381	Cincinati	426			Sable Island	600	04203	41917
Galveston	242	18402	15529	St. Louis	434	10217	42928	Halifax	601	32401	44x18
Corp Christi	251			Kansas City	446	13301	37155	Eastport	606	03502	40607
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628	30300	45821
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631	34200	40319
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642	00201	45226
Wilmington	301	10250	11215	San Franc.	494			Green Bay	645		
Cape Hatter.	304	24801	11226	New York	503	02303	x02xx	Huron	654	04201	45230

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	16101	45228	Cartwright	818	12493	227xx	Ft. Smith	934	62203	40112
Boise	681			Chibougam.	821			Coppermine	938		
Roseburg	690			Moosnee	836	20402	44017	Fairview	942	62102	13217
Quebec	714	04401	49017	Sioux Lookt.	842	16203	08823	Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852	24300	41525	Ketchikan	952	12203	15214
Doucet	726	12153	48513	God's Lake	859			Juneau	962	16203	15213
Wiltic River	738	40203	45917	Prince Albt.	869	28202	46319	Aklavik	968	07102	12408
Duluth	745	23201	44019	Medicine Hat	872	08401	45620	Cordova	971	16103	13x13
Miles City	761	05201	42228	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismarck	764	1630x	44233	Kamloops	887	05482	xxx14	Nome	987		
Helena	772			Midway	896	42113	13414	Barrow	989		
Tatoosh	798	10206	45913	Resolut Isl.	903	24303	42601	Atka	991		
St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
St. George's	805	08502	18211	Nottingh. Isl.	908	10460	08503	Bermuda	999	21562	45126
Belle Isle	809	32702	49363	Churchill	913	02603	12907	Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916	04502	11504				

Schiffsmeldungen.

30. August 39

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DW_kN_h$	$d_sv_s$app
	[illegible]	[illegible]	32801	14522	31003	44813	54300
	40644	02613	28801	13922	—		
	40264	[illegible]	04301	29724	34803	31723	46305
	40262	02013	30381	18725	34002	21702	54916
	[illegible]	[illegible]	32403	83713	—	—	—
	[illegible]	34412	90002	28615	—	—	—
	40258	09613	28502	15344	—	—	—
	40346	34412	26601	16824	—	—	—
	40249	63511	26103	16928	—	—	—
	40114	39113	24532	19828	—	—	—
	40557	08410	28301	13825	—	—	—
	43549	08912	26108	07724	270x8	38x22	23603
	43549	07013	06107	15620	51304	50003	15802
	43524	40513	04101	15717	33003	41903	66303
	43582	06313	30203	16720	352x8	36x24	33300
	41280	09528	03210	21823	36006	62716	44313
	[illegible]	[illegible]	02301	20724	32003	52703	44805
	42805	08613	10105	05623	33334	53232	26406

30. u. 31. August 39.

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dK_DW_kN_h$	$d_sv_s$app
	53538	04711	00001	17720	32014	30003	85301
	53539	00111	08202	16817	33707	60023	57300
	50633	05411	10305	14517	—	—	—
	53539	05007	04101	15718	33004	60004	15303
	53534	04207	32102	17618	32374	41803	55300
	50704	55307	16107	13603	351x8	60065	44400
	50607	44607	08403	14512	35xx8	52358	23902
	50174	64901	04702	10823	39477	59114	16370
	50664	16707	00002	14810	34335	30013	00302
	53580	03402	30301	16816	35301	60002	57104
	53567	07208	06202	16817	33507	50013	57300

Schiffsname	YQLLL	111 G_1G_1	DDFww	PPVTT
Tannenberg	53547	16401	08105	14620
	53552	18607	49201	14820

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 244 — Freitag, den 1. Sept. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1925 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	54	01753	21414	14921	61701		04	05690	28315	14921	66201	00230
Hamburg-Fu. 405	24	05753	24344	14523	61702		01	02790	26226	14520	73301	00220
Bremen 443	24	02754	24244	14723	61801		17	02851	28125	14422	68001	00240
Wilhelmshav. 460	20	02344	02326	15722	26300		08	02290	32725	15820	19401	00220
Nordhorn 402	14	02853	08114	14624	52801		54	02[illegible]	00026	14021	62400	00270
Hannover 421	17	02753	24345	15724	52801		58	02225	30125	15321	64401	00250
Essen 487	50	05656	12162	14222	60804		93	25556	08287	14219	8x403	92241
Köln 486	24	01864	14215	14224	62702		26	01759	27224	13620	73301	00260
Aachen 407	10	02864	20125	14923	66101		48	28864	18295	14321	76300	91251
Frankfurt/M. 412	14	05759	22385	14724	62904		45	02752	24226	14125	72701	00250
Stuttgart/Bö. 448	35	11854	04225	14624	63903		07	01890	05197	14021	8x201	04240
Saarbrücken 441												
Friedrichshf. 444	10	02851	20205	16123	61603		17	02851	20117	14623	66603	00250
München 414	10	02863	00015	14526	57804		35	05751	30115	13724	57300	00270
Nürnberg 426	20	02854	24326	14526	52803		27	02863	28125	14423	57801	00210
Hof 451	30	02855	24326	14222	74300		31	02795	24115	14420	73300	95250
Erfurt 446	86	05755	26225	14522	70902		44	05662	26227	14321	37300	00240
Dresden 410	87	05765	22268	14322	77302		01	05590	28213	14720	95201	01230
Schkeuditz 448	26	05765	24225	14923	60301		03	05690	32127	15119	36492	—
Magdeburg 408	57	32683	26165	14820	70701		04	05690	00025	14621	73101	94230
Berlin 440	52	61659	22368	14424	72701		04	05690	22163	14324	80500	97220
Grünbg./Schl. 420	62	01665	14243	15520	31901		52	05683	00066	14921	8x801	04221
Breslau 411	27	03765	28227	14720	6x901		37	22569	14298	14419	9x203	07251
Gleiwitz 484	00	14790	53414	15826	42805		04	01790	20101	15820	60300	00260
Königsberg 423	96	28765	16186	14321	86702		04	05695	25812	13520	37751	97230
Danzig 405	80	02764	16494	13623	20902		96	28644	22195	13518	93000	17241
Stettin 404	25	02722	32216	14025	59301		57	05762	22226	13721	8x201	00250
Mirow 450	24	05764	22116	13224	62301		58	05764	22116	13223	73300	
Kiel 460	00	01744	00014	14424	71501		50	02758	00016	14420	72300	00220
Flensbg./Fgh. 400												
Wien 501	30	05762	14314	16127	33801		70	05772	10225	15822	48201	00270
Klagenfurt 502	20	05782	16103	15826	31809		46	01885	00003	14624	51503	00280
Innsbruck 507	24	02883	08304	13026	57713		84	10874	00014	12625	72403	01260
Graz 505	20	01872	12112	17825	65706		27	02775	12214	16921	74406	00280
Salzburg 508	10	01881	00003	15226	52805		20	02882	22115	14423	77802	00270
Egor 515	31	32864	24385	14324	50802		71	02865	24125	14222	64601	
Prag 660	97	28744	20398	14419	8x402		57	05507	12214	14621	73502	05221

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						55	08442	000 14	175 17	60 305	00 160
Hamburg-Fu. 405	07	47390	200 25	158 15	00 401	07	63390	000 45	176 15	0x 407	00 110
Bremen 443	03	05690	062 36	160 17	9x 300	57	25575	000 27	170 16	0x 404	00 150
Wilhelmshav. 460						03	05590	101 26	176 17	4x 105	00 160
Nordhorn 402						5x	42428	000 08	162 17	0x 305	01 161
Hannover 421	52	03785	000 28	165 16	4x 300	57	05664	000 28	177 16	9x 205	00 150
Essen 487	09	25590	181 25	155 17	90 202	xx	46009	181 45	172 16	0x 307	02 161
Köln 486	50	05674	202 84	162 17	0x 203	xx	46318	242 48	176 17	0x 304	01 151
Aachen 407	50	07862	182 44	166 17	45 301	07	05690	221 43	177 17	91 303	92 164
Frankfurt/M. 412	04	04690	000 14	166 16	00 304	04	08440	182 34	177 16	02 303	00 140
Stuttgart/Bö. 448	46	41565	006 16	174 16	03 404	02	05790	200 42	187 16	01 305	03 141
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444						52	02756	121 28	192 18	9x 206	04 161
München 414	63	02790	202 64	166 17	80 706	57	55655	182 25	189 17	89 406	92 140
Nürnberg 426	53	02764	081 26	167 16	40 301	57	25664	401 65	182 17	92 302	97 150
Hof 451	03	55590	000 26	174 15	0x 301	70	05774	241 25	174 17	81 304	00 130
Erfurt 446	87	11555	200 28	158 18	4x 300	50	42410	222 44	173 17	90 205	80 161
Dresden 410	00	47290	161 46	168 16	90 343	51	43237	141 57	175 16	9x 204	93 157
Schkeuditz 448	03	25590	200 04	162 17	9x 300	53	08474	181 25	175 18	9x 206	01 151
Magdeburg 408	07	08490	200 26	160 16	9x 302	57	28483	200 28	170 16	4x 303	01 150
Berlin 440	00	25690	000 25	156 16	98 404	5x	05578	000 28	170 18	8x 806	00 161
Grünbg./Schl. 420	00	15690	262 42	162 10	0x 200	54	05534	201 27	173 15	8x 303	00 161
Breslau 411	03	02790	182 26	153 17	07 601	03	28490	241 48	168 18	97 316	00 160
Gleiwitz 484	50	04764	202 14	156 16	0x 300	73	12690	201 27	170 18	6x 304	00 160
Königsberg 423						10	41461	261 43	144 19	91 205	00 150
Danzig 405	70	05740	222 43	147 16	53 304	50	05644	221 25	149 18	91 403	00 160
Stettin 404	00	08490	227 00	153 16	03 203	07	05540	222 27	170 17	9x 207	00 150
Mirow 450						07	06790	261 25	167 18	02 205	00 150
Kiel 460	07	02790	282 14	156 14	90 400	04	09690	000 07	100 15	00 407	00 120
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	00	01890	081 12	167 15	76 402						
Klagenfurt 502	20	02890	200 00	168 14	90 300						
Innsbruck 507	04	05790	000 02	140 14	20 303	04	05790	000 03	142 15	92 204	00 100
Graz 505	50	05790	000 20	182 14	08 021						
Salzburg 508	52	95775	000 28	183 17	0x 304						
Egor 515						51	05753	000 04	187 16	82 206	00 130
Prag 660	08	05590	000 0[illegible]	164 16	96 301	57	08440	201 26	172 18	98 106	00 141

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp		19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff †482	20	02764	00015	16252	x4301	See 0							
Borkum ○401	28	01752	24103	15521	71301		00	02790	02225	15419	89300		
Norderney ○485	20	01852	28324	15521	66901		57	02841	32216	15319	79300	00080	
Außenjade †488	85	01793	28214	15124			04	02793	32225	15419	x4301	005xx	See 1
Cuxhaven ○468	30	02765	32214	14621	70300		30	02765	32225	14420	70805	00160	
Elbe 1 †484	00	01690	28103	15421	x3101	See 1	00	02764	30124	15520	x6300	00300	See 1
Helgoland ○465	20	01853	26203	15421	71101	See 1	04	01790	30215	15419	83300	00180	
Amrumbank †462	20	01723	28115	16020	x0801	See 1							
List ○461							30	02744	28325	15520	76300	00100	
Flensbg. F. †415	20	01765	24101	14622	x0300	See 1	74	02765	28315	14121	x0801		
Memel ○447							41	52253	24105	12421	80502	01120	
Kiel F.-Sch. †448	20	02754	12106	14619	x7200	See 1	29	02854	00015	14720	47301	00600	
Marienlcht. ○119	20	01754	28314	14522	24300		00	02790	28225	14319	84301	00070	
Fehmarnbelt †409	2x	01862	28302	14821	xx301								
Warnemnd. ○406	10	05742	28205	13723	71301		04	05790	26225	13720	86401	00170	
Arkona ○484	20	05743	28113	13922	60300		00	05790	28104	15921	82200	00170	
Adlergrund †452	26	02753	00014	15124	x6903	See 0	01	01790	00003	13222	x0401		See 0
Swinemünde ○455	20	01764	20304	14124	60300		30	05653	00005	13120	21430	00060	
Kolberg ○x76	00	05680	32200	13319	80801		00	05590	00002	13519	91302	00050	
Rügenwalde ○429	00	00190	28310	13622	70801		04	01780	00001	13619	90403	00070	
Leba ○	—	—	—	—	—		xx	—	—	—	—	—	
Brüsterort ○	—	—	—	—	—		xx	016xx	222xx	—	—	—	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE°/TdKDk
Borkumriff †482											
Borkum ○401						07	02690	082 14	167 18	09 315	00 160
Norderney ○485						27	05744	281 14	172 18	92 304	00 700
Außenjade †488											
Cuxhaven ○468						37	05564	001 14	168 18	81 312	xx 050
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465						54	01752	321 03	170 18	90 404	00 170
Amrumbank †462						07	02490	042 14	157 18	90 305	00 160
List ○461						80	02744	262 24	173 18	90 204	00 010
Flensbg. F. †415											
Memel ○447						20	43352	000 42	131 19	00 302	06 031
Kiel F.-Sch. †448											
Marienlcht. ○119						10	44853	281 14	071 19	79 300	00 180
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. ○406						53	05645	261 15	167 19	94 310	00 160
Arkona ○484	00	05790	281 03	150 19	87 104	00	05743	281 04	166 20	83 307	00 170
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	04	08490	261 46	150 15	92 101	10	01662	244 01	160 18	04 303	00 060
Kolberg ○x76						xx	46449	182 49	159 17	9x 107	00 010
Rügenwalde ○429						xx	06209	181 49	158 19	9x 309	02 000
Leba ○						xx	46269	201 49	—	—	—
Brüsterort ○						xx	056xx	281 xx	—	—	—

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482	02764	32105	16921	See 0												
Borkum ○401	01760	32103	15424		02789	06125	15917		02769	281 25	158 18		02692	082 15	175 20	
Norderney ○485	02852	30315	15320	See 0					02874	161 14	164 17		05741	283 24	176 21	See 0-1
Außenjade †488	01793	32214	15319	See 1												
Cuxhaven ○468	01663	32313	15121		02780	32225	14018		02663	000 13	158 18		02665	281 15	170 18	
Elbe 1 †484	01763	30203	15521	See 1												
Helgoland ○465	02753	28215	15421	See 1	01790	28115	16419						01753	280 13	180 22	See 1-2
Amrumbank †462	02123	26125	16020	See 0												
List ○461	01752	28415	15321	See 1	02743	28214	15913	See 1	02744	281 04	165 14		01744	282 24	181 21	See 0-1
Flensbg. F. †415	02754	14214	14421	See 1	02790	28515	15410	See 1								
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448	02753	00019	14619	See 0												
Marienlcht. ○119	01752	28303	14121										01853	282 13	181 21	
Fehmarnbelt †409	01761	27302	13922													
Warnemnd. ○406	02752	28214	13622		05690	24123	14617		05644	241 14	147 17					
Arkona ○484	05742	28114	13922						05790	281 03	151 19		01842	282 03	176 21	
Adlergrund †452	01790	00003	13222	See 0												
Swinemünde ○455	05673	04104	13122										01752	322 12	173 22	
Kolberg ○x76	05590	00002	13120										05753	242 13	170 22	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	016xx	021xx											046xx	244 xx	—	
Brüsterort ○	022xx	222xx	—										029xx	242 xx	—	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

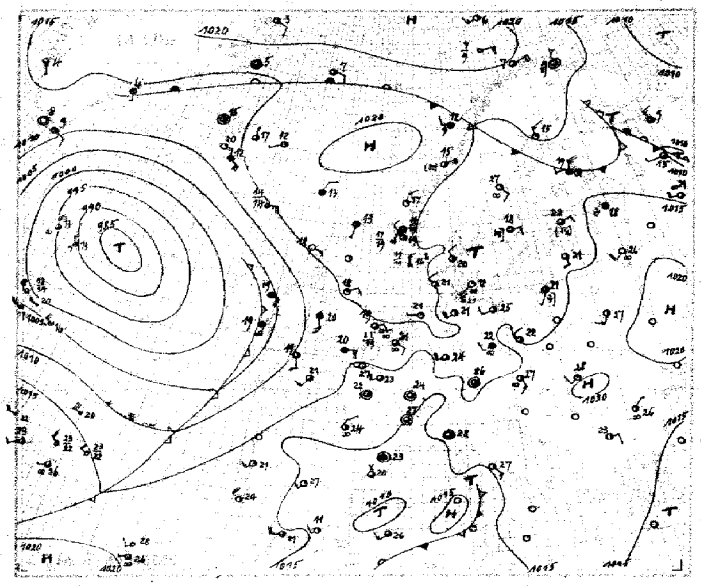
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							

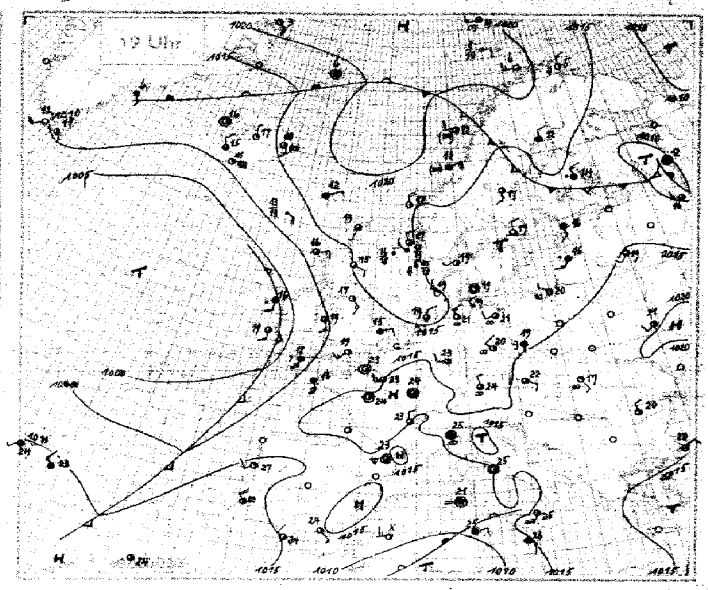
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

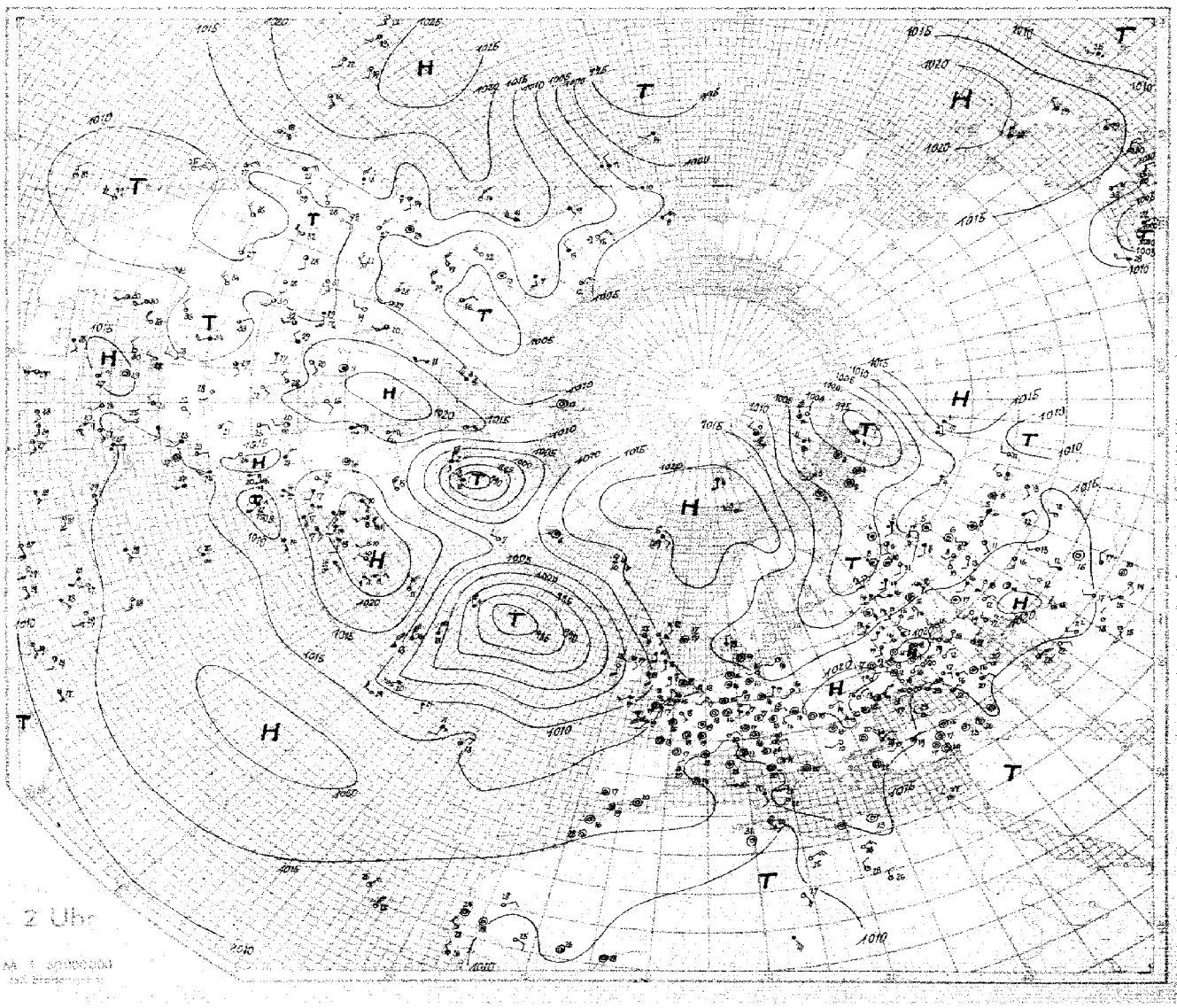
Wetterlage von gestern:

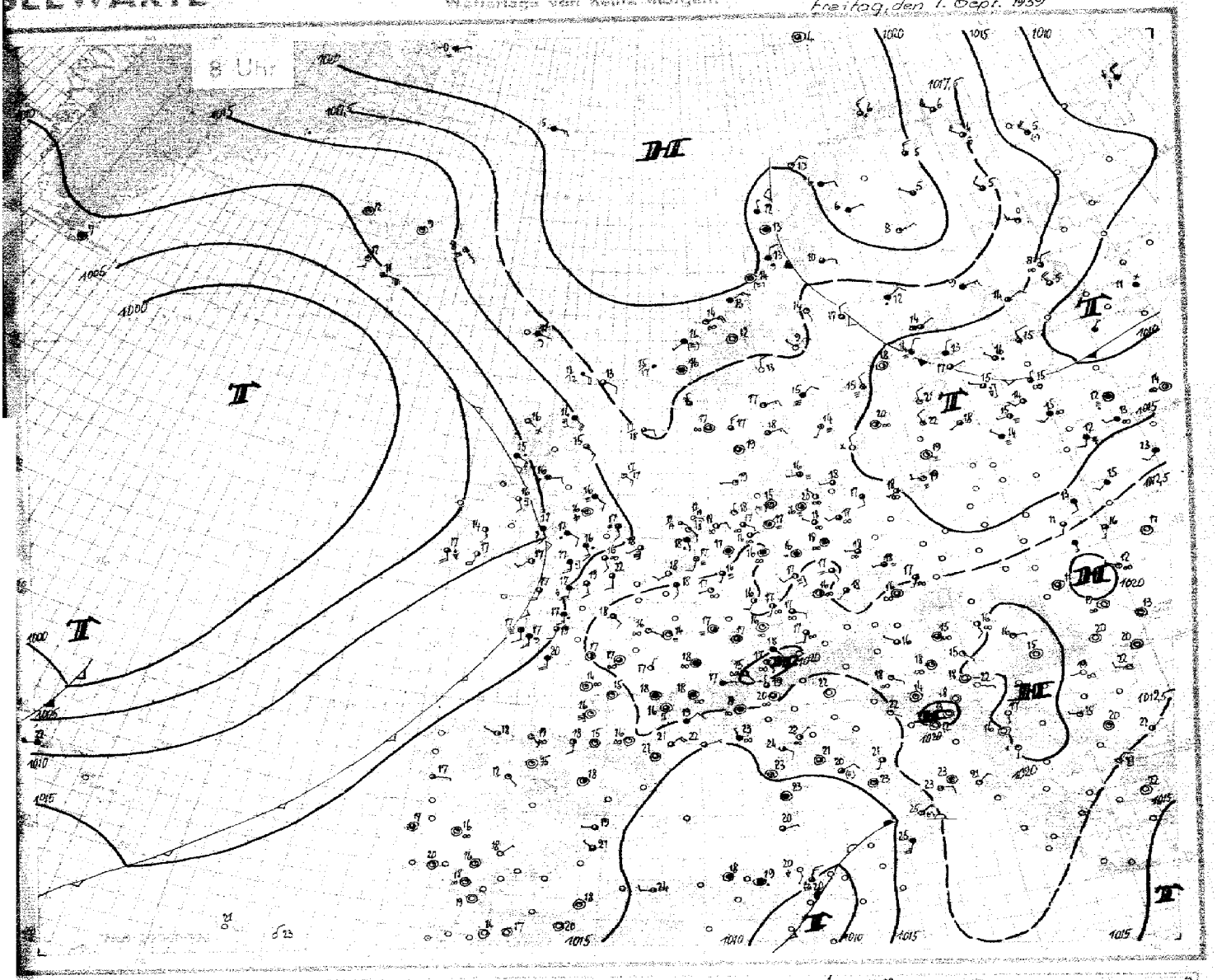
DEUTSCHE

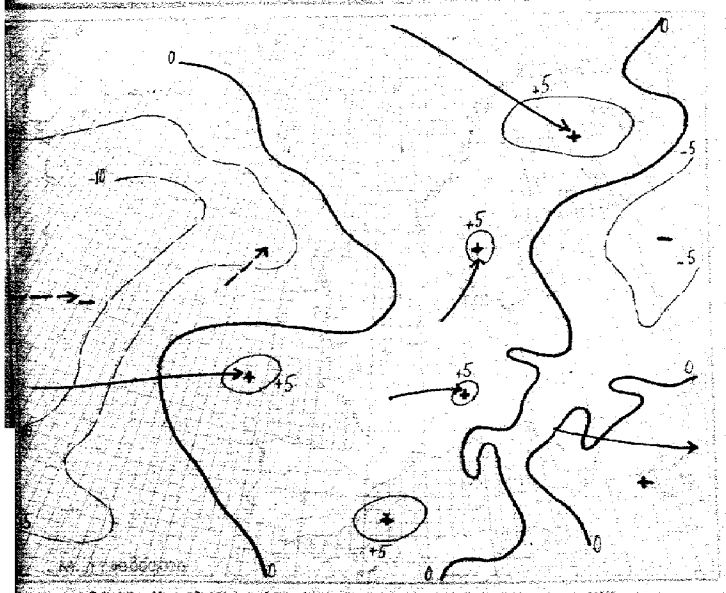




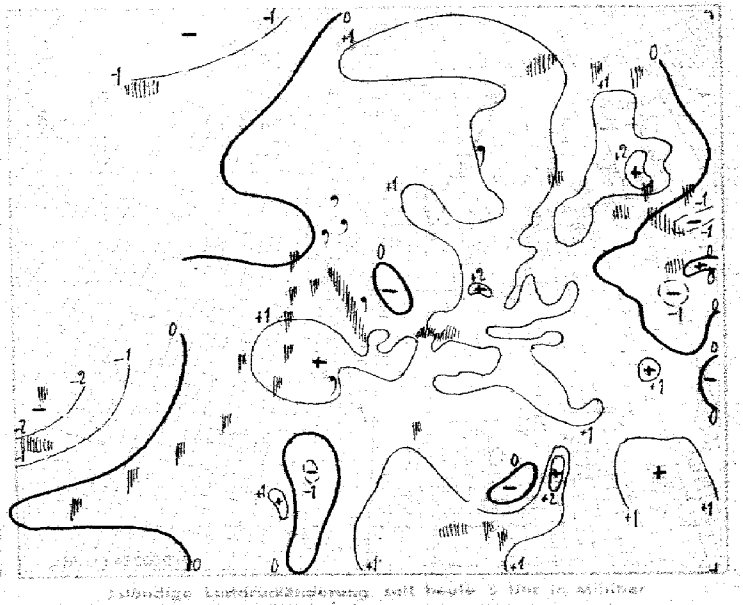
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr.

Freitag, den 1. Sept. 1939

Gestern

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	14 Uhr GC	14 Uhr wwVhN	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC app	19 Uhr GC	19 Uhr wwVhN	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC app	19 Uhr RR
Torgilsbu ○006	00	01990	12103	15009	21805	00	00990	12101	10811	74805	00890
Myggbukta ○000	00	01990	12262	24705	82301	50	01947	12314	25003	82703	00190
Jan Mayen ○001	55	01911	10204	18907	82401	5x	03848	00028	18506	8x401	00030
Spitzbergen ○002	57	02914	27227	21904	80503	57	02914	00027	21004	80501	00190
Bäreninsel ○008	74	01952	23313	20906	60302	84	10944	24367	20504	80701	97190
Vardö ○004	31	25917	12382	16607	7x303	90	81564	30384	18305	80104	96301
Ingöy ○005	80	02465	04465	19707	70205	60	03926	24326	20706	70304	92291
Röst ○011	5x	12618	24258	12112	01801	50	09717	24267	17112	00401	02171
Nordöyan ○014	50	02292	04422	18915	80901	5x	09858	04428	18812	9x300	00180
Krakenes ○021	10	09901	02301	15917	70903	10	01991	32401	15717	70802	00191
Utsira ○028	20	02964	30214	15519	80300	50	02955	30215	15217	80401	00190
Lista ○030	35	05564	25285	15219	83000	39	05861	28288	14819	80201	02181
Ferder ○036	24	01563	02413	13619	70801	45	01863	02104	13720	80301	00180
Haparanda 050	06	02990	32325	15815	60300	50	02958	32218	16612	60403	00160
Jönköping 058	9x	15557	12217	12221	7x905	83	02654	00097	12619	8x300	01221
Wisby ○054	54	01923	14314	13022	70802	04	05790	20213	12420	88803	00170
Härnösand ○057	50	05845	12203	14422	60804	00	01990	16115	15717	87602	00220
Stockholm 059	99	28645	06296	12918	9x801	94	05644	32125	12413	92200	13221
Gällivare 061	51	67658	09168	15310	9x300	5x	22933	28167	17008	8x301	04122
Valentia ○101	5x	22858	16568	03118	9x201	20	01843	16364	03519	50201	06281
Blacksod-P. ○104	02	02290	09468	03919	50809	00	64628	16468	02816	0501x	10362
Lerwick ○110	52	22256	17157	17213	00300	52	02734	17155	16816	90300	97xx1
Stornoway ○111	00	00890	12400	15918	70702	00	00890	04302	14516	56705	00180
Aberdeen ○116						53	02642	11217	15115	0x802	00160
Croydon 151						35	02653	18265	13620	83301	92811
Scilly ○158	98	02899	15917	10219	9x202	56	51458	16588	08518	0x506	97341
Reykjavik 170	10	02901	08313	13320	20902	14	02141	30215	12015	81802	00210
Bolungarvik ○172	5x	03969	00028	13915	8x601	45	01962	00024	13516	92601	00091
Akureyri ○174	20	02990	32125	15117	70300	05	01990	32113	13517	70805	00190
Seydisfjord ○176	70	01961	20101	16412	02302	00	09990	16301	16310	02300	00360
Westm.-ins ○178	5x	05628	12648	13712	0x901	70	01833	08823	14011	94808	91474
Kopenhagen ○181	20	05663	20013	13422	51802	74	05661	00002	13319	91202	03241
Skagen ○182	40	01163	30214	13420	80300	34	01453	22114	12819	80801	00170
Blaavandsh. ○184	5x	02264	26214	14821	7x300	5x	01863	26213	14819	73300	00280
Hammersh. ○186	70	05726	00016	14073	10300	50	05526	32126	14019	10802	00150
Scoresbysund 190	03	02990	00015	19205	65306						
Thorshavn ○191	55	05514	03249	18313	9x801	5x	03619	04129	16212	9x804	91161
Julianehaab 196	00	00990	00000	12708	00005	00	00990	20400	09512	60812	
Godthaab 197	54	03651	10127	15904	9x312						
Godhavn 198	6x	69648	12468	18604	9x105						
Angmagsalik 199	xx	97309	14125	15006	9x401	5x	66628	12268	14006	9x300	
Rochefort 201	20	02254	24314	16226	60601	2x	01751	26217	16122	33300	00350
Biarritz 202	20	02754	04214	15522	30803						
Brest 211	80	x3257	18312	13118	90300	05	02890	00015	xxx18	x4xxx	05191
Paris-Le Brg. 215	xx	02266	27426	15423	60602	10	02764	22325	15023	53400	00260
Perpignan 216	63	03684	00068	14523	6x704	88	15865	00026	13923	7x402	45250
Le Havre 230	80	02854	24115	15327	73300	84	03853	00024	14523	01902	00280
Marseille 231	23	03561	24322	14726	6x703						
Zürich 281	24	01862	30213	16226	45705	27	02862	32015	15521	23602	00280
Lugano 284	30	01774	30214	15927	30805						
De Bilt 298	53	02353	14215	14224	50802	x2	036xx	04218	13921	80303	00250
Nord-Hinder† 293	50	02652	28127	14024	60903	5x	03758	22368	1402x	xx602	99315
Terschell'bk. †299	34	03252	08116	16221	x4603	52	x1723	08116	65521	x4503	60317
Genua ○805	27	05364	00025	16528	00901	57	05514	00028	15925	7x300	00150
Venedig ○812	02	05720	08114	16326	0x803	02	01790	00015	15424	73801	00070
Rom ○822	9x	02372	04324	14527	70801	47	02763	14214	14925	20803	00170
Tarent ○335						02	01790	12222	16325	70300	00070
Malta ○841						1x	02873	10318	14326	26505	00280
Madrid 368	14	05763	20215	14527	28903						
Mahon ○857	05	03767	02197	10224	2x102						
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 384	10	01755	23414	18724	16130	10	01712	28302	17822	00800	00150
Praya ○898											
Funchal ○595	60	05764	32215	13526	60001	8x	02956	xxx26	19124	71802	00x90
Pt Delgada ○896	59	05752	22219	17526	60002	5x	05748	28128	16423	8x903	00170
Horta ○899	10	05352	20216	16823	65901	74	05764	20126	15124	64806	00170
Kowno 464	78	05658	x1202	15317	8x804						
Riga 470	03	52190	16416	14021	54702	97	61265	18368	15316	8x705	92221
Dorpat 476	20	0x661	18314	14x26	2x707	07	05590	20218	12321	xx705	00280
Filsand 477	7x	01867	14214	12210	7x906						
Helsinki 481	07	02390	08285	13122	60807	9x	22758	06298	11318	8x603	02221
Kuopio 484	xx	40808	35563	12219	6x806	5x	62666	32368	12814	7x300	97201
Ankara 747						40	01775	04213	14119	20305	97230
Budapest 541	04	01990	16202	19027	20903	00	01890	16003	18022	34400	00280
Debrecen 545	10	01872	20203	19028	25907	12	05652	14103	18417	83605	00280
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569	30	02190	18314	17327	23806						
Bukarest 575	50	81890	14314	393[illegible]	[illegible]805	00	02790	32114	19920	55301	00260
Belgrad 595											
Sofia 720	10	01751	06202	17223	25705						
Archangelsk 824	13	02780	30317	12709	6x905						
Franz Jos.-Ld. 825	5x	05438	32338	10700	08306	xx	40409	32529	10700	0x701	00341
Leningrad 845	87	81205	00088	17518	7x604	8x	81338	00098	12918	8x805	97281
Moskau 909	03	05690	24125	16925	52800	92	05678	28188	11220	50300	81261
Kijew 967	00	00790	22201	19726	11802	00	01790	20202	19621	34900	00280
Odessa 975	00	02890	08215	19929	33202						
Marokko 018	00	00890	00000	13219	40205						
Algier 032	27	03254	20325	11026	0x605	24	02754	24314	1183x	36004	97260
Spalte:	3		6			9		12			15

Heute

Ausland	2 Uhr GC	2 Uhr wwVhN	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC app	8 Uhr GC	8 Uhr wwVhN	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC app	8 Uhr RR
Torgilsbu ○006						02	03990	00028	18827	70803	00x90
Myggbukta ○000						xx	08409	06429	22650	0x707	00x40
Jan Mayen ○001						5x	09328	08328	20205	9x405	97280
Spitzbergen ○002						57	02944	47427	21614	80302	44190
Bäreninsel ○008						50	02952	00005	28504	84305	9787x
Vardö ○004						90	02976	28586	18006	7x301	01390
Ingöy ○005						52	61955	32527	22206	6x305	97281
Röst ○011						52	03935	02168	19542	0x205	91497
Nordöyan ○014						52	09855	00088	20014	0x303	97080
Krakenes ○021						52	09634	20158	18016	7x306	00161
Utsira ○028						50	02957	31127	16416	80402	00198
Lista ○030						03	05890	00025	16718	80304	00184
Ferder ○036						50	02854	46304	16547	81307	00180
Haparanda 050						00	01990	06493	21308	72305	01031
Jönköping 058						xx	46209	18149	25914	0x307	00180
Wisby ○054						20	05773	00014	13720	73305	00070
Härnösand ○057						06	02890	32215	16417	60407	00140
Stockholm 059						xx	46309	30249	15615	0x205	93121
Gällivare 061						5x	03958	07168	21706	8x307	96041
Valentia ○101						94	81746	15487	06717	91205	02271
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110						57	02834	40217	18173	00283	00xx1
Stornoway ○111						87	81xxx	12187	11916	–	–
Aberdeen ○116						5x	02637	12317	15315	0x301	00160
Croydon 151						04	02740	16226	16122	92308	00191
Scilly ○158											
Reykjavik 170				11x xx		10	01951	16341	29912	60501	00xxx
Bolungarvik ○172				127 xx		00	01590	00001	11112	72883	00xxx
Akureyri ○174				128 xx		50	01943	00003	12629	00302	00xxx
Seydisfjord ○176				104 xx		xx	46009	12109	16708	0x307	00xxx
Westm.-ins ○178				495 xx		50	01844	08814	08311	00203	00xxx
Kopenhagen ○181						xx	43209	24149	16016	0x306	00137
Skagen ○182						80	02755	06315	15118	80307	00370
Blaavandsh. ○184						5x	01862	24412	17019	7x304	00186
Hammersh. ○186						50	02732	24727	16018	40305	00170
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				xxx	xx	5x	54608	10458	16211	9x401	02x51
Julianehaab 196	00	00890	22200	09707	90300						
Godthaab 197	04	01890	32102	10803	80722						
Godhavn 198											
Angmagsalik 199	5x	64638	00068	12706	9x704						
Rochefort 201						04	05690	00042	17314	93401	00130
Biarritz 202						03	02790	16204	15818	90300	–
Brest 211						5x	52748	16328	13917	0x307	01171
Paris-Le Brg. 215						00	05690	40102	17416	93402	00738
Perpignan 216						84	02865	09126	16121	8x307	02190
Le Havre 230						09	02890	13226	17918	83206	00180
Marseille 231						09	02790	06117	16322	7x304	96200
Zürich 281						54	055x1	12114	19817	0x205	05157
Lugano 284						03	02790	32195	19819	8x303	05169
De Bilt 298						xx	46209	18249	16817	8x306	16161
Nord-Hinder† 293						70	02884	22214	16618	x4303	00515
Terschell'bk. †299						04	01790	10213	16419	x5401	00417
Genua ○805											
Venedig ○812						00	00790	00010	16722	80303	00700
Rom ○822						07	09590	06226	15420	8x302	00750
Tarent ○335						40	01763	08213	17923	70303	00170
Malta ○841											
Madrid 368											
Mahon ○857											
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 384						5x	12736	00026	19319	9x300	00170
Praya ○898						30	01752	32612	4x025	70xxx	00471
Funchal ○595						00	00790	00000	18021	70602	00670
Pt Delgada ○896											
Horta ○899						9x	63558	22668	08122	91609	13241
Kowno 464											
Riga 470						5x	02755	20465	11818	8x300	92110
Dorpat 476						57	25537	26187	11815	5x202	92130
Filsand 477						70	01862	32242	12221	00308	00190
Helsinki 481						xx	03xxx	02240	13173	0x305	04110
Kuopio 484						5x	03868	08328	17709	7x306	00081
Ankara 747						50	05972	04002	15008	70303	00130
Budapest 541						00	05790	00016	19215	77401	00120
Debrecen 545						00	05690	14220	19416	72300	00140
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						00	00790	26100	20720	50303	00090
Belgrad 595						00	05690	12113	18118	80305	00110
Sofia 720											
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. 825						5x	05618	32448	xxxxx	xxxxx	97471
Leningrad 845						94	02665	32287	11315	8xxxx	xxxxx
Moskau 909						93	05690	00014	12014	60801	00130
Kijew 967						00	02690	18117	18516	46602	00140
Odessa 975						00	81790	00013	19413	51603	00080
Marokko 018						0x	02838	00028	35722	80303	[illegible]
Algier 032						36	02793	24284	14524	80300	[illegible]
Spalte:		18			21		24			27	

Nr. 244

Höhenaufstiege

Freitag den 1. Sept. 1939 Seite 5

Ort | yy G.G. | Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ~~55~~ Tag Tag | TTTT H_0H_0AA LL-$\frac{19\,11}{5\,3}$

Hamburg 01. 09
Höhe = 11 m

Nordernoy 01. 09
Höhe = 4 m

Köln
Höhe = 48 m

Frankfurt 01. 09
Höhe = 110 m

Helgoland 01. 09
Höhe = 65 m
R. 5

München 01. 09
Höhe = 506 m

Berlin 01. 09
Höhe = 50 m

Lindenberg 01. 09
Höhe = 122 m

Kiel
Höhe = 28 m

Swinemünde 01. 09
Höhe = 2 m

Königsberg
Höhe = 29 m

Breslau 01. 09
Höhe = 120 m

Wien 01. 09
Höhe = 156 m

Kjelar 01. 09
Höhe = 418 m

Aldergrove 01. 09
Höhe = 73 m

Trappes 01. 09
Höhe = 169 m

Stuttgart Temp. 18.4 W

Finnland 01. 09

St. Pierre 01. 09

Warokka 01. 11
Höhe = 160 m

Aldergrove 01. 09
Höhe = 73 m

Milan 01. 09
Höhe = 6 m

Sewastopol 01. 09
Höhe = 6 m

Omsk 01. 09
Höhe = 94 m

Smolensk 01. 09
Höhe = 234 m

Archangelsk 01. 09
Höhe = 6 m

Warschau 01. 09
Höhe = 146 m

Kiew 01. 09
Höhe = 183 m

Rom 01. 09
Höhe = 12 m

Stockholm 01. 09
Höhe = 40 m

Moskau 01. 09
Höhe = 161 m

Tiflis 01. 09
Höhe = 404 m

Rostow 01. 09
Höhe = 6 m

Madrid 01. 09
Höhe = 11 m

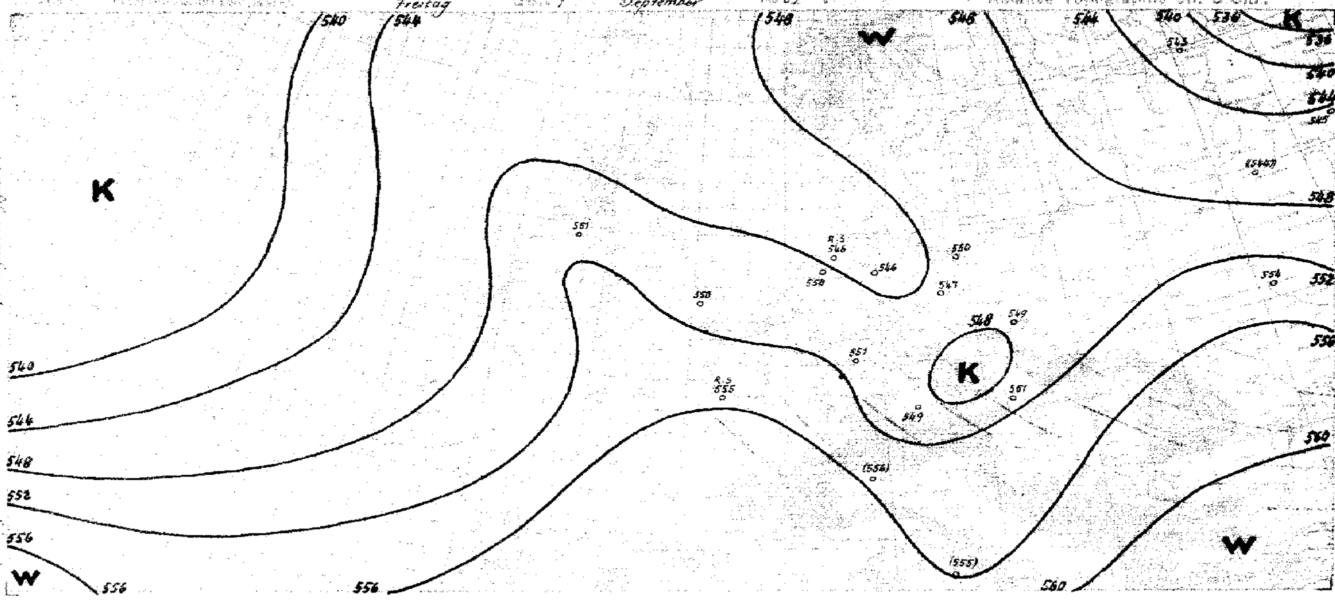
Spalte: 2 6 9 13 15 18 21 24 27

AA = Ausflugsweise — G_1G_1 = MEZ. — H_0H_0 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Kennziffer für Hektometer (geodyn.) — PPP = Luftdruck (Vorzeichen — 1000 mb) — TTT = Temperatur (Vorzeichen — 100 mb) — UU = Feuchtigkeit (mb)

T_1T_1 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Randtemperatur — T_2 T_2 = Strahlungstemperatur — T_n T_n = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_m T_m = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Tag = Legtag, Vorzeichen — 100 = Datum.

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Freitag den 1 September 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Wien	Köln	München	Breslau	R.S. Mannheim	Hamburg	Norderney	R.S. Helgoland	Berlin	Swinemünde	Lindenberg	Frankfurt	München	Wien	Breslau			Washington	Oklahoma	Nashville	Atlanta	Charleston	Miami	Island
yy G.G.	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	31 14	01 06	01 06	01 05	01 06	01 06	31 06	01 06	01 06	01 06	01 06			31 10	31 10	31 10	31 10	31 10	31 10	31 10
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-16)	(2-14)	(5-18)	(5-16)	(4-13)	(5-14)	(5-17)	(4-12)	(7-13)	4-12	(5-15)	(4-15)	7-17	(8-15)	(3-13)	–	(8-14)	(4-15)	(4-15)	6-15			6-9	–	–	–	6-2	5-2	9-2
600	3-6	2-[illegible]	3-5	7-7	4-7	5-9	7-7	7-4	9-4	-5	5-7	3-4	5-7	1-8	3-6	–	5-4	7-6	6-5	7-6			5+0	9+5	5+12	49	6+4	6-6	2-6
700	3+1	5+3	4+8	2+3	4-1	4+3	8+1	4+5	8+3	+6	4+1	4+2	4+0	6+0	4+3	7+2	7+3	6+2	6+3	8+2			7+7	7+11	6+8	3+14	6+9	3+9	3+17
800	3+7	4+7	5+8	4+8	4+8	7+10	4+7	4+12	8+10	+12	4+8	4+9	4+6	4+8	6+8	4+10	7+9	8+9	6+11	4+10			7+12	7+13	6+14	4+18	6+14	3+16	1+17
900	5+13	6+16	5+15	4+15	7+14	4+17	8+16	5+21	6+17	+17	6+12	4+13	8+12	7+13	9+13	5+15	7+15	9+15	5+16	8+14			5+16	6+17	6+18	4+24	6+18	–	6-21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	560.6	545.4	561.6	560.3	561.2	566.0	554.8	549.5	566.6	550.0 567.3	559.7	563.1	560.4	560.8	562.7	–	565.1	564.3	565.6	562.2			567	(574)	(575)	(584)	575	580	582
600	422.7	426.7	423.5	423.1	423.5	428.3	421.8	430.6	427.9	429.1	422.4	424.9	423.6	423.7	425.1	–	426.5	426.6	427.7	425.1			426	430	433	438	432	435	437
700	301.8	303.8	303.7	303.3	303.8	309.6	303.0	309.4	307.1	308.3	302.8	304.6	303.8	304.4	303.9	304.4	305.9	306.7	307.5	304.8			304	305	307	312	308	312	312
800	196.2	196.8	192.9	196.7	197.2	200.7	196.6	200.8	199.5	200.1	196.5	197.6	197.6	198.0	197.1	197.3	198.8	199.0	200.0	197.8			195	195	198	201	199	201	201
900	106.1	102.8	102.2	102.2	100.6	103.2	101.3	102.1	102.1	102.3	100.7	101.3	101.9	102.8	100.7	100.7	101.9	102.5	102.5	101.3			99	97	100	101	101	102	102
1000	12.3	13.0	11.5	11.8	12.4	19.4	11.5	12.0	13.8	12.7	13.3	13.4	14.5	13.6	13.1	12.8	13.4	14.9	14.7	13.3			10	9	12	11	12	13	12
500/1000	548.4	550.4	550.1	548.5	548.8	546.7	547.3	537.5	547.8	554.6	546.4	549.5	545.6	547.2	549.6	–	551.2	549.4	550.9	548.9			557	(566)	(562)	(573)	563	567	570

Ort	Marokko	Bergen	Bergen	Kjeller	Schiff	St. Rome	Trappes	Mildenhall	Aldergrove	Mailand	Rom			St. Marie	Chicago	New York		Kiew	Omsk	Rostow	Tiflis	Sewastopol	Moskau	Slawsk	Archangelsk	Woronesch	Nowosibirsk	Smolensk
yy G.G.	31 14	31 08	31 16	31 17	31 08	31 14	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08			31 10	31 10	31 10		01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	–	8-13	–	[illegible]	[illegible]	5-7	4-10	13	-13	–	–			3-5	–	–		4-10	–	3-10	–	3-18	(6-17)	-16	–	9-16	–	–
600	5+5	8-4	–	[illegible]	7-2	7+0	4+0	-4	9-3	(4-3)	9-3			4+1	7+5	9-7		3-2	5-13	3-3	–	6-7	6-9	-8	–	3-7	(2-14)	–
700	1+13	5+1	–	6+2	2+9	4+6	7+5	2+3	9+2	6+5	7+4			5+7	9+13	7+3		4+2	3-4	3+3	4-13	6-2	4+0	-1	-16	3-1	7-6	(9-1)
800	6+17	4+7	–	10+9	3+19	8+8	9+9	7+8	9+9	6+11	8+11			3+12	3+14	9+9		3+9	8-2	3+9	9-17	6+3	3+7	+5	8-11	3+7	7+3	9+5
900	9+8	7+13	9+16	6+15	4+16	4+8	9+15	7+13	8+13	6-18	6+18			7+13	6+18	9+5		3+18	9+5	3+16	8-18	5+11	2+17	9+10	9-4	3+16	2+8	9+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	(583)	559	–	561.5	569	574	570	563	559	(571)	(568)			573	(576)	(559)		569	(543)	568	((581))	557	556	551	((527))	543	–	((556))
600	438	432	–	434.3	438	436	436	424	420	432	429			431	433	428		430	410	428	(437)	419	420	414	(399)	426	411	(419)
700	314	307	–	310.9	316	307	307	303	299	310	307			307	309	296		308	293	307	311	309	301	295	286	307	294	300
800	203	194	–	196.3	205	199	200	197	192	202	200			199	199	189		201	189	200	200	197	195	190	187	200	190	195
900	104	97	97	99.9	106	104	103	100	95	104	102			102	101	93		104	96	103	102	102	96	95	97	104	95	99
1000	14	10	9	14.4	15	18	15	13	8	15	13			15	13	6		15	11	14	13	14	10	8	11	15	10	12
500/1000	(568)	549	–	549.6	571	552	555	550	551	(556)	(555)			558	(573)	(553)		554	(533)	554	((568))	543	545	543	((516))	548	–	((544))

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	Trappes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kiew
yy G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran							
°C		[illegible]	[illegible]					
Höhe		[illegible]	[illegible]					
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb		[illegible]						
200 „			[illegible]					9 52
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb		[illegible]						
200 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Wolkenmessungen

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

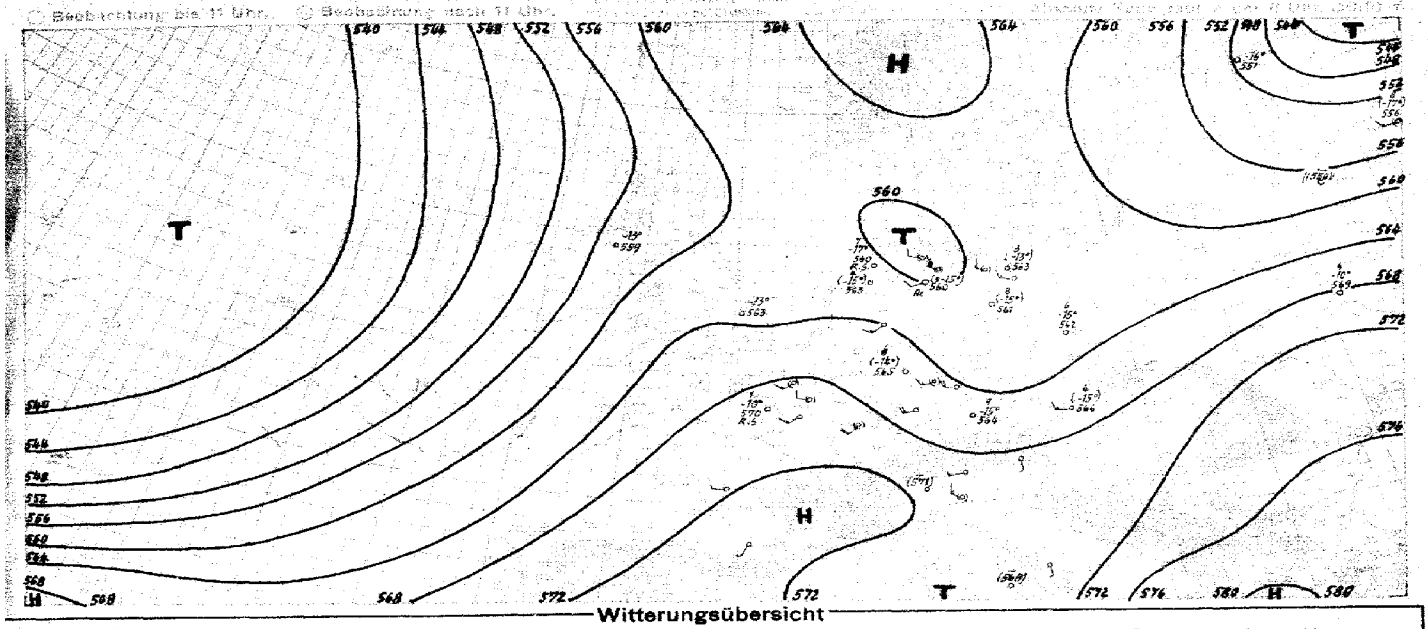
Ort	Hamburg
yy G.G.	31 19
Cu.Höhe	Cs
dd vv	2407
Ort	Helder
yy G.G.	31 19
Cu.Höhe	Nc
dd vv	2306
Ort	Hamburg
yy G.G.	01 08
Cu.Höhe	[illegible]
dd vv	2606
Ort	
yy G.G.	
Cu.Höhe	
dd vv	

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01 [illegible]
9 km					
8 „					
7 „	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
6 „	2835	2745	2640	2640	3430
Ort	Stettin	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
yy G.G.	31 [illegible]	31 [illegible]	[illegible]	[illegible]	
9 km					
8 „			[illegible]		
7 „	2445	2445	[illegible]	2530	
6 „	2445	2445	2430	2530	

Ort	
yy G.G.	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

○ Beobachtung die 11 Uhr. ⊙ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Über Mitteleuropa steigt der Luftdruck anhaltend. Die Tiefdruckrinne, in der gestern noch schwache Gewittertätigkeit herrschte, füllt sich allmählich auf und wird durch eine nordsüdliche Hochdruckbrücke ersetzt. Das Ostseetiefist schließt sich nun dem nordrussischen Zyklonensystem an und erhält damit eine beschleunigte Bewegung nach Osten. Zugleich wird ihm durch Kaltluftzufluß von Norden her neue Energie zugeführt. Bei seiner Schwenkung um das nordrussische Teiltief, wird es sich stark vertiefen und die über Finnland strömende Kaltluft bis nach Südrußland vorstossen lassen. Über Skandinavien wird diese Kaltluft um das Nordmeerhoch westwärts geführt. Vorläufig steigt aber der Druck über Mitteleuropa noch zu stark, als daß diese Kaltluft bis nach Deutschland gelangen könnte.

Die Kaltfront des atlantischen Tiefs ist stark geglättet bis nach England vorgedrungen. Da diese Kaltluft von Südwesten kommt, bringt sie am Boden keine Abkühlung mehr mit sich. Der praefrontale Druckfall beschränkt sich auf den Nordteil der Front, zum Nordseegebiet dringt sie nicht mehr wesentlich vor, sondern löst sich dort allmählich auf.

In das stationäre atlantische Tief ist von Amerika her ein neues Druckgebiet hineingelaufen, das um seine Südseite schwenkt. Die Störung zieht heute früh nördlich der Azoren vorbei und wird sich dann auf Irland zu bewegen. Dadurch werden dann in der westlichen Nordsee die Südwinde stark auffrischen. Die Störung wird wahrscheinlich nach nordwärts schwenken, doch können die nächstfolgenden Störungen ostwärts durchstossen, wenn die nordosteuropäische Kaltluft sich über Skandinavien bis zum Nordmeer ausgebreitet hat.

Eine nordafrikanische Zyklone hat ihren Einfluß bis zum Tyrrhenischen Meer ausgebreitet, es gelingt ihr aber nicht, wesentlich weiter nordwärts vorzustossen.

Raedigen

yy = Datum G_1G_1 = MEZ. **Höhenwinde bis 5 km (dd vv)** dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Warnemünde	Stettin	Bremen	Wesermünde	Kiel	Danzig																						
yy G_1G_1	01.05	01.08	01.11	01.11	01.08	01.06																						
•) 5 km	↑ 2830	2830		4.7 2930																								
4 "	2930	2805	3.9 2425	2930		3.1 2930																						
3 "	2925	2820	2520	2610	2815	2930																						
2 "	3115	2835	2610	2715	2820	2810																						
1 "	3120	2820	1010	3020	2915	3420																						

Ort	Tessberg	Staaken	Wien	Hadersdorf	Wiener Neustadt	Stuttgart	Nürnberg	Hohenheim	Wien	Würzburg
yy G_1G_1	01.11	01.09	01.12	01.06	01.06	01.10	01.06	01.06	01.05	01.07
•) 5 km					4.6 2820	↑ 2425	↑ 2640	4.5 2830		
4 "		2830	3.5 2530		2820	2520	2735	2935		2635
3 "	3.8 2415	2720	2720	2830	3220	2715	2730	3120	2.5 3020	2545
2 "	2615	3120	2005	2815	2915	2520	2525	3010	2615	2535
1 "	3305	3110	3615	3030	3325	3510	2515	3115	2020	2605

Ort	Romilly	St. Quentin	Paris	Clermont	Toulouse	Angoulême	Angers	Ajaccio	Istres	Avord
yy G_1G_1	01.10	01.10	01.10	01.10	01.10	01.10	01.10	01.06	01.07	01.07
•) 5 km	2330				↑ 2625	2710				
4 "	2115	2630		3.5 2115	2505	2710	3.8 3505			
3 "	2230	2040	2330	2220	0810	2220	2603	1645	1355	2230
2 "	2410	2310	2330	2010	2115	1310	2320	1340	1045	1830
1 "	2505	2715	1925	2525	2230	0915	2120	1220	1145	2205

Ort	Gothenburg
yy G_1G_1	01.07
•) 5 km	1015
4 "	0715
3 "	0715
2 "	0920
1 "	1015

Ort	Orbetello	Rom	Florenz	Turent	Triest	Budapest	Belgrad
yy G_1G_1	01.11	01.11	01.11	01.11	01.11	01.07	01.07
•) 5 km							
4 "							
3 "	1240	1435	2415		1.5 2610		3125
2 "	1230	1315	1510	1215	3510	3.2 2610	2510
1 "	1115	1225	1410	1410	1310	2010	0410

Ort	Stettin	Münster	Hannover	Frankfurt	Friedrichshafen	Münster	Wien	Lindenberg	Nürnberg	Magdeburg	Stuttgart	Gr. Borstel	Helgoland	Rennes	Châteauroux	Lyon	Clermont	Pola	Rom	Venedig	Brindisi	Mailand
yy G_1G_1	31.14	31.11	31.14	31.17	31.14	31.16	31.16	31.18	31.16	31.18	31.18	31.18	31.18	31.18	31.18	31.18	31.18	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19
•) 5 km	↑ 2650	2535			↑ 2425	2435			↑ 2040	↑ 2640	↑ 2340											
4 "	2530	2630	2730	3.5 2625	2910	2635	3.9 2720	3.8 2630	2740	2735	2330											
3 "	1515	2715	2915	2645	2110	2620	2630	2630	2745	2835	2325			2520	2035	1830	2135	1610				
2 "	2515	2205	2740	2630	2610	2310	3015	2715	2845	2620	2015	1.9 2315	1.5 1820	2115	2035	2410	2315	1215	1515	1410	3415	1610
1 "	2420	0505	2615	2615	3505	2905	2605	3020	3515	1.5 3810	3520	2315	1730	2325	2710	2910	0000	2910	1630	1805	1.9 3325	1345

Luftdruck umgerechnet: ³) auf NN, ⁴) auf 1000 m — ⁵) auf 2000 m, ⁶) auf 3000 m, ⁹) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_x app	$R_2R_2T_xT_x$E	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$E	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick ⁴)	3106	562	70	02925	20215	08406	20302		27	02933	20246	05504	99303	00070								
Zugspitze ⁴)	2962	426	20	02913	16225	16408	72300		36	09413	12347	15807	03903	00080	3993	54	02982	16116	16446	86303	88447	5152
Obir ⁴)	2044	506	14	01821	12201	01214	60301		34	01201	12212	01313	75801	00150								
Schneekoppe ⁴)	1610	428	5x	05607	18427	40412	8x202		xx	49509	20469	39911	0x300	01141		5x	49501	26548	40810	7x304	93400	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	70	05814	16126	53918	02105		06	05890	16127	53715	87302	00180		14	09711	32124	54913	90205	00120	
Schöckel ⁴)	1446	531							07	05690	16214	44615	61300	00180								
Fichtelberg ⁴)	1218	419	8x	11226	29960	80816	9x301		xx	49209	26189	30714	0x300	02181		04	25775	26425	82013	07303	92121	
Brocken ⁴)	1148	418							07	41890	00048	38015	0x700	00161		xx	46109	24149	80513	06205	01120	
Wasserkuppe ⁴)	926	428	2x	02226	22246	11711	8x303		44	02754	22216	11516	83300	00180		04	05590	22243	12818	92303	00130	
Inselsberg ⁴)	916	446	8x	05225	20223	17518	8x802									xx	49209	20249	15014	0x404	44131	
Kahler Asten ⁴)	842	417	9x	05845	24148	18019	6x700		87	05644	90085	17716	9x300	97200		xx	46049	28349	19313	0x303	44121	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	23	02854	20145	25619	87300		84	02854	26225	25118	81802	00210		50	02853	28344	27515	81305	00140	
Jungfraujoch ⁴)	3578	288	xx	45249	12548	63402	8x300		xx	46009	12649	63100	9x801	—		24	01990	12214	62501	65301	—	
Säntis ⁴)	2500	285	2x	02485	16215	57711	71601	2995	86	029x3	12295	57010	86701	00110	8993	24	01961	20403	57803	86102	04060	2994
Kékestetö ⁴)	906	540	30	01742	10105	08818	45801									40	02790	16146	27715	55301	00130	
Dobogokö ⁴)	700	540							00	01890	12313	39617	54602	00240								
Mus Allah ⁵)	2420	726	10	01951	32101	15209	60000															
Predeal ⁵)	1054	508	10	01261	24315	97110	28801		00	00790	28100	96812	70300	00270		00	01890	30901	97716	51303	84020	
Fanaråken ⁴)	2098	024	20	01943	00005	94208	60301		40	02945	00015	93808	60501	00090		10	02990	26010	94706	80402	16040	
Gausta ⁴)	1828	035	80	05704	34444	17406	00303		84	05725	02325	12307	00801	00xx0		50	05701	04501	18806	00302	00050	
Svandalsflona ⁴)	1066	036	26	02963	12314	96376	30801		38	02963	16385	95913	6x802	01xx1		03	04490	16103	98213	70305	00091	
Pic du Midi ⁵)	2859	247							24	025xx	30114	05004	30301	01061	2994	00	01980	96102	06105	38401	00030	
Mont Ventoux ³)	1908	248	97	05501	16228	13312	7x001		xx	67009	14499	12710	0x700	00132		08	02677	12627	73710	6x301	92040	
Mont Aigoual ³)	1564	249	8x	05758	16128	41615	8x100		07	03090	16228	40913	7x000	00160								
Puy de Dôme ⁴)	1467	246	xx	07xx9	2x159	05115	0x400															
Eiffelturm ³)	338	209	20	01xx4	20415	xxx29	70xxx		20	01x42	22312	xxx21	70xxx	0021x		04	01x90	20213	xxx80	70xxx	0020x	
Izaña ⁵)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_x app	$R_2R_2T_xT_x$E	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$E	$C_LH'H'N_L$
Lanslebourg ⁴)	1403	272	50	02775	12225	04118	60907		50	02775	12225	64116	60401	00190		03	03990	12162	65113	7x401	0x111	
Sylstation ⁴)	1045	068							00	00990	24110	99412	x0300	00170		00	00990	00000	0021x	030xx	xxxxx	
Sétif ⁴)	1020	088	00	02363	26115	12628	50605															

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	[illegible]	[illegible]	Norfolk	308	05802	15024	Nantucket	506	04661	41216	Rapid City	662	02410	10827	Cartwright	818	49101	15911	Ft. Smith	934	48202	04616
Miami	202	[illegible]	[illegible]	Wytheville	310	28102	18521	Boston	509	04405	45217	Boise	681	32300	07529	Chibougam.	821	00002	43916	Coppermine	938	09303	42803
Jacksonville	207	[illegible]	[illegible]	Nashville	327	[illegible]	12528	Cleveland	524	32102	15213	Roseburg	690	23361	19618	Moosnee	836	32561	14013	Fairview	942	20301	xxx19
Charleston	208	[illegible]	[illegible]	Little Rock	360	40202	09527	Buffalo	528	18202	14913	Quebec	714	04402	17416	Sioux Lookt.	842	20005	48018	Ft. Simpson	946	00005	09010
Tampa	211	[illegible]	[illegible]	Santa Fe	366	24212	11527	Chicago	534	04230	15210	Chatam	717	08203	13315	Winnipeg	852	12203	10220	Ketchikan	952	08302	47614
Atlanta	214	[illegible]	[illegible]	Flagstaff	375	40601	10226	North Platte	562	12202	40830	Doucet	728	00802	11518	God's Lake	859			Juneau	962	14357	46311
Pensacola	221	[illegible]	[illegible]	Washington	405	42200	14024	Salt Lake C.	572	16202	06433	White River	738	04500	16615	Prince Alb.	869	12200	07327	Aklavik	968	24301	05612
New Orleans	231	[illegible]	[illegible]	Atlantic City	407	32303	14520	Lander	576	04202	09528	Duluth	745	04802	15220	Medicine Hat	872	24303	07230	Cordova	971		
Vicksburg	235	[illegible]	[illegible]	Cincinnati	426	34202	12528	Sable Island	600	00503	186xx	Miles City	761	06302	09131	Edmonton	879			Fairbanks	974	22324	08815
Galveston	242	[illegible]	[illegible]	St. Louis	434	06217	12220	Halifax	601	06303	18117	Bismarck	764	42301	08127	Kamloops	887	00003	42023	Nome	987	20503	03408
Corp. Christi	251	[illegible]	[illegible]	Kansas City	446	06512	13130	Eastport	608	08383	18014	Helena	772			Midway	896			Barrow	989	02744	05401
Dallas	259	[illegible]	[illegible]	Dodge City	451	36208	09523	Ottawa	628	30002	14822	Tatoosh	798	03225	13915	Resolut Isl.	903	22940	90001	Atka	991		
El Paso	270	[illegible]	[illegible]	Denver	469			Parry Sound	631	24100	14019	St. John's	801	02203	23508	Hopes Adv.	904	26954	01635	St. Paul	993		
San Diego	290	[illegible]	[illegible]	Tonopah	486	14101	08825	Charles City	642	08203	15626	St. George's	805	10200	22220	Nottingh. Isl.	908	82402	15900	Bermuda	999	21205	17426
Wilmington	301	[illegible]	[illegible]	San Fran.	494	36401	16318	Green Bay	645	20202	13928	Belle Isle	809			Churchill	913	14403	44251	Coco Solo			
Cape Hatter	304	[illegible]	[illegible]	New York	503	33304	14618	Huron	654	04301	10832	Clarke City	812	06203	20111	Oesterf. Isl.	916	20522	40802				

Schiffsmeldungen.

31. August 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
	53705	42727	22205	45828	37xx8	76028	80302
	53149	23622	20081	47819	22002	14003	85309
	50557	18713	24204	18722	22802	x1602	53101
	50751	20513	24409	47729	30143	34812	14805
	50480	34913	26702	50813	35505	64724	64102
	50493	30548	28461	49722	3x312	24603	04820
	50357	23607	24401	14448	34043	34743	18304
	50393	25585	26405	15723	31013	34x13	14305
	50490	34903	24168	00843	35565	64724	66101
	53124	48219	07302	21907	37434	74114	83206
	53591	05714	00002	14819	37004	40044	57300
	53595	04914	34101	47820	32003	30003	85301
	50568	45213	28125	18621	30012	20002	55300
	52519	22943	26401	16819	32003	04803	16102
	50608	49043	08502	45714	32005	44245	23300
	52783	23944	26202	28721	35737	30024	74308
	50095	52941	20225	44805	35xx3	74448	43508
	53572	12447	22302	46819	35xx6	40016	85803
	50490	34903	26402	00812	35565	64724	64101
	53577	02441	28302	45518	34607	60015	74305
	50606	21613	20201	42719	36xx8	43328	23805
	53674	02219	22425	45829	35xx6	30064	85602
	55128	42619	18802	22423	34434	71114	83302
	52235	22812	22408	44316	35226	70027	57302

31. Aug. und 1. September 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
	63539	05003	08100	19719	30000	512x0	76304
	63536	01407	10101	18712	61501	40003	55300
	60604	27707	10404	13613	35xx8	32228	23300
	60422	57501	06304	18815	39xx8	71128	16305
	63609	22707	xx103	18615	36xx8	77128	64305
	63559	20407	12301	15617	35503	40014	57804
	63579	02002	20002	45617	352x6	40014	57806
	60327	14607	02201	07323	30000	22600	14300
	60371	38301	24526	10815	–	–	–
	60359	37701	16103	20622	–	–	–
	60319	15401	02301	19823	–	–	–
	63565	00302	42101	15817	34303	60012	47304
	63580	12008	08202	18607	35606	60025	17308

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_cG_c$	DDFww	PPVTT

Jahrgang: 64 Nr.: 245
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

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

Sonnabend, den 2. Sept. 1939

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	25	01661	22125	18722	57401	05	01683	26214	17022	49401	00240
Hamburg-Fu. 408	27	02763	26144	18425	5x302	04	01790	26213	18421	60362	02242
Bremen 442	87	05764	00025	18122	60101	07	05790	00026	18021	8x300	00230
Wilhelmshav. 480	24	02782	14225	16923	68203	04	05790	04326	17921	78301	00240
Nordhorn 402	50	02744	20204	17624	60301	50	02654	20126	17221	82300	43260
Hannover 421	51	05759	11218	18623	5x101	80	05755	00225	19019	8x302	00230
Essen 487	20	05654	28344	17625	51901	04	01790	04124	17922	68300	00250
Köln 486	26	02764	04124	18123	64703	56	02765	00026	17724	50401	00260
Aachen 407	20	01873	10313	14026	51707	24	01862	28113	18223	50300	00270
Frankfurt/M. 412	14	02764	04125	17925	52704	24	02764	06225	17523	70301	00270
Stuttgart/Bö. 448	96	93646	30298	16719	25501	46	81755	28186	18320	8x801	11291
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444	24	01752	20113	17424	24709	36	81746	33427	17821	8x403	97250
München 414	20	05754	02114	16925	50904	10	05253	02216	17022	77405	
Nürnberg 426	96	93756	26297	18321	8x400	96	05763	18125	17724	83701	03240
Hof 451	86	02864	32325	16324	20301	86	02874	32125	17620	71301	00260
Erfurt 446						44	02765	28315	17323	60301	00250
Dresden 410	20	05605	26115	17323	61703	01	05690	00002	18121	70404	00240
Schkeuditz 449	20	05455	04225	17724	60300	03	05790	04202	18021	80403	97250
Magdeburg 406	17	05762	20023	17324	60701	07	01790	30164	18021	70402	97250
Berlin 440	24	05764	26125	17725	40701	44	02764	26225	18322	41402	00250
Grünbg./Schl. 420	87	02763	26127	17725	6x901	07	02790	26124	17820	76300	00230
Breslau 411	23	05663	28225	17222	70701	04	05690	24114	17621	70402	00240
Gleiwitz 464	83	02774	28185	16825	6x904	03	01690	24183	17720	80303	97290
Königsberg 422	97	28654	28315	15022	73201	20	01762	26203	16219	83425	00230
Danzig 405	96	02754	28285	15822	69700	44	05753	24193	17119	81205	05231
Stettin 404	24	02854	02325	17623	60700	24	01762	32213	18010	70401	00240
Mirow 480	26	01763	00014	17324	65300	44	01863	08114	17921	70402	00240
Kiel 460	20	01854	08104	18421	60302	80	01753	00004	18021	70000	00230
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	25	05772	06114	16522	43803	57	05663	18124	16823	70201	00280
Klagenfurt 502	20	05772	08102	15628	30809	10	11871	00003	14426	41601	00300
Innsbruck 507	20	01873	10313	14026	51807	37	10665	22226	14622	66303	00260
Graz 505	36	05772	12213	16828	53704	89	13774	04125	17120	73203	00300
Salzburg 508	20	01763	30103	16925	60805	84	13765	00026	16623	73101	00260
Eger 515	84	05357	26225	16525	40803	44	02754	32125	17824	71303	00260
Prag 669	97	93666	00087	16024	6x805	89	05554	28196	17919	70401	24251
Küstenorte ° und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
Borkumriff †432											
Borkum °401	07	01750	12124	18124	20203	27	02653	10227	18420	80301	00160
Norderney °435	35	08744	06314	18320	70303	06	03620	32128	17519	57303	00240
Außenjade †433											
Cuxhaven °458	10	01762	32102	20220	20311	05	01762	32203	18120	70301	xxx60
Elbe 1 †434											
Helgoland °465	08	01790	04103	18721	70203	04	01790	02202	18919	80201	00170
Amrumbank †462											
List °461	10	01743	28323	18422	70203	50	01755	28311	19120	80201	00x10
Flensbg. F †415											
Memel °447	20	01764	28304	13723	70901	20	01764	30114	14620	80403	00170
Kiel F.-Sch. †443											
Marienlcht. °119	20	01853	25314	18021	79302	00	00890	00010	18620	60301	00080
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. °406	18	01742	28213	17225	60202	07	01890	26103	18020	70401	00090
Arkona °464	10	01842	28203	18022	03303	00	01890	26201	18322	73300	00150
Adlergrund †452											
Swinemünde °455	20	01761	02301	15723	60301	04	01890	02201	17921	70301	00230
Kolberg °x76	07	01790	28212	17322	70301	00	00770	24100	17719	90303	00070
Rügenwalde °429	00	01790	28232	17422	72304	00	00790	00000	17919	90303	00070
Leba °						xx	026xx	281xx	–	–	–
Brüsterort °						xx	017xx	283xx	–	–	–

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte						04	08490	13242	19719	82000	00160
Hamburg-Fu. 408	03	04490	00003	19714	00103	03	05590	00945	19815	08402	00100
Bremen 442	6x	54568	02128	–	–	52	05665	08127	19018	8x300	00170
Wilhelmshav. 480	04	01690	08413	20018	90301	04	05590	10229	19818	81301	00170
Nordhorn 402											
Hannover 421	03	05690	00023	–	–						
Essen 487						00	05690	18101	18517	81301	00150
Köln 486						05	05590	00002	18917	80202	00140
Aachen 407						50	15790	18103	18716	85302	00150
Frankfurt/M. 412						53	05572	15425	18917	00102	00140
Stuttgart/Bö. 448	52	05554	00088	19817	43902						
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444											
München 414	51	61665	20208	19518	0x900	57	45673	24126	18618	9x402	94171
Nürnberg 426	57	08465	06026	18918	9x311	56	08428	02728	19417	0x805	91170
Hof 451	00	47890	00040	24013	00607	xx	48209	00049	20015	0x301	00120
Erfurt 446						00	48209	00049	19416	00301	00150
Dresden 410						05	43390	18145	19916	04203	00130
Schkeuditz 449						30	08490	02143	19516	90301	00210
Magdeburg 406	50	05585	00015	–	–						
Berlin 440	5x	05668	00028	19219	7x501						
Grünbg./Schl. 420	04	01790	03043	20217	80406	84	15553	26185	19817	9x163	00140
Breslau 411	05	41490	26146	18916	9x801	07	05590	26126	19317	9x103	00146
Gleiwitz 464	00	20690	00022	19014	90300	00	41490	00045	19715	96300	00120
Königsberg 422	30	01743	26204	16016	93901	20	05653	28103	18319	70296	00440
Danzig 405	80	21753	24223	17916	90301						
Stettin 404											
Mirow 480	08	01890	00032	19316	50301						
Kiel 460	00	05640	26100	19919	00101	50	05624	00046	202[illegible]	02102	00420
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	03	52890	24104	17917	80300						
Klagenfurt 502	04	05690	00001	19913	80043	03	05790	00003	19915	85102	00010
Innsbruck 507											
Graz 505	04	05790	08113	19217	94901	03	05690	00013	19317	97801	00131
Salzburg 508											
Eger 515											
Prag 669											
Küstenorte ° und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
Borkumriff †432											
Borkum °401						00	05690	28200	19317	90401	00160
Norderney °435	00	04990	10309	19519	81001	07	05690	18373	19018	80801	00160
Außenjade †433											
Cuxhaven °458											
Elbe 1 †434											
Helgoland °465	00	00990	15200	20618	80300	50	02843	38214	19719	84401	10180
Amrumbank †462											
List °461	50	01854	12134	19917	90301	50	15644	10214	20418	91202	00010
Flensbg. F †415											
Memel °447	50	01752	32202	–	–						
Kiel F.-Sch. †443											
Marienlcht. °119						20	05644	22124	21117	09306	00060
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. °406	00	04690	18100	19414	00102						
Arkona °464	00	00890	30100	19520	80301	50	05741	00001	20420	90303	00701
Adlergrund †452											
Swinemünde °455											
Kolberg °x76						20	01751	28101	19417	90301	00070
Rügenwalde °429						00	05590	00049	19716	90301	00010
Leba °						xx	126xx	401xx	–	–	–
Brüsterort °						xx	018xx	223xx	–	–	–

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432														
Borkum °401	02690	12127	18321					02649	08827	19517	05690	10204	19821	
Norderney °435	10744	10315	18121	[illegible]				01890	08304	19418	05765	12225	19521	[illegible]
Außenjade †433														
Cuxhaven °458	01762	22102	18320											
Elbe 1 †434														
Helgoland °465	01790	04103	18720	[illegible]				01890	10203	20419				
Amrumbank †462														
List °461	01743	28413	19021	[illegible]				01754	20014	20017	05644	12214	20819	[illegible]
Flensbg. F. †415														
Memel °447	02745	23425									01764	30304	19621	
Kiel F.-Sch. †443														
Marienlcht. °119								01853	22103	19816	01844	10104	20422	
Fehmarnbelt †409														
Warnemnd. °406	01861	26203	17922		04890	20100	19115	04690	16100	19413				
Arkona °464	01841	26202	18322					05690	30102	19810	05744	26104	20622	
Adlergrund †452														
Swinemünde °455	01790	02101	16921					01752	24202	19513				
Kolberg °x76	01752	28202	17221								04653	26163	19821	
Rügenwalde °429														
Leba °	016xx	092xx									017xx	321xx	–	
Brüsterort °	017xx	243xx	–								048xx	083xx	–	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

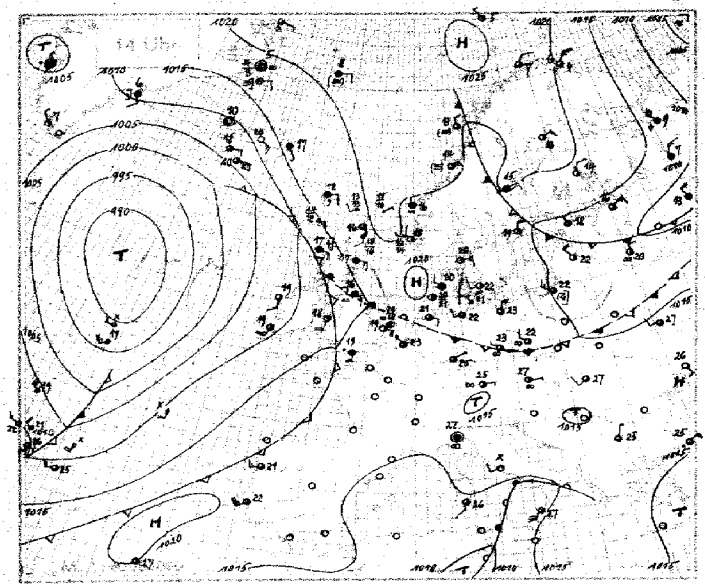
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							

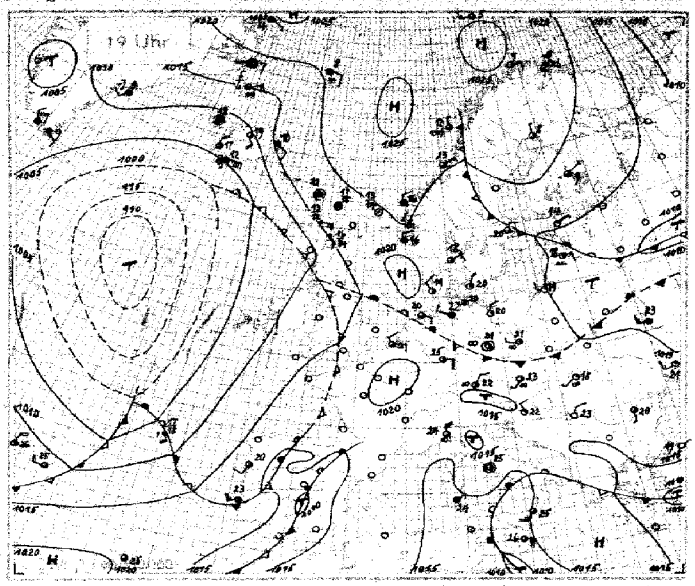
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

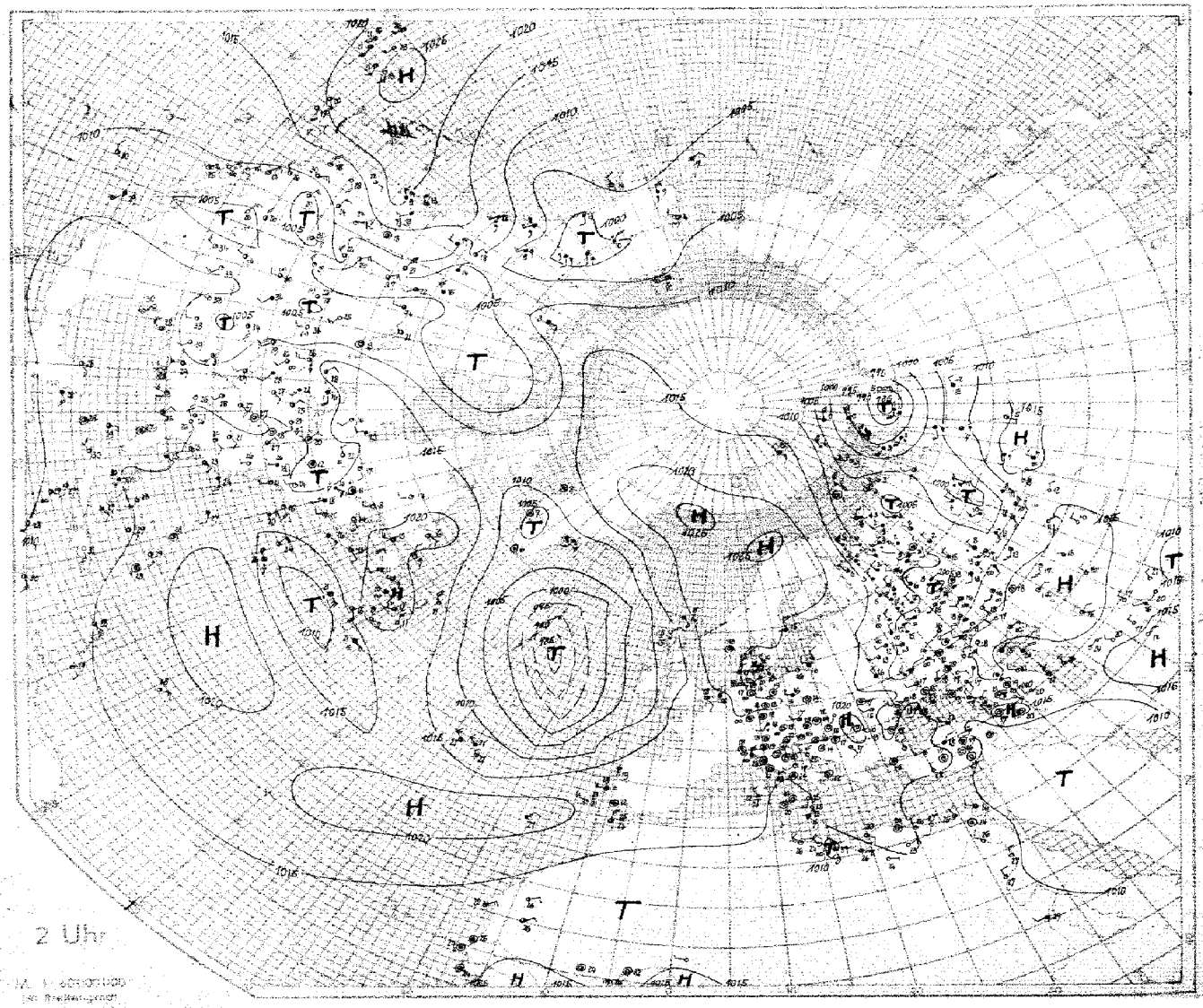
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



EEWARTE

Wetterlage von heute morgen

Sonnabend, den 2. Sept. 1939

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlag gestern 8 Uhr

Seite 4 *Sonnabend*, den *2. Sept.* 19*39*

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr GGH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGH app	Gestern 19 Uhr GGH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGH app	RR	Heute 2 Uhr GGH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGH app	Heute 8 Uhr GGH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGH app	RR
Torgilsby ○006						xx	09701	12125	07609	30804	00x90											
Myggbukta ○009	00	01990	32114	22902	82503	10	01961	09104	24204	82312	00190											
Jan Mayen ○001	3x	05628	03228	20508	9x201	xx	44209	10249	20509	9x402	00210											
Spitzbergen ○002	7x	03948	17528	22209	8x201	5x	10829	17598	20804	9x704	97380											
Bäreninsel ○003	40	02953	30113	23105	10303	41	02952	26315	24509	77101	00190											
Vardö ○004	90	31889	92595	19106	80203	xx	15965	30585	21306	7x305	01491						5x	13978	30588	22606	7x302	92490
Ingøy ○005	30	01959	01225	23507	71204	80	02944	04224	24207	40205	97290						52	02975	20127	25607	7x401	00290
Röst ○011	54	09934	32206	21115	80504	54	09955	32127	22612	90204	00090						07	01993	23204	25518	88305	00192
Nordöyan ○014	53	09954	32322	24514	7x302	55	02962	04326	24013	93301	00190						50	01962	08332	24714	80304	00090
Krakenes ○021	52	05624	31228	19716	2x305	52	05744	32228	20116	7x302	00171						52	03734	06128	21615	7x302	00171
Utsira ○028	20	02896	29214	18618	70303	50	03958	32228	16416	81802	00180						5x	02854	04244	20117	80308	00180
Lista ○030	26	04863	20214	18721	70208	26	05763	00015	19120	70302	00180						50	05753	00043	20516	90901	00181
Færder ○035	50	01251	24001	18320	70302	00	00890	24200	18420	70301	00180						5x	02957	06507	21518	0x305	00170
Haparanda 050	10	01864	04314	21013	40901	04	01990	32113	21608	79304	00130						00	00990	00000	21406	70145	00020
Jönköping 058	50	05657	32317	17020	70309	00	00890	08210	17018	80302	00230						xx	46109	08140	21514	0x305	00050
Wisby ○054	20	01864	02414	15921	70302	20	01983	06213	17019	80304	00190											
Härnösand ○057	00	02238	05358	30215	60509												6x	03858	10268	23714	9x407	03101
Stockholm 059	20	01283	02413	16419	83203	23	01853	02204	17820	80405	00250						57	61845	30127	21515	8x404	97160
Gällivare 061	63	03958	08128	20609	7x300	95	02954	08115	21309	94401	00130						40	01952	00413	26404	88303	01518
Valentia ○101	84	02845	17587	08826	81103																	
Blacksod-P ○104	30	02844	16315	17914	59364																	
Lerwick ○110	57	02564	13415	16916	80101																	
Stornoway ○111	57	25195	12458	12817	8x204																	
Aberdeen ○118	5x	03038	11318	15917	9x201																	
Croydon 152	47	02154	18247	17022	7x303																	
Scilly ○158																						
Reykjavik 170	2x	02963	06315	08218	53702	53	02855	01417	07417	6x503	00180				078 xx		xx	02755	122x7	09014	70305	00xxx
Bolungarvik ○172	00	00990	00000	09910	20802	40	02961	00016	06318	77602	00090				096 xx		5x	02961	00016	09916	73302	00xxx
Akureyri ○174	00	00990	12300	10120	60807	04	02990	12406	08819	50300	00390				173 xx		6x	62628	12268	17340	0x300	02xxx
Seydisfjord ○176	6x	03728	12128	17017	0x300	3x	03728	12246	16310	0x804	97170				113 xx		07	02990	06026	11514	70304	00xxx
Westm. Ans. ○178	17	02855	08517	06110	9x704	81	25848	08988	05912	9x201	97471				177 xx		5x	25628	08988	07411	07603	01xxx
Kopenhagen ○181	80	05754	22214	16922	60701	74	01762	02103	13420	80302	00250						63	05690	40004	20020	81203	00440
Skagen ○182	26	01753	06313	17270	80060	04	01790	04201	18018	80302	00170						50	02754	06124	21819	00305	00170
Blaavandsh. ○184	50	01862	26202	18920	70303	50	01864	28204	19019	20302	00280						5x	02866	28106	20017	7x301	00080
Hammersh. ○186	50	05538	29113	15922	10300	50	05344	24214	17819	10303	00170						50	05633	04213	18720	40303	00160
Scoresbysund 190	xx	46009	00049	19203	7x300	00	04990	00040	17407	90403												
Thorshavn ○192	5x	03[illegible]	06229	17412	9x302										xxx	xx	5x	03729	00028	17512	9x300	97171
Julianehaab 196	40	01352	28102	03507	90105	5x	03[illegible]	28228	03107	8x600		5x	13868	40038	07406	8x300						
Godthaab 197	5x	64548	00006	04005	96600							5x	64448	00068	05047	9x400						
Godhavn 198	05	01590	04104	10706	80810							03	01890	00003	12208	70305						
Angmagssalik 199	5x	21658	14268	12406	9x300	5x	22658	18268	10809	8x803		9x	81658	49388	09109	8x805						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 230																						
Marseille 231																						
Zürich 281	30	02863	26215	17924	56706	7x	03867	32317	19421	7x204	00260						5x	41427	42017	20017	0x401	04161
Lugano 284																	07	02790	00006	18819	80201	00180
De Bilt 288	85	02244	26214	18024	60103	89	02852	28115	18021	88401	00250						03	05690	40213	18717	91401	97180
Nord-Hinder †298	24	07359	00027	17923	xx300	04	02874	00015	17720	75602	00300						04	02685	40015	17618	x2300	00500
Terschell'bk. †299						51	05553	22116	18421	x4503	00618						54	05553	18115	19119	x7101	00418
Genua ○806	07	05690	00028	16727	6x701	01	05690	65527	16526	6x502	00360						07	05690	32126	16525	6x402	00360
Venedig ○812	22	01721	19403	13626	60801	02	01790	00003	15925	79801	00070						57	03674	00028	16621	xx301	00060
Rom ○822	1[illegible]	01762	22203	15528	50803	07	02790	00024	15525	7x304	00290						07	02690	06224	15822	80301	00160
Tarent ○833						01	02790	16224	17024	78302	00170						10	00790	04100	17624	70302	10070
Malta ○841						53	02742	08515	12526	86101	02270											
Madrid 803																						
Mahon ○857						80	02764	00044	16223	80300	09262						00	12890	40084	17723	52403	00180
La Coruña ○862																						
Teneriffa ○870																						
Lissabon 884	04	02790	23515	19022	77300	47	02743	22525	18425	77300	00240						xx	443x9	20349	18619	0x300	00171
Praya ○898																						
Funchal ○895	12	01952	xxx23	18327	61500	85	02954	xxx25	17725	6x603	00x90						70	019x1	xxx55	18621	62301	00x90
Pt Delgada (Azor.) ○896	63	02525	72420	10025	40101	85	02644	24465	10625	50901	05262						83	10754	00015	14519	9xx05	00271
Horta (Azor.) ○898	14	10754	10125	10226	81107	20	01762	32403	10726	74300	00170						xx	62659	02368	14419	00300	02461
Kowno 465	[illegible]	01562	26312	13322	50902												xx	44219	02149	47214	0x396	00120
Riga 470	20	01764	30414	12512	70202	40	04772	06312	13018	80303	00220						53	02764	08245	17616	7x304	00080
Dorpat 475	10	02763	04225	12021	53901																	
Filsand 477	27	01861	32412	13322	70307	30	01862	32412	14620	90409	00220						78	02866	12296	16717	1x303	03451
Helsinki 481	6x	02254	04327	15118	8x205	54	02865	04225	16416	5x305	00190											
Kuopio 484	2x	02964	32214	89514	5x300	00	00990	32300	18509	6x303	00140						1x	01963	32303	23809	6x303	00130
Ankara 749	20	01874	24114	xxx24	30604	10	02659	00095	13119	60203	01201						40	06743	04494	44718	76203	00450
Budapest 541	00	01390	16214	17828	39902	04	01890	22013	17224	54801	00300						35	05752	00026	17621	79401	00170
Debreczen 545	04	02390	20215	18227	36604	04	05690	20113	17618	83602	00240						5x	05645	16125	18016	9x401	00130
Warschau 556																						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575						00	02790	18115	17720	57301	00280						00	01790	24112	47721	61400	00100
Belgrad 701						00	01890	31112	1x323	60803	00280						00	00790	16200	18120	80303	00110
Sofia 720	00	00790	18115	17728	36809												00	21890	00001	19515	64401	00090
Archangelsk 824	90	12320	13726	14129	23301												62	61745	32318	13716	8x201	91131
Franz-Jos.-Ld. 825	xx	51209	01489	05950	0x005												5x	51618	32248	16250	9x301	97261
Leningrad 846	25	03363	05327	07716	91305																	
Moskau 902	02	01869	28228	10218	41305												5x	05648	30338	14069	8x301	00100
Kijew 957	00	07690	22223	15723	26711	07	03690	27328	13423	3x601	00280						6x	03718	30268	13016	0x404	10958
Odessa 976	00	00890	19200	13925	30807	00	01390	22313	16321	41503	00260						03	01790	24343	14718	4x802	97xxx
Marokko 012																						
Algier 032																						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 245 **Höhenaufstiege** Sonnabend den 2. Sept. 1939 Seite 5

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

Hamburg 02. 06
Höhe = 11 m
00 010 | 03 200 | 05 480 | 10 908 | 14 842 | 17 830 | 22 782 | 28 926 | 32 660 | 39 884 | 42 579 | 51 540 | 61 536 | 64 517
119 48 | 180 91 | 180 49 | 135 28 | 083 70 | 075 64 | 069 53 | 061 70 | 599 66 | 586 53 | 602 47 | 550 36 | 621 27 | 631 27
82 34 | 72 38 | 60 42 | 70 46 | 66 40 | 61 34 | 59 32 | 65 31 | 79 36 | 78 38 | 74 39 | 34 40 | 38 42 | 37 43
14 56 | 60 00 | 69 21

Norderney 02. 06
Höhe = 4 m
00 009 | 02 998 | 07 935 | 09 970 | 11 820 | 15 817 | 20 772 | 30 702 | 41 604 | 51 538
169 99 | 151 52 | 134 77 | 124 70 | 051 90 | 064 76 | 076 49 | 021 30 | 047 18 | 991 15
17 42 | 68 36 | 81 37 | 73 34 | 73 42 | 67 41 | 69 37 | 79 37 | 98 39 | 96 44
14 54 | 07 35 | 05 05

Köln
Höhe = 48 m

Frankfurt 07. 06
Höhe = 110 m
00 005 | 05 956 | 14 845 | 20 778 | 25 772 | 30 707 | 35 638 | 47 530 | 53 530 | 62 602 | 69 553
123 95 | 160 59 | 167 88 | 075 68 | 062 53 | 047 71 | 037 42 | 530 57 | 550 42 | 590 42 | 602 96
21 40 | 76 41 | 83 42 | 79 45 | 85 34 | 65 34 | 23 41 | 35 45 | 21 24 | 19 45 | 31 48
16 52 | 12 14 | 74 98

Lyst 07. 06
Höhe = 6 m
00 005 | 02 001 | 08 033 | 10 901 | 14 862 | 17 827 | 24 722 | 31 689 | 45 536 | 47 553 | 55 508
195 46 | 176 68 | 154 08 | 131 88 | 097 55 | 094 32 | 044 51 | 023 32 | 055 73 | 061 15 | 660 12
17 62 | 85 32 | 69 37 | 56 31 | 53 34 | 49 30 | 35 31 | 15 35 | 05 38 | 04 43 | 03 43
13 53 | 06 04 | 94 01

München 02. 06
Höhe = 506 m
00 980 | 07 942 | 15 822 | 19 810 | 38 535 | 40 520 | 48 492 | 48 590 | 52 536
106 95 | 169 72 | 046 63 | 074 68 | 535 98 | 593 90 | 564 88 | 565 85 | 593 46
12 50 | 62 48 | 83 47 | 74 46 | 37 50 | 37 51 | 36 53 | 36 53 | 45 54
15 51 | 06 01 | 70 37

Berlin 07. 06
Höhe = 50 m
00 014 | 05 946 | 13 878 | 15 852 | 35 733 | 35 607 | 46 524 | 56 530
194 82 | 185 72 | 160 87 | 135 40 | 055 68 | 051 46 | 047 25 | 017 52

Lindenberg 07. 06
Höhe = 122 m
00 005 | 01 992 | 08 928 | 14 895 | 16 834 | 26 743 | 27 760 | 30 700 | 35 655 | 46 648
164 00 | 149 58 | 126 83 | 093 48 | 061 70 | 023 90 | 039 93 | 572 98 | 595 82 | 557 87
14 43 | 79 37 | 81 40 | 76 43 | 68 35 | 51 35 | 22 44 | 50 42 | 56 41 | 35 44
12 — | 06 04 | 70 37

Kiel 07. 06
Höhe = 22 m
00 005 | 06 951 | 17 844 | 21 796 | 30 702 | 37 646 | 44 593 | 45 584 | 54 599
244 97 | 193 42 | 163 92 | 076 54 | 014 70 | 930 85 | 640 68 | 576 55 | 654 74

Swinemünde
Höhe = 2 m

Königsberg 07. 06
Höhe = 29 m
00 013 | 07 992 | 05 859 | 18 831 | 17 758 | 30 707 | 46 575 | 46 549 | 50 540
163 45 | 180 65 | 248 70 | 073 50 | 078 60 | 000 42 | 027 42 | 599 38 | 622 30
19 52 | 71 46 | 60 36 | 69 34 | 35 25 | 23 33 | 15 38 | 31 40 | 30 41
13 56 | 09 04 | 70 90

Breslau 07. 06
Höhe = 120 m
00 005 | 06 951 | 17 834 | 21 796 | 30 702 | 37 646 | 44 593 | 45 584 | 54 518
184 97 | 178 62 | 085 92 | 074 54 | 014 70 | 980 85 | 570 48 | 579 55 | 634 77
99 37 | 83 43 | 72 42 | 65 38 | 62 42 | 39 42 | 32 43 | 19 42 | 12 44
14 53 | 13 30 | 84 98

Wien 02. 06
Höhe = 166 m
00 000 | 06 945 | 07 932 | 15 850 | 21 786 | 25 700 | 43 564 | 51 538
149 78 | 180 80 | 180 60 | 126 70 | 075 69 | 019 74 | 565 61 | 617 49

Helgoland 01. 05
Höhe = 65 m
R.S.
69 424 | 79 364 | 89 310 | 103 253 | 07 205 | 14 195 | 23 070
745 43 | 855 — | 900 — | 520 — | 383 — | 593 — | 556 —
36 45 | — 46 | — 54 | — 55 | — 58 | — 74 | — 95
13 53 | 06 05 | 83 56

Helgoland 02. 05
Höhe = 65 m
R.S.
00 024 | 06 678 | 06 938 | 15 842 | 23 680 | 33 510 | 36 468 | 58 414 | 83 352 | 94 294 | 01 218 | 13 279 | 38 172 | 49 045 | 58 040
181 88 | 167 84 | 198 52 | 102 84 | 506 69 | 621 47 | 633 15 | 497 59 | 600 54 | 523 — | 556 — | 591 — | 571 — | 538 — | 530 —
32 45 | 44 43 | 67 42 | 76 43 | 34 42 | 13 45 | 05 48 | 34 51 | 35 54 | 57 — | 60 — | 61 — | — 85 | 107 — | 232 —
13 53 | 07 06 | 80 53

Köln
Höhe = 48 m
R.S.
01. 23
00 984 | 05 940 | 13 872 | 17 851 | 27 730 | 37 694 | 47 569 | 53 529 | 57 508 | 72 410 | 92 300 | 01 248 | 21 197 | 37 164 | 52 127 | 64 117 | 78 051
190 84 | 193 63 | 233 64 | 243 34 | 237 65 | 542 54 | 541 53 | 604 35 | 657 44 | 715 — | 863 — | 1937 — | 551 — | 974 — | 589 — | 596 — | 557 —
11 45 | 92 44 | 76 43 | 82 44 | 34 41 | 24 43 | 24 49 | 177 46 | 15 50 | — 54 | — 59 | — 69 | — 75 | — 80 | — 121 | — 34 | — 274
14 00 | 18 38 | 73 58

Erfurt 01. 23
Höhe = 189 m
R.S.
00 983 | 07 940 | 13 870 | 30 785 | 37 648 | 35 519 | 41 474 | 47 435 | 74 198 | 81 315 | 87 247 | 07 160 | 39 050 | 51 123 | 61 123 | 85 071
194 40 | 169 70 | 136 82 | 824 — | 509 — | 481 — | 437 — | 476 — | 699 — | 803 — | 904 — | 571 — | 580 — | 590 — | 596 — | 571 —
11 47 | 67 45 | 91 44 | — 37 | — 34 | — 45 | — 50 | — 52 | — 57 | — 66 | — 70 | — 81 | — 57 | — | — | — 70 | — 81
15 51 | 12 14 | 79 57

Breslau 02. 03
Höhe = 120 m
00 003 | 07 464 | 13 880 | 24 742 | 28 716 | 41 610 | 51 528 | 63 528 | 83 468 | 96 385 | 07 260
149 99 | 186 69 | 158 60 | 068 60 | 456 60 | 564 60 | 594 60 | 574 — | 816 — | 960 — | 960 —
32 27 | 76 59 | 64 45 | 48 42 | 42 44 | 38 47 | 38 51 | — 51 | — 52 | — 52 | — 70
14 04 | 00 00 | — 64

Kyellen 01. 11
Höhe = 1121 m
00 008 | 03 [illegible] | 10 051 | 14 [illegible]
[illegible] 51 | 192 | 87 [illegible] | 45

Helsinki R.S. 02. 07
Höhe = 6 m
00 018 | 03 284 | 14 827 | 14 837 | 22 774 | 29 704 | 35 630 | 41 460 | 66 418 | 84 279 | 01 213 | 38 192
781 82 | 110 67 | 213 77 | 019 43 | 580 57 | 537 43 | 584 39 | 749 44 | 763 45 | 017 — | 757 — | 995 —

Rom 02. 07
Höhe = 14 m
00 015 | 21 006 | 02 994 | 30 772
218 65 | 218 66 | 236 60 | — —

Marland 02. 07
Höhe = 112 m
00 005 | 07 936 | 13 980 | 19 838 | 31 [illegible] | 37 [illegible]
[illegible] 00 | 215 58 | 180 08 | 117 48 | 082 40 | 066 48

Taschkent R.S. 02. 03
Höhe = 476 m
03 058 | 35 457 | 69 916 | 10 903 | 15 838 | 20 802 | 25 756 | 30 713 | 40 630 | 50 556
176 40 | 180 — | 215 — | 304 — | 130 — | 134 — | 136 — | 083 — | 026 — | 542 —

Sewastopol 02. 06
Höhe = 8 m
01 097 | 02 953
188 48 | 148 42

Oslo 02. 03
Höhe = 94 m
01 068 | 04 965 | 05 944 | 38 [illegible] | 10 884 | 15 843 | 30 793 | 35 786 | 30 701
[illegible] 90 | 118 70 | 120 75 | 142 60 | 118 61 | 082 64 | 064 69 | 019 60 | 508 60

Alma Ata 02. 03
Höhe = 842 m
27 232 | 30 964 | 35 372 | 34 841 | 39 802 | 50 750 | 46 658 | 49 560 | 50 693 | 58 449 | 64 [illegible] | 69 [illegible] | 69 [illegible] | 72 [illegible] | 80 [illegible] | 90 [illegible] | 97 917 | 00 941 | 16 860 | 17 825 | 30 782 | 33 672
147 87 | 160 52 | 153 30 | 152 50 | 052 48 | 022 50 | 084 36 | 039 42 | 110 56 | 071 74 | 085 49 | 045 60 | 064 50 | 044 44 | 546 52

Moskau 02. 06
Höhe = 151 m
01 995 | 07 917 | 00 941 | 16 860 | 17 825 | 30 782 | 33 672
071 74 | 085 49 | 045 60 | 064 50 | 044 44 | 546 52

Warschau 02. 03
Höhe = 148 m
01 948 | 02 989 | 05 982 | 25 902 | 30 903 | 35 854 | 30 747 | 39 750 | 50 705 | 60 653 | 70 548 | 80 480 | 90 620 | 00 364 | 00 318
156 35 | 164 35 | 164 35 | 144 35 | 149 35 | 145 35 | 110 35 | 045 35 | 018 35 | 522 37 | 035 49 | 055 51 | 010 54 | 073 49 | 862 —

Sinferopol 02. 06
Höhe = 40 m
00 013 | 02 995
081 96 | 080 96

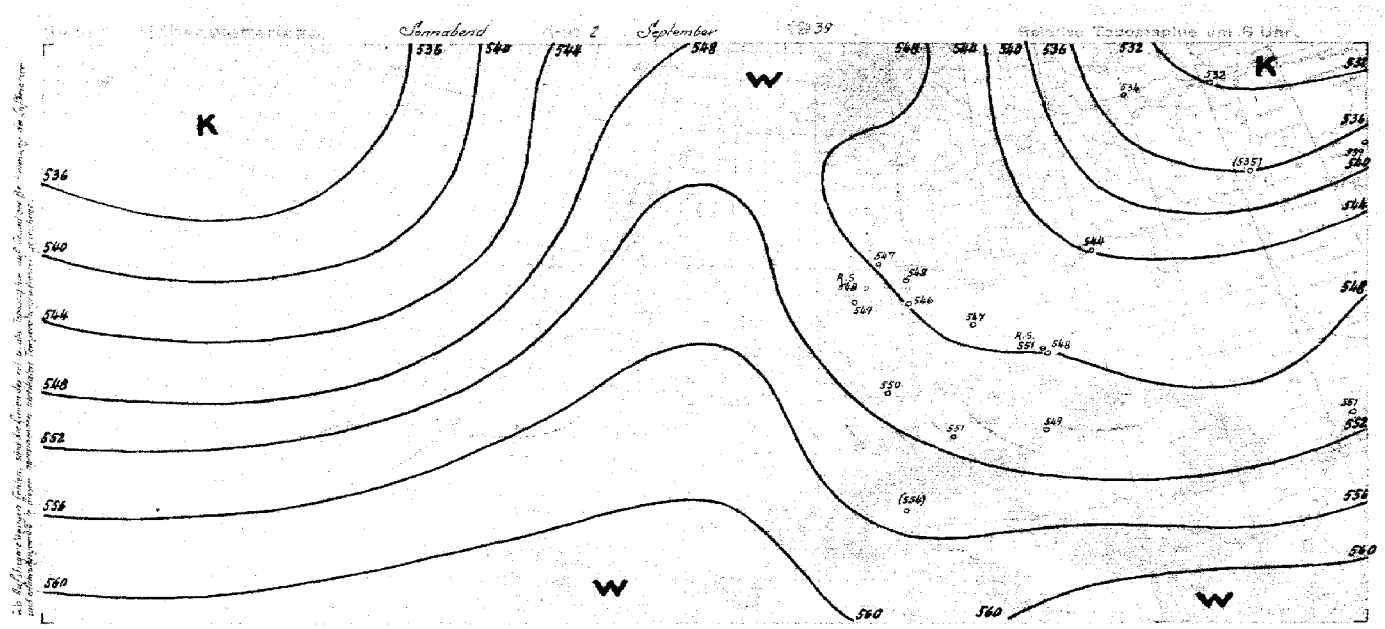
Pskow 02. 06
Höhe = 6 m
00 011 | 02 965 | 05 949 | 10 893 | 15 834 | 30 787 | 35 737 | 30 691 | 40 605
056 40 | 042 89 | 017 79 | 976 74 | 951 74 | 582 79 | 606 74 | 632 79 | 686 76
56 528 | 60 458 | 70 347 | 82 344 | 07 [illegible] | 12 [illegible] | 22 [illegible] | 25 [illegible] | 30 [illegible] | 40 [illegible] | 50 556 | 60 484 | 70 428 | 71 [illegible] | 80 374 | 90 324 | 93 373 | 72 627 | 80 374 | 90 324 | 93 373
456 73 | 440 59 | 837 42 | 837 50 | 189 81 | 145 80 | 152 84 | 157 92 | 087 96 | 071 96 | 021 40 | 545 90 | 616 59 | 689 45 | 790 43 | 695 46 | 795 50 | 799 — | 818 —

Wolfki 02. 05
Höhe = 113 m
01 993
103 96 | 084 98

Charkow 02. 06
Höhe = 140 m
01 993 | 01 987 | 05 956 | 10 898 | 20 763 | 25 742 | 30 703 | 40 621 | 60 580 | 70 421 | 80 367 | 94 358 | 00 276
148 47 | 172 96 | 114 45 | 174 66 | 085 65 | 060 65 | 008 65 | 945 65 | 853 65 | 772 65 | 694 65 | 884 65 | 965 —
24 548 | 07 933 | 15 865 | 16 835 | 20 786 | 24 752 | 34 735 | 37 724 | 30 701 | 33 677 | 35 659 | 36 653 | 37 [illegible]
087 78 | 077 68 | 012 45 | 041 57 | 019 56 | 553 74 | 533 86 | 532 86 | 554 64 | 505 75 | 588 74 | 581 54 | 581 54
13 234 | 14 189 | 30 174 | 46 150 | 58 130 | 64 114 | 80 062 | 09 051 | 10 051 | **Odessa** 02. 07 | 06 004 | 05 990 | 05 924 | 10 901 | 15 850 | 20 801 | 25 754 | 30 704 | 40 617 | 50 552 | 60 485 | 70 424 | 80 371 | 90 323 | 00 274 | 10 240
958 — | 465 — | 487 — | 465 — | 447 — | 437 — | 447 — | 467 — | 467 — | 467 — | 464 47 | 208 47 | 182 48 | 142 49 | 098 50 | 054 52 | 025 54 | 595 58 | 579 59 | 627 57 | 697 59 | 755 58 | 815 58 | 884 58 | 940 58
12 234 | **Murmansk** 02. 06 | 02 887 | 05 940 | 10 901 | 14 854 | 15 848 | 20 786 | 25 748 | 30 701 | 40 614 | 51 608 | 61 530 | 65 [illegible] | 66 465 | 60 472 | 70 410 | 80 354 | 90 307 | 00 266 | 09 230 | 18 197 | 30 164 | 40 144
970 58 | Höhe = 22 m | 060 43 | 018 94 | 594 44 | 558 84 | 538 55 | 536 64 | 588 42 | 559 53 | 511 46 | 447 48 | 351 54 | 330 55 | 495 50 | 724 40 | 724 34 | 618 33 | 546 31 | 468 30 | 537 18 | 560 72 | 559 27 | 944 14 | 984 15 | 968 14
41 140
944 23

Anlage 2 3 9 12 15 18 21 24 27

Nachdruck nur mit Genehmigung der Deutschen Seewarte Hamburg und mit Angabe der Quelle zulässig. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort / yy G_1G_1	Hamburg 01.14	Nordernay 01.14	Emden 01.14	Hannover 01.08	Königsberg 01.17	Berlin 01.14	München 01.14	Wien 23.14	Breslau 01.14	Mannheim 01.14	Köln 01.13	Essen 01.13	Hamburg 02.06	Norderney 02.06	Kiel 02.06	List 02.06	Helgoland 02.05	Frankfurt 02.06	München 02.06	Breslau 02.01	Breslau 02.06	Wien 02.06	Lindenberg 02.06	Berlin 02.06	Königsberg 02.06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								
500	7-15	(7-14)	(1-17)	–	6-15	(8-16)	(9-15)	(9-18)	(5-13)	10	4-12	12	(9-14)	(1-12)	(7-15)	1-15	4-13	(5-15)	(9-13)	8-13	(7-15)	(6-16)	–	5-16	(9-17)
600	5-7	4-4	1-5	6-6	5-6	8-8	5-6	8-8	7-8	-3	5-7	-4	4-8	1-5	6-8	1-6	5-7	4-5	5-4	5-6	4-9	6-6	(8-7)	6-8	4-8
700	5-1	6-2	4-0	5-1	7-1	6-2	6-2	6-2	6-3	+5	5-1	+2	7-1	3+3	7+1	2-1	6+1	7+1	4+2	6+2	7+1	7+1	4-1	4-1	4-0
800	5-6	7-8	4-6	8-7	7-7	6-7	6-9	6-10	5-8	7-13	6-9	8-9	5+6	7+8	5+8	2+8	7+8	8+8	9+7	7+9	5+8	6+8	9+3	9+7	5+6
900	5-12	6-13	8-13	7-13	7-14	6-13	5-15	6-17	4-16	+17	6-15	7-15	7+13	8+13	6+14	3+13	7+13	7+15	8+14	8+14	6+16	8+14	6+14	8+13	7+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	561.7	564.8	560.2	559.0	560.9	560.1	568.2	566.1	556.9	570.6	562.7	567.1	561.5	564.9	562.4	563.1	565.1	566.4	566.5	565.2	563.3	567.8	–	567.8	559.1
600	424.8	427.9	423.3	422.1	423.4	423.7	429.9	428.7	428.6	430.8	430.4	428.5	424.5	426.4	425.2	425.6	427.3	426.9	427.4	426.9	426.0	426.7	427.8	427.9	422.5
700	305.6	306.4	304.6	302.9	303.6	303.6	308.8	308.5	307.6	308.2	309.8	307.8	305.4	305.9	305.7	305.7	307.5	306.4	306.3	306.5	306.3	306.8	305.8	305.9	303.6
800	199.4	199.4	198.7	195.8	197.2	199.3	201.0	201.8	200.5	201.3	202.8	200.9	199.3	199.2	199.6	199.5	200.8	199.6	200.0	199.1	199.6	200.0	198.4	199.5	197.8
900	103.5	103.2	103.2	99.9	101.0	103.5	103.8	103.7	103.6	103.7	105.6	104.2	103.6	103.4	102.8	103.6	104.5	103.1	103.4	102.7	103.6	103.1	102.4	103.2	102.4
1000	15.5	15.2	14.9	14.8	12.8	15.2	13.4	14.3	14.8	14.1	17.6	16.3	15.9	15.6	14.3	16.2	16.8	14.9	15.4	14.4	15.8	15.6	14.1	15.2	14.8
500/1000	546.2	549.5	545.5	(547.2)	548.1	544.9	555.3	551.9	552.1	556.4	551.1	550.6	545.6	549.1	547.5	546.9	548.3	549.5	552.1	550.8	547.5	548.8	–	546.6	547.3

Ort / yy G_1G_1	Kjeller 01.11	Helsinki 02.06	Mustola 02.06	Murmansk	Odessa	Charkow	W. Luki	Moskau	Sowjetjapan	Tiflis	Archangelsk	Jekatrinburg	Woroschilowsch.	Akmolinsk	Omsk	Taschkent
									0.2	0.8						
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	4-14	8-20	–		4-21	5-11	6-14	–	(5-18)	1-11	5-10	2-36	1-19	5-14	4-14	–
600	5-5	4-12	(3-9)		8-13	5-6	6-6	(5-12)	5-10	1-2	4-0	7-19	-11	4-8	5-5	2-4
700	4-3	–	4-6		4-7	5+2	6+1	8-6	5-2	2+5	1+6	7-13	-7	3+1	4+4	6+3
800	2-8	6-1	4-11		6-4	5+9	6+9	5+2	4+5	2+8	8+13	7-7	1-3	3+11	4+17	6+10
900	7-15	7-5	9-10		9-7	4+23	6+18	8+5	6+8	2+17	8+17	7-1	9+4	3+16	5+16	6+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	565	554	(570)		543	544	559	(549)	548	544	549	536	548	558	566	(559)
600	426	417	431		409	425	424	415	412	425	428	400	413	420	427	416
700	306	300	310		294	306	301	297	294	303	306	286	297	301	306	296
800	198	195	193		191	199	195	193	189	196	197	185	193	193	197	191
900	103	102	104		100	101	98	99	94	99	99	94	101	96	99	95
1000	15	17	15		16	13	9	14	9	10	10	11	10	8	12	8
500/1000	550	544	(554)		527	551	550	(535)	539	554	539	511	532	544	554	(545)

Radio-Sonden

Ort / yy G_1G_1	Fernsendung Helgoland 01.05	Münster 01.14	Köln 01.13	Breslau 01.01	Erfurt 01.13	Helsinki 02.06	Helgoland 02.05	Odessa 02.06	Tiflis 02.06	Charkow 02.06	Woronesch 02.06	Saratow 02.06	Swerdlowsk 02.06	Nowosibirsk 02.06
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-53	-60	-62	–	-57	-55	-57	-47	–	-53	–	–	–	-56
Höhe	11900	13000	13700	–	12700	10100	14300	12300	–	11300	–	–	–	10900
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100mb	-54	-53	-59	–	–	–	-53	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-53	-59	-58	–	-63	-50	-56	-47	–	-51	–	–	–	-50
300 „	-42	-52	-38	–	-33	-44	-41	(-36)	(-38)	(-44)	(-39)	(-44)	(-37)	(-47)
400 „	-33	-23	-24	-24	-20	(-31)	(-33)	(-22)	(-22)	(-24)	(-24)	-31	(-37)	(-33)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100mb	(1518)	(1518)	1528	–	(1535)	–	1519	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1174	1173	1201	1172	1193	1168	1186	1168	–	1170	–	–	–	1152
300 „	935	935	935	917	934	901	917	930	934	919	920	902	921	895
400 „	735	736	734	727	732	707	728	728	733	721	721	708	719	702

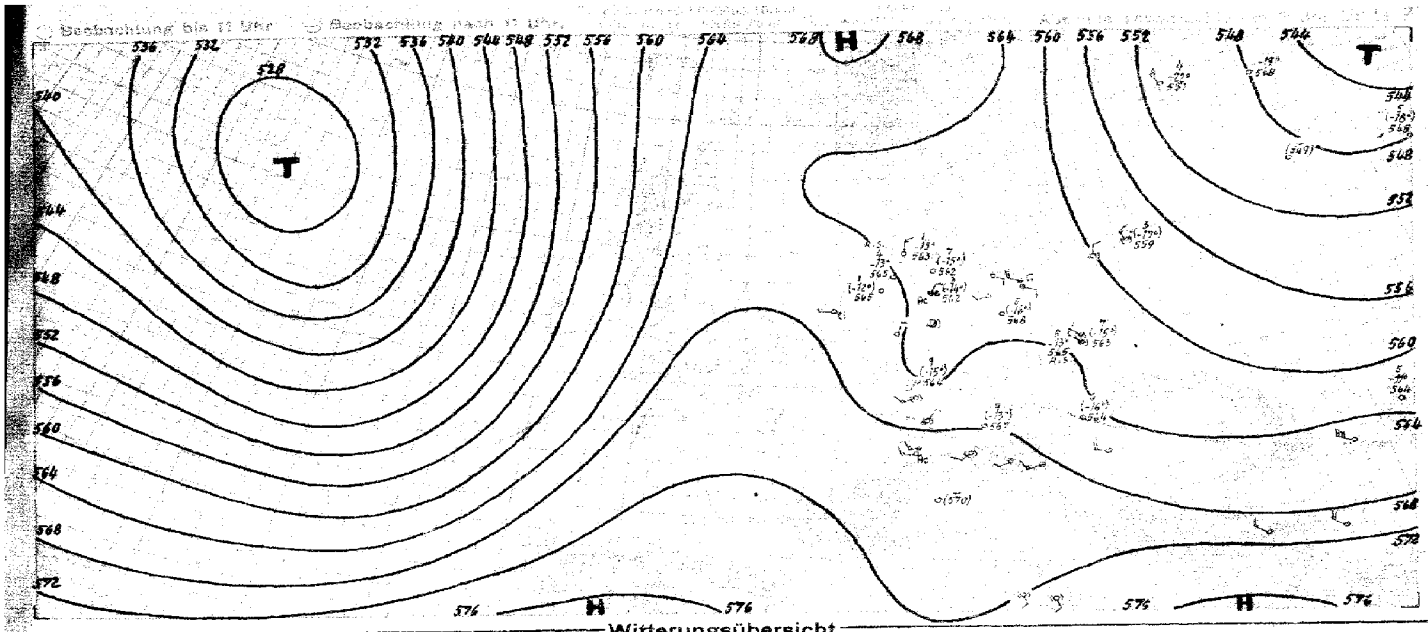
Wolkenmessungen

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

Ort / yy G_1G_1	Berlin 01.14	Lindenberg 02.06
Cu Höhe	Cc	Ac
dd vv	29 14	27 01
Ort / yy G_1G_1	Wissingen 01.14	Münster 02.06
Cu Höhe	Ac	Sc
dd vv	19 06	19 15
Ort / yy G_1G_1	Saarbrücken 01.14	
Cu Höhe	Ac	
dd vv	24 08	
Ort / yy G_1G_1		
Cu Höhe		
dd vv		

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

Ort / yy G_1G_1	Nürnberg 01.14	Wien 01.14	Breslau 01.14	Lint 01.14
9 km				
8 „				
7 „				
6 „	17 30	01 30		
20 km				
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „				
11 „				
10 „				



Witterungsübersicht

Bei anhaltend schwachen Winden in der freien Atmosphäre über Mitteleuropa sind auch die Druckänderungen weiterhin gering, und die Großwetterlage ist unverändert durch ein umfangreiches Tief über dem Nordatlantischen Ozean und durch ein Hoch über Nordskandinavien gekennzeichnet. Das ausgedehnte und dabei weit südwärts reichende atlantische Tief weist nur wenig Ortsveränderung auf; die Kaltluft ist nämlich bereits auf der Vorderseite bis Südisland gelangt, hier vereinzelt noch Gewitter auslösend.

Das neue Wellental, welches sich dem Hauptteil angegliedert hatte, wird erwartungsgemäß (vgl. auch die gestrige Witterungsübersicht) durch das alte, nachrückende Hauptiief nach Norden gelenkt. Südlich von Neufundland zieht nun ein neues Tief mit Ostkurs herum, das auch bald von der kräftigen Zirkulation des Zentraltiefs erfasst und gegen Westeuropa gelenkt wird.

Die wesentlicheren Änderungen vollziehen sich aber über Nordosteuropa. Hier ist auf der Rückseite eines kleinen, über den Ural hinweggezogenen Tiefs ein neuer Kaltluftschub nach Süden aktiviert. Die heutige Radiosonde von Helsinki weist gegenüber gestern (vom Vortag ist keine Sonde eingegangen) durchweg Abkühlung auf, die in den unteren Schichten Beträge von fast 10° C erreicht, und die Tropopause liegt gleichzeitig um 1000 m niedriger. Die Sonde von Olenek verzeichnet auch gegen gestern merkliche Temperaturerniedrigung; besonders wieder in den bodennahen Schichten (maximal um 8° C). Wenn auch der Hauptschwall dieser Kaltluft in Richtung auf Mitteleuropa setzt, so dass ein direkter, kräftiger Einfluß auf das Wetter des Reiches (abgesehen von gewittrigen Umlagerungen in Bodenfrontzone, die überdies durch das situationsgemäße Druckfeld noch begünstigt werden) nicht eintritt, so wird sich durch den am Westrande der ausfliessenden Kaltluft neu einsetzenden Druckanstieg doch der Schwerpunkt der nordskandinavischen Hochdruckgebietes merklich nach Südosten verlagern.

Pflugbeil

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	List	Danzig	Keszthely	Wien	Budapest	Bremen																														
yy G.G.	12	04	02	05	02	07	02	05	02	10	02	06																								
5 km																																				
4 „																																				
3 „																																				
2 „																																				
1 „																																				

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

Ort	Mailand	Turin	Genua	Rom	Catania	Palermo	Cagliari	Ancona	Lecce	Ravenna
yy G.G.	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08
5 km										
4 „										
3 „										
2 „										
1 „										

Ort	Belgrad	Kopaonik	Bermond	Mostar	Sofia	Tunbal	Salonik	Belgrad
yy G.G.	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07
5 km								
4 „								
3 „								
2 „								
1 „								

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

Ort	Stettin	Wilhelmshaven	Lindenberg	Stettin	Köln	Breslau	Danzig	Bremen	Köln	Magdeburg	Nürnberg			Grosseto	Rom	Rhodos	Brindisi	Foggia	Pola	Tarvis	Verona	Udine	Cuneo	Gorizia	Bengasi
yy G.G.	01 - 14	01 - 13	01 - 17	01 - 18	01 - 19	01 - 16	01 - 17	01 - 07	01 - 18	01 - 18	01 - 18			01 - 19	01 - 19	01 - 19	01 - 19	01 - 19	01 - 19	01 - 19	01 - 19	01 - 19	01 - 19	01 - 19	01 - 19
5 km				30 15							25 30														
4 „	34 18 20	42 16 10	34 30 15	29 25		34 30 15			38 14 25	28 35	28 30			14 30		36 30 15				01 40	27 10				
3 „	29 25	24 20	30 30	30 30	24 24 15	31 10	31 20	27 20	1 5 20	24 15	27 15			16 25	14 25	35 19 10		14 30	19 05	23 10	27 05		34 23 10	01 30	32 25
2 „	30 15	27 05	31 30	29 10	24 10	31 10	31 20	24 05	27 15	28 20	28 10			17 10	11 25	40 23 15	20 05	14 05	16 15	23 10	24 05	13 25	35 15	03 30	01 25
1 „	31 15	13 05	34 10	26 10	31 05	33 10	32 25	24 05	01 05	26 05	24 10			13 10	09 10	42 26 40	20 15	04 45	14 10	27 05	19 05	13 05	36 25	03 20	16 20

Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, *) auf 3000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_1C_{h1}	ww/WW	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	$C_1H_1H_1N_1$	Gestern 19 Uhr C_1C_{h1}	ww/WW	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	$R_1R_1T_1T_1E$	$C_1H_1H_1N_1$	Heute 8 Uhr C_1C_{h1}	ww/WW	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	$R_1R_1T_1T_1E$	$C_1H_1H_1N_1$
Sonnblick *)	3106	503	90	02816	00016	05503	60300		26	49213	00022	054 06	80800	00070								
Zugspitze *)	2962	436	24	01645	14217	120 07	81300		xx	46609	12399	16306	0X301	97031		57	05844	243 07	160 04	77 602	86 06 1	5 19 4
Obir *)	2044	506	10	01721	12501	024 15	50301		24	01741	12112	020 13	65801	00180		05	05990	223 02	017 10	45 801	00 06 0	
Schneekoppe *)	1610	428	xx	49309	28449	41 111	0X300		xx	49109	28349	42611	0X301	00120		00	05690	329 03	027 10	46 301	01 10 0	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	84	05438	02168	057 13	00903		52	04852	02268	55112	0X300	03151								
Schöckel *)	1446	511	21	05633	16313	45 118	61300		36	13635	16426	45 116	65300	00190		08	05690	462 26	460 15	61 801	00 14 1	
Fichtelberg *)	1218	419	84	25126	24485	83312	81300		03	05486	20246	83414	0X300	92180		07	49203	063 07	805 13	09 300	00 12 1	
Brocken *)	1145	418	7x	49309	00042	912 15	83301		00	49390	00040	91414	00301	00161	8126							
Wasserkuppe *)	926	423	84	02844	16215	14317	80300		44	01841	28113	14315	83401	00190		53	05644	021 25	545 12	98 801	00 09 0	
Inselsberg *)	916	445	50	02834	24245	163 18	70300		24	02233	16114	15716	80609	00200								
Kahler Asten *)	842	417	20	03144	26244	21 018	60300									03	04790	100 25	015 16	74 401	00 14 1	
Feldberg/Ts. *)	801	424	36	02844	24124	23719	71301		20	02844	08124	28019	70300	00220		73	12753	123 24	271 16	72 815	09 16 0	
Jungfraujoch *)	3578	286	84	02940	12225	64303	65301	2303	xx	72009	12479	64100	0X300	–		xx	46007	142 49	935 00	68 801	–	
Säntis *)	2500	288	84	02445	18246	58512	73300	8995	97	10844	32198	58207	80601	02124	9906	07	02990	462 47	578 07	88 801	09 16 1	5 11 3
Kékestető *)	958	549	xx	02141	16115	080 20	43801									54	02745	200 26	1174 17	68 301	00 14 0	
Dobogokö *)	730	540							00	01890	14213	07220	95300	00250								
Mus Allah *)	2420	736														40	00990	004 00	030 07	40 501	20 05 1	
Predeal *)	1054	528							01	02890	28114	95112	97302	00200		00	01890	283 33	955 15	50 301	00 05 0	
Pamaråken *)	2098	024	10	01943	00003	96509	70304		40	01952	24002	92008	70301	00100		00	00990	200 09	982 09	60 403	00 05 0	
Gausta *)	1828	035	20	05854	02504	20609	60302		50	05842	24302	209 10	70300	00X00								
Svandalsflona *)	1065	026							08	01933	28103	99605	90300	00X00		00	00990	122 00	912 13	60 304	00 03 0	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1504	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	338	209																				
Izaña *)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068							03	01964	28114	02012	X0303	00160		00	00990	287 00	942 09	X0 303	00 06 0	
Sétif *)	1020	038																				

Amerika	Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West 381			Norfolk 308	00000	45122	Nantucket 506	08000	48316	Rapid City 662	32010	06326	Cartwright 318	04201	20706	Ft. Smith 934	06746	48807
Miami 401			Wytheville 383	04101	18651	Boston 509	48301	17618	Boise 681	–		Lake Dore 821	03201	15517	Coppermine 858	32203	41003
Jacksonville 232			Nashville 402	12102	14938	Cleveland 574	20095	15626	Roseburg 690	32201	00032	Moosonee 836	10203	16618	Fairview 962		
Charleston 208	28103	19013	Little Rock 340	10102	08631	Buffalo 528	22217	15721	Quebec 704	08483	45016	Sioux Lookt. 842			Ft. Simpson 946		
Tampa 211	00201	54627	Santa Fe 366	15002	08119	Chicago 534	04201	14214	Chatam 717	03201	18614	Winnipeg 842	00000	08323	Ketchikan 962	10358	15312
Atlanta 319	42102	16520	Flagstaff 395			North Platte 562	16402	07832	Doucet 728	24202	12422	God's Lake 859			Juneau 962	15462	07611
Pensacola 272	18510	16029	Washington 205	15012	17306	Salt Lake C. 572	20301	08731	White River 736	38102	15118	Prince Alb. 869			Akiavik 968		
New Orleans 251	16002	14928	Atlantic City 207	13202	17501	Lander 570	20301	06729	Duluth 745	38201	15617	Medicine Hat 872	28311	03927	Condova 971	04203	99715
Vicksburg 330	14301	14929	Cincinnati 426	00002	14421	Sable Island 600			Miles City 761	10202	03134	Edmonton 879	20301	05529	Fairbanks 974	22802	20010
Galveston 243	35401	15929	St. Louis 424	03101	14929	Halifax 661	02203	15516	Bismarck 764	10102	07125	Kamloops 887			Nome 987	14210	04593
Corp. Christi 251	22002	15930	Kansas City 440	06202	09161	Eastport 603	18102	15010	Helena 772	33301	04126	Midway 896			Barrow 989	08881	05101
Dallas 256	16201	17516	Dodge City 451			Ottawa 628	00003	13522	Tatoosh 798	18403	17618	Resolut. Sd. 903			Atka 991		
El Paso 370	18502	27406	Denver 469	16210	08530	Parry Sound 631	32101	14426	St. John's 801	18202	32109	Hopes Adv. 906	16601	14403	St. Paul 995	20323	02704
San Diego 290	26601	27504	Tonopah 466	20402	06129	Charles City 642	12106	13516	St. George's 805	33101	20511	Nottingh. Sd. 925			Bermuda 999		
Wilmington 301	20102	16404	San Francisco 494	14401	13318	Green Bay 645	12202	14422	Belle Isle 800	24101	18609	Churchill 915			Coco Solo		
Cape Hatteras 304	14402	17506	New York 505	04201	16321	Huron 646	14410	06436	Clarke City 812	14102	13708	Chesterf. Inl. 916			Kingston	12402	14329

Schiffsmeldungen.

1. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT	$3C_0C_hC_mN$	$T_dK_DWN_h$	d_sv_sapp
	60004	20601	18205	24504	35004	60014	00300
	03594	24111	14203	18514	50158	60010	–
	60597	04013	15204	18613	30041	20010	46309
	03613	12111	04102	14615	35008	64158	84184
	03702	12314	14403	12907	38008	13901	13901
	03752	22613	15204	24402	34433	20012	83302
	03795	24214	24103	20716	57608	22085	97303
	60602	08513	08513	14614	35009	23339	83302
	03519	32713	00001	24820	32003	60003	46305
	03526	32513	00005	19526	30464	20040	89440
	60612	02013	20203	19712	36208	50494	74306
	60690	20613	06309	17214	35008	32404	52300
	60596	09317	14303	16716	35408	20624	–
	03765	24218	12303	20408	37208	84616	83987
	03763	12210	08510	22806	38408	20085	93303
	60614	04410	00003	19713	35008	84958	64300
	60670	04613	03302	16716	30102	22500	64805
	60660	04312	04201	22813	31004	60014	46306

1. und 2. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT	$3C_0C_hC_mN$	$T_dK_DWN_h$	d_sv_sapp
	703711	04501	24301	14823	31005	24702	14300
	73739	05007	10205	22618	34007	61114	15330
	03538	05007	08405	18516	[illegible]	31201	55810
	70928	04807	10006	17615	30002	01209	03301
	704011	07807	20601	17820	35002	52702	15300
	70414	03501	10207	16813	35007	24702	64301
	03695	05501	04203	17715	30635	52520	66801

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 246 — Sonntag, den 3. Septemb. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	54	02754	42225	19424	x1702	34	01790	08214	18929	53500	00240
Hamburg-Fu. 408	23	05664	10326	19424	57901	40	01722	08303	18625	64401	00250
Bremen 442	50	05764	08224	18424	57512	40	05762	08185	17628	62601	00250
Wilhelmshav. 430						00	05790	04226	18322	72612	00250
Nordhorn 402						00	01890	08412	16222	32502	00270
Hannover 421	20	05764	04224	19624	66605	20	04453	10225	18224	77501	04240
Essen 487	20	02754	11145	16920	42807	00	01790	08311	15524	51802	00270
Köln 486	24	01763	00003	17026	51719	04	01763	06183	15524	57702	00270
Aachen 407	11	02864	20214	16328	31706	10	02873	10215	15524	56613	00280
Frankfurt/M. 412	20	02764	46823	–	–	44	01862	02224	15824	64301	00280
Stuttgart/Bö. 448	38	02854	10125	16323	63506	84	02754	20125	16220	94903	01241
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444	24	01763	20114	16922	76606	36	01862	02303	16824	11803	00250
München 414	26	05753	32125	16822	70736	53	05645	12297	17317	9x401	xxxxx
Nürnberg 426	23	02954	06125	19423	72985						
Hof 461	52	05556	00027	19015	6x602						
Erfurt 446	26	05x5x	08125	17524	60917	92	62446	00006	17520	6x401	01251
Dresden 410	20	05664	14214	18224	42804						
Schkeuditz 449											
Magdeburg 408	20	05764	32125	18523	67505	87	05664	02125	17822	7x601	00240
Berlin 440	x3	05724	04426	19223	6x605	44	12764	06115	18522	60501	01240
Grünbg./Schl. 420	87	02764	12427	19423	5x401	02	02790	16105	18720	16621	03271
Breslau 411	24	01962	42818	16x24	4x915	03	01790	02402	19920	72802	00250
Gleiwitz 434	20	01764	00604	19924	53806	00	02690	60126	19920	76400	00250
Königsberg 432	30	01453	32304	18323	63000	04	01762	30213	18948	–	–
Danzig 405	30	01863	52303	–	–	20	01853	28214	19449	81304	00220
Stettin 404	20	05753	02225	20024	45803	27	02653	04325	19720	86201	00240
Mirow 400	25	02863	28216	19324	44403						
Kiel 480	00	02743	04314	20022	71003	00	01890	10303	19420	75500	00230
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	10	05696	24328	17822	73900	62	52645	33408	17326	8x701	61241
Klagenfurt 502											
Innsbruck 507											
Graz 505						92	41666	04208	19228	9x504	65281
Salzburg 508	44	02753	00624	19123	62808	52	13755	44128	17422	8x101	99242
Eger 515	40	01765	06799	19717	60300						
Prag 669	77	05557	08225								
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TdKDk
Borkumriff †492											
Borkum ○401	05	05560	12214	19123	10303	05	01760	06303	19623	71501	00190
Norderney ○485											
Außenjade †488											
Cuxhaven ○468											
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465						00	02850	04414	18620	86403	00230
Amrumbank †462											
List ○461											
Flensbg. F. †415											
Memel ○447	10	01763	28363	19624	90000	30	02765	30215	19202	90603	00270
Kiel F.-Sch. †448											
Marienleucht. ○119	20	01744	02124	19423	75300	20	01842	04118	49824	79601	00280
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. ○406											
Arkona ○484	20	01544	30104	20429	70101	40	15741	08202	20220	88300	00190
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	20	01553	02203	19823	74801	24	02852	06214	19720	82500	06230
Kolberg ○x76	20	01452	28102	19820	80300	43	01753	04313	49919	60301	00190
Rügenwalde ○429	20	05663	30333	20022	76300	03	00790	04140	20819	30401	00090
Leba ○							019xx	324xx			
Brüsterort ○							018xx	023xx			

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						10	05567	10314	19419	x6602	00160
Hamburg-Fu. 408	x0	05590	08303	19446	03901	10	05642	10416	09316	97012	40160
Bremen 442						00	05690	08215	17516	97400	00150
Wilhelmshav. 430						10	05190	10527	18109	67901	00160
Nordhorn 402						04	05500	08225	14919	45300	00160
Hannover 421	00	08490	08201	18916	91501	00	15598	10225	18715	00201	00150
Essen 487						12	02790	12424	14281	98002	00190
Köln 486						00	05801	xxx24	13609	27401	00180
Aachen 407						90	02990	14125	13719	45401	00182
Frankfurt/M. 412						24	05690	02025	16217	99801	00160
Stuttgart/Bö. 448						07	05050	66046	16715	01201	91121
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444						5x	13623	32228	19706	87104	00150
München 414	03	05501	01027	18116	81905	34	03590	00004	11512	99402	00140
Nürnberg 426	58	02753	10224	17616	90803	53	05633	08226	19804	81306	00150
Hof 461	00	08490	00000	19214	00380	07	44500	08045	09303	08302	00091
Erfurt 446	33	05506	01636	17019	9x807	xx	48209	01045	16116	0x302	00151
Dresden 410						05	05090	08114	18978	11303	09160
Schkeuditz 449	53	05603	08315	18218	8x815	82	05664	08286	16818	xxxxx	xxxxx
Magdeburg 408	07	05590	02424	18517	90502	04	05690	02027	18819	97105	00150
Berlin 440	53	02794	08226	19018	8x765						
Grünbg./Schl. 420	04	02790	16120	19019	9x800	74	05653	12213	21416	90304	08144
Breslau 411	43	05290	02427	19015	92501	23	02483	02244	19118	80303	00150
Gleiwitz 434	07	02690	04126	18346	80342	03	08490	02142	18400	80303	00120
Königsberg 432	26	01257	14322	18715	82401	60	05786	04325	21575	93307	01230
Danzig 405	50	01864	52244	20016	69205	57	02854	14424	20517	95307	00160
Stettin 404	27	02552	04305	19721	86201	31	14690	06220	21717	80105	00130
Mirow 400	03	04690	06516	–	–	38	45400	28303	20417	88397	01160
Kiel 480						57	05645	12216	20310	91903	00160
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	6x	05666	02427	17916	9x802	50	05687	xxx28	17018	30201	09171
Klagenfurt 502	37	05620	10072	16910	83003	14	05791	30003	09218	80312	00150
Innsbruck 507						55	05565	34029	19019	80301	xxxxx
Graz 505	67	52655	20128	18119	01918	57	15565	20084	18307	0x303	04164
Salzburg 508						75	05512	00015	18715	90300	15731
Eger 515	03	14539	02244	20012	8x803	xx	59140	00040	20013	03404	91901
Prag 669											
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TdKDk
Borkumriff †492											
Borkum ○401	xx	026x6	10324	19319	6x340	23	02250	18426	16016	86303	04160
Norderney ○485						21	05790	08114	16717	87602	02170
Außenjade †488											
Cuxhaven ○468											
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465						10	02790	18534	16619	97502	00370
Amrumbank †462											
List ○461						00	05790	10615	19910	97201	002x0
Flensbg. F. †415											
Memel ○447						10	02764	08374	22645	70104	00170
Kiel F.-Sch. †448											
Marienleucht. ○119						20	01744	08514	21220	90208	00370
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. ○406											
Arkona ○484	50	01544	08201	21520	89312	20	01044	10404	22420	90306	00190
Adlergrund †452	24	02852	06214	19720	88350						
Swinemünde ○455						50	01250	06209	20010	40304	00190
Kolberg ○x76						15	21850	06301	22218	90109	00280
Rügenwalde ○429						10	01890	12601	22318	90304	00180
Leba ○							017xx	043xx			
Brüsterort ○							027xx	024xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT
Borkumriff †482												
Borkum ○401	01460	06403	19923	01619	06303	19609						
Norderney ○485										05790	10416	16924
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468												
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465										05790	10614	17926
Amrumbank †462												
List ○461				01790	12414	20009				45740	10625	19924
Flensbg. F. †415												
Memel ○447												
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	01644	08124	20024									
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ○406							04030	08300	18817			
Arkona ○484	01644	04202	20222	01463	10303	20120				02955	10825	12420
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	02852	08314	19722									
Kolberg ○x76	01757	04201	19721									
Rügenwalde ○429												
Leba ○	017xx	042xx										
Brüsterort ○	056xx	025xx										

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

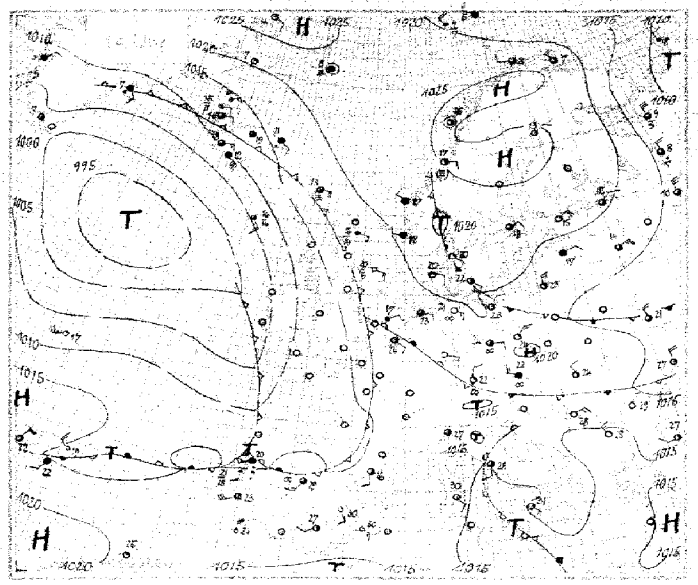
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
		Franz-new Polstation OXX							
		Russische Polstation							

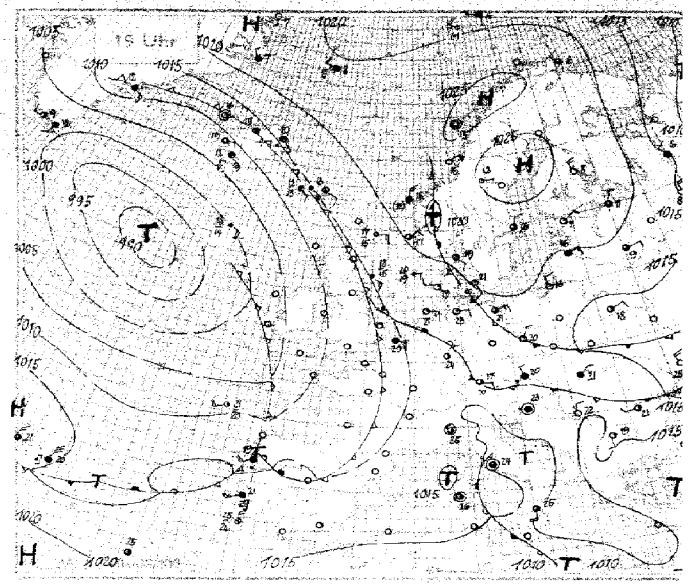
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

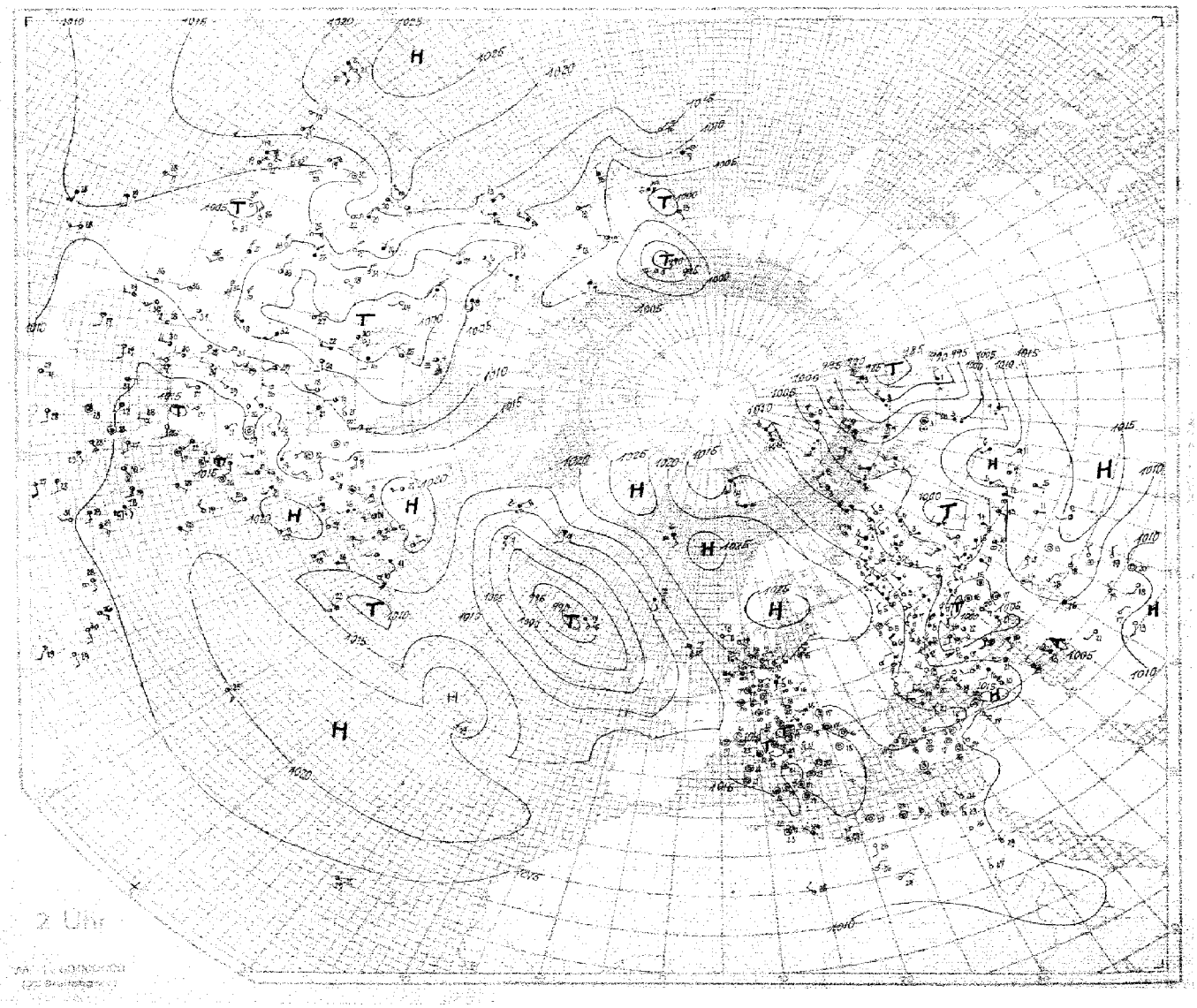
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





Wetterlage von heute morgen



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 3. September 1939

Ausland Feuerschiffe: Küstenstn.	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu 0009																						
Myggbukta 0000																						
Jan Mayen 0003																						
Spitzbergen 0002																						
Bäreninsel 0008																						
Vardö 0004																						
Ingöy 0005																						
Röst 0011																						
Nordöyan 0014																						
Kraksnes 0021																						
Utsira 0025																						
Lista 0030																						
Ferder 0088																						
Haparanda 080																						
Jönköping 058																						
Visby 0084																						
Härnösand 0087																						
Stockholm 069																						
Gällivare 061																						
Valentia 0201																						
Blacksod-P. 0104																						
Lerwick 0210																						
Stornoway 0211																						
Aberdeen 0116																						
Croydon 151																						
Scilly 0156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik 0172																						
Akureyri 0174																						
Seydisfjord 0176																						
Westm.-Ins. 0178																						
Kopenhagen 0181																						
Skagen 0182																						
Blaavandsh. 0184																						
Hammersh. 0185																						
Scoresbysund 190																						
Thorshavn 0191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 250																						
Marseille 251																						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298																						
Nord-Hinder 298																						
Terschell'hk. 299																						
Genua 0306																						
Venedig 0312																						
Rom 0322																						
Tarent 0333																						
Malta 0341																						
Madrid 368																						
Mahon 0357																						
La Coruña 0362																						
Teneriffa 0370																						
Lissabon 384																						
Praya 0398																						
Funchal 0396																						
Pt. Delgada 0394																						
Horta 0393																						
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541																						
Debrecen 545																						
Warschau 556																						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701																						
Sofia 720																						
Archangelsk 524																						
Franz.Jos.-Ld. 526																						
Leningrad 545																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Marokko 413																						
Algier 833																						
Spalte	3	5	6	9	12	15	18	21	24	27												

Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}.

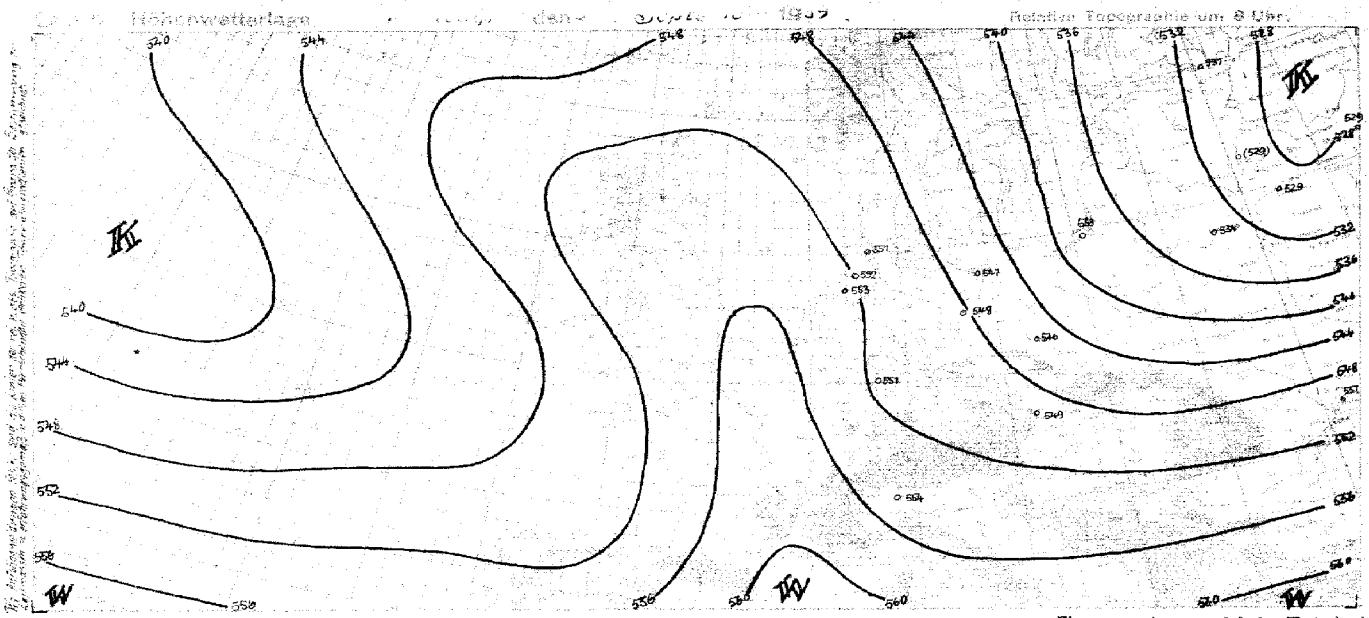
Ort	yyG.G.												Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	H_cH_cAA	LLT_5T_6
Hamburg																
Höhe = 11 m																
Norderney	0306	00 017	01 400	45 454	20 504	27 793	31 743	39 623	41 015	51 540			Bis 2700 m ∞1, darauf Fern im NE Quellungen, Sicht 40 Km ÷ 4000 m, darüber 45 Km, > Gipfel 4/10 As, nach E dichter u. auf etw. 5000 m absinkend, E frei.	16 01	40 21	06 02
Höhe = 4 m		746 55	208 61	118 58	093 59	442 42	042 19	522 19	502 14	579 28						
		49 42	74 39	58 49	56 39	46 40	14 38	17 42	20 44	11 49						
Köln																
Höhe = 48 m																
Frankfurt	0306	00 503	02 945	06 443	26 743	32 658	40 027	46 578	57 545				Vom Boden ÷ 1600 m ∞2, von 1600 m ÷ 2800 m ∞1, von 2800 m ÷ [illegible] Flugsicht 10 Km. Von 2800 ÷ 3000 m mehrfach [illegible] Sc im SE, teils [illegible] > Gipf. 8/10 Ac, darüber Ci Fil, am NW-Horiz. geschloss. Ac-Schicht, Fern im S Cu-Reste u. As.	16 50	15 26	85 97
Höhe = 110 m		465 90	138 72	474 27	367 45	011 39	531 55	571 60	504 79							
		11 43	97 49	62 43	67 46	44 43	27 45	23 45	24 48							
Helgoland	0306	00 013	02 987	23 770	39 630	43 598	64 452							16 00	08 07	73 xx
Höhe = 65 m		187 xx	492 xx	448 xx	615 xx	518 xx	647 xx									
		01 44	19 46	20 07	30 73	42 62	56 79									
München	0306	11 958	09 246	16 844	24 925	31 600	42 105	46 595	44 587	52 531			Bis 4000 m ∞2, darin Flugsicht 4 Km, ringsum 4/10, im N [illegible] geschloss. Bodennebel, 4000 ÷ 4200 m ∞1, im E [illegible] Alpen im W-Halbr. 3/10 Ac tra mit [illegible] Quellungen u. Ac cast im NW. > Gipf. 5/10 meist dünner Ac, mit Fallstreifen, darüber 4/10 Ci Fil, Ci nod., Ci unc. Am SE-Horiz. einz. Cc.			
Höhe = 506 m		148 94	173 68	139 72	196 60	344 23	044 35	574 40	530 43	596 43						
Berlin	0306	00 014	04 975	21 772	23 775	33 680	42 505	45 580	47 563	53 535			∞1 ÷ 4000 m, Flugsicht nicht über 8 Km. Im NE bei 2500 m 1/10 Ac, im SW-Halbr. bei 4000 m 2/10 As, Ac flo., vereinz. Ac cast. > Gipf. 8/10 Ci Fil u. Ci dens.	15 59	14 19	90 98
Höhe = 50 m		149 31	193 40	062 40	060 70	522 74	590 59	580 48	590 41	604 36						
		11 42	95 43	60 42	54 42	35 37	19 38	17 42	14 45	12 45						
Lindenberg	0306	00 005	04 095	25 099	45 435	21 791	31 702	40 822					Drachenaufstieg. 4/10 Ci, Ac in Auflösung. Sicht 8 Km.	14 47	14 25	33 96
Höhe = 122 m		144 64	170 63	162 56	096 48	059 46	018 39	543 48								
		97 38	76 39	70 40	60 40	45 37	24 32	21 41								
List	0346	00 812	23 980	02 876	46 339	25 878	31 700	36 667	34 450	41 610	53 585		Flugsicht 20 Km. ∞1 ÷ 4800 m, [illegible] Fern im E-Quadr. mehrere [illegible] Cb [illegible] mit Amboß ÷ 4500 m, [illegible] Ring in 4500 m, > Gipf. Ci dens, Ci Fil, Horizontsicht 25 Km.	14 52	17 07	72 09
Höhe = 6 m		754 04	758 60	068 72	160 73	079 26	014 22	521 22	525 22	632 22	641 18					
		11 49	87 42	60 39	21 28	21 34	13 35	11 36	11 38	09 38	09 43					
Swinemünde	0306	00 921	05 992	46 836	25 750	32 685	34 070	42 603	51 539				Flache Bodennebelfelder im E, ∞ [illegible] von 1500 m ÷ 4000 m, Flugsicht Ac [illegible], von 1200 ÷ 3100 m [illegible] über See wolkenlos.	13 53	12 26	95 31
Höhe = 2 m		140 05	160 57	167 55	027 60	070 00	513 55	544 33	605 32							
		93 38	45 43	48 36	37 36	31 38	27 39	15 42	10 44							
Königsberg	0307	00 018	23 944	08 924	14 858	24 950	25 746	32 638	46 549				Vom Boden ÷ 300 m ∞1, von 300 ÷ 2500 m ∞2, im N 2/10 Fc bei 1100 m, von 250 ÷ [illegible] Sc [illegible] in Auflockerung. Über See Quellungen stellenw. ÷ 4000 m u. geschlossen. Von 2500 ÷ 2800 m im NE-Quadranten 1/10 Sc.	09 57	05 03 / 08 15	15 04 / 03 99
Höhe = 29 m		155 92	094 06	166 92	095 56	515 59	069 47	532 38	534 36							
		97 37	76 34	59 32	51 37	44 32	54 33	19 32	07 36							
Breslau	0306	00 085	15 960	19 335	27 428	36 635	41 616	44 584	46 561	53 520			Weit im S Bodennebelfelder, ∞1 ÷ 5400 m. 1/10 Sc bei 700 m, 1/10 Ac tra bei 3800 m, sonst klar. > Gipfel 6/10 Ac tra.	15 58	13 23	81 37
Höhe = 120 m		135 97	154 46	035 48	273 49	453 42	558 58	594 54	590 50	640 47						
		93 37	87 41	53 37	48 38	34 42	20 40	24 41	17 43	18 44						
Wien	0306	00 003	06 049	09 044	11 590	18 618	24 765	31 697	34 656	39 825	46 595	52 532	Flugsicht 3 Km, Bodennebelfelder, Wienerwald teils in Wolken. ∞2 ÷ 4100 m dunst, ∞1 [illegible] Ac, [illegible] Ac ab 2500 m ÷ 3600 m, nach 50 m schwacher Bewölkung [illegible] mit Untergrenze bei etwa 4800 m, Obergr. bei 4000 m. Über Alpen Stcu mit Quellungen ÷ 5800 m. Bei Gipf. 4/10 Ac ÷ 5500 m, NE-Halbr. sehr stark aufgelockert.	15 52	07 05	70 92
Höhe = 156 m		193 05	564 44	162 40	139 56	042 65	058 60	597 93	539 01	535 75	584 67	627 98				
		12 48	19 46	40 48	35 40	54 40	31 46	52 44	41 46	55 40	31 40	29 42				
Norderney	02 14	00 049	18 930	15 856	20 799	23 971	27 730	28 727	46 576	51 544			Flugsicht aus 400 m 12 Km. ∞2 ÷ 2000 m ∞1 m. a. Hrz., darüber ∞1 über Land von 3200 m ÷ 2000 m 4/10 Cu im NE. NE [illegible] See 1/10 Cu ab [illegible], am E-Horiz. 2/10 Ac len. Amboß-Ci im N. Spuren Ac, Sc im W-Halbr. breite Sc-Schirme. Am Horiz. [illegible] Ac u. As verdichtet, im W bei 2000 m Sc-Felder.	15 57	17 00	95 10
Höhe = 4 m		279 93	141 08	116 89	062 98	064 62	034 59	046 49	556 40	591 20						
		11 49	11 47	93 46	47 46	63 44	30 40	34 40	03 43	37 44						
Berlin	02 14	00 014	15 854	26 745	36 603	44 590	51 535						∞1 ÷ 2500 m, Flugsicht nicht über 5 Km, von 700 ÷ 2000 m 4/10 Ac, von 2200 ÷ 3600 m 5/10 As u. Ac mit Quellformen.	14 59	11 05	90 99
Höhe = 50 m		207 60	109 92	026 60	597 54	588 54	439 65									
		96 44	60 38	41 39	23 37	19 40	17 45									
Breslau	02 14	00 085	07 932	18 939	25 762	38 636	40 625	53 522	55 513				∞2 ÷ 3700 m mit Schichtung bei 2200 m, weitere schwache ∞-Grenze bei 5500 m. 4/10 Ac von 1500 m mit Quellungen bis 3.7 5500 m. Ring am Horiz. 3/10 Ci dens, sonst > Gipfel 1/10 Cc.	17 59	19 21	95 02
Höhe = 120 m		249 45	18 855	132 60	054 56	523 44	523 68	618 72	615 55							
		33 46	72 43	64 44	42 40	38 45	33 45	21 44	17 48							
Swinemünde	02 14												Von 400 ÷ 2200 m besond. über Land 4/10 Cu, vom Boden ÷ 2500 m geschichteter ∞, bei 3200 m besond. im SE 3/10 Ac, rings vereinz. auch über See Cu ÷ 4000 m, die nur im E-Halbraum [illegible]-formen aufweisen bis 5500 m reichend. Im S-Halbr. > Gipfel 4/10 Ci-unc. u. Ci-dens.			
Höhe = 2 m																
Königsberg	02 14												Von Boden ÷ 2000 m ∞1 [illegible] von 2100 m ÷ 3100 m ∞1 [illegible] von 300 ÷ 5000 m [illegible] über Samland 4/10 [illegible] besonders NE Cu, Cb bis weit > Gipfel. Von 2500 ÷ 4300 m 4/10 As und Ac in Auflösung. Im NE zusammensinkende Cb-Schirme. > Gipf. 4/10 Ac.			
Höhe = 29 m																
Wien	02 14												Flugsicht 3 Km. ∞2 vom Boden ÷ 1500 m, darüber ∞1 ÷ 2200 m. Sc 700 m 1/10 Fr. ab 2300 m 8/10 As stark mit Quellungen durchsetzt. Im Zenit ÷ > Gipf. 5/10 Raumerfüllung. Zeitweise Regen. NE-Horizont frei.			
Höhe = 156 m																
München	02 14	00 950	16 843	26 744	36 665	42 607	57 574	53 327					∞2 ÷ 1200 m, 1000 ÷ 1500 m ∞1. Flugsicht 4 Km. 4000 ÷ 5000 m 5/10 Cu, zahlreiche Cu cong u. Cb mit Amboß ÷ > Gipfel. Zwischen 3000 ÷ 4500 m 3/10 dünne teils linsenförmige Ac-Schichten. Am Horizont 2/10 Ci dens und not. Zenit wolkenlos.			
Höhe = 506 m		22 528	131 60	067 80	013 68	515 73	544 81	501 77								
Helgoland	02 14	00 014	07 011	11 896	26 748	27 730	48 569	57 520						16 57	12 20	79 xx
Höhe = 65 m		205 74	160 13	142 42	040 87	040 44	572 12	633 52								
(Radio-Sonde)		11 46	78 44	48 36	55 42	34 48	35 43	44 48								
Mannheim	02 18	00 006	19 904	32 888	48 564	43 464	93 299	02 268	14 218	20 800				09 08	18 18	85 46
Höhe = 95 m		266 48	172 xx	042 xx	548 xx	694 xx	659 xx	867 xx	940 xx	960 xx						
(Radio-Sonde)		10 62	xx 26	xx 33	xx 45	xx 48	xx 56	xx 74	xx 82	xx 89						

Archangelsk		0306	00 072	12 987	05 952	18 345	46 848	23 408	25 744	30 695	40 240	58 593	90 453	70 482	79 352		/	Taschkent		03 02	05 965	09 965	40 899	45 848	20 830	25 954	30 798	46 630
Höhe = 6 m			244 88	657 88	234 02	500 06	523 84	558 83	576 78	013 55	692 68	742 xx	880 xx	844 xx	976 xx			Höhe:	476 m		495 39	223 29	219 29	191 26	154 34	123 xx	182 xx	028 xx
50 557	53 499	/	Voronesch		03 06	05 995	16 354	10 897	13 864	15 744	16 833	20 793	24 466	25 744	29 708	30 691	40 446	50 541	60 474	70 474	80 359	90 311	/	[illegible]		03 25	01 993	02 088
577 xx	578 xx	/	Höhe:	149 m		058 84	045 84	030 84	026 84	036 84	046 84	014 61	523 78	525 77	523 69	520 69	579 60	648 86	716 xx	812 xx	882 xx	978 xx	/	Höhe:	51 m		124 49	123 xx
059 46	10 881	45 829	20 780	25 442	30 697	40 616	50 540	60 444	70 414	80 360	90 411	/	Rostow	Don	03 05	21 000	02 480	05 951	10 896	15 843	20 704	25 949	30 785	40 628	42 605	44 564	50 545	60 499
118 xx	410 xx	097 xx	064 xx	026 xx	510 xx	572 xx	651 xx	660 xx	740 xx	820 xx	882 xx	/	Höhe =	6 m		990 67	756 69	164 00	123 68	054 42	056 79	031 75	013 44	507 53	562 57	562 45	590 46	659 30
70 448	80 345	88 323	/	Sewastopol		03 05	01 319	02 909	10 905	15 850	20 681	25 955	30 780	40 626	50 557	60 435	70 425	80 390	90 324	/	Nowo Sibirsk		03 02	02 951	05 952	10 896	11 887	15 840
734 xx	803 xx	661 xx	/	Höhe:	8 m		190 82	165 50	162 67	122 69	035 65	059 53	024 51	523 34	576 26	632 20	676 20	752 25	810 24	/	Höhe:	133 m		120 92	120 95	120 90	120 87	096 83
20 790	25 744	30 698	39 623	/	Omsk		03 05	01 999	15 849	11 896	15 844	20 795	25 740	30 705	40 619	42 601	/	Alma	Ata	03 05	07 330	08 921	10 902	15 847	20 801	34 710	40 615	44 601
349 75	026 72	526 77	584 60	/	Höhe:	9 m		119 94	150 69	120 61	094 57	062 60	031 60	000 58	587 64	613 60	/	Höhe:	842 m		129 48	477 48	164 48	143 44	126 49	147 55	539 64	541 62
51 535	57 493	/	Wi[illegible]		03 05	01 009	05 907	12 884	10 805	24 706	29 729	35 659	41 605	/	Moskau		03 06	01 003	04 970	05 959	15 849	26 730	27 924	38 032	44 561	46 571	52 528	/
468 54	650 62	/	Höhe	= 113 m		092 90	051 98	045 82	523 25	542 86	555 58	597 02	645 46	/	Höhe = 169 m			043 98	060 65	060 61	594 66	571 60	557 92	620 49	682 60	669 53	773 38	/
Swerdlowsk		03 43	02 771	05 943	11 888	15 824	20 744	25 455	30 690	34 657	40 609	44 675	/	Minsk	03 06		62 996	05 944	10 935	15 851	18 841	19 814	50 708	47 621	59 546	61 477	70 415	80 360
Höhe = 285 m			093 xx	812 xx	137 89	024 xx	091 42	524 30	531 60	570 49	604 xx	634 70	/	Höhe =	241 m		074 65	560 40	035 68	507 68	608 67	082 60	532 43	556 41	661 40	263 37	830 36	900 34
22 550	/	086xx	03 38	08 010	01 004	12 992	05 958	16 983	15 853	20 801	25 764	30 780	40 626	57 551	60 484	90 425	80 341	90 323	01 281	10 243	20 202	30 184	31 182	/	Smolensk		03 06	02 994
91 033	/	Höhe:	6 m	174 74	172 74	172 74	112 74	420 73	092 79	090 71	060 79	023 68	521 65	572 xx	628 xx	669 xx	725 xx	841 xx	849 xx	925 xx	983 xx	524 xx	523 xx	/	Höhe =	234 m		608 52
65 963	10 904	15 850	10 910	20 800	22 779	25 750	30 704	40 612	50 542	60 494	70 412	80 357	88 317	/	Sl[illegible]k		03 05	00 120	02 909	05 964	10 907	15 851	18 820	20 803	23 767	25 751	30 705	53 544
044 97	022 69	524 80	542 62	536 60	535 58	538 52	557 46	533 33	690 30	755 xx	822 xx	560 xx	967 xx	/	Höhe =	40 m		[illegible]	067 99	054 49	032 70	582 69	531 67	531 65	531 63	532 63	558 54	674 32
664 75	704 13	803 50	903 10	002 48	022 58	402 37	202 00	/				Mailand		03 05	00 002	03 970	07 937	10 000	19 830	27 928	35 765	29 430						
759 xx	817 xx	880 xx	971 xx	551 xx	548 xx	538 xx	514 xx	/				Höhe =	112 m		186 94	240 63	755 83	170 85	139 54	262 60	209 70	530 83						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Höhenwetterlage — den — 3.1.1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

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

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Ort	Morkrose	Helgoland	Berlin	Breslau	Munchen	Munchen	Norderney	Lyon	Bergen	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Frankfurt	Lindenberg	Berlin	Wien	Munchen
yy G.G.	02-14	02-14	02-14	02-14	02-14		03.06	03.06	03.06	03.06	03.07	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																
500	(3-19)	(5-13)	(6-14)	(3-12)	-12	7-12	(3-12)	(1-14)	-11	(3-15)	(3-20)	(4-18)	7-(4)	–	(3-13)	(4-12)	(4-10)
600	5-4	2-4	5-8	6-5	-3	7-2	1-1	2-6	-2	2-5	3-10	6-7	5-5	(4-6)	5-9	8-6	9-5
700	4+3	3+2	6-1	5+2	+2	8+4	1+4	1+1	+1	5+0	3-2	6-0	7+1	3+2	7-0	9-0	6-4
800	6-7	5-8	7+6	6+8	+11	8+10	3+9	3+7	+7	6+7	9+2	6+7	6+9	6+7	6+8	6+8	6+11
900	9+13	9+14	7+13	7+15	+18	9+18	5+14	7+13	+14	5+12	7+9	7+12	7+15	6+14	6+14	5+15	6+17
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																
500	566.8	567.4	567.4	567.9	569.3	568.7	564.4	564.2	567.9	565.1	565.5	561.6	564.0	–	564.1	563.9	565.3
600	437.9	438.6	436.7	438.8	439.5	430.6	427.3	424.1	438.2	427.3	420.3	424.4	425.6	425.6	426.2	425.3	428.6
700	306.4	307.8	306.6	308.6	298.7	306.7	305.7	306.1	307.8	307.3	303.1	305.0	304.4	306.0	307.3	305.5	307.6
800	198.4	200.1	200.5	202.7	193.3	201.0	198.6	199.7	200.7	201.2	197.5	198.9	198.0	199.6	200.6	198.6	199.5
900	103.6	102.4	104.7	105.0	94.1	103.6	102.1	104.0	104.5	105.2	103.1	103.0	101.3	103.5	104.6	101.6	102.1
1000	15.5	16.1	16.5	16.0	4.6	16.1	13.9	13.6	14.4	17.8	17.6	15.7	18.3	15.8	16.2	13.7	16.4
500/1000	550.8	551.0	545.4	551.3	554.7	552.6	553.6	550.6	551.5	547.3	538.2	545.8	550.7	–	547.9	544.3	551.9

Ort	Malmö	Danzig	Keslin	Wolfhagen	Blue Hill	Emden	Neue Wilmsk	Swinemünde	Rostow	Wien	Lerchow	Warnemünde	Taschkent	Königsberg	Minsk	Sloutsk	Smolensk	Sverdlovsk
yy G.G.	03.06		03.06															03.06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																	
500	–	-11	(3-24)	–	4-14	–	–	1-12	3-14	-18	3-19	+7	-36 2-27	3-34 3-24	3-22	3-27	–	
600	(3-5)	4-14	4-17	4-15	2-4	5-8	4-10	3-4	5-7	-9	5-9	+1	6-20	4-11	4-12	3-14	7-11	
700	4+4	4+2	7-7	5-7	5+4	5-8	7-2	5+2	3+1	-1	4+3	+9	7-10	4-4	3-6	4-6	6-4	
800	5-12	7+9	6+3	3-6	4+13	6+7	7+7	6+8	7+6	+8	8+2	1+15	8-5	6+0	4-3	4-3	7+1	
900	9+17	7+12	6+3	6+1	4+17	5-12	6+12	4+14	6+10	7+11	8+3	1+22	9+0	6+3	7+3	6+2	7+4	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																	
500	(543)	544	545	(547)	564	(553)	(552)	545	550	545	550	549	494 538	509 551	549	548	(535)	
600	430	415	412	413	426	416	416	415	417	409	413	438	407	417	415	415	400	
700	309	304	296	297	304	297	298	305	297	289	294	305	291	299	298	298	283	
800	201	197	193	194	192	190	191	198	191	183	187	196	189	194	195	195	179	
900	103	101	100	102	98	94	95	101	95	87	96	97	87	102	102	103	85	
1000	15	15	15	15	6	8	8	13	8	3	11	8	13	17	18	19	0	
500/1000	(528)	529	530	(532)	558	(545)	(544)	532	542	546	528	541	515	534	531	529	(535)	

Radio-Sonden

Ort	Morrnose	Drossen	Swinemünde	Rostow	Irchow	Warnemünde	Sloutsk	Smolensk
yy G.G.	02-14	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran							
°C	–	–	–	–	–	–	-57	–
Höhe	–	–	–	–	–	–	10208	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-46	-42	–	–	–	–	-51	–
300 „	-35	-32	(-34)	(-34)	-40	-48	-49	-46
400 „	-13	-20	2-20	-16	-26	-33	33	33
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1242	1228	–	–	–	–	1245	–
300 „	951	934	930	948	944	901	898	897
400 „	752	753	753	768	774	768	704	705

Wolkenmessungen

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

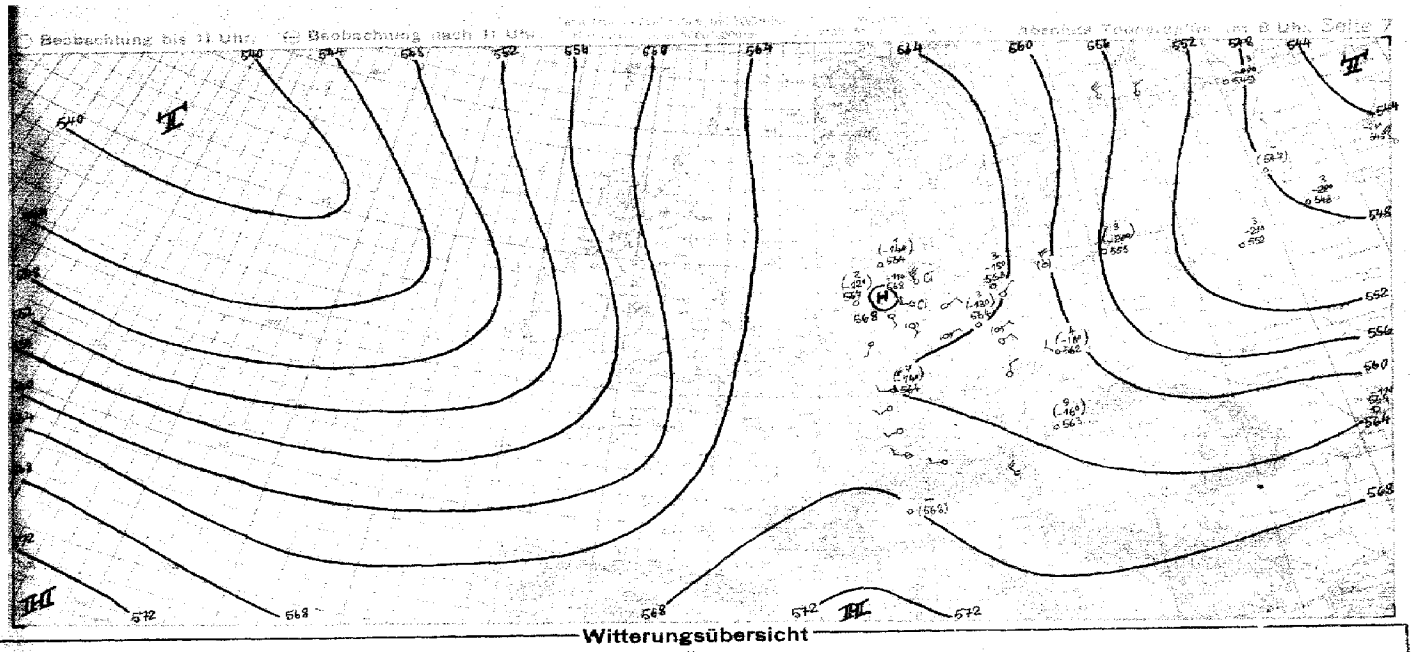
Ort	Hamburg	Seezerling
yy G.G.	02-14	02-14
Cu.Höhe	Ci (8000)	Ci
dd vv	28 06	28 07
Ort	Hamburg	Hamburg
yy G.G.	02-14	03.07
Cu.Höhe	Ac (4000)	Ci (8000)
dd vv	0504	2705
Ort	Stettin	Kiel
yy G.G.	02-14	03-14
Cu.Höhe	Ci	Ci
dd vv	2905	3207
Ort	Gelsen	
yy G.G.	02-14	
Cu.Höhe	Ci	
dd vv	2707	

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

Ort	Kaiserslautern	Stettin	Danzig	Frankfurt	Hagenau	Mannheim	Ludwigshafen
yy G.G.	02-14	02-14	02-14	03.06	03.06	03.07	03.06
9 km	17 1745	18 45			31 50	31 2730	31 50
8 „	2020	2745			3035	2715	2830
7 „	2820	3830	31 50		3545	2720	3420
6 „	2830	1820	3245	3545	3130	2730	0215

Ort	Fehlstein	Mirow	Münster	Zugspitze	Munster	Braunlage	Greifswald
yy G.G.	02-14	02-14	02-14	03-14	03.06	03.06	03.06
9 km						2745	
8 „						3645	
7 „		1505	1815	31 45	3745	3245	3655
6 „	31 3855	–	3130	2730	2030	3425	3435

Ort	Mannheim	Stettin	Klagenfurt	Ludwigshafen
yy G.G.	02-14	02-14	03.06	03.06
20 km				
19 „	18 1845			
18 „	3130			
17 „	2935			
16 „	3130			
15 „	3130			
14 „	2835			
13 „	2540			
12 „	2935			
11 „	2730			
10 „	2605	2760	31 50	3160



Witterungsübersicht

Das skandinavische Tief und die unterpressende nordatlantische Tiefdruckgebiet sind die beiden das Grosswetter Europas bestimmenden Druckgebilde. Für das Wetter Mitteleuropas ist dabei das Tiefdruckgebiet wetterbestimmend, auf dessen Südseite ein Vorstoss polarer Kaltluft nach Deutschland erfolgte. Diese Front, die etwa die Linie westliche Ostsee-Küsten erreicht hat, lasste bei ihrem Durchzug stellenweise beachtliche Niederschläge (gestern nachmittag über Brunsbüttel) und heute ist sie durch eine Zone stärkerer Bewölkung gekennzeichnet.

Der Königsberger Aufstieg und die nordischen Radiosonden lassen den Vorstoss der Kaltluft deutlich erkennen, in deren Bereich es in der vergangenen Nacht über Westrussland schon bis in die Breite von Berlin zu Nachtfrost kam.

Die Kaltlufteinbrüche von Westen dagegen verlieren über Westeuropa merklich an Stosskraft. So ist die etwa von Mittelfrankreich über die Doggerbank nach Island und Grönland verlaufende Front isobarenparallel geworden, dabei zeigt auch das frontzugehörige Nebelgebiet über Nordwestdeutschland nur wenig Ortsverlagerung. (Ausgenommen meldet seit gestern nachmittag anhaltenden Nebel). Dass aber auch die Front im Süden nur langsam ostwärts vorstösst, zeigt der von der Front ausgehende Gewitterstreifen, der sich von Hamburg aus am Westhorizont erblicken lässt, und der nicht weiter ostwärts ausgreifen konnte. Da von Westen her eine neue Kaltfront vorstösst, wird die vorhergehende zunehmend wetterunwirksam, nur als abendliche gewitterauslösend. Dynamikmässig wird sie wahrscheinlich Westdeutschland erreichen.

ger. Dr. Pogoss.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hannover	Hamburg	Stettin	Kiel	Bremen	Dresden	Münster	Erfurt	Ludwigsh.	Nürnberg	Wien	Weis	Schleswig	Breslau	Magdeburg	Passberg	Stralsund	Frankfurt	Hammin	Köln	Köln	Berger	Berlin	Lauenburg	Mirow
yy G.G.	03.01	03.04	03.06	03.11	03.07	03.07	03.04	03.07	03.08	03.10	03.13	03.10	03.06	03.01	03.05	03.04	03.06	03.06	03.06	03.05	03.02	03.07	03.07	03.06	03.06
5 km									07.15	31.30		31.35		32.15				27.20						34.45	
4 "								33 19.05	07.30	29.20		32.15		35.15	12.15			34.15		34 24.10				05.15	
3 "			35 05.20	18.30	14.35		27.15	27.05	10.15	31.20	37 36.05	32.15		34.10	08.15		36.35	25.10	34 04.30	23.15	25 20.15	34 13.20	00.15	07.15	34 10.10
2 "		37 10.20	04.35	13.35	14.35	18 08.05	30.30	13.05	11.15	04.15	03.20	35.10	18 08.15	04.15	13.20	18 19.15	03.35	27.10	00.15	20.20	20.20	14.15	07.20	07.15	10.20
1 "	15.05	12.40	04.30	13.40	13.40	10.15	12.10	12.15	11.30	22.10	04.20	13.05	09 05	04.20	12.20	12.30	04.45	13.15	10.35	16.20	14.20	12.30	08.30	09.20	12.35

Ort															Frankfurt	Mannheim	Stettin	Essen	Bremen	Erfurter	Hamburg	Köln	Hannover	Münster	Augsburg
yy G.G.															03.12	03.11	03.14	03.13	03.11	03.10	03.12	03.08	03.07	03.08	03.11
5 km															02.15	28.15	31.20					05.05	14.20	19.05	14.30
4 "															34.30	24.25	02.10		34 16.35	34 28.20		03.15	27.30	19.30	32.20
3 "															02.15	12.15	01.40	34 15.45	15.35	22.20		03.05	26.10	20.15	27.15
2 "															05.20	08.15	04.10	14.50	15.20	22.15		06.20	35.05	20.20	—
1 "															03.20	15.15	05.15	14.55	14.45	25.05	33.30	07.20	14.40	14.20	27.10

Ort	Mailand	Zara	Orbetello	Brindisi	Venedig	Rom	Foggia	Cagliari	Palermo	Marsala	Lagosira	Ancona	Messina	Marsala	San Remo	San Remo	Ravenna	Pola	Turris*	Guessa	Orbetello	Rom	Tobruck	Castel Benito	Leros
yy G.G.	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.09	03.05	03.05	03.05	03.11	03.11	03.11	03.11	03.08	03.06	03.06	03.06	03.08	03.05	03.05	03.08	03.08	03.05
5 km				36.15													28.20								
4 "								01.10									28.10								
3 "			35 14.15	25.15		35.10		08.15					30.10	35 13.05		32.05	30.20		28.10		19.05			16.15	15.05
2 "	34.05	32.10	27.15	31.10	14.35	35.10	37 34.15	07.15	34 10.15	39 19.15	34 21.20	38 33.10	31.15	10.15	24.15	20.05	37.15	34.05	03.10	08.35	34.15	34 24.30	30.50	37.20	25.10
1 "	30.10	30.05	31.10	37.10	14.10	35.10	30.10	04.05	04.15	03.15	37.15	30.15	06.15	05.10	25.10	25.10	03 30.05	32.05	04.10	05.05	37.15	25.10	30.15	35.15	32.05

Ort	Venedig	Zara	Rom	Brindisi	Taranto																			Helsinki	Abo Turku
yy G.G.	03.14	03.14	03.14	03.14	03.14																				03.08
5 km																									32.50
4 "		34.10																						01.40	34.40
3 "		30.15	34.10		24 25.15																			03.30	34.20
2 "	17.30	28.05	02.10	32.15	28.10																			34.15	34.25
1 "	16.05	18.05	29.15	33.10	30.10																			34.15	32.15

Ort	Neapel	Taranto	Lecce	Pola	Ancona	Ravenna	Cagliari	Vittoria	Turin	Genua	San Remo	Bergasi	Tobruck	Cuffra	Gela	Brindisi	Mailand	Foggia	Fiumana	Sassuna	Venedig	Zara		Lauenburg	Mirow	Uelzen
yy G.G.	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.14	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19		03.14	03.14	03.18
5 km																									30.20	
4 "					38 39.15																				32.10	
3 "			37 30.10	36 32.05	39.10	25.10	07.15	28.35	27.20	27.05	27 14.05	09.25		34.30	31 29.35	15 18.05	15 19.10	37.15		28 15.10					34.05	08.05
2 "	07.10	16.50	37.20	24.10	29.10	23.35	05.20	20.10	21.10	25.05	24.05	15.10	34.30	36.25	36 31.55	06.05	35.05	26.10	18 24.15	27.10	27.20		15 24.10	30.05	02.40
1 "	15 05.10	05 18.10	34.15	14.15	20.05	28.15	35.15	09.10	19.05	18.10	23.10	15.10	28.20	03.05	36.15	23.05	02.10	14.05	31.05	27.20	28.15		11.15	27.05	19.05

Ort	Mannheim	Erfurter	Bremen	Passberg	Bergen	Dresden	Klagenfurt	Stettin	Stuttgart	Essen	Mirow	Stuttgart	Stralsund	München	Wien	Königsberg	Danzig	Weis	Wien	Breslau	Graz	Schwerin	Lauenburg	Kiel	Würzburg
G.G.	02.14	02.15	02.14	02.12	02.13	02.12	02.13	02.14	02.14	02.17	02.15	02.14	02.13	02.13	02.12	02.19	02.17	02.17	02.16	02.19	02.19	02.16	02.12	02.18	02.14
5 km	24.20	26.15		24.30			26.30	19.05	27.40		00.05		25.30			37.50	33.35					30.30	29.20		
4 "	25.25	26.20		25.40			28.10	20.00	27.15	35 26.05	—		25.20		35 25.20	33.30	33.35	28.30	28.30	29.15		08.30	14.05	09.30	
3 "	23.20	25.20	24 13.05	24.05			24.15	29.10	25.05	25.05	27.05	27 24.15	27.15		26.10	33.30	34.20	25.15	24.25	28.15		06.10	34.05	09.10	
2 "	34.15	24.15	15.20	18.10		28 20.15	21.15	26.10	25.10	10.05	14.05	32.10	23.15	15 00.05	00.00	34.35	34.10	32.10	19.10	33.10	16 18.30	34.05	27.05	06.10	16 32.15
1 "	27.20	30.05	34.05	12.05	14.15	07.05	09.05	34.05	09.05	10.10	07.05	06.05	18.05	06.05	02.05	34.30	01.30	09.05	10.25	05.15	14.10	09.05	10.15	13.05	31.20

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** ³) auf 2000 m ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	3106	508	97	09798	12288	03575	00902	
Zugspitze	2962	416						
Obir	2044	506						
Schneekoppe	1610	428	88	39658	00148	43011	0x802	
Feldbg./Schw.	1493	427	5x	63606	05166	04674	0x702	5993
Schöckel	1446	511						
Fichtelberg	1213	419	37	45604	16108	43913	0x302	
Brocken	1148	418	5.	49602	16148	91743	0x800	
Wasserkuppe	926	423						
Inselsberg	916	446	02	05704	06245	16448	80812	
Kahler Asten	842	417	83	05741	16427	22148	6x103	
Feldberg/Ts.	881	424	38	02854	10224	27221	41805	
Jungfraujoch	3578	256	x.	46288	28140	64102	8x300	
Säntis	2500	285	xx	46209	26349	57841	8x901	
Kékestetö	998	549	57	02746	16157	07518	7x801	
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	593						
Fanaråken	2098	024	00	01992	13103	99912	50302	
Gausta	1828	085	20	05842	18582	23211	54303	
Svandalsflona	1065	026	10	01993	12293	01517	50501	
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248						
Mont Aigoual	1554	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_x$E	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	xx	25709	09069	03504	0x300	02081	
Zugspitze	10	44479	30369	15704	0x801	03061	
Obir	37	01721	16393	01113	62803	00170	
Schneekoppe	5x	49309	16148	42410	9x801	00420	
Feldbg./Schw.	86	09843	12224	53714	90803	05170	
Schöckel							
Fichtelberg							
Brocken	03	05690	12124	91013	91600	00160	
Wasserkuppe	40	02844	10124	13116	70803	05230	
Inselsberg							
Kahler Asten	57	05854	14125	20317	4x802	00200	
Feldberg/Ts.	23	02753	18224	27048	70901	00190	
Jungfraujoch	xx	77009	30379	63900	0x300		
Säntis	66	079x2	20363	57508	83902	95141	8992
Kékestetö							
Dobogokö	09	61248	14958	05217	8x602	97244	
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	40	01943	12003	99410	70200	00120	
Gausta	80	05736	18265	23111	70200	00XX0	
Svandalsflona	40	01983	12303	01615	60602	00XX0	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_4R_1T_nT_n$E	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	24	04803	04215	03502	04200	00071	
Zugspitze	xx	46389	26569	05003	0x401	02031	
Obir	37	35790	12110	09910	41300	00090	
Schneekoppe	xx	49309	32449	41509	0x300	92081	
Feldbg./Schw.							
Schöckel	52	08546	00028	43572	60802	03411	
Fichtelberg	57	05583	16347	83313	9x801	03410	
Brocken	xx	49009	12349	90413	0x402	00111	
Wasserkuppe	05	02890	08315	12614	90601	00160	
Inselsberg							
Kahler Asten							
Feldberg/Ts.							
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö							
Dobogokö							
Mus Allah	00	01090	09202	09907	45801	00651	
Predeal	91	02365	27066	93615	73300	00900	
Fanaråken	00	00990	12110	98906	80801	00040	
Gausta	kx	46109	22589	23506	8x300	00050	
Svandalsflona	29	15753	10584	92712	60345	00010	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_4R_1T_nT_n$E
Lanslebourg	1403	272								
Sylstation	1045	968			60	70009	33104	24211	80300	00070
Sétif	1020	958								

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	36016	14958	Norfolk	308	08202	1X313	Nantucket	506		
Miami	202	08501	15017	Wytheville	319	28102	47602	Boston	509		
Jacksonville	206	03701	15912	Nashville	327	20201	14130	Cleveland	524		
Charleston	208	10200	18621	Little Rock	340	10001	12218	Buffalo	528		
Tampa	211	15209	45824	Santa Fe	366	23502	08527	Chicago	534	18800	41926
Atlanta	219	14601	15017	Flagstaff	375			North Platte	562	18202	01015
Pensacola	221			Washington	405	16203	16326	Salt Lake C.	572	30301	09155
New Orleans	231	10202	14627	Atlantic City	407	10402	16622	Lander	576	24403	01126
Vicksburg	256	18202	15530	Cincinnati	426	10002	14226	Sable Island	600		
Galveston	241	18402	40128	St. Louis	434	14517	40829	Halifax	601	24203	18327
Corp. Christi	251	18500	40230	Kansas City	440	12317	05136	Eastport	608	16247	18314
Dallas	258	12802	07822	Dodge City	451			Ottawa	628	10001	19222
El Paso	270			Denver	469	20502	00026	Parry Sound	631		
San Diego	295	24801	16823	Tonopah	485	30200	41224	Charles City	642		
Wilmington	307	36231	15921	San Franc.	494	27400	41519	Green Bay	645		
Cape Hatteras	304			New York	503	16402	16322	Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	24303	01031	Cartwright	818			Ft. Smith	934	04403	06407
Boise	681	28400	45222	Chibougam.	821	1X302	41916	Coppermine	938		
Roseburg	690			Moosnee	836	16301	08320	Fairview	942	2X402	03807
Quebec	714	06412	478XX	Sioux Lookt	847			Ft. Simpson	946	16105	07807
Charem	717	40101	17216	Winnipeg	852	08510	96620	Ketchikan	952	12203	42614
Doucet	728	30002	23017	God's Lake	859	20202	80425	Juneau	962	14303	40214
White River	738	30002	22017	Prince Albt.	869	3X5X3	03217	Aklavik	968	34203	03129
Duluth	745	08202	04422	Medicine Hat	872			Cordova	971	34112	09813
Miles City	761	02101	02418	Edmonton	879			Fairbanks	974	42212	06412
Bismarck	764	-		Kamloops	887			Nome	987	3X108	00012
Helena	772	24402	09519	Midway	896			Barrow	989	08002	90602
Tatoosh	798			Resolut Isl.	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	30602	08X02
St. George's	805	24200	18311	Nottingh. Isl.	908			Bermuda	099		
Sable Isle	806	02104	20304	Churchill	913	04796	02704	Coco Solo			
[illegible] City	819	45104	47X08	Chesterf. Inl.	916						

2. September 39. **Schiffsmeldungen.** 3. Sept. 39

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
	77622	09015	14363	19921	30059	22627	43300
	90589	14612	12383	05816	354x9	24518	66838
	70910	13619	10303	06516	30498	24510	66804
	73591	07113	08155	26620	35xx7	38119	64303
	73567	01512	12305	18620	36308	27412	64813
	73547	04013	05201	23820	38012	40010	15300
	93530	13513	06265	18520	30445	30010	56604
	98667	23318	04141	12715	34554	04110	52862
	73760	04113	28403	22907	352x8	51524	43305
	40650	16412	12440	99916	352x8	24525	66810
	91577	26418	12384	14312	30099	65349	74603
	93594	00818	11502	19719	35296	27323	33000
	73569	00218	12365	15518	3xxx8	10028	64900
	73565	15418	04202	19720	3x5x8	38210	64806
	70368	35010	32300	16825	-	-	-
	73540	16410	26400	23827	352x6	41584	44304
	75577	57012	26402	21841	34xx8	53228	5x309

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
	13714	15107	36403	21809	351x8	41657	43300
	13585	04302	16115	19718	33505	60014	57907
	13572	02008	12502	16018	55406	51385	57809
	10573	13807	12302	93814	33606	64525	66300
	13534	03707	12402	17519	353x7	40007	55815
	13537	04907	10405	15519	35305	40023	15303
	10517	13807	08240	09212	3xxx9	51149	74605
	10577	10901	10402	93714	35607	64523	-
	13570	00102	12502	14617	352x6	61324	17304
	10625	11307	08446	11312	3xxx9	62349	64809
	10622	09001	14103	14412	35xx8	61348	64803
	13592	06011	14601	18618	35006	34316	17315

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVT

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 247 — Montag, den 4. Sept. 1939

Seite 1 — Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland, Stationsorte jjj	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…-Seewarte	10	01753	12414	18724	56703	04	01790	10414	17522	56702	00250
…burg-Fu. 408	20	02754	10516	18625	62801	01	02890	10314	17324	66704	00250
…en 442	04	01790	45523	16325	58801	01	02790	10225	15022	66705	00250
Wilhelmshav. 480	04	02790	14625	17124	66202						
…orn 402	20	02863	12314	13729	42802	24	02852	08226	12424	62803	00300
…nover 421	10	05762	45524	18225	47701	53	2?702	04225	16622	46602	00250
… 487						82	93755	11292	12721	74301	97280
… 486						52	81745	24518	14323	8x310	94291
…hen 407						02	93678	20298	13518	9x002	03291
Frankfurt/M. 418	10	01762	10312	14626	51704	84	01863	02316	13024	66703	00240
Stuttgart/Hö. 443	36	02853	16125	13525	56805	32	02862	12124	13320	83803	00260
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444	20	05742	20315			24	07528	00017	13322	76803	00250
München 414	23	05753	04327	15223	60803	34	05752	08314	14524	73802	00240
Nürnberg 426	17	02854	04225	16216	60803	24	01890	10113	14913	64501	00250
Hof 451	20	05665	16115	16422	60602	51	05657	16127	16418	93002	
Erfurt 446	24	05653	10224	16824	70703	40	05774	08215	16222	75401	00250
Dresden 410	30	05865	08535	16823	51901	40	01871	06202	17521	62601	00240
Schkeuditz 449	28	02863	06425	18325	56402	04	01790	06325	17220	64706	00250
Magdeburg 408	10	02754	08424	19025	52302	40	01681	04414	17423	52703	00250
Berlin 440	10	01853	08414	19926	48808	40	01872	04302	18722	41602	00220
Grünbg./Schl. 420	70	01854	06204	19923	51804	04	01890	06103	19320	51601	00240
Breslau 411	20	01764	00314	18623	50802	40	01873	04215	18919	60302	00240
Gleiwitz 454	20	01764	32124	17523	50802	04	01790	32102	17919	60500	00230
Königsberg 422	10	01863	08203			40	01872	00202	x2314	60301	00200
Danzig 405	20	01943	02213	22917	60101	44	01842	04201	23016	60301	00190
Stettin 404	14	01964	06204	21522	40703	44	01953	04313	20419	70603	00230
Mirow 450	16	01862	43503	20223	45803						
Kiel 460	10	02852	45414	20223	52701	00	01990	10605	18320	65805	00240
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	16	05673	30414	16425	50803	04	01790	32114	16221	65300	00260
Klagenfurt 502	82	05774	08205	13926	62807						
Innsbruck 507											
Graz 505	65	02756	08327	16824	70803						
Salzburg 508	25	01853	00015	16116	62800	24	02862	00025	15421	75805	00240
Eger 515	13	02864	12145	17156	51801	04	05690	06125	16020	70803	00220
Prag 669											

Deutschland, Stationsorte jjj	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
…-Seewarte						05	05690	10516	14816	76701	00140
…burg-Fu. 408	07	05790	10416	17815	78903	00	03890	10415	16516	78802	00150
…en 442						07	02784	12326	14416	77801	00160
Wilhelmshav. 480	57	03845	10528	15418	6x701	52	03655	10528	15016	7x400	00230
…orn 402						4x	03658	08468	13017	0x300	17171
…nover 421						01	05690	10428	15716	8x701	00150
… 487	6x	05548	08168	13418	0x801	50	02548	00068	13317	0x301	17021
… 486	52	05444	12228	13518	0x903	60	02562	00068	13218	0x200	15041
…hen 407	5x	03663	12428	13518	0x402	60	02636	28988	14016	0x403	14231
Frankfurt/M. 418						60	42525	00028	13718	9x402	11171
Stuttgart/Hö. 443	87	29444	18148	14017	87701	87	05743	00065	14746	89202	03169
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444						62	62656	60028	15319	9x301	91160
München 414	00	45390	08102	14015	01602	53	08424	26147	14015	6x305	00130
Nürnberg 426	04	05690	10213	15516	94802	07	05690	12127	14117	8x205	00150
Hof 451	00	38490	16400	17544	00801						
Erfurt 446						54	05564	20025	15715	05902	00140
Dresden 410						04	01890	10314	17516	66801	0073
Schkeuditz 449	01	01790	08402	17616	70501	00	01710	08404	17016	85700	00130
Magdeburg 408	00	01490	08303	17515	7x802	30	02890	06304	17015	87701	00130
Berlin 440	00	04890	08304	19845	70801	58	02859	40415	19316	50803	00120
Grünbg./Schl. 420						50	05623	12203	21x10	91402	00090
Breslau 411	00	05690	06200	–	–	5x	05656	10220	20312	8x304	00100
Gleiwitz 454	20	00790	06300	19813	x0712	5x	03648	08315	21913	8x305	00110
Königsberg 422	00	00890	00000	24707	80303	00	00890	06100	25710	40203	00050
Danzig 405						04	17790	00002	–	–	–
Stettin 404						00	01890	10304	22014	75902	00090
Mirow 450	00	01890	10301	19819	55901						
Kiel 460	08	02490	10401	18716	88707	08	02790	12315	18117	72000	00160
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	00	05490	28100	17215	50102	00	05690	00000	18016	80807	00120
Klagenfurt 502	53	03074	30065	18214	02102	50	05558	00028	18315	9x703	00050
Innsbruck 507						07	05690	00027	154xx	00901	09040
Graz 505	62	03465	25249	18716	00380	52	05675	00027	18816	0x502	00481
Salzburg 508	00	05690	00000	16544	00801	04	01890	12105	16115	92300	00110
Eger 515						00	05690	05112	17315	83501	40130
Prag 669						00	05590	10300	18043	90800	00101

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SvsE°/TgKDk
Borkumriff †432											
Borkum ○401	05	05660	10525	15124	60701	07	03543	08426	13522	70607	00300
Norderney ○485	08	01?90	10514	15524	67601	07	05790	10416	13923	70502	00270
Außenjade †433											
Cuxhaven ○458											
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465	00	01790	10613	17222	71703						
Amrumbank †462											
List ○461	20	05744	12626	19322	77603	50	01861	10714	17621	76808	003x0
Flensbg. F †415											
Memel ○447	11	01763	04203			10	01862	08162	22912	40501	00080
Kiel F.-Sch. †448											
Marienlcht. ○119	20	01843	08514	21322	65704	0x	01890	43613	20620	65200	00480
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. ○406											
Arkona ○464	14	01953	08613	23122	60101	24	01881	08602			
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	20	01952	04302	22420	60701	00	00990	04400	21318	70805	00210
Kolberg ○x76	20	01852	04502	22119	70801	20	008x0	06700	21516	80801	00380
Rügenwalde ○429	20	01561	06412	22721	50300	00	00890	06200	22416	80400	00080
Leba ○						xx	017xx	043xx	–	–	–
Brüsterort ○						xx			–	–	–

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr GC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SvsE°/TgKDk
Borkumriff †432											
Borkum ○401	xx	02649	10428	13919	8x701	52	01649	10328	14017	90209	02631
Norderney ○485	57	64635	12468	14615	9x404	57	62663	10368	13915	0x300	15171
Außenjade †433											
Cuxhaven ○458											
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465	5x	03848	10628	15919	8x301	07	02810	12616	15117	87400	00480
Amrumbank †462											
List ○461	02	02790	45815	18015	37200	07	02790	12724	16717	87504	003x0
Flensbg. F †415											
Memel ○447						10	00763	14103	24714	70300	00070
Kiel F.-Sch. †448											
Marienlcht. ○119						00	01890	16525	19717	75301	00380
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. ○406											
Arkona ○464	05	02890	12315	21718	70300	50	01854	14314	22716	77206	00180
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455						00	01890	10313	22015	76102	00140
Kolberg ○x76						00	007x5	10300	23414	70307	00170
Rügenwalde ○429						00	00790	10200	24012	90302	00070
Leba ○							027xx	081xx			
Brüsterort ○							008xx	141xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT
Borkumriff †432												
Borkum ○401				03619	10569	13619	01649	10428	13718			
Norderney ○485	07790	12512	14624				62758	10168	13916			
Außenjade †433												
Cuxhaven ○458												
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	02790	10615	16222	01683	10613	15820						
Amrumbank †462												
List ○461	01742	10713	18622				01790	43144	19318	02790	12725	16720
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	01363	24204								01744	20203	24418
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. ○119	01862	43619	20621							01890	45614	19519
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ○406	01961	08502										
Arkona ○464	01951	08602	22721				01890	12514	24517	01842	45504	22619
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	01951	04501	21719							01990	06444	22197
Kolberg ○x76	008x0	04500	21217							01890	10402	23448
Rügenwalde ○429												
Leba ○										017xx	042xx	
Brüsterort ○	008xx	081xx	–							008xx	212xx	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

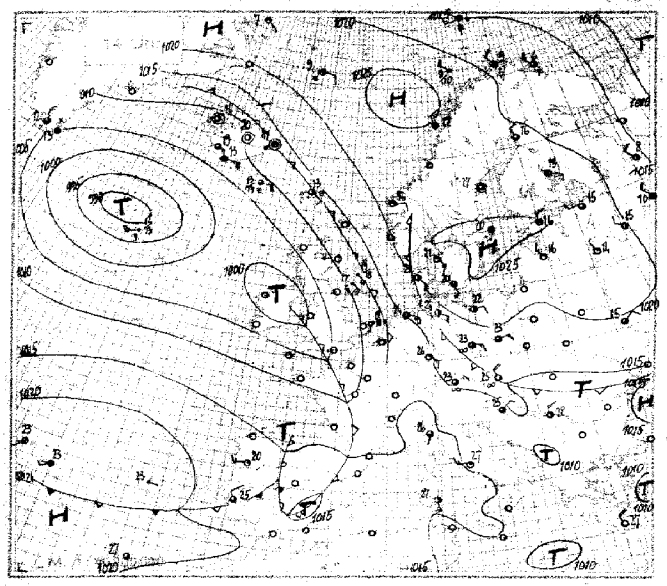
Datum	Zeit	Ort	jjj	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
		Franz-norw. Polstation (1XX)							
3. IX	19h	Russische Polstation 86°37'N, 45°05'E	xxx	5x	09558	08129	18052	xx300	

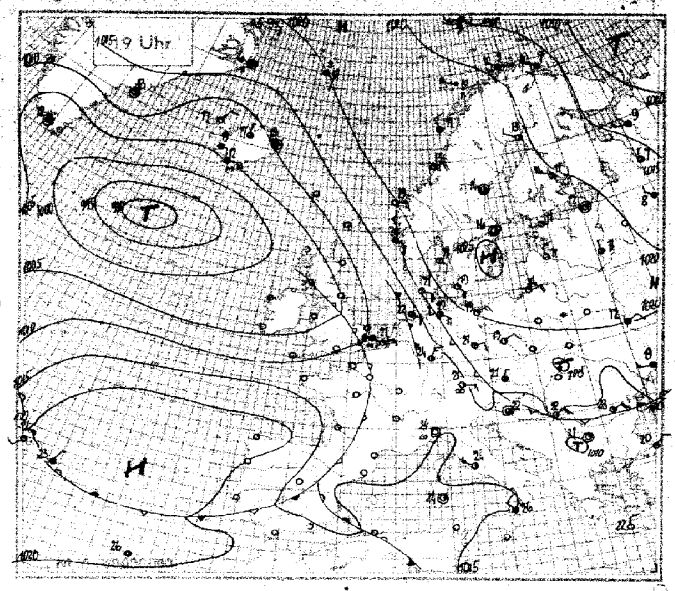
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

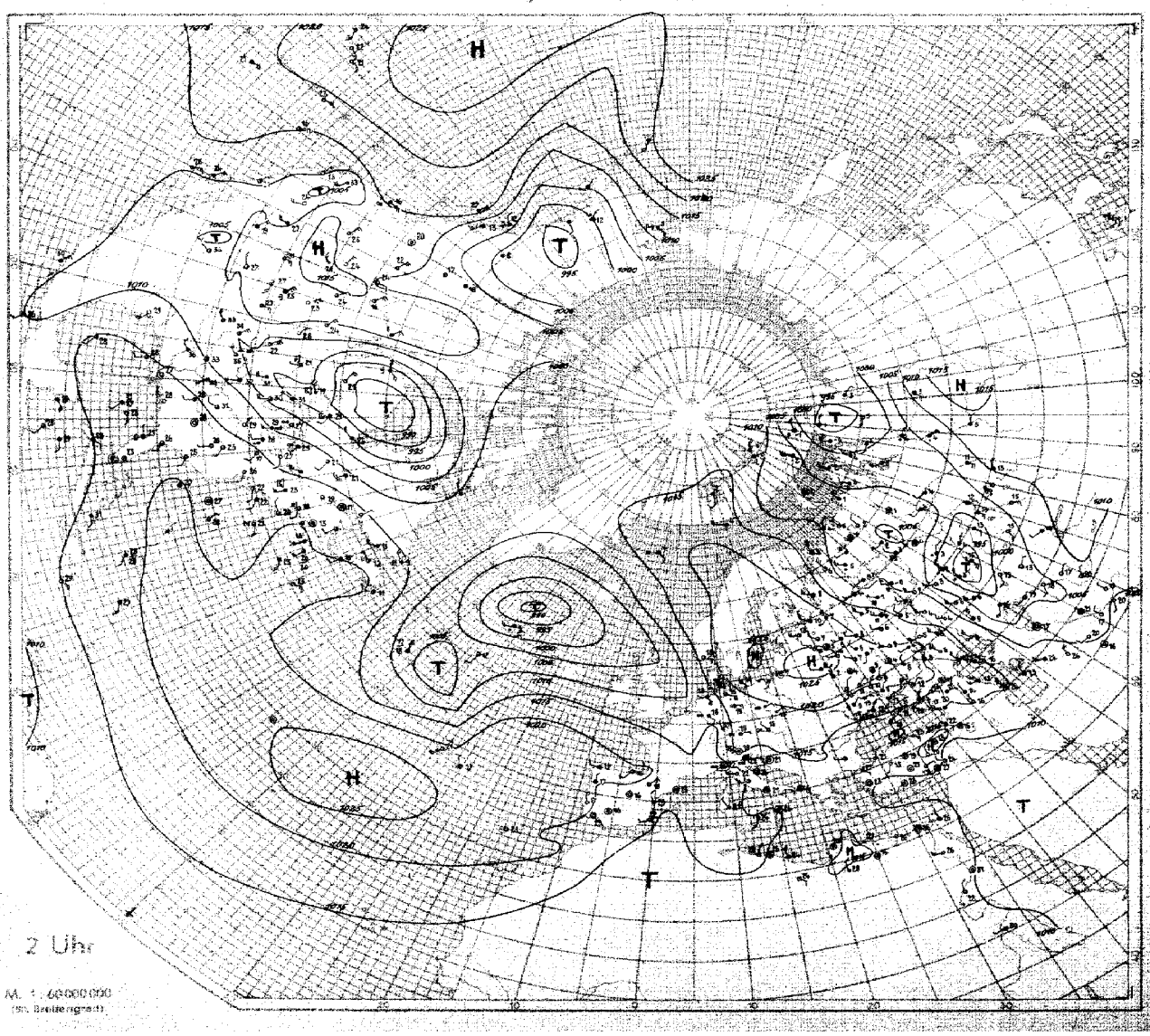
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:



8 Uhr

Stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar
Niederschlagsmenge 8 Uhr

Montag, den 4. Sept 1939

Ausland

Feuerschiffe † Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr G_1C_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr G_1C_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006	52	xxxxx	xx6x8	06113	70305						
Myggbukta ○600	01	01992	12103	22607	63819	05	02982	12419	19405	94812	00x90
Jan Mayen ○001	xx	46109	02259	21909	5x802	xx	25209	14149	20108	9x906	01311
Spitzbergen ○002	80	10937	26487	12703	90202	30	01943	28523	14001	80203	02391
Bäreninsel ○003	xx	57209	23329	15806	9x805	xx	57209	23359	14405	0x904	93220
Vardö ○004	6x	81857	28687	17906	8x105	5x	02937	27627	16707	6x904	93490
Ingöy ○005	5x	25618	28468	19109	9x603	xx	67319	28469	18109	0x804	95331
Röst ○011	52	01835	30228	27812	8x701	52	03835	30228	23411	9x703	00180
Nordöyan ○014						50	09961	04402	21215	85802	00190
Krakenes ○021	10	01891	08252	21216	71903	14	02891	09324	19919	61805	00181
Utsira ○025						25	03971	12428	17520	75804	00190
Lista ○030	80	05864	10619	20820	70701	80	02981	08525	19420	73804	00x90
Ferder ○035	80	01863	16223	25120	70001	60	01862	28002	23619	70804	00180
Haparanda 050						06	01990	28114	2xx13	00300	00160
Jönköping 053	10	01963	02214	24220	50500	10	01961	00001	23317	x0603	00210
Wisby ○054	80	01969	00025	25318	60900	40	01961	00011	24317	60603	00090
Härnösand ○057	00	02957	00027	24017	70804	14	019x3	00014	23114	x0804	00170
Stockholm 059	13	01964	18115	25720	50903	13	02961	00014	24316	60604	00210
Gällivare 061	66	02959	07115	20215	52300	40	01953	221x3	22111	70300	00150
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170	54	02954	06326	08219	60400	54	02956	08221	06619	60606	00200
Bolungarvik ○172	03	01990	00014	09314	73701	00	01990	02212	08317	73803	00090
Akureyri ○174	04	01990	00014	08020	60802	07	02990	32119	07417	70805	00190
Seydisfjord ○176	xx	46109	00049	14611	0x801	5x	03618	00088	12410	0x805	94131
Westm.-Ins. ○178	17	03858	05728	02413	9x301	0x	10848	08628	05712	0x704	00271
Kopenhagen ○181	77	01863	14415	23320	70200	77	01861	12402	22419	71602	00220
Skagen ○182	14	01851	12302	24321	80300	04	01890	12202	23519	90803	00280
Blaavandsh. ○184	54	01862	12414	19123	72802	5D	01862	10403	17821	72805	00780
Hammersh. ○185	90	01844	08314	24020	10302	50	01952	08312	23417	10805	00390
Scoresbysund 190						xx	40308	00048	16006	9x811	
Thorshavn ○191	5x	46109	12149	12613	9x802						
Julianehaab 195	49	038xx	12xxx	04712	83107	3x	03867	00028	04218	6x300	
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199						07	01890	00027	14013	8x801	
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284	1-	01462	06502	22421	50300	67	61990	75502	83197	62501	1978
De Bilt 298						50	31747	162x7	12719	x0001	152xx
Nord-Hinder † 298						21	x5656	10188	12219	9x706	95261
Terschell'bk. † 299	54	02664	10317	15320	xx801						
Genua ○306	22	02665	16126	16226	20902	77	05554	00020	14924	82802	00150
Venedig ○312	00	00790	12100	14126	70805	07	02790	16226	14525	7x308	00270
Rom ○322	20	01262	22302	14427	70805	01	01790	26303	13824	80300	00270
Tarent ○333	10	01773	16203	13328	40814	00	00790	20100	13927	60302	00170
Malta ○341											
Madrid 358	77	02374	24461	18027	6x909						
Mahon ○357						56	02745	18227	15024	8x701	00170
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	03	05690	30215	19325	56301	14	01722	30303	18725	xxxxx	94260
Praya ○392											
Funchal ○395	8x	02557	xxx27	19027	7x300	8x	02857	xxx27	18826	7x901	00x80
Pt Delgada ○396	80	02165	22215	23223	60304	70	01963	02214	02423	60702	01908
Horta ○398	80	02879	2011x	x3723	60108	10	01862	20212	22324	60607	00280
Kowno 466	10	01771	08301	23716	40300	00	00790	00000	23911	50301	00160
Riga 470	20	01872	28313	22016	44701	00	00890	30200	23411	70300	00170
Dorpat 476	20	02854	30215	24016	46808	00	00890	20110	23512	60300	00170
Filsand 477	10	01872	00002	x5x15	59302	20	01872	22102	23645	50300	00170
Helsinki 481	70	00870	04200	24x16	40603	00	00790	02200	23114	30502	00170
Kuopio 484	03	05479	40112	12615	40890	57	03668	24728	20012	6x806	00150
Ankara 747						00	00690	08110	11522	40603	00270
Budapest 541						62	26756	26197	16418	8x101	10252
Debrecen 545											
Warschau 556											
Lemberg 57[illegible]											
Pinsk 569											
Bukarest 575						50	02882	05414	12723	72302	00290
Belgrad 701	00	01390	32307	14128	46305	07	02890	04315	15622	7x463	00290
Sofia 720	[illegible]	01381	93004	xxxxx	xxxxx	04	01890	00001	12621	51501	00290
Archangelsk 834						5x	03758	26718	13309	7x906	00101
Franz Jos. Ld. 825	60	17548	52328	11151	8x300	3x	78758	30178	10132	8x801	91161
Leningrad 845	14	02304	24216	22715	46807	46	01861	00013	21512	50801	00160
Moskau 909	80	02795	30726	19312	40300	40	03758	10228	19511	5x300	00130
Kijew 957	7x	02657	03567	96247	19215	5x	64668	06268	19812	7x404	95172
Odessa 975	20	05784	20304	15023	40303	32	626x8	24368	15119	7x801	91220
Marokko 018											
Algier 632											

Feuerschiffe † Küstenorte ○	Heute 2 Uhr G_1C_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr G_1C_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006						60	02445	04665	05945	70602	02x91
Myggbukta ○600						50	01957	26204	16700	00810	00x90
Jan Mayen ○001						5x	08428	14245	14308	4x601	91141
Spitzbergen ○002						80	00990	16408	16002	70000	00193
Bäreninsel ○003						5x	03948	28228	16203	8x382	94290
Vardö ○004						9x	81756	28786	14407	8x603	04472
Ingöy ○005						52	03965	27428	18408	8x301	04391
Röst ○011						5x	03728	01228	12411	9x704	00170
Nordöyan ○014						50	09962	10485	20014	97300	00190
Krakenes ○021						00	02990	08215	18218	67601	00191
Utsira ○025						12	03961	12668	16618	65401	97190
Lista ○030						57	03957	09528	19018	7x401	00290
Ferder ○035						84	16845	24005	22819	8x410	00180
Haparanda 050						00	02990	32315	20712	72300	00060
Jönköping 053						04	01890	16102	24213	80700	00080
Wisby ○054						54	01963	28444	25017	70300	00190
Härnösand ○057						10	01951	00002	23013	81362	00060
Stockholm 059						57	02853	22264	23146	70801	92121
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170				033 xx		6x	62558	00068	00712	0x917	01 xxx
Bolungarvik ○172				064 xx		00	01990	00004	03348	73806	00 xxx
Akureyri ○174				064 xx		97	25854	00028	03816	80807	97 xxx
Seydisfjord ○176				114 xx		6x	64638	08148	07810	0x812	04 xxx
Westm.-Ins. ○178				033 xx		5x	64628	08888	00712	0x705	02 xxx
Kopenhagen ○181						77	0285x	10315	21718	81001	00150
Skagen ○182						24	01851	12314	22318	80300	00380
Blaavandsh. ○184						5x	02866	10416	16618	7x802	00408
Hammersh. ○185						40	01853	12303	23516	10308	00280
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				xxx	xx						
Julianehaab 195	4x	02766	00027	05616	5x405						
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298						52	62645	18168	18716	02204	03134
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○306						77	05565	14128	14624	71402	00150
Venedig ○312						02	01790	28214	13523	70800	00070
Rom ○322						05	05690	06103	14021	80302	00160
Tarent ○333						00	00890	20400	14123	60303	00070
Malta ○341											
Madrid 358											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						00	01790	30414	21117	9x300	00150
Praya ○392											
Funchal ○395						8x	02857	xxx27	17522	8x300	00x80
Pt Delgada ○396						40	04763	18203	20720	80504	00480
Horta ○398						80	02866	18636	18622	80812	00210
Kowno 466						00	00790	00000	26012	70305	00040
Riga 470						20	01872	24212	24015	60300	00500
Dorpat 476						03	01910	24304	23714	70300	00057
Filsand 477						7x	02867	00067	22818	7x300	04098
Helsinki 481						60	02867	30227	22815	5x301	00080
Kuopio 484						5x	02966	30326	20912	7x302	00120
Ankara 747						00	00790	00000	12719	50102	00130
Budapest 541						00	00890	26000	18217	86403	00141
Debrecen 545						00	05690	04300	17615	80366	00430
Warschau 556											
Lemberg 57[illegible]											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701						50	05655	33215	17149	90307	00460
Sofia 720						5x	0287x	00046	14416	75205	00120
Archangelsk 834						03	02754	30664	11886	70202	04087
Franz Jos. Ld. 825						5x	78648	10428	10502	8x303	97063
Leningrad 845						5x	02777	28847	19740	8x607	00060
Moskau 909						05	02790	28215	18908	97202	00060
Kijew 957						00	81790	08262	22210	64408	94082
Odessa 975						5x	61788	44668	15915	8x901	06152
Marokko 018											
Algier 632											

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Höhenaufstiege

Nr. 247 — Montag den 4. Sept. 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: MM, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Täp Täp.

Ort	yy G G	Schlüssel	TT TT HH AA LL
Hamburg	04 06	00 014 34 966 08 918 18 851 32 776 51 700 83 677 36 670 35 669 42 603 48 559 54 516	15 50 18 38 10 05
Höhe = 11 m		140 84 175 69 197 61 089 76 042 77 012 50 014 45 008 47 009 32 529 30 525 25 808 25	
		321 34 76 40 79 44 78 45 69 43 33 40 28 41 02 46 20 41 48 43 10 45 06 46	
Norderney	04 06	00 014 01 999 02 988 03 975 08 920 14 859 21 788 25 751 29 710 51 636	15 51 18 24 00 05
Höhe = 4 m		455 90 605 69 67 52 466 80 456 68 108 76 074 98 006 78 016 98 583 95	
		99 38 96 35 98 43 98 44 99 41 71 42 82 48 85 40 60 45 96 53	
Köln			
Höhe = 46 m			
Frankfurt	04 06	000 00 02 983 05 956 07 928 12 872 20 800 28 732 40 615 43 597 52 528	16 00 01 00 02 96
Höhe = 110 m		108 85 176 68 255 54 405 72 438 80 067 36 047 98 521 96 540 95 605 76	
		13 48 13 48 41 47 71 45 99 48 83 50 174 55 25 53 46 52 25 56	
Höhe = m			
München			
Höhe = 506 m			
Berlin	04 06	00 014 05 957 21 792 38 777 50 933 63 707 77 642 84 630 91 640	14 51 14 29 11 02
Höhe = 50 m		131 86 188 76 203 67 266 58 323 48 043 40 002 27 583 27 598 25	
		78 21 91 43 50 35 46 41 33 35 28 41 26 42 12 53 00 42	
Lindenberg	04 06	000 06 04 976 09 952 16 910 18 870 22 800	12 55 19 51 11 99
Höhe = 122 m		102 94 155 88 190 60 128 57 113 38 037 41	
		78 39 82 39 62 34 57 38 36 43 35 33	
Kiel			
Höhe = 85 m			
Swinemünde	04 06	00 022 04 941 17 850 20 800 26 747 36 663 46 671 48 562 57 544	09 53 12 23 59 12
Höhe = 2 m		106 94 124 97 050 82 058 68 049 41 013 34 100 30 103 20 019 29	
		79 27 82 26 42 31 45 34 39 40 18 33 06 40 06 10 08 40	
Königsberg	04 06	05 020 09 009 03 983 14 944 19 926 19 903 23 774 31 720 39 707 37 644 41 615 51 588	08 54 11 40 56 16
Höhe = 29 m		078 82 396 77 430 65 028 73 037 38 035 38 018 37 026 3 013 21 552 34 622 30 620 29	
		42 22 58 20 38 26 92 26 25 26 29 28 20 33 19 20 18 34 13 34 12 35 05 40	
Breslau	04 01	00 007 10 010 15 010 24 764 38 678 50 488 64 406 71 232 40 498 XX 017	11 31 30 29 08 60
Höhe = 120 m		148 82 210 72 005 80 052 40 028 30 030 35 250 33 200 48 594 XX 410 XX	
		13 28 27 42 38 37 35 41 26 41 26 42 XX 50 XX 51 XX 69 XX 50	
Wien	04 06	00 009 05 960 07 938 11 893 16 841 26 751 36 742 35 663 35 600 32 635 37 420 52 536	13 53 16 34 00 00
Höhe = 166 m		443 88 448 78 442 65 493 50 044 55 031 38 031 35 012 32 029 40 025 38 020 26	
		86 31 83 40 72 38 53 36 48 36 24 36 26 35 22 39 22 40 19 40 19 41 09 41	
Helgoland	04 06	00 010 06 947 08 911 20 790 45 582 60 521 64 000	14 51 11 18 92 58
Höhe = 63 m		150 72 183 XX 4 XX 330 XX 564 XX 015 XX 070 XX	
Breslau	04 06	00 006 35 902 00 912 15 858 26 742 39 652 52 600 72 410 72 348	10 53 24 95 99 06
Höhe = 120 m		099 93 100 95 085 95 087 40 040 37 523 25 559 21 786 21 80 821	
		70 27 76 32 77 33 38 31 48 33 41 37 65 42 00 48 02 51	
Kjeller	03 14	01 004 46 088 50 568	
Höhe = 112 m		240 91 270 81 002 44	
Chorzow	04 05	01 006 04 990 10 959 15 887 20 819 30 704 40 610 50 544 60 476 70 413 80 358 90 301	
Höhe = 340 m		050 80 049 81 042 79 002 75 521 72 534 75 557 73 614 70 684 70 743 69 750 XX 807 XX 910 XX	
20 703 30 617 50 541		40 472 60 415 80 369 88 320	
580 53 624 34 678 XX		734 XX 757 XX 874 XX 938 XX	
15 804 20 756 25 746		30 703 40 615 50 541 60 472 70 407 80 352 90 302	
554 80 504 73		533 40 587 25 664 45 728 25 704 42 542 75 704 25	
Taschkent	04 03	00 983 15 844 20 787 30 702 40 626 50 562 60 482 70 420 80 370 90 322	
Höhe = 476 m		513 30 490 40 443 50 665 47 704 41 580 42 542 45 710 XX 770 XX 783 XX	
Sloutsk	04 05	00 017 15 851 20 800 26 744 38 723 50 594 60 472 70 415 78 372	
Höhe = 40 m		002 30 024 XX 513 XX 535 XX 555 XX 564 XX 597 XX 636 XX 665 XX 664 XX	
Omsk	04 03	01 991 05 944 07 914 10 891 15 846 20 791 25 755 30 701 40 619 41 613	
Höhe = 94 m		115 66 174 43 230 32 181 30 167 28 118 16 073 58 030 33 551 55 655 50	
Atma Ata	04 03	07 933 10 897 14 851 15 847 18 818 20 793 30 700 40 623 50 546	
Höhe = 842 m		428 58 440 55 476 51 474 49 474 48 464 48 082 47 008 44 555 44	
Warschau	04 07	00 013 40 895 44 852 46 805 25 753 30 703 36 676 38 658	
Höhe = 112 m		200 91 156 98 143 83 114 68 050 97 048 66 027 55 511 53	
Warschau	04 06	01 004 30 907 35 885 35 861 40 804 45 750 50 728 55 770 55 744	
Höhe = 448 m		090 80 074 80 083 78 071 78 036 77 502 57 529 77 540 79 548 74	
Semipalatinsk	04 06	01 004 02 989 05 955 10 900 15 847 20 800 25 760 30 700 40 624 50 548 60 442	
Höhe = 244 m		213 94 206 80 183 58 144 85 116 62 098 61 074 61 014 61 530 51 586 XX 629 XX	
Wien Hohe Warte	04 06	01 003 05 946 09 916 10 826 25 763 35 735 35 655 42 604 44 585 52 528 57 517 90 472	
Höhe = 401 m		078 75 092 93 064 81 601 77 641 72 630 72 588 70 638 70 642 59 710 40 710 XX 737 XX	
Omsk	04 03	02 988 04 963 06 951 10 906 15 853 20 800 24 762 25 753 25 731 30 700 40 629 42 594	
Höhe = 2,3 m		072 73 072 72 072 71 042 59 001 89 529 89 536 89 534 89 531 89 530 89 530 XX 539 XX	
Arsenjewgelik	04 05	00 008 03 986 05 943 10 893 15 839 20 787 25 732 30 693 40 611 50 536 60 466 68 418	
Höhe = 6 m		073 87 051 87 019 87 012 86 541 84 578 84 601 84 612 69 650 XX 672 XX 710 XX 744 XX	
Nowo Sibirsk	04 03	02 902 05 934 10 896 15 847 20 799 25 752 30 700 35 628	
Höhe = 153 m		128 93 136 88 172 69 149 62 126 53 083 53 034 49 583 54	
W. Laiki	04 05	01 011 04 971 12 877 15 845 20 800 29 715 30 704 34 642 41 612	
Höhe = 11,5 m		027 87 028 85 020 84 028 83 000 42 544 38 520 37 594 53 643 56	
Warschau	04 05	01 008 05 973 05 931 06 861 10 807 16 851 17 831 20 810 25 753 30 708 33 682 40 623 50 531 60 480 70 419 80 383 90 315	
Höhe = x		078 77 081 75 093 71 091 70 072 58 036 60 010 61 002 58 612 53 526 50 550 48 571 50 627 51 700 50 731 49 658 42 432 41	
Odessa	04 06	00 015 07 995 05 962 10 900 15 858	
Höhe = 6 m		147 86 128 95 113 94 096 95 071 92	
Tiflis	04 05	04 709 10 903 15 851 20 802 25 757 30 713 40 631 50 560 59 532 60 494 70 485 80 382 90 344	
Höhe = 404 m		171 75 148 73 164 48 158 73 142 78 109 73 088 62 027 51 012 50 010 49 558 48 511 46 550 39	

Spalte: 1 6 9 12 15 18 21 24 27

Reihe: 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57 60 63 66 69 72 75 78 81 84 87 90 93 96

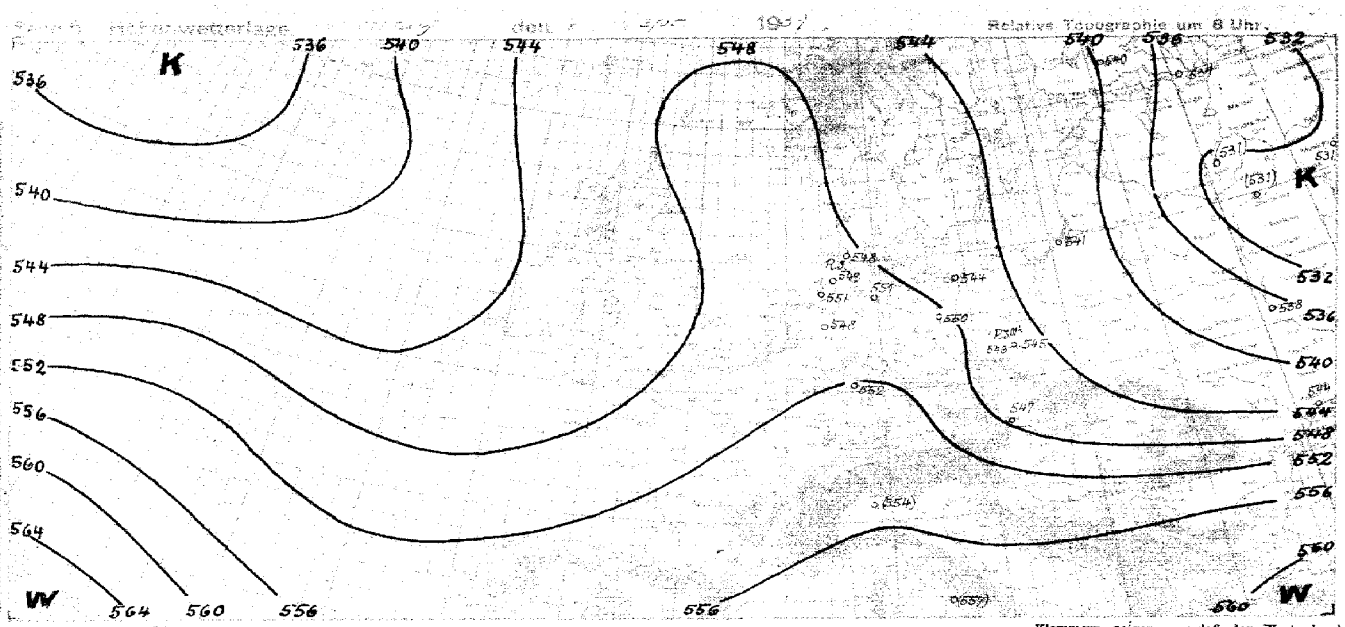
Drachenaufstieg Riga 08 00 Nicht 16 km

Höhere Reihenziffern werden vierstellig wiedergegeben

T, T, = tiefste zwischen Gipfeltemp. und Pseudotiefstwerte

H, H, = höchste vorkommende Temperatur

P, P, = Gipfelgleichgewichtsdruck



vv = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Kopenhagen	Hamburg	Norderney	Sylt	Helgoland	Königsberg	Wien	Breslau	Mannheim	Hamburg	Helgoland	Hannover	Königsberg	Wien	Breslau	Frankfurt	Lindenberg	Berlin	Wien	Breslau
yy G_1G_1	08 14		03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	04 00	04 08	04 00	04 00	04 00	04 00	04 00	04 00	04 00	04 00	04 00
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																			
500	7+13		(4+12)	–	3+14	5+14	(5+15)	(3+16)	(-19) 8	2+12	-15	(8+13)	8+14	(-18)	(3+17)	2+16	2+15	–	(2+14)	(3+16) 3+14
600	5+3		3+2	3+4	3+2	3+3	4+7	3+6	-1	3+3	-5	4+4	3+8	3+7	3+8	2+7	1+4	–	2+4	3+5 3+5
700	3+2		2+3	1+2	1+2	1+2	2+0	2+0	+6	5+1	-1	3+1	1+2	1+2	1+2	0+0	2+1	–	2+4	1+1 1+4
800	1+4		1+10	5+5	5+10	5+10	7+8	6+6	6+14	2+8	+7	5+8	8+7	6+8	2+3	6+7	2+9	4+6	6+7	5+7 8+9
900	5+13		5+16	7+10	6+16	6+16	8+5	7+13	6+10	4+16	7+14	6+13	7+13	6+8	7+6	7+9	6+15	6+12	7+13	6+15 8+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																			
500	565		566.7	564.4	566.2	562.2	563.0	563.8	559.0 572.3	565.0	562.0	561.9	562.4	562.1	561.5	561.7	562.1	–	565.9	561.3 565.0
600	425		427.3	427.3	427.7	426.2	425.4	426.3	432.1	427.0	423.2	422.5	424.0	425.3	424.8	424.2	424.9	–	426.6	423.8 426.0
700	306		306.2	307.6	306.9	305.5	305.9	306.6	310.6	308.0	303.9	302.0	304.2	305.0	304.7	304.0	304.7	–	306.4	303.8 307.8
800	198		198.9	201.0	199.6	200.5	199.5	200.3	201.5	198.2	197.4	195.2	197.7	195.0	200.2	198.0	198.2	198.7	198.7	197.6 200.9
900	101		102.01	105.7	102.6	10	103.5	104.3	102.9	101.7	101.2	99.9	101.6	104.2	104.4	102.7	99.3	103.0	102.7	101.7 103.3
1000	12		13.1	18.6	14.3	19.4	14.1	14.0	12.1	13.7	13.7	11.7	14.0	18.1	20.5	19.9	11.1	16.1	16.3	14.6 13.8
500 / 1000	552		553.6	546.3	551.9	543.8	548.8	547.8	561.2	551.3	544.2	550.8	546.4	544.1	541.0	544.8	552.0	–	549.5	546.7 549.2

Ort	Wisby	Kopenhagen	Hamburg	Sylt	Norderney	Helgoland	Königsberg	Hannover	Wien	Lwow	Odessa	Taschkent	Tiflis	Sibirjakow	Omsk	Irkutsk	Murmansk	Uft	Moskau
yy G_1G_1	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 cx	04 08	04 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
500	–		-11	–	1-22	–	(-28) 1-20	6-22	6-18	–	7-16	4-13	1-1	-23	–	(-19)	2-20	(3-16)	3-22
600	1-2		1-2	5-6	5-4	(5-11)	-15	1-13	5-10	6-15	8-7	4-2	6-4	-12	(-14)	4-2	4-11	4-9	6-14
700	4-4		1-5	1-1	2-3	3-8	6-13	7-6	5-3	3-4	8-2	4-6	7-10	-5	6-4	2+8	4-4	6-3	7-6
800	1-1		1-2	2-1	-1	+13	7-2	5-3	8-4	7-0	5+1	4-0	9+3	4+14	2+16	-1	4-3	4+11	2-0	8-3 7-3
900	1-18		1-12	3+13	7+3	8+17	8+1	7+4	6+7	8-2	9+10	8+11	7+18	-5	6+4	5+15	7-0	9-8	5+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																		
500	(567)	(565)	572	(564)	569	(566)	559 572	561	556	(560)	556	556	572	558	(561)	556	574	558	547
600	423	420	423	416	416	421	402	417	420	417	419	425	435	416	417	406	410	422	413
700	307	307	302	295	299	303	287	300	302	300	299	305	311	298	301	304	292	303	296
800	197	199	195	197	196	195	198	196	197	196	194	194	200	194	197	192	188	198	193
900	101	101	99	89	103	107	94	103	103	103	99	94	105	101	104	98	94	104	101
1000	13	12	11	5	18	10	10	16	13	14	12	7	14	16	20	9	12	18	15
500 / 1000	554	(557)	561	(559)	551	(557)	557	552	558	(551)	554	558	575	564	(551)	557	582	540	531

Radio-Sonden

Ort	Pyrmont	Potsdam	Neuenburg	Stockholm	Wien	Gottesberg	Trondheim	Tiflis	Stornoway
yy G_1G_1	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 12	04 08	04 08	04 08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	–								
Höhe	–								

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

100 mb	–								
200 „	–								
300 „	–		(-41)	-42	(-45)	(-43)	-31	3-33	(3-47)
400 „	-32	-7	-31	5-33	4-31	0-37	-31	4-7	2-31

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–				–	–	–	–	
200 „	–								
300 „	–	–	–	922	911	915	931	965	979
400 „	–	–	–	–	718	715	725	752	768

Wolkenmessungen

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

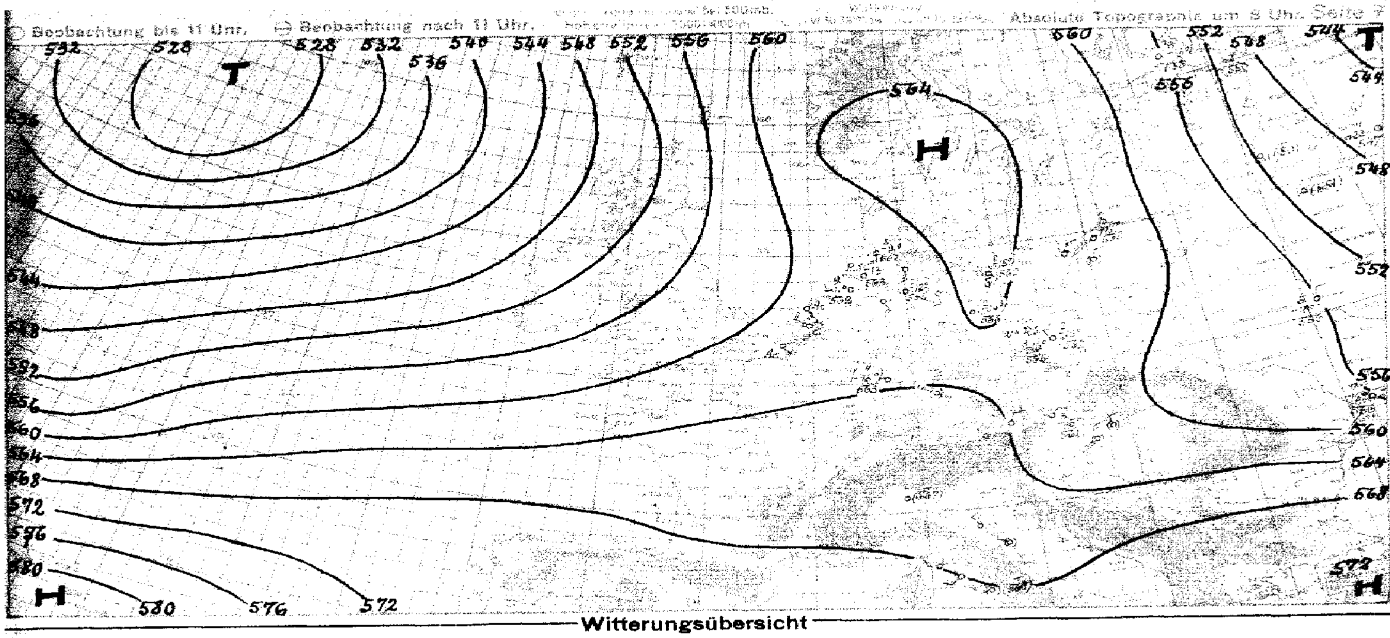
Ort	Kopenhagen	Hamburg	Sylt	Norderney	Helgoland	Königsberg	Wien	Breslau	Mannheim
yy G_1G_1	01 08								
Cu Höhe	1								
dd vv	18 2								
Ort	Nordeyan								
yy G_1G_1	04 11								
Cu Höhe	1								
dd vv	14 25								
Ort									
yy G_1G_1									
Cu Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G_1G_1									
Cu Höhe									
dd vv									

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

Ort	Lindenberg	Frankfurt	Stuttgart	Kiel	Hamburg	Stettin
yy G_1G_1	03 16	03 14	03	03	04	04 08
9 km						7 28 50
8 „			34 50			15 15
7 „	4-2 01 15	35 40	32 15		34 40	34 40
6 „	33 10	35 40	27 15	6 5 0	32 40	37 40

Ort	Danzig	Breslau	Wien	Budapest
yy G_1G_1	03 16	03 14	03 07	04 10
9 km				16 35 50
8 „	33 60			
7 „	01 50	16-2 35 50	30 15	16-4 51 40
6 „	31 40	35 40	31 55	30 40

Ort	Stettin
yy G_1G_1	01 08
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
18 „	
12 „	
11 „	
10 „	16-3 09 50



Witterungsübersicht

Der kräftige, bereits bis zum Schwarzen und Kaspischen Meer gelangte Kaltluftvorstoß über Osteuropa hat den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht, und die nordrussischen Radiosonden verzeichnen langsame Erwärmung: Über Murmansk ist gegen vorgestern zwischen etwa 1000 und 5000m eine Temperaturerhöhung um 4–6°C eingetreten, und über Archangelsk liegt die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre gegen gestern um einen Grad höher. Im Westen hat die hier flach auskeilende Kaltluft die Weser überschritten. Hier herrscht überdies Absinken der Luftmassen vor, und auf ihrer Rückseite sind wesentliche Niederschläge nicht gemeldet, während über Nord- und Mittelrußland in dem Zentralgebiet der Kaltluft mehrfach kräftige Umlagerungen beobachtet wurden.

Durch diesen Kaltluftvorstoß hat sich das skandinavische Hochdruckgebiet merklich abgeschwächt, wobei sich der Kern gleichzeitig nach Südosten verlagert hat.

Die sich bisher über Westeuropa zum Nordmeer erstreckende Warmluftzunge wird aber auch von Westen her allmählich etwas angegriffen. Allerdings ist das umfangreiche Haupttief südwestlich von Island noch unverändert für die Steuerung der Druckwellen maßgebend (vgl. auch die 24-stündigen Druckänderungskarten), und die nach Westeuropa vordringenden Kaltfronten vermögen über dem Kontinent nur noch zögernd in östlicher Richtung voranzukommen, wobei sie sich gleichfalls abschwächen. In der Nähe dieser Fronten treten aber Niederschläge und hochreichende Wolkensysteme auf.

Nördlich der Azoren ist ein langsam herangezogenes Tief in den Strömungsbereich des alten nordatlantischen Haupttiefs gelangt. Dieses dürfte sich von nun ab kräftiger entwickeln, da frischere Kaltluft in seine Rückseite kommen kann, welche in der unteren Troposphäre durch das erwähnte Haupttief bereitgestellt ist. Damit setzt sich die Westwindwetterlage langsam weiter ostwärts durch.

Pilungbeil

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G, G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	List	Bremen	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Danzig	Mohrungen	Stettin	Kiel								Schneidemühl	Neuhof i/F	Vechta	Gotha	Breslau	Fehmarn	Bergen	Magdeburg	Ludwigslust
yy G, G₁	04 07	04 07	04 07	04 06	04 07	04 06	04 02	04 02	04.11								04.09	04 09	04 09	04 06	04 01	04 07	04 07	04 07	04 08
5 km	4.7 18 35	–	↑ 16 35	4.9 17 15	36 40	↑ 01 30	4.2 01 15	↑ 36 05	15 30												4.4 34 25			4.8 16 20	↑ 16 20
4 "	17 40	17 30	15 50	17 15	01 30	03 50	09 15	4.4 05 20	15 45								3.2 18 20	3.6 15 10	3.6 16 10		06 15			15 25	14 20
3 "	15 35	15 40	15 20	17 15	36 20	06 15	3.5 15 40	3.1 04 10	15 35								20 15	15 15	15 15	2.9 10 25	05 15			21 20	17 20
2 "	15 35	15 45	15 50	13 30	03 20	2.5 06 15	07 15	13 25	16 25								17 20	17 10	17 10	15 20	–	1.6 13 15	15 50	16 20	14 20
1 "	14 50	14 35	15 65	12 55	16 20	01 25	13 10	09 50	13 40								14 20	15 15	15 25	18 25	09 10	19 20	14 [illegible]	16 25	14 25

Ort															Salzburg	Wels	Friedrichshafen	Stuttgart	Salzburg	Nürnberg	Regensburg	Eger	Erlangen	Straubing	Wien
yy G, G₁															04.12	04.11	04.09	04 10	04 07	04 [illegible]	04 06	04 06	04 09	04 09	04 07
5 km																02 20			↑ 33 40	4.5 29 15					↑ 02 20
4 "																28 10			30 25	37 25					03 10
3 "																27 10			27 25	16 10	2.6 20 05			21 35	14 15
2 "															1.6 32 15	14 10	24 05	3.5 23 15	29 15	15 15	13 10	1.8 11 20	24 10	21 35	12 20
1 "															32 35	11 20	24 10	23 15	20 20	15 40	15 30	13 30	24 10	27 05	12 20

Ort																								Ostrava	Budapest
yy G, G₁																								04 08	04 06
5 km																									
4 "																									
3 "																								36 60	12.6 35 20
2 "																								35 40	7.4 34 20
1 "																								35 46	7.2 32 10

Ort	Pescara	Foggia	Neapel	Tarent	Leros	Bengasi	Tobruch	Ancona	Rom	Venedig	Livorno	Ravenna	Cagliari	Cagliari	Florenz	Licata	Livorno	Orbetello	Zara	Rom	Foggia	Brindisi	Pola		
yy G, G₁	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.08	04.09	04.08	04.08	04.11	04.11	04.08	04.11	04.11	04.11	04.11	04.11	04.11	04.11		
5 km																		5.4 28 10							
4 "						4.2 30 25		32 15				30 05						–		27 25		21 15			
3 "	31 25				3.5 25 15	–	3.5 24 45	31 05				11 05	32 10		2.7 27 10			02 15	30 10	23 35	31 10	–	29 20		
2 "	34 15	34 20	04 05	33 25	18 10	32 25	24 35	30 15	33 15	09 05	23 20	11 05	30 15	29 15	24 10	35 25	21 10	–	19 05	24 15	34 10	01 15	32 10		
1 "	35 10	12 25	36 05	32 20	23 05	02 20	24 30	03 05	33 10	04 10	28 10	10 05	28 10	29 10	24 10	34 20	25 15	01 45	10 15	13 35	32 20	36 20	29 05		

Ort															Belgrad			Budapest							
yy G, G₁															04 07			04 10							
5 km																		4.9 ↑ 35 40							
4 "																		–							
3 "															33 50			–							
2 "															01 35			5.6 35 10							
1 "															01 15			05 05							

Ort	Stuttgart	Danzig	Stettin	Augsburg	Schkeuditz	Kiel	Hamburg	Fassberg	Köln	Stuttgart	Lindenberg	Danzig	Frankfurt	Magdeburg	Staaken					Parma	Verona	Trient	Zara	Venedig	
yy G, G₁	03 11	03 15	03.18	03.14	03.16	03.17	03.16	03.17	03.17	03.18	03.18	03.14	03.18	03.19	03.14					03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	
5 km	↑ 29 20	02 40	01 30	4.5 28 15		14 15	26 15		4.8 19 20		↑ 32 20	↑ 02 15	↑ 26 10	08 10	↑ 04 10										
4 "	30 15	01 25	02 30	29 20	3.3 11 20	14 20	15 35	3.7 13 20	20 15	27 15	36 20	03 30	24 25	11 10	05 15										
3 "	31 15	01 20	02 10	26 30	21 10	14 20	16 15	11 20	20 20	23 05	35 10	02 15	25 10	14 10	05 10					3.7 28 10		32 05			
2 "	14 15	08 20	06 15	27 20	13 10	14 25	15 35	13 40	19 20	25 10	37 10	06 15	24 20	14 15	10 20					32 10	1.8 25 05	23 10	30 05	32 15	
1 "	11 05	08 15	04 20	04 05	30 20	14 45	13 40	11 35	15 35	00 00	08 20	08 15	12 20	11 30	09 20					1.4 15 10	27 20	19 30	31 10	28 15	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_N W_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H'' N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_N W_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1 R_2 T_L T_L E$	$C_H H' H'' N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_N W_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1 R_2 T_L T_L E$	$C_H H' H'' N_L$
Sonnblick *)	3106	502	64	02704		00020	03007	00301		24	49503		00025	02407	02802	00080		84	04402		00013	03704	92300	00020	
Zugspitze *)	2962	416	26	09969		20425	15803	79300										89	09713		00066	15804	02581	97041	
Ohir *)	2044	506	27	012 02		12194	000 13	70300										86	09907		04417	94408	9x300	00990	
Schneekoppe *)	1610	428	8x	09606		04326	4 2612	8x301		xx	49009		04549	41408	0x801	00120		10	05702		33203	41483	65555	96090	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	84	02925		40326	53213	70304																	
Schöckel *)	1446	511	-															58	03448		46468	43944	8x802	46664	
Fichtelberg *)	1213	419	53	08404		10448	82914	0x301										08	05490		13542	81044	95300	00488	
Brocken *)	1142	418	83	05644		14445	90715	8x300		00	05690		12424	89913	98802	00160		xx	46009		46349	87443	0x803	00444	
Wasserkuppe *)	926	428	14	01853		10323	12613	70702										60	07009		44449	07573	95803	97041	
Inselsberg *)	916	445	8x	25014		08287	15415	9x901										57	04633		16454	12319	90807	—	
Kahler Asten *)	842	417								42	03754		14438	1251 8	8x803	00200		00	07009		46449	46344	0x601	03489	
Feldberg/Ts. *)	801	424	26	02453		30123	25920	70803																	
Jungfraujoch *)	3578	266																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	990	549								54	02643		12115	05114	92901	xx191		40	05742		04133	05911	81303	00101	
Dobogokö *)	700	540								xx	43309		28218	38115	0x801	60202									
Mas Allah *)	2420	726	90	02943		00015	889 12	66901										48	02844		00014	98008	70403	00061	
Prodeal *)	1054	598								09	02690		11224	12723	50002	00290		5x	03318		30268	92840	0x307	11182	
Farafahen *)	2098	024	20	02945		10115	93109	70401		94	02945		00015	98609	70801	00090		xx	43249		14024	94305	0x803	00301	
Gausta *)	1828	035	xx	46009		24449	23307	0x403		xx	46009		24689	22806	0x801	92xx1		30	09455		22045	20603	08482	00020	
Svandalsflona *)	1065	026	59	05844		10556	02013	8x300		20	02953		10415	00213	75603	00xx0		5x	02946		10426	00040	7x904	00090	
Pic du Midi *)	2869	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1564	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	335	209																							
Izaña *)	2368	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauterbourg *)	1406	272																							
Sylstation *)	1045	268								80	00990		70210	04314	00800	00170		06	00990		00000	03413	50300	00080	
Sétif *)	1030	633																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	291			Norfolk	308			Nantucket	506	24202	15620	Rapid City	662	30600	12423	Cartwright	818							Ft. Smith	954		
Miami	402	1x241	10123	Wytheville	319	12101	18623	Boston	509			Boise	681	28300	13228	Oxbowpm.	821	16304	10221					Coppermine	938		
Jacksonville	206	12202	16324	Nashville	397	18202	12331	Cleveland	524	18205	11239	Roseburg	690			Moosonee	836	20502	99225					Fairview	942	1x10x	07541
Charleston	358	12204	16321	Little Rock	340	14501	10533	Buffalo	528	18200	12627	Quebec	714	x2101	16618	Sioux Lookt	842	26407	08821					Ft. Simpson	946		
Tampa	231	12402	16229	Santa Fe	566	22302	10622	Chicago	554	16402	05430	Chatam	717	16201	11xxx	Winnipeg	852							Ketchikan	908	12303	08513
Atlanta	319	08201	16328	Flagstaff	395	25333	11820	North Platte	562			Doucet	738	12202	10221	God's Lake	859	04420	94908					Juneau	962		
Pensacola	272	20300	16024	Washington	405	12201	16626	Salt Lake C.	572			Wilke River	736	12207	01321	Prince Alb.	869	x2203	xxxxx					Aklavik	968		
New Orleans	251	16307	15225	Atlantic City	407	10201	18222	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872	32202	10024					Cordova	971	32105	973xx
Vicksburg	256			Cincinnati	426	28304	12229	Sable Island	600			Miles City	761	30301	12925	Edmonton	879							Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	16403	08832	Halifax	601	18203	2x3xx	Bismarck	764	24301	09824	Kamloops	887	00x02	12x20					Nome	987	28440	112xx
Corp. Christi	251	12504	16229	Kansas City	446	24418	996xx	Eastport	608	00046	19316	Helena	772	24300	12224	Midway	906	16x6x	08116					Barrow	989		
Dallas	259			Dodge City	451			Ottawa	628	18303	024xx	Tatoosh	798			Resolut. Isl.	905	085 03	10205					Atka	991		
El Paso	279	12202	02805	Denver	469	32402	12227	Parry Sound	631	18305	12325	St. John's	801	20201	1x811	Hopes Adv.	904							St. Paul	993		
San Diego	290	26307	16321	Tucson	485	14420	07224	Charles City	642			St. George's	806	24x01	19312	Nottingh. Isl.	908							Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	494	24420	11518	Green Bay	645	18x03	98631	Belle Isle	809	24448	16609	Churchill	915							Coco Solo			
Cape Hatley	304			New York	503			Huron	654	28300	07528	Clarke City	812	32102	115xx	Chesterf. Inl.	916										

Schiffsmeldungen.

Stand 3. Sept. 1939

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3CC_L C_M N T_d KQWN_h d_s v_s app$
	5[illegible]	[illegible]	12302	19322	25x18 26028 16025
	10[illegible]	[illegible]	16425	17312	30515 12220 10006

Stand 4. Sept. 1939

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3CC_L C_M N T_d KQWN_h d_s v_s app$
	20655	20301	23365	07709	552x2 [illegible] 66283
	20425	63401	19402	20221	55305 40025 163 05
	10547	34407	30302	23608	30401 — —

Jahrgang: 66 Nr.: 248

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Dienstag, den 5. September 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Landstationen JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
Hamburg-Seewarte	35	02482	49515	15814	84793	55	02834	44430	45121	99221	00220
Hamburg-Fu. 408	07	02890	40644	15522	52644	57	02789	44427	47920	67822	00220
Bremen 442	5x	02763	42248	44119	9x302	52	42555	45148	46919	9x292	02224
Wilhelmshav. 480	52	62645	42428	14623	9x405	52	22655	46143	45740	9x701	01201
Nordhorn 402	5x	66438	29448	14819	8x303	29	02744	00355	44347	95152	44131
Hannover 421	52	22665	46348	48123	84713	52	61658	45348	43726	8x303	87214
Kassel 437	64	64697	26347	15257	8x312	8x	02659	32816	44819	70301	3x4x
Köln 436	27	02844	28366	15419	89214	47	02852	23425	45419	78501	03641
Aachen 407	4x	02866	24285	15424	8x101	42	03453	23182	45449	7x901	96212
Frankfurt/M. 412	5x	61741	26248	15728	9x309	52	32753	24188	44148	87201	02208
Stuttgart/Bö. 448	32	02854	28426	15512	87901	62	64526	30268	44247	91490	02221
Saarbrücken 441	27	16953	42227	13233	xxxxx						
Friedrichshf. 444	17	02851	42327	15922	77807	62	64427	35568	45516	9x207	35222
München 414	37	02153	28126	13822	44915	97	02863	12125	44741	86283	00240
Nürnberg 426	3x	05957	40527	15024	9x465	37	02854	30425	45120	82800	30260
Hof 451	01	05890	46345	15623	60484	52	05769	42427	43319	0x603	00240
Erfurt 446	57	05754	41238	45425	81296	57	06765	09087	42912	7x803	97350
Dresden 410	40	02464	09345	45623	52704	04	05484	09035	45712	79901	00140
Schkeuditz 449	14	02763	40435	44915	50737	03	02740	18426	44520	89501	00250
Magdeburg 408	07	02790	40615	45624	67316	07	06790	04515	45619	60411	00240
Berlin 440	04	04812	40444	45224	55816	04	01853	09313	47220	54001	00250
Grünbg./Schl. 420	01	02761	42316	23020	56986	01	02790	42614	48718	56705	00260
Breslau 411	40	02755	08325	20019	44704	00	04790	06214	48417	74803	00200
Gleiwitz 454	40	01763	09343	49825	50945	00	04890	40324	45143	82200	00200
Königsberg 422	34	40653	86434			04	02990	08101	22015	60505	30250
Danzig 405	14	00990	42201	23140	30806	35	01914	08102	27715	08804	00190
Stettin 404	03	01990	44425	24620	46714	00	02893	40724	49517	64504	40200
Mirow 430	39	02850	48540	48024	84705	07	02890	08540	45327	64281	00120
Kiel 460	07	02890	40515	47220	54906	57	02873	40417	46319	55833	00210
Flensbg./F.h. 400											
Wien 501	26	05674	42344	44225	49856	04	35698	47243	45422	79895	00240
Klagenfurt 502	57	45775	46226	45642	64966	74	04673	08115	44818	77502	00240
Innsbruck 507	03	02974	48226	41922	45941	55	02874	28427	44518	9x404	04224
Graz 505	75	05715	44127	47323	60894	54	06774	28125	45624	8x802	00244
Salzburg 508	24	05753	32244	43924	72873	75	04713	00014	44121	64507	11160
Eger 515	4x	02446	08344	44513	43803	58	02843	08325	43724	59804	00240
Prag 669	03	04763	38303			00	04890	08303	44616	64846	00220
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^p}{T_dKD_K}$
Borkumriff †432											
Borkum ○401	62	25548	29148	23247	89800	62	33747	28128	44647	66403	03174
Norderney ○485						58	52515	26348	49717	9x212	07351
Außenjade †433											
Cuxhaven ○463						4x	03668	46428	43714	72357	8x354
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465	52	41755	42548	44620	7x468	57	32754	42262	44819	28701	97471
Amrumbank †462											
List ○461	87	02446	40727	47420	67403	57	02843	40727	46244	77601	00410
Flensbg. F. †415											
Memel ○447						94	02798	28108	23117	58802	00170
Kiel F.-Sch. †448											
Marienlicht. ○119	35	02890	46435	49849	55703	37	02890	43623	47710	86261	00580
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. ○406	00	02890	09526	48410	47804						
Arkona ○464	03	02895	42624	25418	64695	00	02890	42626	49418	67802	00280
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	0x	04995	41314	24726	50717	09	22890	08326	49517	68703	00200
Kolberg ○x76	00	01890	40416	24924	32457	00	02890	40315	24019	72665	71485
Rügenwalde ○429	03	03999	40300	12421	40834	00	00890	40200	24513	40903	00080
Leba ○							017xx	143xx			
Rixhöft ○							188xx	920xx			

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Landstationen JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
Hamburg-Seewarte						07	05690	10403	17014	77103	00130
Hamburg-Fu. 408	07	05690	10327	15612	70202	00	05690	10314	17213	86205	00120
Bremen 442	5x	05618	14228	14617	0x303	5x	51408	18168	15917	0x305	12161
Wilhelmshav. 480						54	61628	10368	16217	9x304	07131
Nordhorn 402						5x	62538	28148	16416	0x305	92141
Hannover 421	6x	51618	24158	16016	07102	5x	05124	06148	16816	0x304	09141
Kassel 437	52	05585	00028	16415	80303	5x	67318	24168	17115	0x301	01157
Köln 436	51	05645	28228	16617	9x301	42	62654	26368	17515	0x303	92151
Aachen 407	31	05544	24187	17316	0x102	5x	08458	24228	18415	0x405	91151
Frankfurt/M. 412	5x	61548	26268	15916	9x603	62	62455	30168	15915	9x103	06151
Stuttgart/Bö. 448	6x	24438	28368	14913	0x803	6x	62628	28368	15814	0x403	27131
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444						52	64634	24368	15914	0x403	21740
München 414	52	03645	22528	13015	8x202	6x	62528	20378	15914	9x204	15141
Nürnberg 426	5x	62536	28268	13317	90101	5x	05548	08268	15916	9x201	04161
Hof 451	01	05690	12203	14875	80301	51	05667	10228	14714	9x402	00120
Erfurt 446	63	05653	28223			17	05501	04320	14515	9x403	97140
Dresden 410	00	05790	14400	15913	70801						
Schkeuditz 449	00	01790	08401	15214	81300	07	05690	08425	15815	84203	00130
Magdeburg 408	00	05690	86202	15814	86101	00	05690	32106	16413	97203	00110
Berlin 440	00	00690	08300	17913	80461	00	05790	08404	18514	72405	00120
Grünbg./Schl. 420	04	01890	12202	19812	92102	00	01790	12304	20012	86401	00100
Breslau 411	00	01790	08215	19512	84101	00	05290	08202	19813	71403	00100
Gleiwitz 454	00	00790	08200	20009	9x300	00	05090	08200	20013	80302	00080
Königsberg 422	00	00790	06100	25008	88203	00	00890	06100	25311	70302	00060
Danzig 405	00	00890	00000	23410	70302	00	17790	00002	24310	81202	
Stettin 404	00	00790	10210	20311	80901	00	02790	10215	21513	72305	00180
Mirow 430	04	01890	08314			00	01790	08404	19014	75400	00100
Kiel 460	03	02790	12314	17516	70203	04	05790	10314	18315	81303	00130
Flensbg./F.h. 400											
Wien 501						54	02764	12325	17316	55305	00145
Klagenfurt 502	50	05665	60025	15915	90902	52	05665	08223	14419	7x601	00150
Innsbruck 507											
Graz 505	5x	05666	08327	17518	81600	55	01262	08125	17417	67102	00150
Salzburg 508						52	03855	30128	14516	8x304	00140
Eger 515	04	05690	06211	15114	80808	5x	05637	04242	15013	80303	00120
Prag 669											
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^p}{T_dKD_K}$
Borkumriff †432											
Borkum ○401	3x	027x9	26326	15419	2x201	87	03844	30328	16019	8x403	01181
Norderney ○485	57	03845	30328	1x403	01161	57	03845	28328	15718	9x205	10181
Außenjade †433											
Cuxhaven ○463	—										
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465						5x	52748	12568	16016	9x404	03371
Amrumbank †462											
List ○461	5x	03746	10627	16818	7x301	07	05790	10626	17617	80204	00360
Flensbg. F. †415											
Memel ○447						00	00802	16100	54216	703x5	00070
Kiel F.-Sch. †448											
Marienlicht. ○119						00	01890	12514	18916	75201	00380
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. ○406											
Arkona ○464	00	01890	12303	20610	78301	00	01890	12403	21717	76405	00190
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	00	00790	10318	20714	70202	00	02890	04925	21214	78305	00120
Kolberg ○x76						00	01790	12401	22415	61303	00170
Rügenwalde ○429						00	01890	10212	23311	82303	00080
Leba ○						—	017xx	122xx	—	—	—
Rixhöft ○						—	007xx	161xx	—	—	—

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT
Borkumriff †432												
Borkum ○401	42442	31368	14317							03335	28358	17919
Norderney ○485												
Außenjade †433												
Cuxhaven ○463												
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465												
Amrumbank †462												
List ○461	02845	40727	46320									
Flensbg. F. †415												
Memel ○447							01551	22103				
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlicht. ○119										01890	14514	19519
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ○406												
Arkona ○464	31990	42324	20318				01890	12304	20916	01891	12404	22019
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	02851	32425	45720				02790	08415				
Kolberg ○x76												
Rügenwalde ○429										01390	12401	22620
Leba ○												
Rixhöft ○										007xx	161xx	—

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

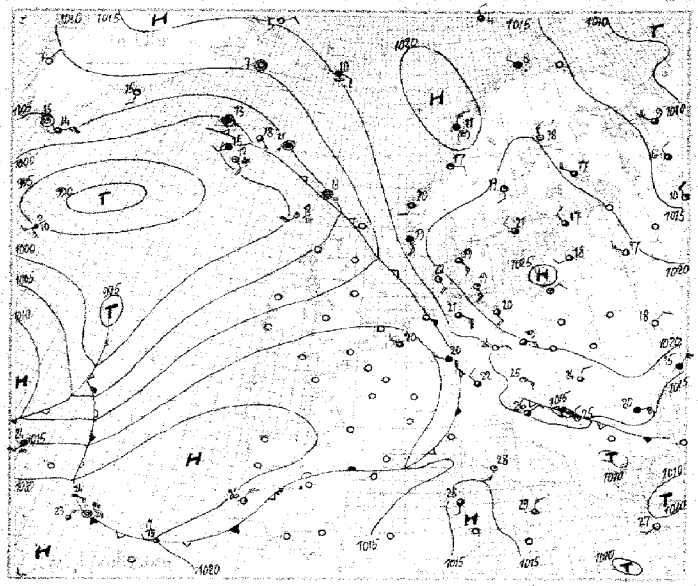
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
		Franz-norw. Polstation DXX							
		Russische Polstation							
4.9	3h	Thorshavn	193	5x	31649	10568	06613	9x305	04461
4.9	8h	Julianehaab	192	xx	40/xx	10646			

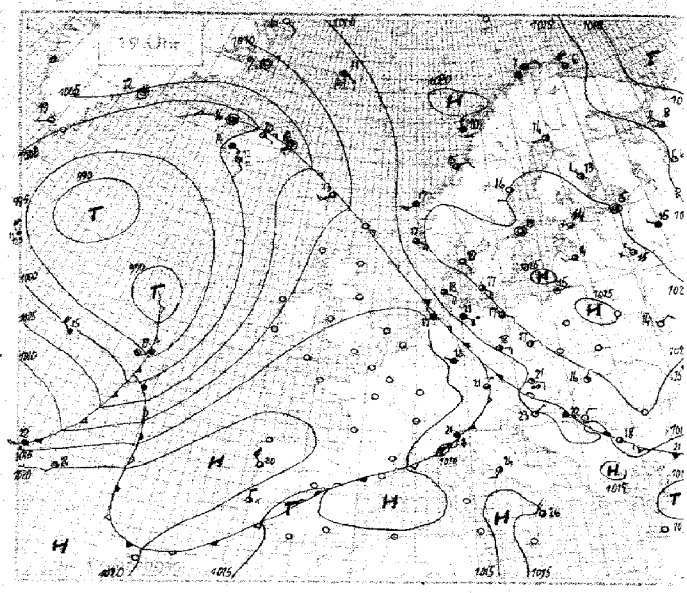
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

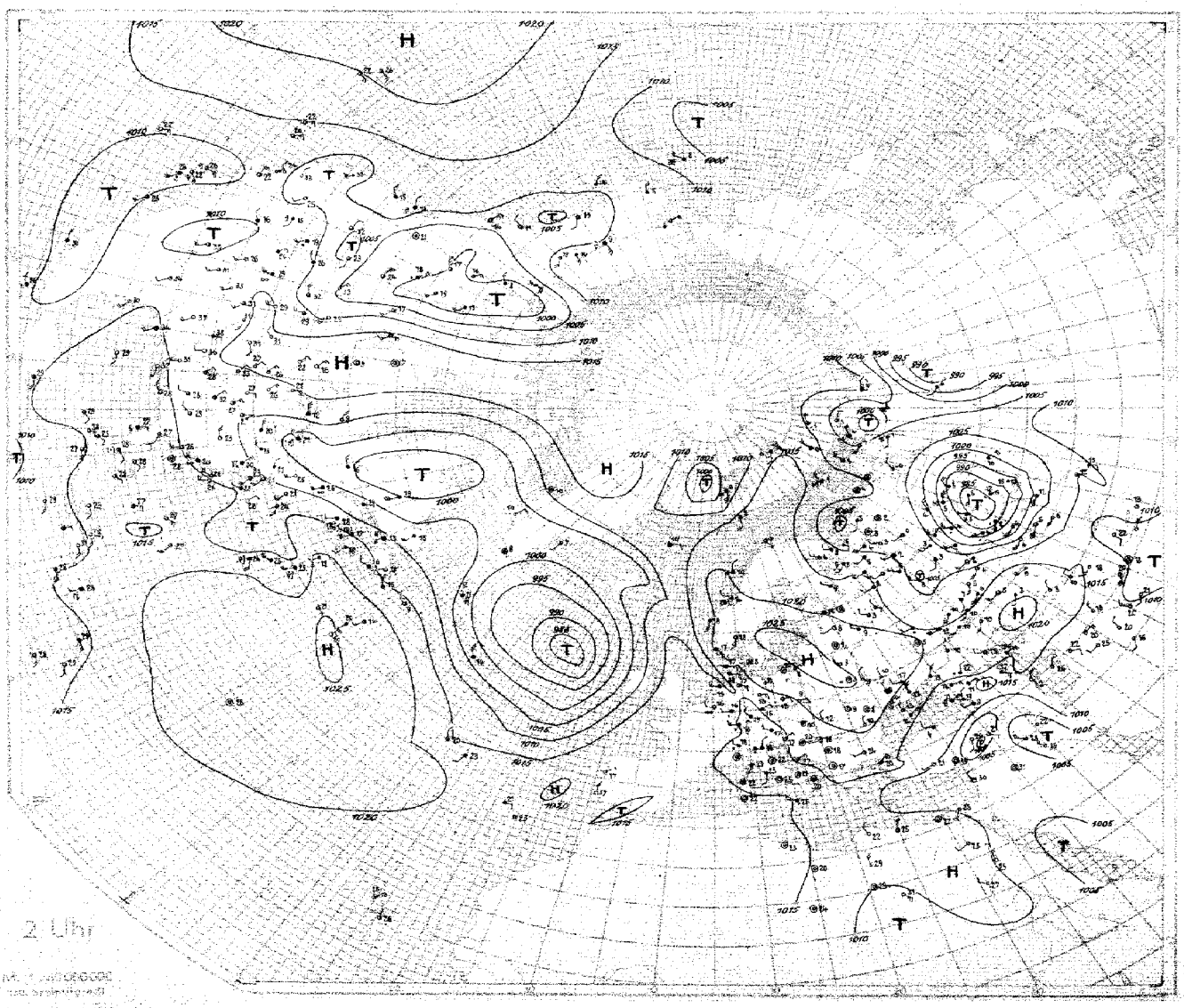
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE

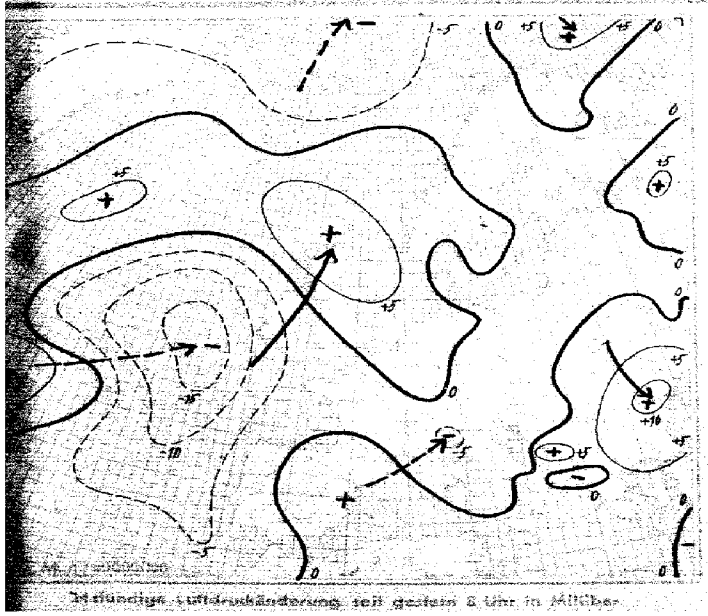




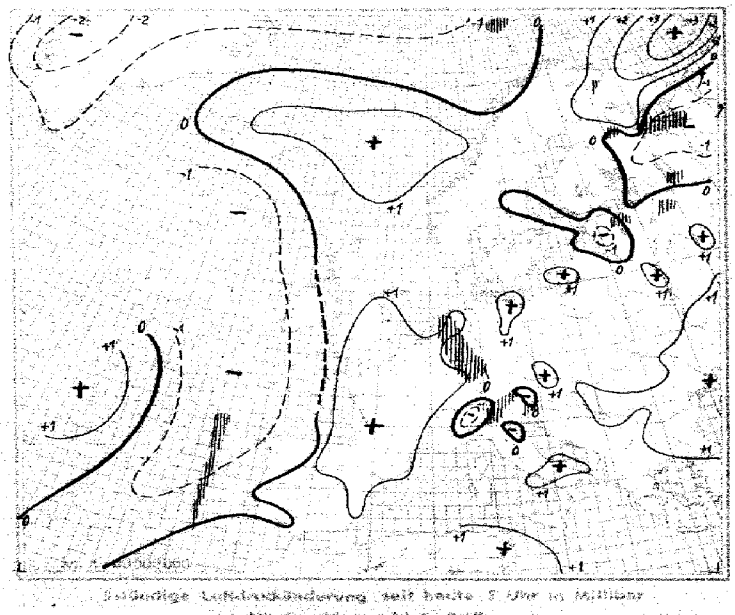
Wetterlage von heute früh



2 Uhr



Stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den *5. September* 19

Ausland (Feuerschiffe + / Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr: G_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr: G_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006	32	01554	04525	05444	75881							
Myggbukta ○000	90	09990	14100	45505	70841		00	00990	47300	43806	70845	00190
Jan Mayen ○001	5x	45132	49132	45441	9x904	*	51	09764	40344	43441	9x949	00471
Spitzbergen ○002	41	09444	47404	45494	70802		3x	09843	42315	46583	8x701	97280
Bäreninsel ○003	55	02544	34425	44674	72847		92	03544	43388	49703	8x904	06432
Vardö ○004	53	02956	28434	47917	8x925		52	02976	28627	46706	8x914	00490
Ingöy ○006	58	01578	28268	47928	0x902		8x	57309	06369	41587	8x934	06331
Röst ○011	58	09519	01248	24445	9x703		5x	47296	92348	49846	0x800	81120
Nordöyan ○014	53	09902	09292	49945	23804		53	09962	04226	48716	87300	00490
Krakenes ○021	45	02284	49225	48520	57401		77	03883	20428	49217	67202	00484
Utsira ○028	57	22989	44428	47149	7x403		97	22999	49447	49747	7x302	91292
Lista ○030	25	27912	44617	49049	70882		25	02964	29427	49249	70800	00390
Färder ○036	25	02863	49225	23419	65801		40	01962	24203	22449	68802	00281
Haparanda 050	35	11960	32314	49814	62801		44	47900	24913	48744	30434	00200
Jönköping 055	49	01862	45241	24624	40906		43	04962	00942	22047	70802	00210
Wisby ○054	32	24971	24345	23720	60893		50	01973	24243	23742	40803	00490
Härnösand ○057	2x	01953	49244	22649	51831		24	00900	47240	20816	90804	03490
Stockholm 059	2x	02855	28225	23426	9x803		27	02854	00025	22040	60200	00440
Gällivare 062	43	04454	25144	40347	52801		53	02454	26145	47544	52804	00471
Valentia ○101												
Blacksod-P. ○104												
Lerwick ○110												
Stornoway ○111												
Aberdeen ○115												
Croydon 151												
Scilly ○155												
Reykjavik 170	[illegible]	03758	20148	00345	9x800		5x	03858	12328	00444	8x401	05451
Bolungarvik ○172	5x	03948	00028	00412	8x806		5x	02967	00027	99516	7x703	00091
Akureyri ○174	55	03946	42362	01518	70803		34	04373	12144	01020	70838	94196
Seydisfjord ○176	5x	02568	00262	05641	0x804		3x	67309	00049	03910	0x805	02131
Westm.-Ins. ○178	58	57299	42489	03412	0x801		5x	96204	04269	03512	0x304	37321
Kopenhagen ○181	72	02653	40544	21949	62700		74	02862	40446	20947	72703	00200
Skagen ○182	25	02852	42345	22619	80390		25	02853	42346	20849	70803	00380
Blaavandsh. ○184	5x	02849	48416	44821	7x308		54	02863	48445	44648	7x310	00480
Hammeren ○186	0x	01930	41347	23448	40300		50	01864	40444	21647	40805	00380
Scoresbysund 190	07	04990	00000	44407	70806		00	01990	03009	49819	48864	[illegible]
Thorshavn ○191	5x	48109	02149	04343	9x301		51	02453	32314	00240	95306	97344
Julianehaab 196	00	00240	33002	04445	63302		00	00990	20100	03619	50808	xxxxx
Godthaab 197	50	10940	12400	48907	93992							
Godhavn 198	35	02892	04215	42207	80814							
Angmagssalik 199	53	04440	44121	09745	72453		05	02190	01104	95412	6x708	xxxxx
Rochefort 201												
Biarritz 202												
Brest 211												
Paris-Le Brg. 215												
Perpignan 216												
Le Havre 230												
Marseille 231												
Zürich 281												
Lugano 284												
De Bilt 288	52	02744	26265	44921	70300							
Nord-Hinder +298												
Terschell'bk. +299												
Genua ○805							8x	02448	40268	44721	0x805	00242
Venedig ○812	57	02794	26235	42036	74805		5x	03758	00028	44724	71700	00070
Rom ○822	15	04742	20302	43828	60802		2x	02754	48244	43514	70300	00470
Tarent ○838	02	04790	23204	42229	40807		07	01690	46100	42827	40302	00072
Malta ○841												
Madrid 853	15	02377	29745	49924	36902							
Mahon ○857												
La Coruña ○862												
Teneriffa ○870												
Lissabon 884	20	03792	04344	09166	40701		10	01789	32414	48324	64417	00280
Praya ○888												
Funchal ○895												
Pt.Delgada (Azoren) ○896							00	02869	48244	20224	72802	00xxx
Horta (Azoren) ○898	48	02769	26547	46024	xx803		62	02644	33549	12622	xxxxx	03462
Kowno 465	46	04732	32402	24348	28806		00	00790	00000	23944	40832	00490
Riga 470	57	03844	22229	23147	7x833		57	02894	22265	22444	8x704	00470
Dorpat 476	59	03862	26518	23947	4x803		53	02276	42446	21444	3x590	00483
Filsand 477	20	01973	21403	22320	52606		2x	01862	26144	21249	00804	00200
Helsinki 481							53	02815	24225	24947	4x802	01200
Kuopio 484	58	12399	48426	49247	5x808		00	00790	28200	48643	70803	00181
Ankara 747							30	00790	04110	44423	41201	00291
Budapest 545	20	34044	49244	47925	40803		10	34613	40043	46723	52803	xxxxx
Debrecen 548	[illegible]	01675	02045	47224	51803		00	09890	04108	48123	40802	xxxxx
Warschau 556												
Lemberg 571												
Pinsk 569												
Bukarest 575	52	03716	09635	47328	6x302							
Belgrad 701	72	04714	32344	46126	60805		00	00890	02200	16122	50590	00260
Sofia 720							54	03774	45125	46248	70263	04260
Archangelsk 824	48	13755	33525	23239	73305		55	02747	30427	44208	75701	00401
Franz-Jos.-Ld. 825	55	72248	35224	41452	8x207		5x	03948	00038	43953	8x403	94483
Leningrad 843	43	01876	23124	20347	02000		53	02875	00027	20415	6x464	00480
Moskau 909	48	53745	35248	47345	51802		44	04758	32348	46444	40300	00460
Kijew 957	43	02935	34201	22248	20703		10	00793	04200	22214	50303	00201
Odessa 975	52	03746	27928	47745	7x207		5x	03644	34561	49145	7x303	03481
Marokko 018												
Algier 032												

Ausland (Feuerschiffe + / Küstenorte ○)	Heute 2 Uhr: G_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr: G_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006						07	02990	04125	01312	70806	00191
Myggbukta ○000						01	01990	30802	01711	40807	00x90
Jan Mayen ○001						xx	57109	09349	10610	0x601	91211
Spitzbergen ○002						xx	67409	16759	07606	0x410	01441
Bäreninsel ○003						52	61623	17369	15406	9x302	97161
Vardö ○004						53	03922	04127	19207	6x302	00290
Ingöy ○006						52	02924	16367	18308	9x100	93391
Röst ○011						5x	44208	32258	14410	0x200	93121
Nordöyan ○014						52	09954	26228	21714	9x304	00090
Krakenes ○021						82	03874	16428	20118	57401	00181
Utsira ○028						07	25880	14389	19916	8x302	95280
Lista ○030						92	03963	07428	20416	7x302	00390
Färder ○036						20	02862	16325	22918	66301	00280
Haparanda 050						00	00990	32200	18912	80401	00070
Jönköping 055						04	01890	00002	24712	70102	00050
Wisby ○054						20	01963	26213	24618	70302	00290
Härnösand ○057						00	01989	24113	20216	72300	00100
Stockholm 059						24	01863	20214	24016	89402	00xx0
Gällivare 062						58	01952	25114	16711	67301	00050
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○115											
Croydon 151											
Scilly ○155											
Reykjavik 170				030 xx		84	02854	08315	03411	9x300	00 xxx
Bolungarvik ○172				029 xx		6x	02853	00027	03913	8x302	97 xxx
Akureyri ○174				016 xx		53	02932	20017	03912	90307	00 xxx
Seydisfjord ○176				041 xx		5x	01951	00057	05110	03304	95 xxx
Westm.-Ins. ○178				035 xx		5x	02857	08622	02411	0x603	91 xxx
Kopenhagen ○181						70	02761	10414	21417	78401	00150
Skagen ○182						44	02864	10315	22312	80301	00280
Blaavandsh. ○184						5x	03868	10328	16816	7x300	00380
Hammeren ○186						00	00990	10100	23112	10300	00190
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				13 xxx	xx 307	5x	48109	14129	14611	99303	00210
Julianehaab 196	00	00990	00000	01908	90300						
Godthaab 197	00	00890	32100	03010	90810						
Godhavn 198	00	01990	00014	10610	75807						
Angmagssalik 199	07	02790	16127	04611	6x602						
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 288											
Nord-Hinder +298											
Terschell'bk. +299											
Genua ○805											
Venedig ○812						6x	03648	35658	10619	8x304	18361
Rom ○822						x0	02754	20264	13524	70204	05221
Tarent ○838						00	00790	08100	14124	60301	00120
Malta ○841											
Madrid 853											
Mahon ○857											
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 884						10	01621	30301	16216	80600	00150
Praya ○888						50	02763	32123	11026	60xxx	00170
Funchal ○895						70	01862	xxx12	16621	80300	00x80
Pt.Delgada (Azoren) ○896						53	02764	02364	15424	80403	09471
Horta (Azoren) ○898						85	03874	26218	16918	8x302	92x61
Kowno 465						7x	02766	24116	25613	7x304	00099
Riga 470						57	22865	20268	22914	9x300	93090
Dorpat 476						05	01890	22215	22115	79804	00090
Filsand 477						10	01872	28362	21419	80303	01150
Helsinki 481						14	01861	04213	21117	70400	00110
Kuopio 484						00	00990	28300	19712	80301	00101
Ankara 747											
Budapest 545											
Debrecen 548						10	056x2	08203	20615	70404	00110
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						01	01790	04702	24916	60306	00090
Belgrad 701						00	00790	436xx	18509	70306	00xxx
Sofia 720						53	01763	10313	19916	70105	00xx0
Archangelsk 824						61	62763	28568	09807	8x903	94062
Franz-Jos.-Ld. 825						5x	78848	20278	14153	8x300	91283
Leningrad 843						00	02890	24116	19914	80300	00120
Moskau 909						43	05772	28203	19508	79304	00071
Kijew 957						00	00690	32200	23109	60302	—
Odessa 975						00	00890	32400	21213	50303	00100
Marokko 018											
Algier 032											

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Höhenaufstiege

Nr. 248 — *Dienstag* den *5. September* 19*39* — **Seite 5**

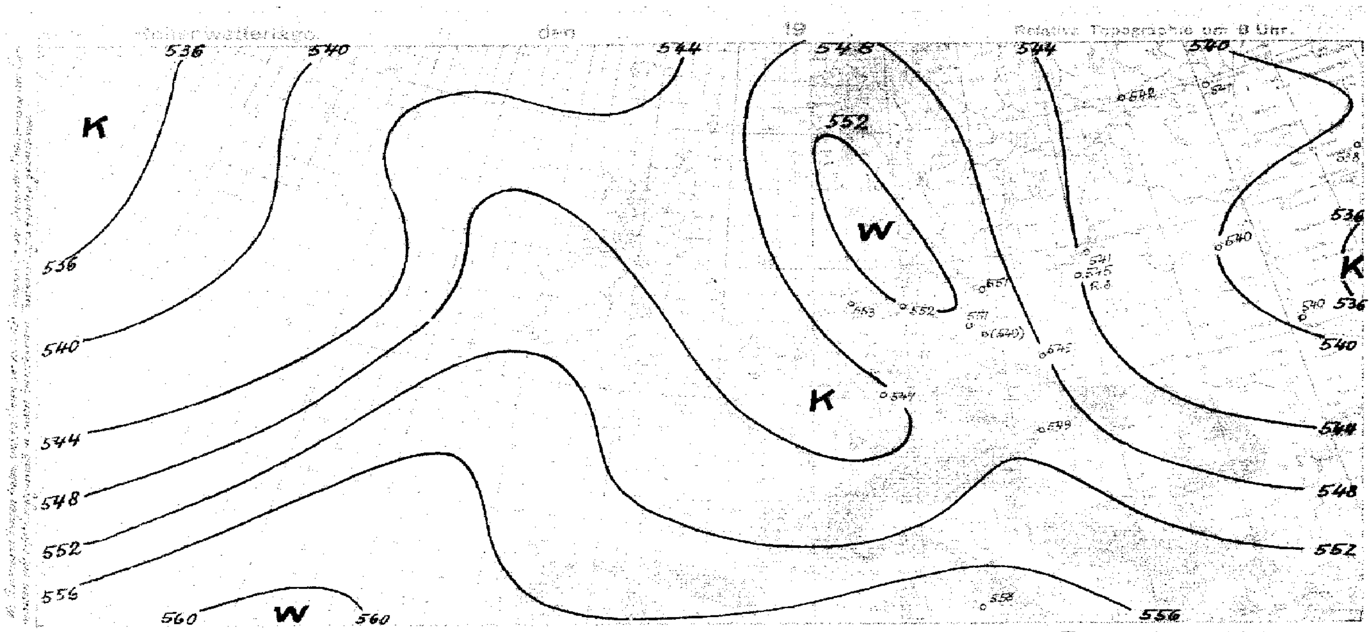
Schlüssel: 1. Reihe: H_uH_u $P_uP_uP_u$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): s_6 T_d p T_d.

Ort	yyGG													
Hamburg	05. 06	00 934	04 994	06 970	06 928	14 853	16 840	23 765	31 697	33 679	39 628	43 595	48 554	52 538
Höhe = 11 m		160 62	140 82	152 72	164 65	122 73	119 45	068 80	017 95	019 57	520 46	531 53	564 68	592 79
		80 38	80 38	81 45	76 45	67 46	66 46	64 48	60 47	56 49	35 46	27 47	28 49	28 51
Norderney	05. 06	00 016	01 005	09 915	11 890	14 855	16 839	19 808	27 734	36 650	40 658	44 591	45 583	51 536
Höhe = 4 m		180 87	181 78	118 70	124 71	103 92	107 81	091 96	077 44	011 75	506 42	546 56	540 79	580 83
		11 44	10 43	70 36	72 41	84 45	77 45	46 49	39 43	45 49	15 46	25 47	38 51	32 52
Frankfurt	05. 06	00 002	02 992	05 960	10 899	22 773	24 752	31 693	41 605	44 585	50 540			
Höhe = 110 m		153 98	157 86	142 86	097 87	044 96	044 98	005 98	538 98	544 98	588 98			
		11 42	96 41	90 41	73 38	65 43	70 47	53 49	47 51	46 54	37 54			
List														
Höhe = 6 m														
München	04. 14	00 956	12 880	14 865	23 772	35 644	39 631	39 628	45 584	51 537				
Höhe = 606 m		232 58	171 73	168 59	249 65	019 88	003 75	007 68	519 63	564 75				
		11 54	10 54	83 51	45 49	59 53	46 52	63 52	37 51	34 57				
Berlin	05. 06	00 012	08 930	10 830	13 776	25 753	37 642	46 577	55 536					
Höhe = 50 m		121 83	167 41	088 54	065 37	071 22	000 12	558 22	600 20					
		69 21	53 37	45 35	28 36	19 36	13 41	95 43	68 45					
Lindenberg	05. 07	00 006	05 950	14 853	16 833	20 749	22 775	35 649						
Höhe = 122 m		115 83	148 35	108 37	107 26	087 26	090 26	005 27						
		71 19	38 29	25 30	25 33	23 34	24 37	16 40						
Wien	04. 14	00 998	07 933	13 879	18 834	23 775	28 728	30 710	38 639	44 590	46 559	50 549	52 533	
Höhe = 156 m		234 59	191 72	129 88	092 80	071 33	041 37	042 33	508 15	555 13	589 12	590 12	410 12	
		11 52	10 50	94 48	71 46	43 40	26 38	24 40	14 41	10 41	08 41	08 43	67 43	
Swinemünde	05. 06	00 021	01 995	06 962	15 869	20 796	28 629	39 555	51 550					
Höhe = 3 m		099 76	159 77	165 57	112 62	043 44	505 38	507 38	577 35					
		57 11	87 17	95 28	59 36	41 39	22 43	22 64	75 45					
Königsberg	05. 07	00 022	01 012	03 983	22 780	26 746	34 666	43 584	51 536					
Höhe = 29 m		101 76	092 80	138 73	016 66	020 45	511 37	591 36	631 32					
		09 13	20 23	53 28	41 77	17 33	18 38	12 37	68 40					
Breslau	05. 06	00 005	09 910	14 854	23 779	33 682	45 586	50 504	61 427	69 361				
Höhe = 120 m		100 90	128 82	094 56	080 23	015 23	538 21	614 21	711 71	805 21				
		68 27	43 31	48 35	26 34	14 37	10 49	07 47	03 50	02 53				
Wien	05. 06	00 992	05 940	08 923	27 727	31 699	44 592	45 583	52 531					
Höhe = 156 m		049 51	162 07	138 95	097 91	535 68	557 28	554 17	597 23					
		87 37	81 40	71 39	43 39	71 42	65 42	45 55	65 42					
Mehrungen	05. 03	01 010	04 979	09 915	16 836	24 758	26 556	45 580	54 510	54 434	77 344	95 291	11 245	12 220 / 12 201
Höhe = 115 m		071 95	116 72	094 75	050 70	050 41	509 45	543 ~	430 ~	686 ~	791 ~	919 ~	525 ~	567 ~ / 568 ~
Münster i/W	04. 15	00 008	03 974	04 962	08 916	11 877	19 804	32 686	33 477	37 441				
Höhe = 57 m		147 92	132 92	133 93	120 78	047 79	263 93	502 98	202 98	520 98				
		10 42	69 38	89 39	72 38	27 38	47 42	54 48	57 48	51 50				
Hamburg	04. 16													
Höhe = 11 m														
Norderney	04. 14	00 014	02 987	05 952	16 865	15 745	34 676	46 578	50 544					
Höhe = 4 m		166 90	127 85	166 98	112 98	054 98	010 98	542 90	572 91					
		10 41	99 42	99 44	96 48	75 49	61 50	43 53	25 53					
Berlin	04. 14	00 012	08 922	11 895	18 815	26 796	35 642	33 698	35 660	44 585	51 540			
Höhe = 50 m		214 52	160 65	136 65	086 65	086 60	01 60	015 52	012 40	552 31	596 18			
		81 40	79 40	77 42	55 40	32 41	37 43	32 43	14 44	14 43	15 44			
Breslau	04. 14	00 006	10 910	15 855	22 780	25 744	37 645	48 598	49 436					
Höhe 120 m		187 69	101 80	115 41	023 37	045 28	504 18	575 18	497 28					
		88 40	63 55	61 39	28 34	23 37	16 41	11 40	05 50					
Königsberg	04. 14	00 021	15 853	16 839	22 783	25 769	35 658	37 643	50 545					
Höhe = 29 m		179 37	131 57	019 32	013 32	051 30	565 31	545 29	534 28					
		42 28	26 13	10 25	17 36	18 31	18 33	12 35	07 38					
Swinemünde	04. 14	00 033	11 912	16 862	25 779	25 776	37 476	39 452	48 560					
Höhe = 3 m		232 42	108 46	101 46	065 32	064 31	018 30	012 30	577 27					
		47 33	40 28	40 30	25 34	15 15	10 40	14 42	10 44					
Mannheim	04. 13	00 004	10 902	11 787	18 760	51 486	74 514	85 334	02 263	23 189	37 181	38 150	65 099	81 060
Höhe = 95 m		197 83	146 ~	084 ~	053 ~	610 ~	737 ~	754 ~	814 ~	340 ~	943 ~	500 ~	519 ~	500 ~
R.S.														
Erfurt	04. 13	00 978	07 930	13 778	29 716	46 590	59 500	63 460	91 308	94 295	96 248			
Höhe = 183 m		191 40	180 85	070 98	033 90	534 ~	615 ~	639 ~	865 ~	878 ~	976 ~			
R.S.		12 50	12 55	62 56	69 51	~ 40	~ 46	~ 51	~ 58	~ 63	~ 64			
Helgoland	04. 19	00 010	14 856	15 750	30 710	45 585	68 428							
Höhe = 65 m		192 82	113 01	066 75	017 92	540 99	703 90							
R.S.		55 47	90 47	58 46	59 48	48 54	16 55							

Ort	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$	Reihe
Hamburg 05.06	Sicht 4–6 Km. ∞² bis 700 m. Von 1000–2100 m ∞², darin im W Aufzug von 4/10 Sc. Von 2800–3200 m im W 3/10 Sc cug. Nach E Schirm von Ac As.	15 00	23 76	99 82	3
Norderney 05.06	Bis 200 m 20 Km Sicht. Von 250–1000 m 5/10 Fc. Von 1400–2700 m 4/10 Sc, am N-Horizont bis in As durchgehend C-Lagerungen. Ab 3500 m mit unregelmässiger Untergrenze 10/10 As bis > Gipfel.	15 01	06 06	34 06	6
Frankfurt 05.06	Starker Bodendunst, in Waldschneisen stellenweise Bodennebel. Über Wäldern 3/10 Fs. 6/10 Sf von 600–1100 m. 9/10 lockerer Sf von 2800–5000 m, daraus Regen u. ab 3800 m Schneefall. Bewölkung vereinzelt schwach vergraupelt. In Quellungen mässige Vereisung. Erdsicht vereinzelt bis 2800 m. Flugsicht bis 1500 m.	12 52	04 01	96 08	12
List	Flugsicht nach S 20 Km, nach W 10 Km. ∞° bis 600 m, dann im NE 1/10 Sc. Weiter nach W ∞¹ zunehmend bis 3800 m geschichtet in 2000 m, darin 3/10 Ac. Von 2700–3000 u. von 3500–3800 m lockerer Ac. Sprühregen. In 5600 m 5/10 Ac, weiter im W-Halbraum 3/10 Ac, Ci den, Ci not, alle Schichten nach W u. NW absinkend u. quellend. > Gipfel 7/10 Ci				15
München 04.14		15 02	11 15	86 99	18
Berlin 05.06	∞² am Boden, vereinzelt noch Bodennebel. ∞¹ bis 1600 m. Bei 1600 m 1/10 Sf. Bei 4500 m im S u. W 2/10 Ac u. Ac cast. > Gipfel im W dichter Cs. Ringsum 5/10 Ci fil u. Cs den.	14 00	32 49	00 50	21
Lindenberg 05.07	Brummerabstieg. 7/10 Ci	12 ~	30 99	~ 99	24
Wien 04.14	Flugsicht 3 Km, in Bodennähe besser. ∞¹ mit der Höhe rasch zunehmend bis 1500 m, darüber gleichbleibend bis 2000 m, nach SW bis 2800 m ansteigend. Schwache Dunstschicht bis Gipfel. 3/10 Cu von 1100–2500 m. W-Halbraum fast frei. Im W-Halbraum 3/10 Ci.	17 51	13 00	89 97	27
Swinemünde 05.06	∞° bis 1300 m. Flugsicht 25 Km. > Gipfel 5/10 Ci fil. Sonst keine Wolken.	12 01	37 99	01 99	30
Königsberg 05.07		08 54	18 38	44 12	33
Breslau 05.06	Im N- u. E-Halbraum vereinzelt leichter Bodennebel. ∞¹ bis 1600 m, darauf südlich der Sudeten 1/10 Cu. Sonst > Gipfel im W-Halbraum 3/10 Cs fil.	12 50	30 99	04 02	36
Wien 05.06	Flugsicht in Bodennähe 20 Km, ab 500 m auf 10 Km zurückgehend. Starker Bodendunst, darüber ∞². Von 2100–2800 m 3/10 Ac-Felder, meist im SE-Halbraum. Fern im N 1/10 Ci. Fern im S 2/10 Cs.	14 51	18 13	11 06	39
Mehrungen 05.03		09 52	35 92	01 ~	42
Münster i/W 04.15	∞° vom Boden bis 1800 m. Leichter Regen. Sicht 30 Km. 3/10 Fs von 120–160 m. Ringsum 8/10–9/10 Fs bis 300 m, einzelne Quellungen bis 1000 m, darüber 9/10 Sf. Von 1900–2200 m 10/10 Ns. > Gipfel 5/10–6/10 Ac, Ac cast, Ci, Cs. Beim Abstieg von 2700–2300 m u. von 1900–1000 m wolkenfrei. Von 305 m ab 9/10 Sf bis 250 m.	12 ~	02 00	14 05	45
Hamburg 04.16	Sicht 10 Km. Ab 400 m ∞². Von 700–3300 m besonders im W 7/10 Sc u. Ac-Aufzug in Schichten u. Bänken. Im W einzelne Ac cast, fern im W bis > Gipfel.				48
Norderney 04.14	Leichter Regen bis 800 m. Sicht 6 Km. 7/10 Fetzen in 200 m. Von 250 m bis > Gipfel 10/10 Ns, trocken bei 1800 m. Im E von 3000–3200 m mit ∞². Regen bis 3000 m. Ab 4600 m leichter Eisansatz. > Gipfel Himmel durchscheinend.	15 01	08 10	19 05	51
Berlin 04.14	∞¹ bis 1300 m, darüber ∞° bis 3200 m. Im W Ac-Aufzug, vereinzelt Ac cast. > Gipfel 3/10 Ci den, vereinzelt Ci fil u. Ci unc, teilweise Cc mit Fallstreifen.	15 51	13 60	00 00	54
Breslau 04.14	∞¹ bis 1100 m, darauf 4/10 Cu hum, darüber Sudeten frei, sonst > Gipfel 4/10 Ci den.	13 51	09 00	69 16	57
Königsberg 04.14	∞° n.o.z. Bei 1600 m rings am N-Horizont Sc-Felder. > Gipfel am S-Horizont Cs. Sonst wolkenlos.	04 59	33 98	05 02	60
Swinemünde 04.14	∞° bis 1100 m. Flugsicht 30 Km. Fern im W einzelne Ci. > Gipfel 6/10 Ci fil u. Ci den.	11 51	37 94	98 96	63
Mannheim 04.13		16 02	09 09	08 50	67
Erfurt 04.13		17 80	11 80	70 ~	60
Helgoland 04.19		17 02	06 03	90 ~	63

Kieller? Höhe = 112 m	04 96	01 010 / 200 65	11 000 / 119 66	52 529 / 408 36	/	[illegible] Höhe = 161 m	04 78	000 / 146 36	715 / 089 05	828 / 047 80	726 / 510 68	616 / 588 48	569 / 632 39	/	Helsinki Höhe = 12 m	05 07	00 015 / 160 76	08 927 / 111 92	20 802 / 039 84
23 769 / 002 91	31 694 / 505 50	35 661 / 521 44	50 538 / 641 37	53 522 / 649 27	11 220 / 053 ~														60
15 213 / 093 ~	22 183 / 050 ~	46 129 / 048 ~	52 120 / 026 ~	65 095 / 013 ~	/	[illegible] Höhe = 40 m	05 06	00 517 / 724 85	07 997 / 136 78	04 973 / 159 75	04 962 / 137 69	10 906 / 110 59	15 852 / 060 67	20 802 / 022 71	26 754 / 506 70	30 709 / 640 68	46 ~ / 678 45	50 549 / 636 32	60 482 / 705 37
70 420 / 774 78	80 365 / 861 ~	90 315 / 949 ~	/	Archangelsk Höhe = 6 m	05 05	00 009 / 082 80													63
02 983 / 064 82	05 947 / 044 87	10 891 / 018 93	15 838 / 509 ~	20 786 / 522 ~	25 740 / 560 ~	28 712 / 589 ~	30 694 / 586 ~	37 634 / 538 ~	40 613 / 614 ~	50 538 / 671 ~	60 470 / 710 ~	70 409 / 739 ~	80 357 / 762 ~	90 312 / 789 ~	/	Tiflis Höhe = 404 m	05 05	04 447 / 186 78	10 909 / 125 82
15 848 / 095 86	20 789 / 075 90	25 740 / 047 98	30 707 / 075 96	37 665 / 504 81	36 637 / 001 79	40 625 / 519 79	50 551 / 572 79												66
60 465 / 621 ~	70 424 / 693 45	80 371 / 758 44	90 312 / 827 44	/	Moskau Höhe = 161 m	05 06	00 000 / 084 79	01 994 / 354 ~	05 960 / 073 ~	10 905 / 044 ~	15 850 / 003 ~	19 809 / 520 ~	20 797 / 516 ~	23 769 / 510 ~	25 750 / 515 ~	30 704 / 535 ~	40 620 / 564 ~	50 545 / 627 ~	60 478 / 698 ~
70 416 / 766 ~	80 362 / 828 ~	90 314 / 890 ~	/	Taschkent Höhe = 476 m	05 03	05 937 / 201 51													72
05 955 / 200 41	07 935 / 185 40	10 902 / 207 38	13 867 / 218 37	15 851 / 214 36	20 802 / 192 34	25 752 / 154 32	30 713 / 144 30	40 632 / 051 26	48 609 / 028 25	50 558 / 515 25	60 442 / 602 34	65 459 / 651 46	70 431 / 661 40	80 377 / 719 37	90 328 / 796 34	/	Woronesch Höhe = 148 m	05 05	01 004 / 082 66
02 994 / 080 66	05 960 / 077 65	07 937 / 086 64	10 930 / 079 63	15 850 / 040 61	20 799 / 506 59	25 755 / 537 56	27 737 / 565 54												75
30 706 / 565 52	40 624 / 589 40	50 549 / 676 ~	54 524 / 709 ~	56 508 / 709 ~	60 483 / 736 ~	/	Charkow Höhe = 140 m	05 03	01 003 / 070 74	03 980 / 064 73	06 949 / 064 72	10 903 / 026 69	15 847 / 502 66	20 796 / 545 63	28 721 / 597 55	32 696 / 537 55	34 678 / 385 55	38 631 / 425 55	50 540 / 706 55
60 471 / 750 55	70 412 / 635 ~	83 343 / 877 ~	/	Minsk Höhe = 211 m	05 06	02 997 / 077 77													
05 965 / 110 77	10 908 / 084 73	15 854 / 041 69	20 802 / 565 65	24 768 / 532 63	28 728 / 524 61	30 712 / 514 61	50 551 / 610 ~	60 481 / 671 ~	69 426 / 791 ~	/	Murmansk Höhe = 22 m	05 06	00 013 / 054 88	02 995 / 039 95	05 979 / 010 90	10 900 / 516 99	10 845 / 551 99	20 793 / 552 84	30 698 / 577 43
40 614 / 670 34	50 539 / 675 32	60 472 / 736 31	70 410 / 799 31	80 356 / 856 30	90 307 / 928 30	/													78
Kiew Höhe = 40 m	05 06	01 009 / 085 74	02 999 / 049 71	04 992 / 115 65	05 963 / 120 63	10 906 / 085 61	15 831 / 039 58	20 802 / 011 57	25 756 / 004 50	30 708 / 511 45	40 621 / 574 38	50 547 / 614 37	60 481 / 686 35	70 419 / 751 33	80 364 / 819 32	90 317 / 881 30	/	Nowo Sibirsk Höhe = 133 m	05 03
03 987 / 168 61	05 947 / 169 81	09 897 / 203 47	10 890 / 199 47	15 841 / 180 38	17 824 / 180 37	20 790 / 140 35													81
25 746 / 106 32	30 701 / 049 32	40 620 / 574 31	41 615 / 587 32	/	Alma-Ata Höhe = 842 m	05 03	07 931 / 107 45	08 919 / 157 45	10 898 / 161 43	13 861 / 121 41	15 845 / 206 41	20 787 / 160 40	30 739 / 090 39	40 658 / 006 41	50 556 / 590 50	55 515 / 637 55	/	Omsk Höhe = 94 m	05 03
01 982 / 050 83	05 934 / 027 8.	17 801 / 540 83	20 774 / 540 73	21 760 / 540 67	25 726 / 561 57	30 681 / 592 43													84
51 519 / 734 29	/	Rom Höhe = 12 m	05 10	00 013 / 240 75	10 893 / 176 68	11 886 / 178 57	15 750 / 070 52	26 734 / 076 47	30 710 / 064 36	32 492 / 072 32	51 538 / 576 11	/	Mailand Höhe = 112 m	05 11	00 999 / 185 85	05 958 / 145 90	15 840 / 098 82	/	86

Spalte 3 6 9 12 15 18 21 24 27



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

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

mb	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
500	[illegible]	[illegible]	(2-13)	[illegible]	(2-13)	[illegible]	[illegible]	–	5-13	(2-14)	(7-12)	–11	[illegible]	(8-12)	(3-17)	(3-16)	(2-12)	–	(9-11)	(2-12)	2-12	–14
600	[illegible]	[illegible]	2-3	3-3	[illegible]	–2	4-3	(9-5)	3-4	4-5	6-1	–3	5-3	5-3	3-3	8-9	2-3	–	9-4	2-5	2-3	–5
700	[illegible]	[illegible]	3+3	8-1	3+2	+5	8-4	9+1	3+3	3+4	8+5	9+3	9+2	7+4	3+3	3+9	2+4	2+4	9-1	4+3	3+3	4+2
800	[illegible]	[illegible]	4+7	5+2	4+8	+9	5+7	9+6	4+8	5+9	6+12	9+9	8+9	9+9	4+10	6+2	3+7	2+9	9+3	9+6	2+8	7+5
900	[illegible]	[illegible]	4+11	3+8	6+14	+14	6+12	7+11	8+11	8+15	5+13	8+16	7+15	7+12	6+11	7+9	4+14	2+13	8+10	5+14	4+13	7+9

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

mb	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
500	[illegible]	[illegible]	557.8	570.5	[illegible]	561.6	572.5	–	536.7	568.5	539.4	564.5	565	565.5	558.1	561.5	555.9	(554)	560.1	563.1	555.0	554.8
600	[illegible]	425.8	427.4	426.6	427.8	421.5	431.0	421.8	428.3	435.3	428.9	425.1	425.8	425.9	428.6	425.0	426.9	(425.8)	421.0	424.4	425.8	426.9
700	[illegible]	[illegible]	306.5	302.5	307.2	[illegible]	310.0	302.8	301.5	307.5	307.1	304.1	302.8	304.3	307.5	306.5	305.7	305.0	300.7	303.8	305.2	306.6
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	200.0	[illegible]	202.9	194.2	200.4	200.5	198.3	194.9	197.5	196.6	200.2	202.1	198.4	199.7	194.4	197.4	197.9	200.8
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	103.5	94.7	[illegible]	98.7	104.2	102.9	100.7	100.0	102.8	100.2	104.4	106.4	102.4	101.7	99.1	101.4	[illegible]	105.5
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17.0	13.9	10.3	11.5	13.4	12.5	17.6	20.3	14.8	15.3	13.1	13.9	15.7	19.4
500/1000	[illegible]	[illegible]	537.5	[illegible]	550.3	555.4	550.3	–	549.7	552.4	528.5	552.8	552.1	553.0	550.5	541.2	551.1	(549)	547.0	549.2	544.5	545.4

Second group: Ort — [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], Omsk, Minsk, Charkow, Woronesch, Alma Ata, Nowosibirsk, Kiew, Murmansk, Tiflis, Archangelsk, Irkutsk, Taschkent, Moskau

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

mb	1	2	3	4	Omsk	Minsk	Charkow	Woronesch	Alma Ata	Nowosibirsk	Kiew	Murmansk	Tiflis	Archangelsk	Irkutsk	Taschkent	Moskau
500	[illegible]	4-18	(1-16)		(2-25)	–16	5-23	–21	5-9	–	3-17	3-21	6-11	–19	–18	4-9	–17
600	[illegible]	4-5	2-1	–	3-16	–9	8-15	–12	4+3	(3-10)	5-8	2-13	9-4	–12	4-9	2+2	–8
700	[illegible]	5-0	3-1	–	4-8	4-3	5-6	5-5	3+13	3+5	4-4	4-8	9+2	–9	6-4	3+12	–4
800	[illegible]	3+5	8+1	3+7	8-4	4-1	6-3	6-0	3+17	3+15	5+2	9-5	9+8	–2	7+2	3+19	[illegible]
900	[illegible]	5+12	3+13	8+15	8+1	7+8	6+3	6+8	4+18	4+20	6+8	9-2	8+13	9+2	5+10	3+20	+4

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

mb	1	2	3	4	Omsk	Minsk	Charkow	Woronesch	Alma Ata	Nowosibirsk	Kiew	Murmansk	Tiflis	Archangelsk	Irkutsk	Taschkent	Moskau
500	[illegible]	559	559	–	516	560	546	550	556	(550)	559	542	562	539	557	574	553
600	[illegible]	423	421	–	384	422	413	416	428	416	422	407	423	405	421	435	417
700	[illegible]	304	302	–	263	304	297	298	306	297	304	291	302	288	303	309	298
800	[illegible]	199	198	194	165	200	195	195	196	188	199	183	195	185	198	198	194
900	[illegible]	104	100	88	74	102	102	101	97	89	104	97	99	93	103	98	101
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–10	20	18	15	[illegible]	1	19	[illegible]	11	8	16	9	16
500/1000	[illegible]	540	558	–	526	540	528	535	558	(550)	540	528	551	531	541	565	538

Radio-Sonden

Ort — [illegible], Erfurt, Mohrungen, Breslau, Helsinki, Moskau, Tiflis, Archangelsk, Murmansk, Kiew, Irkutsk, Charkow, Taschkent

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

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

100 mb	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]	–55	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	[illegible]	[illegible]	–57	–	–58	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	[illegible]	[illegible]	–40	[illegible]	[illegible]	(–42)	(–34)	(–37)	(3-41)	(3-42)	(–42)	(–41)	–
400 „	[illegible]	[illegible]	–25	3-25	4-30	–20	4-27	–24	3-31	3-27	–31	–34	3-19

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	[illegible]	[illegible]	–	–	1603	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	[illegible]	–	1182	–	1168	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	(926)	912	911	929	904	896	918	911	898	–
400 „	[illegible]	[illegible]	724	728	719	714	726	701	700	720	717	703	739

Wolkenmessungen

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

Ort	Emden	Amsterdam
yy G.G.	04 19	04 14
Cu.Höhe	Ac	Ac
dd vv	20 07	25 02

Ort	Kutjara	Helder
yy G.G.	04 19	04 14
Cu.Höhe	Ci	Ac
dd vv	25 04	49 10

Ort	Norderney	Hamburg
yy G.G.	04 19	05 08
Cu.Höhe	Cs	Ci (8000)
dd vv	49 05	48 05

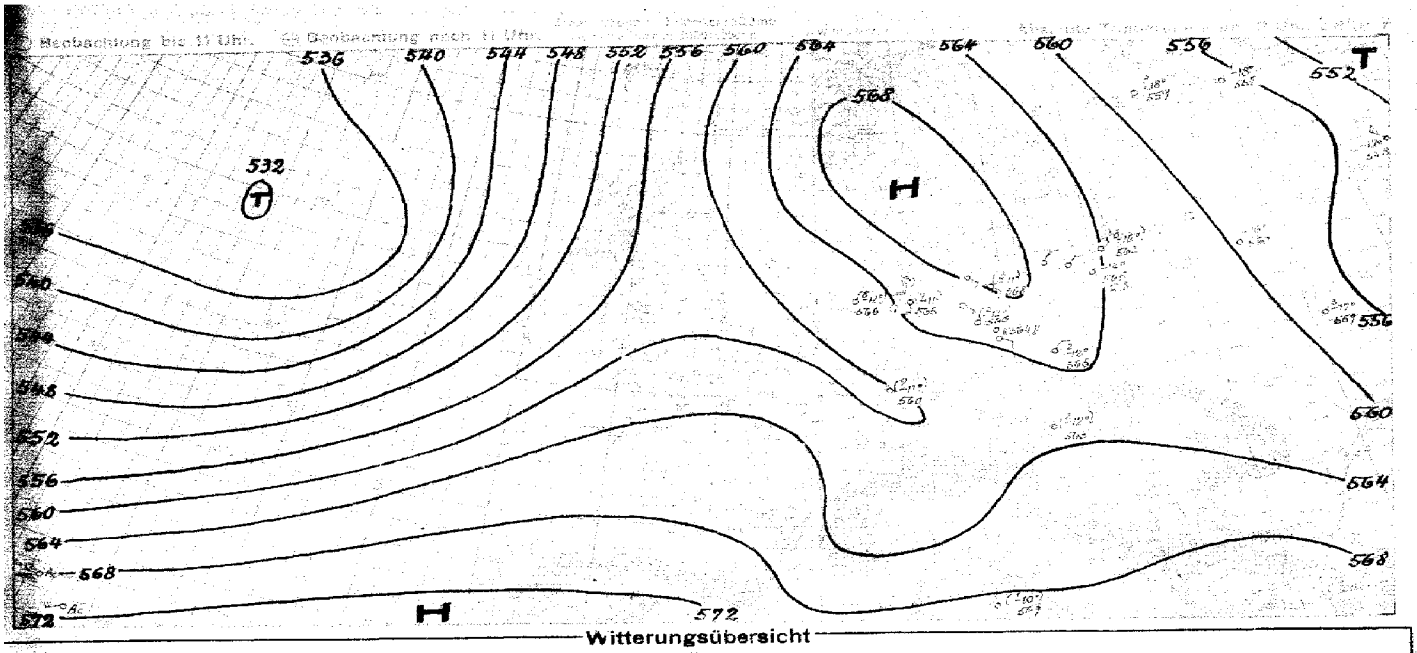
Ort	Hamburg
yy G.G.	04 19
Cu.Höhe	Ac
dd vv	48 03

Ort	Minsk
yy G.G.	–
°C	–
Höhe	–
100 mb	–
200 „	–
300 „	–
400 „	(–26)
100 „	–
200 „	–
300 „	–
400 „	721

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

Ort									
yy G.G.									
9 km	[illegible]								
8 „	[illegible]								
7 „	[illegible]								
6 „	[illegible]								
Ort									
yy G.G.									
9 km	[illegible]								
8 „	[illegible]								
7 „	[illegible]								
6 „	[illegible]								

Ort	Neu-Brandenburg	Stettin	Wels	Kottbus	Swinemünde
yy G.G.	04 16	04 14	04 14	05 06	05 06
20 km					
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					[illegible]
14 „					32 45
13 „					32 65
12 „	23 [illegible]			31 [illegible]	33 45
11 „	23 [illegible]	30 [illegible]	[illegible]	33 [illegible]	34 20
10 „	27 [illegible]	30 [illegible]	31 [illegible]	33 [illegible]	35 [illegible]



Witterungsübersicht

Der Schwerpunkt der europäischen Hochdruckgebiete hat sich weiterhin südostwärts verlagert. Seine Achse ist in der Vertikalen nordwestwärts geneigt, so daß in Höhe der 500 mb-Fläche der abgeschlossene Hochdruckkern etwa über dem Skagerrak liegt. Damit hielt sich über dem größten Teil Deutschlands in der Höhe, wie auch am Boden, die östliche bis südöstliche Luftströmung, die ein Vordringen der westlichen Störungslinien nach Osten verhinderte. Die Kaltfront - vgl. die Ablkühlung über Frankfurt/M. - konnte über Norddeutschland nicht einmal mehr die Weser erreichen. Auch das präfrontale Niederschlagsgebiet vermochte nur wenig weiter ostwärts auszugreifen. Während Bremen noch 12 mm Regen erhielt, lieferte die von Westen heraufziehende Wolkenbank über Hamburg gestern nachmittag nur einzelne Regentropfen. Über Nacht hat sich die Wolkendecke wieder westwärts zurückgezogen, und der präfrontale Teil der Niederschlagsgebietes hat sich aufgelöst, während sich der westlich der Front gelegene Teil verstärkte, und besonders in südlichen Teil recht ergiebige Niederschläge lieferte (Stuttgart: 27 mm, Friedrichshafen 21 mm seit gestern abend). So hat sich nun an dieser Front eine Vb-artige Lage eingestellt, ohne daß allerdings mit einer weiteren Verstärkung der frontgebundenen Tiefdruckgebiet zu rechnen ist, da von Westen her ein Nachschub frischer Kaltluft nicht erfolgt. Im Gegenteil erfolgt auf der Vorderseite der gestern Früh nördlich der Azoren gelegenen Depression, die inzwischen wahrscheinlich die Rolle des nordatlantischen Zentraltiefs übernommen hat, ein Vorstoß maritimer Warmluft.

Über Osteuropa hat sich die Wetterlage, im großen gesehen, nicht wesentlich geändert. Mit der großräumigen nordwestlichen Luftströmung dringt nun wieder ein Schwall arktischer Kaltluft südwärts vor, deren Ankunft die Radiosonde von Murmansk schon erkennen läßt.

Pgd

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort / G.G.	Kiel 05	07	Minsk 05	06	Danzig 06	07	Königsberg 06	07	Stettin 05	06	Neubrandenburg 05	06	Stettin 05	07	Hamburg 06	07	Bremerhaven 05	06
5 km			12 20		09 25				15 35				17 05					
4 „	20 50		–		08 10				15 30				11 20					
3 „	20 35		13 30		00 00		09 10		12 30		13 25		16 20		14 30		18 20	
2 „	20 30		13 20		10 20		07 10		12 20		12 30		14 25		15 50		15 30	
1 „	22 45		13 60		14 25		13 05		13 85		13 25		13 85		13 30		14 25	

Ort / G.G.	Kaiserslautern 05	07	Breslau 05	07	Augsburg 05	10	Würzburg 05	06
5 km			12 20				08 30	
4 „			06 15				06 50	
3 „	25 10 55		11 20				–	
2 „	11 20		13 10		14 15		11 20	
1 „	10 25		18 10		10 20		14 25	

Ort / G.G.	Parma 05	08	Istanbul 05	08	Teheran 05	08	Rom 05	08	Tripolis 05	08	Athen 05	08	Kairo 05	21
5 km														
4 „														
3 „			04 10		23 20				22 10					
2 „	24 25		07 10		24 15		24 20		26 15		31 05		20 20	
1 „	23 10		16 15		04 05		05 10		20 10		15 20		21 15	

Ort / G.G.	Helsinki 05	07
5 km		
4 „		
3 „		27 20
2 „		28 15
1 „		31 10

Ort / G.G.	Syrakus 04	10	Syrakus 04	16	Brindisi 04	10	Palermo 04	10	Palermo 04	16	Triest 04	10	Pola 04	10	Innsbruck 04	10	Prag 04	10	Stockholm 04	10	Wien 04	13	Kopenhagen 04	13	Stettin 04	14
5 km																							17 05		24 10	
4 „																							15 10	18 10	19 15	
3 „																					07		18 30		19 05	
2 „																					25 10		17 10		18 05	
1 „																					25 15		16 50		15 20	

Ort / G.G.	Lindenberg 04	10	Marburg 04	15	Rheinland 04	14	Köln 04	23	Wesel 04	11	Breslau 04	19	München 04	19	Berlin 04	17	Königsberg 04	17	Bergen 04	17	Klagenfurt 04	17	Bremen 04	16	Stettin 04	16	Neubrandenburg 04	16	Fassberg 04	16	Lübeck 04	16	Bremen 04	15	Pickenham 04	15	Fassberg 04	15	Stettin 04	14	Berlin 04	14	Bergen 04	14	Wals 04	14
5 km															15 50						21 40						10 50																			
4 „															15 20						27 25						11 15		13 20		18 20															
3 „	14 23 20						16 20 05				13 10		11 20 05		15 10		01 20		18 20 05		13 15		12 20				16 15		14 20		16 20		17 20		17 15		13 25		22 15		14 20		17 20		13 10		10 45
2 „	17 20		14 25 30				32 10		17 20		16 10		08 25		15 40		06 10		16 20		16 15		21 25		16 45		13 20		16 25		19 20		16 15		17 10		16 45		13 10		15 20		18 05		9 10		17 15		16 10
1 „	15 15		27 20		07 14 50		33 20		19 20		13 20		13 35		13 25		10 10		15 50		12 15		50 10		15 55		13 20		14 20		18 05		12 20		12 25		17 20		14 15		15 50		8 20		15 25		15 45		07 10

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_h h_m$	DD FF	PPP TT	U_K	app	$C_L H' H' N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_h h_m$	DD FF	PPP TT	U_K	app	$R_1 R_2 T_1 T_2 E$	$C_L H' H' N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_h h_m$	DD FF	PPP TT	U_K	app	$R_1 R_2 T_1 T_2 E$	$C_L H' H' N_L$
Sonnblick	*)	3106	502	xx	46009	88889	01895	05805				xx	25009	48349	32456	05 835	24824													
Zugspitze	*)	2962	436	xx	35109	42349	43289	05 785				xx	46009	42349	41805	05 692	38861				xx	37908	10001	05 301	16 006					
Obir	*)	2044	506									xx	86499	12349	48809	03 803	08 448				xx	46009	16249	02 908	05 803		00030			
Schneekoppe	*)	1610	428	10	08903	32494	44349	06883				10	08790	48306	42609	07894	08140				xx	49009	16549	19908	05 303		00070			
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	xx	07009	26449	55412	13803				xx	07009	42349	51409	09380	44484				xx	52009	05359	50 403	05 303		18061			
Schöckel	*)	1446	511	58	06537	45127	44349	02381				xx	48009	44483	43012	01892	08431				58	03798	16328	43903	96 802					
Fichtelberg	*)	1213	419	15	057 32	45412	51745	04831				04	35783	48024	74432	08893	30453													
Brocken	*)	1148	418	xx	44448	32446	45416	04 884				xx	44439	12449	83349	03 784	08453				03	08690	10424	83214	91202		00140		5033	
Wasserkuppe	*)	926	428	8x	34448	46548	495 14	03 838				xx	44009	44449	09648	01 481	01104				xx	57009	32369	09812	6x408		09111			
Inselsberg	*)	916	446	37	66734	12237	51317	03813				51	25734	44498	49746	00582	07648				xx	57009	04469							
Kahler Asten	*)	842	417	xx	47003	58185	46314	03 818				xx	47639	33449	46714	03 204	03304				xx	67009	34669	12210	05300		07102			
Feldberg/Ts.	*)	801	424	xx	07104	265 58	217 43	03331				xx	44189	02748	32812	04 891	07341													
Jungfraujoch	*)	8578	286																											
Säntis	*)	2500	285																											
Kékestető	*)	998	549									58	13744	22141	065 14	738 02	88468				40	05241	04101	06814	63303		00101			
Debegykö	*)	700	540									08	04843	82113	28645	58330	08412													
Mus Allah	²)	2420	736																		70	01943	00043	98806	80304		00042			
Predeal	¹)	1054	592	58	12649	322 25	94843	08334				59	13744	28148	856 09	80305	12145													
Fasaråken	*)	2098	024																		07	03990	00048	96803	8x202		00010			
Gaeste	²)	1828	055	xx	45289	12589	24196	03 880				58	49903	22445	20583	83812	87443				xx	46009	24529	20903	0x401		00010			
Svandalsflona	¹)	1066	026																		29	02994	12416	00910	3x303		00080			
Pic du Midi	²)	2859	247																											
Mont Ventoux	²)	1900	248																											
Mont Aigoual	²)	1554	249																											
Puy de Dôme	¹)	1467	246																											
Kiffelturm	*)	888	209																											
Izaña	²)	2868	371																											

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansiebourg	²)	1408	272									48	49461	20142	45148	13344														
Sylstation	²)	1945	068																		00	01980	00014	02711	84300		00070			
Sätif	¹)	1020	068																											

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	261			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662	22402	08552	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	08210	19458	Wytheville	319	24301	22225	Boston	509	14201	15221	Boise	683	24202	05482	Chibougam	821	26303	01016	Coppermine	938		
Jacksonville	206	22204	16642	Nashville	327	28321	11252	Cleveland	524	26603	08120	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	26302	99317
Charleston	208	14302	14976	Little Rock	340	16200	11586	Buffalo	528			Quebec	714	16405	08226	Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	22207	26977	Santa Fe	366	14300	18626	Chicago	536	28400	13226	Chatham	717	18291	11518	Winnipeg	852			Ketchikan	962	24301	09114
Atlanta	219	20202	14628	Flagstaff	376	20203	10816	North Platte	562	16400	14629	Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962	14202	08111
Pensacola	221	22202	18528	Washington	405	30557	08830	Salt Lake C.	572	14401	13919	Wille River	736			Prince Alb.	869	12301	08812	Aklavik	968		
New Orleans	231	30100	18832	Atlantic City	407	14498	17523	Lander	576	26303	10226	Duluth	745	26301	18816	Medicine Hat	872	24502	01824	Cordova	971	04202	06212
Vicksburg	236	16300	14631	Cincinnati	426	32101	16827	Sable Island	600			Miles City	761	26301	05133	Edmonton	879	96362	00218	Fairbanks	974	30581	16206
Galveston	242	14401	16334	St. Louis	434	28200	14933	Halifax	601			Bismarck	764	12400	08829	Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251			Kansas City	446	08200	15257	Eastport	608			Helena	772	08202	04229	Midway	896			Barrow	989		
Dallas	252	14400	12037	Dodge City	451	10301	13831	Ottawa	628			Tatoosh	798	22246	12216	Resolut. Isl.	905			Atka	991		
El Paso	279	14301	07339	Denver	469	16505	10525	Perry Sound	631	20420	03721	St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	12457	08508
San Diego	290	26302	19220	Tampah	486	30701	08825	Charles City	642			St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	304	20303	13728	San Franc.	494			Green Bay	645	32500	14621	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	24402	10801	Huron	654			Clarke City	817	02403	07214	Oeslert. Isl.	919						

Schiffsmeldungen.

vom 4. August 1939

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_1 K_D W N_h$	$d_s v_s$ app
	[illegible]	[illegible]	24903	18768	40726	04102	
	[illegible]	10113	26103	20007	16744	22011	
	[illegible]	21013	10001	20726	31411	22023	
	[illegible]	17015	12302	13722	-	-	
	[illegible]	18416	18202	9[illegible]			
	17010	30213	20203	08[illegible]			
	24173	36013	01102	19724	-		
	20479	29819	9x6xx	00x45			
	30484	24714	208xx	xxx49			
	20835	48801	00000	23862			
	20406	09813	20101	45903	34002	72331	66300
	20738	37513	24203	95609	35xx8	64628	56300
	20727	39449	28653	97701	35xx8	64758	56296

vom 5. August 1939

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_1 K_D W N_h$	$d_s v_s$ app
	38394	49201	32301	25748			
	30401	59701	08101	24471			
	30418	49801	14403	22868			
	30402	60501	18525	15777			
	30835	48601	06201	19721	33003	K4403	32809
	80597	44901	29502	DH811	35x8	34758	56320
	30525	34401	32402	20972			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 249 — Mittwoch, den 6. September 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenstandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Hamb.-Seewarte	47	35640	47205	49021	52349
Hamburg-Fu. 408	59	05356	48424	47734	51040
Bremen 442	5x	05735	48156	47520	2x 305
Wilhelmshav. 480					
…born 402	47	03842	28142	47516	9x 302
Hannover 421	50	05652	06142	47722	60161
Essen 437	12	05556	30462	47818	8x 301
Köln 486	52	11554	23824	xxx xx	xxxxx
Aachen 407					
Frankfurt/M. 412					
Stuttgart/Bö. 448	47	04635	26268	44916	91 343
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444	61	21736	28542	46716	51 304
München 414	6x	02625	24268	46414	9x 204
Nürnberg 425	5x	52525	42268	45047	93206
Hof 451	54	36656	42221	45148	42226
Erfurt 446	14	05643	04523	44623	80300
Dresden 410	48	04953	05144	45914	41321
Schkeuditz 449	40	02701	07445	45625	46001
Magdeburg 408	50	02790	37425	45829	57803
Berlin 440	44	01990	06301	48525	21902
Grünbg./Schl. 420	00	01898	41801	49916	47301
Breslau 411	04	01890	08315	49611	39802
Gleiwitz 454	00	00798	08138	49514	41812
Königsberg 422	30	00856	49491	55622	30901
Danzig 405	50	01498	42301	54426	39903
Stettin 404	40	01893	43403	56624	42295
Mirow 450					
Kiel 460	04	05733	49303	49012	54362
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	26	05871	64414	44625	56802
Klagenfurt 502					
Innsbruck 507	62	62625	08168	xxxxx	xxxxx
Graz 505					
Salzburg 508	62	62746	32268	46915	9x 335
Eger 515	5x	36647	40227	45719	6x 285
Prag 669					

Deutschland Binnenstandorte JJJ	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hamb.-Seewarte	03	05691	09531	48322	44302	00340
Hamburg-Fu. 408	07	02790	48245	48221	54405	00248
Bremen 442						
Wilhelmshav. 480	52	06455	04228	xxxxx	xxxxx	xxxxx
…born 402	07	05890	00658	48438	94 303	032-1
Hannover 421	10	05644	24225	48422	45205	00240
Essen 437	42	22445	32418	48948	9x 301	58994
Köln 486	07	95895	32248	48448	9x 301	47194
Aachen 407	07	54673	24188	48018	9x 301	47194
Frankfurt/M. 412						
Stuttgart/Bö. 448	47	02734	20087	47544	0x 303	05151
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444	62	46235	29264	48845	94485	08161
München 414	52	03743	22468	47515	03232	40161
Nürnberg 425	52	05634	46438	46947	93206	04124
Hof 451	55	06655	30027	46418	94382	08240
Erfurt 446						
Dresden 410	52	02764	40246	47524	64485	00250
Schkeuditz 449	56	05764	49225	46822	66366	00250
Magdeburg 408						
Berlin 440	06	01990	08303	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Grünbg./Schl. 420						
Breslau 411						
Gleiwitz 454						
Königsberg 422	00	01893	46307	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Danzig 405	00	01840	40414	24216	44500	00245
Stettin 404	04	02890	42325	24019	56304	30230
Mirow 450	05	02890	04215	49138	58483	09216
Kiel 460	05	02890	49275	49119	47202	00220
Flensbg./Fgh. 400	00	01890	08364	48922	42306	00240
Wien 501						
Klagenfurt 502	52	62465	00068	48216	9x 303	03204
Innsbruck 507	5x	05538	00028	47915	9x 306	x9370
Graz 505	62	62465	28268	48046	0x 402	04211
Salzburg 508						
Eger 515	5x	05657	04427	46417	7x 384	08200
Prag 669	40	02861	06214	16421	94 204	00150

Deutschland Binnenstandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Hamb.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	00	05690	10113	20413	92 303
Bremen 442					
Wilhelmshav. 480	50	62232	24265	21013	8x 309
…born 402					
Hannover 421	01	42190	26144	10414	91303
Essen 437	50	05556	04156	20117	9x 102
Köln 486	50	08468	30228	20218	9x 301
Aachen 407	50	05558	30168	20810	9x 301
Frankfurt/M. 412					
Stuttgart/Bö. 448					
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414	52	05644	00028	20214	9x 304
Nürnberg 425	53	05653	20127	19715	00305
Hof 451	50	05645	00026	18416	0x 103
Erfurt 446	50	08462	24127	19016	91 307
Dresden 410	50	00390	14300	20216	70305
Schkeuditz 449	68	00190	08300	18210	80104
Magdeburg 408	00	05690	32105	19613	86305
Berlin 440	04	02790	08214	20816	6x 201
Grünbg./Schl. 420	00	01390	04101	22413	81102
Breslau 411	10	00790	10100	22112	80304
Gleiwitz 454	00	00190	08200	22904	90305
Königsberg 422	00	00390	06100	26010	90002
Danzig 405					
Stettin 404	00	02890	10325	22010	86103
Mirow 450	00	02890	10214	17214	85300
Kiel 460	01	02320	16114	20616	80301
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501	05	01390	20103	20413	80303
Klagenfurt 502	61	05578	00068	19914	00403
Innsbruck 507	52	05235	00068	19114	00302
Graz 505	52	05666	30128	20416	90403
Salzburg 508					
Eger 515					
Prag 669					

Deutschland Binnenstandorte JJJ	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Hamb.-Seewarte	5x	08478	30118	22116	7x 207	00150
Hamburg-Fu. 408	57	05654	04325	–	–	–
Bremen 442	53	22664	30165	21617	00307	93157
Wilhelmshav. 480	10	02757	30307	22617	90304	
…born 402						
Hannover 421						
Essen 437	5x	08448	02128	22017	0x 306	97161
Köln 486	5x	08438	30228	–	–	–
Aachen 407	5x	08458	32228	22616	0x 307	97161
Frankfurt/M. 412						
Stuttgart/Bö. 448	84	05742	00023	21215	80307	00131
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444	5x	08408	02248	21913	9x 305	00120
München 414	7x	05458	32128	21613	0x 204	00131
Nürnberg 425	50	05547	00027	21515	90304	00113
Hof 451	00	42490	00040	21913	00305	00120
Erfurt 446	00	08490	00003	21015	05408	00140
Dresden 410	07	01790	10301	22117	61208	00140
Schkeuditz 449	00	05590	10203	20916	82204	00120
Magdeburg 408						
Berlin 440	50	05084	10124	22116	78303	00140
Grünbg./Schl. 420						
Breslau 411	10	05690	12200	23414	70704	00098
Gleiwitz 454	00	00790	08200	24319	80106	00070
Königsberg 422	00	05390	06103	–	–	–
Danzig 405	00	17690	16103	25715	65301	00090
Stettin 404	23	82406	16102	17817	30399	42813
Mirow 450	58	02613	10115	22114	85306	00150
Kiel 460	54	02666	23226	22016	9x 307	00140
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	05	05790	00003	22316	70307	
Klagenfurt 502	52	57585	00068	21915	0x 305	02141
Innsbruck 507	52	05625	00027	20415	9x 302	00150
Graz 505	75	05573	30124	22617	90307	91151
Salzburg 508						
Eger 515	xx	48109	00049	22912	0x 325	92111
Prag 669	00	05590	00000	22012	90201	00110

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Borkumriff †432						
Borkum o401	52	13735	26358	47619	20784	
Norderney o485	47	45524	28358	47612	8x 204	6x1
Außenjade †488						
Cuxhaven o488						
Elbe 1 †484						
Helgoland o465						
Amrumbank †462						
List o461	47	05798	42414	48444	70262	
Flensbg. F. †415						
Memel o457	40	11862	29412	05020	50102	
Kiel F.-Sch. †446						
Marienlcht. o119	38	11891	42546	49520	55204	
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. o405						
Arkona o464	44	04898	42534	52149	68161	
Adlergrund †452						
Swinemünde o455	44	04898	07443	24722	48702	
Kolberg o x76	03	04990	42581	22023	34802	
Rügenwalde o429	00	00898	02309	23122	49702	
Leba o	–	–	–	–	–	
Brüsterort o	–	05741	44188	–		

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432							
Borkum o401							
Norderney o485	57	22834	28348	48718	8x 203	49181	6x1
Außenjade †488							
Cuxhaven o488	40	02466	42427	48519	80891	xx470	
Elbe 1 †484							
Helgoland o465	5x	05658	28128	47458	8x 284	47160	
Amrumbank †462							
List o461	07	05691	44424	48549	80283	00448	
Flensbg. F. †415							
Memel o457	44	01763	28214	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Kiel F.-Sch. †446							
Marienlcht. o119	10	01890	08444	49849	75200	01580	
Fehmarnbelt †409							
Warnemünd. o405							
Arkona o464							
Adlergrund †452							
Swinemünde o455	04	02590	42434	24610	48203	00220	
Kolberg o x76	08	04950	48203	24948	52404	10090	
Rügenwalde o429	04	04898	60084	22715	68402	50081	
Leba o		04744	08208	–	–	–	
Brüsterort o		04744	08245	–	–	–	

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
Borkumriff †432						
Borkum o401	50	01864	02164	20817	90101	
Norderney o485	52	02868	00068	20716	9x 101	
Außenjade †488						
Cuxhaven o488						
Elbe 1 †484						
Helgoland o465	50	02848	28268	21316	9x 305	
Amrumbank †462						
List o461	5x	64638	28328	20217	0x 303	[illegible]
Flensbg. F. †415						
Memel o457						
Kiel F.-Sch. †446						
Marienlcht. o119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. o405						
Arkona o464	00	02890	14225	22214	76303	
Adlergrund †452						
Swinemünde o455	08	03790	12428	22416	77002	
Kolberg o x76						
Rügenwalde o429						
Leba o						
Brüsterort o						

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †432						
Borkum o401	10	01848	30202	22417	80305	01181
Norderney o485	70	01843	28113	22118	80204	02081
Außenjade †488						
Cuxhaven o488						
Elbe 1 †484						
Helgoland o465	85	01853	26163	22017	90 20x	–
Amrumbank †462						
List o461	53	02744	26365	21618	80304	071x1
Flensbg. F. †415						
Memel o457						
Kiel F.-Sch. †446						
Marienlcht. o119	51	02844	00020	21616	87304	00080
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. o405						
Arkona o464	00	02890	14224	23016	77404	00180
Adlergrund †452						
Swinemünde o455	00	04796	12314	22715	72303	00270
Kolberg o x76	00	02890	12115	23715	62305	00170
Rügenwalde o429	10	03762	12118	24413	77303	00070
Leba o	xx	027xx	122xx	–	–	–
Brüsterort o	xx	017xx	201xx	–	–	–

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
Borkumriff †432							
Borkum o401	01893	20348	41421		02790	02164	20612
Norderney o485	03828	28628	xxxxx	6x1	02744	30148	20417
Außenjade †488							
Cuxhaven o488	01465	42927	44483				
Elbe 1 †484							
Helgoland o465					05658	28118	28817
Amrumbank †462							
List o461	05694	28214	23319	6x1	05791	41628	49748
Flensbg. F. †415							
Memel o457							
Kiel F.-Sch. †446							
Marienlcht. o119	01890	08443	49849		02874	41274	53359
Fehmarnbelt †409							
Warnemünd. o405							
Arkona o464	01898	08566	54524		02890	42314	22048
Adlergrund †452							
Swinemünde o455	02890	08914	22422		04790	41318	22454
Kolberg o x76	04990	48823	24422				
Rügenwalde o429							
Leba o	04723	08130					
Brüsterort o	01735	08743					

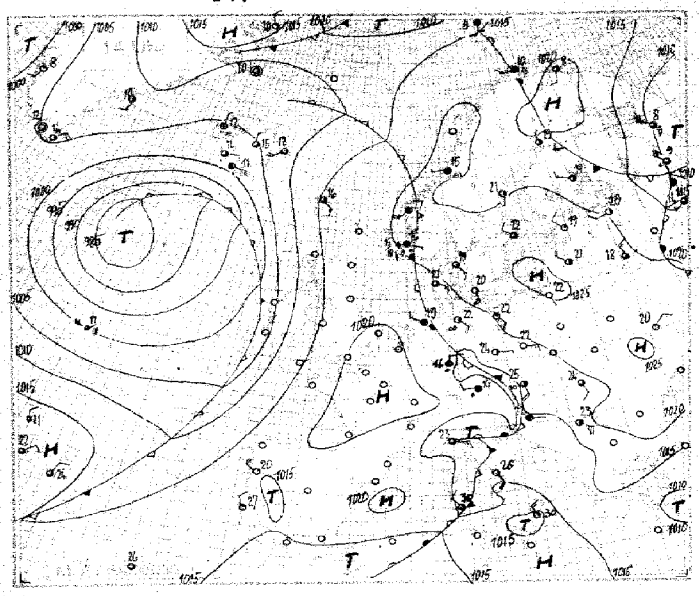
Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432								
Borkum o401	02964	30204	21517		01534	30214	–	
Norderney o485	01754	30104	21316		01344	28314	23020	[illegible]
Außenjade †488								
Cuxhaven o488	22438	32468	20718					
Elbe 1 †484								
Helgoland o465	01747	28113	21715					
Amrumbank †462								
List o461	64638	27368	20816	[illegible]	02745	28425	23019	[illegible]
Flensbg. F. †415								
Memel o457					02785	16226	–	
Kiel F.-Sch. †446								
Marienlcht. o119					05647	24127	22420	
Fehmarnbelt †409								
Warnemünd. o405								
Arkona o464	01890	14214	22116		02390	14125	22621	
Adlergrund †452								
Swinemünde o455					05790	10315	23419	
Kolberg o x76					02390	16415	22723	
Rügenwalde o429								
Leba o					027xx	162xx	–	
Brüsterort o					027xx	202xx	–	

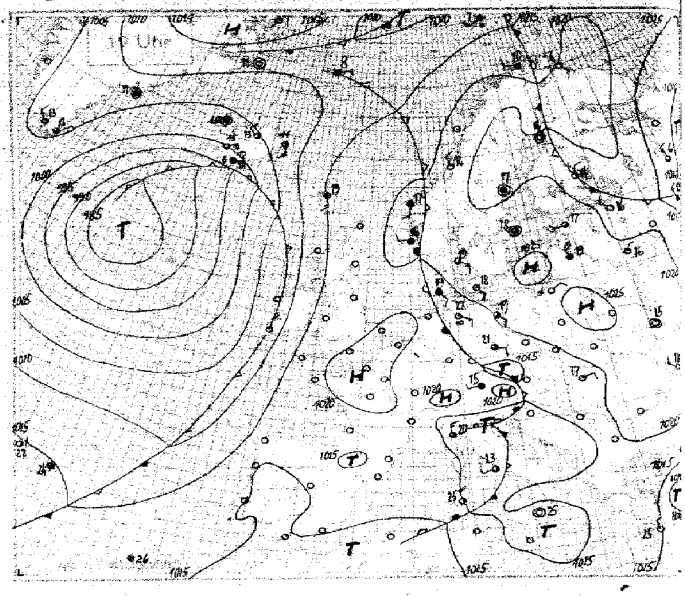
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation DXX							
		Russische Polstation							

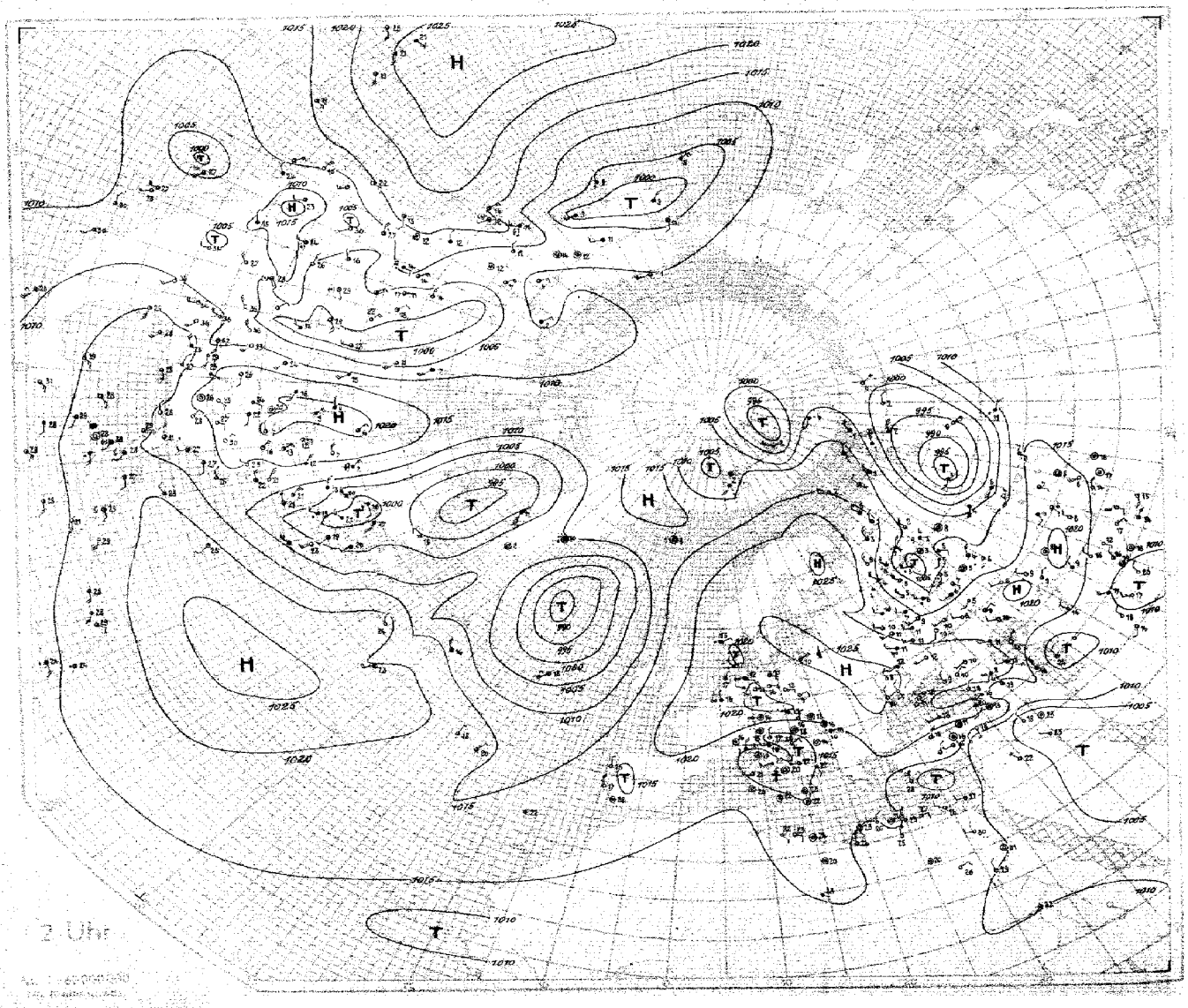
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!





Wetterlage von heute nacht



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 6. September 19

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○008	5?	03948	44429	05344	74340	07	03990	52127	06312	80908	01891
Myggbukta ○000	00	01990	30303	47540	62420	08	04980	48104	49327	02340	08190
Jan Mayen ○001						8x	44409	07459	41908	8x402	92110
Spitzbergen ○002	8x	07409	46448	25536	01382	5x	52409	4x4x1	06585	0x284	07431
Bäreninsel ○003	57	61624	48428	24408	8x503	15	44209	20499	12487	0x814	0x112
Vardö ○004	70	02934	48244	20408	74009	50	09971	45381	20016	74602	00140
Ingöy ○005	5x	57348	25352	49245	03991	5x	03708	25121	48219	9x201	21271
Röst ○011											
Nordöyan ○014	51	04454	24158	42445	93300	82	09456	32228	22464	95302	81090
Krakenes ○021	87	03374	24518	24417	67295	55	03883	46128	12287	67403	00471
Utsira ○028	35	42904	44418	24814	7x242	07	03984	49328	20814	7x981	92290
Lista ○030	5x	04964	09422	24347	7x893						
Færder ○036	74	06964	46324	23819	58080	52	02861	49327	23448	6x802	00280
Haparanda 050	10	01962	32444	48319	51481	04	02998	08014	48814	80300	00200
Jönköping 058	00	02190	44227	23424	58204	00	02991	46127	53145	86388	00220
Wisby ○054	00	01990	24404	24920	62300	42	03993	24415	24419	62302	00190
Härnösand ○057	04	02990	46416	49424	60804	07	44940	00028	48349	80300	00240
Stockholm 059	40	02941	22225	23422	44903	02	32814	03126	23348	70389	00230
Gällivare 061	54	02853	42414	48347	62300	52	03854	01117	48613	71390	00478
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170	50	01860	06466	02744	79903	51	01546	34566	89915	7x610	95151
Bolungarvik ○172	8x	03309	32449	04712	8x401	12	03564	00028	23715	7x803	00091
Akureyri ○174	73	02974	32445	05045	80303	73	02954	28227	04213	90602	00483
Seydisfjord ○176	40	22851	25416	07542	97308	53	02926	45326	08218	23304	00291
Westm.-Ins. ○178	4x	04749	08848	00251	9x909	62	81596	08988	97042	91744	01474
Kopenhagen ○181	05	02749	47544	22210	02901	03	02780	44315	22019	88202	00460
Skagen ○182	44	02844	42315	23419	81301	42	03853	42228	21517	01801	00280
Blaavandsh. ○184	54	02867	40317	47621	7x302	54	03856	24265	20617	7x302	08281
Hammersh. ○185	50	04823	08313	22349	10380	54	04844	16315	21817	40300	00387
Scoresbysund 190	05	02990	00004	09010	41300	06	01990	00063	42011	46307	xxxxx
Thorshavn ○191	52	02735	42346	25446	84801	51	43459	44329	44713	9x802	00264
Julianehaab 196	00	00930	00000	02642	80407	00	01990	28282	05233	63312	xxxxx
Godthaab 197	00	01990	46202	01008	84300						
Godhavn 198	00	00993	02400	03011	04x01						
Angmagsalik 199	07	03890	26228	03940	84285	07	03790	06928	09244	71300	xxxxx
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 293											
Nord-Hindert †298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305	82	51555	32158	40620	7x463	72	43454	32367	43220	7x005	06262
Venedig ○312	97	30646	35628	42121	8x305	8x	90758	35828	42528	71811	06490
Rom ○322	53	02254	49431	35516	60801	54	02754	24214	43623	60781	00270
Tarent ○338	03	00790	18200	44624	60302	06	00790	00013	44026	74101	00070
Malta ○341											
Madrid 358						02	01990	00803	04725	41802	00300
Mahon ○357						50	07862	42443	43423	52981	00282
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	80	01796	30202	46727	82300	42	04721	34402	46623	60307	00380
Praya ○392						45	02752	32412	43024	70444	xxxxx
Funchal ○395	83	02867	44429	47626	8x401	50	01953	4xxx4	46126	60800	00480
Pt Delgada (Azor.) ○396	20	12243	02215	46324	75102	81	0280x	04515	45524	30701	04480
Horta (Azor.) ○398	24	02263	04215	46822	74401	80	04972	04444	45512	74803	01480
Kowno 465	22	02745	24215	24820	53903	44	02765	30045	24417	64402	00240
Riga 470	21	44874	24614	22024	60834	69	51855	30428	22049	75302	97210
Dorpat 476	65	43856	24217	21220	4x816	04	01790	24244	20846	82302	00220
Filsand 477	40	34871	23303	22620	74302	02	02791	30245	22249	8x803	00240
Helsinki 481	20	02862	42206	21424	46881	47	02864	22226	29548	6x983	00220
Kuopio 484	24	02964	26344	48249	53181	64	04663	32213	49914	71300	00490
Ankara 747											
Budapest 541						00	01990	08012	48921	53401	00240
Debrecen 545	2x	02145	44246	44914	61300	04	05798	06412	49617	96300	00264
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701	53	05547	08227	42820	04301						
Sofia 730	20	01231	43512	47523	20803	54	01773	06314	49717	64405	00230
Archangelsk 834	4x	01754	23744	48748	70285						
Franz Jos.-Ld. 826	5x	78638	28418	44751	87961						
Leningrad 845	23	02860	22346	49428	54983	40	41573	24443	48914	64404	94200
Moskau 909	54	01562	26148	49312	65801	50	05647	22114	47993	64505	01460
Kijew 957	30	48698	94200	23520	30703	00	00790	30303	23845	50305	00240
Odessa 975	07	01897	06200	23020	30871	06	01890	02300	22548	20402	01220
Marokko 012											
Algier 032											
Spalte:	3			6		9			12		15

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○008						03	01990	04125	08008	80802	00890
Myggbukta ○000						00	00890	32200	15000	80818	10890
Jan Mayen ○001						8x	57209	11159	13308	9x404	95111
Spitzbergen ○002						55	02924	18387	11102	90300	83190
Bäreninsel ○003						8x	44209	21x19	12106	05102	04120
Vardö ○004						02	05190	20368	10910	8x601	92290
Ingöy ○005						xx	57429	253x9	18811	0x304	01251
Röst ○011						52	83x26	15468	1981x	8x703	08151
Nordöyan ○014						52	09857	30123	23514	9x302	00191
Krakenes ○021						35	03873	36228	22316	63400	00182
Utsira ○028						22	02952	12158	20915	8x300	92190
Lista ○030						42	61754	082x8	20815	9x200	03281
Færder ○036						52	03864	12218	22213	81901	00280
Haparanda 050						13	01963	12214	21113	80301	00090
Jönköping 058						07	03890	20128	25110	9x300	00050
Wisby ○054						12	03963	20129	24418	60801	00190
Härnösand ○057						07	02590	00027	20615	97301	00110
Stockholm 059						07	02890	18324	23119	88302	00130
Gällivare 061						01	01964	24115	19909	82300	00050
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170				987 xx		50	02855	12365	05612	09326	92xxx
Bolungarvik ○172				043 xx		6x	03968	00068	03612	9x601	01 xxx
Akureyri ○174				043 xx		05	01990	12313	04412	90305	02 xxx
Seydisfjord ○176				092 xx		50	01954	16484	08411	03300	01 xxx
Westm.-Ins. ○178				968 xx		80	25743	14587	05411	00319	05 xxx
Kopenhagen ○181						03	02190	14315	22019	88202	00160
Skagen ○182						42	03853	12228	21517	0x801	00280
Blaavandsh. ○184						5x	03855	24265	20617	7x302	08281
Hammersh. ○185						54	01844	16315	21817	10300	00380
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				xxx	xx						
Julianehaab 196	00	00990	00000	08208	80315						
Godthaab 197	61	01668	47218	00011	6x302						
Godhavn 198											
Angmagsalik 199	5x	0465x	00068	05610	8x402						
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 293											
Nord-Hindert †298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305						77	02264	65525	15919	60303	9727
Venedig ○312						22	02664	32228	15017	9x302	10262
Rom ○322						72	02265	12225	15523	2x301	00270
Tarent ○338						8x	027x4	18225	15827	70300	—
Malta ○341											
Madrid 358						00	05790	02302	17918	51409	00150
Mahon ○357						10	01852	24102	18619	90403	00180
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384											
Praya ○392											
Funchal ○395											
Pt Delgada (Azor.) ○396						50	03866	02316	14426	88603	91281
Horta (Azor.) ○398						80	02874	30215	15118	74604	00381
Kowno 465						23	01753	26203	26415	84302	00090
Riga 470						25	01862	24244	24218	44302	02120
Dorpat 476						6x	43438	24248	22615	8x301	00110
Filsand 477						01	03890	24328	23119	9x300	00180
Helsinki 481						23	01962	28214	21619	25307	00130
Kuopio 484						8x	02365	12428	23111	9x306	00100
Ankara 747						40	01164	04414	19715	60207	00120
Budapest 541						54	05851	00013	23414	82307	00130
Debrecen 545						00	05690	12200	21615	80407	00100
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						00	00790	04100	26617	50301	00060
Belgrad 701											
Sofia 730											
Archangelsk 834						5x	02757	22227	21105	8x309	00071
Franz Jos.-Ld. 826						8x	03553	30528	9625x	8x212	02581
Leningrad 845											
Moskau 909						6x	02658	28168	12710	9x301	93091
Kijew 957						5x	03668	30128	25x11	8x409	00090
Odessa 975						00	00890	32200	25014	60304	00160
Marokko 012											
Algier 032											
Spalte:	18				21		24			27	

Nr. 249.

Höhenaufstiege

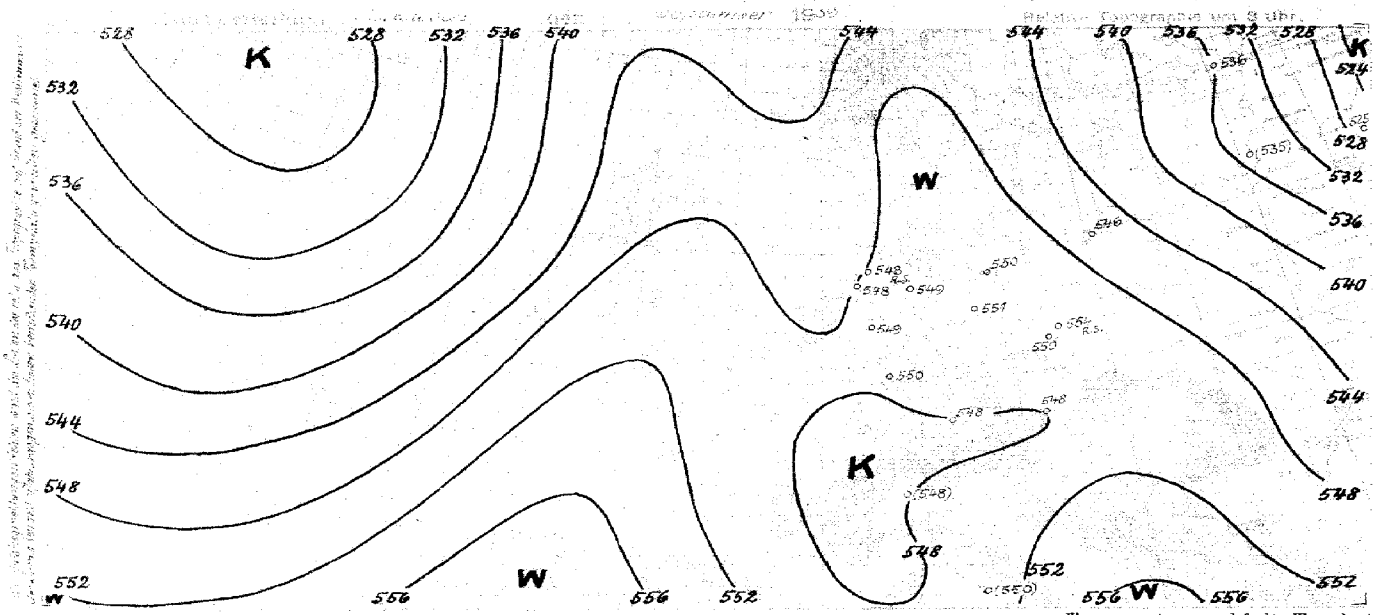
Mittwoch, den *6. September* 1939 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_gH_d PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 $T_{äp}$ $T_{äp}$

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	$T_sT_sT_dT_d$	H_sH_cAA	$LL\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	06 06	00 018	03 982	27 941	45 53	22 781	34 498	33 676	39 628	47 588	57 540	54 575	X	darüber Ac u. Ac cast mit 90% Raumerfüllung ... Obergipfel ... im W 3/10 Ac u. As ... mit Fallstreifen	Bis 300 m ... Sicht ... in der Elbmünd. vereinzelt sehr starker Boden... Strat., Bänke von 1800–3200 m ... Links der Elbe von 2500–1800 m fast geschl. Sc mit Tractus ... Im E 1/10 Ac ... Cu cast u. Cb ~ 4500 m. Im W bei Bremen von 1800–4900 m ...	15 53	16 34	76 92	3
Höhe = 11 m		154 97	080 73	168 51	112 66	062 73	526 98	531 45	531 42	580 34	675 30	642 44								
		90 39	10 46	64 38	03 44	55 41	44 39	42 43	35 44	41 42	09 43	07 43								
Norderney	06 06	10 022	02 407	05 830	15 855	23 775	45 759	20 992	37 642	35 634	41 656	49 556	52 533			Schwach ausgeprägte ... Bodennebel, darüber ... Sicht 20 km ... 3700 m 2/10 ... bis etwa 2700 m ... 5 Nds. Im W-Hälfte über 3000 m 002 mit Spuren Ac, im S einzelne Cu	14 62	07 07	08 02	6
Höhe = 4 m		162 95	184 41	137 62	170 42	052 62	462 34	034 26	529 26	529 23	581 12	574 12	685 02							
		41 44	98 43	77 38	38 43	44 38	29 36	19 36	42 37	40 38	84 40	85 43	64 43							
Münster	06 16	00 114	04 996	12 882	22 960	25 770	27 758	28 722	39 630	40 623	43 599	44 590	48 563	48 540	50 544	Boden ÷ 200 m 002, 200 ÷ 2600 m 001 ..., 2600 ÷ 5800 m 000, ob. Grenze in 200 m 8/10 St im E geschlossen, 1/10 Sc in 3400 ÷ 3800 m mit einz. Quellungen in Resten, ... Ac in 5800 ... im E abnehmend, > Gipfel N-Hälfte Spuren von Ci, im S-Hälfte 3/10 As fil. Beim Abstieg geschloss. Hochnebel in 400 ÷ 200 m Sicht 2 Km.	13 51	05 05	36 04	9
Höhe = 57 m		166 97	158 70	119 66	058 48	157 48	487 93	435 62	543 89	512 45	550 69	544 52	576 40	570 62	598 55					
		11 43	86 38	65 39	56 44	57 43	62 46	56 46	38 45	36 48	36 46	24 46	27 48	25 49	24 50					
Frankfurt	06 06	00 110	05 963	08 925	14 860	25 767	34 648	39 630	46 572	51 540						002 ÷ 600 m ... Fetzen ... 4900 m ... Sc 600 ÷ 1100 m stellenweise schwach quellend. 8/10 Ac 3400 ÷ 5300 m, darüber starkes Absinken. > Gipfel im E u. W Spuren Ci, sonst wolkenlos, Flugsicht in 6500 m ~ 3 Km.	13 56	03 07	24 08	12
Höhe = 110 m		162 97	142 90	104 98	407 80	067 80	525 89	503 58	561 58	533 58										
		11 43	10 42	89 44	93 42	64 46	44 46	35 49	22 48	49 49										
Helgoland	06 05	00 010	15 850	29 714	46 626	58 544	59 482	72 405									12 51	04 07	23 xx	15
Höhe = 65 m		162 93	064 78	031 41	578 40	600 70	667 29	952 73												
Radio-Sonde		11 41	64 38	27 39	27 42	63 40	67 46	07 49												
München	06 06	10 961	13 945	13 870	20 800	21 785	25 738	27 728	32 689	34 668	39 634	44 615	44 592	46 574	52 530	Boden ÷ ... 2100 m, darin Regen ... über 2600 m, 60 Km, 000 ÷ 5000 m ... St. Felder mit schwachen Quellungen, 3700 ÷ 4900 m 9/10 ... im NW auflockernd, Sc, damit im S ... wolkenlos ... 2600 m ... NW aufgelockert, Sc bei 3900 m 2/10 Sc, darüber ... As, am SE- u. N-Horiz. ..., W-Horizont frei.				18
Höhe = 506 m		132 97	103 93	106 92	050 98	060 72	073 96	089 93	073 93	013 40	511 42	578 68	547 62	548 50	587 37					
Berlin	06 06	00 076	04 950	20 800	23 777	25 755	26 [illegible]	45 585	46 575	53 525							15 50	10 22	32 09	21
Höhe = 50 m		160 12	092 42	054 55	079 48	076 25	508 20	553 24	553 23	618 20										
		13 34	60 39	40 35	84 38	20 37	07 38	09 42	69 44	57 46										
Lindenberg																				24
Höhe = 122 m																				
Münster	05 14	00 061	05 952	16 948	20 396	22 780	30 714	40 617	47 567	50 542						Sicht 6 Km, 002 ... ÷ 1900 m, darüber 002 ÷ 2400 m, weiter 002 > Gipfel, 4/10 St in Sc 350 ÷ 800 m, darüber im W u. N-Hälfte einz. stärkere Quellungen, 7/10 dünner As 3800 ÷ 4800 m, Untergrenze nach NW abfallend. 8/10 As 3600 ÷ 4500 m stark wachsend, ab 4600 m etwas aufgelockert, einz. Quellungen ÷ > Gipfel 8/10 Acfra, gleichmäßig verteilt.	12 52	33 66	74 07	27
Höhe = 57 m		186 15	128 03	129 86	055 86	058 77	017 95	542 98	584 98	601 96										
		42 46	89 40	84 39	67 48	53 42	52 43	45 48	32 39	26 38										
Swinemünde	06 06	00 023	04 975	10 861	14 871	16 825	36 670	41 612	42 604	49 558	57 544						15 51	35 99	07 03	30
Höhe = 3 m		105 80	113 52	104 60	174 60	104 31	263 20	532 29	530 29	512 25	542 25									
		60 25	62 34	53 34	88 35	44 [illegible]	19 39	13 44	34 42	[illegible] 48	40 43									
Königsberg	06 06	00 126	04 889	17 830	20 810	26 767	28 722	34 692	42 630	51 543							14 52	26 15	43 42	33
Höhe = 29 m		896 96	[illegible] 85	058 84	051 80	010 40	508 44	016 24	539 32	604 28										
		70 24	52 31	43 54	43 55	12 34	25 35	[illegible]	45 44	[illegible] 42										
Wien	06 06	00 033	57 935	12 886	22 778	24 764	26 746	27 752	50 532	40 624	44 619	51 548					13 52	46 29	15 05	39
Höhe = 156 m		146 85	158 65	023 60	071 00	044 65	032 68	050 38	531 25	536 25	530 25	596 20								
		55 25	70 44	40 39	64 39	30 35	44 39	08 39	02 38	12 39	12 41	07 44								
Hamburg	05 14	00 018	09 936	18 920	19 865	22 776	29 743	33 687	33 683	38 640	43 600	52 530				002 ÷ 800 m, Sicht 4 Km, im NE Sc Ac, darin 3/10 St am Horizont ... 3600 m ... im SW u. W 1/10 Ac ... im W Ac absinkend in Auflösung, darüber nachlassende Quellungen, im E nach ... mit einzelnen Quellungen ... Ac cast., darüber ... in Auflösung ... Cs ..., sonst wolkenlos.	16 [illegible]	43 29	87 03	42
Höhe = 11 m		152 65	149 60	157 66	117 76	073 64	020 06	020 45	524 44	512 60	548 64	581 92								
		44 43	89 43	42 43	78 45	43 39	23 42	31 44	42 43	62 45	34 47	26 51								
Norderney	05 14	00 036	01 012	03 987	05 956	07 934	09 912	11 895	16 833	23 766	26 740	27 736	41 653	61 444		Bis 200 m Sicht 25 Km, 300 ÷ 600 m, teils bis 1000 m, 7/10 Sc, 310 ÷ 4500 m 001, ... 4800 m 2/10 St ... NW stark aufgelockert, 2400 ÷ 3500 m 9/10 quellender Sc, 3600 m ÷ > Gipf. (6000 m) Strat. As in mehreren Schichten, Untergrenze unregelmäßig, ...	15 81	13 27	13 64	45
Höhe = 4 m		195 95	197 52	136 25	152 84	047 94	136 70	136 59	097 49	005 64	066 92	067 93	517 92	635 92						
		76 44	40 44	71 47	96 45	82 44	15 40	64 36	47 49	58 42	70 48	72 52	53 54	26 55						
München	05 14															Im hügeligen Gelände aufliegende Wolken, 000 ÷ 700 m 3/10 St u. Ns von 100% Raumerfüllung, 700 – 1800 m 002 ..., ÷ > Gipfel 10/10 Ns, daraus Regen vom Boden ÷ 3600 m, darüber Schnee u. Eisfall. ~ 4000 m Sonnenscheibe durchscheinend.	15 50	07 01	91 09	48
Höhe = 506 m																				
Berlin	05 14	00 033	10 965	18 516	22 783	23 770	26 [illegible]	37 655	41 610	49 569	51 550					002 ÷ 1900 m, Flugsicht nicht über 10 Km, bei 4900 m im W-Hälfte 2/10 Ac > Gipfel, besonders im W 3/10 Cs, Ci dens. ...	14 51	30 99	35 06	51
Höhe = 50 m		242 40	145 40	077 [illegible]	105 45	105 40	077 34	513 27	513 25	557 24	590 28									
		76 40	85 37	57 38	45 48	44 43	30 44	15 42	[illegible]	[illegible] 48	64 44									
Königsberg	05 14	00 072	25 550	19 863	25 797	27 786	33 665	42 609	50 544							Von Boden – 1800 m 001 ... Sc 1500 m, im fernen N geschlossene Reihen, NE stark durchbrochene Sc. Bei 2400 m im fernen NE etwas Ac. > Gipfel am W. Horiz. Ci.	14 55	37 99	97 99	54
Höhe = 29 m		196 39	057 60	145 40	021 55	556 42	606 [illegible]	562 27	601 52											
		35 34	40 29	40 33	35 36	27 35	22 37	16 48	11 42											
Breslau	05 14	00 035	58 937	13 873	19 832	30 693	53 525	60 443	70 402	83 343						002 ÷ 2000 m, darüber im S-Hälfte 2/10 Cu. Am S-Horizont As-Streifen, > Gipfel wolkenlos.	15 55	28 99	10 94	57
Höhe = 120 m		291 44	151 52	116 40	112 33	037 25	587 24	660 24	544 24	847 24										
		74 41	69 33	40 33	73 35	49 39	64 44	05 53	03 54	01 58										
Wien	05 14	00 099	01 805	28 801	29 791	25 775	26 760	26 760	29 747	32 685	34 679	40 620	46 580	51 540		002 mit H.S. ÷ 2400 m, Flugsicht 20 Km, von 2400 ÷ 4900 m fließend 7/10 flache Cu, am E Horiz. dichter werdend und quellend ÷ 2500 m, fern im W u. SW 5/10 Cu erkennbar ... quellend ÷ 4600 m; im W-Hälfte 2/10 As, > Gipf. 3/10 Cc, Cs.	15 57	19 04	11 05	60
Höhe = 156 m		232 45	134 58	153 80	097 80	046 84	044 76	030 70	030 65	515 46	576 42	550 36	549 27	546 26						
		57 43	60 30	54 38	55 40	57 40	47 30	45 46	44 44	56 40	80 44	24 42	11 44	25 44						
Münster	05 53	00 015	05 984	06 955	24 489	22 [illegible]	32 680	46 559	78 [illegible]							Ab 3500 m St. Kanäle vereist ... Regen ... 5 Km, 000 m.g.H.S. ÷ 900 m, 10/10 Sc mit 80% Raumerfüllung ... 2/10 St in 1000 m, 3/10 Fs in 1500 m, ab 7000 m 002, ab 2300 m ... 3200 m ... 3900 ÷ 4800 m 10/10 As, 9/10 Ac 4200 ÷ 4800 m ... 5200 m ... > Gipf. 8/10 As u. Ac	[illegible] xx	02 60	16 02	63
Höhe = 59 m		169 94	120 98	125 08	120 85	042 07	402 98	533 57	[illegible] xx											
		44 41	93 48	94 48	57 36	59 47	54 46	56 46	48 40											
Swinemünde	05 14	00 021	01 999	15 875	18 826	19 816	24 765	25 752	28 [illegible]	30 [illegible]	34 [illegible]	36 659	46 563			Sicht ... Oberfläche ...	15 51	37 99	40 99	67
Höhe = 2 m		210 49	107 84	120 50	097 56	099 86	065 31	065 34	046 36	044 29	001 29	001 29	092 20							
		76 37	45 30	61 36	12 34	33 35	25 35	15 37	22 37	07 38	39 30	15 40	11 44							
Groß Wartenberg	06 08	00 993	05 952	09 917	15 848	29 712	46 532	54 498	74 388	03 262							12 63	38 99	00 xx	
Höhe = 166 m		194 82	150 80	142 66	092 58	180 42	528 32	654 xx	782 xx	958 xx										
(Radio-Sonde)		65 28	73 37	73 40	57 36	39 48	47 54	xx 62	[illegible] 55	xx 42										

Rom	06 12	00 016	02 991	12 880	21 790	36 736	31 698	43 576		Mailand	05 004	04 965	12 868	32 775	31 695	28 635	41 612		Moskau	06 06	09 995	05 953	10 901	15 846	20 796	25 748
Höhe 5 m		190 70	210 63	140 65	088 77	018 53	032 76	566 76		Höhe 152 m	06 07	153 97	135 87	123 70	046 80	001 [illegible]	533 96	550 80		Höhe 161 m		078 94	045 95	022 95	566 95	542 95	064 96
30 749	40 618	50 552	60 473	70 411	80 352	90 301		Taschkent	06 06	05 959	08 917	10 909	17 850	20 802	25 758	30 712	31 744	40 631	50 557	60 491	70 430	80 377	90 329	94 311		
609 91	652 76	737 69	788 53	856 xx	910 xx	988 xx		Höhe 478 m		163 49	204 53	196 99	160 36	162 58	132 10	103 39	042 21	050 xx	524 xx	578 xx	65 xxx	705 xx	[illegible] xx	774 xx		
Tiflis	06 05	04 967	16 900	15 850	16 840	30 801	25 756	36 710	40 628	50 554	60 486	70 424	77 386		Rostow a/D	06 05	01 013	03 996	05 958	10 898	15 844	20 798	25 754	30 699		
Höhe 404 m		186 66	146 53	110 75	106 75	039 76	092 77	057 75	001 78	563 75	618 74	782 70	779 xx		Höhe 6 m		120 68	118 xx	114 xx	097 xx	050 xx	015 xx	232 xx	570 xx		
Sleutzk	06 06	00 019	02 998	05 968	10 906	11 895	19 852	26 800	28 755	33 716	36 768	39 692	40 621	50 557	60 480	70 418	80 364	90 313		Alma-Ata	06 05	07 934	10 901	11 889	15 850	19 807
Höhe 40 m		093 76	085 47	074 65	071 xx	054 xx	048 xx	030 xx	576 xx	578 xx	548 xx	548 xx	596 xx	660 xx	784 xx	786 xx	842 xx	908 xx		Höhe 842 m		151 63	169 69	174 69	154 61	132 60
30 803	35 707	30 711	40 628	50 554	54 528		Omsk	06 05	01 947	05 905	05 949	07 951	10 854	15 839	20 787	25 738	29 738	30 690	39 679	40 609	51 558		Nowo-Sibirsk	06 09	01 993	05 957
158 40	192 xx	118 58	004 67	576 58	605 58		Höhe 94 m		045 79	039 28	046 73	045 69	056 69	504 59	542 41	581 69	604 63	609 57	609 44	664 39	686 33		Höhe 125 m		097 00	066 59
10 897	15 843	20 799	25 754	30 689	40 615	45 599		Welikie-Luki	06 05	01 009	05 957	13 867	20 795	26 743	31 690	34 660	38 635		Swerdlowsk	06 04	09 981	04 967	05 951	07 932	10 893	12 875
076 59	059 56	531 53	571 50	592 46	631 38	640 37		Höhe 112 m		082 94	195 77	072 76	017 86	589 57	561 60	594 00	602 79		Höhe 437 m		010 86	016 91	017 88	021 83	007 75	502 77
14 847	15 839	19 797	20 788	25 758	30 659	31 630	35 651	40 606	45 568																	
579 70	595 77	550 75	567 74	587 70	660 89	672 92	658 53	675 99	704 33																	

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort																								
yy G.G.																								

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

mb																								
500																								
600																								
700																								
800																								
900																								

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

500																								
600																								
700																								
800																								
900																								
1000																								
500/1000																								

Ort																								
yy G.G.																								

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

500																								
600																								
700																								
800																								
900																								

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

500																								
600																								
700																								
800																								
900																								
1000																								
500/1000																								

Radio-Sonden

Ort																								
yy G.G.																								

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C																								
Höhe																								

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

100mb																								
200 „																								
300 „																								
400 „																								

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb																								
200 „																								
300 „																								
400 „																								

Wolkenmessungen

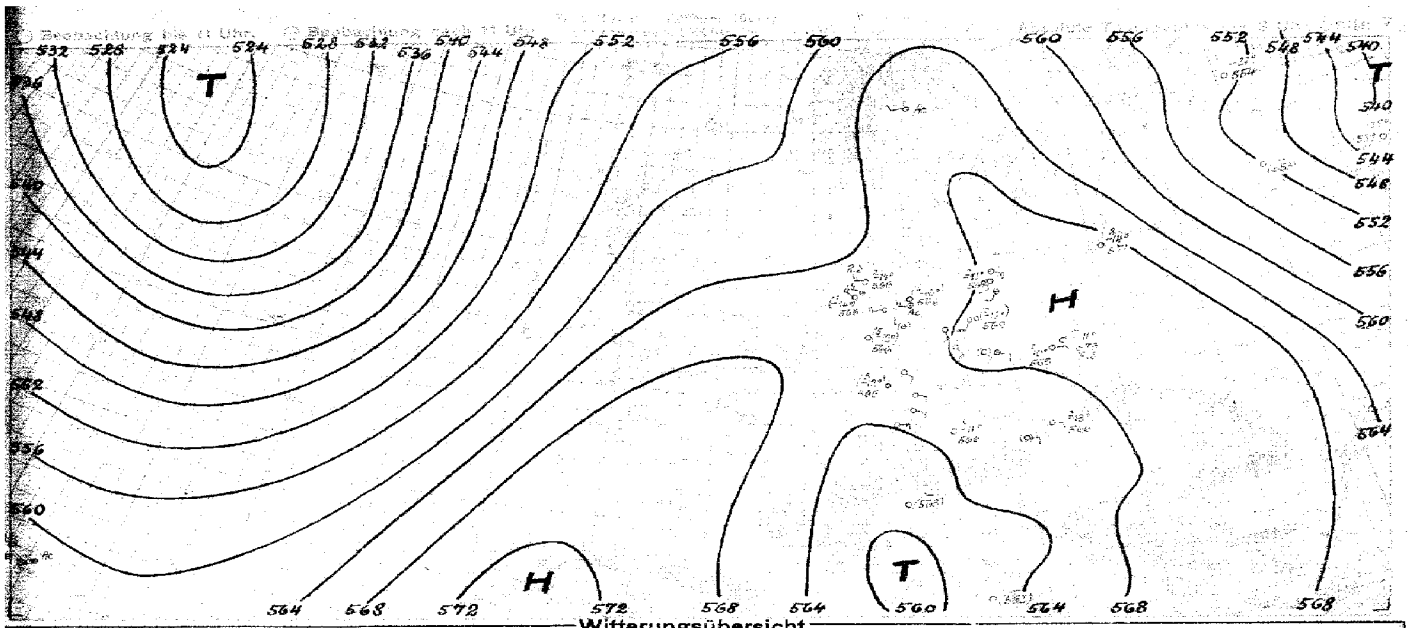
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

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

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

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

Ort																								
yy G.G.																								
20 km																								
19 „																								
18 „																								
17 „																								
16 „																								
15 „																								
14 „																								
13 „																								
12 „																								
11 „																								
10 „																								



Witterungsübersicht

Das nordatlantische Tief scheint nach Nordwest rückläufig geworden zu sein und sich nunmehr stärker aufzufüllen. Seine gesamte Ostseite wird jetzt von maritimer Polarluft eingenommen, deren Kaltfront während der Nacht Island überquerte. Der präfrontale Oststurm, der gestern den ganzen Tag über an der Südküste Islands herrschte, ist mit dem Kaltfrontdurchgang gewichen.

Die ältere Front maritimer Kaltluft, die sich gestern früh vom Seegebiet nördlich Island über die östliche Nordsee nach den Ostalpen erstreckte, ist durch Verstärkung des Druckanstiegs auf ihrer Westseite noch wieder ein Stück nach Osten gedrängt worden. Sie verliert aber an Wetterwirksamkeit, da die Temperaturunterschiede an ihr nur noch gering sind.

Der gestern früh das Weisse Meer überquerende Schwall frischer arktischer Kaltluft breitet sich über Mittelrußland rasch nach Süden aus. Das postfrontale Kaltluftkoch rückte von der westlichen Barentssee nach Ostfinnland und dürfte sich dem fast-stationär gewordenen baltisch-pontischen Hochdruckrücken angliedern.

Das westeuropäische Hoch wird sich ziemlich rasch in eine warme Antizyklone umwandeln; es gliedert sich gleichfalls dem baltisch-pontischen Hochdruckrücken an. Der westalpine Kaltlufttropfen, den die Höhenkarte zeigt, bleibt nur für die italienische Zyklone von Bedeutung.

Kodewald

y = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Höhe	Murow	Chongen	Berlin	Swinemünde	Wolgast	Greifswald	Stettin	Hamburg	Bremen	Emden	Wilhelmshaven	Helgoland	Norderney	Sylt	List	Aarhus	Kopenhagen	Stockholm	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen
G.Z.	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
km			13 35		20 30		15 30																				
"					20 20																						
"					19 25		19 20	16																			
"	21 20		19 10		19 5		17 10																				
"	23 15		17 10		16 20		16 20	00	26 10		22 05		07 20		07 10												

Höhe	Helgoland	Norderney	Sylt	Hamburg	Bremen	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien	Wien
G.Z.	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
km																											
"																											
"																											
"																											
"																											

Höhe	Rennes	Lorient	Kopenhagen	Frankfurt	Mülhausen	Fessenheim	Paris	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia
G.Z.	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
km																											
"																											
"																											
"																											
"																											

Höhe	Dresden	Teuterstein	Wien	Schwaz	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck
G.Z.	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
km																											
"																											
"																											
"																											
"																											

Höhe	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew
G.Z.	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
km																											
"																											
"																											
"																											
"																											

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$VV_N N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H H N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$VV_N N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1 R_2 T_1 T_2 E$	$C_L H H N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$VV_N N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1 R_2 T_1 T_2 E$	$C_L H H N_L$
Sonnblick	*)	3106	508																							
Zugspitze	*)	2962	416																							
Obir	*)	2044	506																							
Schneekoppe	*)	1610	428																							
Feldbg./Schw	*)	1493	437																							
Schöckel	*)	1446	511																							
Fichtelberg	*)	1213	419																							
Brocken	*)	1143	428																							
Wasserkuppe	*)	926	428																							
Inselberg	*)	916	445																							
Kahler Asten	*)	842	417																							
Feldberg/Ts.	*)	801	424																							
Jungfraujoch	*)	3572	286																							
Säntis	*)	2500	285																							
Kekestető	*)	992	549																							
Donogoskö	*)	700	540																							
Mus Alah	*)	2420	726																							
Predeal	*)	1064	598																							
Fanaräken	*)	2098	624																							
Gausta	*)	1828	655																							
Svandalsflona	*)	1045	626																							
Pic du Midi	*)	2859	247																							
Mont Ventoux	*)	1900	248																							
Mont Aigoual	*)	1564	249																							
Puy de Dôme	*)	1467	246																							
Eiffelturm	*)	328	209																							
Izaña	*)	2368	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg	*)	1405	279																							
Sylestadion	*)	1045	066																							
Sétif	*)	1020	068																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	710			Norfolk	508			Nantucket	506	24302	07421	Rapid City	662			Cornwright	818			Ft Smith	934						
Miami	702	12307	18428	Wytheville	514	28200	17630	Boston	509	28501	07521	Boise	681	12101	06430	Chibougam	821	28323	13507	Lossemine	938	28303	10722				
Jacksonville	705	24202	14622	Nashville	507	04300	15628	Cleveland	524	24201	20417	Roseburg	690	12301	14602	Moosnee	836	28302	20534	Farview	942						
Charleston	708	14202	14222	Little Rock	560			Buffalo	528	30301	15613	Quebec	734	26303	06513	Sioux Lookt	842	14503	10716	Ft Simpson	946						
Tampa	711	12701	14223	Santa Fe	566	20301	08527	Chicago	534			Chatam	717	20304	03321	Winnipeg	852	16402	09023	Ketchikan	952	12310	10311				
Atlanta	719			Flagstaff	595	21203	18815	North Platte	562	28201	01011	Doucet	728	24302	14801	Gods Lake	859			Juneau	967	24325	13513				
Pensacola	721			Washington	605	20106	14623	Salt Lake C.	572	18310	08124	Wilke River	736	24303	24003	Prince Alb.	869	28202	02518	Aklavik	968						
New Orleans	731	24302	18322	Atlantic City	607	24401	12222	Lander	576	24302	04426	Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	08203	08122				
Vicksburg	736			Cincinnati	626			Sable Island	600			Miles City	761	06110	02023	Edmonton	879	24402	07614	Fairbanks	974	10201	07611				
Galveston	742	12301	15208	St. Louis	634	08202	16628	Halifax	601	14203	06612	Bismarck	764	04302	08323	Kamloops	887			Nome	987	32242	04311				
Corp. Christi	751	10301	16228	Kansas City	646	12330	10823	Eastport	608	20202	02715	Helena	772	20001	04416	Midway	896			Barrow	989	08502	10511				
Dallas	759	14100	12536	Dodge City	651	20500	07135	Ottawa	626	28403	14412	Tatoosh	798			Resolut. Isl.	905			Atka	991						
El Paso	796	16202	08424	Denver	649	04310	05428	Parry Sound	631	32200	18612	St. John's	801	20304	10617	Hopes Adv.	904			St. Paul	993	20403	03710				
San Diego	790			Tucson	685	14202	14623	Charles City	642	12301	12524	St. George's	808			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999						
Wilmington	801	08201	18322	San Franc.	694	04300	10315	Green Bay	645	12303	18415	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo							
Cape Hatter.	804	24201	13526	New York	503	28300	10524	Huron	654	18303	05126	Clarke City	812	08234	20016	Westerf. Isl.	916										

Schiffsmeldungen.

vom 3. Sept. 1934 — 3. Sept. 1934

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N T_0 K D W N_h d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N T_0 K D W N_h d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		46478	60501	20347	10412	3xxx9 52507 56300					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…hrgang: 64 Nr.: 250 — Donnerstag, den 7. September 1939

…ite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

…tschland

…landorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
…g.-Seewarte	10	02353	30216	21613	69300		07	22796	20314	23624	33414	09260
…burg-Fu. 403	40	46644	30325	22534	59215		03	02790	28327	23321	29125	09250
…men 442	18	04744	31241	21622	14512		04	05780	32216	23626	79851	09232
…lhelmshav. 460	20	01883	22016	23924	91851		04	01910	33424	24419	95303	00210
…rdhorn 402	21	12864	10616	21012	42341		07	34853	03013	22630	71332	05241
…nnover 421	43	01790	32443	22713	50712		20	01724	28125	23122	71312	00240
…an 487	51	05454	04227	22820	75316		05	05550	09153	23019	2x301	03198
…ln 496	51	05455	32425	22620	11304		40	05590	32533	23120	10331	00215
…chen 407	45	06464	31125	22621	59401		5x	05678	04128	23519	8x402	00245
…nkfurt/M. 412	81	41737	34427	22112	43392		50	02653	00035	22217	73303	05230
…ttgart/B8. 448	81	11957	01127	11419	71381							
…arbrücken 441												
…edrichshaf. 444	44	02744	34215	20721	71631		70	02757	02337	24219	71446	00220
…nchen 414	10	05454	08246	20720	60706		44	25743	04144	24115	70402	00243
…rnberg 425	5x	05754	30619	24120	7x302		10	06790	32142	22020	32401	00215
…f 451	20	19744	46444	20523	40380		52	05454	40125	22024	45365	00280
…furt 446	43	05651	08025	24124	67404		03	05590	28226	24422	46465	00250
…esden 410	40	12964	44226	23424	41921		44	02762	08126	24422	52301	00150
…hkeuditz 449	43	05776	44203	24125	54600		42	05596	32226	24922	72302	00250
…gdeburg 408	14	15690	46315	22122	57800		07	05695	2312x	21926	47403	00270
…rlin 440	41	02763	46325	24724	38913		04	02790	40446	24023	48491	00280
…bg./Schl. 420	41	02861	44184	22428	32903		04	02890	02826	22455	76404	00260
…eslau 411	40	01864	44201	21326	30402		00	02790	42245	22024	52501	00240
…eiwitz 454	28	01772	41002	22915	44104							
…nigsberg 422	41	11894	46226	25324	34797		03	05690	26125	24417	78801	00245
…nzig 405	10	12791	42325	24422	37799		05	02790	00025	24647	64401	01250
…ettin 404	50	01591	44245	22425	44705		58	01854	46244	32421	44203	01249
…ow 450	17	02742	48145	24126	41681							
…el 460							49	02553	32115	23020	74402	00220
…ensbg./Fgh. 400												
…en 501	20	01186	42316	24824	40803		18	01290	42203	27110	41471	04250
…agenfurt 502	42	51643	08848	22418	71300		57	05674	08344	23417	85403	77490
…nsbruck 507	53	12840	04325	41620	74864		40	11263	09043	24049	81385	00220
…az 506	46	01871	06225	24221	44930		42	02772	24424	23719	74482	01260
…lzburg 508	94	05651	00025	20720	78804		43	01742	00014	20421	70301	03230
Eger 515	48	02865	42146	20123	40384		44	02753	30025	24924	04304	00250
…ag 669							03	01262	10124	21123	54901	00250

…landorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
…g.-Seewarte	00	05690	32103	24615	96301		05	05490	24144	23115	90103	00140
…burg-Fu. 403							xx	46109	00049	25310	0x408	00080
…men 442	00	47190	00043	24612	01311		03	43330	00046	25513	00204	00400
…lhelmshav. 460							72	46109	00049	25510	0x408	00080
…rdhorn 402							50	05587	00027	24716	0x303	00620
…nnover 421	53	05664	00015	24916	90101		02	46109	00045	26514	0x327	00870
…an 487	5x	43338	00048	24217	0x300		03	43390	00146	24117	9x302	00540
…ln 496	5x	01445	32106	24216	0x300		54	45368	00048	25017	0x303	00803
…chen 407	00	05490	04110	24416	40901		05	45390	00047	25216	0x305	00831
…nkfurt/M. 412							00	46000	00043	xxx15	0x405	97241
…ttgart/B8. 448	5x	02726	28126	24114	01301		0x	05574	00027	24415	0x307	00040
…arbrücken 441												
…edrichshaf. 444	00	00790	02200	23814	9x300		5x	05538	02128	24615	0x304	00130
…nchen 414	00	05990	28100	23115	90700		00	46109	00043	24614	00006	00240
…rnberg 425	00	47190	00040	24212	90302		xx	46109	00049	24613	x0303	00190
…f 451	50	05554	00004	24214	00302		00	46100	00049	24013	xx303	00090
…furt 446	5x	05357	00027	23217	9x300		01	41456	00046	24516	90305	00150
…esden 410							08	05648	36115	24416	87205	00130
…hkeuditz 449	0x	05590	28203	23017	81003		83	05663	30485	24417	80207	00130
…gdeburg 408	00	05690	30103	23016	86302		04	05390	30203	24916	50204	00620
…rlin 440	07	01790	00004	22818	25900		64	05690	32103	24515	70306	00140
…bg./Schl. 420	04	05690	00025	23812	86300		07	05690	12113	23715	85201	00130
…eslau 411	53	09664	01123	23714	8x301		53	05284	11129	23317	74301	00130
…eiwitz 454	03	02690	14126	24712	8x300		03	05690	18125	24416	60300	00110
…nigsberg 422	00	01690	16125	24311	93902		07	02790	14126	23113	5x300	00100
…nzig 405	05	03790	00028	23314	03901		89	17623	00025	23616	63301	00120
…ettin 404	05	05790	00024	23016	8x100		87	08435	22125	24016	0x205	00130
…ow 450	04	05090	22113	23118	21201		5x	45318	28248	24716	0x306	00160
…el 460							50	05645	26245	–	00306	00100
…ensbg./Fgh. 400												
…en 501	50	01774	00024	23712	90801		04	05690	00001	24613	90305	00010
…agenfurt 502							00	46309	00049	26213	0x303	97110
…nsbruck 507	57	02814	00017	23014	96300		54	05654	24104	23916	70301	00131
…az 506							23	xxx81	28123	26114	19402	00110
…lzburg 508	90	00790	00000	25012	00304		10	10161	42002	24714	61103	00870
Eger 515	00	05690	00000	25012	00001		52	08456	00045	25414	96303	00100
…ag 669	00	00690	00000	22615	80300		03	05690	00017	24214	74301	00110

…stenorte ○ und …erschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$
…kumriff †432												
…rkum ○401	19	02864	34445	23926	74303							
…rderney ○485	40	02754	30246	23522	72203							
…enjade †488												
…xhaven ○468	44	01744	32344	23917	00341							
…e 1 †484												
…lgoland ○455	04	02890	30244	28518	72203	Seef						
…rumbank †462												
…st ○461	54	11843	26324	23421	79202	Seef						
…nsbg. F. †415												
…mel ○447	00	01790	34114	25122	57862							
Kiel F.-Sch. †448												
…rienleucht. ○119							47	04690	01024	22949	89301	00580
…hmarnbelt †409												
…rnemnd. ○406												
…kona ○464	07	02780	08024	21622	67200		08	02750	36415	22724	07453	00070
…lergrund †452												
…inemünde ○455	0?	02790	44245	22126	56743		04	02790	04125	22819	72200	00240
…lberg ○x76	10	04850	44413	22926	31301		70	02855	05825	22648	71300	00830
…genwalde ○429	64	04531	42143	23423	42015		04	04780	01912	22747	09400	00070
…ba ○								02794	0411x			
…sterort ○								01744	42234			

…stenorte ○ und …erschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$
…kumriff †432												
…rkum ○401												
…rderney ○485							23	05743	16215	25517	99204	00171
…enjade †488												
…xhaven ○468												
…e 1 †484												
…lgoland ○455												
…rumbank †462												
…st ○461							50	01744	24126	25013	87303	00xx0
…nsbg. F. †415												
…mel ○447	01	01590	13102				06	01790	10114	23414	80301	00070
Kiel F.-Sch. †448												
…rienleucht. ○119							20	01743	28313	24317	90303	00170
…hmarnbelt †409												
…rnemnd. ○406												
…kona ○464	05	02290	26105	23417	90300		50	05744	28214	24018	30304	00070
…lergrund †452												
…inemünde ○455	40	01782	00013	22915	88201		53	02733	30215	23818	90205	00130
…lberg ○x76							05	[illegible]	[illegible]	24315	[illegible]	[illegible]
…genwalde ○429	51	03568	16228				00	01790	00011	23016	91363	00030
…ba ○							xx	027xx	162xx	–	–	–
…sterort ○							xx	017xx	162xx	–	–	–

Ergänzende Beobachtungen

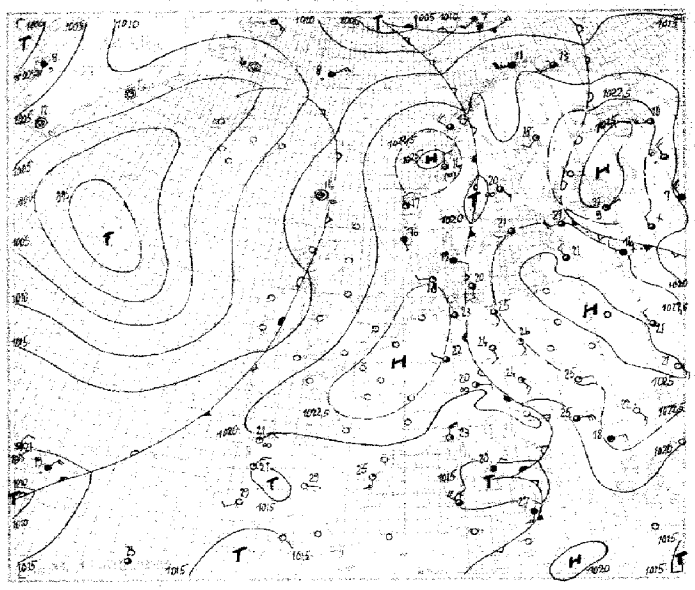
…stenorte ○ und …erschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
…kumriff †432														
…rkum ○401									03790	20218	24918	01743	20201	26019
…derney ○485	01761	28243	23820						02764	00017	24716	01744	16214	26019
…enjade †488														
…haven ○468	01744	34414	22618						02166	20136	24015			
…e 1 †484														
…goland ○455	02853	28245	23749						02790	24115	25517	01841	26212	25919
…rumbank †462														
…st ○461	01143	24434	23518		00790	24212	24147	Seef				05743	24224	26020
…nsbg. F. †415														
…mel ○447														
…l F.-Sch. †448														
…enleucht. ○119	04241	28724	22622		01790	28204	xxxxx		00790	23100				
…marnbelt †409														
…nemnd. ○406									05734	30214	23317	01843	29214	26219
…kona ○464	02796	02426	22822						01390	28103	23313	02847	26223	24019
…rgrund †452														
…nemünde ○455	02783	08416	21824						02762	20114	22914	02744	30314	25019
…berg ○x76	02793	32448	22418									04253	26133	24715
…nwalde ○429														
… ○	017xx	246xx										014xx	281xx	–
…sterort ○	017xx	245xx										00?xx	202xx	–

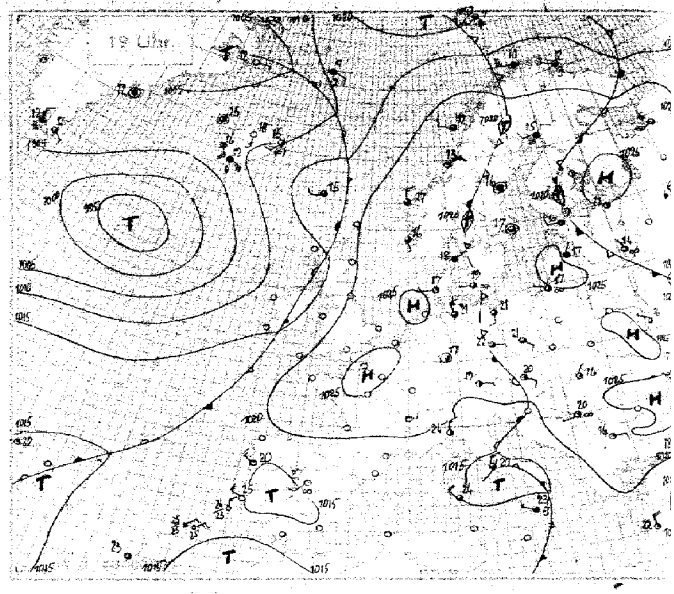
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
		Franz-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							
6.9	7?	Thorshavn	191	5x	03528	14128	15612	9x301	97151

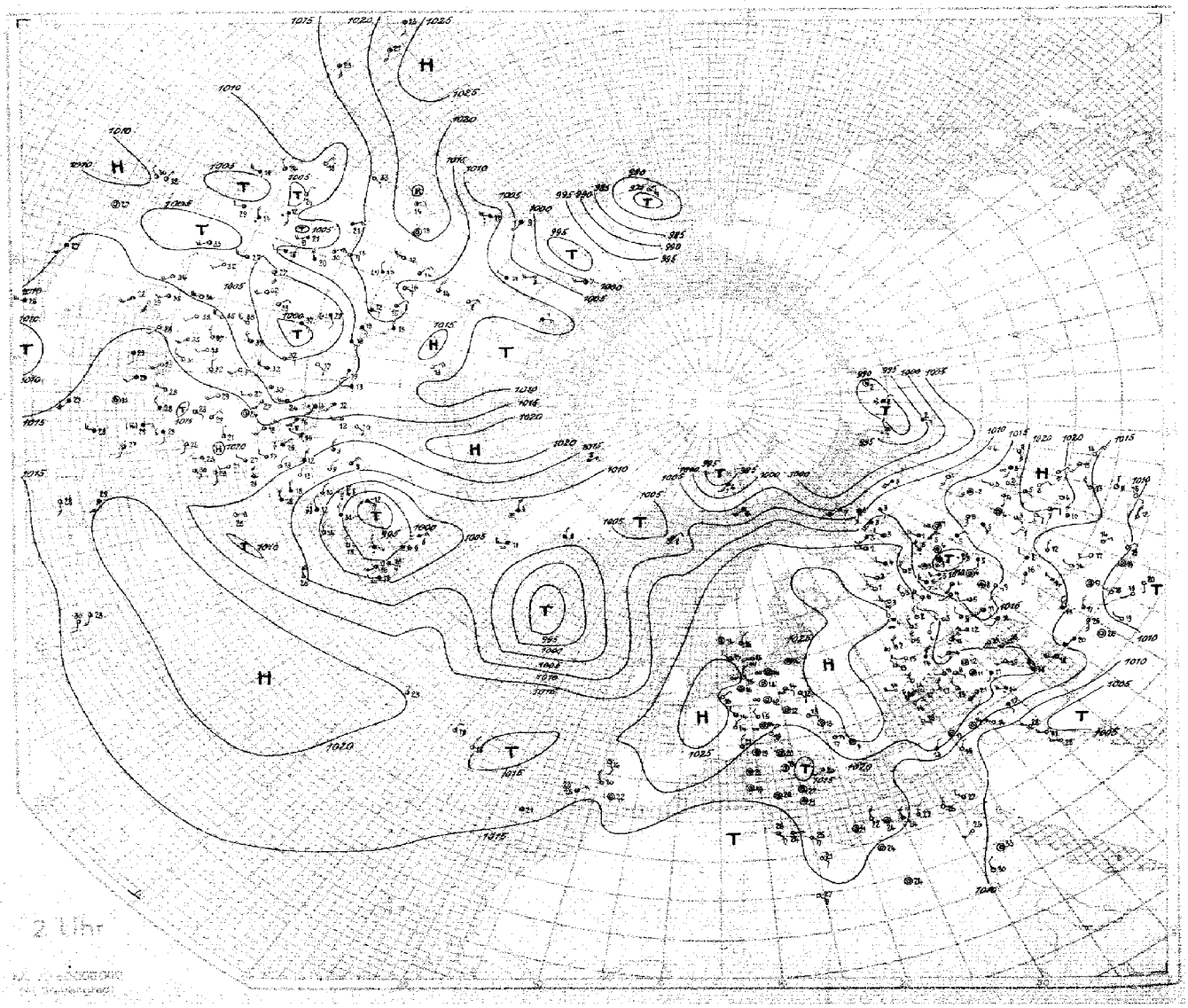
Berichtigungen

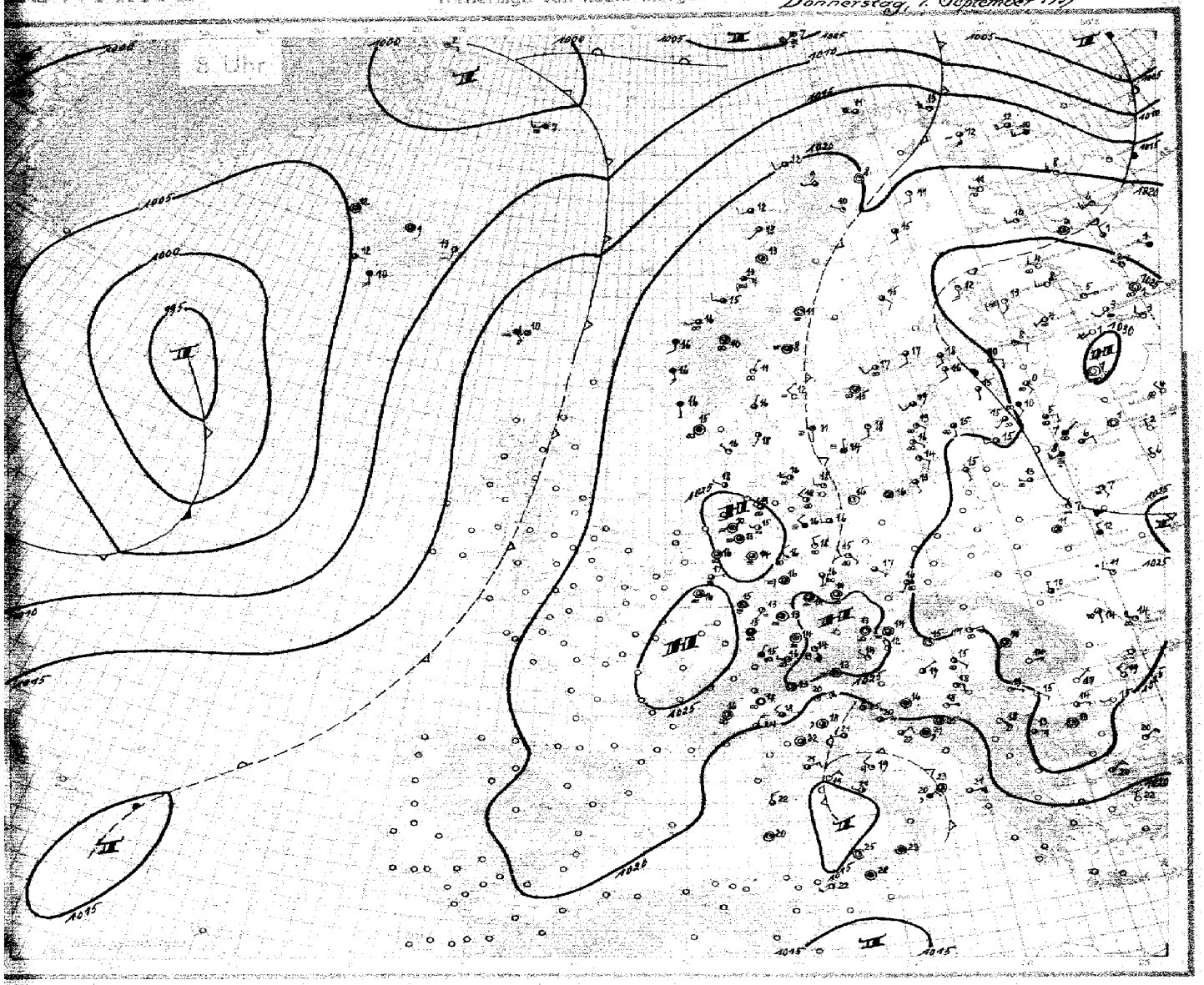
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

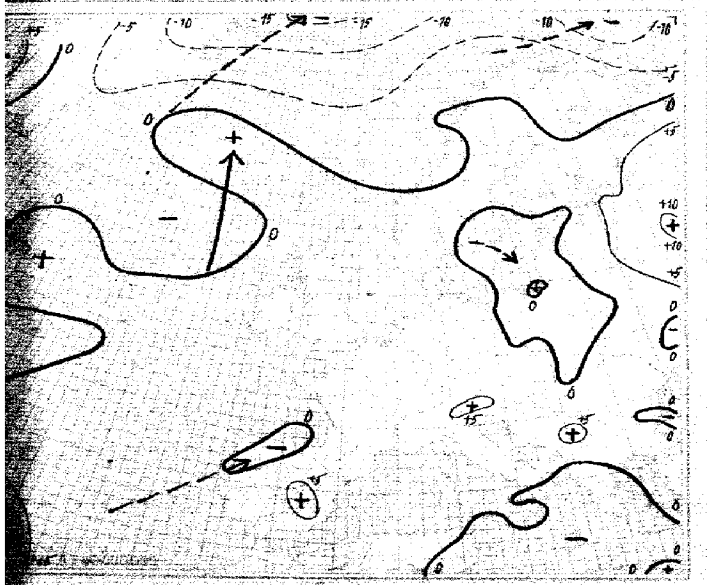




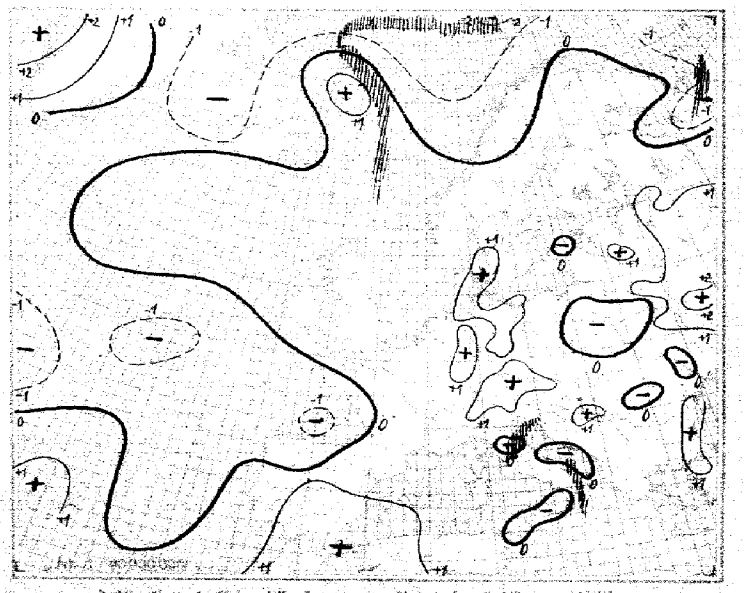
Wetterlage von heute nacht







24-stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3-stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 7. September 193

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o)))	Gestern 14 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o006						03	41990	42104	93717	50711	01140											
Myggbukta o000	70	01982	11342	11085	70815	01	32590	42314	86305	72815	00190						50	01952	08103	02402	82509	00x90
Jan Mayen o001	5x	58428	05348	43509	5x402	51	54528	09418	40809	9x909	01154						xx	41109	21388	06003	9x405	03x11
Spitzbergen o002	61	03533	16328	09702	8x307	57	02944	45427	95405	49141	11290						5x	54578	20366	93504	0x502	03451
Bäreninsel o008	xx	57903	20513	41907	01401	xx	57109	20459	41387	0x816	01311						xx	67109	20669	04107	0x810	95311
Vardö o004	5x	02977	24217	18112	81340	02	20937	24227	47912	5x402	00291						50	01924	26364	16913	73403	01291
Ingöy o005	5x	03499	24551	41341	9x301	5x	07408	25528	48810	0x401	97341						52	02815	24667	17111	9x502	02381
Röst o011	5x	12437	27447	21443	90240	50	02845	26225	22712	93404	09190						57	02944	21266	21312	90705	93191
Nordöyan o014	7x	09943	32225	24314	83401	70	00962	04302	23443	93804	01190						5x	09463	10323	22213	9x400	00290
Krakenes o021	45	02571	32224	22017	41501	53	02893	31327	22517	7x103	00121						51	03774	16228	21916	77400	20271
Utsira o026	47	03943	44429	24716	8x303	47	02863	45126	22046	80300	93120						32	03854	15128	22316	8x300	00180
Lista o030	5x	05958	07129	22341	7x303	5x	02967	00047	22746	8x301	01191						55	05754	00028	23715	9x402	00171
Ferder o035	24	02143	00024	22520	7x344	43	04962	24123	22419	74300	00170						50	02899	04105	23016	90303	00080
Haparanda 050	01	01990	20213	21348	74404	5x	48218	24218	23345	3x302	00180						5x	02666	16246	22615	8x300	00090
Jönköping 053	42	02443	20327	24922	7x895	4x	02555	32145	24119	9x402	00180						xx	46409	16149	22411	0x303	00070
Wisby o054	52	02453	22325	24026	52802	02	03940	20127	32018	60803	00180						04	11870	16204	22318	82402	00180
Härnösand o057	14	05560	42327	20120	77401	07	03960	00028	26346	80300	00200						05	05790	00015	22715	82403	00100
Stockholm 059	10	02941	22325	22321	46903	77	01951	00017	24017	7x401	00220						05	05790	00015	22715	82403	00100
Gällivare 061	43	04953	05944	48448	53370	56	01953	28123	49843	03000	04800						55	01953	27114	20310	89500	00040
Valentia o101																						
Blacksod-P. o104																						
Lerwick o110																						
Stornoway o111																						
Aberdeen o116																						
Croydon 151																						
Scilly o158																						
Reykjavik 170						5x	02864	44415	09016	70401	59489				074 xx		5x	02856	08166	05212	01605	01 xxx
Bolungarvik o172						5x	02966	00026	09715	7x383	00091				079 xx		5x	02x67	00027	05212	7x805	50 xxx
Akureyri o174						00	00599	41300	07818	07303	00190				093 xx		04	02990	00006	07409	90801	00 xxx
Seydisfjord o176						03	04940	20215	10015	82801	00380				114 xx		53	02962	16204	09613	83803	00 xxx
Westm.-Ins. o178						5x	01428	45781	07812	11893	93464				078 xx		5x	03738	14448	06610	0x402	08 xxx
Kopenhagen o181	67	02763	46315	22429	75208	77	05761	24014	22219	81300	00210						73	05573	24014	23416	00305	00140
Skagen o182	5x	03858	40248	24518	0x351	04	03840	04129	21218	97300	00180						54	02753	18714	23218	90304	00170
Blaavandsh. o184	55	01842	24212	22618	0x502	53	01744	24204	23217	7x303	00280						54	02863	26115	24818	7x303	00180
Hammersh. o186	56	02734	48216	23221	49300	51	02734	48216	21018	40405	01370						50	01743	24213	23018	10300	00270
Scoresbysund 190	60	01950	08000	05806	7x812	40	00990	01400	04012	30619	xxxxx											
Thorshavn o191	5x	44409	00040	16814	9x304	57	02844	24215	48215	90303	97180				11 xxx	xx301	55	02834	22214	17610	90701	97181
Julianehaab 196	03	04990	00002	09412	73300	6x	22790	30388	09242	94405	xxxxx	5x	03788	32128	07111	0x300						
Godthaab 197	5x	56581	92267	02002	9x305							xx	573x9	28459	07204	0x312						
Godhavn 198	xx	48349	12168	05204	0x349							5x	03658	32328	11905	8x310						
Angmagsalik 199	1x	04990	00022	02614	80401	17	03790	00026	07812	6x702	xxxxx	07	03790	30128	06608	0x300						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 280																						
Marseille 281																						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298																						
Nord-Hindert 296																						
Terschell'bk. †290																						
Genua o805	77	02764	05524	47613	50302	77	12763	32324	48324	50404	00370						57	02763	35324	19724	50300	00370
Venedig o812	77	03775	37726	47725	6x364	77	12774	37626	48421	74502	00970						0x	01790	35623	18820	72303	00270
Rom o822	44	03458	04231	44120	8x311	82	02755	03326	44018	7x303	08272						57	01863	04314	15319	80301	00181
Tarent o833	70	02795	46425	45427	40663	07	04690	44613	46922	70306	00460						5x	54658	04258	16120	8x301	09262
Malta o841																						
Madrid 858	44	24998	08181	48329	31905	00	06990	20200	45530	20607	[illegible]											
Mahon o857	41	01863	32242	42726	5x803																	
La Coruña o862	00	05790	34263	49524	79900																	
Teneriffa o879																						
Lissabon 884	00	46490	12230	46729	00000	00	00790	23408	44425	50301	09300											
Praya o898																						
Funchal o895	73	04853	5x415	47423	7x404	8x	02157	5x527	44823	7x300	10488											
Pt Delgada (Azoren) o896	62	04456	02468	43819	8x500																	
Horta (Azoren) o898	27	02853	02226	45121	73901	20	04803	32267	44722	74501	03180											
Kowno 461	40	05774	00014	25922	50904												07	02690	14127	25915	7x402	00000
Riga 470	15	02893	28216	23824	59904	47	03843	02128	23817	94402	00220						02	05690	16146	24215	95402	00130
Dorpat 476	5x	04548	02291	02410	5x412	5x	03654	46159	23125	36202	08281						04	02690	16186	24715	76202	93121
Filsand 477	24	02863	24326	23220	09300	42	03773	23328	[illegible]	7x802	09210						02	02790	20227	22119	7x300	00160
Helsinki 481	19	02953	48345	24122	54901	57	03863	22228	21419	27403	00220						27	02864	16227	23118	8x304	00157
Kuopio 484						43	29541	54390	54493	50300	00140						x4	01944	16304	26116	7x301	00090
Ankara 747						00	00890	03419	[illegible]	40405	002xx						00	05890	04300	23713	50304	00080
Budapest 541	41	31463	40293	23028	40791	04	04482	24102	23320	59482	00260						00	01890	00002	24915	03401	00120
Debrecen 545	40	21854	28243	22725	32983	00	05790	02182	22816	84402	00260						04	05690	06203	24611	90402	00070
Warschau 566																						
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	02	32890	42300	25322	30605												00	00790	04100	27117	50302	00050
Belgrad 701	04	02890	41615	20225	46803	50	05644	42104	21420	90301	0											
Sofia 720	57	03874	08328	23418	51913	57	04950	08213	23816	60404	97181						53	02881	08315	25213	76001	00000
Archangelsk 824	0x	01755	24415	23040	0x305	60	01414	12434	23104	59282	00100						03	01790	23313	22506	91805	00025
FranzJos.-Ld. 825	80	92747	28497	99451	90111																	
Leningrad 846	67	22757	04167	25111	1x404	55	04990	30411	25011	60501	07130						00	00590	10201	27409	61402	00070
Moskau 909	41	02744	34315	48542	59392	00	00790	02209	21740	60301	04140						00	05190	30100	27204	90303	00030
Kijew 957	41	02755	30224	24724	35605	00	02490	28125	22946	56201	00230						00	03690	32218	25472	67405	00100
Odessa 975	06	22890	42370	25124	41321	00	00890	20340	24547	59602	00220						00	05896	26407	26014	61401	00220
Marokko 012																						
Algier 032																						

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

Nr. 250

Höhenaufstiege

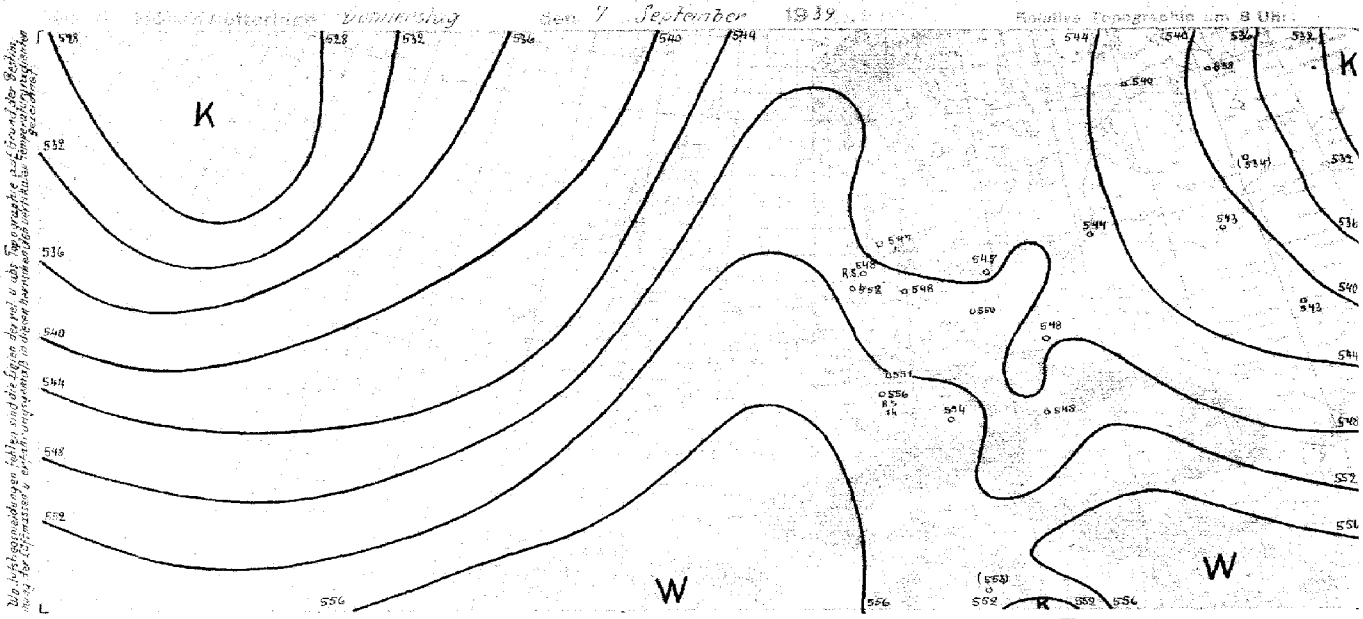
Donnerstag, den 7. September 1939 — Seite 5

Schlüssel. 1. Reihe: H_4H_4 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 $T_{dp}T_{dp}$.

Ort	yyGG																	Bemerkungen	$T_xT_xT_nT_n$	H_cH_cAA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$
Hamburg	07 09	00 825	04 982	09 958	14 853	20 885	29 720	37 440	43 600	51 599								Bis 250 m oo2, über [illegible] rechts der Elbe fern im W ÷ 450 m [illegible] meist geschloss. Nebel in Auflösung. Über Heide [illegible] Nebelfelder, bei 650 m im SE von Hamburg [illegible] fern im SE 2/10 Cu zunehmend, ÷ 2200 m oo1, 4000 ÷ 4500 m 4/10 Ac [illegible] 4/10 Ac-lent [illegible] Ac. > Gipfel im N 2/10 Ci.	13 57	00 00	26 06
Höhe = 11 m		164 08	144 99	143 83	099 50	067 40	040 20	574 93	553 93	509 87											
		11 43	10 41	07 36	44 33	97 34	16 34	44 47	39 47	30 49											
Norderney	07 06	00 825	01 079	03 996	06 961	21 701	27 734	33 680	44 593	48 566	49 555	51 542						Bis 500 m über Land verdunstet oo2 [illegible] Nach W abnehmend 800 ÷ 900 m stark aufgelockerter Sc in Küstenparallelen Streifen. Darüb. [illegible] über See [illegible] Sicht [illegible] ÷ 2000 m oo1, 4200 m ÷ > Gipf. 7/10 As, Ac wulstig mit Fallstreifen ÷ 3550 m herab, dann starke Vereisung. Darüb. Cs im W.	14 57	09 15	24 04
Höhe = 4 m		170 92	145 92	155 85	159 35	071 35	071 18	060 94	541 95	571 94	589 98	595 98									
		11 42	68 36	95 40	41 29	28 34	15 37	10 34	45 57	37 50	41 53	40 53									
List	07 06	00 022	02 005	05 966	06 952	14 865	19 816	20 798	28 725	29 726	34 635	47 581	55 513						11 58	06 12	03 06
Höhe = 6 m		144 96	167 82	124 98	143 67	078 70	058 27	068 29	034 18	036 18	537 92	576 49	427 40								
		99 38	86 40	96 41	41 36	60 35	49 28	27 31	42 32	12 34	26 41	19 45	15 46								
Frankfurt	07 01	00 011	05 965	07 937	16 845	18 827	23 777	24 990	31 910	34 676	44 644	45 009	51 546						14 02	11 16	04 00
Höhe = 110 m		125 08	158 98	159 72	104 46	114 70	074 40	074 68	424 68	074 63	532 58	529 37	582 55								
		99 38	41 45	40 42	37 45	47 43	58 44	57 45	53 42	42 46	29 40	40 46	47 48								
Wien	06 14	00 384	00 920	16 443	23 971	25 758	29 720	37 651	44 554	48 560	49 556	51 539						Aussicht 25 Km, Obergrenze 3000 m auf 50 Km ausstreichend oo1 mit der Höhe abnehmend ÷ 1600 m, darüber oo-Schichten, 4/10 Cu von 1800 ÷ 2300 m, fern im S Ac, darüber Cs am Kammbere am N-Horizont Cs, Zenit über 2300 m wolkenlos.	15 52	16 02	02 05
Höhe = 156 m		292 46	155 64	089 76	022 67	064 30	041 30	618 24	640 27	579 20	575 20	594 19									
		41 43	68 40	66 40	39 34	24 30	24 38	12 36	40 44	08 49	08 44	07 44									
München	07 09	00 965	08 930	20 810	24 769	32 695	33 684	43 684	46 581	52 532								Im Aufstieg [illegible] stellenw. schon stark aufgelöster [illegible] Nach Freising [illegible] 53 Km frei oo1 ÷ 2100 m, darüb. hauptsächlich im S schwache Cu-Bildung, von 2150 m oo0 ÷ Gipf. Alpenketten ab 2800 m gut sichtbar. > Gipf. 7/10 Ac-lent, Ci-unc, Ci-fil, Ci-rad NE ÷ SW, [illegible] Cs, [illegible] nur [illegible] zusammenhäng. schwache [illegible] im W u. S. [illegible]	16 07	15 09	[illegible]
Höhe = 506 m		150 96	181 42	091 55	095 60	038 60	538 57	585 65	519 25	568 22											
		41 44	28 42	40 40	58 45	43 46	36 40	40 47	45 49	40 48											
Berlin	07 06	00 618	04 920	xx 853	29 738	20 777	32 695	33 xxx	43 602	44 502	51 540										
Höhe = 50 m		164 95	205 10	117 65	016 80	096 48	000 62	002 49	555 59	600 74	594 57										
Mannheim	07 01	00 003	04 968	06 850	22 792	43 600	57 507	64 430	72 411	90 320	22 195	30 170							15 03	27 99	05 61
Höhe = 95 m		146 95	049 xx	153 xx	005 xx	003 xx	585 xx	680 xx	704 xx	835 xx	612 xx	613 xx									
(Radio-Sonde)		96 34	xx 20	xx 25	xx 31	xx 44	xx 49	xx 58	5x 51	xx 60	xx 67	xx 78									
Swinemünde	06 14	00 022	03 888	13 870	21 795	26 753	37 652	43 646	46 644	45 565	48 560	50 545						oo1 von 500 ÷ 2300 m über Land 2300 m, rings Cu, > Gipfel 1/10 Ac-fact., 5/10 Ci [illegible] im W Ci-flof.	15 53	10 15	03 04
Höhe = 2 m		547 40	227 40	027 40	056 44	050 35	526 37	526 30	551 07	585 25	564 25	598 25									
		79 48	42 43	42 34	31 33	25 35	45 37	14 37	11 38	05 41	10 42	08 43									
Swinemünde	07 06	00 023	01 009	09 950	20 805	25 762	26 740	41 640	43 598	50 547								oo1 ÷ 2500 m, von 1450 m 3/10 Cu mit schwacher Ausbreitungsschicht in 2300 m, vereinz. ÷ 4500 m gegipfelten mit Cast-Formen, von 4400 ÷ 5100 m 3/10 dünner Ac in Auflösung, Keine Ci.	14 53	12 21	11 96
Höhe = 2 m		161 91	150 44	157 57	364 64	029 84	027 64	564 38	562 36	614 44											
		40 40	41 44	69 39	07 41	42 39	34 37	15 39	15 41	13 42											
Königsberg	07 04	00 024	05 907	18 824	20 809	37 698	37 646	42 605	44 568	49 552	51 540							Vom Boden ÷ 900 m Staub-oo ÷ 2850 m oo2, von 3500 ÷ 3700 oo3. Von 4?00 m im W u. SW teilw. schon ab 4500 m 7/10 Ac m. As Untergrenze nach S bis ÷ über 5600 m ansteigend, während des Fluges von SW her abnehmend, Fallstreifen ÷ stellenweise 4200 m [illegible] Wolken mäß. Vereisung. Am NW-Horizont Ac cast im W Cs massiv, > Gipfel 9/10 As, Ac, Cs u. Ci.	13 55	27 40	06 99
Höhe = 29 m		122 60	180 47	059 55	060 58	522 33	550 35	585 32	643 45	037 90	640 01										
		69 28	43 37	39 32	27 31	26 33	15 36	14 36	11 36	13 42	02 42										
Breslau	07 00	00 000	05 964	12 885	18 820	26 740	29 515	38 640	40 627	48 576	59 485	72 404						oo1 ÷ 2500 m, 9/10 Sc von 2150 ÷ 2550 m mit leichten Quellungen, nach SW [illegible] weit im N stark aufgelockert. Nach E [illegible] geschlossen. > Gipfel 8/10 Ci-dens.			
Höhe = 120 m		129 91	157 46	127 54	075 72	011 34	052 30	020 44	558 35	547 27	636 30	750 30									
Wien	07 06	00 806	05 966	22 850	40 811	22 783	25 753	32 489	34 645	42 627	43 599	51 540							12 52	15 16	57 14
Höhe = 156 m		011 98	190 45	111 50	040 34	069 30	058 28	310 23	000 20	535 19	630 40	590 17									
		60 26	57 34	47 33	44 33	24 34	20 30	14 36	17 40	09 44	19 43	09 44									
Hamburg	06 14																	Sicht 20 Km, oo1 n. o. S. mit Sichtverschlechterung ÷ 2300 m, darüb. gute Sicht. Von 800 ÷ 2600 m 6/10 Cu mit Einzelquellungen ÷ 4000 m, > Gipf. in E 4/10 Ac, As, im S 4/10 Ac, As, Ci, im W 3/10 Ci Fi, im N 1/10 Ci und fern am Horiz. 2/10 Sommerung.			
Höhe = 11 m																					
Norderney	06 48	00 024	14 959	07 926	37 933	30 740	38 635	44 682	45 584	53 543								Bis 200 m Sicht 20 Km, 200 ÷ 400 m Sicht 10 Km, ÷ 600 m oo1 m. d. H. z. darüb. Sicht 40 Km, 450 ÷ 750 m 7/10 Sc cuf, im N u. NW sehr stark aufgelockert. Einz. Quellungen ÷ 1600 m, 550 ÷ 2400 m im N u. NW mehr oo-Schichten. N-Horiz. 5/10 Ac As, NE 2/10 Ac Ac lent, S-Halbk. 3/10 Ac-lent. > Gipfel 8/10 Ci unc, Ci Rezh.	14 00	05 00	58 09
Höhe = 4 m		100 75	144 98	146 40	043 30	049 28	000 78	061 16	536 70	542 42											
		77 44	41 44	47 33	21 26	16 38	47 41	10 43	38 43	47 48											
Norderney	06 10	00 024	01 010	04 474	06 958	21 794	24 949	28 928	38 842	67 544								Bis 500 m Sicht 15 Km, ÷ 530 m oo1, darüb. Sicht 40 Km, An d. oo-Grenze bis See 4/10 Sc, im W u. NW stark aufgelockert. Über Land in 500 m 3/10 Cu, Stcu, rings am Horizont oo-Schichtungen im N ÷ 2200 m, im S ÷ 2400 m. Am NE-Horiz. zerfallende Cu. > Gipf. 4/10 Ac, Ac lent, Ci unc. Ci noth. Cs.	15 31	15 30	12 09
Höhe = 4 m		183 84	190 21	164 98	149 44	089 38	165 28	063 22	018 19	665 60											
		12 42	97 42	92 42	56 36	32 36	23 35	18 38	12 42	28 52											
München	06 14	00 062	49 871	21 796	20 723	33 686	42 649	43 608	46 630	49 595	52 536							oo1 ÷ 3000 m, 4/10 Sc [illegible] Sc ÷ 2600 m, im E stark aufgelockt. im W fast geschloss. Decke, Obergrenze schwach quellend, im Sonnenstrahl [illegible]. Am S-Horiz. [illegible] im NW 3/10 Ac lent. m. As lent, geschichtet ÷ 6000 m, > Gipf. nur im NW Spuren von Ci-lent. u. Ci-Fil, sonst wolkenlos.	17 03	14 02	13 06
Höhe = 506 m		212 86	056 92	104 82	054 40	051 33	502 40	504 50	532 67	528 52	555 38										
		11 52	29 41	62 47	59 51	48 57	36 52	30 51	26 51	24 53	14 52										
Königsberg	06 14																	Vom Boden ÷ 2200 m oo1, in 4000 m am NE-Horiz. Cu ÷ 3000 m quellend. Am NW ÷ N-Horiz. As-Felder in 3000 m. > Gipf. im SE-Halbk. 2/10 As, Fast 4/10 Cs vereinz. im N-Halbk.			
Höhe = 29 m																					
Berlin	06 44	10 016	12 885	23 777	25 760	27 735	28 720	38 655	41 619	48 606	49 602	48 562	52 530					oo1 m. d. H. z. ÷ 2200 m, von 1900 ÷ 2500 m 3/10 Sc, Sc u. Cu [illegible] quellen ÷ 3000 m, > Gipf. 4/10 Cs, Ci unc. Ci-Fil. teilweise zusammenwachsend oder sich auflösend.	12 00	25 29	29 10
Höhe = 50 m		260 34	144 43	052 58	063 50	050 48	051 41	004 52	522 28	522 29	518 20	654 24	580 28								
		76 42	58 36	42 38	30 37	33 40	37 44	28 44	15 42	14 44	14 45	11 46	03 48								
Münster	06 44	00 017	08 989	10 905	25 456	23 740	26 664	30 620	57 544									Sicht 4 km Zunehmend oo ÷ 450 m, oo1 450 m 3/10 Fs, oo2 von 350 ÷ 500 m, von 500 ÷ 900 m 9/10 Sc mit leichten Quellungen ÷ 1100 m, oo von 900 ÷ 2000 m, z. T. auch fast mit Quellungen ÷ 4500 m, im S u. E Cb ÷ über 5000 m in Entwicklung > Gipf. 3/10 Cs Ci Fil.	14 00	05 00	09 08
Höhe = 57 m		004 98	121 95	120 76	060 46	053 73	571 51	000 27	566 27												
		11 46	68 41	61 42	62 46	55 46	32 42	46 44	12 48												
Breslau	06 44	10 660	03 925	18 825	20 840	36 665	49 577	63 458	73 389										16 00	17 08	34 89
Höhe = 120 m		246 43	173 40	079 60	060 49	020 20	557 25	669 25	775 25												
		82 45	65 44	46 36	35 38	76 40	11 46	06 55	05 51												
Erfurt	06 22	00 987	09 926	16 865	21 790	29 916	35 662	43 665	52 584	64 485	78 578	86 338	93 365	08 240	22 194				16 57	12 41	xx xx
Höhe = 483 m		166 95	068 70	118 91	070 95	030 98	001 90	534 82	002 65	690 45	348 xx	417 xx	264 xx	506 xx	518 xx						
(Radio-Sonde)		12 49	90 47	93 50	95 47	97 52	34 42	43 51	23 57	13 86	xx 58	xx 59	xx 60	xx 65	xx 92						
Trier	06 23	40 891	45 976	13 877	20 834	27 737	33 484	38 644	40 622	61 476	74 576	02 258	19 206	30 174	42 142	46 095	49 840		15 63	34 05	18 58
Höhe = 265 m		168 96	070 91	119 40	002 53	003 59	050 55	025 10	020 46	600 35	745 xx	958 xx	575 xx	623 xx	626 xx	597 xx	580 xx				
(Radio-Sonde)		12 46	12 49	87 55	46 41	49 45	46 48	35 39	34 52	59 56	xx 57	xx 60	xx 67	xx 76	67	x1 48	x2 72				
Helgoland	07 05	00 024	04 865	21 800	30 918	34 673	43 598	57 500	73 400	03 256	20 195	26 177	32 160	36 158					15 57	06 06	50 61
Höhe = 65 m		165 92	093 49	060 58	007 40	012 40	555 20	030 53	458 67	554 xx	618 xx	646 xx	630 xx	630 xx							
(Radio-Sonde)		11 44	44 34	43 36	07 34	26 34	48 39	15 49	08 52	xx 53	xx 66	xx 46	xx 84	xx 89							

Woronesch		07 05	07 485	52 908	25 967	18 925	15 860	19 813	20 799	x5 750	30 704	10 615	00 510	/	Archangelsk		07 05	00 021	02 9xx	15 960	10 904	14 869	15 832	20 803	25 750	30 7x6	40 622	50 546
Höhe =	144 m		051 78	050 78	044 85	020 96	110 95	510 95	518 92	539 x1	540 33	629 36	546 xx	/	Höhe =	6 m		074 97	0x9 x7	0xx 96	046 9x	026 96	026 96	026 96	xxx 96	591 91	580 96	662 96
60 477	71 41x	20 362	00 315	/	Minsk		07 06	02 909	05 967	10 910	15 857	20 805	25 778	28 787	30 713	35 7?6	37 654	40 628	50 552	60 483	64 461	70 422	79 392	/	Taschkent		07 03	05 956
701 95	753 92	792 78	830 xx	/	Höhe =	210 m		101 93	139 90	120 80	085 74	096 65	012 95	570 98	527 96	557 85	554 84	834 94	620 55	945 49	xxx 40	949 xx	801 xx	/	Höhe =	476 m		197 43
40 001	12 863	15 850	20 807	25 757	30 713	41 633	50 560	5x 513	/	Slon[illegible]		07 05	00 024	02 003	05 967	10 983	15 856	19 874	20 804	24 770	25 756	29 679	40 624	57 548	60 482	70 431	80 358	90 320
215 44	218 46	219 40	194 38	181 37	064 35	073 32	408 xx	548 xx	/	Höhe =	40 m		036 05	063 88	078 85	039 62	061 49	028 97	026 97	026 98	01x 96	575 65	575 54	625 49	689 39	769 29	828 xx	900 xx
Alma Ata		07 03	07 937	08 921	10 901	13 873	15 850	20 802	30 716	40 631	50 556	55 521	/	Sewastopol		07 04	01 016	03 001	05 966	10 966	15 857	20 805	25 758	29 731	30 703	33 657	40 630	48 570
Höhe =	842 m		159 44	158 44	168 47	182 42	151 42	148 41	100 39	020 41	557 45	594 48	/	Höhe =	8 m		175 63	169 63	146 62	125 61	090 50	049 98	013 45	585 40	502 40	006 28	575 30	542 22
50 555	62 540	/	Omsk		07 03	07 666	12 988	45 955	06 948	10 897	15 860	20 793	25 744	26 735	29 709	30 699	40 619	45 573	50 541	/	Novo	Sibirsk	07 12	02 994	05 956	10 900	15 846	20 796
540 70	546 xx	/	Höhe =	94 m		056 87	036 58	057 40	064 35	037 71	004 26	531 22	561 29	553 23	553 18	561 17	629 13	673 15	677 01	/	Höhe =	195 m		002 86	053 54	040 81	467 67	552 74
25 766	28 799	30 760	41 612	41 608	/	Tiflis		07 05	04 493	10 905	15 853	20 843	25 757	30 992	36 657	39 636	40 626	50 553	60 469	70 426	80 372	90 326	/	Murmansk		05 06	02 015	02 995
556 78	620 78	620 74	672 64	645 63	/	Höhe =	404 m		140 48	029 79	100 89	074 56	050 08	073 99	536 07	527 94	530 92	589 57	664 59	718 55	796 67	830 57	/	Höhe =	22 m		124 80	128 80
05 959	10 903	15 850	20 799	25 752	30 x07	31 699	40 622	50 547	60 499	70 419	80 364	90 315	/	Smolensk		07 06	02 999	05 967	09 910	15 856	20 805	25 756	30 710	40 626	57 532	60 317	/	
776 99	490 79	055 78	077 97	573 76	580 76	538 75	568 57	620 44	683 33	745 23	814 10	897 49	/	Höhe =	234 m		360 86	072 83	058 74	044 72	024 74	000 68	524 65	597 50	830 50	891 50	/	
Kiew		07 06	01 041	02 002	05 967	07 943	10 910	15 856	20 806	25 759	30 724	48 630	50 565	57 517	60 488	70 426	78 387	80 371	90 322	/	W. Luki		07 05	01 073	06 969	10 908	12 883	18 818
Höhe =	183 m		122 98	123 98	124 72	133 91	123 79	098 48	057 60	024 64	506 57	537 40	012 40	640 38	659 39	716 43	766 46	774 46	837 40	/	Höhe =	113 m		037 99	079 98	076 76	060 95	033 76
27 736	35 667	43 600	/	Moskau		07 06	01 011	04 977	14 868	22 801	26 724	36 653	47 616	52 528	/	Swerdlowsk		07 03	02 982	03 992	05 952	06 933	10 896	15 843	20 800	25 742	30 693	40 610
578 83	587 92	732 67	/	Höhe =	168 m		653 84	068 50	503 65	533 50	545 31	600 24	000 24	662 22	/	Höhe =	235 m		758 87	052 89	055 79	057 98	833 88	002 94	526 99	635 99	584 99	462 95
445 81							Utti		06 07	010	895	757	615	530	/		Rom	07 09	00 015	05 962	26 940	46 596						
471 94							Höhe =	101 m		143 39	148 40	070 94	435 00	673 00	/		Höhe =	10 m	201 85	204 55	455 48	551 32						
Stolp/Pommern		07 05	00 935	08 930	20 830	24 767	32 695	33 684	xx 604																			
Höhe =	38 m		590 96	181 45	094 55	055 60	037 60	xxx 50	513 66																			

Wetterkarte Donnerstag den 7. September 1939 Relative Topographie um 8 Uhr



Wo Isobarenbänder fehlen, sind die Lagen der rel. u. abs. Topographie zueinander, die Gestalt der Isobarenbänder und die Richtung der Gradienten gleich.

yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Wien	Berlin	Hamburg	Breslau	Münster	München	Stockholm	Bodenmais	Erfurt	Trier	Helgoland	Hannover	Hamburg	Frankfurt	Königsbg.	Breslau	München	Berlin	Bodenmais	Swinemünde	Wien	List
yy G.G.	06	14	06	14	06	14	06	14	06	14	06	19	06	12	23	07	07	07	07	07	07	07	07	06	07	09	07	06	07	06	07	06
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																																
mb																																
500	(1-15)	(2-11)	3-14	3-12	(2-10)	(1-8)	(1-10)	–	0-10	2-8	5-13	-9	(5-14)	(5-13)	(3-18)	3-13	(2-10)	(5-19)	(3-12)	(4-16)	(1-13)	4-14
600	2-4	2-9	2-6	2-3	3-2	3-1	1-2	3-2	2-3	4-6	2-5	-10	3-6	3-3	3-3	3-6	4-4	3-6	3-3	3-6	1-3	3-6
700	2-4	3-4	3-1	2-4	3-2	4-5	2-4	3-5	3-3	5-15	1-1	-6	1-2	2-3	3-1	3-2	4-4	4-0	1-5	3-0	1-2	1-2
800	4-8	3-8	4-6	4-8	7-7	6-10	3-8	3-4	3-8	5-10	3-6	-11	4-7	7-9	3-6	7-6	5-9	6-7	3-8	8-6	4-5	3-6
900	7-14	4-14	4-13	4-15	5-12	6-15	4-14	4-14	5-15	4-15	4-12	5-14	5-12	5-11	4-13	5-13	4-10	6-15	3-13	5-14	5-12	7-10
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	567.6	571.4	565.8	572.0	570.8	574.8	576.8	(573.8)	570.8	575.0	570.5	575.6	576.3	577.7	582.9	736 549	573.3	577	571.8	566.1	569.7	566.5
600	429.1	432.5	429.5	432.0	430.2	433.1	434.8	431.5	434.0	434.0	432.3	434.8	433.9	433.1	437.0	428	433.3	432	432.6	428.6	428.9	428.3
700	308.9	311.9	309.0	311.4	309.9	312.5	310.4	312.5	311.2	311.7	311.0	312.4	312.3	311.3	314.3	308	312.1	312	311.1	309.0	308.3	308.3
800	205.4	204.5	205.2	204.7	203.0	205.3	205.4	204.5	204.1	203.3	204.4	204.2	204.5	204.0	204.4	202	204.2	205	205.8	203.8	204.6	204.9
900	106.5	107.9	107.2	108.1	106.8	105.9	109.3	107.5	107.8	109.3	109.3	107.4	108.7	107.6	102.0	106	107.5	109	107.7	106.9	106.6	106.9
1000	18.1	18.8	18.3	19.3	19.5	16.7	19.7	20.1	19.7	19.4	23.1	19.5	21.6	20.8	19.4	19	19.5	20	20.3	19.0	19.5	19.9
500/1000	549.5	552.9	547.0	552.7	551.3	557.1	551.5	(553.7)	551.1	555.6	548.4	555.1	548.7	556.9	543.5	548	553.8	550	551.5	547.1	548.2	546.6

Ort	Ufa	Kom	Tomsk	Kewatin	Werenesk	Omsk	Jakutsk	Sibirsk	Moskau	Jima	Archangelsk	Swerdlowsk	Minsk	Smolensk	Kiew	Murmansk	Tiflis	Lwow	Warschau	Stolp
yy G.G.	06	08	07	09	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																																
500	(-9.6)	–	–	–	(1-8)	1-23	(1-29)	1-17	–	(2-23)	(4-12)	3-19	–	4-16	5-19	4-15	3-16	5-10	–	–
600	-12	3-3	3-4	3-3	5-14	1-15	4-9	4-18	3-11	4-7	3-11	4-16	2-8	5-10	4-7	3-8	5-5	5-15	4-4	
700	-3	2-3	3-14	3-7	5-5	1-6	2-3	2-12	1-6	5-9	3-4	3-3	3-4	4-3	3-1	2-4	3-0	3-4	4-3	
800	+4	2-10	3-30	4-14	7-1	3-2	2-3	2-5	3-2	4-15	3-2	3-9	3-5	2-3	4-5	1-3	4-7	4-0	5-9	
900	2-11	5-17	1-34	4-12	2-2	3-4	3-6	3-4	4-2	4-17	3-4	3-4	3-11	2-6	2-12	2-9	2-13	3-5	4-17	
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	556	566	597	558	550	544	560	(540)	553	569	553	(538)	736 564	559	554	555	553	(556)	(570)	
600	427	432	434	429	427	412	434	409	415	429	415	405	427	424	427	419	423	423	439	
700	304	306	309	308	300	294	306	294	302	306	300	289	309	306	309	300	302	306	311	
800	195	198	198	203	197	191	200	193	198	197	196	187	204	201	203	196	195	209	209	
900	104	102	98	108	102	98	107	100	106	99	103	99	108	107	107	103	99	107	107	
1000	17	13	9	20	19	14	23	16	22	17	18	10	21	23	21	15	12	22	19	
500/1000	539	(553)	564	549	539	550	553	(534)	531	553	536	(528)	543	537	543	540	547	(534)	(551)	

Radio-Sonden

Ort	Swinemünde	Helgoland	Trier	Hannover	Werenesk	Omsk	Jakutsk	Smolensk	Kiew	Murmansk	Tiflis
yy G.G.	06	14	06	14	05	06	13.07	01	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	–			-43	-42	-52		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	–			12.200	13.000	13.000		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
100mb		–	–		-60			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „		-57	-61	-58	-60			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „		-37	-43	-39	-37			-46	-42	8-43	5-41	(4-37)	(1-41)	(5-36)						
400 „	8-25	-33	4-36	-34	-32			-34	4-28	7-24	4-29	4-29	3-27	4-25						
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100mb		–	–	1645				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	1955	1954	1953	1955			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	2935	2935	2934	2934	2937			2900	2916	2915	2915	2922	2914	2923						
400 „	3796	3796	3795	3795	3795			3795	3792	3789	3789	3787	3787	3789						

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg
yy G.G.	06	19
Cu Höhe	Cs
dd vv	23	06

Ort	Hamburg
yy G.G.	06	14
Cu Höhe	Ac
dd vv	23	07

Ort	10 S W
yy G.G.	07	06
Cu Höhe	3000 m Ci
dd vv	28	06

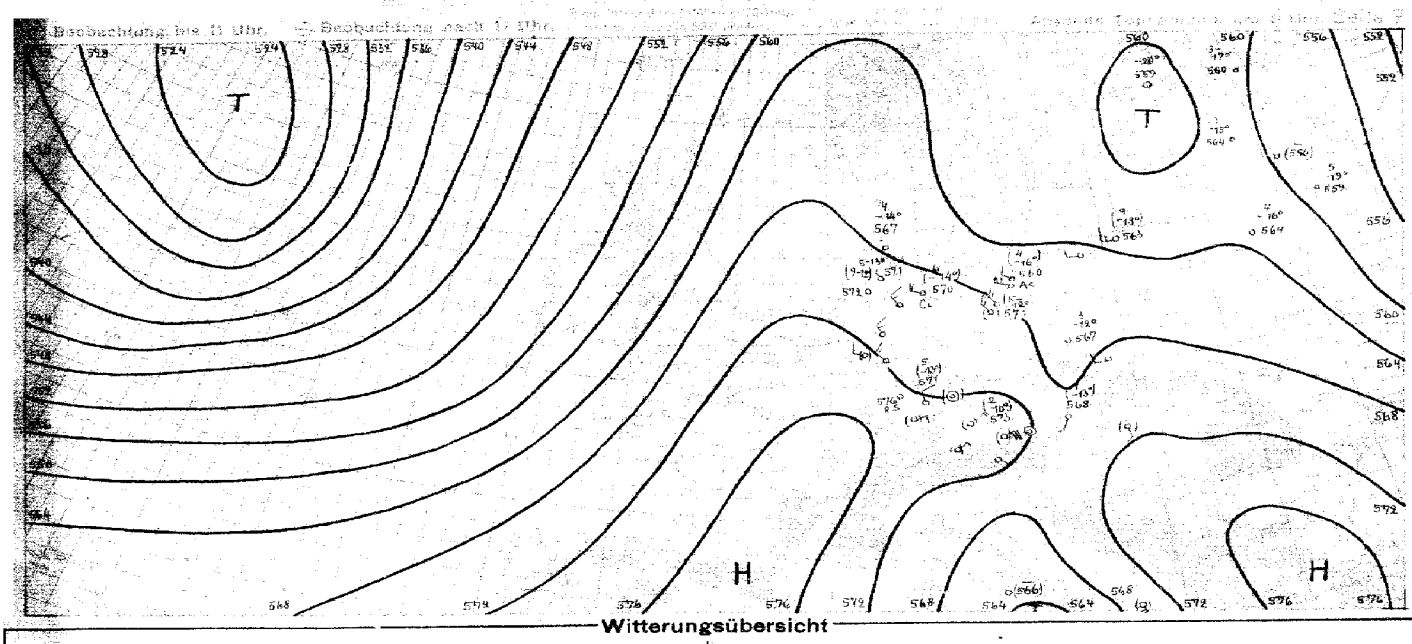
Ort	Stettin
yy G.G.	07	08
Cu Höhe	Ac
dd vv	28	15

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

Ort	Königsberg	Nürnberg	Stuttgart	Weis	Weis
yy G.G.	06	18	06	15	07	08	07	08	07	11
9 km										
8 „			05 18							
7 „			04 15			05	05	05	05 18	
6 „	23 35		24 10	25		04 10			24 24	

Ort	Weis	Dauken	Sagan	Wien	Salzburg
yy G.G.	06	07	07	08	07	08	07	09	07	11
9 km					05	09 05				
8 „						05 08				
7 „	05	10 15	23	38 50	10 05		15 15	07	22 30	
6 „		06 10		22 50	10 25		16 10		22 50	

Ort	
yy G.G.	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Die außerordentlich flache Druckverteilung, die sich in der zweiten Hälfte dieses Sommers nach kurzen Unterbrechungen einzustellen pflegt, beherrscht weiterhin das Wettergepräge Mitteleuropas. Zwischen den Hochdruckgebieten löst sich die über Skandinavien nach Deutschland reichende Front allmählich auf, nachdem die Wetterwirksamkeit der maritimen Kaltluft durch von Südwesten nachdringende Warmluft aufgehoben wurde. Leichte gewittrige Störungen traten an der Frontalzone im Bereich der pommerschen Küste auf. Labilisierung erfolgte durch Abkühlung in der Höhe schon östlich der Front, sodaß einzelne Schauer im Südwindgebiet auftreten. Die neue russische Kaltluftwelle hat aber den Osten des Reiches noch nicht erreicht, der Hauptstoß, der besonders in unteren Schichten erfolgt, geht in südwestlicher Richtung, während über Estland die Kaltluft wieder rückläufig wird.

Das italienische Tief, das gestern etwas aufflebte, hat seine Energie schnell verbraucht. Seine Fronten lösen sich bald auf, der zugehörige Kaltluftropfen ist unter Abschwächung nach Sizilien gewandert.

Über Nordeuropa besteht wesentlich größere Aktivität im Wettergeschehen. Warm- und Kaltfronten wechseln schnell untereinander ab und wandern nach Nordrußland hinein. Die schnell ziehenden Störungen entwickeln sich nördlich von Island, während das große atlantische Tief südwestlich Islands seine Lage kaum änderte. Südlich Neufundland erfolgt ein ausgedehnter Warmluftvorstoß ins Seegebiet nördlich der Azoren, sodaß dort beim Zusammentreffen mit der Rückseiten-Kaltluft des Islandtiefs eine neue kräftige Störung entstehen kann, die sich schnell auf Island zu bewegen und dann nordwärts schwenken wird.

Roedger.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stuttgart	Norderney	Würzburg	Königsberg	Köln	Münster	Stuttgart	Stolp	Wiesbaden	Hetzelburg	Köln	Bremen	Köln	Breslau	Düsseldorf	Dresden	Essen	Breslau	Stettin	Aachen	Berlin	Hannover	Wetheim	Göttingen	Münster
yy $G_1 G_1$	07 03	07 03	07 09	07 03	07 09	07 03	07 06	07 06	07 09	07 06	07 09	07 07	07 09	07 06	07 06	07 09	07 09	07 09	07 09	07 09	07 09	07 06	07 09	07 09	07 09
ff 5 km									5.4 19.15 / 27.30		5.5 25.05 / 27.30	4.9 33.30			4.3 28.30				4.5 36.45	4.5 33.30	4.5 34.45			1 35.30	3.5 31.15
4 "			3.8 00.00						27.30		26.30	33.30			38.30				33.45	33.30	31.35			3.5 08.10	31.30
3 "			06.45	33.30				2.9 26.30	30.30	3.4 30.15	34.30	30.15		2.6 29.15	27.15	3.3 33.30		2.9 34.15	35.30	33.45	31.15	3.4 30.15	2.9 13.45	11.05	32.10
2 "	1.7 14.30		13.30	31.30	1.4 14.05	1.9 12.05	10.30	25.30	31.15	33.30	33.30	35.30	1.7 33.15	28.05	27.35	33.05		28.05	25.45	27.30	29.15	33.30	10.15	12.45	30.35
1 "	09.30	0.7 33.45	08.30	34.30	07.05	06.15	06.30	25.15	35.05	29.15	30.45	34.30	30.15	28.30	27.35	31.30	07.05	25.30	25.30	29.30	30.30	33.15	07.15	07.15	27.45

Ort	Stenz	Stuttgart	Würzburg	Heiligland	Wels	Zugspitze	Ludwigsh.	München	Tarnow	Halle	Parlewitz	Kaltenkirchen	Greifsw.	Stralsund	Graz	Klagenfurt	Salzburg	Wien	Wels	Gleiwitz	Nikolaiki	Kassel	Göttsch	Stargard	Bergen
yy $G_1 G_1$	07 09	07 10	07 07	07 08	07 09	07 10	07 10	07 10	07 10	07 11	07 10	07 07	07 08	07 07	07 13	07 13	07 12	07 09	07 11	07 11	07 19	07 13	07 11	07 11	07 11
ff 5 km	1 11.30			3.6 22.45 / 38.45	1 00.00							30.30						1 20.10	1 04.15	1 27.30			3.9 28.30 / 30.30		
4 "	13.30	30.10		30.45	04.10			04.15									04.15	05.45	04.30	30.15			24.30		3.5 31.15
3 "	11.30	10.15		31.45	05.05			03.05	3.5 33.40	03.05		36.30		31.40			04.30	03.15	05.10	29.05			29.05	32.30	32.30
2 "	3.6 36.05	11.20	1.6 11.10	30.30	06.15	08.10	1.5 31.35	05.10	30.10	10.10	1.5 09.05	34.15	30.05	27.30	1.5 04.05	06.35	2.5 36.30	14.05	06.20	29.05	1.5 13.10	1.6 14.05	29.05	26.30	29.05
1 "	33.15	08.15	05.10	00.00	12.10	09.10	32.30	09.10	33.10	07.15	06.10	34.15	29.35	31.35	03.05	09.10	35.15	15.30	00.00	28.10	04.15	10.05	03.05	34.30	01.15

Ort	Florenz	Castiglione	Parma	Genua	Venedig	Trient	Verona	Palermo	Grosseto	Rom	Mailand	Turin	Siverno	Ortebello	Neapel	Florenz	Grafenw.	Mailand	Siverno	Ortebello	Siam	Zara	Genua	Brindisi	Genua-Sta
yy $G_1 G_1$	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08
ff 5 km																									
4 "																								1.7 50	
3 "				3.3 30						3.4 40				3.6 14.15								3.7 09.30	3.5 40		30.30
2 "		1.9 08.45		2.7 30	06.35	5.5 15	1.6 07.45	1.8 34.05	1.9 30.05	1.3 05	1.5 02.15	19.05	1.7 05.05	11.15	1.5 34.10	14.10	1.5 07.10	1.5 35.10		05.05	07.30	2.7 08.30	08.35	17.30	08.30
1 "	07.35	06.50	07.45	34.35	05.15	35.05	07.20	03.10	33.10	03.15	30.00	07.05	05.30	05.15	13.10	15.55	35.05	34.05	05.25	04.30	03.30	10.10	05.45	14.15	04.35

Ort	Cagliari	Palermo	Castelfranco	Siverno	Ortebello	Rom	Mailand Genua	Turin																	
yy $G_1 G_1$	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11													Sarna 07 11	Viipuri 07 08	Helsinki 07 07	Südwest 07 07	Salum 07 05
ff 5 km	3.6																								
4 "	3.6 05				3.8 05.10		3.1 14.35																		
3 "	3.6 30				05.50	19.30	3.9 09.35	2.4 04.30														3.2 32.15		3.3 17.15 / 00.00	
2 "		14.45	07.30		06.30	10.30	09.10	05.30													2.1 11.15	17.15		2.4 15.10	30.40
1 "	34.10	13.05	05.30	05.05	08.10	09.20	1.7 08.15	1.7 05.15													10.20	18.30	13.10	1.5 08.10	35.30

Ort	Florenz	Panza	Turent	Ceylon	Terranova	Venedig	Rom	Genua	Kaufbeuren	Parma	Orbetello	Mailand	Neapel	Orbetello	Genua	Simas	Kaufbeuren	Terranova	Forli	San Remo	Parma	Mürzsteg	Wiesb.	Venedig	Köln
yy $G_1 G_1$	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 19
ff 5 km							05.10																		
4 "							17.10																		
3 "							19.10															03.35			
2 "	10.30	20.10	1.5 22.05	19.40	1.3 28.15	06.25	1.3 10	09.35	1.6 13.15	06.25	10.15	09.10		13.25	1.5 19.30	15.25	1.5 30.40	1.3 29.15	1.4 34.05	03.35	08.35		06.10		08.15
1 "	05.35	24.10	14.15	32.55	28.15	03.40	31.10	05.15	22.05	07.35	33.05	13.10	18.25	12.10	05.35	28.25	29.05	10.10	28.10	03.15	05.35	05.05	17.1	1.5 04.30	00.05

Ort	Bremen	Kiel	Schwerin	Hamburg	Tarnow	Wien	Wels	Norderney	Aachen	Mannheim	Stuttgart	Helgoland	Würzburg	Münster	Königsberg	Szczecin	Pirmasens	Danzig	Hamburg	Stettin	München	Kiel	Wels	Breslau	Nürnberg
$G_1 G_1$	06 13	06 14	06 15	06 15	06 15	06 16	06 14	06 13	06 14	06 14	06 15	06 14	06 13	06 14	06 16	06 17	06 14	06 16	06 18	06 17	06 17	06 17	06 19	06 19	06 19
ff 5 km					3.3 25		4.7 40.30		3.6 27.45	4.5 18.10		3.7 27.45			1 30.30			2.5 34.25					1.9 30		1 35.15
4 "		2.3 75			2.4 30		11.30		2.4 25	09.35		2.7 30			26.15		2.9 35	2.1 30					11.15	4.4 30	07.05
3 "		30.30		2.1 30.15	2.3 15	2.4 14.25	11.30		2.3 25	06.30		26.30			28.15		2.3 35	2.3 30	2.7 15	3.3 30			09.15	2.7 10	12.15
2 "		2.7 60		2.7 15	2.3 10	14.30	15.30	2.7 05	2.9 05		1.2 30	2.7 30	1.2 11.30		2.1 25.30		2.9 05	2.3 15	2.7 30	2.3 10	2.9 05		13.10	2.7 25	13.30
1 "	08.15	16.35	2.4 15	2.2 15	19.20	16.40	09.30	27.05	14.30	04.05	07.30	24.15	19.30	0.8 04.10	20.15	04.15	09.15	10.10	09.10	04.15	02.15	03.10	12.30	12.10	04.10

Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, ⁵) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$A_H A_M A_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H'' N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$A_H A_M A_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$A_H A_M A_L$	$C_L H' H'' N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$A_H A_M A_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R E$	$C_L H' H''$
Sonnblick *)	3106	503																							
Zugspitze *)	2962	416	50	48114	42644	18703	34384			54	41919	42342	47286	34434	09818			50	01904	10403	18504	34403	001 00	
Obir *)	2044	506	55	46819	34759	01905	04304			55	48149	34149	02596	03304	04079			50	02643	04343	03317	00300	34041	
Schneekoppe *)	1610	428	10	35903	41403	48742	35304			50	06733	43246	46018	368 01	08528			34	05 406	22327	46605	85303	00040	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	54	45759	34237	55540	04302			54	43305	34329	54740	04305	34411			xx	06002	10549	17570	04301	—	
Schöckel *)	1446	511	58	02646	04425	15343	03300																		
Fichtelberg *)	1213	419	40	31812	43213	14048	55403			07	05736	43145	35443	05303	09490			00	05690	28113	81913	81103	00110	
Brocken *)	1146	418	50	35637	29247	46645	83307			52	04426	33346	34945	73782	08478			10	05634	00004	96313	90303	00870	
Wasserkuppe *)	926	428	10	03457	40257	16746	03302			53	03814	44445	49745	03312	03303			10	05652	32403	15515	93300	00104	
Inselsberg *)	916	445								59	05514	03458	32245	06324	00198									
Kahler Asten *)	842	417	54	05745	44462	363457	24362			54	46819	34449	36415	04302	08480			50	05634	00046	26314	94303	00241	
Feldberg/Ts. *)	801	421	54	05747	08443	xxxxx	xxxxx			53	05735	42134	34945	03307	04480			03	05790	08394	38515	93304	00141	
Jungfraujoch *)	8573	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	998	549	54	46835	06445	44847	76301			54	01722	03812	36614	40369	09434			00	01890	00001	12114	63300	00131	
Dobogokö *)	700	640								04	03350	42243	44447	80300	80330									
Mus Allah *)	2420	726	xx	34163	43047	33407	06301											00	01996	16314	02603	16300	00014	0009
Predeal *)	1054	598	00	00783	46400	xxxxx	04331											00	00790	24300	00311	50303	00510	
Fanaråken *)	2098	024								xx	46219	23429	37415	34301	00086			xx	48139	00049	37105	04807	00040	
Gausta *)	1828	085	50	46097	42237	32500	82400			57	46832	33235	24405	70380	80xx0			5x	09986	00026	21906	88400	00030	
Svandalsflona *)	1056	026								05	04570	03443	34447	702 30	03458			5x	09508	20228	02207	83304	10060	
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigonal *)	1564	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	336	209																							
Izana *)	2368	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1402	272																							
Sylstation *)	1045	008								56	12855	00025	03447	53801	00482			03	01965	121 13	03710	40300	00080	
Sétif *)	1020	085																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	161			Norfolk	308	14201	18824	Nantucket	506	24303	17216	Rapid City	662			Cartwright	818	32346	03408	Ft. Smith	934	28301	12408				
Miami	162	15202	18822	Wytheville	319	20104	18424	Boston	509	24403	11218	Boise	681	28400	12524	Chibougam.	821	28362	11303	Coppermine	838	30303	1122				
Jacksonville	164	03202	10429	Nashville	327	14300	15429	Cleveland	524	12321	15618	Roseburg	690	32300	14333	Moosonee	836	04300	16410	Fairview	942						
Charleston	208	12201	18426	Little Rock	340	14200	136xx	Buffalo	528	30281	17615	Quebec	714			Sioux Lookt.	842	10203	08610	Ft. Simpson	946	16730	0321				
Tampa	211	12215	17326	Santa Fe	346	15302	04429	Chicago	534	xxxxx	08630	Chatham	717	24403	08531	Winnipeg	852	04303	10918	Ketchikan	962	12366	1321				
Atlanta	219	02201	10328	Flagstaff	395	20404	07814	North Platte	562	28303	03432	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	12302	0231				
Pensacola	221	15402	10625	Washington	405	24402	17217	Salt Lake C.	572	14422	08224	Wilk. River	738	12403	13512	Prince Alb.	869	28201	15915	Aklavik	968	08462	0341				
New Orleans	231	21302	15229	Atlantic City	407	24401	16613	Lander	579	20303	03720	Duluth	745	04202	08117	Medicine Hat	872	20210	20110	Cordova	971						
Vicksburg	236	16702	21831	Cincinati	426	00001	15624	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879	26302	18714	Fairbanks	974						
Galveston	242	12230	14428	St. Louis	434	14202	11831	Halifax	601	24302	06414	Bismarck	764	04210	08429	Kamloops	887	00001	26719	Nome	987						
Corp. Christi	251	34302	18429	Kansas City	446	00401	07237	Eastport	608	24223	06612	Helena	772	30301	15915	Midway	896	12303	16714	Barrow	980						
Dallas	258	16402	20535	Dodge City	451			Ottawa	628	24301	14812	Tatoosh	798	26201	23414	Resolut. Isl.	965			Atka	991						
El Paso	270	14201	04132	Denver	469	04402	04627	Parry Sound	631	18113	16615	St. John's	801	12204	02817	Hopes Adv.	904			St. Paul	993						
San Diego	290	9830	02815	Topeka	485	24201	08424	Charles City	642	32201	04432	St. George's	805	24369	99214	Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999						
Wilmington	301	16201	17626	San Franc.	494	24403	08418	Green Bay	645			Belle Isle	809	20567	01404	Churchill	913	30401	14413	Coco Solo							
Cape Hatteras	304	08303	18023	New York	508			Huron	654	02303	03432	Clarke City	812	04303	32512	Oeskert. Inl.	916										

Schiffsmeldungen.

vom 6. Sept. 1939

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MN$	T_RKDWN_h	d_vv_sapp
	57[illegible]	13019	09[illegible]	03706	58513	21528	48514
	40[illegible]	12[illegible]	04303	18824	51003	41103	15300
	52340	14018	04301	18824	34002	54102	45300
	40407	40560	30301	18821			
	40485	54613	24432	40918			
	40487	38043	23202	08xx			
	40468	41538	06203	32831			
	40460	45043	20202	18934			
	40400	66043	23342	12826			
	40402	66613	24601	08418			
	40303	59713	24501	16826			
	40384	73303	24400	17820			
	40374	74513	33230	24828			
	40357	74813	28412	18825			
	40332	70613	25303	17826			
	40313	74013	00002	18728			
	40294	80513	20304	18827			
	40305	74412	16201	18738			
	40280	74013	14303	20827			
	40224	74413	24210	17827			
	40207	73742	28304	16829			
	40217	66513	22401	22729			
	40220	74313	18410	14728			
	40201	59413	16302	12827			
	40365	80613	12210	11828			
	40265	88113	00001	18827			
	40[illegible]	80813	01000	19828			

vom 7. Sept. 1939

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MN$	T_RKDWN_h	d_vv_sapp
	53750	15807	24303	02608	38408	24528	42607

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 251 — Freitag, den 8. September 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Beobachtungsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
-Seewarte	48	01952	35402	24022	59702	30	05572	31203	25922	50401	00240						04	08490	09214	26016	22101	00140
-burg-Fu. 408	40	01463	21443	25923	59509	04	06590	28203	25821	64402	00240	00	04490	00010	26214	00101	00	05590	12206	26114	88402	00110
442	41	08761	12601	25923	69991	00	05799	04414	25222	61300	00240	00	04590	00100	25013	90601	00	05690	12104	24815	[illegible]301	00120
-shav. 480	20	18463	44203	25421	60303							00	00790	10310	26017	90902	00	02690	14325	25316	81300	00150
-horn 402	20	01953	XXX13	25413	70932	34	01890	04403	23923	84402	00240						00	05590	00000	23716	90300	00130
-over 421	40	01973	04203	26324	49701	04	01990	03303	25524	62201	00140	04	01690	10103	26514	91301	00	05690	10124	26614	91304	00120
487	21	05554	04214	24823	60811	06	05490	04201	23822	70301	00140	00	05990	10360	24016	90802	00	05690	12102	23519	81301	00170
486	49	05633	21043	24425	60903	96	05490	32103	23724	74404	00260	00	08490	32100	24017	90300						
407	46	05575	06345	23224	66493	00	05690	02213	25022	76601	00250	00	05390	12110	24017	90803	00	05590	12100	23517	90400	00161
-furt/M. 412	00	06590	04403	23820	79902	00	05590	32201	23024	81902	00250	47	43390	02300	23417	00000	00	05590	02340	24217	90203	00120
-gart/Bö. 448	41	02765	27445	23623	49902												00	41490	00048	25311	00303	00100
-brücken 441																						
-richshf. 444	50	05663	24203	22622	70936							00	00790	02200	24214	90300						
-chen 414	24	04762	04363	22423	53702	00	04790	09204	22220	49204	00230	00	05690	12000	25013	90901	00	41590	06140	25613	90403	00100
-berg 426	26	02964	26414	23525	50733	89	01765	04145	23023	45201	00240	00	05690	10100	25315	80303						
451	44	05663	04345	24421	75030	09	05490	04108	24718	79400	00433	00	08490	15000	27412	00801						
Erfurt 446	06	05791	04342	24513	60803	30	05791	04202	24724	75303	[illegible]	00	08980	00000	25914	00302	00	43190	00040	25913	00300	00111
Dresden 410	28	05553	29213	24225	40901	42	02755	08425	24422	80901	00240	50	05955	00011	27216	80103	00	05590	16102	26715	81302	00120
-randitz 449	34	45794	32318	24610	40515	00	04640	32101	24920	74910	00204	00	05690	24100	26217	70301	00	05690	12102	26316	71200	00120
-deburg 408	40	04754	32246	25124	51401	42	01962	05042	24222	61322	00250						00	05690	00002	26414	91103	00100
440	45	04894	32302	24516	34703	40	01863	32403	25022	51303	00470	00	05790	00000	26415	80801	04	08490	10103	26317	71302	00140
-nbg./Schl. 420	90	02874	18414	23427	24501	24	02764	04412	24422	53402	00270	04	00890	04102	25914	80101						
-esien 411	40	02724	32414	23325	61903	04	05490	04443	23920	70362	00250	04	04590	32101	25[illegible]13	00100	00	05590	00040	26614	80306	00110
-witz 464	47	01273	23923	XXXXX	[illegible]	07	02790	24127	24020	54300	00250	53	01773	38103	25712	90102	00	05690	00015	26114	86305	00160
-sberg 422	00	02790	46146	23925	32400	40	04890	30102	24018	61464	00260	04	01790	26102	25013	90001	00	42390	26125	25515	88202	00110
405	37	04763	32112	23522	53300												00	02790	24014	25317	86901	00130
404	28	03854	32444	25222	40101	03	05795	12103	25318	83402	00120	00	08490	30100	26411	00101	00	41490	22440	24714	00403	00100
450	48	04953	16244	25222	41801	00	04790	23303	25220	42404	00230						00	08590	00042	26413	01102	00100
460	20	02754	28214	24021	46330	40	06753	00604	25419	76224	00230	00	08490	00000	26415	00901	01	05690	16104	26015	81301	00140
-ng./Fgh. 400																	00	05590	12206	26114	88402	00110
501	40	01853	47148	23325	23804	35	02802	24414	22821	59300	00240	08	91690	24102	24712	11592						
-enfurt 502	46	05793	40214	22122	40927	48	01861	08313	23215	52402	00230	04	01790	00002	25811	00300	10	05571	00043	27613	81109	00080
-bruck 507																	50	05449	00014	26111	90307	00080
506	74	02474	41225	24622	59893	47	04861	42102	24120	65301	00240	50	05573	00013	26511	00801	05	05690	00025	27013	96302	00070
Salzburg 508	24	06742	35434	22922	54801	24	04764	08882	23324	72384	00240	00	05690	00000	26211	00801						
Eger 515	83	81757	22427	23822	44603	40	05451	04226	24420	33401	49250	00	05590	00010	26914	00300						
Prag 669	44	91861	46112	23624	41801	03	05490	42103	23222	[illegible]	00250	00	00690	00000	25414	60301	00	05390	24100	25013	90304	00110
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
-riff †432																						
Borkum ○401												00	01790	16402	25318	88903	04	05790	16303	24618	85903	00171
Norderney ○485	41	04763	22413	24420	70131	40	00851	04414	25741	45702	02255	00	05790	12300	252xx	xxxxx	04	05790	12314	24316	82602	00170
-jade †438																						
-haven ○468												00	00790	10100	25218	80300	08	01263	14203	24415	90807	6x350
Elbe 1 †484																						
Helgoland ○485	40	01843	22203	26020	70281							20	00790	14300	26018	00851	00	01790	14414	25018	82502	00270
-bank †462																	00	05390	12104	25515	91402	00100
List ○461	00	05790	24343	24124	78201 Smo	40	01751	22394	25920	70601	xxxxx	00	01790	10215	25915	82701	00	05690	16314	25018	96603	00180
Flensbg. F. †415																						
-el ○447	00	01790	46102	23423	41260	00	04790	04403	23319	74481	01070						20	05653	16114	23916	87801	00060
Kiel F.-Sch. †448																						
-leucht. ○119	41	01852	28244	25920	75303	00	05690	00060	25518	70300	0060x						00	05690	20113	26016	01303	00060
-mernbelt †409																						
-münd. ○406																						
Arkona ○464	50	02745	26215	25510	70286	07	04990	26143	25249	78300	00480	50	01843	28102	25718	80903	00	09690	24103	2x717	92404	00160
-dergrund †452																						
Swinemünde ○455	10	04743	24313	25124	40201	07	04790	24113	24645	92300	00470	00	08490	24110	25912	90303	00	46109	24247	26414	0x203	00100
Kolberg ○x76	40	05851	24421	24148	70201	60	05791	26143	23845	44385	00071						xx	46119	20139	25915	9x301	00100
Rügenwalde ○429	16	04791	26280	24324	70141	09	00790	08869	24416	98302	03070						xx	46009	20239	25715	9x302	00100
-ba ○							04754	22433									–	481xx	162xx	–	–	–
-rort ○							04755	24459									–	026xx	242xx	–	–	–

Ergänzende Beobachtungen

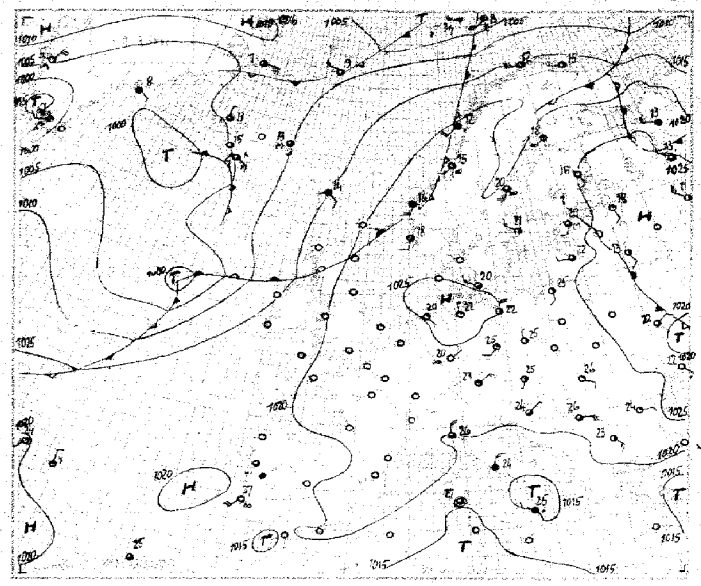
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
-riff †432																
Borkum ○401	0170x	18102	25624		01790	12301	25919									
Norderney ○455	01951	19416	25723	[illegible]	01950	04262	55745									
-jade †488																
-haven ○468	01990	32490	26249		00031	04490	25219									
Elbe 1 †484																
Helgoland ○485	01952	00044	26719		00790	42409	26717									
-bank †462																
List ○461	05701	22301	25920	Smo	00701	22460	25417									
Flensbg. F. †415																
Kiel ○447	01990	24100	25324													
Kiel F.-Sch. †448																
-leucht. ○119																
-mernbelt †409													07190	20112	26323	
-münd. ○406																
Arkona ○464	04745	24143	25251										05651	24103	27020	
-grund †452																
Swinemünde ○455	04542	02303	25824													
Kolberg ○x76	05414	14910	25419													
-walde ○429																
●	01790	32460														
-rort ●	01713	23144														

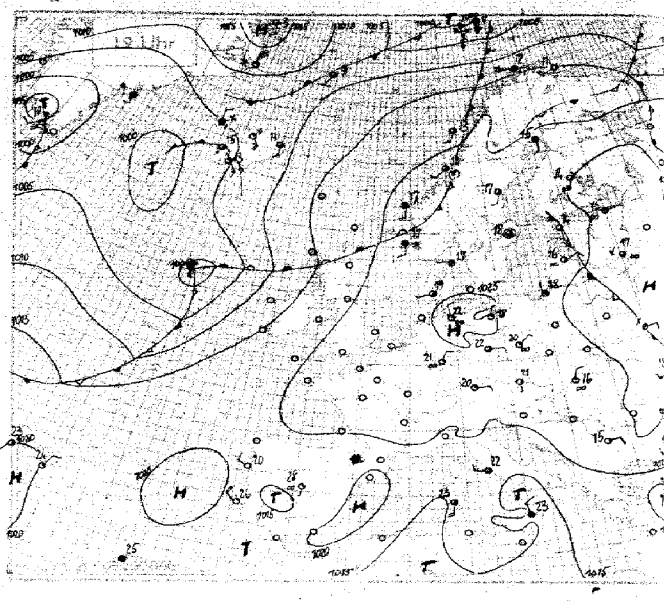
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj
		Franz-norw. Polstation (XX)							
		Russische Polstation							

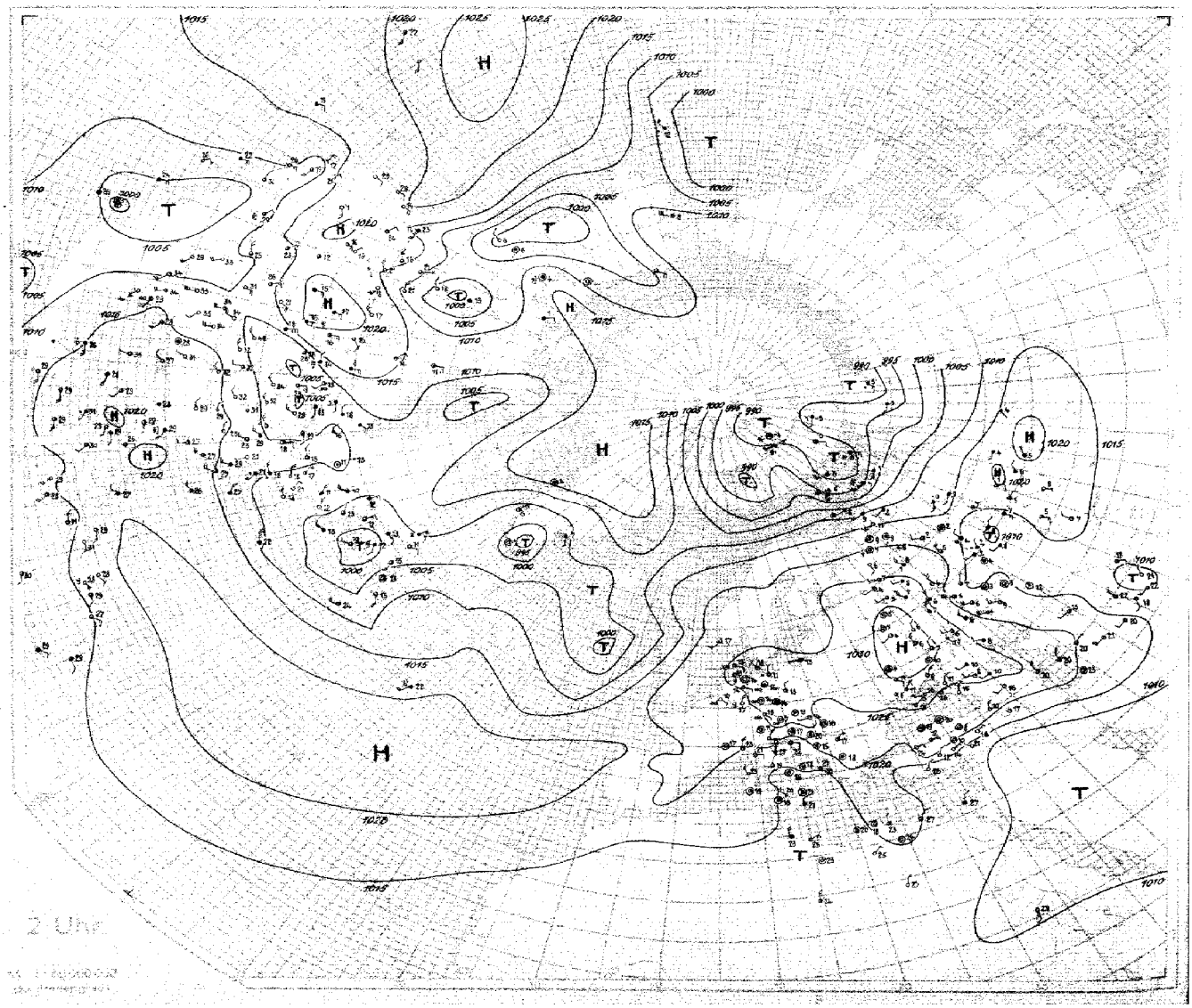
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

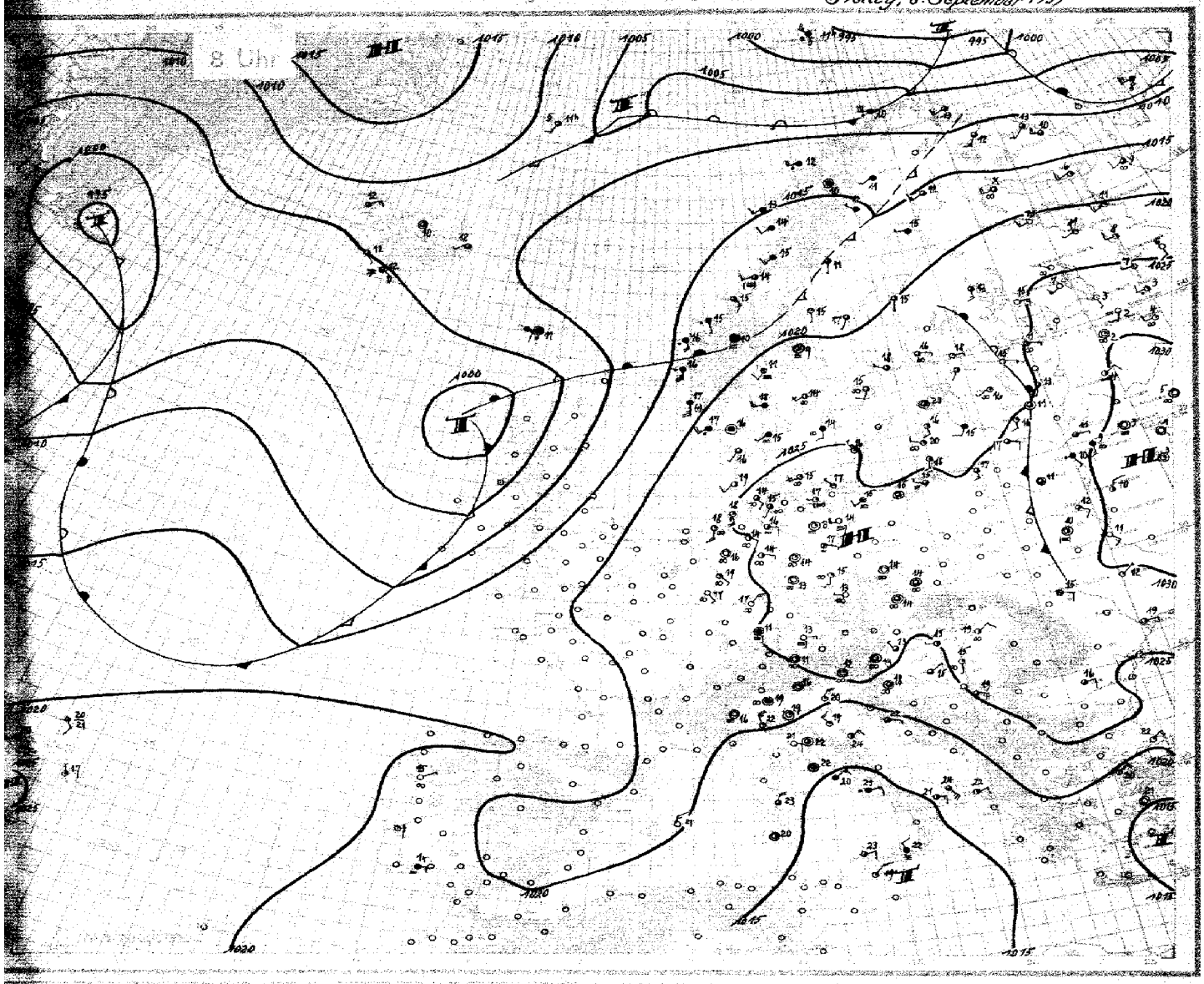


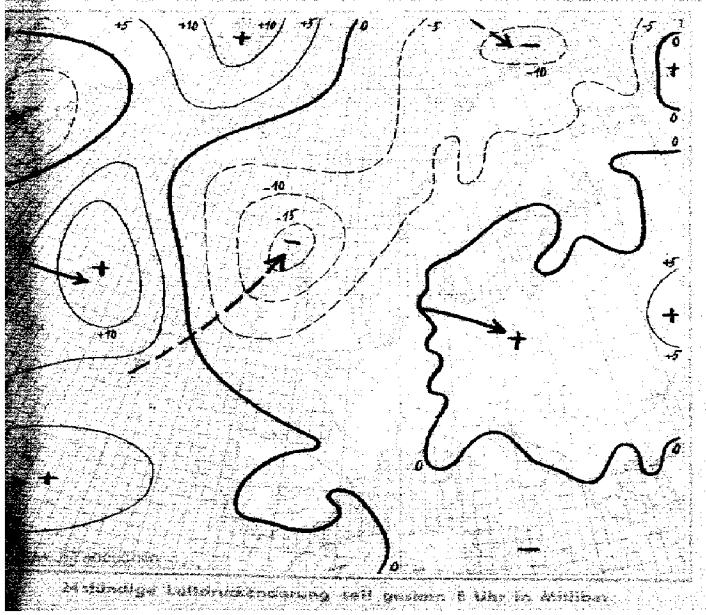


Wetterlage von heute nacht

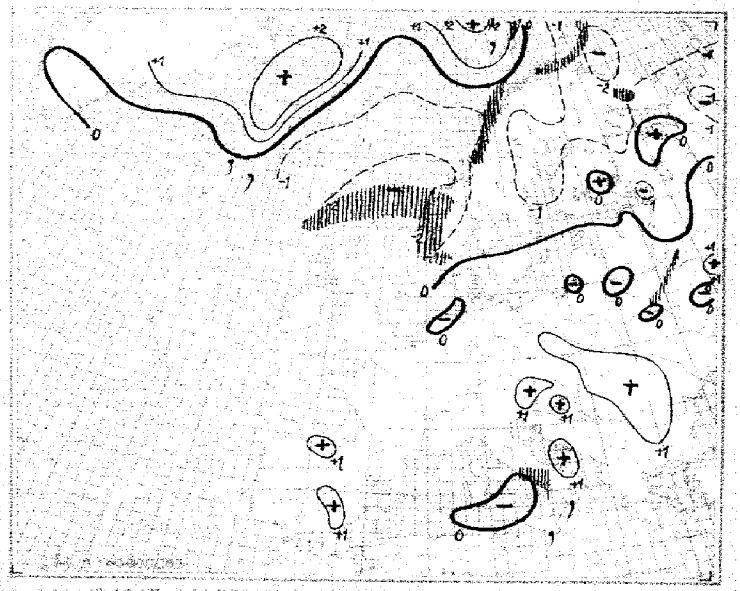


2 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4

Freitag, den *8. September* 19

Gestern

Ausland (Feuerschiffe + Küstenorte ○) III	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhN$_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_H app	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhN$_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_H app	19 Uhr RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000	55	02962	20014	24006	69343	52	02745	49327	45403	73423	08381
Jan Mayen ○001	55	39827	27347	97919	9x185	91	04197	48227	98389	9x312	91320
Spitzbergen ○002	8x	48942	34258	96385	9x236	9x	03541	84328	95506	9x000	99990
Bäreninsel ○008	3x	67499	20649	94708	0x808	3x	57209	24645	90287	0x808	99521
Vardö ○004	06	01950	25402	10915	60300	5x	32976	22426	49611	7x705	00288
Ingöy ○005	5x	02947	25617	15912	74703	5x	61768	24728	43342	7x709	97371
Röst ○011	57	91993	20468	20912	91702	67	02941	43327	49343	97204	91190
Nordöyan ○014	71	59957	20317	22415	91307	5x	01965	28227	21844	93601	00480
Krakenes ○021	52	64634	19669	22440	73802	52	03754	46229	21847	6x902	18271
Utsira ○028	36	02253	19214	22949	8x302	91	90449	46229	22347	9x982	00140
Lista ○080	90	05745	01015	24419	80201	35	03743	90041	23718	80702	80470
Färder ○086	41	02944	20206	23419	71500	54	02845	24305	23519	71502	00480
Haparanda 050	10	01953	20413	24718	70201	50	00448	46228	20945	81300	00110
Jönköping 058	20	01963	22213	22721	60310	53	02854	00027	24919	74301	00220
Wisby ○054	20	01853	22213	23320	60302	35	04870	87943	23718	74300	00880
Härnösand ○057	70	05733	18515	22420	79344	04	04970	17214	22417	99301	00200
Stockholm 053	24	04742	29314	23221	56091	05	02890	00015	23218	64493	00220
Gällivare 061	40	02954	22245	49947	54804	56	02954	24415	18612	74301	00170
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 161											
Scilly ○158											
Reykjavik 170	54	05854	13315	05215	73901	80	61855	49465	03915	8x605	94171
Bolungarvik ○172	57	02467	32442	05013	24301	91	01822	32206	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Akureyri ○174						05	02940	1251x		70402	00490
Seydisfjord ○176	51	49449	49424	03013	81803	55	02964	46324	08213	53300	00390
Westm.-Ins. ○178	5x	02627	40687	05112	0x808	59	02626	42397	04613	02300	42361
Kopenhagen ○181	17	02704	24316	24320	76204						
Skagen ○182	34	02863	24414	24420	80301	55	02768	24114	23847	02400	00470
Blaavandsh. ○184	5x	25742	22242	25520	71304	56	02863	22445	24519	72390	00480
Hammersh. ○185	54	04433	22314	24721	40313	50	40738	24318	24649	10891	00370
Scoresbysund 190	00	01895	09503	07497	65309	04	01840	32803	12604	60314	00xxx
Thorshavn ○191	5x	03648	12228	47944	89304	5x	03629	00023	46413	9x303	00160
Julianehaab 196	xx	462xx	22344	95507	0x945	00	05590	22203	96210	90600	00xxx
Godthaab 197	45	01853	32423	07105	80300						
Godhavn 198	40	04644	32714	17205	98300						
Angmagsalik 199	54	03753	42123	61009	8x703	54	03758	16428	02303	8x300	001xx
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 216											
Perpignan 216											
Le Havre 280											
Marseille 281											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 296											
Nord-Hinder† 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305	17	02264	72425	49426	60806	07	05190	65403	49326	50801	01370
Venedig ○312						02	01990	00023	20225	60301	00070
Rom ○322	91	03865	01328	46224	6x801	97	02164	34125	45522	7x402	00180
Tarent ○338	70	03660	42226	45526	60906	72	03665	08428	45922	7x300	00xxx
Malta ○341											
Madrid 358											
Mahon ○357											
La Coruña ○352											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	00	05690	20401	48227	40800	00	05590	21460	47620	40800	00310
Praya ○393											
Funchal ○395	97	02954	xx125	47825	7x912	87	03955	xxxx2	47325	64410	00x80
Pt Delgada (Azoren) ○396						43	01962	02202	20224	50401	00490
Horta (Azoren) ○398	16	01842	20402	20224	60305	24	02962	20245	20123	74300	00490
Kowno 466	22	04762	14243	15512	44901	08	04740	40412	25518	58401	00230
Riga 470	26	02462	24246	23922	33200	42	04773	06210	24216	72412	01230
Dorpat 476	33	02654	24226	25020	56104	88	91649	04296	25847	9x262	98222
Filsand 477	21	02743	20227	22824	6x302	07	03790	22428	22844	8x302	00210
Helsinki 481	34	02864	12226	22519	73301	9x	94747	06347	24516	8x303	45202
Kuopio 484	09	00940	44209	15216	50801	5x	02666	19526	24514	7x806	00470
Ankara 747						00	00490	08200	49047	40501	00240
Budapest 541	10	01573	14402	23416	31803	40	01862	24013	22220	63401	00280
Debrecen 545	14	01890	40203	23126	33604	00	06790	02203	23016	95403	00240
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575	00	04790	02203	25726	24805						
Belgrad 701	01	02890	44465	24535	31803	02	05640	00012	22722	70300	00240
Sofia 720	16	02891	42344	43523	28702	58	04682	03244	24316	43205	00240
Archangelsk 824	06	03790	24648	23413	47205						
Franz Jos.-Ld. 826						6x	03858	82428	42753	7x307	49393
Leningrad 845	00	01957	44202	27418	31802	44	05890	08193	26x1x	xxxxx	xxxxx
Moskau 909	21	05756	30314	28112	40502	00	05790	32401	28142	41309	00440
Kijew 957	40	02743	04225	26212	44604	04	03790	09228	46315	57801	00480
Odessa 975	41	04890	42208	26222	45203	04	02590	24384	28518	51200	02300
Marokko 013											
Algier 032											

Heute

Ausland (Feuerschiffe + Küstenorte ○) III	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhN$_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_H app	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhN$_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_H app	8 Uhr RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004						04	02985	20385	07613	7x709	92291
Ingöy ○005						52	61728	25468	08710	9x803	91371
Röst ○011						57	03833	19368	15113	8x706	01181
Nordöyan ○014						55	09286	22287	18114	9x803	93271
Krakenes ○021						52	62654	14468	16116	6x710	11261
Utsira ○028						92	10854	16566	18017	9x808	01281
Lista ○080						92	61263	20428	21811	9x604	9728
Färder ○086						52	03861	22528	21418	8x501	00270
Haparanda 050						06	02990	24105	12015	70805	00120
Jönköping 058						5x	05538	16228	24314	9x300	00080
Wisby ○054											
Härnösand ○057						03	03870	18117	19517	80806	00140
Stockholm 053						50	05831	18244	23115	35606	00090
Gällivare 061						02	03868	27128	15112	7x807	00090
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 161											
Scilly ○158											
Reykjavik 170				047xx		84	02964	12165	05712	90401	05 xxx
Bolungarvik ○172				010xx		5x	02947	04327	08312	8x303 *	00 xxx
Akureyri ○174				067xx		05	02990	00025	07510	90309	03 xxx
Seydisfjord ○176				086xx		50	02961	20106	07571	89805	00 xxx
Westm.-Ins. ○178				046xx		5x	57209	10549	04112	85300	05 xxx
Kopenhagen ○181						00	05590	22043	29915	94503	00100
Skagen ○182						54	08428	20148	23516	0x300	00440
Blaavandsh. ○184						55	02862	18244	24619	82404	00280
Hammersh. ○185						54	04743	28114	25817	40302	00170
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				42 xxx	xx947	6x	64518	00868	07441	9x811	06352
Julianehaab 196	00	00990	00000	97807	80310						
Godthaab 197	00	00690	32418	04006	80600						
Godhavn 198	05	01890	00003	95804	88300						
Angmagsalik 199	5x	02638	74428	04707	8x304						
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 216											
Perpignan 216											
Le Havre 280											
Marseille 281											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 296											
Nord-Hinder† 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305						07	01790	63503	20422	60401	00370
Venedig ○312						02	01790	35412	21020	05031	00170
Rom ○322						72	03764	04328	14420	7x300	00180
Tarent ○338						82	03964	08324	15420	80304	07361
Malta ○341											
Madrid 358											
Mahon ○357											
La Coruña ○352											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384											
Praya ○393						20	01752	32312	13026	x60xx	00270
Funchal ○395											
Pt Delgada (Azoren) ○396						80	01862	30103	24117	84105	00080
Horta (Azoren) ○398						80	02674	20315	23820	8x300	00170
Kowno 466						18	02674	14315	25917	69300	00110
Riga 470						57	03784	18218	23715	7x300	00130
Dorpat 476						10	05651	20311	24316	73300	00110
Filsand 477						00	02990	00026	22820	8x300	00160
Helsinki 481						20	01762	08123	22918	91801	02120
Kuopio 484						x3	02965	16325	22213	8x300	00130
Ankara 747						40	05762	08312	23512	70001	00090
Budapest 541						00	01990	24114	25215	24403	00110
Debrecen 545						75	05643	04204	25213	00405	00100
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						03	02790	08210	27616	57303	00090
Belgrad 701						07	02790	43526	25x19	52301	00150
Sofia 720											
Archangelsk 824						03	01890	23312	20711	80200	00110
Franz Jos.-Ld. 826						02	74648	20478	90653	8x805	97363
Leningrad 845						05	05690	10101	25711	70601	00100
Moskau 909						00	05690	00000	30105	60701	00010
Kijew 957						04	01790	12233	30611	42409	00100
Odessa 975						80	01790	08404	26619	81403	00110
Marokko 013											
Algier 032											

Spalte: 2 5 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 251 Höhenaufstiege — Freitag, den 8. September 1939 — Seite 5

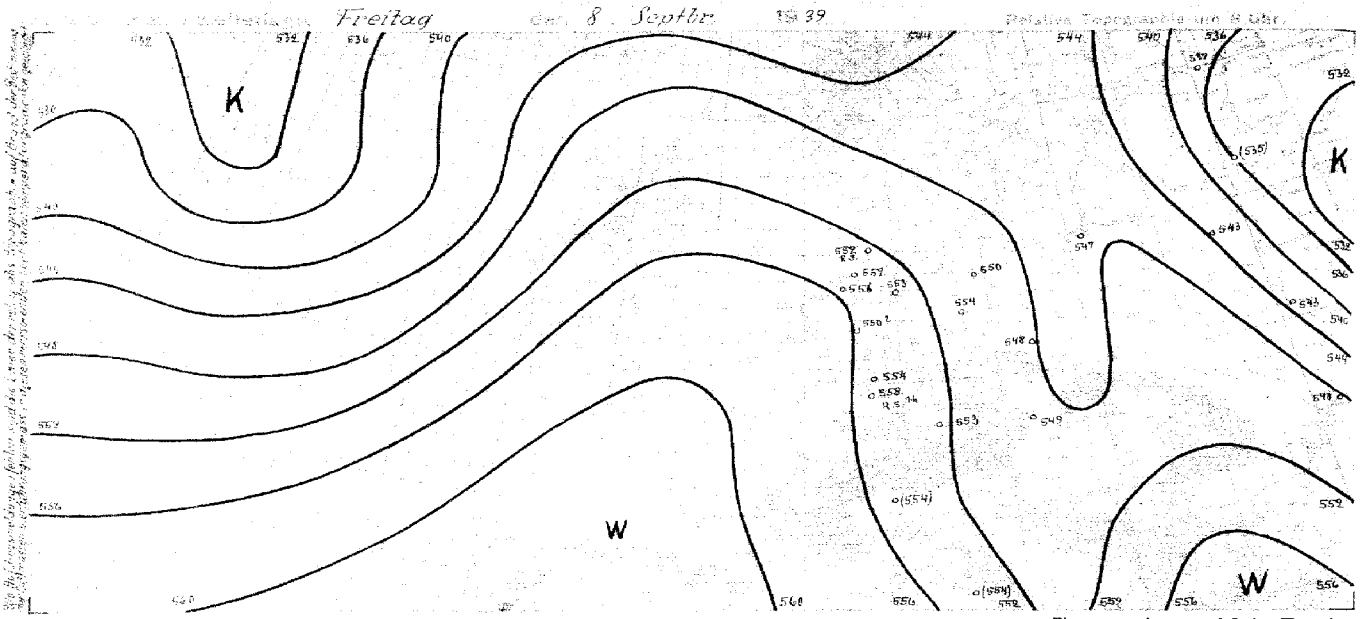
Schlüssel: 1. Reihe: H_bH_b RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp.

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	H_cH_cAA	LL T_d/T_1 T_d/T_5
Hamburg	08 06	00 023	02 062	06 990	13 898	19 820	24 930	32 604	38 640	46 583	53 730							Ringsum mäßiger Wiesennebel. Bis 400 m [illegible], Sicht darin 4 km [illegible] 1500 m Sicht 10–20 km ÷ 3500 m 00², darauf [illegible] >Gipfel [illegible] dünner Ac u. Ac-lent, sonst im N u. E [illegible] dünner Ci [illegible]	14 05	13 21	40 12
Höhe = 11 m		113 06	195 77	186 42	109 96	105 34	085 31	019 53	018 30	542 57	549 29										
		90 54	95 46	34 40	40 39	35 36	29 38	35 40	40 43	43 45	12 50										
Norderney	23 46	00 024	03 600	08 937	21 893	24 866	24 466	35 690	38 462	49 553	51 548							Bis 200 m Sicht 10 km, darüber 5 km. Dunstig [illegible] 14 km, über [illegible] ÷ 3500 m 00² [illegible] dünner St, bei 480 m [illegible] >Gipfel [illegible] Ac-lent, bis Ci-Cs, Cs neb.	16 03	25 00	07 09
Höhe = 4 m		100 57	191 38	150 62	107 27	155 27	110 76	031 73	032 29	534 23	544 29										
		37 39	34 38	40 39	36 34	31 34	19 38	24 44	21 49	12 49	14 51										
Frankfurt	08 06	00 018	03 986	14 996	52 943	18 830	48 822	26 745	28 729	38 641	40 627	42 612	44 594	50 553				Flugsicht 4–5 km, 00², vereinzelte Bodennebelfelder. >Gipfel im NE Spuren Ac, im N-Horiz. Ac, sonst [illegible]	14 07	16 28	94 60
Höhe = 110 m		155 96	191 70	172 70	191 55	109 64	110 63	068 54	072 38	062 40	012 28	509 28	524 28	568 28							
		19 43	69 41	67 41	80 44	63 43	40 43	44 42	22 43	24 44	15 43	11 45	26 45	12 46							
Helgoland	15 05	00 020	15 855	22 997	32 698	40 624	44 593	35 404	47 430	53 430	57 355								14 01	05 03	28 40
Höhe = 65 m		191 04	182 22	103 20	056 68	526 40	527 34	896 55	614 34	925 73	790 xx										
(Radio-Sonde)		11 43	27 36	20 36	48 49	23 44	17 46	19 54	08 54	11 56	xx 58										
München	08 06	00 955	08 930	14 865	19 615	24 468	29 730	41 620	42 611	48 564	49 560	52 540						Wo fleckig Bodennebel in Niederungen. Boden ÷ 2200 m 00² mit 20 km Sicht, darüber 20 km Sicht u. Alpenkette sichtbar, am E- u. S-Horizont Ac [illegible], im W u. am N-Horiz. Spuren Ci. Hochdruckwetter	14 21	34 98	40 05
Höhe = 506 m		102 96	165 58	122 62	102 50	066 79	066 35	515 52	515 52	538 33	533 32	553 30									
		19 33	14 42	04 40	49 41	55 44	20 41	29 47	20 48	19 57	19 58	14 57									
Berlin	08 40	00 021	05 930	12 892	14 868	20 805	23 780	36 660	41 620	44 600	45 590	53 530						Vereinzelter Bodennebel 00² ÷ 2200 m, [illegible] im E [illegible] Langsam quellende >Gipfel ringsum [illegible] Ci-dens. Ci-Fi.	14 05	26 52	85 04
Höhe = 50 m		149 95	184 65	135 56	135 46	106 38	150 53	013 40	504 33	572 33	512 30	570 30									
		95 36	80 42	54 39	44 39	35 37	51 45	24 43	21 49	19 47	18 48	30 50									
Lindenberg	08 05	00 011	04 965	12 890	14 878	17 836	21 795	23 775	37 650									Ballonanstieg. 7/10 Ci, Nebel in Tälern, Sicht 8 km.	13 xx	25 98	02 01
Höhe = 122 m		136 93	165 72	112 74	77 60	104 55	020 60	060 35	005 58												
		86 43	85 44	69 39	59 39	48 39	26 38	30 38	21 46												
List	08 08	00 023	02 002	04 974	09 922	11 896	18 834	19 815	32 669	38 647	39 634	51 541						Über Festland verbreitet ≡, Flugsicht 15 km, 00² zunehmend ÷ 600 m, dann abnehmend ÷ 2500 m, [illegible] N 9/10 Fr-Sc, über Watt u. d. dänisch. Küste verbreitet Hochnebelfelder. In 3000 m im Fernen W 3/10 Ac, weiter ringsum 9/10 Ci-dens, [illegible] Ci, Zenit frei.	15 01	13 20	11 04
Höhe = 6 m		152 08	174 87	190 65	140 90	159 86	106 19	104 19	535 50	500 42	009 79	577 19									
		10 40	11 44	80 40	39 39	46 33	24 31	20 31	35 43	20 43	42 43	08 44									
Wien	07 44	08 005	10 915	20 810	21 798	23 779	34 693	35 658	45 587	52 542								00² mäßig ÷ 2800 m. An 00-Obergrenze [illegible] Schönwetter[illegible] mit [illegible] >Gipfel [illegible] 3/10 Ci u. Cs, sonst wolkenlos.	15 51	21 00	45 12
Höhe = 156 m		296 36	156 44	151 79	043 60	054 45	013 29	012 25	540 23	593 21											
		06 40	54 37	49 38	39 33	43 36	16 38	16 41	17 44	07 44											
Königsberg	08 08	00 026	04 979	07 958	09 932	14 880	26 648	25 565	29 440	32 621	37 653	41 600	53 529					Über der Haff [illegible] 850 m, darüber im Fernen [illegible] über See [illegible] in 4500 m [illegible]	14 52	15 28	20 00
Höhe = 29 m		154 88	160 72	154 92	157 49	120 61	098 83	024 93	070 43	001 45	001 78	549 34	621 95								
		95 35	84 41	79 40	58 36	81 58	44 36	36 34	29 45	24 37	17 48	16 43	07 43								
Breslau	08 04	[illegible]	06 956	12 891	22 785	31 695	37 648	46 585	57 570	64 443	71 443							Ringsum Bodennebelfelder, im N-Horiz. dichter, 00² ÷ 2500 m, darauf in 5500 m im W geringe Ac-Felder, >Gipfel [illegible] am N u. E Horizont Ci-dens u. Ci-Fi.	15 52	16 38	13 06
Höhe = 120 m		197 58	168 48	110 60	036 76	015 78	012 31	026 31	620 31	691 31	755 39										
		74 26	57 36	59 37	44 36	34 37	13 39	27 48	09 44	04 47	04 49										
Wien	08 06	04 865	06 955	16 840	24 750	26 725	30 760	37 693	37 640	38 632	42 624	48 560	51 540					Flugsicht ü. Bodennebel 1–5 km [illegible] dauernder 00² ÷ 4000 m [illegible] >Gipfel 3/10 Ci-Fi, sonst wolkenlos.	15 51	21 48	75 15
Höhe = 156 m		002 02	112 90	082 66	032 46	041 40	066 35	502 53	571 30	525 62	525 28	551 24	572 20								
		72 29	45 37	52 38	76 35	20 34	23 35	49 35	16 40	45 40	57 42	71 46	09 49								
Hamburg	07 14	11 023	17 950	11 908	20 808	23 945	27 439	29 926	34 660	44 584	46 568	53 528						[illegible] 500 m Sicht 15 km, 00² [illegible] 00-Grenze bei 1800 m [illegible] 2500 m [illegible] 00-Grenze bei 4800 m. >Gipfel [illegible] W u. E 2/10 Ci, am Horizont im N u. E Ac-Bänke, im SW 4/10 Ac.	14 57	11 90	35 10
Höhe = 11 m		222 59	155 35	170 08	092 61	092 40	035 14	044 69	521 33	545 95	552 52	590 53									
		90 40	57 02	64 35	48 37	32 06	94 40	46 44	39 48	39 44	20 48	19 49									
Norderney	07 14	16 026	15 863	16 935	19 836	23 795	31 716	36 425	39 836	52 561								÷ 1800 m Sicht 16 km, ÷ 4500 m 00², darüber Sicht 50 km, in 500 m über See im E 4/10 Sc, über Land 4/10 Sc, im Fernen W u. NW 4/10 Ac, Ci, im E u. S Spuren Ci.	15 52	41 17	79 03
Höhe = 4 m		002 77	104 75	161 44	105 43	000 24	180 20	030 44	119 39	567 33											
		19 46	59 47	52 34	37 35	19 35	19 46	24 42	29 47	14 48											
Norderney	07 19	10 025	15 892	19 926	16 828	29 745	37 653	46 584	52 595									÷ 1500 m Sicht 15 km, ÷ 1500 m 00², darüber Sicht 50 km. Im Nahen SW über Land 4/10 Sc, über See im E 4/10 Sc. [illegible] N-Horizont [illegible] NW 4/10 Ac, darüber 4/10 Ci. Beim Abstieg über Land in Bodennähe 00².	17 37	18 48	27 17
Höhe = 4 m		204 95	215 47	107 49	125 16	124 18	044 30	508 34	531 20												
		47 45	62 37	62 39	20 39	15 39	20 48	54 57	01 53												
Münster	07 10	08 018	11 879	19 855	21 792	25 796	26 719	32 996	43 606	44 590	46 556	49 594	50 550					Sicht 20 km, 00² [illegible] Boden ÷ 1300 m [illegible] ÷ 4500 m [illegible] 4500 m starke 00-Streifen >Gipfel, im E-Horiz. [illegible] im N-Horiz. 2/10 Ci dens., Cs [illegible]	16 01	70 xx	17 02
Höhe = 57 m		248 56	136 51	154 92	107 41	089 44	062 39	025 37	536 38	511 53	546 51	546 51	574 10								
		11 53	43 49	39 48	57 42	33 39	34 42	59 44	33 46	58 49	23 48	23 48	46 48								
München	07 15	00 045	11 962	12 950	26 752	36 719	37 685	34 632	41 618	43 620	51 573							Boden ÷ 2000 m u. 2500 ÷ 3000 m 00², darin Flugsicht 25 km [illegible] Alpenkette [illegible] >Gipfel [illegible] Zenit u. N-Horizont frei. Übergang zu Hochdruckwetterlage.	18 40	22 24	85 80
Höhe = 526 m		232 50	140 82	135 48	007 43	070 45	014 66	074 43	577 55	574 50	575 20										
		93 50	19 45	55 40	37 40	36 40	37 46	54 45	20 46	18 44	13 49										
Berlin	07 14	00 019	07 946	19 834	17 744	33 695	34 679	49 609	43 564									00² ÷ 1400 m, ÷ 2500 m [illegible] Cu, mehrfach [illegible] etwa 5000 m. >Gipfel 2/10 Ci-Fi, Cs.	16 52	47 51	90 03
Höhe = 50 m		257 35	179 46	120 46	040 34	072 32	029 31	049 43	094 43												
		63 40	56 36	57 30	23 37	13 34	18 36	40 42	15 46												
Breslau	07 14	00 012	10 917	20 865	29 757	33 665	47 629	55 613	63 492	70 418								00² ÷ 3100 m [illegible] am SE-Horiz. 2/10 Ac-Streifen, bei 6000 m im E 3/10 Ci-Fi, sonst wolkenlos.	17 53	06 06	50 21
Höhe = 120 m		042 20	187 76	171 85	078 03	069 52	591 49	630 56	634 48	724 38											
		96 48	90 47	47 62	52 42	34 40	18 46	11 45	19 49	06 57											
Königsberg	07 14	00 057	04 944	14 860	20 749	28 750	33 660	37 634	50 546									Boden ÷ 2500 m 00² [illegible] bei 2800 m [illegible] im NE u. E-Horiz. starke durchbrochene [illegible] Ac, am NW-Horizont Quellungen bis 4000 m, bei 5000 m am SE-Horiz. Ac. >Gipfel im E etwas Ac, darüber 3/10 Ac.	14 65	25 26	00 01
Höhe = 29 m		239 36	083 44	099 42	038 43	075 42	521 43	557 39	676 30												
		55 56	55 28	32 32	27 33	35 34	21 35	15 36	09 59												
Swinemünde	07 14	05 025	14 797	12 796	29 775	35 665	42 610	42 600	49 558	57 535								Sicht 50 km, Boden ÷ 2800 m 00² zunehmend [illegible] über Land [illegible] Ausbreitungsschicht in 600 m, [illegible] Quellungen ÷ 1000 m, im NW 7/10 Cs.	14 57	13 16	87 75
Höhe = 2 m		264 41	160 54	172 45	012 50	002 33	510 52	536 30	556 54	579 29											
		40 45	40 35	37 37	27 30	49 46	14 44	16 48	14 46	11 48											
Mannheim	08 07	04 012	03 982	07 935	22 768	36 655	52 537	61 460	93 340	18 819									49 03	12 39	98 xx
Höhe = 95 m		172 46	205 xx	214 xx	165 xx	645 xx	552 xx	587 xx	62- xx	552 xx											
(Radio-Sonde)		12 40	xx 29	xx 24	xx 32	xx 40	xx 47	xx 53	xx 64	xx 54											
Trier	07 52	00 997	04 949	07 942	10 904	29 668	45 583	49 559	55 516	65 455	13 224	25 188	27 188	32 149	43 940	58 108	01 054		12 03	15 20	13 61
Höhe = 265 m		278 54	191 79	186 95	104 64	262 32	536 41	543 37	564 32	633 25	583 xx	633 xx	633 xx	659 xx	625 xx	470 xx	604 xx				
(Radio-Sonde)		11 45	41 49	42 49	61 49	26 55	20 48	16 50	15 46	45 53	xx 58	xx 57	xx 71	xx 75	xx 91	xx 31	x2 26				

Ort		yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Ort		yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8
Omsk		08 03	01 009	02 938	05 956	06 962	10 901	15 848	20 708	20 763	23 767	24 957	29 912	30 901	31 688	39 421		/	Nowo Sibirsk		08 03	02 959	40 958	05 949	10 909	15 848	20 707	25 759	30 703
Höhe = 94 m			045 91	044 62	070 23	074 68	048 68	077 67	326 76	537 79	533 65	553 56	651 49	537 46	554 43	548 36			Höhe =	133 m		055 90	070 77	073 76	045 71	006 69	534 70	576 97	021 76
32 672	40 615	/	Alma	Ata	08 03	04 935	10 699	12 884	15 549	18 820	20 801	30 710	36 663	38 644	40 630	50 557	56 575	/	Kiew		08 06	01 016	02 006	05 994	06 067	10 974	15 760	20 806	25 756
60 469	63 355		Höhe =	842 m		097 39	270 37	223 37	201 35	191 36	176 35	098 38	053 40	053 40	039 44	539 47	584 60		Höhe =		183 m	086 64	096 64	120 60	124 59	104 58	075 57	051 55	054 53
30 708	40 626	50 548	60 481	70 426	80 366	90 318	/	Minsk		08 06	02 600	05 967	06 950	10 909	15 857	20 806	25 758	30 713	36 659	38 646	40 629	44 601	50 553	60 464	70 424	80 370	90 322	/	
531 58	560 49	627 44	675 36	727 32	929 30	851 26		Höhe =	215 m		109 95	138 94	141 93	130 91	090 89	049 90	020 99	528 99	551 96	551 94	561 48	578 63	610 46	662 63	771 xx	774 xx	824 xx		
Odessa		08 06	01 021	02 002	04 977	05 968	10 912	15 850	20 816	25 742	30 716	41 632	50 557	60 489	70 428	80 374		/	Charkow		08 06	01 015	02 006	04 988	05 977	10 913	15 858	20 815	25 757
Höhe = 6 m			184 82	208 xx	215 xx	210 xx	158 xx	091 xx	058 xx	020 xx	018 xx	517 xx	586 xx	640 xx	726 xx	784 xx			Höhe =	140 m		053 63	038 60	065 56	057 56	007 55	007 49	007 39	520 32
90 791	50 626	59 549	60 808	70 418	80 362	90 314	/	Murmansk		08 06	10 006	62 089	05 934	10 892	15 845	18 823	20 795	22 776	25 747	30 701	40 618	48 557	50 544	52 529	60 496	70 446	80 362	90 314	
551 28	628 32	691 xx	723 xx	754 xx	864 xx	930 xx		Höhe =	22 m		123 88	118 89	110 52	090 63	045 56	025 58	025 65	025 48	008 49	514 59	574 63	605 56	632 41	632 47	690 46	746 44	806 49	884 41	
W. Luki		08 05	01 015	04 983	07 947	10 912	21 795	30 712	36 656	45 621	/	Sinaja		08 06	02 023	02 001	15 854	20 803	25 755	30 710	40 625	42 609	50 550	60 491					
Höhe = 113 m			110 92	143 86	143 71	119 65	020 79	542 90	583 74	624 75		Höhe =	40 m		062 94	062 93	064 80	036 69	502 65	527 58	596 59	596 55	632 53	702 49					
Archangelsk		08 07	10 239	12 996	15 960	10 008	15 648	20 768	25 750	30 745	40 422	50 524	60 479	70 415	80 362	90 304		/	Taschkent		08 05	05 956	10 901	14 860	15 850	20 801	25 956	30 713	40 638
Höhe = 6 m			145 [illegible]	122 xx	100 xx	075 xx	057 xx	074 xx	815 xx	540 xx	590 xx	652 xx	676 xx	938 xx	777 xx	840 xx			Höhe =	456 m		158 84	190 xx	215 xx	211 xx	187 xx	156 xx	137 xx	074 xx
50 559	60 463	75 432	71 427	80 370	90 330	/	Grenburg		08 55	03 977	05 953	06 938	10 909	12 879	15 840	20 790	25 741	38 695	40 611	50 535	60 467	70 405	80 350	90 304	/				
514 xx	580 xx	650 xx	669 xx	692 xx	718 xx		Höhe =	106 m		033 88	047 97	050 96	051 95	114 95	611 95	542 97	561 83	566 79	690 77	745 54	775 48	835 43	498 43	953 43					
Tiflis		08 15	84 946	10 907	15 854	20 803	26 754	30 707	40 622	50 548	60 461	70 422	80 362	86 330	/	Rom	08 08	00 013	03 980	22 77x	40 622	/	Mailand		08 07	00 008	03 985	07 935		
Höhe = 404 m			466 08	190 74	099 77	055 77	034 75	006 72	521 58	591 28	633 09	709 49	763 xx	808 xx		Höhe =	12 m	226 15	274 58	084 74	510 79		Höhe =	312 m		180 95	200 89	175 70		
13 875	18 912	23 770	26 735	38 664	33 675	38 635																							
120 83	065 99	050 08	029 90	500 83	069 70	020 43																							

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bemerkungen
Münster	08 03	03 018	53 986	03 987	19 812	23 760	27 742	42 605	45 556	515 m.		Sicht 2 km, 00² n. 0,5. 00² ÷ 2300 m.
Höhe = 57 m		153 95	188 68	137 78	176 67	169 55	069 38	559 53	543 38	593 40		00-Streifen mit 25 ccm. >Gipfel im
Hängeaufstieg		30 38	93 43	93 43	43 39	32 44	21 42	38 46	44 46	44 51		B-Halbraum 3/10 Ci, Ce fal, sonst wolkenlos.
Swinemünde	08 09	00 027	04 974	49 931	22 786	27 739	32 700	45 550	57 556	62 447	63 446	
Höhe = 2 m		162 97	145 98	179 79	256 43	060 42	029 61	532 23	598 10	635 40	664 57	
(Radio-Sonde)												

Freitag den 8. Septbr. 1939



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Seesburg	Hornisgrinde	Schleswig	Emden	Königsberg	Breslau	Berlin	Wien	München	Münster	Hamburg	Nordeney	Helgoland	Rostock	Swinemünde	Königsberg	Wien	Breslau	München	Lindenberg	Berlin	Frankfurt	Hannover	Münster
yy G.G.	07	14	07	07	14	07	14	07	14	07	14	07	14	07	06	07	06	07	06	08	06	08	06	08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(3-10)	(2-10)	(3-13)	(2-11)	(3-16)	(3-15)	3-16	(3-13)	(3-17)	(4-13)	(3-9)	(4-8)	(3-16)	(3-16)	3-10	(3-15)	(3-11)	4-10	(3-9)	–	(3-10)	(2-14)	-7	(4-13)
600	2-5	-1	3-4	3-3	3-3	4-6	5-6	3-3	3-2	5-3	5-2	2-1	3-3	3-1	3-3	3-4	2-4	3-3	5-2	–	3-1	4-9	+0	5-6
700	3-3	5-4	3-2	3-2	3-1	3-1	3-1	3-2	4-3	3-5	5-2	3-5	4-4	5-4	6-3	4-3	3-0	2-1	3-4	5-4	4-4	3-5	+2	3-3
800	4-7	6-2	4-2	5-6	3-6	3-7	4-3	6-5	7-9	6-9	3-10	1-12	3-11	1-10	3-8	7-6	4-6	2-5	5-4	4-9	3-10	6-10	-1	5-7
900	5-13	6-15	7-16	6-13	3-14	7-15	4-15	3-14	6-16	8-13	7-13	3-16	3-13	3-14	6-11	6-14	6-13	6-13	6-15	7-13	5-14	5-16	+19	7-13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	576.0	576.0	576.6	576.8	576.8	576.5	576.2	576.0	576.8	576.6	576.7	576.0	576.4	575.2	571.5	569.7	568.8	569.4	570.3	–	576.9	577.8	577.8	576.8
600	935.5	935.9	936.1	937.4	937.1	936.9	936.9	936.0	935.9	935.6	935.7	935.3	934.5	933.5	931.8	929.0	929.5	929.7	930.8	(929.8)	935.0	935.8	937.9	937.3
700	319.0	318.4	318.4	318.6	318.9	319.5	319.5	318.6	318.4	318.1	318.4	318.5	318.9	319.0	319.4	319.4	319.4	319.3	319.6	319.3	319.4	319.3	319.7	319.9
800	306.5	306.5	306.7	306.7	306.7	306.5	306.5	306.2	306.5	306.5	306.5	306.7	306.5	306.2	305.8	306.6	306.0	306.9	306.9	306.3	306.6	306.6	306.5	306.8
900	103.1	102.6	102.7	102.9	102.7	102.8	103.6	102.9	103.1	102.7	102.3	103.1	102.9	103.9	103.4	110.7	107.3	102.5	107.5	108.6	109.9	107.7	102.5	102.0
1000	21.5	21.0	21.5	21.1	18.5	19.4	19.1	19.9	18.6	21.2	21.3	20.1	21.7	20.5	21.6	23.2	19.5	21.0	20.4	21.5	21.9	19.4	19.4	20.1
500	559.3	559.0	559.6	559.7	559.7	559.3	559.0	558.1	558.1	558.4	558.7	558.9	558.1	557.7	549.9	548.5	548.9	548.4	553.9	–	559.3	559.6	558.4	559.7

Ort	Seesburg	Lauter	Mauerpt.	Rom	Seesburg	Stockholm	Archangelsk	Tiflis	Murmansk	Moskau	Kursk	Charkow	Odessa	Minsk	Kiew	Alma Ata	Taschkent	Omsk	Taschkent
yy G.G.	07	09	07	09	08	09	08	02	03	08	08	08	08	08	08	02	08	03	08	08	08	08	08	08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	[illegible]													3-14	4-18	1-15	4-16	–	2-23	-13	6-15	3-17	(4-10)	–	–	-6
600	[illegible]													2-1	3-10	-11	2-4	0-8	(2-15)	3-15	-8	4-8	4-8	4-1	(3-14)	(3-8)	4-1
700	[illegible]													3-8	5-3	-4	7-0	2-1	3-5	2-6	+0	3-3	5-0	4-9	6-12	4-6	4-15
800	[illegible]													4-3	6-3	+5	7-5	6-2	7-3	3-0	+5	4-5	5-5	3-17	7-3	7-9	4-19
900	[illegible]													5-3	8-6	+7	7-13	5-9	6-11	5-1	+15	4-12	5-10	3-21	7-14	4-5	4-15
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	[illegible]													540	557	557.4	568	558	(558)	555	557.6	556	556.7	573	(575)	(569)	573
600	[illegible]													407	414	419	419.9	411	412.5	412	412	412.8	411	413	412	413	415
700	[illegible]													304	304	304	304	303	304	304	313	310	312	310	307	305.5	307
800	[illegible]													189	199	197	203	188	204	201	208	206	206	200	196	195	199
900	[illegible]													97	105	103	107	95	104	109	111	109	111	100	109	98	97
1000	[illegible]													13	8.0	17	8.0	7	8.5	8.5	8.2	9.3	8.5	11	17	14	8
500	[illegible]													557	557	557.8	558	554	(556)	558	548	554	553	556	(557)	556

Radio-Sonden

Ort	Seesburg	Lauter	Mauerpt.	Rom	Fiser	Helsinki	Murmansk	Archangelsk	Moskau	Minsk	Kiew	Tiflis	Odessa	Tiflis	Seesburg
yy G.G.	06	08	08	09	03	09	08	09	08	08	08	08	08	08	08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
400 „	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
400 „	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Wolkenmessungen

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

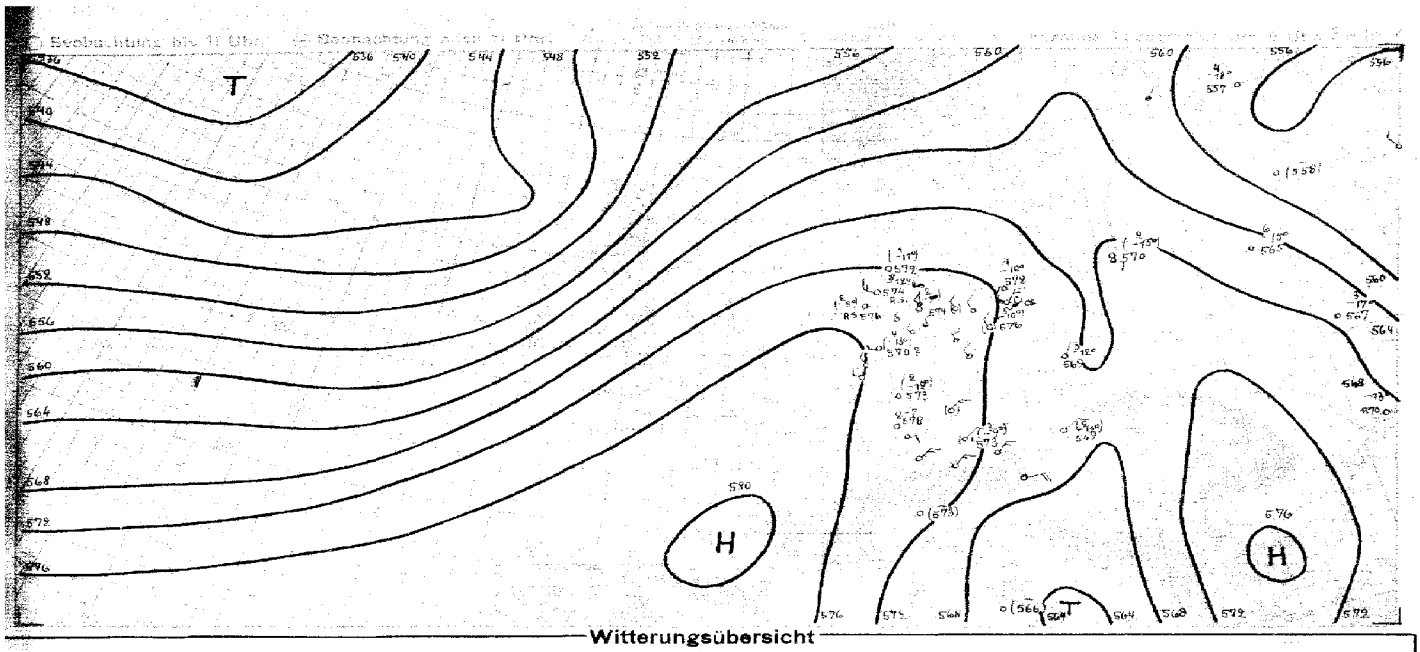
Ort	Sister											
yy G.G.	07	19										
Cu.Höhe	Ac											
dd vv	08	10										
Ort	St.Cruz											
yy G.G.	07	14										
Cu.Höhe	Ac											
dd vv	29	09										
Ort												
yy G.G.												
Cu.Höhe												
dd vv												
Ort												
yy G.G.												
Cu.Höhe												
dd vv												

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

Ort	Seesburg	Hornisgrinde	Schleswig	Emden	Königsberg	Breslau	Hamburg	Königsberg	Wien	Salzburg	Ludwigsh.	Wien	Stettin	Bremen	Swinemünde	Frankfurt
yy G.G.	07	14	07	07	14	07	13	07	16	07	19	07	17	08	07	08
9 km																
8 „																
7 „																
6 „																

Ort	München	Hamburg	Königsberg	Nordeney	Aachen	Berlin	Angersbg.	Magdeburg	Breslau	Essen	Köln	Wien	Zugspitze	Münster	Stuttgart
yy G.G.	07	14	07	13	07	15	07	15	07	18	07	18	08	06	08
9 km															
8 „															
7 „															
6 „															

Ort	Hamburg	Stettin	Wien	Stuttgart
yy G.G.	07	12	07	18	08	06	08	10
20 km								
19 „								
18 „								
17 „								
16 „								
15 „								
14 „								
13 „								
12 „								
11 „								
10 „								



Witterungsübersicht

Das westrussische Hoch hat sich in Verstärkung nach der Ukraine ausgebreitet. Die Polarluftausstoßung, mit der es sich aufbaute, hat das Schwarze und Kaspische Meer erreicht. Nach den russischen Radiosonden hat heute die Troposphäre über dem Asowschen Meer etwa dieselbe Temperatur wie an der Murmanküste, fast 25 Breitengrade weiter nördlich.

Dem kalten ukrainischen Hoch, das in Höhe der 500 mb-Fläche nach dem Balkangebiet verschoben erscheint, hat sich von Westen her das deutsche Hoch angeschlossen. Dieses ist zu einem ausgesprochenen Warmluft-Hoch geworden, dessen Kern in den Höhe etwa über Südfrankreich liegt. Über Deutschland hinweg treten das balkanische und das südfranzösische Höhenhoch in Verbindung.

Da sich gleichzeitig das Azorenhoch auf dem Ozean verstärkt und nordostwärts ausdehnt, stellt sich nördlich von Mitteleuropa nun eine ausgeprägtere südwestliche Höhenströmung ein.

Auch am Boden greift die nordeuropäische Westwindzone nun mehr nach Süden aus. Bedeutungsvoll für die weitere Entwicklung ist aber vor allem, daß sich auf der Südostseite des alten südisländischen Zentraltiefs eine Frontalstörung ausbildete, die nun als aktive Zyklone nach dem südlichen Nordsee wandert. Die Kaltfront dieser Zyklone dürfte morgen die mittlere Nordsee erreicht haben.

Rodewald

yy = Datum G. G. = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Frankfurt	Königsbg.	Wien	Köln	Lindenberg	Wien	München	Köln	Königsbg.	Hannover	Salzburg	Stuttgart	Breslau	Berlin	Kiel	Würzburg	Weis	Böblingen	Schwäbisch	München	Essen	Graz	Köln	Stadt	Wien
G.G.	05	07	08	09	08	09	09	09	08	07	08	07	08	06	08	07	08	07	08	06	08	06	08	08	06
6 km											↑ 05 35		↑ 05 15								↑ 31 20		↑ 31 20		↑ 04 35
4 "					3.6 35 40				3.5 35 40	08 35	08 50		08 50	35 20					31 40	05 00	3.2 08 05	04 45	3.2 08 45		08 10
3 "				2.8 04 50		34 40			39 05	05 35	3.3 05 35		36 05	35 20			3.4 05 50		33 15	05 50	10 15	04 25	13 10	3.1 13 00	07 05
2 "	34 20	3.5 55 20	04 50	3.6 36 15	33 30		3.2 37 15	35 35	04 50	05 35	04 50	2.7 05 25	30 15	3.3 35 55	35 55	3.4 37 20	35 35	37 15	38 10	09 00	28 50	3.7 06 55	16 50	11 00	05 40
1 "	29 45	30 40	05 05	33 15	33 15	05 35	37 05	34 20	28 40	3.5 35 10	28 50	28 35	23 05	23 05	23 55	33 30	30 40	32 30	28 10	09 30	30 20	3.0 09 30	16 15	10 05	03 10

Ort	Wels	Gedheim	Helgoland	Stettin	Bremen	Emden	Hamburg	Wien	Bad Kreuznach	Hannover	Bremen	München	Augsburg	Salzburg	Karlsruhe	Münster	Klagenfurt	Friedrichsh.	Stuttgart
G.G.	02	08	08	09	08	08	09	08	08	08	08	08	11	08	11	08	10	08	10
6 km				4.9 29 10	↑ 34 30		4.6 36 20	3.5 35 30	↑ 06 10		↑ 35 40	↑ 34 05		↑ 04 30		↑ 05 35	4.7 37 10	4.8 08 35	↑ 05 35	↑ 04 50
4 "		3.8 07 30		28 15	34 35		33 05	35 40	06 15		33 20	34 15		08 35			33 00	08 10		05 30
3 "	2.9 07 40	08 35	–		35 30		40 00	36 15	07 15		35 10	34 05	2.7 07 20	05 40	3.6 09 45	07 40	36 05	07 45	07 30	06 30
2 "	09 50	09 50	32 55		34 30		43 10	09 05	09 10		34 30	32 10	10 30	–	37 35	09 55	38 10	07 55	09 35	09 35
1 "	09 45	15 40	18 15		32 10		28 15	09 05	08 10		31 05	30 05	09 40	–	08 10	06 30	37 05	05 45	06 30	15 10

Ort	Mailand	Parma	Genua	San Remo	Venedig	Zara	Sverino	Gabetele	Rom	Florenz	Fastigiano	Ancona	Ancona	Pantelleria	Syracus	Sambo	Palermo	Siracusa	Genua	San Remo	Ancona
G.G.	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	05	08	05	08	05	08	05	08	11	08	11	08	11	08	08
5 km																										
4 "																										
3 "				2.5 08 30													3.9 14 10				07 10	09 35	3.5 08 30		
2 "	1.5 34 05	06 15	08 15	06 40	1.5 05 20	2.1 05 15	19 10	1.5 07 30	07 20	23 20	07 05	1.5 06 30	03 20				3.7 06 30	1.5 18 20	05 00	04 45	04 30	2.7 08 25
1 "	14 10	09 30	05 30	04 45	06 35	10 30	05 50	07 05	11 30	23 30	05 50	06 30	09 15	1.2 25 10	1.2 08 15	1.4 09 55	14 30	19 00	06 15	09 10	05 40

Ort	Genua	Genua	Genua
G.G.	07 19	07 19	07 19
6 km			
4 "			
3 "			
2 "	04 45		09 10
1 "	06 20	35 30	09 45
	09 20	11 15	05 40

Ort	Kiel	Lindenberg	Klagenfurt	Schwerin	Stuttgart	Breslau	Wels	Nürnberg	Köln	Wien	Magdeburg	Köln	Danzig	Helsinki	Königsberg	Berlin	Triest	Ancona	Cagliari	Palermo	Siracusa	Tripolis	Marsala	Verona	Sicafa
G.G.	07 18	07 18	07 16	07 17	07 22	07 19	07 17	07 18	07 17	07 19	07 18	07 19	07 18	07 14	07 11	07 19	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 15	07 19	07 19	07 19
6 km	4.8 30 20	↑ 31 35	4.8 29 40				↑ 01 00	4.2 05 35		4.7 34 20	↑ 32 35	35 35				4.8 33 55									
4 "	30 40	35 45	07 35	3.6 04 30			05 55	34 30	3.2 07 05	01 20	34 35	25 10		3.2 30 35		4.5 32 50	4.5 09 25					3.7 04 20		3.7 06 40	
3 "	30 30	34 20	04 30	32 20			35 05	06 15	4.5 05	01 25	35 30	10 35		36 10		3.9 25 35	04 15	09 30		06 20		3.7 07 25	04 30	3.7 07 30	37 40
2 "	32 30	31 30	04 20	31 10	11 20		07 10	07 10	13 30	04 10	33 10	15 30	2.4 22 20	2.3 21 10	2.3 32 55	31 10	04 10	2.4 16 30	32 30	08 10		06 45	04 10	08 10	33 10
1 "	30 25	32 15	10 20	35 05	11 45	05 05	01 00	05 05	11 05	06 00	36 05	16 35	00 00	21 00	36 00	31 10	18 05	05 15	34 20	21 00	05 55	21 00	07 05	14 10	33 10

Ort	Helgoland	Wilhelmshv.	Danzig	Nürnberg	München	Kiel	Hamburg	Stettin	Königsbg.	Kiel	Hannover	Braunau	Münster	Bremen	Würzburg	Stuttgart	Köln	Siena	Murow	Berlin	Magdeburg	Dresden	Hamburg	Stettin	Königsbg.
G.G.	07 14	07 14	07 14	07 13	07 13	07 12	07 12	07 14	07 13	07 13	07 19	07 13	07 14	07 13	07 13	07 15	07 14	07 15	07 13	07 13	07 13	07 14	07 16	07 16	07 17
6 km	↑ 29 40	↑ 31 50			↑ 03 30	4.4 34 45	↑ 31 35	↑ 34 45	↑ 36 10	↑ 04 35	↑ 35 50			↑ 30 30	4.8 31 30			↑ 03 40					↑ 31 35	↑ 34 30	↑ 31 10
4 "	28 30	36 20	3.4 26 25	03 15	03 35	35 50	32 40	34 20	3.7 24 15	28 50	28 55		32 20	31 35	03 10			01 15	3.2 33 20		3.5 33 35	3.7 33 45	30 00	33 25	28 30
3 "	27 15	32 40	23 50	34 05	04 00	34 20	28 05	32 20	34 30	04 20	25 15	2.6 34 10	06 00	33 10	05 10	15 10		01 15	33 10	30 30	33 10	31 10	30 15	32 00	29 10
2 "	29 15	49 10	28 15	07 10	32 50	33 25	28 05	29 15	28 10	25 50	35 10	34 10	28 05	30 15	11 15	41 40	32 15	30 15	31 10	29 30	30 10	35 05	30 15	31 20	29 00
1 "	26 10	08 00	00 00	07 10	07 30	32 35	34 40	27 10	28 00	37 00	19 10	33 05	19 00	00 00	09 05	09 15	30 05	19 10	34 20	19 10	34 15	34 05	00 00	30 15	26 00

Seite 8 Luftdruck ungerechnet. *) auf NN, ¹) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $W_H W_L$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_H H' N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $W_H W_L$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$R_H R_2 T_T E$	$C_H H' N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $W_H W_L$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$R_H R_2 T_T E$	$C_H H' N_L$
Sonnblick *)	3106	503	44	04802	08323	06201	90308									04	04900	09502	05301	50501	00510	
Zugspitze *)	2962	416	24	04913	02304	09505	73382		80	04915	03441	09706	93604	90600		54	04913	08301	98905	91402	00020	5193
Ohir *)	2044	506							20	04798	04232	06207	85300	09403		34	05201	09213	04005	90300	–	
Schneekoppe *)	1610	428	70	05904	04459	3944 42	79380		43	05514	08424	07441	50001	08420		10	05603	32102	48310	31303	00080	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	53	05424	04249	08015	94310		40	09730	08345	08613	97381	08448		40	00990	43400	57512	50201	00100	
Schöckel *)	1446	511	44	02736	46135	07344	54200									40	02745	16125	47311	71502	–	
Fichtelberg *)	1213	419	30	05604	04424	08546	71281		86	05512	02022	09012	08681	09178								
Brocken *)	1148	418	44	05749	09527	09542	94303		88	05543	08513	06313	91380	08480		00	05590	00001	97212	91402	00110	
Wasserkuppe *)	926	426	70	04416	02446	08820	64300		58	05503	02180	08547	09389	06200		00	05590	10100	19816	70601	00130	
Inselsberg *)	916	445	44	05533	06243	12147	71380									00	00990	12300	22316	70403	00140	
Kahler Asten *)	842	417	10	05646	49124	27318	76307		40	05632	12225	2507.6	93807	00180		00	05590	18200	26717	70301	00091	
Feldberg/Ts. *)	801	424	30	15625	30448	2438 47	70304		10	05641	13231	3003 48	98861	00495		00	05590	05200	33517	70801	00140	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549														44	01241	00002	12915	53304	00120	
Dobogokö *)	700	540							30	03998	04210	43217	50300	08230								
Mus Allah ³)	2420	726	45	03814	48245	03440	46193									05	22890	14225	02608	12381	–	
Predeal *)	1054	596	44	05904	08302	03416	48693		08	04190	48102	56418	70305	00180		03	02190	26114	01513	30303	00030	
Fanarákon *)	2096	024							75	46019	24289	37545	33889	32884		55	81009	19359	13603	08808	02021	
Gaizsa ¹)	1828	085	55	48409	34419	2300.07	53303		54	05754	242.15	2356.6	05303	00166								
Svandalsflona ¹)	1065	026	56	02674	34746	029 42	74303		58	05780	24148	02541	77381	08330		35	81749	20288	00009	16284	02981	
Pic du Midi ³)	2859	247																				
Mont Ventoux ²)	1900	248																				
Mont Aigoual ³)	1564	249																				
Puy de Dôme ¹)	1487	246																				
Eiffelturm *)	358	209																				
Isaña ³)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg *)	1508	272																				
Sylstation *)	1045	068							02	53458	02188	03412	90881	94449		02	03952	00235	00011	44605	92050	
Sétif *)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	261	04761	18302	Norfolk	508	12305	12929	Nantucket	506	24300	07618
Miami	202	34202	18320	Wytheville	349			Boston	609	28200	07621
Jacksonville	206	12915	13304	Nashville	527			Cleveland	524	22501	08xxx
Charleston	208	12201	14322	Little Rock	310			Buffalo	528	12217	10220
Tampa	211	28101	18129	Santa Fe	366	22302	10825	Chicago	554	20300	07634
Atlanta	219	24204	16929	Flagstaff	395			North Platte	562	00400	17521
Pensacola	222			Washington	405	14100	17221	Salt Lake C.	572		
New Orleans	231	50202	12632	Atlantic City	407	14461	10821	Lander	576	94262	21332
Vicksburg	236	15202	15621	Cincinnati	424	xx540	12531	Sable Island	600		
Galveston	242			St. Louis	434	12200	12259	Halifax	601	22303	02213
Corp Christi	251	10405	14629	Kansas City	446	02200	00648	Eastport	608	28300	05832
Dallas	258	24202	13235	Dodge City	451			Ottawa	628	24202	10115
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	651	03202	03818
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642		
Wilmington	301	20301	15227	San Franc.	494	24409	14517	Green Bay	645	22202	06125
Cape Hatteras	304	20401	14327	New York	505	24360	09118	Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Rapid City	662	32303	25015	Cartwright	818	32446	06407	Ft. Smith	934	04201	01221
Boise	685			Chibougam	821			Coppermine	958	29208	13401
Roseburg	690	32200	12429	Moosonee	856	04403	08513	Fairview	962		
Quebec	714			Sioux Lookt.	842	32403	17332	Ft. Simpson	846		
Chatham	717	28102	02413	Winnipeg	852	06201	19516	Ketchikan	992		
Doucet	728			Bad's Lake	857	28301	15914	Juneau	962		
Wibe River	738	08132	xxxxx	Prince Alel.	869			Aklavik	968	00001	09131
Duluth	745	24267	11216	Medicine Hat	872	20400	1467	Cordova	971		
Miles City	761			Edmonton	879	29802	10821	Fairbanks	974		
Bismarck	764	32302	21717	Kamloops	887	08498	14423	Nome	987	10608	10102
Helena	772	26300	18319	Midway	896			Barrow	989	28402	07101
Tatoosh	798			Resolut Isl.	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Adv.	906			St. Paul	993		
St George's	805	12222	99719	Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Belle Isle	809	04202	02211	Churchill	913	32201	11914	Coco Sole			
Clarke City	817	32203	04612	Chesterf. Inl.	910						

vom 7. Sept. 1939 **Schiffsmeldungen.** vom 8. Sept. 1939.

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$B C C_L C_M N$	$T_d K D W N_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$B C C_L C_M N$	$T_d K D W N_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT
	15760	18818	24503	02509	38828	14028	12302													
	15754	16802	24503	02509	38828	24028	12801													
	15757	[illegible]	14665	[illegible]	–	–	–													
	15706	16812	09140	[illegible]	–	–	–													
	15706	15813	20402	11525	–	–	–													
	15768	07413	28103	14722	–	–	–													

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 252 Sonnabend, den 9. September 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationsorte jjj	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_nE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_nE
Hbg.-Seewarte	47	04751	42503	24225	59707	01	04790	49902	24920	59806	00240						00	08490	44300	18018	80601	00450
Hamburg-Fu. 408	41	05642	45744	24415	58856	61	05690	42281	21427	51886	00240	00	05590	44900	19810	80806	00	05590	00000	17816	80605	00450
Bremen 442	00	05690	45300	23514	50807	00	05690	45200	21523	71809	00240	00	05690	44100	19417	80806	00	05690	46100	18017	80701	00450
Wilhelmshav. 480	00	05790	42400	23826	60807	00	05790	42400	24523	70605	00270	00	05690	46300	19419	80805	00	05590	48400	17918	90801	00450
Nordhorn 402	00	00790	46400	22024	50808	00	05590	41300	26224	70805	00230						00	08490	46100	17417	90501	00450
Hannover 421	40	05764	44613	24414	44707	00	05790	41400	22223	40805	00230	00	05590	46100	19817	80805	00	05690	46400	19418	80701	00450
Essen 487	40	05664	40194	24827	59605	00	00790	44200	20324	60403	00290	00	00790	44200	19530	70804	00	00990	46300	19049	70801	00470
Köln 486	11	05690	42300	20327	50808	00	05690	42300	20325	60895	00290	00	05600	44200	20018	80603	00	05590	44100	19417	90801	00450
Aachen 407	40	01842	42202	24529	38527	00	00690	44300	49625	50604	00340	00	00790	48200	19519	90603	00	04790	44100	19916	80480	00450
Frankfurt/M. 412	40	05690	08200	22726	50803	00	05690	xxxxx	24547	80632	00216						00	08490	05140	40715	90503	00440
Stuttgart/Bö. 448	11	00990	00400	22324	50994	00	04790	40400	21041	60230	001xx	00	45390	00540	22609	00905	00	05590	00040	12109	00402	00040
Saarbrücken 441						00	00790	01300	49920	60300	00260											
Friedrichshf. 444												00	00890	02300								
München 414	45	00790	03409	22023	40805	00	53790	03301	23419	31203	00233	00	05690	00000	21519	90807	00	05590	16100	21917	40402	00090
Nürnberg 426	40	01961	08202	23024	40806	00	05790	06101	24522	51704	00260	00	05690	44100	22013	80804	00	05690	00040	22012	90601	00080
Hof 451												00	05590	00000	23617	00906	00	08490	00000	22912	00800	00090
Erfurt 446	40	05762	06502	24225	50700	00	05790	04204	22322	41404	01260	00	05590	00000	21814	90806	00	08490	00000	21314	90304	00121
Dresden 410	40	15663	30104	24823	22041	00	04790	08114	23423	58602	00260						05	05690	44203	21715	80501	00490
Schkeuditz 449	46	06763	04204	xxxxx	xxxxx	00	04790	05203	22622	52705	00270	00	xxx90	44300	22616	80708	00	05590	46200	20916	80500	00130
Magdeburg 408	40	04761	42203	25025	44966	00	04790	00902	22821	04203	00260						00	08590	44100	19814	90903	00410
Berlin 440	40	05763	47406	25124	49707	04	05750	04203	23321	51603	00240	00	00690	00000	21016	80806	00	05690	45100	20116	70702	00130
Grünbg./Schl. 420						00	01890	00025	24020	60605	00250	00	05690	00013	23411	96906	00	05690	00000	21315	90903	00100
Breslau 411						00	02790	26125	23520	76803	00270	00	05590	00000	23013	90905	00	05690	00000	21617	70802	00100
Gleiwitz 464						00	05690	09203	24020	42600	00250	00	05690	40100	24911	9x809	00	08490	46140	22915	80580	00090
Königsberg 422	26	01753	24244	25324	52802	00	05790	00024	24048	28603	00240	xx	48209	00049	22414	9x806	03	05690	22145	20816	80804	00410
Danzig 405	20	01964	04344	25523	44902							20	05690	48102	22613	91806	05	17790	18214	20317	80805	00130
Stettin 404	20	05754	30226	26421	61805	20	02162	30625	24320	24844	00210											
…ow 450	40	01764	30413	25026	52708	40	01690	00803	23424	02705	00240	00	00790	44200	21414	80807	00	05690	44900	18715	80706	00490
… 460	04	05790	46244	24724	57807	04	02790	46214	24722	60818	00262	00	00790	48100	19719	70901	01	05690	48218	17117	80603	00460
…nsbg./Fgh. 406																						
Wien 501	20	05764	00946	23026	30805							00	00890	00000	23121	90803						
Klagenfurt 502	70	01873	42303	23223	32207	40	01873	24203	21917	50500	00290	00	05690	00000	24511	80x05						
Innsbruck 507	48	01872	09202	44323	50810																	
Graz 505	40	02883	41225	24924	43202	40	05674	04414	24917	70803	00440											
Salzburg 508	20	05761	42301	22023	50807	00	00890	02400	24420	50300	00240	00	05790	00000	22511	00806	00	05690	00000	21921	00503	00071
Eger 516	40	05764	06404	24224	40905	00	04790	00202	22922	51204	00240	00	05590	00000	24511	80905	00	47390	00090	24208	00702	—
Prag 669	20	05653	40213	24423	50887	00	05690	00043	22821	51412	00230	00	05590	00000	22115	70803	00	08490	28140	23211	90603	00410
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
Borkumriff †432																						
Borkum ○401	00	00750	45301	23724	60705	00	05690	46104	20723	70807	00060	00	05590	20400	19120	80805	00	05690	20102	17720	17541	00463
Norderney ○485						40	05653	44203	20723	70807	00060	00	05690	46300	18620	80805						
Außenjade †488																						
Cuxhaven ○468	04	05690	44200	22424	60940							00	05690	46200	19019	70801	10	01692	18502	17018	50804	xx060
Elbe 1 †484																						
Helgoland ○465	04	05690	44243	23724	80905							00	05690	46400	18120	90804	03	05690	20103	17119	90504	00460
Amrumbank †462																						
List ○461	07	05790	44440	23924	70909	10	05790	45300	19820	30705		5x	05644	48494	18920	8x707	5x	05618	26418	16619	8x300	00x60
Hansbg. F. †415																						
Memel ○447	21	04762	24413	24622	70300	41	02753	00004	23019	80305	00070						80	01964	24344	49190	20803	—
Kiel F.-Sch. †448																						
…nicht. ○119	00	01790	46214	25923	45803	07	01790	44244	22719	80805	00470	00	05790	46200			00	05690	20900	17818	70803	00460
Fehmarnbelt †409																						
Warnemünd. ○406												00	05790	19300	02045	80805						
Arkona ○464	20	05642	28103	26421	82703	08	05790	42203	23919	79806	00470	04	01790	46212	21316	80706	00	05690	20400	18217	80806	00060
Adlergrund †452																						
Swinemünde ○465	21	05762	04218	24421	47805	06	01790	00014	24019	72805	00220											
Kolberg ○x76	00	02690	24116	25318	02802	00	04790	00812	24516	02802	00070						00	00710	16300	19417	70809	00070
…walde ○429	14	01780	22233	24920	81803	04	04790	00001	24016	09803	00070						00	05790	14210	19915	90805	00070
… ○							02744	25644										016xx	909xx			
…ort ○							03744	25233										017xx	909xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †432													
Borkum ○401	01641	46101	22074	05690	48309	23024				05573	16273	—	
Norderney ○485	05651	45201	21616	05790	46410	49621	05690	21100	19619	05555	26315	17920	
Außenjade †488													
Cuxhaven ○468	05690	48130	21925	00990	46200	49420	05690	48500	17717				
Elbe 1 †484													
Helgoland ○465	05690	42301	21723	05694	46500	49621	05692	20412	17720	05733	20214		[illegible]
Amrumbank †462													
List ○461	01790	48313	22322	05793	49200	49320				05623	23423	17320	See 3
Hansbg. F. †415													
Memel ○447													
Kiel F.-Sch. †448													
…nicht. ○119	01790	48218	23122				05690	15900		08590	22215	13022	
Fehmarnbelt †409													
Warnemünd. ○406													
Arkona ○464	09743	08603	24621				00790	48200	19416				
Adlergrund †452													
Swinemünde ○465							05690	20440	20014				
Kolberg ○x76	01690	28413	26248							01190	20401	18319	
…walde ○429													
… ○	02644	26444								016xx	182xx		
…ort ○	02744	26244											

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

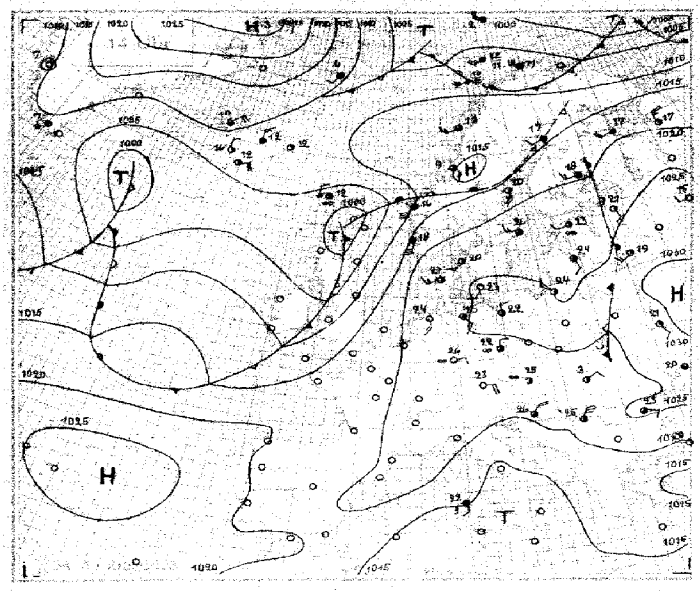
Datum	Zeit	Ort	jjj	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj
		Franz-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							

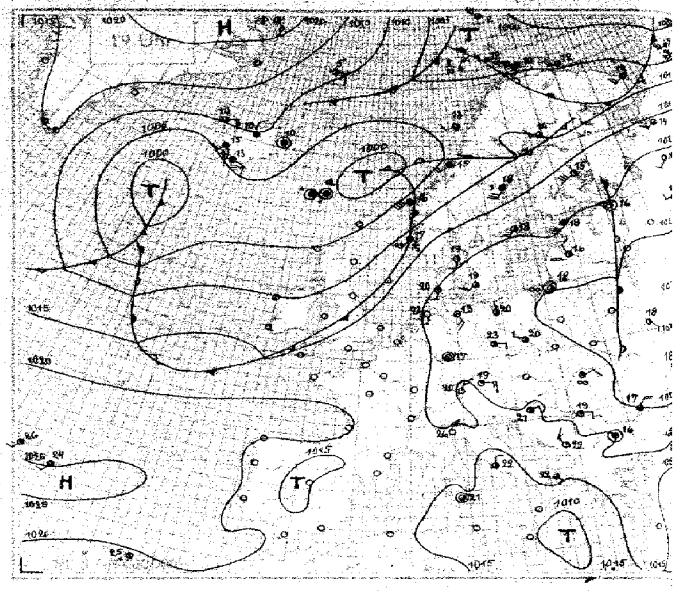
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

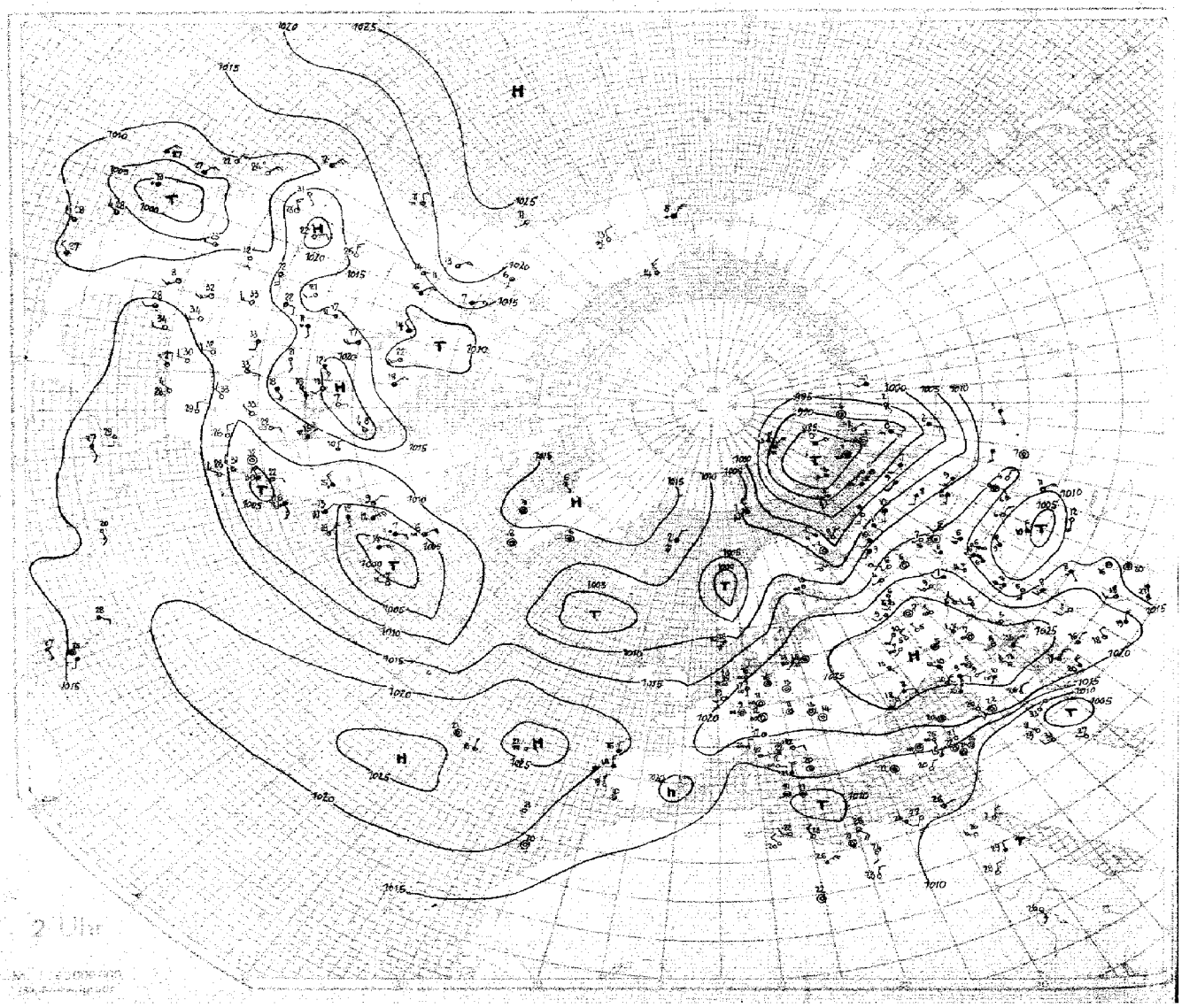
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern

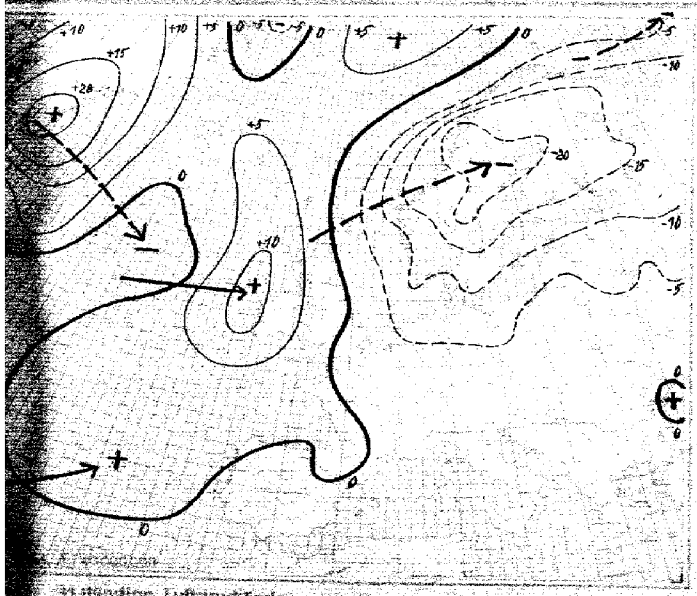




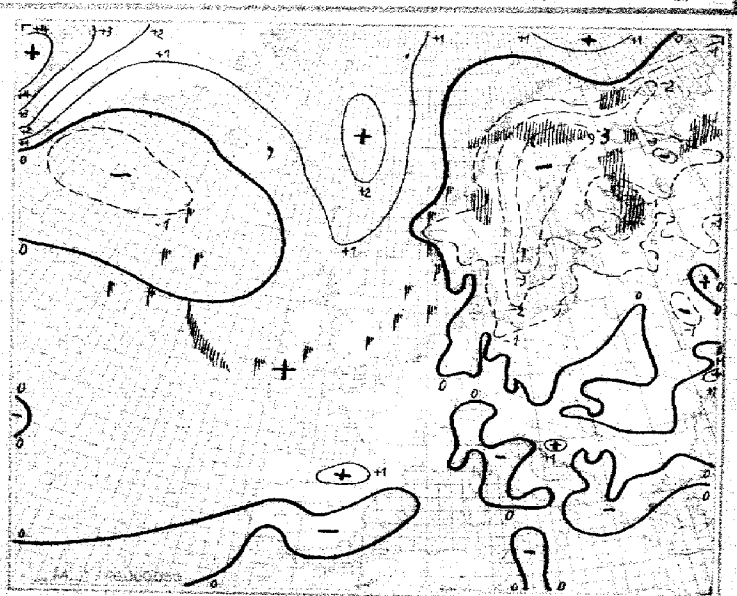
Wetterlage von heute nacht



8 Uhr



3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr $G C_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr $G C_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006											
Myggbukta	○000	01	51980	46303	25710	73100	51	02952	49316	21953	72939	00190
Jan Mayen	○001	84	05837	48117	44086	7X401	80	02434	07316	41605	84502	95191
Spitzbergen	○002	34	40353	29423	04260	70289	35	02953	29506	02200	70782	10594
Bäreninsel	○003	84	40931	27599	00982	8X242	40	12845	29625	01782	98384	97394
Vardö	○004						47	12974	23527	03742	7X809	00390
Ingöy	○005	3X	03708	15528	06441	8X705	85	03508	24628	03040	0X757	83351
Röst	○011	57	02535	14327	42243	81909	54	02933	21227	07443	83847	10490
Nordöyan	○014	61	05955	42317	02746	6X814	52	04745	21468	06645	9X909	46271
Krakenes	○021	52	04534	46468	09946	74746	05	13435	20849	06646	7X605	41361
Utsira	○028	57	03752	46028	45718	8X815	62	45545	49558	42047	9X743	64351
Lista	○030	85	05963	47568	40449	8X806	87	02644	24517	46649	83910	07370
Ferder	○036	94	02764	22426	20949	23803	65	02845	20626	46749	8X912	97380
Haparanda	050	53	03958	20228	43947	70805	14	01943	20346	09646	90810	00180
Jönköping	053	45	05963	46427	22734	70895	24	02890	46227	20718	80604	00230
Wisby	○054	22	02463	22247	23324	64993	47	06870	20328	21319	70808	00470
Härnösand	○057	24	02851	45515	16420	79840	51	54753	48658	41918	70809	97230
Stockholm	059	50	02874	24326	24524	56833	07	02875	49326	49118	86907	00220
Gällivare	061	96	02954	24165	41946	03717	52	02953	23414	00813	78811	97180
Valentia	○101											
Blacksod-P.	○104											
Lerwick	○110											
Stornoway	○111											
Aberdeen	○116											
Croydon	161											
Scilly	○168											
Reykjavik	170	54	02964	02366	06646	70102	94	25944	20285	25415	80404	42171
Bolungarvik	○172	5X	02947	04427	40740	8X306	5X	02947	04427	41343	7X401	00491
Akureyri	○174	50	03239	31326	09242	80305	50	03238	32228	40449	91393	00491
Seydisfjord	○176	50	09964	00043	07342	02806	51	01863	00043	07710	00305	00290
Westm.-Ins.	○178	56	02844	08444	00042	02406	5X	49209	40319	07043	0X303	41291
Kopenhagen	○181	50	01850	18303	25120	00804	03	05996	48303	22511	84605	00230
Skagen	○182	5?	02753	49244	22320	80805	56	01753	46246	49419	90806	00270
Blaavandsh.	○184	50	04962	40242	23422	80804	50	04801	40211	20420	80808	00280
Hammersh.	○185	50	01852	20242	26222	48300	50	06527	20217	28046	40602	00250
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191	5X	05509	00929	04012	9X805	5X	64619	00069	04412	9X509	29946
Julianehaab	196	X?	[illegible]	00XXX	09807	XXX20						
Godthaab	197	XX	00504	000XX	02007	XXX30						
Godhavn	198	X?	02?57	103XX	42306	XXX04						
Angmagsalik	199											
Rochefort	201											
Biarritz	202											
Brest	2?1											
Paris-Le Brg.	215											
Perpignan	216											
Le Havre	280											
Marseille	231											
Zürich	281											
Lugano	284											
De Bilt	298											
Nord-Hinder †	298											
Terschell'bk. †	299											
Genua	○305						00	00790	65500	49424	30801	00270
Venedig	○312	00	04590	09742	21322	53806	00	04790	04311	49423	55300	00270
Rom	○322	51	02864	02327	44626	5X802	73	02605	42127	43622	7X801	08160
Tarent	○338						53	02464	40226	46322	70302	47462
Malta	○341											
Madrid	358											
Mahon	○367											
La Coruña	○362											
Teneriffa	○370											
Lissabon	384						20	01?41	28603	48724	4?206	00390
Praya	○398	30	04762	32402	44016	00XXX						
Funchal	○395						5X	02956	XXX26	47725	7X604	00X91
Pt Delgada (Azoren)	○396						10	01963	48403	24224	60911	00090
Horta (Azoren)	○398						20	01863	20193	22824	84804	04191
Kowno	46?	46	14734	46242	25023	50902	62	04651	00602	23841	50602	00340
Riga	470	05	04590	44244	22324	48803	00	04744	30113	24646	72300	00260
Dorpat	476	20	45644	20284	23223	30805	45	05641	20293	20718	60605	00250
Filsand	477	04	01744	20443	23024	81300	02	05790	20448	49745	84806	00240
Helsinki	481	34	05762	46344	24921	64704	05	01890	42317	49218	77807	00220
Kuopio	484	55	04944	24344	48918	71809	XX	01641	22604	46045	77943	00490
Ankara	747	00	01810	30300	48028	41702	00	00790	03200	49347	50302	00220
Budapest	541	40	02942	22104	23927	32804	46	04962	24142	23420	50603	00170
Debrecen	545	40	05944	06244	23827	32915	50	05743	04203	24646	90805	00270
Warschau	566											
Lemberg	571											
Pinsk	589											
Bukarest	575						00	00790	04426	25547	68301	00230
Belgrad	701	60	02990	27514	22415	33904	00	04990	08343	22619	02610	00240
Sofia	720						44	01871	00043	23046	51204	00230
Archangelsk	824	42	01343	47503	49447	80806	5X	02756	20347	45946	63707	00701
Franz-Jos.-Ld.	825						4X	03857	04278	87964	7X802	94408
Leningrad	845	55	01391	44604	23724	50845	44	00600	00040	20944	91807	00220
Moskau	909	30	00590	48310	28647	30837	00	05690	22400	25945	40807	00490
Kijew	967	64	02730	42203	28824	32907	09	04695	40203	27848	45602	00220
Odessa	975	37	02746	27828	XXXXX	49001	37	02740	44124	26541	90703	08240
Marokko	018											
Algier	032											

Ausland	III	Heute 2 Uhr $G C_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr $G C_H$	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006						95	01973	06414	14487	90485	00491
Myggbukta	○000						96	12962	04115	24951	92405	00190
Jan Mayen	○001						01	02867	33327	18503	89494	01280
Spitzbergen	○002						70	02954	30424	04592	70283	00794
Bäreninsel	○003						84	02938	34423	04201	74263	07396
Vardö	○004						82	02987	30587	01405	64280	94391
Ingöy	○005						52	13955	02468	03005	64404	07391
Röst	○011						10	14430	32461	06512	84902	12341
Nordöyan	○014											
Krakenes	○021						84	02753	28595	04214	73503	03371
Utsira	○028						36	10954	26585	09714	30443	30391
Lista	○030						40	10964	27774	12417	73403	03390
Ferder	○036						53	01963	22903	07518	71480	00381
Haparanda	050						54	02904	20366	95916	64916	02451
Jönköping	053						51	03758	20528	40918	84710	00420
Wisby	○054						07	05790	20427	43420	70913	00070
Härnösand	○057						51	03653	46728	98916	80817	00450
Stockholm	059						87	25654	18486	09947	84917	37101
Gällivare	061						53	64639	00068	45409	04817	04911
Valentia	○101											
Blacksod-P.	○104											
Lerwick	○110											
Stornoway	○111											
Aberdeen	○116											
Croydon	161											
Scilly	○168											
Reykjavik	170				093 xx		54	04964	00043	09441	80404	191 xxx
Bolungarvik	○172				122 xx		5X	02846	20326	42305	7X304	00 xxx
Akureyri	○174				120 xx		50	52638	32158	42709	40393	96 xxx
Seydisfjord	○176				108 xx		4X	02938	04428	12409	0X305	00 xxx
Westm.-Ins.	○178				082 xx		54	02856	08527	07411	2X409	00 xxx
Kopenhagen	○181						00	05790	18403	16020	72706	00450
Skagen	○182						25	01852	22343	41147	92310	00380
Blaavandsh.	○184						51	02765	26315	45819	8X302	00370
Hammersh.	○185						50	02636	18316	48248	40810	00360
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○191				D9 xxx	xx315	51	03848	04228	44644	0X306	03480
Julianehaab	196	02	01990	00012	14208	44343						
Godthaab	197	00	00890	16600	45209	90820						
Godhavn	198	00	04990	08113	77905	84340						
Angmagsalik	199	5X	03658	28128	44406	9X202						
Rochefort	201											
Biarritz	202											
Brest	2?1											
Paris-Le Brg.	215											
Perpignan	216											
Le Havre	280											
Marseille	231											
Zürich	281											
Lugano	284											
De Bilt	298											
Nord-Hinder †	298											
Terschell'bk. †	299											
Genua	○305						00	00790	06540	18421	50300	00270
Venedig	○312						03	04790	03100	48343	40301	00070
Rom	○322						31	02844	01327	13821	7X302	00180
Tarent	○338						32	02254	20126	44620	70301	00181
Malta	○341											
Madrid	358											
Mahon	○367											
La Coruña	○362											
Teneriffa	○370											
Lissabon	384						50	01734	30401	49848	96300	00460
Praya	○398											
Funchal	○395						5X	02965	XXX25	47022	4X602	00X80
Pt Delgada (Azoren)	○396											
Horta (Azoren)	○398						80	02874	20144	18420	40303	00131
Kowno	46?						0?	19590	00000	24015	90802	00418
Riga	470						5X	13728	21449	27916	4X605	00430
Dorpat	476											
Filsand	477											
Helsinki	481						31	03852	53328	09820	8X809	00470
Kuopio	484						54	44768	28628	08914	9X806	02421
Ankara	747						40	05790	46200	49425	60301	0020X
Budapest	541						00	05698	00100	23545	40981	00420
Debrecen	545						40	05690	46200	23441	00802	00870
Warschau	566											
Lemberg	571											
Pinsk	589											
Bukarest	575						00	01790	06213	25313	86801	00090
Belgrad	701						00	00796	49500	22219	40404	00120
Sofia	720						03	01890	08203	23344	74101	00090
Archangelsk	824						87	64486	18419	09444	8X705	43101
Franz-Jos.-Ld.	825						54	71855	40478	28753	12408	97758
Leningrad	845						62	64641	24418	44744	7X807	97131
Moskau	909						00	08690	20200	45609	88805	03370
Kijew	967						58	02654	46405	26344	58703	00120
Odessa	975						00	04890	40462	26218	52201	00180
Marokko	018											
Algier	032											

Nr. 252

Höhenaufstiege

Sonnabend, den 9. September 1939 **Seite 5**

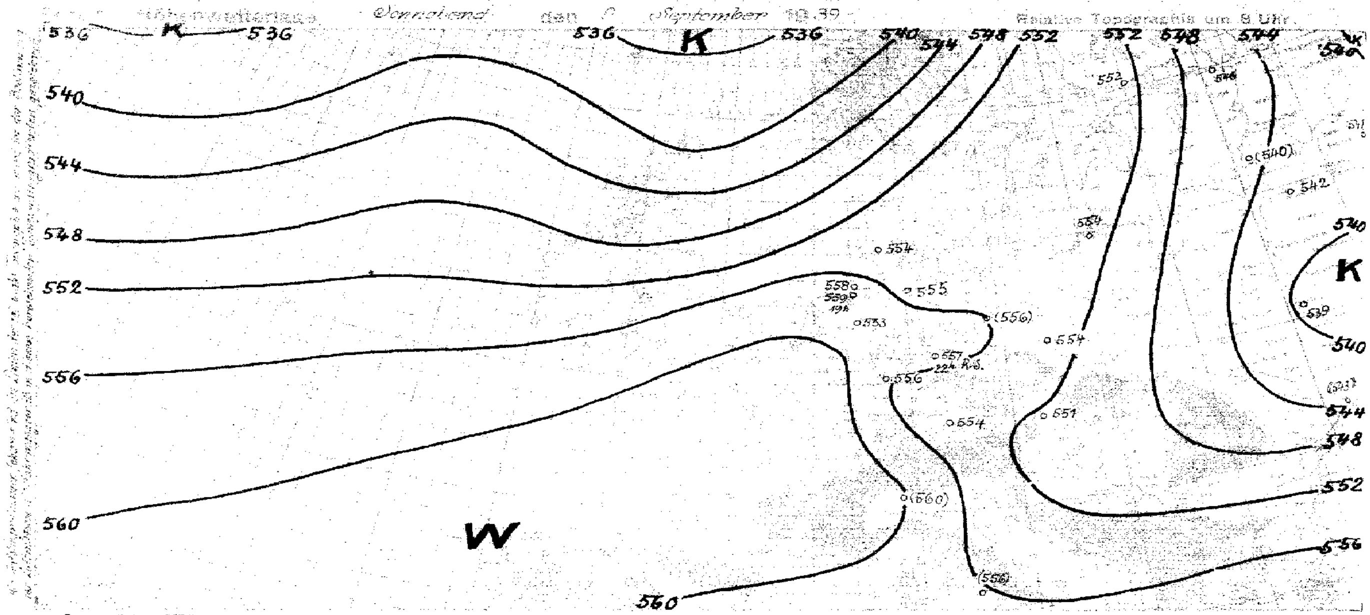
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_1T_3T_4T_5$	H_cH_cAA	LL T_dT_d
Hamburg	09 06	00 078	04 946	10 900	20 805	27 728	27 733	34 642	39 633	45 585	55 576				Boden ÷ 260 m ∞3, 260 ÷ 600 m ∞1, 600 ÷ 1900 m ∞2 nach SW ansteigend, darüber im N u. E starke ∞, Sicht bei 200 m 4÷2 Km, bei 700 m 2÷4 Km, bei 1900 m 2 Km, bei 2600 m 0. > Gipf. von NW÷NE 1/10 hoher Ac in Bänken mit Fallstreifen.	13 02	14 26	16 10
Höhe = 11 m		184 95	210 63	180 59	085 95	094 58	290 37	106 48	012 34	542 38	598 33							
		40 40	41 67	41 50	83 48	52 43	36 44	94 46	22 46	45 45	12 48							
Norderney	09 06	15 919	17 000	05 963	06 942	16 859	17 880	24 758	34 645	32 644	46 562	51 541			÷ 200 m ∞2, ÷ 1600 m, im E ÷ 2000 m stärkerer ∞, darin kräftige Vorkondensationen, bei 2000 m im E einzelne Sc, etwa ÷ 1500 m i. N Cu. Im N > Gipf. 2/10 Ac, As, Ci-dens, Sicht 3÷5 Km.	15 04	05 16	12 96
Höhe = 4 m		084 95	209 49	188 56	198 50	134 48	444 36	126 21	067 49	067 28	530 21	566 22						
		15 59	15 40	18 41	13 42	50 46	43 46	25 43	38 48	22 49	14 44	19 49						
Köln																		
Höhe = 48 m																		
Frankfurt	09 06	00 007	05 965	14 865	04 845	16 809	22 736	37 646	41 620	41 632	45 583	52 545			Ringsum besonders im E u. S ausgedehnte Boden- u. Hochnebelfelder ÷ 150 m. Horizontalsicht zwischen 300 ÷ 1000 m schwankend. Mittleres Rheintal meist frei, ∞1 ÷ 1200 m. Darin Horizontalsicht 6÷10 Km, ∞1 ÷ > Gipfel, oberhalb 1200 m gute Vertikalsicht, > Gipfel	16 03	38 99	02 05
Höhe = 110 m		130 98	793 48	180 64	124 37	435 22	076 32	017 32	004 34	018 30	526 34	545 26						
		33 36	60 40	88 40	49 37	38 42	26 42	29 44	22 49	20 48	16 48	73 51						
List	09 06	00 014	02 991	04 969	15 853	18 817	19 803	27 792	28 726	35 664	36 654	46 577	54 519		Ringsicht 10 Km, nässend, abnehm. ∞ ÷ 1500 m, darin gleichzeitig quellender Sc, ∞ ringsum 3500 m, bei 5 Ber > Gipfel Sicht, 3/10 mit Fallstreifen, darüber 1/10 Ci-dens, Ci-Fil. Ringsum ∞-Streifen, sonst wolkenlos, Berge frei, doch ∞.	17 02	10 14	04 96
Höhe = 6 m		161 92	200 49	196 60	123 66	121 37	486 37	119 15	085 19	018 46	028 28	556 28	607 24					
		12 44	10 46	67 42	69 43	40 40	37 30	21 37	18 46	30 46	20 43	12 43	07 46					
München	09 06	00 061	15 985	19 979	24 945	26 725	20 713	34 675	36 680	44 595	52 538				Starker Stadtrauch, wenige Bodennebelfelder. ∞? ÷ 2700 m, darin Ringsicht 40 Km, ab 2700 m Alpenspitzen gut sichtbar, im E 1/10 Ac-lent. u. As-lent. > Gipfel Spuren Cs-lent. u. Ci im E u. S. Sonst wolkenlos.	12 03	36 99	99 01
Höhe = 506 m		162 88	138 68	057 44	088 30	051 29	052 25	050 23	048 32	520 21	540 20							
		77 31	66 39	50 30	28 30	26 42	24 44	19 44	18 46	12 45	10 51							
Berlin																		
Höhe = 50 m																		
Lindenberg	09 06	00 046	13 960	06 954	15 853	16 820	25 758	27 738	30 704	34 658	39 635				Bodenaufstieg. Wolkenlos, ∞, Sicht 8 Km.	16 xx	39 99	99 01
Höhe = 122 m		134 80	190 62	190 60	128 77	128 38	084 44	044 40	052 45	051 32	035 27							
		46 32	46 42	46 45	76 46	42 41	46 42	38 44	34 46	29 48	21 48							
Norderney	08 19	13 021	01 010	15 859	18 822	24 743	30 709	32 694	40 628	43 575	48 574	51 549			∞? m. d. H. z. ÷ 1500 m, darin anfangs Sicht 10 Km, m. d. H. abnehmend auf 3 Km, darüber gute Sicht. 1300 ÷ 1600 m über Inseln Norderney u. Juist 1/10 Sc, in 4000 m beginnende Kondensation. Im W ∞-Schichten ÷ 2500 m, von NW u. N 1/10 Ac.	09 94	09 06	04 97
Höhe = 4 m		234 48	240 55	130 76	197 42	109 24	060 29	044 29	021 53	532 55	530 52	552 57						
		14 59	17 49	83 49	57 43	22 42	27 44	22 44	30 52	29 50	28 52	24 52						
Swinemünde																		
Höhe = 2 m																		
Königsberg															Boden ÷ 1700 m ∞1 m.o.g., z. T. Bodennebel in langsamer Auflösung. Obergrenze 20 ÷ 40 Km, von 600 ÷ stellenw. 1900 m, im N über Haff u. See 5/10 Sc, Fc u. Cu-Floc. Kurz > Gipfel und darunter, vorwiegend im N-Halbr. u. am E-Horizont 4/10 Ac, auflockernd.			
Höhe = 20 m																		
Breslau	09 06	02 005	15 954	14 867	20 800	04 693	46 580	57 574	65 448	73 404					Im N u. E-Halbraum verbreitet ∞, ∞2 mit Kondensation ÷ 200 m, ∞? ÷ 1900 m, > Gipfel am E-Horizont Ci-Streifen, sonst wolkenlos.	15 02	36 99	01 16
Höhe = 120 m		112 91	185 46	126 62	179 39	044 38	574 30	003 35	850 40	143 45								
		75 30	64 39	65 41	30 34	23 44	18 43	12 50	08 51	06 51								
Wien	09 06	00 064	06 955	14 865	21 790	23 772	28 724	32 688	35 664	37 651	43 599	51 539			Aussicht 20 Km, in Bodennähe 3 Km, in Niederungen streifenweise flache Nebelfelder, ∞1 ÷ 500 m, Weiterhin ∞ mit d. Höhe ab 1000 m zunehmend ÷ 2100 m. Schwache ∞-Schichten ÷ Gipfel. Alpen über 2000 m schwach sichtbar, im NE 1/10 Ci, sonst wolkenlos.	13 01	10 99	99 99
Höhe = 156 m		076 98	177 46	184 50	245 60	015 44	046 52	043 28	033 24	035 25	521 25	571 26						
		65 25	59 36	45 34	40 34	32 39	29 39	17 42	20 44	19 45	13 45	11 48						
Hamburg	08 14	00 027	06 958	13 885	16 849	22 787	34 698	40 638	48 569	53 550	56 517				Sicht 6 ÷ 10 Km, ∞ m.o.g. mit Sichtverschlechterung ÷ 1500 m, darüber 30 Km Sicht. Von 4200 ÷ 4650 m 4/10 Cu, > Gipf. im E u. SE 3/10 Ac u. Ci-Fil. im NW 4/10 Ac-lent, im W frei, im S einige ∞-Streifen bei 5000 m.	17 03	12 03	75 04
Höhe = 11 m		262 60	489 42	132 56	118 70	121 47	040 50	104 49	526 35	571 37	590 52							
		11 51	88 42	03 42	91 43	42 44	39 46	35 47	20 50	05 50	15 52							
Norderney	08 14	00 025	02 994	05 975	08 924	21 894	23 776	27 740	41 608	45 580	62 540				÷ 2000 m ∞?, darin Sicht 10 Km, darüber sehr gute Sicht. Über Land 4/10 ÷ 8/10 Cu, an ∞-Obergrenze im E über See 2/10 Sc. In 4500 m von N > E ÷ S 4/10 Ac mit Cast.-Formen im SE, darüber Ci.	19 04	12 76	12 03
Höhe = 4 m		242 68	200 46	260 71	160 70	012 57	475 38	409 27	010 62	090 53	545 58							
		15 54	11 49	11 49	07 49	65 45	33 41	29 45	42 54	35 55	20 55							
Münster	08 14														∞1 ÷ ∞2 ÷ 2300 m, darin von 1300 m Cu-Spuren, im SW-Halbraum 3/10 Cu ab 1300 m mit Quellkuppen ÷ 2500 m, von 2300 ÷ 2600 m geschichteter ∞, darüber > Gipfel ∞?, fern am E-Horiz. sonst Cs-Spuren, sonst wolkenlos.			
Höhe = 57 m																		
Berlin	08 14	00 020	12 928	21 798	31 743	36 663	39 647	46 617	46 593	52 530					∞1 ÷ 1800 m, bei 4500 m 5/10 Cu, besonders im S u. E > Gipfel 5/10 Cs-Cifil, Ci-unc. im N Ci mit Fallstreifen.	17 01	24 18	92 01
Höhe = 51 m		240 48	404 49	107 36	030 45	013 48	012 40	519 56	572 33	570 20								
		86 44	35 40	36 40	36 41	22 44	24 46	20 45	11 48	42 48								
Breslau	08 14	00 012	07 942	17 852	25 733	30 710	33 672	40 563	62 436	72 446					∞2 ÷ 2000 m, inselförmig verteilt, geringe Quellungen bei 1600 m; im SE 3/10 As bei 6500 m. Im W 3/10 Cu u. Ci-Fil., sonst > Gipf. wolkenlos.	17 51	19 17	18 04
Höhe = 120 m		253 46	152 34	113 60	039 62	043 45	060 38	535 45	678 33	720 40								
		91 41	79 46	59 41	42 41	33 44	29 45	25 52	46 53	06 53								
München	08 14	10 964	15 954	17 830	23 773	26 750	30 711	38 695	45 603	52 554					Fernsicht 15 Km, ∞1 ÷ 2200 m an Obergrenze schwache, im N u. S stärkere Sc-Bildung, im Gewitterband ÷ 3100 m ∞2 ÷ > Gipfel. Am NE- u. SE-Horiz. 1/10 Ac-lent. in 4600 m, > Gipf. wolkenlos, Hochdruckwetter. Alpenspitzen ab 2900 m früh schwach erkennbar.	18 01	28 45	07 06
Höhe = 526 m		230 41	411 42	109 40	092 37	066 30	034 32	018 30	519 26	569 24								
		75 46	51 38	39 37	30 37	24 37	23 38	23 41	17 46	10 49								
Swinemünde	08 14	20 024	12 886	22 996	09 932	35 666	30 635	58 586							Auflösende Nebelstreifen i. E vor der Küste, ∞2 ÷ 2500 m, Ringsicht 20 Km, von 600 ÷ 1800 m 3/10 Cu über Land > Gipfel 7/10 Ci u. Ci-Fil.	14 37	27 15	07 16
Höhe = 2 m		212 76	410 48	103 69	045 47	016 49	013 37	556 36										
		41 46	07 38	40 46	46 53	32 44	24 46	16 48										
Wien	08 14	00 006	49 914	18 827	25 758	26 758	27 759	29 722	30 710	37 652	37 647	39 630	46 577	52 537	Fernsicht 45 Km, in Bodennähe besser. Über der Stadt ∞2, sonst ÷ 500 m fast ∞-frei, darüb. ∞2, mit der Höhe abnehmend ÷ 2000 m. 4/10 Cu zw. 1900 ÷ 2500 m, fern im SE 2/10 Cs-Felder, ringsum am Horizont Ci erkennbar. Sonst wolkenlos.	16 51	20 06	17 92
Höhe = 156 m		248 38	160 42	086 55	017 70	013 66	020 44	012 44	029 37	812 37	586 34	817 24	528 35	575 24				
		72 44	53 37	44 36	40 35	36 34	28 35	27 30	23 37	20 40	20 42	16 43	14 48	10 48				
Erfurt	08 22	00 986	06 952	19 878	24 790	36 680	47 572	45 395	41 365	06 295	33 705	43 440	58 770	74 482		17 03	26 64	95 63
Höhe = 180 m		180 72	190 xx	115 xx	044 xx	039 xx	077 xx	722 xx	756 xx	303 xx	650 xx	623 xx	660 xx	640 xx				
(Radio-Sonde)		04 43	xx 23	xx 28	xx 33	xx 36	xx 46	xx 54	xx 53	xx 45	xx 37	xx 99	47 20	47 54				

Helsinki	09 07	00 617	05 988	11 888	12 479	16 835	22 993	41 607	44 686	65 437	75 365	95 287	05 242	07 232	40 139	44 125	82 092	/	Smolensk	09 06	32 993	05 966	06 954	10 908	15 855	20 804	
Höhe = 12 m		168 49	754 83	081 83	087 83	050 96	027 66	019 63	019 69	442 85	068 70	991 02	042 xx	024 xx	011 xx	022 xx	999 xx		Höhe =	234 m	103 91	106 44	108 83	090 99	090 99	032 84	
25 750	30 716	40 626	50 850	60 453	70 422	80 367	90 320	/	Moskau	09 06	02 004	05 963	10 908	15 854	20 882	25 754	30 708	40 612	50 546	60 480	70 420	80 365	90 317	/	Woronesh	09 06	01 016
011 96	570 92	573 60	618 60	693 56	730 53	793 50	555 xx		Höhe = 161 m		089 97	116 82	098 76	072 72	083 67	069 41	632 59	597 46	026 42	015 36	756 31	802 29	851 24		Höhe =	146 m	160 70
02 004	05 968	06 930	10 910	15 857	20 805	25 757	30 700	40 676	50 549	60 480	70 448	75 392	77 379	80 361	90 395	/	Taschkent	09 03	15 961	19 904	15 852	20 800	25 954	30 710	34 643	46 625	58 557
158 60	086 69	40 880	082 67	042 65	621 64	650 61	523 53	579 58	641 52	720 48	802 43	824 42	516 40	846 xx	895 xx		Höhe = 474 m		172 54	134 54	112 54	075 66	046 63	011 42	024 83	587 81	694 96
66 446	70 423	80 369	90 321	/	Astrachan	09 05	00 028	02 001	04 977	05 965	10 907	05 855	20 803	25 756	26 742	36 709	40 624	50 548	60 481	70 421	80 367	90 318	/	Archangelsk	09 06		00 007
703 70	776 69	763 44	809 58		Höhe = 25 m		075 63	085 53	101 40	099 42	083 42	025 42	517 42	517 45	517 46	634 44	572 57	615 57	660 41	724 26	796 21	876 xx		Höhe =	6 m		128 90
02 983	05 448	10 602	15 839	20 788	25 740	30 696	40 614	50 538	/	Omsk	09 02	01 001	05 940	10 991	14 860	15 881	18 833	24 791	25 736	30 702	40 618	42 601	/	Nowo-Sibirsk	09 02	02 995	04 668
120 97	109 92	076 91	036 85	088 85	539 81	572 79	624 72	694 69		Höhe =	94 m	065 91	009 59	015 57	155 55	445 53	047 46	021 35	514 44	545 43	607 43	621 44		Höhe =	133 m	077 79	103 92
85 956	10 899	20 794	23 761	25 757	30 742	40 617	44 587	/	W. Luki	09 05	01 009	06 953	14 859	21 784	26 796	29 771	31 699	32 677	35 655	37 648	40 619	42 605	48 592	/	Swerdlowsk	09 04	02 987
090 91	064 37	505 81	530 81	530 79	558 73	612 65	647 51		Höhe =	103 m	100 93	150 86	095 91	021 97	524 00	544 99	532 61	541 64	565 59	561 55	584 45	592 39	602 36		Höhe =	235 m	031 95
05 956	08 919	10 900	15 847	20 796	25 749	30 702	40 616	47 565	/	Charkow	09 06	01 003	02 004	06 951	10 911	18 822	20 807	25 759	30 711	40 629	50 550	60 468	70 420	80 344	90 318		
050 85	073 69	005 67	039 58	047 45	520 31	846 17	611 45	680 xx		Höhe =	140 m	057 65	054 60	106 70	024 46	034 41	028 40	009 34	516 23	575 23	658 23	730 23	795 23	826 23	667 xx		
Odessa	09 07	00 021	02 995	05 969	10 912	13 876	15 859	17 834	20 808	25 759	30 715	30 659	/	Tiflis	09 05	04 979	05 944	15 878	20 804	25 759	30 713	32 693	39 637	40 628	50 553	60 486	70 426	80 377	
Höhe = 6 m		177 55	156 xx	126 xx	097 xx	057 xx	057 xx	057 xx	060 xx	032 xx	502 xx	532 xx		Höhe =	404 m	154 74	109 88	037 95	039 98	019 99	519 98	526 97	515 67	524 67	564 44	036 32	684 28	735 27	
90 323	/	Sewastopol	09 06	01 015	02 000	05 965	10 909	15 857	20 805	25 760	30 714	40 632	50 558	60 490	62 483	65 470	70 431	80 377	90 329	/	Dicson	09 06	00 073	02 962	15 958	08 925	
792 27		Höhe =	8 m	118 63	144 62	150 69	136 65	126 62	112 59	054 46	060 46	015 44	560 46	642 36	646 35	640 34	665 33	719 31	790 31		Höhe =	40 m	110 80	128 72	136 66	159 60	
10 903	15 850	20 800	26 752	30 707	40 624	44 594	50 550	70 424	80 370	90 321	/	Kiew	09 06	10 073	02 004	04 902	09 923	10 900	14 858	20 806	25 758	30 712	37 650	39 633	40 625	50 546	60 457
134 53	160 50	051 xx	036 38	010 33	541 38	546 69	604 34	696 xx	856 xx	864 xx		Höhe =	183 m	075 57	186 56	096 56	120 56	144 56	064 55	024 55	527 55	535 55	575 64	585 54	572 54	622 53	719 46
Rom	09 09	00 993	03 980	20 797	24 736	39 662	42 620	42 610	52 528	/	Mailand	09 07	00 086	05 962	11 890	20 815	21 740	26 740	30 764	34 476	37 650	39 630					
Höhe = 12 m	216 62	232 48	126 63	058 56	012 46	002 46	010 72	326 70		Höhe =	112 m	066 08	210 63	154 74	191 63	076 62	034 75	086 45	070 34	086 28	052 26						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Höhenwetterlage Sonnabend den 9. September 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum. G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Berlin	Erfurt	München	Breslau	Wien	Hamburg	Norderney	[illegible]	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt
yy G_1G_1	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 20	08 14	08 14	08 14	09 06	09 06	09 06	09 06	07 06	09 06	09 06	09 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																
500	[illegible]	[illegible]	5-0	3-10	(-10)	-9	(3-9)	3-9	(2-10)	(3-11)	(2-10)	(3-11)	–	4-26 3-11	(2-10)	(2-8)	(2-8)
600	[illegible]	[illegible]	5-0	3-2	3-1	-0	3-2	4-1	2-2	3-2	2-1	2-3	(2-0)	3+0	2-2	2-1	3-0
700	5+7	[illegible]	2+8	4+4	4+4	+5	3+4	4+4	3+2	3+6	4+7	4-6	4+6	3+5	2+4	4+7	3+5
800	3+12	5+13	4+14	[illegible]	4+11	+11	3+9	5+9	6+5	4+9	3+14	5+11	3+12	3+8	6+5	6+8	3+13
900	5+15	7+17	6+15	7+10	5+15	+16	4+11	5+11	4+15	7+16	5+19	5+16	5+16	6+15	5+15	6+14	5+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																
500	575.5	[illegible]	578.3	577.8	574.4	575.5	573.0	(574.9) 572.1	570.6	570.6	572.6	568.0	(573.3)	575.5 572.1	569.6	571.2	572.8
600	436.5	[illegible]	435.9	[illegible]	436.1	434.7	432.9	436.6	430.8	431.3	432.4	420.2	433.3	431.9	429.9	430.4	432.0
700	[illegible]	[illegible]	312.1	[illegible]	314.9	310.6	311.4	314.6	310.1	309.4	309.3	307.5	310.5	309.7	307.9	308.4	310.1
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	205.3	204.3	204.2	207.7	204.3	201.2	200.4	198.9	202.4	203.4	201.0	199.9	201.9
900	[illegible]	[illegible]	106.7	107.6	110.8	105.2	107.6	111.0	108.3	104.2	102.9	102.0	105.4	105.9	105.9	103.6	104.3
1000	[illegible]	[illegible]	17.5	19.6	21.5	18.3	18.2	21.9	19.6	15.2	14.3	13.6	[illegible]	18.2	18.2	17.1	16.7
500/1000	[illegible]	[illegible]	558.8	558.2	552.6	556.7	552.8	555.2	551.0	555.4	558.3	552.4	(556.2)	554.0	551.4	554.1	556.1

Ort	[illegible]	Rom	[illegible]	Odessa	Tiflis	Sewastopol	[illegible]	Kiew	Swerdlowsk	W.-Luki	Nowo-Sibirsk	Omsk	Woronesch	Moskau	Taschkent	Archangelsk	Astrachan	Smolensk	Helsinki
yy G_1G_1	[illegible]	[illegible]	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 07
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
500	–	–	(2-20)	–	(4-12)	(2-13)	(8-14)	(-16)	–	–	–	–	(4-27)	(3-16)	(5-18)	(6-25)	(4-15)	(5-17)	(61-12.6)
600	[illegible]	[illegible]	2-10	–	5-4	4-1	6-6	5-8	4-12	3-10	5-13	4-12	5-10	4-9	8-6	[illegible]	6-9	[illegible]	67-4.1
700	4+8	5+5	2+4	-1	9-2	4+6	5+1	5-4	4-10	6-3	9-5	4-4	5-3	5-3	7-1	5-7	4-4	7-2	78+4.0
800	[illegible]	4+12	4+3	+6	9+4	5+11	3+6	5+2	4-4	9+4	8+0	3+3	5+2	6+4	6-5	8+1	4-2	5+4	62+12.3
900	[illegible]	4+17	4+8	+8	8+10	6+17	5+11	5+9	6+2	8+11	8+7	5+8	6+8	7+9	5-14	7+8	4-6	8+10	81+0.6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																		
500	557	(553)	562	(565)	558	558	558	(561)	(541)	(554)	(545)	(548)	561	561	563	541	559	562	561
600	433	438	427	(428)	429	431	420	424	407	421	411	413	427	424	425	407	423	425	422
700	[illegible]	[illegible]	308	309	309	311	301	306	291	303	294	296	308	306	305	291	304	307	301
800	[illegible]	[illegible]	204	208	204	205	196	202	189	199	190	191	204	201	198	187	200	201	193
900	[illegible]	[illegible]	110	108	109	106	97	108	96	103	97	97	110	106	102	95	107	106	96
1000	[illegible]	[illegible]	25	22	22	18	12	21	12	16	11	11	23	20	14	7	21	20	9
500/1000	[illegible]	[illegible]	537	(543)	536	555	546	539	(529)	(540)	(534)	(537)	538	541	549	534	538	542	552

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	Taschkent	Königsberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Swerdlowsk	Tiflis	Slutzk	Kiew	Helsinki
yy G_1G_1	08 [illegible]	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-65				–	–	–	–	–	–	–	-56
Höhe	(5300)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	12000
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	-65	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	[illegible]
200 „	-56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-55.9
300 „	[illegible]	(4-56)	(5-53)	(-41)	(2-36)	(2-40)	(2-38)	(3-33)	(2-32)	(-33)	–	-37.1
400 „	[illegible]	2-25	4-23	4-31	3-27	2-25	2-25	3-19	2-16	-22	(-28)	64-27.0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	[illegible]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1189
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	901	951	918	943	937	925	–	925
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	721	721	720	738	733	722	721	725

Wolkenmessungen

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

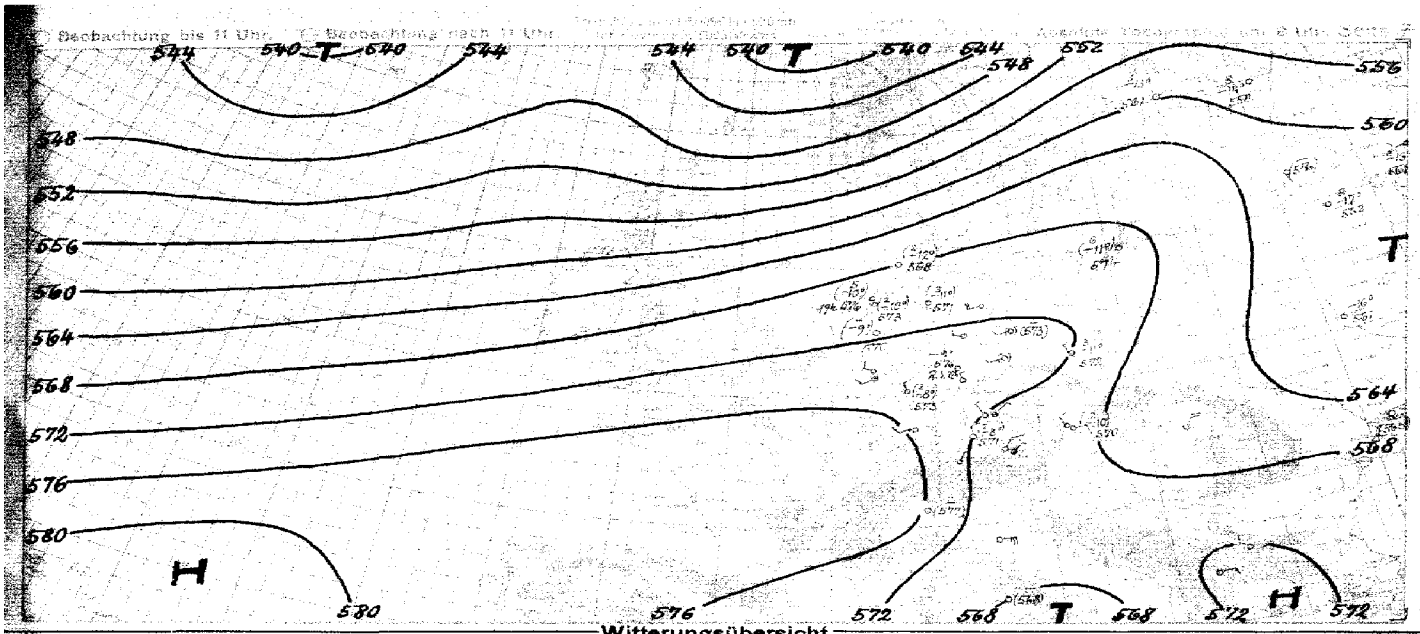
Ort	Stettin
yy G_1G_1	08 14
Cu.Höhe	26
dd vv	34 05
Ort	Berlin
yy G_1G_1	08 14
Cu.Höhe	21
dd vv	32 75
Ort	
yy G_1G_1	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G_1G_1	
Cu.Höhe	
dd vv	

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Danzig	Breslau	Klagenfurt	Stuttgart	München
yy G_1G_1	08 14	08 14	08 14	08 14	09 05	09 06	09 09	09 10	09 11
9 km					33 45				31 50
8 „	34 50	26 50	28 30	[illegible]	31 45			27 25	28 20
7 „	35 30	26 35	31 30	28 40	25 30	33 15	33 30	36 30	28 20
6 „	34 30	26 15	30 30	27 30	27 15	2 20	20 40	36 15	34 30

Ort	Frankfurt	Bremen	Hamburg	Stettin	Königsberg	[illegible]	[illegible]	Salzburg
yy G_1G_1	08 14	08 17	08 14	08 15	09 04	09 06	09 10	09 12
9 km				33 45	30 30	34 15	33 10	
8 „	33 16	28 50		33 55	29 20	28 15	33 25	
7 „	35 40	29 50	31 30	31 40	31 20	30 15	31 15	01 25
6 „	35 40	25 20	35 15	35 30	33 15	33 15	35 20	01 30

Ort	Regensburg	[illegible]	Zugspitze
yy G_1G_1	09 04	09 06	09 10
20 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „	04 20		
12 „	36 20	02 30	
11 „	34 25	02 25	36 30
10 „	31 15	01 25	34 30



Witterungsübersicht

In der Großwetterlage bereitet sich nun eine Umstellung vor. Während sich nämlich das mexikanische Hochdruckgebiet nicht nur abschwächt, sondern zugleich nach nach Süden verlagert, ist bei dem Azorenhoch eine entgegengesetzte Tendenz zu beobachten. Im großen und ganzen gesehen wird dadurch eine mehr zonal gerichtete Achse des subtropischen Hochdruckgürtels erzeugt, so daß sich (bei gleichzeitigen Änderungen in der Höhe) eine westliche Höhenströmung in nördlicheren Breiten durchsetzt.

Eingeleitet wird diese Umgestaltung durch die stärkere Energieentwicklung des gestern westlich von Schottland anzusammenden Tiefs. Diese Vertiefung ist einmal durch die in der unteren Troposphäre durch das deutsche Hochdruckgebiet bereitgestellte Warmluft (vgl. auch die gestrige Witterungsübersicht) bedingt, während zum anderen durch eine Wellenstörung bei Jan Mayen überdies ein kleiner Kaltluftsichwall südwärts aktiviert wurde. Das 24-stündige Druckänderungsfeld zeigt deutlich die kräftige Energieverminderung des Druck- und Strömungsfeldes erkennen, und über dem mittleren Skandinavien liegt der Druck heute erheblich um über 20 mb niedriger als gestern früh. Entsprechend dieser Entwicklung ist auch die Niederschlagsbildung erheblich; die Karten meldeten gestern abend einen Betrag von 29 mm Niederschlagshöhe für den vorangegangenen 11-stündigen Zeitraum, und auch in der vorgangenen Nacht sind (über Skandinavien) mehrfach über 10 mm gemessen worden.

Auf der Rückseite des fraglichen Tiefs ist der bereits erwähnte Kaltluftsichwall über dem Nordsee angelangt, und vor der norwegischen Westküste ist im Bewegungsfeld deutlich ein positiv frontaler Druckfall zu bemerken. Diese Kaltluftmasse wird, begünstigt durch ein von Westen her bei den Britischen Inseln angekommenes „Druckleitgebiet" noch weiter südwärts vorgreifen. — Das nächste, südlich von Island befindliche Tief muß sich aber infolge der bestehenden Temperaturänderungen zunächst weiter auffüllen, es ist auf seiner Ostseite eine konvergente Höhenströmung eingestellt hier.

Schlenbach

yy = Datum G_1 C_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort / G.C.	Donzig 00 36	Nürnberg 00 31	Kiel 00 06	Münster 00 16	Hildesheim 00 07	Dannemarkt 00 06	Wiesbaden 00 07	Hamburg 00 16	Bremen 00 11	Fallersleben 00 11	Köln 00 11	Frankfurt 00 16	Berlin 00 23	Bergen 00 11	Dortmund 00 09	Dresden 00 07	Magdeburg 00 06	Essen 00 07	Breslau 00 06	Münster 00 06	Lüneburg 00 16	Kiel 00 02	Münster 00 36	Köln 00 06	Lüneburg 00 06
5 km	39 25			27 40							35 26 20					41 25 10	27 25	35 15	35 15						
4 „	36 15			27 35		36 30					29 10	30 01 35				37 10	34 10	35 10	35 20		28 10			30 15	
3 „	27 10		30 15	30 20		26 25		27 45		27 35	27 15	33 10	27 30	30 30	28 30	30 00	32 20	32 00	28 15		28 10			27 20	
2 „	26 05	19 26 30	25 20	24 35	25 50	25 04	24 40	25 50	26 05	24 35	23 15	22 05	26 10	25 40	26 15	19 05	28 20	31 05	28 10	22 25	26 20	11 20	25 20	26 15	23 20
1 „	24 15	24 25	25 15	24 50	28 40	22 15	23 35	26 40	26 25	23 30	22 05	17 15	25 50	23 25	26 15	24 10	25 20	25 15	25 20	26 25	24 15	13 20	26 15	23 05	23 30

Ort / G.C.	Karlsruhe 00	Augsburg 00	Wien 00	Nürnberg 00	Wien 00	München 00	Augsburg 00	Wels 00	Bregenz 00	Zugspitze 00	Stuttgart 00	Salzburg 00	Bergen 00	München 00	Debrecen 00	B.-Test 00	Agram 00	Reigard 00	B.-Test 00
5 km		31 10			35 15	36 20	36 05	34 10	32 25	01 10	36 15	04 05		03 05		01 05			
4 „	01 30	32 05			03 05	04 20	38 35 15	02 15	01 15	02 15	32 10	27 05		03 10	34 05 45				38 06 00
3 „	28 30	07 15	34 40		13 15	05 15	05 05	12 10	05 30	02 15	31 25	22 10	27 30	26 05	05 20	34 15	41 20	05 15	34 03 10
2 „	09 20	10 20	14 35	09 20	16 40	10 15	03 05	15 10	07 30	–	26 30	28 00	25 35	14 05	23 14 25	10 11	10 35	19 45	29 07 15
1 „	12 10	11 15	15 20	09 20	16 35	00 00	07 05	15 15	09 20	00 15	08 25	00 00	23 25	10 05	28 30 25	34 17 10	11 35	14 45	10 15

Ort / G.C.	Palermo 00 41	Triest 00 10	Neapel 00 41	Brindisi 00 41	Triest 00 41	Rimini 00 41	Ancona 00 41	Bari 00 41	Venedig 00 41
5 km									
4 „									
3 „									
2 „					03 05	36 41 30	12 20	03 15	39 40
1 „	18 05	15 11 15	18 11 30	18 05 25	21 10 15	37 09 20	31 15 10	32 10 20	03 35
	18 10	12 15	09 20	03 25	13 10	35 20	35 15	03 05	03 10

Ort / G.C.	Mailand 00	Rom 00	Brindisi 00	Orbetello 00	Rom 00	Venedig 00	Genua 00	Florenz 00	Triest 00	Zara 00	Turin 00	Parma 00	Genua 00	St. Remo 00	Palermo 00	Pola 00	Florenz 00	Livorno 00	Mailand 00	Livorno 00	Grosseto 00
5 km															31 09 55						
4 „															09 35						35 09 30
3 „			03 35	27 06 20							04 30		07 15	02 30	08 20	24 06 10	27 08 25	14 20	35 35 12		27 06 30	28 09 30	08 30	29 14 20	07 30
2 „	15 35	09 30	46 35	03 20	09 15	07 30	32 35	09 25	10 30	21 03 55	05 10	07 35	08 35	05 35	–	07 10	11 20	–	01 15	03 10	06 25	11 05	12 30	16 15	07 25
1 „	03 10	07 25	12 20	05 15	10 10	06 25	36 25	27 20	08 35	01 05	02 06	03 25	29 30	03 15	03 15	12 16	10 30	10 25	09 15	07 46	09 15	11 10	12 15	07 25	09 30

Ort / G.C.	Genua 00	Magdeburg 00	Mirow 00	Kiel 00	Stuttgart 00	W.-Hamm 00	Schwerin 00	Celle 00	Stettin 00	Magdeburg 00	Hannover 00	Passau 00	Warnemünde 00	Mailand 00	Wien 00	Rom 00	Dunergida 00	Brindisi 00	Zara 00	Triest 00	St. Remo 00	Pola 00	Livorno 00	Livorno 00	Palermo 00
5 km		34 20		27 40		27 10	60 05	52 36 30	32 15	33 10															03 10
4 „	31 20	36 10		34 25		27 10	30 05	33 30	33 10	32 20															30 15
3 „	29 05	32 15		30 10	07 15	22 20	32 25	35 20	33 05	30 05			03 35				07 20		10 10						28 15
2 „	25 05	24 05	24 00 00	23 30	10 25	24 20	29 15	23 10	35 10	27 05	11 10	08 15	31 60	01 15	03 30	08 25	31 20	13 35	13 10	35 05	01 20	08 25	30 40	08 35	24 15
1 „	16 15	17 05	14 05	20 25	09 25	23 20	17 05	24 15	13 05	13 10	06 20	04 20	04 26	02 15	02 05	07 15	08 35	15 20	07 15	20 15	05 05	08 20	05 15	07 15	24 15

Ort / G.C.	Helgoland 00	Köln 00	Bremen 00	Nürnberg 00	Wien 00	Stettin 00	Mirow 00	Berlin 00	Frankfurt 00	W.-Hamm 00	Hannover 00	Dresden 00	Dortmund 00	Würzburg 00	Stuttgart 00	O.-Hausen 00	Hamburg 00	Königsberg 00	Bremen 00	Kirkenes 00	Thorshavn 00	Münster 00	Hannover 00	München 00	Stettin 00
5 km	26 30																								
4 „	28 25			25 04 30					06 30	27 10	01 05				27 30				28 15		30 15				
3 „	26 25		13 05	06 25		25 04 25			08 20	22 20	09 35			34 35	08 30		27 10	35 26 30	25 05	06 30	30 10	34 10			35 04 20
2 „	24 25	00 00	24 15	09 15	34 04 25	25 30	06 00	00 30	05 30	24 20	28 10	22 40	21 30	10 25	10 20	40 30	24 15	24 25	22 10	15 20	30 10	21 10	15 10	15 05	06 20
1 „	23 30	00 00	10 20	10 10	34 05	31 10	34 05	00 30	05 30	53 30	20 45	34 10	43 10	08 25	10 25	08 25	25 10	23 25	21 10	09 20	30 00	35 35	20 20	08 35	01 10

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C$_L$C$_M$	ww	WN	DDF	WN	PPP	TT	UC$_N$	app	C$_H$H$_H$N$_H$	Gestern 19 Uhr C$_L$C$_M$	ww	WN	DDF	WN	PPP	TT	UC$_N$	app	R$_R$R$_T$T$_R$E	C$_H$H$_H$N$_H$	Heute 8 Uhr C$_L$C$_M$	ww	WN	DDF	WN	PPP	TT	UC$_N$	app	R$_R$R$_T$T$_R$E	C$_H$H$_H$
Sonnblick *)	3106	608	44	04642	00013	06294		29383																										
Zugspitze *)	2962	416	28	04413	12283	26489		33388					40	00413	12200	28287		58800		60889				50	04911	28801		16406		11401		06058		5[illegible]
Ohir *)	2044	506																																
Schneekoppe *)	1610	428											56	05505	12245	475 40		05883		00130				00	05690	9,0500		447 10		708 07		40090		
Feldbg./Schw. *)	1498	427	80	05390	86400	5715 16		60303																00	00990	06380		5578 15		2,0300		06110		
Schöckel *)	1445	511	48	03345	05115	5[illegible]4 41		46080					40	03243	12113	4[illegible]912		53300		00150														
Fichtelberg *)	1218	419	20	05743	10315	3[illegible]4 47		42383					00	05743	12362	3[illegible]13 43		34383		13361				00	05790	46500		85543		60500		00100		
Brocken *)	1148	418											03	05890	13443	457 45		31805		00210				00	05690	0,0200		93045		70400		00150		
Wasserkuppe *)	926	428	40	05844	12186	48949		60303																00	00890	00000		46017		60800		00140		
Inselsberg *)	916	446	20	05443	04143	2233 10		00303					50	05802	04213	2[illegible]847		46803		00210				00	05790	46500		48446		70500		00140		
Kahler Asten *)	842	417	48	05443	45203	1677 24		04482					00	05490	45100	05147		60803		00210														
Feldberg/Ts. *)	801	424	00	05493	12200	333 21		51803					00	05890	12300	319 49		60805		00 240				00	00790	00600		303 49		503 00		00170		
Jungfraujoch *)	3578	286																																
Säntis *)	2500	285																																
Kékestető *)	998	549	8	04832	34414	402 20		4 4082					64	04751	22403	12045		50884		60246				50	05791	08101		44273		51801		00130		
Dobogokö *)	700	540											90	00890	12340	4[illegible]417		60366		00246														
Mus Allah *)	2420	726	48	04941	332213	02649		73300																05	01990	00054		033 06		223 00		00140		
Predeal *)	1054	598	40	05974	28346	04446		64482																										
Fasaräken *)	2098	024	xx	44019	13833	50312		04287					xx	44039	Neue ff 246 88	3[illegible]4 04		02748		14044														
Gausta *)	1828	055	xx	43269	2[illegible]6 39	19095		04806					xx	46303	246 89	16506		02805		03210				xx	46009	26689		85501		04905		84001		
Svandalsflona *)	1065	026	08	35657	32437	9864		176 986					44	05657	300 89	3[illegible]4 41		7[illegible]8 240		03344				68	43769	24365		83103		6x 802		26 031		
Pic du Midi *)	2859	247																																
Mont Ventoux *)	1900	248																																
Mont Aigoual *)	1554	249																																
Puy de Dôme *)	1467	246																																
Eiffelturm *)	288	209																																
Ixaña *)	2368	372																																

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																																
Sylstation *)	1045	065																						40	44738	18368		83805		++805		13057		
Bétif *)	1020	038																																

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Key West	291	08101	18329	Norfolk	308	20300	09737	Nantucket	506	06399	06116	Rapid City	562	12201	14621	Cartwright	818	32446	06406	Ft. Smith	934	28303	17
Miami	202			Wytheville	319	24100	16236	Boston	509			Boise	681			Chibougam.	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327	20200	14233	Cleveland	574	32305	14622	Roseburg	690			Moosonee	836	20300	20308	Fairview	942	28302	2[illegible]
Charleston	208			Little Rock	340	16200	14232	Buffalo	578			Quebec	714	22361	07315	Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946	08182	20
Tampa	211			Santa Fe	366	16103	12923	Chicago	534	04405	17618	Charam	717	08103	04612	Winnipeg	852	14423	15317	Ketchikan	952		
Atlanta	219	14300	15929	Flagstaff	375			North Platte	562	32201	16922	Doucet	726	24201	12230	God's Lake	859	12401	09123	Juneau	968	10001	07
Pensacola	221	20300	19026	Washington	405	09001	06432	Salt Lake C.	572	28200	20322	Wilke River	736	32300	21507	Prince Albt.	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	20102	19027	Atlantic City	407	22407	04130	Lander	576			Duluth	745	04303	20012	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	18200	17830	Cincinnati	424	20100	11533	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879	30401	18714	Fairbanks	974	18223	1[illegible]
Galveston	242	16200	13534	St. Louis	434	02201	12933	Halifax	601	28102	05616	Bismarck	764	16405	15317	Kamloops	887			Nome	987	20561	0[illegible]
Corp. Christi	251			Kansas City	446	10201	11133	Eastport	608	28236	06815	Helena	772	22300	14225	Midway	906	16102	22321	Barrow	989	16302	0[illegible]
Dallas	258	14300	14634	Dodge City	451	16300	12533	Ottawa	628			Tatoosh	798	20248	20711	Resolut Isl.	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469	06401	15212	Parry Sound	631	04313	14916	St. John's	801			Hopes Adv.	906			St. Paul	993		
San Diego	290	26300	10224	Topopah	485	04103	16331	Charles City	642	06201	17321	St. George's	805	32303	30814	Nothingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	494	26282	11912	Green Bay	645	04302	19616	Belle Isle	809			Churchill	913	24603	07107	Coco Solo			
Cape Hatter.	304	20300	11223	New York	505	32201	15822	Huron	654	06262	18311	Clarke City	812	28201	06309	Gaslerf. Isl.	916						

Schiffsmeldungen.

9. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KD$_0$WN$_0$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KD$_0$WN$_0$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDFww	PP
									73724	15007	32571	05604	33605	816884	83701					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…gang: 64 Nr.: 253 — Sonntag, den 10. Sept. 1939
…e 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

…schland / …ndort u. JJJ	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
…-Seewarte	10	05553	22403	16824	50703		04	05590	30213	16621	75201	00250
…g-Fu. 409	50	05677	24352	16825	60803		20	05590	28239	16521	84201	00260
… 443	00	05470	26200	17225	60803		21	05555	30396	16721	84403	
…mshav. 480	51	06546	26326	17624	71903							
…rn 402	70	05660	00002	17328	50803		40	08451	00001	16222	80803	00280
…ver 421	00	05790	26200	16327	40806		00	05690	26200	16624	70300	00290
… 487	00	00790	23200	18026	50603		10	05653	32103	15924	60601	00270
… 486	00	05690	17190	18527	40807		00	05690	00000	16435	50302	00180
…en 407	10	01781	26201	17927	50904		00	05620	26150	16724	60502	00280
…furt/M. 412	30	05690	18300	18326	60807		30	05690	24100	17222	70800	00270
…rart/Bö. 448							00	00296	17200	17721	70601	00240
…rücken 441												
…ichshf. 444							07	05690	00000	17821	80300	00220
…en 414	04	05790	04200	17292	50804		00	05790	05100	17421	60800	00240
…berg 426	00	05890	06100	18326	30807		00	00890	14100	17522	50800	00270
… 451							00	05890	16100	17220	50600	00200
… 446							00	05790	26100	16823	60300	00280
…en 410												
…uditz 449							00	05790	18100	16625	50502	00280
…burg 408							00	05690	24100	16024	50401	00290
… 440	10	01771	24301	17328	30808		00	05790	18123	15724	58702	00290
…/Sch. 420	12	25761	16201	18427	21707		00	01720	16102	16823	55603	00282
… 411	10	05775	24203	19124	30306		00	05790	12200	17723	50850	00270
…itz 454	10	01672	22102	20924	30300		00	05690	18100	15620	60801	00270
…berg 422	14	01862	24303	17024	54617		00	05690	22101	15520	56604	00240
… 405	04	01890	20304	16626	30912		04	07795	16114	14021	52607	00260
… 404	20	05790	20403	17524	32707		00	05690	22013	15221	84805	00270
… 480	00	05690	20124	16425	62509							
… 460	20	05656	26316	16625	60823		04	01890	26314	15929	62401	00250
…g./Fgh. 400												
… 501	00	00890	12100	19126	30309		00	00890	12200	18322	50501	–
…furt 502	12	01881	00001	17224	30511		50	00990	00000	18620	50402	00250
…brück 507	10	05771	15581	18323	50803							
… 505	10	01872	14302	20824	61906		00	00890	14100	20120	60101	00260
… 508	10	05771	16131	18523	60805							
… 515	00	00890	08100	19024	50807		00	00890	00000	19120	50301	00260
… 669	10	01851	12201	19224	40805							
…e ○ und …schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR$\frac{SV_sE^\circ}{T_dKD_k}$
…riff †492												
… ○401	27	05690	32213	18321	80701	[illegible]						
…ney ○485	55	05654	32414	18021	80101							
…ade †488												
…ven ○468												
… †484												
…and ○465	00	01790	32511	17021	71202	[illegible]						
…bank †462												
… ○461												
…nsbg †415												
… ○447	10	01764	22414	15022	70310		01	01793	18314	16820	71814	00370
…-Sch. †448												
…nicht ○119	20	05690	32214	15323	65403		00	01890	28513	16720	85300	00180
…belt †409												
…nd. ○406												
…kona ○464	01	05690	24306	15921	77806		01	05690	26313	15920	75802	00160
…grand †452												
…münde ○455							07	05690	30126	14622	70300	00260
… ○x76	00	02690	29414	15827	42813		51	05648	24328	14117	84801	00160
…walde ○429	05	01890	20313	16421	62809		53	05768	24218	14519	84805	00170
… ○								23644	20116			
…ort ○												

Station	Heute 2 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
…-Seewarte						74	25665	21215	16415	94701	77140
…g-Fu. 409	60	45363	80003	16812	20302	77	05674	00035	16313	08701	57491
… 443	00	47590	00240	17112	60703	57	05763	00044	16415	00201	00210
…mshav. 480						56	02354	22084	16816	86701	97142
…rn 402						00	00790	04100	16216	00302	00140
…ver 421						57	05763	10128	16616	04702	00760
… 487	00	05590	08100	16419	80801	76	05665	20125	16517	07301	00170
… 486	00	05690	26100	17217	00101	00	05654	15104	17016	97301	00150
…en 407	00	05690	22100	17218	60303	10	05672	22203	17317	95403	00170
…furt/M. 412						00	48009	00045	17611	04302	00100
…rart/Bö. 448	00	45210	28040	19916	00805	20	05690	00000	18812	00400	00070
…rücken 441											
…ichshf. 444	00	05693	08200	20412	00200	05	05690	22303	16717	81301	00140
…en 414	00	05692	15200	19113	80802	00	05690	25100	18816	80103	00110
…berg 426	00	05680	00000	19210	80701	00	05640	11100	18913	80502	00080
… 451	00	05690	00000	19211	90601	00	05550	00000	18112	60380	00090
… 446	00	05690	20260	17217	90501						
…en 410	00	00790	16100	17214	70601	06	05690	12202	16816	70302	00150
…uditz 449	00	05690	22200	17217	81601	00	05590	18201	16415	81800	00150
…burg 408	00	05692	05500	16217	40550	51	01445	30148	16017	91402	00150
… 440	00	05690	00000	16318	60610	07	05570	30215	15615	80301	00140
…/Sch. 420	00	01890	16200	16317	60958	04	05690	16102	16317	71103	00140
… 411	00	00720	18100	17615	30802	00	00730	00000	16416	80300	00100
…itz 454	00	00790	17200	41614	80300	00	00790	18300	18116	60402	00150
…berg 422	00	00790	24300	17919	80704	84	02854	22225	15318	70362	00160
… 405	00	05690	18100	13617	30801	51	02844	24316	13618	70152	00160
… 404	10	05620	22260	16012	50701	00	05690	22203	15914	95401	00130
… 480						57	02874	26144	15516	93401	00150
… 460	05	01888	26212	16612	90703	67	05762	22286	15971	94503	93160
…g./Fgh. 400											
… 501	00	05690	00000	18312	20803	00	05590	00000	18614	70303	00080
…furt 502											
…brück 507						40	02764	00034	20014	90305	00150
… 505	00	47390	10140	21610	90702	50	05690	00040	22011	90901	00060
… 508											
… 515	00	05690	00000	25410	80843	00	05630	00000	24209	80340	00040
… 669											
…e ○ und …schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR$\frac{SV_sE^\circ}{T_dKD_k}$
…riff †492											
… ○401	05	02050	00000	17717	82506	87	02754	26385	16618	71801	77190
…ney ○485	52	01846	20204	17112	80804	87	25945	22086	16217	80701	–
…ade †488											
…ven ○468	00	00780	32100	17215	80603	20	01764	32014	15716	70302	44070
… †484											
…and ○465	52	01843	28240	17517	90303	05	01844	24314	16017	80702	00190
…bank †462											
… ○461	50	02744	26314	16816	70501	50	04845	32400	15404	20406	00030
…nsbg †415											
… ○447											
…-Sch. †448											
…nicht ○119											
…belt †409											
…nd. ○406											
…kona ○464	07	21890	30302	15417	70101	51	01824	28326	14612	77602	00290
…grand †452											
…münde ○455	05	26600	24200	15115	90804	25	05653	24215	15115	86701	00130
… ○x76						70	01864	22324	14417	80500	00280
…walde ○429						10	02861	26314	14115	80302	00280
… ○							02744	24344			
…ort ○							02844	22446			

Ergänzende Beobachtungen

…e ○ und …schiffe †	Gestern 17 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
…riff †492																
… ○401									02453	28185	17117		02954	28315	16519	
…ney ○485					01842	02006	17517		25945	26285	16417		02943	26325	16019	
…ade †488																
… ○468					00790	30100	17218		02746	32026	16217		01863	24213	16119	
… †484																
…nd ○465					00890	26200	18117		02848	26028	16816		01943	24203	15719	
…bank †462																
… ○461					02734	26434	16817		02744	26414	15516	[illegible]	01913	26314	15519	[illegible]
… F. †415																
… ○447																
…Sch. †448													01765	24315	19021	
…cht. ○119	05590	28323	15721													
…belt †409													31844	24286	15617	
…nd. ○406																
… ○464	05690	26125	15021										22854	22345	15417	
…rand †452									02934	30624	16017		02944	28526	15517	
…münde ○455																
… ○x76	05790	20213	14495										02854	26316	15818	
…walde ○429													02853	22327	14418	
… ○	05811	20314														
…rort ○	00711	20516														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

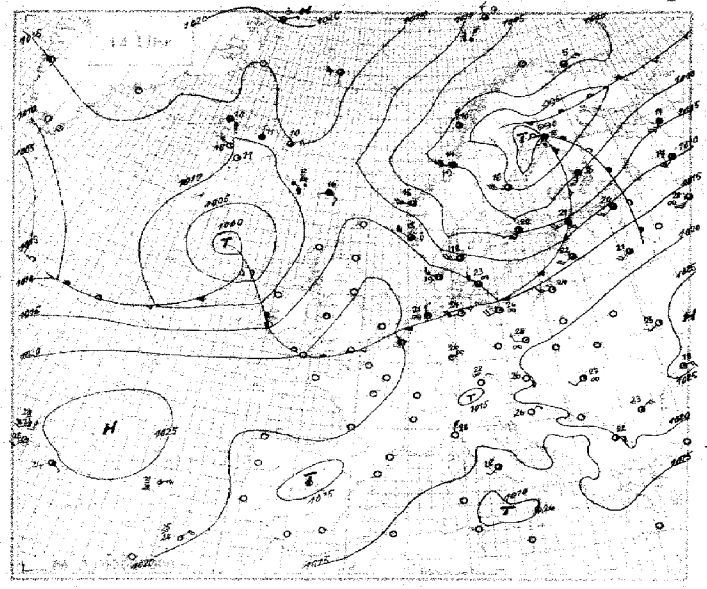
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
		Franz-Josef Polstation UXX							
		Russische Polstation							
09.9	08h	Sonnblick	024	14	12014	28480	78151	01706	16514
09.9	08h	Schöckel	531	04	01790	14241	64015	50802	00001
09.9	08h	Graz	505	00	05690	00000	24311	80500	00070
09.9	08h	Klagenfurt	502	10	05790	00001	25111	80501	00060

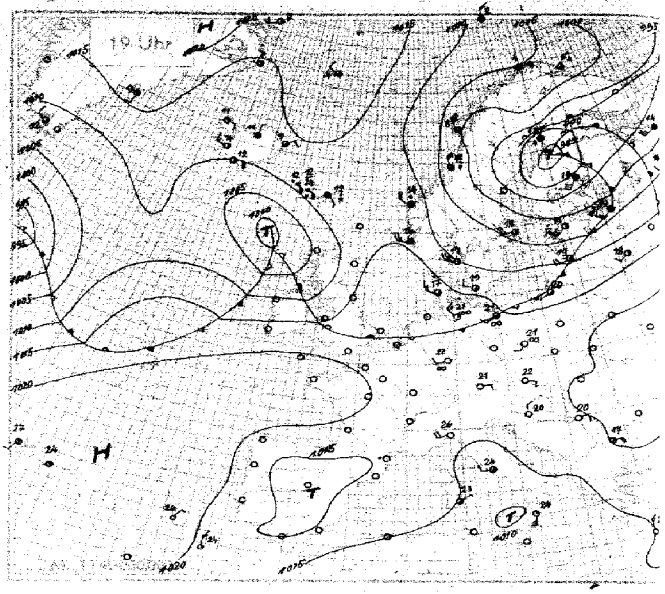
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

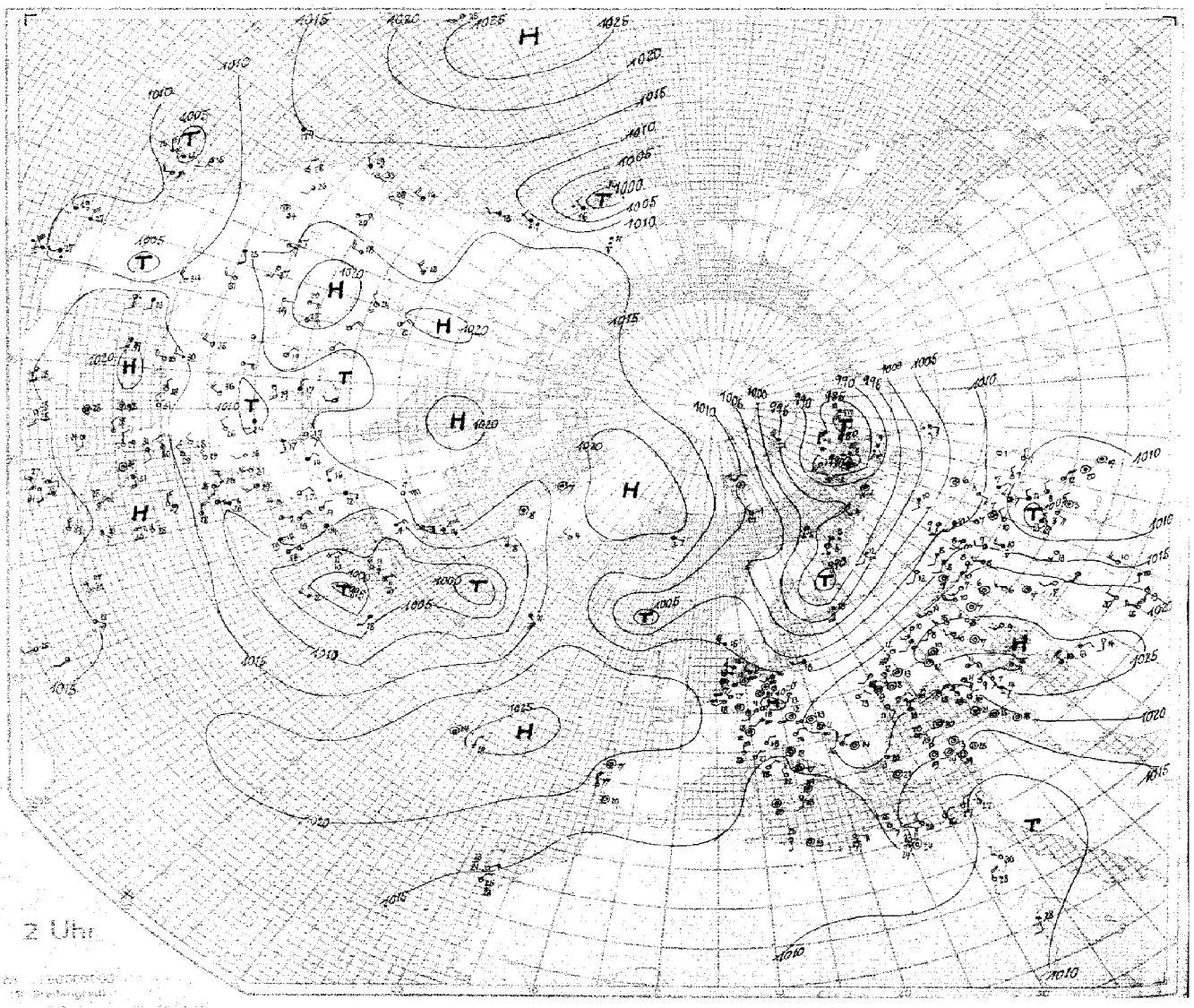
DEUTSCH

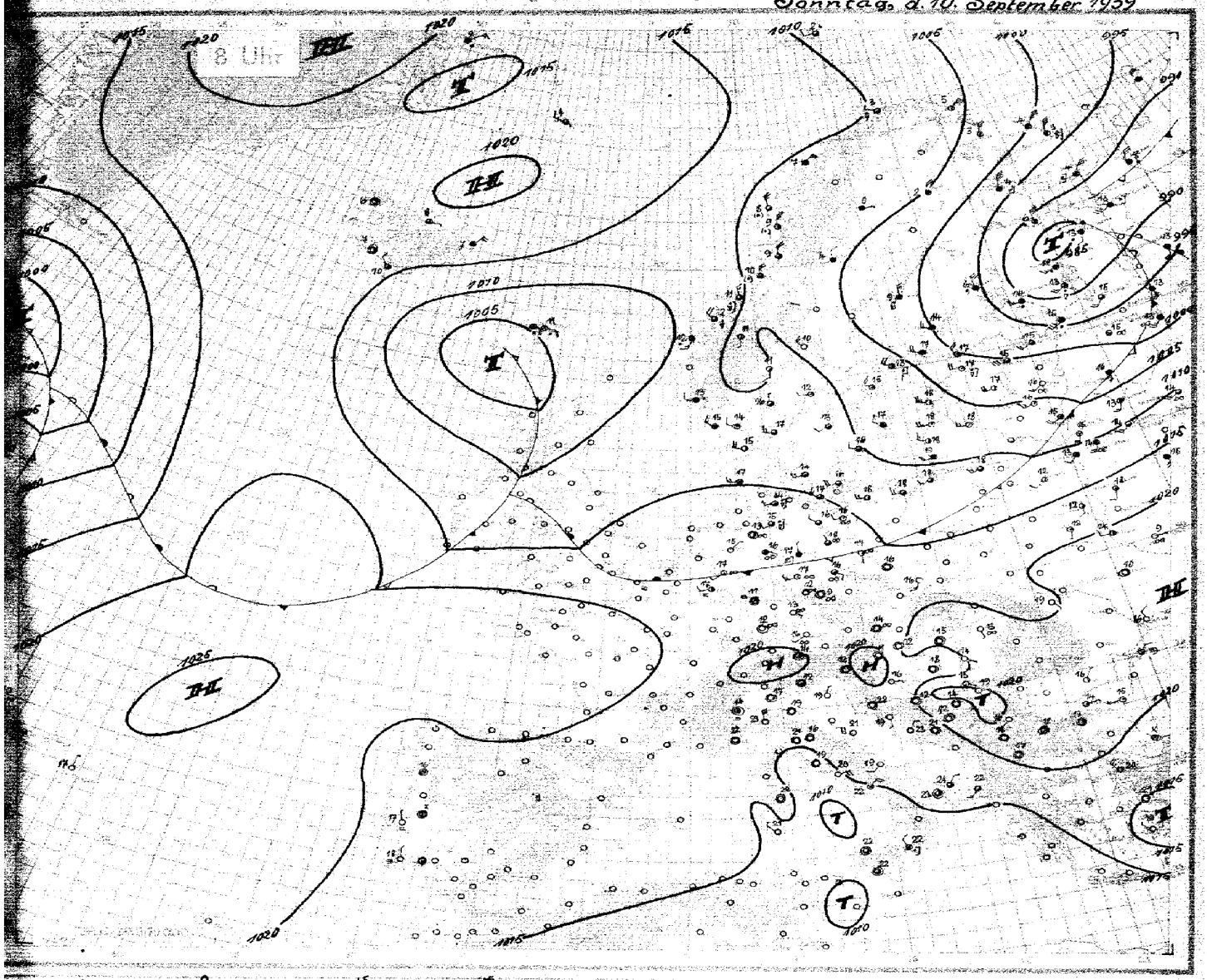
Wetterlage von gestern:

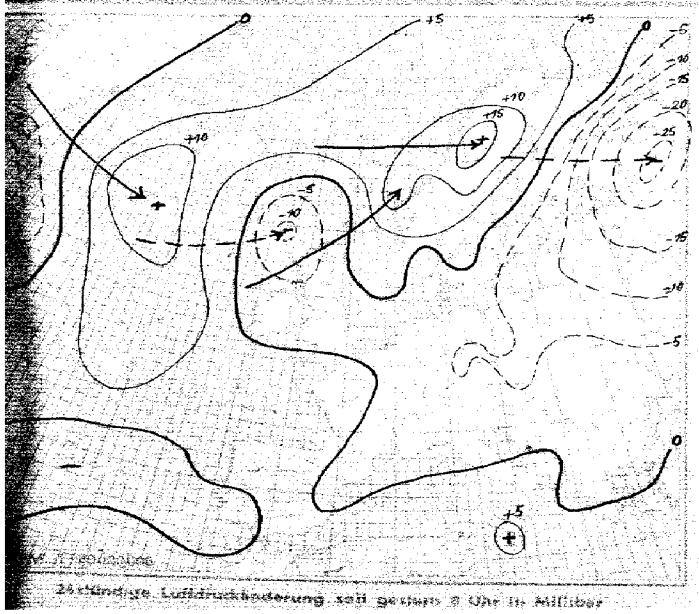




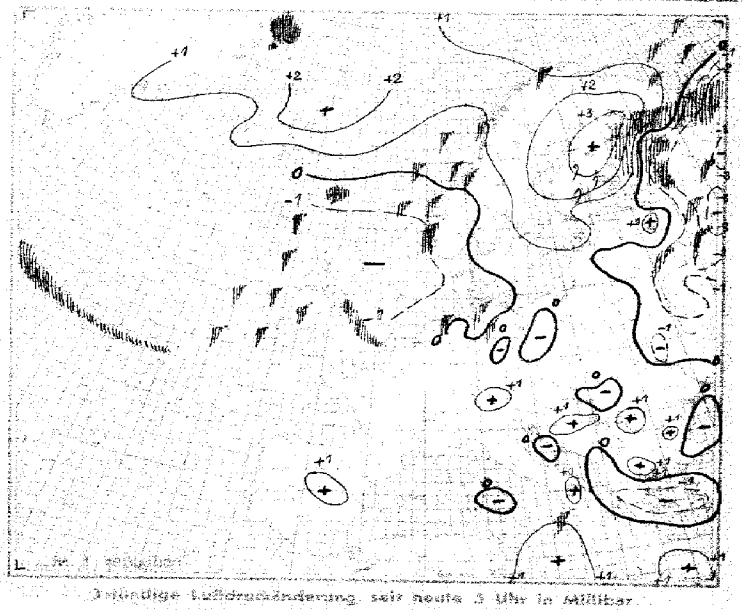
Wetterlage von heute nacht:







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 10. Sept. 19..

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	0006											
Myggbukta	0008	70	02976	26116	20506	60702	20	02290	24214	19804	72701	00130
Jan Mayen	0001	[illegible]	01957	16127	16504	52123	15	02945	29226	17004	62402	00290
Spitzbergen	0002	25	01962	28522	28502	70502	24	01906	30403	09102	61301	00394
Bäreninsel	0003	80	02957	32327	06002	50306	80	02965	32325	08102	50303	00290
Vardö	0004	57	02967	31807	00704	71201	51	02976	03526	02404	51201	00390
Ingöy	0005						81	02055	06515	04904	71505	00391
Röst	0011	80	02957	32767	28810	52270	89	02844	31727	01608	62211	01480
Nordöyen	0014	[illegible]	10904	16042	07914	81203	82	81855	30627	03512	81315	01385
Krakenes	0021	25	02575	26584	07816	62215	52	61654	28188	12014	71214	01362
Utsira	0028	[illegible]	31464	26583	13415	73196	92	03955	27528	14114	71301	91390
Lista	0080	20	19865	28726	13045	83202	90	25865	28686	14116	73305	97381
Ferder	0086	75	26815	22605	06810	61302	15	01962	24614	07219	50303	00390
Haparanda	040	00	02857	20168	02115	51816	61	66528	52328	87913	02300	15137
Jönköping	058	21	02963	33517	07721	61202	51	02957	20427	05828	61300	00120
Wisby	0054	54	05963	29625	08872	70813	05	02960	29625	07120	69504	97390
Härnösand	0057	[illegible]	[illegible]	24825	15816	60506						
Stockholm	059	77	01862	31414	04022	41412	40	01863	24405	04118	60253	97230
Gällivare	061	[illegible]	[illegible]	06162	01713	81207	36	61958	32362	07504	61320	15132
Valentia	0101											
Blacksod-P.	0104											
Lerwick	0110											
Stornoway	0111											
Aberdeen	0116											
Croydon	161											
Scilly	0168											
Reykjavik	170	[illegible]	01952	26613	10715	72126	40	01961	23312	10614	74801	00170
Bolungarvik	0172	[illegible]	01952	12966	13611	75303	40	01961	08212	13511	73301	00090
Akureyri	0174	[illegible]	03248	34127	13811	84300	50	03948	32128	15311	80302	00121
Seydisfjord	0176	[illegible]	02947	03327	14319	84303	51	02946	04226	14309	81302	00290
Westm.-Ins.	0178	[illegible]	02956	08920	09811	01403	54	02954	08414	10912	80404	00280
Kopenhagen	0181	[illegible]	[illegible]	24401	14523	73702	30	01890	26205	13019	64300	00240
Skagen	0182	[illegible]	02850	26316	10819	80302	25	01852	24514	08817	95804	00580
Blaavandshuk	0184	[illegible]	01960	26301	17212	83301	54	01362	26304	16817	82303	00380
Hammershus	0185	50	[illegible]	21328	13621	10610	50	05628	21328	13420	10300	00450
Scoresbysund	190	[illegible]	00000	14214	19004	32102	00	00000	00000	15507	42300	-
Thorshavn	0191	[illegible]	03369	12428	13116	71302	51	67425	12118	41812	01805	01261
Julianehaab	196	[illegible]	[illegible]	28403	09807	01320	00	01090	28104	09212	75600	-
Godthaab	197	[illegible]	10090	09220	08007	80320						
Godhavn	198	[illegible]	03763	00515	03305	11704						
Angmagssalik	199	57	01990	16214	17804	30107	00	01990	16101	16809	62200	-
Rochefort	201											
Biarritz	202											
Brest	211											
Paris-Le Brg.	215											
Perpignan	216											
Le Havre	230											
Marseille	231											
Zürich	281											
Lugano	284											
De Bilt	393											
Nord-Hinder	398											
Terschelling	389											
Genua	0506	[illegible]	00090	65600	17123	30803	00	00770	59400	15826	30301	00370
Venedig	0512						00	00790	00000	-		-
Rom	0522	[illegible]	02765	24222	13128	61303	72	02765	24206	13124	71303	00270
Tarent	0533	[illegible]	02770	16124	13623	50323	70	02774	16124	14825	60304	00170
Malta	0843											
Madrid	858											
Mahon	0857											
La Coruña	0862											
Teneriffa	0870											
Lissabon	884	[illegible]	05690	28403	17527	45800	00	05690	28404	17522	76300	00280
Praya	0888	[illegible]	[illegible]	18215	11028	70111	50	91766	12414	09019	60111	00370
Funchal	0896	[illegible]	02857	11127	15826	[illegible]	55	02864	11126	16024	11102	00180
Pt Delgada (Azoren)	8950	[illegible]	01963	22103	22424	60510	10	01962	18102	23224	60702	00090
Horta (Azoren)	8954	[illegible]	02853	18227	22526	71000	20	02853	18115	22027	71103	00180
Kowno	46.	[illegible]	02622	22215	17143	50232	00	01570	18313	13520	50608	00240
Riga	470	[illegible]	02773	22407	14122	51809	04	01890	22413	09319	63806	00230
Dorpat	47.	[illegible]	15666	22412	10721	66810	35	25648	20488	05019	71817	97222
Wilsand	47.	[illegible]	01628	10723	02021	91511	71	20668	20208	02020	81809	01210
Helsinki	4..	[illegible]	01642	20458	02212	91320	20	02745	91798	22016	77707	04211
Kuopio	456	[illegible]	11149	18528	23816	91826	35	85513	18628	80015	81826	92161
Ankara	74.	[illegible]	[illegible]	00000	14723	50709	00	00990	00000	11111	30403	00250
Budapest	5..	[illegible]	[illegible]	20191	21116	30807						
Debrecen	5..	[illegible]	[illegible]	37202	21227	32702						
Warschau	5..											
Lemberg	5..											
Pinsk	560											
Bukarest	575	[illegible]	00780	[illegible]	22722	65802						
Belgrad	701						00	00890	08200	19510	50301	00260
Sofia	720	[illegible]	01883	06004	19627	33706	05	01883	08603	20617	51201	00230
Archangelsk	824	[illegible]	02726	20515	23616	71302	62	03646	20562	07514	91817	03771
Franz-Jos.-Ld.	825	[illegible]	02964	35488	87551	78263	61	72648	35678	87853	86301	97558
Leningrad	846	[illegible]	03761	20418	15620	61809	82	25737	18318	04919	61612	95521
Moskau	909	[illegible]	02768	22503	12020	30603						
Kijew	967	[illegible]	02644	18236	22035	34218	04	02690	00018	22019	55602	00260
Odessa	976	[illegible]	01890	28301	13312	38202	00	00890	41200	23412	50604	00200
Marokko	018											
Algier	032											

Ausland	III	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu	0006											
Myggbukta	0008						62	62950	04368	15909	30209	07191
Jan Mayen	0001						50	02917	29217	18004	80304	00190
Spitzbergen	0002						13	03972	04228	10401	71300	00294
Bäreninsel	0003						80	02987	24227	09702	70201	03086
Vardö	0004						50	01974	01584	05805	53304	01390
Ingöy	0005						31	25755	28125	09703	71204	97373
Röst	0011						30	10346	31547	08308	42201	93480
Nordöyen	0014						54	10964	32425	09610	71302	00390
Krakenes	0021						52	62764	18368	11512	71501	02371
Utsira	0028						82	61753	29268	12013	91605	95371
Lista	0080						81	03968	28328	12915	63704	00390
Ferder	0086						03	02090	32105	10716	75102	00290
Haparanda	040											
Jönköping	058						02	02990	20227	11413	91303	00100
Wisby	0054						54	02975	18728	08717	80303	00290
Härnösand	0057											
Stockholm	059						00	01990	28303	08415	61507	00100
Gällivare	061						57	03958	08178	08700	71519	02510
Valentia	0101											
Blacksod-P.	0104											
Lerwick	0110											
Stornoway	0111											
Aberdeen	0116											
Croydon	161											
Scilly	0168											
Reykjavik	170				152 xx		40	01953	00013	11307	00406	00 xxx
Bolungarvik	0172				169 xx		10	02801	00001	14806	70402	00 xxx
Akureyri	0174				170 xx		50	02965	08125	18308	70309	00 xxx
Seydisfjord	0176				162 xx		51	03968	04488	18007	81306	02 xxx
Westm.-Ins.	0178				141 xx		53	02847	08227	15010	01404	00 xxx
Kopenhagen	0181						77	02862	27317	13714	08200	00120
Skagen	0182						54	02853	26315	13117	80300	00480
Blaavandshuk	0184						51	02865	24315	04817	81802	00380
Hammershus	0185						54	02844	24316	13616	40300	00380
Scoresbysund	190											
Thorshavn	0191				03 XXX	XX808	51	64509	10469	05511	91803	16352
Julianehaab	196	61	03618	28118	09208	71300						
Godthaab	197	51	03568	00008	43008	61300						
Godhavn	198	51	03748	00028	05006	01500						
Angmagssalik	199	00	00190	24100	18804	80105						
Rochefort	201											
Biarritz	202											
Brest	211											
Paris-Le Brg.	215											
Perpignan	216											
Le Havre	230											
Marseille	231											
Zürich	281											
Lugano	284											
De Bilt	393											
Nord-Hinder	398											
Terschelling	389											
Genua	0506						00	00890	65600	15823	40300	00380
Venedig	0512						00	00790	02100	25019	80302	00170
Rom	0522						00	00790	06300	14020	70302	00180
Tarent	0533						00	02676	00026	15713	70305	94160
Malta	0843											
Madrid	858											
Mahon	0857											
La Coruña	0862											
Teneriffa	0870											
Lissabon	884						00	05590	30100	19117	80300	00150
Praya	0888											
Funchal	0896											
Pt Delgada (Azoren)	8950						10	01961	37101	22917	80501	00190
Horta (Azoren)	8954						40	01773	18015	23520	90111	00179
Kowno	46.						41	02756	22316	11518	71402	00150
Riga	470						25	01872	24313	07418	70303	00140
Dorpat	47.						80	01844	23404	04717	80305	05131
Wilsand	47.						10	01872	26514	05418	71305	00160
Helsinki	4..						40	01892	30402	99817	62304	00120
Kuopio	456						51	50848	32658	99906	11313	01071
Ankara	74.						00	03990	04200	17516	50114	00100
Budapest	5..						00	51990	00000	20215	70300	00811
Debrecen	5..						00	05690	14100	20413	00401	00000
Warschau	5..											
Lemberg	5..											
Pinsk	560											
Bukarest	575						00	00780	04100	23116	70100	00070
Belgrad	701						00	00890	08100	19119	60302	00150
Sofia	720						05	01890	00002	22012	70301	00070
Archangelsk	824						62	22648	22568	86613	01613	07131
Franz-Jos.-Ld.	825						51	03648	32538	94751	61605	97668
Leningrad	846						87	02764	22315	97715	34300	02132
Moskau	909											
Kijew	967						54	02700	21204	22714	66604	00120
Odessa	976						00	00890	32200	22916	70202	00111
Marokko	018											
Algier	032											

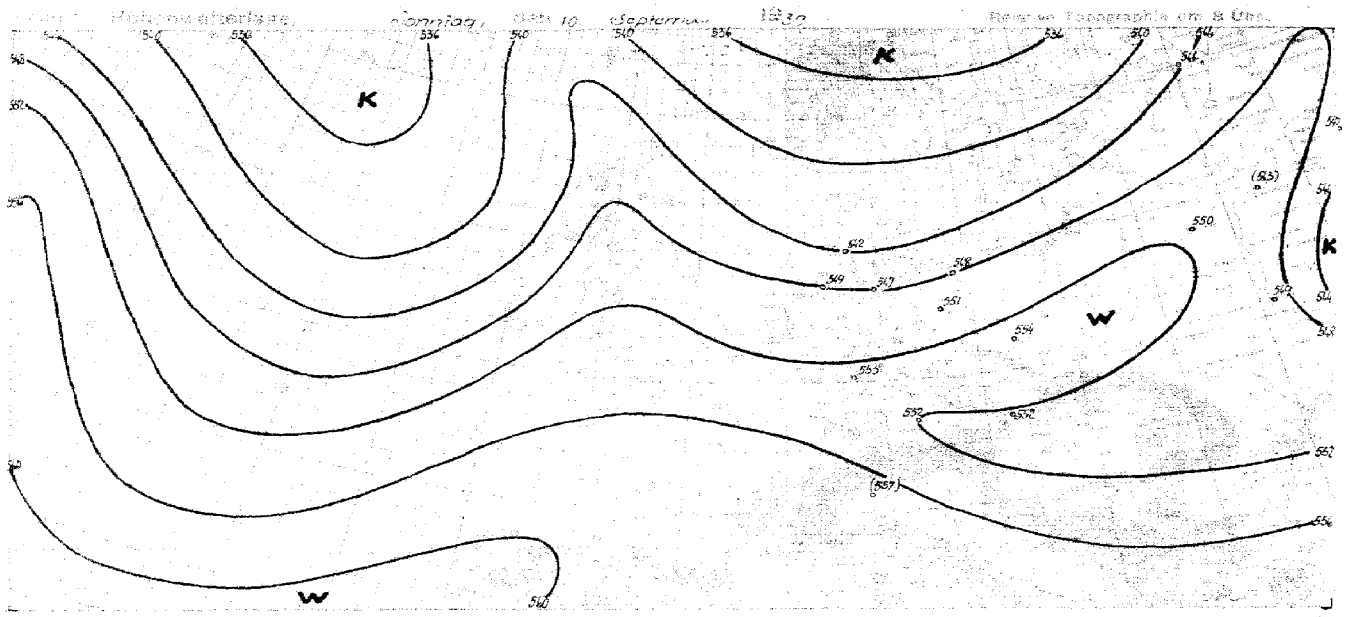
Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 253 **Höhenaufstiege** Sonntag den 10. September 1939 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP_t, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ap} T_{ep}.

Ort	yyG.G.																		Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	HHAA	LL	
Hamburg	10 06	00 014	02 994	07 934	10 896	13 867	15 848	20 801	21 784	24 758	32 695	37 646	40 562	54 577					[illegible]	13 12	16 65	00 95	3
Höhe = 11 m		424 98	130 29	118 78	112 56	109 77	117 48	086 72	275 46	058 44	505 22	572 29	605 81	642 86									
		87 33	75 34	70 35	32 33	65 39	47 37	52 42	58 58	33 38	43 35	15 38	25 43	21 46									
Helgoland	09 22	00 013	06 950	10 906	12 888	15 855	17 834	33 685	42 608	57 500	73 400	93 265	16 210	20 195	32 163	62 100							6
Höhe = 65 m Radiotemp		466 77	135 79	110 55	122 44	110 46	420 23	214 72	932 15	630 18	741 27	986 ++	518 ++	560 ++	545 ++	545 ++							
Norderney	10 06	00 016	01 006	04 976	14 856	17 831	20 791	26 735	29 716	34 669	37 634	43 597	51 535						In 200m 50km Flugsicht über dem Festland Bodennebel [illegible] Lücken besonders über See. [illegible] bis 3800m [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9
Höhe = 4 m		171 80	177 68	148 86	079 98	109 62	082 69	043 43	036 61	004 34	534 57	553 50	608 48										
		56 40	84 37	93 39	78 40	61 42	39 43	30 38	42 37	42 42	20 39	27 41	27 43										
Frankfurt	10 06	00 004	07 939	14 860	15 852	18 822	19 812	28 725	30 758	35 678	50 548								Sicht 50km. Ausgedehnte Bodennebelfelder bis 50m, darüber [illegible]	16 01	28 99	98 94	12
Höhe = 110 m		414 98	184 48	137 57	137 45	120 38	112 36	067 32	063 32	014 38	590 38												
		85 31	67 42	65 43	52 43	51 40	40 41	27 41	27 43	29 45	13 45												
List/Sylt	10 06	00 024	09 995	12 876	15 846	16 828	23 766	27 732	43 597	52 526									Flugsicht 30km. [illegible]	10 53	18 51	11 95	15
Höhe = 6 m		150 67	164 07	060 63	056 89	078 27	052 27	027 52	593 08	658 89													
		79 34	78 36	55 31	46 31	21 28	19 33	33 27	32 42	20 42													
München	10 06	00 950	07 940	17 830	20 802	30 680	36 665	42 608	43 600	50 545									Über Wiesen, Flüssen u. alle Tälern Reste von dünnen Bodennebel [illegible]	14 01	26 65	00 98	18
Höhe = 506 m		125 88	173 55	093 91	107 28	018 24	018 22	525 25	517 23	580 22													
		84 38	72 41	46 37	28 37	17 40	13 42	13 43	13 46	08 46													
Berlin	10 06	00 010	05 962	14 866	22 780	26 747	36 658	42 608	46 576	51 540									[illegible]	16 41	41 19	00 95	21
Höhe = 50 m		198 86	180 85	123 98	070 98	078 45	068 42	535 40	580 40	615 40													
		10 40	11 48	10 51	80 49	40 43	25 43	19 43	10 43	12 45													
Münster	09 06	00 011	04 974	10 908	10 899	13 870	24 751	30 709	37 648	38 641	50 551								Text schon im gestrigen Bericht veröffentlicht.	07 02	82 99	06 98	24
Höhe = 57 m		142 96	210 40	165 10	165 60	140 60	084 50	077 45	021 47	013 41	570 42												
		95 37	95 46	83 46	72 44	68 44	45 44	40 48	32 48	29 48	47 48												
Münster	09 14	00 011	07 930	20 802	21 787	23 774	25 755	38 642	50 555	50 548	51 546								Sicht 8km [illegible] bis 1900m [illegible] Sonst wolkenlos.	15 01	10 00	93 92	27
Höhe = 57 m		262 89	166 77	094 53	091 48	103 43	101 42	009 37	601 49	601 47	605 47												
		12 56	97 47	48 41	44 41	43 44	42 45	23 45	46 44	16 45	16 45												
Swinemünde	10 06	00 415	01 996	08 910	11 885	13 858	20 790	23 756	27 723	28 711	31 685	33 667	38 624	43 596	44 577	49 544			Sicht 10km. [illegible] Wiesennebel [illegible]	12 52	05 04	58 05	30
Höhe = 2 m		150 92	197 77	090 88	095 62	108 43	077 57	045 52	035 40	033 55	093 56	003 44	558 40	582 45	580 44	615 44							
		97 58	91 33	67 29	52 33	40 34	30 36	36 37	40 41	37 41	21 40	25 40	49 38	45 40	16 42	13 42							
Königsberg	10 10																		[illegible]				33
Höhe = 29 m																							
Breslau	10 06	00 002	06 952	18 824	20 796	23 772	28 721	38 639	47 567	56 503	65 448	67 436	80 342						[illegible]	15 01	25 82	11 97	36
Höhe = 120 m		124 98	199 58	068 30	094 44	066 37	071 40	017 56	248 33	527 38	700 38	692 29	811 29										
		83 33	57 38	43 37	40 39	30 39	35 45	25 46	18 47	11 47	07 48	05 50	02 52										
Wien	10 06	00 000	07 933	12 867	22 776	24 760	26 745	29 727	35 660	45 580	51 538								Flugsicht 8km [illegible] Sonst wolkenlos.	14 01	37 94	08 97	39
Höhe = 156 m		092 90	163 54	081 55	065 45	073 47	065 35	065 30	032 26	936 23	580 25												
		70 28	67 39	45 38	35 37	31 39	28 39	25 42	19 44	11 45	10 47												
Trier Radiotemp	10 03	00 985	05 958	15 876	17 884	26 747	27 734	29 633	39 489	70 324	74 403	81 315	91 233	34 167	40 152	44 112	64 100	34 032					42
		166 87	212 49	163 50	153 39	094 29	093 27	038 33	595 28	679 31	690 ++	810 ++	952 ++	572 ++	595 ++	601 ++	610 ++	585 ++					
Hamburg	09 14	00 014	06 948	11 891	18 825	22 780	23 768	26 741	33 681	34 675	46 582	53 539								18 53	11 06	07 98	45
Höhe = 11 m		260 60	194 69	157 89	118 93	109 52	116 38	100 37	050 58	053 41	534 32	580 30											
		42 56	40 50	71 54	97 52	51 44	42 45	38 45	46 49	34 48	46 46	42 49											
Norderney	09 19	00 018	01 002	05 961	10 908	12 888	17 827	22 784	27 736	32 690	34 645	44 575	51 540						Sicht bis 200m 40 km. 300-2000m [illegible] Darüber Sicht 40 km. In 500m über See [illegible] besonders im W u. NW. Bis 1700m über Land [illegible]	16 02	49 63	07 99	48
Höhe = 4 m		184 79	188 68	154 82	154 52	137 69	120 42	096 49	080 34	042 48	042 32	526 35	574 29										
		10 43	92 41	94 42	65 59	75 45	45 39	47 42	51 42	36 75	24 44	19 46	12 47										
Norderney	09 14	00 018	03 984	05 966	14 865	16 842	19 813	21 794	23 767	26 745	52 536								Bis 450m Sicht 3-5 km. 300-600m über See [illegible] Sc. Über Land bis 1700m [illegible] Cu. Oberhalb der Dunstgrenze Sicht 20 km. [illegible] S-Hälfte frei.	16 03	53 00	36 02	51
Höhe = 4 m		208 83	178 98	175 69	121 84	120 82	105 60	117 28	103 24	103 20	574 25												
		43 52	13 49	88 42	14 59	54 41	58 42	30 39	24 39	21 41	10 47												
München	09 14	00 960	02 928	20 801	21 791	28 725	34 675	35 665	45 591	45 585	51 544								Boden bis 1600m [illegible] Sonst wolkenlos. Hochdruckwetter.	19 04	20 07	40 06	54
Höhe = 506 m		225 51	195 55	092 99	100 22	093 22	060 22	063 22	507 22	506 22	554 22												
		52 49	85 48	34 42	22 36	23 43	19 45	20 47	13 48	15 49	10 49												
Swinemünde	09 14	00 076	18 818	27 740	29 717	37 648	38 640	47 575	52 540										Sicht 8 km aus 500m. Oberhalb 1000m nur schwache Erdsicht. [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57
Höhe = 2 m		250 54	152 41	107 43	097 35	025 40	527 40	548 36	682 32														
		91 58	54 47	46 49	36 47	28 46	29 48	18 47	12 46														
Königsberg	09 06	00 022	02 997	19 814	20 802	30 717	35 673	39 640	46 578	50 54[illegible]									Text schon im gestrigen Bericht veröffentlicht.	14 51	16 26	18 05	60
Höhe = 29 m		104 98	775 66	079 62	050 38	03 738	030 28	508 37	564 37	589 57													
		77 28	83 38	51 35	34 36	26 38	27 42	21 42	16 45	24 47													
Königsberg	09 15	00 014	15 850	18 823	21 788	25 753	28 720	35 680	39 629	41 610	51 542								In 1700m im S-Hälfte [illegible] Am E-Horizont [illegible] am Horizont [illegible]	17 01	25 69	00 97	63
Höhe = 29 m		232 50	113 40	127 42	097 42	081 37	049 41	039 30	016 29	510 29	580 37												
		88 44	59 40	46 40	40 40	33 40	31 40	22 43	20 46	22 46	46 47												
Breslau	09 14	00 006	09 915	18 825	23 776	30 708	36 660	50 547	70 422	73 406									bis 2000m. [illegible] Sonst wolkenlos.	19 03	31 99	99 93	67
Höhe = 120 m		268 40	186 55	100 66	087 44	070 40	041 39	542 30	712 57	729 45													
		87 48	73 45	61 42	40 41	35 45	30 48	20 42	10 52	07 53													
Wien	09 14	00 001	10 910	18 816	22 780	25 752	28 726	34 672	42 609	45 598	51 542								Flugsicht 25 km [illegible] bis 2200m. [illegible] Sonst wolkenlos.	16 01	51 99	01 98	69
Höhe = 156 m		140 32	159 35	074 45	081 28	063 27	063 26	041 24	512 23	512 23	578 26												
		60 39	44 35	36 34	24 36	22 36	21 39	18 43	13 44	13 46	10 47												
Helgoland Radiotemp	09 10	00 012	12 880	17 828	19 810	24 756	31 700	40 626	60 431	73 400	95 290	62 437	76 210	80 170	46 130					16 01	25 05	16 37	66
Höhe = 65 m		440 24	141 75	127 15	120 20	103 10	057 53	000 15	648 63	750 59	920 ++	540 ++	584 ++	595 ++	570 ++								
		13 50	85 48	17 33	10 36	20 38	43 48	09 43	16 52	07 53	++ 57	++ 60	++ 63	++ 93	++ 116								

Helsinki Höhe 12m	09 07	00 004 182 79	02 913 134 92	12 835 115 74	20 795 125 43	30 701 047 78	35 660 015 60	70 416 700 68	76 382 763 66	20 197 044 ++	25 181 071 ++	37 149 012 ++	47 127 995 ++	/	Mailand Höhe 112m	10 08	00 006 171 90	04 988 208 65	06 956 155 57	18 803 124 65	24 743 105 58	35 670 050 29	39 635 025 23	42 610 507 22		66
Omsk Höhe 96m	10 05	01 989 078 64	04 966 100 60	06 944 100 57	10 892 073 57	15 840 043 67	20 789 008 59	25 741 529 62	30 696 565 67	40 612 628 68	44 580 650 65	/	Swerdlowsk Höhe 236m	10 03	02 985 071 93	05 954 075 83	07 933 084 75	09 901 071 72	15 844 035 77	20 795 507 81	25 745 530 50	26 739 530 42	20 704 552 37	31 696 552 35	40 616 605 36	43 596 620 31
46 572 645 33	/	Nowo-Sibirsk Höhe 133m	10 03	02 943 062 89	05 918 043 74	10 892 028 63	15 840 024 65	20 788 008 68	25 731 528 73	30 696 352 90	32 677 524 44	35 651 564 39	40 612 600 49	42 598 612 59	/	Astrachan Höhe 25m	10 05	00 020 092 83	02 002 088 82	05 966 084 80	10 908 056 76	15 855 018 72	17 838 005 71	20 803 005 64	24 765 005 56	25 756 000 54
30 710 525 45	40 625 581 42	48 583 581 42	50 549 612 42	60 481 279 42	76 420 748 42	80 347 887 42	/	Sewastopol Höhe 8m	10 05	01 011 146 75	02 997 150 79	05 962 157 64	10 906 140 52	15 854 114 45	20 803 089 40	25 756 070 39	30 711 042 25	40 626 578 22	50 554 570 19	60 487 618 16	70 426 682 15	80 372 760 ++	90 324 817 ++	/ Charkow Höhe 140m 10 05
01 007 063 72	02 000 080 70	05 963 124 57	10 906 100 47	15 852 066 40	20 802 036 35	25 752 527 35	30 706 542 35	40 623 605 35	50 547 688 35	60 478 741 35	70 415 820 35	80 360 885 35	90 310 935	/	Archangelsk Höhe 6m	10 06	00 983 435 93	02 960 127 93	05 926 107 90	10 872 077 86	15 820 049 83	20 770 019 85	25 725 503 77	30 700 531 74	40 600 582 69 · 50 527 530 47 · 60 458 589 38
70 401 769 37	80 347 848 33	90 301 939 ++	/	Smolensk Höhe 234m	10 05	02 984 037 67	05 964 150 68	06 942 156 66	10 898 122 65	15 845 684 65	20 795 048 65	25 748 022 65	30 705 510 ++	40 618 587 ++	49 557 630 ++	/	Moskau Höhe 161m	10 07	02 991 149 58	05 952 141 58	10 898 126 59	15 846 096 62	20 796 044 67	24 757 020 72	28 721 020 66 · 30 704 015 66 · 75
40 620 638 72	50 596 594 72	60 479 650 68	70 418 714 67	80 363 776 58	90 316 842 52	/	Sloutzk Höhe 40m	10 05	00 986 138 80	02 974 136 80	05 941 122 78	10 887 100 75	15 834 067 70	20 784 041 52	30 686 505 49	40 612 548 45	43 594 588 45	46 568 588 44	50 538 678 44	60 471 702 40	70 410 773 40	80 356 846 ++	90 307 926 ++	/ Minsk Höhe 227m 10 06 · 78
02 989 119 80	05 956 105 73	06 922 132 64	10 900 130 59	15 847 117 46	20 796 082 34	25 750 065 27	30 706 048 29	40 624 577 40	50 549 584 38	60 481 657 36	65 451 690 35	68 433 690 34	70 422 700 34	80 368 766 33	90 319 846 34	/	Murmansk Höhe 22m	10 06	00 997 032 74	02 977 024 72	05 942 000 70	10 885 950 73	15 831 956 72	20 770 022 80 · 21 770 014 80 · 24 740 027 80 · 25 730 027 66
28 702 027 61	30 683 031 60	40 600 665 54	50 525 700 64	60 459 758 61	70 398 825 38	80 345 997 37	/	Kiew Höhe 183m	10 08	00 017 130 01	02 000 171 60	06 962 162 57	06 957 171 56	10 906 142 51	15 854 098 50	20 804 060 50	25 797 031 49	30 711 019 48	40 627 528 47	50 554 574 45	60 486 647 44	70 426 674 44	80 372 751 44	90 322 824 40 · 81



yy = Datum G.O. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernei	Norderney	Helgoland	Helgoland	Borkum	Münster	Münster	München	Breslau	Königsbg	Königsbg	Wien	Trier	Hamburg	Karlsruhe	Sylt	Swinemünde	Frankfurt	München	Berlin	Breslau	Wien
yy G.G.	09 00	09 14	09 15	09 00	09 00	09 40	09 12	09 22	09 14	09 00	09 06	09 15	09 14	09 23	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06	10 06
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	(3 - 12)	(1 - 13)	(3 - 13)	(3 - 11)	(4 - 12)	(3 - 11)	(4 - 15)	(4 - 13)	(2 - 9)	4 - 14	(6 - 13)	(3 - 13)	(2 - 11)	4 - 9	(8 - 16)	(4 - 14)	(8 - 18)	(4 - 16)	(1 - 13)	(2 - 13)	(4 - 15)	3 - 13	(2 - 11)
600	3 - 2	3 - 1	3 - 0	3 - 2	3 - 4	3 - 4	4 - 2	3 - 4	2 + 0	3 + 0	3 - 4	3 - 3	2 - 1	3 + 1	8 - 7	5 - 5	5 - 9	4 - 7	3 - 3	2 - 2	4 - 4	3 - 2	2 - 2
700	4 + 7	3 + 7	4 + 5	5 + 6	7 + 4	3 + 8	4 + 6	4 + 7	3 + 8	4 + 7	3 + 2	4 + 5	3 + 5	3 + 8	2 + 1	3 + 2	5 - 1	5 + 2	3 + 6	2 + 4	4 + 4	4 + 5	2 + 5
800	4 + 11	5 + 11	4 + 12	2 + 12	4 + 14	5 + 9	5 + 14	3 + 10	4 + 9	3 + 5	4 + 11	4 + 8	3 + 13	6 + 8	6 + 8	6 + 9	2 + 7	3 + 8	3 + 11	3 + 11	4 + 8	4 + 9	5 + 8
900	8 + 16	4 + 14	5 + 15	7 + 15	5 + 16	6 + 15	7 + 16	3 + 17	5 + 17	5 + 13	5 + 15	3 + 15	5 + 18	5 + 14	4 + 8	6 + 8	5 + 9	5 + 16	2 + 14	4 + 15	3 + 16	5 + 15	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	570.4	570.4	569.4	569.4	566	572.4	570.6	569.4	573.4	574.8	574.3	569.6	570.1	574.4	560.7	561.7	555.4	563.5	567.3	567.1	564.1	567.5	567.5
600	441.8	442.8	440.8	439.1	437	443.4	441.3	443.8	434.0	436.4	430.0	436.5	433	423.6	423.7	423.7	419.3	422.9	428.9	427.9	426.5	428.3	428.0
700	309.4	308.4	307.3	308.5	306	311.2	308.4	309.6	310.3	307.4	314.7	307.3	308.7	310	303.4	303.2	300.3	302.5	307.1	306.6	305.5	306.3	306.1
800	206.7	197.3	204.5	206.3	195	200.2	200.1	201.2	201.3	203.8	207.7	200.3	201.4	207	196.4	196.2	194.9	196.5	199.9	199.0	197.8	198.4	198.7
900	105.3	102.3	102.5	103.5	102	103.5	103.1	104.4	104.6	106.3	108.2	103.4	105.2	103	100.5	100.3	100.0	100.0	101.8	101.6	101.2	101.9	102.4
1000	34.3	35.0	34.8	35.0	35	34.9	35	35.3	36.7	36.7	34.8	36	34.7	34	33.7	33.2	33.4	33.6	34.3	35.2	33.0	33.7	35.2
500-1000	557.3	555.4	554.6	554.6	552	558.8	558.6	558.3	558.1	559.6	559.2	559.2	559.6	559	547.0	548.5	541.8	547.9	553.3	551.9	551.1	553.8	552.3

Ort	Mallorca	Kiew	Murmansk	Minsk	Moskau	Smolensk	Charkow	Gomsalo Kol.	Astrachan	Nowo Ciberka	Jwanowo Iwanow.	Omsk	Jekaterinb.	Stechanovka
yy G.G.	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	-	4 - 10	4 - 22	3 - 14	4 - 12	-	3 - 22	1 - 11	4 - 16	-	-	-	4 - 16	4 - 16
600	2 - 10	4 - 5	5 + 17	3 - 4	7 - 5	4 - 10	3 - 13	4 - 4	4 - 8	5 - 11	3 - 12	4 - 14	4 - 8	6 - 8
700	3 + 7	4 + 1	6 + 13	2 + 4	6 + 1	4 - 1	3 - 5	2 + 3	4 - 3	4 - 5	3 - 5	6 - 5	4 + 0	7 - 3
800	4 + 12	5 + 6	8 - 11	4 + 9	6 + 5	6 + 5	3 + 4	3 + 8	6 + 1	6 + 1	8 + 0	5 + 2	5 + 5	8 + 4
900	4 + 14	5 + 13	7 - 4	5 + 13	5 + 13	6 + 13	4 + 10	5 + 14	7 + 5	6 + 3	7 + 7	5 + 8	6 + 11	8 + 9
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	[542]	566	520	563	556	(553)	556	567	540	(542)	(545)	(542)	543	530
600	417	427	399	422	417	418	422	428	423	407	411	408	405	393
700	304	306	275	304	299	289	305	307	305	290	294	299	286	275
800	200	200	155	194	191	189	200	200	200	185	190	187	180	170
900	104	105	55	98	97	96	104	104	107	92	96	93	85	75
1000	15	17	1	11	9	10	20	17	22	8	11	7	-2	-11
500-1000	[557]	544	521	550	547	(543)	536	550	538	(533)	(535)	(535)	544	542

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Trier	Königsberg	Breslau	Stechanovka	Stockholm	Minsk	Murmansk	Kiew	Astrachan	Moskau	Charkow	Jewanowo
yy G.G.	09 10	09 23	09 23	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-58°	-60°	-56°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhe	10 400	14 600	10 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100mb	-	-61	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-59	-57	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 „	-44	-33	-40	-	2 - 44	(4 - 44)	(3 - 37)	3 - 47	(4 - 36)	(4 - 41)	(5 - 37)	(3 - 47)	(-34)
400 „	5 - 27	-30	5 - 25	3 - 25	3 - 27	4 - 24	3 - 23	3 - 32	4 - 24	4 - 27	5 - 22	3 - 33	4 - 22
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	-	16.4	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1440	1411	1441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 „	936	940	935	928	929	899	925	873	934	920	940	905	934
400 „	732	734	728	730	692	703	724	650	731	721	739	743	732

Wolkenmessungen

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

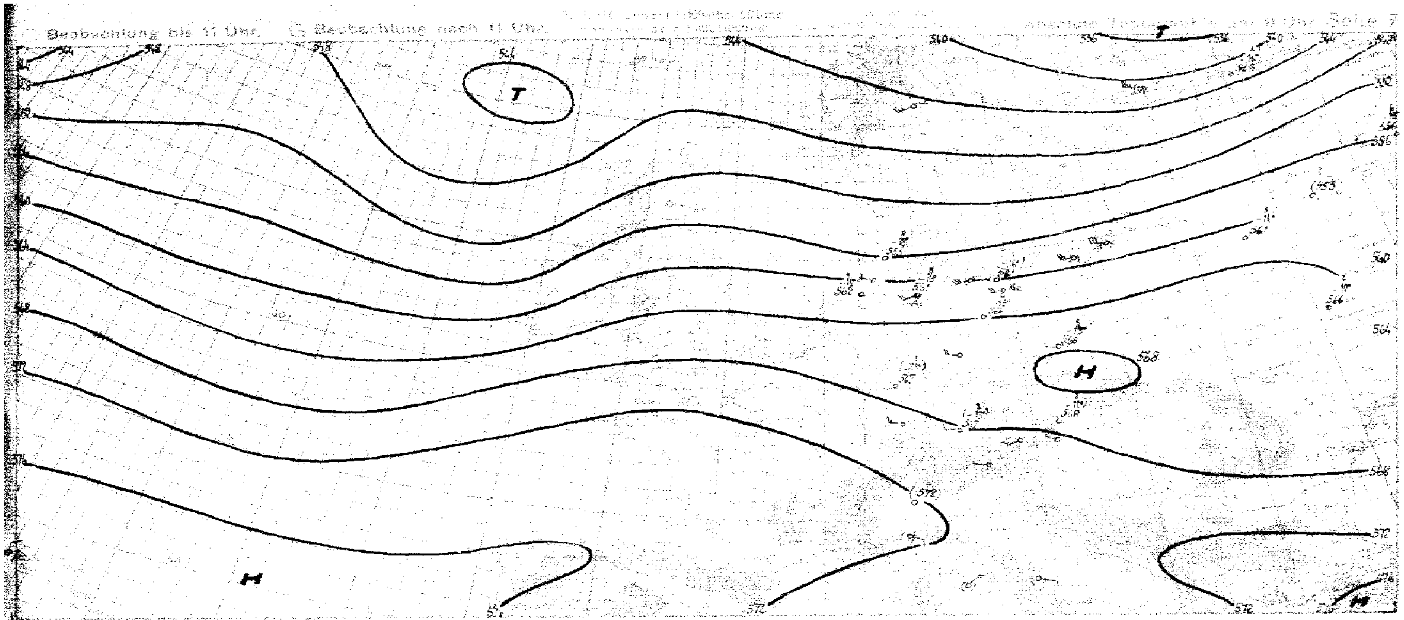
Ort	Hamburg	Kopenhagen	Stockholm	Kiew	Moskau	Charkow
yy G.G.	10 08					
Cu Höhe	Ac					
dd vv	Tendenz 26 44					
Ort	Kopenhagen	Hamburg	Stockholm	Kiew	Moskau	Charkow
yy G.G.	10 08					
Cu Höhe	Cc					
dd vv	26 40					
Ort	Stockholm	Hamburg	Kopenhagen	Kiew	Moskau	Charkow
yy G.G.	10 08					
Cu Höhe	Ac					
dd vv	27 44					
Ort						
yy G.G.						
Cu Höhe						
dd vv						

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

Ort	München	Wien	Stuttgart	Nürnberg	Innsbruck	Kaiserslautern	Trier	Weis	Stuttgart	Nürnberg Kaiserslautern	München	Wien
yy G.G.	09 40	09 40	09 40	09 40	09 40	09 40	09 40	09 45	10 07	10 07	10 07	10 07
9 km												
8 „								33 30			33 35	
7 „								32 35			34 35	
6 „								31 35	31 35	31 35	34 30	
								33 30	28 30	33 30	34 30	
								35 30	27 30	37 05	36 30	38 30

Ort	Nieder-Ingelheim	Oberschleißheim	Pfersee	Wien	Innsbruck	Kaiserslautern	Weis	Essen	Breslau	Golbg	München
yy G.G.	09 40	09 40	09 40	09 40	09 40	09 40	10 06	10 08	10 06	10 06	10 44
9 km											
8 „											
7 „											
6 „											

Ort	Wien	Stuttgart	Nürnberg	Innsbruck	München
yy G.G.	09 40	09 40	09 40	09 40	10 07
20 km					
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „				38 35	
11 „	33 30	34 40	34 35		34 35
10 „	35 25	39 40	34 35	10.7 04 30	34 35



Witterungsübersicht

Die über Nordeuropa eingeleitete Westdrift greift langsam südwärts aus. So hat nun die Kaltfront des nordrussischen Tiefs das nördliche Deutschland überquert; allerdings verliert hier der Frontdurchgang wesentlich an Wetterwirksamkeit, da das Wetter Deutschlands noch immer weitgehend unter dem Einfluß der langgestreckten, von den Azoren bis Südrußland reichenden Hochdruckzone steht. So kam es bei Frontdurchgang und postfrontal nur im Küstengebiet zu einzelnen, unbedeutenden Regenschauern. Die Abkühlung, die der Kaltluftvorstoß brachte, ist recht beträchtlich. Über List (Sylt) z.B. hat sich die troposphärische Mitteltemperatur seit gestern früh um etwa 6° erniedrigt. Da dort der Frontdurchgang schon am gestrigen Vormittag erfolgte, hat heute die Kaltluft wahrscheinlich bereits die ganze Troposphäre durchsetzt, denn in der Höhe der 500 mb-Fläche (etwa Gipfelhöhe der Aufstiege) erreicht die Abkühlung fast den gleichen Betrag wie in den darunter liegenden Luftschichten.

Das nordeuropäische Sturmtief hat sich nun ostsüdostwärts verlagert, wobei es weiterhin an Energie gewinnen konnte. Noch um weitere 10 mb ist der Druck in seinem Zentrum gefallen; aber auch das (24-stdg.) Druckfallgebiet hat sich seit gestern noch um [illegible] vertieft. Diese Energievermehrung steht in Zusammenhang mit Ausbrechen arktischer Kaltluft auf der Rückseite des Tiefs über dem nordsibirischen Eismeer, denn diese Kaltluft konnte erst gestern in stärkerem Ausmaße in die Rückseitenströmung der skandinavisch-russischen Zyklone gelangen, wobei – wie bereits im gestrigen Bericht erwähnt – eine kleine Wellenstörung über dem Nordmeer den Vorstoß der Kaltluft begünstigte.

Diese Kaltluft stößt in der Hauptsache nach Osteuropa vor; Deutschland wird von ihr nur gestreift werden und bald wird hier sogar wieder Erwärmung einsetzen, denn soweit sich die Wetterlage überblicken läßt, wird auf der Vorderseite eines etwa bei Schottland liegenden Tiefs wieder Warmluft herangeführt.

gez. Dr Pogade.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

YY = Datum G₁G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Königsberg	Stettin	List	Danzig	Bremen	Bremen	Helgoland														Wien	Wiener Neustadt	Lienz	Wels
YY G₁G₁	10 06	10 06	10 08	10 06	10 08	10 07	10 11	10 07														10 07	10 07	10 08	10 06
5 km			(4.7) 27 45		(4.6) 27 50			(5.2) 28 40														↑ 28 40	↑ 31 05	↑ 29 40	↑ 26 30
4 „	(3.4) 27 55	28 65	27 65		27 45		(2.7) 29 30	27 35														24 10	31 05	33 25	29 25
3 „	28 80	28 75	27 40	(2.9) 27 60	27 50	24 40	27 35	27 25														26 10	25 05	23 05	33 10
2 „	29 50	27 70	27 45	29 35	27 45	25 40	28 35	26 30														28 15	32 05	26 05	27 20
1 „	30 20	29 60	27 45	27 20	29 35	28 25	28 25	28 15														23 10	14 05	35 05	28 20
Ort	Demmin	Kottbus	Köln	Breslau	Gotha	Öhringen	Bergen	Köln															München	München	Stuttgart
YY G₁G₁	10 06	10 06	10 08	10 06	10 06	10 08	10 11	10 02															10 11	10 07	10 07
5 km				↑ 29 25	↑ 28 45	29 25																	↑ 32 25	↑ 28 20	↑ –
4 „	(4.4) 26 55			32 25	27 25	–																	34 20	32 20	30 25
3 „	28 45			30 05	27 30	30 20		(2.4) 22 28															34 20	36 20	34 25
2 „	27 50	(1.7) 28 20		29 45	27 25	24 45		26 20															35 20	32 10	27 05
1 „	28 45	30 20	(0.8) 29 30	29 40	27 05	23 45	(0.6) 00 05	23 10															29 10	29 10	24 10
Ort	Helsinki	Asyut	Khartum	Solum	Bengasi	Rom	Livorno	Orbetello	Boscomantico	Zara	Pescara	Gardolo	Zara	Peretola	Rom	Orbetello	Pola	Tarvisio	Monte Cassino	San Remo	Genua	Elmas	Terranova	Kap Bellavista	Campo alle Serre
YY G₁G₁	10 08	10 06	10 06	10 06	10 05	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 08	10 08	10 08	10 08	10 06	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 08	10 05
5 km																									
4 „	29 75					04 30		(4.4) 02 45			(3.6) 07 15					(4.1) 05 35	06 45	(4.4) 35 40							
3 „	28 55				05 40	06 35	05 10	04 45	(3.4) 22 30	15 10	09 20	03 20	04 10	(3.3) 04 25	05 35	04 20	34 05	34 15	05 25	02 25	03 45	03 35	05 35	05 40	30 15
2 „	30 50	15 10	11 25	03 30	36 15	03 10	34 10	01 05	11 05	(2.1) 33 05	12 10	35 20	(2.1) 24 10	04 15	06 05	34 05	34 05	(2.1) 04 20	06 20	03 20	27 05	07 90	(2.1) 34 20	04 40	33 15
1 „	30 65	34 20	19 45	04 35	35 10	23 15	03 20	31 05	31 05	10 10	11 05	07 05	21 05	06 15	30 05	22 10	00 05	(1.7) 09 15	(1.4) 27 20	24 05	09 15	06 20	02 25	04 35	34 10
Ort	Münster	Danzig	Magdeburg	Nürnberg	Wels	Breslau	Stuttgart	Frankfurt					Terranova	Elmas	Forli	Tarvisio	Peretola	Parma	Miraflori	Campo alle Serre	Tobruch	Bengasi	Pescara	Boscomantico	Ancona
YY G₁G₁	09 15	09 18	09 18	09 18	09 17	09 19	09 23	09 19					09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19
5 km	26 15			↑ 29 20	↑ 33 15		(5.1) 17 30	30 15								34 15									
4 „	28 25		28 35	26 15	36 15	(3.6) 32 10	13 20	34 05							(3.9) 07 25	(4.1) 04 15	(3.7) 12 45			(3.9) 25 25			36 15		01 35
3 „	–	(3.4) 27 50	26 20	04 25	24 05	34 05	06 15	31 15					(2.7) 06 40		08 15	04 10	11 15	(2.4) 09 25	04 30	27 10	35 20	23 15	10 25	04 30	09 25
2 „	26 20	29 35	19 25	04 20	22 15	28 15	06 20	32 20					(2.5) 07 35	03 25	(2.4) 02 40	(2.4) 02 40	–	07 10	02 05	24 05	05 40	20 30	14 10	07 10	(2.4) 32 10
1 „	25 15	25 30	26 20	04 05	03 10	24 20	10 15	28 10					03 15	04 15	06 20	08 10	09 05	07 15	18 05	36 30	28 15	15 20	02 10	09 10	04 25
Ort	Basra	Mosul	Horta	Elmas	Terranova	Gardolo	Zara	Venedig	Licata	Campo alle Serre	Tarvisio	Peretola	Orbetello	Livorno	Innsbruck	Nürnberg	Norderney	Wien	Danzig	Klagenfurt	Dortmund	Köln	Winkendorf	Dresden	Würzburg
YY G₁G₁	09 12	09 06	09 15	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 15	09 14	09 14	09 14	09 14	09 13	09 13	09 15	09 15	09 15	09 16	09 16	09 14	09 15	09 16	09 12
5 km		– 13 25	↑ 00 05												↑ 35 45	↑ 30 10		↑ 35 45		(5.4) 19 20		↑ 36 15			↑ 32 20
4 „	23 30	10 15	00 05			(3.6) 08 10				30 05	(4.1) 03 15				35 20	35 15		27 05	27 15	(4.8) 21 15		27 05	35 15	(3.5) 02 10	36 30
3 „	27 40	(2.5) 09 15	(3.2) 00 15			07 10				20 05	01 05	(3.3) 10 20	(3.2) 12 10		35 05	03 30		17 10	27 35	22 05		28 10	34 10	32 15	02 30
2 „	30 20	07 10	(3.2) 20 40	10 10	(2.1) 05 30	13 05	(2.1) 10 15	07 20	12 25	31 05	(2.1) 04 10	12 15	06 25	11 15	04 05	07 15	(1.1) 28 15	15 15	25 55	29 10	(1.2) 27 10	24 45	28 20	29 05	09 25
1 „	28 10	(1.5) 06 15	(1.2) 20 40	03 35	04 25	20 05	09 10	05 15	27 15	04 05	(1.5) 09 10	09 05	05 15	09 20	07 05	08 20	28 25	16 45	25 30	30 05	26 15	23 10	24 45	31 05	11 10
Ort	Bergen	Gronau	Bremen	Kiel	Nürnberg	Köln	Hamburg	München	Dresden	Essen	Klagenfurt	Wels	Wien	Gleiwitz	Königsberg	Breslau	Stuttgart	Schwerin	Stettin	Königsberg	Bremen	München	Staaken	Berlin	Hamburg
YY G₁G₁	09 11	09 12	09 13	09 18	09 18	09 17	09 13	09 13	09 12	09 13	09 13	09 11	09 11	09 11	09 13	09 14	09 17	09 16	09 18	09 16	09 18	09 17	09 14	09 17	09 16
5 km	(5.7) 27 50						(5.9) 27 30	↑ 31 10			↑ 24 15		↑ 33 20	↑ 30 05			↑ 23 25						(5.2) 28 25		
4 „	27 30			27 65	26 45	30 20	27 35	36 05			(4.6) 21 15	(3.9) 21 10	04 10	26 10		(3.6) 32 10	34 10					(3.8) 31 20	31 20	(3.5) 29 20	
3 „	27 30	(2.6) 28 25		28 90	04 25	27 15	28 35	30 05	18 05	(2.6) 28 15	29 05	20 10	15 15	26 10		34 05	01 25		(2.9) 27 35	(2.5) 27 50	(2.5) 26 45	35 10	28 20	28 20	
2 „	28 35	28 30	(1.7) 24 20	28 45	04 20	27 15	27 20	10 05	25 05	27 25	33 05	19 10	15 35	25 10	(1.9) 26 35	28 45	04 25	(1.4) 26 30	27 35	26 45	27 35	32 05	28 15	27 35	27 35
1 „	23 45	23 30	26 25	29 30	04 05	16 10	25 25	(1.5) 08 10	24 05	22 10	26 10	17 10	15 25	(1.9) 25 15	24 30	24 20	10 05	27 25	25 25	23 35	29 20	21 05	26 20	24 20	28 20

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H H N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1 R_2 T_1 T_2 E$	$C_L H H N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1 R_2 T_1 T_2 E$	$C_L H H N_L$
Sonnblick	*)	3106	508	10	50001	00001	04406	40301	-	10	05801	00007	03604	90801	00790	-	00	04090	00000	02605	20301	-	-
Zugspitze	*)	2962	416	10	09713	32000	17110	40301	1993	51	01915	24100	14407	40702	00190	5295	50	09713	32100	15404	20403	00030	3185
Obir	*)	2044	506	49	09895	04112	07010	70300	-	00	05890	04100	20408	70300	00140	-	00	01890	04100	99908	70801	00040	-
Schneekoppe	*)	1610	428	10	09701	20501	44412	60802	-	00	05890	20500	42711	80803	00140	-	00	05890	32100	41011	70897	00080	-
Feldbg./Schw.	*)	1498	427							50	05890	01700	55015	75300	00130	-	00	00790	30100	54603	70502	00110	-
Schöckel	*)	1446	511														00	00790	46210	43012	50304	00090	-
Fichtelberg	*)	1218	419														00	05700	26100	317 00	85700	00000	1579
Brocken	*)	1148	418							00	05890	22200	87116	70801	00200	-	41	40008	24249	88814	05702	00130	
Wasserkuppe	*)	926	428	90	08890	27100	15420	60904	-	00	08890	27100	11417	60300	00210	-	01	01890	22285	10715	70601	00140	-
Inselsberg	*)	916	445							00	05790	14100	16418	60006	00210	-	05	05800	20300	12315	813 02	00150	-
Kahler Asten	*)	842	417	00	02890	21300	21722	40805	-	00	00790	21200	20819	50802	00230	-	51	05855	22216	19116	74500	00161	-
Feldberg/Ts.	*)	801	421							00	05790	20200	28219	60801	00210	-	00	01790	24001	26617	80300	00150	-
Jungfraujoch	*)	3573	286																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestető	*)	998	549	90	01720	05108	18820	41805	-	00	01790	16101	09715	52801	00270	-	20	00790	20100	08415	60902	00130	-
Dobogokö	*)	700	540														00	00790	17300	10118	55803	00140	-
Mus Allan	*)	2420	736	10	09911	04215	01210	73500	-														
Predeal	*)	1054	598	70	08704	16504	08617	50905	-														
Fundaråken	*)	2098	024							41	81010	24700	85500	25306	090016	-							
Gausta	*)	1828	035	87	09904	18715	09404	91207	-	80	07804	24814	07005	03202	02160	-	50	05865	22216	11304	50801	00010	
Svandalsflona	*)	1065	026							61	81018	28588	06807	81304	051413	-							
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248																				
Mont Aigoual	*)	1554	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	246																				
Eiffelturm	*)	358	209																				
Izaña	*)	2365	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1498	272																				
Sylstation	*)	1045	068							51	05929	26488	89506	41305	051421	-	51	22329	28168	19404	41301	10011	
Setif	*)	1020	033																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201	20301	17528	Norfolk	308	42300	12423	Nantucket	506	00900	14038	Rapid City	662	30400	23719	Cartwright	818	10446	12445	Ft. Smith	954						
Miami	202	11800	17527	Wytheville	349	22100	14226	Boston	509			Boise	681	28300	14537	Chibougam	821			Coppermine	958						
Jacksonville	206	20307	15722	Nashville	327	24301	12533	Cleveland	524	04417	10824	Roseburg	690	32300	11924	Moosonee	836			Fairview	962						
Charleston	208	20212	14723	Little Rock	340	18303	14233	Buffalo	528			Quebec	711	14003	12216	Sioux Lookt.	912			Ft. Simpson	964						
Tampa	211	30302	16623	Santa Fe	346	00417	18316	Chicago	534	07300	14409	Chatham	717			Winnipeg	952			Ketchikan	982	12203	13012				
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	30100	17620	Doucet	728			God's Lake	959			Juneau	992	16262	1127				
Pensacola	222	10401	17328	Washington	405	15200	17726	Salt Lake C.	572			Wille River	736	18103	12334	Prince Alb.	969			Aklavik	998						
New Orleans	251	13302	17526	Atlantic City	407	12301	16521	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	972			Cordova	971	24100	02432				
Vicksburg	256	10203	16222	Cincinati	426	24307	06181	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	979	18302	12548	Fairbanks	974	24381	1667				
Galveston	262			St. Louis	434	22305	02347	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	987			Nome	981						
Corp. Christi	251	0202	19142	Kansas City	446	14181	16200	Eastport	606	28401	11914	Helena	772	10303	18817	Midway	996			Barrow	989						
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628	28103	14414	Tatoosh	793	18300	18016	Resolut Isl.	905			Atka	991						
El Paso	270			Denver	469	10400	12307	Parry Sound	631	34104	14307	St. John's	801	32204	02506	Hopes Adv.	904			St. Paul	993						
San Diego	296	04302	19024	Tonopah	485	10202	18216	Charles City	642			St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999						
Wilmington	301	00302	19019	San Franc.	494			Green Bay	645	24303	13317	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo							
Cape Hatter	304	12301	16525	New York	505	00173	22242	Huron	654	30301	15702	Clarke City	812			Oxsterf. Isl.	916										

vom 9. Sept 1939.

Schiffsmeldungen.

vom 10. Sept 1939.

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_1KDWN_1	$d_vv_a$app
	73356	10213	32301	22625	30113	32810	54305
	73385	10313	24404	19622	21025	04405	26804
	73401	24213	18202	24825	32404	42813	24503
	73401	19712	18202	15312	-	-	-
	73412	15715	14403	14719	30059	00023	-
	73352	16297	32203	19723	33304	21814	14200
	73332	16213	01502	28804	38447	33704	83305
	73346	17619	32301	19724	31031	22803	14011
	73348	15319	02200	23826	30000	31810	53300
	70380	15118	82402	12219	31016	37104	26402
	74433	09519	12001	10712	35448	73308	24685
	70626	15917	13301	09812	35744	53344	44203
	70627	13407	12302	11812	38447	61327	44300
	70605	12013	12503	13712	35448	73328	24204
	70605	13513	10504	12612	35448	73328	24001
	70614	10617	12603	09513	35448	62348	84804
	73740	14213	32302	19324	38433	81713	83305
	73346	15619	32301	17714	31014	12830	14204

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_1KDWN_1	$d_vv_a$app
	10339	15401	00002	23724	33406	71143	54305
	10376	12401	02400	21421	37002	63102	26805
	10337	17301	02400	12041	30000	22800	84300
	10349	10507	02302	18821	34177	63104	26802
	13755	12407	32310	10803	32495	80074	83801
	10339	15401	00001	23724	33406	71143	50300
	10376	17301	02400	12041	30000	22800	84300
	10347	17407	02400	09723	30000	32100	84300
	10341	10507	02302	18821	34117	63104	26802

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 254 — Montag, den 11. Sept. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland (Binnenlandorte) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
bg.-Seewarte	20	02865	22225	1020	62303	57	03755	22228	13520	6x603	00240
mburg-Fu. 408	11	02865	24226	14623	66062	51	05654	00028	13419	7x604	00210
men 442	10	02854	20124	14022	60203	57	05764	32127	13320	7x707	00230
lhelmshav. 460	20	02845	22325	15520	66105	07	03790	20325	13620	28706	00220
rdhorn 402	20	02863	20325	15123	62805	57	02835	20127	13120	83807	00250
nnover 421	51	05757	00063	16021	7x904	06	05690	32125	14520	35604	00220
sen 487	5x	05238	20248	13118	0x604	03	05690	18103	14790	90301	00210
ln 486	54	01525	26228	16119	9x343	04	05590	00024	14921	83803	00210
chen 407	10	05665	22313	16123	00265	05	02790	24204	14722	60602	00250
ankfurt/M. 412	05	05690	16215	15325	67606	21	05563	22114	15325	67602	01660
uttgart/Bö. 448	10	01863	30203	15725	5170x	03	05790	24224	15821	16400	00260
arbrücken 441											
iedrichshf. 444	10	05641	20201	18020	70807						
nchen 414	10	05771	26001	16124	90806	04	05790	28103	15515	55801	00260
rnberg 426	10	01881	20302	15027	33811	00	01890	24203	15022	53401	00270
f 451	01	01890	24304	14622	40805	01	03790	02114	14022	50801	00250
furt 446	30	10264	24404	14422	91208	50	05558	32125	13825	7x301	00230
sden 410						57	05753	00024	13026	60500	00270
kendits 449	03	05690	20103	14526	58709	51	05564	32115	14619	9x405	00270
gdeburg 408	57	11545	30327	14722	71203	50	05644	00084	14219	83602	98210
rlin 440	53	05465	28127	14224	50604	86	05645	00036	13419	92701	96251
nbg./Schl. 420	24	05666	30212	15224	65704	04	05690	00026	14121	7x604	00250
slau 411	00	01890	26203	14027	32609	54	02724	28125	13522	7x801	00220
eiwitz 454	10	01871	51401	15326	60808	00	01890	18103	14920	52300	00260
nigsberg 422	26	02854	24425	12720	13501	47	02454	22125	13717	7x401	00210
nzig 405	50	02854	26325	15322	57803	34	02803	00024	13617	73462	00220
ttin 404	57	02859	28426	15820	60702	00	00890	02110	14616	70803	00210
row 450	18	01561	28123	15020	61203	50	02862	00014	13319	64702	00210
i 460	49	02844	22353	14421	53809	02	03890	24225	13813	7x803	00210
nsbg./Fgh. 400											
en 501	25	05772	12102	16326	30609	04	01790	14202	15820	50300	00270
genfurt 502	10	01871	08101	15924	40811	10	01511	08101	15421	50405	00260
sbruck 507	10	01881	08101	14124	50812						
505	10	05771	16201	17524	50807	40	01852	10102	17619	80401	00250
lzburg 508	10	01761	32202	16724	50803						
ger 515	18	02771	28215	15228	73868	00	01790	24114	14422	46300	00260
g 669	03	05790	20202	[illegible]	40605	23	05263	20114	13623	54401	00260
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^0}{T_aRD_k}$
rkumriff +482											
rkum ○401	10	01851	26214	15520	60907 See 0-1	5x	20756	26286	13519	8x807	97120 See
rderney ○485	10	01952	24313	15120	65605 See 0-1	52	81845	24226	13120	2x704	97030
ngenjade +488											
rhaven ○468	20	02865	20225	15019	60300	20	02865	21325	13319	72805	xx060
se 1 +484											
lgoland ○465	10	02894	22314	14919	76904	52	03864	22318	13018	8x607	00280
rumbank +462											
○461	5x	0x804	14514	14819	63500	51	51544	23422	13018	7x709	961x0
nsbg. F. +415											
mel ○447	20	02745	24315	10121	60300	70	02266	2406	10618	70300	00340
al F.-Sch. +448											
rienlcht. ○119											
marnbelt +409											
rnemnd. ○406											
kona ○464	54	01943	28224	15119	68902	51	01853	32204	13917	76204	00180
lergrund +452											
inemünde ○455	53	02844	26315	15318	74302	40	02863	00024	13913	76802	00200
lberg ○x76						40	01553	20213	13916	40501	00280
genwalde ○429	50	02865	24314	14619	30601	90	01564	24317	13917	80400	00270
a ○						xx	012xx	262xx	—	—	—
sterort ○											

Deutschland (Binnenlandorte) III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
bg.-Seewarte						57	22545	46468	07519	9x405	98471
mburg-Fu. 408	52	05545	46229	05617	9x911	62	41526	20567	09248	9x602	97431
men 442						52	22054	20568	09219	8x401	97470
lhelmshav. 460	5x	15548	53348	09548	9x705	87	22633	20468	04216	9x405	92161
rdhorn 402	02	03790	48228	46618	9x709	62	03933	20528	07815	9x803	00460
nnover 421	50	06648	50122	46018	9x804	52	62644	22522	09619	9x404	97470
sen 487						6x	02645	20468	40714	0x802	02641
ln 486	64	05595	20220	43517	9x705	57	42772	22348	41846	9x504	99351
chen 407	5x	02558	22518	43707	9x709						
ankfurt/M. 412	00	05590	46390	44615	00901	57	05554	20225	42416	00792	09150
uttgart/Bö. 448						09	46449	20546	0x705	96151	00484
arbrücken 441											
iedrichshf. 444						44	33651	24412	45945	96541	09130
nchen 414	09	05790	20300	46914	89303	05	05690	20246	45348	79981	00159
rnberg 426	61	05640	42144	45945	51603	64	05590	20113	43819	84702	09140
f 451						5x	05648	20328	42445	0x400	09430
furt 446	5x	05558	24418	43412	9x804	5x	05667	20327	41448	8x304	09344
sden 410											
kendits 449	00	45290	46630	43245	00304	57	38442	46247	41818	9x403	01444
gdeburg 408	09	47290	03540	42944	00408	50	46248	46258	09917	0x904	94441
rlin 440	03	47390	00040	42914	00803	5x	44049	46269	40346	0x804	97481
nbg./Schl. 420	41	05690	05530	43351	40364	x4	43204	24449	42446	0x401	87490
slau 411	00	05595	50101	43415	00806	05	05690	24246	42018	8x304	00440
eiwitz 454						46	05652	42344	43141	40303	00440
nigsberg 422	43	04790	12100	42644	51230	27	05762	29226	40645	88501	00120
nzig 405											
ttin 404	03	05790	04195	23243	91804	87	02998	02104	40617	9x705	00426
row 450	30	05690	04232	42045	80806	52	45068	47049	08347	9x804	970x4
i 460	22	05798	40168	40346	9x608	52	62525	20328	06447	9x804	45131
nsbg./Fgh. 400											
en 501	00	70790	48100	46412	80904	00	05590	00600	45249	80101	00440
genfurt 502											
sbruck 507											
505						00	05690	00904	48743	00094	00060
lzburg 508	00	05590	42200	43514	80360	03	04893	42302	47344	90304	01423
ger 515	00	05690	28490	31044	91303	63	05690	46426	46244	9x400	00410
g 669						03	05590	0441x	14940	41904	00100
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^0}{T_aRD_k}$
rkumriff +482											
rkum ○401	5x	05644	22526	09418	9x845	64	54658	22461	05746	8x604	02261
rderney ○485	50	02744	48564	09444	20811	6x	45648	53648	09417	8x702	03361
ngenjade +488											
rhaven ○468	5x	05658	49238	40048	91316						
se 1 +484											
lgoland ○465	5x	05558	44228	40117	8x808	52	22844	55558	04407	8x605	04481
rumbank +462											
○461	52	61625	52448	09045	73740 See 1	62	43625	22609	09047	9x607	24241
nsbg. F. +415											
mel ○447						7x	43658	30468	08616	9x793	03441
al F.-Sch. +448											
rienlcht. ○119						87	05690	24228	06917	07802	24601
marnbelt +409											
rnemnd. ○406	02	42796	46268	40646	40987						
kona ○464	32	12891	24228	41547	8x807	52	05743	19301	03514	8x792	01171
lergrund +452											
inemünde ○455	00	05690	46230	42645	80806	57	03755	48368	09446	9x704	04734
lberg ○x76						5x	03858	46329	09915	9x913	00480
genwalde ○429						57	03944	46148	40515	8x885	00080
a ○							03?xx	464xx			
sterort ○							028xx	248xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
kumriff +482																
kum ○401	02855	28226	14619	See 1-1	02645	24368	11516		04644	24599	06417		40252	59487	45349	
derney ○485	02953	18217	13520	See	02848	20268	10718		44634	22453	04318		25849	20467	05148	See 2-3
njade +488																
haven ○468	02865	32125	13520						03458	48328	07947		22655	20469		
+484																
goland ○465	03890	20318	13518	See 2									41744	53544	04247	See 4-5
mbank +462																
○461	02553	22422	13519		52628	22468	10116	See 1	44628	48548	05547	See 2	22744	55517	04448	
shg. F. +415																
mel ○447													02744	24227	xxxxx	
F.-Sch. +448																
nlcht. ○119	03848	00028	13919													
arnbelt +409																
emnd. ○406									05744	44648	07946					
ona ○464	01952	24303	14319										05654	22328	07519	
rgrund +452																
emünde ○455	02855	32229	14319						42759	48268	41347					
erg ○x76	01553	24213	14119										03759	46428	09619	
nwalde ○429																
○																
terort ○	027xx	249xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

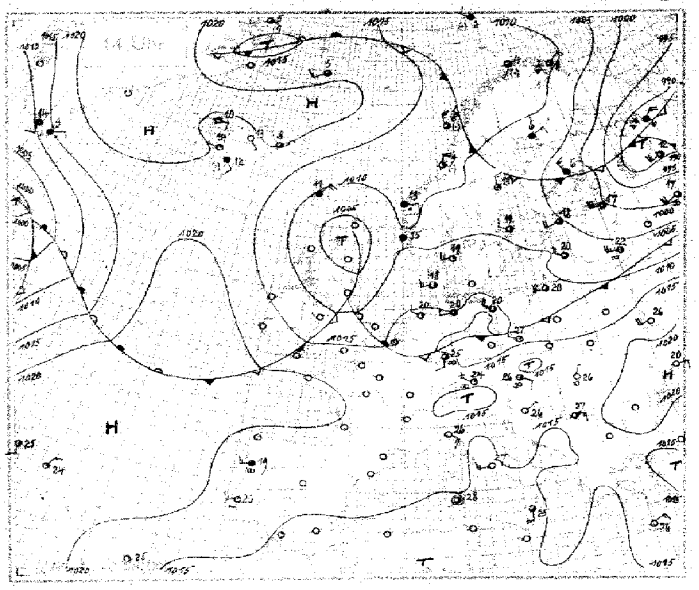
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	UC_Happ	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation DXX:							
		Russische Polstation							

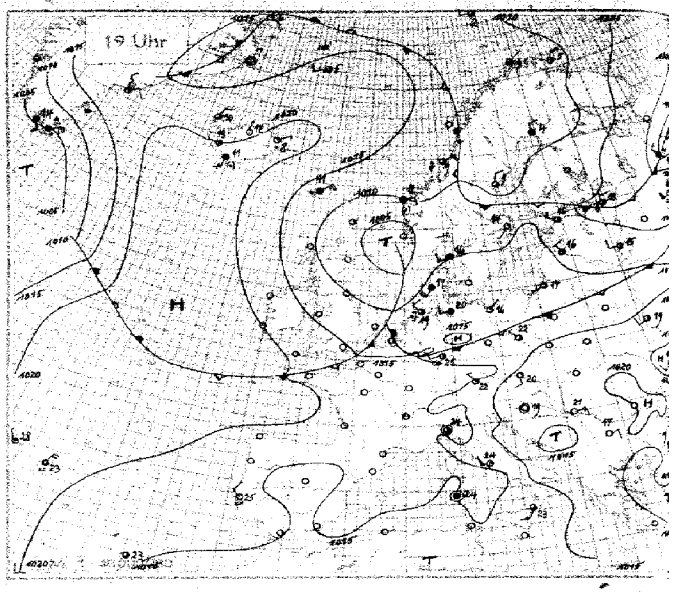
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

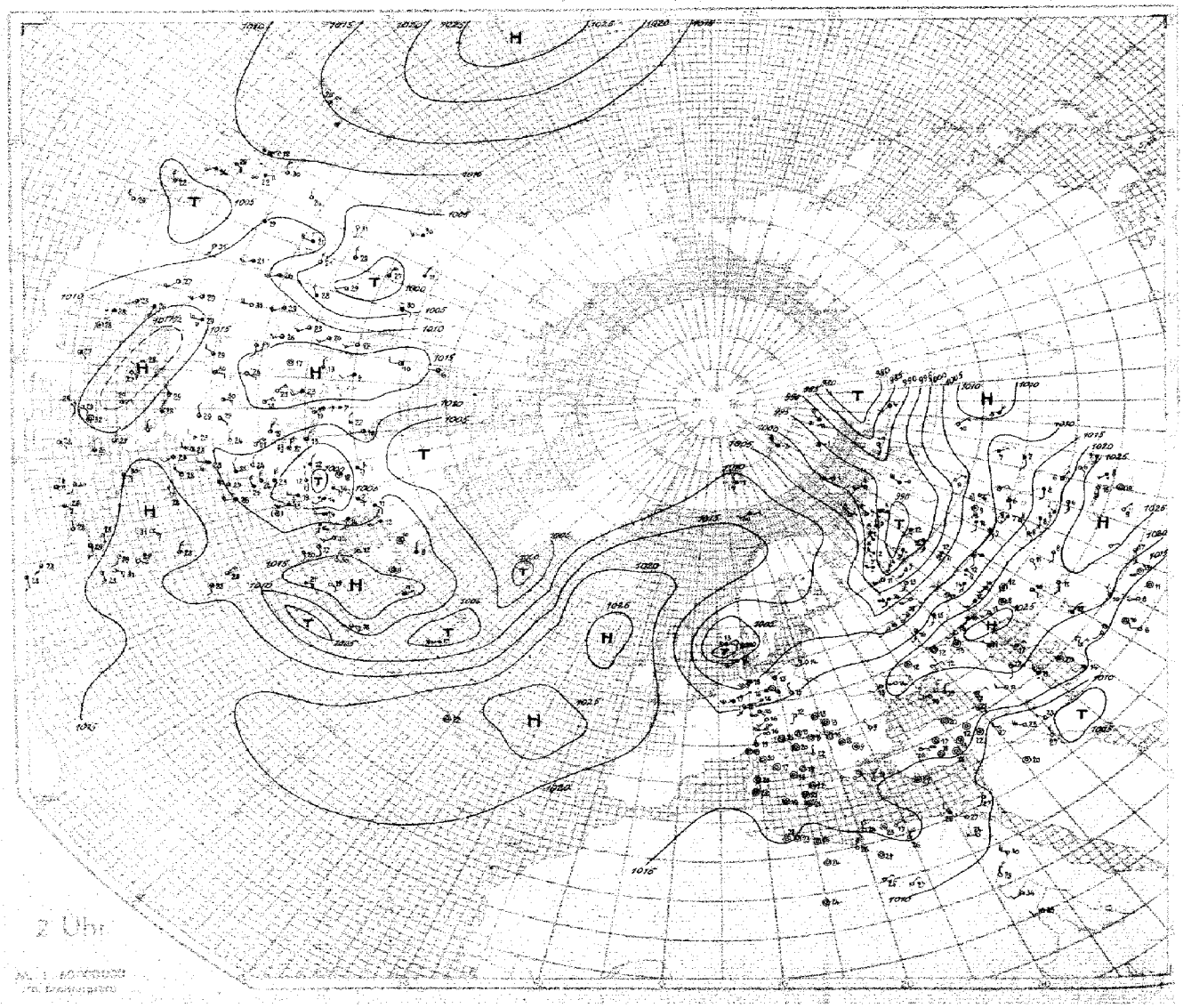
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

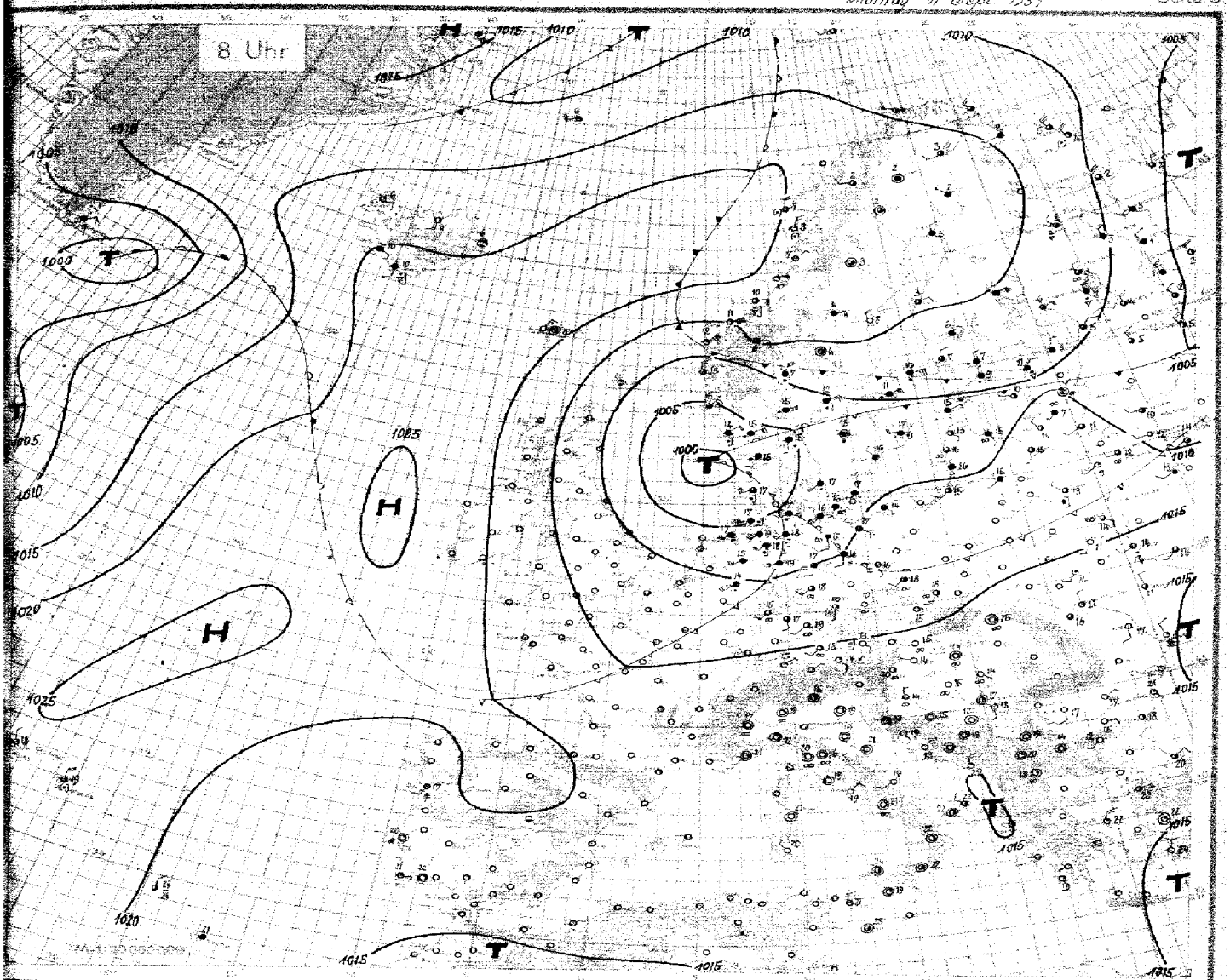


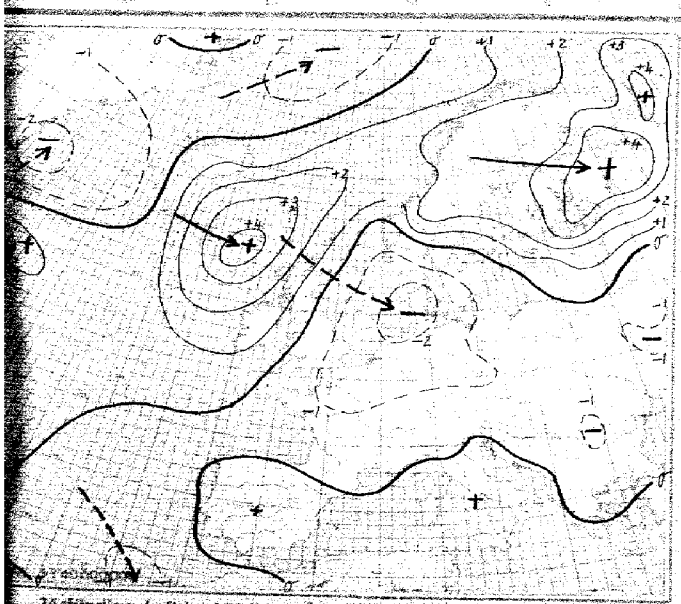


Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von heute morgen: Montag 11 Sept. 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 *Montag*, den *11. September* 19*39*

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006	02	64690	04468	14809	80304	20	64613	04668	02309	10810	2XX61						52	41725	04469	02409	80840	42471
Myggbukta ○008	55	21962	10326	16405	53810	10	01932	10113	14106	61608	00X90						55	02964	04115	16900	70203	20X90
Jan Mayen ○001	50	02937	20323	18105	80901	57	02934	21227	13105	10804	00190						XX	02947	20427	15606	81508	
Spitzbergen ○002	15	04972	00023	11162	61302	43	02963	00027	11481	70900	00194						51	40754	48297	10101	80602	84493
Bäreninsel ○008	16	10845	28288	10902	67303	26	02943	24215	11282	83301	93290						00	40854	22284	42351	00301	
Vardö ○004	9X	85863	03585	11003	8X310	90	02964	01484	13205	60204	03391						25	02963	28395	44404	70403	83240
Ingöy ○005	55	10979	19166	12404	81306	85	02956	04126	13703	7X202	93391						84	02454	25384	44406	83402	02391
Röst ○011	30	10944	31527	11768	63205												90	40945	32485	49607	70208	04291
Nordöyan ○014	82	10953	02424	11709	8X302	82	81955	04416	13209	7X302	92290						82	40942	44583	19710	72440	82290
Krakenes ○021	55	01634	06268	10713	2X702	52	10144	06268	09912	7X602	06371						40	04952	04642	41512	50260	81941
Utsira ○028	52	03053	15228	09915	7X906												40	02464	04325	04245	93403	04290
Lista ○030	21	03964	24328	11173	6X907	92	63155	12428	07615	83711	922[illegible]						X4	62749	07269	03913	94409	0XXXX
Forder ○036	55	01912	12303	10219	62905												62	42845	04668	07425	9X406	95581
Haparanda 050	55	13968	05328	08708	20305	30	03968	32218	12204	80303	00090						50	03967	32228	48005	60305	00030
Jönköping 058	20	12964	04221	10119	64300	42	02964	20323	16018	50300	00200						60	64647	00069	07712	DX201	04141
Wisby ○054	24	02951	30215	10348	60304	24	01973	00013	10716	60300	00190						57	22953	24468	07347	81300	47290
Härnösand ○057	16	01943	32319	08813	40302	53	02943	02215	11009	90305	00150						00	00990	30490	47108	50307	00040
Stockholm 059	70	01962	26203	09219	58361	09	01890	18103	09614	63401	00200						6X	04638	06548	40411	93408	22404
Gällivare 061	6X	16557	06173	10902	0X307	50	03958	06128	12202	7X304	00030						66	02957	07127	48082	6X311	30500
Valentia ○101																						
Blacksod-P ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○155																						
Reykjavik 170	10	01963	24112	19414	70306	50	01963	24113	20613	70302	00140				217 XX		54	03958	40128	20210	8X894	00 XXX
Bolungarvik ○172	4X	01961	28201	11910	60162	56	02987	02212	13510	6X601	00090				483 XX		40	08964	08203	X6406	63908	00 XXX
Akureyri ○174	00	00990	12100	18313	60803	00	00990	32100	17612	70503	00190				491 XX		05	01940	46302	19319	80304	00 XXX
Seydisfjord ○176	5X	02957	04123	20408	6X303	50	01959	04114	21308	00305	00290				207 XX		50	04960	00001	19306	82805	00 XXX
Westm.-Ins ○178	5X	10818	12218	19512	0X309	5X	10328	16383	21111	9X304	92124				233 XX		94	25738	46288	21610	93803	92 XXX
Kopenhagen ○181																	62	62626	20468	06217	0X807	04141
Skagen ○182	14	02861	22303	11219	70801	22	03853	20328	09916	8X803	00380						64	62641	46168	04815	07895	48469
Blaavandsh. ○184	54	02564	22319	17918	52804	6X	64878	18428	12017	0X806	92481						5X	22857	20867	03017	8X804	41388
Hammersh. ○186	54	02832	22424	13426	10300	04	01890	24404	10717	10605	00460						50	03858	41288	03417	49607	93291
Scoresbysund 190						00	00990	00000	09007	40811												
Thorshavn ○191	5X	53628	04465	09011	9X310	6X	63628	04568	12711	9X308	00462				18 XXX	XX 308	50	02754	60815	21809	96309	0270
Julianehaab 196	5X	03778	14228	03414	5X600	5X	03878	12428	05814	5X805		5X	03418	00028	03413	56300						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199						00	02990	04204	18705	83804												
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 230																						
Marseille 281																						
Zürich 361																						
Lugano 284																						
De Bilt 298																						
Nord Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○805	00	00390	12302	16126	50703	00	00790	00000	15824	50402	00270											
Venedig ○812	00	01390	10100	17326	40805	00	00690	00000	1424X	60301	00070						00	00690	00000	15319	80301	00048
Rom ○822	00	00190	22300	14127	60803	02	01190	22303	14424	70303	00170						00	00690	04200	15519	80305	00160
Tarent ○838	5X	03668	18268	15921	8X804	62	03665	07226	16225	7X701	03160						03	02750	00024	16722	60304	00170
Malta ○841																						
Madrid 858	0	21582	00002	18130	30904																	
Mahon ○857																						
La Coruña ○862																						
Teneriffa ○870																						
Lissabon 884	00	04690	22302	18926	55000	00	04690	28200	13725	60300	00290						00	44490	00082	48920	65300	00190
Praya ○893						25	02155	32425	08029	60XXX	00370						30	02556	46166	08025	8004X	00151
Funchal ○896		02561	XXX13	16125	60001	8X	02866	XXX36	15623	7X300	00X80						5X	03868	XXX48	47221	8X305	00X80
Pt.Delgada ○896	60	01953	02305	24424	60000	24	04954	02415	20023	70702	00190						80	40744	02465	22019	81909	03486
Horta ○898	23	02864	18514	23025	70101	84	01953	28114	22228	60802	00190						20	04772	30402	24619	90308	00471
Kowno 466	56	03765	27320	09621	5X802	46	01665	24113	11517	60802	00220						51	03552	20128	41415	8X601	00491
Riga 470	36	01524	25415	05320	64204	XX	02065	30216	09516	84303	00220						20	05662	44148	09345	87801	00050
Dorpat 476	20	01552	21913	05020	40303	40	01351	22201	08315	50305	00210						53	02757	26167	40710	8X304	00060
Filsand 477	20	02868	26516	07518	84310	40	01861	30311	08818	80306	0X190						5X	03866	06128	08915	9X302	00110
Helsinki 481	50	02855	05415	08017	50409	50	02856	28226	06518	60302	00090						6X	64758	42507	0X308	00071	0XXXX
Kuopio 484	52	03968	30328	09206	7X306												64	03868	36428	44904	7X306	04091
Ankara 7[illegible]	0X	00870	07100	1272X	X0809	00	00690	08200	15221	20403	00070						00	05890	00600	46517	40304	00130
Budapest 54?	00	01261	20201	13824	30807	00	00990	20000	16020	50501	00270						00	05790	00100	46914	80601	00120
Debrecen 545	00	05290	02100	17126	30809																	
Warschau 55?																						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 570																	00	00790	06100	48917	50204	00050
Belgrad 70?	00	00120	05300	17027	40308	00	00890	06300	16521	60403	00280						00	00790	46420	47018	70303	00410
Sofia 720						60	00390	06200	18117	40402	00250						03	00890	00000	48314	50401	00070
Archangelsk 824	62	84518	37568	63506	9X412												57	03776	02358	07982	6X309	01021
Franz-Jos.-Ld. 825	2X	38645	32760	24352	7X304	62	62655	32568	47403	9X223	13142											
Leningrad 846	80	02533	29621	07111	81307	8X	81259	32287	09213	8X209	91181						61	03634	02128	60506	8X309	40060
Moskau 900	52	[illegible]	[illegible]	08822	7X804	51	05664	24128	06220	5X300	97220											
Kijew 957	00	00290	22400	18436	20511	04	01690	20202	13219	45402	00260						28	02663	22217	46414	59401	00130
Odessa 975	00	00890	05700	22120	55403	00	00890	18300	20516	XX302	00210						01	04790	30101	42810	60801	00120
Marokko 018																						
Algier 032																						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Höhenaufstiege

Nr. 254 — Montag, den 11. September 1939 — Seite 5

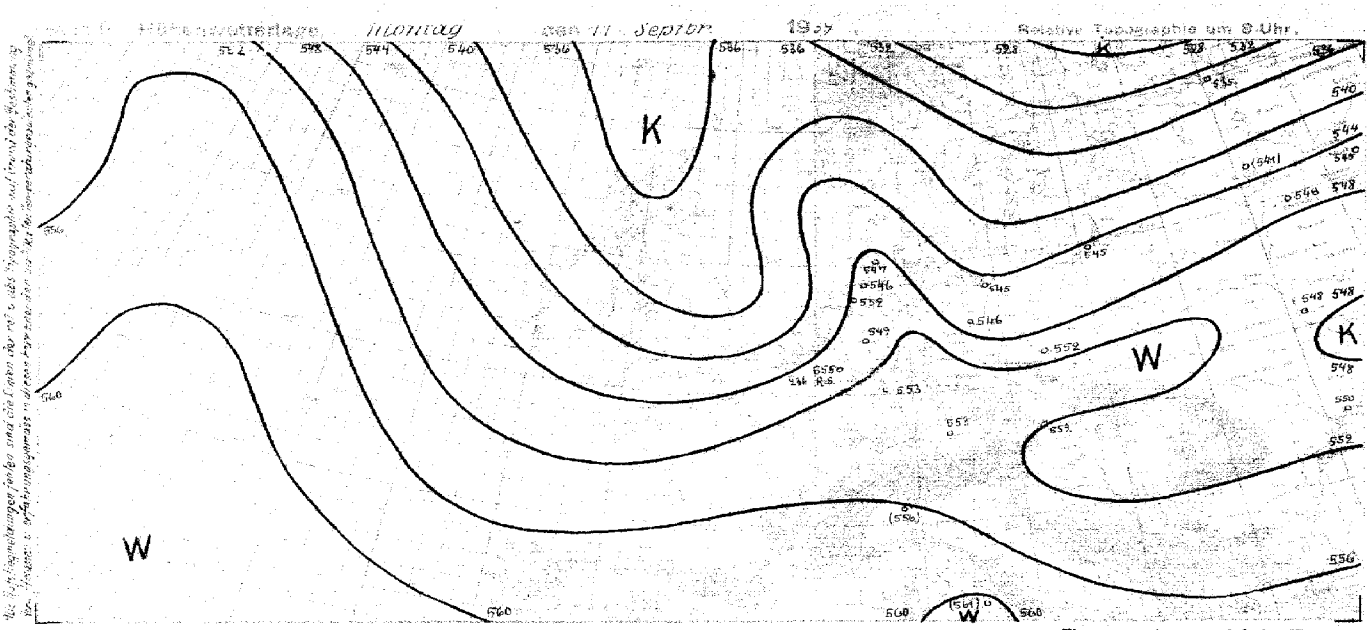
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 3a Tap Tap.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	$LL\frac{Td\,Td}{T_o\,T_o}$
Hamburg	11 06	00 445	05 950	10 890	15 804	19 996	27 923	27 920	26 644	45 572	51 530							Von 100 ÷ 400 m dünner St u. 3/10 As, darüber ÷ 1600 m 002, von 1200 m ÷ 2200 m rings 4/10 Cu, teilw. höher reichend, mit oberer Schicht verwachsend. Bei 2700 m Ci. von 2700 ÷ 3700 m 10/10 Ns u. Ac, ferner [illegible] Cu ÷ Gipf. durchsetzt von 4200 ÷ 4600 m mit Ac u. As darüber ÷ Gipf. [illegible] Quellungen, ab 4800 m Vereisung. > Gipf. rings 3/10 Ci [illegible]	14 51	03 52	85 36
Höhe = 11 m		472 48	155 92	423 91	467 02	472 42	020 97	027 98	516 90	576 90	584 34										
		42 64	41 47	89 45	60 42	33 35	59 44	64 46	43 45	34 47	13 48										
Norderney	11 06	00 884	03 968	09 908	21 778	28 717	34 691	43 586	50 542	50 537	52 528							Mäßiger Regen, schauerartig verstärkt, Sicht 5 km, in Schauern 4 km, 300 m ÷ 3000 m 10/10 Ns, Dichtemaß ÷ etw. 3000 m, 3000 ÷ 5500 m 10/10 Ns, Ns mit Quellungen durchsetzt. > Gipf. 7/10 dünner As, Übergang zu Rückseite.	14 07	04 07	11 09
Höhe = 4 m		142 85	157 86	172 98	467 98	436 98	475 98	507 90	575 57	576 98	582 80										
		27 46	00 49	92 42	79 48	69 49	65 53	46 53	20 49	32 53	31 53										
Münster	11 06	88 004	02 990	07 920	14 857	18 877	25 744	26 739	33 672	38 634	52 532							Leichter Regen, Sicht 3 km, 002 zunehm. ÷ 600 m, dann über Platz 2/10, i. NW-Hälfte 9/10 Sc u. Is in 5 ÷ 600 m, ferner i. NW ÷ 1200 m quellend, 002 von 600 ÷ 2000 m, dann 002 ÷ Gipfel, 10/10 Ns von 2000 ÷ 3500 m, [illegible] geschichtet, 10/10 As von 4500 ÷ > Gipf. dann mäß. Vereisung. Beim Abst. ab 300 m mäß. Regen.	12 57	05 04	30 08
Höhe = 57 m		162 86	154 86	149 40	107 37	058 37	013 38	039 98	002 98	518 98	592 98										
		97 40	94 40	77 37	34 33	27 34	49 40	68 49	58 45	52 57	35 53										
Frankfurt	11 06	00 409	04 967	08 927	18 342	24 787	34 652	37 642	44 547	51 540								Starker Wasserdunst ÷ 450 m, dann Flugsicht 4 km, 5/10 quellender Sc 600 ÷ 2400 m, ferner [illegible] Ringsum 4/10 Ac u. As in Bänken bei etwa 4000 m, meist [illegible], nur im NW schwacher Aufgleit-Charakter, > Gipf. 3/10 Cs u. Ci-Fil, Flugsicht oberhalb 2000 m 20 km.	15 01	14 17	46 03
Höhe = 110 m		143 94	112 74	162 78	050 96	084 38	020 32	025 32	53 49	514 40											
		11 41	96 44	96 49	83 47	28 36	22 24	23 46	33 48	36 02											
List (Sylt)	11 06								47 413	02 986	41 876	15 844	16 825	35 667	44 532	48 552	53 515	Flugsicht 4 km, leichter Regen, 002 ÷ 1700 m, 500 m über See [illegible] Sc u. Cu ÷ 1800 m quellend, 1800 ÷ 3700 m 9/10 starke nässende Ns, oberh. quellend, ab 3200 m starke körnige Vereisung, weiter über Ort 4800 m ÷ > Gipf. dichter geschloss. As, nach SE abnehmend, NE-Horizont bei beiden Schichten frei. Besserung von W her.	11 59	06 04	60 13
Höhe = 6 m									400 77	169 57	069 58	461 78	066 98	576 98	554 98	570 20	587 98				
									10 42	69 35	40 30	44 33	75 42	58 45	43 44	32 57	36 54				
München	11 06	01 957	07 940	22 773	25 758	31 695	32 468	35 805	36 649	43 598	44 589	51 546						002 m. d. H.z. ÷ 2400 m, dann Flugsicht 4 km, 4/10 [illegible] aufgelockerter [illegible] von 1500 ÷ 2400 m, daraus vielfach herauswachsende Quellungen ÷ 3000 m, 5/10 Ac u. As [illegible], As [illegible] in Bänken und Schollen in verschiedenen Höhen ÷ > Gipf., S frei, außerdem 2/10 Ci Fil, Alpen [illegible] ab 2000 m sichtbar.	16 00	20 14	07 05
Höhe = 506 m		151 77	189 00	062 83	064 00	021 40	026 45	004 42	019 30	532 35	524 30	567 28									
		86 44	97 49	44 45	48 44	39 44	37 43	25 42	28 44	16 46	16 47	12 48									
Berlin	11 06	00 005	02 562	06 942	16 835	23 766	34 658	44 581	47 560	51 530								Verbreiteter ≡ ÷ 200 m, 002, Flugsicht nicht über 3 km, von 1500 m zunehmender Sc u. As ÷ 4500 m, ca 90% [illegible], daraus leichter Regen, im S-Hälfte dichter As u. Cs ÷ > Gipfel, ringsum Ci-Fil.	13 55	01 07	27 12
Höhe = 60 m		146 90	136 98	150 98	036 62	036 65	553 98	595 98	583 90	605 80											
		98 52	10 40	77 40	50 37	42 38	40 41	32 45	34 50	26 50											
Helgoland	10 22	06 367	19 605	29 729	37 690	39 420	55 585														
Höhe = 65 m		144 91	069 89	022 97	503 95	533 92	615 89														
Norderney	10 49	18 413	03 973	15 960	41 886	18 820	28 923	29 710	36 648	38 634	46 577	52 533							14 04	08 07	15 08
Höhe = 4 m		107 77	154 09	102 49	113 98	051 60	033 36	043 36	505 72	076 68	523 64	535 68									
		11 46	10 44	94 44	95 45	61 41	24 37	19 38	40 46	59 55	47 56	39 56									
Swinemünde	11 06	05 046	02 992	16 835	17 824	26 765	39 626	45 546	50 536									Leichter Regen, Flugsicht 15 km, leichte Trübung, ab 2500 m in 7/10 As übergehend, mit der Höhe auf 10/10 zunehmend ÷ 4600 m, mit Lockerung von 3400 ÷ 4000 m, ab 4600 m 4/10 dünner As bis teils über 5000 m ÷ > Gipf. 7/10 dünner Ci u. Ci-Fil, leichte körnige Vereisung.	10 53	04 12	93 10
Höhe = 2 m		145 92	164 74	165 75	066 66	581 02	545 93	582 94	594 90												
		82 46	46 36	42 36	49 36	45 36	40 37	33 46	31 50												
Königsberg	11 07	00 007	02 985	12 842	16 825	24 957	25 745	38 644	41 608	51 532								Boden ÷ 700 m Stadt-∞ ÷ 1200 m 002 m. d. H.z. von 900 ÷ 1500 m 3/10 Sc, über See 5/10 u. quellig ÷ stellenweise 2500 m, im Fernen SE von etwa 1500 m ÷ stellenweise 2500 m [illegible], von 4600 ÷ > Gipfel 10/10 dichter As, im N u. besonders im E Lücken.	11 53	08 05	37 03
Höhe = 29 m		138 90	144 89	175 98	082 42	060 64	042 45	536 54	555 40	653 70											
		87 34	21 34	44 38	38 39	43 32	31 37	26 39	24 40	26 40											
Breslau	11 06	00 398	05 556	08 920	20 746	35 658	39 630	46 669	57 497	68 424								002 ÷ 500 m, 9/10 Ac und As 5100 ÷ 5600 m bedeckt, im N-Hälfte mit einzelnen stärkeren Quellungen, sonst ÷ > Gipfel, [illegible] Ci-Fil von NW aufziehend.	16 50	15 40	91 72
Höhe = 120 m		145 68	180 60	179 57	068 62	535 96	553 49	554 45	612 72	904 80											
		91 37	80 42	79 44	91 46	57 40	26 45	20 47	24 53	14 59											
Wien	11 06	00 597	04 944	08 329	15 855	20 798	25 749	31 695	39 627	46 586	52 532							Flugsicht 3 ÷ 5 km, in Bodennähe besser, in den Donau-Auen stellenweise Nebelschleier, über d. Stadt bei 300 m starke Rauchschicht, 002, ab 600 m m.d.H.z. ÷ 2000 m, darin schwache ∞-Schichten ÷ Gipf. Alpengipf. über 3000 m schwach sichtbar, ferner im N Cu-Reste, im N-Hälfte 2/10 Ci mit Fallstreifen, vereinz. darunter hoher Ac sowie [illegible]	46 53	25 65	99 97
Höhe = 186 m		101 96	198 98	186 47	128 54	079 78	063 44	033 37	517 36	596 35	604 35										
		80 37	49 39	63 42	64 42	59 42	35 40	27 42	19 43	14 45	11 46										
Hamburg	10 14	00 012	04 940	14 860	15 847	20 777	26 739	34 669	40 619	40 616	46 570	52 531									
Höhe = 11 m		208 42	148 80	075 89	090 69	060 67	048 47	513 58	548 47	538 37	561 37	597 37									
		93 43	96 41	67 37	58 37	49 32	34 39	27 39	20 40	17 42	15 44	13 47									
Norderney	10 14	00 015	04 975	06 945	13 865	20 860	23 773	25 745	33 675	35 660	51 536								14 02	93 43	43 09
Höhe = 4 m		195 28	179 80	157 61	105 92	175 92	095 37	092 32	032 38	056 37	570 37										
		94 42	90 45	71 38	84 44	74 46	35 40	31 42	28 43	27 46	16 47										
Breslau	10 14	00 001	01 893	22 785	25 757	32 633	40 553	63 462	73 407										19 01	24 99	09 94
Höhe = 120 m		272 38	173 50	064 73	063 56	077 54	573 59	683 63	736 44												
		54 49	68 44	64 45	49 45	35 49	24 48	12 45	16 52												
Swinemünde	10 14	00 015	10 960	15 848	20 860	27 642	37 640	50 538											15 54	26 65 / 27 68	24 03 / 22 48
Höhe = 2 m		196 77	207 68	120 44	090 59	524 13	544 36	636 47													
		46 38	46 32	44 38	45 39	36 39	34 38	19 40													
Königsberg	10 14	10 099	12 870	14 980	18 875	36 658	34 654	45 596	49 589	50 537									18 57	10 03 / 29 55	12 06 / 32 96
Höhe = 29 m		194 65	39 092	099 59	096 45	004 32	515 25	558 51	556 45	612 50											
		90 30	75 40	53 37	42 36	19 41	24 43	22 43	19 44	15 44											
München	10 14	06 959	45 855	18 825	30 710	35 634	40 574	47 566	50 599										19 03	29 36	01 07
Höhe = 506 m		283 37	126 85	130 89	035 40	037 30	056 38	562 33	580 29												
		92 46	59 42	43 40	26 40	25 42	16 44	14 45	10 46												
Münster	10 14	00 049	03 996	07 932	10 915	19 802	23 785	31 694	48 558	49 554	50 547								15 52	24 40	70 98
Höhe = 57 m		207 82	106 91	128 90	135 86	059 69	059 49	029 36	591 36	588 33	592 33										
		12 50	11 46	93 42	93 42	44 36	36 38	28 44	12 45	12 44	12 45										
Wien	10 14	00 992	09 012	16 843	24 962	26 743	34 686	42 610	47 508	52 636									17 00	21 15	41 08
Höhe = 158 m		245 37	168 44	102 54	032 87	058 50	058 30	522 26	521 25	595 26											
		72 43	58 40	57 38	52 40	37 40	24 44	14 44	16 46	09 45											
Trier	10 23	00 953	07 932	13 870	18 820	22 777	37 646	49 559	54 514	43 349	93 278	29 175	38 149	79 075	21 037				10 02	14 22	07 63
Höhe = 265 m		174 26	166 97	134 85	103 74	587 58	021 45	559 46	583 47	78x xx	905 xx	656 xx	651 xx	639 xx	536 xx						
(Radio-Sonde)		11 46	12 54	35 49	68 45	46 49	29 47	26 44	48 52	xx 50	xx 63	xx 70	xx 67	x1 08	x2 70						
Helgoland	11 10	00 000	13 460	23 755	29 622	55 500	71 400												15 58	07 07	75 xx
Höhe = 65 m		167 97	014 96	036 99	557 99	002 xx	950 xx														
(Radio-Sonde)		11 44	12 43	60 44	40 45	xx xx	xx xx														

Astrachan	11 06	00 525	02 999	03 951	05 962	10 906	15 852	20 880	25 753	30 349	46 024	58 548	60 436	70 445	60 365	90 316	/	Archangelsk		11 05	00 065	02 983	05 949	10 892	15 830	20 766	25 740
Höhe = 25 m		098 90	110 96	192 09	109 99	045 99	051 78	031 59	009 51	522 49	565 40	620 39	664 39	751 39	813 39	584 39	/	Höhe = 6 m			030 67	123 90	404 94	539 97	579 96	630 90	652 89
30 694	40 649	50 534	60 464	70 404	80 340	96 302	/	Woronesh		11 05	01 998	02 991	05 956	07 934	10 902	15 850	20 700	24 770	25 752	28 724	30 707	40 625	50 550	60 483	70 423	80 368	90 324
671 85	738 83	765 87	815 90	871 xx	909 xx	954 xx	/	Höhe = 148 m			131 35	134 35	158 36	163 36	152 37	106 35	063 34	036 35	036 36	056 37	026 38	555 40	509 42	660 42	556 xx	751 xx	862 xx
Stalingrad	11 06	00 007	02 967	05 952	10 896	15 839	20 789	25 761	30 704	32 695	44 611	58 536	60 469	70 409	80 357	90 308	/	Borispol	11 00	01 060	13 672	15 837	20 958	25 760	28 731	30 715	40 632
Höhe = 40 m		094 89	083 84	053 61	130 70	144 77	527 75	546 73	578 62	546 59	594 58	658 56	73 370	762 70	811 68	677 66	/			135 52	120 81	117 63	052 60	070 69	077 10	085 44	536 65
57 551	60 469	70 428	75 403	/	Rostow/Don		11 05	01 013	02 997	05 962	10 907	15 844	20 804	25 766	30 771	40 628	60 554	60 466	70 420	80 372	90 324	/	Omsk		11 03	01 000	05 052	08 932
574 63	640 61	720 xx	759 xx	/	Höhe = 6 m			117 59	127 51	147 52	112 52	077 48	060 44	042 40	016 36	526 32	574 29	619 27	676 25	746 24	816 22	/	Höhe = 94 m			565 65	639 97	700 95
11 697	15 844	20 792	25 746	30 690	39 624	Alma-Ata		11 03	07 946	10 909	15 859	20 804	30 720	40 624	58 548	54 517	/	Swerdlowsk		11 03	02 998	04 950	05 950	07 931	08 916	10 895	15 842	17 830
113 67	046 60	012 72	578 44	552 93	609 72	Höhe = 842 m			351 70	059 68	088 63	122 42	544 62	605 57	658 52	675 50	/	Höhe = 235 m			146 92	157 63	168 66	165 65	157 67	095 72	[illegible]	361 65
18 591	20 792	25 745	28 720	30 699	34 664	40 615	45 576	/	W. Luki		11 05	01 997	05 953	04 959	06 829	09 799	28 772	35 756	42 587	/	Nowo-Sibirsk		11 03	07 902	05 954	10 897	15 840	20 792
062 81	039 85	601 97	592 99	525 99	552 99	579 99	914 99	/	Höhe = 113 m			069 98	115 85	103 76	034 90	043 61	001 38	547 53	599 28	/	Höhe = 133 m			073 99	062 98	046 98	026 92	011 65
25 744	36 635	37 637	/	Moskau		11 05	21 993	05 944	27 723	29 709	31 695	32 684	35 660	43 592	49 552	52 521	/	Tiflis		11 05	02 972	10 904	15 851	20 800	25 753	30 707	40 623	50 540
577 88	548 77	583 73	/	Höhe = 161 m			136 62	086 79	015 83	506 76	550 57	002 49	573 38	564 37	070 44	635 46	/	Höhe = 404 m			110 90	136 94	069 93	051 90	037 86	024 84	519 77	551 70
60 484	70 425	80 370	85 337	90 299	96 256	/	Smolensk		11 07	02 983	05 952	08 919	10 897	15 845	20 796	25 767	25 740	28 713	30 704	32 310	/	Odessa	11 00	00 035	02 995	05 956	10 905	15 852
587 85	677 60	723 60	720 63	844 44	900 xx	/	Höhe = 234 m			141 77	141 75	141 75	123 76	092 76	085 75	040 76	066 75	044 68	016 53	064 38	/	Höhe = 6 m		062 84	156 xx	243 xx	317 xx	395 xx
20 843	25 765	30 748	40 627	50 552	60 484	70 423	80 374	90 323	/	Sewastopol		11 03	01 012	02 997	05 962	10 907	15 854	20 835	25 757	30 712	46 631	50 554	60 489	70 428	80 372	87 336
880 xx	039 xx	334 xx	875 xx	534 xx	444 xx	705 xx	784 xx	859 xx	/	Höhe = 6 m			138 68	186 68	156 48	112 62	140 63	088 62	062 39	043 34	585 22	586 15	694 16	692 17	748 08	626 xx
Ram.		11 09	00 815	03 942	06 950	07 932	08 526	34 694	43 600	/	Kalinin		11 05	00 993	04 968	10 980	16 643	19 810	30 715	38 635	43 600
Höhe = 12 m			200 61	216 64	202 63	286 55	134 62	046 59	000 26	/	Höhe = 112 m			044 90	264 47	161 85	135 71	125 60	064 49	509 38	520 26

Tap Tap = Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — [illegible]
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Höhenwetterkarte Montag den 11. Septbr. 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Lindenberg	Barnaul	Nagaiskoje	Swerdlowsk	Königsberg	Breslau	Wien	München	Münster
yy G.G.	08	08 10	14	10	19 20	20 10	14 20	14 10	14 10	14 10
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**									
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8 10	8 10	(9-17)	(9 15)	9 14	(9-13)
600	9-7	9 1	8 1	9-5	9-8	9-5	9-3	9-9	9-4	9-5
700	9-8	9 5	9-4	9-0	9-1	9-3	9-5	9-5	9-4	9-3
800	9-6	9-7	9-8	8-6	9-9	9-9	9-10	9-12	9-11	9-6
900	9-10	9 13	9-12	9-10	9-12	9-10	9-10	9-16	9-12	9-11
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)										
500	560.0	560.3	563.4	556.7	556.5	559.9	557.1 / 558.4	562.9	557.6	552.0
600	433.1	432.4	433.9	428.0	431.0	432.8	432.5	435.3	432.8	433.6
700	365.1	364.4	365.0	362.1	362.1	363.0	363.6	365.0	363.0	363.8
800	195.4	196.5	194.0	191.7	195.8	193.9	194.6	200.4	200.3	194.4
900	100.0	100.8	98.5	96.0	99.6	97.0	100.4	101.0	103.0	100.9
1000	13.5	13.4	10.3	8.3	12.8	10.6	12.7	14.0	13.3	13.4
500/1000	546.6	553.7	552.5	548.4	548.7	549.1	550.9	554.9	553.6	548.6

Ort	Tiflis	Sochumi	Swerdlowsk	Odessa	Kiew	Warschau	Moskau	Wolsk	Saratow	Nowo-Sibirsk	Krasnojarsk	Irkutsk	Ostrow	Omsk	Nowo-Sibirsk	Alma-Ata
yy G.G.	10 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
500	[illegible]			9-8	9-15	9-14	9-13	9-12	9-14	(9-17)	—	9-17	9-19	—	9-15	9-14
600	9-2	9-2	9-2	9-5	9-5	9-3	9-4	9-5	9-5	9-6	9-6	9-10	9-9	9-9	9-8	9-4
700	9-5	9-8	9-5	8-2	9-4	9-3	9-3	9-6	9-5	9-0	9-1	9-4	8-17	9-9	9-2	9-1
800	9-9	9-12	9-10	9-5	9-6	9-9	9-8	9-7	9-5	9-4	9-9	9-11	9-4	9-3	9-6	9-9
900	9-13	9-10	9-12	9-9	9-13	9-17	9-12	9-15	9-11	9-9	9-1	9-3	9-10	9-8	9-11	9-9
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																
500	554.6	(554)	(550)	567	555	564	565	564 / 564	560	559	559	(559)	544	548	(545)	559
600	429.6	430	430	426	431	427	427	433	433	415	414	418	389	409	422	425
700	363.2	363	363	366	360	365	366	363	362	395	396	390	378	394	363	366
800	197.9	202	201	199	195	202	199	197	196	190	190	186	179	186	199	199
900	100.5	102	103	104	97	105	103	100	100	94	95	95	89	91	105	104
1000	12.9	13	14	18	10	16	16	13	13	7	9	9	6	4	19	17
500/1000	554.7	(551)	(550)	549	548	553	550	548	548	545	(544)	535	512	(544)	540	547

Radio-Sonden

Ort	Tiflis	Sochumi	Warschau	Hartum	Lindenberg	Swerdlowsk	Smolensk	Bjelaschi	Odessa	Tiflis
yy G.G.	10 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
T	[illegible]									
Höhe	[illegible]									
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100 mb	[illegible]									
200 „	[illegible]									
300 „	[illegible]	[illegible]	(36)	(35)	[illegible]	(34)	(34-38)	(34-40)	(34-40)	(34-41)
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100 mb	[illegible]									
200 „	[illegible]									
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Wolkenmessungen

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

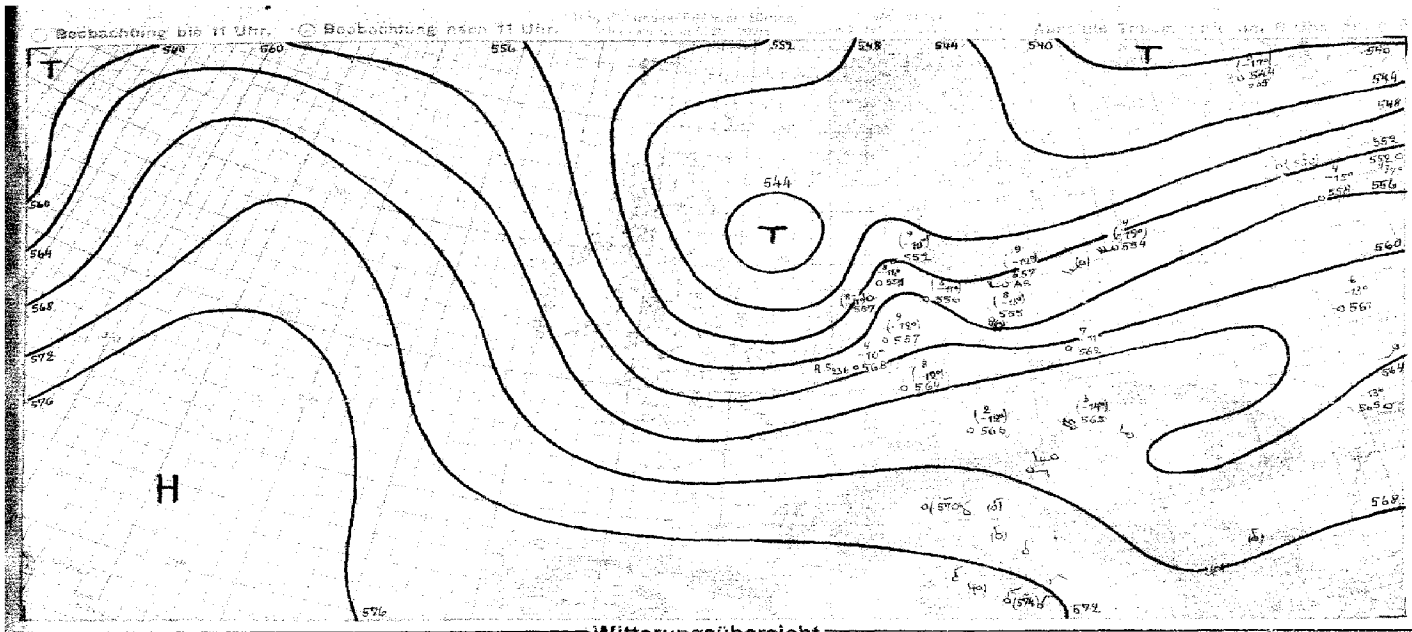
Ort	Sorta			
yy G.G.	10	14		
Cu.Höhe	Ac			
dd vv	36	06		
Ort	Pango			
yy G.G.	10	14		
Cu.Höhe	Ci			
dd vv	20	13		
Ort	Hekim			
yy G.G.	11	08		
Cu.Höhe	Ac			
dd vv	27	12		
Ort				
yy G.G.				
Cu.Höhe				
dd vv				

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

Ort	Wien	Graz	Wien	Horta	Wien	Budapest
yy G.G.	10	11	10	10	10	10
9 km	[illegible]					
8 „	[illegible]					
7 „	[illegible]					
6 „	[illegible]					

Ort	Wien	Nagaiskoje	Breslau	Hamburg	Lindenberg	Budapest
yy G.G.	10	10	10	10	11	08
9 km	[illegible]					
8 „	[illegible]					
7 „	[illegible]					
6 „	[illegible]					

Ort	Graz	Wien
yy G.G.	10	10 11 06
20 km	—	
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „	[illegible]	
10 „	[illegible]	35 10



Witterungsübersicht

Der Kaltlaftvorstoß, der vor zwei Tagen Deutschland abgeschwächt erreichte, ist auch über Mittelrußland zum Stillstand gekommen. Die Front ist auf der Nordseite des Hochdruckrückens fast isobarenparallel geworden. Auf der Rückseite der starken nordrussischen Zyklone dringt nun hinter einer zweiten Kaltfront arktische Luft vor. Die Abkühlung, die sie mit sich bringt, ist ausserordentlich groß, die Radiosonde von Archangelsk lieferte eine Gesamtabkühlung von 15 Grad bis zur Höhe der 500 mb Fläche seit gestern erkennen.

Ein Teil dieser arktischen Kaltluft wird über Skandinavien westwärts in die neue, zur Nordsee vorgedrungene Zyklone hineingelenkt. Der Druck steigt in der arktischen Luft sehr stark an, der über das Nordmeer bis nach Finnland reichende Hochdruckkeil schwenkt südwärts und drängt damit das Nordseetief etwas nach Süden, so daß sich im ganzen eine südöstliche Zugrichtung ergibt. Auf diesem Wege wird sich das Tief nicht weiter vertiefen können, da die Temperaturgegensätze sich im Osten verstärken und damit eine kräftige Höhenströmung, die auf der Höhenkarte über den Ostseeraum deutlich in Erscheinung tritt auf seine Nordseite zu liegen kommt. Die erwähnte Kaltfront aus Nordwestdeutschland erreicht heute früh Hamburg. Am Boden dringt die Front kaum nennenswerte Abkühlung, da sie unter maritimem Einfluss steht. In der Höhe macht sich die eingedrungene Wärmeluft noch über Nordwestdeutschland bis zum Mittag ist aber dort ab 1000 m Höhe stärkere Abkühlung eingetreten.

Über dem Ostteil des Ozeans hat sich eine kräftige Hochdruckbrücke aufgebaut, die die nächsten Atlantischen Zyklonen weit nach Norden ablenkt. Ein breiter Warmluftstrom dringt auf der Westseite dieser Hochdruckbrücke nach Island vor und gibt ihr die nötige Stabilität. Der skandinavische, von Kaltluft umfaßte Keil wird in seinem Nordteil bald abgebaut werden, da die zum nördlichen Nordmeer gewandten Störungen ihren Weg südostwärts über Finnland nach Rußland hinein fortsetzen werden.

Roredigen.

= Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Münster	Stralsund	Stettin	Danzig	Wien	Königsberg	Breslau	Thorn	Graz
G.G.	11 00	11 00	11 00	11 04	11 06	11 06	11 06	11 04	11 06	11 06	11 06	11 07
5 km												
4 km							4.4 23 30					
3 km							23 45			23 55		
2 km	36 25 35						23 30	2.4 31 10		23 50	2.4 23 50	
1 km	23 30	27 20	1.8 26 30		1.6 24 45	27 40	23 30	35 15		27 40	25 30	1.4 24 40
0 km	24 25	26 25	25 50	2.2 25 45	22 45	22 15	20 00	30 20		27 30	26 15	23 40

Ort	Königsberg	Warnemünde	Königsberg	Wien	Brest	Weiß	Würzburg	Köln	Permoser	Rheinsdorf	Dresden	Salzburg
G.G.	11 06	11 06	11 07	11 08	11 07	11 08	11 08	11 08	11 06	11 06	11 07	11 07
5 km												
4 km			2.4 23 30									3.4 26 35
3 km			23 45	20 30		2.2 23 40						27 30
2 km			23 45	32 20		23 35				1.5 23 35	23 40	25 55
1 km			25 30	32 30		27 55	2.4 25 45					30 25
0 km		2.4 25	25 50	29 05	1.5 23 40	26 30	25 40			22 40	22 30	19 15

Ort	München	Friedrichsh.	Lst.	Säkendorf	Nürnberg	Königsberg	Stuttgart	Oberwiz	München	Königsberg	Bergen	Hamburg	Thorn	Zubrzyca	Wien	Rimbach	Erfurt	München	Nürnberg	Dresden	Köln	Bielefeld	Hannover	Essen	Stralsund	Bergen
G.G.	11 04	11 08	11 06	11 09	11 10	11 10	11 10	11 11	11 11	11 13	11 11	11 12	11 13	11 13	11 11	11 11	11 12	11 13	11 13	11 15	11 21	11 17	11 17	11 19	11 19	11 19
5 km																										
4 km															4.8 28 35								5.4 27 30			
3 km									3.6 26 50						26 35								4.8 27 05			
2 km	2.5 27 20	2.8 26 35						2.4 26 30							26 40	2.5 23 10	27 50				3.4 31 10		4.5 27 30			2.4 27 30
1 km	26 35	25 45			1.4 24 45	1.3 24 05	1.5 25 46		2.9 26 25	26 40					27 15	25 10	25 55	1.3 25 40	24 00		23 10	22 40	1.4 27 00			23 30
0 km	26 30	24 15	0.6 24 40	0.8 26 35		25 05	25 05		25 50	25 40				0.7 23 30	27 15	22 50	25 40		23 55	25 40	27 05	23 50	1.6 27 15	0.8 23 50	27 40	

Ort	Lido Venezia	Venedig	Rom	Sassari	Pavia	Foggia	Parma	San Remo	Pontza	Trento Zadrina	Bologna Bellavista	Mailand	Livorno	Castrovillari	Orbetello	Zara	Forlì	Marsala	Florenz	Verona	Ferrara	Pesaro	Brindisi	Termoli	Taghari
G.G.	11 05	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 04	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 07	11 07
5 km																									
4 km			0.8 05	0.8 25						4.5 05 10															
3 km	05 10	0.8 10	25 05		3.8 07 05	2.8 12 25	3.4 18 15	3.6 13 05		3.5 05 50	3.7 01 20	2.8 29 10		4.5 04 45	3.8 36 05	25 05		3.4 10		3.4 05 05	3.7 27 05	4.7 05 20	08 10		14 40	3.5 10
2 km	04 10	08 10	24 05	12 40	09 05	12 10	06 05	20 05	1.8 24 05	3.4 20	06 05	3.6 10	27 05	32 10	04 05	3.4 10	2.8 24 10	2.1 21 10	22 05	25 10	16 05		14 10	2.7 26 10	3.4 15
1 km	03 10	06 10	24 05	07 10	06 05	14 05	11 05	08 10	3.4 15	1.7 06 10	3.4 05	03 05	30 05	07 05	12 50	15 10	23 10	25 05	01 05	23 05	14 10	13 10	14 15	22 15	27 05

Ort	Tarvis	Triest	Ancona	Belgrad	Bakup	Agram	Theset	Budapest	Sofia	Kavala	Kamaci	Plovdiv	Faro	Salum	Helwan	Asyut	Karema	Khartum	Verona	Zara	Trient	Venedig	Orbetello	Rom	Brindisi
G.G.	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 06	11 03	11 06	11 06	11 06	11 08	11 08	11 06	11 07	11 06	11 07	11 06	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11
5 km			5.1 03 15						2.8 45																
4 km	2.6 27 10		22 05	2.4 10	2.8 25 05		30 40	2.8 25 15											35 40						
3 km	24 10	2.5 07 35		22 10	2.6 22 05	2.6 10	22 10	2.7 21 30											35 10	2.6 09 05	2.8 22 10		4.1 30 05	4.0 09 15	
2 km	2.7 25 10	2.1 06 05	2.1 20 05	22 15	20 05	20 10	30 15	—	2.4 34 10	2.5 27 05	1.9 34 05	1.6 13 10	1.6 22 10	36 10	04 15	32 05	34 15	03 10	36 10	26 05	26 10	05 20	24 15	33 10	15 15
1 km	2.5 21 05	13 05	22 10	24 05	25 10	22 05	30 15	—	1.1 23 05	2.5 04 05	1.6 03 05	1.4 26 10	14 15	05 10	03 55	32 55	01 20	22 55	11 05	—	04 10	14 10	16 10	05 05	12 55

Ort	Varia	Mirafiori	Genua	Trient	Parma	Forlì	Zara	San Remo	Venedig	Florenz	Livorno	Orbetello	Ostiglia	Rom	Ferrara	Brindisi	Termoli	Sulmona	Köln	Hannover
G.G.	10 13	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 19	10 18
5 km	36 25																			
4 km	18 55													3.8 07 20						
3 km	30 50	36 15	03 15			18 15	07 05				3.6 34 10	04 20	35 05	27 05	13 15	2.7 23 10	03 35			3.1 28 30
2 km	31 50	06 05	04 05	2.7 08 35	3.1 31 05	—	2.1 16 05	04 20	1.9 03 20	06 10	03 10	03 10	04 10	03 05	14 10	13 35	2.9 04 15	03 35		26 30
1 km	24 50	16 05	3.4 05	20 05	13 05	02 10	13 05	22 05	02 20	04 10	05 15	10 05	06 15	23 10	23 05	13 50	35 40	03 15		25 20

Ort	Weiß	Wien	Salzburg	Graz	Dresden	Nürnberg	Hamburg	Wilhelmshaven	Stettin	Detmold	Kirchenlaibach	Stuttgart	Kiel	Weiß	Hamburg	Dresden	Stuttgart	Frankfurt	Danzig	Breslau	Breslau	Königsberg
G.G.	10 11	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	10 13	10 13	10 13	10 17	10 17	10 14	10 14	10 15	10 17	10 18	10 18	10 18	10 18	10 16
5 km																						
4 km																						
3 km																						
2 km																						
1 km																						
0 km																						

Luftdruck umgerechnet: auf NN, auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

auf 2000 m, auf 3000 m, keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVVN	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'K_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVVN	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	3106	502	10	04303	00023	03306	60300															
Zugspitze	2962	416	10	91982	00000	16467	50801	1992	08	01901	24402	16004	85801	00070		14	49854	21603	40804	82401	00030	
Obir	2044	506	10	07701	12701	00612	70300		00	05390	00000	00011	70300	00150								
Schneekoppe	1610	428	40	05615	28115	40343	7x803		06	05690	20413	40212	85801	00150		xx	48419	22544	29340	0x365	00100	
Feldbg./Schw.	1498	427							46	05623	28214	54314	80300	00170		xx	44204	55649	64542	0x502	00100	
Schöckel	1446	511																				
Fichtelberg	1218	419	14	05742	24424	11319	56903															
Brocken	1148	418	xx	48309	22349	83215	0x901		xx	48809	24249	87413	0x801	97170								
Wasserkuppe	926	428	10	01853	24213	11919	60603		50	08444	x7215	01316	99701	00200		xx	46089	22449	07343	0x705	00151	
Inselsberg	916	445	20	02134	20124	14420	70801									xx	46009	21549	08843	40809	00130	
Kahler Asten	842	417	20	05644	26424	18119	71802		05	08490	30125	17916	01801	00200		xx	47099	68569	13412	0x802	07144	
Feldberg/Ts.	801	424	5x	08928	26318	26119	3x801		5x	05647	26127	25618	8x300	00210		9x	05635	22405	22044	0x603	00140	
Jungfraujoch	3578	286																				
Säntis	2500	285																				
Kékestetö	998	549	70	01843	16203	07718	50805		80	01790	16101	06714	53602	03xxx		00	15790	16108	05344	50802	00120	
Dobogokö	700	546														00	00990	14200	37219	59805	00140	
Mus Allah	2420	726							00	01890	00000	18418	50403	00250		00	00990	24100	31206	60300	00051	
Predeal	1054	598							00	00690	00000	95910	90301	00190								
Fanaråken	2098	024	x6	46189	24149	84950	0x601									xx	48019	08049	94050	0x902	0xxxx	
Gausta	1828	025	59	05953	24315	10306	72803		59	03943	22228	08705	86805	00xx0		xx	47089	04569	07801	0x407	02011	
Svandalsflona	1065	026	5x	02969	24228	90509	7x804									9x	02956	42644	96808	73203	00040	
Pic du Midi	2869	247																				
Mont Ventoux	1900	248																				
Mont Aigoual	1554	249																				
Puy de Dôme	1467	246																				
Eiffelturm	388	209																				
Izaña	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg	1498	272																				
Sylstation	1045	068							5x	62178	32268	91603	xx301	03071		x0	01932	42102	95750	x0505	02520	
Setif	1020	038																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	26502	14829	Norfolk	308	24203	08131	Nantucket	506	16528	05413
Miami	202			Wytheville	319	24200	12524	Boston	509	18581	03715
Jacksonville	206			Nashville	327	32301	13530	Cleveland	524	26401	13519
Charleston	208	13201	10526	Little Rock	340	20202	14229	Buffalo	528	26925	09617
Tampa	211	24201	[illegible]	Santa Fe	366	14302	12921	Chicago	534	28300	06921
Atlanta	219	24202	11529	Flagstaff	375	24203	09139	North Platte	562	14402	10229
Pensacola	222	22301	14229	Washington	405	26100	09124	Salt Lake C.	572	16403	10221
New Orleans	231			Atlantic City	407	24301	07524	Lander	576	24102	07121
Vicksburg	236			Cincinati	426			Sable Island	600	28300	07530
Galveston	242			St. Louis	434	02100	19624	Halifax	601	16301	12714
Corp. Christi	251	10303	14626	Kansas City	446	08201	14827	Eastport	608	18303	08814
Dallas	258	16213	15229	Dodge City	451	16400	10531	Ottawa	628	26364	01612
El Paso	270	30405	08822	Denver	469	14612	07126	Parry Sound	631	28302	06813
San Diego	290	10301	07831	Tonopah	485	22101	08824	Charles City	642	00000	17617
Wilmington	301	15207	10228	San Franc.	494			Green Bay	645	14403	10523
Cape Hatter.	304			New York	503	26501	05423	Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	20403	04728	Cartwright	818			Ft. Smith	934	30413	044
Boise	681	06100	04131	Chibougam.	821	02203	06809	Coppermine	938	20400	0061
Roseburg	690			Moosnee	836	16101	10210	Fairview	942	04263	0210
Quebec	714	04403	02315	Sioux Lookt.	842	14201	17808	Ft. Simpson	946	30100	122
Chatam	717	12203	08814	Winnipeg	852	14302	11617	Ketchikan	952	24301	103
Doucet	728			God's Lake	857	16201	15610	Juneau	962	24200	142
White River	736	3x255	14707	Prince Alb.	869	32203	01930	Aklavik	968		
Duluth	745	24200	16313	Medicine Hat	872	12703	02730	Cordova	971	16100	1262
Miles City	761	14102	02024	Edmonton	879	24303	06011	Fairbanks	974	22561	193
Bismarck	764			Kamloops	887	12303	02730	Nome	987	16302	230
Helena	772	08102	11521	Midway	896	22261	04414	Barrow	989	20703	102
Tatoosh	798			Resolut. Isl.	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	12567	133
St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Belle Isle	809	26202	13208	Churchill	913	16202	14606	Coco Solo			
Clarke City	812	04203	09011	Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

10. September 1939 — *10. u. 11. September 1939*

Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
	40449	44643	12361	02718			
	40467	52543	30401	09944			
	40418	52343	04501	06919			
	40401	52343	04503	03621			
	40493	64943	32403	13821			
	40407	64243	32404	13718			
	40415	69513	24302	15748			
	40360	75043	14301	14726			
	40202	79243	08301	15828			
	40320	68543	00002	17929			
	40347	74943	14402	14724			
	40436	77143	06401	14829			
	40456	76443	08401	15928			
	40432	76443	05401	12828			
	40344	83043	28502	09824			
	40353	69043	04205	11626			
	40334	71443	04201	15826			
	40325	74043	20301	14728			
	40360	75243	14401	14626			
	40356	72443	14400	14924			
	40334	75543	20201	14839			
	40304	79643	22300	15928			
	40273	79843	26100	16828			
	40281	70143	28201	17929			
	40246	72643	10401	17828			
	40183	86643	24501	14828			
	40244	81543	00001	21923			
	40225	92843	16202	13826			
	40205	95243	10962	13626			
	40276	87643	30301	19828			
	41252	94043	10303	16828			
	40369	42543	32200	19919			
	40365	40507	32301	18722	37009	32703	14240
	40373	68543	32500	18722	30000	24800	14000
	41365	48543	04501	22823			
	40334	75543	20201	14829			
	40329	52643	04301	24826	31604	71803	24301
	40449	44643	12351	02718	30009	52449	14300
	40401	52343	04503	03621	38607	74125	23108
	40429	57843	03509	06621			
	43774	43049	00083	42982	32796	60019	83300
	43763	43443	32001	13983	38394	40083	83302

Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
	43774	43044	00003	42962	32796	60043	83300
	43763	43443	00004	43983	38334	40083	83302
	20441	49606	32202	20724	33407	43805	74506
	20341	12627	32202	20726	33337	43825	74505
	20391	12903	06402	24823	34004	50114	24802
	20324	18401	24200	49824	30060	62850	74800
	50353	40201	06404	22742			
	20374	46401	22301	20721			

Schiffsname	YQLLL	lllG₁G₁	DDFww	PP

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 255 — Dienstag, den 12. Sept. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Binnenstandorte (Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr)

Binnenstandorte JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte	62	03735	20528	07319	7x101	87	05645	18528	07516	8x201	97180
Hamburg-Fu. 408	8x	25756	20588	07017	8x500	56	55755	20458	07116	8x201	02101
Bremen 442	6x	52635	20558	07816	9x401	84	02745	18367	07616	9x300	07190
Wilhelmshav. 430	86	25745	22457	06718	7x903	86	01754	20314	xxx17	60300	03200
Nordhorn 402	9x	02457	24457	07718	8x503	20	01851	24212	07716	72301	01190
Hannover 421	5x	52736	22168	09417	8x602	32	51345	20355	09676	8x300	57190
Essen 487	6x	61526	20468	09915	0x804	62	03636	22327	09516	8x601	02190
Köln 486						54	02753	20465	10017	8x801	02151
Aachen 407	3x	81548	53488	10935	9x601	37	21847	53464	10316	60301	01171
Frankfurt/M. 412	32	61765	22468	12612	8x400	63	51593	18268	12015	0x300	06201
Stuttgart/Bö. 448	14	01863	22417	11424	5x803	08	81890	18102	11424	50801	00250
Saarbrücken 441											
Friedrichshaf. 444	10	01757	22301	13625	51806	14	01751	00011	12723	60502	00260
München 414	20	05865	57514	12025	44807	84	65790	22302	10921	61701	00250
Nürnberg 426	20	02864	20424	11226	51804	43	02854	26224	xx120	60402	00260
Hof 451	20	05754	20414	10211	70607	87	05656	24226	11715	8x300	00260
Erfurt 446	8x	05755	24327	08922	7x704	5x	22448	22328	11116	9x205	95241
Dresden 410	20	05654	22426	10425	42203	57	05655	00008	09919	90306	00251
Schkeuditz 449	87	81755	24328	09622	6x807	52	02664	24388	10818	8x204	02240
Magdeburg 406	52	05664	28166	09121	7x802	5x	05663	00027	02817	8x303	97240
Berlin 440	87	05645	24248	00922	6x604	5x	05645	28388	09517	7x305	97230
Grünbg./Schl. 420	57	05653	16256	10622	7x803						
Breslau 411	78	05690	03248	10625	57804						
Gleiwitz 454	05	02790	20315	11526	45804						
Königsberg 422	27	02854	20328	10418	7x602	07	05690	20127	10118	6x401	00200
Danzig 405	07	03890	20128	—	—	67	05690	16128	09319	6x701	00220
Stettin 404	57	05765	18328	09321	7x703	57	42645	24268	09716	9x404	02221
…row 460	57	02864	20366	—	—	57	22775	16267	08416	0x202	92211
Kiel 460						27	01851	24213	07817	60305	01190
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	70	05573	10313	13028	30907	40	05663	00003	12122	50502	00290
Klagenfurt 502	20	01781	00001	13126		40	01981	20101	12022	50502	00250
Innsbruck 507	13	02871	10104	13224	59801	03	01790	00014	12319	54304	00250
Graz 505	10	018x1	12101	145xx	xx707	44	04781	28201	13526	10602	00270
Salzburg 508	25	05772	28213	13025	50807	60	02723	00015	11922	75301	00260
Eger 515	80	02855	20225	10823	50807						
Prag 669	23	05653	24325	11224	52803						

Deutschland — Binnenstandorte (Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr)

Binnenstandorte JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_e$E
Hmbg.-Seewarte						03	05590	40344	40746	83105	02444
Hamburg-Fu. 408	00	05490	16201	08243	0x304	5x	05574	12444	05443	00308	00424
Bremen 442						54	05660	42325	08343	90390	00440
Wilhelmshav. 430	50	02454	44554	06614	90804	57	24655	44457	08344	82409	97134
Nordhorn 402											
Hannover 421	54	05654	48422	09644	0x802						
Essen 487						5x	61535	48558	09312	9x832	40124
Köln 486	00	05530	02265	10443	80805	54	05643	46345	09743	8x304	97444
Aachen 407						5x	14946	26406	09213	80703	04444
Frankfurt/M. 412	54	02464	18344	41644	8333x						
Stuttgart/Bö. 448	57	05663	09928	41445	40702	57	05664	09926	09644	09xxx	0x457
Saarbrücken 441											
Friedrichshaf. 444											
München 414	88	05790	46201	42945	60964						
Nürnberg 426						57	05664	40424	42344	80403	00410
Hof 451						57	05745	24427	41744	8x300	00420
Erfurt 446	62	61746	42268	40545	9x904	87	05855	00047	40845	84202	02444
Dresden 410											
Schkeuditz 449						57	05645	46467	41046	0x300	08444
Magdeburg 406	51	88565	46124	48245	8x762	57	05574	03046	40546	0x503	02402
Berlin 440	05	03668	09963	41446	9x704	5x	57314	00048	40746	0x402	04451
Grünbg./Schl. 420	04	05590	46146	41056	46284						
Breslau 411	04	05696	22214	41045	40383						
Gleiwitz 454	20	08690	09960	44148	40380						
Königsberg 422	07	64690	42164	09945	84703						
Danzig 405	52	22754	00068	09346	9x444						
Stettin 404	54	05645	22225	40645	0x404	5x	43315	22247	44545	0x407	97460
…row 460	50	47343	42443	04544	80004	5x	05545	06448	40446	0x305	00030
Kiel 460	6x	04523	48343	08645	0x304	5x	05627	00947	41144	0x307	00430
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501											
Klagenfurt 502	04	04780	00082	45043	84003	04	05640	00012	45545	75105	00440
Innsbruck 507	08	04460	00560	45042	00300	46	05564	33446	43842	49544	04800
Graz 505	50	03474	00044	44743	00863	00	05690	06623	45440	46102	00440
Salzburg 508											
Eger 515	30	05563	46123	43744	90801	57	05655	00657	43743	80504	97444
Prag 669											

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † (Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr)

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	74	01942	59583	05318	76202							
Norderney ○485	96	01843	24684	06018	7x305	Tae 2-3	86	40845	26457	05917	6x484	93280
Außenjade †483												
Cuxhaven ○468							84	02654	20314	06018	60303	xx260
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	14						80	25855	24485	05314	10001	03561
Amrumbank †462												
List ○461	86	22734	24487	03917	9x501	Tae	86	02844	22484	05211	10304	07180
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	46	02764	26326	08820	70300		4x	03658	00028	09217	8x201	02160
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119							27	02852	20126	07317	8x303	01180
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406							57	05655	20267	07517	8x102	92161
Arkona ○464	5x	22548	22268	07319	9x703		5x	05748	20168	07817	87302	01161
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	5x	66658	18358	07819	9x805		52	03865	22288	08419	6x202	06211
Kolberg ○x76	5x	03658	16358	08222	6x807		5x	05658	20328	08219	70302	97160
Rügenwalde ○429	57	03864	18224	09020	7x805		6x	22758	20268	08717	9x403	03171
Hela ○							xx	036xx	122xx	—	—	—
Brüsterort ○							xx	037xx	221	—	—	—

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † (Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr)

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	6x	52638	48563	03545	0x808		74	02844	46445	05945	89x06	05181
Norderney ○485	5x	02744	42628	02714	0x806		5x	52427	40487	06943	0x409	06264
Außenjade †483												
Cuxhaven ○468	00	00790	44287	07442	83801		04	02666	40326	09042	9xxxx	0xxxx
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	46	02655	48425	06446	86301		6x	04748	40568	08214	0x440	06470
Amrumbank †462												
List ○461	50	04853	82443	07846	83204	Tae	5x	49339	08549	42544	0x329	00210
Flensbg. F. †415												
Memel ○447												
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406							5x	46309	48440	44046	0x205	00004
Arkona ○464	5x	05748	24288	09747	0x403		57	04244	32426	44446	41384	00480
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	5x	02752	24458	09945	9x301		57	05555	24124	44446	07472	94420
Kolberg ○x76							5x	05568	49228	40412	9x809	96450
Rügenwalde ○429							50	02745	46455	40946	80386	03074
Hela ○								036xx	20298			
Brüsterort ○								226xx	462xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
Borkumriff †482													
Borkum ○401	01942	59613	05918		81744	53588	05217	07753	23563	03546	05795	42527	08316
Norderney ○485	10954	22614	05718	Tae 3	62634	14688	04815	52435	41698	05548	05636	40426	09245
Außenjade †483													
Cuxhaven ○468	02654	22514	05317		01653	16213	0741x	04663	44244	09342			
Elbe 1 †484													
Helgoland ○465	25854	55484	05317	Tae				03658	12425	05415	02744	40666	42346
Amrumbank †462													
List ○461								05644	40514	09045	00862	02086	05146
Flensbg. F. †415													
Memel ○447													
Kiel F.-Sch. †448													
Marienleucht. ○119	02845	20366	06618		01763	12103	—	02754	45124		02744	42224	42720
Fehmarnbelt †409													
Warnemünd. ○406											02755	32445	44920
Arkona ○464	55638	22268	07517		05748	22228	09217	92855	20225	40847	02845	00027	42449
Adlergrund †452													
Swinemünde ○455					02758	24228	09616						
Kolberg ○x76	03758	20218	07819										
Rügenwalde ○429											05542	30128	42046
Hela ○	036xx	161xx	—										
Brüsterort ○	037xx	162xx	—								43633	32433	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
		Franz-norw Polstation OXX							
		Russische Polstation							

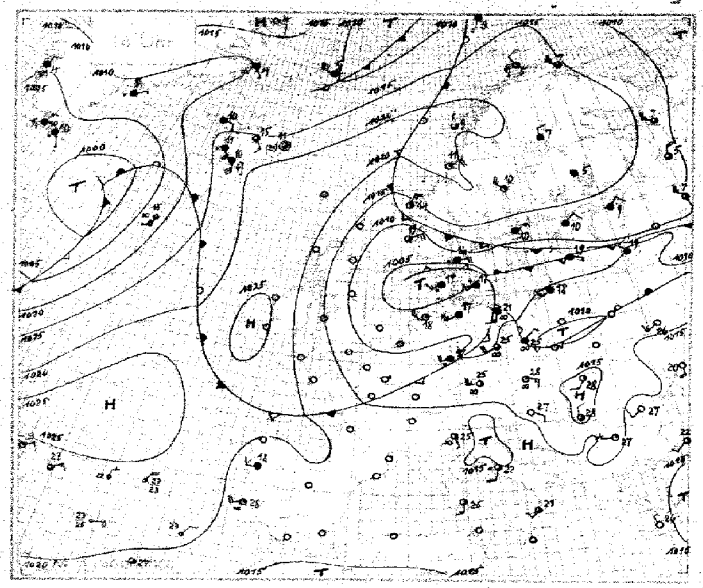
Berichtigungen

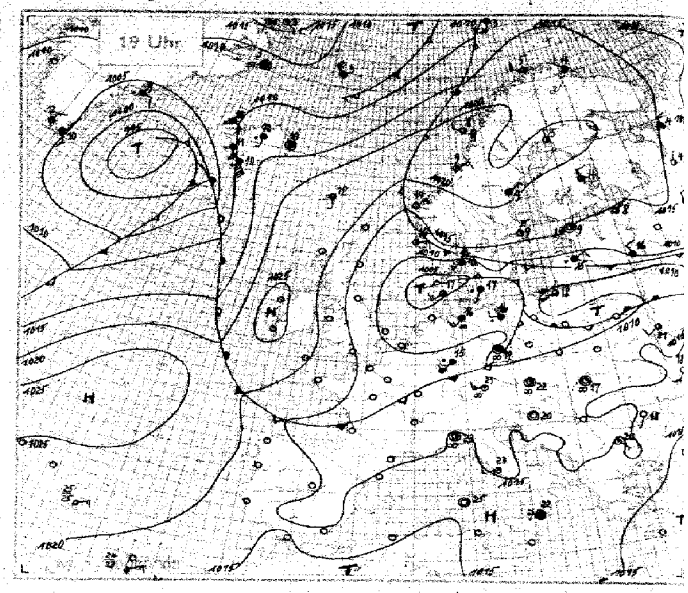
Ändere im gestrigen Bericht auf Seite 3 in der 24-stündigen Druckänderungskarte −1 in −5, −2 in −10, usw. entsprechend +1 in +5 u.s.w.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

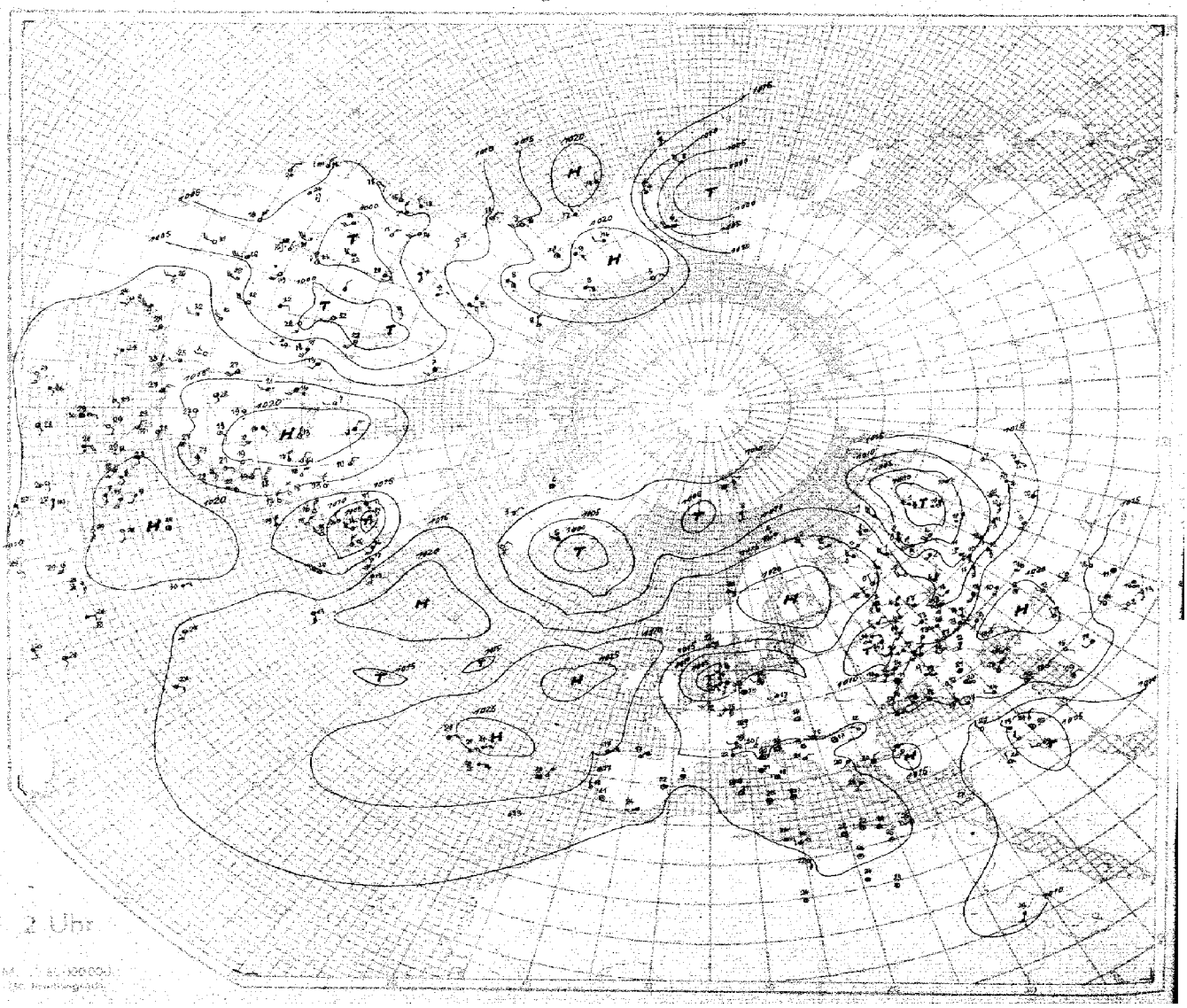
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

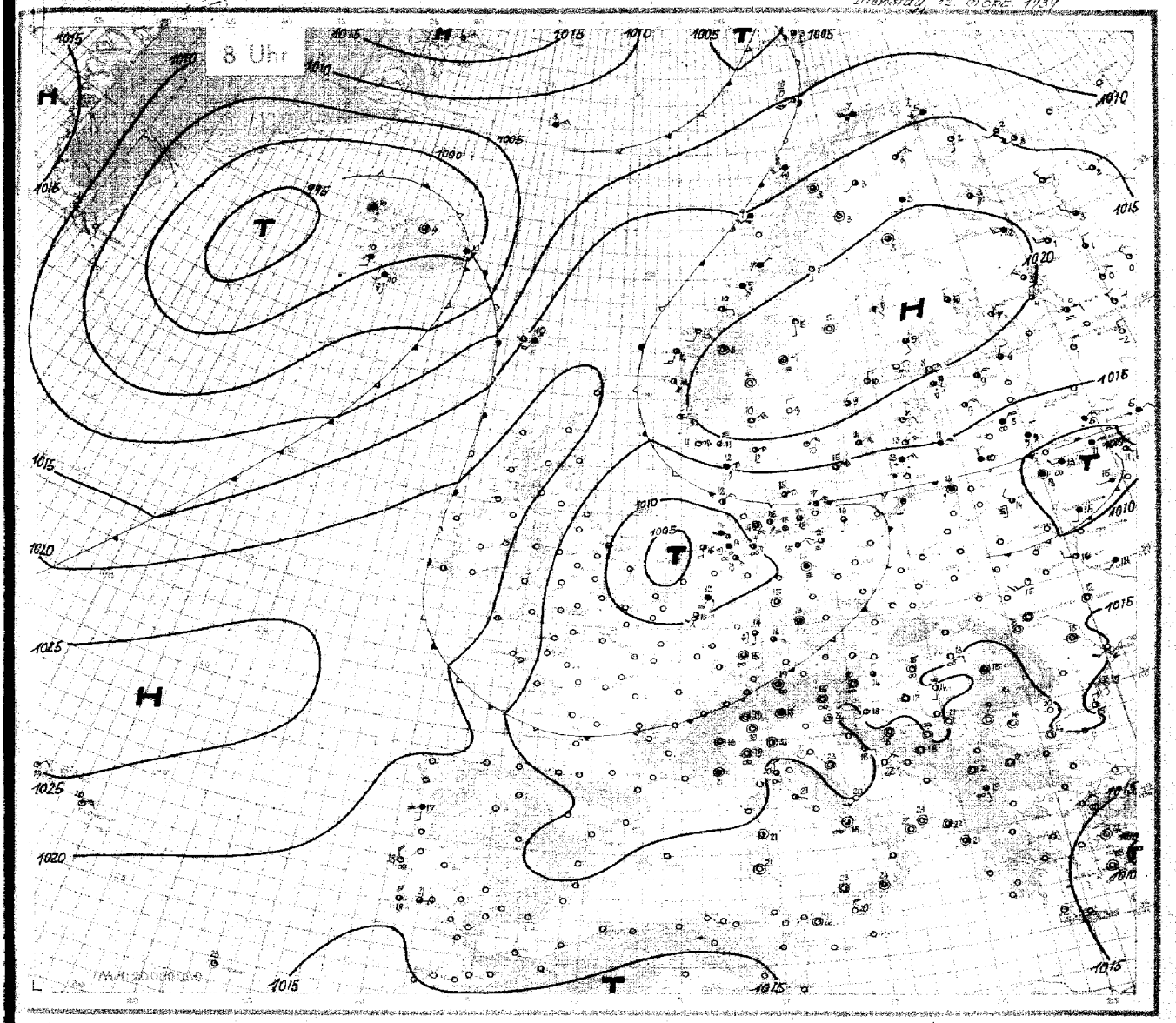


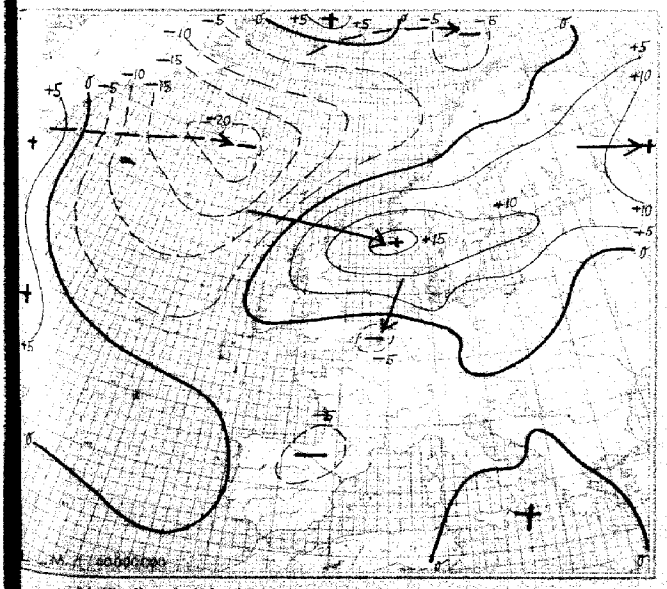


Wetterlage von heute nacht:

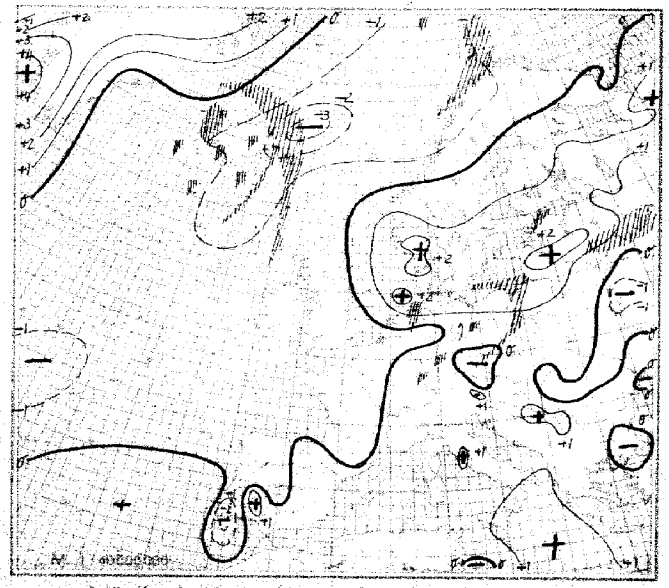


Wetterlage von heute morgen: Dienstag 12. Sept. 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 12. September 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR
Torgilsbu ○008	02	04790	12168	03610	80304	01	03990	12148	05316	80303	06x91
Myggbukta ○009	70	01962	08204	18104	72305	00	01990	12163	1xx03	24805	10x90
Jan Mayen ○001	5x	03838	26628	10205	8x901	6x	03936	28626	09103	9x802	00390
Spitzbergen ○002	27	10944	10387	09402	70803	xx	78509	06289	08701	8x801	95154
Bäreninsel ○003	3x	03958	18128	12603	7x901	34	03955	12367	10703	90706	97191
Vardö ○004	07	02985	23515	15007	60300	5x	02977	22212	16204	7x301	00290
Ingöy ○005	50	25955	29265	15805	80302	82	03953	29325	16105	79901	01391
Röst ○011	14	82954	32125	20809	54302	80	25957	25287	20808	70601	91190
Nordöyan ○014	10	01962	04402	20511	60202	20	01962	04302	21409	73402	00190
Kraknes ○021	18	00990	02501	14014	50206	00	00990	04400	15614	50206	00391
Utsira ○028	14	02961	05525	07819	50309	04	01990	07303	11816	50310	00190
Lista ○030	90	25967	04661	06015	73212	90	02965	05687	09914	77212	02391
Ferder ○035	15	02963	08723	11914	7x311	5x	02977	06727	15215	8x311	97390
Haparanda 060	10	05966	32228	19507	50300	70	05966	32126	20105	70303	00080
Jönköping 068	6x	04538	04368	09014	9x405	6x	03738	04468	12611	9x410	12381
Wisby ○054	69	01890	32128	07617	7x301	64	61758	26528	11014	9x309	97270
Härnösand ○057	70	01944	28515	19110	50303	05	03933	04108	21009	50305	00150
Stockholm 059	63	03840	04368	19110	88306	53	01951	07322	16509	70407	05151
Gällivare 062	33	02933	28117	19303	4x301	6x	03958	27128	19104	5x300	00060
Valentia ○201											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○115											
Croydon 161											
Scilly ○168											
Reykjavik 170	52	02876	11968	16311	8x810	52	61856	12568	07811	8x730	03121
Bolungarvik ○172	92	05961	08216	13510	7x806	6x	64848	10568	08310	9x712	11072
Akureyri ○174	09	01990	11116	19815	61810	50	62858	16228	11812	80803	91181
Seydisfjord ○176	50	05231	00005	18611	86805	03	03988	00008	12610	8x812	00281
Westm.-Ins. ○178	20	25845	14688	18710	9x810	6x	66628	12868	10610	0x825	10461
Kopenhagen ○181	52	02328	20168	05117	9x901	67	61635	18168	06817	0x303	03181
Skagen ○182	6x	63498	06468	07416	00305	5x	81658	06788	09214	9x306	05661
Blaavandsh. ○184	9x	61858	20388	03217	8x301	5x	02865	20385	04317	8x304	08381
Hammersh. ○185	60	61578	20568	07818	10300	60	52528	24168	08416	10305	03187
Scoresbysund 190	02	04890	00103	10104	65300	02	44059	00018	08403	88812	
Thorshavn ○191						57	02845	46446	23412	70804	00180
Julianehaab 196	5x	21178	32358	92610	0x310	05	00990	32214	05812	80300	
Godthaab 197	5x	09658	32204	05904	9x303						
Godhavn 198	5[illegible]	61654	00009	12806	00502						
Angmagsalik 199	5x	01358	04128	09005	9x704	5x	61758	08268	03609	7x715	
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 235											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder †296											
Terschell.bk. †299											
Genua ○805	70	05664	14124	16126	70802	72	05663	00004	15723	70901	00160
Venedig ○812	00	00790	12000	14924	60805	00	00790	14100	13525	70802	00070
Rom ○832						21	01161	22105	14723	70801	00170
Tarent ○838	60	02774	20124	16225	60806	82	02664	08224	16624	70305	00260
Malta ○841											
Madrid 858											
Mahon ○857											
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 884	04	01690	22902	18423	40800						
Praia ○893											
Funchal ○895	70	02772	xxx25	16227	61807						
Pt Delgada ○880	80	02559	04365	25323	71202						
Horta ○888	20	01951	04202	24223	61103						
Suwa… 466	5x	03658	16115	10618	7x302	58	02653	00014	10016	7x300	00180
Riga 470	27	03874	10128	08419	6x703	6x	62758	04368	08815	9x303	02201
Dorpat 476	5x	03758	06228	11414	6x302	6x	62546	04268	12810	9x304	01161
Filsand 477	5x	01758	06426	09615	8x303	5x	02667	06427	11612	8x306	00160
Helsinki 461	27	02863	32264	13611	63301	50	02766	32316	15909	70306	00130
Kuopio 534	50	03368	06228	17504	5x300	5x	03668	32028	18804	6x306	00060
Ankara 735	66	00990	8x300	10828	20709						
Budapest 521	10	01891	18201	14227	30805	04	01890	22101	13922	60603	00290
Debrecen 540	10	01754	18219	15328	30606	10	05753	00613	14217	20802	00250
Warschau 555											
Lemberg 572											
Pinsk 569											
Bukarest 578	00	00790	20100	12621	30805	00	00790	18100	15718	50600	00270
Belgrad 701	00	00890	32205	15128	40800						
Sofia 720	10	01990	24662	13122	30803	10	01982	12102	15020	50303	00250
Archangelsk 824	10	02754	28932	11207	62409	43	01753	32513	15004	75307	01092
FranzJos.-Ld. 825	5x	52798	30558	05554	9x113	53	01887	30558	02554	80201	97888
Leningrad 845	5x	02828	02868	13109	5x305	56	02854	04186	14908	8x306	91101
Moskau 909	20	02825	22925	08920	40303	5x	05665	04328	10316	5x303	00210
Kijew 967	00	00590	20510	14326	30809	04	03790	20217	13121	44402	00230
Odessa 975	00	00590	16460	16120	60805	00	00890	18300	10618	60601	00216
Marokko 013											
Algier 032											

Ausland	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR
Torgilsbu ○008											
Myggbukta ○009						50	01962	04302	19855	80410	00770
Jan Mayen ○001						7x	13438	28612	09983	47907	
Spitzbergen ○002						50	01952	04482	09007	80309	94344
Bäreninsel ○003						83	40833	47265	04003	09105	94380
Vardö ○004						92	03988	22420	12605	7x809	01290
Ingöy ○005						52	64854	23549	14507	7x303	04381
Röst ○011						52	62954	20449	15209	8x707	01394
Nordöyan ○014						51	03962	41328	18509	89704	01490
Kraknes ○021						10	04991	18303	18214	05209	81483
Utsira ○028						30	01990	09302	18715	53306	00790
Lista ○030						40	01962	06502	19911	50209	00290
Ferder ○035						10	04962	06602	24810	70340	00290
Haparanda 060						03	01590	00055	24103	81300	00520
Jönköping 068						05	01908	09412	18919	70206	82051
Wisby ○054						54	02965	06465	16214	60305	01291
Härnösand ○057						00	00990	00000	23505	60391	00520
Stockholm 059						50	02955	02225	21504	70407	00049
Gällivare 062						04	01963	00013	18493	54303	00520
Valentia ○201											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○115											
Croydon 161											
Scilly ○168											
Reykjavik 170				007 xx		52	62746	14268	99710	0x905	05 xxx
Bolungarvik ○172				990 xx		6x	62646	00062	97200	9x604	11 xxx
Akureyri ○174				013 xx		07	02990	00065	97909	90805	03 xxx
Seydisfjord ○176				067 xx		62	03966	16498	99410	9x610	04 xxx
Westm.-Ins. ○178				024 xx		87	25628	18388	04510	9x904	33 xxx
Kopenhagen ○181						57	02835	06626	14915	09409	02151
Skagen ○182						34	02855	06627	17412	90308	33690
Blaavandsh. ○184						5x	02864	04394	14912	8x306	00380
Hammersh. ○185						90	64758	04586	11517	10306	01471
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				xxx	xx						
Julianehaab 196	04	00990	32200	09807	91345						
Godthaab 197	5x	03558	32158	12003	9x321						
Godhavn 198	00	01990	03003	12306	93304						
Angmagsalik 199	xx	01744	22424	04005	8x911						
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 235											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder †296											
Terschell.bk. †299											
Genua ○805						80	05645	42325	14323	70501	00260
Venedig ○812						77	02773	02134	13721	80303	00070
Rom ○832						00	05690	06240	15719	51305	00160
Tarent ○838						90	00790	00000	16222	80304	00470
Malta ○841											
Madrid 858											
Mahon ○857											
La Coruña ○862											
Teneriffa ○870											
Lissabon 884						00	05690	38403	19018	85300	00160
Praia ○893						10	01752	32112	08026	[illegible]	00170
Funchal ○895						05	01790	xxx13	15623	60403	00170
Pt Delgada ○880						83	01862	04363	25520	81300	97190
Horta ○888						20	01873	04243	25619	[illegible]	00190
Suwa… 466						52	51646	01088	12614	9x307	00434
Riga 470						5x	03738	06668	15911	8x310	04101
Dorpat 476						xx	81856	40195	19909	8x307	12061
Filsand 477						20	01864	08204	10441	70808	00070
Helsinki 461						40	00890	06300	20808	60307	00030
Kuopio 534						x3	02966	32028	22956	17303	00020
Ankara 735						88	05790	00000	13947	50402	[illegible]
Budapest 521						35	05783	09803	14615	89301	01327
Debrecen 540						00	05690	40200	15012	00501	00080
Warschau 555											
Lemberg 572											
Pinsk 569											
Bukarest 578						00	00790	28200	15720	50312	00090
Belgrad 701						00	00590	03000	16324	70309	00120
Sofia 720						90	00890	00000	17417	86209	00130
Archangelsk 824						53	03774	28117	17503	83404	00012
FranzJos.-Ld. 825											
Leningrad 845						50	62878	02115	11896	96306	04190
Moskau 909						64	44658	06769	13105	91303	04452
Kijew 967						04	13990	14247	11716	6x904	00440
Odessa 975						00	00790	20000	15946	81304	00490
Marokko 013											
Algier 032											

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

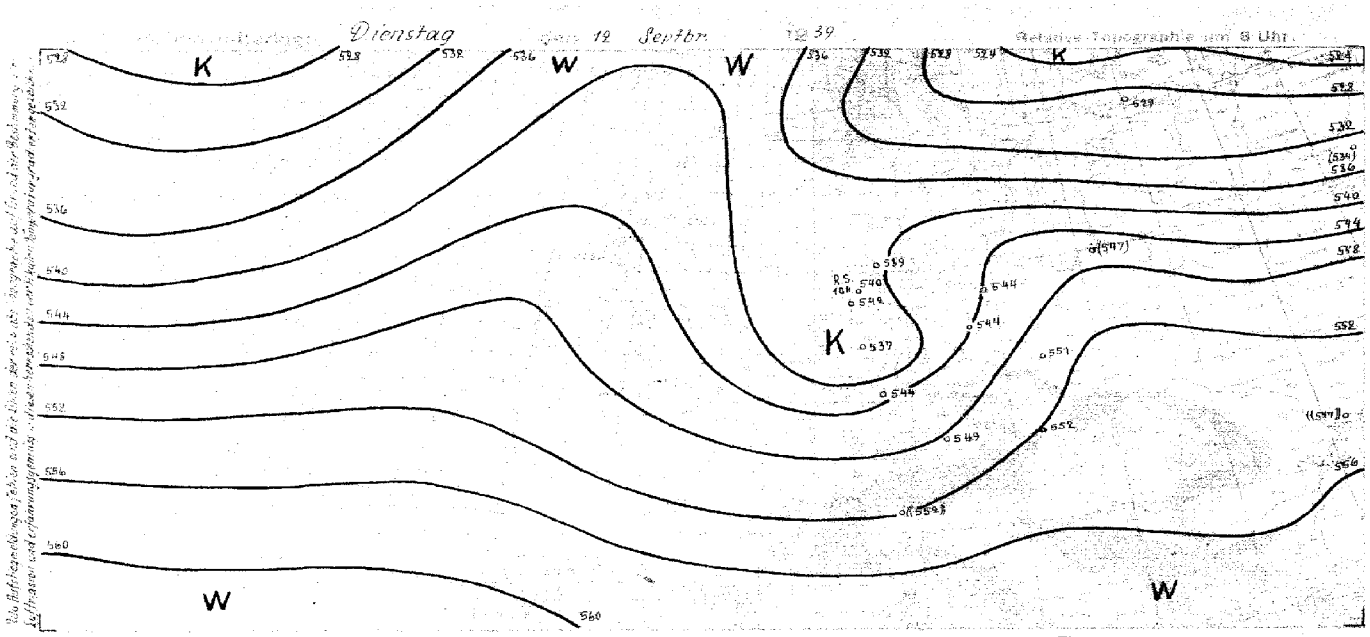
Nr. 255 **Höhenaufstiege** Dienstag, den 12. Sept. 1939 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): $\delta\varepsilon$ Täp Täp.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	$T_tT_tT_sT_s$	H_tH_sAA	$LL\frac{Td}{T_s}\frac{Tc}{T_c}$	Reihe
Helgoland	12 10	00 004	20 790	45 570	47 555	71 400	85 325	90 303	05 241	10 227	16 203	48 127	62 100		10 53	04 92	86 90	3
Höhe = 65 m		14 588	02 083	61 539	61 520	81 420	95 6xx	917 xx	900 xx	934 xx	955 xx	508 xx	500 xx					
Radio-Sonde		92 37	47 33	11 36	46 39	02 42	xx 4	xx 53	xx 78	xx 86	xx 87	xx 132	xx 158					
Norderney	12 06	00 005	06 933	13 862	22 767	26 728	30 688	42 693	52 519					Sicht am Boden 8 km, in 1000 m 12 km. 3/10 bis 500 m 10/10 Sc. Daraus bis 1500 m 7/10 Cu, Sc. Weiter einzelne Sc bis etwa 6000 m 4/10 Cb, vorwiegend im N. Ueber Gipfel 8/10 As, Ci [illegible]. Verbreitet Schauer mit Regen. [illegible]	10 55	03 01	99 84	6
Höhe = 4 m		13 896	11 387	07 266	02 031	51 084	53 196	58 485	65 738									
		94 37	78 36	49 32	47 36	41 35	42 38	42 38	07 46									
Mannheim	12 03	00 000	07 990	12 880	19 800	30 700	39 625	46 570							12 00	04 03	14 11	9
Höhe = 95 m		15 995	115 xx	110 xx	060 xx	000 xx	530 xx	540 xx										
Radio-Sonde		10 41	xx 17	xx 22	xx 25	xx 30	xx 36	xx 43										
Frankfurt	12 06	00 998	02 933	09 902	10 873	16 833	17 818	24 750	44 583	44 578	50 533			7/10 Fr. Aus Wolken aufliegend nach Osten [illegible] 7/10 St bis 300 m, teils quellend bis 1000 m. Darüber Flugsicht 10 km. Wässriger Dunst bis 1500 m, darüber schwacher Dunst bis 5000 m. [illegible] teils quellend bis 2500 m. [illegible] Nord-Horizont [illegible] geschlossene As-Decke. Bis über Gipfel [illegible]	11 54	06 05	00 03	12
Höhe = 110 m		14 392	14 590	10 458	07 770	05 480	05 558	02 430	52 430	58 623	63 623							
		95 38	94 39	60 32	52 32	54 35	41 33	18 31	10 39	81 39	58 40							
List	12 06	00 008	02 990	03 975	04 961	33 871	34 850	25 743	30 694	31 681	42 592	51 525		50 bis 150 m [illegible] Nebelbänke bis über Ort. See frei, Flugsicht darüber 5 km. Starker Dunst bis 2500 m. Geschlossenes [illegible] 1300 m 8/10 Sc, 2200 m bis 2500 m 4/10 Sc [illegible] Quellungen bis 4000 m. SW-Quadrant bis über Gipfel 4/10 auflockernder Ac mit leichten Fallstreifen. [illegible]	10 57	07 12	70 98	15
Höhe = 6 m		12 898	12 298	13 759	13 259	06 672	05 954	52 368	53 024	52 224	64 027	67 040						
		90 35	88 35	69 31	60 32	57 32	27 29	29 29	11 30	11 33	08 33	08 37						
München	12 06	00 953	07 936	15 845	23 766	30 705	41 612	45 532	48 557	51 536				Ueber München Regentropfen. Im NW-Halbraum kleine Bodennebelfelder. 700 bis 3000 m nach oben stark werdender Dunst. Unter 1000 m 15 km Sicht. Von 1200 m an 2/10, von 3300 bis 4500 m 5/10 chaotische Schichtung und Haufenwolken. Darüber bis über Gipfel im Süden Cu cong. [illegible] Cb. Im Nordosten ausgedehnte Cb mit Ci [illegible]	16 52	17 04	72 96	18
Höhe = 506 m		15 582	19 558	11 680	05 992	01 892	57 770	59 395	59 588	64 550								
		98 44	91 49	81 47	70 47	57 47	25 40	31 46	34 48	75 45								
Berlin	12 07	00 005	10 892	26 735	39 620	41 600	45 567	47 555	50 535					Leichter Regen. Verbreitet aufliegender St bis 300 m. Um 1000 bis 3000 m 9/10 dünner St, von 4000 bis 4600 m 8/10 Sc und As. Über Gipfel im Süden und Westen 9/10 As.	11 58	03 02	94 07	21
Höhe = 50 m		15 796	10 098	01 392	58 662	58 568	62 078	60 385	61 765									
		10 40	85 42	56 42	20 37	24 41	22 41	26 46	19 46									
Lindenberg	12 06	00 996	25 737	31 690	32 680									Ballonaufstieg: 10/10 Nebel, Sprühregen, Sicht 400 m horizontal, 100 m vertikal.	12 xx	00 00	xx 02	24
Höhe = 122 m		14 898	02 708	57 055	50 545													
		11 41	63 45	28 35	24 38													
Münster	12 06	00 007	05 944	06 937	10 891	12 873	22 763	34 660	40 601	43 538	49 535			Sicht 2–3 km. 4/10 Sc 600 bis 700 m. 2/10 Sc 1400 bis 1900 m mit starken Fallstreifen bis unter 1000 m. Weit im [illegible] Quellungen, im NE ausgehende Ac-castellanus-Bank. Im NW-Halbraum [illegible] über Gipfel [illegible] abfallende chaotische Wolkenmasse [illegible]. Weit im Westen Quellungen bis über Gipfel. [illegible] 6/10 Ac, As, Ci.	09 58	02 01	13 04	27
Höhe = 180 m		12 596	09 690	09 986	07 186	06 872	00 078	58 461	61 465	62 482	67 160							
		85 34	70 32	69 33	60 32	50 31	38 33	27 34	18 35	13 35	11 36							
Swinemünde	12 06	00 010	11 875	17 820	18 812	20 790	24 753	25 749	26 728	27 720	39 625	44 610	49 547	Sicht 6 km aus 600 m, Boden bis 1500 m starker Dunst, verdichtet bei 500 m, von 1500 bis 1800 m 10/10 St. Obergrenze steigt nach Nord, quillt dort leicht, löst im W u. S auf. In 2200 m bis 2300 m 1/10 St, im SE 6/10 Ci-fil und Cc, [illegible] St von 1100 m bis 400 m und Sichtrückgang auf 3 km.	11 57	02 04	92 07	30
Höhe = 2 m		15 696	09 476	04 798	05 797	04 680	02 286	02 766	00 663	01 543	55 534	54 834	62 154					
		11 42	68 37	65 37	68 40	58 38	60 39	44 38	35 36	25 35	14 37	15 40	15 42					
Königsberg	12 08	00 008	03 977	06 937	20 790	36 646								00 [illegible] Boden bis 600 m, ab 600 m 10/10 St, starker Regen bis 3000 m, ab 3200 m mäßige Vereisung. In 3000 m abgebrochen wegen Vereisung.	12 xx	05 02	xx xx	33
Höhe = 29 m		15 096	15 273	12 298	05 998	51 798												
		10 40	80 37	95 43	73 43	52 48												
Breslau	12 06	00 997	04 961	08 917	12 880	21 787	30 700	38 531	45 578	48 558	54 514			Ringsum leichter Bodennebel. Im Nordhalbraum meist geschlossener Nebel in 450 m. Starker Dunst bis 900 m. Im Westhalbraum 3/10 Ac-fra mit leichten Quellungen bei 3000 und 5100 m. Sonst am West-Horizont Ci-den.	15 50	13 31	24 98	36
Höhe = 120 m		14 998	15 883	15 064	13 290	08 766	02 779	51 565	57 378	58 938	61 238							
		10 41	96 43	74 41	97 48	58 44	57 49	35 46	30 47	15 46	12 47							
Wien	12 06	00 994	05 950	17 826	18 815	27 735	33 680	44 620	41 615	48 560	50 543	50 543	52 528	Sehr starker Dunst bis 300 m, darüber mäßiger Dunst bis 1500 m, um 2000 bis Ac Flugsicht 10 bis 20 km. Bei 1500 m einzelne Sc-Felder. Von 5500 bis 6100 m und von 5000 bis etwa 6500 m je 5/10 Ac, darüber 3/10 Ci-dens u. Cc.	17 51	26 99	79 99	39
Höhe = 156 m		11 595	20 850	12 037	12 935	05 945	30 672	55 676	54 855	56 938	58 840	58 642	60 755					
		81 32	81 46	40 39	40 41	36 41	39 43	29 42	26 43	15 46	14 46	15 47	18 48					
Hamburg	11 14	00 004	16 916	13 861	20 784	30 691	37 639	46 565	47 559	52 526				Bis 200 m etwa 5/10 und ab 500 m 10/10 Ns, meist geschl. bis 2000 m. Darüber mäßige Quellungen bis 3000 m. Im Norden u. Westen einzelne Cb bis über Gipfel. Im Osten 7/10 Ac und Ac-len. Von E nach S As bis 6000 m	12 53	03 01	91 04	42
Höhe = 11 m		17 188	11 637	08 498	05 098	51 068	52 626	58 923	58 723	62 223								
		11 44	82 39	80 41	69 43	35 38	13 38	08 41	08 42	07 43								
Königsberg	11 14	00 007	15 847	16 827	21 786	22 767	29 705	30 695	33 668	35 650	39 620	44 580	49 543	Bis 1500 m oo[2] v. 1500–2200 m oo[1]. Von 700–2600 m im NE 6/10, sonst 3/10 Cu. Untergrenze ab 500 bei 500 m. Im NE [illegible]. Im N v. 1500–2200 m 6/10 Sc, im NW v. 1500–2500 m Sc. Im W u. N v. 2800–3200 m 3/10 Ac, sonst v. 3500 m bis üb. Gipfel ringsum geschichteter Ac. Üb. Gipfel 3/10 Ac, darüber 8/10 As u. Cs. Im fernen NE Cu-Massiv bis 5500 m.	12 53	08 04	95 04	45
Höhe = 29 m		18 274	07 086	06 888	08 989	04 666	50 274	56 184	52 388	52 077	55 083	56 480	60 986					
		95 42	63 37	65 39	57 38	45 32	41 39	46 42	42 42	39 44	35 44	30 47	27 47					
Swinemünde	11 14	00 008	25 745	30 690	33 675	35 658	37 640	40 615	44 584					16 km Sicht aus 500 m. Vom Boden – 1000 m oo[1], nach oben zunehmend, 1000–2300 m teils fetz. Sc. Von 2300–3100 m oo. Von 3100 m bis üb. Gipfel 10/10 As, darin Regen u. mäßige körnige Vereisung. Beim Abstieg geschl. Ns bis 700 m. Darin Regen.	15 xx	07 03	70 97	48
Höhe = 2 m		20 881	03 470	50 468	51 089	51 390	52 095	54 483	55 983									
		12 51	41 39	36 39	41 41	47 46	49 47	37 45	35 48									
Lindenberg	11 18	00 995	06 940	16 856	18 840	32 685	33 670	34 635	39 625	41 610				Drachenaufstieg. 10/10 As. In 3000 m Cs. 6 km Sicht.	16 xx	06 03	70 75	51
Höhe = 122 m		20 486	16 826	12 780	09 071	00 599	01 087	52 595	52 062	53 278								
		13 53	74 42	84 48	62 43	55 47	53 50	48 49	36 48	38 49								
Norderney	11 17	00 006	01 996	10 887	19 792	22 764	29 702	35 647	45 569	51 527				Bis 500 m 40 km Sicht. Von 500–700 m 20 km Sicht. Fetzen in 700 m. Von 700–3000 m 7/10 Schäfchenwolken. Quellungen bis 4600 m. In 1500 m leicht. Schauer. Bei 3600 m leicht. Vereisung. In Wolken [illegible] 7/10 Ac len, Ci mit S Halbraum 4/10 Ac.	09 06	01 05	xx xx	54
Höhe = 4 m		17 169	17 550	08 381	02 298	01 875	53 398	53 727	60 624	64 032								
		83 37	62 33	44 34	57 35	43 35	43 37	43 36	07 38	48 41								
Wien	11 14													oo[1], nach oben zunehmend, bis 2500 m. Im W 4/10 Cu v. 1800 m – 2800 m. Im E fast wolkenlos. Üb. Gipfel 3/10 Ci fil.				57
Höhe = 156 m																		
Berlin	11 14	00 003	15 840	17 824	20 792	22 780	22 735	27 726	38 631	42 600	47 562	51 537		Stärker oo bis 2000 m, Flugsicht nicht über 7 km, stellenweise nicht über 1 km. Um 900 bis 2000 m 5/10 Sc, St Cu. Im Westen hin zunehmende Schauertätigkeit mit späterer Auflockerung der unteren Bewölkung. Im Süden mehrfach Cb mit Fallstreifen. Von 2600 bis 5000 m 8/10 As mit mäßiger Schauertätigkeit mehrfach geschichtet. Im Nord Cu-Quellformen u. Auflösung. Bei 5000 m leichte Vereisung. Ueber Gipfel 8/10 Cs, Cc-Dec.	16 54	13 09	92 97	60
Höhe = 50 m		22 262	10 490	10 062	08 160	08 154	03 960	04 361	51 598	55 798	58 278	60 898						
		10 46	84 47	57 42	50 41	49 42	41 41	40 43	52 52	41 49	36 50	31 40						
München	11 14	00 955	13 871	23 770	32 690	39 634	48 560	50 544						Vom Boden bis 2200 m schwacher oo, darin Sicht 30 km, darüber 100 km. 1000 bis 3000 m 4/10 Cu, die zwischen bis 3000 m [illegible] 7/10 Ac in Bänken. Am Süd- u. Südwest-Horizont 7/10 Ac len, stellenweise Ansätze zu Ac cast. Ueber Gipfel 1/10 Ci fil und den Boden bis 2000 m.	2000	2000	9104	63
Höhe = 506 m		24 247	16 950	05 760	02 538	00 528	52 250	57 127										
		94 52	65 45	48 41	26 41	18 44	22 49	15 49										
Breslau	11 14	00 997	07 936	16 840	24 755	35 660	53 523	67 435	79 368						1902	17 18	93 98	57
Höhe = 120 m		25 353	19 265	13 074	07 344	01 936	59 112	62 880	78 088									
		11 52	96 50	82 49	62 47	24 43	30 55	17 46	19 52									
Münster	11 15	00 002	12 877	13 863	22 775	25 741	27 726	30 698	32 682	35 654	36 646	43 585	44 577	51 528. Sicht 7200 [illegible] Teilweise Regen bis 1500 m nach N rasch [illegible]. 2–3 km bis 2400 m [illegible] abnehmend. Der Start [illegible] Rauhreif, 4/10 Sc, 1800 bis 2400 m. [illegible] leichter Nieseln [illegible] Quellungen bis 2000 m [illegible] Süd-Halbraum [illegible] Dann Boden bis Ns 200 m 10/10 über Gipfel. 200 m Sc, an; bis 1200 m, dann 7/10 Ci-[illegible]. Im NW-Bandgewölk, Cs verdichtet und [illegible]	12 54	02 01	90 03	60
Höhe = 180 m		15 993	08 097	08 992	03 488	01 072	01 050	50 940	50 831	62 531	62 527	57 827	58 057	62 927				
		10 47	74 38	74 41	54 39	39 36	28 35	20 34	16 35	15 37	13 38	10 39	10 41	07 41				
Erfurt	11 22	00 974	14 853	19 800	23 762	34 660	43 570	53 522	56 500	65 440	69 418	84 340	97 275	17 207 · 23 190 · 37 153 · 63 098 · 80 075 · 88 066	13 51	09 02	24 67	66
Höhe = 183 m		138 76	078 98	032 78	046 69	548 72	539 90	578 60	610 xx	676 x3	677 xx	800 xx	900 xx	566 xx · 563 xx · 567 x3 · 566 xx · 560 xx · 651 xx				
Radio-Sonde		97 41	58 46	35 52	47 40	39 45	43 53	21 51	xx 41	xx 50	xx 56	xx 58	xx 64	xx 71 · xx 76 · xx 98 · xx 148 · xx 185 · xx 204				

Helsinki	12 07	00 014	03 984	15 849	19 805	29 702	34 686	39 618	42 588	51 526	02 250	09 222	21 183	38 102	63 095	90 062	/	Mailand	12 08	00 000	04 966	09 916	12 884	14 865	20 793	66
Höhe: 12 m		14 387	04 580	54 668	53 760	58 246	57 746	60 340	63 540	67 092	03 938	064 xx	994 xx	028 xx	102 xx	992 xx		Höhe:	119 m	19 588	19 573	17 273	14 088	13 581	07 887	
24 770	28 720	35 667	/	Odessa	12 07	00 009	02 991	05 957	10 901	158 99	20 798	25 751	29 717	/	Woronesch		12 06	01 992	02 986	05 962	10 890	15 845	20 795	25 752	30 704	33 650
09 071	04 046	50 547		Höhe:	6 m	16 595	17 390	18 579	13 174	108 xx	031 xx	045 xx	017 xx		Höhe:	148 m		10 583	16 937	17 053	16 241	13 742	07 153	03 560	01 668	55 179	69
40 622	41 606	50 577	60 480	70 420	73 403	80 361	90 319	/	Omsk	12 03	01 996	02 988	05 949	06 933	10 893	18 841	20 791	25 744	34 699	40 617	45 581	/	Nowo-Sibirsk	12 04	01 993	
54 976	54 074	59 767	64 659	70 71x	722 xx	751 xx	805 xx		Höhe: 94 m		11 668	10 667	12 560	13 357	10 959	07 762	04 967	02 276	50 572	57 179	59 779		Höhe:	133 m	08 196	
03 949	10 899	15 845	20 795	24 744	30 701	35 653	36 648	40 619	/	Moskau	12 06	02 995	04 961	07 933	08 919	10 895	17 819	29 712	40 611	/	Astrachan	12 05	00 021	02 995	72
11 079	08 374	05 469	10 370	54 371	58 771	63 372	63 371	65 462		Höhe: 161 m		05 393	03 981	04 083	03 678	04 679	01 195	53 099	59 991		Höhe:	min. 25 m	09 445	02 090	
05 760	30 703	15 859	20 798	25 752	30 707	40 625	50 549	60 478	70 419	80 367	90 314	/	Sewastopol	12 05	01 008	01 994	05 950	09 915	10 904	11 890	15 852	20 802	25 755	30 710	40 628	50 543
13 885	10 178	06 872	04 866	02 861	00 554	54 650	61 349	67 748	72 446	81 044	88 842		Höhe:	8 m	14 879	14 879	14 877	14 376	14 575	14 875	13 072	10 768	09 263	06 856	00 48	57 249	75
60 488	70 428	80 376	90 325	/	Taschkent		12 03	05 952	05 957	10 962	15 849	20 789	25 752	30 737	40 624	50 587	60 430	70 419	80 366	90 318	/	Alma Ata	12 03	07 940	10 904	15 849
63 848	698 xx	762 xx	828 xx		Höhe:	478 m		10 842	110 xx	140 xx	104 xx	07x xx	034 xx	536 xx	581 xx	620 xx	685 xx	749 xx	792 xx	845 xx		Höhe:	842 m	07 775	07 873	05 970
20 798	30 706	40 625	50 549	55 515																						78
03 567	53 660	52 553	52 445	64 545	.																					81

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Breslau	München	Berlin	Münster	Lindenberg	Frankfurt	Nordernay	List	Helgoland	Cuxhaven	Königsberg	Breslau	Wien	München	Berlin	Lindenberg	Münster	Frankfurt	Hamburg
yy G_1G_1	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 15	11 18	11 22	12 06	12 06	12 10	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 01
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	9-15	(3-15)	(3-16)	(3-12)	(8-15)	7-12	(3-11)	(9-13)	(3-16)	—	9-11	(3-17)	(3-19)	8-14	(5-17)	—	(3-13)	(3-13)	(5-14)	(4-15)	—	6-21	(4-17)	—
600	9-8	8-7	8-7	8-5	8-6	5-3	3-3	9-6	8-6	(6-4)	9-3	8-8	8-10	8-9	8-5	(6-5)	9-5	8-5	9-8	6-8	—	8-11	8-7	-3
700	[illegible]	8+1	9-3	6+2	8-0	8+4	8+3	6+3	9-1	9+2	7-1	9-2	9-3	8-3	8+0	9-1	7+3	7-9	9-1	9-1	9+0	6-4	8-1	+0
800	9-6	9+3	9-3	7-7	8+8	4+10	6-3	6+9	8+5	7+3	5+8	8+4	6-9	8+3	8+5	9+7	6+9	5+15	9+8	9+5	9-6	7+2	8+5	+6
900	9+10	6+10	8+9	7+14	8+11	7+17	9-13	9+15	9-9	1-16	9+11	6+10	5+9	8+9	7-11	9+11	9+14	4+27	8+27	5+10	9+11	8+8	5+10	+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	557.1	556.3	547.0	556.3	554.2	545.9	566.5	559.9	551.4	(559.0)	557.3	545.3	547.0	547.9	552.3	(556.8)	560.8	560.9	558.7	553.0	—	543.2	552.0	(558.6)
600	444.1	443.0	440.5	447.9	447.6	435.6	455.8	447.1	444.7	(440.5)	442.6	439.5	441.0	441.5	435.5	438.5	439.1	439.7	439.3	445.1	—	438.6	445.2	446.6
700	334.5	333.0	334.6	338.0	337.3	323.9	344.5	338.2	335.0	339.4	333.3	336.5	333.3	334.7	336.0	337.7	331.3	331.8	331.5	336.5	337.6	334.0	336.1	338.8
800	187.1	187.1	184.7	191.7	191.1	196.3	197.5	193.9	189.4	193.0	194.7	189.4	188.8	189.5	190.3	194.3	193.9	186.3	193.8	196.7	194.4	186.5	190.4	189.8
900	93.7	92.8	92.3	88.2	95.9	98.8	100.2	96.3	89.4	96.3	95.7	98.7	95.3	94.6	95.1	90.8	97.1	98.8	97.9	95.6	95.0	98.9	95.6	96.6
1000	5.7	5.1	4.9	7.0	3.6	9.3	10.1	7.7	7.3	3.0	2.8	4.1	7.5	2.5	8.5	9.0	9.4	10.6	9.0	8.6	8.8	6.2	8.8	9.6
500/1000	546.4	545.2	542.1	549.3	546.3	566.6	555.4	553.2	544.1	551.3	549.1	541.8	539.2	539.0	544.1	(547.4)	551.4	551.6	549.1	543.6	—	537.0	544.2	(549.0)

Ort	Kopenhagen	Warschau	Moskau	Swenigorod	Astrachan	Werenezje	Odessa	Taschkent	Alma Ata	Omsk
yy G_1G_1	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
500	—	—	—	—	4-13	4-15	5-13	—	-16	(4-16)
600	(4-17)	(9-11)	9-8	5-7	9-4	—	-8	5-8	7-3
700	7-9	9-4	5+6	5+0	6+1	+0	-1	6-1	7-0
800	7+1	9+1	6-11	6+5	5+8	+9	-7	6+4	6+5
900	7+9	8-4	7+15	8+10	5+16	7+13	+14	7-3	5+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)									
500	544.6	(554)	(541)	(545)	568	559	557	(559)	557	552	(545)
600	430.0	(442)	405	410	429	424	419	(422)	420	416	419
700	295.5	306	294	299	304	303	299	303	301	298	294
800	188.8	198	191	188	198	197	192	197	199	192	188
900	95.7	101	96	95	101	102	96	100	99	98	93
1000	10.1	15	11	11	14	15	5	13	12	12	6
500/1000	534.5	(543)	(530)	(534)	555	544	549	(547)	545	540	(535)

Radio-Sonden

Ort	Tromsö	Bodö	Königsberg	Helsinki	Taskent	Warnecke	Sewastopol	Astrachan
yy G_1G_1	11 14	11 14	11 14	11 14	12 08	12 08	12 08	12 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran							
°C	—	-56	-46	-56	—	—	—	—
Höhe	—	19 300	11400	10900	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	—	-57	-50	-58	—	—	—	—
200 „	—	58	-46	-59	—	—	—	—
300 „	—	30	-36	38-44	(-37)	—	-36	(-41)
400 „	34	50	2-31	39-34	-56	4-5	8-3	4-29
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	—	1092.4	1046.8	1095.4	—	—	—	—
200 „	—	1039.7	1013.1	1053.8	—	—	—	—
300 „	910.8	929.7	900.8	896.9	993	—	924	919
400 „	760.8	782.0	809.6	783.7	719	750	752	731

Wolkenmessungen

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

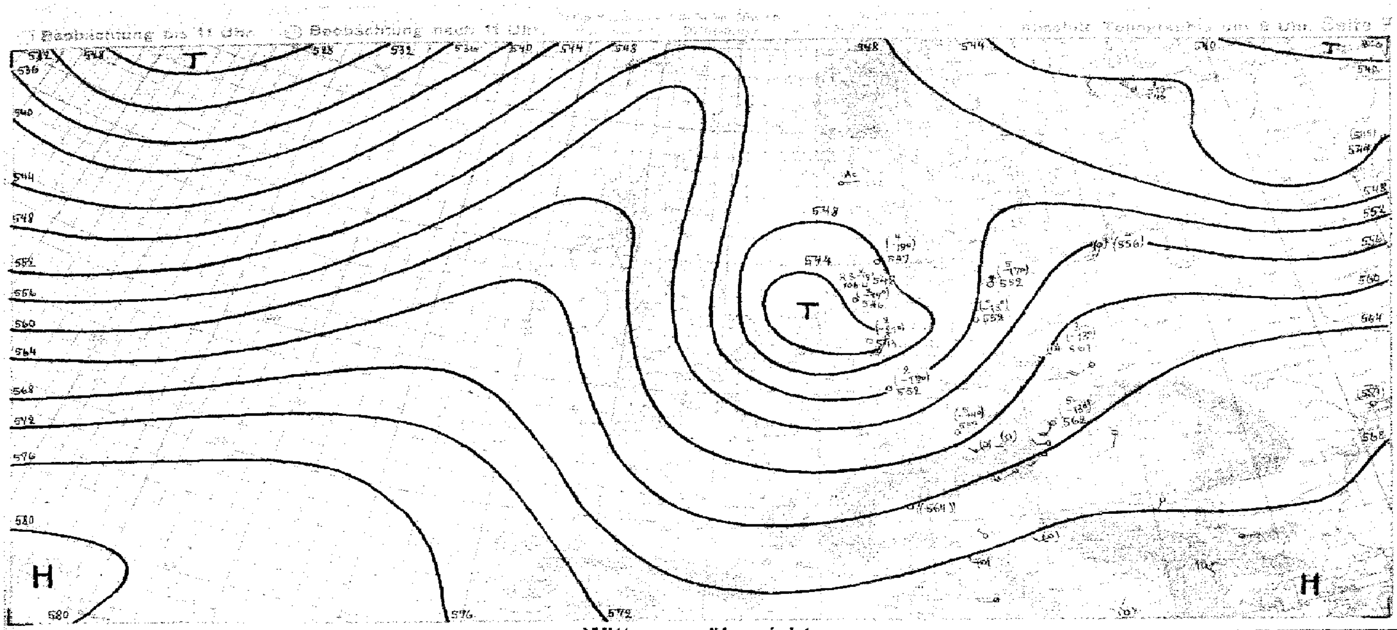
Ort	Nordeyan											
yy G_1G_1	11 19											
Cu Höhe	Ci											
dd vv	09 07											
Ort	St. Louis											
yy G_1G_1	11 19											
Cu Höhe	Ci											
dd vv	08 10											
Ort	Nordeyan											
yy G_1G_1	12 11											
Cu Höhe	Ac											
dd vv	36 11											
Ort												
yy G_1G_1												
Cu Höhe												
dd vv												

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

Ort	Wien	Hamburg	Königsberg	Helsinki	Budapest	Wien
yy G_1G_1	11 17	11 13	11 14	11 17	12 07	12 10	12 11
9 km							
8 „							
7 „	64 03 55	68 02 70	67 02 60	35 15	73 17 45	65 04 55
6 „	37 30	50 30	49 30	—	64 14 30	24 45

Ort	Wien	Klagenfurt	Aka	Tulln	Wien	Hannover
yy G_1G_1	11 14	11 15	11 08	11 08	11 12	11 11
9 km	27 45					
8 „	26 30			28	23 30	72	28 45
7 „	27 30	64 31 30	32 07		29 30		34 30
6 „	25 30	36 30	35 30	68 24 40	25 35	24 30

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



Witterungsübersicht

Am Westrande der über Rußland nach Süden vorstoßenden Kaltluftmassen hat sich der Druck merklich gekräftigt, und die relative Topographie weist über Helsinki nur einen Wert von 529 dynamischen Metern auf. Dieser Kaltluftvorstoß hat auch weiterhin einen wesentlichen Einfluß auf die Entwicklung des Nordseetiefs genommen.

Durch ihn wurde die Konvergenz der Höhenströmung auf der Ostseite des Nordseetiefs aufrecht erhalten, und in östlicher Richtung konnten nur kleine Teile des fraglichen Wellentales vordringen. Heute früh liegt so eine nur schwach ausgeprägte Teilzirkulation über der mittleren Ostsee.

Während also der Weg nach dem Osten verlegt war, wurden für die Hauptverlagerung des Nordseetiefs auch die Vorgänge über dem Ostteil des Nordatlantischen Ozeans von Bedeutung. Hier hat ein Tief, das gegen die Dänemarkstraße gezogen ist, sich an Energie gewonnen, da ihm frischere Kaltluftmassen aus dem grönländischen Raume zur Verfügung standen, und auf der Vorderseite der Front trat teilweise ein 3stündiger Druckfall von 6 mb auf (gestern abend über Südwestisland). Heute ist der Höhepunkt der Entwicklung aber bereits überschritten, und die Kaltfront hat Island überquert. Für die Steuerung des Nordseetiefs war der Warmluftvorstoß auf der Vorderseite der isländischen Kaltfront maßgebend. Dadurch wurde der Höhenhochdruckkeil über dem Nordmeer etwas verstärkt, so daß eine nördliche Luftströmung über der westlichen Nordsee entstand.

Andererseits war die zum Nordseetief gehörige Kaltluft bereits gestern weit um den Kern herumgeführt, und heute ist das Zentralgebiet der troposphärischen Kälte bereits südöstlich vom Bodentiefzentrum anzunehmen. Insgesamt resultierte daher für das Nordseetief eine Verlagerung nach Süden. In der Umgebung dieser troposphärischen Kältezunge wurde es, besonders in den Nachmittagsstunden, mehrfach zu gewittrigen Steigerungen kommen.

In der Rückseitenkaltluft kam es gestern über West- und Nordwestdeutschland strichweise zu Niederschlägen; ein deutlich ausgebildeter postfrontaler Drucktrog war aber nicht vorhanden. Um herumgeführte Warmluft dürfte es sich bei der Auslösung dieser Niederschläge aber nicht gehandelt haben, denn über Norderney zeigten die 3 gestrigen Aufstiege fortschreitende Abkühlung. Zwischen 14 u. 19h wurde dabei die Hauptinversion um etwa 1000 m gehoben, während darüber unverändert recht trockene Luftmassen (trotz Abkühlung) vorhanden waren.

Pflugbeil

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Wien	Stuttgart	Köln	Münster	Köln	Schkeuditz	Stuttgart	Danzig	Köln	Wels	Wien	Thüringen	Königsberg	Salzburg	Hamburg	Breslau	Lemnen	Erfurt	Stolp	Magdeburg	Graz	Hannover	Lüneburg	Friedrichshafen
y, G, G,	19 00	19 01	19 02	19 01	19 04	19 05	19 09	19 10	19 08	19 08	19 08	19 06	19 08	19 08	19 07	19 08	19 04	19 07	19 07	19 06	19 05	19 07	19 07	19 06	19 07
km											4.5 33 20	27 40			4.2 19 35		4.4 28 45								
n											33 25	27 25		3.8 20 40	34 35		25 30								
n		25 30						2.4 15 40			34 25	33 35	29 50	19 45	25 35		25 30	3.7 19 05			21 35	3.4 19 15		21 50	
n	4.7 30 30	24 10	1.5 25 30	25 50	1.2 22 30			25 25	1.5 22 10		18 30	33 35	26 40	17 05	18 50	1.9 17 30	26 45	27 05	2.4 26 45		21 45	10 50	1.5 20 20	21 50	1.5 23 35
n	19 50	28 05	25 20	27 30	13 30	25 40	25 15	21 25	27 10	0.8 12 45	28 10	36 35	36 35	19 55	15 05	15 25	23 20	11 05	24 25	0.8 26 10	01 05	06 15	20 40	19 20	20 15

Ort	Nürnberg	Stuttgart	Stettin	Friedrichshafen	Lienz	Oedenburg	Stuttgart	Stralsund	München	Schkeuditz	Stettin	Köln	Erfurt	Graz	Schkeuditz	Swinemünde	Hamburg	Frankfurt	Warnemünde	Bergen	Innsbruck	Wien	Wels	Kiel	Hannover
y, G, G,	19 06	19 07	19 10	19 10	19 08	19 08	19 10	19 06	19 11	19 09	19 14	19 11	19 12	19 11	19 12	19 13	19 12	19 12	19 10	19 11	19 12	19 12	19 11	19 09	19 11
km					24 35	↑ 26 55																↑ 21 35	↑ 24 45		↑ 20 40
n		3.4 14 45			24 45	4.6 26 15								3.3 25 10			3.3 16 30				3.5 21 35	21 10	22 35		19 35
n	3.4 24 20	3.1 24 25			20 10	19 05	2.4 25 40		2.9 29 60					30 05	2.4 23 10	2.4 24 30	16 32		2.5 08 15	28 35	18 20	19 25	26 20	09 55	19 30
n	24 50	26 50		1.5 25 35	27 05	13 10	25 35	1.6 14 05	22 15		1.7 09 15		1.2 22 10	14 35	13 10	25 40	14 50		04 10	16 20	16 10	09 05	00 00	11 25	15 30
n	25 40	1.1 22 45	0.5 04 10	25 25	31 10	26 25	21 25	18 05	30 45	25 45	09 15	0.5 21 15	21 20	15 00	21 05	26 50	15 25	0.8 22 15	14 05	17 30	07 35	20 10	34 05	11 45	19 50

Ort	Ancona	Ponza	[illegible] alle Serre	Tarvis	Pola	Triest	Terranova	Kap Bellavista	Cagliari	Ustica	Palermo	Pantelleria	Zara	Forli	Verona	Parma	Abo	Wiipuri	Helsinki	Belgrad	Skoplje	Sofia	Kazanlik	Plovdiv	Bagdad
y, G, G,	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 07	19 08	19 08	19 05	19 05	19 05	19 08
km																	↑ 34 45		↑ 33 70	32 10					
n			28 10					4.2 29 20		4.8 29 15				5.1 31 05			25 35		33 45	25 10	4.3 14 45		4.1 28 10		
n	3.9 24 15	28 10	26 25	20 15	2.4 28 35		23 10	27 15		29 15	2.7 34 15	2.7 31 10	25 40	24 35			26 40			30 20			3.1 34 15	01 15	34 45
n	2.1 23 10	24 10	23 15	2.1 18 05	27 45	2.1 26 15	2.1 23 10	32 20	10 55	2.4 32 15	33 15	38 10	2.4 24 50	2.1 25 15	26 20	23 15	01 45	20 15	34 30	27 40	10 05	1.5 35 25	2.6 32 05	2.2 35 20	31 55
n	24 05	28 10	02 05	1.1 26 30	24 10	23 30	24 10	09 25	13 30	31 10	25 35	25 10	22 10	25 40	19 10	25 20	07 35	05 30	05 20	31 35	21 05	1.3 25 05	1.1 11 15	1.1 24 05	31 40

Ort	Basrah	Salum	Mosul	Rutbah	Bukarest	Czernowitz	Mailand	Livorno	Orbetello	Rom	Brindisi	Paola	Foggia	Neapel	Potenza	Kap Bellavista	Zara	Verona	Florenz	Castiglione d. Lago	Pescara	Budapest	Bergen	Tarvis	Ancona
y, G, G,	19 02	19 06	19 06	19 04	19 06	19 06	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 10	19 10	19 11	19 11
km			31 30																			↑			
n			30 40	15 20							33 20						29 20			32 10		22 05	3.4 31 10		
n	14 25		28 10	13 25	34 20	34 15			2.7 34 10	2.8 24 10	36 35				32 35	2.7 21 05	35 30	3.2 33 35		33 15	25 40	34 30	35 35	19 10	2.7 13 30
n	34 15	32 35	28 15	32 35	34 15	24 05	1.9 21 10	25 20	22 10	22 10	13 05	29 35	32 05		31 10	32 35	2.8 26 40	25 15	27 40	33 35	23 10	—	28 10	2.4 26 05	2.7 24 50
n	36 25	36 20	27 10	05 20	31 20	32 10	20 10	21 10	21 20	05 40	14 10	29 04	31 25	16 10	25 20	19 10	21 15	16 10	24 45	24 15	21 10	1.6 16 35	32 11	1.2 26 35	34 50

Ort	Pescara	Licata	Aosta	Livorno	Rom	Castiglione d. Lago	Venedig	Zara	San Remo	Foggia	Florenz	Orbetello	Marsala	Miramare	Genua	Kap Bellavista	Cagliari	Kap [illegible]	Venedig	Zara	Neapel	Genua	Köln	Danzig	Wien
y, G, G,	11 19	11 15	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 15	11 19	11 19	11 19	11 14	11 14	11 14	11 14	11 19	11 18	11 18
km																									
n				3.5 34 10												32 40								47 30	
n	19 05	29 30		34 15				32 10		32 15	27 10	2.8 36 05		31 10	33 05	27 20	26 30	29 10	2.5 33 10	34 35	34 10			35 45	3.5 25 35
n	18 05	28 15	11 10	23 05	2.8 30 05	2.5 29 10	25 35	2.7 24 10	29 15	32 15	30 05	29 05	11 10	31 30	24 05	29 15	27 10	27 50	13 30	2.1 33 20	34 05	19 20		24 35	26 50
n	20 05	33 15	16 05	25 10	22 05	26 10	34 10	23 10	27 45	13 20	25 10	22 05	16 05	34 05	21 05	29 15	29 15	23 15	25 05	13 05	12 15	14 05	26 40	24 15	27 20

Ort	Schkeuditz	Köln	Wels	Norderney	Danzig	Kolbergermünde	Schkeuditz	Wien	Wels	Königsberg	Bremen	Nürnberg	Stettin	München	Innsbruck	Klagenfurt	Graz	Stuttgart	Nürnberg	Lindenberg	[illegible]	Königsberg	Bremen	Kiel	Stuttgart
y, G, G,	11 12	11 14	11 12	11 13	11 13	11 13	11 15	11 14	11 14	11 24	11 24	11 24	11 14	11 13	11 13	11 13	11 15	11 16	11 16	11 17	11 17	11 17	11 16	11 16	11 19
km			↑ 04 45		27 40			↑ 26 35							↑ 28 35	↑ 26 50		4.6 25 40				↑ 26 55			
n			08 45		29 30			27 35	26 30						27 45	30 20	3.8 32 35	25 40		25 45		30 45			25 55
n			08 35		29 35			25 55	25 55	2.2 25 30		26 05			24 50	24 45	25 15	26 25		24 25		25 15			25 50
n			25 15		29 35	1.9 25 60	1.4 23 40	26 20	40 30	25 55		26 60	1.5 22 40	24 50	28 05	22 20	28 35	26 45		24 50	1.8 24 40	30 15	1.8 26 40	1.6 25 50	27 40
n	25 45	0.8 23 60	25 40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_a W_n$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H H' N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_a W_n$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_S T_L T_n E$	$C_L H H' N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_a W_n$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_S T_L T_n E$	$C_L H H' N_L$
Schauinslick	*)	3106	508	14	01404	22414	03005	80802			96	01990	20226	01205	96803	09880										
Zugspitze	*)	2962	416	10	01931	20604	14106	79603	1992		xx	48109	24449	13705	08801	00070										
Ötzir	*)	2044	506								00	00990	16200	98612	60803	00160			04	05898	12412	97948	658 01	888 80		
Schneekoppe	*)	1610	428	8X	09696	53346																				
Feldbg./Schw.	*)	1495	427								16	01921	55703	50031	80701	00160										
Schöckel	*)	1446	511								07	01790	12300	42015	50804	00180			08	04730	12213	42916	609 02	09648		
Fichtelberg	*)	1213	419	10	05724	22546	77117	72703			07	03736	24566	76213	00202	97717										
Brocken	*)	1148	418	5X	01625	55268	81511	98801			xx	57809	20569	81609	08401	91121										
Wasserkuppe	*)	926	428	97	02715	20646	07114	84300			xx	57009	22669	06110	08800	06161			xx	46009	20449	05840	03605	06100		
Inselsberg	*)	916	445	93	16814	53527	03415	88803			00	66709	22369	08210	00300	04160										
Kahler Asten	*)	842	417	xx	46009	39669	12410	08301			xx	46009	26569	12611	08300	02121			xx	46009	26549	14488	03882	62991		
Feldberg/Ts.	*)	801	424	14	02023	53614	50113	80801			xx	67009	24469	21111	08801	08141			xx	46109	23348	14809	03390	868 91		
Jungfraujoch	*)	3578	285																							
Säntis	*)	2500	285																							
Kékestető	*)	998	549	96	01641	16502	05520	41803											84	04741	46403	98247	53601	00170		
Dobogokö	*)	700	540																07	04854	42813	35418	60300	00180		
Mas Afiak	*)	2120	726	80	03955	00025	01209	80300											80	04951	03802	99807	42500	00050		
Predeal	*)	1054	592	10	01243	36403	23619	50804			00	00690	00000	93441	90302	00200			00	00930	03000	42816	602 03	80050		
Fagaraskan	*)	2098	024	xx	44149	10349	87150	08306			10	01703	00043	99651	00302	00501			30	00998	36380	03557	01503	01554		
Gausta	*)	1828	085	xx	57009	04769	10000	08502			xx	79009	02649	12850	08208	03xx5			50	60923	44543	46753	804 08	04544		
Svandalsflona	*)	1065	026	35	03946	12015	20409	68308			42	02444	14514	93705	78309	00xx0			50	61561	41441	981 04	80306	08170		
Pic du Midi	*)	2859	247																							
Mont Ventoux	*)	1900	248																							
Mont Aigoual	*)	1554	249																							
Puy de Dôme	*)	1467	240																							
Riffelberg	*)	558	209																							
Ixelles	*)	2363	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1408	272																							
Sylktation	*)	1045	068								10	01853	18113	98804	80404	00060			06	04880	00005	98302	58871	88610		
Sétif	*)	1029	099																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308	12204	10124	Nantucket	506	24360	14919	Rapid City	562	12203	09033	Cartwright	818			Ft. Smith	934						
Miami	200	10012	146 08	Nashville	307	06205	19068	Boston	509	26100	14048	Boise	684	12293	97324	Chibougam.	821	26202	464 10	Coppermine	938	12204	125 06				
Jacksonville	206	06204	146 21	Little Rock	310	16109	13546	Cleveland	524	14203	20610	Roseburg	690	12202	04418	Moosonee	856	285 03	240 09	Fairview	942						
Charleston	208	12206	148 24	Santa Fe	366	00604	16424	Chicago	534	16564	19681	Quebec	714	24331	102 19	Sioux Lookt.	942			Ft. Simpson	946						
Tampa	211			Flagstaff	375	04203	05218	North Platte	562	12204	01032	Doucet	728			Winnipeg	952			Ketchikan	952	24204	075 15				
Atlanta	230	16041	155 29	Washington	405	12209	10619	Salt Lake C.	572	16591	02021	Wilke River	738			Good's Lake	954			Juneau	962	12203	104 40				
Pensacola	231	02202	044 29	Atlantic City	407	24200	20049	Lander	576			Duluth	745	12203	112 18	Prince Alb.	964			Aklavik	968	04423	190 00				
New Orleans	251	04103	139 33	Cincinatti	426	08102	19319	Sable Island	600			Miles City	761			Medicine Hat	972	32342	096 20	Cordova	971	14101	199 15				
Vicksburg	236	04212	156 29	St. Louis	434	14402	142 23	Halifax	601			Bismarck	764	12201	980 32	Edmonton	979	04402	364 07	Fairbanks	974	12403	247 00				
Galveston	247	12203	160 08	Kansas City	446			Eastport	608	26406	02416	Helena	772	12402	990 22	Kamloops	987			Nome	987	06502	052 06				
Corp. Christi	251			Dodge City	451	14202	04432	Ottawa	628	24201	19306	Tatoosh	798			Midway	996			Barrow	989	00203	207 15				
Dallas	252	12602	150 30	Denver	469	14418	07428	Parry Sound	631	04411	23415	Resolut. Isl.	905			Alta	991			St. Paul	993	12609	078 09				
El Paso	270	12209	143 34	Tucopah	485	04205	03324	Charles City	642			St. Johns	801			Hopes Adv.	994			Bermuda	999						
San Diego	290			San Franc.	494	04209	06415	Green Bay	645	12404	05519	Battle Isle	800			Nottingh. Isl.	998			Coco Solo							
Wilmington	301	06203	16619	New York	503	28545	19648	Huron	655	04300	09928	Churchill	913			Clarke City	812	24352	245 31								
Cape Hatter	304	14407	18622									Chesterf. Inl.	916														

11. September 1939

Schiffsmeldungen.

11 u. 12. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT
	30290	46407	04402	45523	30903	31400	84400		30896	08500	03202	47621	81414	40004	54200					
	20949	32703	04402	20833	33406	79464	74360		35161	73401	06507	21724	36907	53398	74300					
	20938	05518	03202	03778					33720	18007	20402	10610	39147	18628	83713					
	20987	17703	03402	23823	32604	42413	24301		20865	04501	04302	30721								
	20948	28813	04102	20823	34426	79464	74300													
	20957	27314	00200	30527																
	20958	43643	03204	24823																
	20968	44812	04202	14824	34004	43424	84300													
	20969	16419	04202	08724	35346	31425	84703													

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 256 — Mittwoch, den 13. Sept. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte	10	01761	12303	11720	58800
Hamburg-Fu. 403	14	05763	12314	11320	51902
Bremen 442	80	02325	12325	10948	70302
Wilhelmshav. 480	86	10635	10457	11119	7x304
Nordhorn 402	90	81298	14588	08415	8x305
Hannover 421	26	02763	14324	11321	45302
Essen 487	62	02635	16468	09213	9x302
Köln 486					
Aachen 407	9x	81738	51688	09313	9x901
Frankfurt/M. 412	20	02755	22325	12618	6x302
Stuttgart/Bö. 448	87	02955	20327	11718	7x703
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444	02-	63666	12268	13717	8x705
München 414	57	02656	20288	14115	7x300
Nürnberg 426	81	81746	14388	12519	7x311
Hof 451	81	05856	22427	11913	6x802
Erfurt 446					
Dresden 410					
Schkeuditz 449	22	03755	94528	11420	60901
Magdeburg 408	82	05654	08128	11020	6x701
Berlin 440	81	05646	10228	12016	8x501
Grünbg./Schl. 420	87	05753	16125	12820	71300
Breslau 411	10	01763	14103	11326	40302
Gleiwitz 454	10	01773	00014	xxx26	43806
Königsberg 422	67	05635	08468	12716	9x204
Danzig 405	5x	05746	08127	11520	7x301
Stettin 404	57	05735	26128	11620	7x101
Mirow 460	70	02755	05216	11520	x2101
Kiel 460	84	05754	08426	12618	71104
Flensbg./Fgh. 400	77	02754	08145	12017	81302
Wien 501	04	01790	12302	11123	30805
Klagenfurt 502					
Innsbruck 507	73	02774	08515	08022	50813
Graz 505					
Salzburg 508	62	02765	28127	12721	59301
Eger 515	57	02846	20227	02019	58009
Prag 569	23	02764	22425	11223	57303

Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	26	01661	09304	11718	71400	00200
Hamburg-Fu. 403	14	05674	08325	11018	81301	00220
Bremen 442	87	02754	00025	10917	70401	00200
Wilhelmshav. 480	38	01756	36727	11417	80500	33200
Nordhorn 402	84	02844	12225	09115	90302	93191
Hannover 421	93	02683	18104	11116	81301	00220
Essen 487	83	02619	14924	08519	80604	07150
Köln 486	5x	02755	15427	08315	7x802	05160
Aachen 407	9x	26837	51587	07714	8x703	63161
Frankfurt/M. 412	56	51756	20228	11116	8x300	97191
Stuttgart/Bö. 448	47	02842	26224	12016	80201	92190
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414	5x	64596	18368	14013	0x301	09201
Nürnberg 426	82	02746	12287	11916	8x801	92201
Hof 451	81	05765	00016	12015	30601	00190
Erfurt 446	33	02854	20224	11113	61200	00210
Dresden 410	63	02790	16125	11113	90602	04201
Schkeuditz 449	44	02864	00025	11218	72702	00220
Magdeburg 408	26	05761	10223	10817	73301	00210
Berlin 440	04	05690	10154	11318	91602	03201
Grünbg./Schl. 420	59	05653	16104	12018	84501	97210
Breslau 411	51	02764	02215	11123	7x502	00260
Gleiwitz 454	40	05674	06114	11022	50300	00270
Königsberg 422	5x	51413	06458	14013	0x405	93161
Danzig 405	5x	05657	08159	12315	91302	—
Stettin 404	47	03793	00028	12218	8x802	60200
Mirow 460	5x	03757	32228	11312	8x301	x0160
Kiel 460	27	02852	06226	12218	7x500	00200
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	34	01872	10264	09622	41501	60230
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	6x	64645	21268	13614	91309	01291
Graz 505	46	05672	14123	10922	60602	00270
Salzburg 508	52	02775	20068	14215	9x204	03261
Eger 515	57	51745	53228	12016	8x801	00190
Prag 569						

Heute 2 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 403	05	05590	02248	40402	92508
Bremen 442	59	05563	08203	09613	88905
Wilhelmshav. 480	50	02654	40224	40415	9x905
Nordhorn 402					
Hannover 421	05	08409	00920	40909	90902
Essen 487	5x	05648	44328	02246	8x904
Köln 486	5x	22544	44415	07946	8x804
Aachen 407	46	02744	46214	03942	9x902
Frankfurt/M. 412	27	05634	46503	41214	4x702
Stuttgart/Bö. 448	07	05690	08415	42750	0x910
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444	52	02754	48247	43214	8x914
München 414	0x	02545	46248	43342	0x404
Nürnberg 426	5x	05648	00065	42044	8x402
Hof 451	5x	25x37	46448	40743	0x709
Erfurt 446	60	02754	03244	44449	[illegible]
Dresden 410	52	02456	04448	[illegible]	[illegible]
Schkeuditz 449	53	07658	04432	40542	8x393
Magdeburg 408	04	05541	09142	[illegible]	94701
Berlin 440	5x	05518	78148	[illegible]	8x902
Grünbg./Schl. 420	42	03555	40468	42246	0x907
Breslau 411	00	05690	06400	41996	88703
Gleiwitz 454	00	05690	08400	41544	80047
Königsberg 422					
Danzig 405					
Stettin 404					
Mirow 460					
Kiel 460					
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501					
Klagenfurt 502	57	05677	20047	42342	91605
Innsbruck 507					
Graz 505	84	07590	00001	42012	00604
Salzburg 508					
Eger 515	5x	05648	58426	42414	9x805
Prag 569	52	04641	24448	42044	0x708

Heute 8 Uhr

Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	7x	08423	42243	08843	80854	03130
Hamburg-Fu. 403	5x	02446	42246	08348	0x704	0xxx0
Bremen 442	53	05572	09104	08342	98611	03100
Wilhelmshav. 480	50	55554	44324	08244	50603	00130
Nordhorn 402	04	02483	48125	04743	90898	04454
Hannover 421	5x	05476	44226	09745	9x404	01090
Essen 487	55	03754	44534	09413	89432	04434
Köln 486	57	05444	44427	07944	8x303	02430
Aachen 407						
Frankfurt/M. 412	83	54646	40927	08524	93701	97421
Stuttgart/Bö. 448						
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414	07	05590	48123	41643	95881	42424
Nürnberg 426						
Hof 451						
Erfurt 446						
Dresden 410						
Schkeuditz 449						
Magdeburg 408	9x	02857	46258	0x342	9x602	55444
Berlin 440	5x	07248	00043	03514	0x602	97451
Grünbg./Schl. 420	9x	33422	40248	40446	0x102	00451
Breslau 411	08	05590	44215	09646	42704	00450
Gleiwitz 454	33	04690	47448	05701	42891	00430
Königsberg 422	5x	05528	40328	44042	9x703	42444
Danzig 405	5x	05525	44221	42745	9x300	94451
Stettin 404						
Mirow 460						
Kiel 460	4x	06609	00049	08413	0x891	00130
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	05	05690	03047	42016	89484	00420
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	5x	05634	03527	42112	90305	30442
Graz 505	52	52664	24458	42246	9x202	00410
Salzburg 508	52	02648	00083	42240	9x309	44124
Eger 515						
Prag 569						

Küstenorte o und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe +	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Borkumriff +432					
Borkum o401					
Norderney o485	66	25635	43426	10316	8x109
Außenjade +488					
Cuxhaven o468	44	54258	00028	23320	70508
Elbe 1 +484					
Helgoland o455	84	01743	08764	10718	70102
Amrumbank +462					
List o461	84	02744	08644	12718	80303
Flensbg. F. +415					
Memel o447					
Kiel F.-Sch. +448					
Marienlcht. o119	20	02844	10124	12819	85301
Fehmarnbelt +409					
Warnemnd. o406	51	02756	02126	11820	7x901
Arkona o464	3x	52717	43887	11718	9x903
Adlergrund +452					
Swinemünde o455	55	02763	00015	11819	82300
Kolberg o x76	17	02141	84416	12312	80301
Rügenwalde o429	15	01883	04314	12324	80302
Leba o					
Brüsterort o					

Gestern 19 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe +	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
Borkumriff +432						
Borkum o401	87	02744	12426	10917	80305	87170
Norderney o485	87	02743	11745	11016	83303	87170
Außenjade +488						
Cuxhaven o468	40	01763	[illegible]			—
Elbe 1 +484						
Helgoland o455	3x	01843	06533	11518	80201	9438x
Amrumbank +462						
List o461	83	02744	10624	12818	70301	00160
Flensbg. F. +415						
Memel o447	4x	03763	08328	12613	8x501	04371
Kiel F.-Sch. +448						
Marienlcht. o119						
Fehmarnbelt +409						
Warnemnd. o406	97	28755	04487	11417	9x701	03171
Arkona o464	20	10445	32788	12618	53202	94481
Adlergrund +452						
Swinemünde o455	61	51745	06313	12317	95500	97271
Kolberg o x76	5x	03544	04323	12216	91901	00280
Rügenwalde o429	10	01764	04314	12018	90802	00070
Leba o	xx	027xx	041xx	—	—	—
Brüsterort o	xx	036xx	104xx	—	—	—

Heute 2 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe +	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Borkumriff +432					
Borkum o401	80	00790	02440	40647	80708
Norderney o485	04	01890	40340	04716	89037
Außenjade +488					
Cuxhaven o468	45	00790	06205	45747	85838
Elbe 1 +484					
Helgoland o455	42	52656	04825	40015	8x805
Amrumbank +462					
List o461	50	01703	08505	41815	80707
Flensbg. F. +415					
Memel o447					
Kiel F.-Sch. +448					
Marienlcht. o119	90	28746	40645	03918	8x780
Fehmarnbelt +409					
Warnemnd. o406					
Arkona o464	xx	52144	40426	41917	0x706
Adlergrund +452					
Swinemünde o455					
Kolberg o x76					
Rügenwalde o429					
Leba o					
Brüsterort o					

Heute 8 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe +	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
Borkumriff +432						
Borkum o401	50	02684	44534	08215	90605	00461
Norderney o485	63	49290	42348	08314	00780	94460
Außenjade +488						
Cuxhaven o468	5x	04039	40449	07513	9x404	14710
Elbe 1 +484						
Helgoland o455	86	05644	43236	07946	40605	00463
Amrumbank +462						
List o461	57	02744	06425	03815	98709	00144
Flensbg. F. +415						
Memel o447	46	03750	40321	44412	9x704	00220
Kiel F.-Sch. +448						
Marienlcht. o119	5x	40748	48126	09346	0x702	40497
Fehmarnbelt +409						
Warnemnd. o406	xx	46209	42249	04545	0x662	99444
Arkona o464	57	05664	00058	09717	0x802	02061
Adlergrund +452						
Swinemünde o455						
Kolberg o x76	5x	05541	44228	42545	9x404	00250
Rügenwalde o429	57	05654	08427	43745	9x204	00460
Leba o		034x9	42344			
Brüsterort o		035xx	42344			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT
Borkumriff +432												
Borkum o401	02645	14625	10317	02734	12324	11117	05655	41282	40517	02644	41214	03517
Norderney o485	05244	03427	10613	02856	24264	11116				05653	44245	07416
Außenjade +488												
Cuxhaven o468	02764	10514	10019									
Elbe 1 +484												
Helgoland o455	02844	04414	11319	01763	04323	12017				05654	42245	07417
Amrumbank +462												
List o461				07790	03510	13116	02736	44514	41415	02733	46325	07947
Flensbg. F. +415												
Memel o447							05534	09228	—			
Kiel F.-Sch. +448												
Marienlcht. o119	02843	00026	12419	02663	01465	12587				05645	46226	09818
Fehmarnbelt +409												
Warnemnd. o406							05644	08325	—	42538	48248	09447
Arkona o464	23455	41788	12418							45528	46428	09646
Adlergrund +452												
Swinemünde o455	02755	04367	12319	02755	08125	12017				02544	44248	09647
Kolberg o x76	02544	04313	12317							12548	04258	03447
Rügenwalde o429												
Leba o	027xx	082xx	—							034xx	44208	
Brüsterort o	036xx	124xx	—							0365x	43208	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

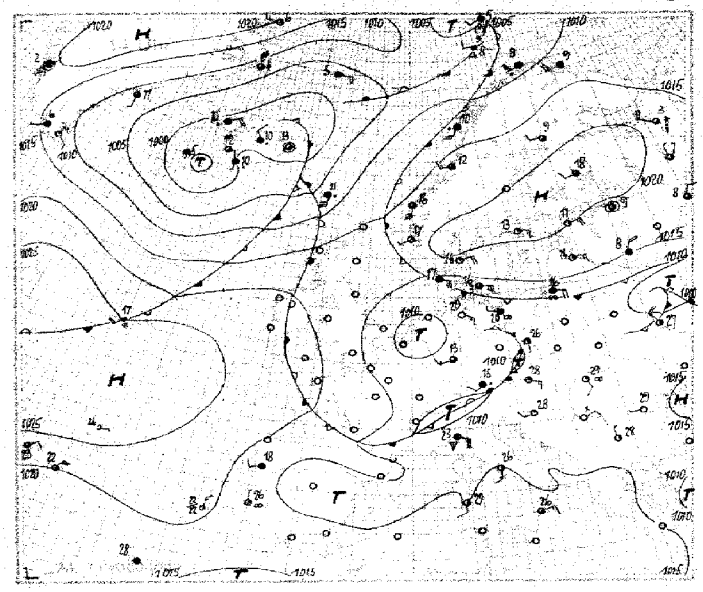
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
		Franz-norw. Polstation: OXX							
		Russische Polstation							

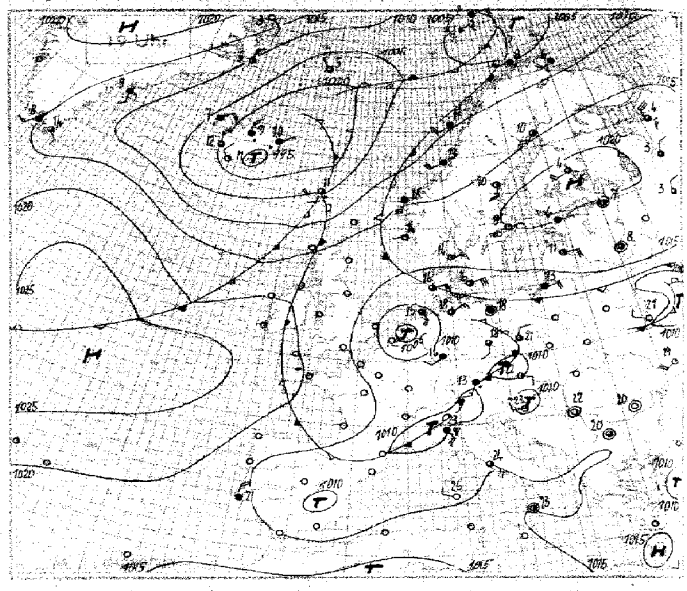
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

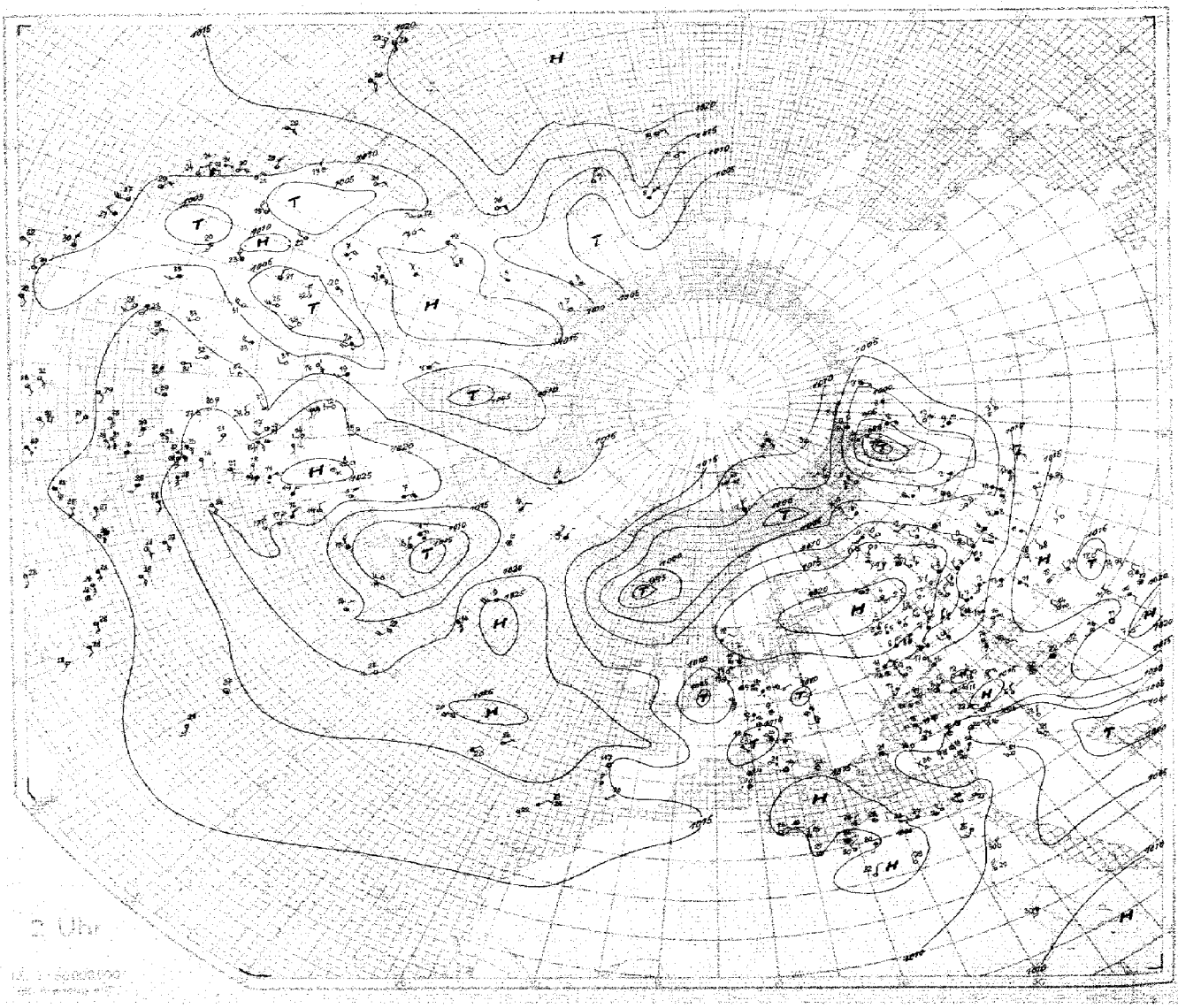
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

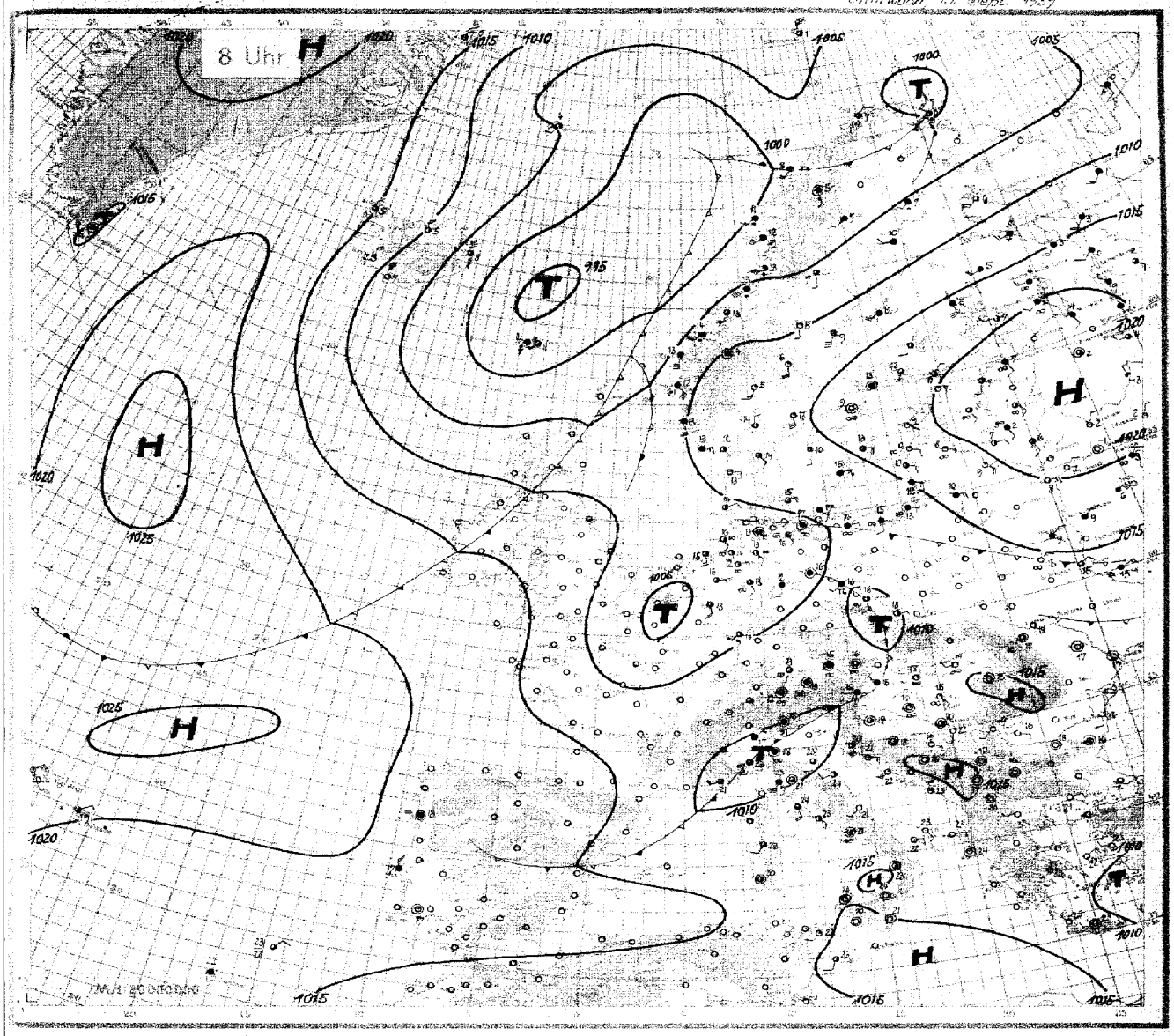


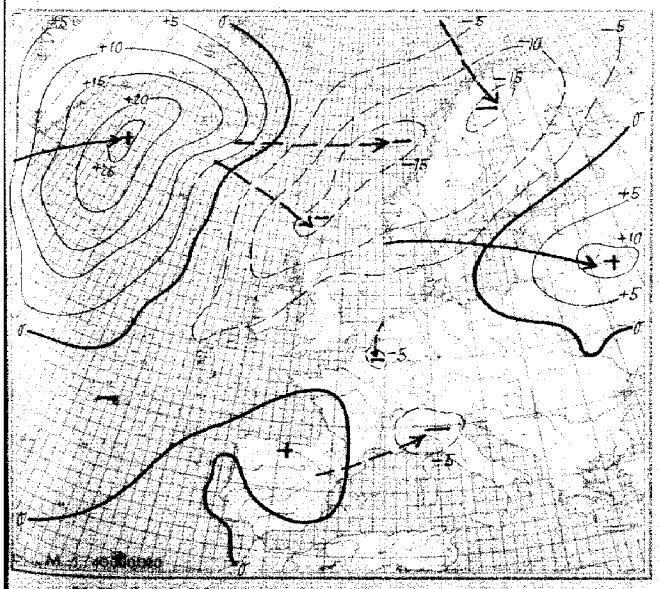


Wetterlage von heute nacht:

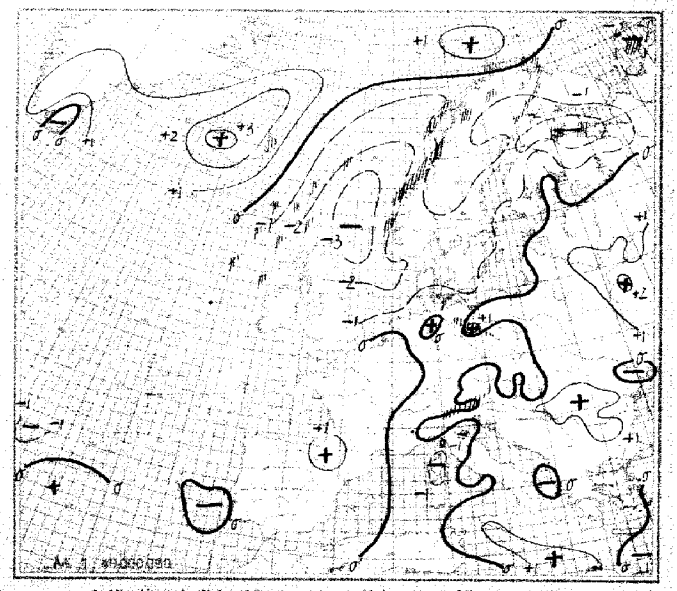


Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 13. April 1959





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den *13. September* 19*39*

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006	00	01990	12103	11314	62310	00	02990	12115	11610	07306	00x90
Myggbukta ○000	01	01990	26303	20006	40300	00	00990	12200	19503	80803	00x90
Jan Mayen ○001	1?	03293	05428	04505	xx805	14	02943	28317	02505	80604	00290
Spitzbergen ○002	5x	02954	06327	09101	70701	5x	10968	06225	08301	7x804	00194
Bäreninsel ○003	50	10846	20268	01005	51740	xx	51428	05468	04307	9x602	97340
Vardö ○004	01	03982	22528	03909	5x808	02	03990	20428	07206	6x819	00290
Ingöy ○005	52	07749	71423	03108	7x705	52	62753	22568	03208	9x712	03371
Röst ○011	x2	10559	18568	13810	8x707	82	03954	20458	09311	7x712	02391
Nordöyan ○014	51	02973	20327	16112	7x805	51	03953	20618	12513	9x807	00290
Krakenes ○021	15	03401	16614	15316	55707	87	03873	16728	13215	6x708	00381
Utsira ○028	05	01980	20112	14117	50308	14	01952	21103	17514	60602	00190
Lista ○030	40	01961	07401	19115	40702	40	04961	12202	18113	03602	00290
Ferder ○035	10	01952	04303	24313	54805	40	01962	10202	19314	51804	00190
Haparanda 050	05	01990	24214	19009	50802	5x	02975	18476	15710	6x810	00110
Jönköping 058	20	01965	08325	18316	60905						
Wisby ○054	70	02965	06515	15116	40102	60	02965	06315	19013	60303	97x90
Härnösand ○057						00	01990	16514	13610	79802	00120
Stockholm 059		01763	00313	21613	40903	40	05767	06302	21109	91500	00150
Gällivare 061	15	02954	24115	14308	48803	5x	03958	23228	10407	61809	00090
Valentia ○102											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○155											
Reykjavik 170	71	02996	08267	98412	7x802	58	02844	30415	00415	60310	01140
Bolungarvik ○172		02743	04965	99910	9x305	6x	02748	04468	05207	9x310	07171
Akureyri ○174	10	04845	35375	98116	00301	60	64838	32568	98909	00304	02281
Seydisfjord ○176	65	02955	00015	97013	7x804	6x	64848	04128	96410	90802	02391
Westm.-Ins. ○178	5x	63233	16795	99410	9x808	50	01842	28283	98411	99401	06381
Kopenhagen ○181	57	12596	03566	08516	80204	57	02863	06685	14716	70201	01171
Skagen ○182	60	01896	06462	18916	70601	04	01896	06303	17214	75801	00380
Blaavandsh. ○184	54	03858	06628	13217	10365	5x	02866	06316	13416	8x301	00380
Hammersh. ○186						80	03858	04688	14016	10300	97580
Scoresbysund 190	07	02890	30726	09909	33310	07	01890	32514	11005	23408	
Thorshavn ○191	9x	04515	18668	07211	9x819	51	61625	22566	04411	90300	18861
Julianehaab 196	5x	04438	22148	15106	9x100	5x	05658	20328	15908	1x205	
Godthaab 197	5x	09658	00028	19002	9x312						
Godhavn 198	6x	04339	00069	19602	0x305						
Angmagsalik 199	17	02852	14126	08811	83220	5x	52638	14228	14409	7x211	
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 218											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 293											
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305	5?	03958	12958	15123	7x607	5x	15575	12428	10923	7x806	02357
Venedig ○312						51	05774	06225	10924	80805	00270
Rom ○322	20	01763	14303	15026	60205	77	02764	12514	13524	70801	00170
Tarent ○328		01763	18303	15125	60907	50	02664	16214	14626	50301	00160
Malta ○341											
Madrid 365											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	90	05632	30162	13226	65800	5x	05658	32918	18219	9xxxx	00360
Praya ○393											
Funchal ○395	xx	03768	xxx28	15628	6x902						
Pt Delgada ○395	80	04555	02465	14822	74004						
Horta ○395	2x	02773	02205	23323	70101						
Kowno 464	5x	04538	04063	14612	0x302	5x	03538	04368	15711	8x405	04131
Riga 470	18	01574	08414	16714	50200	50	01862	08412	16011	60306	00150
Dorpat 476	20	01864	04314	19111	50204	80	02664	04114	19709	70302	00130
Filsand 477	1x	02575	06515	18415	4x307	2x	02565	08215	18612	6x303	00150
Helsinki 481	16	01964	04324	21710	30803	24	01862	04213	21509	40501	00120
Kuopio 484	5x	01965	21226	21218	4x803	7x	02665	20425	20504	5x806	00090
Ankara 747						00	00790	20100	09720	30502	00180
Budapest 541	05	01890	14213	12429	43405	58	05764	00016	11824	53602	00300
Debrecen 545	00	05990	19203	13129	20904	50	05743	00003	12418	80604	00300
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575	00	00890	25190	13229	30910	00	00790	00000	11420	50303	00330
Belgrad 701	00	00990	05300	13326	x0807	00	00790	00000	12722	70400	00290
Sofia 720	30	01857	32104	11928	33809	52	02874	00065	13220	60803	07292
Archangelsk 824	46	87657	59927	10103	80203	7x	8175x	30697	17704	80200	01071
Franz-Jos.-Ld. 825	5x	03948	25128	10654	8x203	5x	03948	24228	10654	8x301	00194
Leningrad 845	80	02565	06025	19109	7x300	50	02864	00014	20907	70200	—
Moskau 909	63	04623	04365	14905	0x303	55	04763	02103	17504	00303	07057
Kijew 967	05	8x790	28314	10927	40705	00	00590	26200	11021	60404	00220
Odessa 975						00	04890	20401	13319	81502	00220
Marokko 018											
Algier 032											
Spalte:	3		6			9			12		

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006						52	03935	00028	44505	80651	00x90
Myggbukta ○000						54	02462	0244x	48750	34402	00x90
Jan Mayen ○001						50	02964	40205	06404	84465	00280
Spitzbergen ○002						61	84963	84423	40451	70306	00144
Bäreninsel ○003						53	02958	32545	06204	90984	00540
Vardö ○004						9x	91846	2x486	30987	8x509	86381
Ingöy ○005						34	10943	04245	01407	89404	02281
Röst ○011						62	04565	20548	00644	0x704	04251
Nordöyan ○014						92	61744	26797	25515	9x1xx	85371
Krakenes ○021						87	83774	16658	16013	6x741	76371
Utsira ○028						57	05964	14528	08815	8x710	84298
Lista ○030						84	03662	01328	40943	7x608	01290
Ferder ○035						83	01764	32204	12744	8x808	00280
Haparanda 050						67	03996	84228	06710	70605	00090
Jönköping 058						5x	02997	46427	45340	8x908	00020
Wisby ○054						54	01963	10414	45713	60893	00940
Härnösand ○057						00	01990	48644	41309	79705	00090
Stockholm 059						64	05599	00003	46209	61808	00940
Gällivare 061						54	13958	24148	02407	91809	82040
Valentia ○102											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○155											
Reykjavik 170				979 xx		46	02932	32403	42297	70215	00 xxx
Bolungarvik ○172				706 xx		54	04966	32224	43805	8x349	93 xxx
Akureyri ○174				406 xx		54	02966	32226	45305	8x340	95 xxx
Seydisfjord ○176				997 xx		64	84967	32897	03918	6x308	02 xxx
Westm.-Ins. ○178				937 xx		04	04990	32794	09207	8x024	00 xxx
Kopenhagen ○181						57	02253	06416	40245	09895	00140
Skagen ○182						05	04890	42214	42434	60809	00280
Blaavandsh. ○184						54	02864	16227	09444	9x805	97180
Hammersh. ○186						50	03449	42268	40247	40807	04361
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				048 xxx	xx 06	64	43624	20465	49207	8x793	85562
Julianehaab 196	5x	03468	08828	46706	0x205						
Godthaab 197	01	03790	30208	47404	80309						
Godhavn 198	5x	02648	44458	44604	0x309						
Angmagsalik 199	xx	226xx	39166	46607	89205						
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 218											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 293											
Nord-Hinder † 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305						07	05605	41232	07723	43300	00360
Venedig ○312											
Rom ○322						50	02754	45424	12229	72004	00274
Tarent ○328						05	08540	08200	45185	30401	00490
Malta ○341											
Madrid 365											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						0x	03638	30328	48047	95900	00460
Praya ○393											
Funchal ○395						8x	03769	1x928	45122	8x402	00450
Pt Delgada ○395						60	02665	04165	23219	45300	04264
Horta ○395						80	04783	04513	23120	89805	04371
Kowno 464						5x	03458	88226	47640	8x202	00991
Riga 470						08	05691	40402	48618	74104	00630
Dorpat 476						00	05550	44215	24248	76301	00420
Filsand 477						30	04872	42142	07312	40804	00940
Helsinki 481						70	02764	08495	49211	41701	00030
Kuopio 484						x1	03948	44628	46605	0x300	00020
Ankara 747						08	04540	40040	44147	55100	06431
Budapest 541						38	05740	12015	12218	73301	00440
Debrecen 545						00	05690	24200	42014	83300	00402
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						00	00940	06200	44109	80300	80120
Belgrad 701						04	04990	49153	43012	70302	00040
Sofia 720						10	01871	00424	45746	70303	00424
Archangelsk 824						01	03790	20448	44493	87707	41061
Franz-Jos.-Ld. 825						02	76241	46578	0504x	8x912	94128
Leningrad 845						04	95x90	44248	20999	72943	30659
Moskau 909						08	05690	02102	20602	71304	00099
Kijew 967						04	22457	06247	42945	8x403	00401
Odessa 975						00	01690	33101	43447	70605	00150
Marokko 018											
Algier 032											
Spalte:	15		18			21		24			27

Nr. 256 Höhenaufstiege

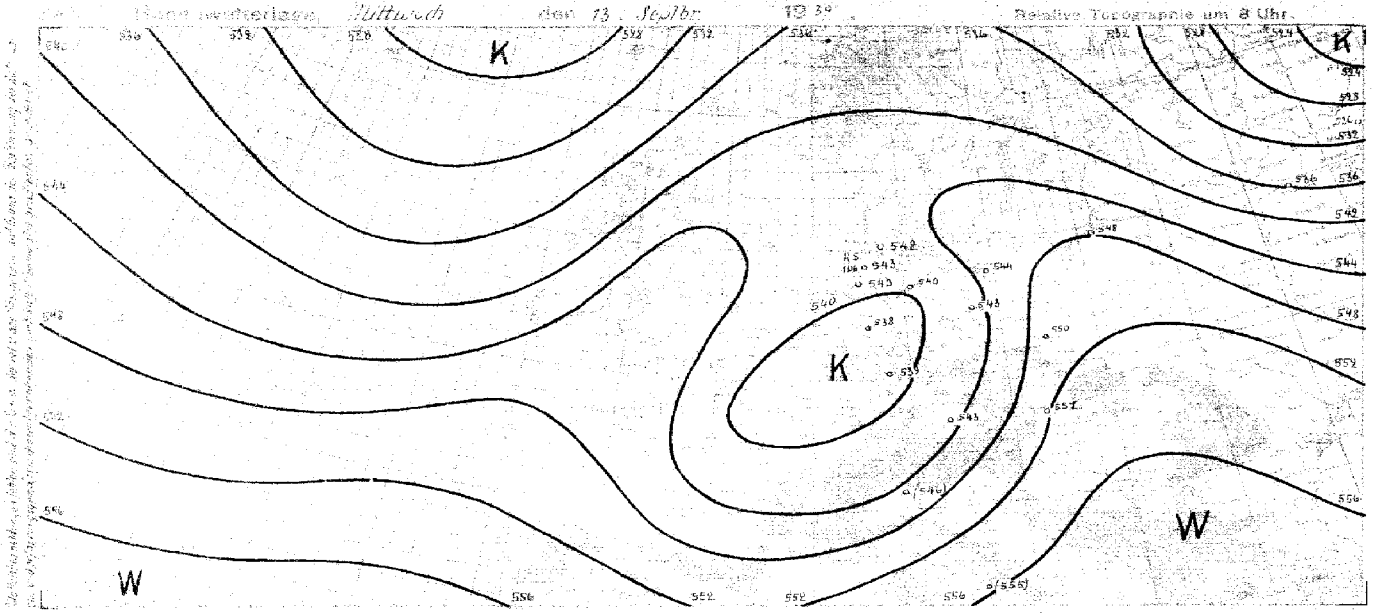
Mittwoch, den 13. September 1939 — Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): T_{vs} T_{vs} Täp Täp														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_nH_nAA	LL $\frac{Td}{T_s}\frac{Td}{T_s}$
Hamburg	13 08	00 006	02 980	04 960	09 900	20 785	23 780	37 630	50 536								10 56	10 21	02 02
Höhe = 11 m		11 091	10 898	13 476	30 463	52 374	01 046	55 543	65 350										
		81 31	82 32	72 35	54 32	33 29	24 30	17 37	12 40										
Norderney	13 06	00 018	01 992	03 979	09 904	13 864	21 784	26 735	31 650	43 586	45 570	50 527				[illegible]	11 55	07 10	84 00
Höhe = 4 m		14 793	15 490	15 663	11 010	18 654	03 673	00 154	53 831	57 546	59 538	64 438							
		96 38	99 41	69 35	63 35	44 32	46 35	28 33	14 35	14 38	12 40	09 41							
Münster	13 06	00 001	01 988	02 977	17 820	18 804	21 779	22 767	26 728	40 608	41 602	51 623				[illegible]	09 57	08 07	01 02
Höhe = 57 m		14 196	12 582	12 782	02 498	02 489	00 189	01 369	58 862	61 487	61 083	68 263							
		78 30	74 32	76 34	58 34	57 34	44 33	35 34	30 34	23 36	23 37	16 38							
Frankfurt	13 06	00 994	04 962	10 888	11 878	15 835	23 710	32 672	35 653	41 603	44 577	47 554	50 535			[illegible]	11 57	06 05	72 97
Höhe = 110 m		13 298	13 690	07 690	07 868	04 968	50 690	55 643	55 632	57 030	62 335	64 240	66 341						
		91 37	92 39	66 34	50 32	44 32	43 34	46 37	12 33	96 35	91 36	92 37	84 37						
List (Sylt)	13 06	00 008	01 000	12 870	16 861	17 823	23 763	25 744	31 649	34 664	47 557	52 523				[illegible]	11 55	04 03	83 03
Höhe = 6 m		14 696	14 956	08 381	08 271	15 193	01 572	50 582	54 391	54 524	61 028	64 628							
		99 39	10 40	64 35	58 35	62 37	40 34	40 34	36 35	09 37	08 40	07 40							
München	13 06	00 952	14 858	15 844	27 728	29 705	41 608	51 535								[illegible]	12 55	08 01	95 00
Höhe = 506 m		12 875	08 170	08 364	50 565	51 085	57 590	64 276											
		91 40	55 35	43 36	33 35	43 40	32 43	18 43											
Berlin	13 06	00 004	04 966	13 862	22 768	35 655	44 580	51 532											
Höhe = 60 m		15 395	16 573	09 667	07 498	54 989	61 98	65 198											
		40 40	88 41	57 40	55 41	41 42	38 42	22 43									13 55	09 40	70 93
Lindenberg	13 05	00 996	03 966	17 820	26 730	27 720	32 688									[illegible]	13 [illegible]	08 13	50 56
Höhe = 122 m		15 098	16 470	07 766	02 078	02 473	51 080												
		40 42	84 41	47 37	47 [illegible]	46 42	43 43												
Kiel																			
Höhe = 38 m																			
Swinemünde	13 06	00 010	04 969	13 873	20 704	30 692	40 617	50 534								[illegible]	11 54	00 00	24 07
Höhe = 2 m		14 798	14 473	09 481	50 452	50 650	52 653	62 654											
		70 46	77 36	66 36	27 36	26 37	20 39	50 44											
Königsberg	13 09	00 011	05 957	06 940	10 889	15 840	17 822	25 745	27 727	33 675	35 654	38 635	49 548	50 541	61 533	[illegible]	11 51	02 01	60 18
Höhe = 29 m		13 989	10 098	11 125	11 275	07 548	07 365	01 486	05 746	0060	53 947	50 438	59 341	58 936	59 226				
		86 35	78 34	74 33	69 40	67 39	67 28	68 28	36 42	24 40	24 47	22 46	14 47	17 48	13 47				
Breslau	13 06	00 996	03 980	13 869	17 824	19 802	22 775	29 706	34 656	38 615	23 580					[illegible]	11 51	18 44	67 28
Höhe = 120 m		13 296	14 690	14 292	16 367	09 036	07 164	02 733	51 790	57 642	61 742								
		91 37	94 54	46 43	84 44	73 41	37 39	35 41	46 46	21 44	13 46								
Wien	13 06	00 992	05 966	08 916	10 900	15 868	17 824	24 750	30 704	36 647	39 622	50 544				[illegible]	16 50	25 75	32 04
Höhe = 156 m		12 890	15 675	14 775	14 674	19 575	14 047	18 461	02 953	52 553	52 236	59 895							
		65 35	88 41	55 43	37 46	53 48	37 46	45 44	36 41	26 41	19 43	15 46							
Hamburg	12 14	00 009	06 948	10 930	12 817	18 812	22 775	24 692	31 687	38 620	45 570	52 533				[illegible]	12 56	10 00	85 58
Höhe: 11 m		19 860	18 561	09 071	04 285	06 764	02 145	53 057	55 907	57 224	62 748	68 244							
		85 46	65 35	55 33	54 34	44 33	26 30	22 33	25 34	18 36	21 37	07 38							
Norderney	12 14	00 006	07 929	08 910	18 808	22 762	28 714	36 640	37 631	43 585	45 576	51 528				[illegible]	12 53	06 01	04 03
Höhe: 4 m		18 170	11 780	11 468	02 996	04 442	01 758	53 120	52 229	53 328	58 038	63 128							
		05 42	74 36	61 34	53 34	29 34	27 36	14 47	14 44	10 44	10 51	87 52							
Königsberg	12 14	00 009		10 305	14 817	25 744	26 734	32 684	37 627							[illegible]	12 54	04 02	xx 78
Höhe: 29 m		16 334	09 308	19 574	09 198	02 394	02 325	51 798	54 596										
		96 36	79 37	60 39	83 43	57 43	47 40	57 42	42 44										
München	12 14	00 955	14 653	17 823	20 798	32 682	43 592									[illegible]	12 53	11 02	05 03
Höhe: 506 m		45 075	07 468	06 175	05 965	51 298	57 298												
		85 40	52 34	54 37	48 38	38 47	40 44												
Swinemünde	12 14	00 412	09 910	20 792	23 767	30 676	34 665	35 654	51 530										
Höhe: 2 m		20 393	12 582	05 395	04 998	50 990	52 277	52 274	62 874								14 53	04 01	70 99
		12 39	81 40	67 42	70 45	46 41	38 44	38 43	12 43										
Münster	12 14	00 403	06 940	10 891	24 755	32 686	57 533									[illegible]	09 52	05 00	92 08
Höhe: 57 m		15 178	10 084	06 498	51 598	54 291	64 073												
		84 36	67 32	66 33	45 34	37 37	17 43												
Norderney	12 14	00 010	03 970	12 869	15 842	23 764	24 747	29 705	32 678	45 574	51 528					[illegible]	10 55	03 00	94 03
Höhe: 4 m		15 489	11 482	16 980	06 475	01 490	01 483	52 038	53 244	64 463	65 160								
		96 39	37 34	67 33	54 34	58 36	47 36	44 37	33 33	24 40	18 42								
Breslau	12 14	00 998	06 940	13 866	15 843	24 782	33 677	40 620	46 576	47 568	49 550					[illegible]	10 01	20 26	95 76
Höhe: 120 m		26 648	20 460	13 688	13 985	07 460	03 090	51 868	55 576	56 654	58 215								
		98 51	95 50	95 50	60 54	60 43	33 52	39 49	48 49	22 46	27 47								
Wien	12 14	00 994	07 931	13 864	18 826	28 748	30 701	36 619	42 607	43 600	~~44 951~~	52 533				[illegible]	20 51	24 25	85 97
Höhe: 156 m		26 039	20 945	15 036	13 400	02 556	07 147	52 554	54 706	54 243	54 706	60 934							
		81 46	73 45	62 44	47 41	38 40	26 39	24 40	20 43	22 44	18 45	01 45							
Helgoland	13 10	00 003	05 946	20 745	28 712	44 605	50 554	58 470	73 4xx								12 55	03 00	70 xx
Höhe: 65 m		17 386	12 500	51 036	51 034	57 735	63 937	72 981	81 4xx										
Radio-Sonde		11 44	66 39	45 36	17 32	12 38	09 40	11 43	xx 45										

Mailand	13 08	00 997	26 941	13 861	15 840	21 780	34 665	25 660	38 635	/	Moskau	13 06	02 000	01 959	10 902	15 847	20 745	22 775	25 746	27 728	30 700	30 616	60 474	70 414	80 360	90 312	/
Höhe: 112 m		17 302	14 500	11 189	16 583	03 275	54 076	57 074	53 958		Höhe:	461 m	01 696	07 692	00 378	63 786	56 783	57 682	65 475	54 471	56 248	60 464	657 xx	750 xx	832 xx	874 xx	
Sewastopol	13 05	01 007	01 999	05 958	10 901	15 846	20 790	20 781	40 620	60 481	70 412	86 368	90 321	/	Tiflis	13 05	04 966	10 901	17 848	20 800	25 759	30 708	34 672	39 692	40 625	60 552	60 486
Höhe: 8 m		14 881	14 860	14 864	128 xx	412 xx	094 xx	444 xx	546 xx	634 xx	679 xx	730 49	70 745		Höhe:	404 m	13 631	13 585	12 084	08 580	05 577	03 528	01 471	04 257	04 062	54 760	61 847
70 426	80 371	90 324	/	Astrachan	13 08	00 016	02 990	05 956	10 901	14 848	20 708	21 792	25 751	30 708	40 625	56 550	60 452	70 422	80 368	90 331	/	Smolensk	13 06	02 981	14 470	05 959	09 915	10 902
65 038	71 232	77 228	/	Höhe:	25 m	13 598	16 096	14 294	11 982	10 570	06 860	06 860	08 357	04 362	50 347	56 248	63 747	70 550	76 756	81 648		Höhe: 234 m		01 580	00 879	01 278	00 277	00 270
75 847	20 706	25 748	26 740	30 703	40 618	43 985	50 543	60 472	70 416	80 362	90 315	/	Omsk	13 03	01 995	05 948	10 893	15 842	20 792	25 744	30 699	40 616	/	Nowosibirsk	13 02	07 002	05 951
06 265	06 231	00 240	00 240	52 038	56 731	58 790	60 930	680 xx	747 xx	817 xx	888 xx	/	Höhe:	94 m	15 052	14 454	12 456	09 557	06 659	01 662	50 475	55 882	/	Höhe:	133 m	16 795	12 579
17 307	15 844	18 868	19 805	20 794	25 746	30 700	40 615	[illegible]	/	Woronesch	13 05	41 997	02 990	05 955	08 936	10 899	15 846	20 795	23 748	25 707	26 738	30 702	40 620	50 545	60 478	70 417	80 368
03 597	05 076	01 775	01 777	01 679	53 289	57 694	64 996	65 396	/	Höhe:	148 m	06 694	08 094	05 694	05 292	05 492	045 xx	024 xx	014 xx	021 xx	012 xx	005 xx	549 xx	614 xx	685 xx	753 xx	814 xx
46 315	/	Taschkent	13 03	05 960	10 903	12 880	15 850	20 816	20 600	25 787	30 707	40 623	50 542	58 462	60 479	70 417	74 383	78 372	80 367	90 312	/	Rom	13 10	00 011	16 846	22 736	41 615
250 xx		Höhe:	476 m	14 244	13 734	13 629	11 725	08 849	07 210	03 612	51 025	58 129	65 230	70 235	71 634	79 330	82 728	83 807	844 xx	870 xx		Höhe:	42 m	24 074	12 588	07 650	52 076

T_vT_v = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_vT_v = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. — TTT = Temp. (1/10° C)
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
T_sT_s = Stratosphärentemperatur

Täglich wetterleuchten Nitturch den 13. Septbr. 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hannover	Essen	Frankfurt a. M.	Breslau	Wien	München	Stuttgart	Hamburg	Hannover	Essen	Köln	Frankfurt a. M.	Breslau	Wien	München	Berlin	München	Frankfurt a. M.	Stuttgart
yy G₁G₁	13 14	13 12	13 12	13 12	13 13	13 14	13 14	13 14	13 08	13 08	13 10	13 09	13 09	13 09	13 09	13 09	13 08	13 06	13 06	13 06
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
mb																				
500																				
600																				
700																				
800																				
900																				
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500																				
600																				
700																				
800																				
900																				
1000																				
500/1000																				

Ort	Kopenhagen	Kopenhagen	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde
yy G₁G₁	13 00	13 00	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500																				
600																				
700																				
800																				
900																				
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500																				
600																				
700																				
800																				
900																				
1000																				
500/1000																				

Radio-Sonden

Ort	Angleur	Tarskleal	Wonnesch	Swerstry	Jabrachu	Stalenie	Tiflis	Moskau
yy G₁G₁	13 16	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 07	13 03

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C								
Höhe								

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

100 mb								
200 „								
300 „								
400 „								

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb								
200 „								
300 „								
400 „								

Wolkenmessungen

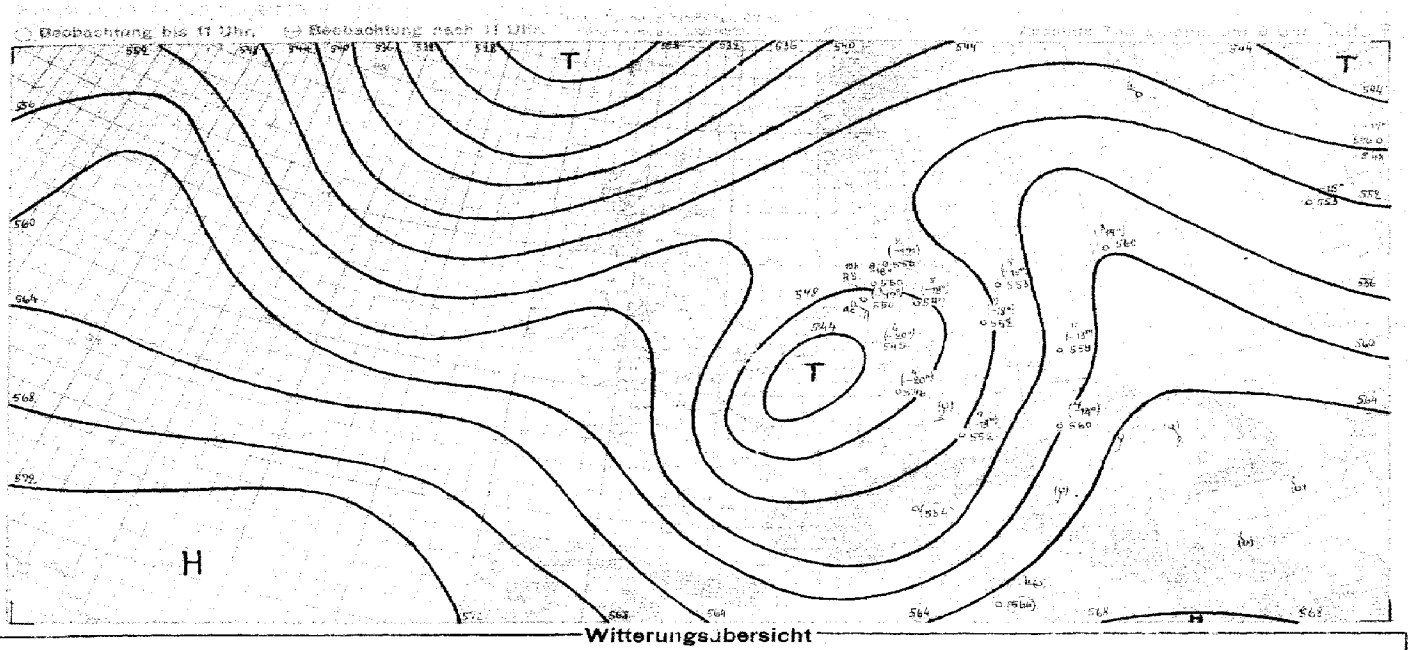
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Sylt							
yy G₁G₁	13 14							
Cu.Höhe	Ac							
dd vv	07 02							
Ort	Porto							
yy G₁G₁	13 14							
Cu.Höhe	Ac							
dd vv	30 18							
Ort	Borkum							
yy G₁G₁	13 08							
Cu.Höhe	Ac							
dd vv	13 18							
Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								

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

Ort	Kopenhagen	Hannover						
yy G₁G₁	13 14	13 12						
9 km								
8 „								
7 „	30 09							
6 „	27 09	35 07						
Ort	Helgoland							
yy G₁G₁	13 14							
9 km								
8 „								
7 „								
6 „	07 09							

Ort								
yy G₁G₁								
20 km								
19 „								
18 „								
17 „								
16 „								
15 „								
14 „								
13 „								
12 „								
11 „								
10 „								



Witterungsübersicht

Bis Westrussland hat sich der Kern des fennoskandischen Hochdruckgebietes verlagert. Die Luftgeschwindigkeit war ziemlich groß, und dies steht in Zusammenhang mit der Ausbildung eines Druckfallgebietes. Die gestrige Höhenwetterkarte (Absolute Topographie der 500 mb-Fläche) zeigt über dem baltisch — westrussischen Raum eine Konvergenz der Höhenströmung erkennen, und hier entwickelte sich ein neues Druckfallgebiet, das in der 24stg. Druckänderungskarte von gestern früh schon zu erkennen war. Das Druckfallgebiet über dem Skagerrak dagegen schwächte sich zunehmend ab.

Auf der Ostflanke des Hochs drang die Kaltluft arktischen Ursprungs in kräftigen Strömungsverhältnissen. So zeigen die Aufstiege von Moskau und Wardoe/Norwegen kräftige Abkühlung, die über Wardoe in etwa 1000 m Höhe 12° seit gestern früh erreicht. Oberhalb 3 km dagegen ist die Temperaturänderung gering. Nach Westen hin wachte sich der Kaltluftvorstoß nur wenig bemerkbar, doch kamen an der Front gestern abend noch zu einzelnen instabilen Umlagerungen, die im Gebiet der westlichen Ostsee bis zur Auslösung von Gewittern führten. (Warnemünde, Marienleuchte)

Deutschland wurde von dieser Kaltluft nur im Nordosten gestreift. So zeigt der Königsberger Aufstieg in den unteren Schichten leichte Abkühlung gegen den Vortag. Auch die mittel- und süddeutschen Aufstiege zeigen Abkühlung. Hier handelt es sich um den Vorstoß der Kaltluftmassen des belgisch-holländischen Tiefdruckgebietes. In Begleitung von Gewittern überquerte diese Kaltluft bereits gestern das Alpenmassiv (Gewitter auf der Zugspitze und in Mailand — vgl. auch den Mailänder Aufstieg). An dieser Kaltfront haben sich nun Wellenartige Störungen entwickelt, die langsam nordnordostwärts vordringen.

Über Nordwestfrankreich zeigte die weitere Entwicklung des isländischen Tiefdruckgebietes am häufiger zu beobachtenden Ablauf: Mit dem Hauptdruckfall wanderte eine Spitzenstörung nordostwärts, während sich westlich der Insel ein Randtief herausbildete, das langsam nachfolgte und das heute das Gebiet nördlich der Färöer erreicht hat. Der stärkste Druckfall findet sich heute an der südnorwegischen Westküste, etwa dort, wo der Okklusionspunkt liegt.

Bei Neufundland dringt ein Tief nordostwärts vor.

Cyrach

yy = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stuttgart	Landsberg	Magdeburg	Münster	Essen	Bonn	Köln	Wien	Dresden	Wels
yy G.G.	13 00	12 06	13 05	13 06	13 07	13 06	13 06	13 06	13 05	13 06
5 km										
4 „										
3 „		20 60	25 40	19 60	23 50	26 60		20 60	23 40	22 40
2 „	23	21 50	15 50	27 30	23 40	15 60	14	27 40	17 40	27 30
1 „	21 40	17 50	13 30	9 50	17 40	17 40	19 40	24 10	17 40	33 40

Ort	Kaltberg	Magdeburg	Münster	Dresden	München	Wardoe	Frankfurt	Hannover	Wien	Bremen
yy G.G.	12 09	13 09	13 09	13 09	13 09	13 09	13 09	13 09	13 09	13 09
5 km										
4 „										
3 „	30 60	12 60			27	13 60	25	9 60	25 60	
2 „	28 50	18 60			27 30	26 15	23 50	23 40		
1 „	18 50	23 30	16 30	25 40	33 50	23 40	23 40	23 40		

Ort	Rom	Genua	Palermo	Turin	Neapel	Mailand	Messina	Pisa	Genua	Triest
yy G.G.	12 09	12 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
5 km										
4 „						23 50				
3 „						30 60	23 40	24 50		
2 „	15 29 00	15 27 40	25 30		19 30	36 40	30 50	23 40	17	30 40
1 „	18 20	25 50	24 30	16 30	18 02 40	19 50	23 40	15 40	23 40	26 40

Ort	Wien	Pescara	Lughran	Zara	Lughran	Wien	Arcano	Pola	Ulbrick	Zara
yy G.G.	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06
5 km									34 50	
4 „									34 50	36 60
3 „		38 10					38 50		32 30	37 30
2 „	16 20 15	25 50	27 50	24 40	23 40	29 40	24 40		25 40	23 40
1 „	19 40	25 30	33 10	26 10	29 40	18 50	20 40	16 50	29 40	33 40

Ort	Wien	Stuttgart	Essen	Köln	Bremen	Magdeburg	Münster	Dresden	Wardoe	Kiel
yy G.G.	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12
5 km										27 10
4 „	17 20		23	24 40						26 10
3 „	17 40	23 30	23 40	24 40	20 40					25 30
2 „	17 30	25 30	30 50	32 10	27 40	15 60	13 60	23 30	24 15	27 30
1 „	23 30	24 40	24 15	22 10	22 15	16 10	3 10	23 15	31 60	24 10

Ort	Wilhelmshaven	Pillau	Glewitz	Magdeburg	Bremen	Hugenfurt	Wels	Wiesbaden	Dortmund	Helgoland
yy G.G.	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12
5 km						24 50				26 40
4 „			25 40			23 40				23 50
3 „			25 60	23	19 60	23 50				19 50
2 „	16	23	20 50	23 50	19 50	22 40	23	23 40		19 30
1 „	23 40	23 40	22 40	23 40	23 40	25 60	31 60	23 30	19 60	23 50

Ort	Kist	Pillau	Kiel	Hamburg	Bremen	Goslar	Wels	Essen	Duderstadt	Wiesbaden
yy G.G.	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12
5 km										
4 „										
3 „										
2 „	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
1 „	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

Ort	Wien	Stuttgart	Frankfurt	Stettin	Breslau
yy G.G.	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12
5 km					
4 „					
3 „					
2 „					
1 „					

Luftdruck umgerechnet: 3) auf NN, 4) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

5) auf 2000 m, 6) auf 3000 m, 7) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station:		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	4)	3106	508	27	02704	14326	99505	80502	
Zugspitze	9)	2962	416	xx	46009	14389	19204	0x x 06	
Obir	9)	2044	506	34	14702	20513	96009	80704	00130
Schneekoppe	4)	1610	428	40	05605	20415	37112	70701	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427						
Schöckel	4)	1446	511	06	01790	14213	41115	72802	00180
Fichtelberg	4)	1213	419	87	05714	24428	52793	05754	18327
Brocken	4)	1148	418	60	05735	16346	83211	76201	
Wasserkuppe	4)	926	428	70	02844	18445	06312	79801	
Inselsberg	4)	916	445						
Kahler Asten	4)	842	427	55	02732	22477	12311	88308	
Feldberg/Ts.	4)	802	424	50	05734	20544	21013	70301	
Jungfraujoch	9)	3573	286						
Säntis	5)	2500	285						
Kékestető	4)	998	549	44	01748	16102	09021	44802	
Dobogókő	4)	700	540						
Mus Allah	4)	2420	726	80	02945	20015	99910	60901	
Predeal	4)	1054	693						
Fanaråken	4)	2068	024	00	01990	19117	92207	48902	
Gausta	4)	1828	035	50	05932	24103	17002	44801	
Svandalsflona	4)	1065	026	00	00940	16100	97510	50504	
Pic du Midi	9)	2859	247						
Mont Ventoux	9)	1909	248						
Mont Aigoual	9)	1564	249						
Puy de Dôme	4)	1467	246						
Eiffelturm	9)	336	209						
Izaña	9)	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station:	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick							
Zugspitze	xx	77009	28499	09150	0x300	10057	
Obir	34	14702	20513	96009	80804	00130	
Schneekoppe	50	05505	18516	36811	01701	00120	
Feldbg./Schw.	86	05715	30327	47407	60300	xxxxx	
Schöckel	00	01790	14213	41115	72802	00180	
Fichtelberg							
Brocken	40	05743	16223	83209	80800	00140	
Wasserkuppe	50	02744	12424	06110	90301	00130	
Inselsberg	54	02823	20225	08710	94300	00130	
Kahler Asten	6x	57615	22468	12210	84300	97101	
Feldberg/Ts.	6x	57747	20527	20310	96801	97130	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	40	01747	16113	03117	54505	00220	
Dobogókő	00	01890	16314	37220	52803	00260	
Mus Allah							
Predeal	40	01660	00002	09517	70301	00250	
Fanaråken	03	03890	17327	90004	58706	00070	
Gausta	50	05832	24513	15503	33804	00x40	
Svandalsflona	00	01980	24203	96208	54304	00110	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station:	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_tT_nT_nE$	$C_LH'H'N$
Sonnblick							
Zugspitze	xx	34209	18429	06151	0x802	41517	
Obir							
Schneekoppe	xx	46009	16449	33909	0x803	04090	
Feldbg./Schw.							
Schöckel	50	41408	14268	39340	93802	83090	
Fichtelberg							
Brocken	xx	46009	18449	80607	0x701	00060	
Wasserkuppe	xx	46009	16349	04209	0x300	00010	
Inselsberg	xx	46009	16449	44609	0x301	00080	
Kahler Asten	xx	46009	20449	09908	0x402	82074	
Feldberg/Ts.	xx	59409	20559	47609	0x804	97081	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	00	05980	16102	02416	53601	00450	
Dobogókő							
Mus Allah	70	01951	00004	08006	82340	00051	
Predeal	00	00990	34100	92916	60304	00050	
Fanaråken	xx	48409	32409	63452	84705	00540	
Gausta	xx	48409	24509	09700	0x809	00510	
Svandalsflona	5x	04638	10328	90468	43810	x4840	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_2T_xT_xE$	Heute 8 Uhr: C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_sR_tT_nT_nE$
Lanslebourg	4)	1408	272													
Sylstation	4)	1045	068		01	02970	x5115	95907	x0805	00120	07	02970	04225	90485	x0x03	00020
Sétif	4)	1020	083													

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	42209	17922	Norfolk	308	06209	23721
Miami	202	19108	49620	Wytheville	319	42102	82721
Jacksonville	206	84311	43622	Nashville	327	10201	48330
Charleston	208	24302	64125	Little Rock	340	14402	75932
Tampa	211	16502	19529	Santa Fe	366	20303	09123
Atlanta	219	36014	20591	Flagstaff	375		
Pensacola	222	15202	14529	Washington	405		
New Orleans	231	10202	44231	Atlantic City	407	48203	23749
Vicksburg	236	32002	46692	Cincinati	426	24204	19629
Galveston	242	[illegible]	46626	St. Louis	434	48201	45632
Corp. Christi	251	16420	14928	Kansas City	446	18401	49233
Dallas	258	14300	15535	Dodge City	451	15530	61591
El Paso	270	[illegible]	32109	Denver	469	24210	02731
San Diego	290	[illegible]	13524	Tonopah	486		
Wilmington	301	18201	49154	San Franc.	494	26501	09247
Cape Hatter.	304			New York	503	34301	63779

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506			Rapid City	662	22501	08432
Boston	509	28303	23049	Boise	681		
Cleveland	524	24301	44631	Roseburg	690	28201	06484
Buffalo	528			Quebec	714		
Chicago	534			Charam	717		
North Platte	562	16500	02436	Doucet	728		
Salt Lake C.	572	16402	05122	Wills River	738	46100	24312
Lander	576			Duluth	745	34403	13914
Sable Island	600			Miles City	761	02302	77820
Halifax	601	24302	77316	Bismarck	764		
Eastport	608	2820x	21044	Helena	772		
Ottawa	628			Tatoosh	798		
Parry Sound	631	36130	23234	St. John's	801	23304	09014
Charles City	642	14200	41231	St. George's	805		
Green Bay	645			Belle Isle	809	23304	05468
Huron	654	14400	62739	Clarke City	812		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818	32346	07517	Ft. Smith	934	32102	46915
Chibougam.	821	46090	24508	Coppermine	936		
Moosnee	836	12201	19415	Fairview	942	28002	43916
Sioux Lookt.	842	44313	21949	Ft. Simpson	946	46103	4260[illegible]
Winnipeg	852	14461	04624	Ketchikan	952		
God's Lake	859			Juneau	962		
Prince Alb.	869	04203	15112	Aklavik	968	43434	08407
Medicine Hat	872	02324	16107	Cordova	971		
Edmonton	879	32203	453xx	Fairbanks	974		
Kamloops	887	24204	46871	Nome	987		
Midway	896	32102	34312	Barrow	989		
Resolut. Isl.	903			Atka	991		
Hopes Adv.	904			St. Paul	993	21306	1254[illegible]
Nottingh. Isl.	908			Bermuda	099		
Churchill	913	28203	46507	Coco Solo			
Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

vom 12. Sept 1939.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
	[illegible]41	40419	14301	2.824	500.4	1301	14105
	17530	23219	28301	25226			
	32736	17218	04202	04806	34634	61615	20708
	35708	17513	22202	06800	37535	31614	83805
	[illegible]	28413	04301	25522			
	30405	21701	18201	26823			
	[illegible]	30107	06200	26815			
	[illegible]	23813	07102	23824			
	20478	17513	02402	21823	34606	42112	24305
	30820	[illegible]	[illegible]	15624	30438	31228	14200

vom 13. Sept. 1939

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp
	40337	45301	04202	48723	35xx7	31117	14302
	40142	40107	23401	41925	31005	61209	35810
	40118	33107	04500	17817	30009	74100	12301
	40265	56607	03300	47827	30003	60219	64806
	40245	13307	04302	17723	35007	81117	14603
	40752	45107	31202	07865	35xx5	3xx0c	73307
	40546	37901	30601	25909			
	40488	46501	18401	47720			
	40412	51801	32201	17814			
	40380	47001	23302	20724			
	40342	71601	06301	20824			
	40269	55701	00001	49727			
	40225	54101	42301	47926			
	40196	74401	05301	45728			
	40407	37301	40503	20819			
	40424	47001	44200	47817			
	40393	42501	04101	20824			

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPV[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 257 Donnerstag, den 14. Sept. 1939

Seite 1 Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland / Binnenlandorte 333	Gestern 14 Uhr GCCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr GCCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTxE
Hmbg.-Seewarte	87	02863	18314	06619	50807	4x	02x72	18327	04818	6x606	00200
Hamburg-Fu. 408	86	07754	14225	06119	6x603	7x	05666	00026	04217	2x606	00210
Bremen 449	9x	02756	16226	06420	5x807	57	05759	18125	04516	80705	00200
Wilhelmshav. 480	86	02745	14216	05719	xx806	86	02645	16324	04118	6x609	00220
Nordhorn 402	87	25843	04187	05717	7x804	27	05552	00035	04316	40803	97190
Hannover 421	56	02854	16215	03220	5x706	07	02490	18285	05017	5x604	97210
Essen 487	8x	81643	14287	05915	8x602	5x	22546	20126	06014	9x801	01131
Köln 486	36	02755	22427	06017	73803	57	05665	24226	06319	9x701	95181
Aachen 407	9x	81538	22488	06713	0x200	75	61665	20286	06614	8x901	02151
Frankfurt/M. 412	86	27655	18477	08417	00704						
Stuttgart/Bd. 448						47	02854	20225	09915	80701	94181
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444											
München 414						88	05663	20385	10613	8x503	97150
Nürnberg 426	21	02854	20227	09618	5x603	81	81256	16387	08715	4x803	97181
Hof 451	81	02854	18225	08717	6x905	57	05854	20125	08013	80801	00180
Erfurt 446	87	02854	20327	08519	50704	97	02754	18326	06718	69805	00200
Dresden 410	57	22755	18318	09118	70703	57	05662	18125	07516	8x703	97180
Schkeuditz 449	11	02854	18227	08920	61705	47	05675	16327	07116	8x705	97200
Magdeburg 408	17	05763	16285	08021	57807	04	05690	16224	06516	75804	00210
Berlin 440						53	02773	16226	06617	7x804	00200
Grünbg./Schl. 420	29	01745	24098	10017	9x702	57	05663	16165	08016	9x708	01171
Breslau 411	57	03786	28228	07421	6x705	57	22x46	26168	08017	8x803	95221
Gleiwitz 454	20	02764	18216	07728	48305	17	02332	24116	07121	60802	00230
Königsberg 422	50	05648	10428	13016	8x705	51	05630	10428	10414	8x705	00160
Danzig 405						57	05644	14228	07518	8x701	00180
Stettin 404	52	62654	12168	09217	9x805	07	05690	12167	07016	0x806	03181
Mirow 450	27	05763	10267	07518	2x707	5x	02714	14225	05616	52607	91xx0
Kiel 460	20	02644	16124	06719	60808	37	05657	18125	04317	70807	00200
Flensbg./Fgh. 400						57	05764	18125	05916	5x805	00190
Wien 501						57	05675	26128	06519	7x806	00240
Klagenfurt 502	60	64428	00068	10016	9x605	6x	93328	00098	08016	0x701	20212
Innsbruck 507	52	67644	00028	—	80701	52	22754	00068	12011	9x703	05151
Graz 506						92	57456	26188	08118	0x805	95201
Salzburg 508						52	62756	20168	12013	8x300	08161
Eger 515	71	02755	16167	10117	6x803						
Prag 669	87	02855	20127	107xx	7x804	32	02764	16226	08216	80704	04770

Deutschland / Binnenlandorte 333	Heute 2 Uhr GCCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTxE
Hmbg.-Seewarte						5x	52478	24458	05716	5x500	00447
Hamburg-Fu. 408	04	07590	25105	05743	80805	5x	54419	20449	02042	0x901	00410
Bremen 449	00	05690	48400	xxxxx	xxxxx	5x	05518	23348	05541	8x306	00400
Wilhelmshav. 480	35	05754	25326	05606	[illegible]	57	54456	43257	02313	0x401	04424
Nordhorn 402						5x	55645	24326	03613	0x802	97431
Hannover 421						57	05644	24326	04245	6x700	00450
Essen 487	57	05629	22351	06403	9x801	5x	05546	48328	05043	8x702	92121
Köln 486	57	05678	22318	06405	09200	57	54558	46157	05445	9x602	04441
Aachen 407	3x	14750	22421	07413	[illegible]	38	25644	20316	04413	8x404	46434
Frankfurt/M. 412	5x	05545	20328	07543	8x801	53	05554	20355	07343	40300	97124
Stuttgart/Bd. 448	5x	05858	22165	09312	85802	57	42754	22467	05811	0x803	04444
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444	5x	02956	22426	42044	7x805	54	02751	00026	44440	8x503	00434
München 414	5x	05667	24217	48772	5x801	57	05764	25227	08612	8x300	00400
Nürnberg 426						57	05446	48327	07744	80803	00420
Hof 451	5x	05554	20245	09513	0x910	54	05647	48228	07444	4x801	85400
Erfurt 446	5x	02755	00245	06514	8x801	51	05776	22328	05414	80401	01432
Dresden 410						57	25663	25125	06414	40711	92030
Schkeuditz 449	57	05662	24326	06910	8x4x1	03	05690	46304	05440	80409	00444
Magdeburg 408						04	05690	46224	04424	80401	00420
Berlin 440	02	05692	18358	05015	3x605	04	05694	20244	04443	44201	00040
Grünbg./Schl. 420	5x	62439	24468	05715	0x925	55	44x45	46447	06414	0x740	03445
Breslau 411						6x	62439	24468	06444	5x304	49430
Gleiwitz 454	04	05690	06426	06647	18925	5x	42278	24108	05305	0x604	02451
Königsberg 422	8x	84648	10388	xxxxx	8x4xx						
Danzig 405											
Stettin 404	07	05693	05028	05915	0x904	07	05699	20366	04245	90705	93440
Mirow 450	11	40593	24242	03444	93807						
Kiel 460						xx	48409	20249	04512	0x804	03446
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	5x	64657	23298	09243	9x409	57	22755	24267	09243	9x204	08101
Klagenfurt 502						57	02775	00026	09643	4x404	44222
Innsbruck 507						52	02755	00047	44448	90401	04091
Graz 506						53	47724	46465	40242	00301	26444
Salzburg 508	50	22655	44369	42711	80301	52	35765	44428	44240	9x802	05201
Eger 515	5x	05655	66405	09015	8x801	56	25646	20026	07441	40802	00440
Prag 669						52	05545	46466	06342	94802	02441

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr GCCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr GCCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
Borkumriff †492												
Borkum ○401	24	05752	16203	06319	x0806		86	02854	20225	04620	50804	—
Norderney ○485	20	03743	18143	06119	70806	Sec 3	87	02853	24304	04017	75808	00010
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	39	02665	08645	05718	70804		50	02657	16117	03915	70805	xx060
Elbe 1 †484												
Helgoland ○466	80	05644	14314	06318	80709	Sec 1-2	34	01253	18209	04018	80706	00170
Amrumbank †462												
List ○461							86	05644	22214	04317	70705	00180
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	10	01762	12414	13217	71806							
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	07	05690	18323	07720	79706		57	02744	15225	07317	80803	00170
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ○406	87	05654	16147	07119	7x700							
Arkona ○464	52	05644	16123	08418	8x800		61	63739	16167	06316	9x705	02071
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	50	22543	12368	08318	9x808		52	05555	12168	06317	9x805	01190
Kolberg ○x76	81	62668	12158	22016	9x809		57	03557	20227	06715	9x802	02181
Rügenwalde ○429	5x	22768	90058	09116	9x808		6x	22658	0005x	05617	9x807	03061
Hela ○							xx	036xx	102xx	—	—	—
Brüsterort ○							xx	035xx	123xx	—	—	—

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr GCCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
Borkumriff †492											
Borkum ○401	39	05544	83244	03446	83833	57	84955	30497	01445	86401	07494
Norderney ○485	80	52856	24214	02345	80815	04	24935	46397	04745	86401	24494
Außenjade †488											
Cuxhaven ○468	00	08690	00582	05944	31483	40	02765	24445	08714	40807	x4470
Elbe 1 †484											
Helgoland ○466	96	95085	24545	03316	83816	x9	61855	10596	01244	9x602	40367
Amrumbank †462											
List ○461						87	22743	00065	04045	8x403	03460
Flensbg. F. †415						04	05690	48243	02643	90290	00060
Memel ○447						5x	57238	46366	05247	0x806	04484
Kiel F.-Sch. †448											
Marienleucht. ○119	05	07690	48802								
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. ○406	87	05654	44127	03015	9x406	58	05644	48225	04514	90703	00466
Arkona ○464	07	05690	48426	04345	9x704	57	85654	49127	02445	9x944	44441
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	52	05663	44118	04416	9x704	57	02655	40366	02745	9x703	x44xx
Kolberg ○x76						5x	51564	46346	03845	9x8x4	54051
Rügenwalde ○429						6x	53458	00059	04245	9x504	05261
Hela ○							61544	46xxx			
Brüsterort ○							02544	46xxx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401									05x43	04398	02515	Sec 4				
Norderney ○485	01853	20203	05519						24346	46295	05515	Sec 4	41745	22497	—	
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468									05854	09084	04542		02765	24345	xxx45	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○466	02257	18202	05019	Sec 0-1					02646	24427	04827		04744	22595	—	Sec 3
Amrumbank †462																
List ○461	05644	18314	05118	Sec 3									24944	24415	04547	Sec
Flensbg. F. †415																
Memel ○447													45338	46348	04745	
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlicht. ○119									03748	48128	04841		04754	42344	00048	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406																
Arkona ○464	64534	20168	07117						05854	20128	14345		05751	22263	02347	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455									55565	44268	03345					
Kolberg ○x76	03768	00028	07115										05644	46526	03648	
Rügenwalde ○429																
Hela ○	036xx	102xx	—										61544	46433		
Brüsterort ○	035xx	123xx	—										02544	46334		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

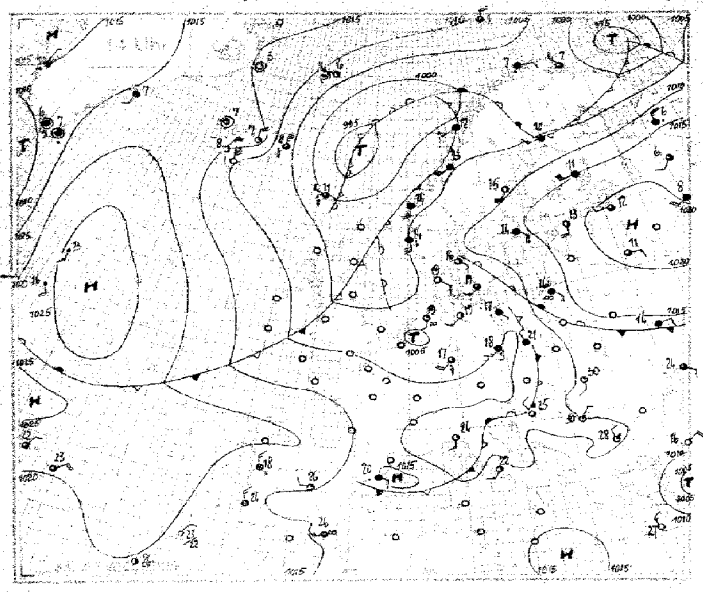
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
		Französische Polstation (XXX)							
		Russische Polstation							

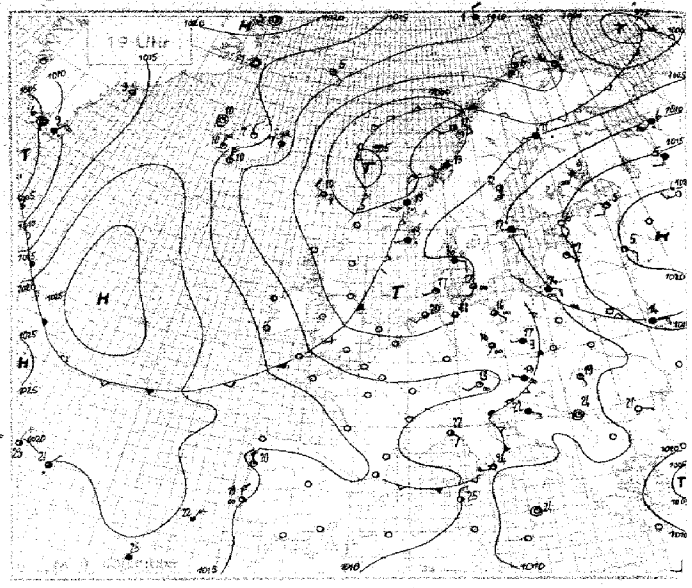
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

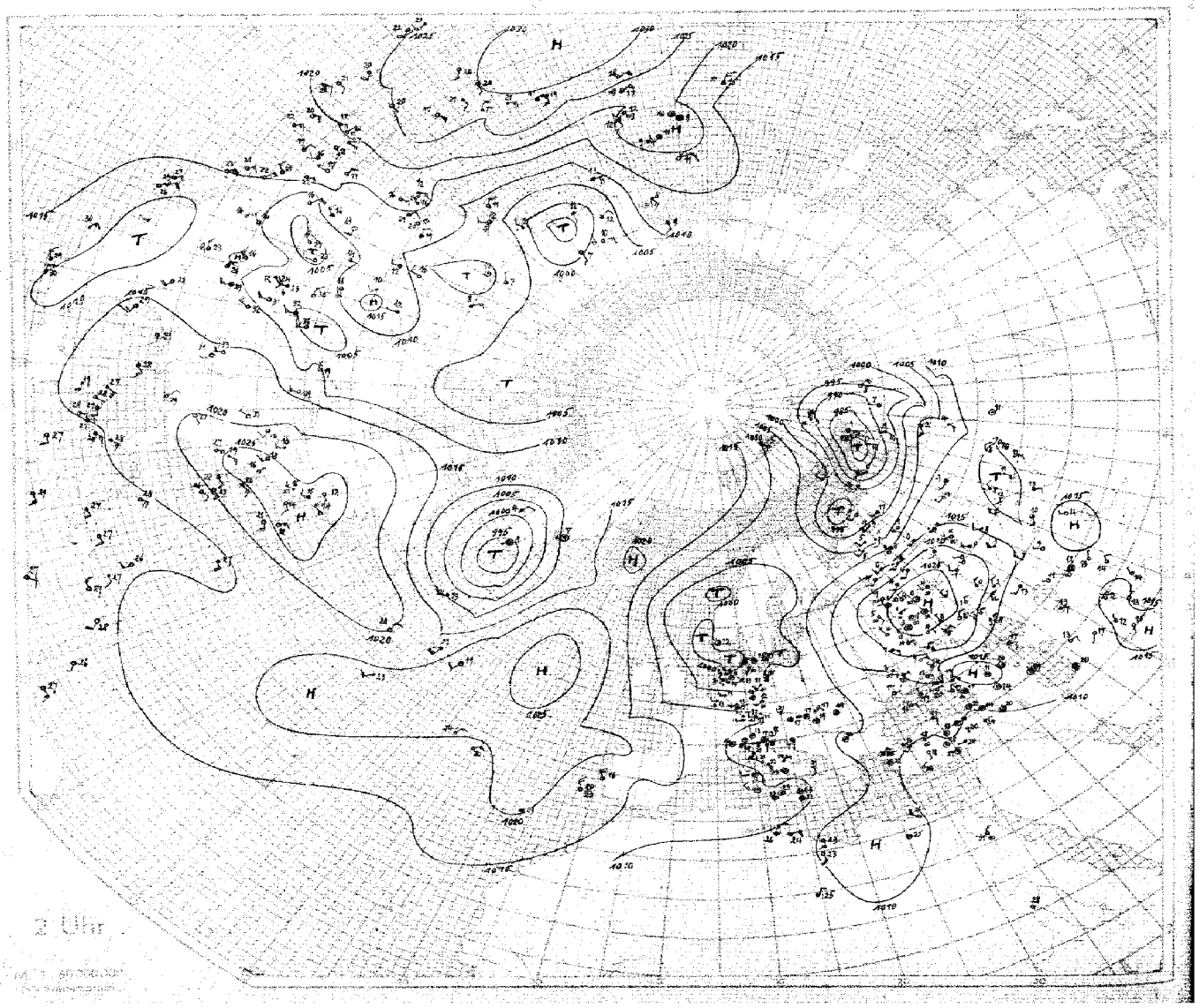
Wetterlage von gestern:

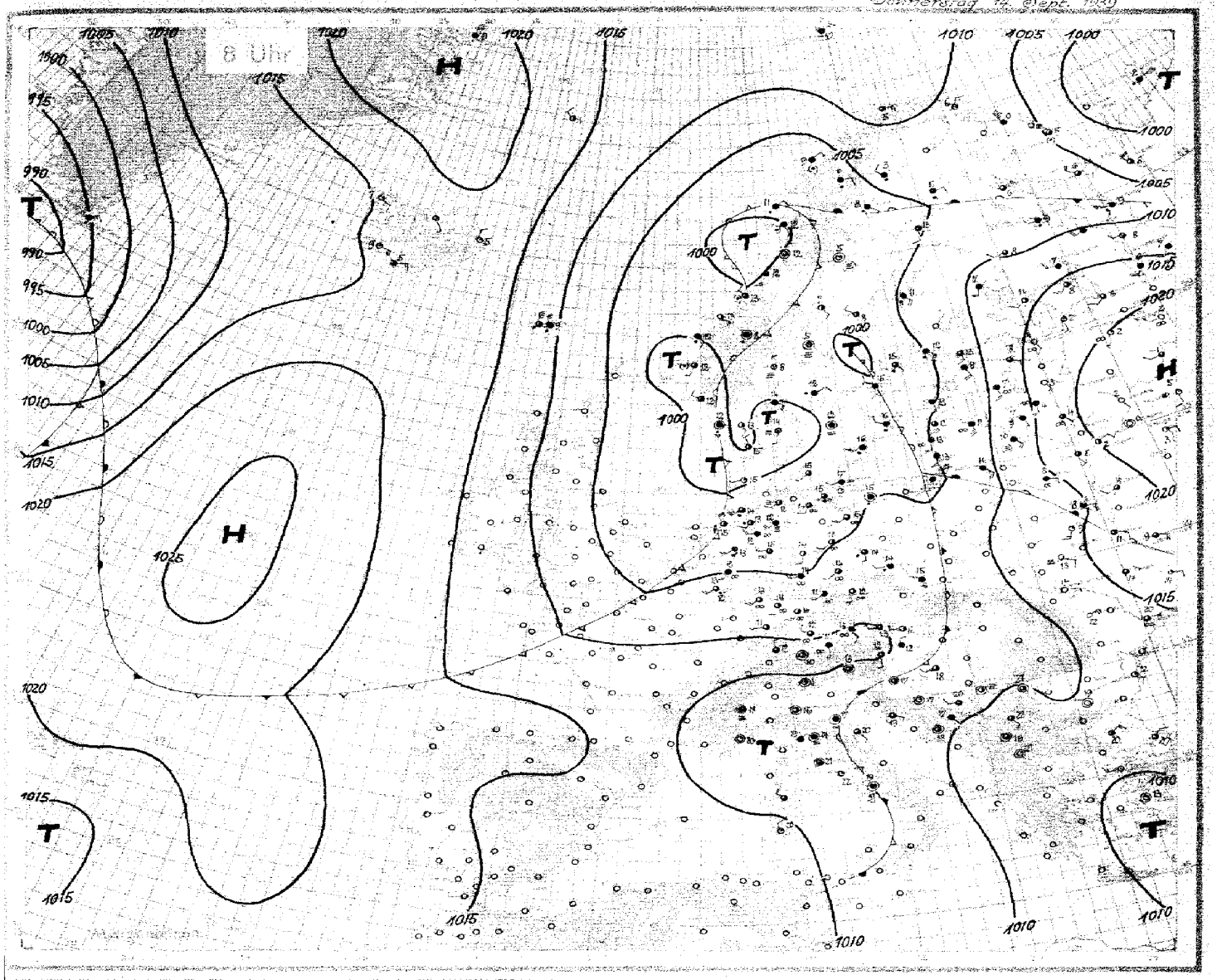
DEUTSCHE

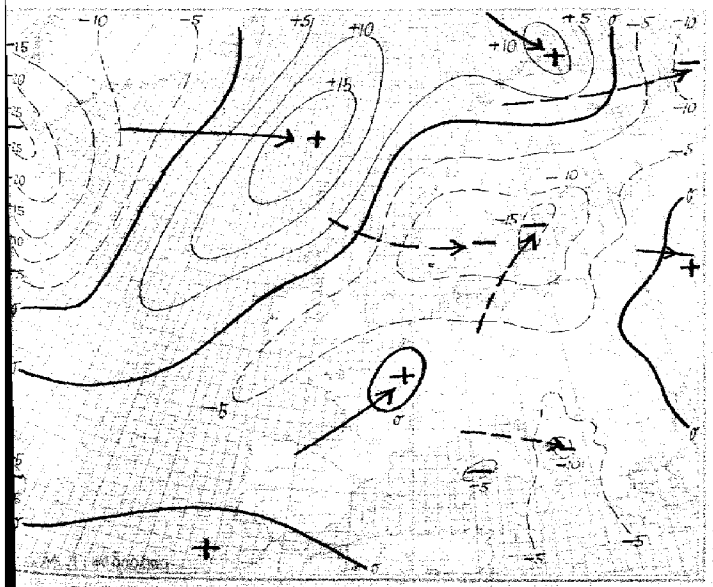




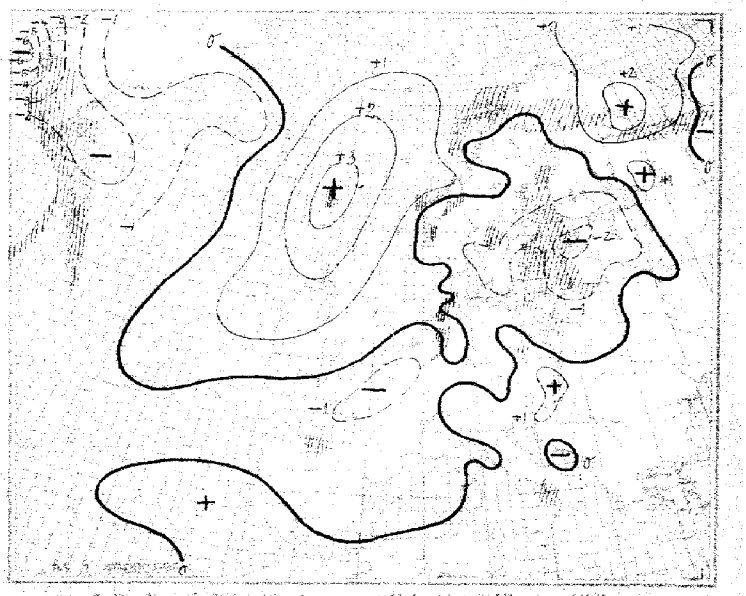
Wetterlage von heute nacht:







3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 14. September 1939

Ausland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○) 333	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006	03	31790	00068	13707	10705	52	62629	xx468	08369	70813	03x61
Myggbukta ○000						10	01951	01xxx	24203	20xxx	00190
Jan Mayen ○001	20	01824	21504	08986	70307	70	01953	13203	11905	70410	00290
Spitzbergen ○002	55	02962	00025	13500	70305	55	01961	01202	13201	70204	00194
Häreninsel ○003	60	02856	32426	09601	60307	8x	03358	32485	11401	7x306	97380
Vardö ○004	7x	02966	28526	07103	6x305	40	01924	28514	05006	60305	00390
Ingöy ○005	51	65135	06361	03707	8x308	30	19953	02213	08005	60308	02291
Röst ○011	8x	02835	22365	00313	80203	9x	10933	21287	06612	84102	01391
Nordöyan ○014	[illegible]	03666	20688	04913	7x802	52	61854	20468	02213	9x806	02381
Krakenes ○021	[illegible]	[illegible]	16464	03513	7x606	6x	106x4	20568	00213	7x709	08161
Utsira ○028	6x	[illegible]	14668	04819	9xx09	52	61854	22168	02813	9x602	2x281
Lista ○030	22	02364	09486	02415	2x811	92	41964	11408	04214	6x809	91290
Færder ○035	[illegible]	01965	10525	09413	50810	53	02966	00026	06015	6x810	00190
Haparanda 050	63	52648	22365	04741	80605	50	03960	24128	04611	80300	02121
Jönköping 058	6x	57598	12226	11014	8x510	6x	03748	32168	06412	8x611	02161
Wisby ○064	07	03468	12433	12119	70807						
Härnösand ○057	06	01990	18603	08715	53804	04	02850	16515	06912	22804	00150
Stockholm 059	5x	03453	13428	13714	68930	52	03854	10228	10012	7x810	00150
Gällivare 061	[illegible]	03953	35213	02011	71601						
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○120											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170	00	01961	02703	15408	51201	04	01981	02502	16610	51202	00100
Bolungarvik ○172	40	01961	36001	17361	60102	40	01961	00003	18610	63502	00090
Akureyri ○174	50	01453	32413	13107	70315	50	01952	32202	18301	70307	00190
Seydisfjord ○176	8x	81967	32782	05808	7x311	8x	81965	32685	13707	7x512	91590
Westm.-Ins. ○178	00	00990	32800	00101	50205	00	01990	32201	13210	64205	00390
Kopenhagen ○181	53	03745	18387	07419	88807	57	05643	18215	05217	90804	97200
Skagen ○182	[illegible]	02553	10214	08616	90810	37	03855	10228	07016	0x808	00280
Blaavandsh. ○184	3x	13516	17114	05619	87808	55	01864	22114	03817	8x806	00180
Hammersh. ○186	70	60349	64168	08317	10805	5x	x4648	20128	06616	10805	01261
Scoresbysund 190	00	00990	00000	14603	40307	00	00990	00000	15801	30303	
Thorshavn ○191	60	82726	26586	00911	50307	50	81846	28486	01910	80305	92481
Julianehaab 196	[illegible]	01728	00028	09606	6x815	xx	685x9	00059	01806	0x822	
Godthaab 197	5x	08148	32263	15004	0x812						
Godhavn 198	58	02453	32615	18602	8x702						
Augmagssalik 199	5x	05258	16128	15907	7x903	5x	02257	16127	13609	7x805	
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 295											
Nord-Hinder† 298											
Terschelli'bk.†299											
Genua ○806	72	02265	16524	07324	50802	72	02263	12224	06422	50806	92270
Venedig ○312	57	01668	00028	07522	8x805	5x	03668	00058	05917	9x301	06262
Rom ○322	71	02763	45526	10326	7x809	73	02754	55424	08324	80301	00570
Tarent ○338	10	01763	16413	12125	50811	20	01663	16213	10925	70401	00160
Malta ○841											
Madrid 858	10	01911	24114	15426	58902						
Mahon ○857	00	01890	02213	14624	54801						
La Coruña ○802											
Teneriffa ○470											
Lissabon 884	00	05690	30512	17324	55900	00	05690	30513	17319	73600	00260
Praya ○898											
Funchal ○896	[illegible]	[illegible]	xxx28	13126	70101	72	03528	xxx28	17525	84301	00xx0
Pt Delgada ○896	25	02452	04415	20323	78910	90	61767	02167	19221	80603	08270
Horta ○898	20	02754	02684	12022	84300	26	61753	02414	19923	80705	92270
Kowno 460	5x	03648	10228	16212	2x804	5x	03448	10428	14412	8x606	00130
Riga 470						04	01890	12312	13912	50506	00150
Dorpat 476	[illegible]	01895	14303	19813	32202	00	04790	32202	16708	61805	00150
Fulsane 477	[illegible]	[illegible]	14365	[illegible]	5x804	51	02353	14416	11612	8x809	00150
Helsinki 481	[illegible]	01863	14373	12813	51807	10	01861	16201	14812	50610	00130
Kuopio 484	[illegible]	03864	22626	13411	6x809	6x	026x5	18645	11709	7x813	00120
Ankara 717	[illegible]	01812	32212	06426	26705						
Budapest 541	[illegible]	[illegible]	16205	09628	44810	04	01790	20112	07823	63607	00500
Debrecen 545	[illegible]	[illegible]	16205	10330	32808	50	05243	14103	09490	80607	00310
Warschau 566											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 578						00	00090	20100	11421	20302	00290
Belgrad 702	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02530	40818	40	07873	00013	07924	60302	11320
Sofia 720	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09628	70705						
Archangelsk 824	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x805	6x	64673	55665	08106	8x709	03082
Franz-Jos.-Ld. 825	54	[illegible]	[illegible]	06592	8x307	5x	05048	30228	08253	2x104	93098
Leningrad 845	5x	02813	22227	02212	5x803	06	04890	18111	15218	51603	00130
Moskau 909	[illegible]	[illegible]	08213	21410	41911	00	05790	10126	21408	62401	00110
Kijow 967	[illegible]	[illegible]	06265	14214	9x701	05	03690	08323	15114	86301	07152
Odessa 976	[illegible]	[illegible]	12217	12624	50301	02	03890	08218	11721	65400	00240
Marokko 012											
Algier 032											

Ausland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ausland	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006						52	63625	04248	85944	90808	12x49
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001						40	12854	27244	17501	90303	09180
Spitzbergen ○002						53	02954	42327	15859	70202	09194
Häreninsel ○003						8x	03158	04329	14460	7x301	00291
Vardö ○004						20	01972	02392	09504	60205	01390
Ingöy ○005						8x	02954	09345	11105	72303	09391
Röst ○011						5x	64648	04268	00841	0x202	04264
Nordöyan ○014						74	01963	50523	09342	9x301	01251
Krakenes ○021						52	62763	12268	09412	7x405	09371
Utsira ○028						36	02854	26225	99342	80303	01281
Lista ○030						92	81864	00088	99712	9x602	04481
Færder ○035						5x	03369	12428	93714	9x805	[illegible]
Haparanda 050						70	02966	46226	04613	80300	00404
Jönköping 058						02	09880	00048	00712	0x605	[illegible]
Wisby ○064						5x	64658	24258	04146	x0504	01201
Härnösand ○057						07	02797	26417	03408	80802	00060
Stockholm 059						87	63235	26268	07415	04707	13424
Gällivare 061						5x	64638	42168	02904	9x9x1	07072
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○120											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170				176 xx		44	02952	06346	16005	62702	00 xxx
Bolungarvik ○172				177 xx		00	04960	40204	15107	73805	00 xxx
Akureyri ○174				204 xx		04	04990	42403	18304	80806	00 xxx
Seydisfjord ○176				170 xx		00	04990	32482	19005	58304	97 xxx
Westm.-Ins. ○178				164 xx		54	01852	08003	15909	94901	00 xxx
Kopenhagen ○181						53	05644	20027	09845	00494	00140
Skagen ○182						5x	46209	16149	40814	0x802	00120
Blaavandsh. ○184						54	01863	22193	39815	82602	13194
Hammersh. ○186						50	09948	22226	10617	30605	09391
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				06 xxx	xx 341	6x	64738	30588	11009	9x447	04472
Julianehaab 196	xx	64xxx	000xx	95908	0x820						
Godthaab 197	5x	03558	32228	03004	8x830						
Godhavn 198	30	01754	00014	11902	60810						
Augmagssalik 199	xx	646xx	00068	11507	7x903						
Rochefort 201 – Terschelli'bk.†299											
Genua ○806						76	04463	[illegible]	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Venedig ○312											
Rom ○322						74	03763	54423	07422	50304	00570
Tarent ○338 – Horta ○898											
Kowno 460						5x	03328	12528	09101	9x805	00490
Riga 470						5x	95518	14548	07611	2x604	97080
Dorpat 476						5x	18528	14348	14023	8x808	00920
Fulsane 477						5x	64648	14528	03413	8x810	42110
Helsinki 481						53	02854	14327	08213	7x817	00100
Kuopio 484						x2	03848	14428	14407	8x301	00050
Ankara 717						08	05790	08100	20418	40203	00140
Budapest 541 – Bukarest 578											
Belgrad 702						07	02690	00015	09022	74104	00150
Sofia 720											
Archangelsk 824						62	52648	57554	xx108	9x302	14062
Franz-Jos.-Ld. 825						53	02857	30527	08365	80891	00198
Leningrad 845						00	05690	44244	45704	62805	00080
Moskau 909						00	05590	14260	24305	70311	00003
Kijow 967						05	03690	80217	05444	8x709	00011
Odessa 976						14	02598	08125	42328	80402	00149
Marokko 012											
Algier 032											

Spalte 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 257 Höhenaufstiege — Donnerstag, den 14. September 1939 — Seite 5

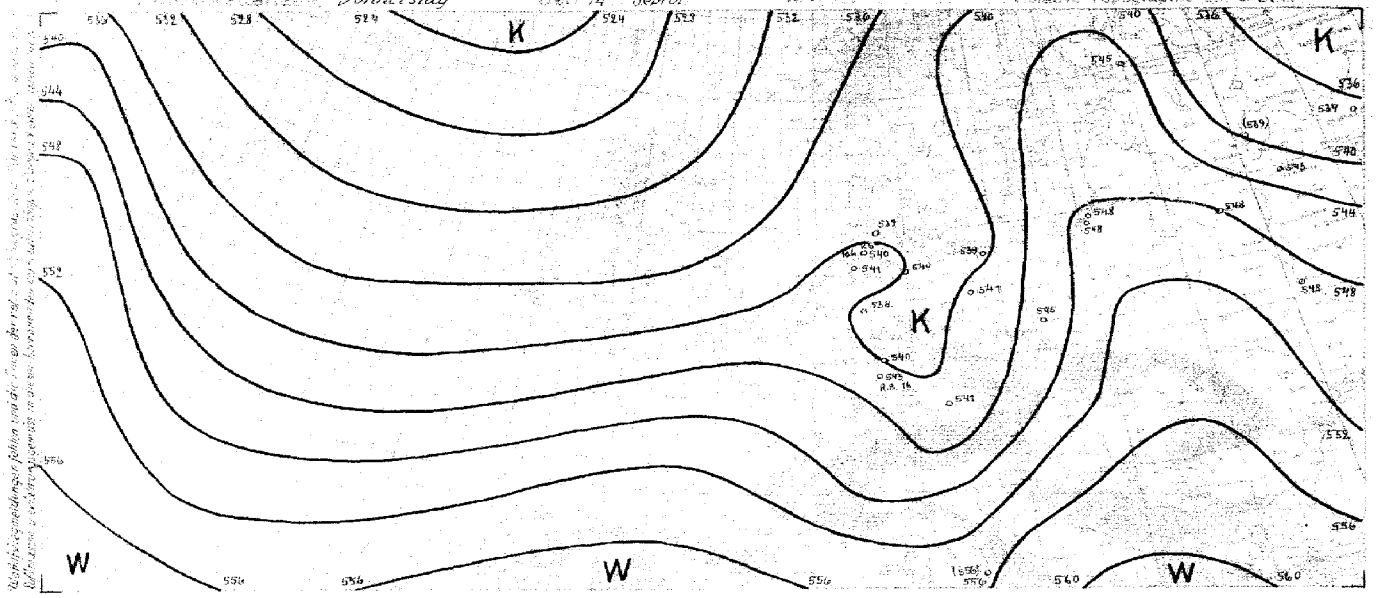
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): Tv Tv Täp Täp

Ort	yyGG														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	$H_E H_E A A$	LL $T_d T_d$
Hamburg	14 06	00 999	01 938	02 975	07 925	11 870	15 796	24 743	34 680	40 600	50 528				[illegible]	09 57	08 13	91 92
Höhe = 31 m		10 898	10 098	11 173	10 163	07 369	02 473	61 776	55 071	59 757	66 539							
		81 34	78 31	63 19	52 36	51 32	42 32	34 31	27 34	17 37	08 38							
Norderney	14 06	00 001	04 893	18 800	26 721	30 665	43 579	51 523							[illegible]	10 53	06 64	93 97
Höhe = 4 m		44 885	09 087	03 494	51 178	54 782	64 563	65 476										
		89 37	76 36	67 36	83 36	33 37	20 39	17 42										
Münster	14 06	00 998	06 939	07 926	15 835	16 813	28 759	33 737	30 687	30 661	43 579	49 535	52 516		[illegible]			
Höhe = 57 m		136 91	096 96	096 90	045 88	04 380	501 92	001 89	555 98	547 65	690 55	673 72	689 45					
		91 36	77 34	72 34	55 34	41 34	45 35	44 35	37 36	34 35	13 37	78 37	48 37					
Frankfurt	14 06	00 994	02 983	08 920	13 842	25 743	26 728	33 669	35 647	42 595	43 586	50 534			[illegible]	10 57	03 04	96 03
Höhe = 110 m		132 94	138 90	098 88	077 68	541 97	513 97	556 85	563 85	610 90	609 68	660 60						
		89 35	90 37	72 35	62 34	44 36	47 36	47 37	39 38	25 39	20 39	94 41						
List (Sylt)	14 06	00 999	02 982	07 924	13 853	14 846	21 774	45 735	54 520						[illegible]			
Höhe = 6 m		149 88	147 72	082 62	060 62	069 81	062 98	514 96	671 96									
		89 37	76 35	56 32	42 30	55 34	51 35	45 35	19 41									
München	14 06	00 950	07 928	17 846	18 806	23 725	31 689	33 674	35 654	45 574	48 552	50 531			[illegible]	11 56	14 05	00 04
Höhe = 506 m		11 779	12 260	03 686	03 682	51 370	54 980	54 768	55 353	62 248	63 037	662 32						
		71 34	59 34	55 35	58 33	34 34	31 34	28 36	24 36	13 37	90 38	07 39						
Berlin	14 06	00 999	04 953	09 900	19 795	21 778	30 690	34 657	41 600	46 560	50 530					10 62	08 40	93 00
Höhe = 50 m		141 85	145 78	101 87	077 98	025 83	547 98	536 63	688 50	639 48	662 45							
		85 35	78 37	73 38	58 37	48 37	39 37	28 39	17 39	42 39	96 39							
Königsberg	14 07	00 002	07 913	09 909	17 821	25 741	30 692	36 648	37 636	43 589	48 554	50 537						
Höhe = 19 m		146 83	106 98	141 68	114 67	032 97	010 82	532 95	523 75	573 xx	603 xx	612 xx						
		80 34	87 39	74 41	63 44	63 44	48 44	44 44	38 45	xx xx	xx xx	xx xx						
Helgoland	14 10	00 996	21 773	31 678	54 590	70 450	90 260									11 56	06 04	78 xx
Höhe = 65 m		153 82	013 40	537 51	686 96	808 xx	960 xx											
Radio-Sonde																		
Swinemünde	14 06	00 003	04 958	15 840	16 827	26 728	40 607	50 534							[illegible]	10 57		
Höhe = 2 m		15 045	13 863	04 783	04 468	51 685	60 168	65 650										
		40 40	55 34	52 32	43 33	40 35	20 36	17 40										
Königsberg	14 07	00 002	06 940	09 903	12 871	18 813	29 753	31 694	32 633	37 637	40 611	43 582	51 533		[illegible]	12 52 mrd	03 01 18 54	69 12 75 54
Höhe = 29 m		141 39	103 98	131 68	138 61	09 974	050 77	002 72	011 48	525 72	546 76	573 40	64 72					
		90 37	83 36	73 41	68 42	67 44	57 41	30 41	39 40	36 45	33 45	05 41	22 46					
Breslau	14 06	00 991	12 801	20 784	27 709	32 673	42 570	50 535	52 526	714 50					[illegible]			
Höhe = 120 m		13 682	04 598	05 096	53 190	56 980	55 680	60 783	61 347	765 70								
		39 37	65 35	61 40	48 41	43 43	34 47	26 48	14 42	08 50								
Wien	14 06														[illegible]	10 53	05 02	37 46
Höhe = 156 m																		
Breslau	13 14	00 995	07 925	16 832	17 813	28 715	39 624	46 588	47 573	49 545					[illegible]	15 50	13 14	91 00
Höhe: 120 m		71 366	15 336	16 596	40 573	03 577	53 208	53 870	58 050	63 278								
		10 48	40 07	01 56	69 47	53 45	47 48	31 49	34 49	30 57								
Königsberg	13 15	00 009	04 967	09 905	11 887	15 846	23 764	32 680	33 670	35 627	39 620	45 577	54 537		[illegible]	12 60	04 00 20 56	69 16 99 18
Höhe: 19 m		15 860	11 498	13 366	12 460	12 450	06 465	01 644	01 540	52 640	50 436	54 716	50 036					
		87 37	80 36	69 32	61 38	57 41	51 43	27 44	24 44	23 44	19 46	14 46	13 46					
Norderney	13 14	00 006	07 978	05 949	11 879	24 759	26 732	30 693	34 653	38 622	42 590	46 565	50 532		[illegible]	12 55	07 03	70 01
Höhe: 4 m		48 874	15 862	14 078	08 866	53 270	07 246	53 462	54 442	57 735	59 347	60 839	68 142					
		99 43	70 34	82 39	53 35	43 32	24 32	26 34	18 36	13 35	15 33	12 39	11 41					
München	13 14	00 952	07 910	13 866	14 855	21 783	25 743	29 702	41 607	50 540					[illegible]	12 56	10 00	75 99
Höhe: 566 m		15 375	11 645	07 278	07 166	00 774	54 260	51 793	58 798	64 792								
		84 41	43 31	57 34	49 33	38 35	28 38	45 35	33 42	21 42								
Hamburg	13 14	00 004	07 930	09 900	16 834	23 760	30 697	32 678	37 630	41 600	51 528				[illegible]	12 56	09 00	75 49
Höhe: 11 m		19 064	12 365	09 880	05 282	50 286	55 086	53 865	58 843	58 745	66 161							
		87 41	62 34	67 36	55 34	42 33	32 33	28 37	16 35	19 37	12 39							
Münster	13 14	00 999	11 871	18 808	16 801	xx 723	xx 685	51 523							[illegible]	11 58	09 00	80 99
Höhe: 57 m		17 665	06 887	02 701	02 891	52 798	55 085	68 273										
		93 38	61 34	57 34	53 35	43 36	23 37	13 38										
Swinemünde	13 17	00 008	04 961	19 800	12 772	28 911	30 694	43 591	51 535						[illegible]	11 53	05 01	78 04
Höhe: 2 m		17 890	13 363	04 478	04 080	53 398	50 395	57 337	61 676									
		11 45	46 33	51 36	53 39	39 39	21 44	32 45	22 47									
Berlin	13 14	00 053	13 865	14 835	19 803	20 790	29 704	37 633	39 612	41 595	44 584	47 558	48 550	51 534	[illegible]	14 57	14 28	87 99
Höhe: 50 m		10 859	10 574	10 570	06 473	06 465	00 361	58 057	58 253	58 547	58 548	61 644	61 649	63 766				
		82 40	67 40	64 40	55 39	52 41	33 40	22 38	21 40									
Wien	13 14	00 991	05 940	10 895	17 828	28 715	31 693	38 634	40 613	44 583	45 579	50 545			[illegible]	18 57	18 23	70 94
Höhe: 156 m		12 858	48 565	45 275	42 865	53 270	52 272	53 686	52 875	56 775	56 273	58 868						
		41 50	43 48	90 48	73 48	48 46	47 46	40 46	38 49	30 47	30 48	24 49						
Mannheim	14 08	00 997	05 930	15 830	21 780	25 740	31 688	35 650	42 598	48 550	83 940	07 238	14 210	23 185		12 57	12 45	70 99
Höhe: 95 m		150 82	140 xx	080 xx	030 xx	018 xx	530 xx	595 xx	600 xx	615 xx	825 xx	995 xx	094 xx	195 xx				
Radio-Sonde		66 37	xx 18	xx 23	xx 19	xx 28	xx 31	xx 32	xx 37	xx 65	xx 67	xx 78	xx 91					
Erfurt	13 23	00 965	07 924	14 875	13 855	16 822	20 785	30 694	37 670	35 645						76 xx	09 03	97 xx
Höhe: 183		132 81	409 84	070 86	066 85	037 83	024 73	534 75	504 80	524 85								
Radio-Sonde		60 36	74 37	62 36	63 36	53 37	42 33	32 33	35 40	31 38								

Minsk	14 07	01 998	05 995	08 921	10 899	11 873	15 842	20 796	25 750	30 705	40 622	50 549	60 481	70 422	80 769	90 321	/	Sewastopol	14 06	01 004	02 989	05 954	10 900	15 849	20 797	25 750
Höhe: 144 m		251 88	070 xx	036 xx	081 xx	084 xx	086 xx	091 xx	066 xx	540 xx	540 xx	572 xx	640 xx	702 xx	766 xx	857 xx	/	Höhe: 8 m		16 275	160 76	154 73	124 76	084 75	054 75	032 75
30 704	40 622	47 589	50 541	52 534	60 478	64 453	70 419	80 364	90 319	/	Nowo Sibirsk	14 04	02 993	05 954	08 919	10 899	15 848	20 798	23 762	30 706	40 620	/	Taschkent	14 04	05 959	05 957
29 73	546 60	599 56	599 55	599 54	692 51	739 50	739 49	804 48	880 45	/	Höhe: 133 m		132 65	446 57	188 49	148 50	123 44	078 44	021 45	539 51	658 60	/	Höhe: 476 m		148 39	149 xx
15 926	10 903	15 860	20 801	25 753	40 626	50 558	60 508	70 421	80 367	90 318	/	Moskau 1407	02 998	04 994	05 941	07 903	10 870	13 849	15 847	18 797	20 748	26 767	30 618	40 582	50 478	60 420 70 364
085 xx	178 xx	131 xx	076 xx	040 xx	563 xx	597 61	673 xx	745 xx	816 xx	901 xx	/	Höhe: 164 m	010 58	042 83	038 43	515 82	553 83	526 79	505 78	506 77	524 76	536 74	563 71	575 67	623 62	696 57 761 54
85 340	/	Tiflis	1407	04 968	07 934	10 901	15 848	20 800	25 754	28 717	30 710	40 628	42 612	43 605	50 554	60 482	63 469	/	Smolensk 1407	02 991	05 959	07 936	10 901	14 858	15 848	18 818 20 797
795 54	/	Höhe:	404 m	096 61	081 62	153 63	145 65	114 73	090 74	059 68	052 64	019 46	013 39	016 37	546 37	017 22	633 12	/	Höhe: 234 m	018 83	042 83	049 83	026 81	000 82	010 81	032 82 028 83
25 750	29 716	30 706	40 624	50 550	60 484	70 425	80 370	90 322	/	Alma Ata	1408	07 937	09 916	10 901	14 859	15 849	20 800	26 774	30 708	40 615	46 575	48 557	49 557	50 54	52 536	/
015 82	023 82	022 82	528 80	581 74	613 70	671 65	746 61	824 60		Höhe:	842 m	078 82	016 83	090 75	129 58	113 54	093 47	059 40	026 41	554 45	596 46	572 44	595 41	592 34	615 38	
Rostow	14 05	01 009	03 942	05 958	10 904	15 852	20 802	25 754	30 708	40 626	50 556	60 484	70 426	78 382	/	Woronesch	1406	01 005	02 997	05 960	10 905	15 823	15 852	20 800	25 753	30 707 40 613
Höhe:	6 m	100 61	102 61	108 61	136 60	102 60	084 60	098 60	032 60	526 59	580 58	760 58	716 57	776 57	/	Höhe:	148 m	031 79	035 79	048 77	065 76	088 75	079 74	027 72	017 71	502 68 547 63
15 585	49 557	56 550	60 488	70 424	80 371	90 323	/	Gachow	1406	01 012	02 000	05 964	10 905	12 883	15 850	18 808	20 798	25 750	30 704	40 619	50 644	60 477	70 418	80 365	90 316	00 279 10 235 16 214
557 61	567 58	573 57	614 51	697 45	760 xx	844 xx	/	Höhe:	51 m	048 78	008 77	066 75	527 72	534 70	526 68	524 60	528 52	546 45	560 39	596 36	637 33	662 31	743 28	811 xx	861 xx	921 xx 965 xx 992 xx
Archangelsk 1406	00 005	01 985	06 946	10 890	15 836	20 786	25 734	30 694	40 841	50 566	60 462	70 408	80 354	/	Kiew	1406	01 001	02 992	05 957	03 921	10 902	15 850	20 800	25 753	30 707	40 615 50 552
Höhe:	6 m	084 99	078 xx	056 xx	015 90	805 xx	510 xx	550 xx	590 xx	610 xx	634 xx	674 xx	706 xx	754 xx	/	Höhe:	153 m	108 68	112 66	120 60	138 84	117 72	100 76	075 78	010 81	015 86 528 71 567 48
60 484	70 424	80 370	90 320	001 80	10 242	20 208	27 188	30 179	38 159	44 654	41 52	48 138	Murmansk	1406	00 004	02 985	05 949	10 891	15 836	20 784	25 755	30 682	/	Wolikii Luki	1405	01 005
615 56	726 35	760 34	849 32	881 31	947 30	574 29	524 28	619 27	095 25	501 34	595 24	493 13	Höhe:	22 m		021 84	014 85	006 79	524 72	283 68	585 57	601 42	615 xx	/	Höhe: 113 m	019 94
42 985	04 969	10 904	12 872	21 789	26 733	31 696	35 629	38 632	44 611	/	Reval	1409	00 006	06 622	47 810	43 593	44 526	/	Helsinki 1402		00 003	04 965	05 957	07 922	11 884	13 862 33 672
010 07	055 99	019 00	032 59	034 44	021 39	005 36	527 41	548 42	561 47	/	Höhe:	12 m	226 63	148 74	014 57	516 10	527 10	/	Höhe: 15 m		140 81	083 81	099 81	077 79	063 75	090 54 001 68
38 627	47 571	48 242	241 07	37 257	47 997	49 118	73 014																			
536 75	563 69	419 xx	324 82	446 xx	059 xx	090 xx	994 xx																			

Tv Tv = virtuelle Temperatur 1000–500 mb — Tu Tu = mittlere virtuelle Temperatur 850–500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = relative Feuchte in % — YY = Datum.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Donnerstag den 14. Sept'br 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hannover	Essen	Königsberg	Breslau	Wien	Berlin	München	Nürnberg	Erfurt	Hamburg	Hannover	Kiel	Sennewald	Königsberg	Breslau	Wien	Berlin	Frankfurt	Stuttgart	Hannover	Hamburg	Königsberg
yy G.G.	13	14	23	14	15	14	13	14	13	14	13	14	13	14	08	14	08	14	08	14	06	14	10

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

mb																							
500	(4-19)	(4-15)	(7-14)	(4-19)	(4-16)	(6-19)	(6-17)	(3-18)	(7-10)		(3-19)	(7-17)	5-16	(3-18)	(7-14)	(7-11)	13	5	(4-18)	(6-18)	(4-21)	7-16	(3-18)	(4-16)
600	4-5	4-8	5-8	3-8	8-5	7-5	4-8	4-8	8-12		5-10	6-9	3-11	6-11	4-6	8-5	10-10	5-9	3-10	6-11	10	5-10	4-6
700	4-4	4-3	5-0	4-3	8-3	7-3	6-1	3-4	4-3	7-4	7-3	4-3	3-3	6-3	7-4	8-0	8-3	5-4	4-3	4-7	8-2	8-2	8-4
800	3-4	7-4	7-4	6-4	7-4	6-10	5-6	7-2	9-5	7-3	7-3	9-3	9-4	6-3	7-4	9-4	8-3	9-3	6-3	8-3	4-5	9-3	6-4
900	8-10	9-11	8-10	6-13	4-15	8-11	7-13	5-11	8-8	8-9	8-9	8-9	6-9	6-9	6-14	9-9	9-10	8-10	8-9	9-8	8-19	8-10	9-11

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

500	549.5	549.4	549.8	550.4	552.9	552.9	552.4	550.5	549.4		549.1	549.1	549.1	549.1	552.3	551.0	545.8	549.4	549.7	549.4	549.6	548.5	552.3
600	410.1	410.6	414.0	414.6	420.5	421.4	416.7	414.3	418.8	-	408.1	409.9	409.3	406.8	415.3	418.8	419.4	408.8	409.9	406.7	413.4	407.3	414.8
700	293.1	293.3	294.4	299.7	300.0	301.0	297.5	295.5	293.1	290.5	287.7	287.6	286.8	283.1	294.9	292.7	294.4	296.4	291.8	289.1	294.7	289.0	294.8
800	187.1	188.5	188.8	192.8	193.4	193.8	191.0	187.6	186.5	185.5	182.4	183.5	183.2	184.2	188.0	186.9	182.4	185.4	187.2	184.4	188.3	184.0	188.0
900	96.4	98.5	99.9	96.4	96.0	96.6	98.4	96.1	95.6	94.6	87.4	87.6	87.6	88.6	94.4	95.6	94.3	96.5	94.3	89.9	93.0	88.9	91.9
1000	4	5.9	6.8	10.1	7.6	9.4	9.1	8.9	9.1	4.7	4.7	4.0	4.9	3.6	4.4	5.5	9.7	6.7	6.8	5.7	6.9	8.4	4.4
500-1000	546.1	548.4	548.7	549.5	551.8	553.5	546.3	541.1	538.3	-	540.4	541.1	539.9	539.1	537.7	546.6	548.5	540.7	539.9	537.7	543.6	540.1	537.9

Ort	Kopenhagen	Helsingfors	Warschau	Kowno	Riga	Dorpat	Moskau	Leningrad	Tscheljuskin	Rostow	Swerdlowsk	Minsk	Smolensk	Tiflis	Moskau	Ama-Ata	Novosibirsk	Taschkent
yy G.G.	14	08	14	08	14	08	14	08	14	08	14	08	14	08	14	08	14	08

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

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

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

500	(559)										(559)	(563.0)	561	546	540	561	564	563	560	560	570	556	557	(546)	555
600	423										417	394	423	414	403	415	423	424	424	418	423	417	420	416	418
700	301										298	279	301	297	297	305	304	301	299	300	307	298	300	300	299
800	193										192	178	195	194	184	198	196	194	193	194	199	194	193	194	193
900	96										99	87	99	109	92	103	101	99	97	101	101	103	97	98	100
1000	3										15	4	19	9.0	7	18	14	11	19	16	13	19	11	10	12
500-1000	556										(559)	(559)	558	549	533	543	549	547	548	543	557	537	546	(535)	545

Radio-Sonden

Ort	Nordeney	Lyngby	Helsingfors	Stockholm	Stockholm	Warschau	Kowno	Riga	Moskau	Taschkent	Minsk	Kiew	Arkangelsk	Erchow
yy G.G.	14	08	14	08	14	08	14	08	14	08	14	08	14	08	14	08	14	08	14	08	14	08	14	08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-62			-62																	-62			
Höhe	12700			14400																	13700			

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

100mb	-			-62																				
200 „	-			-62																	-61			
300 „	-38		-46	-46	(-44)	4-30	(-36)	-	(-37)	(-44)	(-33)	4-35	-	-38										
400 „	16	3-33	-31	4-34	4-30	4-31	7-23	8-35	5-34	-40	-23	3-34	9-1	7-26										

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	-			1600											(1638)									
200 „	1176			1179											1194						1176			
300 „	919		919	917	918	918	919	-	923	913	922	924	(907)	911										
400 „	719	715	714	714	719	719.5	718	714.5	718	716	724	724	725	709										

Wolkenmessungen

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

Ort	Cuxhaven	Hamburg	Hannover	Essen	Königsberg	Breslau
yy G.G.	13	19	13	19	14	08
Cu Höhe	Cc		Cs		Ac	
dd vv	30	05	28	10	27	19

Ort	Berlin	München	Nürnberg
yy G.G.	13	19	14	08	14	08
Cu Höhe	Cc		Ac		Cu	
dd vv	28	40	28	04	24	40

Ort	St. Vincent	Graz
yy G.G.	13	19	14	08
Cu Höhe	Cs		Ac	
dd vv	28	36	23	10

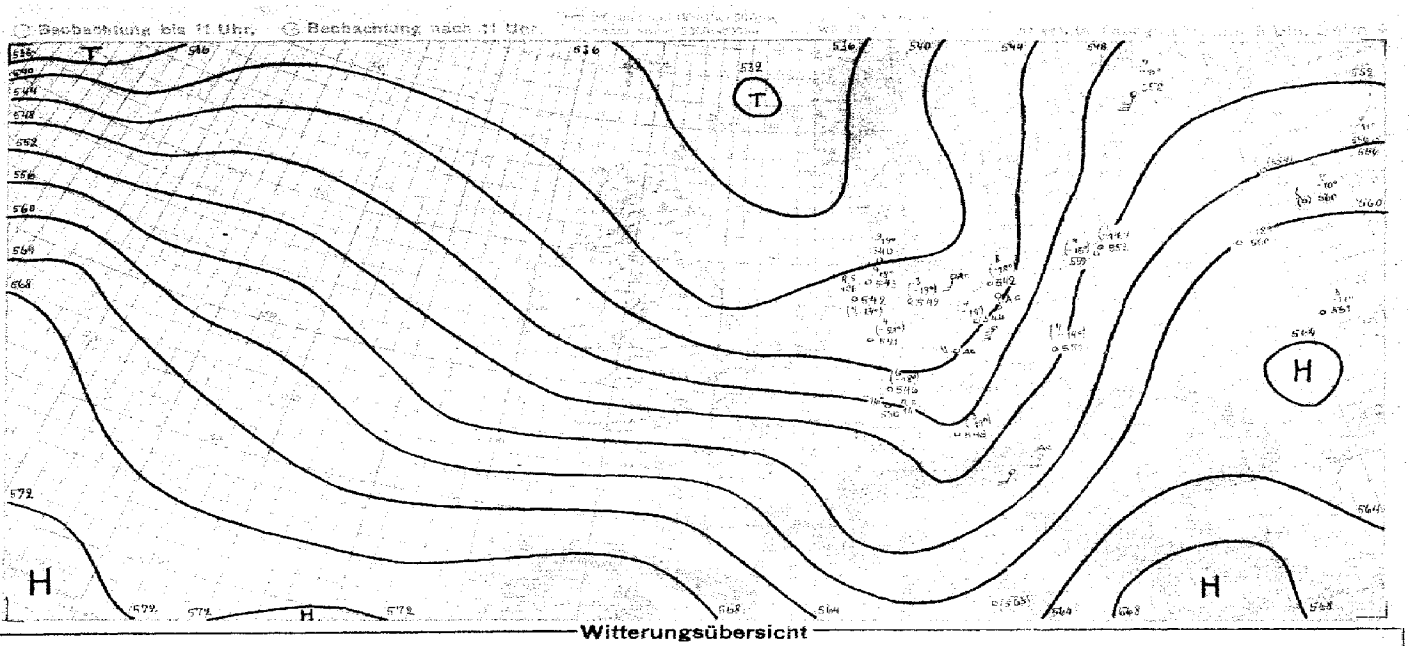
Ort	Gorki	Wermuntino
yy G.G.	13	19	14	08
Cu Höhe	Cs		Ac	
dd vv	24	40	30	07

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

Ort	Wilhelmshaven	Helgoland		
yy G.G.	13	19	13	19
9 km	24	13.30		
8 „		19.30		
7 „		22.40	27	26.40
6 „		28.05		27.40

Ort	Nordeney	Helgoland		
yy G.G.	13	19	14	08
9 km			27	29.30
8 „				
7 „		30.40		29.40
6 „		29.05		

Ort				
yy G.G.				
20 km				
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „				
11 „				
10 „				



Witterungsübersicht

Ein neuer Kaltluftvorstoß aus dem Nordmeerraum hat Westeuropa erreicht. Die Kaltluft dringt hauptsächlich weiter über Frankreich zum Mittelmeer, während sie nach Osten hin nur langsam vorankommt. Hier machte sich die ursprüngliche Höhendruckverteilung störend bemerkbar, die mit ihrem Hochdruckteil über der Ostsee und besonders durch das Höhentief im Westen Deutschlands das Vordringen von Westen kommender Druckwellen verhinderte. Das aus Kaltluft eingebrochene Tief büßte dadurch einen Teil seiner Energie ein und zerfiel in mehrere Teilkerne.

Nun bietet sich aber über der Ostsee die Möglichkeit einer neuen Vertiefung. Durch die Annäherung der Nordmeerkaltluft an den Sektor sehr warmer Luft über Südosteuropa, in dem gestern Mittagstemperaturen von über 30° auftraten, bildete sich eine Höhendivergenz über dem Ostseeraum. Die dort neu entstehende Zyklone, deren Kern bei Stockholm zu erkennen ist, zieht nordostwärts, später ostwärts um das kräftige russische Hoch.

Durch den verstärkten Druckfall im Osten wird die ostdeutsche Kaltfront, an der gestern vorübergehend eine Vb-artige Störung entstanden war, nach Polen hinein beschleunigt. Das postfrontale Regengebiet dieser Front ist noch gut ausgeprägt. Das an der gleichen Front gegen Mittelitalien hin zieht nur noch wenig Energie, doch wird mit dem Vordringen der neuen über Westeuropa kommenden Kaltluft ins Mittelmeer die Zyklonentätigkeit dort wieder stark aufleben.

Die nord-südliche Hochdruckbrücke über dem östlichen Ozean zeigt bei Island die Vorgänge zu erkennen. Wenn auch die kräftige Südgrönlandzyklone ein nordwärts zieht, so kann sich doch an ihrem Okklusionspunkt eine neue Störung bilden, die dann bei Island die Hochdruckbrücke durchstoßen kann, um sich dann nach Südosten zu wenden und sich dem europäischen Tiefdrucksystem anzuschließen.

Rodiger.

yy = Datum $G_1 G_2$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Frankfurt	Friedrichsh.	Emsbüren	Stettin	Stuttgart	Stockholm	Munster	Berlin	Salzburg	Gotha	Erfurt	München	Regensb.	Essen	Eger	Wien	Weiß	Hohenpeißenberg	Kiel	Feldberg	Klagenfurt	Glücksburg	Köln	Weiß	Wilhelmshaven
yy $G_1 G_2$	14 00	14 02	14 06	14 07	14 07	14 06	14 07	14 05	14 07	14 06	14 07	14 06	14 04	14 06	14 07	14 06	14 06	14 07	14 01	14 06	14 04	14 10	14 11	14 08	14 11
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Bergen	Nürnberg	Wien	Stettin	Salzburg	Wilhelmsh.	Hamburg	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt
yy $G_1 G_2$	14 11	14 13	14 12	14 13	14 12	14 11	14 10	14 07	14 05	
5 km										
4 "										
3 "										
2 "										
1 "										

Ort	Venedig	Triest	Florenz	Pantelleria	Livorno	Genua	Brindisi	Taranto	Palermo	Florenz	Cagliari	Palermo
$G_1 G_2$	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 10	14 11	14 12	14 12	14 11	14 11	14 12
5 km												
4 "												
3 "												
2 "												
1 "												

Ort	Budapest	Helsinki	Murmansk	Scheersen	Gravin	Sandsund	Ermanovo	Bodaibo	Irkutsk	Novosibirsk	Brindisi	Sassens
$G_1 G_2$	14 08	14 07	14 11	14 11	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08
5 km												
4 "												
3 "												
2 "												
1 "												

Ort	Köln	Wien	Berlin	Stuttgart	Helsinki	Tarent	Bergen	Irbenskij	Kremsmünster	Magnor	Schleissheim	Sundsund	Sassens	Fuchsberg	Kuopio	Sundsund	Genua	Sora	Nancy
yy $G_1 G_2$	13 23	13 17	13 20	13 22	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 17	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			

Ort	Wilhelmsh.	Munster	Berlin	Nürnberg	München	Stettin	Köln	Munster	Stuttgart	Munster	Kiel	Magdeburg	Bremen	Helgoland	Essen	Hamburg	Köln	Düsseldorf	Frankfurt	Köln	Breslau	Köln	Würzburg	Köln
yy $G_1 G_2$	13 11	13 14	13 13	13 13	13 13	13 14	13 14	13 13	13 14	13 13	13 13	13 13	13 13	13 14	13 13	13 13	13 14	13 14	13 17	13 17	13 15	13 14	13 16	13 19
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	$w_W W_W$	DDF WN	PPP TT	U_C app	$C_H H^H N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	$w_W W_W$	DDF WN	PPP TT	U_C app	$R_R R_S T_L E$	$C_H H^H N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	$w_W W_W$	DDF WN	PPP TT	U_C app	$R_R R_S T_L E$	$C_H H^H N_L$
Bonnblick	*)	3106	502	xx	28809	13479	94211	80300									xx	86489	23479	583 56	00882	93894	
Zugspitze	*)	2962	416							xx	46009	63619	044554	06001	03007		xx	04463	26243	034 54	39604	60658	
Obir	*)	2044	506																				
Schneekoppe	*)	1610	428							54	09717	20448	31307	04804	92090		xx	57809	14469	580 04	04701	49864	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427							xx	46009	24549	45505	06300	04071		xx	46889	225 44	424 84	03903	05904	
Schöckel	*)	1446	511																				
Fichtelberg	*)	1218	419	57	03314	20268	73911	80300		04	05783	20429	72309	00301	96120		xx	49808	244 90	49934	03 804	97084	
Brocken	*)	1148	418	8x	05735	16326	79710	73803		80	05734	18424	73903	02304	00110		xx	46889	236 49	740 87	03 294	42884	
Wasserkuppe	*)	926	428	60	03418	16548	03111	80703									xx	46409	124 69	848 84	00 200	06084	
Inselsberg	*)	916	445							4x	03758	12528	10913	04807	00370								
Kahler Asten	*)	842	417	xx	67009	22469	09309	04502		xx	46009	24369	68009	01602	07101		xx	67009	24569	07588	04 384	80884	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	xx	26707	20324	16817	00803									54	05686	284 46	15799	08 289	00087	
Jungfraujoch	*)	3578	286																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestető	*)	996	549	8x	02739	16815	88420	54807		40	01743	16114	00518	54605	00210		07	07784	26045	967 46	05 604	08458	
Dobogokő	*)	709	540							00	01854	12314	20720	65805	00250								
Mus Allah	*)	2420	726	80	02906	12226	95005	30904									00	00990	08009	355 04	705 69	00054	
Predeal	*)	1054	593							00	00650	16210	20615	70701	00128								
Fagaraşken	*)	2098	024	xx	46009	12449	82001	08605		xx	81049	12489	29301	08907	95011								
Gausta	*)	1828	085	xx	46009	24449	98002	08805		xx	52009	24559	06101	01905	93441		xx	69009	225 49	09401	63 889	8 654	
Svandalsflona	*)	1055	025	8x	02749	12381	42207	84808		8x	81645	12488	24406	84807	02441		4x	1646 28	142 86	87406	33 602	10084	
Pic du Midi	*)	2869	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248																				
Mont Aigonal	*)	1554	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	246																				
Eiffelturm	*)	388	309																				
Izaña	*)	2368	271																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1408	272																				
Sylvtation	*)	1045	068							04	03990	16216	55707	42804	00110		04	03980	144 18	1639 06	40 894	00038	
Sétif	*)	1020	033																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	301	04303	165 28	Norfolk	308			Nantucket	506	08200	284 44	Rapid City	662	74301	075 30	Cartwright	818			Ft. Smith	934	28303	037 08
Miami	302			Wytheville	349			Boston	509	122 01	177 47	Boise	681	08304	129 43	Ottbongam	821			Coppermine	938		
Jacksonville	306			Nashville	327			Cleveland	524	10247	240 20	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	308			Little Rock	340	14400	190 32	Buffalo	528	16303	244 48	Quebec	714			Sioux Lookt.	847			Ft. Simpson	946	26102	077 07
Tampa	311			Santa Fe	366	18303	140 46	Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	951	12325	064 12
Atlanta	319	04100	200 27	Flagstaff	375	20302	102 16	North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	14263	007 11
Pensacola	327	28200	184 25	Washington	405			Salt Lake C.	572	20500	037 27	White River	736			Prince Alb.	869	16403	197 42	Aktovik	968		
New Orleans	251			Atlantic City	407			Lander	576	16307	054 33	Duluth	745	<8404	168 19	Medicine Hat	877			Cordova	971	32403	194 42
Vicksburg	256			Cincinnati	426	20101	140 34	Sable Island	600			Miles City	761	06302	102 16	Edmonton	879	16300	078 45	Fairbanks	974	24389	024 10
Galveston	342			St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987	30309	122 09
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608	22301	264 44	Helena	772	32402	095 44	Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	12500	122 32	Ottawa	628			Tatoosh	798	28503	159 42	Resolut. Isl.	905			Alika	991		
El Paso	270	22305	115 23	Denver	469	04493	085 24	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	203xx	183 11
San Diego	280	26400	154 23	Tonopah	485	26502	081 46	Charles City	642	22300	132 32	St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	494	16101	176 17	Green Bay	645	16300	135 39	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	05403	130 25	New York	605			Huron	654			Clarke City	812			Ostlerf. Isl.	916						

Schiffsmeldungen.

vom 15. Sept. 1939 — vom 14. Sept. 1939

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MN$	$T_dK_DWN_W$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MN$	$T_dK_DWN_W$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT
	46361	17319	09402	16727	13334	34103	14704		63705	08007	07302	15901	30105	72010	46801					
	63737	30315	10302	14824	37645	43119	13330		50379	40307	52402	46731	35067	41127	—					
	49323	29619	06601	13823	35635	41112	14000													
	57206	10319	09401	14733	30202	14100	16605													
	47[illegible]	15319	10302	12603	35006	80036	83307													
	63659	27613	21103	16112	30000	02310	13115													
	47302	36315	06301	17751	72014	01104	14103													
	60[illegible]	37113	12301	23601	31004	39564	24[illegible]													
	63383	35313	07201	14832	31394	31092	15[illegible]													
	60275	36607	14303	12721	30717	41120	18300													
	60341	29307	09406	14726	33680	02103	18700													

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 64 Nr.: 258 — Freitag, den 15. Sept. 1939
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte III	GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hmbg.-Seewarte	17	02754	20425	03618	61603	57	05626	20386	03315	6x200	02191
Hamburg-Fu. 408	8x	01854	22514	01920	60704	85	05645	22396	02619	8x302	95211
Bremen 442	24	02755	20485	03717	80801	86	02855	24380	03415	80200	62180
Wilhelmshav. 480	86	02745	20466	02619	6x902	96	81246	24287	03015	9x300	92201
Nordhorn 402	84	02643	20525	03516	80300	8x	02747	20497	03913	0x302	04171
Hannover 421	83	05655	22326	04318	6x802	53	05654	18325	04116	71601	00190
Essen 487	7x	05698	22226	04316	7x805	8x	05648	22126	04914	8x400	01171
Köln 486	25	02754	24326	05213	7x803	57	25664	24285	05313	8x302	01181
Aachen 407	15	02754	20485	05016	7x803	75	02665	22526	05614	8x403	91171
Frankfurt/M. 412	51	02753	20328	06416	7x804	54	05641	24115	05914	00200	02181
Stuttgart/Bö. 448	27	02664	20327	06317	5x507						
Saarbrücken 441						61	03744	00027	85813	8x802	—
Friedrichshf. 444											
München 414	24	05754	24125	07516	6x903	07	55790	12227	06315	77401	00190
Nürnberg 426	17	02755	20327	07217	6x803	57	02755	00027	06614	7x601	00180
Hof 461	52	05646	24327	06815	8x901	51	05674	20214	06511	8x801	02211
Erfurt 446	13	02754	16225	05419	01901	07	05690	20285	05615	76301	—
Dresden 410	83	05754	24325	05119	5x803	57	05x64	24125	05315	70401	01191
Schkeuditz 449	37	25764	24385	05317	21802	45	05674	16225	05514	80400	01481
Magdeburg 408	86	05775	24285	04279	6x803						
Berlin 440	87	05754	20327	04219	5x802	57	05657	20228	04416	8x402	—
Grünbg./Schl. 420	81	02755	16123	06117	7x901	59	05773	16113	06015	91701	97200
Breslau 411	83	02744	18226	064xx	50503	52	05664	14228	05917	7x201	05180
Gleiwitz 454	5x	03628	24128	07115	8x301	03	05690	14125	01414	8x301	07160
Königsberg 422	5x	05528	14128	05017	8x701	5x	05656	00068	04316	0x402	96181
Danzig 405	57	51755	20158	04416	8x200						
Stettin 404	80	05756	20226	04619	60701	57	02774	18225	04016	8x200	00200
Mirow 450	26	05754	22415	02719	62901	55	02754	18215	02716	79301	00200
Kiel 460	97	91645	59437	01716	8x701	66	05745	20229	01316	80201	44180
Flensbg./Fgh. 400	77	22755	26266	00816	8x201	76	x2759	28185	01215	8x202	91180
Wien 601	27	02764	26325	08019	51803	57	02964	16226	07613	80802	00200
Klagenfurt 502						50	[illegible]	00028	08715	8x300	94161
Innsbruck 507	24	02764	12225	06416	61813	59	07873	00015	05317	62801	00170
Graz 505						57	05665	12187	09815	9x200	92180
Salzburg 508	73	02764	12129	08516	63807						
Eger 515	6x	22635	24368	08014	8x000	57	05744	20119	06511	—	03170
Prag 669	23	02754	16325	05819	50704						

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte III	GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						24	05645	24125	06914	[illegible]	92121
Hamburg-Fu. 408	44	46349	16029	08713	01207	5x	05158	00048	05512	0x410	00120
Bremen 442	5x	02743	22168	24443	[illegible]	94	01753	22424	06411	03305	43305
Wilhelmshav. 480	55	04756	26284	04912	00300	30	04842	00084	07310	93408	95100
Nordhorn 402						04	47240	00043	06609	01505	05054
Hannover 421	5x	15646	24226	05213	84302	57	02744	02227	05413	[illegible]	94131
Essen 487	5x	04432	28168	04742	8x303				—		
Köln 486	5x	85548	28388	02443	9x321	73	05657	26125	09213	7x307	96x01
Aachen 407	5x	25654	26394	09941	3x403	5x	02657	22227	08912	8x305	00081
Frankfurt/M. 412	94	05590	22403	06610	00300	54	05547	00024	07411	03405	00091
Stuttgart/Bö. 448	50	02653	24454	07211	98801	37	05662	00045	08399	xxxxx	xxxxx
Saarbrücken 441						6x	42558	24269	—	—	—
Friedrichshf. 444	5x	02855	24245	08118	91822						
München 414	57	08454	20248	17412	2x934	52	02764	28267	08412	9x704	04451
Nürnberg 426	6x	04655	12440	05512	9x809	57	05524	00027	07411	02303	97090
Hof 461	50	05644	32104	07019	30894	07	08455	16127	07610	8x302	42090
Erfurt 446	5x	05756	24126	08412	82401	53	02754	00015	07216	9x505	99180
Dresden 410											
Schkeuditz 449	50	05663	42225	04112	80104	53	05563	42125	07212	90405	00100
Magdeburg 408	00	05698	02404	05212	84230	04	05593	00024	07213	98207	00096
Berlin 440	00	05640	00040	05613	90361	03	05556	00005	09412	90509	00100
Grünbg./Schl. 420	00	05590	00043	07819	95720	04	05690	44102	09211	04409	00081
Breslau 411	00	05690	24140	07312	50135	04	44490	07443	09313	92396	00032
Gleiwitz 454	00	05690	42100	09013	21303	04	05690	00102	09212	00304	00076
Königsberg 422	59	02484	20226	05912	0x308	5x	02444	24118	08414	8x303	04180
Danzig 405	00	04440	12014	05712	10912	00	05490	48124	08314	96399	93424
Stettin 404	00	05690	00820	05613	90492	00	05690	00010	08013	90309	00410
Mirow 450	5x	05625	46425	04413	9x412	04	05690	14411	06712	00308	00010
Kiel 460	57	02754	24424	01512	02301	94	08425	14445	06313	0x310	06444
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 601	00	05595	44480	07612	20902	54	43925	26437	07613	01003	00400
Klagenfurt 502	52	05555	20028	08212	0x808	44	53428	12248	08944	03108	00xxx
Innsbruck 507	52	05744	11089	07840	03808	62	64734	00048	09305	04400	005xx
Graz 505	04	47390	24180	09209	00804	32	05566	24448	08010	0x703	42084
Salzburg 508	52	05644	13045	08509	03890	52	00022	00744	07704	00779	[illegible]
Eger 515	6x	02538	12242	09809	8x301	5x	08445	16445	09210	09402	47084
Prag 669						53	03552	00044	07910	94403	00879

Küstenorte o und Feuerschiffe + — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe +	GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
Borkumriff +432												
Borkum o401	86	81853	20485	03017	70401		84	02854	32525	03315	70301	15181
Norderney o485	86	02845	22485	02317	08902	[illegible]	84	02849	30485	03316	73303	01180
Außenjade +433												
Cuxhaven o468							30	02257	00027	01316	90803	8x701
Elbe I +484												
Helgoland o465	54	02845	26485	01917	8x201		90	25755	30485	02715	80202	03387
Amrumbank +462												
List o461	37	02843	24485	01513	77201	[illegible]	83	25785	30585	05315	86173	—
Bensbg. F. +415												
Memel o447	41	22438	16328	04415	06702		50	45338	00028	03316	9x703	01281
Riff F.-Sch. +448												
Marienleucht. o119	30	02744	20214	02319	70301							
Fehmarnbelt +409												
Warnemünd. o406							97	81645	24224	02914	80403	01161
Arkona o464	20	05744	24314	02118	70701		07	05690	24214	02117	77701	97171
Oderbank +452												
Swinemünde o455	26	03744	18228	03019	7x300		75	05654	20126	02916	80800	00200
Kolberg ox78	80	02755	18326	03719	62601		5x	05648	16228	05316	8x802	00060
Rügenwalde o429	56	02764	20256	04018	80802		5x	05868	18118	03715	9x300	00061
Hela o							—	645xx	133xx	—	—	—
Rixhöft o												

Küstenorte o und Feuerschiffe + — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte o und Feuerschiffe +	GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
Borkumriff +432												
Borkum o401	83	91843	03283	04415	90100		34	01967	39183	06416	84507	83091
Norderney o485	85	25944	28284	03815	70602		84	01443	45184	10044	92309	02513
Außenjade +433												
Cuxhaven o468	5x	02557	20287	03513	9x309		4x	01464	26144	05944	6x311	4x921
Elbe I +484												
Helgoland o465	80	01843	24125	07044	20331		84	24954	08284	08914	93309	04401
Amrumbank +462												
List o461	50	02744	08344	03545	80381	[illegible]	94	32944	08414	07445	60379	60741
Bensbg. F. +415												
Memel o447												
Riff F.-Sch. +448							70	02756	21366	06747	91318	09721
Marienleucht. o119	5x	02745	20125	04313	8x301		67	44644	00086	04343	0x205	04064
Fehmarnbelt +409												
Warnemünd. o406												
Arkona o464	07	05690	22205	03818	84304		36	05641	24403	06913	91310	00760
Oderbank +452												
Swinemünde o455	07	05693	22144	04444	99832		07	05690	01026	07345	90309	06049
Kolberg ox78							27	06542	14812	06514	80315	00459
Rügenwalde o429							38	05698	00040	08042	90309	08060
Hela o								04644	46244			
Rixhöft o								02644	26344			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +432													
Borkum o401	25854	32485	03416	25893	32383	04414	02853	30144		01952	40403	08746	
Norderney o485	25845	32487	02616	01944	28404	03415				01944	08234	08447	
Außenjade +488													
Cuxhaven o468				25558	04368	01216							
Elbe I +484													
Helgoland o465	25855	30585	02216	02869	28214	03914				02954	08584	04717	
Amrumbank +462													
List o461				01744	28224	03415				02852	04419	09915	[illegible]
Bensbg. F. +415													
Memel o447										02765	22285	08818	
Riff F.-Sch. +448													
Marienleucht. o119	25745	16287	02316										
Fehmarnbelt +409													
Warnemünd. o406							05644	44224	04743	05690	44280	07044	
Arkona o464	05644	24515	02518	03743	22225	03015	05653	26408	04814	05742	48102	09518	
Oderbank +452													
Swinemünde o455							05600	94127	05342				
Kolberg ox78	03744	28127	03712							05652	46402	09747	
Rügenwalde o429													
Hela o	645xx	161xx	—							047xx	461xx		
Rixhöft o	836xx	231xx	—							426xx	203xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

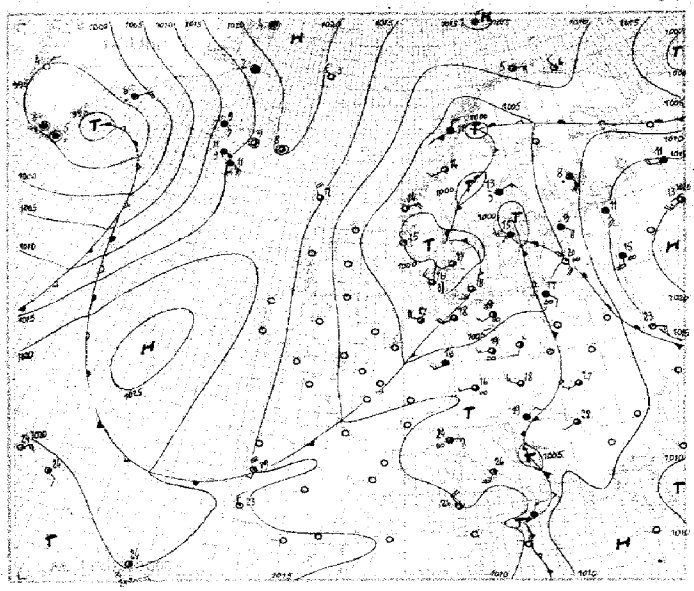
Datum	Zeit	Ort	III	GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
		Franz-[illegible] Polstation OXX							
14.9	07	Myggbukta	000	63	01951	99628	23540	4x705	00590
		Russische Polstation							

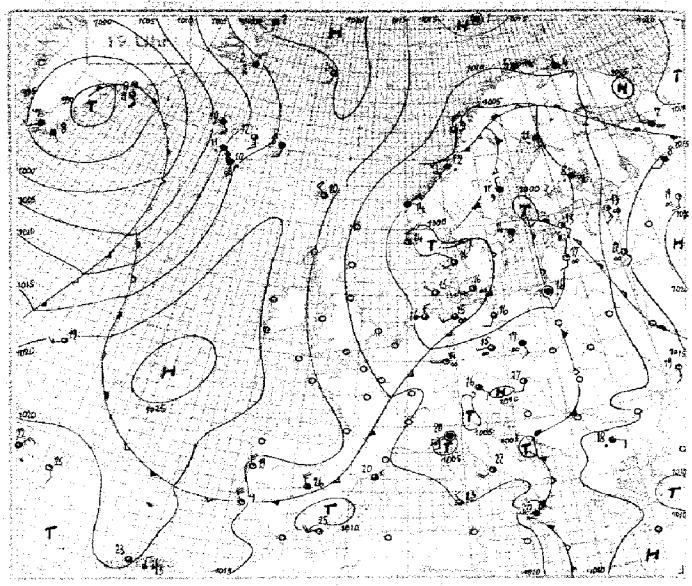
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

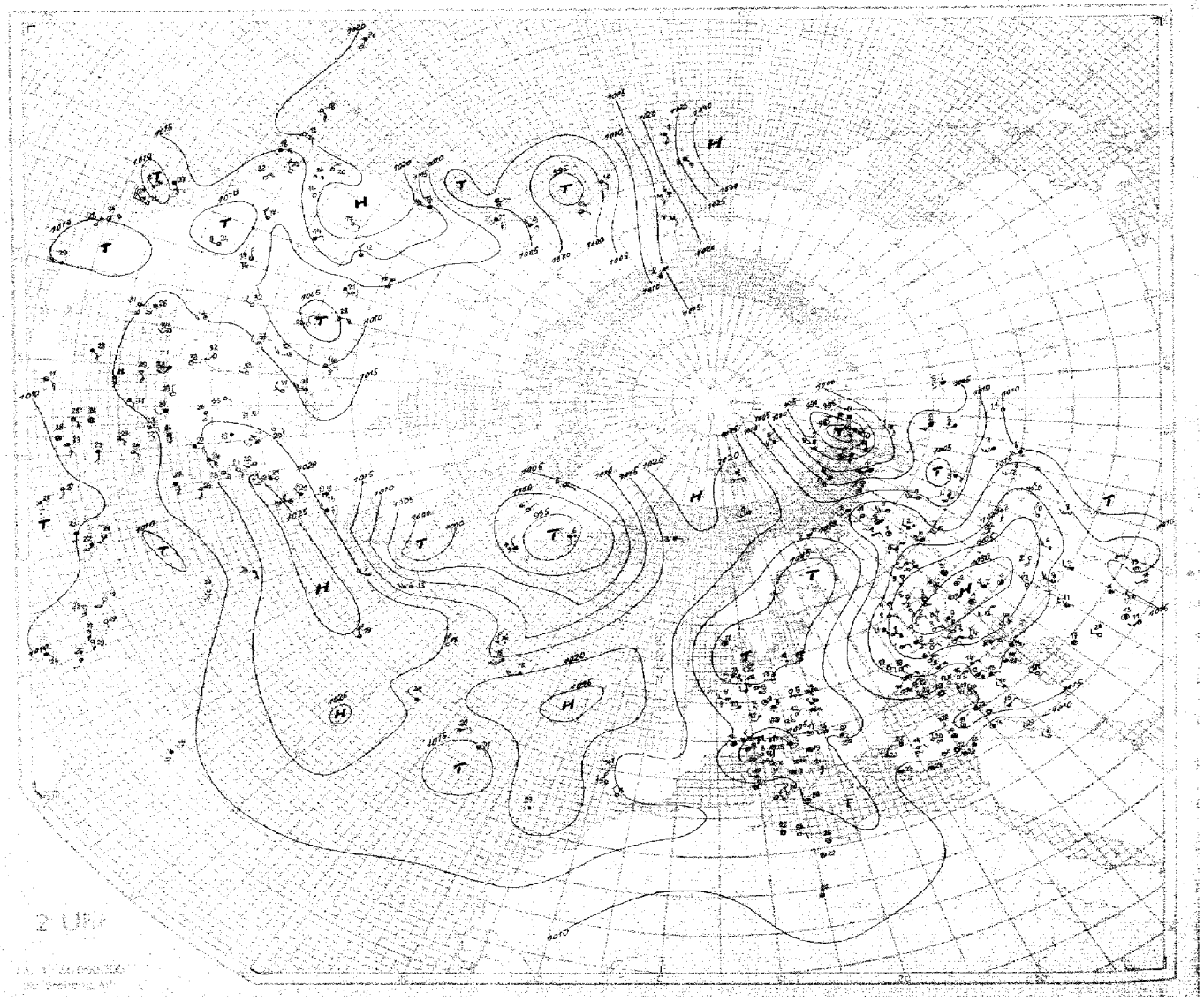
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

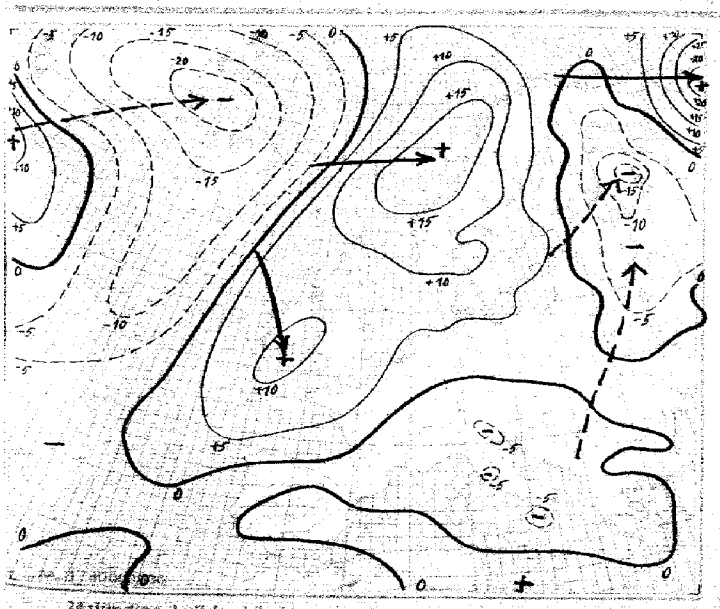




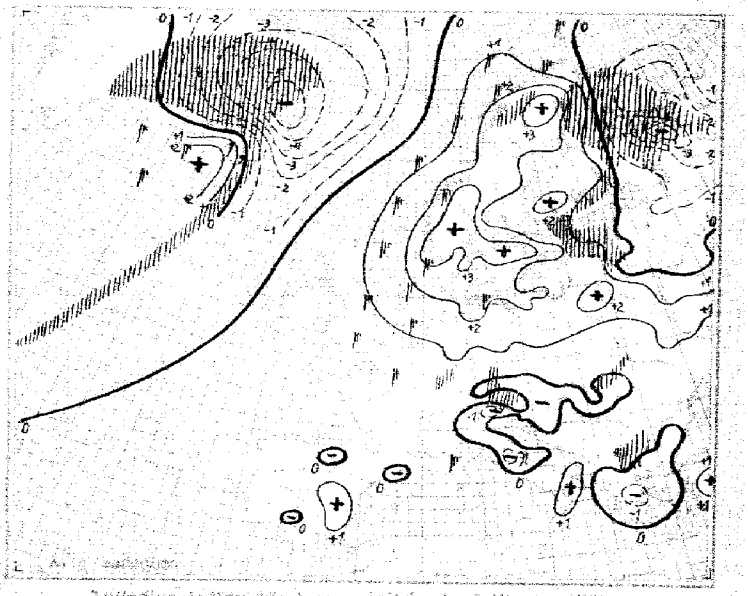
Wetterlage von heute nacht:



8 Uhr



24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 15. September 1939

Ausland (Feuerschiffe + Küstenorte ∘)	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ∘006	72	03515	00068	95105	9x805	05	03990	12128	92908	83805	02x91											
Myggbukta ∘000	21	03990	00028	1x109	3x302	02	03990	16228	22902	7x903	00190						53	03953	32127	47031	7x844	[illegible]
Jan Mayen ∘001	72	03454	28376	19402	70104	54	03945	13317	19403	70701	00190						5x	03943	09528	12215	8x846	1954x
Spitzbergen ∘002	70	02965	01325	16620	70302	45	01962	01202	17000	70203	00194						52	02952	18302	47851	70308	00294
Bäreninsel ∘008	77	03998	01328	19901	6x202	5x	03958	00028	16501	6x102	00290						50	03957	19227	48401	60303	00290
Vardö ∘004	20	01973	32813	11706	70303	52	03972	32168	11804	7x602	97290						52	03974	04588	46505	5x601	96290
Ingöy ∘005	53	03934	05426	11605	7x302	8x	03953	08528	11005	7x902	80390						xx	83309	02489	15193	7x304	81331
Röst ∘012	62	02835	02568	03511	8x205	39	02844	32785	06909	80211	06461						40	02964	32624	47307	64344	00390
Nordöyan ∘014	74	02972	20315	02614	9x303	52	61854	20468	02712	9x806	02381						51	32952	04424	45540	8x309	99394
Krakenes ∘021	34	02873	04518	01614	63204	34	02873	04725	07114	66213	92351						40	04994	04202	14014	54240	04391
Utsira ∘028	20	01962	29113	99575	70303	20	02964	32514	00914	70303	97291						04	02980	25244	40595	70246	08191
Lista ∘030	36	01963	28984	99913	73901	00	01962	28403	00214	73202	92390						94	02964	04094	40214	90317	08191
Færder ∘036	73	03565	16396	98517	8x602	8x	01763	32323	00015	93308	00170						53	02963	03525	40614	8x615	09280
Haparanda 050						60	64638	16268	04811	00300	02651						30	04963	28463	06405	80340	09059
Jönköping 058	91	93447	10468	00014	9x702	03	04790	16123	01211	0x303	98161						53	04544	44427	08711	3x319	00050
Wisby ∘064	57	22558	14368	02017	8x302	54	03855	24228	02615	90300	03181						5x	05658	40408	06945	9x344	92161
Härnösand ∘067	58	52754	04328	02113	80103	50	51538	30158	01911	00402	02131						00	04990	28513	09544	84308	96051
Stockholm 059	66	51638	26363	00915	8x202	67	05735	18268	02914	90405	91161						57	05945	30326	08543	9x306	97491
Gällivare 061	8x	08458	13158	02410	9x100	6x	22528	10168	02310	0x101	02112						66	32955	04266	40402	7x325	05121
Valentia ∘101																						
Blacksod-P. ∘194																						
Lerwick ∘110																						
Stornoway ∘111																						
Aberdeen ∘120																						
Croydon 157																						
Scilly ∘168																						
Reykjavik 170	52	22796	10588	10811	7x506	52	61856	10568	10011	80710	97121				026 xx		52	63628	39961	10344	9x487	92 xxx
Bolungarvik ∘272	41	12961	10328	12209	6x804	6x	62358	12468	06710	7x812	02081				042 xx		6x	62858	10368	96311	9x708	84 xxx
Akureyri ∘274	20	01990	00126	2109	60808	04	02990	14326	11312	70808	00290				077 xx		50	25658	12469	99811	80623	05 xxx
Seydisfjord ∘276	51	02955	00615	20218	72302	52	03952	16328	17608	7x809	00390				132 xx		32	81964	16528	05841	83848	97 xxx
Westm.-Ins. ∘278	56	10783	16728	01911	8x602	6x	61748	17718	13611	8x805	97271				066 xx		5x	57209	22609	01942	0x409	45 xxx
Kopenhagen ∘181	8x	03704	18555	01115	40300	47	05751	22354	01216	94300	91191						23	44464	10043	06715	04310	00101
Skagen ∘182	74	02859	2x2xx	99212	30301	44	02853	22115	00214	00305	00120						5x	03858	06228	98414	0x315	00219
Blaavandsh. ∘184	6x	55865	28885	00616	2x502	5x	02864	26314	01515	8x303	10380						50	04962	08242	09711	80311	00290
Hammersh. ∘186	20	03625	22127	02518	10300	54	03724	18125	00715	10300	00370						40	44853	00045	07117	40310	00490
Scoresbysund 190	5x	03768	00028	16202	71101	6x	68628	32578	14202	8x810												
Thorshavn ∘191	40	03847	30427	19112	60308	57	02844	28415	17610	60506	00280				44 xxx	xx300	50	02844	24215	49906	42301	00280
Julianehaab 196	5x	04438	06048	94208	0x300	5x	04438	20228	94307	0x200		xx	524xx	2x22x	90094	0x210						
Godthaab 197	00	00990	32310	95504	80600							00	00990	3x198	92004	78305						
Godhavn 198	03	01890	02303	00802	70811							6x	02657	34127	04903	7x341						
Angmagsalik 199	6x	07628	39468	97006	7x721	6x	22657	40567	91208	7x705		xx	626xx	42268	94006	71300						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 230																						
Marseille 231																						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 293																						
Nord-Hinder ∘298																						
Terschell'bk. ∘299																						
Genua ∘806	20	05665	08325	06024	50300	85	28558	00098	05120	7x300	02252						42	01764	32425	02617	60801	42272
Venedig ∘812	11	01863	32124	06020	7080x	73	02763	00024	05418	70801	00170						67	03725	03228	02516	83304	24072
Rom ∘822	71	01765	51526	08115	51803	20	02754	53424	07422	60801	00370						8x	03957	83527	05522	71811	00379
Tarent ∘328	5x	03608	24228	11324	6x302	5x	03668	20228	09523	6x300	00160						04	01740	25223	09622	60307	00170
Malta ∘341																						
Madrid 353						02	03990	53518	11126	3x603	00290											
Mahon ∘857																						
La Coruña ∘862																						
Teneriffa ∘870																						
Lissabon 384	10	01633	50301	17123	50300	10	01733	30603	16719	80300	00250						40	0562x	30203	45215	80300	00440
Praya ∘393	51	02765	02715	12629	60xxx																	
Funchal ∘398	8x	04806	xxx26	20426	2x303	8x	02857	xxx27	18723	8x702	00xx6											
Pt Delgada (Azoren) ∘398	50	02754	12264	18824	80300	20	01353	12223	16826	70601	91131						30	6xx59	32143	46319	90301	92162
Horta (Azoren) ∘398	24	01853	04304	18224	74300	36	02353	02315	16622	83603	00280						20	14362	28242	46619	80300	00180
Kowno 466	20	01664	12414	02019	69807	5x	02666	12376	05619	65300	00210						5x	03548	2222x	04544	8x310	00444
Riga 470	04	05690	14512	05520	60808	40	05673	18213	07217	70201	00200						5x	02736	20446	95216	8x506	08431
Dorpat 476	5x	07578	14428	09612	8x705	5x	05598	14518	07114	8x705	00150						8x	64438	46248	05913	8x509	46199
Filsand 477	xx	03668	16525	02814	8x805	5x	03668	00068	03215	9x304	03161						02	64558	32548	03844	9x305	22424
Helsinki 481	7x	61258	12498	06012	9x707	6x	03648	12463	04414	9x606	02141						5x	03441	39168	04915	0x202	02439
Kuopio 484	5x	02748	14468	05008	9x806	5x	64348	11518	05608	8x809	12047						5x	03768	04628	04038	9x306	04071
Ankara 747						00	00790	00010	00422	40201	00203						00	05896	04200	42420	40406	00430
Budapest 541	7x	03554	22714	09412	8x306												57	02774	00015	08245	8x401	97148
Debrecen 546	64	03373	10385	00727	46891												5x	64645	06365	08646	0x601	01xx1
Warschau 556																						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701	77	11863	10120	05123	50802																	
Sofia 720						92	61865	10390	11018	8x205	94282						52	49754	22198	41716	9x413	04452
Archangelsk 824						5x	05268	28158	15107	8x305	00x90						62	64648	42468	09807	01913	07062
Franz-Jos.-Ld. 825	5x	71895	28576	05296	8x705	5x	54848	32578	04763	8x805	97288						5x	03798	32658	07154	8x305	97066
Leningrad 826	00	05890	19406	15114	46917	80	05864	12324	xx913	51809	00150						0x	05790	14323	07448	71802	95168
Moskau 909	00	01890	18405	21213	32503	00	05890	12300	22110	40802	00140						12	05477	42327	45589	5x815	00090
Kijew 967	24	02653	10325	29715	5x903												14	01690	16224	45246	8x030	03464
Odessa 975						00	00890	17300	13919	90403	00220						5x	01757	42317	44728	9x332	00190
Marokko 018																						
Algier 032																						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp.

Ort	yyG.G.											Bemerkungen	$L_1L_1T_1T_1$ HHAA L_1L_1	Zeile
Hamburg	15 06	00 002	01 982	09 900	17 820	25 740	27 720	32 654	41 590	49 533		[illegible]	28 58 | 0? 0? | 96 6?	3
Höhe = 11 m		127 93	44 92	068 89	017 79	510 64	539 63	581 61	630 81	679 78		[illegible]		
		80 35	78 33	60 31	44 30	28 30	35 32	26 34	19 35	44 36		[illegible]		
Norderney	15 06	00 004	08 913	23 760	32 677	39 617	60 527					[illegible]	09 57 | 07 07 | 83 00	6
Höhe = 4 m		136 86	191 80	013 76	554 67	594 88	684 86					[illegible]		
		81 33	63 32	50 32	28 33	26 37	44 37					[illegible]		
Münster	15 06	00 999	03 970	18 808	23 757	29 695	30 688	39 612	49 536			[illegible]	26 60 | 07 68 | 33 98	9
Höhe = 57 m		110 92	145 77	043 79	541 62	554 70	564 68	625 85	695 78			[illegible]		
		75 30	67 32	41 30	29 29	25 30	23 31	20 33	12 35			[illegible]		
Frankfurt	15 06	00 993	04 966	07 928	15 840	19 702	31 687	38 625	44 575	46 560	49 535	[illegible]	04 58 | 08 40 | 90 00	12
Höhe = 110 m		146 97	111 90	097 85	040 92	551 68	573 70	605 90	641 71	653 46	682 46	[illegible]		
		78 31	81 34	62 34	55 33	32 38	30 35	25 35	16 34	47 35	78 35	[illegible]		
List (Sylt)	15 06	00 004	02 989	14 854	19 797	24 745	32 674	45 572	54 522			[illegible]	09 57 | 08 08 | 01 00	15
Höhe = 6 m		121 87	134 65	050 83	014 83	540 48	592 33	633 50	693 60			[illegible]		
		79 32	63 30	53 31	44 31	23 31	13 31	12 33	10 36			[illegible]		
München	15 06	00 948	20 783	30 695	36 644	41 596	46 560	50 535				[illegible]	07 57 | 08 01 | 85 00	18
Höhe = 506 m		144 91	011 80	545 94	585 63	615 95	647 84	662 83				[illegible]		
		81 37	46 35	37 36	26 35	26 39	18 38	17 40				[illegible]		
Berlin	15 06	00 000	04 955	13 866	22 765	30 693	38 627	44 575	45 565	53 540		[illegible]	10 58 | 13 23 | 80 00	21
Höhe = 50 m		407 92	96 73	078 60	005 67	553 80	607 73	648 71	643 60	700 48		[illegible]		
		73 29	69 34	44 32	34 32	30 33	20 34	27 35	13 36	75 37				
Lindenberg	15 06	00 991	06 965	11 882	17 816	19 700	30 685	33 665				[illegible]	10 | 14 30 | 05 99	24
Höhe = 122 m		098 98	130 57	087 74	652 57	532 74	534 60	552 60						
		76 30	55 33	61 36	39 33	32 35	26 35	23 35						
Königsberg	15 10	00 007	04 966	15 050	06 936	07 027	16 834	21 779	31 685	33 675	37 638		12 | 03 01 | 05 00	27
Höhe = 19 m		160 95	133 93	150 74	136 60	138 15	068 84	038 63	525 70	528 47	560 42		[illegible]	
		36 41	96 40	32 41	37 40	34 40	60 36	66 35	30 35	21 35	16 36			
Swinemünde	15 06	00 006	01 975	17 822	23 665	24 660	39 614	46 667	46 560	47 554	50 533	[illegible]	07 58 | 07 05 | xx xx	30
Höhe = 2 m		120 96	130 76	058 73	090 95	572 75	611 70	611 70	656 64	657 64	680 61	[illegible]		
		83 33	73 34	44 31	27 32	21 33	49 34	19 35	13 35	43 36	41 36	[illegible]		
Königsberg	15 07	00 005	01 962	13 768	15 950	10 688	22 770	21 720	28 767	38 613	41 600	48 545 50 531	[illegible]	33
Höhe = 20 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	576 [illegible]	57 64	58 143	632 41 643 30		
		96 35	82 35	53 26	65 34	25 33	29 31	29 37	22 34	25 37	15 38	10 39 10 44		
Breslau	15 06	00 990	04 955	15 840	28 710	33 [illegible]	36 644	38 630	44 581	57 521		[illegible]	19 57 | 06 07	36
Höhe = 120 m		100 98	132 64	071 66	552 87	555 63	568 76	583 68	645 31	662 43		[illegible]		
		75 30	56 34	50 34	40 36	27 36	27 36	14 35	08 37	09 39				
Wien	15 06	00 959	06 941	11 882	18 830	28 775	34 699	32 670	33 666	40 605	50 539	[illegible]	5 55 | 09 11 | 57 96	39
Höhe = 156 m		100 98	125 90	014 89	095 83	037 75	537 89	553 75	575 65	571 47	649 41	[illegible]		
		79 30	58 30	75 24	[illegible]	48 25	40 38	12 38	25 38	18 40	50 38	[illegible]		
Hamburg	14 04	00 200	03 910	17 810	23 753	31 665	32 660	44 578	47 550	57 277		[illegible]	11 57 | 08 01 | 78 01	42
Höhe: 11 m		171 66	160 76	034 88	583 93	549 98	581 61	604 66	646 44	665 62		[illegible]		
		83 39	64 34	53 34	46 35	29 34	22 34	16 36	10 37	13 37		[illegible]		
Norderney	14 44	00 002	05 944	17 819	27 723	34 661	38 658	50 604	51 526			[illegible]	12 55 | 07 04 | 81 97	45
Höhe: 4 m		172 78	128 80	051 86	503 94	527 56	560 61	584 46	656 34			[illegible]		
		94 40	80 38	57 36	48 39	22 36	22 38	14 37	67 39			[illegible]		
Münster	14 44	10 997	08 911	09 906	45 840	46 833	27 715	35 643	36 637	45 567	46 552	[illegible]	10 58 | 05 06 | 70 97	48
Höhe: 57 m		165 76	094 87	093 80	047 87	066 75	577 84	598 81	596 41	641 42	637 28	[illegible]		
		91 40	70 35	64 34	59 36	52 33	41 36	22 31	18 32	97 35	67 36	[illegible]		
München	14 44	00 949	14 850	24 749	33 664	40 613	46 648	42 597	48 570	52 533		[illegible]	12 57 | 15 02 | 33 00	51
Höhe: 506 m		162 60	075 45	004 56	564 55	644 80	606 70	615 68	640 55	650 35		[illegible]		
		74 40	34 36	36 33	23 33	24 34	20 36	18 36	15 37	09 39		[illegible]		
Berlin	14 44	00 999	11 873	23 755	32 677	38 622	40 603	45 578	50 534			[illegible]	15 53 | 15 09 | 86 02	54
Höhe: 50 m		094 54	086 69	007 74	557 75	592 75	593 70	617 56	651 48			[illegible]		
		41 37	54 34	39 34	28 34	22 36	22 38	15 38	11 40			[illegible]		
Swinemünde	14 14	00 014	05 950	18 805	20 780	28 712	29 702	31 675	39 613	52 526		[illegible]	11 56 | 07 04 | 70 97	57
Höhe: 2 m		181 71	132 66	026 74	058 89	040 61	528 54	529 59	587 33	651 28		[illegible]		
		89 39	65 34	43 31	38 32	25 30	24 37	23 36	14 38	62 39		[illegible]		
Königsberg	14 14	00 901	07 930	10 885	14 852	16 826	25 743	30 695	37 621	43 592	46 565	[illegible]	[illegible]	60
Höhe: 29 m		170 87	118 98	110 98	41 66	102 87	043 98	040 70	064 80	574 75	640 55	[illegible]		
		41 43	43 41	43 47	63 41	75 45	69 44	53 45	37 44	28 43	37 42	[illegible]		
Breslau	14 14	00 993	07 930	11 873	21 760	26 728	27 718	39 657	46 573	50 535		[illegible]	12 55 | 08 04 | 62 99	63
Höhe: 120 m		47 378	123 94	093 37	121 93	009 57	040 70	563 98	604 70	637 35		[illegible]		
		96 41	93 43	64 37	54 37	54 41	51 42	37 43	21 47	09 39		[illegible]		
Helgoland	14 24	00 998	09 963	23 754	37 632	46 532	60 461						00 78 | 08 05 | 91 xx	57
Höhe: 65 m		150 70	079 96	599 89	597 52	654 44	76 92							
Radio-Sonde		75 34	70 34	42 34	16 33	69 35	08 78							
Wien	14 44	00 990	07 522	16 818	18 810	23 740	24 750	30 693	31 684	33 667 | 34 659 | 40 612 | 41 607 | 50 534		[illegible]	12 55 | 13 00 | 09 04	60
Höhe: 156 m		687 54	128 61	050 70	050 64	017 71	018 74	530 75	526 76	544 67 | 540 65 | 579 68 | 573 67 | 642 69		[illegible]		
		75 38	61 36	47 33	44 36	41 36	41 37	35 36	32 38	28 37 | 28 39 | 34 40 | 25 42 | 17 42				

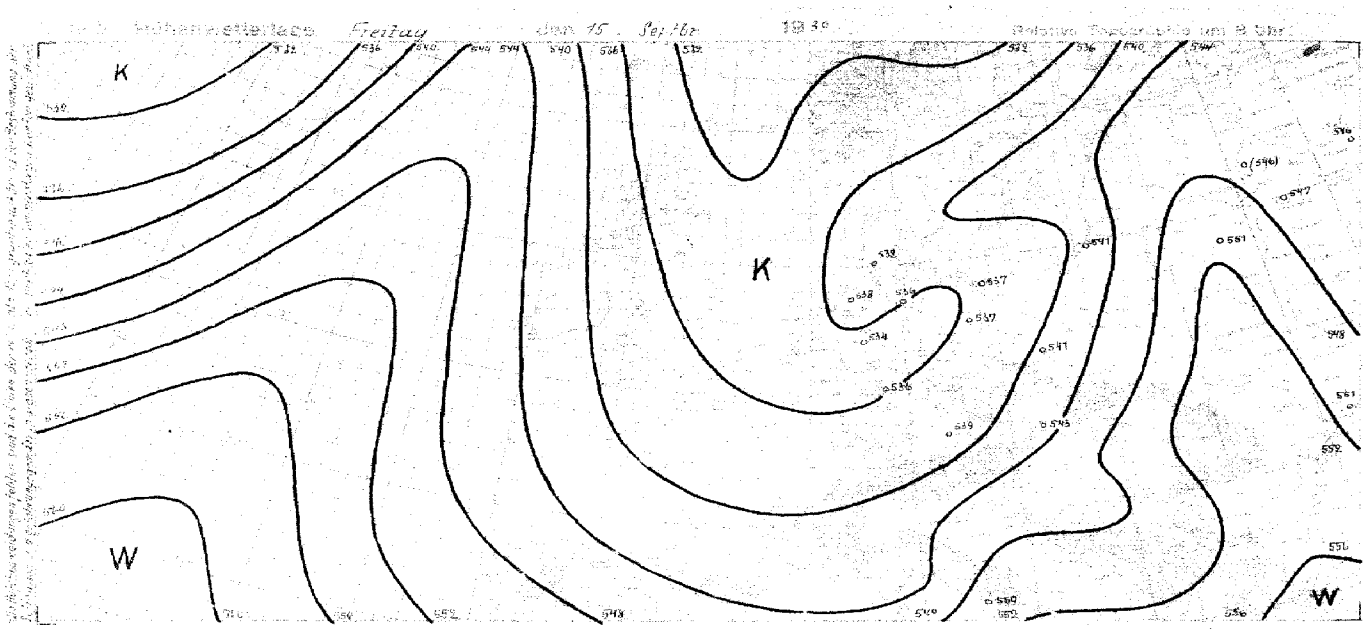
Astrachan 15 05 | 00 027 | 07 900 | 05 964 | 15 819 | 20 804 | 25 726 | 30 711 | 40 627 | 50 552 | 60 483 | 70 423 | 80 370 | 90 323 | / | Minsk 1506 | 02 983 | 05 952 | 08 912 | 10 896 | 15 844 | 20 795 | 25 749 | 30 704 | 40 623 | 50 548 66
Höhe: 25 m | 760 90 | 068 84 | 093 91 | 068 93 | 058 93 | 044 92 | 026 93 | 520 xx | 560 xx | 621 xx | 684 xx | 727 xx | 783 xx | Höhe: 94 m | 130 96 | 135 xx | 161 xx | [illegible] | 133 xx | 095 xx | 061 xx | 023 xx | 534 xx | 594 xx
60 480 | 70 421 | 80 368 | 88 328 | / | Sewastopol | 1505 | 01 005 | 02 991 | 05 958 | 08 920 | 10 882 | 15 851 | 16 839 | 20 801 | 24 755 | 30 710 | 40 626 | 50 551 | 60 483 | 70 422 | 80 373 | 90 320 | / | Woronesch | 1506 | 01 008
641 xx | 713 xx | 771 xx | 834 xx | Höhe 8 m | 170 96 | 170 87 | 170 91 | 170 94 | 160 76 | 114 64 | 116 62 | 116 58 | 074 48 | 027 35 | 553 57 | 612 57 | 663 xx | 736 xx | 787 xx | 849 xx | Höhe: 148 m | 032 48 69
02 002 | 05 965 | 10 909 | 15 857 | 20 803 | 25 755 | 30 710 | 40 618 | 50 553 | 54 523 | 60 487 | 69 432 | / | Rom 1508 | 00 005 | 07 925 | 15 844 | 26 730 | 43 604 | 47 560 | / | Mailand 1409 | 00 996 | 04 966 | 08 914 | 10 899
032 48 | 062 47 | 054 46 | 054 45 | 054 40 | 030 37 | 016 30 | 626 93 | 582 13 | 581 13 | 606 23 | 653 xx | Höhe: 12 m | 183 82 | 168 84 | 110 53 | 048 58 | 560 67 | 539 60 | Höhe: 112 m | 148 00 | 141 96 | 116 86 | 124 77
23 769 | 35 650 | 38 634 | 42 596 | / | Charkow | 1506 | 01 005 | 02 992 | 04 978 | 08 924 | 15 853 | 20 802 | 25 755 | 31 696 | 41 615 | 47 574 | 50 481 | 70 421 | 80 369 | 90 323 | / | Rostow a/Don | 1506 | 01 010 | 02 998 | 04 974 72
09 73 | 58 072 | 569 69 | 694 62 | Höhe: 140 m | 082 72 | 074 71 | 060 67 | 088 64 | 059 65 | 02 670 | 517 70 | 546 58 | 577 58 | 577 60 | 665 45 | 724 43 | 816 41 | 894 39 | Höhe: 6 m | 074 40 | 081 40 | 102 40
06 941 | 10 905 | 15 852 | 20 802 | 25 754 | 30 710 | 40 628 | 53 552 | 60 485 | 70 424 | 80 361 | 90 322 | / | Taschkent | 1503 | 05 960 | 05 948 | 10 903 | 15 862 | 20 803 | 25 756 | 30 711 | 40 628 | 50 552 | 60 484 | 70 421 | 80 366 | 85 340
100 40 | 094 40 | 039 40 | 584 39 | 042 39 | 046 39 | 525 39 | 585 39 | 638 39 | 712 39 | 789 39 | 861 39 | Höhe: 476 m | 138 42 | 139 42 | 184 xx | 155 40 | 119 39 | 073 38 | 033 37 | 545 36 | 597 34 | 661 xx | 706 xx | 760 xx | 786 xx 75
Murmansk | 1506 | 00 000 | 02 981 | 05 945 | 10 889 | 13 858 | 15 835 | 20 783 | 27 764 | 25 735 | 30 689 | 40 605 | 50 529 | / | Smolensk | 1506 | 02 987 | 05 958 | 09 911 | 10 900 | 15 858 | 20 799 | 25 757 | 30 706 | 46 623 | 50 550
Höhe: 22 m | 020 91 | 018 95 | 506 99 | 516 99 | 533 99 | 533 99 | 533 99 | 533 99 | 585 99 | 588 99 | 654 99 | 712 96 | Höhe: 234 m | 112 92 | 118 92 | 142 82 | 141 79 | 118 72 | 080 74 | 041 83 | 598 85 | 551 89 | 597 81
60 483 | 70 423 | 80 362 | 90 320 | / | Odessa | 1506 | 00 009 | 02 991 | 05 958 | 10 903 | 15 851 | 20 801 | 25 755 | 30 709 | 40 627 | 50 553 | 60 485 | 70 425 | 79 371 | / | Moskau | 1506 | 01 005 | 05 957 | 16 840 | 18 819 | 24 759 78
592 68 | 710 56 | 786 53 | 849 52 | Höhe: 6 m | 175 90 | 126 86 | 138 86 | 122 63 | 606 79 | 085 75 | 066 71 | 045 62 | 509 55 | 583 55 | 632 xx | 735 xx | 766 xx | Höhe: 161 | 057 63 | 124 33 | 045 81 | 048 75 | 504 91
25 751 | 27 736 | 28 723 | 32 702 | 38 660 | 37 658 | 39 627 | 46 581 | 53 531 | / | Omsk | 1503 | 00 008 | 05 958 | 07 932 | 10 901 | 15 846 | 20 794 | 21 788 | 22 771 | 25 745 | 30 698 | 46 612 | 458 71 | Nowo Sibirsk | 1503 | 02 992
030 53 | 032 38 | 025 33 | 027 26 | 001 26 | 516 29 | 504 29 | 543 34 | 586 26 | / | Höhe: 94 m | 504 86 | 002 71 | 011 64 | 503 64 | 526 64 | 563 64 | 574 64 | 579 55 | 588 60 | 618 56 | 667 41 | 694 69 | Höhe: 133 m | 065 95 81

69 954 | 06 940 | 10 896 | 15 842 | 20 792 | 25 744 | 30 696 | 39 619 | / | Alma Ata | 1503 | 07 939 | 10 902 | 11 892 | 13 867 | 15 850 | 20 800 | 25 755 | 26 737 | 30 707 | 40 624 | 50 543 | 53 525 | / | Wiliki Luki | 1506 | 01 997
054 98 | 049 99 | 049 98 | 046 96 | 009 94 | 533 93 | 574 94 | 645 95 | Höhe: 842 | 056 62 | 178 55 | 139 52 | 118 48 | 105 48 | 080 46 | 037 44 | 037 43 | 017 53 | 518 72 | 598 43 | 612 43 | Höhe: 113 m | 060 89 84
08 920 | 14 852 | 24 779 | 27 719 | 33 669 | 37 635 | 44 581 | / | Swerdlowsk | 1505 | 02 991 | 05 958 | 10 901 | 11 896 | 13 875 | 15 848 | 20 796 | 25 748 | 30 702 | 40 617 | 46 573
128 89 | 122 72 | 081 55 | 046 49 | 000 31 | 535 42 | 594 35 | Höhe: 235 m | 063 63 | 050 64 | 024 74 | 011 75 | 023 76 | 011 76 | 512 77 | 542 86 | 574 91 | 680 93 | 657 52

87

96

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27



yy = Datum. G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lerwick	Valentia	Nordpol	Lyngenfjord	Sogn	Stockholm	Wien	Berlin	München	Münster	Hamburg	Nordney	Ost	Kuopio	Kopenhagen	Königsberg	Wien	Krakau	Berlin	Andenes	Tromsø	Kirkenes	Thorshavn
yy G.G.	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14
mb	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	(6-17)	3-15	0-30	5-16	(4-14)	6-31	3-13	(4-29)	(3-24)	3-20	7-22	(8-23)	(6-22)	0-24	(3-17)	–	(4-12)	(4-12)	(4-10)	4-13	–	8-14	(4-22)
600	2-11	4-5	1-16	3-10	1-7	6-2	2-15	5-10	4-11	5-12	8-10	5-14	2-14	4-8	4-7	4-8	5-5	2-13	–	7-22	4-12	8-14	
700	2-4	0-2	1-4	0-2	0-1	4-2	0-0	2-2	0-4	2-4	6-5	0-3	2-4	2-0	4-3	2-2	3-3	4-5	2-3	3-4	3-5	7-0	
800	2-1	2-0	2-3	2-3	2-5	2-5	2-5	2-4	5-5	2-3	4-2	3-4	2-2	2-3	2-4	2-5	2-5	2-5	2-5	2-4	2-5	2-1	
900	2-10	2-10	2-12	2-13	2-13	2-13	2-10	2-14	2-13	2-9	2-7	2-9	2-8	2-9	2-10	2-10	2-11	2-9	2-10	2-9	2-3	2-7	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	542.8	544.0	544.1	544.6	545.6	549.5	550	549.9	547.0	547.1	540.0	541.9	539.9	541.8	540.4	–	543.3	547.0	543.5	–	544.3	543.4	539.6
600	406.8	407.2	408.4	408.7	409.1	409.7	413.5	409.2	404.2	406.5	405.7	406.7	405.7	407.5	405.4	(415.0)	412.9	411.8	408.0	–	405.5	407.0	405.9
700	288.5	289.4	289.1	290.3	290.5	293.6	294.2	294.4	293.7	289.3	288.9	289.0	289.9	294.3	293.3	296.3	293.9	293.4	290.8	289.5	291.4	289.5	288.6
800	185.5	184.4	184.3	185.6	187.5	188.6	189.3	186.5	188.7	184.6	183.9	184.0	185.0	186.8	187.2	190.3	188.4	188.4	186.7	186.6	186.6	187.3	184.7
900	93.2	89.3	90.0	90.9	94.1	93.7	94.4	94.5	93.6	90.1	89.9	89.6	90.3	91.6	93.5	95.5	93.3	93.2	91.4	91.5	91.9	91.1	90.3
1000	7.1	4.0	3.7	4.0	4.1	5.4	6.8	3.0	5.5	3.8	4.0	3.5	4.0	5.2	7.0	8.3	6.4	6.7	5.1	5.3	5.4	5.1	5.0
500 / 1000	536.1	535.4	537.4	540.3	537.5	541.6	543.3	544.5	543.1	538.4	536.8	537.7	537.1	536.7	534.4	–	542.5	540.8	539.4	–	538.1	536.3	533.6

Ort	Reykjavik	Kopenhagen	Sverdlowsk	Moskau	Kasan	Tiflis	Odessa	Sverdlowsk	Murmansk	W. Lok.	Taschkent	Omsk	Nowosibirsk	Irkutsk	Ano Sin	Taschkent
yy G.G.	14	15	15	15	08	15	08	15	08	15	08	15	08	15	08	15
mb	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
500	(4-13)						? – 15	(1-12)	(4-15)	8-9	(5-10)	5-16	? -13	? -13	? –	8-24
600	(5-7)						5-7	3-4	5-3	3-4	5-3	3-4	-6	5-3	9-14	5-16
700	6-2	2-5					3-4	3-1	6-9	3-1	5-5	2-9	-9	6-4	9-7	2-3
800	2-2	2-0					4-(9)	5-2	2-2	4-5	2-6	8-3	+10	2-9	2-1	4-3
900	2-7	2-14					2-17	5-9	6-8	4-5	2-3	2-9	+(7)	4-12	2-9	3-4
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																
500	547.2	555					534	564	559	566	547	561	559	563	(558)	551
600	419.5	417					424.4	429.5	427	426	427	422	412.0	425	416	399
700	294.8	292					304	305	303	306	307	303	300	304	300	293
800	189.3	190					197	198	198	200	200	196	193	196	193	190
900	95.5	93					100	103	104	108	106	102	96	100	100	89
1000	6.0	5					12	17	19	21	20	16	8	13	16	6
500 / 1000	541.2	550					542	547	540	545	547	546	554	551	(541)	545

Ort	Lerwick	Valentia	Nordpol	Lyngenfjord	Sogn	Stockholm	Wien	Berlin	München	Münster	Hamburg	Nordney	Ost	Kuopio	Kopenhagen	Königsberg	Wien	Krakau	Berlin	Andenes	Tromsø	Kirkenes	Thorshavn
yy G.G.	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14
mb	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																							
100 mb																							
200 „																							
300 „																							
400 „																							

Radio-Sonden

Ort	Schiedam	Minsk	Odessa	Chuderewo	Swerdlowsk	Omsk	Nowosibirsk	Taschkent
yy G.G.	15	08	15	08	15	08	15	08	15	08	15	08	15	08	15	08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C																
Höhe																

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

100 mb																
200 „																
300 „																
400 „																

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb																
200 „																
300 „																
400 „																

Wolkenmessungen

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

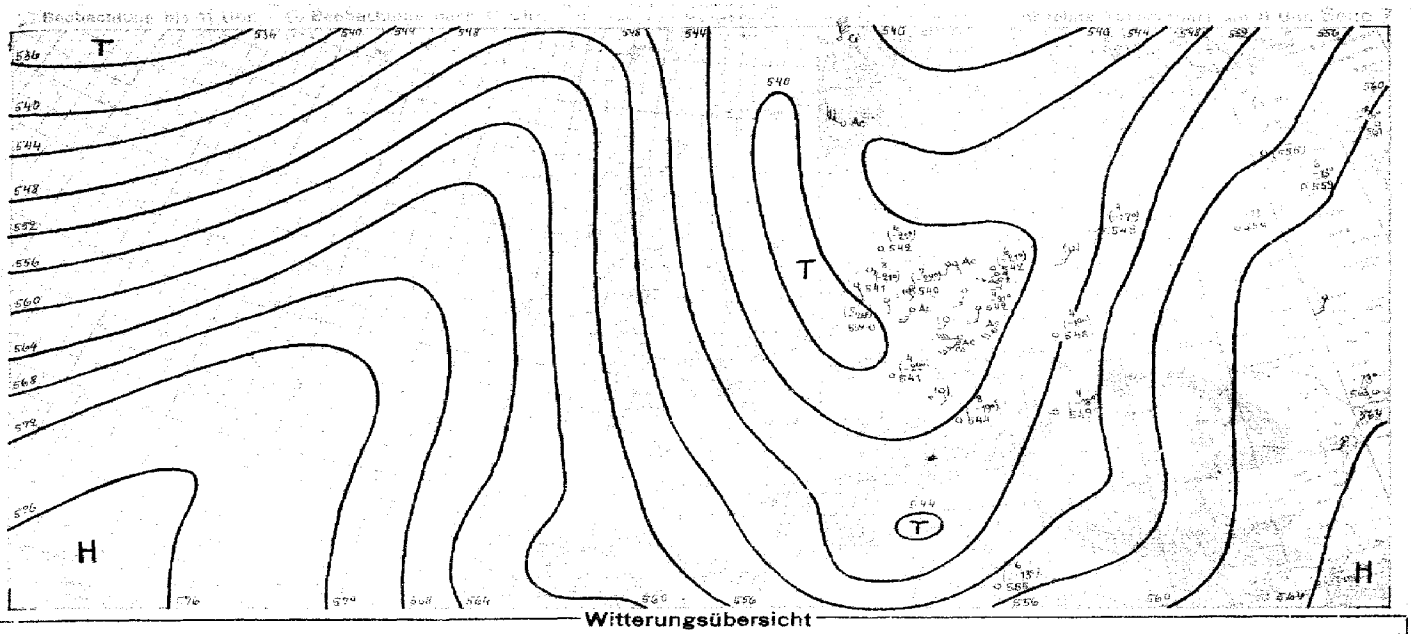
Ort	Budapest	Kopenhagen	Helder													
yy G.G.	14	14	15	08	15	08										
Cu Höhe	Ci		Ac		Ac											
dd vv	23	08	22	14	22	07										
Ort	Berlin	Warnemünde	Kirchhain													
yy G.G.	14	15	15	07	15	08										
Cu Höhe	Ci		Ac		Ac											
dd vv	18	09	14	07	23	12										
Ort	Horta	Ponta Delgada	Kirchhain													
yy G.G.	14	14	15	11	15	14										
Cu Höhe	Ac		Ci		Ac											
dd vv	06	06	35	06	16	11										
Ort	Sakhalin Nord	Sakhalin Süd	Sakhalin Süd													
yy G.G.	15	02	15	14	15	14										
Cu Höhe	Ac		Ac		Ci											
dd vv	27	08	35	06	23	08										

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

Ort	Bucharest	Budapest	Kopenhagen	Helder												
yy G.G.	14	14	15	08	15	08										
9 km																
8 „																
7 „																
6 „																

Ort	Lerwick	Reykjavik	Valentia	Nordpol												
yy G.G.	15	07	15	08	15	07	15	08								
9 km																
8 „																
7 „																
6 „																

Ort	Teyer	Wilhelmshaven														
yy G.G.	15	07	15	11												
20 km																
19 „																
18 „																
17 „																
16 „																
15 „																
14 „																
13 „																
12 „																
11 „																
10 „																



Witterungsübersicht

An der baltisch-italienischen Frontalzone, die sich heute von Finnland über Ostpreußen nach Griechenland und weiter nach der Weißen Syrte erstreckt, hat jetzt das Tief, das aus dem Golfe von Genua nach NO steuernd wanderte, etwas stärker auf. Frische arktische Kaltluft ergießt sich auf seiner Rückseite über Nordsee und Nordsee südwärts. Das Tief selbst schwenkt nach Nordrußland ab.

Die einzelnen Frontalstörungen an der östlichen Massengrenze (zwischen älterer mediterraner Polarluft und Tropikluft mediterran-pontischen Ursprungs), die sich über dem Finnenbusen, Ungarn und Südwestgriechenland heute früh zeigen, bieten nach der Höhenkarte keine nennenswerte Verlagerungsmöglichkeit.

Bedeutsamer erscheint die über Italien Zyklone. Die Front des neuen, westeuropäischen Polarausbruches, die sich seit gestern früh von der Linie Südnorwegen – Bistrja nach der Linie östliche Ostsee – Spanien – Gibraltar bewegte, ist augenscheinlich dem stationären Frontalsystem bereits zugeteilt und für seine nächstliegende Fortbewegung verantwortlich. Es dürfte sich wenigstens ein Teilsystem von der nordwestlichen Ostsee in Richtung Ungarn bewegen und 20- Regen im südlichen des Reiches bringen.

Am Morgen aber kommt der norwegisch-britische Druckwellenberg, der sich besonders gegen Finnland und Skandinavien hin neuerdings verstärkt, zur Auswirkung. Er wird das Nordmeer und nach Skandinavien schieben, die Restfelder über dem Ryeboisen und der Deutschen Bucht auflösen und eine antizyklonale nordöstliche Luftströmung von Norden her Platz greifen lassen.

Das gestrige Südgrönland-Tief ist nach der Dänemarkstraße vorgestoßen; seine Kaltfront hat von Südwesten her Island erreicht. Das Tief wird einen nördlicheren Kurs als sein Vorgänger einschlagen.

Rodewald

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Wien	Stuttgart	Salzburg	Köln	Münster	Königsberg	Frankfurt	Aachen	Wilhelmshaven	Hamburg	Köln	Berlin	Warnemünde	Danzig	Breslau	Nürnberg	Berlin	Hannover	Hannover	Essen	Wiesbaden	Köln	Münster
yy G.G.	15 01	15 02	15 00	15 02	15 04	15 04	15 00	15 00	15 07	15 06	15 08	15 07	15 07	15 07	15 07	15 06	15 02	15 01	15 00	15 03	15 03	15 01	15 01
dd vv 5 km																							
4 "																							
3 "																							
2 "																							
1 "																							

Ort	Kiel	Frankfurt	Jever	Bremen	Cuxhaven	Magdeburg	Münster	Helgoland	Münster	Norderney	Wilhelmshaven	Erfurt	Schwerin	Stettin	Berlin	Stettin	Wilhelmshaven	Hannover	Königsberg
yy G.G.	15 08	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 09	15 08	15 08	15 09	15 09	15 08	15 08	15 11	15 12	15 14	15 14	15 15	15 15
dd vv 5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			

Ort	Köln	Münster	Münster	Soest	Soest	Straßburg	Karlsruhe	Freiburg	Mainz	Wiesbaden	Bad Kreuznach	Nürnberg	Kaiserslautern	Augsburg	Augsburg	Augsburg	Augsburg
yy G.G.	15 05	15 05	15 05	15 05	15 06	15 03	15 03	15 03	15 03	15 03	15 03	15 03	15 03	15 04	15 04	15 04	15 04
dd vv 5 km																	
4 "																	
3 "																	
2 "																	
1 "																	

Ort	Bremen	Hochgebirge	Hochgebirge	Genua	Nizza	Genua
yy G.G.	15 06	15 11	15 11	15 11	15 11	15 06
dd vv 5 km						
4 "						
3 "						
2 "						
1 "						

Ort	Mailand	Orbetello	Venedig	Zara	Gorizia	Bamberg	Cagliari	Pescara	Mailand	Palermo	Venedig	Foggia	Turin	Zürich	Zürich	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Wien	Wien	München	Innsbruck	Stettin	Münster	Münster
yy G.G.	14 14	14 14	14 14	14 14	14 10	14 15	14 18	14 24	14 14	14 19	14 17	14 19	14 15	14 15	14 19	14 19	14 17	14 18	14 17	14 18	14 18	14 17	14 18	14 18	14 18
dd vv 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Hamburg	Köln	Schwerin	Stuttgart	Freiburg	Wien	Berlin	Breslau	Breslau	Hannover	Hannover	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Danzig	Münster	Berlin	Wiesbaden	Köln	Stettin	Köln	Wilhelmshaven	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln	Köln
yy G.G.	14 16	14 14	14 14	14 15	14 14	14 14	14 17	14 15	14 13	14 12	14 12	14 12	14 12	14 12	14 12	14 14	14 14	14 15	14 16	14 16	14 17	14 16	14 16	14 16	14 16	14 16	14 16	14 16
dd vv 5 km																												
4 "																												
3 "																												
2 "																												
1 "																												

Seite 8 Luftdruck ungeprüft: *) auf NN, ⁾) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $H_H N_H$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $H_H N_H$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_L T_L T_L E$	$C_L H' H' N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $H_H N_H$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_L T_L T_L E$	$C_L H' H' N_L$
Sonnblick *)	3106	508	50	46009	24349	91051	00901		xx	78009	24149	90951	08802	00000		80	74009	24149	88664	88833	86649	
Zugspitze *)	2962	415	xx	46009	24549	02952	08903		xx	48009	24249	02951	08400	00518		xx	77649	24174	02304	02901	86559	
Obir *)	2044	506														98	85508	28148	97303	03888	05481	
Schneekoppe *)	1010	428	85	09706	20567	29405	03701		55	32685	16367	25664	88300	03061		80	05996	16320	30935	93303	97888	
Feldtg. Schw. *)	1495	427	53	41968	20468	93306	08804									34	46009	08344	94783	03302	07834	
Schockel *)	1446	511														61	05746	12228	99987	98802	06084	
Wiebelsberg *)	1215	419	87	22503	22467	70108	08901		50	49358	22443	70108	00901	94100								
Brocken *)	1148	418	xx	46009	22469	76709	08201		xx	46009	20449	76507	01800	02091		xx	46009	20449	73886	08885	08851	
Wasserkuppe *)	926	428	50	42408	20446	01209	08901		51	05546	20326	00408	01801	02103		54	97843	22394	04187	03333	93081	
Inselsberg *)	916	445														54	94648	22395	93708	040 07	03833	
Kahler Asten *)	842	417	81	71725	24266	07710	08801		00	46009	24269	07708	08300	09101		97	97425	02367	—	—	—	
Feldberg/Ts. *)	801	424	73	96109	20469	93509	08803		54	05249	32245	14710	80803	97100		xx	67009	28569	45408	03303	04034	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Santis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	64	02236	32416	96215	08300		64	02234	20115	97611	08501	01181		97	02443	20115	97343	93801	08444	
Dobogokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2120	726														74	03248	25226	07330	73304	08881	
Predeal *)	1064	568							60	00690	15100	99214	01302	00210		52	20773	28328	88048	70352	00073	
Fanaråken *)	2098	024	xx	77009	00079	77650	08402		xx	77009	01179	79250	01307	06587		74	04503	07249	866 51	08387	97347	
Gausta *)	1828	035	xx	57009	10369	00601	08301		xx	57009	09358	02002	03305	09331		xx	46009	04569	44201	03244	03003	
Svandalsflona *)	1065	026	93	09625	24385	79707	08602		40	01953	12263	60707	70306	03331		80	04953	12263	84408	60240	00050	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	338	209																				
Ienda *)	2468	071																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanstebourg *)	1408	272																				
Sylvistaten *)	1045	068							54	03838	30228	86198	88406	06110		54	57448	882 69	847 04	88306	848 34	
Säntis *)	1050	083																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201	22202	23529	Norfolk	308	23300	24024	Nantucket	506	20400	24209	Rapid City	662			Cartwright	818			St. Smith	924		
Miami	202	21347	23529	Wytheville	319	10209	24018	Boston	509	20443	22024	Boise	681	32202	21609	Chibougam.	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	22402	24400	Nashville	327	20204	24033	Cleveland	524	02200	19029	Roseburg	690	22001	23022	Moosonee	856			Fairview	942		
Charleston	208	22544	24022	Little Rock	340	24188	19832	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookt.	872			Ft Simpson	946		
Tampa	211	22224	24023	Santa Fe	366	19308	19219	Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	08235	06441
Atlanta	219	23477	24026	Flagstaff	375	08620	12504	North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	16252	04439
Barcelona	232	24406	24020	Washington	405	22200	23982	Salt Lake C.	572	22201	19344	Wilke River	738			Prince Alb.	869			Aktovik	968		
New Orleans	251	21344	24332	Atlantic City	407	21808	24121	Lander	576	24431	19346	Duluth	745	24447	20200	Medicine Hat	872			Cordova	971	28432	08373
Vicksburg	256	23020	24033	Cincinatti	426	20020	19431	Sable Island	600			Miles City	761	04232	08134	Edmonton	849			Fairbanks	974	20463	18807
Galveston	262	24025	24542	St. Louis	434	22200	19832	Halifax	601			Bismarck	764	24002	05122	Kamloops	887			Nome	987	32408	16617
Corp. Christi	261	22411	24024	Kansas City	446	20301	19235	Eastport	608	20326	19315	Helena	772	22343	14412	Midway	896			Barrow	989	20503	16052
Dallas	252	21444	24024	Dodge City	451	20412	19532	Ottawa	628			Fatoosh	798	14445	09010	Resolut Jsl.	905			Atka	991		
El Paso	276	12402	24023	Denver	469	24405	08326	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	28503	28558
San Diego	291	04402	24032	Topeach	485	22200	12374	Charles City	642			St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	24401	23524	San Franc.	494	24400	09329	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Chapelhiller	304	24404	23529	New York	503	22300	24024	Huron	654	24206	04436	Clarke City	812			Chesterf. Jnt.	916						

Schiffsmeldungen.

vom 14. Sept. 1939.

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_0$	DDFww	PPVTT	$3CC_L C_M C_H N$	$T_L KDWN_L$	$d_V v_a app$
	17453	19433	07301	44422	33873	34712	55303
	07210	18014	10550	11223	30091	32700	33302
	04434	17013	09710	11076	01433	04101	14300
	07208	17114	04101	10722	33314	33132	23203
	00203	14119	23372	20072	31494	31113	14108
	07140	13313	21302	15702	3x236	43313	40201
	03504	27113	23347	03417			
	07172	18013	24321	18813			
	04433	31413	16801	17721			
	03439	07413	24713	14910			
	17411	14313	32343	20813			
	17423	17313	16201	17825			
	03438	14413	22321	10223			
	17412	19313	24343	20878			
	03432	19313	16201	10328			

vom 15. Sept. 1939.

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_0$	DDFww	PPVTT	$3CC_L C_M C_H N$	$T_L KDWN_L$	$d_V v_a app$

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 254

Sonnabend, den 16. Sept. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
Binnenlandorte III	G_tC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		G_tC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	26	01764	06114	10418	40305		07	05690	06213	11210	68510	00190
Hamburg-Fu. 408	20	01854	06124	09618	6x347		40	05861	06015	12216	71110	00190
Bremen 442	43	02855	26125	09719	50305		84	02853	32224	10816	70307	00190
Wilhelmshav. 480	26	01943	02313	10618	60908		36	01543	32384	13117	73306	00190
Nordhorn 402	26	01573	04114	09519	50307		80	01851	00002	11815	82309	00100
Hannover 421	26	02894	06125	10318	50306		41	02863	32125	10416	72307	97190
Essen 487	25	02754	16124	10116	70305							
Köln 486	26	02457	25124	10116	60305		53	02753	61926	11515	7x4xx	—
Aachen 407	31	18746	18126	09614	7x103		05	02590	02712	10816	70307	97100
Frankfurt/M. 412	82	07754	32128	09518	7x302		57	07765	32127	09615	7x305	00160
Stuttgart/Bö. 448	62	05744	32128	09214	73001		6x	02x45	32165	10211	0x307	01151
Saarbrücken 441	76	02850	33125	xx615	60901							
Friedrichshf. 444	21	03643	24128	08615	7x101		62	03694	23164	10611	7x405	10195
München 414	6x	04625	30368	06612	9x903		62	02525	22262	07519	9x204	42152
Nürnberg 426	x2	81746	36x88	07415	9x301		82	81746	28135	08213	97103	07161
Hof 451							42	02555	04163	08615	7x403	97161
Erfurt 446	33	02874	31424	09318	6x302		07	05690	32225	10910	8x402	00190
Dresden 410	80	02506	06326	08617	60301		30	01942	06412	09417	70302	00190
Schkeuditz 440	x7	05763	04136	08718	67301		97	35754	62238	10314	91463	92501
Magdeburg 408	20	01773	12414	08721	51301		07	05690	32144	11017	70307	00210
Berlin 440	20	05754	09414	09520	50302		44	15872	04219	10918	70305	00120
Grünbg./Schl. 420	10	01794	16102	10422	41101		00	05570	10103	11017	31502	00220
Breslau 411	19	01765	06104	08424	92501		04	02790	09118	09018	77301	00110
Gleiwitz 454	14	05663	05210	09021	53300		57	01674	06125	07117	75704	92210
Königsberg 422	20	05649	29104	10921	60900		00	05690	21102	13916	91305	00200
Danzig 405							50	05653	04013	13718	21307	00220
Stettin 404	30	02772	28409	11120	50305		04	01790	04512	12519	70309	00220
Mirow 480	26	02365	30507	12921	60305		10	03722	32214	11517	07267	00200
Kiel 460	56	05643	32123	10916	90316		04	05690	06202	12616	80309	00130
Flensbg./Fgh. 400	26	02784	09365	10115	8x300		40	05745	00012	13116	80316	02190
Wien 501	62	04495	08128	06912	56801		07	02644	16165	05714	99301	06171
Klagenfurt 502	62	03744	16165	05617	8x705							
Innsbruck 507							12	01790	24185	09010	8x302	02111
Graz 505	6x	02776	08167	06415	9x707							
Salzburg 508							62	02696	02322	08017	00307	03157
Eger 515							6x	43037	04168	08815	74363	01171
Prag 669							xx	66495	05135	07414	95701	03811

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte III	G_tC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	G_tC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte						04	02690	04215	17514	46205	00120
Hamburg-Fu. 408	00	05690	04200	15412	00305	44	05652	02247	17314	06244	00100
Bremen 442	00	00790	04100	14912	90113	50	08455	02345	16715	06304	00110
Wilhelmshav. 480	06	00790	06400	16614	00204	55	05622	04415	15116	96305	00161
Nordhorn 402						xx	46209	04349	16011	6x303	00090
Hannover 421	00	00790	04100	14911	90101	57	05524	31366	10012	0x002	00100
Essen 487	00	05596	02100	14212	80301	50	45564	04245	15411	02303	00100
Köln 486	50	05654	32304	14412	90301	57	055x6	30527	14413	1x301	00121
Aachen 407						xx	47328	30118	16010	0x303	00101
Frankfurt/M. 412	5x	82648	02488	11915	9x301	6x	04668	02388	14517	8x301	04112
Stuttgart/Bö. 448	6x	04531	36368	10711	03802	62	64626	24268	10111	0x900	18101
Saarbrücken 441	5x	04548	00608	xxx11	00305						
Friedrichshf. 444						82	22836	20368	11812	1x402	04102
München 414						52	62754	20368	09511	8x303	02091
Nürnberg 426						52	22555	28168	08613	96300	15111
Hof 451						6x	47418	04768	09111	0x801	05111
Erfurt 446	5x	05558	00024	01115	94300	52	02502	32468	11414	905x7	02121
Dresden 410						62	02513	04468	10313	903x3	01131
Schkeuditz 440						52	01655	32428	12814	8x401	00130
Magdeburg 408	00	05696	32210	12813	80900	07	05610	32324	13514	90102	00130
Berlin 440	00	05490	04201	12715	81600	57	05664	04517	12714	8x702	00140
Grünbg./Schl. 420						52	64528	04368	10714	04704	02131
Breslau 411						66	05628	04268	07710	9x402	03151
Gleiwitz 454						57	04578	08168	07412	0xxxx	13104
Königsberg 422	xx	46109	00041	15712	0x302	5x	42427	06367	17912	0x203	17110
Danzig 405	50	05643	00003	15514	00001	6x	03731	04328	16416	9x309	00130
Stettin 404	00	05695	04200	14614	00101	57	05653	04327	15415	9x301	00130
Mirow 480	00	01790	02302	13914	02000	54	05432	04315	15015	96301	00150
Kiel 460	50	01753	08103	16715	90103	8x	02745	18425	18617	8x305	00140
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	6x	64646	00068	06412	0x102	57	03858	20368	08714	7x307	05121
Klagenfurt 502	57	05664	00065	07611	0x103						
Innsbruck 507						53	02744	00025	11009	9x303	00080
Graz 505	6x	33658	20168	07513	0x201						
Salzburg 508											
Eger 515						6x	62638	04168	08513	7x501	01121
Prag 669						57	08444	32166	06813	06402	02091

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	G_tC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		G_tC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff +432												
Borkum o401	20	01963	07302	12917	82329		20	01542	0342?	12917	72305	00290
Norderney o485	20	01944	06304	10615	06311	cf	27	01493	02363	13117	72325	00190
Außenjade +498												
Cuxhaven o468	19	01852	30302	09517	70318							
Elbe 1 +484												
Helgoland o465	60	02954	04385	10618	70307		56	05544	02381	13517	30207	00259
Amrumbank +462												
List o461	26	01952	09414	11715	60569	℞						
Flensbg. F. +415												
Memel o447	10	05664	24214	10930	70305		40	01752	02112	13916	80109	02270
Kiel F.-Sch. +448												
Marienleucht. o119	30	01742	20212	10619	70209		00	05690	06112	13516	85706	00700
Fehmarnbelt +409												
Warnemünd. o408	10	05654	30224	10619	71307		04	05690	04100	12812	72307	00160
Arkona o484	90	05645	30195	11117	73309		02	05290	06204	13217	80305	00170
Adlergrund +452												
Swinemünde o455	20	57665	55125	11120	65307		00	05790	06302	12817	0030x	00110
Kolberg ox75	10	01692	02302	10917	80314		00	00780	04500	13016	90304	00170
Rügenwalde o429	20	01861	32211	11616	80312		00	00790	00000	13510	90307	00070
Leba o							xx	000xx	321xx	—	—	—
Brüsterort o							xx	016xx	081xx	—	—	—

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	G_tC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		G_tC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff +432												
Borkum o401	00	00890	40500	40517	80307		70	05743	08404	48417	86307	97474
Norderney o485	00	00490	06500	16216	80303		80	05933	04314	18617	52307	94170
Außenjade +498												
Cuxhaven o468							04	01463	08313	17915	903x3	xxxxx
Elbe 1 +484												
Helgoland o465	00	00690	06300	16816	90306		5x	03735	04415	xxxxx	9x306	973x7
Amrumbank +462												
List o461	00	00690	04600	18014	00305	℞	5x	42628	06548	20214	05307	001x0
Flensbg. F. +415												
Memel o447							40	02756	08216	18418	00106	00170
Kiel F.-Sch. +448												
Marienleucht. o119							30	02744	04515	18416	95705	00370
Fehmarnbelt +409												
Warnemünd. o408	00	50610	02100	15514	9x004		04	05690	02325	16417	85101	0217x
Arkona o484	00	00890	06300	16417	80303		80	02844	06625	17217	87502	00380
Adlergrund +452												
Swinemünde o455	00	00790	06400	14917	90302		57	02724	06427	15517	83202	00150
Kolberg ox75							47	02753	04425	16017	80400	00370
Rügenwalde o429							55	02763	08314	16616	90302	00170
Leba o								026xx	064xx			
Brüsterort o								028xx	402xx			

Ergänzende Beobachtungen

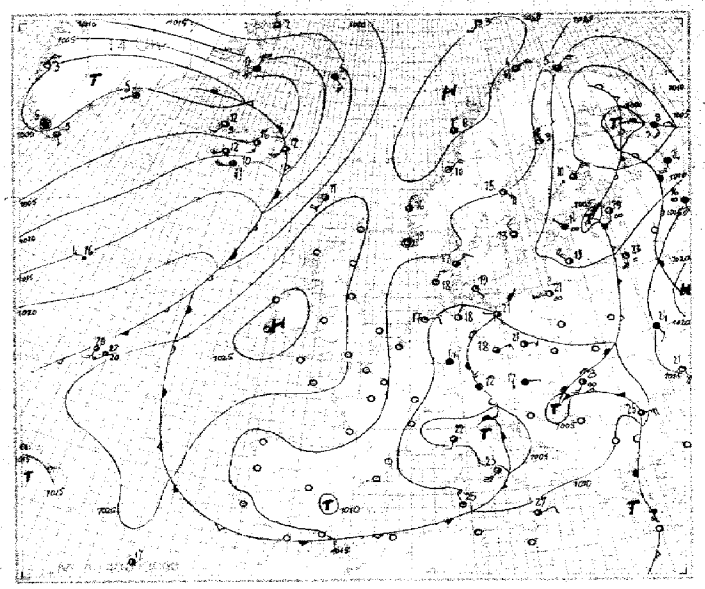
Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr		
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
Borkumriff +432													
Borkum o401							07751	40401	47417		05744	08534	49418
Norderney o485	00011	17562	08924				04853	04302	47416		05734	35415	45718
Außenjade +498													
Cuxhaven o468	01553	30417	09516				00690	05400	15414		01753	32543	18317
Elbe 1 +484													
Helgoland o465	25544	02385	12017				01653	04213	18016		02745	04515	19817
Amrumbank +462													
List o461							46109	04549	18914	℞ 1/2	05627	06547	xxxxx
Flensbg. F. +415													
Memel o447													
Kiel F.-Sch. +448													
Marienleucht. o119	05642	00012	12619				04742	04408	47416				
Fehmarnbelt +409													
Warnemünd. o408							05653	04413	16215				
Arkona o464							04842	06404	46817		02844	06685	48618
Adlergrund +452													
Swinemünde o455	41753	06302	12218				02753	06305	45317		02844	06515	46419
Kolberg ox75	02780	02300	12417								02752	04525	15818
Rügenwalde o429													
Leba o	017xx	321xx	—								027xx	045xx	
Brüsterort o	016xx	081xx	—								027xx	065xx	

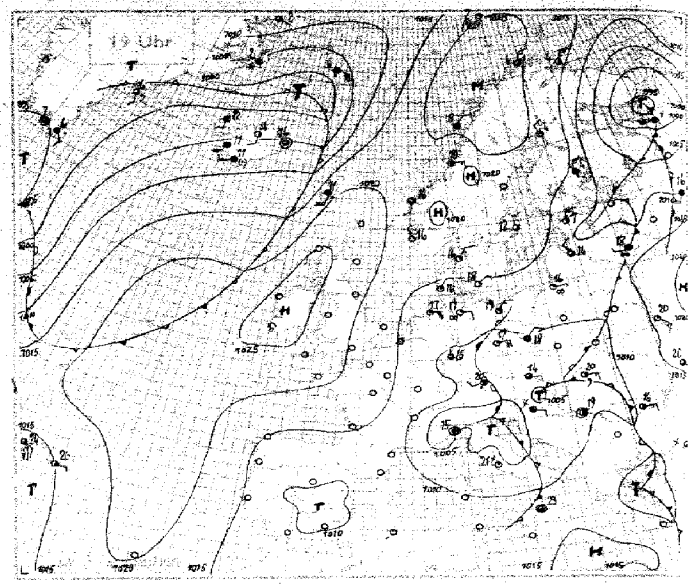
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	G_tC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj
		Franz-Josef-Polstation (XX)							
15.9	07	Tergilsbu	006	02	02990	09115	93403	92302	90x91
		Russische Polstation							

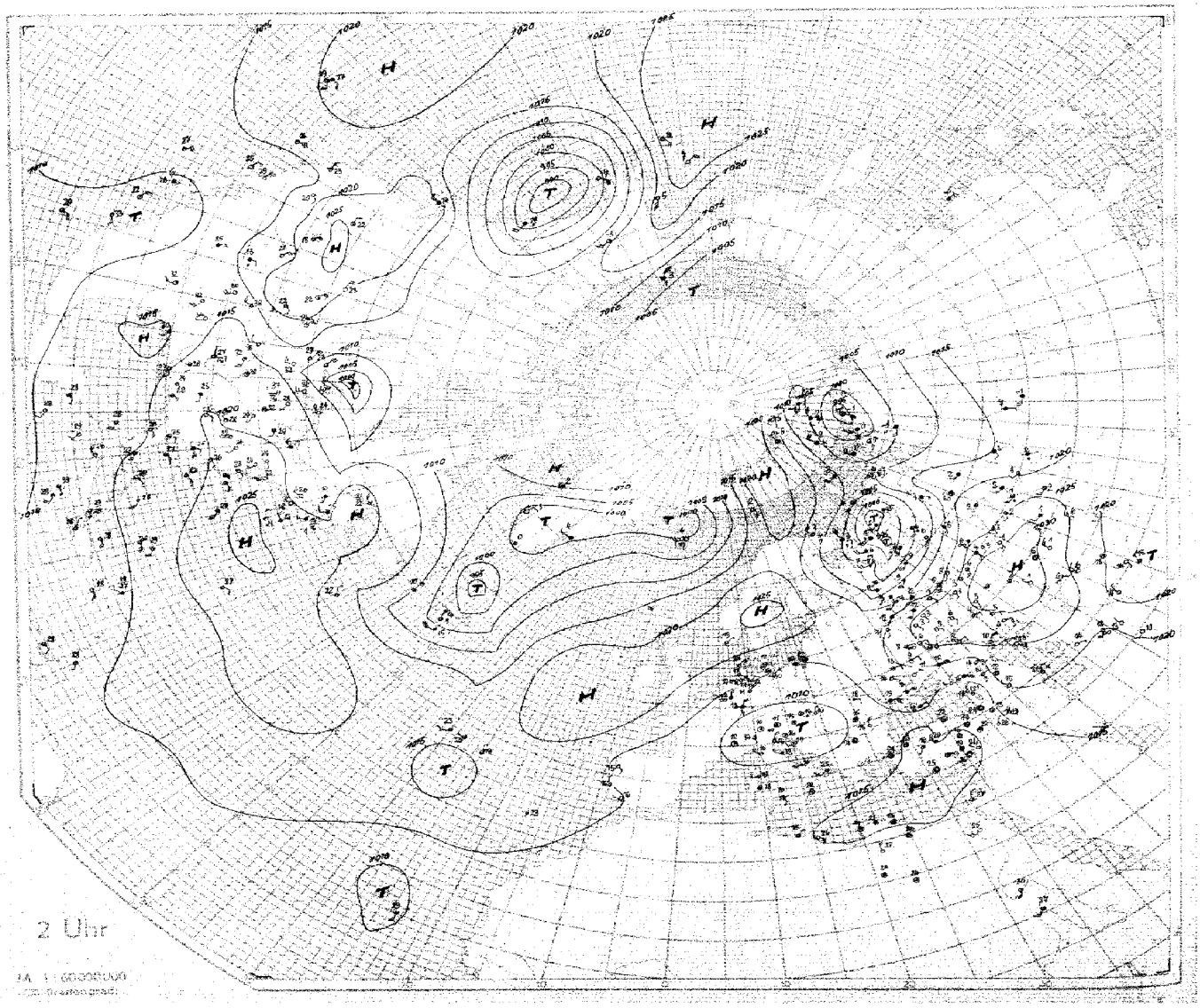
Berichtigungen

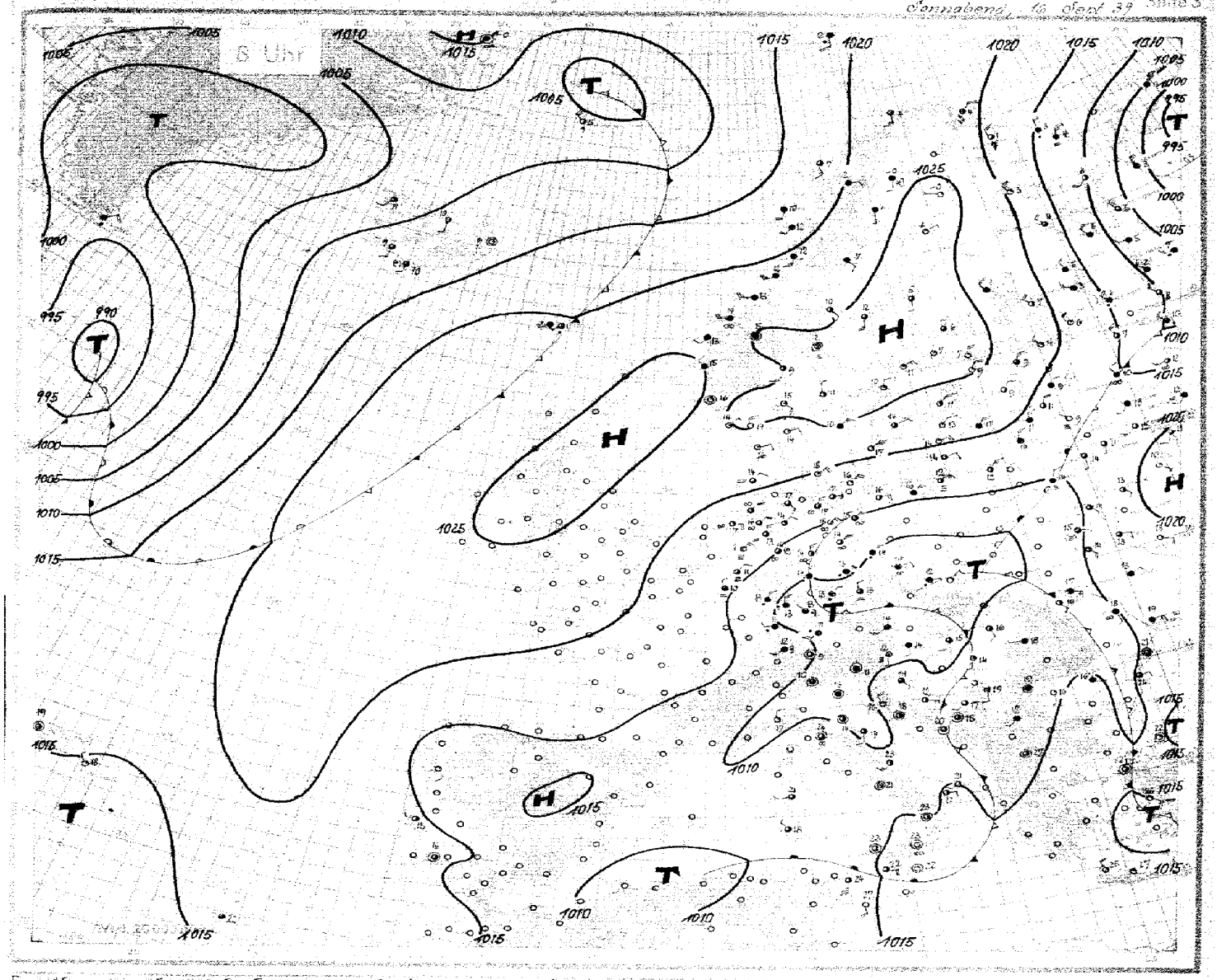
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

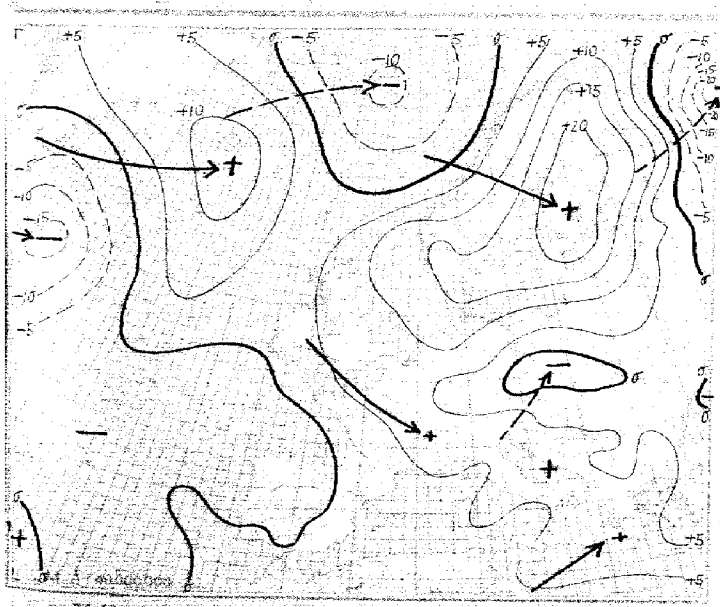




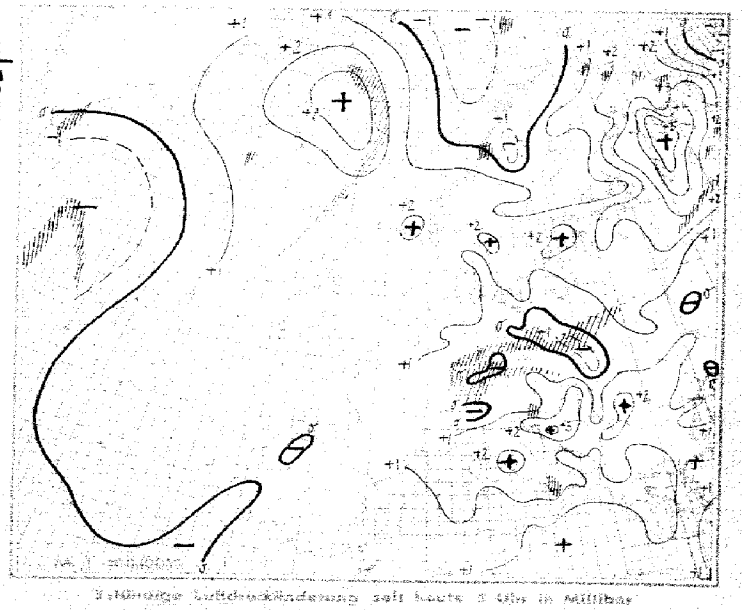
Wetterlage vom heute morgen







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 16. September 1939

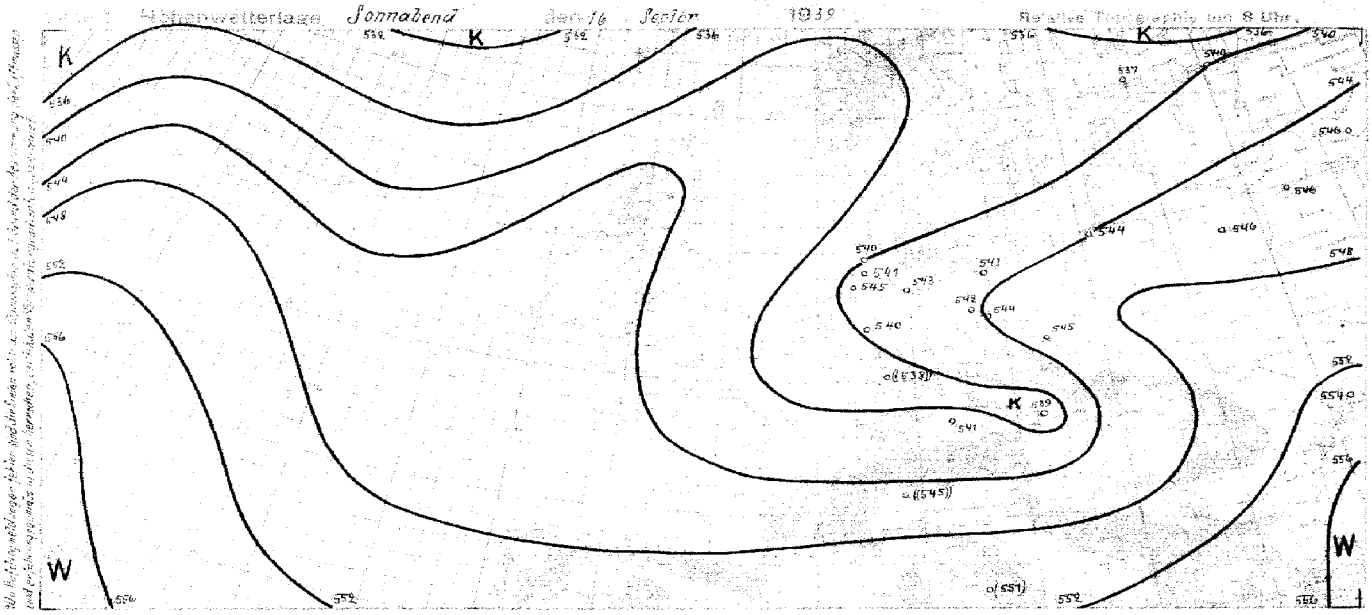
Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006	55	03024	12125	95905	90307	52	61715	12268	96306	90301	92371
Myggbukta ○000	5x	05453	30327	13602	55806	52	02952	10127	12602	72305	00x90
Jan Mayen ○001	54	01635	12965	08165	8x812	22	64239	0956x	02366	96817	10461
Spitzbergen ○002	51	10953	04307	19250	70301	40	10946	02336	18050	10603	97296
Bäreninsel ○003	54	01952	19415	09903	56205	80	10952	17313	26202	75301	00390
Vardö ○004	6x	03957	09627	10965	7x307	9x	02896	02756	17504	7x314	95490
Ingöy ○005	94	[illegible]	05536	19904	7x311	86	03945	02325	21704	6x269	99391
Röst ○011	94	[illegible]	35958	21008	57205	47	02961	03528	20008	60702	00290
Nordöyan ○014	54	[illegible]	[illegible]	18610	8x310	55	03555	02320	19410	3x605	00290
Kraakenes ○021	[illegible]	[illegible]	85305	[illegible]	55305	10	01991	10207	18216	67309	00391
Utsira ○028	[illegible]	[illegible]	00002	15419	80311	00	01940	30102	14216	83205	00390
Lista ○030	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70210	92	01961	28122	16417	71205	00290
Ferder ○036	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10217	70308	15	01961	02xxx	180xx	71300	00190
Haparanda 050	10	[illegible]	[illegible]	2069	53317	00	00992	30212	19204	63306	02110
Jönköping 056	5x	[illegible]	32323	13216	8x315	5x	02957	04217	16715	8x310	00160
Wisby ○054	5?	02559	32214	01916	70314	50	02554	04314	16215	60315	97150
Härnösand ○057	7?	03959	10514	15315	60310						
Stockholm 059	[illegible]	[illegible]	10326	[illegible]	70312	34	01351	32263	18612	90314	00170
Gällivare 061	[illegible]	[illegible]	30277	17103	52319	40	01953	25113	21302	90107	97090
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170	50	[illegible]	10015	04713	70312	5x	03848	16435	20011	53102	90130
Bolungarvik ○172	6?	[illegible]	18267	95112	7x305	5x	02957	10255	02312	8x300	01101
Akureyri ○174	[illegible]	[illegible]	16324	99716	00365	06	02990	16214	04619	20310	00190
Seydisfjord ○176	[illegible]	[illegible]	20371	01612	85x05	58	02962	00018	09716	87310	97290
Westm. Ins. ○178	5x	[illegible]	22587	00911	9x406	8x	10748	22328	08511	5x103	93370
Kopenhagen ○181	5?	00762	12033	10949	71309	43	01761	04013	15118	55306	00190
Skagen ○182	55	03754	04207	13217	96316	44	01351	03203	10516	00308	00280
Blaavandsh. ○184	54	01362	07225	10617	83327	54	01362	02205	19916	72309	00280
Hammersh. ○185	54	01895	20014	11521	10310	44	01832	06103	14016	10308	00180
Scoresbysund 190	6x	70528	07375	04000	58903	64	70628	32572	04002	7x300	
Thorshavn ○192	5?	12836	18976	19011	50803	5x	04918	19418	18011	95801	97451
Julianehaab 196	75	02777	00028	95905	8x306	5x	03878	00025	93x07	8x310	
Godthaab 197	9?	00792	32300	99103	70302						
Godhavn 198	5x	07988	00358	09402	7x305						
Angmagsalik 199	5x	[illegible]	20163	97805	96309	5x	56009	14269	97966	5x109	
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 28?											
Lugano 234											
De Bilt 298											
Nord-Hindert 298											
Terschell'bk. ○299											
Genua ○305	93	02854	15255	05122	50302	62	03043	00025	19620	6x303	00271
Venedig ○312	87	[illegible]	49576	02520	55x15	9x	81658	04398	03012	9x300	01863
Rom ○322	7?	03756	53724	[illegible]	60301	70	01753	xx722	07221	60305	00570
Tarent ○332	xx	[illegible]	10913	08016	50304	42	02765	16526	07425	60301	00460
Malta ○341											
Madrid 358						46	01981	15201	10125	31902	10290
Mahon ○357						27	03764	05327	11010	60003	00220
La Coruña ○352											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						70	01724	25494	15118	70300	00210
Praya ○393						15	39551	02765	10515	09029	94370
Funchal ○395						44	02553	xxx24	15625	70806	0CK80
Pt Delgada ○396						12	01869	08264	14426	70302	02131
Horta ○393						24	05894	[illegible]	15734	84004	10182
Kowno 466	55	02057	24214	12019	60308	41	01661	02101	13915	80183	18020
Riga 470	7?	[illegible]	22579	09619	60313	5x	02556	78217	13214	8x307	00210
Dorpat 476	5x	02524	18268	03916	8x307	5x	03798	22325	09716	9x408	00180
Filsand 477	3?	02867	32227	07816	9x316	3x	02765	02312	07816	6x310	07161
Helsinki 481	97	03749	12268	05913	9x310	07	01590	32264	13511	96414	93131
Kuopio 48?	33	02748	04527	05910	68306	00	00900	32500	14904	x3313	92121
Ankara 747						00	01690	10813	1x625	25201	00310
Budapest 541	5x	03962	12327	04524	53910						
Debrecen 548	74	[illegible]	18324	25023	60901	42	05144	08366	06726	7x502	96231
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575	55	03722	18526	10125	59105	53	03774	08326	18021	60313	00260
Belgrad 701						70	01463	00016	1x419	62201	05250
Sofia 720						52	01753	00624	12615	90202	15172
Archangelsk 824	52	77845	70418	02108	07312	62	64448	57468	19504	0x408	07147
Franz Jos.-Ld. 825	5x	03898	22514	02254	8x369	42	22957	32617	11859	70308	00388
Leningrad 846	39	05763	16126	06619	53705						
Moskau 909	57	01898	49958	19112	48700	53	02664	20465	17016	70801	97180
Kijew 957	06	03020	12216	15514	17900	06	01790	13513	19620	40400	00250
Odessa 976	00	01760	12513	17821	71201	04	02790	12227	19920	83290	00270
Marokko 018											
Algier 032											
Spalte:	3		5			9		12			15

Ausland	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	Reihe
Torgilsbu ○006						72	61735	04448	94306	8x601	04x71	8
Myggbukta ○000						5x	08438	06028	15550	8x408	00x40	
Jan Mayen ○001						50	51604	27548	05305	00345	05344	
Spitzbergen ○002						70	03957	10427	16501	70404	06294	6
Bäreninsel ○003						02	61768	16468	16082	8x804	97370	
Vardö ○004						90	81854	02484	24204	74306	02321	
Ingöy ○005						54	03964	16320	22404	7x909	00291	9
Röst ○011						57	03954	18468	16340	7x701	92290	
Nordöyan ○014						51	03955	22588	27012	8x202	97290	
Kraakenes ○021						52	03873	20128	24813	6x309	00281	22
Utsira ○028						05	01980	00002	24516	80306	00291	
Lista ○030						00	01990	04101	24714	71306	00191	
Ferder ○036						50	01861	12342	25715	84310	00180	10
Haparanda 050						03	01990	06103	24402	74404	00510	
Jönköping 056						5x	03738	04328	25070	8x307	00090	
Wisby ○054						60	02867	06147	23014	80340	00280	18
Härnösand ○057						50	02953	14527	26312	87305	00080	
Stockholm 059						00	01890	02201	26920	71308	00050	
Gällivare 061						51	03954	15118	23101	7x405	00520	21
Valentia ○101												
Blacksod-P. ○104												
Lerwick ○110												24
Stornoway ○111												
Aberdeen ○116												
Croydon 151												27
Scilly ○158												
Reykjavik 170				095 xx		50	02846	16266	12009	90308	93 xxx	
Bolungarvik ○172				032 xx		5x	02957	18227	08611	6x386	00 xxx	30
Akureyri ○174				077 xx		06	02990	16124	11040	80340	00 xxx	
Seydisfjord ○176				083 xx		08	01981	00011	11909	00308	00 xxx	
Westm. Ins. ○178				113 xx		80	10745	16285	13610	00407	97 xxx	33
Kopenhagen ○181						53	01831	04503	20415	98305	00140	
Skagen ○182						04	01890	04202	23414	00304	00280	
Blaavandsh. ○184						5x	04456	04246	22614	8x306	00151	36
Hammersh. ○185						40	01853	04583	18216	10208	94480	
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○192				18 xxx	xx 343	5x	14409	20469	21111	9x305	34342	39
Julianehaab 196	00	00990	00000	94703	90300							
Godthaab 197	00	00790	32300	99103	70300							
Godhavn 198	7x	03868	00028	28602	8x300							42
Angmagsalik 199	xx	036xx	24128	99804	8x302							
Rochefort 201												
Biarritz 202												
Brest 211												
Paris-Le Brg. 215												
Perpignan 216												
Le Havre 230												
Marseille 231												
Zürich 28?												
Lugano 234												
De Bilt 298												
Nord-Hindert 298												
Terschell'bk. ○299												
Genua ○305						40	01843	32103	09017	70307	96282	
Venedig ○312						97	03656	00028	09016	9x309	01063	
Rom ○322												
Tarent ○332						07	02740	08284	15322	60305	00470	
Malta ○341												
Madrid 358												
Mahon ○357												
La Coruña ○352												
Teneriffa ○370												
Lissabon 384						46	01744	24446	15115	87980	xxxxx	
Praya ○393												
Funchal ○395						40	02976	xxx46	15122	40500	xxxxx	
Pt Delgada ○396						20	01753	28403	14248	00501	00470	
Horta ○393						80	01864	00014	15111	90803	xxxxx	
Kowno 466						57	02754	04344	18912	00207	x0080	
Riga 470						5x	03828	04368	23311	8x308	92400	
Dorpat 476						40	07864	04284	23009	79310	97070	
Filsand 477						2x	02864	04314	23411	7x310	00400	
Helsinki 481						00	01940	30401	26206	75310	xxxxx	
Kuopio 48?						x1	03968	30928	24403	7x306	00510	
Ankara 747						02	05790	27281	14220	30207	00470	
Budapest 541						67	02836	18397	09615	8x311	06141	
Debrecen 548						24	05143	14264	10816	0x207	9114(	
Warschau 556												
Lemberg 571												
Pinsk 569												
Bukarest 575						5x	03418	03248	15416	0x307	00130	
Belgrad 701						04	01790	16212	12949	70304	95141	
Sofia 720												
Archangelsk 824						6x	02747	63627	08505	8x221	02012	
Franz Jos.-Ld. 825						50	02747	02427	47555	70304	00078	
Leningrad 846						03	00890	28221	24464	80313	01030	
Moskau 909						53	05763	20218	47772	9x304	00120	
Kijew 957						04	02790	10217	17633	69205	00150	
Odessa 976						5x	0378x	08328	15119	9x403	00180	
Marokko 018												
Algier 032												
Spalte:		18				21		24			27	

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.													
Hamburg	16 07	00 015	02 993	03 934	10 900	20 800	28 764	30 720	32 684	42 600	53 530			
Höhe = 11 m		151 98	126 98	147 87	402 74	546 74	045 53	521 48	511 43	578 30	636 29			
		85 36	29 36	91 41	67 36	44 35	30 31	24 32	20 34	28 38	67 41			
Norderney	16 07	10 017	04 913	13 865	23 759	31 674	39 613	41 691	45 579	52 532				
Höhe = 4 m		166 33	147 90	087 81	510 74	540 24	576 26	546 49	581 26	613 13				
		95 39	96 41	58 36	37 36	21 35	12 37	08 38	09 39	05 41				
Münster	16 06	01 008	02 958	04 949	18 812	19 806	32 632	33 614	36 604	42 598	43 584	46 565		
Höhe = 57 m		111 98	140 88	149 60	492 84	032 30	567 90	556 68	539 44	694 44	592 44	616 44		
		79 30	78 33	65 39	50 34	48 34	34 34	26 35	17 35	14 37	14 38	11 38		
Frankfurt	16 06	08 998	08 914	26 730	28 713									
Höhe = 110 m		151 93	093 37	533 98	541 98									
		88 35	71 34	42 34	40 35									
List (Sylt)	16 06	00 018	02 998	13 979	20 800	29 712	32 684	37 644	40 612	52 597				
Höhe = 6 m		140 98	128 98	148 62	031 42	526 61	537 48	579 16	575 46	635 16				
		93 36	92 36	74 35	29 30	27 32	21 33	06 31	06 34	04 38				
München	16 06	00 949	19 800	24 778	25 737	37 630	45 570	50 536						
Höhe = 506 m		408 85	031 90	140 88	502 85	575 74	607 76	639 75						
		73 34	59 36	42 35	43 31	27 39	12 42	18 48						
Berlin	16 06	00 107	01 983	08 952	19 800	31 683	35 670	40 617	42 600	51 535				
Höhe = 50 m		141 95	144 78	149 75	043 68	546 65	540 60	583 63	583 53	620 45				
		96 37	78 35	81 39	44 35	26 35	26 36	21 37	18 39	11 41				
Lindenberg	16 06	00 997	05 952	10 843	19 800	17 725	29 705	32 676	35 655	38 630	43 590	46 570	48 548	53 515
Höhe = 122 m		137 97	130 68	080 98	052 73	502 72	505 78	592 66	527 60	558 68	588 60	598 68	611 90	644 90
		87 35	76 38	78 43	51 37	30 37	32 37	29 38	27 39	23 39	24 41	22 43	26 44	22 47
Erfurt	15 27	40 975	47 925	48 842	56 760	46 570	55 538	60 466	67 413	74 352	93 290	02 253	68 230	41 218
Höhe = 183 m		132 91	136 81	044 80	516 97	630 90	628 90	711	753	806	956	532	548	565
Radio-Sonde		88 38	86 42	53 36	53 41	34 41	41 45	41	45	47	52	53	58	65
Swinemünde	16 06	00 016	12 877	25 746	28 715	35 658	40 610	52 527						
Höhe = 2 m		165 90	087 57	002 62	027 55	532 50	567 34	662 33						
		40 41	46 32	32 32	29 33	20 34	13 37	07 38						
Königsberg	16 08	00 014	03 958	04 958	14 853	22 840	24 761	27 729	32 685	43 590	46 566	53 540		
Höhe = 29 m		94 98	139 93	146 63	487 58	081 [illegible]	[illegible]	[illegible] 37	513 [illegible]	582 30	617 30	612 31		
		80 36	78 23	66 34	67 33	32 31	28 32	[illegible] 34	[illegible] 34	40 38	09 38	08 41		
Breslau	16 06	[illegible]												
Höhe = 120 m		[illegible]												
Wien	16 06	[illegible]												
Höhe = 156 m		[illegible]												
Hamburg	15	[illegible]												
Norderney	15	[illegible]												
Münster	15	[illegible]												
München	15	[illegible]												
Berlin	15	[illegible]												
Swinemünde	15	[illegible]												
Königsberg	15	[illegible]												
Breslau	15	[illegible]												
Wien	15	[illegible]												
Trier	15 13	[illegible]												
Höhe: 265 m, Radio-Sonde		[illegible]												
Helgoland	15	[illegible]												
Höhe: 65 m, Radio-Sonde		[illegible]												
Murmansk	16 05	[illegible]												
Omsk		[illegible]												
Odessa		[illegible]												
Minsk		[illegible]												
Swerdlowsk		[illegible]												
Rom		[illegible]												

Höhenwetterlage Sonnabend den 16. Februar 1939 Relatives Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Swinemünde	Lindenberg	Königsberg	Leipzig	Wien	Berlin	Münster	Essen	Trier	Helgoland	Wilhelmshaven	Erfurt	Hamburg	Nordernay	Hagenau	List	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Wien	Berlin	Lindenberg	München	Frankfurt	Münster
yy G_1G_1	14 15	14 15	14	—	14 16	14 15	14 15	14 15	14	15	14 16	14 15	15 16	07 16	07 16	06 16	06 16	08 16	06 16	06 16	06 16	06 16	06 16	06 16	06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(5 19)	(9-29)	5-12	(-17)	5-16			(3 20)	5-19	(3 31)	9-26	9-21	4-19	7-17	(4-16)	(7-16)	3-26	(1-18)	(3 18)	(7-7)	3-24 / 3-16	(5-20)	(4-17)	(5-16)	(7-17)
600	(-11	-10)	6-10	3-7	5-7			4-10	5-14	5 12	4-10	4 11	3-10	4-5	3-8	4-5	3-7	2 8	6-6	5-11	6-9	6-2	7-9	—	4-9
700	6-4	5-5	6-2	4-1	6-9	7-2	7-4	8-4	8-5	8-5	6-4	5-3	5-2	5-5	4-1	5-4	5-3	5-2	7-1	7-3	6-3	6-7	8-3	(5-4)	9 5
800	8-2	9-1	7-2	3-4	8-9	9-4	7-4	8-5	8-1	8-3	8-6	6-4	8-4	7-4	6-5	9-1	9-3	6-4	9-5	6-6	8-4	9-6	7-5	9-1	8-1	8-3
900	8-9	8-9	7-9	3-13	7-15	9-10	8-10	9-4	8-7	8-8	7-10	8-12	7-10	7-4	9-10	9-10	9-10	9-11	9-10	9-10	7-10	8-9	8-9	3-8	9-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	547.3	545.3	546.1	552.7	550.3		549.7	549.7	538.7	547.7	544.6	555.0	552.9	556.9	559.5	548.4	546.1	554.1	553.7	549.3	553.2	553.5	555.6	547.5	546.6	551.7
600	442.2	441.2	444.4	453.9	447.0	—	449.7	448.5	440.4	443.4	440.0	449.4	448.7	449.7	452.4	442.5	442.0	448.2	444.3	444.4	448.7	446.5	449.4	(447.6)	444.0
700	344.1	343.5	346.5	349.3	349.7	352.9	345.4	341.9	339.9	344.4	341.6	351.0	351.0	351.9	355.9	341.9	339.6	343.1	344.5	344.3	348.2	347.5	349.0	343.9	339.1
800	245.4	244.7	244.2	245.7	251.7	254.7	250.3	248.6	243.3	245.4	237.9	256.0	256.0	256.5	258.6	250.3	246.6	246.2	248.3	247.0	253.9	252.1	253.0	249.4	245.4
900	147.4	145.5	146.1	147.9	152.3	155.3	151.9	150.6	145.5	145.6	140.1	156.5	156.8	154.5	155.6	150.7	148.7	150.7	150.9	149.3	154.3	154.0	154.6	151.4	148.9
1000	3.4	3.6	3.6	3.5	3.7	3.6	3.9	3.1	3.1	3.2	3.0	3.5	5.0	4.8	4.2	4.5	3.9	4.0	4.1	4.5	4.2	4.4	4.2	3.2	3.2
500-1000	539.4	536.7	542.7	553.9	554.8	—	535.8	535.6	534.6	537.9	537.5	542.9	546.1	545.5	548.9	537.4	534.8	544.1	544.6	545.1	539.0	544.3	543.8	540.7	(537.5)	539.5

Ort	Rom	Rom	Madrid	Tormansk	Pevatsko	Hina	Ekaterinbrk	Ekaterinbrk	Omsk	Omsk	Jakutsk	Odessa	Kamenesh	Charkow	Erchow	Moskau	Moulizk	Swerdlowk	Tiflis	Omsk	Nowo-Sibirsk
yy G_1G_1	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500						(7-31)	(7-11)	(6-16)	(5-14)	(5-26)	(4-9)		(8-12)	(7-12)	-9 1	(7 16)	(8-16)	(7-15)	—	-10	—
600						(-12)	1-2	8-7	6-6	5-18	5-6	(4-7)	5-4	5-3	0-10	9	8-6	7-6	4-6	5-1	(3-12)
700						6-17	5-2	5-1	7-2	5-19	4-4	6-1	4-6	2-9	8-0	-3	9-1	8-1	4 1	6-4	8-7
800						8-12	9-12	4-10	7-5	5 8	6-4	6-5	7-11	3-7	8-4	-2	9-7	8-3	5-2	4 3	8-2
900						6-4	8-16	6-15	7-14	5-3	7-13	8-14	9-20	6-9	8-9	-1	7-14	6-1	9-6	8-15	6-9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500		(544)	(553)					532	569	561	561	559	568	(559)	562	557	559	557	561	557	(537)
600		444	(440)					438	429	435	435	435	442	433	428	428	424	424	424	418	419
700		344	347					355	348	350	354	350	357	353	357	358	355	353	354	349	340
800		247	251					186	254	256	257	250	259	256	257	258	254	255	254	255	245
900		151	156					97	161	161	162	160	164	160	160	165	164	157	161	160	151
1000		15	7					15	13	14	15	7	17	15	16	18	14	15	17	17	18
500-1000		(544)	(546)					542	544	548	546	543	557	(546)	557	553	541	540	540	(543)	555

Radio-Sonden

Ort	Insterburg	Königsberg	Pillau	Leipzig	Gauting	Moskau	Odessa	Tiflis	Warnemünde	Aachen	Prag	Mönchengladbach	Stuttgart
yy G_1G_1	07 16	08 16	09 16	08 16	07 16	08 16	09 16	08 16	08 16	08 16	08 16	08 16	08 16
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-55	-55	-57	-54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Höhe	9460	9160	10270	9860	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100mb	-14	—	-17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200 „	-26	-46	-57	-55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300 „	-37	-37	-40	-35	-44	—	(-36)	(-37)	(-41)	(-35)	(-37)	(-35)	(-36)
400 „	-53	-55	-58	-54	-56	-56	-54	-57	-52	-55	-51	-51	-53
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100mb	1650.4	—	1640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200 „	1159.5	1154.4	1167.8	1149	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300 „	873.0	869.4	888.0	873	—	885	935	930	934	936	874	929	934	848
400 „	709.5	704.6	715.0	707	718	724	734	718	718	733	681	724	733	679

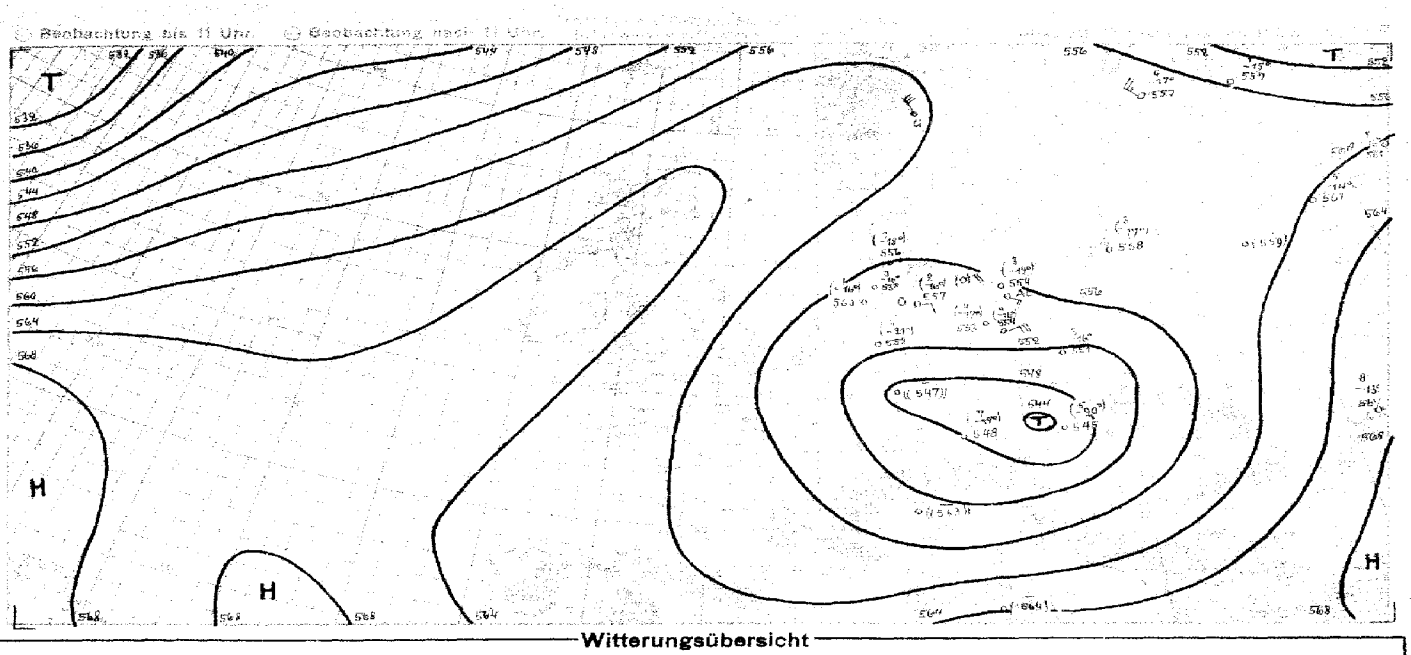
Wolkenmessungen

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

Ort	Stettin	Hamburg	Kopenhagen	Stettin	Stettin
yy G_1G_1	16 08	16 08	16 08	16 08	16 14
Cu Höhe	Ac		Cu		Ac
dd vv	14 04		09 03	33 05	10 08

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

Ort	Rupkarg	Uljanka	Ort	Stettin	Ort
yy G_1G_1	16 12	16 07	yy G_1G_1	16 08	yy G_1G_1
9 km	—	19 45	9 km	—	20 km
8 „	8-4 18 55	33 45	8 „	—	19 „
7 „	18 50	33 45	7 „	—	18 „
6 „	17 45	30 45	6 „	—	17 „
					16 „
					15 „
					14 „
					13 „
					12 „
					11 „
					10 „



Witterungsübersicht

Die mit kräftigen Winden dem russischen Sektor des Polargebietes entströmenden Kaltluftmassen wurden nun in die Rückseitenströmung des nordrussischen Tiefdruckgebietes einbezogen. Über Murmansk, das gestern noch in der Vorderseitenströmung lag, ist nun kräftige Abkühlung eingetreten; die relative Topographie 500/1000 ist bis auf 512 dyn. dkm gesunken, einen für die Jahreszeit sehr niedrigen Wert.

Mit dem Vorstoß dieser frischen Kaltluft konnte das Tief noch weiter an Energie gewinnen, und besonders auf der gestern noch schwach ausgeprägten Rückseite kam es zu erheblicher Gradientverschärfung. Gerade hierin zeigt sich die Energievermehrung, denn der Druck im Tyklonenkern ist in den vergangenen 24 Stunden nur unwesentlich gesunken. (Das 24 stdg. Druckfallgebiet dagegen zeigt eine Vertiefung von 10 mb.)

Im mitteleuropäischen Raum hat sich die im gestrigen Bericht angedeutete Wetterentwicklung vollzogen. Das langsam nordwärts gezogene Ungarntief hat sich nicht weiter entwickeln können; immerhin hielt sich sein Niederschlagsgebiet. (Gleiwitz 13 mm seit gestern abend). — Ein zweites, und wahrscheinlich umfangreicheres Niederschlagsgebiet liegt heute über Süddeutschland. Hier ist ein Teiltief, das sich von der Genuaxyklone ablöste, der „Regenbringer". Wie bei allen Vb-artigen Störungen fällt auch diesmal der Niederschlag wieder aus verhältnismäßig mächtigen Wolkenmassen, die heute morgen über München x. B von 1200 m (700 m über Grund) bis über 5000 m reichen.

Von diesem Wettergeschehen wird Nordwestdeutschland nicht berührt. Hier hat sich erwartungsgemäß die nordöstliche Luftströmung durchgesetzt, in der es zu einzelnen Schauern kommt. (Borkum beobachtete um Mitternacht sogar ein Gewitter. – vgl. a. den Klartext des heutigen Wetterfluges von Norderney).

Die atlantische Wirbeltätigkeit beschränkt sich weiterhin auf das Gebiet nördlich der sich weiter verstärkenden fenno-skandisch-atlantischen Hochdruckzone. Das Tief „Magentrieb" füllt sich weiter auf, und auch das Tief südlich Grönland dürfte den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits erreicht haben.

Jagde

yy = Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Essen	Weis	Wien	Berlin	Frankfurt	Karlsruhe	Köln	Wiesbaden	Hamburg	Hannover	Bremen	Danzig
yy G.G.	16 07	16 07	16 06	16 06	16 06	16 05	16 06	16 07	16 06	16 06	16 05	16 07	16 05
*) 5 km													
4 „													
3 „				26	24 55					04 55	27	06 45	25
2 „	28 06 45	27 06 45		25 45		26 40	25	27 05	25 45	27 40	06 15	26 40	
1 „	05 00	05 45	27 30	36 30	06 00	27 35	05 40	36 00	27 40	05 30	05 50	07 05	06 15

Ort	Salzburg	Stettin	Weis
yy G.G.	16 14	16 14	16 14
*) 5 km			
4 „			
3 „			
2 „	28 16 45	27 06 45	27 30
1 „	31 30	05 00	06 35

Ort	Königsberg	Pretin	Köln	Frankfurt	Karlsruhe	Wiesbaden	Hamburg	Hannover	Bremen	Danzig	Salzburg	Stettin	Weis
yy G.G.	16 07	16 07	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 05	16 14	16 14	16 14
*) 5 km													
4 „													
3 „													27 30
2 „				25	26 35	25	28 45	26 00					10 35
1 „	05 00	05 00	06 35	06 15	06 45	08 15	06 00	06 45	07 00	07 00	06 35	06 40	14 00

Ort	Belgrad	Osköp	Saghrab	Florenz	Genua	Venedig	Pavia	Pescara	Foggia	Palermo	Tarent	San Remo	Strumica
yy G.G.	16 08	16 08	16 07	16 06	16 06	16 05	16 06	16 05	16 06	16 06	16 05	16 06	16 05
*) 5 km													
4 „													
3 „	29 45												
2 „	24 40	26 35	26 35	30 45	25 40	29 05	26 40	25 40		25	25	32 45	
1 „	21 55	25 15	26 10	28 15	27 30	26 10	28 40	27 40	27 45	34 10	35 10	35 10	42 30

Ort	Bari	Rom	Zara	Cagliari	Ferrara	Messina	Brindisi	Korn	Cap Spartivento	Orbetello	Montecassino
yy G.G.	16 05	16 07	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 04
*) 5 km											
4 „											
3 „	31 45										37
2 „	30 45	32 40	35	34 05	34 05	33 05	35	35 05	35	35	33 55
1 „	27 10	29 40	29 40	32 05	34 15	33 30	37 15	35 40	35	35	36 15

Ort	Königsberg	Danzig	San Remo	Genua	Ferrara	Kalt Bellavista	Cagliari	Pescara	Pavia	Tarent	Trient	Pagnacco	Rosrah
yy G.G.	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 07	16 06	16 06	16 06	16 06	16 07	16 07
*) 5 km													
4 „												34	38 40
3 „			31	26 25	15 10			30	27	27 05	27 35	27 40	
2 „	19 10	19 40	24 15	15 10	24	25 35	25 25	25		26	31 30	33 15	34 30
1 „	20 30	25 40	27 05	27 10	27 25	25 35	25 30	25 40	25 15	25 55	25 00	28 05	36 30

Ort	Innsbruck	Köln
yy G.G.	16 18	16 15
*) 5 km		
4 „		
3 „	28 11 15	27
2 „	03 00	06 30
1 „	04 00	05 30

Ort	Hammerfest	Bremen Blumenthal	Schwedt	Stuttgart	Friedrichshafen	Münster	Fuhlsbüttel	Kiel	Kiel	Dresden	Königsberg	Wiesbaden	Swinemünde
yy G.G.	15 15	15 15	15 16	15 15	15 14	15 14	15 17	15 13	15 14	15 15	15 15	15 15	15 16
*) 5 km													
4 „						19 50	19 50						
3 „	28 12 05	27	29 05		27 23 10	21 05	20 40	27 02 46				24	25 10
2 „	19 05		23 10		34 10	22 10	23 05	10 40	22 55	23 05	23 30	27 40	21 05
1 „	03 10		05 05	18 05	36 10	33 15	06 05	05 15	06 10	10 20	08 20	26 50	01 10

Ort	Stettin	Berlin	Königsberg	Köln	Breslau	Orbetello	Neu Weissenburg	Torent	Forlì	San Remo
yy G.G.	15 18	15 20	15 21	15 19	15 14	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19
*) 5 km										
4 „	13 15									
3 „	21 05		27 01 40	24						
2 „	21 05	19 30	25 20	25 30	28 1		28			26 30
1 „	08 15	07 30	01 15	06 15	32 40	25 15	02 05	15 02 15	16 30 10	20 30

Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ³) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** ⁵) auf 2000 m, ⁶) auf 3000 m, ⁷) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww W_1W_2	DDF W_N	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L H H N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww W_1W_2	DDF W_N	PPP TT	$U C_H$ app	$R_1 R_2 T_1 T_2 E$	$C_L H H N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww W_1W_2	DDF W_N	PPP TT	$U C_H$ app	$R_1 R_2 T_1 T_2 E$	$C_L H H N_L$
Sonnblick	⁵)	3106	803							22	05133	12516	703 60	00009	—	—	44	04484	00096	89764	94302	02649	
Zugspitze	⁵)	2962	435	xx	77109	32279	00754	0X300		xx	77000	32379	01355	0X301	25559		xx	44484	24349	03454	0X304	04559	
Ubir	⁵)	2044	505	51	24931	30277	87004	54401		5x	22625	20416	55202	04303	02041		5x	22625	20416	55202	04303	02041	
Schneekuppe	⁵)	1610	426	35	09007	14227	32408	9X301		xx	49009	32749	31307	0X301	00090		xx	57009	08469	30207	0X702	54031	
Feldbg./Schw.	⁵)	1493	427	xx	67009	30269	43405	0X104									xx	67009	26269	44307	0X504	12031	
Schöckel	⁵)	1446	511														48	02745	32247	39650	87302	12094	
Fichtelberg	⁵)	1213	419	67	05629	30426	96111	5X301									xx	67009	04569	74208	0X909	09074	
Brocken	⁵)	1148	416	xx	49009	00069	80803	0X305		00	49009	01469	12408	0X302	02091		xx	46009	04549	34207	0X302	97074	
Wasserkuppe	⁵)	926	423	05	05361	31327	03110	8X303		40	02751	32346	94609	00204	00120		xx	67009	21669	05200	0X402	04094	
Inselberg	⁵)	916	445																				
Kahler Asten	⁵)	842	437	xx	05736	04228	11109	9X305		53	05605	04367	13009	0X401	01091		7x	05504	35408	44910	0X303	97081	
Feldberg/Ts.	⁵)	801	424	xx	07018	32559	17410	0X305		xx	49009	32369	19309	0X304	01101		xx	67409	04549	20509	0X202	95081	
Jungfraujoch	⁵)	3578	236																				
Santis	⁵)	2500	285																				
Kékestető	⁵)	908	849	xx	57726	15017	97315	81301		4x	02455	00068	10119	9X601	03230		xx	46009	20589	97310	0X240	18401	
Dobogokő	⁵)	700	840																				
Mus Allah	⁵)	2430	726	xx	05308	06428	94604	8X701															
Predeal	⁵)	1054	598	76	02753	06526	59417	00300		50	05668	14518	87514	72304	00190		70	04650	20413	94496	70304	00100	
Fanaråken	⁵)	2098	024	47	03938	00018	91469	0X308		10	01032	18113	93401	93302	00046		xx	46009	24589	94650	0X406	92506	
Gausta	⁵)	1828	035	40	05926	04344	15903	80310		54	05901	22116	64407	81305	00440		50	04457	24444	22803	84308	00090	
Svandalsflona	⁵)	1085	026							53	02974	16105	98111	6X300	00XX0		00	00490	12100	03707	70340	00050	
Pic du Midi	⁵)	2859	247																				
Mont Ventoux	⁵)	1900	248																				
Mont Aigoual	⁵)	1554	249																				
Puy de Dôme	⁵)	1467	246																				
Eiffelturm	⁵)	328	269																				
Izaña	⁵)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Innsbruck	⁵)	3108	272																				
Sylstation	⁵)	1045	068							05	01990	24103	60005	X0405	00990		5x	03408	24228	03308	4X305	00080	
Säntis	⁵)	1080	009																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	781			Norfolk	608	28030	85095	Nantucket	506	20400	20948	Rapid City	662	24481	22422	Cartwright	818			Ft. Smith	654						
Miami	802	22270	140 95	Wytheville	849	16700	03392	Boston	509	28603	48024	Boise	681	24208	24722	Lake Dore	821			Coppermine	858						
Jacksonville	800	04421	128 05	Nashville	827			Cleveland	574	40274	48004	Roseburg	690	22930	19284	Mosonee	856			Fairview	942						
Charleston	288	24405	130 05	Little Rock	340			Buffalo	528	02347	19304	Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	846						
Tampa	031	04404	144 16	Santa Fe	346	30265	48013	Chicago	534	48003	46037	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	901	12522	97413				
Atlanta	319	44241	134 35	Flagstaff	375	04201	14220	North Platte	562	54003	20722	Doucet	726			Gods Lake	859			Juneau	902	08462	92840				
Pensacola	272	24338	136 25	Washington	405	44000	22404	Salt Lake C.	572	28463	24448	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968						
New Orleans	251	32215	144 29	Atlantic City	407	12400	23002	Lander	576	54188	28404	Duluth	745	26600	08223	Medicine Hat	872			Cordova	971						
Vicksburg	336	32 20	138 28	Cincinnati	426	42202	15009	Sable Island	600			Miles City	751	06406	29733	Edmonton	879			Fairbanks	974	04301	146 52				
Galveston	347	24342	172 30	St. Louis	434	30030	16030	Halifax	601			Bismarck	764	26400	19425	Kamloops	887			Nome	987						
Corp. Christi	251			Kansas City	446	32000	14035	Eastport	606	18409	18015	Helena	772	08701	23918	Midway	896			Barrow	980	06053	06463				
Dallas	258	04437	149 34	Dodge City	451	43304	13538	Ottawa	628			Tatoosh	799	14400	20974	Resolut. Bl.	905			Atka	991						
El Paso	270	24405	128 26	Denver	469	33202	21321	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	901			St. Paul	993	04400	380 37				
San Diego	390	44304	116 70	Portland	485	14400	19032	Charles City	642	18300	32232	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999						
Wilmington	357	04420	143 20	San Franc.	494	54303	16215	Green Bay	645	18500	32340	Battle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		30061	40 x 26				
Cape Hatteras	304			New York	503			Huron	654	24301	18324	Dome City	812			Chesterf. Inl.	916			Kingston		02402	42 x 31				

Schiffsmeldungen.

vom 15. Sept. 1939 vom 16. Sept. 1939

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$B C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h d_v s_0$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$B C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h d_v s_0$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT
	49713	32404	32404	19704	88286	82416	14303	70485	30407	30201	16703							
	497	32404	24407	18831	88416	61114	14430	70000	89501	12303	04502							
	49713	32404	28402	19434	51013	61113	14303	70200	84407	2025	18817	30005	84626	74800				
	49713	32404	28402	19733	51315	61104	14610	70490	67407	14832	21831	80002	82402	84307				
	49713	32403	23101	22804	32403	82202	14304	70473	85507	15831	04425	80000	81302	14302				
	49713	14507	20001	21025	01884	70079	14307	70429	67207	14001	12716	50101	83400	44506				
	49556	14412	28402	13922	03411	61114	14400	70312	73407	08301	15827	32005	82000	33406				
	49602	15703	28502	17941	35118	85514	15431	70479	57101	14101	14016							
	49531	14405	18001	24412	18278	02432	05420	70408	42401	32403	05715							
	49556	14213	30301	14916				70466	47307	83402	11810							
	49556	15413	18303	12412				70442	53307	25407	13532							
	49556	37713	28403	10014														
	49556	24413	15302	14317														
	49556	15413	22403	08712														
	49556	15413	27402	11813														
	49556	15413	28402	20832														
	49556	14413	2801	13712														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 240 Sonntag, den 17. September 1939
Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTxTxE	
Hmbg.-Seewarte	15	02444	04594	47449	74001		70	02444	02425	48047	79108	93200	
Hamburg-Fu. 403	10	01954	37485	47449	12903		54	02744	37425	47247	91306	97190	
Bremen 442	74	01754	35525	46720	50803		44	02864	36425	47147	74403	00910	
Wilhelmshav. 480	14	02744	01424	49449	42901		27	01751	02412	49046	64401	97250	
Nordhorn 402	15	04943	04443	46720	70903		14	02892	04325	46747	92402	97140	
Hannover 421	14	25855	04597	46549	7x 204		17	02844	04425	45877	7x 401	89220	
Essen 487	14	05655	04425	46747	7x 304		7x	25646	02526	45537	7x 401	87240	
Köln 486	57	05654	04427	45947	7x 402		57	02655	02449	45947	8x 402	44094	
Aachen 407	7x	05656	02347	45944	7x 901		5x	81568	02328	44495	8x 401	93181	
Frankfurt/M. 412	95	62458	02368	42445	4x 302		4x	62455	02347	42614	9x 301	04164	
Stuttgart/Bö. 448	62	44526	32268	44113	[illegible]		42	62536	02568	42242	0x 302	24432	
Saarbrücken 441													
Friedrichshf. 444							27	01742	22344	48412	81805	93140	
München 414	24	02844	57646	40245	44302		40	02852	55354	42742	79106	00160	
Nürnberg 426	52	03745	02488	09645	7x 304		62	52646	28248	40948	9x 406	02161	
Hof 451	6x	04528	04449	40930	9x 301		7x	57109	02359	41644	0x 301	06124	
Erfurt 446	62	42644	29499	42445	89390								
Dresden 410	62	24506	04424	09344	90301		60	62415	04368	09344	46601	05164	
Schkeuditz 449	5x	44526	44549	40245	9x 705								
Magdeburg 408	92	60764	32412	44047	9x 701		52	64764	32368	42418	7x 308	82480	
Berlin 440	62	03765	32468	44346	9x 846		4x	54635	02445	44545	9x 401	96494	
Grünbg./Schl. 420	5x	62638	04358	48644	0x 902		5x	62538	02368	09045	0x 905	07591	
Breslau 411	62	62635	02454	56746	9x 903		50	02756	43337	37345	9x 303	03171	
Gleiwitz 454	17	01854	35645	44020	50706		64	05490	44403	40913	90309	06140	
Königsberg 422	57	04953	94545	47340	5x 703		5x	64758	04467	46349	9x 404	01181	
Danzig 405	47	02844	37517	46346	8x 903		4x	64546	39446	46045	9x 401	06591	
Stettin 404	47	02849	04426	43724	6x 817		42	02735	37408	43034	6x 201	97240	
Mirow 450	17	02854	35625	44920	51706		57	02844	35625	43957	80784	00240	
Kiel 460	40	02744	06525	49448	77901		80	02945	06627	44448	7x 300	00140	
Flensbg./Fgb. 400	50	02746	08815	24549	64903		40	01753	04323	20246	89403	00140	
Wien 501	87	91644	88526	85307	70303		57	02744	42125	41245	21302	92480	
Klagenfurt 502	86	41965	18397	48946	6x 401		57	05764	00025	42645	7x 306	xxx4x	
Innsbruck 507	14	04973	00046	07020	50905		44	02814	28185	41542	90309	84211	
Graz 505	64	27776	46146	40817	70271		40	06763	46114	41946	80303	97140	
Salzburg 508	25	04643	28446	40417	40300		52	64456	30028	42315	23306	01184	
Eger 515	62	22636	30248	09831	4x 402		57	03648	29128	40243	07302	00x47	
Prag 669	5x	05534	00049	07546	8x 403		6x	64438	43368	09413	6x 401	43462	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^P}{T_dKD_K}$	
Borkumriff +432													
Borkum ○401	70	02754	09515	49948	89303		20	04152	09513	29948	78201		See 2
Norderney ○486	20	02734	35449	49849	77901		26	02844	37515	49848	63403	00120	
Außenjade +488													
Cuxhaven ○488	60	02765	08025	47949	70903		60	02765	06525	47748	70903	5x 270	
Elbe 1 +484													
Helgoland ○465	50	01743	03614	49949	56401	See 4	20	01553	04613	20247	73402	00460	
Amrumbank +462													
List ○461							60	02843	06625	12017	70303	00240	See 2
Flensbg. F. +416													
Memel ○447	46	01962	08502	48948	60901		40	02744	08344	48545	71602	02100	
Kiel F.-Sch. +448													
Marienlcht. ○119	58	12849	02525	49448	75304		42	01845	04576	49447	7x 802	04481	
Fehmarnbelt +409													
Warnemnd. ○406							30	02844	35525	47447	86600	01888	
Arkona ○464	87	02644	04624	44349	84201		84	25834	39776	47247	83701	37481	
Adlergrund +462													
Swinemünde ○455	46	01443	37624	45749	72703		67	02624	37425	46147	7x 202	00440	
Kolberg ○x76	07	02990	04625	44447	62806		9x	64598	04676	45145	8x 801	97581	
Rügenwalde ○429	10	01843	04543	46349	70801		90	02167	04477	44045	80401	98281	
Leba ○								036xx	04639				
Brüsterort ○								037xx	066x8				

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTnTnE
Hmbg.-Seewarte						5x	02244	02454	47642	8x 304	04120
Hamburg-Fu. 403	80	00690	32400	49344	81xxx	53	02964	02424	48043	80205	03141
Bremen 442	55	04772	03302	44644	90402	28	01944	38284	49442	84482	12444
Wilhelmshav. 480	50	047xx	02424	20616	85004	54	01954	02764	49343	32404	08130
Nordhorn 402						70	04847	32204	48774	97303	00158
Hannover 421	50	04775	32303	18944	89020	52	05755	30322	46912	93504	97120
Essen 487	5x	05761	04428	47744	24304	40	05646	32505	42803	80303	47132
Köln 486	57	05053	32434	47245	80301	54	05753	30488	42904	80305	37134
Aachen 407	9x	03658	02488	42914	0x 303						
Frankfurt/M. 412	9x	04448	02348	449xx	04305	52	53466	32207	44944	82306	04141
Stuttgart/Bö. 448	6x	64428	02264	44244	9x 303	42	64635	26364	44412	0x 303	42444
Saarbrücken 441	6x	62449	02768	14842	0x 340						
Friedrichshf. 444											
München 414	55	04740	55403	44045	70967	52	62445	22468	44040	9x 300	02104
Nürnberg 426	40	04546	24268	44743	80340	6x	64446	59248	44443	0x 303	44121
Hof 451						6x	64428	30268	44944	0x 611	43441
Erfurt 446	6x	62438	32566	42343	6x 300						
Dresden 410	6x	62445	30448	03344	50701	6x	42538	30448	09743	0x 403	08124
Schkeuditz 449	6x	62439	32566	44346	0x 305	62	05745	32468	44074	9x 204	03131
Magdeburg 408	6x	04632	45463	41944	0x 303	6x	47624	30247	44349	0x 203	64131
Berlin 440	6x	62435	32569	44345	9x 305	6x	52726	02467	44345	8x 354	04494
Grünbg./Schl. 420	5x	05646	04366	08844	9x 404	50	42632	04368	09843	9x 4x5	03134
Breslau 411	5x	44947	42398	09744	9x 404	59	42654	42346	09743	9x 404	44131
Gleiwitz 454	00	04790	42343	42340	42300	54	02795	4235x	44564	8x 300	09100
Königsberg 422	5x	03838	06428	46042	9x 404	5x	05628	06338	46943	9x 303	45241
Danzig 405	5x	02736	06428	45943	4x 5xx	5x	53448	06258	45942	0x 601	xxxxx
Stettin 404						53	04705	04927	43046	0x 914	04158
Mirow 450	9x	63624	67428	43345	0x 366	6x	52824	02594	43445	9x 402	07144
Kiel 460	5x	02945	24015	29045	7x 817	53	02934	04625	42213	83300	00120
Flensbg./Fgb. 400						55	01753	04393	20441	80101	80100
Wien 501						57	02944	00225	42945	70502	00120
Klagenfurt 502	40	05682	00002	45908	00000	40	04774	00001	45140	70xxx	xxxxx
Innsbruck 507											
Graz 505	40	25572	30413	45208	09302	40	05672	00002	451xx	09302	00xxx
Salzburg 508	52	42656	19365	45240	09300	45	02543	42445	448xx	00300	00081
Eger 515	6x	62538	00069	40312	01901						
Prag 669						57	05655	29327	07442	0x 402	34004
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^P}{T_dKD_K}$
Borkumriff +432											
Borkum ○401	50	01753	09513	24447	80344	40	01854	36748	24446	70305	00242
Norderney ○486	70	34454	02444	20947	70904						
Außenjade +488											
Cuxhaven ○488	40	04464	32644	47544	83994	40	00954	35544	20845	60892	70140
Elbe 1 +484											
Helgoland ○465	40	04942	04442	23446	83646	70	01944	27644	24443	81593	00580
Amrumbank +462											
List ○461	50	04943	04443	62444	80111	54	00942	04603	22712	80402	00240
Flensbg. F. +416											
Memel ○447						4x	09753	08368	41344	7x 302	83320
Kiel F.-Sch. +448											
Marienlcht. ○119	40	02856	35726	49345	00104	47	02842	32634	48443	6x 402	00580
Fehmarnbelt +409											
Warnemnd. ○406	5x	02457	36447	49748	7x 804						
Arkona ○464	5x	45998	39728	45444	76401	5x	44841	27788	45946	85704	91481
Adlergrund +462											
Swinemünde ○455	6x	62428	24699	49045	91xxx	70	63835	39428	43746	8x 992	
Kolberg ○x76						5x	05643	04528	45444	9x 300	05341
Rügenwalde ○429						5x	05662	08358	44546	9x 303	05164
Leba ○							336xx	09319			
Brüsterort ○							036xx	08448			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr			
	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +432													
Borkum ○401	02153	08514	49948				02954	44519	24047	01853	06504	22436	
Norderney ○486	01743	35414	08318	02855	02415	45047	04443	02443	24446	02983	35546	22046	
Außenjade +488													
Cuxhaven ○488	01743	28603	48349	04644	32444	xxxxx	01664	22621	49545	02854	04644	49445	
Elbe 1 +484													
Helgoland ○465	01843	04644	49849	06731	04400	40247				01843	35644	21745	See 4
Amrumbank +462													
List ○461	02443	06624	24418				00880	04406	22313	02844	05664	23344	
Flensbg. F. +416													
Memel ○447													
Kiel F.-Sch. +448													
Marienlcht. ○119	01846	04466	49546				03744	34128	44280	01843	32622	49513	
Fehmarnbelt +409													
Warnemnd. ○406				01790	37643	45446	06648	65718	45945	51848	35658	46845	
Arkona ○464	09345	59745	47518				24745	37739	44032	83844	37228	46846	
Adlergrund +452													
Swinemünde ○455							22628	39448	43345	03724	34593	45045	
Kolberg ○x76	04852	09626	45346							03648	06428	46845	
Rügenwalde ○429													
Leba ○	037xx	065x8											
Brüsterort ○	036xx	060x8											

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

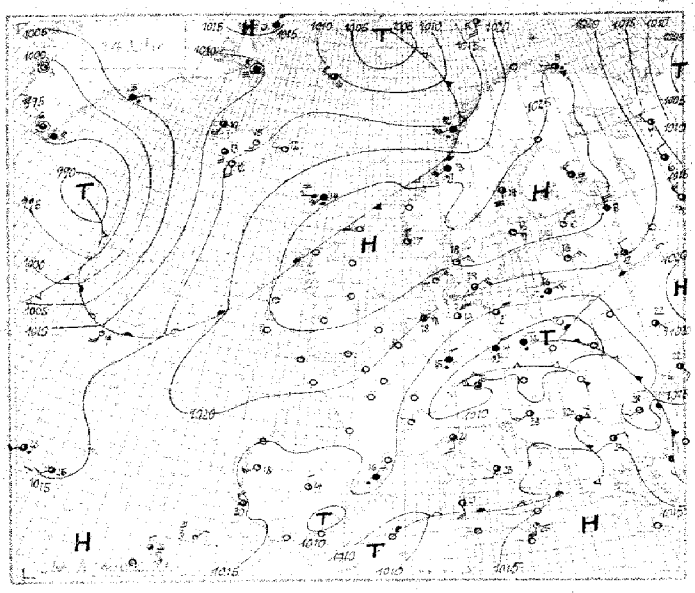
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj
		Franz-norw. Polstation UXX							
		Russische Polstation							

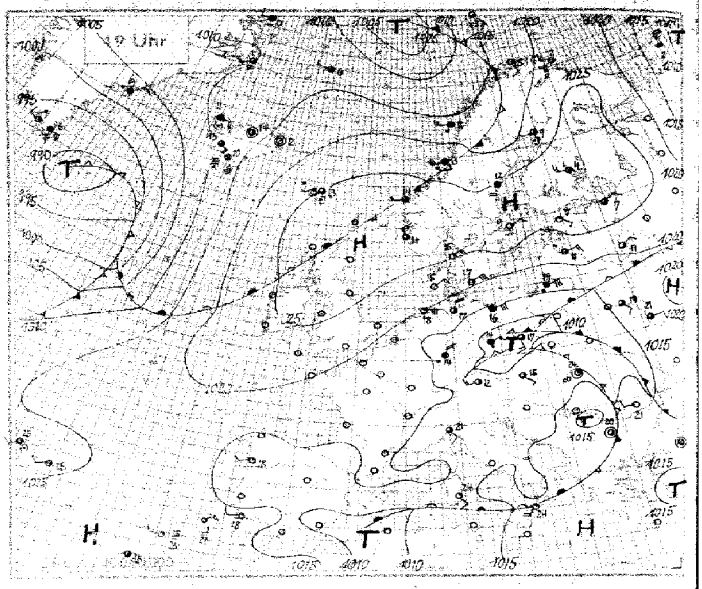
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

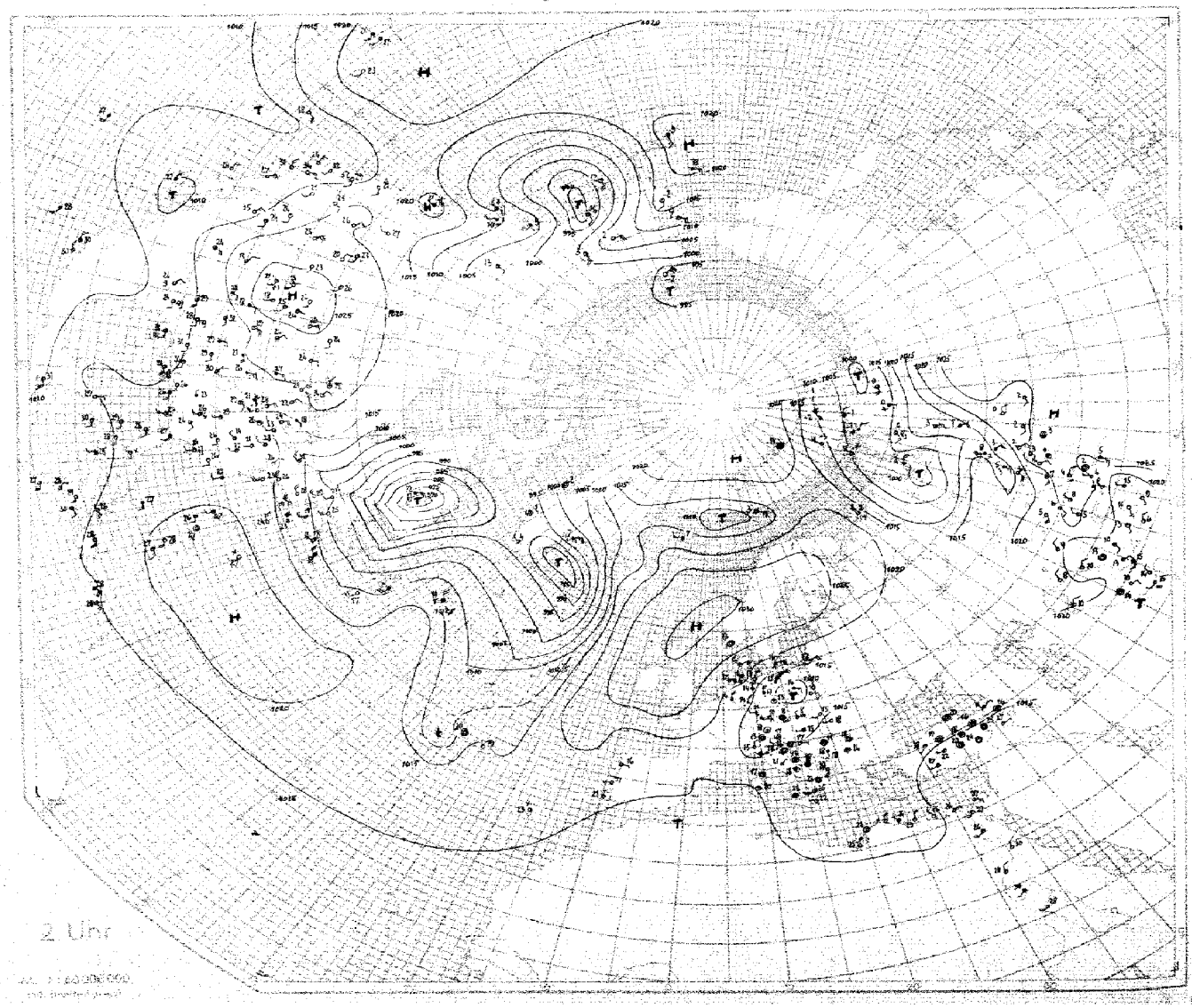
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage vom heute früh:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 17. Sept. 1939 Seite 3

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4

Sonntag, den *17 September* 19*39*

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 111	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006	52	02935	04461	45609	60903	02	14280	12511	43206	80604	95471						00	01990	00014	04504	82394	83191
Myggbukta ○000	5x	03538	02378	15950	8x307	5x	03639	26228	14950	0x300	02453						50	01951	02501	23053	70349	00973
Jan Mayen ○001	54	02156	24456	14446	13312	5x	02837	25117	12806	8x309	91291						5x	02956	27126	17107	8x305	93291
Spitzbergen ○002	5x	34641	04532	45901	7x704	82	62445	03578	18801	81702	01361						55	10854	14422	13503	7x704	00197
Bäreninsel ○003	03	02850	16544	48105	04282	54	02242	12345	16703	74105	97280						5x	19722	12528	14907	81280	00270
Vardö ○004	50	15174	26134	14105	78304	91	65757	22387	22602	8x803	01271						51	51878	18482	17181	6x104	11281
Ingöy ○005	0x	15574	26414	24635	70304	54	03963	15204	14705	71208	00191						xx	67316	24249	43708	8x402	02221
Röst ○011	54	20835	12592	45242	8x501	52	04752	22468	14590	0x204	01371						61	02759	24487	24810	8x309	02271
Nordöyan ○014	xx	59444	22568	24453	81281	52	65148	20642	22615	8x301	94361						51	02955	04347	27412	9x308	05281
Krakenes ○021	52	03872	20548	27215	8x303	57	02173	20417	28114	9x305	00281						52	03769	16188	30614	7x405	97271
Utsira ○028	04	01962	32113	26947	73109	24	12962	34345	27414	80302	10280						5x	12967	32327	28015	8x401	00290
Lista ○030	50	04942	42302	14416	62302	40	01961	20101	24717	74401	00180						48	01150	00923	27914	80234	00190
Færder ○086	40	04990	01324	27247	04901	03	01980	24403	24717	62300	00190						53	01951	02204	27814	91303	00180
Haparanda 050	5x	03541	03521	26417	60803	5x	22954	10164	21509	0x807	01091											
Jönköping 058	30	02855	32515	25245	60909	00	00990	04480	24612	70300	00180						02	01990	04527	25511	7x300	00080
Wisby ○054	58	01951	06501	23445	50327	50	04972	06162	25091	60300	00290						04	01963	04314	23913	70405	00290
Härnösand ○057	58	02457	16427	25716	60902	05	03958	14428	25512	80300	00140											
Stockholm 059	09	01990	02301	28453	00300	07	01890	04403	28409	75401	00140						04	02890	28115	21705	84401	00070
Gällivare 061	5x	03952	14128	21513	7x403	6x	66658	08161	19485	7x885	92051											
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170	50	02857	14427	13503	72012	54	02855	13424	11713	87705	00160				121 xx		52	65258	14758	12213	0x402	04 xxx
Bolungarvik ○172	7x	33647	18522	14570	0x305	6x	40858	10428	10741	8x803	97081				104 xx		xx	40848	10428	09112	8x804	97 xxx
Akureyri ○174	35	04451	14713	25645	91305	04	02991	00014	13514	70300	00090				135 xx		04	02990	16424	14115	70300	00 xxx
Seydisfjord ○176	20	51991	24303	16712	93349	00	01990	00003	16112	02300	00190				160 xx		57	02965	10325	17016	72313	00 xxx
Westm.-Ins. ○178	57	01853	12413	15412	95021	6x	67209	12719	12610	0x505	86421				158 xx		56	57209	14659	15412	07412	09 xxx
Kopenhagen ○181	57	02863	04410	24016	60801	57	02752	04614	24147	70302	00180						53	02831	02415	20742	80201	00110
Skagen ○182	20	01851	06301	25716	72801	04	01990	04301	25215	70300	00290						01	01990	06213	26614	80303	00290
Blaavandsh. ○184	5x	01895	09345	24118	74301	5x	01861	04311	22315	72301	00380						54	01161	02313	23810	72402	00380
Hammersh. ○185	30	10852	04686	18719	40301	80	02855	04725	19215	60801	95580						80	03858	04786	16615	18805	97680
Scoresbysund 190	xx	48608	00078	08490	8x308	52	49623	24646	09801	99378	xxxxx											
Thorshavn ○191	5x	64676	20462	24014	8x305	50	25626	22406	25513	90302	03361				27 xxx	xx 313	02	03890	24328	29811	81305	01180
Julianehaab 196	05	02840	20816	48796	90300	75	02783	24319	93407	80710	xxxxx	40	02696	23114	92204	40785						
Godthaab 197	20	00990	04000	98003	70304							00	00790	00000	94002	80841						
Godhavn 198	00	00980	11400	88002	70816							00	00890	00000	00412	70809						
Angmagsalik 199	6x	62658	04401	05105	7x403	6x	62651	84266	84206	8x804	xxxxx	xx	64xxx	37568	19907	8x709						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 230																						
Marseille 281																						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 268																						
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○305	72	02768	12315	72411	50305	70	02666	12226	12521	50304	97361						07	01790	32202	15117	80203	00370
Venedig ○312	27	02793	46424	44510	60302	27	01763	00024	11919	60304	00070						03	01690	00023	14515	80203	01448
Rom ○322	7x	03567	46128	14623	8x301												02	03755	46528	15422	81303	03271
Tarent ○338	78	02764	14414	14517	48601												57	02463	08119	14924	80302	00140
Malta ○341																						
Madrid 358																						
Mahon ○367																						
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	72	02254	28415	15420	86000												56	02352	20227	17615	8x400	00150
Praya ○393	72	21265	14285	11028	78xxx																	
Funchal ○395																						
Pt.Delgada ○396	22	42844	02214	14985	78004	50	01153	13204	14425	70300	00150						20	02454	16115	15421	8x401	00580
Horta ○398	94	43855	00267	14013	80300	24	10854	18265	13725	80023	07182						8x	02454	18465	13424	9x404	06161
Kowno 461	5x	02453	04437	19447	71902	5x	03448	04324	08914	7x462	00170						5x	03648	06388	18612	91201	00111
Riga 470	40	04922	04342	22016	50961	00	00890	05391	22411	53402	00160						05	01990	06343	22910	60203	00040
Dorpat 476	30	04552	04402	14812	50104	00	04790	04202	26108	75304	00180						07	02850	08846	27427	86303	00030
Filsand 477	40	14852	04410	24613	50320	01	01890	09302	24511	70803	00130						01	02890	06245	28310	88300	00060
Helsinki 461	90	01882	04205	27211	47911	09	02890	04425	27909	56004	00120						03	02890	00825	28006	88319	00088
Kuopio 484	59	03958	18814	28967	54306	50	02745	22325	27504	5x806	00070						5x	01748	22568	23505	9x803	91031
Ankara 747						00	00790	00013	14322	31401	0x300						00	05710	00000	15419	53203	30110
Budapest 541						47	25953	20256	10619	6x403	93221						54	01963	01113	15415	80204	00180
Debrecen 545						52	05644	00024	14824	83401	00241						54	05743	11400	16316	80601	11150
Warschau 556																						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	00	00710	02403	15126	48803	00	05790	24200	16321	00303	00260											
Belgrad 701	70	03754	02205	14926	50801												50	02953	00013	16817	70300	00120
Sofia 720	02	02564	03164	14923	64901	04	02514	00015	14620	79404	97251						00	01340	00001	20445	86505	20111
Archangelsk 824	54	02245	03323	14407	50821																	
Franz.Jos.-Ld. 825	6x	02248	31358	49357	91302	50	02447	32427	26255	90103	00160						58	02957	00027	26614	80891	00091
Leningrad 845	40	03843	03083	25869	62307	60	02864	04125	27807	72105	00100											
Moskau 900	58	64757	54247	41345	60393	5x	05958	36239	20515	6x301	97131											
Kijew 957	87	02252	40847	47822	46702	04	02690	08226	47421	56401	xxxxx						04	02690	12116	18818	76201	00150
Odessa 975	52	02744	12227	46922	81103	8x	04690	46425	47119	60401	00220						xx	46401	24248	18618	8x203	92161
Marokko 013																						
Algier 032																						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 260 **Höhenaufstiege** Hamburg den 17. September 1939 **Seite 5**

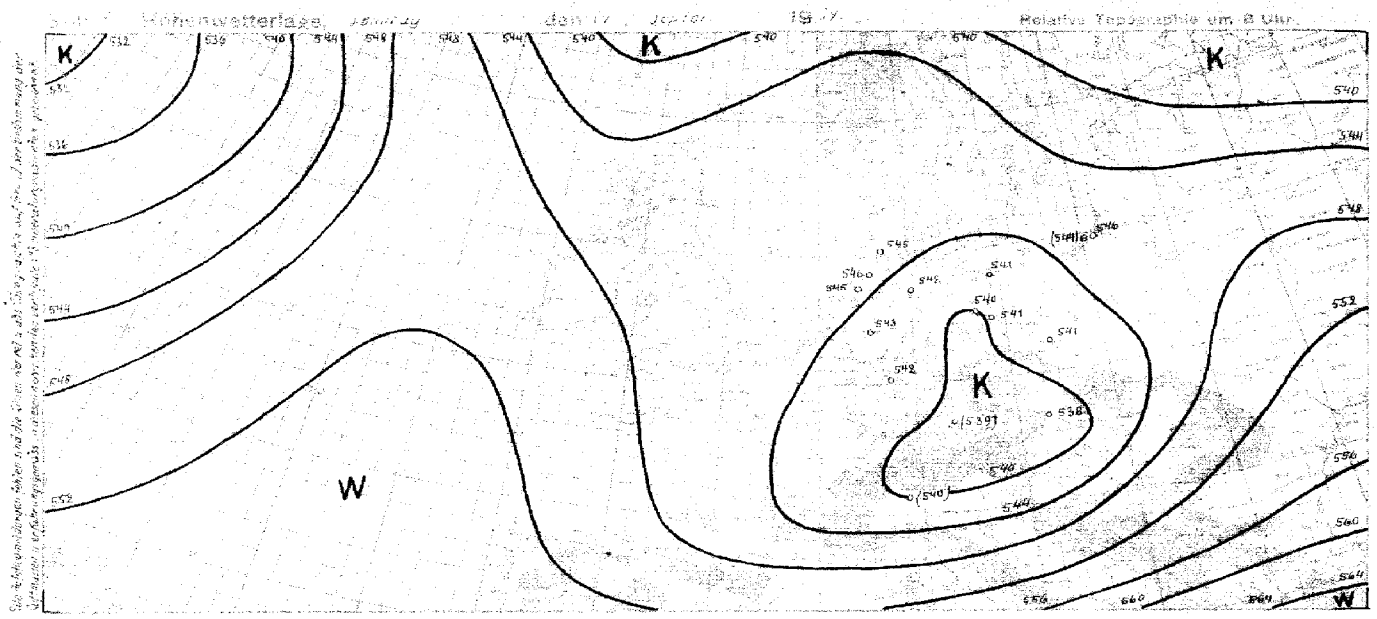
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Täp Täo.

Ort	yyG₀G₀															Bemerkungen	LLLL	HHLAA	LL Ta Td / Tv Tv	Reihe
Hamburg	1706	00016	04970	10898	11887	20800	25750	26737	35660	43590	51530					Sicht 20–30 km, 1000 ÷ 1400 m aus E Anfang von St-[illegible]. Im SE bei 3700 m 3/10 Ac [illegible] fern im SE bis etwa 5000 m 4/10 Ac und As in mehreren Schichten. Über Gipfel im SE 1/10 Ac-lent und Ci-dens, im N 4/10 Ci-noth. Nullgrad bei 2900 m	2954	0605	6915	3
Höhe = 11 m		11288	10649	05596	09362	10252	01454	09441	62791	57029	63526									
		7530	6931	6029	5132	3431	3103	2333	2037	1037	0741									
Norderney	1707	00020	06950	12872	17827	26743	37642	45578	51524							Sicht 40 km, 700 ÷ 1500 m überall 2/10 Cu. Am Südhorizont Ast, im NE Ci dens, Ast.	1053	1111	5816	6
Höhe = 4 m		15169	11292	06581	07738	03146	52925	57828	60724											
		7433	8737	5432	2932	2936	4237	1041	0843											
Münster	1706	00011	01001	08923	10907	20808	23763	26727	29775	29765	35656	37645	46565	49546	52527	Boden–600 m ∞¹ h.a.z. 600 ÷ 900 m ∞², 900 ÷ 2300 m ∞¹, 2300–5200 m ∞⁰. Sicht 15 km, nach E 20 km. 3/10 Sc Felder im E ÷ 800 m über Platz 6 ÷ 8/10. 7/10 Sc in 1900 m. 4 ÷ 2/10 Ac-Bänke in 3500 ÷ 4500 m, besonders am Osthorizont, nach dem Osthorizont hin anscheinend geschlossen. Über Gipfel Spuren Ac, Zenith wolkenlos.	0654	0606	4277	9
Höhe = 57 m		12690	12688	08682	08670	01872	01353	01963	40650	40646	53350	53444	60932	61431	63932					
		7430	7431	6231	5330	4432	2932	3135	2836	2637	2338	2039	0939	0942	0842					
Frankfurt	1706	00001	03990	08915	14855	26732	40619	47560	51535							Mäßiger Regen, 10/10 St 600 ÷ 3800 m. Mit schwacher Zwischenschicht bei 3200 m. 7/10 Ac 3600 ÷ 4800 m, 9/10 As 4800 m bis über Gipfel. Mäßige Vereisung zwischen 2400 und 3600 m bei leichtem Schneefall. Flugsicht bis 600 m 15 km. Taunus Nordseite, höchste Gipfel zeitweise in Wolken. Beim Abstieg von N her stärkere Auflockerung erkennbar. Zwischenschichten 4000 ÷ 4400 m, 3200 ÷ 3600 m.	1055	0505	9402	12
Höhe = 110 m		13597	14376	04598	16898	40978	57497	62042	64898											
		9396	7836	8937	8841	5541	3543	2542	1942											
Wien	1706	00994	03982	09960	10900	18840	25790	36646	43087	47658	51627					Flugsicht 100 km. Im NE Regenschauer ∞² bis 2000 m. Im SE geschlossener Regen, weiter Alpensicht gut. Von 2100 ÷ 3600 m 7/10 lockerer Sc, im SE und SW stark aufgerissen, Obergrenze stark schwankend, dort schwach quellend. Im NW einzelne Cu und verbreiteter Eiswolkenschleier bis 5000 m. Sonst über 3500 m wolkenlos.	1058	1312	7997	15
Höhe = 156 m		13675	13966	09566	10160	43078	51998	57974	62760	65864	68450									
		7583	6832	5532	5282	4638	4535	2535	2535	1336	0936									
München	1706	00954	10890	16834	22769	26736	31680									Flugsicht 8 km bei 1000 m 3/10 Fs, mäßiger Regen, ab 1300 m Graupeln, in 2500 m in Schnee übergehend. 1400 ÷ 1600 m 9/10 St nach oben dünner, nur im [illegible] wolkenfreier Zwischenschicht. 10/10 Ns von 2400 ÷ weit über Gipfel. Wegen sehr starker Vereisung ab 3800 m in 4300 abgebrochen	19XX	1105	1604	18
Höhe = 506 m		10068	07245	05198	00998	50148	60095													
		7132	6634	6738	5237	5139	2840													
Berlin	1706	00005	01000	03977	21784	22770	33668	35657	43587	50534						∞¹ ÷ 2000 m. Von 300 ÷ 1400 m 10/10 dichter Sc, mäßig quellend, teilweise aufgelockert, daraus leichter Sprühregen. Bis 2800 m 8/10 mehrfach geschichteter St. Bei 3300 m 3/10 Ast u. Acu floc. Ringsum vereinzelt Cb mit Fallstreifen, Acu cast. Über Gipfel 2/10 Ci noth, Cs, Ci dens.	1157	0582	8408	21
Höhe = 50 m		14996	15380	13282	02896	02575	56275	56268	61664	66848										
		8936	8737	7935	5136	4434	2734	2535	1737	0937										
Lindenberg	1706	00995	08920	14850	15840	20790	24745	25735	44580	51525						Drachenaufstieg 10/10 St, Fs in 300 m Sicht 12 km.	1055	0583	9604	24
Höhe = 122 m		14092	10298	06898	07084	04077	50598	08885	60552	69840										
		9137	8439	7239	6238	4937	4987	4437	1539	0941										
List a/S.	1706	00021	02003	07949	11896	14859	31697	45582	51537							Flugsicht 40 km, über Land vielfach Bodennebelfelder. 500 ÷ 700 m 2/10 lockerer Fc und Sc, Dunstring in 900 m. SE Quadrant 2/10 Ac bis 4600 m. Im W-Quadrant Ac-Bank. Über Gipfel 2/10 Ac, Ci dens, Ci. Höhenwind 2000 m ÷ 3000 m [illegible] 4500 m ÷ 5000 m [illegible] 45 km.	1053 und	0504 1820	6914 1902	27
Höhe = 7 m		12394	12563	08378	10617	04917	01017	56912	61927											
		7830	5727	5728	1526	1626	1084	0539	0842											
Swinemünde	1706	00014	08922	09912	22720	39622	40615	48552	49544	51527						Von 200 m 4/10 Fc, Ac 450 m 4/10 bis 800 m. Von 1400 m 4/10 flacher Sc über Land, über See zunehmend und stark quellend bis teils 4000 m. Von 3300–3500 m lockerer Ac über Land, über See zunehmend und ansteigend mit quellender Obergrenze in 4000 m. Am E-Horizont Ac-Bank, in W 1/10 Ci.	1056	0301	8497	30
Höhe = 2 m		15288	09690	10390	51378	56378	58276	63653	63342	65332										
		9444	7333	7736	3735	2734	2538	1338	1440	0839										
Königsberg	1707	00012	02985	08920	19830	26740	31694	40618	41605	50547						Boden ab 400 m ∞¹, 500 ÷ 2400 m ∞², 2400 m bis über Gipfel ∞⁰. Von 400 ÷ 1000 m [illegible] über See nur 4/10 St. Ringsum besonders im Nordhalbraum 4/10 stark quellige [illegible] Bewölkung vielfach quellmassiv bis über Gipfel. Im Südhalbraum in 3700 m 3/10 Ac-Cast. Am Westhorizont in ca 4000 m geschlossene Ac-Schicht, über Gipfel 1/10 As, Ac und Cs.	1353	2201	9413	33
Höhe = 29 m		12396	11398	16258	07965	01656	54436	55626	54025	61226										
		8433	8434	7242	5237	3235	1834	1138	1241	1041										
Breslau	1707	00994	12875	16728	28715	44690	51524	68464								Mäßiger Regen 10/10 Ns von 900 ÷ 4100 m, bis 2200 m leicht aufgelockert, darin ab 2200 m leichte, und ab 4000 m mäßige Vereisung. Von 4400 m bis weit über Gipfel 3/10 Ac, As. Ci durch Cs Fil sichtbar. Ab 4000 m helle, farbige Nebensonnen. 9/10 Sc bei 900 m. 10/10 Ns von 2100 m bis weit über Gipfel.				36
Höhe = 120 m		12395	07388	51098	51198	57440	65384	72374												
		8534	6434	4938	4939	3242	1943	1043												
Helgoland	1610	00014	03988	04970	06945	07935	24760	48567	57490	72400						Radio Sonde	1156	0505	70XX	39
Höhe 65 m		15780	12581	19069	11874	12364	50489	61621	67534	79045										
Radio Sonde		6789	7834	7134	6734	6133	4334	0638	0743	0847										
Helgoland	1510	00402	08340	21783	24760	44550	66446	76367	77262	83330	91242	99265	07230	16200		Radio Sonde	1058	0904	8124	42
Höhe 66 m		15972	28885	20982	56066	62664	76572	402xx	494xx	835xx	826xx	872xx	845xx	459xx						
Radio Sonde		4139	6934	4332	2732	1135	8237	xx39	xx41	xx43	xx43	xx40	xx68	xx77						
Wien	1614	00402	09402	20796	31763	28708	29704	39622	40641	43685	44680	52623				Flugsicht 60 km ∞⁰ ÷ 2000 m, ab 800 m 1/10 Cu mäßig quellend, von 1300 ÷ 2800 m 7/10 unregelmäßig geschichtete Sc Felder bei 40% Raumerfüllung. Nördlicher Alpenrand und Wiener Becken wenig aufgerissen, Alpeninneres eingehüllt. Im SE verbreitete Quellungen mit Eiswolkenschleier bis 5000 m. Im NW geschlossene As bis etwa 5000 m. Im SE Ac-Bänke bei 4000 m, in NW Ac-Bänke bis 4000 m. Im SE Regenschauer.	1157	0900	8099	45
Höhe 156 m		46768	29040	92893	92285	53298	53581	60090	59878	62179	62071	67860								
		8238	6434	5235	4935	3835	3435	2636	2335	2038	1838	0938								
Breslau	1614	00993	00891	17818	26727	41608										Leichter Regen 8/10 S und Sc von 170 m über Grund bis 500 m. 10/10 Ns von 1000 m bis über Gipfel, von 2000 ÷ 2200 m aufgelockert. Ab 2720 m Vereisung.	12XX	0502	7609	48
Höhe 120 m		16091	00398	06198	00098	57598														
		1043	8542	6739	5240	3644														
München	1614	00951	08919	17826	27722	35655	40690	51583								Flugsicht 40 km. 1300–1700 m 4/10 Sc, Cu, Fc mit einzelnen Quellkuppen bis 2200 m. Über den Alpen kräftige Cu-Bildung bis Cu 4000 m, am Alpenrand [illegible]. 3700–4400 m 8/10 Ac. Im SE Ac-len und Ci Anfang mit Fallstreifen. Mäßig starke Vereisung. Über Gipfel 4/10 Ac, 4/10 Ci, Ci dens und Cs mit kleinem Sonnenring.	1157	1200	0002	51
Höhe 506		14466	11150	02492	51575	56285	61992	66773												
		7237	4580	5332	3685	3227	2438	1438												
Frankfurt	1614	00999	02990	12884	20793	27722	40612	46565								∞² übergehend in 8/10 schwach quellenden St. 1500 ÷ 2000 m, 10/10 St 2000 ÷ über 4750 m, darin starker Regen und ab 2100 m Schneefall, mäßige Vereisung ab 2500 m. In 4700 m Sonne stellenweise schwach durchscheinend. Flugsicht bis 1500 m 3 km, darüber 1 ÷ 2 km. Erdsicht stellenweise noch aus 2000 m. Höhenwind oberhalb 3300 m NE 40–50 km.	1055	0402	8002	54
Höhe 110 m		14297	14696	08796	02898	51598	58298	61698												
		9839	1041	7587	5886	4838	3440	2863												
Königsberg	1614	00014	05952	06946	11893	27730	30720	31690	33675	37644	52525					Von 1400 ÷ 2200 m im SE-Halbraum 4/10 quellender Sc in mittleren Schichten, von 2500 ÷ 3200 m teils quellige, teils geschichteter mit 80% Raumerfüllung besonders im N-Halbraum 8/10 Ac in mehreren Schichten von 4700 m bis über Gipfel, stellenweise mit mehreren Wolkenschichten vermischen. Über Gipfel 2/10 Ac, As, Ci, As, Ci, Cs. Von Boden bis 1000 m ∞⁰.	1253	1944	4100	57
Höhe 29 m		45170	42584	12962	12388	02495	01498	54688	50098	53198	632xx									
		7932	7936	6234	7940	6144	6046	5446	5446	4746	4xxx									
Münster	1614	00009	13870	14860	15848	16837	30706	35659	36651	38623	45577	46573	52527			Von Boden–400 m ∞², von 400 m ÷ 3300 m ∞¹, von 3300 m ÷ 6100 m ∞⁰. Sicht 15 km. 4/10 Cu ab 600 m, meist bis etwa 1700 m quellend. Einzelne Quellungen bis 4000 m. Im N-Halbraum 3/10 Sc in 2500 m, von einzelnen Cu durchstoßen. 4/10 Ac von 3300 ÷ 3500 m. Über Gipfel ringsum am Horizont 1/10 Ac-Bänke. Darüber im Südhalbraum 1/10 Ci, sonst 3/10 Cs [illegible].	1254	0700	7095	60
Höhe 57 m		20370	08287	08582	47380	07066	53474	56470	54963	56253	61747	61247	65946							
		1045	6938	6639	4137	5737	3535	2535	2638	2038	2038	1338	1151							
Swinemünde	1614	00016	14861	25795	37638	44582	51535									∞⁰ bis 2300 m. Flugsicht 45 km. Von 660 bis meist 1500 m 4/10 Cu, zum Teil bis 2600 m, über See mit Ast-formen, am S-Horizont Ac-Bänke. Über Gipfel 2/10 Ci.	1156	0600	7996	63
Höhe 2 m		19474	06181	11353	55163	59162	64853													
		1040	5532	2832	1725	1439	1239													
Hamburg	1614	00015	08920	16842	22775	26742	38707	31693	39630	44582	45577	53521				∞⁰ bis etwa 3700 m. Sicht 25 km in 350 m 7/10 Fc. Von 600 ÷ stellenweise 3700 m 5/10 Sc u. Cu. Im NE und SE Quellung bis über 4000 m. Von 1800 ÷ 2600 m 2/10 [illegible] Sc stellenweise mit oberer Schicht verwachsend. Von 2400 ÷ 3000 m 5/10 dünner As, nach W abziehend. Über Gipfel 1/10 Ac lent und 3/10 Ci noth.	1254	0402	7000	66
Höhe 11 m		17288	14485	07078	61797	00266	62395	52851	56163	59036	68524	64224								
		1143	7838	5826	5437	4536	4337	2424	2437	1239	0939	0641								
Norderney	1614	00020	06963	11898	27735	34673	45579	50541								Bis 200 m Sicht 15 km ∞¹ ÷ 2300 m mit Sicht um 40 km. 400 ÷ 1000 m 4/10 Sc, Cu, 400 ÷ 3700 m 4/10 Cu cong, vereinzelt Quellungen bis 4200 m. Am SE Horizont 2/10 Ac cast. Ringsum über Gipfel 4/10 Ci fil – Ci noth, Cist.	1253	0602	8705	69
Höhe 4 m		18770	14288	19066	01960	52151	57122	60319												
		1042	8240	5734	3637	2537	0941	0642												
Berlin	1614	00006	09905	10896	18818	26731	35651	50535								Mäßiger, teilweise starker Dunst. Flugsicht nicht über 4 km, von 1000 ÷ 2000 m 4/10 Fs und Cu, von 2400 m bis über Gipfel 9/10 As, 80% Raumerfüllung, darin vereinzelt leichter Regen. Bei 4200 m leichte Vereisung. Bewölkung zum W hin stark aufgelockert und mehrfach quellend, desgleichen im E-Halbraum vereinzelt Cb mit Fallstreifen und Ac-cast. Über Gipfel Ci erkennbar.	1355	1041	8300	72
Höhe 50 m		17670	10674	18572	09765	00386	54498	63598												
		8638	6536	6836	4233	4639	4243	2546												
Mailand	1708	00003	09997	17839	20795	26726	29787	33664	35647	44696										75
Höhe 102		11498	10468	07088	04878	00079	57479	56968	67275	64049										
																				78
																				81
																				84
																				87
																				90
																				93
																				96

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb – $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb – Täp Täp Aequipot. Temperatur – UU = Relative Feuchte in % – YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Höhenwetterlage, Januar den 17. Januar 19 .. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum $G_1 J_1$ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Wien	Stockholm	Berlin	Frankfurt	[illegible]	Hamburg	[illegible]	Crest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Wien	Berlin	Stockholm	Frankfurt	[illegible]
yy $G_1 G_1$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500–1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]																				
yy $G_1 G_1$	[illegible]																				
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	[illegible]																				
600	[illegible]																				
700	[illegible]																				
800	[illegible]																				
900	[illegible]																				
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	[illegible]																				
600	[illegible]																				
700	[illegible]																				
800	[illegible]																				
900	[illegible]																				
1000	[illegible]																				
500–1000	[illegible]																				

Radio-Sonden

Ort	
yy $G_1 G_1$	

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	
Höhe	

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

100 mb	
200 „	
300 „	
400 „	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	
200 „	
300 „	
400 „	

Wolkenmessungen

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

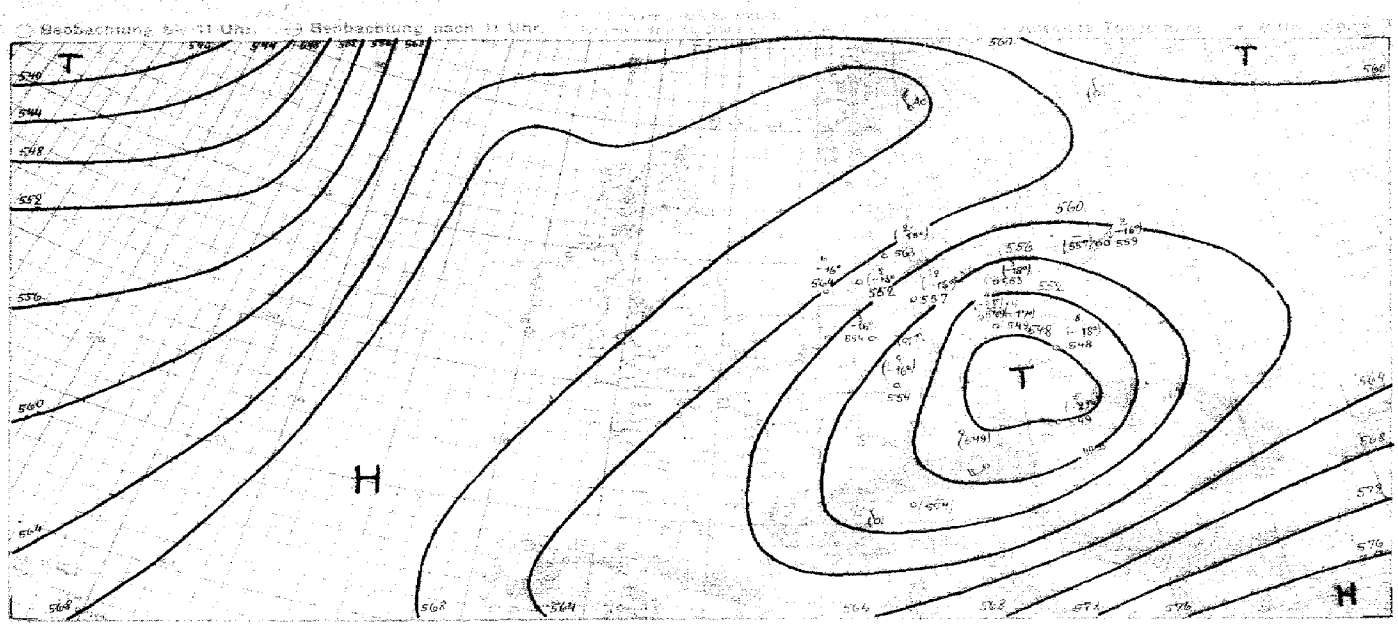
Ort	Wien
yy $G_1 G_1$	16 14
Cu. Höhe	Sc
dd vv	18 18
Ort	Kopenh.
yy $G_1 G_1$	17 08
Cu. Höhe	Ac
dd vv	04 [illegible]
Ort	
yy $G_1 G_1$	
Cu. Höhe	
dd vv	
Ort	
yy $G_1 G_1$	
Cu. Höhe	
dd vv	

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

Ort	Barcelona	Valentia
yy $G_1 G_1$	16 14	17 11
9 km		
8 „	24 [illegible]	
7 „	27 [illegible]	18 [illegible]
6 „	32 [illegible]	19 [illegible]

Ort	Kopenh.
yy $G_1 G_1$	17 08
9 km	[illegible]
8 „	[illegible]
7 „	[illegible]
6 „	[illegible]

Ort	[illegible]
yy $G_1 G_1$	17 08
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	46 [illegible]



Witterungsübersicht

Für das Wetter Mitteleuropas ist der jetzt über Deutschland zu Ausbreitung gelangte Kaltluftzustrom massgebend. In seinem Bereich kommt es vielfach zu kräftigen Regenfällen, und an der Alpennordseite wurden vor 15 mm Niederschlagshöhe in den vergangenen 13 Stunden gemessen. Dem vom Boden bis in grosse Höhe reichenden Tief steht aber verhältnismässig wenig Warmluft zur Verfügung, da erst kürzlich vorher ein Kältehochausläufer den Raum überquert hatte. Immerhin liegt aber ein umfangreiches Wolkensystem über dem grössten Teil des Reiches, wobei die Niederschläge meist sich in der Kaltluftmasse fallen, und die Kennzeichnen, weil in die Kaltluft hineinragenden Wolkenmassen deuten vertikale Aufwärtsbewegung auch in mittleren Luftschichten an.

Das ausgedehnte, über dem südlichen Kanalmeer und Südskandinavien befindliche Hochdruckgebiet, kann aus mitteleuropäischer Hochdrucktätigkeit von vorgestern im hohen Norden und über dem Nordatlantischen Ozean. Dieses Hoch gewinnt zur Zeit auch noch weiter an Stabilität, besonders in seinem westlichen Teil. Hier macht sich ein Warmluftvorstoss auf der Vorderseite eines bis zur südlichen Dänemarkstrasse gedrungenen Tiefs bemerkbar. Das Tief selbst hat nämlich bereits am Kulminpunkt seiner Entwicklung überschritten, da die Kaltluft den Kern schon, weil zunächst kaltere Warmluftlagern über dem grönländischen Raume nach westlich kältere Luftmassen, diese können aber bei der Entwicklung des isolierten Tiefs über Island nicht mehr unmittelbar in die Rückseite des Tiefs gelangen. Dieses wird, als sich weiß südlich erstreckender Keilfront nordwärts der Azoren ausläuft, da sich hier ein weiteres, wenn auch nur flaches Hochdruckgebiet befindet.

Da die Alterung des mitteleuropäischen Kaltluftkörpers, zumal bei vielfach geschlossener Wolkendecke, nur zögernd erfolgen wird, ist eine rasche Änderung der Wetterlage über dem Reiche nicht zu erwarten.

gez. Pfrogbel

yy = Datum G_1 G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Aachen	Helgoland	Warnemünde	Köln	Klagenfurt	Wien	Wien	Hannover	Bremen	Hamburg	Frankfurt	Wien	Köln
yy G.G.	17 08	17 08	17 07	17 08	17 06	17 06	17 06	17 07	17 08	17 08	17 08	17 08	17 12
5 km	24 40												
4 "	24 40				37 40			24 40					
3 "	27 40	26 40			28 45			24 45					
2 "	24 45	24 40		28 35	27 40	29 30	27 24 40	24 40	24 40			27 40	
1 "	24 40	25 40	28 30	25 30	27 30	25 30	27 00	24 30	24 45	28 30	26 40	26 40	26 30
Ort													
yy G.G.													
5 km													
4 "													
3 "													
2 "													
1 "													

Ort	Aosta	Messina	Palermo	Parma	Genua	Sulmona	Zara	Venedig	Brindisi	Sassari	Maddalena	Torres	Foggia	Cagliari	Pescara	Neapel	Venedig	Bagnoli	Bastia
yy G.G.	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 11	17 11	17 11	17 11	17 11	17 08
5 km	30 30																35 35		
4 "	34 30		35 30																
3 "	36 30		32 30		35 30				35 35	31 30					35 35		35 30	35 30	36 35
2 "	35 30	33 30	30 35	36 30	30 05	30 05	37 30	30 30	36 30	30 30	36 05	30 05	36 30	37 30	35 35	35 30	34 30	33 30	
1 "	37 30	30 30	34 05	35 35	34 30	36 30	37 30	35 35	36 35	30 35	35 05	35 30	34 35	36 35	35 30	36 30	37 30	37 30	33 30
Ort	Venedig	Zara	Triest	Verona	Mailand	Genua	Sardinien	Genua alte Berm	Pola	Triest	Ancona	Foggia	Palermo						
yy G.G.	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19						
5 km					02 40														
4 "					35 40								34 40						
3 "					37 40		37 35	38 30				35 35							
2 "	37 40	34 30	30 30	34 30	38 30	35 40	36 40	35 40	37 40	34 30	34 40	37 30	36 35						
1 "	35 05	38 30	30 30	33 30	35 05	36 30	35 30	35 05	30 40	32 35	34 35	30 40	32 30						
Ort	Sardinien	Sardinien	Palermo	Palermo	Neapel	Syracus	Palermo	Sardinien	Pirmas	Triest	Pola	Fiumicio	Ancona	Ancona	Zara	Venedig	Triest	Genua	Genua
yy G.G.	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19
5 km		4 —																	
4 "	27 30	34 36																	
3 "	32 30	35 35							34 35				35 35	35 35				35 35	
2 "	33 20	33 35	37 30	34 30	33 35		32 40	35 30 40	36 30	35 30 35	35 35	35 35	32 30	34 40		33 35	34 30	35 35	35 30 40
1 "	35 30 20	35 30	37 30	37 20	36 30	36 30 20	35 30 40	30 35	34 35	33 30	32 35	33 30	32 30	32 30	35 35	34 35	35 40	37 35	36 30
Ort	Helgoland	Danzig	Wilhelmshaven	Dortmund	Aachen	Hamburg	Stettin	Münster	Frankfurt	Köln	Stettin	Hannover	Hannover	Kiel	Wiesbaden	Hannover	Magdeburg	Stuttgart	Berlin
yy G.G.	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19
5 km	26 35																		
4 "	26 40																		
3 "	28 40								42 40										
2 "	28 40			28 30	28 30			28 30	42 35							25 35	26 30	26 30	
1 "	27 30	28 30	26 30	28 40	27 35	28 30	28 40	26 30	41 50	39 45	36 45	37 45	33 30	32 20	36 37	35 30	36 30	35 35	36 30

Ort	Salzburg	Mülhausen	Stuttgart	Frankfurt	Berlin	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg
yy G.G.	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30	35 30

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ³) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C_M	ww,W,W_a	DDF WW	PPP TT	UC_N app	C_LH'H'N_s	Gestern 19 Uhr C,C_M	ww,W,W_a	DDF WW	PPP TT	UC_N app	R,R_a,T,T_a,E	C_LH'H'N_s	Heute 8 Uhr C,C_M	ww,W,W_a	DDF WW	PPP TT	UC_N app	R,R,T,T_a,E	C_LH'H'N_s
Sonnblick *)	3106	508	00	46609	24440	32251	86201		XX	76669	22239	9301 52	01 302	02509		00	04931	30002	989 54	01 304	96659	
Zugspitze *)	2962	416	XX	88209	254 19	04752	01 306		00	88009	26239	06752	02102	976 29		XX	94009	53749	00056	01 304	95559	
Obir *)	2044	506	00	49249	23640	84608	01 303		XX	49009	20649	82402	01301	940 64								
Schneekoppe *)	1610	428	XX	67009	32469	304 07	01 304		XX	67009	28649	44403	01 98 3	960 94		00	67009	54489	28004	01 303	968 91	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	XX	67009	33569	465 04	01 190		XX	67009	286 49	455 04	01 304	180 94		XX	46009	52469	94988	01 303	48004	
Schöckel *)	1466	511	04	06467	321 45	279 40	00 190									02	91590	28242	354 40	02402	00051	
Fichtelberg *)	1218	419	00	67009	38469	72809	02301		00	67009	32369	472 09	00 304	48981		XX	58009	305 49	72807	01 401	43974	
Brocken *)	1148	418	XX	67009	344 49	893 09	07782		XX	67009	344 69	835 09	01 303	06101		33	47009	356 44	73396	01 998	36001	
Wasserkuppe *)	926	428	XX	67009	325 69	06 939	01 302		XX	67009	325 69	06 939	01 302	44101		XX	46009	325 69	06909	01 302	36001	
Inselsberg *)	916	445	00	67009	336 69	00050	01 444									XX	67009	346 69	511 59	01 444	28989	
Kahler Asten *)	842	417	07	65405	355 69	459 41	01 301		00	42531	336 68	459 41	01 399	021 21		00	46009	395 45	470 05	01 404	920 81	
Feldberg/Ts. *)	801	424	XX	46009	336 69	24 840	01 302		XX	67009	33669	24840	01 302	02 844		XX	46009	365 69	23809	01 301	420 96	
Jungfraujoch *)	3578	280																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	XX	02 407	534 47	215 12	02 207		7X	02742	466 14	024 02	0 3 402	00 444		44	04844	20512	032 10	0 3 303	20091	
Dobogokő *)	700	640							86	14774	444 46	231 45	030 43	101 91		70	04653	443 13	385 12	0 3 3 00	00100	
Mus Allah *)	2420	726																				
Predeal *)	1054	593	70	02756	14444	0 2522	00 503 6		40	04463	421 42	942 44	00 207	00 420								
Fagaräken *)	3098	624	02	040 46	246 88	084 02	7X 806		47	02931	284 44	00 204	00 402	07 044								
Gausta *)	1828	035	7X	257 54	203 85	855 07	011 02		54	85704	242 27	345 05	70 300	00 430		54	04851	04833	840 85	741 03	000 30	
Svandalsflona *)	1055	026	48	81 473	223 05	063 13	04 300		47	02980	24485	054 11	/////	00 450		98	04980	24455	047 10	09 096	000 70	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	240																				
Eiffelturm *)	338	209																				
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1015	068							5X	02828	24227	05648	01 305	00 450		5X	57112	28168	12503	00 305	010 72	
Sétif *)	1050	033																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	281	28501	346 28	Norfolk	508	10201	17635	Nantucket	506	20500	13549	Rapid City	662	19200	264 26	Cotwright	818			Ft. Smith	934						
Miami	102	94572	36[illegible]	Wytheville	319	20100	19624	Boston	509	20400	38528	Boise	681	22200	20026	Cotbougam	821			Coppermine	738						
Jacksonville	206	22[illegible]	37357	Nashville	327			Cleveland	524	19202	14223	Roseburg	690	24300	16629	Moosonee	836			Fairview	942						
Charleston	208	16225	42634	Little Rock	340	02200	16024	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft Simpson	946						
Tampa	211	08207	17326	Santa Fe	346	06203	24413	Chicago	534			Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	969	12261	60570				
Atlanta	219	34007	18644	Flagstaff	375	05201	15623	North Platte	562	18200	25725	Gouvet	728			God's Lake	859			Juneau	968	08462	65109				
Pensacola	221	23305	47826	Washington	405	13100	16626	Salt Lake C.	572	08100	23023	Wilke River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968						
New Orleans	231	13325	14024	Atlantic City	407	12100	16625	Lander	576	08100	23023	Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	32201	80516				
Vicksburg	236	10202	15648	Cincinati	426	20101	15630	Sable Island	600			Miles City	761	12200	24426	Edmonton	879			Fairbanks	974	22403	06802				
Galveston	242	22311	12928	St. Louis	434	30103	17626	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987	24401	11207				
Corp. Christi	251			Kansas City	446	01301	19629	Eastport	608	18300	04735	Helena	772	08301	24323	Midway	896			Barrow	989	20702	24661				
Dallas	258	13229	15638	Dodge City	451	02203	24418	Ottawa	628			Tatoosh	799	14103	20014	Resolut. Isl.	903			Alka	991						
El Paso	270	24403	17635	Denver	469	10300	15131	Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	24303	22438				
San Diego	280	24400	15227	Tucopah	486	12300	16623	Charles City	642	32102	13721	St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999						
Wilmington	301	22203	17626	San Franc.	494	24300	12634	Green Bay	645	28601	18623	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo							
Cape Hatter	304	16202	18627	New York	503	23500	16626	Huron	654	30300	13126	Clarke City	817			Gaslerf. Isl.	916										

vom 16. September 1939

Schiffsmeldungen.

vom 17. Sept. 1939

Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	3CC,C,N	T,KDWN,	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	3CC,C,N	T,KDWN,	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT
	70434	40102	08302	208 26	310 00	211 02	821 05		10368	10700	32101	18821	34004	32811	14305		70987	266 13	16501	12866
	703 19	153 13	34202	16826	31305	278 12	136 20		16406	088 00	12460	11719	30000	34003	18299		703 86	278 13	28201	16874
	703 53	18213	04401	18301	37002	411 12	14305		103 57	08306	36202	11620	81666	3402X						
	70408	088 13	18202	13722	330 02	X 17 12	14492													
	70245	146 13	262 02	168 25	332 26	816 25	X 8390													
	703 61	144 13	08302	158 22	385 86	421 14	X 4605													
	73548	155 17	18202	289 16	353 04	X 1823	14607													
	73542	0 93 14	09302	289 16	363 65	X 1824	14802													

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 64 Nr.: 261 — Montag, den 18. Sept. 1939

Seite 1

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

Deutschland / Binnenländerte 333	Gestern 14 Uhr CCn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCn app	Gestern 19 Uhr CCn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCn app	RRTJJE	Heute 2 Uhr CCn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCn app	Heute 8 Uhr CCn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCn app	RRTJJE
Hmbg.-Seewarte	5x	57648	02428	48944	8x203	5x	03848	02558	49844	7x404	97440											
Hamburg-Fu. 408	5x	52638	02428	49942	9x204	5x	03858	03558	49944	8x404	02456											
Bremen 442	5x	03845	35448	49446	7x301	5x	82648	35458	49844	8x302	[illegible]											
Wilhelmshav. 480	5x	02944	02626	xxxxx	xxxxx	57	03945	02627	21945	7x203	00430											
Nordhorn 402	40	04852	04303	48848	60304																	
Hannover 421	5x	32738	31428	48446	9x303	5x	51738	3xx48	49044	xx304	97458											
Essen 467	8x	02747	02327	47846	7x301	50	02748	02327	49845	7x301	00470											
Köln 426	5x	02845	32645	49947	60301	50	03847	03238	49946	7x302	00480											
Aachen 407	40	02854	32465	49947	4x401	45	04843	02343	49945	00403	00480											
Frankfurt/M. 412	32	02724	32246	47446	7x300	52	03755	30203	47944	8x304	04470											
Stuttgart/BS. 448	53	06136	28348	47242	9x403	5x	58526	28358	47746	0x403	03434											
Saarbrücken 441	36	02564	30225	xxx46	6x304																	
Friedrichshf. 444	62	62547	24248	48442	9x300	66	61547	00068	48243	9x200	03432											
München 414	62	62625	55548	45449	9x304	62	54525	24248	47744	0x205	03441											
Nürnberg 428						83	04845	28448	45544	8x305	04451											
Hof 451						0x	04448	30248	43944	0x305	43434											
Erfurt 446	0x	03737	28448	43445	9x303	47	04728	01627	44044	9x301	02464											
Dresden 410	0x	62504	30348	03744	00204	0x	62403	30368	44443	0x204	xxxxx											
Schkeuditz 449	62	22781	30348	43445	4x241	62	64526	24448	43443	0x202	xxxxx											
Magdeburg 408	8x	02747	45447	48447	8x501	8x	02746	32447	43447	0320?	01480											
Berlin 440	8x	64526	04448	41844	0x402	5x	05445	32448	43745	4x309	46482											
Grünbg./Schl. 420	5x	62636	05347	40444	9x307	57	02845	03426	48544	9x307	04451											
Breslau 411	52	62675	44248	46445	8x305																	
Gleiwitz 454	24	02844	48325	42447	40302	60	02654	48548	02744	80300	97440											
Königsberg 422	5x	05745	06325	44548	8320?	5x	32748	06427	46544	8x403												
Danzig 405	5x	05426	06338	46045	9x300	5x	05734	04228	45946	9x400	97461											
Stettin 404	5x	02844	02344	xxxxx	xxxxx	5x	02744	32446	43946	8x308	97200											
Mirow 450	28	02845	32435	44448	70302	52	02548	32448	45446	8x400	00480											
Kiel 460	5x	02847	06327	20744	7x203	57	09735	06528	21446	6x301	97487											
Flensbg./Fgh. 400	43	02753	37744	20045	62401																	
Wien 501	87	28745	02238	43844	04200	57	08656	24346	46044	7x302	20452											
Klagenfurt 502	36	04573	10344	44720	40867	40	04572	24403	43447	05200	00440											
Innsbruck 507	82	08883	00028	45344	7x342	53	02773	00027	46242	9x202	97446											
Graz 506	80	02874	32425	43820	50006	54	05542	28453	43840	70403	00220											
Salzburg 508	52	61745	10048	46323	0x304	62	62735	24448	47642	0x305	04451											
Eger 515						6x	62638	24448	42443	9x304	04452											
Prag 609						83	84844	28248	40444	8x201	80434											

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CCn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCn app	RR SVsEO/gKDx	CCn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCn app	RR SVsEO/gKDx	CCn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCn app	CCn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCn app	RR SVsEO/gKDx
Borkumriff † 432																							
Borkum ○ 401	40	04852	08603	22346	K1401	Jan 1 Sep 1	50	08447	04624	22046	60404	00268											
Norderney ○ 485	44	02953	35504	21447	61404	Jan 1 Sep 1	44	04444	34504	22046	61361	00490											
Außenjade † 488																							
Cuxhaven ○ 468	44	02854	32644	20446	70307								44	02654	32626	20046	70307						
Elbe 1 † 484																							
Helgoland ○ 465	54	02843	37644	21546	769?1		54	02843	01844	32046	73403	00450											
Amrumbank † 462																							
List ○ 461	53	04843	04644	22946	60702	Jan 1 Sep 1	07	03840	04644	23345	63203	00340											
Flensbg. F. † 415																							
Memel ○ 447							45	62648	08248	48443	9x409	03361						65	03548	04448			02448
Kiel F.-Sch. † 448																							
Marienlicht. ○ 119	5x	03848	02628	20045	7x203		5x	03848	02428	20644	7x203	97580											
Fehmarnbelt † 409																							
Warnemünd. ○ 406	5x	03848	25628	46844	6x300		5x	03738	01628	48045	5x304	97470											
Arkona ○ 464							5x	03848	37788	47345	8x300	04481											
Adlergrund † 452																							
Swinemünde ○ 455	43	03757	06448	46846	8x400		5x	03748	06528	46445	9x203	00460											
Kolberg ○ x76	09	05540	04544	45445	9x401		5x	05648	04528	45845	8x303	04460											
Rügenwalde ○ 429	5x	03848	04448	46845	9x400		62	03757	04428	46745	9x303	02270											
Leba ○								025xx	043xx														
Brüstercrt ○								035xx	025xx														

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT
Borkumriff † 432												
Borkum ○ 401	04844	06644	22446	02854	08524	22346	01540	03603	23447	01940	05603	24447
Norderney ○ 485	02854	35544	21547	02854	37424	22346	04543	35443	22546	01940	37443	24247
Außenjade † 488												
Cuxhaven ○ 468	02858	32646	19846	02654	32546	19846	02653	32543	21444			
Elbe 1 † 484												
Helgoland ○ 465	02843	04544	21547	01844	02442	22445				01840	04603	24442
Amrumbank † 462												
List ○ 461	04854	04644	22747	01840	02403	24044				01940	04543	25443
Flensbg. F. † 415												
Memel ○ 447										03748	06448	16443
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienlicht. ○ 119										01840	02403	23746
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. ○ 406	03846	02648	14345	03746	02548	14845				02857	03603	04648
Arkona ○ 464	03848	37788	14345				03545	37623	10946	02844	06826	21546
Adlergrund † 452												
Swinemünde ○ 455	03735	06528	15746	03738	06428	17646	32724	07408	17646			
Kolberg ○ x76	05548	04528	15344							02857	04557	18446
Rügenwalde ○ 429												
Leba ○	025xx	044xx								025xx	044xx	—
Brüstercrt ○	025xx	025xx								035xx	083xx	—

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

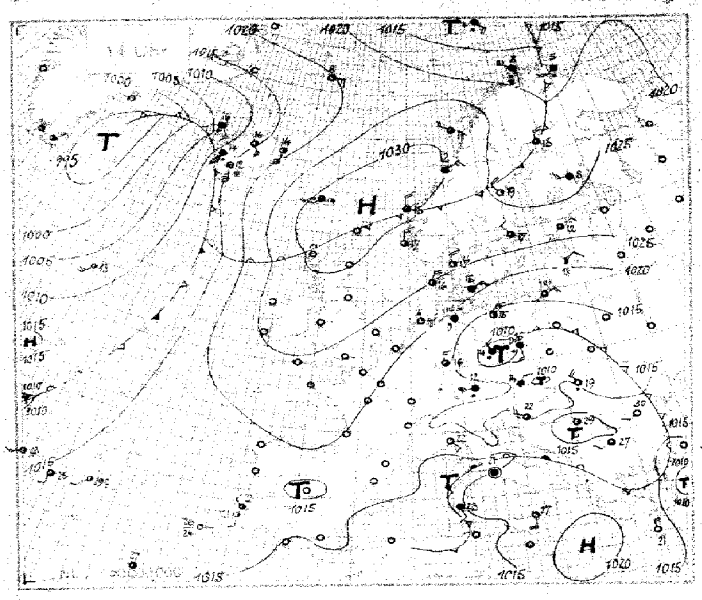
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCn app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation DXX							
		Russische Polstation							

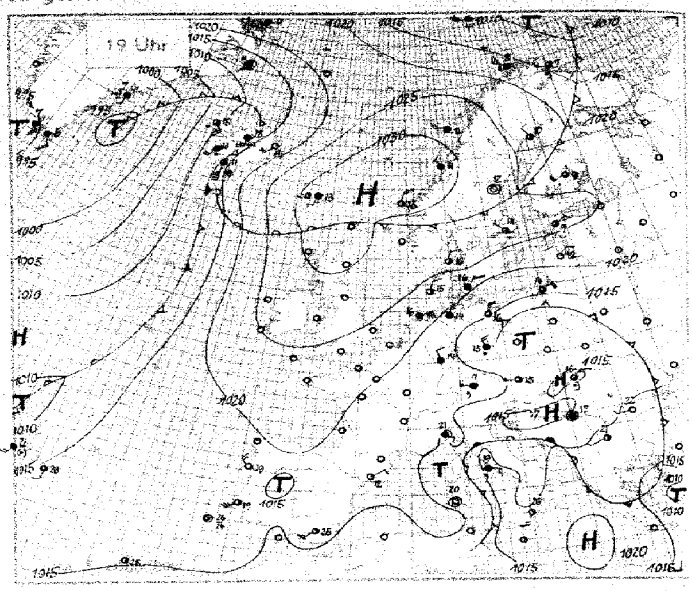
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

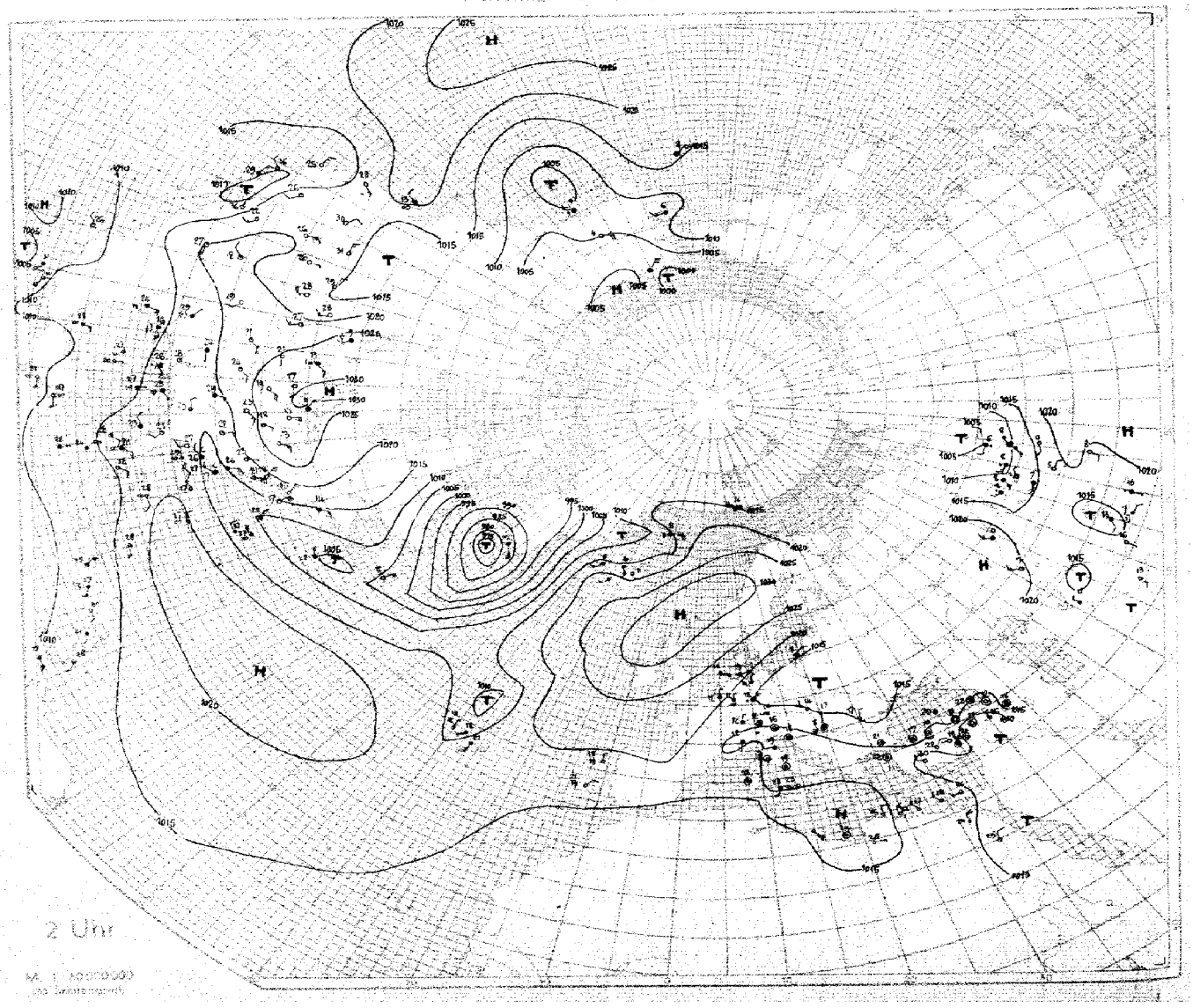
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von heute morgen: Montag, 18. Sept. 1939.

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 18. September 1939

Ausland (Feuerschiffe + Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o006	07	02990	04115	96707	74308	02	03990	43328	98596	60305	80x91
Myggbukta o000						02	03990	20228	24300	6x805	00x90
Jan Mayen o001	50	04952	08302	14808	80206						
Spitzbergen o002	5x	42648	40424	09404	7x813	50	02915	04575	07202	90901	01494
Bäreninsel o003	5x	62623	12468	12704	9x705	8x	03898	23548	10304	8x601	01381
Vardö o004	6x	61658	20368	77105	8x302	5x	22977	24367	46307	9x505	95294x
Ingöy o005	52	20815	25446	14708	7x307	52	62644	25568	17808	9x405	01369
Röst o011	80	02947	26467	27944	8x205	5x	03958	23328	28744	6x203	12190
Nordöyan o014	57	02453	04326	30212	9x305	51	03966	28228	34574	9x302	00190
Krakenes o021	74	02853	31325	31915	71601	70	02252	02414	34415	71401	00181
Utsira o028	55	02963	32314	28419	80402						
Lista o080	44	04105	35302	28317	80001	04	04990	28402	27998	80400	00290
Ferder o086	03	04980	01302	27517	70804	43	04961	33302	27019	70402	00490
Haparanda 050	01	02463	32315	21615	59305	42	04463	30443	23940	62305	00460
Jönköping 053	02	02990	32427	24814	6x607	04	04990	02224	25214	8x300	00160
Wisby o054	07	02980	06515	23516	4x601	07	02970	06345	24212	60402	00290
Härnösand o057	10	04953	28413	25149	42505	00	00990	00000	26712	80808	00200
Stockholm 059	05	04920	28414	26117	41805	54	05773	28124	26118	70401	00490
Gällivare 061	22	12453	28327	21712	5x403	02	03868	28128	24604	6x307	00430
Valantia o101											
Blacksod-P. o104											
Lerwick o110											
Stornoway o111											
Aberdeen o116											
Croydon 151											
Scilly o158											
Reykjavik 170	52	64648	14716	11714	90902	52	64643	18468	11543	00482	09142
Bolungarvik o172	6x	42658	42368	06416	8x804	6x	64858	42367	07815	8x300	02082
Akureyri o174	04	02990	12535	13918	66808	90	40853	46528	13318	60403	00330
Seydisfjord o176	52	01952	10614	19014	92300	53	01152	20403	18744	82503	00490
Westm.-Ins. o178	5x	46209	14709	15112	0x804	5x	57209	16949	24316	0x803	01303
Kopenhagen o181	57	03504	64568	20815	6x201	57	03863	04468	21216	60302	02161
Skagen o182	04	04990	32302	25917	83802	04	04890	02204	25816	00301	00280
Blaavandsh. o184	58	02663	02314	23115	7x802	53	02863	02214	23615	74500	00280
Hammersh. o185	80	03958	04828	16314	90305	80	03858	04828	18044	10304	00680
Scoresbysund 190						6x	64528	00078	12000	9x860	
Thorshavn o191	02	03890	22228	31634	6x305	5x	03848	18228	32313	7x309	00480
Julianehaab 196	79	01982	20104	96804	87110	5x	03788	10328	94207	7x710	
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Augmagsalik 199						5x	22648	14768	97107	8x403	
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder+ 298											
Terschell'bk. +299											
Genua o305	27	01703	12123	15422	40785	xx	03890	12428	14411	5x301	00180
Venedig o312	24	01773	22413	15022	50802						
Rom o322	82	51655	00068	15412	8x504	5x	54658	10368	15311	8x301	13362
Tarent o388						70	02666	08226	15126	80801	00160
Malta o341											
Madrid 352											
Mahon o357											
La Coruña o362											
Teneriffa o370											
Lissabon 384						13	01832	20504	18319	71300	00240
Praya o393											
Funchal o395	70	01862	xxx23	15227	70501	54	01862	xxx14	13925	70600	00x60
Pt Delgada o396	80	03555	16266	10025	83904	80	02944	16215	15723	86501	01290
Horta o398	20	62853	20414	13233	54304	92	10855	18328	12022	8x601	00281
Kowno 466	5x	07454	04368	18612	9x201						
Riga 470	02	01849	06314	21518	42804	04	01890	04213	21212	54403	00180
Dorpat 476	07	02840	08216	26011	56904	04	02990	08216	24709	76500	00130
Filsand 477	00	02890	06346	24115	4x8x3	01	01890	06214	23613	7x302	00140
Helsinki 481	04	02890	16215	26612	82807	57	02844	20125	33910	5x801	00130
Kuopio 484	5x	42762	24228	22618	9x306	6x	025x5	22425	23509	9x303	05091
Ankara 747						40	01662	04212	12127	30401	00280
Budapest 541	82	62366	28127	14620	6x403	40	01941	20287	14019	60401	17211
Debrecen 545	81	01820	28396	15219	93605	62	22734	04396	15216	0x401	09281
Warschau 566											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575	00	00790	20200	16230	30807	00	00698	24100	16822	58807	00380
Belgrad 701	77	02872	16114	14829	51806	62	03865	00028	15027	7x301	00290
Sofia 720	74	02974	22215	15527	37707	07	01810	22114	15921	65401	00281
Archangelsk 824											
Franz-Jos.-Ld. 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Marokko 018											
Algier 032											

Ausland	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o006						02	62990	12668	89307	90400	91571
Myggbukta o000						61	03744	30578	08353	3x815	06x70
Jan Mayen o001						51	57628	25595	09209	5x606	62343
Spitzbergen o002						56	71638	22328	13330	9x705	91364
Bäreninsel o003						56	10436	22368	17102	0x204	02341
Vardö o004						9x	81556	29616	15806	8x206	03483
Ingöy o005						52	61744	26567	24806	9x310	01476
Röst o011						52	03635	23468	26711	0x701	02161
Nordöyan o014						52	09795	26318	31312	06601	91278
Krakenes o021						72	02853	04926	30915	7x300	00281
Utsira o028						50	03969	32128	29316	9x402	00290
Lista o080						53	02964	00014	29316	70204	00190
Ferder o086						70	01964	03504	29915	70306	00290
Haparanda 050											
Jönköping 053						84	01951	02313	26313	80403	00030
Wisby o054						76	02984	06319	24418	60303	00190
Härnösand o057						00	00990	28100	29612	60301	00060
Stockholm 059						53	91513	30343	27911	00103	91071
Gällivare 061											
Valantia o101											
Blacksod-P. o104											
Lerwick o110											
Stornoway o111											
Aberdeen o116											
Croydon 151											
Scilly o158											
Reykjavik 170				199 xx		50	02966	16166	22408	90104	03 xxx
Bolungarvik o172				140 xx		5x	02967	20527	17610	6x306	97 xxx
Akureyri o174				146 xx		04	01990	12513	19910	70310	00 xxx
Seydisfjord o176				183 xx		50	01963	00003	21111	70311	00 xxx
Westm.-Ins. o178				216 xx		50	02855	20185	24309	80304	02 xxx
Kopenhagen o181						04	01890	02615	25214	58302	00110
Skagen o182						58	02854	04226	27916	9x305	00280
Blaavandsh. o184						5x	01862	02312	25574	5x304	00350
Hammersh. o185						46	01834	04614	19214	10310	00580
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191				32 xxx	xx 801	02	02990	22425	32212	00801	00370
Julianehaab 196	xx	46xx	7772x	83910	4x735						
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Augmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder+ 298											
Terschell'bk. +299											
Genua o305						70	02763	00003	16220	50803	00276
Venedig o312						5x	03668	00018	15213	8x301	00060
Rom o322						73	01683	08154	17918	80303	01262
Tarent o388						02	01790	00000	14624	70305	96170
Malta o341											
Madrid 352											
Mahon o357											
La Coruña o362											
Teneriffa o370											
Lissabon 384											
Praya o393											
Funchal o395											
Pt Delgada o396											
Horta o398											
Kowno 466						5x	03938	06268	16212	9x702	05112
Riga 470						01	02890	06426	21510	61301	00060
Dorpat 476						04	05690	10213	24608	45300	00030
Filsand 477											
Helsinki 481						30	02750	04216	25212	80303	00080
Kuopio 484						0x	01903	28203	24908	90300	00061
Ankara 747						0x	05790	00001	15x19	50103	00x50
Budapest 541						04	02990	00015	19114	86201	00120
Debrecen 545						x1	57209	32269	14613	06102	93101
Warschau 566											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						32	03775	10128	13720	70802	00150
Belgrad 701						61	01758	32168	15018	0x301	95180
Sofia 720						37	22884	22368	16016	91400	01152
Archangelsk 824											
Franz-Jos.-Ld. 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Marokko 018											
Algier 032											

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 261 **Höhenaufstiege** Montag den 18. Sept. 1939. Seite 5

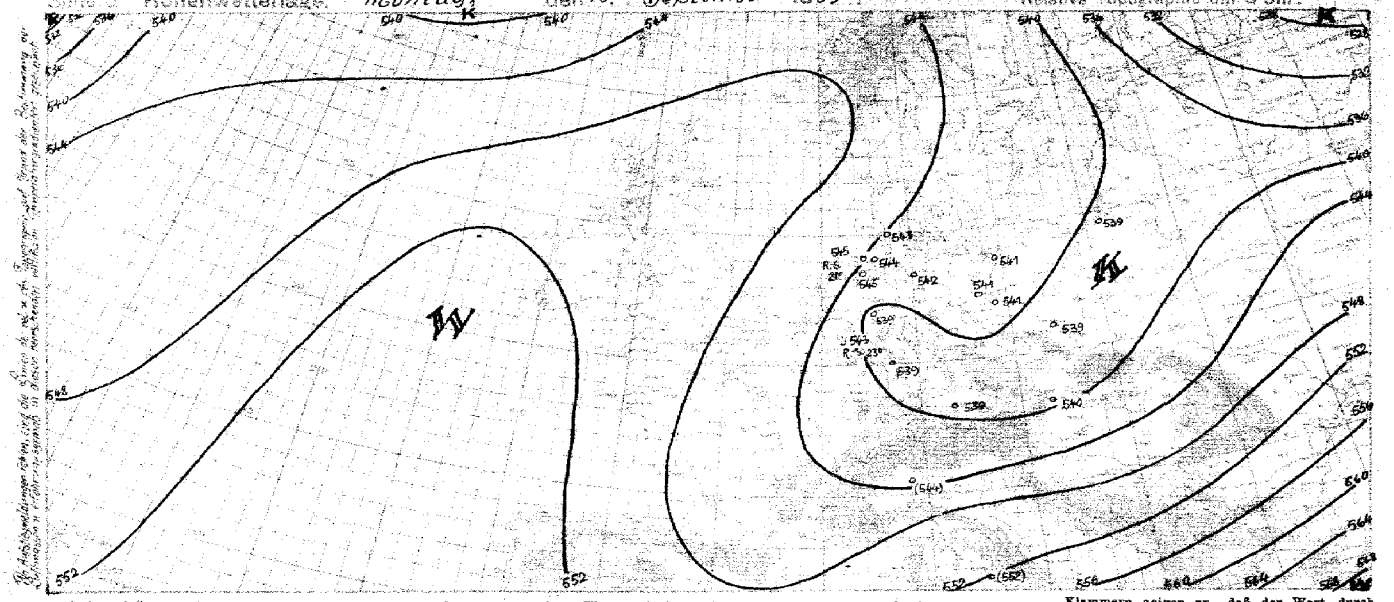
Schlüssel: 1. Reihe H_4H_4 PPP 2. Reihe TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS Täp Täp

Ort	yy	G_1G_2	Schlüssel	Bemerkungen
Hamburg Höhe = 11 m	18	06	00 019 06 948 09 906 17 889 127 90 101 98 087 98 089 98 81 32 83 36 77 36 70 37	17 827 21 726 29 710 35 662 42 600 50 540 044 97 046 61 509 55 528 45 588 49 636 63 61 35 41 36 27 34 20 36 16 37 15 41
Norderney Höhe = 4 m	18	07	00 023 01 002 04 970 01 924 152 93 144 68 132 85 127 30 87 35 78 35 73 31 30 27	16 838 25 750 40 623 44 586 51 541 086 23 060 19 548 70 581 60 625 61 19 28 15 31 30 42 21 41 15 42
List a/Sylt Höhe = 6 m	18	06	00 013 01 015 02 997 04 975 126 81 136 70 136 70 164 22 71 30 67 29 67 31 28 26	24 760 28 725 34 673 46 602 52 530 019 70 508 62 524 23 575 23 651 36 40 35 31 34 11 43 08 37 08 36
Frankfurt Höhe = 110 m	18	06	00 005 02 995 06 945 07 932 129 85 137 84 108 86 110 80 79 32 80 34 72 34 60 34	30 750 31 691 42 603 44 583 50 545 540 85 540 83 599 80 613 55 650 60 35 35 35 36 24 39 15 38 13 39
Münster Höhe = 57 m	18	06	00 014 08 923 10 907 17 832 138 86 095 98 097 90 039 98 83 33 86 38 71 37 60 35	16 826 25 754 26 745 34 672 35 661 51 534 041 90 501 89 500 77 546 61 544 50 660 77 54 35 45 35 39 35 25 35 21 36 16 40
München Höhe = 506 m	18	06	00 957 03 936 14 962 21 788 100 95 106 77 064 77 027 77 76 33 66 33 54 33 45 34	26 735 27 724 38 632 42 599 44 580 51 531 516 80 507 67 587 70 609 45 617 42 659 28 37 34 34 35 22 35 15 35 11 36 06 35
Berlin Höhe = 50 m	18	06	00 011 17 870 15 850 28 722 148 87 073 98 073 95 575 85 70 35 73 38 71 39 41 38	38 627 41 608 46 540 50 507 588 98 588 95 623 95 650 73 32 39 37 41 26 41 17 41
Lindenberg Höhe = 122 m	18	06	00 001 04 972 05 950 07 912 138 95 120 98 113 87 088 98 92 37 91 39 76 35 76 35	11 884 24 752 27 724 35 651 45 575 48 550 093 77 000 92 512 77 548 60 612 56 626 36 64 36 47 36 24 37 15 37 16 41 15 41
Swinemünde Höhe = 2 m	17	14	00 015 04 965 06 945 07 900 127 89 118 95 142 68 140 54 95 98 88 37 72 37 58 35	26 740 35 657 41 605 60 542 505 95 565 95 598 68 660 40 47 36 30 36 20 37 08 36
Swinemünde Höhe = 2 m	18	06	00 017 22 715 30 701 39 622 144 96 518 85 518 97 570 57 96 39 40 36 12 36 21 37	41 614 48 557 576 65 621 54 23 38 20 42
Königsberg Höhe = 29 m	18	06	00 013 01 997 03 959 04 952 096 95 085 91 071 78 081 88 70 26 63 26 65 28 79 30	11 870 14 852 32 680 35 668 42 600 43 586 50 537 097 98 080 67 515 89 650 75 606 90 603 66 656 [illegible] 77 38 53 35 35 34 29 35 26 38 16 38 05 37
Breslau Höhe = 120 m	18	06	00 001 06 939 14 630 25 760 124 96 105 90 050 95 501 48 86 34 74 35 62 35 50 34	25 710 36 661 47 537 58 533 504 87 564 94 533 78 648 46 44 36 33 36 19 39 11 39
Wien Höhe = 156 m	18	06	01 932 09 912 10 932 17 825 132 80 084 80 096 70 441 80 78 35 64 33 58 34 50 33	22 775 31 766 34 734 37 725 28 716 37 660 42 600 45 570 50 532 000 90 028 85 528 50 519 85 626 85 646 55 595 60 612 42 645 32 45 33 45 34 39 33 43 37 28 33 20 36 19 38 12 38 08 39
Helgoland Höhe = 65 m (Radiotemp)	18	10	00 019 05 868 08 932 14 868 156 72 131 76 167 71 093 31 78 33 69 33 12 24 26 28	18 820 26 749 30 706 35 636 40 623 47 566 55 514 77 400 72 300 270 58 010 91 506 65 559 58 553 34 603 25 668 40 800 70 956 .. 72 37 50 38 34 38 27 38 14 38 08 39 08 39 06 45 .. 50
Hamburg Höhe = 11 m	17	14	00 017 06 943 10 905 15 842 162 75 089 89 095 91 145 98 75 32 67 30 65 32 62 34	20 795 28 719 31 629 38 675 47 559 51 536 012 96 001 74 577 45 540 37 620 17 630 52 43 35 41 38 31 35 16 38 21 41 08 41
Norderney Höhe = 4 m	17	14	00 022 07 942 05 925 21 786 168 66 166 88 173 14 071 27 76 34 74 35 35 28 21 33	30 707 39 662 47 570 52 544 122 54 121 24 780 24 597 21 77 36 72 40 39 43 07 43
Königsberg Höhe = 29 m	17	14	00 013 04 964 08 926 14 860 183 79 142 89 138 69 097 76 97 41 98 40 68 37 67 37	16 839 30 764 21 695 42 601 48 553 50 539 091 58 511 68 516 77 594 86 632 91 645 98 50 36 53 36 38 38 26 38 23 41 22 41
Königsberg Höhe = 29 m	17	14	00 013 05 957 08 925 19 800 144 84 116 89 143 53 098 60 80 35 87 37 58 36 43 36	21 738 44 584 124 48 001 55 28 36 17 38
München Höhe = 506 m	17	14	00 956 09 932 13 868 19 800 116 93 095 98 068 38 030 98 84 37 80 36 67 35 60 37	26 735 28 720 34 660 42 613 516 95 514 98 549 97 575 93 49 38 49 39 39 40 36 44
Breslau Höhe = 120 m	17	14	00 007 03 915 14 847 27 718 140 90 078 98 046 98 513 97 70 37 71 33 61 34 47 38	35 617 39 532 62 482 572 98 641 52 738 78 36 42 20 43 10 43
Wien Höhe = 156 m	17	14	00 995 04 970 10 896 18 815 143 90 141 70 061 80 036 98 93 38 74 35 74 35 61 37	27 724 34 663 35 666 47 600 50 533 525 98 592 98 570 65 631 55 673 50 41 35 34 36 32 38 15 35 10 37
Helgoland Höhe = 65 m (Radiotemp)	17	09	00 016 01 912 10 909 28 722 138 73 170 76 171 15 037 24 71 40 62 30 14 23 17 36	41 610 47 568 71 412 88 320 01 263 04 252 544 34 590 54 768 91 912 .. 993 .. 993 .. 16 41 18 43 19 48 .. 50 .. 57 .. 61
Helgoland Höhe = 65 m (Radiotemp)	17	21	00 017 04 916 11 870 23 770 152 73 097 70 097 42 043 40 78 33 57 32 36 31 31 35	21 754 41 610 50 590 43 444 87 327 04 262 08 263 17 203 36 152 42 100 053 34 570 55 657 08 721 41 886 .. 572 .. 540 .. 500 .. 530 .. 530 .. 25 36 20 37 02 42 02 45 .. 52 .. 57 .. 61 .. 80 .. 108 .. 156
Trier Höhe = 255 m (Radiotemp)	17	23	00 923 04 987 11 897 24 761 124 91 134 83 080 98 034 95 83 35 82 37 75 36 61 42	37 645 42 605 48 558 57 444 85 333 82 260 11 224 27 771 42 141 36 115 12 086 598 77 583 62 602 52 691 42 849 .. 938 .. 974 .. 518 .. 527 .. 526 .. 539 .. 32 41 21 53 16 43 10 46 .. 54 .. 65 .. 76 .. 82 .. 114 .. 142 .. 172
Frankfurt Höhe = 210 m	17	14	00 003 10 900 19 881 25 746 163 72 073 90 019 90 502 98 83 36 65 33 68 35 49 39	27 732 37 672 34 643 45 570 44 568 51 533 060 97 541 95 538 80 671 60 617 45 652 43 49 41 40 40 35 40 16 38 13 35 19 39
Münster Höhe = 57 m	17	14	00 013 08 922 14 840 17 830 155 67 078 88 057 98 052 70 73 33 63 31 68 38 47 33	24 740 35 753 30 700 31 692 33 658 37 598 43 591 44 585 57 567 48 557 51 537 013 93 017 90 523 53 515 75 549 80 532 50 595 60 595 35 615 35 617 35 639 35 52 38 51 39 42 39 37 39 32 39 20 38 16 28 11 38 10 38 10 40 09 40
Rom Höhe = 12 m	18	09	00 014 01 911 02 912 25 745 180 82 178 95 186 82 058 82 39 625 43 590 545 70 593 23	26 740 29 710 30 702 34 663 35 660 37 638 39 610 40 614 068 74 043 94 038 [illegible] 019 81 020 81 000 64 002 74 522 74
Mailand Höhe = 112 m	18	09	00 002 04 942 07 921 11 890 21 824 19 807 24 741 30 705 33 675 37 640 151 71 128 [illegible] 140 60 121 45 075 53 076 70 016 95 001 30 522 63 557 52

Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — SS = spez. Feuchte — TTT = Temp. ($^1/_{10}$° C) — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

KRZ — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — T_1T_1 = Stratosphärentemperatur

Seite 5. Höhenwetterlage. Montag, den 18. September 1939. Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Datum G.C. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Stavanger	Hardtop	Helgoland	Ha. eine Boeyen	Königsberg	Swinemünde	Münster	Breslau	Frankfurt	München	Wien	Triest	Hamburg	Nordney	Essen	Fassberg	Swinemünde	Königsberg	Lwowerg	Berlin	Breslau	Münster	Frankfurt	München	Wien
yy G.C.	1815	1814	1806	1821	1806	1814	1814	1814	1814	1814	1814	1824	1800	1807	1810	1810	1800								

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

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

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

500	558.1	555.0	564.1	564.3	557.0	557.2	552.1	551.4	(556.0) 549.6	554.5	(552.7)	549.4	550.2	550.6	564.1	552.8	564.2	555.3	552.2	553.5	553.5	550.5	550.2	553.3	552.6	551.7
600	428.3	427.7	426.8	427.3	429.2	429.2	417.3	420.8	413.3	418.4	416.0	415.2	422.0	422.6	429.2	426.7	424.7	418.9	419.8	419.1	418.7	414.9	421.1	417.8	416.0	415.6
700	305.9	303.1	306.5	307.8	304.5	302.2	299.5	302.1	294.5	299.7	297.5	294.6	303.5	302.4	307.5	307.7	308.4	300.2	298.0	294.5	300.0	294.2	302.7	299.0	295.6	294.6
800	196.3	194.4	199.4	201.2	195.0	196.3	194.8	196.4	189.5	194.5	192.8	192.8	197.1	198.0	201.2	202.3	202.5	195.2	193.0	193.5	195.2	192.4	197.8	195.3	194.1	193.0
900	91.4	89.6	104.6	105.8	100.1	101.0	99.5	102.2	95.2	100.3	98.5	98.2	102.2	103.1	105.7	107.1	107.5	100.6	98.8	98.7	100.2	99.8	103.3	100.4	99.5	98.4
1000	10.0	9.4	19.3	19.3	13.4	13.4	12.4	16.0	9.0	15.6	12.1	15.5	15.8	17.6	18.9	23.8	20.6	16.3	13.4	12.5	13.8	11.6	17.0	14.3	13.4	12.1
500/1000	542.1	547.3	545.8	546.0	543.6	545.5	544.3	541.3	540.6	538.0	(540.0)	534.2	543.4	542.5	545.2	542.8	543.4	541.0	538.8	541.0	540.7	538.9	539.2	539.0	539.1	539.6

Ort	Warlone	Rom
yy G.C.	1806	1806

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

500	-	-
600	2-8	4-3
700	3-8	4+0
800	4+7	4+0
900	6+3	8+4

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

500	557.1	(561)
600	420.0	424
700	300	304
800	195	194
900	99	100
1000	12	12
500/1000	(544)	(552)

Radio-Sonden

Ort	Hamburg	Hamburg	Trier	Hamburg
yy G.C.	1800	1821	1803	1811

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-40	-54	-49	-
Höhe	10100	10100	10100	

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

100mb	-	-59	-58	-
200 „	-	-50	-49	-
300 „	-44	-43	-39	-46
400 „	9-20	7+25	-26	7-30

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	-	1620	1620	-
200 „	-	1164	1164	
300 „	900	900	900	848
400 „	724	725	724	721

Wolkenmessungen

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

Ort	Wilhelmsh.	Bugenhag.
yy G.C.	1808	1808
Cu Höhe	Ci	Ac
dd vv	0506	2710

Ort	Wien	Wien
yy G.C.	1808	1814
Cu Höhe	Ac	Ac
dd vv	2739	3213

Ort	Königsb.	Wilhelmsh.
yy G.C.	1808	1814
Cu Höhe	Ac	Ci
dd vv	2315	0406

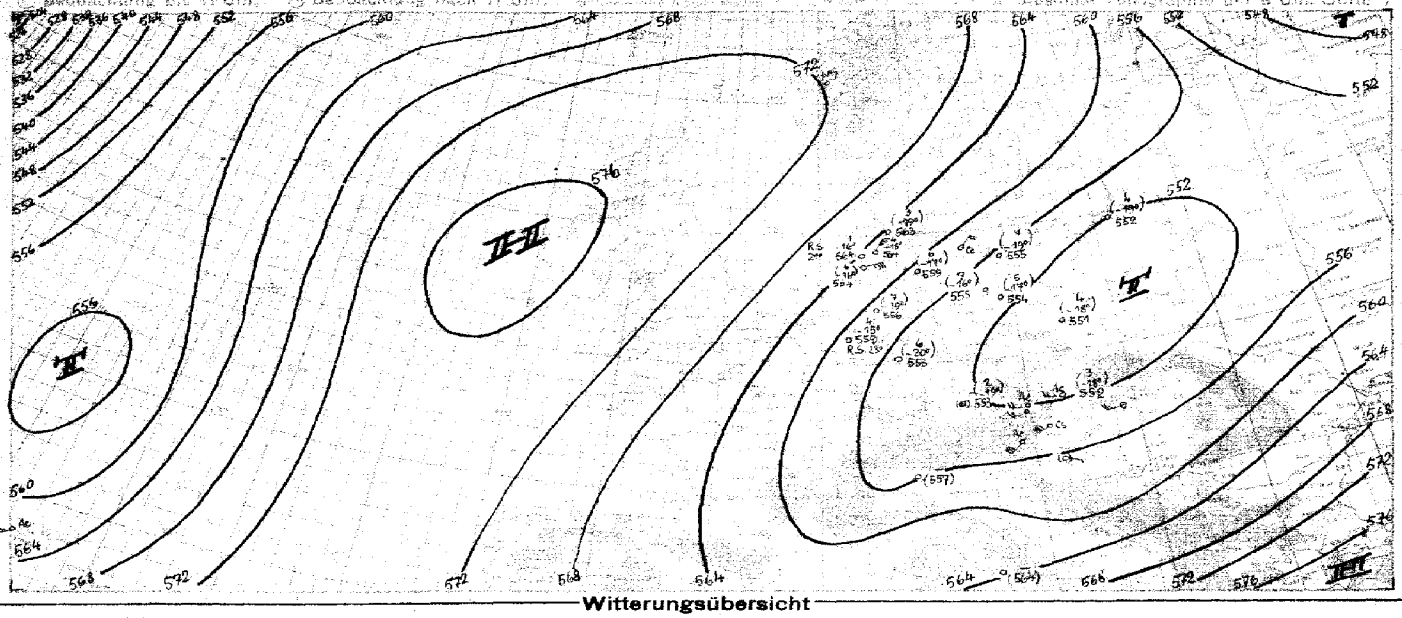
Ort	Hamburg
yy G.C.	1808
Cu Höhe	Ac
dd vv	2314

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

Ort	Stavanger	Hardtop	Helgoland	Königsberg	Swinemünde	Münster	Frankfurt	Wien	Triest	Hamburg	Nordney	Essen	Fassberg	Swinemünde	Königsberg	Lwowerg	Breslau	Münster	Frankfurt	München	Wien
yy G.C.	1810																				
9 km	2529																				
8 „																					
7 „																					
6 „	2410																				

Ort																					
yy G.C.																					
9 km																					
8 „																					
7 „																					
6 „																					

Ort																					
yy G.C.																					
20 km																					
19 „																					
18 „																					
17 „																					
16 „																					
15 „																					
14 „																					
13 „																					
12 „																					
11 „																					
10 „																					



Witterungsübersicht

Der mitteleuropäische Kaltlufttropfen wandert langsam in nördlicher Richtung und hat nun wieder Anschluß an die über Rußland liegenden Kaltluftmassen gewonnen. In der Kaltluftmasse kommt es über dem Reich noch immer zu strichweisen Regenfällen, besonders durch Nordost- bis Nordstau an den Gebirgen. Die Niederschlagssummen waren aber verhältnismäßig niedrige Werte auf. Durch die Abwanderung des entsprechenden Höhentiefs macht sich allmählich eine Wetterbesserung über dem Reich bemerkbar. In Hamburg löste sich im Laufe des Vormittags die zunächst noch geschlossene Wolkendecke auf, später setzte dann die Bildung von thermischer aber nur wenig quellender Schönwetterbewölkung ein.

Über dem südlichen Atlantik ist die beträchtliche Verstärkung des Hochdruckgebietes bemerkenswert (vgl. auch die gestrige Wetterungsübersicht). Auf der Nordseite dieses warmen, dauernden Hochdruckgebietes herrscht eine sehr lebhafte Westwindtrift. Allerdings wird der Höhepunkt in der Entwicklung der Tiefdruckgebiete schon südwestlich von Island erreicht. Die auf den Rückseiten der von Nordamerika auf den Nordatlantischen Ozean übertretenden Tiefs vorstoßenden Kaltluftmassen greifen nämlich immer sehr weit südwärts aus, während zum anderen die in Folge kommenden Tiefs immer schon über der Westhälfte des Ozeans an von Kaltfronten umkreist sind. Damit haben dann auch die Druckwellen ihre größten Amplituden über diesen Rinnen aufzuweisen, und weiter westwärts werden die stark ausgeschärften Kaltseiten durch das konstante antizyklonale Strömungsgebiet zunächst nach Nordwesten gelenkt, um später in eine Ostlage zu münden.

Da die Kaltfronten etwa über der Mitte des Nordatlantischen Ozeans ihre Geschwindigkeit (vgl. Bem.) merklich verringern, wird der auf den Vorderseiten nach Norden setzende Warmluftstrom zu einer weiteren Kräftigung des hohen Druckes über dem Nordteil Großbritanniens führen. So hatte schon der gestern über Island erfolgte Kaltfrontdurchgang eine erheblichere Kräftigung des Bodendruckes zur Folge, allerdings weniger durch den statischen Anteil den nachströmenden Luftmassen, denn die Temperaturen liegen über Island noch immer recht hoch.

Auch die neue Druckwelle, die über Südgrönland noch eine große Amplitude hatte (Julianehaab heute nacht: 7 mb Druckfall in 3 Stunden), wird schnell an Intensität verlieren.

Hellmut Weik

yy = Datum G. Z. = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Nordnes	Bremen	Helgoland	Kiel	Hannover	List	Bremen	Wilhelmshaven																
yy G.Z.	18 03	18 07	18 08	18 09	18 12	18 13	18 13	18 17																
*) 5 km	–	–	5-0560	–			–	4-0555																
4 „	4-0460	–	0565	–		–	0565	0465																
3 „	0560	–	0560	0555	–	0540	0650	0600																
2 „	0565	–	0570	0600	10-0470	0440	0570	0455																
1 „	0550	0445	0570	0565	0640	0440	0450	0670																

Ort	Nieuwe Pier	Münster	München	Kaiserslautern	Frankfurt	Erfurt																		
yy G.Z.	18 03	18 06	18 11	18 12	18 14	18 12																		
*) 5 km	–	–	4-0 Windstille	–		–																		
4 „	–	–	0550	–		–																		
3 „	–	–	0700	–		–																		
2 „	4-0665	4-0665	0745	4-0665	10-0615	4-0630																		
1 „	0450	2715	0715	0205	0305	0630																		

Ort	Wien	Klagenfurt																						
yy G.Z.	18 07	18 06																						
*) 5 km	–	–																						
4 „	–	3-2520																						
3 „	–	2821 15																						
2 „	2505	0910																						
1 „	3035	3105																						

Ort	Feldberg	Kindberg	Budenberg																					
yy G.Z.	18 40	18 03	18 07																					
*) 5 km	–	–																						
4 „	–	5-0460	4-2550																					
3 „		0445	2505																					
2 „	15-0445	0305	2305																					
1 „	0445	0350	3005																					

Ort	Lehnitz	Bergen	Sodankylä																					
yy G.Z.	18 14	18 70	18 48																					
*) 5 km	4-0360	–	–																					
4 „	5-0520	0150	–																					
3 „	4-3625	0130	2-3445																					
2 „	0130	0215	3140																					
1 „	3145	3645	11-3335																					

Ort	Neapel	Pescara	Livorno	San Remo	Venedig	Zara	Pescara	Bukarest	Brindisi	Cagliari	Venedig	San Benedetto	Savona	Bozen	Trient	Rom Fiumicino	Cagliari							
yy G.Z.	18 08	18 09	18 09	18 08	18 08	18 08	18 08	18 30	18 09	18 30	18 11	18 10	18 12	18 11	18 11	18 14	18 34							
*) 5 km	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
4 „	–	2740	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3-2405	–	–							
3 „	2-2620	–	–	2430	–	–	2430	2205	2-0635	1-2630	2-2405	2235	2535	2510	2450	2450								
2 „	2720	2525	1-2530	2325	1-2605	2-2320	2515	3115	0630	2630	2415	2740	2525	2005	2730	2630								
1 „	1-2415	2530	2515	2515	2605	3410	2015	1810	0515	2420	2405	2415	3005	2205	2215	2820								

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

Ort	Königsberg	Köln	Nürnberg	Klagenfurt	Graz	Potenza	Turin	Bonn	Wien	Lindau	Budapest													
yy G.Z.	17 10	17 13	17 18	17 15	17 11	17 16	17 11	17 11	18 17	17 18	17 18													
*) 5 km	–	–	–	6-3400	–	–	–	–	–	–	1-2655													
4 „	0955	–	–	5-0300	4-2545		3140	1905	–	0700	4-2540													
3 „	4-1545	–	–	4-2835	2580	3-2530	3705	3030	2-2535	0755	3-2530													
2 „	1130	–	–	2651	2645	2435	2085	2315	2435	0765	2525													
1 „	2235	3630	3030	2425	1-2555	2735	2015	–	2020	0755	1-2715													

Schriftdruck angereihnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$N_H N_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H_L H_M N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$N_H N_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_2 T_L E$	$C_L H_L H_M N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$N_H N_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_2 T_L E$	$C_L H_L H_M N_L$
Sonnblick	*)	3106	568	xx	46009	33349	43752	0x303			xx	46009	27349	46252	0x302	00509			6x	43009	54249	45332	0x300	10549		
Zugspitze	*)	2962	416								xx	46009	28349	09452	0x202	00529			xx	46001	00059	08652	08601	03529		
Obir	*)	2044	506	00	04404	20334	94401	80301			04	04490	20331	95008	75300	00070			76	02332	20316	95405	70901	00031		
Schmeckopie	*)	1810	428	xx	57009	53534	83005	0x307			xx	57009	51564	x2405	0x303	40031			xx	57001	32564	15105	08203	20641		
Feldberg (Schwarz.	*)	1498	427	xx	57009	32349	50407	0x301			xx	46009	02349	54006	0x304	01077			xx	46001	08449	48805	05903	01041		
Schöckel	*)	1446	511																xx	46009	16549	90626	0x601	00061		
Fichtelberg	*)	1218	419	xx	67009	30649	73407	0x402											xx	57009	33569	77907	56204	15072		
Brocken	*)	1148	418	xx	67009	32569	85408	0x303			xx	46009	3x349	35208	0x301	15091			xx	67009	02569	86006	08202	07071		
Wasserkuppe	*)	926	426	xx	57152	33349	09209	03305			xx	67009	30349	00009	0x203	0x401			xx	46001	3233xx					
Inselsberg	*)	916	445																6x	00651	01601	23513	65405	00310		
Kahler Asten	*)	842	417	xx	57009	37659	18408	0x303			xx	57009	37559	18608	0x403	02091			xx	57009	04559	19109	0x300	04031		
Feldberg/Ts.	*)	801	424	50	01604	35652	14404	00304			xx	46009	32549	25209	0x304	94449										
Jungfraujoch	*)	3578	268																							
Säntis	*)	2500	285																							
Kékestető	*)	908	549	5x	24747	20257	09602	4x702			6x	03728	20358	02504	0x400	04131			44	01741	00015	02411	73300	00101		
Dobogokő	*)	700	540								40	04783	41434	33514	80605	00160										
Mus Allah	*)	2420	726																87	03950	16228	99910	5x703	00070		
Predeal	*)	1054	506																52	03766	26018	91313	70503	94010		
Fainaräken	*)	2098	624	xx	46249	32209	03905	0x301											56	00940	00060	03365	7x300	00010		
Gausta	*)	1920	005	7x	05452	24203	27709	70302			50	05456	04434	27528	80301	00x40			xx	46009	02319	27404	0x301	00060		
Svandalsfloma	*)	1060	026	00	00420	34200	07306	50300											50	31042	13363	05210	70304	00080		
Pic du Midi	*)	2859	247																							
Mont Ventoux	*)	1900	248																							
Mont Aigoual	*)	1554	349																							
Puy de Dôme	*)	1467	246																							
Eiffelturm	*)	305	309																							
Izana	*)	2365	011																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1498	272																							
Sylvretta	*)	1045	065								5x	57448	18518	70507	xx305	04401			00	00940	00040	00305	40300	00040		
Säntis	*)	1020	083																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201	[illegible]	16729	Norfolk	308	30371	15936	Nantucket	506	33601	15717	Rapid City	662	16400	17628	Coppermine	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	[illegible]	16438	Wytheville	349	31204	14332	Boston	509	38600	17315	Boise	681	28200	16830	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	[illegible]	[illegible]	Nashville	327	03403	17329	Cleveland	524	02304	15343	Roseburg	690	04300	16928	Masinec	834			Fairview	942		
Charleston	206	[illegible]	[illegible]	Little Rock	340	13403	17634	Buffalo	528	31300	17413	Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	45203	[illegible]	Santa Fe	346	36201	12018	Chicago	534	04400	16419	Chatam	717			Winnipeg	852	12381	15849	Ketchikan	952		
Atlanta	216	[illegible]	[illegible]	Flagstaff	525	16302	16922	North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	864			Juneau	960		
Pensacola	221	[illegible]	18056	Washington	605	12402	16623	Salt Lake C.	572	36300	19626	White River	738			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
New Orleans	251	[illegible]	19236	Atlantic City	607	30371	17691	Lander	576	32400	18626	Duluth	745	04300	17913	Medicine Hat	872			Cordova	971	12252	06604
Vicksburg	256	02181	14623	Cincinnati	426	04300	20033	Sable Island	600			Miles City	761	26200	21529	Edmonton	879			Fairbanks	974	16402	06104
Galveston	262	[illegible]	[illegible]	St. Louis	434	[illegible]	[illegible]	Halifax	601			Bismarck	766	15300	18628	Kamloops	887			Nome	987	06303	09406
Corp. Christi	251	[illegible]	15524	Kansas City	446	04201	23071	Eastport	608	02303	13914	Helena	772	24300	16034	Midway	896			Barrow	989	20694	01056
Dallas	258	[illegible]	[illegible]	Dodge City	451	12300	23036	Ottawa	628			Tatoosh	798	18203	23413	Resolut Isl	905			Atka	991		
El Paso	270	[illegible]	17332	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	995	20405	15208
San Diego	280	[illegible]	[illegible]	Temple	485	12201	17626	Charles City	642	08100	16421	St. George's	805			Nottingh. Isl	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	[illegible]	15224	San Franc	494	24300	12523	Green Bay	645	08200	18417	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	[illegible]	14213	New York	605	23600	18316	Huron	654	14300	21727	Clarke City	812			Oxsler f. Isl	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichewetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 262 — Dienstag, den 19. Sept. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr

Deutschland – Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Hmbg.-Seewarte	90	01842	02502	24719	80701
Hamburg-Fu. 405	44	01981	04502	24719	40900
Bremen 442	44	01851	02403	24220	49901
Wilhelmshav. 420	04	01940	02601	23519	51801
Nordhorn 402	24	01851	04415	24719	50301
Hannover 421	20	02864	04455	20720	42801
Essen 487	5x	05638	04428	20815	8x303
Köln 496	5x	64538	32468	20874	9x300
Aachen 407	54	84448	32358	21544	9x401
Frankfurt/M. 412	44	63554	02435	17548	7x607
Stuttgart/Bö. 448	82	05635	32367	46445	8x901
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444	24	02755	33327	45009	60903
München 414	27	02844	32727	25015	7x803
Nürnberg 426	87	02855	02327	15147	60802
Hof 451	62	05636	04228	46713	8x603
Erfurt 448	64	22537	28268	47514	00300
Dresden 410	87	02855	02327	45017	80902
Schkeuditz 449	62	62525	32388	47615	60500
Magdeburg 408	57	02845	32347	48446	90303
Berlin 440	52	02746	35529	47515	7x303
Grünbg./Schl. 420	92	81855	02287	45916	8x200
Breslau 411	52	03746	24128	14316	7x300
Gleiwitz 454	23	01743	18424	44019	60800
Königsberg 422					
Danzig 405					
Stettin 404	5x	22858	02468	48614	8x201
Mirow 450	45	02854	35525	49048	51402
Kiel 460	44	01943	06403	23017	60903
Flensbg./Fgh. 400	40	01854	04314	23414	60803
Wien 601	25	01853	28214	44120	51803
Klagenfurt 602	87	02763	40225	43219	60609
Innsbruck 607	28	02755	04934	44818	62904
Graz 505	87	02763	42416	45219	60705
Salzburg 508	73	05654	28127	45216	70803
Eger 515	77	05745	30127	40414	8x801
Prag 669	52	22445	30167	45113	9x201
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Borkumriff †432					
Borkum ○401					
Norderney ○485	04	01490	35417	24249	60300
Außenjade †488					
Cuxhaven ○468	00	00890	32600	23317	61300
Elbe 1 †484					
Helgoland ○465	04	01853	02503	24218	71401
Amrumbank †462					
List ○461	2x	01853	04574	15074	60902
Flensbg. F. †415					
Memel ○447					
Kiel F.-Sch. †448					
Marienleucht. ○119	20	01853	02443	22748	53200
Fehmarnbelt †409					
Warnemünd. ○406					
Arkona ○464	50	02855	06725	21616	78300
Adlergrund †462					
Swinemünde ○456	57	02854	06425	19716	6x201
Kolberg ○x76	6x	54548	32548	48613	9x301
Rügenwalde ○428	6x	03758	04348	48613	9x300
Leba ○					
Brüsterort ○					

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E / RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$
Hmbg.-Seewarte	40	01774	02301	22416	60403	00490
Hamburg-Fu. 405	40	01842	02302	22416	60305	02214
Bremen 442	44	01861	02301	24716	52303	00260
Wilhelmshav. 420	44	02954	02604	23418	70401	00190
Nordhorn 402	04	01890	04301	24616	70303	00890
Hannover 421	60	02864	03324	24116	60304	97200
Essen 487	83	01753	32244	20516	79302	00017
Köln 496	44	05034	30325	20715	82401	97161
Aachen 407	42	05653	32265	21224	89200	93141
Frankfurt/M. 412	62	62436	02368	17434	5x401	02191
Stuttgart/Bö. 448	62	87464	30388	46213	9x401	xxxxx
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444	8x	02757	02227	45614	83402	00180
München 414	47	05754	32326	44913	9x201	80160
Nürnberg 426	87	01854	00025	15615	30303	[illegible]
Hof 451						
Erfurt 448	62	62746	00068	48213	9x303	00141
Dresden 410	6x	22628	02452	46213	0x201	91551
Schkeuditz 449	5x	62637	02468	48212	9x402	03151
Magdeburg 408	57	02854	32327	48615	7x401	02171
Berlin 440	6x	62634	32348	48143	0x401	02171
Grünbg./Schl. 420	94	02745	02286	46714	9x303	33471
Breslau 411	82	54x4x	02188	46315	9x301	01161
Gleiwitz 454	40	05644	00045	45014	80402	40190
Königsberg 422	5x	64468	04402	45012	7x205	01121
Danzig 405	5x	03745	04328	45513	7x306	05140
Stettin 404	62	02734	04348	48744	9x402	04161
Mirow 450						
Kiel 460	40	01843	06302	23516	72302	00150
Flensbg./Fgh. 400	40	01855	06244	23716	75101	00140
Wien 601						
Klagenfurt 602	62	02765	20268	42816	7x701	97491
Innsbruck 607	8x	54418	24148	44612	9x301	40782
Graz 505	52	05544	00028	44117	9x601	09212
Salzburg 508	87	02764	00025	44814	80522	00490
Eger 515						
Prag 669						
Borkumriff †432						
Borkum ○401	76	01852	06402	24218	74501	00480
Norderney ○485	40	01452	35402	23318	60332	0234x
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	20	01844	32574	23213	60802	xx250
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	40	18854	04604	23118	70400	00480
Amrumbank †462						
List ○461	54	02853	04416	25317	70203	005x0
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	40	02764	04224	44313	00402	00370
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. ○119	07	04890	02344	[illegible]	60201	—
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	54	14855	35525	24216	60402	00280
Arkona ○464	50	02855	06725	24646	70402	00380
Adlergrund †462						
Swinemünde ○456	6x	03515	39555	19915	9x305	97171
Kolberg ○x76	5x	03748	04428	49813	9x305	45470
Rügenwalde ○428	6x	03758	04348	20213	9x303	94271
Leba ○		036xx	083xx			
Brüsterort ○		026xx	083xx			

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 405	00	00890	04210	22412	32301
Bremen 442	40	02754	02210	23913	[illegible]
Wilhelmshav. 420	06	00890	04400	35013	90201
Nordhorn 402					
Hannover 421	0x	05658	08428	19919	7x701
Essen 487	50	07602	04303	xxxxx	60302
Köln 496	50	07543	32316	21511	6x301
Aachen 407	64	017xx	32310	22110	90300
Frankfurt/M. 412	60	05932	32312	15613	9x302
Stuttgart/Bö. 448	62	01528	32352	15010	6x501
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444	60	04548	[illegible]	17212	[illegible]
München 414	5x	61648	32876	15012	0x901
Nürnberg 426	60	62606	30268	16312	0x300
Hof 451	60	52526	[illegible]	[illegible]	6x500
Erfurt 448	6x	54648	32363	18912	0x302
Dresden 410	6x	61918	04463	12612	9x300
Schkeuditz 449	6x	58528	02358	18912	8x303
Magdeburg 408	62	21636	02368	13815	9x303
Berlin 440	6x	02624	32352	20115	9x303
Grünbg./Schl. 420	50	02745	02287	[illegible]	[illegible]
Breslau 411	50	05636	04113	[illegible]	2x561
Gleiwitz 454					
Königsberg 422	00	00790	04570	17611	7x402
Danzig 405					
Stettin 404	5x	03748	04323	21113	6x203
Mirow 450	60	62838	02302	21213	9x101
Kiel 460	00	01895	06303	24612	70301
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 601	62	64298	16269	14517	90401
Klagenfurt 602	5x	05067	12128	15613	8x300
Innsbruck 607	62	05045	00068	16210	9x301
Graz 505	6x	61558	24168	15013	91701
Salzburg 508	60	60248	12153	15012	90300
Eger 515	50	22633	00069	17512	9x300
Prag 669					
Borkumriff †432					
Borkum ○401	76	01741	10650	25017	30300
Norderney ○485	50	01852	04412	24718	50301
Außenjade †488					
Cuxhaven ○468	00	00690	32500	24416	90306
Elbe 1 †484					
Helgoland ○465	00	00890	04504	25716	80342
Amrumbank †462					
List ○461	00	00790	04400	26812	30300
Flensbg. F. †415					
Memel ○447					
Kiel F.-Sch. †448					
Marienleucht. ○119					
Fehmarnbelt †409					
Warnemünd. ○406	04	01590	02112	22614	80303
Arkona ○464	50	01942	06502	2165x	70302
Adlergrund †462					
Swinemünde ○456	07	03990	04425	21915	70304
Kolberg ○x76					
Rügenwalde ○428					
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E / RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$
Hmbg.-Seewarte	34	01633	04414	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hamburg-Fu. 405	54	05873	04534	24913	85705	00110
Bremen 442	97	02764	02225	23514	49265	00410
Wilhelmshav. 420	53	01352	24874	25515	50303	00176
Nordhorn 402	04	01815	04363	23312	70302	00110
Hannover 421	57	02868	[illegible]	2x412	5x504	00402
Essen 487	50	01642	04407	21813	6xxxx	00100
Köln 496	34	05534	18324	21612	90245	00101
Aachen 407	50	05698	32324	82110	9x401	97091
Frankfurt/M. 412	57	61642	xxx13	15112	97221	x3111
Stuttgart/Bö. 448						
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444	52	01237	00903	16512	01304	13122
München 414	52	05724	32128	12511	20504	00110
Nürnberg 426	52	22654	35168	17512	90304	04111
Hof 451	54	41416	36445	16310	6x302	09091
Erfurt 448	6x	21538	04436	19512	0x405	05112
Dresden 410	22	05629	04463	11812	80502	[illegible]
Schkeuditz 449	6x	51525	32358	20012	6x504	39121
Magdeburg 408						
Berlin 440	02	05451	02476	20913	7x401	76121
Grünbg./Schl. 420	50	22455	02287	19911	91401	03111
Breslau 411	5x	02238	12128	13310	9x302	30460
Gleiwitz 454	xx	46549	04914	5712	0x301	00160
Königsberg 422	07	03770	04313	20611	70304	92051
Danzig 405	15	01263	04503	2x014	x126	—
Stettin 404	54	01171	04963	22413	80705	07150
Mirow 450	44	01371	02366	22713	83603	09121
Kiel 460	55	02994	00426	25713	5x404	00146
Flensbg./Fgh. 400	54	01721	04303	26113	8x203	00110
Wien 601	57	22354	28167	15724	3x303	14123
Klagenfurt 602	57	05656	00027	15112	9x302	00110
Innsbruck 607						
Graz 505	6x	03758	06168	15514	9x304	15121
Salzburg 508	5x	64648	10168	16312	0x301	06111
Eger 515	35	22638	00027	17512	6x401	33111
Prag 669	50	05548	02118	16612	00701	94111
Borkumriff †432						
Borkum ○401	56	02845	18415	25716	82403	92130
Norderney ○485	54	02844	02210	23616	87304	00180
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	40	01763	06413	24914	08301	xx200
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	74	01857	04503	26616	36402	00480
Amrumbank †462						
List ○461	57	01590	04414	22112	30303	xx170
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	00	00790	[illegible]	23411	[illegible]	00390
Kiel F.-Sch. †448						
Marienleucht. ○119	27	01553	02504	25114	50707	00180
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	54	01652	02513	22415	80502	00280
Arkona ○464	50	02544	04504	24315	86402	00396
Adlergrund †462						
Swinemünde ○456	40	01953	04517	23016	70304	00130
Kolberg ○x76	60	01622	04402	22114	60105	00380
Rügenwalde ○428	02	01880	04311	22314	80303	00180
Leba ○		017xx	044xx			
Brüsterort ○		06xx	064xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
Borkumriff †482												
Borkum ○401	01952	08602	24418	01751	08504	25017	01852	05402	25216	01954	10654	26017
Norderney ○485	01452	08602	24418	01952	04412	24716	02744	04714	25816	01944	04414	26515
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468				00890	32500	21016	02763	32413	24316			
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465				00890	04500	25916	01863	35513	26115	01853	04503	26407
Amrumbank †462												
List ○461	02853	06614	24719	00790	04410	24114	01953	04402	26613	01592	06412	27717
Flensbg. F. †415												
Memel ○447												
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	01853	02443	22448	02774	04444	xxxxx	03678	03528	xxxxx			
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406										01853	02413	23912
Arkona ○464	02833	04725	24147				01844	06404	23715	02044	04514	24416
Adlergrund †462												
Swinemünde ○456	82518	39548	47943	03435	37558	21416	01900	04412	22315	01954	04404	23017
Kolberg ○x76	85548	04528	48913							01852	04402	23913
Rügenwalde ○428												
Leba ○	055xx	046xx								017xx	044xx	
Brüsterort ○	037xx	083xx								06xx	044	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

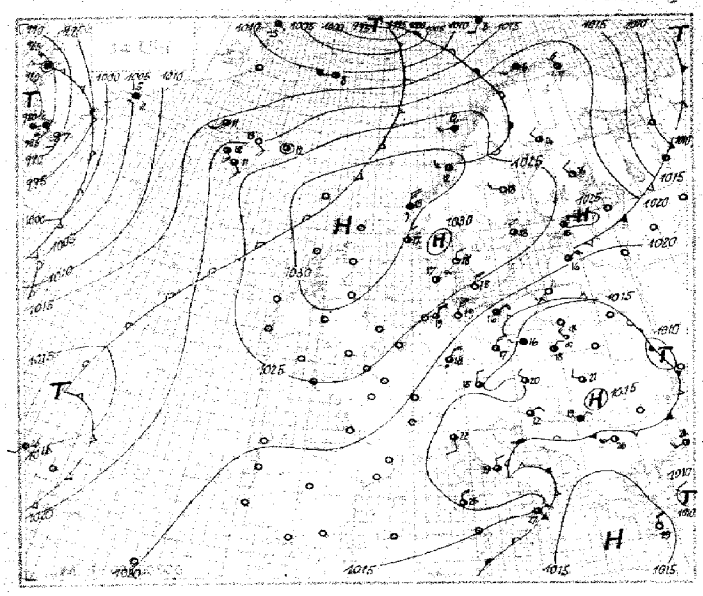
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							

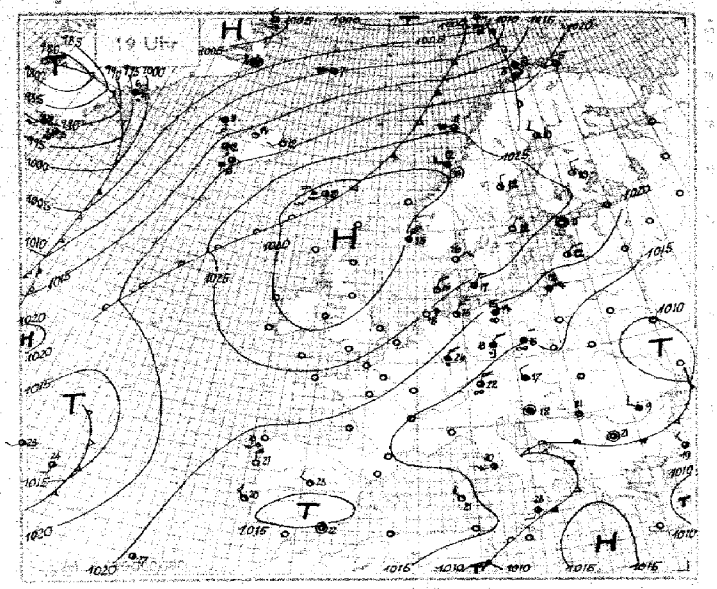
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

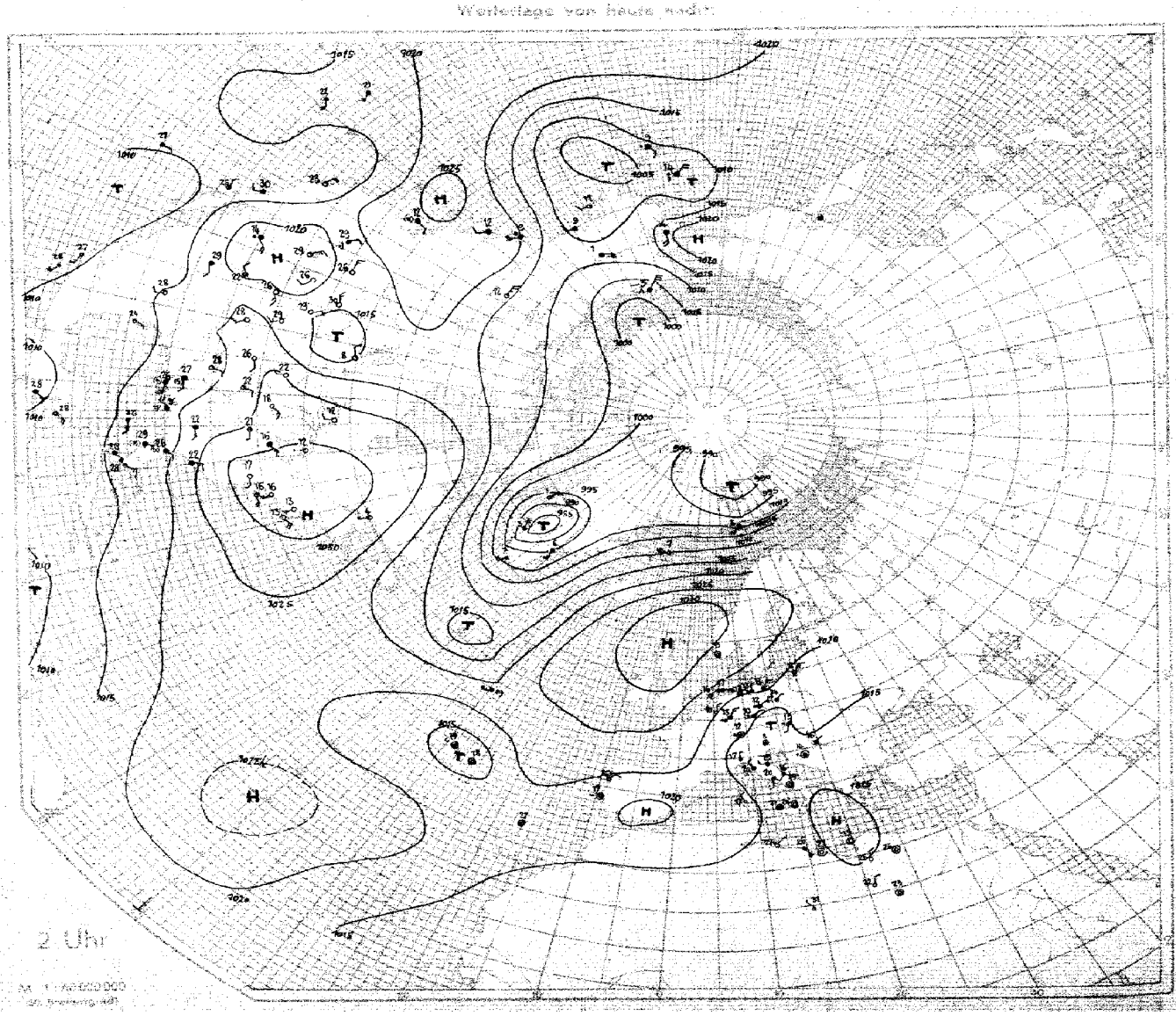
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

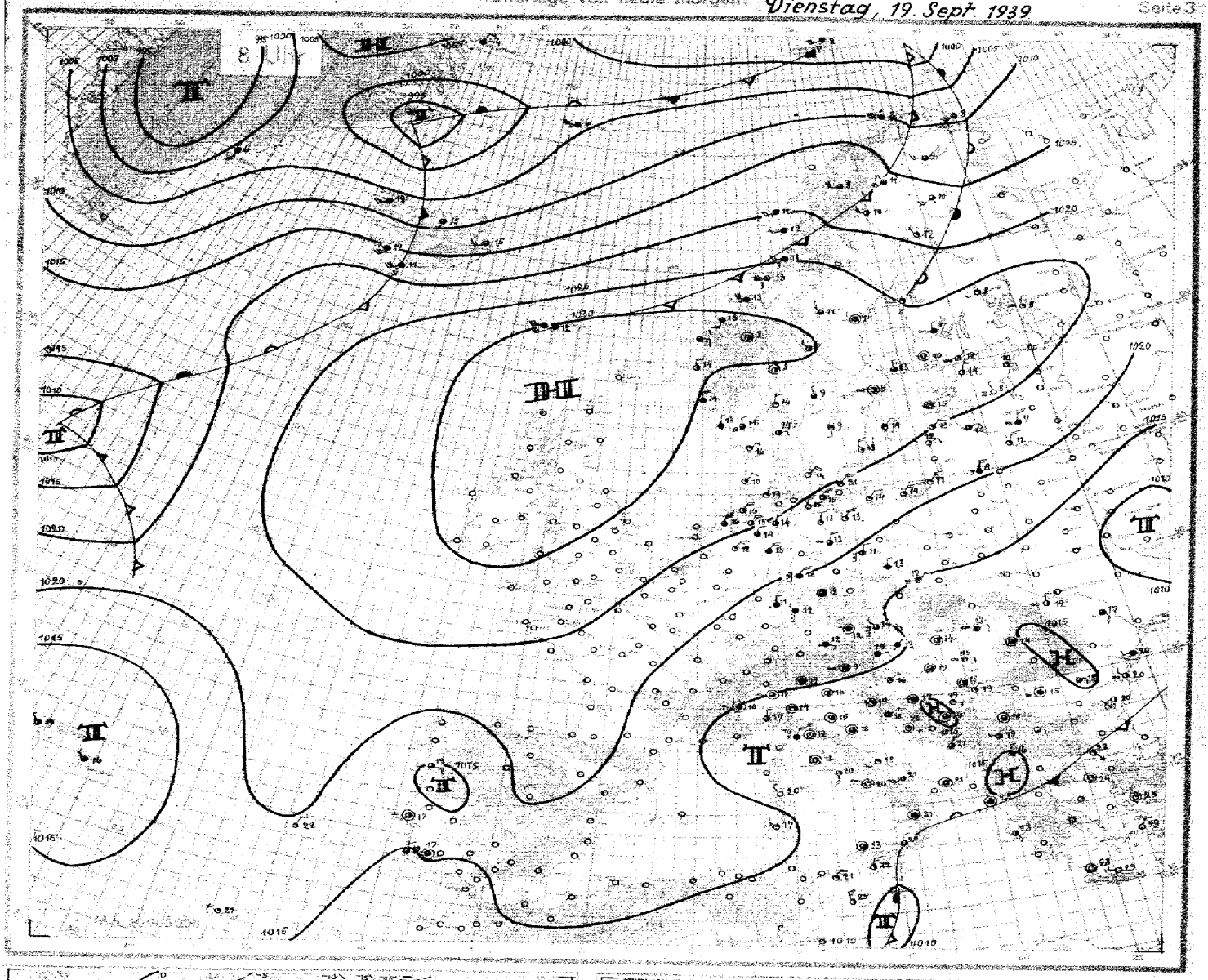


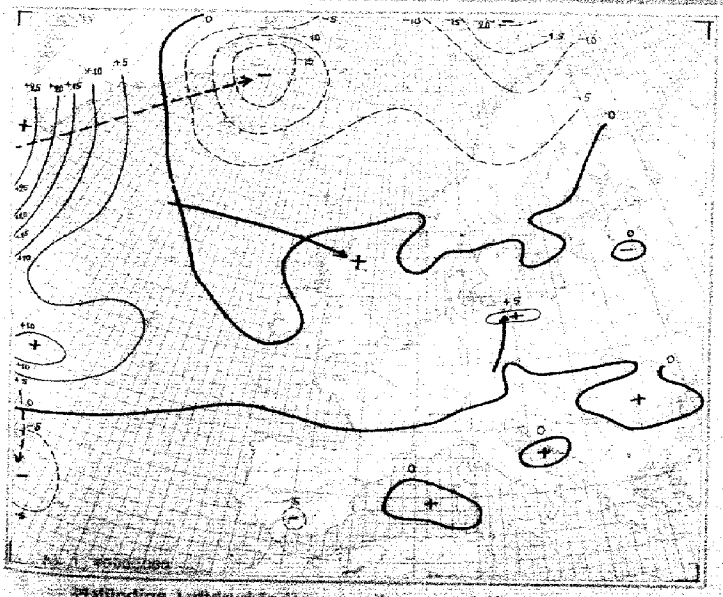


Wetterlage von heute nacht:

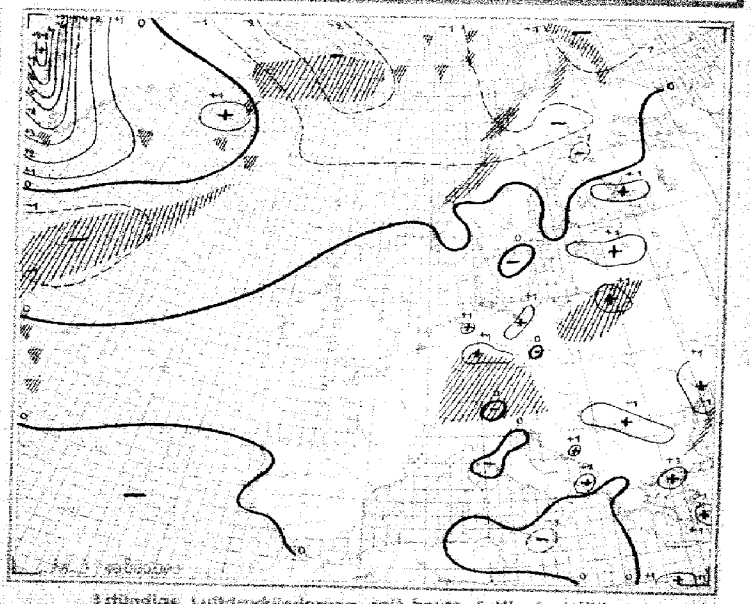


Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 19. Sept. 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 19. Sept. 1939

Ausland

Feuerschiffe: Küstenorte o. JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{T_xT_x}{SV_E}$ E $T_nK\overline{D}_{K}$+
Torgilsbu o006	50	02645	xx 565	59407	83201	30	04164	16574	92109	60215	02x91
Myggbukta o600	24	12352	10425	07853	83200	54	02953	28216	08754	89202	00x90
Jan Mayen o001	24	40645	21615	10608	73203	87	313145	23927	09247	73907	91430
Spitzbergen o002	51	03845	46478	08350	8x915	xx	74209	08679	95301	9x819	96244
Bäreninsel o003	8x	03838	17428	13403	8x 714	xx	67309	146xx	02207	9x733	01437
Vardö o004	5x	02976	21326	22807	7x404	01	01990	20304	21205	80807	00240
Ingöy o005	52	03944	20348	21506	7x 102	52	22854	15418	16608	7x815	95481
Röst o011	5x	03835	22468	26571	8x 702	57	02944	21566	24344	86708	91390
Nordöyan o014	5x	03857	24327	31042	9x801	5x	04468	24328	29412	9x802	97240
Krakenes o021	52	04425	32558	34213	7x 302	52	03744	32558	34412	78301	97271
Utsira o023	20	02954	02214	29417	80301	26	02953	32525	29415	88300	00340
Lista o080	37	03944	28315	29418	70907	40	02464	28314	29117	74701	00190
Ferder o086	40	01962	01302	29218	60804	00	01990	32201	28418	74300	00190
Haparanda 050	50	02944	2825x	xxxxx	50892	53	02473	28105	23810	80300	00150
Jönköping 058	5c	02454	32624	26416	70300	00	00990	04200	26412	80300	00170
Wisby o054	6x	03968	04318	24815	7x300						
Härnösand o057	60	02990	24206	27418	50807	06	01990	00803	26612	83300	00190
Stockholm 059	74	02134	30214	25358	50953	5?	00990	02100	27312	82402	00190
Gällivare 061	96	02494	28215	22715	58302	5x	03958	23428	22011	8x905	00150
Valentia o107											
Blacksod-P o105											
Lerwick o110											
Stornoway o111											
Aberdeen o116											
Croydon 151											
Scilly o158											
Reykjavik 170	6?	02466	42346	29452	6x905	57	02865	42316	47112	8x917	00120
Holungarvik o172	5x	03967	48327	46841	6x903	5x	03968	48328	43911	60807	00491
Akureyri o174	06	00990	42410	49843	50805	06	00990	00043	44744	63872	00090
Seydisfjord o178	06	01992	00004	24912	82801	04	01990	20112	48742	81808	00090
Westm.-ins. o178	5x	02840	42307	23711	8x903	5x	57209	42759	49711	0x809	97321
Kopenhagen o181	46	01962	02812	23218	60807	54	02855	03115	23917	76404	00190
Skagen o182	24	01557	02202	27418	80802	00	00990	04200	27416	80300	00290
Blaavandsh. o184	5x	02803	02314	25420	7x 301	50	01802	02321	25616	70301	00280
Hammersh. o186	44	01824	04744	20816	13200	44	01833	04615	20415	10300	00580
Scoresbysund 190						07	03940	00048	03602	9x804	-
Thorshavn o191						5x	81427	22487	32012	9x300	92361
Julianehaab 196	?x	58382	537xx	81206	8x300	6x	22548	20468	89206	0x235	-
Godthaab 197	5x	03562	00048	83264	7x600						
Godhavn 198	24	01890	04304	98805	85xxx						
Angmagsalik 199	5x	04838	43468	05905	8x708	5x	66618	39568	95406	8x734	-
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 216											
Perpignan 216											
Le Havre 280											
Marseille 281											
Zürich 231											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder 298											
Terschell'bk. 1299											
Genua o806	7x	02765	14227	43222	5x300						
Venedig o812	00	02774	40026	41910	7x803	57	02774	16125	42910	60301	00170
Rom o822	8x	02354	32246	43014	8x 312	27	02763	10324	42920	60801	44171
Tarent o838	3x	03662	46228	13926	5x 503	40	02665	42225	43624	50301	00160
Malta o841											
Madrid 858											
Mahon o857											
La Coruña o862											
Teneriffa o870											
Lissabon 884						20	01262	28302	47926	60800	00240
Praya o892											
Funchal o895						73	02864	xxx24	46327	60932	00x80
Pt.Delgada (Azoren) o896						24	02744	46295	24124	78805	92370
Horta (Azoren) o896	38	18201	14574	xxxxx	67102	83	10963	18114	13623	83802	91196
Kowno 466	55	04484	04326	46512	8x500						
Riga 470	06	01840	04345	20216	35904	00	01890	04243	10712	74302	00170
Dorpat 476	73	11259	04504	23715	65704	40	01763	02243	22713	85400	00160
Pärnau 477	2x	02846	02246	24046	7x803	04	00890	05200	23313	80303	00160
Helsinki 481	40	01843	01203	24215	61807	00	01840	04101	24411	72300	00150
Kuopio 485	33	01843	08243	22946	5x806	xx	01643	33203	13810	63300	00140
Ankara 747	24	02752	32015	48127	24695	00	00790	00010	42021	30301	00290
Budapest 541	04	01963	24314	44982	54803						
Debrecen 546	24	05755	25624	13521	53704						
Warschau 566											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 576						x5	03448	28128	47459	88302	97280
Belgrad 721						00	00890	00010	44617	00301	03221
Sofia 720	2x	02354	20524	13926	31707	86	07874	00085	42021	60201	97277
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld. 826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Marokko 013											
Algier 035											
Spalte	3		6			9			15		

Feuerschiffe: Küstenorte o. JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{T_xT_x}{SV_E}$ E $T_nK\overline{D}_{K}$+
Torgilsbu o006											
Myggbukta o600						5x	03946	02228	04754	8x813	00x73
Jan Mayen o001						x2	82649	32568	05006	9x814	01537
Spitzbergen o002						5x	21738	15563	94481	0x604	05371
Bäreninsel o003						9x	81738	22638	95803	8x602	01491
Vardö o004						02	01687	20587	18003	8x606	93390
Ingöy o005						52	61644	24368	16004	76903	93431
Röst o011						52	62635	21488	20611	08707	01361
Nordöyan o014						xx	58539	22769	26213	0x804	94321
Krakenes o021						53	03983	03317	31313	6x901	00291
Utsira o023						26	03963	32428	29614	77201	00290
Lista o080						5x	03558	32136	29313	0x 402	00181
Ferder o086						55	01861	02203	29114	90303	00110
Haparanda 050						08	01990	28113	19712	82803	00090
Jönköping 058						00	01900	16103	27909	04804	00020
Wisby o054						50	01962	04312	26314	80303	00290
Härnösand o057						00	01990	00013	26914	83303	00090
Stockholm 059						04	05790	00014	27603	92402	97040
Gällivare 061						15	02952	26314	17510	72607	00060
Valentia o107											
Blacksod-P o105											
Lerwick o110											
Stornoway o111											
Aberdeen o116											
Croydon 151											
Scilly o158											
Reykjavik 170				159 xx		5?	53458	18558	15512	0x307	91 xxx
Holungarvik o172				15x xx		5x	03868	20524	07912	7x305	00 xxx
Akureyri o174				124 xx		07	02990	16825	09815	60704	00 xxx
Seydisfjord o178				167 xx		34	01961	20316	14615	76805	00 xxx
Westm.-ins. o178				19x xx		5x	81688	20618	19111	0x300	01 xxx
Kopenhagen o181						70	01861	04401	26514	81203	00120
Skagen o182						00	01990	06104	28814	04303	00090
Blaavandsh. o184						50	01862	04202	27416	70302	00280
Hammersh. o186						40	01863	04501	23421	00103	00505
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191				52 xxx	xx 302	52	25615	22528	30312	9x804	00461
Julianehaab 196	6x	03xx8	15423	99904	0x 325						
Godthaab 197	2x	03xx3	63623	90505	8x 395						
Godhavn 198	00	04990	02303	95203	74306						
Angmagsalik 199	xx	66409	14469	95606	9x103						
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 216											
Perpignan 216											
Le Havre 280											
Marseille 281											
Zürich 231											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder 298											
Terschell'bk. 1299											
Genua o806						00	00790	32100	12917	50101	00271
Venedig o812						77	02773	00024	12516	50303	00070
Rom o822						77	02754	18324	12720	60300	00270
Tarent o838											
Malta o841											
Madrid 858											
Mahon o857											
La Coruña o862											
Teneriffa o870											
Lissabon 884						07	04590	00604	10117	80300	00150
Praya o892											
Funchal o895						10	01781	xxx11	15521	80601	00x80
Pt.Delgada (Azoren) o896						80	01853	28114	12616	82802	03101
Horta (Azoren) o896						30	01773	28113	14319	70802	00171
Kowno 466						6x	54438	03568	26605	8x207	13062
Riga 470						10	01825	06243	23910	80303	00070
Dorpat 476						00	43390	30140	25308	90305	00040
Pärnau 477						10	01871	00041	25115	80306	00070
Helsinki 481						00	05690	04101	26212	73304	00070
Kuopio 485						xx	01901	20101	25605	83300	00051
Ankara 747						41	01687	00014	16532	81204	00030
Budapest 541						05	01890	00014	13314	8x302	00130
Debrecen 546						5x	05648	00228	14313	6x300	00100
Warschau 566											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 576						50	03773	10314	15315	xxxxx	[illegible]
Belgrad 721						07	01690	04113	14110	70302	91189
Sofia 720											
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld. 826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Marokko 013											
Algier 035											
Spalte		18			21		24			27	

Nr. 262 **Höhenaufstiege** Berlin, den [illegible] 1939 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1 Reihe: H_0H_0 DDD, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Tão Tão	TTTT.H.AA.LL	Zeile
Hamburg Höhe = 11 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3
Norderney Höhe = 4 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6
Münster Höhe = 57 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9
Frankfurt Höhe = 110 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12
Breslau Höhe = 120 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15
München Höhe = 506 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18
Berlin Höhe = 50 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21
Lindenberg Höhe = 122 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24
List/Sylt Höhe = 6 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27
Swinemünde Höhe = 2 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30
Königsberg Höhe = 29 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33
Breslau Höhe = 120 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36
Wien Höhe = 156 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39
Hamburg Höhe = 11 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42
Norderney Höhe = 4 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
Münster Höhe = 57 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48
Frankfurt Höhe = 110 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51
München Höhe = 506 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54
Berlin Höhe = 50 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57
Lindenberg Höhe = 122 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60
Swinemünde Höhe = 2 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63
Königsberg Höhe = 29 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	66
Wien Höhe = 156 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69
Münster Höhe = 57 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72
Berichtigung	[illegible]	[illegible]	[illegible]	75
Mannheim Höhe = 98 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	78
(Radiotemp)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	81
Trier Höhe = 265 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	84
(Radiotemp)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87
Helgoland Höhe = 65 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90
(Radiotemp)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	93
Helgoland Höhe = 65 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96
(Radiotemp)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99
Helsinki Höhe = 96 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	102
Mailand Höhe = 120 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105
Rom Höhe = 20 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	108

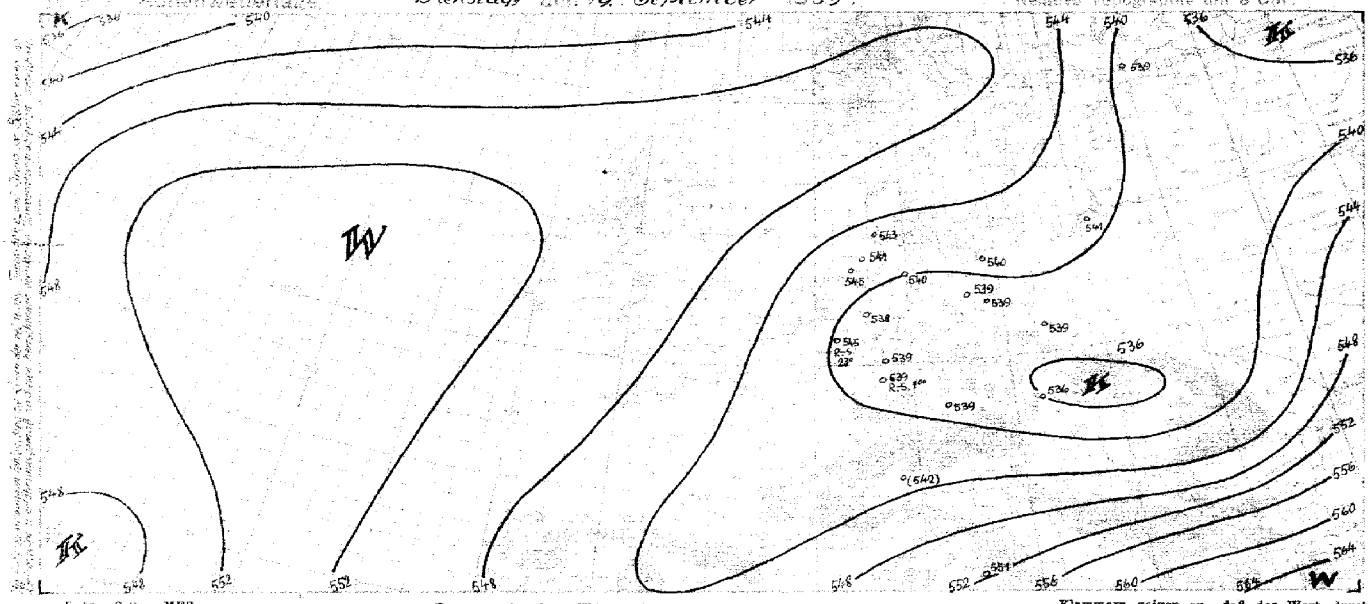
Spalte: 1 6 11 16 21 26 27

T_0 u. T_{F0} und Feuchte in % (?) = T_1, T_2 = Stratosphärentemperatur — Tão Tão Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.

T_0 u. T_{F0} = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_{F1} T_{F2} = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Höhenwetterkarte — *Dienstag den 19. September 1939.* — Relative Topographie um 8 Uhr



vv = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Berlin	Breslau	München	Stuttgart	Bern	Lindenberg	München	Paris	München	Wien	Innsbruck	Thorn	Mannheim
vv G.G.	12₀₀	12₀₀	12₀₀	12₀₀	12₀₀	12₀₀	12₀₀	18₁₄	18₁₄	18₁₄	18₁₄	18₁₄	18₂₃	19₀₁

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

mb														
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	(2-19)	(5-15)	(4-18)	(5-17)	-7+1	-10+1	-18+1
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3+0	7+2	7+2	-	4-10	8-9	4-10	6-9	2-7	3-7	-10
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0-3	3-0	4-2	0-4	3-2	0-2	6-3	6-2	4-2	4-2	-3
800	[illegible]	[illegible]	1+0	0+5	4-0	4+5	4+2	5+4	4+4	4+3	4+4	1+5	5+5	-2
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6+5	7+6	7+8	[illegible]	8+10	9-10	6-10	9+11	-8

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

500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	556,5	[illegible]	555,6	-	558,0	555,0	553,3	554,0	552,8	560,0	558,4
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	422,5	419,0	419,0	419,9	420,0	423,0	418,9
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	300,0	308,9	304,0	301,6	299,2	299,2	297,1	304,0	309,0
800	[illegible]	[illegible]	196,5	196,5	195,8	196,0	198,6	198,8	196,2	196,2	196,1	195,0	197,9	196,2
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	102,5	95,4	100,9	98,3	100,3	101,2	99,0	99,8	101,6	102,0	101,0
1000	[illegible]	[illegible]	14,0	15,8	12,0	14,0	13,0	17,0	14,3	11,8	12,0	11,0	10,0	10,0
500/1000	540,0	540,0	539,0	540,0	540,0	540,4	-	540,0	541,9	541,5	542,0	540,8	548,0	539,0

Ort	Hamburg	Berlin	Breslau	Hagenow	München	Konstanz	Lindenberg	Berlin	Münster	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Konstanz	Mannheim	Rome
vv G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19₀₀	←			19₀₀					→		19₀₀	19₀₀

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

500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	(3-10)	(2-10)	(5-10)	(4-10)	(5-10)	(3-10)	(5-22)	(4-20)	(3-10)		(-12)		(-13)
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4-9	3-8	6-10	9-10	6-9	9-10	6-9	4-13	4-10		(4-9)	(4-9)	2-8	
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5-0	3-1	3-5	0-3	0-4	0-4	0-4	0-4	5-2		2-0,7	0-2	3-4	
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0+5	6+4	5+4	4-3	3+4	3+2	3-3	2-3	3+7	2+3		3+1,5	7+0	5-7	
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7+8	7+9	[illegible]	3+8	3+7	3+7	8+3	8+8	8+8	9+8		8+1,5	8+10	8+12	

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

500	[illegible]	[illegible]	545,3	554,2	558,2	[illegible]	554,3	565,0	556,0	555,0	550,0	549,0	553,0		559	555,4	561	
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	423,3	422,2	419,9	418,6	419,5	420,3	419,0	415,0	415,0	417,7		424	419	423	
700	[illegible]	[illegible]	303,7	304,5	305,5	301,1	300,0	301,0	302,0	302,0	297,8	296,5	299,4		305	300	301	
800	[illegible]	[illegible]	202,5	203,8	198,1	196,0	195,0	196,5	198,1	195,0	193,1	192,2	194,4		199	194	195	
900	[illegible]	[illegible]	104,2	109,0	103,0	101,0	101,5	102,0	103,8	106,3	98,0	98,0	100,0		105	99	98	
1000	[illegible]	[illegible]	24,0	22,8	18,5	16,1	15,5	16,0	17,0	14,4	12,5	12,1	14,4		20	12	11	
500/1000	[illegible]	[illegible]	545,3	544,4	540,0	540,0	539,0	539,0	538,1	539,0	538,0	539,1	539,0		540	(542)	537	

Radio-Sonden

Ort	Hamburg	Berlin	Maximumwindstärke	Maximum
vv G.G.	[illegible]	[illegible]	19₀₀	19₀₀

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	[illegible]	-52	-52	-
Höhe	[illegible]	12400	11300	-

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

100mb	-	[illegible]	[illegible]	-	-
200 „	-	[illegible]	-40	-55	-48
300 „	[illegible]	[illegible]	-49	34-46	-49
400 „	[illegible]	[illegible]	-32	34 30	-39

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	-	[illegible]	[illegible]	-	-
200 „	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Wolkenmessungen

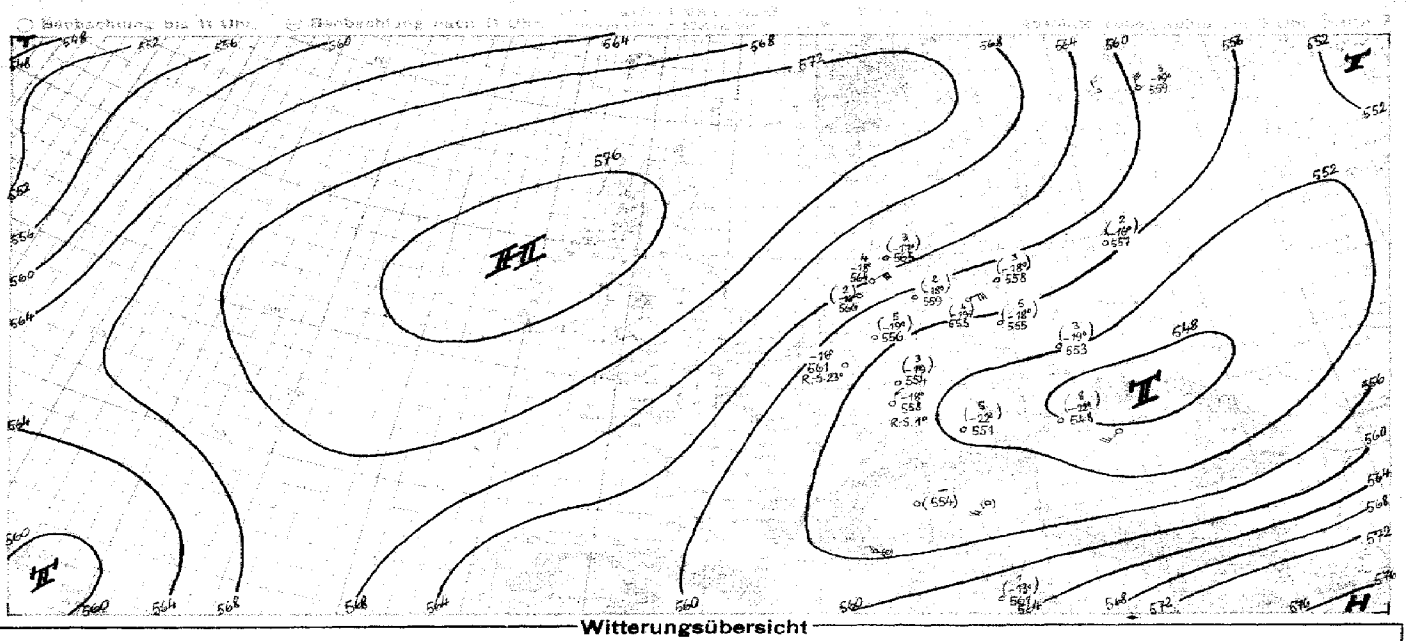
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg			
vv G.G.	18₁₄			
Cu.Höhe	4c			
dd vv	23₀₈			
Ort	Mannheim			
vv G.G.	18₁₄			
Cu.Höhe	2			
dd vv	04₀₅			
Ort	Horta			
vv G.G.	18₁₀			
Cu.Höhe	3			
dd vv	10₀₈			
Ort	Stockholm			
vv G.G.	18₁₀			
Cu.Höhe	4c			
dd vv	23₁₀			

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

Ort	Hamburg	Berlin	Breslau	
vv G.G.	19₀₀	19₀₀	19₀₀	
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
8 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
7 „	-	[illegible]	[illegible]	
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Ort				
vv G.G.				
9 km				
8 „				
7 „				
6 „				

Ort	Mannheim
vv G.G.	19₀₁
20 km	-
19 „	-
18 „	-
17 „	-
16 „	-
15 „	-
14 „	05₃₀
13 „	05₃₀
12 „	04₃₁
11 „	04₃₀
10 „	05₂₅



Witterungsübersicht

Die Wetterlage über Europa hat sich seit gestern kaum geändert. Das starke Hochdruckgebiet im Norden und Nordwesten, beherrscht weiterhin die Witterung des Nord- und Ostseeraumes und die Steuerung der Druckwellen über Nordeuropa. Das Tiefdruckgebiet über Mittel- und Süddeutschland löst sich nur langsam auf, der anhaltende Zug der Nordostströmung an den Gebirgen hat weiterhin starke Bewölkung und Regen zur Folge.

Die zum südosteuropäischen Tiefdruckgebiet gehörende Frontalzone rückt langsam südwärts, an ihr wandert eine Störung nach Russland hinein. Da über Nordrussland ein neuer Kaltlufteinbruch stattgefunden hat und damit über Mittelrussland eine westliche Höhenströmung anzunehmen ist, wird diese Zyklone nordost- bis ostwärts weiterziehen und nicht nach Westen herum schwenken. Die nächste Störung an dieser Frontalzone liegt südlich von Island und wird auf das Wetter Deutschlands auch keinen Einfluss gewinnen. Vielmehr verlagert sich das nordwestliche Hoch mit seinem nach Finnland reichenden Keil allmählich in Richtung auf Mitteleuropa.

Die Luftlage zeigt im nordostdeutschen Küstengebiet starkes Absinken oberhalb einer Inversion, die über Hamburg bei 2000 m liegt, nach Norden zu etwas absinkt (vor Aufstieg von List) und nach Osten zu auf etwa 3000 m ansteigt. Die Luft ist von außerordentlicher Klarheit, die ihre arktische Herkunft erkennen läßt.

Über dem Nordmeergebiet ist die Zyklonentätigkeit sehr intensiv. Die Jan-Mayen-Zyklone vertiefte sich auf ihrem Wege nach Spitzbergen. Die Kaltfront erreichte die norwegische Küste, bringt aber am Boden keine nennenswerte Abkühlung, da die Kaltluft von Südwesten kommt. Arktische Luft ist erst bis zur Bäreninsel vorgedrungen. Das kräftige Tiefdruckgebiet zog nordwärts, schwenkte aber auf seiner Ostseite eine neue Störung, die nun schnell ostwärts weiterzieht und seine Kaltfront über Island schwenken läßt. Das südwestliche Tief dann noch eine Störung nach. Der Windfeld im hohen Norden greift somit allmählich immer weiter nach Süden aus.

Roeberg.

yy = Datum G. G. = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Greifswald	Neuruppin	Hannover	Mannheim	Helgoland	Königsberg	Lindenberg	Tarnewitz	Hamburg	Danzig	Konstanz	Nürnberg	Zugspitze	Kiel	Neubrandenburg	Bad Kissingen					Wilhelmshaven	München				
yy G.G.	19 07	19 05	19 04	19 01	19 14	19 18	19 07	19 15	19 15	19 14	19 08	19 01	19 10	19 14	19 07	19 04					19 15	19 15				
*) 5 km	–	–		01 35 ↑	04 05		–	–	–		–	–	–	–	–	–					–	–				
4 "	04 40	07 50		04 15	06 55		–	–	–		04 60		07 50		–	–					–	–				
3 "	06 40	07 45	–	–	06 45	–	06 60	–	07 55	08 45		06 40	08 60	–	08 60	–					–	–				
2 "	06 45	08 40	08 60	07 05	06 45	–	06 50	08 00	08 35	07 45		06 45	08 00		08 60	10 50						10 55				
1 "	06 35	07 40	08 65	05 60	05 45	06 40	06 15	07 00	07 50	05 40	06 60	07 30	08 40	08 30	07 25	08 35					Cent	08 15				
Ort	Nürnberg	Köln										Wien	Klagenfurt	Wien												
yy G.G.	19 20	19 08										19 01	19 06	19 10												
*) 5 km		–										–														
4 "	–																									
3 "	–	08 60										08 20														
2 "	06 45	06 45										08 45	12 45	14 20												
1 "	05 45	05 60										10 05	08 10	10 10												
Ort	Helsinki	Turku										Zugspitze														
yy G.G.	19 07	19 05										19 05														
*) 5 km	36 40	35 55										–														
4 "	36 25	35 25										23 55														
3 "	04 15	04 25										25 55														
2 "	02 15	02 05										12 00														
1 "	02 20	03 20										30 15														
Ort	Bodenwiesen	Arhem	Langlaar	Basla																						
yy G.G.	19 16	19 05	19 11	19 11																						
*) 5 km		27 45																								
4 "		28 35																								
3 "	27 65	30 40	28 30																							
2 "	29 30	30 20	26 20	22 35																						
1 "	13 05	37 25	30 20	20 15																						
Ort																										
yy G.G.																										
*) 5 km																										
4 "																										
3 "																										
2 "																										
1 "																										
Ort	Helgoland	Hamburg	Wilhelmshaven	List	Bremen	München	Klagenfurt	Kiel	Faßberg	Hannover	Wien	Bellandris		Hannover												
yy G.G.	18 44	18 50	18 41	18 13	18 17	18 17	18 13	18 19	18 17	18 21	18 15	18 19		18 30												
*) 5 km	04 40 ↑	05 60	04 55	–	05 55	23 40	24 30	–	04 50 ↑	05 55	05 60	–		–												
4 "	04 50	05 45	04 55		06 55	23 30		05 45	03 55	05 25	05 50	–		–												
3 "	04 45	05 35	06 00	05 40	04 55	22 20	05 40	05 40	04 30	05 15	27 55	03 35		04 55												
2 "	04 55	06 50	04 55	04 40	06 55	04 25	18 15	07 60	04 55	05 15	27 55	24 25		03 15												
1 "	04 35	05 35	06 30	04 40	03 50	03 05	36 25	04 35	04 35	24 35	27 15	18 05		03 30												

Seite 8 Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, +) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station.		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_a W_n$	DDF WN	PPP TT	UC_K app	$C_l H' H' N_s$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_a W_n$	DDF WN	PPP TT	UC_K app	$R_a R_n T_a T_n E$	$C_l H' H' N_s$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_a W_n$	DDF WN	PPP TT	UC_K app	$R_a R_n T_a T_n E$	$C_l H' H' N_s$
Säntisblick	*)	8200	508	00	46009	28249	95700	80300			55	46009	00049	98101	98802	00029										
Zugspitze	*)	2962	436	94	05676	18325	37877	03961			xx	72409	32289	07855	0x484	02509			00	27609	32259	00957	00701	09332		
Obir	*)	2044	506	9x	03602	42248	94906	8x404			8x	02604	42447	93804	8x803	00071			xx	44409	20449	03403	0x300	00074		
Schneekoppe	*)	1616	428	xx	46009	30359	36005	0x281			xx	46009	30249	36705	0x303	05059			xx	57609	31409	37004	0x801	11041		
Feldberg (Schw.)	*)	1493	427	xx	57009	06359	44556	0x301			xx	67009	06489	44306	08409	03071			00	67109	08169	44205	0x701	05051		
Hohenkel	*)	1440	511	50	00715	06248	46609	0x360			xx	46009	46249	46007	0x800	00101			xx	67009	16169	39407	0x301	21061		
Fichtelberg	*)	1218	419																00	46009	06369	29309	0x403	15062		
Brocken	*)	1148	416	xx	67009	02549	85505	0x302			8x	49309	02549	88606	0x202	02099			7x	67209	04469	88606	0x306	24051		
Wasserkuppe	*)	956	428	00	46009	32549	41510	0x300			xx	46009	32549	46007	0x604	07101			00	46009	32509	41703	0x303	04071		
Inselsberg	*)	916	445								xx	57009	34689	xxx08	0xxxx	10089			xx	67309	04469	xxx01	0xxxx	09081		
Kahler Asten	*)	842	417	xx	57009	38579	20269	0x300			55	05505	06455	20309	0x301	02005			50	46009	46059	20405	0x303	03071		
Feldberg (Tr.)	*)	801	421	00	03509	32549	24444	8x803			xx	57009	02549	26610	03900	10044										
Jungfraujoch	*)	3578	286																							
Säntis	*)	2500	285																							
Kekestaed	*)	968	549	8x	02335	00075	02412	7x807											8x	02747	00037	02511	9x501	00101		
Dobogokö	*)	700	546																							
Mont Aiguil	*)	2120	736	8x	02950	20386	99940	903x0											97	02954	00237	97208	8x101	00074		
Predeal	*)	1054	562																							
Fastaråken	*)	2049	624	40	01821	00003	03608	88501			00	02950	26106	03206	8x801	00080			00	04990	00003	01405	95501	00030		
Gausta	*)	1828	680	70	05912	32202	27707	603x0			40	05751	24202	27307	74x90	00xx0			00	04990	24204	27307	53201	00050		
Svendalsfloua	*)	1065	626								00	04950	00002	07912	73802	00xx0			00	01200	11409	07410	75501	00101		
Pic du Midi	*)	2859	247																							
Mont Ventoux	*)	1900	248																							
Mont Aigoual	*)	1554	249																							
Puy de Dôme	*)	1467	246																							
Eiffelturm	*)	298	209																							
Izaña	*)	2368	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Tandelenning	*)	3400	278																							
Gylstadet	*)	1045	008								05	01430	46445	09309	20801	00130			54	01416	02228	09207	xx801	00050		
Eotit	*)	1620	008																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	261	05402	72904	Norfolk	308			Nantucket	506	04400	33213	Rapid City	662	30700	17620	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	102	07301	16992	Wytheville	318			Boston	609	13300	32213	Boise	683	28520	19320	Chibougam	821			Coppermine	938		
Jacksonville	106	14407	16896	Nashville	327			Cleveland	524	34417	27416	Roseburg	690			Moosonee	850			Fairview	942		
Charleston	208	06401	24402	Little Rock	360	02201	18022	Buffalo	528	06300	30513	Quebec	714			Sioux Lookt.	862			Ft. Simpson	950	24501	23012
Tampa	211	05402	30409	Santa Fe	366	30211	21020	Chicago	534	04300	26815	Charlottenburg	717			Winnipeg	952	22201	09308	Ketchikan	962	12202	23012
Atlanta	319	05402	25402	Flagstaff	375	38462	20714	North Platte	562	14300	19309	Doucet	728			Goose Lake	959			Juneau	962	12462	19609
Pensacola	272	03403	18022	Washington	405	07200	30817	Salt Lake C.	572	23301	20029	Wilke River	736	16700	27212	Prince Alb.	969			Aklavik	968		
New Orleans	251	30410	18026	Atlantic City	407	06401	32216	Lander	576	10200	20726	Duluth	745			Medicine Hat	972			Cordova	971	48203	08209
Vicksburg	256	27406	16507	Cincinnati	426	08301	23021	Sabie Island	600			Miles City	761	22300	16330	Edmonton	979			Fairbanks	974	25403	11501
Galveston	247			St. Louis	434	01201	23423	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	987			Nome	987	32403	19304
Corp. Christi	261			Kansas City	446	26100	22026	Eastport	608			Helena	772	24300	18626	Midway	996			Barrow	989	20714	02753
Dallas	258			Dodge City	451	12100	20728	Ottawa	628			Tatoosh	798	02203	25412	Resolut. Isl.	905			Atka	991		
El Paso	276	31403	16622	Denver	469	36300	14626	Parry Sound	651	14100	30512	St. Johns	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	20432	08414
San Diego	280	14303	21000	Tonopah	485			Charlottenville	662	16001	25422	St. George's	805			Nathingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Francisco	491	16401	12523	Green Bay	675			Belle Isle	809			Churchill	918			Coco Solo			
Cape Hatteras	304			New York	505	17100	32910	Huron	684	24400	15826	Dome City	812	16100	26304	Oberlert. Isl.	920						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_0$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_N$	$T_0 K_D W_N$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_0$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_N$	$T_0 K_D W_N$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_0$	DDFww	PPVTT
	30456	47018	28402	47717					30474	19207	04801	20902								
	7[illegible]	00[illegible]	18402	19[illegible]	41[illegible]	51[illegible]	8x402													
	30[illegible]	38[illegible]	04501	18[illegible]	24[illegible]	84[illegible]	[illegible]													
	30[illegible]	48[illegible]	24402	23807	37[illegible]	38[illegible]														
	17[illegible]	07[illegible]	26[illegible]	13[illegible]																

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 263 Mittwoch, den 20. Sept. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	14	01863	04483	24248	56603	14	01862	03402	24316	70403	97190
Hamburg-Fu. 408	20	01954	04484	24318	60704	44	01961	04313	24045	71401	00190
Bremen 442	86	02854	02425	23418	60809	40	01863	04303	22316	40302	00200
Wilhelmshav. 480	24	02955	02525	25218	6x904	40	01952	04502	24817	65200	00190
Nordhorn 402						83	61857	04327	25947	7x601	00246
Hannover 421						50	01864	02324	22916	70401	00210
Essen 427	8x	02445	04425	22545	7x401	34	01762	06413	22816	60401	00017
Köln 436	57	02754	02525	21746	7x701	44	05667	00024	22044	70301	00176
Aachen 407	5x	05646	04426	22014	7x901	55	05576	06326	22014	8x401	00150
Frankfurt/M. 412	54	05765	02327	19217	7x201	54	05747	02328	19944	8x403	94176
Stuttgart/B5. 448	5x	52528	02268	17812	0x001	62	05526	04258	18113	0x402	03141
Saarbrücken 441	6x	61648	04468	xxx13	8x305						
Friedrichshf. 444	27	22746	32368	17041	8x300	02	62767	00028	17813	93305	02171
München 414											
Nürnberg 426	52	03745	02368	17745	9x800	57	51785	03327	18514	7x401	01151
Hof 451	62	05628	04288	17742	9x602						
Erfurt 446											
Dresden 410						6x	21628	04368	02310	0x301	03131
Schkeuditz 449	52	45735	02468	20744	8x301	5x	02756	04227	20314	7x201	[illegible]
Magdeburg 408						86	01872	02113	21016	60403	00160
Berlin 440	14	01872	04514	20619	40504	53	02872	02425	20716	60303	97200
Grünbg./Schl. 420	6x	61758	04268	20342	8x401	5x	52638	02358	19942	9x701	94121
Breslau 411	6x	51638	32258	17912	8x801						
Gleiwitz 454	5x	61538	06458	16214	8x300	6x	03538	06436	16344	9x300	00151
Königsberg 422	07	02790	04425	20817	50802	57	02845	04227	21614	7x403	00170
Danzig 405	44	02863	02475	22015	6x401						
Stettin 404	40	02965	02515	21628	60703	04	01890	02413	21714	70265	00190
Mirow 460						20	01873	02413	22114	81401	00190
Kiel 460	40	01844	04514	25947	60702	54	04542	08214	25146	71300	00180
Flensbg./Fgh. 466	40	01754	08244	25518	50804	40	01751	06104	24315		
Wien 501	57	61745	00028	14917	7x803	5x	51688	30328	15416	8x302	00180
Klagenfurt 502						57	51685	00068			
Innsbruck 507	52	03635	00028	15913	7x300	52	05237	24128	16212	8x007	01140
Graz 505											
Salzburg 508	62	52645	00058	16514	8x801	62	62646	00068	16743	00300	04142
Eger 515	87	05746	02228	18414	7x401	67	51638	02358	19311	8x301	97151
Prag 669	52	05646	30228	17014	7x901	6x	61418	32368	18011	9x402	01141
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff +432											
Borkum ○401	26	01953	06583	26347	60802	70	01942	08512	25717	80200	xxxxx
Norderney ○485	40	01943	04413	25918	40202 (See 1-2)	70	01954	04314	25217	60801	00190
Außenjade +488											
Cuxhaven ○468	04	01890	08502	24718	70303						
Elbe 1 +484											
Helgoland ○465	40	01853	04409	26418	70901	40	01853	04503	25517	75603	00350
Amrumbank +462											
List ○461	40	01844	06414	27412	60702 (See 1-2)	14	01841	06343	26317	71501	001x0
Flensbg. F. +416											
Memel ○447						40	01763	08107	22412	76403	00275
Kiel F.-Sch. +446											
Marienlicht. ○119	50	01844	01314	25347	70701	50	01x43	04324	25116	79100	00180
Fehmarnbelt +409											
Warnemnd. ○406	70	01954	02574	03917	70300						
Arkona ○484	24	01942	04612	24617	70201						
Adlergrund +452											
Swinemünde ○455	50	01954	04404	23317	70702	40	01843	04403	23116	80305	00180
Kolberg ○x76	40	01852	04502	22415	80202	20	01852	04402	22712	80303	00380
Rügenwalde ○429	40	01842	04512	22416	70801	40	01863	02313	22712	90303	00460
Leba ○							047xx	043xx			
Brüsterort ○							027xx	043xx			

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	77866
Hamburg-Fu. 408	33	02763	[illegible]	25016	70802	37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bremen 442	06	07890	07800	[illegible]	50902	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90190
Wilhelmshav. 480	06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00130
Nordhorn 402						54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00035
Hannover 421	37	01762	04203	[illegible]	04701	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00096
Essen 427						8x	46509	36349	[illegible]	9x301	00100
Köln 436						57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00080
Aachen 407	7x	05279	04174	[illegible]	0x802						
Frankfurt/M. 412						54	05659	05285	19511	85601	02070
Stuttgart/B5. 448	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0x302	52	12534	[illegible]	18810	[illegible]	[illegible]
Saarbrücken 441	05	05690	07126	[illegible]	7x300						
Friedrichshf. 444	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52	05537	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
München 414	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57	05518	[illegible]	19309	0x402	06081
Nürnberg 426	5x	02646	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0x601	[illegible]
Hof 451	52	62211	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Erfurt 446	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0x601	[illegible]
Dresden 410	6x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0x401	[illegible]
Schkeuditz 449	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0x300	03101
Magdeburg 408						5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin 440	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Grünbg./Schl. 420	5x	[illegible]	[illegible]	20010	0x901	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Breslau 411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0x301	62	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gleiwitz 454	[illegible]	[illegible]	16325	[illegible]	[illegible]	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Königsberg 422	5x	[illegible]	[illegible]	20612	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Danzig 405	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stettin 404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57	23769	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mirow 460	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiel 460	5x	[illegible]	04314	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Flensbg./Fgh. 466						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00056
Wien 501						52	05566	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Klagenfurt 502						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Innsbruck 507	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Graz 505						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Salzburg 508						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Eger 515	5x	51635	[illegible]	[illegible]	0x902	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Prag 669						5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01091
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff +432											
Borkum ○401	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00190
Norderney ○485	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Außenjade +488											
Cuxhaven ○468	[illegible]	[illegible]	04300	[illegible]	[illegible]						
Elbe 1 +484											
Helgoland ○465	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00280
Amrumbank +462											
List ○461	00	00390	04306	26014	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—
Flensbg. F. +416											
Memel ○447						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiel F.-Sch. +446											
Marienlicht. ○119											
Fehmarnbelt +409											
Warnemnd. ○406											
Arkona ○484	50	01952	[illegible]	23915	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70302	00190
Adlergrund +452											
Swinemünde ○455	04	[illegible]	04303	22315	[illegible]	17	[illegible]	[illegible]	21519	[illegible]	00140
Kolberg ○x76						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00376
Rügenwalde ○429						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	92171
Leba ○							[illegible]	[illegible]			
Brüsterort ○							[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +492																
Borkum ○401	01953	06573	25748	See 2									01952	06574	[illegible]	
Norderney ○485	01953	02303	25348										[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Außenjade +488																
Cuxhaven ○468	01862	42512	24248										02666	[illegible]	[illegible]	
Elbe 1 +484																
Helgoland ○465	01853	04503	25518	See 3-4									[illegible]	[illegible]	23916	
Amrumbank +462																
List ○461																
Flensbg. F. +416																
Memel ○447													02786	[illegible]	[illegible]	
Kiel F.-Sch. +446																
Marienlicht. ○119																
Fehmarnbelt +409																
Warnemnd. ○406	01853	02403	23417										02955	[illegible]	[illegible]	
Arkona ○484	01943	04513	24217						[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Adlergrund +452																
Swinemünde ○455	01943	04403	02416										51735	[illegible]	[illegible]	
Kolberg ○x76	01852	04502	22014										[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	027xx	043xx											036	049		
Brüsterort ○	018xx	043xx											026	083		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

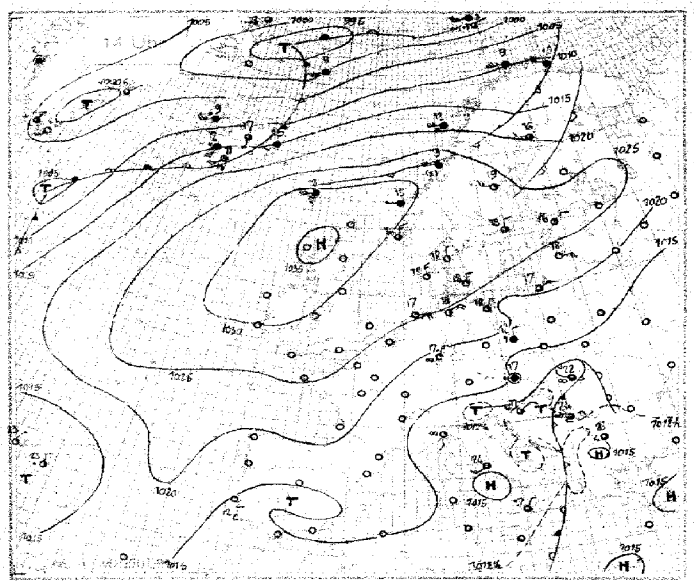
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR III
		Franz.-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							

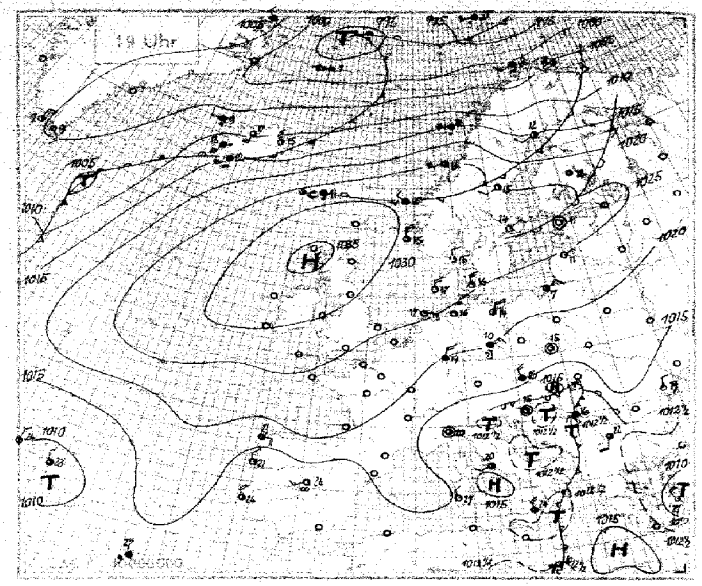
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

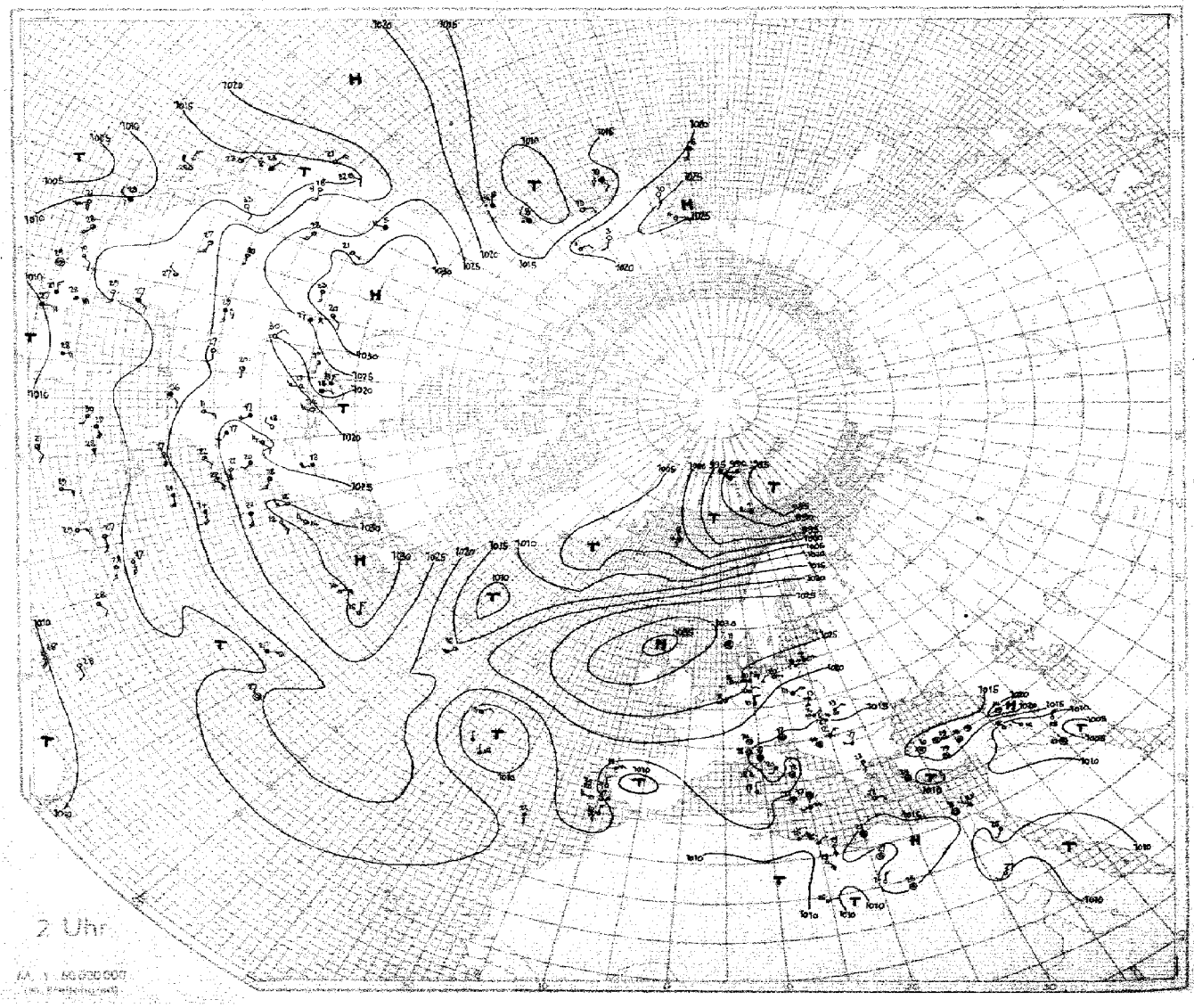
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr.

Mittwoch, den *20. September* 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR
Torgilsbu o006	04	01990	20642	04541	50909	00	01990	12303	04409	65312	00x91
Myggbukta o000	56	02935	00026	03352	72400	62	03743	28228	06xx1	7x313	00x73
Jan Mayen o001	6x	02657	20727	98808	8x849	6x	03958	22728	97707	7x502	02390
Spitsbergen o002	5x	41728	24658	84701	0x301	57	40824	25567	83601	98803	01591
Bäreninsel o003	9x	40748	22588	95603	8x702	52	61733	22488	94402	9x842	97371
Vardö o004	5x	02977	26417	10010	7x701	02	02487	22327	05708	7x818	92290
Ingöy o005	52	03844	24722	07709	7x706	52	63544	20368	01008	9x822	03551
Röst o011	52	4273x	22668	16642	0x707	5x	62638	21648	14612	0x806	93461
Nordöyan o014	11	03755	22627	26413	9x401	55	09853	22626	25113	9x802	92380
Krakenes o021	52	03873	24128	30545	6x704	87	03874	26288	29715	6x604	97181
Utsira o026	26	02964	32325	29416	75902	35	02954	34526	28715	8381x	00291
Lista o030	56	05848	00028	28815	8x905	56	05863	00023	27515	84604	00180
Ferder o036	05	01890	00002	28418	72905	00	01890	26201	27517	71603	00490
Haparanda 050	14	01973	24214	18146	60704	04	01990	20214	15312	80803	00170
Jönköping 058	10	01961	32312	26717	75803	50	04952	00002	26413	90300	00170
Wisby o064	54	02463	22344	25716	75804	54	01962	04214	26344	85309	00490
Härnösand o057	50	02944	24344	25719	59801	05	01970	23113	25045	70001	97190
Stockholm 059	13	01863	32224	27148	54903	40	01853	06113	26714	70872	00192
Gällivare 061	52	02455	26416	15514	6x903	56	02455	24527	10413	63813	00140
Valentia o161											
Blacksod-P. o164											
Lerwick o110											
Stornoway o112											
Aberdeen o116											
Croydon 152											
Scilly o158											
Reykjavik 170	6x	64458	18568	14412	0x907	6x	61858	18668	11913	0x806	04141
Bolungarvik o172	6x	64468	22568	09009	8x302	6x	62848	24268	07409	8x805	13982
Akureyri o174	40	02944	16126	10417	60402	07	02970	16427	09017	60804	00390
Seydisfjord o176	04	02985	20227	13245	86805	52	03965	30338	11375	8x805	00190
Westm.-Ins. o178	5x	57209	20549	18311	0x905	5x	08548	20548	15912	0x605	92351
Kopenhagen o181	10	01893	32203	25648	74804	43	01861	32313	25116	98801	00180
Skagen 182	20	01957	32102	28318	84802	40	01957	32202	27115	04801	00190
Blaavandsh. o184	50	01683	30303	27418	73902	50	01863	32303	26717	74802	00380
Hammersh. o185	40	01843	04413	24416	10300	54	01132	04414	24315	10300	00480
Scoresbysund 190	xx	46102	08148	95401	9x905	40	04863	32213	97004	70306	–
Thorshavn o192	5x	67408	22468	30212	9x804	5x	64408	22468	29211	9x300	04342
Julianehaab 196	4x	07810	32115	06704	43315	05	01550	32114	08407	70305	–
Godthaab 197	5x	02615	00028	08002	8x330						
Godhavn 198	5x	59648	08528	10002	9x317						
Angmagssalik 199	5x	03757	02147	00606	8x407	5x	02946	04126	01106	7x202	–
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 218											
Le Havre 230											
Marseille 232											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 293											
Nord-Hinder+ 298											
TerschellPbk.+299											
Genua o305	20	05663	16213	12512	58804	52	05764	00024	22820	60303	00270
Venedig o312	27	01773	18123	12221	80803	57	02774	00025	12717	70302	00070
Rom o322	20	02864	20324	12924	60300	77	01664	22224	13120	60301	00360
Tarent o333	5x	54658	16228	13724	7x805	20	01643	08223	13721	80303	94260
Malta o341											
Madrid 355											
Mahon o357											
La Coruña o362											
Teneriffa o370											
Lissabon 384						04	05690	28414	13424	46801	00260
Praya o393	30	02755	14225	13028	80xxx	80	02854	16234	11029	79xxx	10171
Funchal o396						91	57658	xxx58	12221	91805	08x62
Pt Delgada o396	24	02953	00014	11723	75903	80	02964	30165	09723	76905	17019
Horta o398	20	01413	02113	12223	84601	20	01463	32103	10424	74705	01990
Kowno 466	4x	02456	04316	20814	5x302	4x	03658	04228	21913	7x206	01142
Riga 470	10	01872	06302	23418	47902	00	00890	04010	23811	60304	00480
Dorpat 476	00	01853	04343	25416	40300	00	00790	04109	25910	70302	00170
Filsand 477	20	01872	36102	25316	75302	50	01761	02211	32404	80301	00160
Helsinki 481	10	02941	12805	24504	66101	00	07890	16100	26110	70540	00150
Kuopio 484	xx	04941	06509	22914	53813	6x	02526	xxxxx	51912	7x806	00150
Ankara 747	00	02940	84214	08129	27702						
Budapest 542	36	04232	24014	13621	50803	5x	22857	18267	14017	7x403	97241
Debreczen 545	57	[illegible]	24325	13622	43902						
Warschau 566											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575											
Belgrad 701	5x	03758	14265	13320	xxxxx	5x	03758	14268	13320	8x307	96252
Sofia 720	42	02932	14235	20226	30203	32	41874	18425	11722	53402	97281
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld. o826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Marokko 613											
Algier 632											

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR
Torgilsbu o006						00	01990	x2153	09306	10x01	00891
Myggbukta o000						51	03943	20178	17956	41315	97693
Jan Mayen o001						5x	54637	28357	00704	9x403	03361
Spitsbergen o002						54	02943	28620	98450	80111	97493
Bäreninsel o003						80	10435	34685	58901	0x206	93354
Vardö o004						20	01772	26882	90109	60600	96490
Ingöy o005						32	01554	26264	94403	70309	09581
Röst o011						5x	61638	22668	09911	6x706	03471
Nordöyan o014						32	03736	22857	19545	9x606	97470
Krakenes o021						72	03474	18428	28019	7x401	00261
Utsira o026						58	02964	31427	27214	7x301	00290
Lista o030						50	04867	00017	26613	90403	00190
Ferder o036						5x	02856	32046	26514	8x401	00081
Haparanda 050						07	01990	10206	07815	80606	00130
Jönköping 058											
Wisby o064						20	01983	10203	25914	80301	00190
Härnösand o057						00	02990	18217	21714	72703	00090
Stockholm 059						5x	45109	00049	26109	0x300	91041
Gällivare 061						5x	03958	28328	04213	6x300	00120
Valentia o161											
Blacksod-P. o164											
Lerwick o110											
Stornoway o112											
Aberdeen o116											
Croydon 152											
Scilly o158											
Reykjavik 170				115 xx		6x	64568	20468	14410	08913	09 xxx
Bolungarvik o172				069 xx		6x	62758	00068	09210	9x305	86 xxx
Akureyri o174				070 xx		50	64735	28158	09909	90314	01 xxx
Seydisfjord o176				107 xx		58	04964	24527	10610	86502	06 xxx
Westm.-Ins. o178				147 xx		5x	03638	20745	15512	03205	95 xxx
Kopenhagen o181						70	01861	04401	24413	91300	00120
Skagen 182						10	01951	03302	26016	90801	00190
Blaavandsh. o184						54	01861	02102	25012	73802	00150
Hammersh. o185						53	01953	06304	21015	10300	00390
Scoresbysund 190											
Thorshavn o192				28 xxx	xx 300	5x	54508	22558	26312	9x802	03451
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 218											
Le Havre 230											
Marseille 232											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 293											
Nord-Hinder+ 298											
TerschellPbk.+299											
Genua o305						80	05664	30214	14917	70304	00260
Venedig o312						02	01790	00013	14216	80303	00060
Rom o322						20	02755	08125	15019	80304	00370
Tarent o333						00	00790	24300	15821	40306	00270
Malta o341											
Madrid 355											
Mahon o357											
La Coruña o362											
Teneriffa o370											
Lissabon 384						57	02634	32216	13617	6x600	00150
Praya o393											
Funchal o396						5x	03758	xxx58	07422	71404	02472
Pt Delgada o396											
Horta o398						5x	01664	24414	10219	9x502	00861
Kowno 466						4x	03558	09218	23724	8x304	01091
Riga 470						00	05590	08240	25609	60300	00030
Dorpat 476						00	00690	22140	27108	70300	00030
Filsand 477						00	01890	06101	25704	91801	00090
Helsinki 481						00	02890	26305	24815	74703	00090
Kuopio 484						21	03848	24728	16011	8x805	00091
Ankara 747						00	05690	00014	15819	59206	00140
Budapest 542											
Debreczen 545											
Warschau 566											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						5x	05538	28128	15912	8x308	01111
Belgrad 701						50	02647	20227	15717	00x05	87151
Sofia 720						33	01881	00013	15418	7x205	00121
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld. o826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Marokko 613											
Algier 632											

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 263 Höhenaufstiege — Mittwoch den 20 September 1939 — Seite 5

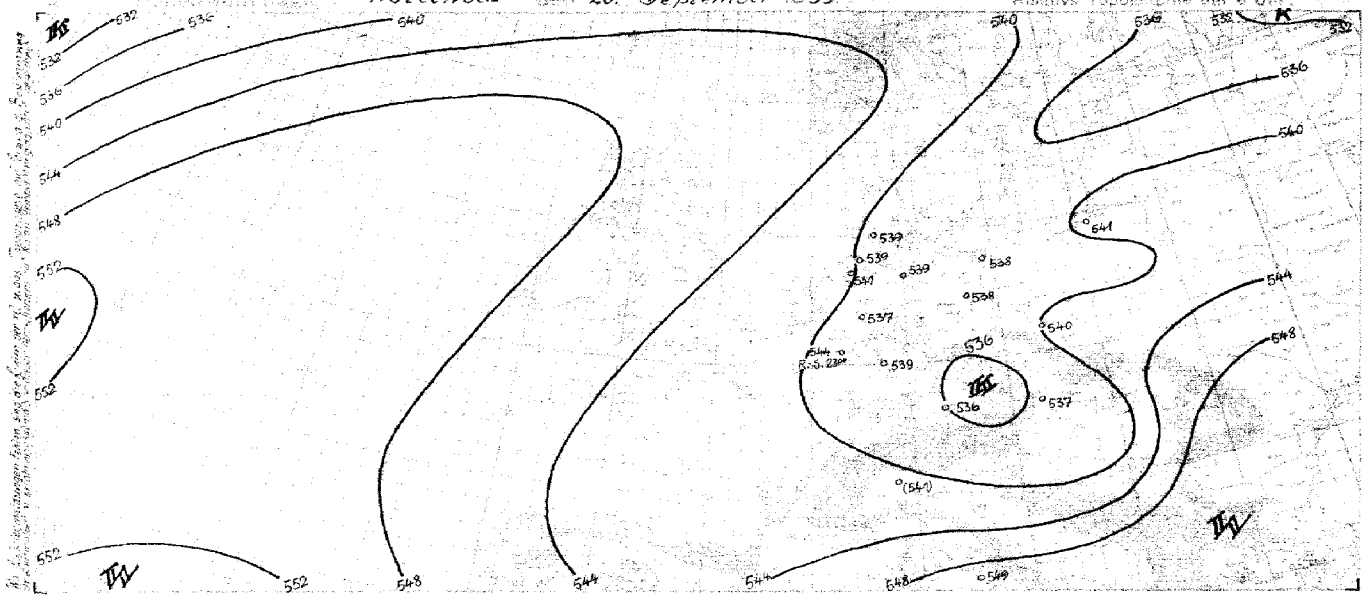
Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Left margin: H_1H_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — PPP = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Täp Täp Aequipot. Temperatur — T_1T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000–800 mb — T_3T_4 = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — T_5T_6 = Differenz zwischen Gipsrohrpunkt... Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. AA = Ausl.(Hektometern (geodyn.))

Ort	yyG₁G₁	Werte	Bemerkungen	T_1T_2	H_1H_1 AA	LL T_5T_6	Reihe
Hamburg	2016	00 020 02 002 05 927 [illegible] 19 273 19 297 21 229 33 675 42 600 52 525	[illegible]	03 56	04 10	41 32	2
Höhe = 11 m		119 92 180 87 [illegible] 259 89 [illegible] 017 72 [illegible] 562 53 [illegible] 658 75					
		79 29 74 22 [illegible] 58 27 51 32 44 31 [illegible] 72 36 [illegible]					
Norderney	2007	00 024 010 40 05 964 07 946 13 873 16 339 21 588 24 764 27 738 42 607 47 564 50 592	[illegible] 500 ÷ 1300 m [illegible] Aufklarung [illegible]	1205	0966	2505	4
Höhe = 4 m		146 82 163 60 127 78 121 61 163 70 261 59 130 57 215 32 200 62 574 33 622 78 642 73					
		86 33 69 33 73 34 56 34 48 29 42 31 34 37 19 29 32 34 12 37 20 40 98 47					
Münster	2009	00 016 04 975 05 942 16 840 17 828 28 749 30 700 39 624 40 615 48 551 49 544 50 540	Boden ÷ 300 m [illegible]	0757	0744	3509	8
Höhe = 57 m		135 82 097 87 097 81 035 80 242 45 528 35 531 52 [illegible] 586 34 648 37 649 35 656 35					
		74 30 68 29 64 29 96 30 28 28 24 30 22 32 13 34 11 35 29 36 08 37 08 37					
Frankfurt	2016	00 006 05 960 15 850 16 835 27 775 32 769 36 657 44 605 42 598 44 583 45 574 51 535	Flugsicht 10 ÷ 15 Km [illegible]	0854	1428	0803	11
Höhe = 110 m		014 95 [illegible] 055 65 052 45 [illegible] 023 48 574 78 603 78 601 50 [illegible] 609 40 642 30					
		65 25 68 32 43 34 30 36 08 37 28 02 26 35 23 38 15 37 13 37 12 38 07 39					
Trier	2023	00 988 03 983 14 844 20 798 23 747 33 679 38 635 49 563 59 479 79 365 20 264 09 232 10 225 31 165 42 139 48 125 56 111 62 097		1454	1412	0754	15
Höhe = 265 m		118 79 132 84 072 70 041 97 032 97 029 70 530 48 620 33 636 38 632 XX 602 XX 535 XX 522 XX 508 XX 533 XX 524 XX 545 XX 549 XX					
Radio Temp		78 32 73 34 52 35 62 39 60 44 72 38 23 44 40 29 69 43 XX 48 XX 53 XX 62 XX 67 X 100 8420 X 128 X 436 X 157					
München	2096	00 958 09 909 17 841 25 740 30 702 30 695 38 629 44 640 42 600 44 580 50 535	Sehr starker [illegible]	0758	0741	4244	18
Höhe = 506 m		046 93 [illegible] 037 98 012 98 545 95 [illegible] 599 70 [illegible] 612 74 651 77 687 77					
		74 32 68 32 69 36 46 35 39 35 32 34 23 35 27 35 19 34 17 35 17 36					
Berlin	2004	00 014 11 892 15 875 22 778 29 729 31 642 42 600 44 580 52 520	Von 300 ÷ 1400 m [illegible]	0956	1403	3016	21
Höhe = 50 m		144 42 260 98 060 46 010 92 502 89 540 40 690 98 420 48 645 53					
		76 30 65 32 60 34 48 35 39 35 37 34 30 41 20 44 13 42					
Helgoland	2010	00 019 18 824 23 773 29 725 37 695 [illegible] 48 460 [illegible] 55 580	Radio-Sonde	1458	2793	40XX	24
Höhe = 45 m		163 73 026 98 049 64 522 75 [illegible] [illegible] 783 [illegible] 890 XX 990 XX					
		84 36 55 53 36 33 34 34 09 33 05 39 04 42 XX 44 XX 50					
List a/Sylt	2006	00 024 13 994 [illegible] 16 842 [illegible] [illegible] 37 629 45 572 54 574	[illegible]	1057	1219	1102	27
Höhe = 7 m		109 63 157 50 075 72 056 72 035 39 [illegible] 525 83 616 30 686 49					
		44 27 54 30 52 30 55 32 48 27 14 28 11 31 08 37 08 38					
Swinemünde	2006	00 022 12 880 13 865 23 778 25 748 34 668 42 620 45 576 45 573 52 535	[illegible]	0977	XXXX	YXXX	30
Höhe = 2 m		142 85 046 77 064 45 007 46 034 70 651 98 426 82 635 48 627 53 643 60					
		83 33 46 27 31 26 24 28 36 34 31 36 24 34 11 35 13 36 12 37					
Königsberg	2006	00 019 07 935 22 901 14 893 15 853 22 720 31 698 50 544	[illegible]	0850	0583	5716	33
Höhe = 29 m		105 93 081 92 977 87 078 80 057 96 537 98 623 XX 620 XX					
		72 32 79 34 66 34 66 36 47 38 XX XX XX XX XX XX					
Breslau	2006	00 993 08 918 13 873 23 745 28 725 41 675 50 549 51 522	[illegible]	1951	0402	3241	36
Höhe = 120 m		177 97 098 96 152 92 [illegible] 518 94 [illegible] [illegible] 451 42					
		83 35 70 34 44 35 47 34 44 36 35 41 35 42 14 42					
Wien	2006	00 997 08 917 10 946 16 814 28 744 35 657 37 644 45 581 51 533	[illegible]	2958	0402	7598	39
Höhe = 156 m		139 91 284 98 081 93 058 98 532 90 [illegible] 635 88 627 82 682 78					
		86 35 75 35 79 35 52 34 38 36 37 35 28 36 19 36 13 38					
Hamburg	1914	00 021 06 945 [illegible] [illegible] 22 782 27 722 38 633 44 581 53 538	[illegible]	1054	1404	1241	42
Höhe 11 m		[illegible]					
		77 35 66 32 42 35 52 33 27 32 24 36 16 36 18 37 07 42					
Norderney	1914	00 022 06 927 11 867 18 826 18 812 33 672 41 607 39 573 51 519	Bis 1400 m [illegible]	1053	0700	4042	45
Höhe 4 m		176 69 [illegible] [illegible] 076 65 522 48 [illegible] 620 29 [illegible]					
		84 71 79 85 60 33 34 30 20 30 20 37 13 38 08 42 03 42					
Münster	1914	00 016 11 994 12 882 15 857 17 834 [illegible] 25 773 33 724 [illegible] [illegible] 37 644 40 544 48 551 51 533	Boden bis 1000 m [illegible]	1356	3290	4487	48
Höhe 59 m		145 63 059 73 09 959 059 62 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 541 77 562 53 [illegible] 670 38 639 98 665 32					
		74 33 45 29 45 29 40 29 14 31 43 33 40 34 32 34 37 36 26 36 14 35 49 36 09 37 08 37					
Frankfurt	1914	00 020 06 986 07 941 20 772 [illegible] [illegible] 37 681 [illegible] 47 554 50 560	[illegible]	1054	0900	6202	51
Höhe 110 m		164 92 165 68 09 785 [illegible] 205 58 [illegible] 246 80 456 78 [illegible] 652 62					
		25 38 26 84 68 35 48 37 33 39 35 34 30 39 20 38 16 40 15 40					
München	1914	00 951 09 844 16 840 25 750 30 749 32 688 38 632 46 568 51 533	[illegible]	1156	3900	7404	54
Höhe 506		[illegible]					
		82 41 70 38 68 36 [illegible] 35 36 30 38 20 38 16 38 10 40					
Berlin	1914	00 015 11 891 15 823 [illegible] 26 785 30 742 41 536	[illegible]	1954	1568	2815	57
Höhe 50 m		[illegible]					
		57 31 40 27 97 28 33 30 39 32 30 38 12 42					
Königsberg	1914	00 017 10 926 18 825 22 737 28 710 33 641 36 649 45 590 46 568 48 558 50 539	[illegible]	1055	2058	0203	60
Höhe 29 m		165 58 075 45 067 32 593 97 [illegible] 549 36 [illegible] 612 52 [illegible] 633 36					
		68 32 68 33 52 34 50 39 47 38 43 36 45 35 16 39 10 41 12 41 09 40					
Swinemünde	1914	00 018 14 862 17 825 24 765 26 792 35 662 37 645 45 575 45 573 51 538	[illegible]	0954	0703	1488	63
Höhe 2 m		166 74 187 72 062 97 022 47 [illegible] [illegible] 640 37 630 35 551 33 628 28					
		85 30 48 29 40 21 29 39 22 37 15 34 16 35 13 36 24 41 07 41					
Breslau	1914	00 104 11 886 22 767 [illegible] 44 585 47 552 51 547	[illegible]	0750	0301	4041	67
Höhe 120 m		148 92 147 95 092 87 [illegible] 610 38 623 40 674 45					
		74 31 59 29 47 35 32 39 25 39 12 38 08 39					
Wien	1914	00 996 09 920 14 857 24 752 32 677 34 660 44 585 58 552	[illegible]	1057	1700	5978	70
Höhe 156 m		165 91 287 98 055 65 003 98 556 98 548 90 [illegible] 572 98					
		85 38 82 38 78 39 59 39 18 37 32 38 25 39 20 39					
Helgoland	1921	00 020 07 982 13 876 26 743 34 675 48 564 35 593 72 482 45 288 47 237 11 225 19 183 39 146	Radio Sonde	1163	1023	2353	73
Höhe 45 m		166 70 114 74 829 23 034 43 [illegible] 581 40 [illegible] 998 XX 597 XX 645 XX 555 XX 560 XX					
		81 39 66 30 27 37 39 27 23 37 04 40 12 42 01 45 XX 48 XX 50 XX 52 XX 47 X 10					
Lindenberg	1918	00 014 09 864 17 826 19 810 22 775 27 720 32 692 41 610 43 595 44 585 48 555 51 537	Drachenaufstieg [illegible]	1055	1117	4187	76
Höhe 122 m		150 72 050 84 046 84 039 75 [illegible] 03 892 822 92 [illegible] 597 66 597 54 615 50 630 65					
		74 36 66 35 42 53 46 34 43 44 49 40 42 44 32 44 20 39 17 40 14 41 12 42					
Rom	2009	00 015 03 986 09 914 23 682 39 550 62 466					79
Höhe 42 m		160 82 182 74 130 82 020 86 600 49 670 41					
Mailand	2008	00 001 08 924 14 820 16 830 27 790 29 788 35 655 39 625 41 602					
Höhe 112 m		142 97 124 67 095 67 041 51 042 56 574 XX 576 64 579 67 594 57					
Castel Benito	2009	00 011 02 989 05 956 10 900 15 853 29 800 35 789 33 712 39 948					
Libyen		254 85 256 75 288 45 300 20 [illegible] 578 16 [illegible] 430 23 [illegible]					

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Wetterkarte — Mittwoch den 20. September 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G.G. = MEZ

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hannover	Essen	Frankfurt a. M.	Breslau	Berlin	Leipzig	Münster	Mannheim	Wien	Lindenberg	Hela	Tiflis	Hamburg	Hannover	Essen	Frankfurt a. M.	Breslau	Berlin	Leipzig	Münster	Mannheim	Wien	Lindenberg	Hela	Tiflis
yy G.G.	49										12 18	10 8	10 8	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500																										
600																										
700																										
800																										
900																										
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500																										
600																										
700																										
800																										
900																										
1000																										
500/1000																										

Ort	Madrid	Rom	Athen
yy G.G.	00 00	00 00	00 00
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen		
500			
600			
700			
800			
900			
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)		
500			
600			
700			
800			
900			
1000			
500/1000			

Radio-Sonden

Ort	Hamburg	Berlin	Hannover
yy G.G.	00 00	00 00	00 00
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran		
°C			
Höhe			
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen		
100 mb			
200 „			
300 „			
400 „			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern		
100 mb			
200 „			
300 „			
400 „			

Wolkenmessungen

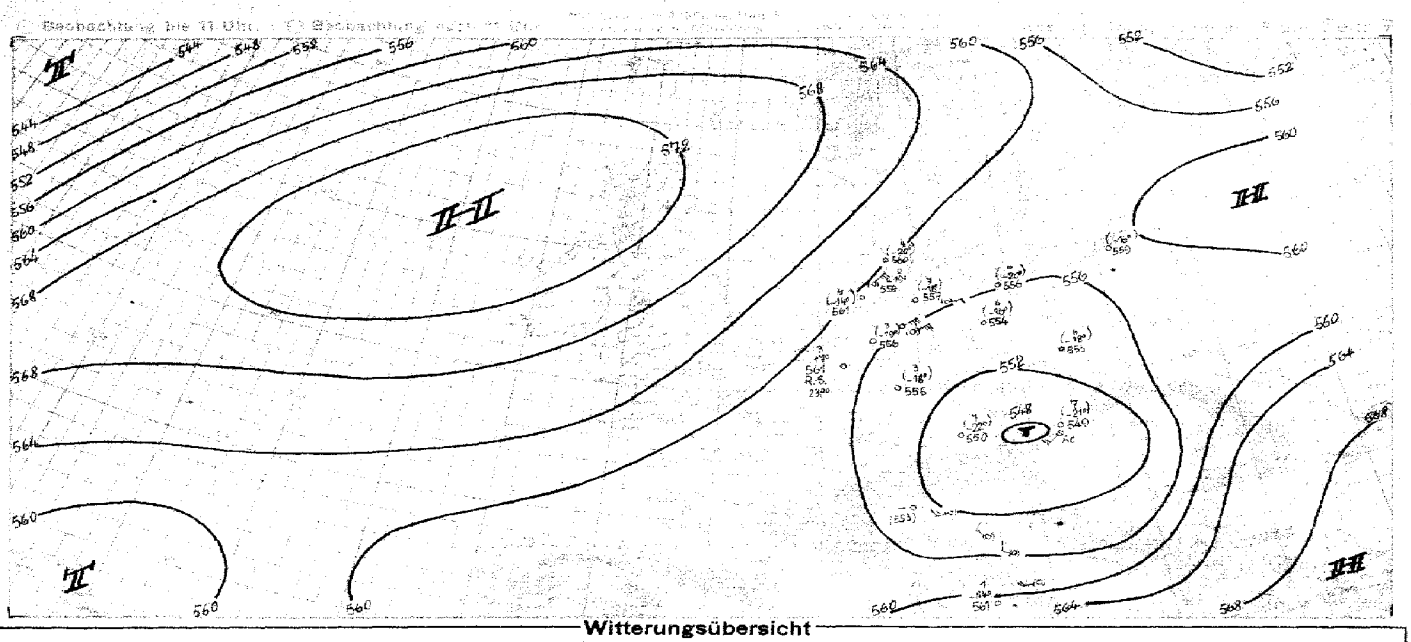
C = Wolkenart dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Breslau
yy G.G.	00 00
Cu.Höhe	3c
dd vv	07 23
Ort	
yy G.G.	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G.G.	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G.G.	
Cu.Höhe	
dd vv	

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

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

Ort																				
yy G.G.																				
20 km																				
19 „																				
18 „																				
17 „																				
16 „																				
15 „																				
14 „																				
13 „																				
12 „																				
11 „																				
10 „																				



Witterungsübersicht

Das mit seinem Kern quasistationäre, mit Keilen bis Westrußland und bis zum Gebiet nördlich der Azoren reichende Hochdruckgebiet bildet weiterhin die Grenze zwischen der lebhaften Wirbeltätigkeit im Norden und der schwach ausgeprägten, aber noch sehr wetterwirksamen Tiefdrucktätigkeit über Mittel- und Südeuropa.

Hier, über Mitteleuropa, ist es besonders der sich nur langsam verlagernde, mit seinem Kerngebiet über Süddeutschland liegende troposphärische Kaltlufttropfen, in dessen Bereich es noch immer zu verbreiteten Regenfällen kommt, deren Ergiebigkeit (seit gestern abend 3–5 mm, in Staugebieten 9–11 mm) noch immer recht beträchtlich ist. Dieser Kaltlufttropfen, in seinem Kerngebiet schon tagelang abgeschlossen, erhält nun von Nordosten her Zufuhr frischer Kaltluft. So ziehen die nord- und nordwestdeutschen Aufstiege gegen gestern Abkühlung. Auch hat hier die Feuchtigkeit etwas zugenommen, doch bleiben die Werte meist unter 90% während über dem mittleren und südlichen Deutschland, wo innerhalb der Zone zyklonal gekrümmter Isobaren ein Absinken nicht nicht simulieren konnte, hohe Feuchtewerte (meist über 80%) vorherrschen.

Über Nord- und Südwesteuropa treiben in der starken Höhenströmung die einzelnen Tiefdruckgebiete rasch ostwärts. Das gestern noch westlich Irland gelegene Tief ist heute bereits nordöstlich des Nordkaps anzunehmen, und bei Jan Mayen (gestern abend konnte hier frische Kaltluft einbrechen) zeigt heute Sprühregen das Aufgleitniederschlagsgebiet der neuen, gestern abend noch westlich Irland gelegenen Störung an. Die zum Südwestlich Irland gelegene Störung scheint nun nicht mehr weiter zu entwickeln. Über Grönland-Island-Ostgrönlandsee steigt jetzt der Druck kräftiger und anhaltend an, während der tiefe Druck bei den Azoren sich hält. Das ostamerikanische Hoch dürfte sich nun bald in eine warme Antizyklone umgewandelt haben und damit für die Großwetterlage stärkere Bedeutung erlangen.

Egda

yy = Datum G_1G_1 = MEZ. **Höhenwinde bis 5 km** (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/St.

Ort	Hamburg	Bremen	Hannover	Kiel	Neuwied	Karlsruhe	München
yy G.G.	25 01	22 00	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00
*) 5 km	–	–	–	–			
4 „			14 0645	–	–	–	34 0650
3 „		27 0645	27 45	26 0645	34 0645	36 0645	0650
2 „	0550	0540	0745	0645	0645	0645	–
1 „	0145	0530	0530	0530	0345	0745	0430

Ort	Lind'berg	Wien	Essen	Hannover	Köln	Karlsruhe	Kassel	Frankfurt
yy G.G.	20 00	20 00	20 12	20 00	20 00	20 00	20 00	20 12
*) 5 km	–							
4 „	–				–	–	34 0640	–
3 „	24 0640			36 0640			0545	
2 „	0535	24 0745	24 0640	0545	0550	0545	0545	24 0655
1 „	0745	0645	0650	0530	0420	0645	0645	0650

Ort	Wien	Nowo-Sibirsk
yy G.G.	20 00	20 00
*) 5 km	–	
4 „		–
3 „	24 2745	25 48
2 „	40 2540	25 30
1 „	41 0845	10 14

Ort	Kopenhagen	Lagiran	Pola	Florenz	Venedig	Triest	Verona	Ravenna	Lagiran	Ravenna	Foggia
yy G.G.	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00
*) 5 km	–	–	–			–		–			
4 „	–		34 2540			27 25	34 2540	27 35			
3 „	34 2725	24 30	27 0735	27 25	30 40	27 35	34 2535	28 10	24 20	–	27 35
2 „	27 20	23 15	19 10	30 10	27 15	23 10	30 35	34 2510	24 20	0540	29 00
1 „	18 30	12 10	34 05	27 10	30 15	12 35	28 05	12 10	35 10	0605	25 54 00

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

Ort	Minster	Nordernei	Greifswald	Königsberg	Bremen	Nürnberg	Mürzsw	Stockholm	Wien	Helgoland	Hannover	Magdeburg	Lind'berg	München	Helsinki
yy G.G.	19 00	19 01	19 13	19 01	19 12	19 13	19 13	19 14	19 13	19 14	19 13	19 07	19 08	19 07	19 14
*) 5 km	–	–		–	–			–	–	–		–	–	34 0540	
4 „						–	–		27 2545	34 0745	–	0640	34 0545	0545	34 0540
3 „	–	34 0640		–	–	27 0620	30 20	27 0640	25 10	27 55	0630	0630	0440	0420	25 10
2 „	34 2535	0645	34 0645	34 0745	34 0640	0620	0545	0440	20 10	0840	0550	0330	0445	0520	0545
1 „	0835	0720	0530	0745	0640	0730	0545	0445	0805	0530	0540	0420	0345	0520	0815

Fortsetzung überhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_1 W_2$	DDF	WN	PPP	TT	U_{CH}	app	$C_H H' H' N_s$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_1 W_2$	DDF	WN	PPP	TT	U_{CH}	app	$R_s R_s T_s T_s E$	$C_H H' H' N_s$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_1 W_2$	DDF	WN	PPP	TT	U_{CH}	app	$R_s R_s T_s T_s E$	$C_H H' H' N_s$
Sonnblick	*)	3106	508	xx	46609		00049		95553		0x301			xx	46609		04249		95553		0x300		00509		00	46609		00049		94055		00300		37524	
Zugspitze	*)	2962	416											xx	47609		32179		08632		0x301		94549		xx	47609		36279		07953		0x301		24519	
Ohir	*)	2044	506																						0x	49359		28147		94202		0x300		60011	
Schneekoppe	*)	1019	428	xx	57009		30459		37203		0x300			xx	57009		02659		36802		0x503		88044		xx	57009		46549		37302		0x203		04021	
Feldberg, Schw.	*)	1493	427	xx	46009		08349		53006		0x301			xx	46009		04449		50195		0x401		00061		xx	46009		04349		50605		0x301		95041	
Schibekel	*)	1448	511																																
Fichtelberg	*)	1215	419																																
Brocken	*)	1148	418	xx	46009		04549		90705		0x302			xx	46009		04449		98308		0x703		01089		xx	46009		03559		93305		0x300		02677	
Wasserkuppe	*)	925	422	xx	46009		32349		12408		0x301			xx	46305		32449		13007		0x301		92900		xx	46009		31149		17806		0x400		00070	
Inselsberg	*)	916	445											xx	46009		32359		xxx07		0xxxx		07089												
Kahler Asten	*)	842	417	xx	57009		44549		24708		0x201			07	01990		06553		34409		80402		91099		50	02715		41517		20606		86300		00061	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	xx	44209		04559		27809		0x301			xx	46009		04549		27908		0x300		01009		xx	46109		04549		27306		05302		00040	
Jungfraujoch	*)	3578	286																																
Säntis	*)	2500	285																																
Kékestető	*)	996	549	9x	02737		00037		62715		8x345														6x	03736		01160		02410		04301		04101	
Dobogokö	*)	700	540											30	02454		32314		33414		02007		02060												
Mus Allah	*)	2420	796																						74	01942		04314		98607		74102		00041	
Predeal	*)	1054	593																						50	04465		15314		95313		80305		00001	
Fagaräxen	*)	2098	624	00	04490		00063		02408		53001			05	04990		00044		04606		72600		00090												
Gausta	*)	1828	685	50	05953		24204		37110		73801			00	05940		24302		36708		93603		00XX0		00	04930		24300		24405		00505		00040	
Svandalsflona	*)	1365	626	00	04980		34362		07835		65804			04	04930		00003		04411		70003		00xx0		00	00930		12140		04904		70301		00051	
Pic du Midi	*)	2859	247																																
Mont Ventoux	*)	1909	248																																
Mont Aigoual	*)	1564	249																																
Puy de Dôme	*)	1465	246																																
Eiffelturm	*)	358	284																																
Igueda	*)	2865	571																																

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1400	272																																
Sylstation	*)	1045	083											5x	03523		28728		08308		xx801		43094		5x	03423		24529		08809		xx802		00040	
Sotiè	*)	1000	003																																

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	261			Norfolk	608	08507	25722	Nantucket	606			Rapid City	662	06307	30523	Cartwright	818			Ft. Smith	934						
Miami	202			Wytheville	810			Boston	609			Boise	681	24201	12030	Lake Dore	821			Coppermine	938						
Jacksonville	104			Nashville	827			Cleveland	524			Roseburg	690			Massonex	836			Fairview	942						
Charleston	082			Little Rock	360	03200	20027	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946						
Tampa	211			Santa Fe	366	08101	12720	Chicago	534			Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	982						
Atlanta	310	07505	24404	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	726			Gods Lake	859			Juneau	962	16261	11508				
Pensacola	232	0 505	15326	Washington	405			Salt Lake C.	572			White River	738			Prince Alb.	869			Aklavik	968						
New Orleans	254			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	24000	10543				
Vicksburg	336			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	899			Fairbanks	974	02200	23000				
Galveston	[illegible]			St. Louis	436			Halifax	601			Bismarck	764	02401	31821	Kamloops	887			Nome	987	24301	25104				
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772	10300	26826	Midway	896			Barrow	989						
Dallas	258			Dodge City	481			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolut. Isl.	905			Atka	991						
El Paso	346	05201	13477	Denver	449			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	906			St. Paul	993	32503	20306				
San Diego	390	20409	19226	Tucson	485	10322	19628	Charles City	642			St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999						
Wilmington	307			San Francisco	494	46501	15[illegible]	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	918			Coco Solo							
Cape Hatteras	304			New York	505			Huron	654	30312	22497	Clarke City	812			Chesterf. Inl.	910										

Schiffsmeldungen.

19. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_0$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N T_s K D W N_s$	$d_0 v_0$ app
	96380	33373	32563	14870		
	30455	33272	14462	18616		
	32400	45073	18570	x1624		
	20278	40479	24200	20702	30000	20000
	30460	44419	30515	10621	33009	19049

20. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_0$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N T_s K D W N_s$	$d_0 v_0$ app
	40571	37601	18501	17816		
	40421	50601	28367	32715		
	40312	52401	04703	17825		
	40416	28401	03361	04915		
	40217	48601	00000	19827		
	40370	11301	24200	19720	30000	30000

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_0$	DDFww	PPVTT

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 264

Donnerstag, den 21. Sept. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
Binnenlandorte JJJ	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR TxTxE
Hmbg.-Seewarte	5?	0287?	04324	20848	86707	62	02845	40368	21843	8x301	93191
Hamburg-Fu. 408	86	02855	04426	21248	696xx	8x	25656	70427	20814	0x400	42711
Bremen 442	84	15845	02286	20817	6x607	xx	12746	42218	20314	9x402	95191
Wilhelmshav. 480	86	02845	02424	22418	6x408	82	02844	04845	24217	7x565	93390
Nordhorn 402	8x	21847	04487	21449	87807	27	02842	00045	49545	85605	02161
Hannover 421	52	04765	08468	24614	7x705	57	03494	07028	20514	8x762	97471
Essen 487	20	02654	26425	22016	64605	57	02655	08227	49545	6x601	03077
Köln 486	54	03764	04435	20525	60707	57	02765	06127	49445	6x803	xxxxx
Aachen 407	75	06455	04445	14013	82907	27	05640	06248	49818	70702	00460
Frankfurt/M. 412	52	05755	02328	49045	70646	50	05558	02208	48643	80802	97470
Stuttgart/Bö. 443	52	81635	02268	48612	9x501	62	05434	04168	48444	93603	45124
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444	72	02746	32227	48544	7x602	52	03356	02228	48214	8x302	00150
München 414	62	61624	24268	47741	9x982	57	05555	20957	47914	9x401	05459
Nürnberg 426	62	51626	20268	48442	9x402	62	51536	30168	48412	00xxx	04420
Hof 451	xx	48305	04214	48740	0x300	xx	57149	04359	48749	0x300	09741
Erfurt 446						xx	57304	02229	49041	0x300	02920
Dresden 410	40	51418	05358	49011	40901	5x	05538	02228	48442	0x801	95424
Schkeuditz 449	60	05624	04558	49412	40702	6x	05525	04258	49312	0x302	93134
Magdeburg 408	52	05625	04451	49642	8x603	52	05535	05168	49245	6x901	92441
Berlin 440	5x	05636	07258	49443	8x806	5x	05838	06428	49343	8x802	97440
Grünbg./Schl. 420	52	02746	06255	49555	xxxxx	5x	53538	04462	49542	9x300	97494
Breslau 411	6x	63626	32248	47014	9x902	6x	53528	32168	47313	0x301	07444
Gleiwitz 484	5x	02645	40125	46226	8x301	5x	05548	24438	46614	9x302	00120
Königsberg 422	50	05638	40328	22614	8x703	5x	05768	06228	22014	9x200	00451
Danzig 405						5x	05635	06128	22424	9x602	45442
Stettin 404	57	03764	04328	20414	8x704	52	05656	06228	20214	80701	00445
Mirow 480	87	63863	04368	20344	8x924	52	03742	22128	49714	9x609	00451
Kiel 460	84	02844	06448	22417	72904	87	02845	08326	24516	8x300	97470
Flensbg./Fgh. 400	20	02754	10224	23514	60400	xx	02744	00424	24246	76802	00196
Wien 501	87	02755	26226	45947	77903	8x	02745	00024	46545	8x503	06180
Klagenfurt 502	74	02844	09024	45449	40803	52	02746	06028	46446	8x503	06140
Innsbruck 507	57	06445	04228	45045	7x805	6x	35638	05128	47511	9x302	06451
Graz 505	87	21255	28426	46612	70602	62	64556	30248	48014	9x305	94481
Salzburg 508	88	02746	28727	47105	70804	5x	48548	00662	48452	0x303	06151
Eger 515	6x	21438	04158	48442	8x903	6x	05558	32428	48514	9x701	93030
Prag 609	52	21418	32108	47611	9x902	53	22546	28468	47212	0x400	62420
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
Borkumriff †432											
Borkum ○401	27	02354	04425	23247	0x805	51	02844	08425	—	—	—
Norderney ○485	73	02354	35316	22418	7x837	46	02853	02345	20817	84916	06100
Außenjade †433											
Cuxhaven ○463	20	46165	02345	23315	74300						
Elbe 1 †424											
Helgoland ○465	50	02845	04345	23014	80905	24	02853	04445	23144	73704	06280
Amrumbank †462											
List ○461	40	02755	04345	23747	74805	23	02745	04446	23447	80400	004x2
Flensbg. F. †415											
Memel ○447	40	03768	44128	22716	7x804	4x	03755	44128	22144	7x601	02170
Kiel F.-Sch. †448											
Marienleucht. ○119	8x	10868	04428	22345	7x705	77	03845	06328	21514	8x300	00180
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. ○406	87	25855	02128	21246	7x804	5x	03558	02288	20914	8x802	00190
Arkona ○464	67	03745	06428	21747	17706	5x	03748	06428	24045	7x808	00270
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	5x	22748	06458	21214	7x704	52	05645	06428	20313	80804	04440
Kolberg ○x76	5x	03748	04418	21443	9x822	5x	05648	04228	21743	9x801	00340
Rügenwalde ○429	67	03744	04258	21345	9x804	6x	03758	00018	20716	9x000	00070
Leba ○							036xx	024xx			
Brüsterort ○							036xx	034xx			

Deutschland	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Binnenlandorte JJJ	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR TnTnE
Hmbg.-Seewarte						54	04965	21437	44113	00200	95120
Hamburg-Fu. 408	5x	21648	00068	19512	8x704	5x	05377	00047	18512	01504	01190
Bremen 442						5x	05528	00068	19013	0x000	9941
Wilhelmshav. 480	[illegible]	03716	28255	20213	80703	52	[illegible]	09387	20015	[illegible]	99130
Nordhorn 402						12	21190	04152	18915	01505	01121
Hannover 421	5x	05628	04103	19011	0x809	5x	05629	04128	17611	0x202	06110
Essen 487	56	02658	06168	18512	9x803	56	05425	04125	16311	01305	00170
Köln 486	82	91554	06155	18912	8x901	5x	05528	02128	19012	9x502	07100
Aachen 407	5x	61658	06165	18513	9x702	5x	05958	32165	19011	2x502	
Frankfurt/M. 412	5x	05558	00065	17511	0x805	5x	05938	32158	19012	6x101	97101
Stuttgart/Bö. 443	57	05464	00024	18002	00301	5x	05576	00025	18409	6x105	00061
Saarbrücken 441	[illegible]	05406	05600	x1110	0x500	[illegible]	05602	05067	xxx10	9x501	—
Friedrichshf. 444	5x	00392	22222	18610	18812	[illegible]	01696	32128	19309	00403	00090
München 414	5x	97445	00027	18911	0x602	50	[illegible]	00046	18910	01103	00090
Nürnberg 426	50	05630	26058	17811	0x612	57	05425	23103	18310	00409	95101
Hof 451	50	67009	04169	18109	0x905						
Erfurt 446						5x	53318	32258	18411	0x402	95111
Dresden 410	5x	57009	04259	17711	0x803	6x	05925	32206	17911	0x401	91101
Schkeuditz 449	6x	06955	02056	18512	0x904	[illegible]	45318	02168	18211	0x302	97111
Magdeburg 408	5x	05448	17216	18512	98712	5x	52443	30258	18312	0x401	97161
Berlin 440	5x	05445	00016	18512	9x805	6x	05616	06368	17712	9x501	23121
Grünbg./Schl. 420	[illegible]	57425	04168	17112	0x806	5x	05519	32258	17112	0x202	06111
Breslau 411	[illegible]	05942	22157	17613	95601	[illegible]	05654	32125	17213	93502	00120
Gleiwitz 484						6x	05538	16128	17913	0x302	00xx2
Königsberg 422	6x	05868	05168	18412	9x800	5x	05658	04128	18315	9x704	00110
Danzig 405	5x	06224	26028	19912	9x806	5x	05648	06128	18517	8x741	00120
Stettin 404	5x	05648	24268	18913	9x906	52	22605	32128	19013	80401	05121
Mirow 480	[illegible]	12668	02268	19814	86719	[illegible]	08634	26168	17413	9x701	02121
Kiel 460	5x	03855	06217	19515	86802	57	05445	06217	19319	8x500	00150
Flensbg./Fgh. 400						54	05652	00013	18516	90601	00070
Wien 501	50	05664	02016	17710	00060	53	05566	13117	13312	00363	94091
Klagenfurt 502	50	05656	00014	17310	00310						
Innsbruck 507	53	05693	06224	15709	90304	53	04915	01124	15410	9x003	00100
Graz 505	6x	05556	28127	19013	0x001						
Salzburg 508	52	05685	00027	19209	00801	45	09652	00014	xxx67	00209	74051
Eger 515						67	52465	00068	17710	00107	08101
Prag 609						52	05435	00035	17512	98402	91091
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
Borkumriff †432											
Borkum ○401	5x	01744	18514	20315	[illegible]	57	51744	00025	20214	9x401	04071
Norderney ○485						56	06555	08255	19519	[illegible]	01160
Außenjade †433											
Cuxhaven ○463						70	03775	04245	19314	80300	xx370
Elbe 1 †424											
Helgoland ○465	5x	01257	04527	21712	60603	24	02856	06512	19919	80401	06580
Amrumbank †462											
List ○461	50	01753	04113	21013	[illegible]	24	02553	05223	20814	86501	00160
Flensbg. F. †415											
Memel ○447						5x	03758	03125	18647	9x604	00170
Kiel F.-Sch. †448											
Marienleucht. ○119	5x	57758	05266	—	—	5x	03845	04325	19315	8x200	00180
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. ○406	4x	02745	00015	19013	00805	50	05580	00026	18412	91300	00250
Arkona ○464	40	11573	06123	19912	00806	57	03745	09644	19015	08602	00020
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	5x	05868	00028	19313	8x706	52	05754	06104	18012	89801	00120
Kolberg ○x76						5x	05545	06325	18112	9x894	00250
Rügenwalde ○429						5x	03765	05124	18513	9x601	00070
Leba ○							036xx	000xx			
Brüsterort ○							036xx	051xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	wwVhNh	DDFWN	PPPTT
Borkumriff †432												
Borkum ○401	01943	06644	21417	02543	40426	20816	01790	30163	19913	01555	01144	20416
Norderney ○485	01553	45314	21217	25843	40385	20675	01852	24113	19313	01953	00329	20517
Außenjade †433												
Cuxhaven ○463	02766	02226	20418	02646	08386	49317	01590	01213	19315	00790	04330	19316
Elbe 1 †424												
Helgoland ○465	01843	04402	21418	02866	08346	22415	01753	04313	20615	01893	04203	20277
Amrumbank †462												
List ○461				02743	04314	22175	02754	06024	20513	01957	10102	20711
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	02754	12026	xxxxx							17750	00070	17315
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	02843	04026	21546	25748	04358	xxxxx	03778	03228	—			
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	02755	06987	20615	03748	04228	xxxxx				05765	00628	15416
Arkona ○464	03745	06428	21496				03878	00028	19314	05945	06216	19017
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	03445	08228	20414							05756	06126	18415
Kolberg ○x76	02647	04277	21043							05545	06328	19013
Rügenwalde ○429												
Leba ○	036xx	084xx										
Brüsterort ○	036xx	084xx										

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

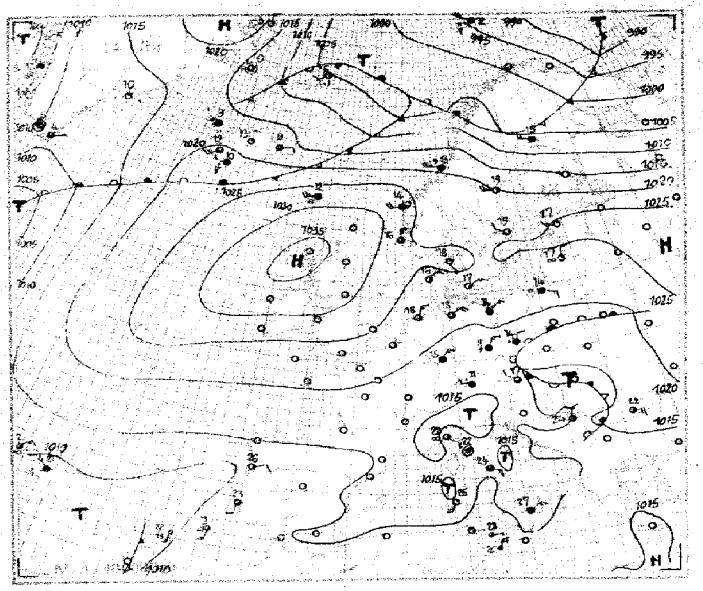
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							

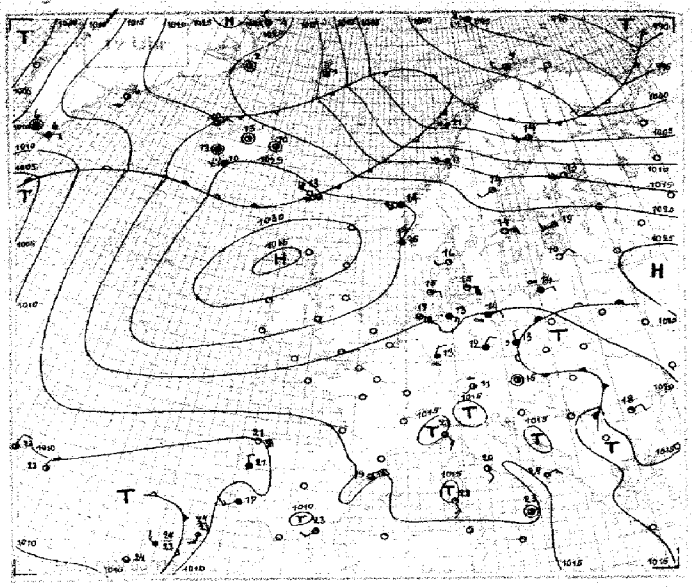
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

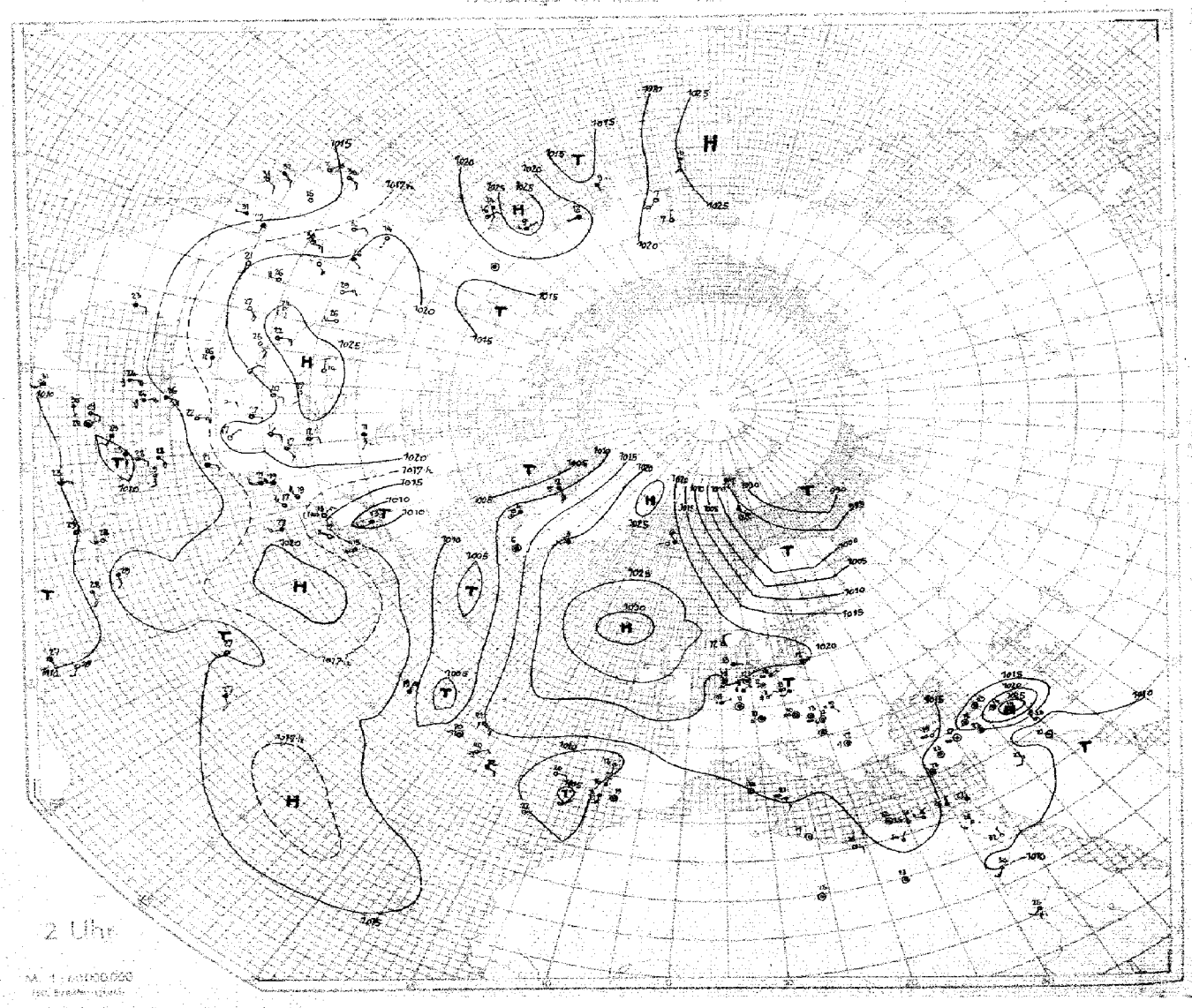
DEUTSCHE

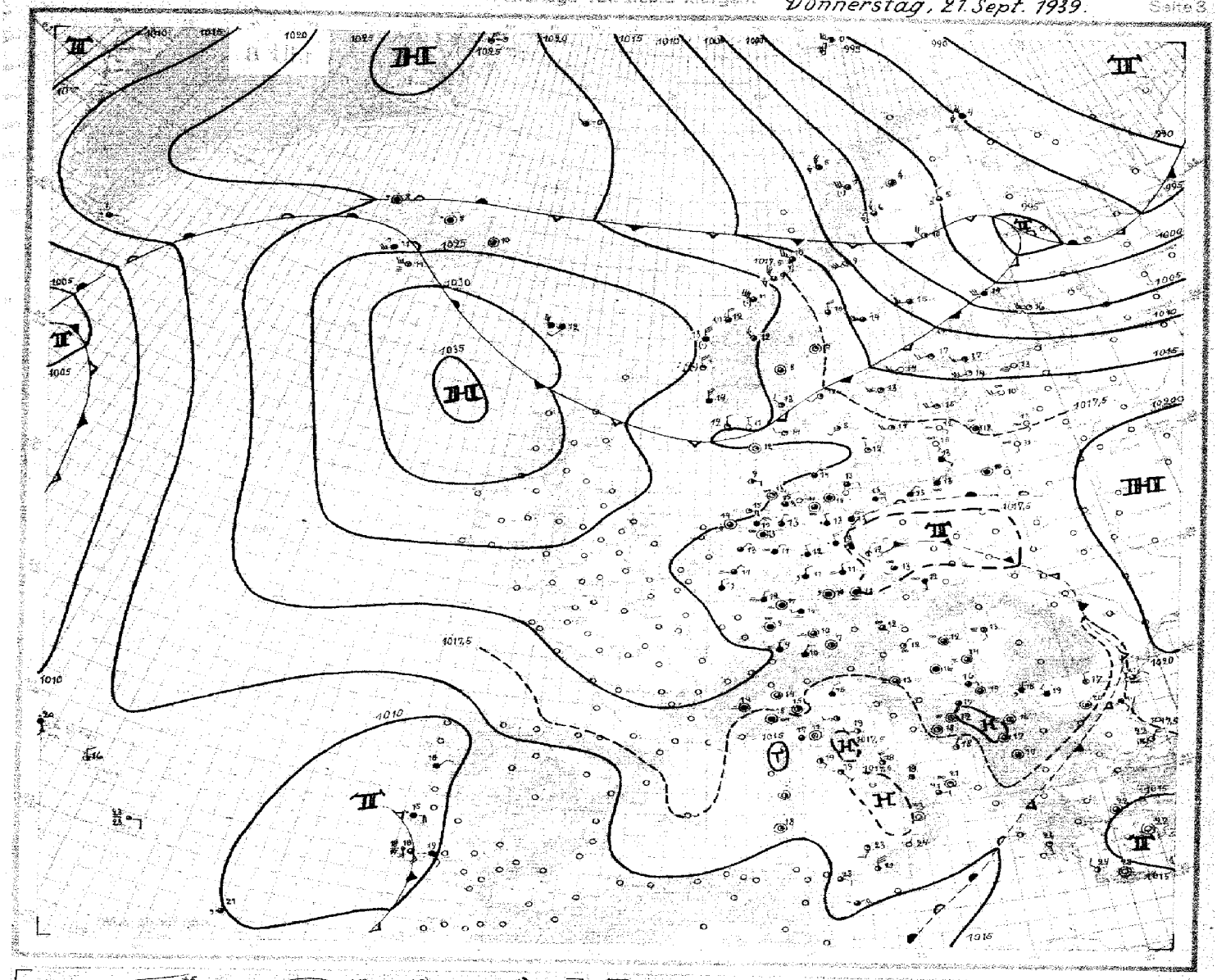
Wetterlage von gestern:

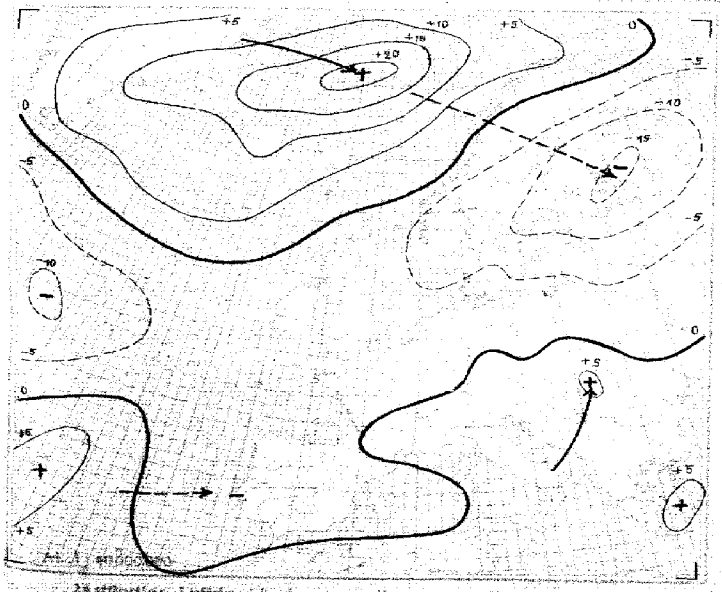




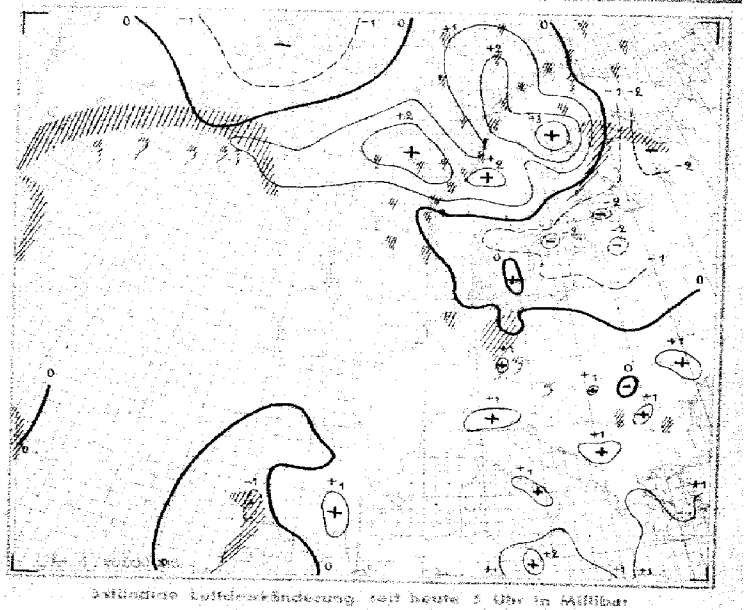
Wetterlage von heute 10 Xii







24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 21. September 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr CLCMCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCMCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006	0x	02x48	04405	44504	80209	02	02799	04218	43106	70109	00x90
Myggbukta ○009	2x	02992	32303	20252	50510	01	01990	28103	23384	90303	00x93
Jan Mayen ○001	3x	323x4	20254	05405	73405	3x	32447	30737	43951	6x328	97484
Spitzbergen ○002	07	02996	20247	93671	7x209	24	01952	29514	93582	70264	00493
Bäreninsel ○003	8x	83747	25587	93002	7x412	8x	10438	26488	93901	7x103	97461
Vardö ○004											
Ingöy ○005						80	02944	26435	98705	70702	94591
Röst ○011						52	64615	23648	04311	0x710	04461
Nordöyan ○014	xx	59449	23719	47473	4x507	88	54549	22849	43813	0x740	94559
Kraakenes ○021	52	52754	20458	26714	7x905	52	63754	20558	24514	7x706	97374
Utsira ○028	26	02953	31525	24014	70805	56	02953	31625	24195	80894	00290
Lista ○030	50	01961	32421	25714	70900	50	01961	00001	23517	71705	00490
Færder ○065	70	05861	20301	24814	60898	03	01810	20401	22517	70802	00180
Haparanda 050	07	02990	24327	05315	60805	04	01990	24314	04314	60903	00460
Jönköping 058	50	01564	24114	24718	60705	33	04962	00002	23011	00803	00490
Wisby ○054	50	01843	02403	24716	70805	50	01973	12103	23412	70801	00190
Härnösand ○057	00	01996	25514	19449	43000	00	01910	22113	47314	71307	00200
Stockholm 059	40	01762	26202	24519	50807	00	00990	08300	23614	90600	00200
Gällivare 021	5x	03558	24767	02713	7x401	5x	22856	26416	91590	5x213	02141
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○153											
Reykjavik 170	8x	05557	20565	20412	70014	52	61765	00068	23013	8x308	02141
Bolungarvik ○172	5x	51850	26263	46207	8x344	5x	02957	04227	20010	8x308	07191
Akureyri ○174	00	01990	32112	46313	60315	04	02990	00044	21313	60316	00090
Seydisfjord ○176	57	02102	04227	46809	9x303	5x	02961	00016	22010	82323	00090
Westm.-Ins. ○178	8x	81628	14288	21610	5x314	56	40828	20188	24410	0x368	94671
Kopenhagen ○181	75	02873	06314	23217	60966	43	01861	08413	22615	70801	00480
Skagen ○182	60	01897	44102	26318	80805	20	01952	22102	23216	00803	00190
Blaavandsh. ○184	5x	03665	32415	23817	7x804	50	01862	08402	22075	70803	00180
Hammersh. ○185	40	03558	04428	22714	40360	50	03848	04428	21815	40803	00480
Scoresbysund 190	0x	02991	00016	45600	70923	50	01962	00002	49802	60344	–
Thorshavn ○191	5x	55608	21558	20818	9x802	50	02615	22595	25813	90804	02461
Julianehaab 196	00	01990	00009	09805	03304	5x	03888	00028	10606	85700	–
Godthaab 197	5x	54658	47878	01905	8x408						
Godhavn 198											
Angmagssalik 199	0x	01892	08103	11670	8x21	60	02853	14214	18206	73209	·
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg 215											
Perpignan 216											
Le Havre 280											
Marseille 281											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Noord Hinder 298											
Terschell'bk ○299											
Genua ○306	70	05464	45224	45521	60300	82	05625	42317	45321	6x802	00260
Venedig ○312	20	01773	42213	44521	50803	57	01773	48213	44719	71301	00170
Rom ○322	72	02754	4x325	45724	6x804	77	02754	44225	45720	70301	00270
Tarent ○333						00	00690	08200	46324	50581	00160
Malta ○341											
Madrid 353											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	57	03334	44226	44623	5x305	5x	215x5	22357	42517	9x301	[illegible]
Praya ○393	00	00815	22200	42428	60xxx						
Funchal ○395						10	01892	xxx62	09724	60643	03x80
Pt Delgada ○396	20	258x5	14385	08421	80404	80	01863	03414	08423	70601	03281
Horta ○398	20	05753	04384	40523	74404	20	01763	04203	40433	71300	97490
Kowno 466	5x	02750	08216	23512	7x806	5x	02766	00016	23393	8x861	00451
Riga 470	20	02741	01240	24217	40800	00	04790	06700	22710	80601	00480
Dorpat 476	00	01696	22101	25916	31810	00	05690	22202	23119	64603	00180
Filsand 477	50	01661	20242	24916	91807	00	01870	22101	42913	91803	00180
Helsinki 481	10	02762	48107	22517	62809	00	01990	22312	20114	86403	00170
Kuopio 484						6x	015x3	24713	42013	7x819	00159
Ankara 747	00	01562	24413	11329	85603						
Budapest 541						44	05763	26114	47416	83304	00221
Debrecen 546						50	05643	00063	47414	00403	44481
Warschau 550											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 576	70	01873	40344	47122	40803	02	00690	06101	46718	x4901	00230
Belgrad 701	72	01874	32364	45314	70905						
Sofia 720	8x	01570	46415	44827	33757						
Archangelsk 824											
Franz-Jos.-L. 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 976											
Marokko 013											
Algier 032											

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○	Heute 2 Uhr CLCMCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCMCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○009						04	01990	32601	24725	60705	00x93
Jan Mayen ○001						34	02853	22214	21450	61304	00490
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003						83	26843	26636	91000	60903	99534
Vardö ○004						3x	91467	23588	94204	7x801	01371
Ingöy ○005											
Röst ○011											
Nordöyan ○014						82	81575	28067	19309	4x308	91480
Kraakenes ○021						87	10764	31688	23813	6x403	03371
Utsira ○028						02	03780	32528	21519	9x380	00270
Lista ○030						50	01951	32102	19912	85430	00191
Færder ○065						53	01871	28102	18915	80605	00180
Haparanda 050						02	01943	27453	01110	60517	94101
Jönköping 058						50	01967	10123	19509	90300	00040
Wisby ○054						50	01963	29313	18014	70805	00290
Härnösand ○057						50	01955	24215	12714	69307	00130
Stockholm 059						00	01990	22301	16113	95909	97070
Gällivare 021						6x	19955	30383	03006	6x315	91041
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○153											
Reykjavik 170				240 XX		6x	24558	20568	23011	0x307	02 xxx
Bolungarvik ○172				662 XX		4x	03858	00085	21005	9x301	02 xxx
Akureyri ○174				681 XX		70	56748	00065	22108	90002	03 xxx
Seydisfjord ○176				686 XX		42	02962	00012	24010	02074	00 xxx
Westm.-Ins. ○178				702 XX		57	46109	22549	27411	0x104	95 xxx
Kopenhagen ○181						57	02862	04527	19514	60301	00150
Skagen ○182						05	01890	24262	19514	90801	00250
Blaavandsh. ○184						9x	02764	08164	19909	7x300	00160
Hammersh. ○185						63	02735	06116	19413	10300	00170
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				28 XXX	XX 361	5x	03725	20208	24412	9x301	02271
Julianehaab 196	4x	03666	00026	11206	8x005						
Godthaab 197	xx	57xx9	49759	11204	00322						
Godhavn 198	6x	68439	08579	07902	9x304						
Angmagssalik 199	xx	047xx	20427	21503	9x307						
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg 215											
Perpignan 216											
Le Havre 280											
Marseille 281											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Noord Hinder 298											
Terschell'bk ○299											
Genua ○306						5x	05658	00028	16618	7x303	27262
Venedig ○312						77	03774	02128	16515	80305	00070
Rom ○322						03	02792	12279	16718	80364	00270
Tarent ○333						52	02674	08209	17821	70304	00210
Malta ○341											
Madrid 353											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						6x	05648	06468	08315	08802	21146
Praya ○393											
Funchal ○395						3x	50755	88425	08921	7x401	00071
Pt Delgada ○396						03	01993	30103	12216	90307	95190
Horta ○398						83	01778	14458	13320	7x601	80371
Kowno 466						5x	03448	00018	18910	0x606	00081
Riga 470						50	05764	00044	17312	80708	00030
Dorpat 476						00	05690	22360	16910	40810	00040
Filsand 477						70	01562	22402	10515	70807	00120
Helsinki 481						10	01963	22303	12617	72810	00121
Kuopio 484						5x	62848	24668	01612	9x803	00101
Ankara 747						00	05890	04112	16519	0x205	00150
Budapest 541						50	05690	00005	19112	89403	00310
Debrecen 546						xx	46109	14249	49013	0x302	00101
Warschau 550											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 576						57	46209	06249	19317	93303	03101
Belgrad 701						27	32696	00015	18119	89102	01141
Sofia 720						63	01752	00063	18416	90302	05133
Archangelsk 824											
Franz-Jos.-L. 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 976											
Marokko 013											
Algier 032											

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 264 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 21 September 1939 **Seite 5**

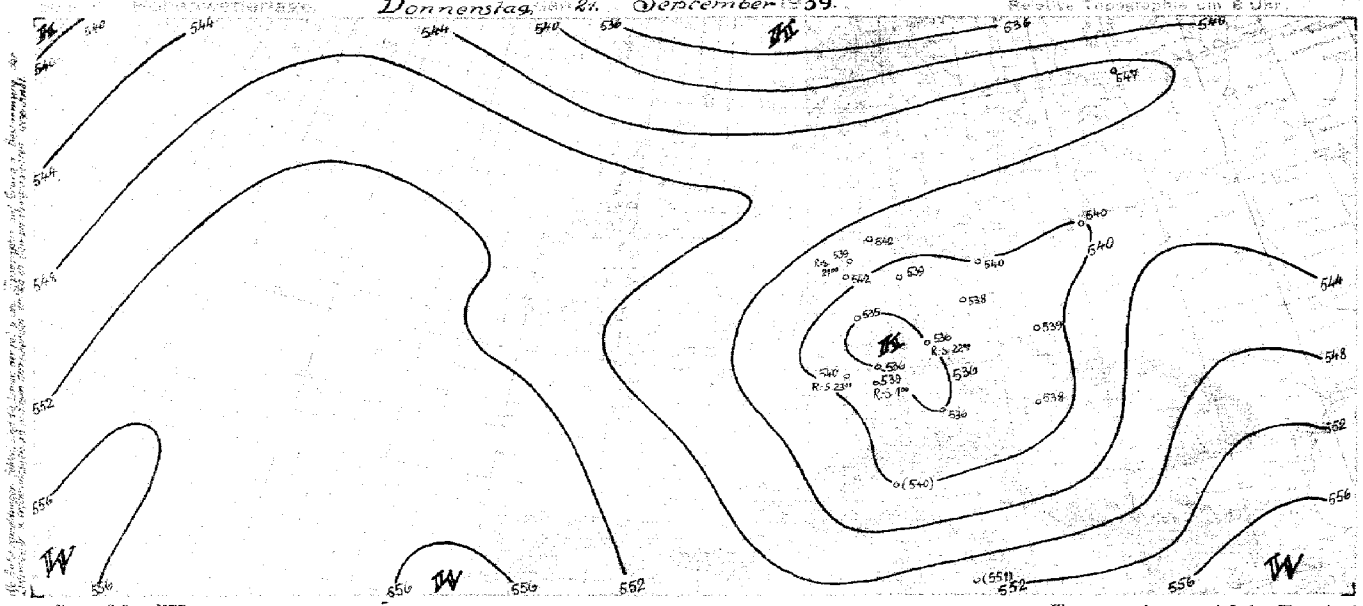
yy = Datum. — UU = Relative Feuchte in % — TTT = Temp. (1/10 °C) — ss = sps — P₁P₁P₁ = Luftdruck (mb) — LL = Stabilitätsenergie — H₁H₁ = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — T₁₀T₁₀ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T₁₁T₁₁ = mittlere virtuelle Temperatur b — Täp Täp Aequipot. Temperatur

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich einer Beilage veröffentlicht.

G₁G₁ = MEZ. — H₂H₂ = Höhe in Hektometern (geodyn.) — Feuchtadiabate (1/10 °C) — T₂T₂ = Stratosphärentemperatur

Ort	yyG₁G₁	Schlüssel: 1. Reihe: H₁H₁ PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp												Bemerkungen	T₁T₁T₂T₂	H₁H₂AA	LL T/T
Hamburg	2106	00 ???	03 903	04 932	12 280	16 84?	21 783	25 764	33 470	3? 650	42 600	52 620		[illegible]	05 56	21 01	[illegible]
Höhe = 11 m		125 98	144 41	09? 92	263 82	277 56	501 96	507 63	550 54	562 77	607 81	659 73					
		88 33	77 32	60 30	58 31	62 30	45 32	33 31	27 33	28 36	[illegible]	[illegible]					
Norderney	2107	00 016	03 998	04 970	15 847	24 959	25 747	27 712	36 645	41 617	51 535			[illegible]	44 55	09 05	09 06
Höhe = 4 m		149 83	158 42	125 02	258 78	30 490	009 57	524 73	528 72	560 33	[illegible]						
		86 35	69 33	32 36	47 34	47 35	37 33	38 34	45 37	73 38	45 42						
Münster	2106	00 012	01 012	09 412	14 898	21 749	26 738	33 670	34 664	37 639	38 629	43 585	49 533	[illegible]	07 59	04 04	29 04
Höhe = 57 m		198 98	401 46	044 82	065 82	502 91	524 70	587 82	588 70	599 70	583 56	621 51	684 69				
		93 27	62 27	53 22	56 30	40 28	93 32	26 32	23 32	20 32	78 35	73 3?	72 3?				
Frankfurt	2107	00 304	02 994	09 745	30 632	44 247	50 535								08 88	06 02	xxxx
Höhe = 110 m		117 98	195 97	0?2 93	[illegible]	612 67	688 78										
		34 32	84 23	52 32	27 36	48 25	18 35										
List a. Sylt	2106	00 019	02 985	04 991	16 838	17 827	23 765	25 752	26 735	28 723	35 657	52 523		[illegible]	09 54	13 09	34 10
Höhe = 7 m		125 96	142 60	030 60	026 44	062 54	003 54	041 34	591 36	008 33	524 39	638 19					
		43 43	67 32	67 33	51 30	38 32	30 30	21 31	19 31	18 32	09 35	05 40					
München	2108	04 958	04 868	15 848	22 779	29 704	[illegible]	42 599	61 529					[illegible]	05 58	06 00	[illegible]
Höhe = 506 m		108 96	235 85	052 64	[illegible]	035 ??	044 59	[illegible]	[illegible]								
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								
Berlin	2106	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 50 m		[illegible]															
Lindenberg	2106	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 132 m		[illegible]															
Swinemünde	2106	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 2 m		[illegible]															
Königsberg	2106	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 29 m		[illegible]															
Breslau	2106	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 120 m		[illegible]															
Wien	2104	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 156 m		[illegible]															
Hamburg	2014	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 11 m		[illegible]															
Norderney	2014	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 4 m		[illegible]															
Münster	2014	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 57 m		[illegible]															
Frankfurt	2014	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 110 m		[illegible]															
Berlin	2014	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 50 m		[illegible]															
München	2014	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 506 m		[illegible]															
Swinemünde	2014	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 2 m		[illegible]															
Königsberg	2014	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 29 m		[illegible]															
Breslau	2014	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 124 m		[illegible]															
Wien	2014	[illegible]												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 156 m		[illegible]															
Mannheim	2014	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 98 m		[illegible]													Radio Sonde		
Erfurt	2024	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 183 m		[illegible]															
Radio Sonde		[illegible]													Radio Sonde		
Helgoland	2021	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 65 m		[illegible]															
Radio Sonde		[illegible]													Radio Sonde		
Trier	2023	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 265		[illegible]															
Radio Sonde		[illegible]															
Mannheim	2021	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe 95 m		[illegible]															
Radio Sonde		[illegible]													Radio Sonde		
Swinemünde	2018	[illegible]															
Höhe 2 m		[illegible]															
Radio Sonde																	
Rom	2109	[illegible]						Mailand	2108	[illegible]							
Höhe 12 m		[illegible]						Höhe 103 m		[illegible]							
Helsinki	2107	[illegible]															
Höhe 12 m		[illegible]															

Donnerstag, 21. September 1939.



vv = Datum G.G. — MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hannover	Kiel	Leipzig	Frankfurt	Essen	Bremen	Münster	Magdeburg	Wien	Breslau	Leipzig	Frankfurt	Essen	Trier	Nauheim	Karlsruhe	Stuttgart	München	Salzburg	Innsbruck	Graz	Berlin	Münster	Frankfurt	München	Wien	Breslau
yy G.G.												21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰	21⁰⁰
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500																												
600																												
700																												
800																												
900																												
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500																												
600																												
700																												
800																												
900																												
1000																												
500/1000																												

Ort	Wien	Innsbruck	München
yy G.G.			
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
500			
600			
700			
800			
900			
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)			
500			
600			
700			
800			
900			
1000			
500/1000			

Radio-Sonden

Ort	Hamburg	Hannover	Kiel	Leipzig	Trier	Nauheim	Karlsruhe
yy G.G.							
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran							
°C							
Höhe							
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb							
200 „							
300 „							
400 „							
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb							
200 „							
300 „							
400 „							

Wolkenmessungen

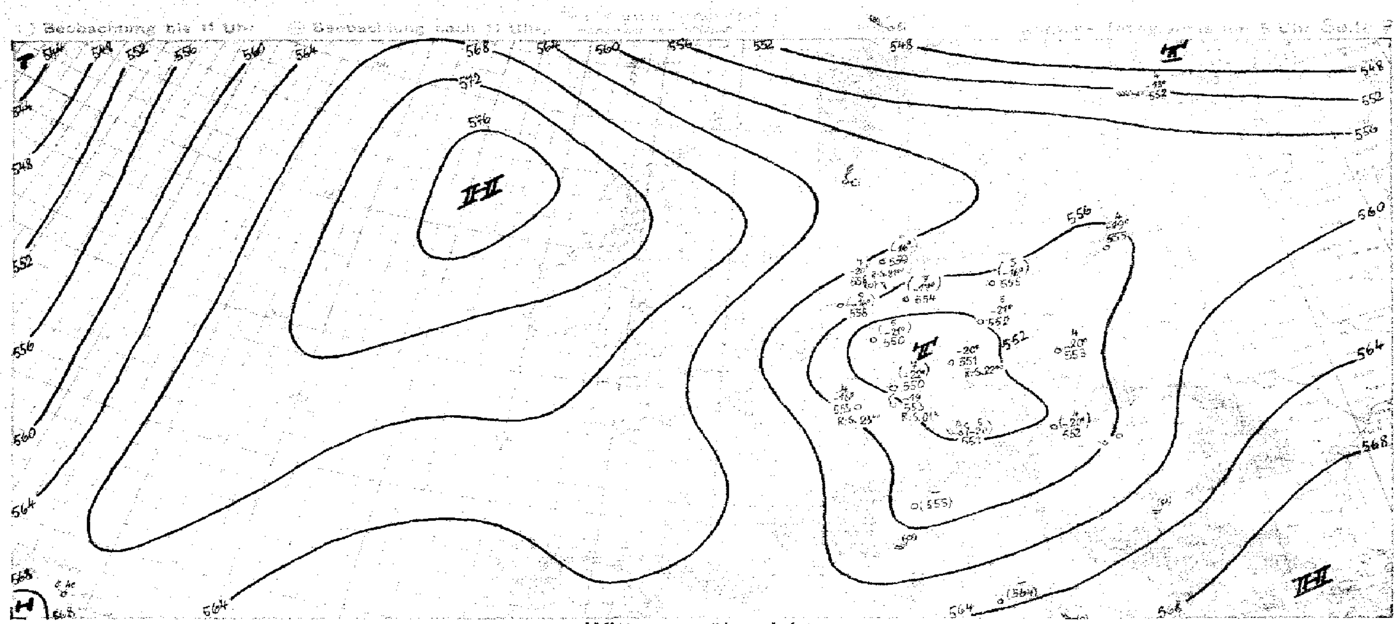
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Wien	München	Innsbruck
yy G.G.			
Cu Höhe			
dd vv			
Ort			
yy G.G.			
Cu Höhe			
dd vv			
Ort			
yy G.G.			
Cu Höhe			
dd vv			
Ort			
yy G.G.			
Cu Höhe			
dd vv			

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

Ort	Hamburg	Hannover	Kiel
yy G.G.			
9 km			
8 „			
7 „			
6 „			
Ort			
yy G.G.			
9 km			
8 „			
7 „			
6 „			

Ort	München	Innsbruck
yy G.G.		
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „		
10 „		



Witterungsübersicht

Nach wie vor liegt Polen am Rande der troposphärischen Kaltlufttropfens, dem im Niveau der 700- wie der 500mb-Fläche ein abgeschlossenes Höhentief entspricht. Das Zentrum des Höhentiefs ist etwas nordwestwärts, nach Mitteldeutschland, gerückt. In ähnlicher Weise bewegte sich das flache ungarische Tief nordwärts nach Polen, auf seiner Westseite begleitet von Ib-artigen Regenfällen, die heute Nacht im Bezirk von Berlin maximale Mengen von 23 mm lieferten.

Kräftige Druckänderungen traten seit gestern nur über Nordeuropa auf. An der [illegible] maritimer Tropikluft, die um das fast stationäre schottische Hoch nach dem Europäischen Nordmeer strömte, gegen die nördlich angrenzende Polarluft lag gestern früh eine Störung südlich Jan Mayen, die mit grosser Geschwindigkeit in Richtung auf das südliche Weisse Meer wanderte. Auf ihrer Rückseite drangen polare und anschliessend arktische Kaltluftmassen nach Skandinavien vor.

Die Verbindung zwischen russischem und schottischem Hoch wird durch das ostsüdostwärts gewanderte Druckfallgebiet der erwähnten Störung in zunehmendem Masse abgebaut. Der nachfolgende Druckanstieg hat andererseits auch das schottische Warmlufthoch in seinem Nordteil verstärkt, wie sich z.B. über Süd-Westisland, das wieder von Tropikluft erreicht wurde, der Druckanstieg fortsetzt. Die Erwärmung unter gleichzeitigem Anstieg des Bodendrucks im isländischen Raum und die Abkühlung unter Rückgang des Bodendrucks über Nordosteuropa werden die Höhenströmung über Skandinavien und dem Nordmeer nach Nordwest drehen lassen. Auf diese Weise werden die frischen Polarluftmassen, die im Norden Europas bereitstehen, später auch nach Mitteleuropa gesteuert werden.

Kodewald

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Warnemünde	Nord'ney	Bremen	Helgoland	Demmin	Hamburg	Kiel	München	Köln	Münster	Münster
yy G₁G₁	2105	2003	2118	2108	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
*) 5 km	-	-	-	14 0840	-	-	-	-		-	
4 „	-	-	-	0455	-	-	-	-		-	
3 „	-	25 0635	14 0530	0826	-	-	-	26 0920	-	24 1020	-
2 „	14 0625	0635	15 0430	0615	0930	14 0525	15 0810	3015	14 4015	0815	0410
1 „	0710	0720	1514	0520	0534	0415	0520	3510	0405	0720	0710

Ort	Breslau	Magdeburg	Lindenb.	Neumarkt	Mannheim	Frankft.	Meiningen
yy G₁G₁	2106	2034	2008	2104	2038	2013	2011
*) 5 km	-	-	-	↑3515	3121		-
4 „	34 2230	-	-	3610	3115	-	-
3 „	2420	-	-	0205	0910	-	-
2 „	24 2228	14 3510	3525	3420	0915	12 0805	15 0205
1 „	2620	0210	3430	0615	3435	1005	1105

Ort	Wels	Salzburg
yy G₁G₁	2110	2112
*) 5 km	-	-
4 „	-	
3 „	24 2605	24 2605
2 „	2605	2620
1 „	3005	3005

Ort	B'pest	Rom	Brindisi	Foggia	Ancona	Terr. Pass	Capo Bellavista	Cagliari
yy G₁G₁	2107	2108	2108	2108	2108	2107	2108	2108
*) 5 km	4.2 2465	-	-	-	-	-	-	-
4 „	6. 2425	56 2445	-	-	2445	-	-	-
3 „	4.1 2445	2630	2720	31 2130	-	2435	2445	2445
2 „	24 2430	2725	2430	2325	1910	21 8315	2325	2340
1 „	2210	2605	0710	2415	0910	2010	1620	2310

Ort	Helsinki
yy G₁G₁	2107
*) 5 km	9. 2735
4 „	8. 2460
3 „	9. 2745
2 „	4. 2815
1 „	2445

Ort	Hamburg	Lindenbg.	Nürnbg.	Kiel	Friedrichsh.	Helgoland	Münster	Köln	Mirow	Klagenft.	Kemnes	Wien	Stuttgart	Mannheim	Pescara	Terr.-Pass	Capo Bellavista	Mailand	San Remo
yy G₁G₁	2016	2018	2018	2013	2014	2016	2015	2019	2013	2014	2016	2011	2023	2014	2014	2019	2016	2014	2014
*) 5 km	4.5 0640	-	-	-	-	5.4 0640 5. 0758	5 2 0060	-	-	4. 2135 5. 2050	-	-	-	↑0240	-		14 2465	-	
4 „	0635	1120		-	-	0745	0661	-		2620	-	34 2225	-	0130	36 2240	-	2560		
3 „	0635	1125	-	-	24 8015	0545	0655	-	-	2510	-	2225		3135	2545	33 2530	-	2424	34 2515
2 „	0630	1125	14 3440	15 0925	3235	0730	0635	15 0435	24 0655	2410	13 1535	2025	5105	-	2520	53 2615	2720	2615	0915
1 „	0630	0710	0210	0725	0310	0635	0530	0530	0630	1945	14 1210	1910	1505	1720	2215	3205	0820	2560	3010

*) Ein „↑" in dieser Kolonne = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	VV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_t$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	VV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_s T_s T_s E$	$C_L H' H' N_t$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	VV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_s T_s T_s E$	$C_L H' H' N_t$
Sonnblick	*)	3106	503								00	57009	24149	49962	00360	04069			52	09406	22223	24753	06462	08559		
Zugspitze	*)	2962	416	XX	77009	28379	08553	0X303			XX	46009	30349	08553	0X300	05194			00	44009	22349	09453	00401	00549		
Obir	*)	2044	506	XX	46209	00049	49304	93301			XX	57009	30349	46804	0X301	00091										
Schneekoppe	*)	1010	425	00	46009	08259	37704	0X300			XX	04407	08449	37505	9X502	01050			XX	99009	18249	37504	0X301	93030		
Feldbg. Schw	*)	1493	427	XX	48009	08249	51006	0X300			XX	99009	08149	50405	00301	00061			XX	03114	19135	505 XX	50504	00XX1		
Schöckel	*)	1446	511	30	08337	04247	44808	93300																		
Fichtelberg	*)	1213	419																							
Brocken	*)	1148	418	XX	67009	03349	58906	07307			XX	57009	04349	58006	0X302	02061			XX	67009	00059	67406	0X401	01051		
Wasserkuppe	*)	926	423	90	57009	35359	44807	00702			00	57009	35359	43807	00300	04071			54	14614	00045	18907	0X301	96071		
Inselsberg	*)	916	445								XX	57009	04359	40607	0XXXX	13071			90	46009	38449	XXX07	00XXX	01071		
Kahler Asten	*)	842	417	44	46038	06228	21268	8X306			XX	46009	08459	43308	0X401	46091			XX	46009	03249	18607	0X402	94071		
Feldberg/Ts.	*)	801	324	5X	05338	02448	26604	0X303			00	48209	02448	24407	00301	07400			XX	46009	06149	25563	0X303	02071		
Jungfraujoch	*)	3578	266																							
Säntis	*)	2500	285																							
Kékestető	*)	946	549								4H	01391	24143	04510	04406	94443			XX	44209	00049	05710	0X303	00091		
Dobogokő	*)	700	540								0X	05446	42415	24743	00301	00461										
Mus Allah	*)	2426	726	50	02945	02125	98811	00003											73	09933	16113	0X208	21300	000+1		
Predeal	*)	1054	598																							
Fanaråken	*)	2096	024																							
Gausta	*)	1886	035	00	05490	20402	23814	43903			00	05490	00009	22381	13202	00XX0			30	05650	33616	18605	00607	00050		
Svandalsflona	*)	1003	026	00	00490	24200	03914	60805			00	00490	00000	02324	70305	00XX1			53	02775	28116	95710	7X304	00070		
Pic du Midi	*)	2859	247																							
Mont Ventoux	*)	1900	248																							
Mont Aigoual	*)	1564	249																							
Puy de Dôme	*)	1467	248																							
Eiffelturm	*)	298	200																							
Izaña	*)	2368	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1498	272																							
Sylvaticus	*)	1046	008																53	03535	28488	95604	XX906	01931		
Seiff	*)	1026	088																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	701			Norfolk	508	33203	19610	Nantucket	506	20302	10617	Rapid City	662			Cartwright	818			Pt. Smith	934		
Miami	600	05302	16323	Wytheville	519	00101	20017	Boston	509	20402	18619	Boise	681	25201	18632	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	604			Nashville	527	32200	33320	Cleveland	526	32202	21319	Roseburg	690			Moosonee	836	06303	24[illegible]	Fairview	942		
Charleston	608			Little Rock	340	08120	18326	Buffalo	528	04302	21017	Quebec	714			Sioux Lookt	842			Pt. Simpson	946		
Tampa	711			Santa Fe	366	08200	12719	Chicago	534	0220[illegible]	09420	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	24201	24415
Atlanta	219	3[illegible]2	26072	Flagstaff	395	08203	18622	North Platte	562	12307	27424	Doucet	728			Goose Lake	859			Juneau	962	24764	26805
Pensacola	723	32401	14336	Washington	405			Salt Lake C.	572	30301	2[illegible]36	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
New Orleans	751			Atlantic City	407	03305	18613	Lander	576	04300	24143	Duluth	745	24200	27714	Medicine Hat	872			Cordova	971	06303	21112
Vicksburg	756			Cincinnati	426	32203	18622	Sable Island	600			Miles City	761	30300	22420	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	747			St. Louis	434	08202	19419	Halifax	601	04401	18412	Bismarck	764	14300	23726	Kamloops	887			Nome	987	16x10	26807
Corp. Christi	751			Kansas City	446	04300	22420	Eastport	608	25309	368 13	Helena	772	02303	24026	Midway	896			Barrow	989		
Dallas	758			Dodge City	451	04400	08127	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolut Isl.	905			Atka	991		
El Paso	770	34401	18622	Denver	469	36401	24426	Parry Sound	631	32200	23712	St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	32303	26205
San Diego	790	12201	15531	Topeka	485	26302	X5115	Charles City	642	32200	28417	St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Washington	801	30302	18611	San Franc.	494	26401	16322	Green Bay	645	08200	26417	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	804			New York	505	16402	13319	Huron	654			Clarke City	812			Oestlerf. Isl.	910						

Schiffsmeldungen.

20. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HNT_eKDWN_hd_vv_a$app
	50446	44413	27301	14841	
	50400	44913	30602	32702	
	40305	43307	18307	43020	35XX8 28073 54300
	40313	43513	46401	04722	33403 31402 54380
	40302	40913	46304	09725	33608 30024 52300
	40333	25713	08204	10322	
	40300	40713	24403	14723	
	40405	08913	00006	08722	60022 21000 –
	40322	35513	30414	42325	
	40403	43513	30403	42746	39907 39025 24403
	40344	44913	26403	08724	38004 34554 54805
	40335	45513	24402	05724	34434 33421 53608

21. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HNT_eKDWN_hd_vv_a$app
	50444	27301	10301	18921	
	50344	23407	08214	12722	33004 72784 34510
	50331	15301	08301	07720	
	50397	37303	30602	12719	33004 26884 31104
	50361	13001	20425	05722	
	50337	22807	09201	15323	30213 52110 34300
	50372	09007	14303	05718	36XX9 33564 72805
	50394	08807	14301	06122	30303 45504 55810
	50321	07807	12301	05719	32613 13803 37605
	50285	9X807	04501	05827	34104 67413 –
	50408	34407	22301	15917	30202 – –
	50416	66407	20303	19717	31598 34805 –

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 **Nr.:** 265

Seite 1

Freitag, den 22. Sept. 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte jjj	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr $wwVhN_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr $UC_H app$	14 Uhr	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr $wwVhN_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr $UC_H app$	19 Uhr RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	8x	05447	03427	49417	6x701		5x	05647	32427	48616	7x401	00470
Hamburg-Fu. 408	8x	05668	00048	48417	7x402		5x	03764	00028	48015	6x704	00470
Bremen 442	53	05744	00027	48917	7x401							
Wilhelmshav. 480	36	02745	02346	49517	7x303		50	02864	30214	49416	61400	00180
Nordhorn 462							5x	03868	01025	21415	9x801	00190
Hannover 421							52	22565	00068	49313	0x1402	94151
Essen 487							53	05455	29427	49015	7x402	00160
Köln 496	57	05654	28226	48917	6x802		04	08490	32443	49345	70501	00470
Aachen 407							47	05571	32424	49513	80300	00060
Frankfurt/M. 412	5x	05536	00028	48515	8x801		5x	05545	26127	48313	9x300	00150
Stuttgart/Bö. 448	36	43755	32127	47515	8x403		84	04763	00084	48913	94403	04191
Saarbrücken 441							41	84745	32386	xxx43	60800	xxxxx
Friedrichshf. 444	5x	03648	20428	49014	7x303		04	02990	20214	49013	8x802	00160
München 414	86	05654	04125	47515	71403		52	05666	42428	47948	7x401	00160
Nürnberg 426	80	81645	24187	47515	7x802		73	02159	28425	48313	8x302	03451
Hof 451	52	05536	00028	48514	0x801		52	05545	00028	48740	9x320	01424
Erfurt 446	5x	05645	32128	48614	80300		53	05686	00027	48413	9x101	12451
Dresden 419	50	05638	26228	48613	80201		57	05655	26127	47613	8x801	00150
Schkeuditz 449	82	05645	28227	48914	70300		57	08455	24425	48512	9x801	00150
Magdeburg 408	52	05644	34128	79218			57	05644	38428	48513	8x465	97151
Berlin 440	62	52835	30268	47518	9x601		5x	62424	31268	47713	9x401	62141
Grünbg./Schl. 420	5x	22847	08257	47914	8x201		84	05756	24227	47613	9x303	47430
Breslau 411	84	05644	28225	46847	70201		57	05654	24426	47614	9x403	00150
Gleiwitz 454	80	02755	20126	46720	62363		20	05564	00234	47013	80300	xxxxx
Königsberg 422	5x	05648	35128	46215	7x807		5x	05468	32428	45513	8x700	00170
Danzig 405	5x	05766	54128	47245	75805		5x	05748	00028	46614	8x591	00150
Stettin 404	5x	03747	04326	47545	7x[illegible]		52	05755	32228	47615	8x402	03150
Mirow 450	52	21644	00058	47748	8x803		5x	05648	28223	47714	9x305	xxxxx
Kiel 460	44	02743	04225	49116	70921		44	01742	00014	48415	84701	00170
Flensbg./Fgh. 400	20	02734	01414	48417	60904		54	01763	00024	47915	74802	00149
Wien 501	87	05644	08125	47217	74804		56	05664	00014	47015	94300	00480
Klagenfurt 502	26	05772	00024	47515	52806		44	02874	00026	46316	8x403	00480
Innsbruck 507	37	81643	00027	47743	80300		52	04645	24188	49012	9x304	01451
Graz 505	24	02743	42178	47419	76807		47	95566	28198	46817	5x401	00211
Salzburg 508	51	05755	00028	48814	80901		43	05755	00045	46913	80200	00401
Eger 515	6x	64448	00068	49311	0x301		57	05945	00067	48711	9x801	06131
Prag 669	8x	05547	00028	47414	8x301							
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
Borkumriff †452												
Borkum ○401	24	01953	05734	20017	61905	Sec [illegible]	44	01952	32213	49517	71601	00490
Norderney ○485	24	01953	32203	49848	63602	Sec o	44	01953	13204	48916	72704	00170
Außenjade †438												
Cuxhaven ○468							44	02774	32224	48017	61205	xx372
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	24	04853	04203	49718	60902	Sec [illegible]	44	01856	26203	48916	84604	00180
Amrumbank †462												
List ○461	40	04853	46413	20218	50703	Sec [illegible]	46	01843	24224	49016	77401	001x0
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	40	03758	24128	45515	8x809		40	05554	xxx24	43943	x0805	55157
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. ○119	5x	03848	04128	49017	5x701							
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ○406	5x	05776	32426	48047	2x842		53	05753	23226	17216	80400	00070
Arkona ○464	44	01743	06404	48313	69903		07	02740	00004	48115	72300	00070
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	5x	05758	04228	47945	8x602		53	02755	32427	47515	70302	00160
Kolberg ○x75	5x	03657	04128	47314	8x803		5x	03758	32228	47314	8x304	00170
Rügenwalde ○429	5x	03768	04128	47514	8x804		50	02767	00047	47243	90401	00070
Leba ○								03755	243xx			
Brüsterort ○								026xx	202xx			

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenlandorte jjj	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr $wwVhN_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr $UC_H app$	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr $wwVhN_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr $UC_H app$	8 Uhr RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						[illegible]	05690	32103	[illegible]	01100	00110
Hamburg-Fu. 408	53	05464	00235	18412	0x702	03	91690	00044	17810	00600	00090
Bremen 442	81	05590	28320	18711	96801	[illegible]	41890	00042	18108	00370	00061
Wilhelmshav. 480	02	01950	20304	19412	80802	34	01585	19314	18121	93803	35010
Nordhorn 462						20	03440	21180	[illegible]	80170	00070
Hannover 421	9x	05565	00528	19713	0x901	5x	05455	24122	19012	0x161	00121
Essen 487	[illegible]	[illegible]	26128	19212	9x80	55	45350	18143	19310	00101	00126
Köln 496	5x	05558	[illegible]	19812	0x801	5x	05574	33128	19617	9x301	00110
Aachen 407	5x	45390	34142	20710	0x907	75	05467	14254	20210	00901	00001
Frankfurt/M. 412	50	41920	02150	18916	00101	xx	46019	00019	17310	0x902	00090
Stuttgart/Bö. 448	xx	96109	00049	[illegible]	[illegible]						
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444	50	01653	02103	[illegible]	90300	61	05970	00247	20010	00301	92080
München 414	13	05575	[illegible]	19010	0x101	54	00513	25110	19510	99601	03090
Nürnberg 426	xx	94269	13149	20204	0x700	51	08917	[illegible]	20109	96001	99071
Hof 451	xx	46009	[illegible]	20528	0x300	xx	46009	00048	20109	0x702	00080
Erfurt 446	5x	45958	16228	9912	0x901	50	05565	20125	19210	0x101	00101
Dresden 419	[illegible]	05485	20543	9910	[illegible]						
Schkeuditz 449	50	05597	28125	19812	90700	13	05590	45193	19211	0x300	00111
Magdeburg 408	51	01645	00025	18310	9x052	57	05534	00027	18512	5x901	00110
Berlin 440	5x	05683	28325	18512	06901	5x	05525	[illegible]	1553	[illegible]	97131
Grünbg./Schl. 420						58	[illegible]	26368	19812	0x803	02151
Breslau 411						62	[illegible]	23355	17214	07300	97160
Gleiwitz 454						5x	45577	23145	17112	0x301	[illegible]
Königsberg 422	60	01773	24113	19112	0x700	5x	00918	34340	[illegible]	0x802	00150
Danzig 405	5x	13801	[illegible]	18514	8x803	54	02763	25119	[illegible]	91603	
Stettin 404	36	[illegible]	[illegible]	18011	60301	52	05082	22410	17432	00401	00090
Mirow 450	05	[illegible]	[illegible]	17910	[illegible]	xx	46109	00049	17710	0x803	01181
Kiel 460	50	01496	24300	18219	[illegible]	58	05683	03214	17211	01802	00054
Flensbg./Fgh. 400						71	01653	[illegible]	6011	0x804	00070
Wien 501	14	08790	24112	17614	70600	09	02690	26114	18218	80303	00090
Klagenfurt 502	26	02674	00064	18912	90300	59	05665	24135	20214	80303	00091
Innsbruck 507	80	01900	00000	21207	00902						
Graz 505	60	01653	30112	19710	[illegible]	03	05690	14145	20209	00310	06961
Salzburg 508	41	05662	20014	20110	06300	14	05771	14312	20010	96900	00071
Eger 515	[illegible]	05618	00065	20509	[illegible]	xx	43061	00049	19709	0x701	91097
Prag 669						03	47190	00045	18711	0x301	00090
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
Borkumriff †452											
Borkum ○401	76	01952	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05	10884	24455	[illegible]	80703	02131
Norderney ○485	60	01559	20314	13315	80803	56	10894	30355	17516	84300	97250
Außenjade †438											
Cuxhaven ○468	[illegible]	06870	[illegible]	18312	[illegible]	09	01692	00602	17573	96505	88060
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465	20	01261	30143	9016	20502	54	02844	24304	17115	90702	00180
Amrumbank †462											
List ○461	50	02844	24114	19215	[illegible]	84	10847	26157	18318	5x601	[illegible]
Flensbg. F. †415											
Memel ○447						[illegible]	03768	06155	81917	6x505	94171
Kiel F.-Sch. †448											
Marienlcht. ○119	00	00850	25200			07	05690	00024	17212	80732	00060
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. ○406	54	[illegible]	[illegible]	2413	0x300	58	08544	00044	7017	00700	00050
Arkona ○464	60	05790	25100	17714	80202	53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00180
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	00	00690	[illegible]	17510	0x793	65	05290	29214	17212	99102	00080
Kolberg ○x75						57	01752	22314	16317	99600	9.170
Rügenwalde ○429						[illegible]	01886	20213	1551	00300	000x0
Leba ○							036xx	203			
Brüsterort ○							[illegible]xx	202xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †452																
Borkum ○401	01952	32215	49617		01852	30213	49715									
Norderney ○485	01952	32203	49017	Sec o	02943	26214	49016						21955	24965	18016	[illegible]
Außenjade †438																
Cuxhaven ○468					01690	32144	45315						02664	20114	19416	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	01857	26303	48917		01842	02419	49416						02576	25556	17116	[illegible]
Amrumbank †462																
List ○461					01843	20113	48415						02857	24424	16416	[illegible]
Flensbg. F. †415																
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. ○119					02776	22126	xxxxx									
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. ○406	05790	30215	47218		05668	00026	47744						05743	22226	16017	
Arkona ○464	02744	02404	48147										05593	26125	17115	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455																
Kolberg ○x75	07758	00026	47178										02855	24215	16315	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	037xx	304xx											036xx	243xx		
Brüsterort ○	021xx	022xx											482xx	242xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

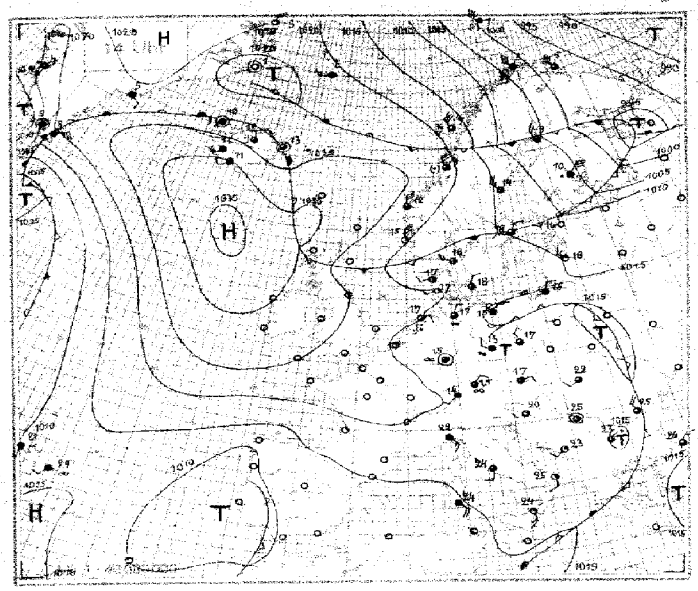
Datum	Zeit	Ort	jjj	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_H app$	RR jjj
		Franz-[illegible] Polstation OXX							
		Russische Polstation							

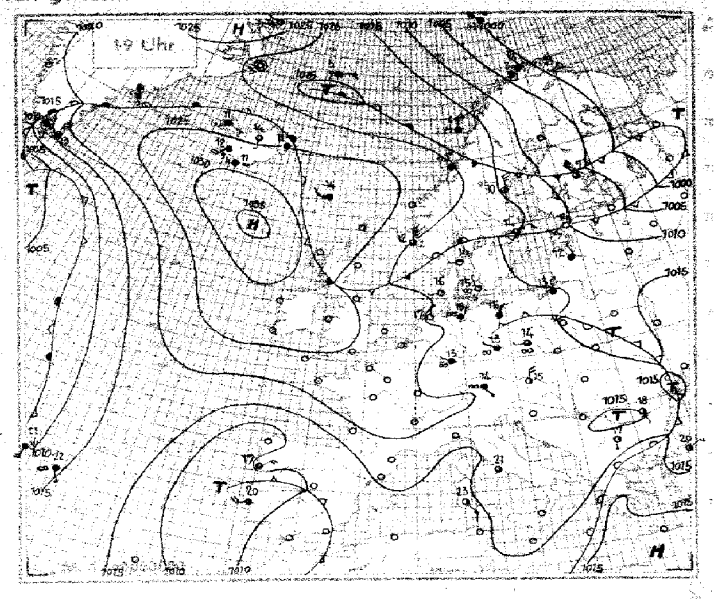
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

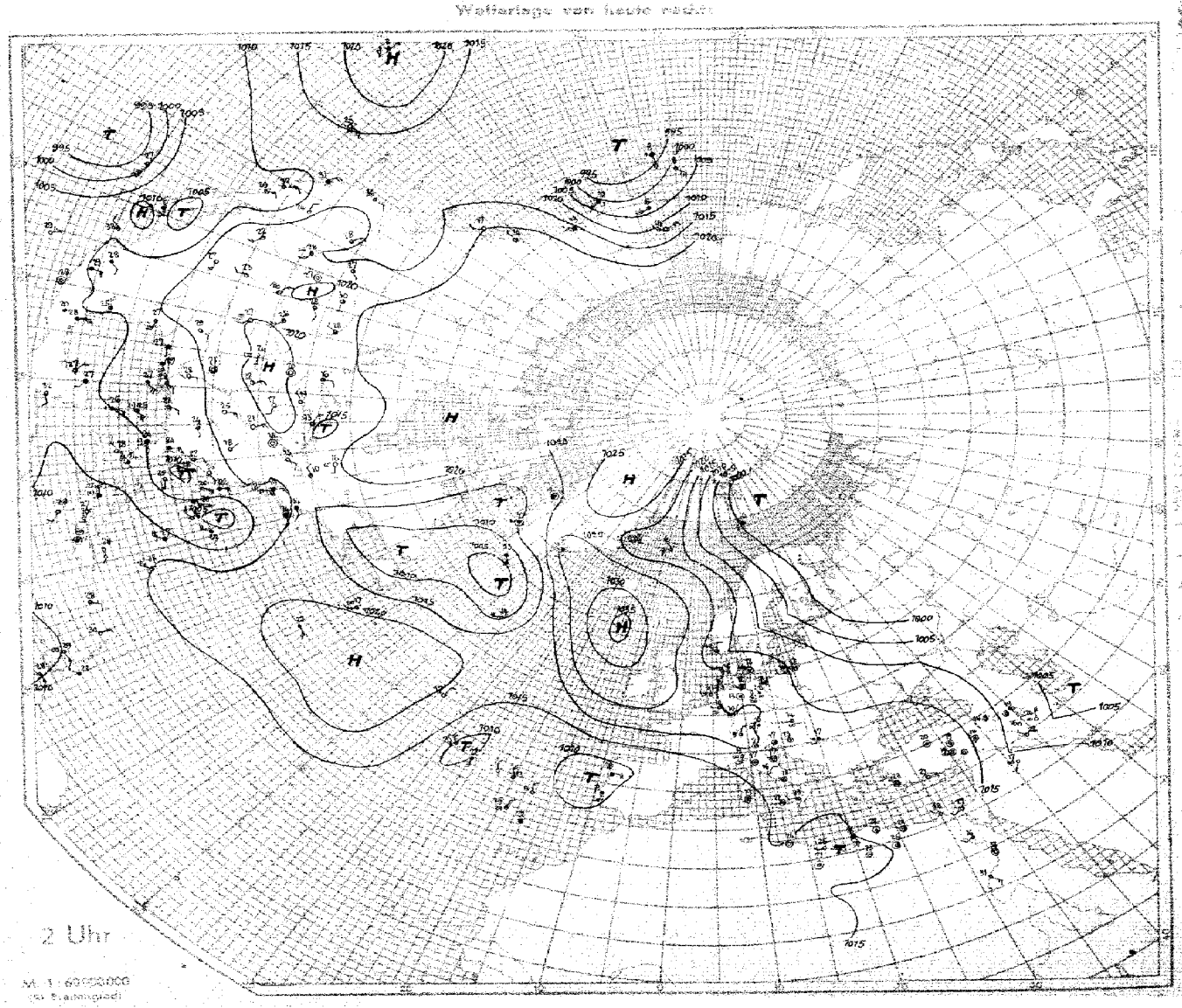
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



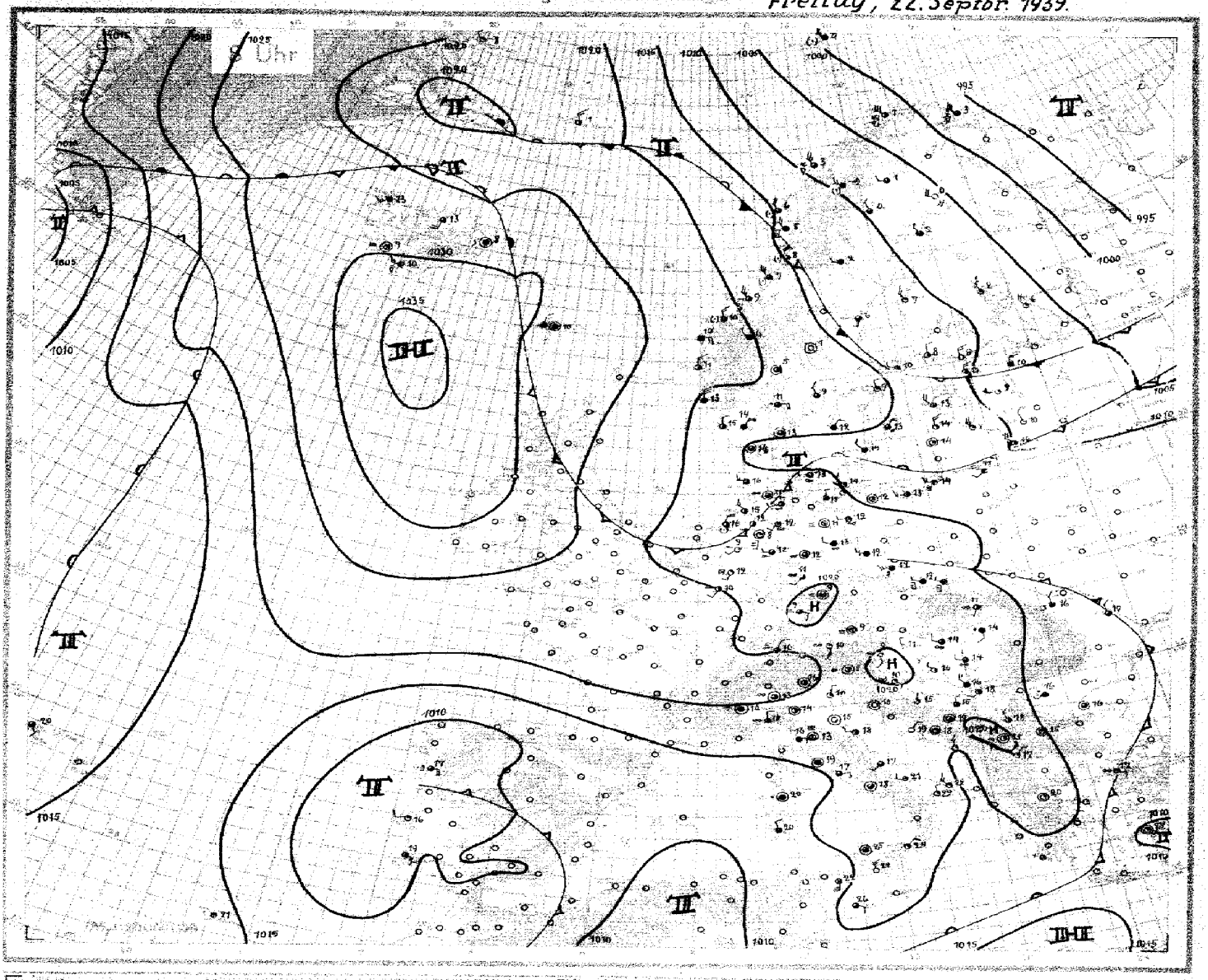


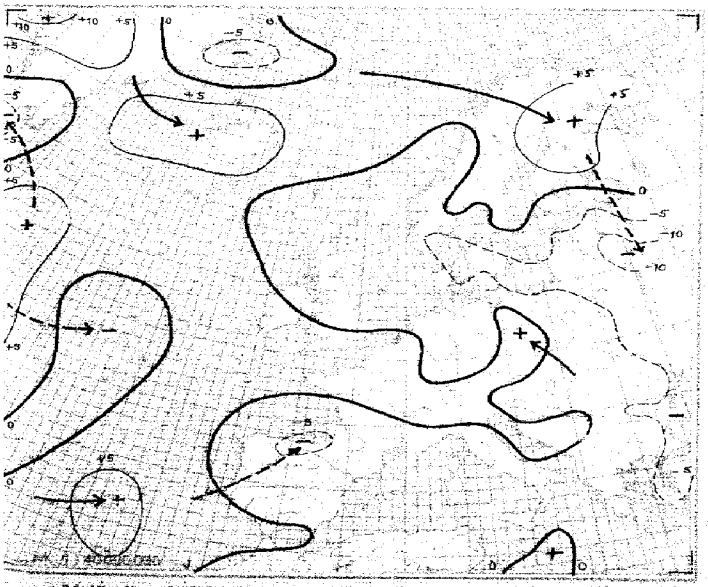
Wetterlage von heute nacht:



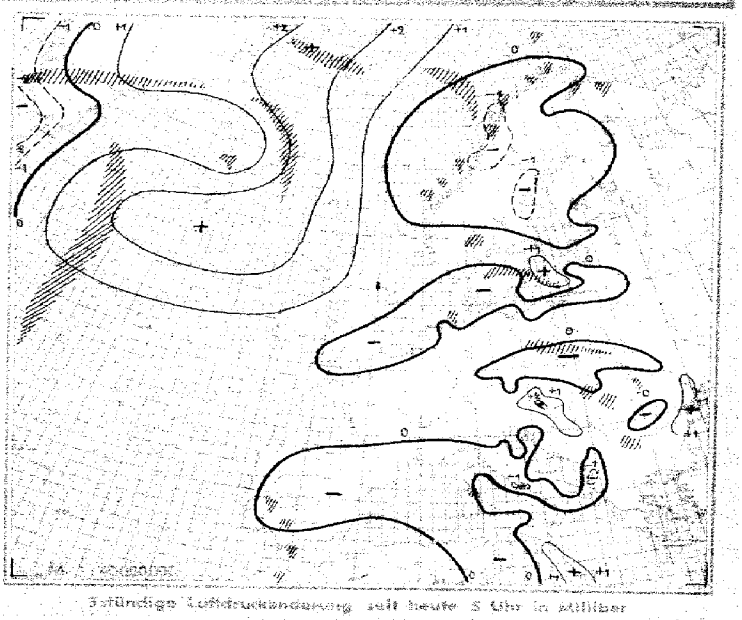
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 22. Septbr. 1939.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — Freitag, den 22. September 1939

Ausland Stationsziffer Küstenorte o	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu o066	57	64655	04568	18406	7x204	52	61654	04468	18806	8x300	11x61											
Myggbukta o063	40	04997	32501	24853	40203	00	00910	26110	267?4	50740	009x3						01	01990	24102	19358	10309	00893
Jan Mayen o061	7x	02997	22327	20703	6x801	5x	52628	06356	47493	9x813	92361						20	02954	19324	21901	50309	11390
Spitzbergen o062	81	10854	27727	99952	70102	82	108xx	28688	99452	8x201	97484						84	10854	03465	00952	70304	97394
Bäreninsel o008	5x	15748	27688	98491	7x208	8x	10748	26688	99000	7x401	97574						81	10748	27518	98160	8x402	92374
Vardö o304	9x	85757	28885	99005	7x108	9x	27585	xxxxx	97601	8x701	05476											
Ingöy o305	3x	24858	27658	00903	8x005	8x	26744	28786	01003	7x202	02571						30	26844	27634	00901	80501	01981
Röst o011	89	85945	28686	15007	60201	89	10945	29587	17106	70702	97491						34	10944	29467	12406	60703	04491
Nordöyan o014	52	10857	30665	21309	7x402	82	81854	28627	20807	8x801	92480						81	10954	21685	16007	81801	02391
Krakanes o021	51	02864	32617	23412	67403	57	04xxx	xxxxx	xxxxx	5x402	00381						57	02873	06327	20810	6x603	00381
Utsira o026	20	02863	32684	20015	79805	96	02853	32725	18613	87803	97280						66	02964	32626	19813	83306	00390
Lista o030	51	02961	04124	17818	70870	50	02961	28505	15517	72501	00290						57	01969	32104	16115	80103	00291
Færder o086	92	01841	28002	17676	72801	03	01890	00064	16346	8x803	00480						02	61990	06407	17211	7x202	97190
Haparanda 050	8x	61806	28446	05689	5x391												00	02990	28105	28602	63623	00520
Jönköping 058	45	02644	04316	16448	7x705	45	03961	00028	16014	90667	00490						5x	03948	04228	15312	8x300	00070
Wisby o064	04	01926	26302	15417	4x807	07	02970	22115	14015	80602	00490						57	02860	04327	14413	60307	00280
Härnösand o057	09	01970	26514	13714	4x300	04	01970	28512	14340	50302	00460						03	03960	17117	13706	80806	00010
Stockholm o060	12	02952	02225	14818	79609	87	01856	04227	15214	8x402	00490						04	01990	30202	15707	82300	00040
Gällivare 061	5x	74438	30488	07703	7x340	40	01953	28713	09505	60363	96090						5x	02957	30127	08800	6x803	00520
Valentia o101																						
Blacksod-P. o104																						
Lerwick o110																						
Stornoway o111																						
Aberdeen o120																						
Croydon 162																						
Scilly o158																						
Reykjavik 110	5x	02465	29928	28815	9x306	50	515x8	20468	27112	0x401	91431				300 xx		5x	46xx9	00029	27909	xx201	97 xxx
Holmagervik o172	xx	51848	05056	28740	9x303	6x	10848	10448	24577	8x202	97081				256 xx		6x	03858	20226	27713	8x303	00 xxx
Akureyri o175	[illegible]	22876	32166	22412	80300	50	02956	16126	24014	70304	01191				266 xx		07	02970	16426	28213	7xx05	00 xxx
Seydisfjord o176	5x	02967	00057	22313	7x605	5x	02967	00027	25611	8x305	97190				269 xx		6x	02548	00028	29008	0x210	97 xxx
Westmannaeyjar o178	5x	05?3x	22028	30311	0x105	5x	08528	24328	29611	0x401	00257				310 xx		4x	81309	24329	32610	0x303	97 xxx
Kopenhagen o181	20	74882	92103	48518	61805	04	05780	30102	17715	71501	00180						03	05650	22115	16113	01803	00070
Skagen o182	55	02456	24346	47918	40806	20	01853	22113	16814	02603	00180						35	02754	00026	15113	00300	00670
Blaavandshuk o184	51	02813	26114	49577	8x803	5x	01843	22113	18216	83604	00180						56	02876	24326	15916	71802	00380
Hammershus o186	51	04790	28570	17647	40805	56	01844	24214	17615	14309	00280						55	01825	28214	14214	10606	00280
Scoresbysund 189	[illegible]	[illegible]	00000	17801	63300	00	00810	00010	18003	65301	-											
Thorshavn o191						51	03738	24328	27214	9x803	00270				26xxx	xx805	5x	03638	00828	27916	9x306	00260
Julianehaab 196	[illegible]	[illegible]	00068	30201	0x300	5x	03728	00028	49212	8x400	-	xx	03xx5	12403	08613	6x810						
Godthaab 197	07	01891	00056	19704	02100							xx	02xx9	00069	15065	9x300						
Godhavn 188	58	01?47	00027	21601	01317							00	01890	00002	18602	84603						
Angmagssalik 190	57	03741	12123	24605	51306	57	02737	12128	24406	74304	-	xx	017xx	14128	25905	8x105						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 226																						
Le Havre 230																						
Marseille 231																						
Zürich 237																						
Lugano 284																						
De Bilt 293																						
Nord-Hinder 298																						
Terschell. Bk. 299																						
Genua o305	85	60565	11228	16722	60x2x	85	05854	11315	16620	70304	03272						52	05764	32225	16216	6x300	00270
Venedig o312	22	02793	10445	16122	60804	77	02774	00025	19919	70301	92070						62	01790	02313	16316	81301	—
Rom o325	27	02762	18225	17124	65802	07	02790	00025	16221	79803	00170						02	03690	06217	15017	8x801	00060
Tarent o333	26	01963	16243	16625	61807	02	02750	12124	16725	70302	00170						00	01790	32103	16622	71303	00170
Malta o341																						
Alicante 353																						
Mahon o357																						
La Coruña o367																						
Teneriffa o370																						
Lissabon 384						93	02751	22626	08520	84300	02241						44	01643	32213	09016	90300	02161
Praya o396						48	01752	02412	11030	70xxx	00370											
Funchal o398						77	01843	xxx94	09626	50403	00x80						10	01871	xxx01	14121	70302	00x80
Pt Delgada o399	24	05782	18448	13224	60005	52	05748	14628	13222	7x400	00170											
Horta o398	22	05759	44448	14921	8x501	8x	22734	18462	09821	0x607	02371						80	02764	xxxxx	12220	70309	02271
Kowno 455	7x	51434	00318	25714	9x808												5x	08338	20128	12011	0x501	00081
Riga 470	40	02702	33303	14048	60711	02	02790	30017	12412	89601	00180						40	01873	28513	10314	50301	00100
Dorpat 476	00	00810	24400	12718	40713	x0	02442	22325	09714	0x803	00790						00	01890	24202	08603	69301	00050
Pilcand 477	00	01841	22402	13517	45800	06	02890	20416	09115	9x807	00170						50	01864	28414	10513	60300	00110
Helsinki 481	76	05956	57415	09124	50816	5x	03848	28328	09213	5x203	00200						00	00890	32300	09608	80302	00040
Kuopio 484	5x	01548	04668	05210	7x309	6x	015x6	28726	05907	6x303	01141						xx	019x1	30701	08102	53302	00001
Ankara 747						9x	07658	32328	12321	3x400	00300						40	01xx3	00013	32420	80403	001xx
Budapest 541	3x	02712	20045	17121	43805	4x	07755	28117	15217	7x401	04140						52	05664	26267	16214	8x202	07141
Debrecen 545	22	05756	32216	17222	53803	62	28744	00094	14846	0x601	01241						5x	64548	16168	15514	0x602	95111
Warschau 556																						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 576	10	02725	27425	16625	60811	23	02672	20104	16828	90303	00260											
Belgrad 701	3x	02857	00045	16125	60806												44	05554	20214	16518	90303	07151
Sofia 726	44	01886	27645	15013	58907	53	02784	14194	17617	80404	14242						21	01885	00013	15315	80201	00122
Archangelsk 834																						
Franz Jos. Ld. 825																						
Leningrad 846																						
Moskau 909																						
Kijew 907																						
Odessa 976																						
Marokko 046																						
Algier 622																						

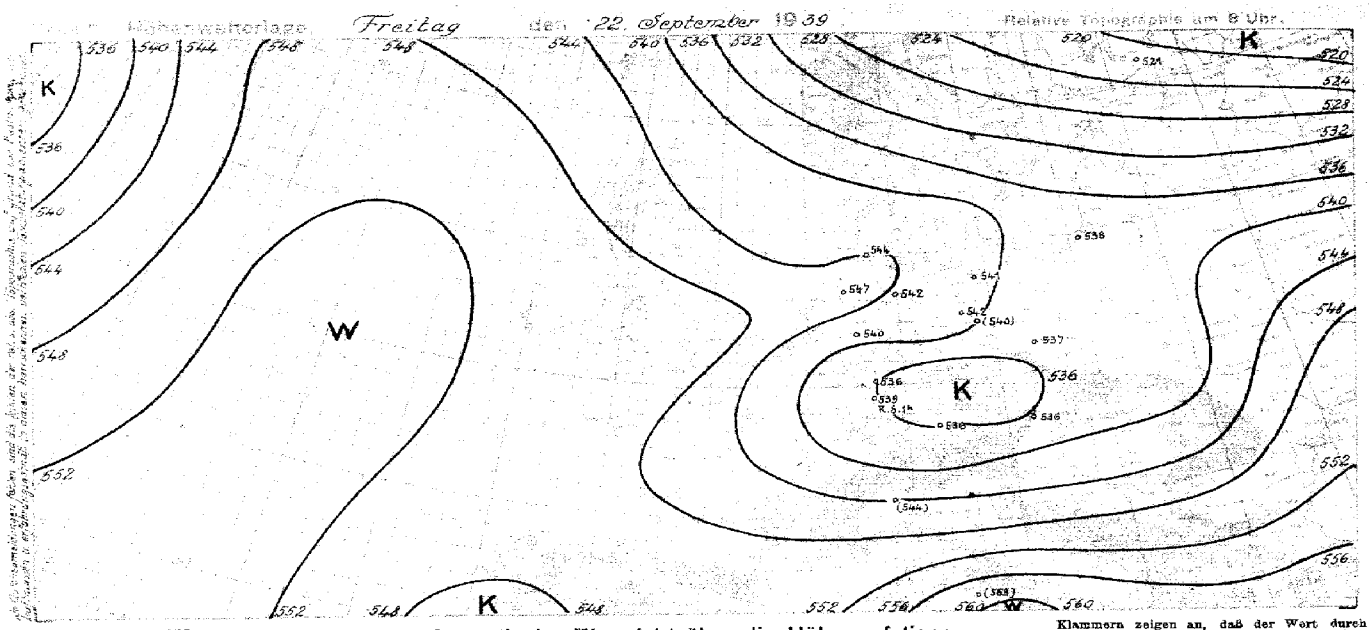
Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nr. 265 **Höhenaufstiege** Freitag den 22. Sept. 1939 **Seite 5**

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1.Reihe: h_0h_0 PPP, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{ap}T_{ap}$																		Bemerkungen	TTT H_iH_i …	Reihe
Hamburg	22 07	00015	02990	07400	13870	20800	22775	23766	30705	30700	35655	41805	50536							[illegible]	[illegible]	3
Höhe = 11 m		07394	12870	19463	00875	07777	[illegible]	05557	51336	50930	51220	56718	61218									
		63 32	65 29	53 29	40 34	39 30	36 30	32 32	18 32	17 33	02 36	07 37	05 42									
Norderney	22 06	00015	01065	07980	10830	19862	32765	41073	45579	47560	50580									[illegible]	[illegible]	6
Höhe = 4 m		15484	16169	11877	05488	06636	05328	57825	56526	57421	58622											
		40 37	17 35	05 38	59 36	27 32	21 34	11 41	08 41	08 42	08 45											
Münster	22 06	00012	02499	03483	09916	27729	32684	34666	40610	41604	07532									[illegible]	[illegible]	9
Höhe = 57 m		13088	12582	13669	48276	52058	53547	52546	56722	56828	63428											
		79 32	71 35	65 37	57 31	26 30	21 34	19 37	21 35	[illegible] 38	07 47											
Frankfurt	22 06	00065	00955	18820	20798	29725	33645	38028	50540											[illegible]	[illegible]	12
Höhe = 110 m		10293	10940	02794	02890	54602	56402	56662	66006													
		76 28	80 34	63 33	50 34	36 32	32 35	[illegible] 35	70 35													
List/Sylt	22 06	00015	02499	09932	10082	16836	18874	26796	21786	35668	36647	46566	51532							[illegible]	[illegible]	15
Höhe = 7 m		14094	14088	05492	06584	02728	66095	05244	[illegible]	52430	62822	56115	[illegible]									
		42 30	41 37	76 35	64 33	57 32	32 [illegible]	30 34	09 3[illegible]	15 36	[illegible] 36	05 41	04 41									
München	22 06	00464	10947	19841	27737	32685	34865	38033	38677	40619	41608	46066	50734							[illegible]	[illegible]	18
Höhe = 506 m		09246	06868	07780	52265	56610	57292	60980	60664	37760	61546	64346	68950									
		[illegible]	58 32	[illegible] 32	[illegible] 31	07 30	[illegible]	21 32	17 32	16 33	12 30	04 34	06 35									
Berlin	22 06	00612	03750	05966	06983	18852	27725	36647	38630	47500	52330									[illegible]	[illegible]	21
Höhe = 50 m		13095	11228	11260	05594	05092	51650	55718	54987	63858	67095											
		66 33	64 34	62 35	07 30	61 32	40 36	38 41	34 42	20 46	14 46											
Lindenberg	22 06	00003	06945	07740	10350	76838	23556	25742	33690	35665	37638									[illegible]	[illegible]	24
Höhe = 122 m		12203	10098	09760	06278	00654	04582	60174	54610	56095	57674											
		36 34	15 34	[illegible] 37	65 35	56 35	45 35	36 34	37 36	34 33	35 37											
Kiel																						27
Höhe = 38 m																						
Swinemünde	22 06	00015	07996	06481	17829	19305	20706	30695	32675	37640	38630	34620	50539							[illegible]	[illegible]	30
Höhe = 2 m		17490	17606	11681	03575	04678	02268	[illegible]	54050	76650	56652	56650	60288									
		51 31	41 33	61 30	44 29	[illegible] 30	18 33	35 35	21 34	[illegible]	14 37	19 38	84 40									
Königsberg	22 06	00610	09416	14360	15524	24730	35602	44220												[illegible]	[illegible]	33
Höhe = 29 m		12297	53666	23750	23876	[illegible]	[illegible]	76457														
		85 34	54 27	82 26	77 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]														
Breslau	22 06	00013	03877	12811	16830	21746	[illegible]	35667	[illegible]	53510										[illegible]	[illegible]	36
Höhe = 120 m		10297	12890	05510	05556	02575	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47633												
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06 36												
Wien	22 06	00994	18872	14900	21782	26736	28738	30660	35662	45574	50533									[illegible]	[illegible]	39
Höhe = 156 m		11593	20075	00290	00475	[illegible]	62088	53566	57858	05638	07735											
		77 31	71 [illegible]	42 36	35 32	35 31	21 35	23 33	15 34	04 34	06 34											
Hamburg	21 14	00076	06946	14658	21782	25755	27728	34669	41607	51523										[illegible]	[illegible]	42
Höhe = 11 m		16374	11477	05259	01296	01298	53764	54790	57458	65148												
		95 36	67 34	54 32	[illegible] 35	96 36	19 34	29 37	15 36	11 47												
Norderney	21 14	00020	09926	17613	23765	28717	34605	40607	45580	46568	50542									[illegible]	[illegible]	45
Höhe = 4 m		17566	10076	03864	01787	03375	53082	55747	54082	68542	62949											
		80 36	58 32	38 30	40 28	31 33	26 38	17 29	17 40	14 41	14 41											
Frankfurt	21 14	00065	22897	30700	37603	41607	47661	51530												[illegible]	[illegible]	48
Höhe = 116 m		14676	14574	06495	55278	55679	66278	68062														
		79 34	77 34	35 33	33 3[illegible]	21 35	14 35	11 32														
München	21 14	00958	16835	18816	21646	25677	27638	38633	51732											[illegible]	[illegible]	51
Höhe = 506 m		15758	03982	03860	04868	50258	53460	58456	59758													
		69 32	40 32	[illegible] 33	27 33	[illegible] 34	[illegible] 34	17 35	10 36													
Berlin	21 14	00615	15877	25744	36659	43590	51552													[illegible]	[illegible]	54
Höhe = 56 m		13593	15498	50748	53495	52948	52288															
		27 34	64 36	47 36	34 40	37 43	27 38															
Königsberg	21 14			Zahlentemp. mit																[illegible]		57
Höhe = 29 m																						
Breslau	21 14	00003	07436	18595	11898	21780	33676	46572	47508	51535										[illegible]	[illegible]	60
Höhe = 120 m		[illegible]	17666	05178	05178	[illegible]	54777	59375	59164	67055												
		85 34	77 30	34 32	66 36	48 34	52 36	29 37	21 39	10 37												
Wien	21 14	00440	11886	20045	24782	33670	42542	44570	50554											[illegible]	[illegible]	63
Höhe = 156 m		10279	08198	02890	07266	56427	60598	63666	66042													
		81 38	76 38	53 38	55 3[illegible]	27 34	24 36	15 30	10 37													
Swinemünde	21 14	00648	10616	13866	15846	18836	27780	43895	45590	50539										[illegible]	[illegible]	66
Höhe = 2 m		14486	05286	06085	01089	65975	65468	65162	59360	65070												
		56 35	51 37	57 32	52 34	44 36	37 36	18 36	10 39	15 40												
Münster	21 14	00012	08471	09016	14359	19643	[illegible]	20774	32053	33076	42603	46597	42566	54533						[illegible]	[illegible]	60
Höhe = 57 m		17362	08182	08578	03353	05387	00204	01057	55000	55657	62100	61783	62864	66564								
		76 35	60 31	68 31	50 30	51 31	45 31	43 34	34 35	84 36	25 36	22 38	18 39	14 38								
Lindenberg	21 17	00003	11842	13875	17829	19303	26736	28708	34677											[illegible]	[illegible]	63
Höhe = 128 m		12998	27698	07786	04940	04456	53080	52680	52648													
		70 35	71 35	40 35	58 30	52 36	[illegible] 38	36 35	22 35													
Trier	21 23	00067	06481	07721	09814	13854	19618	42633	46568	47552	82544	12217	24783	57100	88008	30033					09 57 12 20 16 47	66
Höhe = 265 m		10580	11564	03368	15866	09758	60012	60641	62988	63248	875 xx	965 xx	925 xx	969 xx	975 xx	925 xx						
Radio-Temp		77 37	55 29	56 30	58 33	43 41	25 37	76 40	22 40	12 38	xx 47	xx 78	xx 99	x157	x276	x327						
Mannheim	22 01	00003	06580	12684	35200	42000	81348	87520													10 57 12 18 83 xx	69
Höhe = 45 m		11592	121 xx	036 xx	575 xx	539 xx	878 xx	892 xx														
Radio-Temp		78 31	xx 76	xx 91	xx 24	xx 33	xx 46	xx 52														
Helgoland	22 01	00014	15548	22775	24742	33672	36853	50000	41435	25330	48274	05844	15207	17202	36153	39142	48123	55119	61100		09 53 07 03 23 56	72
Höhe = 65		15476	04276	12293	03378	60020	53474	66312	77640	567 xx	491 xx	536 xx	580 xx	569 xx	570 xx	563 xx	576 xx	567 xx	542 xx			
Radio-Temp		83 35	47 30	24 29	18 37	11 35	07 37	03 42	64 47	xx 52	xx 63	xx 67	xx 66	xx 71	xx 98	x108	x123	x136	x147			
																						75
																						78
																						81
Mailand	22 08	00005	07837	13875	21785	25746	27728	34683	36659	37681	42600											
Höhe 122 m		11295	12675	08578	03787	01058	58663	53462	55747	58076	56075											
Rom	22 09	00003	18925	18316	20787	25746	29700	41000														
Höhe = 32 m		19475	19456	12065	11976	08277	12567	00662														

yy = Datum — UU = Relative Feuchte in % — $T_{ap}T_{ap}$ Aequipot. Temperatur — $T_v T_v$ = mittlere virtuelle Temperatur — $T_r T_r$ = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Höhenwetterlage — Freitag den 22. September 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Barnaul	Irkutsk	Jakutsk	Berlin	Lindenberg	Breslau	Frankfurt	Münster	München	Wien	Trier R.S.	Helgoland R.S.	Hamburg	Nordeney	Jülich	Deutsch. Seewarte	Köln geog.	Berlin	Lindenberg	Munster R.S.	Mannheim R.S.	Frankfurt	München	Breslau	Wien
yy G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 23	21 21	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 01	22 06	22 06	22 06	22 06
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
mb																									
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		(-21)	(-21)	(-20)	(-21)	(-19)	-19	1-16	(1-14)	(2-11)	(-16)	(-17)	(-19)	(-18)	-	(2-16)	-19	(-19)	(-20)	-20	5-20
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		8-9	7-12	8-12	8-11	8-12	9-10	1-6	1-7	2-4	1-6	5-8	3-10	3-6	(7-10)	2-7	-9	6-12	4-12	8-11	4-11
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1-3	7-3	7-0	3-4	6-3	6-3	8-3	8-4	3-4	8-7	3-0	5-2	3-3	8-3	7-3	4-3	-5	8-5	7-5	8-5	5-3
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		7-4	3-4	8-4	8-3	8-3	3-3	4-3	7-2	8-6	4-6	7-4	4-4	8-4	8-4	6-2	-2	8-2	8-2	7-2	7-3
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		7-8	7-5	8-7	6-7	8-9	6-3	7-8	6-8	7-5	8-8	8-7	4-7	9-0	8-10	7-5	-9	8-8	6-9	8-7	7-7
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		559.8	560.9	553.5	552.5	556.6	564.2	563.1	556.5	566.4	562.6	564.8	548.7	562.1	(554)	556.6	554.8	551.2	551.8	551.6	551.0
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		418.8	416.8	418.2	413.2	418.7	419.7	422.8	419.0	422.9	420.1	418.1	413.8	419.1	417.2	419.2	418.1	416.8	417.0	416.5	416.8
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	299.6	299.6	300.5	300.1	301.6	302.8	303.0	299.5	302.8	300.0	299.4	295.6	300.3	299.3	300.8	301.6	300.1	300.0	298.7	298.3
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	195.3	195.7	196.8	195.6	196.2	196.8	197.8	194.5	195.8	194.8	194.2	192.6	195.5	194.5	195.8	196.8	195.6	195.6	194.2	194.5
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	100.8	101.7	102.1	101.2	101.6	101.8	103.0	100.4	100.8	100.3	99.9	96.9	100.8	100.1	101.7	102.1	100.9	101.1	99.3	100.6
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.6	15.1	15.3	13.9	14.5	15.6	16.6	14.2	14.2	14.0	13.8	13.1	14.7	14.4	15.6	15.7	15.1	15.2	14.2	14.9
500-1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	538.8	535.5	537.5	538.6	538.1	538.6	543.5	540.3	547.1	542.9	540.7	537.6	542.9	(540)	540.4	539.1	536.1	536.0	537.4	536.1

Ort	Nauheim	Hamburg	Wien
yy G.G.	22 06	22 06	22 06
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
500			
600	2-6	8-1	5-10
700	6-2	4-3	6-13
800	8-4	8-12	5-7
900	7-11	6-18	5-1
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)			
500	558	(550)	555
600	[illegible]	440	398
700	[illegible]	305	304
800	197	198	193
900	102	101	91
1000	[illegible]	13	7
500-1000	[illegible]	553	521

Radio-Sonden

Ort	Kopenhagen	Paris	Nauheim
yy G.G.	21 21	21 21	21 01
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran			
°C	-48	-48	
Höhe	15.8 km	12.1	
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
100 mb	-64	2-53	
200 „	-58	-57	
300 „	-49	-46	(2-41)
400 „	-38	-30	-40
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	[illegible]	[illegible]	
200 „	[illegible]	[illegible]	
300 „	947.5	944.8	
400 „	[illegible]	12.8	

Wolkenmessungen

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

Ort	Berlin	Delmenhorst
yy G.G.	22 08	22 08
Cu.Höhe	Ac	Co
dd vv	29 08	08 10

Ort	München	Salzburg	Wien
yy G.G.	22 08	22 08	22 08
Cu.Höhe	Ac	Ac	8 Cc
dd vv	27 10	24 02	32 08

Ort	Hamburg
yy G.G.	22 08
Cu.Höhe	Cc com. Ac
dd vv	36 02

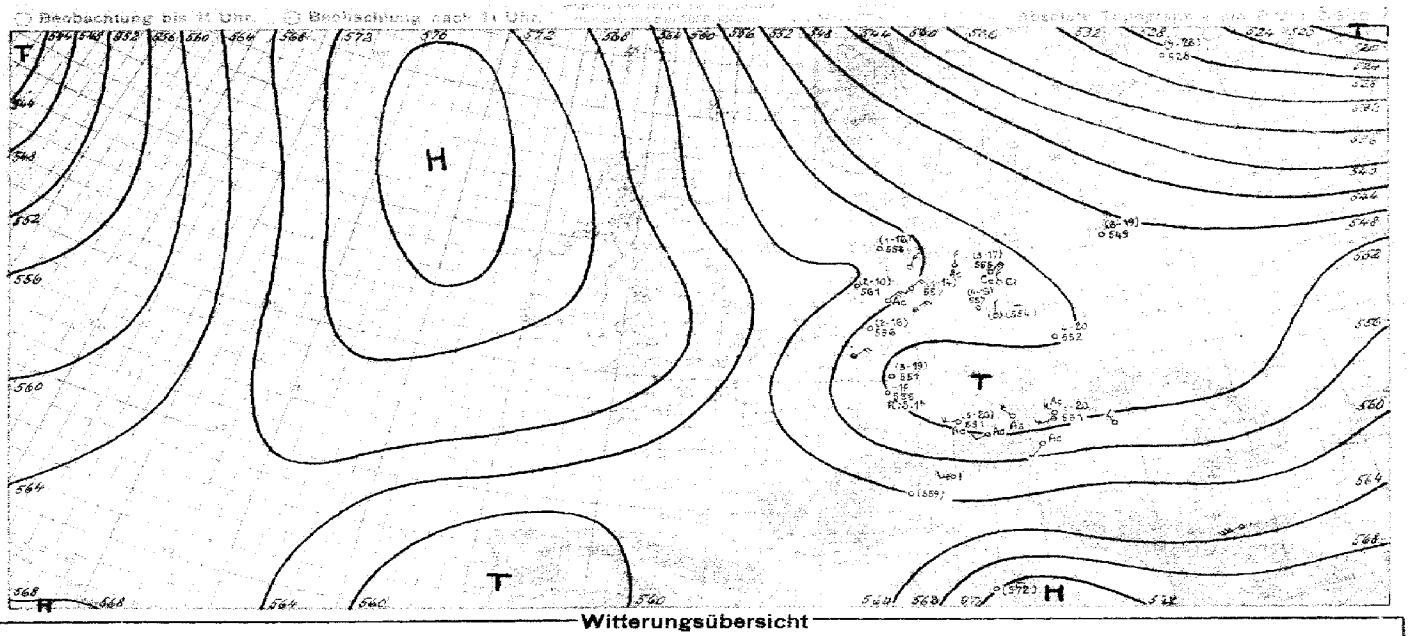
Ort	Storm	Wyndmüde
yy G.G.	22 11	22 08
Cu.Höhe	Cc	Ac
dd vv	36 04	36 08

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

Ort	Wien	Prag	Stuttgart	Kaiserslautern	Nauheim
yy G.G.	22 08	22 08	22 08	22 11	22 08
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
8 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]		22 08
7 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]		32 08

Ort	Nauheim
yy G.G.	21 01
20 km	-
19 „	-
18 „	-
17 „	-
16 „	04 10
15 „	04 10
14 „	04 10
13 „	04 05
12 „	04 05
11 „	04 05
10 „	04 10

Ort	Kopenhagen
yy G.G.	22 08
9 km	[illegible]
8 „	37 10
7 „	35 08
6 „	35 08



Witterungsübersicht

Das ausgedehnte nordatlantische Hochdruckgebiet erweist sich auch weiterhin als wiederstandsfähig, und die Tiefgrenzkarten liegen über Island unverändert hoch (stellenweise 13 km). Wohl hat sich der Druck über dem isländischen Raum im Laufe des gestrigen Tages erniedrigt, offenbar im Zusammenhang mit dem bei Grönland angelangten Tief Alvin und dieses Tief hat von Höhepunkt seiner Entwicklung hier schon erreicht, so daß letzten Endes nur der vorderseitenwarmluftstrom auf das atlantische Hoch zur Auswirkung kam und eine erneute Kräftelagung des hohen Druckes über Island einsetzen konnte. Allgemein haben die Tiefausläufer, welche während der vergangenen Tage, von Nordamerika kommend, auf den Nordatlantischen Ozean übergegriffen haben, eine vollständige Okklusion auf zunehmend westlicheren Längengraden erlangt, und der Schwerpunkt des steuernden Hochdruckgebietes wurde durch die Warmluftadvektion auf den Vorderseiten der sich meistens weit südwärts vorstreckenden Kaltfrontausläufer langsam in westlicher Richtung verschoben.

Gleichzeitig mit dem damit auch eine deutliche Änderung in der Steuerung der Druckgebilde auf der Nordatlantikkante im Nachhinein, und die Kaltluftvorstöße, die in Begleitung der nach Rußland gelenkten Tiefs auftreten, gelangen immer mehr in Richtung auf das Baltikum und auf die Ostsee vor. Hinter einer kleinen, über dem mittleren Nordsee anzusetzenden Wellenstörung wird dieser Kaltluftvorstoß kalter Luft überdies noch verstärkt.

Für das Wetter wird mit der Ankunft dieser frischeren Kaltluftmassen aber nicht so sehr entscheidend bemerkbar werden, da der über Südskandinavien befindliche, ursprünglich kontinentale Kaltluftropfen bisher schon mehr oder weniger Erdnähe zum Tief aus ozeanischem Wasser vorgedrungen hat. Das Tief hat allerdings überhaupt von 2-3 km vielfach Abkühlung, in der unteren Kaltluftschicht hält sich aber (an der Inversionsgrenze) noch vielfach eine Erwärmung.

Pfing Beil

yy = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Stettin	Wilmsdorf	Swinemünde	Hamburg	Kellingerode	Berlin	Kiel	Stralsund					Münster	Aachen					Meiningen	Graz	Salzburg
yy G.G.	22 03	22 07	22 06	22 06	22 08	22 06	22 11	22 05	22 00					22 06	22 06						22 00	22 07
*) 5 km		-	-	36 20				↑ 02 20	-					-							-	-
4 "	-	-	-	35 20	37 25	37	34 15	-	02 15						36 10							-
3 "	-			36 10	04 10	30 20	15 20	34 15	-					25 35 10	30 15						2.5 27 20
2 "	1.5 30 40	1.5 36 30	28 20	27 20	24 15	31 25	03 20	25 30	28 15					2.5 35 00	30 15					1.5 33 10	26 10	
1 "	30 10	33 15	28 20	28 05	26 15	32 10	30 10	25 20	1.5 26 00					33 00	33 20						26 10	28 10
Ort	Stettin	Faßberg	Wien	Berlin	Münster	Stettin								Münster	Hannover							München
yy G.G.	22 14	22 11	22 13	22 11	22 11	22 14								22 03	22 10							22 06
*) 5 km	-	↑ 05 20	2.5 26 10		↑ 36 15	-								-								-
4 "	-	05 20	35 10		34 15	-									-							-
3 "	26 20	36 10	32 20	15 10	27 15	20 20								-	2.5 28 05							27 15
2 "	28 40	24 10	28 15	03 20	25 20	28 30								30 05	34 10							26 20
1 "	29 35	25 10	30 20	30 10	24 20	29 25								30 10	29 15							34 05
Ort																						
yy G.G.																						
*) 5 km																						
4 "																						
3 "																						
2 "	-																					
1 "																						
Ort	Triest	Cuxhaven Leuchtturm	Wesermünde	Marseille	San Remo	Pescara	Rimini	Verona	Triest	Grenoble	Paris	Lissabon	Rom	Brindisi	Zara	Triest	Triest	Pescara	Genua	Rom		
yy G.G.	22 08	22 08	22 08	22 06	22 05	22 05	22 08	22 05	22 08	22 00	22 10	22 10	22 11	22 14	22 11	22 11	22 11	22 11	22 11	22 11		
*) 5 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4 "	-	-	36 20 05	-	-				1.5 29 25	3.5 32 05	-	-	-	-	-	1.5 33 15	-	-	-	-		
3 "	19 05	27 05	2.5 27 45	-	-	27 30	32 25	3.5 32 45	24 05	30 15	2.5 37 30	-	-	-	28 25	35 15	35 15			24 20		
2 "	2.5 29 40	25 35	28 15	10 20	14 40	25 00	2.5 30 15	26 15	30 05	25 15	30 10	33 15	25 20	27 40	30 10	1.5 34 10	-	32 15	32 10	15 05		
1 "	33 35	19 15	1.5 17 45	22 15	13 05	18 00	31 05	17 30	17 10	18 10	18 05	16 15	15 05	07 10	24 05	10 05	16 05	16 15	10 05	21 25		
Ort	Bagdad	Kassel	Ratgeb	Khartum				Zürich		Zürich	Lodzewski	Bipost										
yy G.G.	22 10	22 02	22 14	22 06				22 05		22 08	22 08	22 10										
*) 5 km	-	-	-					1.5 30 55		-	↑ -	2.5 ↑ 33 20										
4 "	34 20	34 15	2630	-				1.5 30 45		-	1.5 34 05	-										
3 "	36 20	32 10	23 35	-				1.5 30 35		2.5 34 35	1.5 35 35	3.5 34 30										
2 "	34 10	30 10	25 40	10 20				2.5 30 30		32 25	2.5 34 30	-										
1 "	30 10	29 05	34 20	26 05				2.5 28 15		34 40	1.5 33 35	1.5 33 20										
Ort	Bremen	Frankfurt	Graz	Wilhelmshaven	Lindenberg	Nürnberg	Schleswig	Berlin	München	Königsberg	Köln	Mannheim	Köln	Köln	Wilmsdorf	Helgoland	Bremen	Stuttgart	Wien			
yy G.G.	22 24	22 02	22 12	22 11	22 10	22 13	22 13	22 15	22 15	22 22	22 15	22 21	22 15	22 17	22 16	22 14	22 13	22 05	22 14			
*) 5 km	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5 25 45	-	-	↑ 25 05	-	-	-	1.5 ↑ 27 05	-	-	1.5 ↑ 24 05			
4 "	-	-	3.5 23 05	-	3.5 31 15	-	-	-	26 40	-	-	26 05	-	-	06 10	07 05	-	-	23 35			
3 "	2.5 30 40	36 15	24 20	2.5 07 25	34 10	2.5 27 15		36 10	27 15	-	2.5 35 05	35 05	-	2.5 35 05	08 20	06 20	3.5 37 05	3.5 28 20	22 20			
2 "	33 10	36 15	25 15	30 15	33 15	27 20	28 10	02 10	26 15	1.5 33 55	38 05	02 05	32 10	33 05	04 20	36 10	04 05	28 15	20 20			
1 "	31 10	04 10	23 05	35 10	30 20	28 10	32 10	36 15	37 05	34 15	33 10	02 05	01 15	33 10	31 05	34 10	1.5 35 05	28 15	28 15			

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M w_M w_N N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H'_N$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M w_M w_N N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1 R_2 T_L E$	$C_H H' H'_N$	Heute 8 Uhr $C_L C_M w_M w_N N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1 R_2 T_L E$	$C_H H' H'_N$
Sonnblick *)	3106	508	xx 77009	22249	97059	00300		xx 46009	24149	79352	9x300	82019							
Zugspitze *)	2962	416	xx 77009	26379	98653	00300		xx 46009	30379	99153	0x000	06599		57 09804	22247	09454	0x300	91549	6204
Ohir *)	2044	506						54 02418	20048	96604	9x300	97091							
Schneekoppe *)	1610	428	xx 57009	20359	38004	0x301		xx 46009	20249	57904	0x300	94057		xx 46009	28549	17503	0x303	96021	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	2x 09607	14327	30607	0x801		56 09702	22326	50305	00301	97080		60 09830	15100	37005	00301	00040	
Schöckel *)	1446	511	36 02725	32246	54809	90300													
Plöttsberg *)	1218	419						xx 47009	28441	79804	0x309	18032		xx 49009	32349	79905	00300	92041	
Brocken *)	1148	412	xx 44009	00059	35703	54002		xx 44109	00059	87906	0x300	02071		xx 49009	24148	x8100	6x300	00057	
Wasserkuppe *)	926	423	xx 04400	00049	87708	0x301		xx 48009	28449	44908	0x301	08091		xx 45309	28129	12207	63300	00060	
Inselsberg *)	916	445												58 05627	18100	xx4007	00xxx	09071	
Kahler Asten *)	842	417						57 05435	04426	49708	0x300	00409		xx 46009	02149	19406	0x401	95071	
Feldberg/Ts. *)	801	424	5x 08138	06457	26446	4x301		6x 05657	32267	69702	0x302	01409		xx 46109	32149	27006	0x301	00051	
Jungfraujoch *)	3573	286																	
Säntis *)	2500	285																	
Kékestető *)	998	549	8x 02735	30017	06444	74804		64 02734	00015	04447	53302	00451		58 02798	05148	05210	9x301	95101	
Dobogoko *)	700	540						85 02744	12445	36444	83300	93471							
Mus Allah *)	2420	726	86 05847	23327	04276	72801													
Prodeal *)	1454	594						50 01442	00002	23243	00307	00180							
Fagaräshen *)	2008	024	xx 04429	27154	33301	0x903		17 04544	26448	94800	4x808	97010		50 03008	27425	48955	00703	06590	
Gausta *)	1528	015	xx 04954	02325	48008	83903								05 03980	24283	09101	93805	92001	5176
Svandalsflona *)	1066	025	5x 02945	24325	57913	0x806		08 03980	24241	97740	495 92	00400		05 01960	05203	95805	60300	00040	
Pic du Midi *)	2859	247																	
Mont Ventoux *)	1900	248																	
Mont Aigoual *)	1564	249																	
Puy de Dôme *)	1465	246																	
Eiffelturm *)	338	200																	
Izana *)	2366	671																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1498	272																	
Sylstation *)	1035	008						5x 08426	28388	98501	4x703	91101		5x 21426	24388	95291	xx 803	21976	
Säntis *)	1500	285																	

Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	301	10407	22808	Norfolk	308			Nantucket	506	04403	13314	Rapid City	662	06202	18628	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	302	06404	09104	Wytheville	346	23102	17318	Boston	603	08203	15214	Boise	681	23302	17328	Chibougam	831			Coppermine	838		
Jacksonville	306	32303	10404	Nashville	377	32300	16516	Cleveland	624	00000	12314	Roseburg	690	32201	13516	Moosonee	856			Fairview	942		
Charleston	268	42003	18422	Little Rock	340	00700	15621	Buffalo	526	04200	18613	Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	311	02303	20404	Santa Fe	366	16201	19083	Chicago	534	10200	20717	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	12200	29717
Atlanta	310	00202	18324	Flagstaff	395	12301	15692	North Platte	562	10201	19028	Doucet	728	10205	2x316	Gods Lake	859			Juneau	962	16102	24014
Pensacola	275	32303	20402	Washington	405			Salt Lake C.	572	10304	16628	Wilke River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
New Orleans	251	02303	16422	Atlantic City	407	32401	19612	Lander	576	00000	12027	Duluth	745	32201	18016	Medicine Hat	872			Cordova	971	12103	15613
Vicksburg	256	32300	14425	Cincinnati	426	30300	15821	Sable Island	600			Miles City	761	08102	16830	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	35703	18827	St. Louis	434	30304	19602	Halifax	601			Bismarck	764	13202	19028	Kamloops	887			Nome	987	20300	14914
Corp. Christi	251	10302	16427	Kansas City	446	08102	20024	Eastport	608			Helena	772	0402	16927	Midway	896			Barrow	989		
Dallas	259	32304	16428	Dodge City	451	32203	20627	Ottawa	628	21201	14614	Tatoosh	798			Resolut. Sd.	905			Alika	991		
El Paso	292	01404	16627	Denver	469	23302	18326	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	28601	03108
San Diego	280			Tonopah	488	24202	18224	Charles City	642	00000	20320	St. George's	806			Nothingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	14202	19224	San Franc.	494	26403	18531	Green Bay	645	30201	17313	Belle Isle	800			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304	32402	20222	New York	505	32302	14312	Huron	654			Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

21. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_0$	DDF ww	PPVTT	$3CC_L C_M N$	$T_L K D W N_h d_v s_0$ app
	60394	34743	30402	24822		
	603ww	07817	14342	12723	33004	23412 22302
	60396	06419	02001	40844	23003	57113 34305
	60694	06319	48342	44727	33004	42744 43300
	60235	43014	24301	00725	37003	32613 53302
	75141	26120	62201	17610	34462	51116 34305

22. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_0$	DDF ww	PPVTT	$3CC_L C_M N$	$T_L K D W N_h d_v s_0$ app
	60543	35001	20401	49704		
	60392	11301	30802	17814		
	60363	14401	30500	13832		
	60394	24001	28302	13822		
	60331	19001	32201	13825	34003	14513 34305
	60313	17601	24301	14745	32003	14513 54300
	60425	34601	02501	14817		
	60300	18107	20302	15724	33xx6	14514 54300
	60298	17307	28201	14726	32003	14713 15003
	60310	17407	30200	13725	30000	14740 15003
	60323	67207	08301	13822	31002	13822 07600

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 64 Nr.: 266 Sonnabend, den 23. Sept 19[illegible]

Seite 1

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	8?	02846	22426	46218	6?709		55	02864	02325	44916	70803	00180
Hamburg-Fu. 408	86	02854	20425	45619	60808		5?	02855	21225	45615	70803	00200
Bremen 442	83	02954	22325	46619	60708		50	02767	23127	45515	8?803	00190
Wilhelmshav. 480	86	02856	26427	47147	6?764		5?	02857	22327	45915	8?805	00190
Nordhorn 402	8?	02857	28227	47519	7?803		57	02865	00027	46415	81803	00140
Hannover 421	26	02753	24124	47719	50806		55	05665	24227	46116	7?806	00200
Essen 487	80	05655	26226	48777	60901		54	05664	23125	47016	60704	00090
Köln 436	26	02754	24114	48517	7?805							
Aachen 407	86	05655	30?15	49016	7?903		55	01763	26323	47315	76703	01180
Frankfurt/M. 412	81	05746	28147	48616	7?905		43	05535	00016	47313	26090	00100
Stuttgart/Bö. 448	29	05744	44244	47515	70807							
Saarbrücken 441												
Friedrichshf. 444	16	05643	20305	47216	70807							
München 414	20	35755	04115	46916	70806		00	05690	02200	46813	20201	00170
Nürnberg 426	5?	05744	42197	48213	8?804		00	04690	26130	47113	20807	00140
Hof 451	80	05655	20115	48174	70604		5?	05555	21126	47410	90802	00110
Erfurt 446	20	02765	24295	48716	60905		43	03763	18114	46714	70603	00171
Dresden 410	5?	05627	48327	78414	7?703		00	05590	00000	46813	20802	00160
Schkeuditz 449	5?	05535	16727	18536	7?905		04	05590	20122	36813	80765	00171
Magdeburg 408	26	05753	19124	47617	70804		57	05590	20122	46813	80765	00171
Berlin 440	77	02754	22220	47116	7?806		58	05655	20126	45316	83603	00180
Grünbg./Schl. 420	5?	05757	24127	47915	9?903		5?	05658	24228	47014	9?602	02151
Breslau 411	6?	52528	24758	46813	9?901		5?	05646	26128	46213	9?802	00141
Gleiwitz 454	35	02654	49125	46316	40862		55	02654	28126	45212	9?302	00110
Königsberg 422	8?	82527	xxxxx	41916	0?706		8?	81758	00088	40616	3?703	02171
Danzig 405												
Stettin 404	87	02855	22326	46718	6?805		5?	02874	22326	45214	80805	00190
Mirow 450	26	02734	18146	45317	78706		10	01762	00202	44615	80804	00120
Kiel 460	84	02855	22426	45419	60807		57	04857	22227	43716	7?805	00200
Flensbg./Fgh. 400	16	02754	20025	44418	61805		52	05641	18128	42815	9?805	00150
Wien 501	20	05662	28403	47817	60907		02	05690	[illegible]	45915	70803	00190
Klagenfurt 502	36	01793	08224	49318	57703		57	02747	00007	45516	74390	00190
Innsbruck 507	83	05793	08125	43716	60809		43	05653	00006	45319	30503	00110
Graz 505	26	02874	16215	47618	60807		55	02776	02125	47314	80568	00190
Salzburg 508	85	05763	02116	47217	60808		26	02765	00012	46713	70300	00126
Eger 515	49	05644	28164	42616	60906		43	05661	28114	47013	30805	00070
Prag 669	8?	05645	26125	47516	6?705		60	05482	00400	46254	75705	00170

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						5?	02542	34567	45312	3?103	96121
Hamburg-Fu. 408	5?	05528	22158	45413	03861	57	07699	00057	45813	0?104	96121
Bremen 442	50	61518	24318	45613	35805	5?	07628	4?152	43916	0?304	95101
Wilhelmshav. 480	50	01?96	03024	45612	80604	6?	07145	02416	46915	5?303	95130
Nordhorn 402						5?	07517	00057	44413	0?301	51121
Hannover 421	60	01534	24134	04915	00600	5?	07728	24352	45?35	2?10?	01111
Essen 487						5?	51557	32155	45612	0?801	91111
Köln 436	5?	05651	26123	47112	24603	5?	07598	36327	46512	2?102	00100
Aachen 407	5?	05661	26323	47415	4?903	5?	51665	24226	46711	[illegible]	00111
Frankfurt/M. 412						5?	45599	00048	46139	0?304	—
Stuttgart/Bö. 448	??	45109	00244	47??	04704	5?	61518	00039	45??7	[illegible]	93101
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444	60	00597	02160	45762	00601						
München 414						??	46279	30149	46005	0?206	10070
Nürnberg 426	00	41009	[illegible]	46627	01504	??	57109	xxxxx	46207	6?704	97061
Hof 451						03	47790	18147	46807	0?872	06020
Erfurt 446						??	38535	18125	14811	3?301	09020
Dresden 410	50	09405	40212	45516	46902	50	08458	36228	14517	20?01	00020
Schkeuditz 449	40	05590	24206	45611	93805	5?	08457	18227	14510	0?601	00081
Magdeburg 408	50	42193	30041	44616	00093	57	05674	22225	15415	39701	97090
Berlin 440	60	05681	52121	44512	9?704	6?	52337	26254	10?3	9?403	97111
Grünbg./Schl. 420	60	05586	00011	45509	61803	50	08466	16213	14011	0?501	00690
Breslau 411	50	05592	1?116	45009	06861	??	07?67	2?137	17712	9?502	00690
Gleiwitz 454	5?	05618	20128	45111	4?904	??	08419	00024	14012	9?601	00110
Königsberg 422	50	02755	04243	10216	04762	55	28513	32184	10911	80206	03091
Danzig 405						79	02354	28266	11711	4?303	07101
Stettin 404	00	08490	22310	42611	00204	5?	05718	25?64	14415	06300	00110
Mirow 450	50	05625	22148	[illegible]	9?600	5?	05662	20?15	12511	54300	00190
Kiel 460	5?	05735	02065	42214	04360	60	61647	04387	13914	90404	01131
Flensbg./Fgh. 400						50	01744	32364	14411	50304	01091
Wien 501	20	05596	[illegible]	[illegible]	06901	00	05690	36140	12209	00401	00060
Klagenfurt 502	5?	09644	00068	46212	5?803	5?	06?38	24138	17711	84300	91101
Innsbruck 507						53	05620	00015	16005	90602	00080
Graz 505	5?	08874	30124	48710	00563	??	48009	25149	17105	04300	00051
Salzburg 508						5?	43165	00027	15709	00502	00057
Eger 515	60	48069	00019	46266	04751	??	57009	00059	16607	0?862	93051
Prag 669						00	47290	20140	15206	00?02	00040

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$
Borkumriff †432												
Borkum ○401	57	03845	30428	48116	7?401	[illegible]	5?	05765	30458	46615	7?80?	00?91
Norderney ○485	57	03855	26357	47516	7?603		8?	03746	26482	45616	7?805	17871
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	60	21466	20226	45516	80301		60	03656	22326	44015	80203	0?130
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	84	02844	26494	44216	80505	[illegible]	84	02844	30584	45216	80509	15335
Amrumbank †462												
List ○461	53	25854	21495	45117	77907	[illegible]						
Flensbg. F. †425												
Memel ○447	8?	02767	28127	44316	7?503		??	81758	52132	44415	8?803	02073
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. ○119	50	02844	20224	45819	60707		50	02855	00025	44316	80703	00080
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	55	02763	26226	45718	60905							
Arkona ○464	5?	02844	20314	46516	78505		50	02844	24314	44115	70803	00183
Adlergrund †452												
Swinemünde ○465	42	03745	16228	46277	7?804		50	02743	24183	44215	70803	00180
Kolberg ○x76	90	01574	24314	45617	80804		60	02755	20335	44014	90803	00?70
Rügenwalde ○429	46	01763	24313	45415	80802		56	01764	22216	45513	70893	00?70
Leba ○								01744	2420?			
Brüsterort ○								02644	41144			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$
Borkumriff †432											
Borkum ○401	5?	0257?	05326	45516	5?403	5?	01826	32466	45865	6?403	01281
Norderney ○485	5?	03575	05528	44616	84603	5?	01?28	30164	14815	70?01	05281
Außenjade †488											
Cuxhaven ○468	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80???	50	03649	32268	14914	90301	??020
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465	57	02?96	03507	45415	5?500	5?	01845	09913	15004	80402	03380
Amrumbank †462											
List ○461	5?	02547	02500	45110	[illegible]	50	01826	05512	16311	80206	00275
Flensbg. F. †425											
Memel ○447						26	21843	00?26	[illegible]	0?303	94081
Kiel F.-Sch. †448											
Marienlcht. ○119	6?	05556	30?5?	—	—						
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. ○406						57	21659	06158	12214	0?462	97121
Arkona ○464	50	01375	00119	42516	08705	57	22465	26257	12913	90707	03283
Adlergrund †452											
Swinemünde ○465	60	02700	24335	42714	9080?	5?	15764	24125	12013	93100	00100
Kolberg ○x76						5?	51848	05328	15011	??403	03381
Rügenwalde ○429						50	01808	07257	15511	92304	02561
Leba ○							02? xx	521 xx			
Brüsterort ○							02? xx	031 xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401	21748	30558	47316	[illegible]	02945	02425	46315	[illegible]					02857	24520	16316	
Norderney ○485	25857	26457	46315		02856	30526	45415						10644	02459	15016	see [illegible]
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468	02655	22215	-		02746	30226	-						02754	02424	19015	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	45628	26428	45015	[illegible]	02746	30524	44616						01855	04503	19215	see [illegible]
Amrumbank †462																
List ○461					02354	02604	45115						02746	06426	19713	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. ○119	02847	22127	44418		02855	20115	45088									
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	02744	24326	44419		05790	20225	-		05656	00026	44915		02844	09427	13614	
Arkona ○464	02844	24215	46917		02853	20115	45315						02957	04624	14715	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○366					02790	24215	44312		02790	24115	44711					
Kolberg ○x76	02754	22115	44645										03857	08327	3613?	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	027xx	243xx											027xx	521xx		
Brüsterort ○	024xx	22263											029xx	222xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

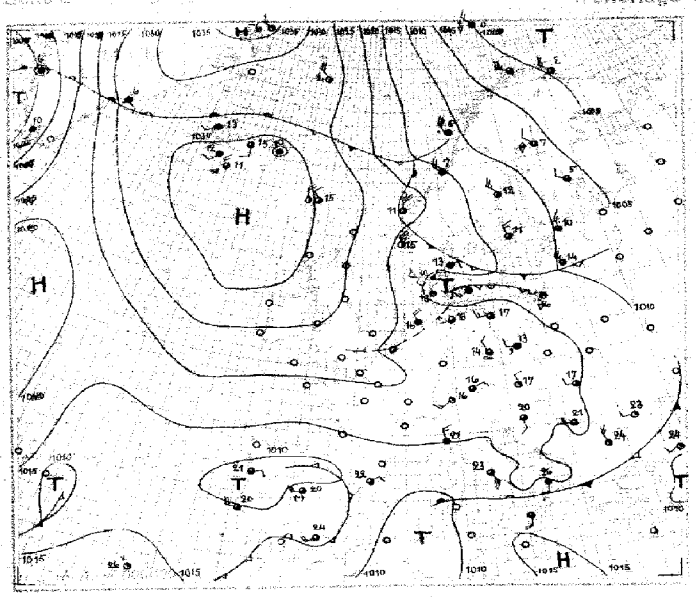
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRjjj
		Franz-[illegible] Polstation DXX							
		Russische Polstation							

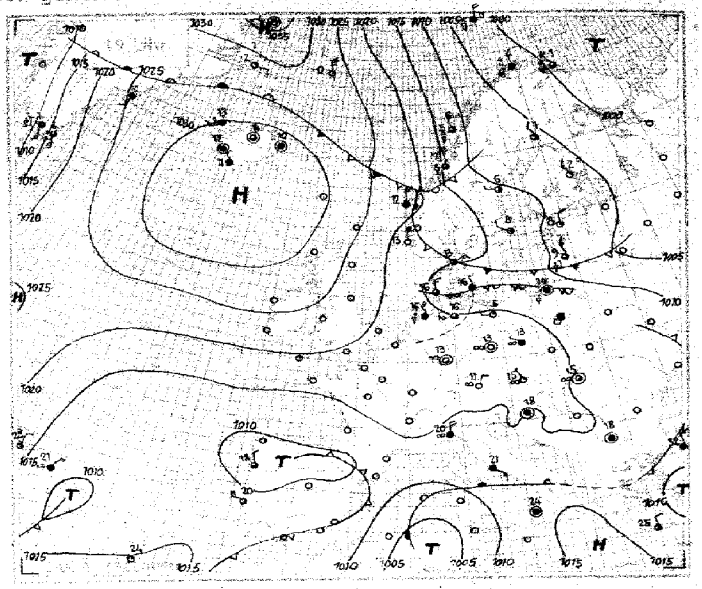
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

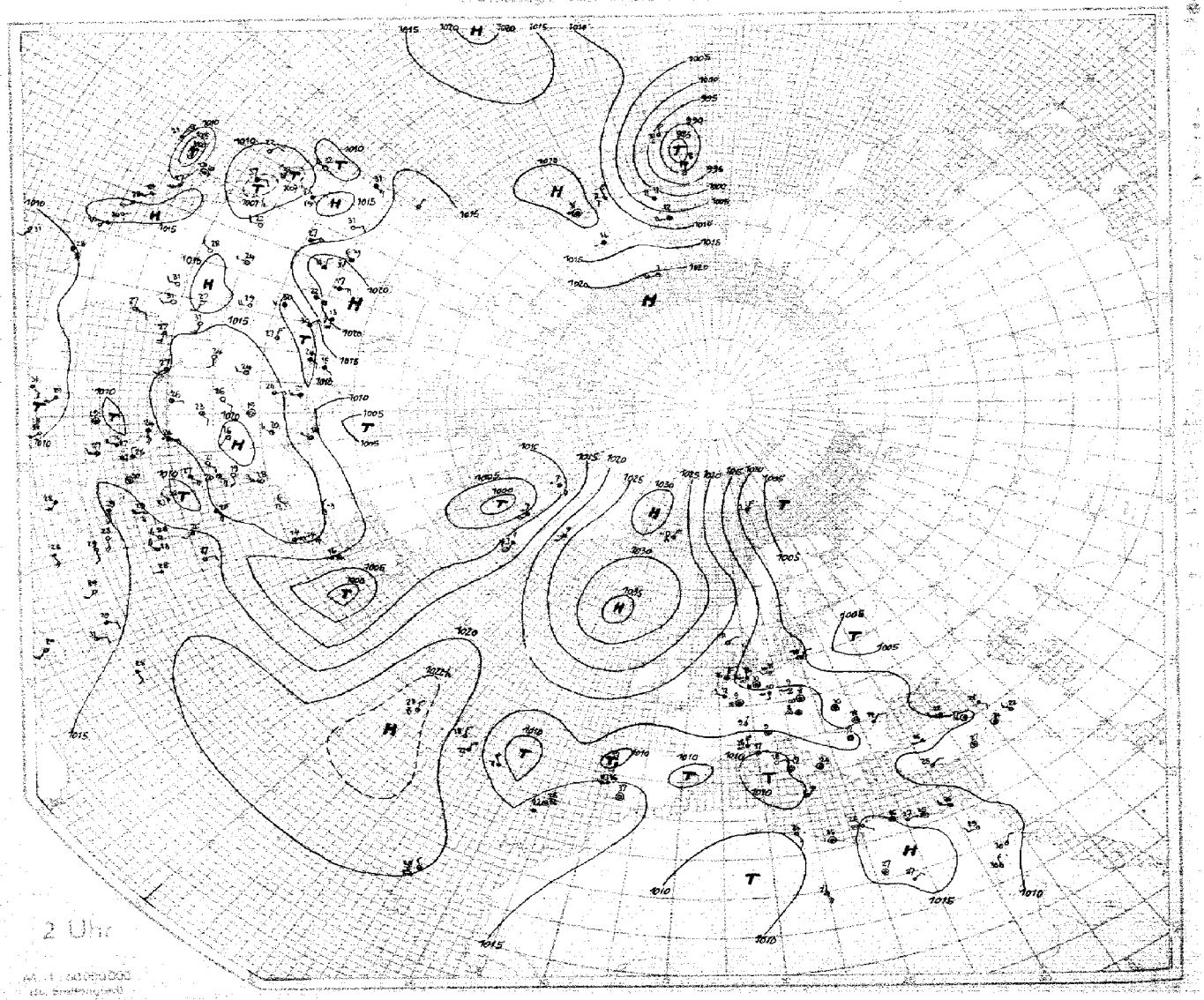
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





Wetterlage von heute (MEZ)



2 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Stundige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 | Sonnabend, den 23. Sept. 1939

Ausland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ausland (Feuerschiffe + Küstenorte ○)	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr $wwVhN_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_H app	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr $wwVhN_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_H app	19 Uhr RR
Torgilsbu ○ 008						58	65545	42566	45508	9x104	15x42
Myggbukta ○ 000	[illegible]	01951	26301	39156	60105	94	02980	00013	16354	09109	00x03
Jan Mayen ○ 001	10	21993	29413	26402	60322	40	01963	29503	27400	64402	00390
Spitzbergen ○ 002	54	10964	04425	45521	73212	57	02963	01427	08701	80309	00394
Bäreninsel ○ 003	83	83618	32282	09000	9x303	81	83638	32488	01200	9x302	92367
Vardö ○ 004	30	26574	27584	99302	80307	8x	83766	28486	99201	8x701	02376
Ingöy ○ 006	82	26824	26187	01102	3x202	55	26834	30387	01402	8x201	02481
Röst ○ 011	92	09905	39628	11206	7x302	30	27966	30786	12705	55203	01491
Nordöyan ○ 014	57	[illegible]	36438	15107	0x807	92	81644	30787	43707	9x108	04361
Krakenes ○ 021	[illegible]	01992	32316	21011	61300	57	03806	32681	21612	6x403	97381
Utsira ○ 028	80	02274	30094	18225	84803	40	01963	32610	17913	70401	00390
Lista ○ 030	[illegible]	09851	28413	15117	53906	50	01963	10113	16214	80404	00290
Ferder ○ 035	[illegible]	02275	[illegible]	43013	67802	03	01990	02202	16313	61300	97190
Haparanda 050	55	88528	22716	06327	42803	40	01963	28213	05601	70803	97070
Jönköping 053	5x	01252	02168	15508	81103	58	02954	00024	15008	80300	94131
Wisby ○ 054	51	02955	32428	13502	61303	60	02856	32426	15411	50802	00280
Härnösand ○ 057	52	[illegible]	02314	11412	60209	68	01844	21124	10466	80803	91131
Stockholm 059	32	01962	30028	15601	71805	40	01963	26313	13108	70601	00150
Gällivare 061	[illegible]	26955	32135	06907	6x801	48	01952	28113	06651	9x701	37061
Valentia ○ 101											
Blacksod-P ○ 104											
Lerwick ○ 110											
Stornoway ○ 111											
Aberdeen ○ 116											
Croydon 151											
Scilly ○ 158											
Reykjavik 170	[illegible]	11043	28203	27312	0x302	6x	03256	00058	34212	09800	91xxx
Bolungarvik ○ 172	6.	02802	30223	29143	61502	6x	52748	30258	29543	8x301	93071
Akureyri ○ 174	[illegible]	02096	18154	35015	70302	04	02880	20026	30714	70301	00090
Seydisfjord ○ 176	[illegible]	00232	00728	32310	01305	53	02927	00027	31810	0x301	97090
Westm.-Ins. ○ 178	[illegible]	02957	28548	33511	91401	57	03648	28248	33511	0x300	02161
Kopenhagen ○ 181	[illegible]	02043	30013	[illegible]	71806	73	02744	30117	13416	70601	00180
Skagen ○ 182	[illegible]	01993	30002	18213	01300	93	02854	04315	45213	80301	97280
Blaavandsh. ○ 184	57	02894	30216	11218	82802	5x	02856	32316	14216	7x300	00380
Hammersh. ○ 185	[illegible]	02320	31218	11216	06612	50	03858	24328	43215	40806	00320
Scoresbysund 190						07	04890	08203	27662	62300	-
Thorshavn ○ 191	07	02644	32016	29715	50304	04	01990	32112	30810	50303	00140
Julianehaab 196	5.	25868	16228	04612	9x305	57	25768	46228	07910	8x406	-
Godthaab 197	52	02894	02513	05505	8x500						
Godhavn 198	6.	02292	00012	13203	8x814						
Angmagsalik 199	5.	19647	12128	26606	8x[illegible]	9x	02758	46168	35710	8x302	-
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 220											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 292											
Nord-Hinder† 298											
Terschell. bk. †299											
Genua ○ 305	32	05662	32328	15221	8x804	52	05664	32438	43120	4x802	91261
Venedig ○ 312	[illegible]	02773	20012	15221	19205	5x	03778	00058	43921	8x801	00370
Rom ○ 322	32	00744	18502	13523	6x211	32	03456	42028	12121	7x309	02362
Tarent ○ 368	[illegible]	02614	16212	14026	6x205	52	02663	08225	44721	70300	97260
Malta ○ 341											
Madrid 358											
Mahon ○ 357											
La Coruña ○ 352											
Teneriffa ○ 379											
Lissabon 384	[illegible]	[illegible]	30335	10920	60301	20	02674	24424	12220	70301	97211
Praya ○ 388											
Funchal ○ 396	[illegible]	01802	[illegible]	14224	60102	40	01863	[illegible]13	43724	70300	00x70
Pt Delgada ○ 398 (Azoren)	5x	02404	30215	29824	78901	5x	04352	02468	13021	7x318	91181
Horta ○ 398 (Azoren)	[illegible]	01156	32484	45822	84313	24	02753	32384	46022	74101	97271
Kowno 465	[illegible]	02545	22116	11313	6x804	9x	52458	21258	09613	6x804	97161
Riga 470	[illegible]	01844	29510	09814	57803	53	25844	30365	08309	74300	01461
Dorpat 475	[illegible]	01844	30228	07812	61802	57	02766	32216	57408	7x302	00140
Filsand 477	[illegible]	01504	32496	30112	77803	9x	25861	32481	09908	8x300	03131
Helsinki 481	77	01840	30326	03216	67805	40	01752	04222	08107	50301	00210
Kuopio 464	[illegible]	01244	30616	76655	43902	00	00690	27200	06202	70803	00070
Ankara 747						00	07790	00013	10120	41202	00280
Budapest 541						50	01963	26211	15315	70601	00210
Debrecen 545	[illegible]	[illegible]	24265	16017	03902	92	05644	00024	14815	02401	23181
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 576	[illegible]	02074	26210	41023	61807						
Belgrad 701	[illegible]	02781	324[illegible]	16121	70804						
Sofia 720	[illegible]	02302	23413	01924	40707	94	03872	00018	14318	67204	00241
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. 828											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Marokko 012											
Algier 031											

Ausland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ausland	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr $wwVhN_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_H app	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr $wwVhN_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_H app	8 Uhr RR
Torgilsbu ○ 008											
Myggbukta ○ 000						12	03962	00029	40058	7x101	00x93
Jan Mayen ○ 001						40	01942	31632	28900	60402	00290
Spitzbergen ○ 002						07	03990	08528	18402	6x407	00390
Bäreninsel ○ 003						83	02845	03586	09902	80311	96387
Vardö ○ 004						30	26964	32484	60404	60304	00396
Ingöy ○ 006						x2	26154	04486	09003	8x309	0x381
Röst ○ 011						86	02845	28586	12405	70703	01481
Nordöyan ○ 014						92	01952	32783	18205	9x403	02490
Krakenes ○ 021						14	10763	02586	22910	61201	01371
Utsira ○ 028						26	01963	32703	20011	70403	00390
Lista ○ 030						20	01961	04201	17211	70464	00290
Ferder ○ 035						03	01990	05502	16110	60309	00290
Haparanda 050						00	01990	28304	05601	62300	00530
Jönköping 053						59	01953	32513	14769	60300	00030
Wisby ○ 054						50	02955	32615	10010	60400	00390
Härnösand ○ 057						60	00990	30800	11806	50305	00020
Stockholm 059						70	01953	61513	10306	70409	00040
Gällivare 061						02	01964	30214	06601	64601	00550
Valentia ○ 101											
Blacksod-P ○ 104											
Lerwick ○ 110											
Stornoway ○ 111											
Aberdeen ○ 116											
Croydon 151											
Scilly ○ 158											
Reykjavik 170				344 xx		52	03965	00018	33710	9x600	92 xxx
Bolungarvik ○ 172				300 xx		5x	02967	24127	29512	6x601	00 xxx
Akureyri ○ 174				317 xx		50	02967	00027	31812	80302	00 xxx
Seydisfjord ○ 176				324 xx		8x	03968	00028	33011	9x301	00 xxx
Westm.-Ins. ○ 178				344xx		5x	03748	28228	34110	9x400	00 xxx
Kopenhagen ○ 181						03	01890	04501	15512	71364	00100
Skagen ○ 182						80	02855	30115	16213	80302	00180
Blaavandsh. ○ 184						59	01862	02202	16008	80303	00280
Hammersh. ○ 185						53	01852	02373	16512	16305	93381
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○ 191				32 xxx	xx300	01	02897	00027	32209	9x300	00150
Julianehaab 196	xx	25xx8	14583	11408	9x315						
Godthaab 197	xx	65xx9	16589	03807	8x416						
Godhavn 198	5x	63549	08479	09207	9x313						
Angmagsalik 199	xx	037xx	16128	55409	9x203						
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 220											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 292											
Nord-Hinder† 298											
Terschell. bk. †299											
Genua ○ 305						57	05664	05626	0951x	60402	00320
Venedig ○ 312						77	02775	02126	10515	80804	37071
Rom ○ 322						8x	50618	32228	06257	8x301	17363
Tarent ○ 368											
Malta ○ 341											
Madrid 358											
Mahon ○ 357											
La Coruña ○ 352											
Teneriffa ○ 379											
Lissabon 384						08	05590	30014	1x816	91300	97157
Praya ○ 388											
Funchal ○ 396						9x	62748	xxxxx	11810	xx803	43x82
Pt Delgada ○ 398 (Azoren)						80	61854	30215	13718	8x602	97281
Horta ○ 398 (Azoren)						8x	02664	32414	17018	8x206	00x61
Kowno 465						70	01761	12111	09207	80302	02051
Riga 470						34	02857	22365	06607	80804	02051
Dorpat 475											
Filsand 477						8x	02766	20366	04008	9x816	05041
Helsinki 481						07	02790	04117	05907	67607	00000
Kuopio 464						x2	03868	32228	04601	8x300	00511
Ankara 747						60	0x690	00015	11918	67204	00130
Budapest 541						00	05790	32100	14012	30921	00110
Debrecen 545						xx	46009	24240	17111	9x803	00101
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 576											
Belgrad 701						02	08490	00012	145xx	0x602	00120
Sofia 720											
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. 828											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Marokko 012											
Algier 031											

Höhenaufstiege

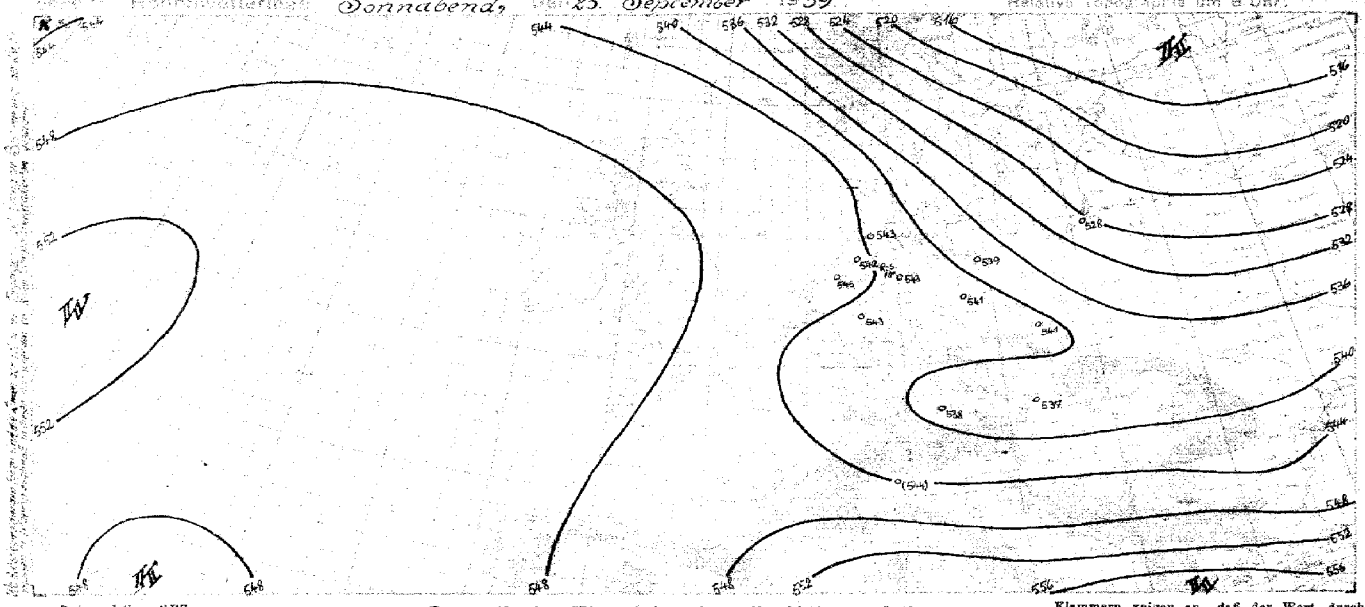
Nr. 266 — Sonnabend den 23. Sept. 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp.

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Bemerkungen	$T_1T_1T_{v1}T_{v2}$	H_tH_tAA	LL $\frac{T_d T_d}{T_s T_s}$	Reihe
Hamburg	23 06	00018	06940	14550	21755	27779	30700	33648	42600	60587								[illegible]sein, Sicht 1–2 km, von 700–1000 m 8/10 Sc, von 1800–2300 m 9/10 Ac, im N aufgelockert, [illegible] 2400 m 1/10 Ac, bei etwa 4000 m im E und SE 1/10 Ac [illegible] im E 3/10 Ci dens und Ac [illegible] mit Fallstreifen.	09 54	01 00	25 04	3
Höhe = 11 m		13692	10098	05318	01575	02379	50360	51123	50306	62031												
		96 27	81 35	66 35	55 38	46 30	32 38	12 86	10 39	09 42												
Norderney	23 06	00015	02984	09904	14810	22775	24757	26738	32696	34665	45578	46572	51634					Sicht 15 km in Schauern zurückgehend. Wolkenuntergrenze 500 m, 500–2200 m 9/10 Ns [illegible] teils mit Quellungen u. geschlossen. [illegible] grosse Lücken um E-Horizont Ac.	10 55	04 03	33 08	6
Höhe = 4 m		14891	14461	05385	03598	06118	04620	06216	01246	00216	57728	57722	62024									
		93 37	64 31	66 33	60 36	14 31	14 32	13 35	18 35	09 26	10 41	08 41	07 42									
Münster	23 06	00008	03975	11884	16839	25740	29703	31686	39679	46566	51532							Boden – 1200 ∞¹ leichter Regen, Sicht 5 km. 7/10 Fs 250–300 m, beim Abstieg auf 100 m 9/10 abgesunken. 1200–1900 m 10/10 St, teilweise nach NW mit zweiter Schicht von 1600–2300 m zusammenwachsend > Gipfel 4/10 Cs, im W Halbraum 9/10, E-Halbraum [illegible].	08 54	01 00	34 14	9
Höhe = 57 m		12698	10698	07095	04990	51798	04833	01637	53937	59336	62637											
		88 34	79 33	66 34	58 34	46 35	23 38	22 40	17 41	12 42	10 43											
Frankfurt																						12
Höhe = 110 m																						
List/Sylt	23 06	00013	01004	03975	06950	12875	13862	18811	19802	20796	23767	36643	51531					Flugsicht 50 km, im fernen NE anscheinend Bodennebel. ∞° bis 300 m, in 500 und 600 m 1/10 St, Quellungen vereinzelt bis 900 m. NE-Quadrant frei. 1600–3500 m mehrere Dunststränge. SE-Quadrant 1/10 Ac, C. Im W-Quadrant 4/10 Ac-Wand.	05 54	08 13	48 10	15
Höhe = 7 m		11693	12090	02990	11161	05892	06154	03346	04035	03630	05513	52973	63626									
		77 30	78 32	64 29	53 29	60 32	37 27	27 28	22 28	22 28	10 30	06 35	06 40									
München	23 10	00966	02925	15656	23765	25781	29706	36648	39617	50535								Nur schwach aufgelockerter aufliegender Bodennebel bis 200 m > Grenze. ∞¹ mit scharfer Obergrenze in 2000 m, darüber abnehmender ∞. Im S-Halbraum 3/10 Sc von 2000 bis 2400 m, leicht quellend, N- u. S-Horizont 1/10 Ac fest und As lent. E u. W frei, sonst wolkenlos. Ab 4000 m Alpenspitzen teilweise erkennbar, langsame Auflösung.	07 57	09 03	13 11	18
Höhe = 506 m		68449	08090	04777	52287	53076	52733	56063	67323	64773												
		71 30	65 31	45 35	37 29	28 28	15 30	09 32	08 35	05 38												
Berlin	23 06	00807	01000	03977	04487	13858	18862	27740	30698	31686	50595							Von 150–200 m 3/10 St, von 600–800 m 9/10 St, von 1300–1800 m 8/10 Sc, von 2300–2650 10/10 St, von 2900–3700 m 9/10 Sc > Gipfel 4/10 As, Ci dens, C.	09 56	08 12	89 08	21
Höhe = 50 m		12293	12482	11882	12380	05492	02779	51687	54787	52772	62630											
		82 32	74 31	72 32	53 34	57 34	44 32	40 34	34 34	38 40	08 41											
Lindenberg	23 06	00999	04963	07934	17824	19865	24753	29710	32680	34660								Ballonaufstieg 1/10 St, Bodennebel, Sicht 1 km	09 xx	12 25	04 04	24
Höhe = 122 m		10395	10597	12070	04768	04060	50672	63475	52635	53635												
		78 30	80 34	65 34	44 32	38 32	35 32	31 33	17 36	15 36												
Kiel																						27
Höhe = 88 m																						
Swinemünde	23 06	00012	09914	21786	23770	30700	32685	35655	37640	50543								In 150 m bis 250 m 5/10 Hochnebel > See von 350 m bis teils 800 m 4/10 Sc > Land in 1500–1600 m 3/10, darüber von 2000–2600 m fast geschlossener Sc mit leicht quellender Obergrenze > Gipfel 3/10 C und C-fil meist im S.	09 57	03 03	86 05	30
Höhe = 3 m		14375	09070	01083	01558	52065	55260	54650	55144	61493												
		67 36	59 30	43 32	48 35	51 35	28 36	27 36	20 37	13 41												
Königsberg	23 06	00007	00930	11840	24744	21780	43683	50625										Ab 90 m – 500 m 3/10 Fc, unregelmäßige Untergrenze von 800 m, im S schon ab 1000 m, im N [illegible] m, 3/10 Sc, von 2500–2700 m 6/10 Ac > Gipfel am S-Horizont etwas Cs, im fernen S–E Schichten zusammenquellend. Von N her [illegible] Aufklarung. NE-Quadrant fast wolkenlos.	03 62	01 01	94 10	33
Höhe = 24 m		05424	04482	02363	56028	54744	66530	70824														
		64 26	46 22	32 20	27 00	16 20	02 26	03 32														
Breslau	23 06	00000	04466	15865	20743	24732	27720	37640	40610	44582	45573	52528							09 56	09 13	00 11	36
Höhe = 120 m		11294	11779	06479	02279	55397	52420	56658	59550	59143	59140	63652										
		78 31	70 32	54 32	44 32	40 32	36 34	24 36	19 40	14 39	13 40	10 45										
Wien	23 06	00996	08072	05996	07937	14885	30590	26733	32679	35657	44560	45575	51531					Flugsicht 1500 m, fast geschlossene Bodennebeldecke [illegible] 40 m > Grenze, darüber ∞³ bis 2200 m. Mit der Höhe zunehmende Sicht, Flugsicht 2–5 km, Dunst abnehmend bis 4000 m. Dort stärkere Dunstschicht. Im E-Halbraum 1/10 St-Streifen bei 1600 m – teilweise schwach quellend. Wienerwald u. Alpengebiet Talnebel. Im S-Halbraum 9/10 Sc-Bänke bei 1600 m und 4/10 Ac-Bänke ca. 4000 m, vereinzelt Quellungen bis > Gipfel.	08 58	15 20	47 03	39
Höhe = 156 m		03093	10080	09981	10676	05481	01575	53604	56251	56546	62782	62732	67129									
		59 21	60 29	65 30	60 37	59 33	38 37	28 30	18 36	14 32	08 34	06 35	06 36									
Hamburg	22 14	00016	05158	10846	14862	18830	21796	23765	31660	43591	47565	51533	53509					∞² Sicht 5 km, von 800–2300 m 4/10 Cu, reichlich im NW und NE 1/10 Ac, im S 3/10 Ac in Bänken und Ac lent.	11 53	09 02	13 04	42
Höhe = 11 m		13960	13577	04998	09285	03456	[illegible]	[illegible]	51568	53337	58232	60829	63849									
		86 39	78 35	79 33	62 35	55 34	[illegible]	[illegible]	17 36	14 41	12 42	09 44	13 45									
Lindenberg	22 18	00005	13956	12879	19858	23774	26743	31693	34663	37635	40614							Ballonaufstieg 4/10 Sc in 1800 m, Sicht 10 km.	11 xx	06 05	90 04	45
Höhe = 122 m		14496	12794	08279	07775	01098	50497	51972	54917	54763	55650											
		82 37	82 39	60 35	57 35	53 36	46 37	36 38	31 38	27 41	29 41											
Königsberg	22 14	00009	11885	21783	22773	26710	33669	38625	40606	52596	51528							Von Boden – 2000 m ∞°, leichte Regenschauer ab 200 m, sonst von 350–600 m 4/10 Cu-Quellungen, im N nur geringe Quellbewölkung, von 1700–2600 m 4/10 lockerer Sc, von 3000–3500 m Ac, kurz > Gipfel 4/10 Ac und As im fernen W, teilweise mit unterer Schicht verwachsen, Ausfallstreifen, im fernen E frei.	09 58	02 51	70 96	48
Höhe = 24 m		15846	07773	00098	01559	53875	57043	58893	60054	59036	65870											
		10 41	54 32	48 32	42 33	30 32	37 34	29 37	16 35	12 37	13 38											
Münster	22 14	00013	12879	13870	22776	26745	28733	30706	37645	51525								Sicht 50 km. Mit der Höhe aufkommender ∞° bis 2800 m. 4/10 Cu hum, Cu cong. 1100–3000 m [illegible] ausgearbeitet. Außerdem 3/10 Sc 1700–1600 m besonders in der weiteren Umgebung > Gipfel im SE und 2/10 Ac, Ci [illegible] Cs fil, sonst wolkenlos.	10 55	[illegible] 00	16 09	51
Höhe = 57 m		18758	06776	06872	01680	00565	51052	57512	53540	62731												
		76 36	49 30	50 31	39 32	33 34	26 35	27 36	15 39	08 42												
München	22 14	00958	12683	22773	30764	31643	38628	46570	57533									∞² mit der Höhe zunehmend bis 3000 m, 2/10 Cu von 1100 m bis 1800 m einzelne Quellungen, bis 3500 m 1/10 Ac, einzelne Ausbreitung in 2700 m. Sonst wolkenlos. Langsame Auflösung.	12 57	13 06	81 06	54
Höhe = 506 m		18060	08075	00973	54560	56055	58750	61560	67640													
		77 41	59 34	37 32	26 32	22 33	16 34	15 40	07 36													
Frankfurt	22 14	00017	04902	21785	30702	35674	34684	40511	50537									∞² bis 2200 m, darin Flugsicht 3 km. Starke Quellungen mit 50% Raumerfüllung bei 300 m, [illegible] aufreissend 4/10 Ac 3000–3500 m, darüber wolkenlos.	10 57	08 06	77 03	57
Höhe = 110 m		15879	14074	01227	54540	56000	55757	58344	64738													
		87 34	73 34	46 37	37 32	34 35	22 39	16 38	08 38													
Swinemünde	22 14	00016	09914	21755	23770	30700	32685	35655	37640	50543								∞², über Land 3/10 Cu ab 800 m, vereinzelt Quellgrenze bei 2000 m, durchstossend und bis 2500 m [illegible]. Im W-Halbraum fast geschlossene Sc-Felder 1800–2200 m, darauf [illegible] im W Quellungen bis 4000 m > Gipfel ringsum 1/10 Ac lent, im S 1/10 Ci dens.	10 55	06 00	84 07	60
Höhe = 2 m		17775	01070	01083	01686	53217	50260	54650	50149	61483												
		43 40	59 30	47 32	48 45	37 35	28 36	21 36	20 37	13 41												
Berlin	22 14	00012	10007	14862	15848	22772	28774	30702	31698	35650	42590	52540						∞² bis 3100 m, von 300–1800 3/10 Cu, bei 1800 m besonders im S 4/10 St und Sc, von 2500 m – 3700 m aufgleitender As-Ac. Besonders im N-Halbraum mehrfach Cb – etwa 3500 m > Gipfel. Im NE 4/10 Cs und C fil.	11 55	09 05	45 04	63
Höhe = 56 m		16594	09575	06279	06279	02083	54080	52585	55679	54960	58549	62634										
		34 36	64 33	55 33	55 35	47 35	47 36	36 34	37 37	36 35	26 37	17 39										
Wien	22 14	00991	07937	10968	17858	26734	27730	31695	36650	42599	43591	50535						∞², mit der Höhe abnehmend – 2700 m ringsum 3/10 lockerer, mäßig quellender Cu u. Fc von 800–1500 m, im S – 3000 m. Darüber wolkenlos.	04 58	07 00	67 01	57
Höhe = 156 m		14871	09823	04370	03376	52671	50047	53848	58500	61250	65740	67036										
		87 35	67 32	57 32	42 30	30 31	22 30	20 32	19 32	14 35	11 36	07 36										
Norderney	22 14	00018	15848	17829	29715	32690	34665	38637	42600	50584								Sicht 25 km, in Sprühregenschauern stark zurückgehend, 1100–1400 m 5/10 Cu Sc, 1700–1400 m 3/10 Sc, SE einzelne Linsen, rings Spuren von Ac lent, im SW 1/10 Ac lent.	10 51	06 05	69 14	60
Höhe = 4 m		15873	04898	08728	03153	03130	00983	50424	53850	59754												
		80 34	63 34	24 30	35 40	21 40	26 42	14 43	24 45	18 46												
Breslau	22 14	00003	11882	21779	30701	33675	44682	54508										10/10 Ns von 150 m [illegible] bis 800 m, 4/10 St und Sc von 1800–2200 m, darüber im S vielfach Quellungen bis etwa 4000 m, darüber wolkenlos.	09 54	04 01	13 05	63
Höhe = 120 m		13492	07098	01890	53185	53556	59037	57830														
		89 38	70 35	50 35	36 35	24 35	12 39	06 34														
Erfurt	22 22	00989	07990	11890	14860	28715	36645	50622	68464	78370									10 53	17 31	05 xx	66
Höhe = 188 m		10292	12387	08953	04037	51936	52520	56828	267xx	782xx												
Radio-Temp		73 31	82 38	47 31	31 30	17 30	10 32	12 49	xx 49	xx 53												
Swinemünde	22 17	00017	12884	20800	27736	39627	45586	66434	76424	78386	86323	10244	11220	12204	13168	13155	14138					69
Höhe = 2 m		17174	07966	02874	51259	570xx	60081	72665	73063	795xx	883xx	984xx	637xx	527xx	596xx	596xx	625xx					
Radio-Temp																						
Helgoland	23 10	00011	04979	18911	20790	25740	43540	54613	68420	77346	89312	01261	05245	13216	17200	35158	39140		09 54	09 11	44 99	72
Höhe = 65 m		11075	11283	03538	04319	03810	53764	66835	76577	862xx	931xx	524xx	540xx	495xx	508xx	640xx	585xx					
Radio-Temp		74 31	71 31	23 27	10 26	09 31	10 40	11 42	08 46	xx 40	xx 49	xx 53	xx 57	xx 75	xx 80	xx 95	x 106					
																						75
																						78
Uffi	22 08	996	940	892	730	631	540															81
Höhe = 101 m		36786	03183	55041	61774	66246	74570															
Mailand	23 08	00984	07980	10894	14856	17830	20796	25748	29713	34670	36650	39632	40624									
Höhe = 112 m		12498	13096	11076	09868	08060	05580	02463	51069	54062	54645	55733	55730									

yyGG = Datum — H_tH_t = Höhe in Hektometern (geodyn.) — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — Täp Täp = Aequipot. Temperatur — $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — T_dT_d = Feuchtadiabate (1/10° C) — T_sT_s = Stratosphärentemperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Deutsche Seewarte — Höhenwetterkarte — Sonnabend, den 23. September 1939 — Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.C. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Emden	Hamburg	Essen	Aachen	Breslau	Stuttgart	Leipzig	Nürnberg	Frankfurt	Münster	Berlin	Königsberg	Swinemünde	Berlin	Lindenberg	Breslau	Münster	Nürnberg	Wien	Hegenberg
yy G.C.				20 10		21 10		09 10	09 10	09 10	09 10	22 10			22 00			23 10	23 00	23 10

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

mb	Emden	Hamburg	Essen	Aachen	Breslau	Stuttgart	Leipzig	Nürnberg	Frankfurt	Münster	Berlin	Königsberg	Swinemünde	Berlin	Lindenberg	Breslau	Münster	Nürnberg	Wien	Hegenberg
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		(3-10)	(3-17)	(4-20)	(3-20)	(3-11)	13	(3-16)	(2-15)	(4-17)	(2-25)	(4-16)	(3-16)	(3-20)	[illegible]
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3-7	4-9	5-9	5-9	6-9	2-6	2-6	2-5	1-4	3-7	2-8	7-8	[illegible]
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4-5	3-2	3-1	5-1	3-4	4-4	5-4	5-3	3-2	2-5	1-2	1-3	3-8	4-2	5-4	3-5	[illegible]
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3-3	3-2	3-3	3-2	3-3	3-8	3-2	1-4	3-4	4-5	4-2	3-3	4-4	[illegible]
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3-8	3-9	3-11	3-9	4-9	3-10	3-8	3-8	3-8	3-3	3-9	4-9	2-9	[illegible]

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

	Emden	Hamburg	Essen	Aachen	Breslau	Stuttgart	Leipzig	Nürnberg	Frankfurt	Münster	Berlin	Königsberg	Swinemünde	Berlin	Lindenberg	Breslau	Münster	Nürnberg	Wien	Hegenberg
500	557.0	556.0	556.0	554.0	556.0	556.2	556.2	557.3	553.8	553.3	552.1	552	552.6	553.0	557.4	555.2	556.7	548.6	551.0	[illegible]
600	420.0	419.0	418.0	412.0	412.0	410.0	409.1	420.0	418.9	418.0	417.5	416	410.5	410.5	419.5	415.0	423.5	412.7	414.8	415.0	412.2	414.0	412.2	414.4
700	300.0	300.0	299.0	294.0	299.0	300.8	300.1	300.0	300.0	300.0	299.0	298	299.0	299.0	299.0	295.5	295.5	294.2	296.0	296.0	296.2	296.0	296.0	300.1
800	194.0	200.0	199.0	199.0	199.0	198.1	198.1	199.2	199.0	198.3	198.3	194	194.5	194.0	195.5	192.0	195.1	190.0	191.5	192.3	192.0	192.0	192.2	192.4
900	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0	102.0	100.0	100.0	102.2	101.0	101.0	10	98.0	98.5	99.5	98.0	98.1	96.0	96.0	97.0	97.8	97.0	98.2	98.0	99.6
1000	19.2	19.0	18.8	19.0	19.1	19.0	18.6	18.0	18.3	18.3	19.0	12	18.5	19.4	19.1	18.5	19.4	19.5	19.5	19.3	19.0	19.0	19.2	19.2	19.6
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	537.0	542.0	544.0	540.0	540.3	539.5	540.0	537.5	534	543.0	543.0	545.0	542.0	528.5	539.1	544.0	–	540.5	540.5	538.7	537.3	542.2

Ort	Helgoland
yy G.C.	[illegible]

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

500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]

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

500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
1000	[illegible]
500/1000	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G.C.	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

100 mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]
200 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	[illegible]	[illegible]	[illegible]
200 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]
300 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]
400 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Wolkenmessungen

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

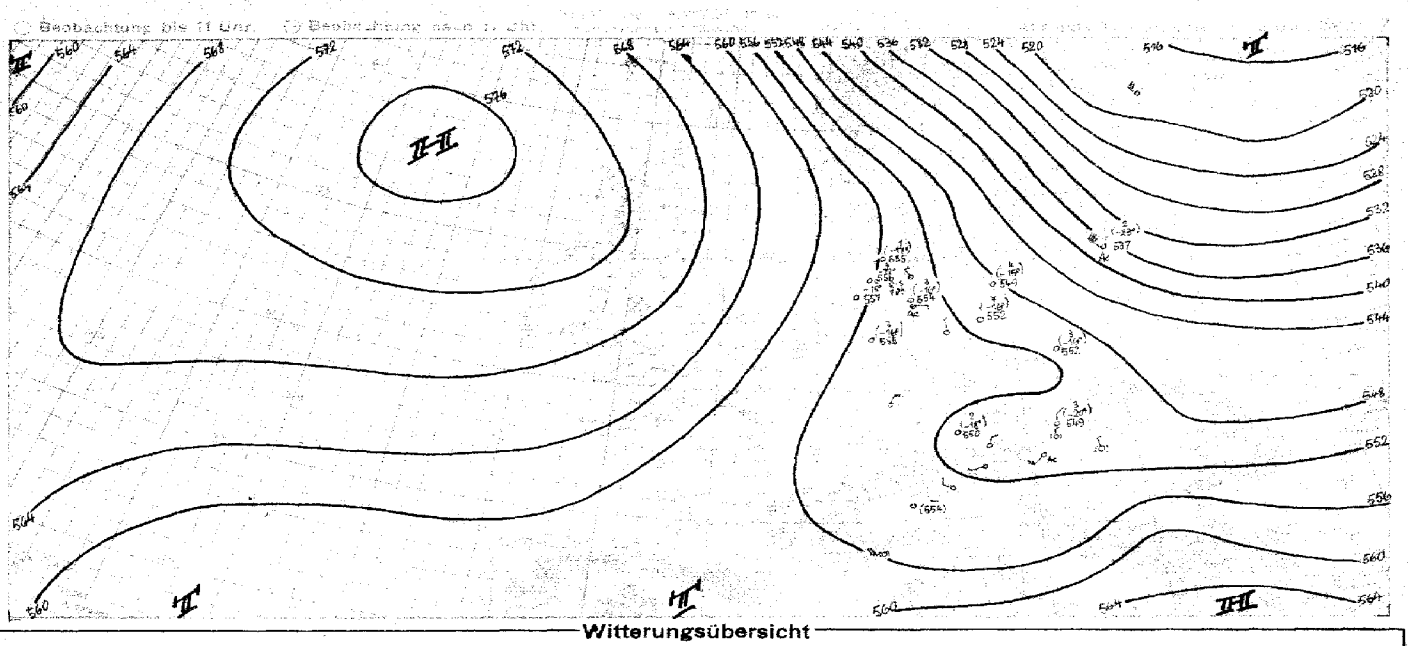
Ort	Herta
yy G.C.	23 10
Cu. Höhe	[illegible]
dd vv	30 08
Ort	Stettin
yy G.C.	23 00
Cu. Höhe	Ac
dd vv	20 16
Ort	Königsberg
yy G.C.	23 00
Cu. Höhe	Ac
dd vv	34 18
Ort	Hamburg
yy G.C.	23 13
Cu. Höhe	Ac (300)
dd vv	09 04

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

Ort	[illegible]	[illegible]
yy G.C.	[illegible]	[illegible]
9 km	[illegible]	[illegible]
8 „	[illegible]	[illegible]
7 „	[illegible]	[illegible]
6 „	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]
yy G.C.	[illegible]	[illegible]
9 km	[illegible]	[illegible]
8 „	[illegible]	[illegible]
7 „	[illegible]	[illegible]
6 „	[illegible]	[illegible]

Ort	Hamburg
yy G.C.	23 08
20 km	–
19 „	–
18 „	–
17 „	–
16 „	–
15 „	35 20
14 „	35 20
13 „	35 20
12 „	34 20
11 „	34 10
10 „	34 10



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage für Europa wird weiterhin von dem ausgedehnten Hoch im Nordwesten bestimmt, das für Luftzufuhr aus dem hohen Norden nach Mitteleuropa hin sorgt. Mit der Nordströmung ist der Rest einer Okklusion nach Norddeutschland gelangt. Wesentliche Luftmassenunterschiede bestehen zu beiden Seiten dieser Störungslinie aber nicht mehr, wie aus den Aufstiegen hervorgeht. Der Niederschlag fällt nur aus einer niedrigen Wolkenschicht mit in Form von Sprühregen, während in den Schichten oberhalb 3000 m Austrocknung durch Absinken eingetreten ist. Die Regenmengen sind daher allgemein nur gering.

Über die Ostsee ist nun arktische Kaltluft bis an die deutsche Küste gekommen. Der Aufstieg von Königsberg zeigt als erster deutlich den Luftmassenwechsel mit einer durch alle Höhenschichten reichenden Abkühlung von durchschnittlich 5°. Hinter dieser arktischen Kaltfront setzt rasches Aufklaren ein.

Die gestern früh über dem Nordmeer gelegene Wellenstörung ist dem Höhendruckgefälle an der Frontalzone entsprechend schnell über Skandinavien hinweg zur nördlichen Ostsee gezogen. Heute früh ist sie durch die erzeugte Druckfall zur Bildung eines Zyklonenkerns geführt, auf dessen Rückseite die arktische Kaltluft mit verstärkter Strömung südwärts vorstößt. In unmittelbarer Nähe des Kernes erreichen die Nordwinde sogar Sturmesstärke.

Bei dem Tiefdruck ist ein neues Druckgebiet in der Nordströmung eingelagert, doch wird sich voraussichtlich zunächst keine stärkere Störung entwickeln. Auch bei Island, wo die arktische Front westwärts nach Grönland verläuft, sind für den Übertritt einer Störung aus dem westlichen Warmluftstrom zur Ostseite des Hochs noch keine Anzeichen vorhanden.

In der von den Azoren bis ins Mittelmeer reichenden Tiefdruckrinne wandern die einzelnen Zyklonenkerne west-ostwärts. Mit dem Vorstoß der arktischen Luft nach Mitteleuropa kann sich in dieser Rinne später eine stärkere Zyklone entwickeln, die ihren Einfluß auf Mitteleuropa ausdehnen würde.

Roedigen.

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	List	Stettin	Mirow	Königsberg	Stettin	Stettin	Helgoland	Pillau	Königsberg				Danzig	Wasserkuppe	Frankfurt	Erfurt
yy G.G.	23.19	23.05	23.06	23.07	23.11	23.17	23.08	23.12	23.10				23.10	23.07	23.04	23.07
*) 5 km		-	-	-			-	-	-				-	6 9225 5 9235	-	-
4 „		-	3 9200	-	-		-	34 44	-				-	9235	-	-
3 „	36 61	-	3 9215	2 9260	-	-	-	34 30	-				2 9215	34 20	-	-
2 „	42 45	31 25	29 30	31 35	14 9220	31 55	32 50	35 15	31 25				29 20	25 20		12 20 15
1 „	43 15	40 15	26 35	35 35	33 10	30 15	32 10	33 20	32 25				27 25	27 25	26 05	24 20 20

Ort	Wien	Salzburg	Graz	Lienz, T.	Wien								Hamburg	München	Essen	Großen	Münster
yy G.G.	23.08	23.07	23.07	23.06	23.02								23.05	23.08	23.07	23.09	23.09
*) 5 km	04 00	-	-	4 9235 5 9230 5 9255									↑ 02 45	-	-	-	-
4 „	30 00	-	-	4 9230	29 35								32 25	-	-	-	-
3 „	20 25		-	28 15	2 9230								33 10	-	3 9240	-	
2 „	30 20	14 40 10	13 20 15	31 35	28 45								33 10	30 20	14 9210	-	12 20 05
1 „	35 05	15 15	10 05	15 15	33 05								33 10	33 20	14 3500	29 15	32 25

Ort	Venezia	Verona	Trient	San Remo													
yy G.G.	23.11	23.11	23.08	23.08													
*) 5 km	-			-													
4 „	-		3 9260	29 45													
3 „	-	3 9235	36 05	24 15													
2 „	24 10 10	07 20	06 05	-													
1 „	08 15	07 20	05 05	08 15													

Ort	Helsinki								Moskau	Kutzbah							
yy G.G.	23.07								23.09	23.04							
*) 5 km	9 9280								-	-							
4 „	8 9235 5 9200								23 25	27 30							
3 „	37 40								30 25	26 25							
2 „	30 15								29 15	29 30							
1 „	19 05								14 9240	34 15							

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

Ort	Münster	Köln	Magdeburg	Wilhelmshaven	Nürnberg	Brüssel	Danzig	Bremen	Sonnenblick	Wien	Hamburg	Helgoland	Danzig	Bremen	Mirow	Mirow	Köln	Gießen	Nürnberg	München	Graz	Wiesbaden	Sylt
yy G.G.	23.14	23.15	23.13	23.11	23.16	23.15	23.13	23.10	23.18	23.15	23.22	23.14	23.14	23.13	23.15	23.15	23.23	23.17	23.15	23.15	23.15	23.16	23.14
*) 5 km	5 9245 15 9245	15 9245 15 9245	4 9255	7 9230 5 9215 7 9230 5 9215	4 9240	-	-	4 9240	5 9220	5 9220	-	-	-	4 9240	-	-	-	4 9225	4 9240	4 9215	-	-	7 9255 5 9250 7 9255 5 9250
4 „	33 15	05 50	25 25	30 15	30 00	-	-	30 00	07 15	25 45				30 20	24 9210	24 9210		07 25	33 30	30 15	33 15	33 15	
3 „	10 20	04 15	30 00	27 15	27 15	24 9245	23 9215	33 25	27 10	29 30	-	33 20	23 9215	30 05	29 05	29 05	-	07 05	30 15	33 9215	33 15	29 15	
2 „	24 20	33 05	12 45	25 20	25 20	23 9215	28 25	28 25	32 25	30 20	14 9230	30 20	30 20	30 05	27 30	27 30	32 05	29 20	14 9210	30 25	30 20	27 40	24 20
1 „	29 20	30 05	13 35	28 20	12 35	28 25	30 05	27 20	29 05	30 20	24 25	30 20	31 20	28 25	27 25	27 25	34 20	28 25	27 20	12 35	13 15	27 20	31 10

*) Alle 5 km über dieser Zeile = Vorkommen oberhalb 5 km.

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww W_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_1H'H'N_1$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww W_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_1T_2E$	$C_1H'H'N_1$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww W_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_1T_2E$	$C_1H'H'N_1$
Sonnblick	*)	3106	502							00	79300	26149	26852	00803	00501	-	44	04911	32202	93455	81603	00039	—
Zugspitze	*)	2962	415	27	07158	14127	09728	01300		30	46009	16149	08752	00802	07529	-	50	09604	22144	00153	90601	00508	99188
Obir	*)	2044	506	44	09349	12118	96803	81902	-	80	20309	20145	95784	01803	97071	-	xx	01209	09109	93103	01803	01021	—
Schneekoppe	*)	1610	428	44	46009	20149	47406	01902	-	44	46009	25149	34803	01803	01061	-	00	49109	22249	39302	01801	91020	—
Feldbg./Schw	*)	1493	427	26	02155	08316	50018	80802	5133	xx	56100	08649	49606	01803	00100	-	08	99890	10443	67704	10101	11050	—
Schöckel	*)	1446	511							55	02143	16214	42007	80802	00800	-	50	02617	18243	55807	90504	01091	—
Fichtelberg	*)	1213	419	24	06605	32326	80209	01801	-	04	05582	30142	79406	00801	00100	-	54	07683	24343	76605	01601	00041	—
Brocken	*)	1142	418	81	41996	00016	88308	01702	-	44	40909	24149	96407	01703	00101	-	xx	67009	24249	37006	01401	94061	—
Wasserkuppe	*)	926	428	54	05605	26146	12610	80801	-	40	05644	26114	10608	90802	00100	-	xx	16009	24149	09408	01602	00071	—
Inselsberg	*)	916	445	21	05606	24225	[illegible]	[illegible]	-								xx	98009	20149	00009	01444	00070	—
Kahler Asten	*)	842	417	84	05135	32102	19314	81802	-	43	05935	21147	17510	01801	-		xx	57109	30459	13307	01503	93061	—
Feldberg/Ts.	*)	801	424	70	02617	28182	36611	80803	-	70	05116	30124	25609	00801	00121	-	xx	46009	24349	23308	01801	00081	—
Jungfraujoch	*)	3578	268																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestető	*)	998	549	20	02139	16147	02112	81803	-	44	01241	20111	02615	90802	01141	-	64	02735	00015	01109	91401	00071	—
Dobogokö	*)	700	540																				
Mus Allah	*)	2420	736	80	07115	00027	97208	60906	-								54	01942	10344	95484	81481	00090	—
Predeal	*)	1054	592																				
Fanaråken	*)	2098	024	10	01003	27243	88854	90001	-	74	03908	22428	88555	01901	00530	-	xx	36109	12442	97517	01203	00570	—
Gausta	*)	1828	035	51	03921	24225	14003	73801	-	53	09922	24413	13601	80801	00210	-	80	04951	02511	12759	90402	00550	—
Svandalsflona	*)	1065	026	10	00001	24433	95308	65302	-	07	01960	00002	95106	60401	00110	-	10	00990	24300	96203	00105	00010	—
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248																				
Mont Aigoual	*)	1564	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	246																				
Eiffelturm	*)	388	209																				
Izaña	*)	2368	671																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	⁾)	1408	272																				
Sylstation	*)	1045	068							57	03415	21488	32401	00806	01016	-	53	03415	17485	94003	00303	00534	—
Sätif	⁾)	1020	037																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	261	13490	12227	Norfolk	308	08200	10619	Nantucket	506	20300	18313	Rapid City	662	02803	15622	Cartwright	818			Ft. Smith	834		
Miami	102	04031	13225	Wytheville	349	12100	30316	Boston	509	08700	16216	Boise	681	28200	14231	Chibougam	821			Coppermine	858		
Jacksonville	204	32361	15624	Nashville	327	04200	17326	Cleveland	524	18301	17320	Roseburg	690	32317	14631	Moosonee	856			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	08200	16624	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	06503	12924	Santa Fe	366	15101	21224	Chicago	534	30302	15024	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	04201	16625	Flagstaff	375	16200	12124	North Platte	542	14302	09530	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222	02101	15626	Washington	405			Salt Lake C.	572	28302	14627	Wilke River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	12302	14327	Atlantic City	407	16300	10318	Lander	576	24203	21014	Duluth	745	04203	13215	Medicine Hat	872			Cordova	971	00262	16411
Vicksburg	236			Cincinati	426	20000	19019	Sable Island	600			Miles City	761	30361	21717	Edmonton	879			Fairbanks	974	08103	11214
Galveston	242	10400	14927	St. Louis	434	16200	17624	Halifax	601			Bismarck	764	09481	20713	Kamloops	887			Nome	987	08403	07512
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608	24301	14213	Nelano	772	20325	19319	Midway	896			Barrow	989	08501	20301
Dallas	258	10100	14231	Dodge City	451	16400	12020	Ottawa	628			Tatoosh	798	21051		Resolut. Isl.	903			Atka	991		
El Paso	270	13500	14228	Denver	469			Parry Sound	631	20102	12914	St. John's	801			Hopes Adv.	906			St. Paul	993	32663	88508
San Diego	290	30203	09137	Topopah	485	28312	15623	Charles City	642	18203	12226	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	04300	13021	San Franc.	494	16301	08832	Green Bay	645	16303	10521	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	24401	15620	New York	505			Huron	654	28303	08530	Clarke City	817			Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

vom 24. Sept. 1939 — vom 23. Sept. 1939

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_KD_KW_KN_K$	d_vv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_KD_KW_KN_K$	d_vv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT
	60318	38813	31103	1431[illegible]					70130	14201	20000	18626	30000	40010	15209					
	63513	33613	32602	21720					70142	16700	12202	16625	34004	40012	15603					
	60002	34613	24201	18725	31604	32614	53300		70170	19001	08207	18824	36615	31513	54300					
	60168	39813	30002	14722	33608	10824	14300		70141	27201	30401	17821	33004	71813	34921					
	60296	40807	33403	16719	34007	19325	24603		70252	20507	28201	12625	31001	61501	54300					
	60182	19113	24202	18821					70154	16707	10304	12707	36614	74215	35604					
	60371	35713	14201	18713					70365	24301	28403	11919								
	60261	20313	12402	13724					70362	24201	32403	15622								
									70172	31807	32201	19927								
									70266	30201	20301	18828								
									70343	14401	20301	12726								
									70177	33001	32202	13721								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 267 — Sonntag, den 24. Sept. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr GG_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr GG_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_xE
Hmbg.-Seewarte	83	02555	02425	45044	70204	80	05652	03342	46243	60405	00160
Hamburg-Fu. 408	87	02844	02586	44742	8x404						
Bremen 442	80	02854	02326	44447	60801	40	01864	02344	45414	70404	00180
Wilhelmshav. 430	44	02844	02515	46246	7x402	44	01811	03502	47514	50405	00460
Nordhorn 402	4x	02857	32427	45117	8x604	04	01890	32444	46012	80305	00180
Hannover 421	82	02744	28226	44449	8x201	57	03734	02328	45574	9x205	15161
Essen 487	6x	03645	40228	45645	8x901	5x	02767	32127	45945	8x402	00160
Köln 486	52	22644	33368	45746	8x703	53	02751	30326	45645	8x401	03161
Aachen 407	5x	51648	32458	46414	9x902	5x	25656	32286	46644	9x401	02151
Frankfurt/M. 412	5x	05544	00028	45045	7x803	52	05655	28228	44444	8x601	12160
Stuttgart/Bö. 449	20	05724	30214	43815	60807						
Saarbrücken 441						25	03454	04228	44045	7x806	xxxxx
Friedrichshf. 444						04	01190	32202	45573	75404	00180
München 434	2x	05645	32345	43744	8x706	0x	05690	28143	44342	70303	00450
Nürnberg 426	5x	08428	28148	45511	9x802	53	05546	42427	44742	9x603	00420
Hof 431	52	05566	24157	44413	8x603	6x	08428	24328	43912	9x300	00140
Erfurt 445	8x	03845	24358	44014	8x403	5x	03768	28368	43443	80301	96150
Dresden 410	83	05545	28327	43444	8x006	52	25546	26288	42745	20901	9761
Schkeuditz 449	87	52745	32187	44144	8x604	62	52428	26158	13043	0x300	01461
Magdeburg 408	5x	21648	28188	43846	8x601	5x	40838	32428	43615	9x401	[illegible]
Berlin 440	84	02654	24225	42746	7x803	4x	22746	04388	49742	8x207	03181
Grünbg./Schl. 420	94	25765	24286	43045	8x403	8x	81748	32258	42875	9x403	92174
Breslau 411	8x	05647	28228	42316	4x600	82	81445	28288	41913	8x502	00471
Gleiwitz 454	5x	05637	24428	44545	7x806	5x	05558	0428x	44943	8x300	00140
Königsberg 432	36	40455	28346	04414	54965	33	70853	30344	40608	70403	96140
Danzig 405	28	02954	20525	44815	44804	20	01954	28344	42409	50204	00150
Stettin 404	57	61844	04388	48843	8x204	54	01852	02383	44412	70302	00450
Mirow 450	9x	61745	11428	43512	9x402	40	01863	02263	44111	90405	02161
Kiel 460	44	04951	08403	46045	50302	54	04962	0x102	46744	90301	00450
Flensbg./Fgn. 430	06	60740	06240	46246	50101						
Wien 501	20	05663	28143	42049	60811	52	05575	00018	44416	80300	00040
Klagenfurt 502	20	01763	20123	10748	50945						
Innsbruck 507	20	05753	08213	41016	60843	54	05464	04414	42343	70305	00180
Graz 505	20	05793	44423	41848	70842	4x	25348	02298	42842	00308	06172
Salzburg 508	70	05644	32334	43545	80807	51	05753	00044	44052	00302	00440
Eger 515	73	02744	02217	49745	64407	52	05656	28228	14012	8x302	00460
Prag 669	26	05554	46445	42847	64805	53	08454	00027	44964	8x301	60470

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr GG_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr GG_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte						80	81756	22226	46005	80701	97080
Hamburg-Fu. 408	53	04562	00017	41305	80892	80	35055	00086	46508	90404	97041
Bremen 442	50	04602	03547	47605	90204	58	42755	22486	47408	5x700	97041
Wilhelmshav. 430	54	02864	46325	48340	70961	24	01344	28427	47212	70501	91101
Nordhorn 402						06	01590	32183	48040	40305	13074
Hannover 421	56	01472	02422	47644	00402	03	08496	24143	48405	01304	00041
Essen 487	00	05640	02200	46409	20302						
Köln 486	04	00671	28215	48109	80304	54	05754	28127	49808	0x304	00000
Aachen 407						50	05564	28214	20240	00404	00081
Frankfurt/M. 412						5x	05447	30227	47511	9x306	00140
Stuttgart/Bö. 449	52	03555	24128	45499	9x300	62	05526	30258	46444	9x204	92144
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444	05	02490	00027	46640	9x300	02	05690	02128	47610	0x306	00090
München 434	xx	43309	20245	45908	0x300	5x	08428	22298	45810	5x202	92081
Nürnberg 426						5x	05525	30268	45112	9x309	95101
Hof 431	6x	08428	28328	45945	0x802	4x	22538	04268	44208	0x306	02021
Erfurt 445	6x	61648	32463	44744	0x302	50	05547	32167	46340	00205	08091
Dresden 410	5x	24438	33368	44312	0x304						
Schkeuditz 449	5x	03755	32348	45847	90x07	54	05675	32225	46809	00304	xxxxx
Magdeburg 408	04	05740	30123	46040	80307	24	47690	00083	46848	90403	00060
Berlin 440	04	01790	32402	45709	80101	03	02760	28145	45809	91301	42081
Grünbg./Schl. 420						07	01890	24128	46607	92403	01041
Breslau 411						53	02471	02126	45108	8x206	08061
Gleiwitz 454											
Königsberg 432	54	25843	28343	44405	90801	82	25755	20185	47406	93205	05041
Danzig 405	80	01974	28424	48207	70743	34	40463	22285	43608	79701	92650
Stettin 404	5x	02767	22267	45708	0x003	57	43374	30146	46007	0x403	01040
Mirow 450	50	01463	30340	45810	70907	5x	02475	00028	45410	7x700	00090
Kiel 460	5x	02875	50007	47316	8x201	26	25745	48186	45910	8x606	03081
Flensbg./Fgn. 430						57	02454	00045	45040	0x403	0x081
Wien 501	50	01781	24411	42013	80307	52	04554	24328	41613	83300	00120
Klagenfurt 502	72	01764	00024	43521	90401	72	09663	24443	44409	00403	00080
Innsbruck 507											
Graz 505	5x	05468	32128	43844	0x802	54	09564	42424	44208	00303	01071
Salzburg 508						52	42665	00046	44608	0x302	01061
Eger 515	54	05645	28224	44231	50803	52	05846	02266	45840	9x405	02091
Prag 669						57	02744	28225	44609	40406	45681

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr GG_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr GG_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_oE^0}{T_dKD_x}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	60	01952	06512	47046	60203	See 1	03	02900	02444	47315	70300	00490
Norderney ○485	20	01951	02351	46815	70304	See 1	83	01951	65403	47245	60802	97490
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	40	01863	32403	45345	80307		40	01871	32501	45715	50302	xx270
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	10	01843	04505	46645	60102	See 1-4	40	01443	32203	47215	70202	00450
Amrumbank †462												
List ○461							27	02442	38344	47444	60901	00400
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	30	02764	28584	07512	60806		30	02764	28584	05209	60202	04471
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	46	02984	34717	44445	60404		40	01952	04203	41242	65302	00290
Arkona ○464	40	01932	04342	45144	50202		50	01464	32304	45314	60400	00490
Adlergrund †452												
Swinemünde ○450	5x	02855	06425	44345	6x205		50	01953	02243	44413	60303	00450
Kolberg ○x76	50	01852	04412	43914	50305		40	01954	32444	43413	50300	00380
Rügenwalde ○420	4x	01841	28242	43744	80901		40	01843	32243	43644	70401	00080
Leba								0172x	323xx			
Brüsterort ○								0274x	288xx			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr GG_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr GG_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_oE^0}{T_dKD_x}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401							50	02845	32525	48414	65402	x0240
Norderney ○485	8x	87868	30788	47314	8x703		50	01844	65684	47714	50402	02380
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	04	01790	46402	43875	60823		32	01862	03350	45874	60802	xx380
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	50	02454	22424	47574	70883							
Amrumbank †462												
List ○461	54	02844	46384	47443	8x902	See 1						
Flensbg. F. †415												
Memel ○447							30	02764	00084	09706	90201	01271
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. ○119							5x	81628	xxxxx	46440	0x705	xxxxx
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	4x	02845	03227	46241	6x000		02	43870	26228	45848	6x300	00481
Arkona ○464	05	01990	04302	46677	50102		05	01890	04426	46234	50300	00480
Adlergrund †452												
Swinemünde ○450	40	01863	04203	45411	60201		73	03854	24428	45407	8x740	02050
Kolberg ○x76							77	02454	30326	44612	50102	00340
Rügenwalde ○420							0x	01850	30243	44640	50301	00480
Leba								027xx	323xx			
Brüsterort ○								2274x	288xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT
Borkumriff †482														
Borkum ○401														
Norderney ○485	01951	32303	46010	See 1								40845	65717	48314
Außenjade †488														
Cuxhaven ○468												02764	32524	46515
Elbe 1 †484														
Helgoland ○465	01943	04308	47446	See 2								01844	43614	47015
Amrumbank †462														
List ○461	02854	28344	47546					0184x	38312	47441	See 1			
Flensbg. F. †415														
Memel ○447												02765	00085	09210
Kiel F.-Sch. †448														
Marienlcht. ○119								22648	41358	xxxxx		25846	46481	45411
Fehmarnbelt †409														
Warnemünd. ○406	01952	02342	44745									44958	44368	45406
Arkona ○464	01952	02202	45345					01990	04203	46014				
Adlergrund †452														
Swinemünde ○450	01963	02343	43914											
Kolberg ○x76	01852	04402	43513									10954	28227	44612
Rügenwalde ○420														
Leba ○	0274x	324xx												
Brüsterort ○	0284x	288xx												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

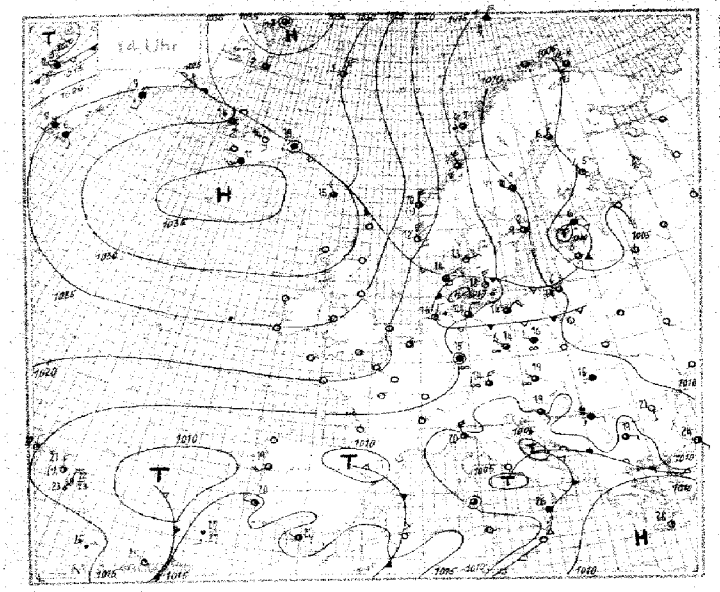
Datum	Zeit	Ort	JJJ	GG_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
		Franz-[illegible] Polstation (XX)							
		Russische Polstation							

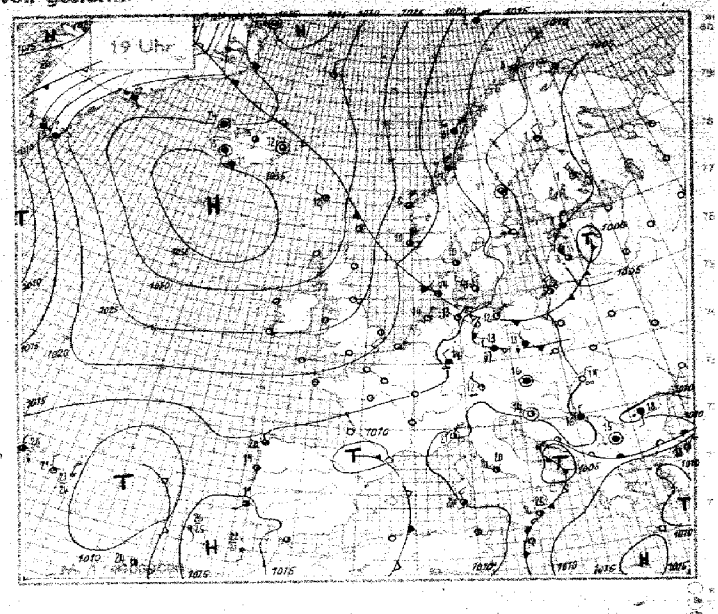
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

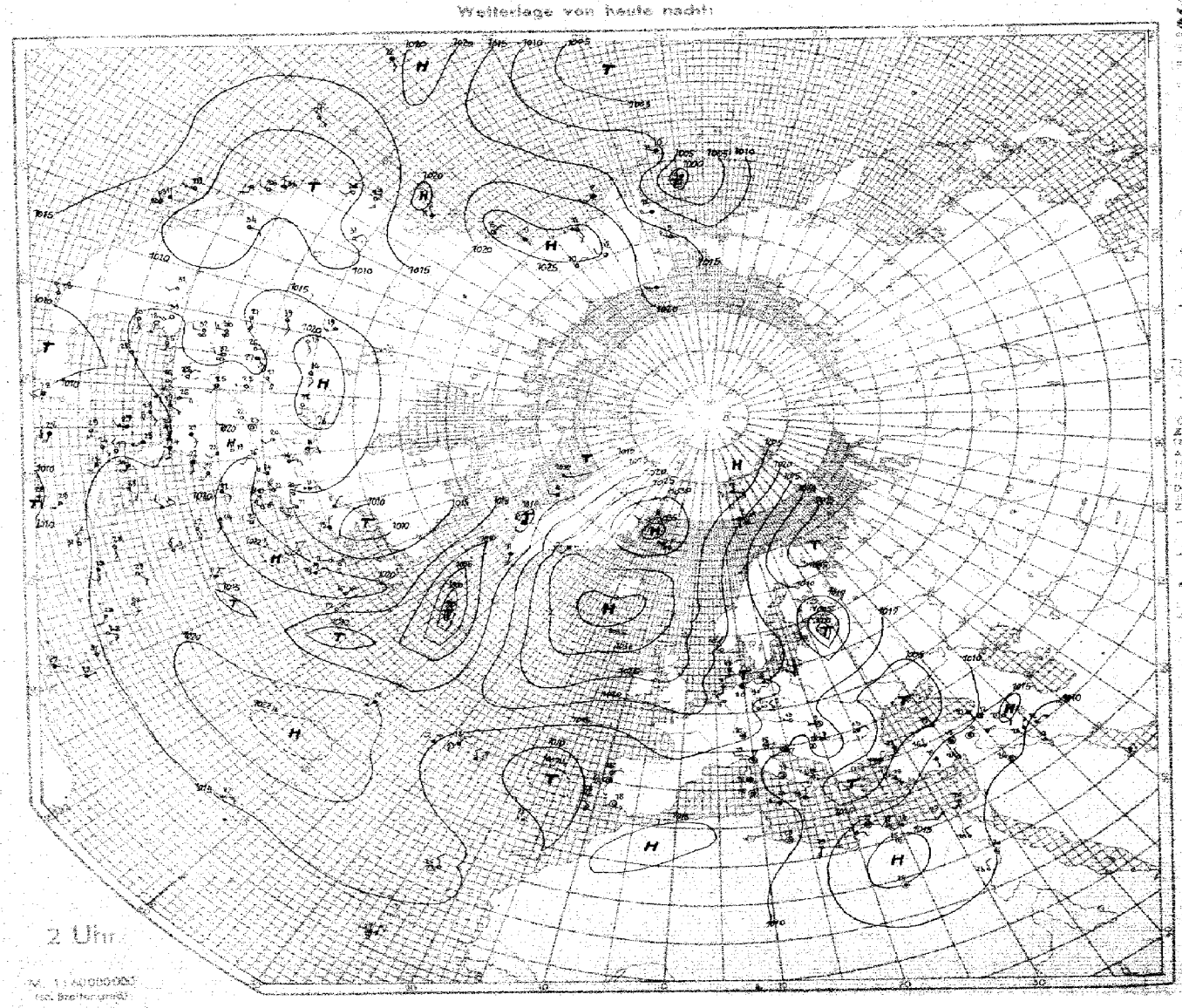
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Sonntag d. 24 Sept 1939

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den *24. Sept.* 1939

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	14 Uhr C_LC_H	14 Uhr wwVhN$_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_H app	19 Uhr C_LC_H	19 Uhr wwVhN$_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_H app	19 Uhr RR
Torghättan ○008	52	09657	42124	23406	9x306	52	09655	04228	23807	9x201	00x41
Myggbukta ○000	70	01962	00044	39353	62903	55	02953	00027	36653	82810	00x93
Jan Mayen ○001	40	00990	22810	29901	60402	40	09952	31302	30991	60301	00490
Spitzbergen ○002	07	03990	04428	32102	7x309	07	03990	04528	23501	7x306	00390
Bäreninsel ○003	82	85735	02658	13501	0x309	83	03845	02588	16602	8x407	97484
Vardö ○004	8x	26966	28586	04204	8x309	8x	02975	04285	05204	8x406	02391
Ingöy ○005						51	02933	02185	09501	8x205	01391
Röst ○011	80	40895	29485	12507	60200	80	89947	01587	47406	70207	01491
Nordöyan ○014	81	84735	30627	17107	8x809	82	10854	30627	18107	8x801	02471
Kråkenes ○021	84	46873	32784	23510	51601	84	02873	32687	23008	57701	91381
Utsira ○028	26	01963	32703	20742	50901	90	02954	32725	20710	70901	91390
Lista ○030	20	01963	20303	19015	50001	40	01962	28501	17913	50502	00390
Ferder ○036	70	01563	06205	18242	40904	80	01463	25403	47412	50400	00190
Haparanda 050	80	02950	32215	05106	40300	04	01990	30211	06101	72303	00070
Jönköping 058	40	01964	32414	15510	40605	40	01961	20111	15807	60300	00100
Wisby ○064	50	02965	32625	11509	40303	46	27955	32685	12008	50302	97491
Härnösand ○057	40	01970	26619	10709	30804	04	01960	00015	10413	90801	00090
Stockholm 060	76	01851	03511	12109	40302	80	01863	28113	12404	80901	91090
Gällivare 061	4x	26151	03214	06004	43304	48	26954	02285	09607	40313	97054
Valentia ○161											
Blacksod-P. ○164											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○168											
Reykjavik 170	57	02844	00027	32644	6x800	57	03868	00028	34413	8x900	00150
Bolungarvik ○172	52	02967	12327	30344	6x300	5x	02967	00027	29914	6x802	00098
Akureyri ○174	04	01990	16215	32014	x5900	04	02990	16415	31815	70803	00190
Seydisfjord ○176	8x	21948	00028	33509	9x305	53	02955	00085	33012	84605	94490
Westm.-Ins. ○178	57	03758	209x8	35311	3x300	5x	03758	24228	34611	9x802	00171
Kopenhagen ○180	07	01964	32302	45148	50602	87	02864	30215	16512	57303	97480
Skagen ○182	72	02870	26113	17613	50300	04	01990	24102	17210	60807	01190
Blaavandshuk ○184	5x	01862	15213	17216	83300	5x	01864	28204	16744	7x801	00180
Hammershus ○186	00	01960	30302	14714	10300	50	01833	32303	14212	10603	00380
Scoresbysund 190	5x	02856	31216	32002	60208	5x	03858	00028	30601	6x809	—
Thorshavn ○191	57	02809	28315	32715	70801	03	01963	26213	31212	70301	97490
Julianehaab 196	5x	03768	46228	25807	2x310	xx	64448	12268	14209	8x810	-
Godthaab 197	6x	03756	58768	11605	8x326						
Godhavn 198	20	02590	00077	13207	9x313						
Angmagssalik 199	5x	62448	14128	26009	8x203	5x	62748	12168	27906	8x204	—
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 216											
Perpignan 216											
Le Havre 250											
Marseille 281											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 262											
Nord-Hinder †268											
Terschell'bk. †299											
Genua ○306	07	05610	65724	08500	50807	07	05790	65203	08724	50801	00370
Venedig ○312	47	01772	40123	08523	50808	5x	03668	00028	08320	7x601	00070
Rom ○322						73	02773	59424	07720	80305	47370
Tarent ○338	7x	02747	24327	06421	7x303						
Malta ○341											
Madrid 353											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 354	20	04460	24514	16221	65300	46	05962	20414	15919	84300	00250
Praya ○393	30	02757	04575	12024	70xxx						
Funchal ○395	70	01871	xxx23	10825	61903	07	01890	xxx45	09284	70400	00x80
Pt Delgada ○396	20	01758	34524	78832	60907	20	01959	36203	42321	70502	04297
Horta ○396	30	27763	02263	35522	70805	20	87755	30285	14420	80606	97731
Kowno 460	71	01864	52354	06013	40805						
Riga 470	3x	02857	22365	04308	8x703	3x	63837	28767	02368	6x402	06121
Dorpat 476	81	02769	20218	03510	4x812						
Finnland 477	5x	02565	28865	02409	8x806						
Helsinki 481	42	05787	02368	02506	7x300	62	02747	32468	04803	9x307	02081
Kuopio 484	50	04941	30302	04405	4x308	xx	016x2	30202	05901	63303	00050
Ankara 747	30	05791	21615	09022	32753	00	00790	00040	09919	10460	00260
Budapest 541	30	04872	30103	14420	50816	00	00890	26202	10745	60601	00220
Debreczen 545	60	05681	20224	11549	62908	50	05644	02214	10414	00601	00191
Warschau 566											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 576	30	02764	14425	14721	50891	5x	01448	16168	10318	7x803	00221
Belgrad 703	52	51657	xxx28	12218	9x808	x0	036xx	3x4x8	10916	xx602	01201
Sofia 720	40	27882	06127	09719	40711	52	62769	00068	08715	9x305	04192
Archangelsk 824											
Franz.Jos.Ld. 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Marokko 613											
Algier 639											

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	2 Uhr C_LC_H	2 Uhr wwVhN$_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_H app	8 Uhr C_LC_H	8 Uhr wwVhN$_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_H app	8 Uhr RR
Torghättan ○008											
Myggbukta ○000						27	01922	30314	33238	70300	00x93
Jan Mayen ○001						8x	02446	06326	27202	7x816	00x40
Spitzbergen ○002						07	03990	11228	25158	8x307	00293
Bäreninsel ○003						82	03835	05388	21502	9x307	94481
Vardö ○004						9x	85757	04687	11905	6x406	01371
Ingöy ○005						82	02954	06676	16105	8x306	03391
Röst ○011						84	10944	31584	11906	70205	04391
Nordöyan ○014						82	10855	04386	20466	8x308	06481
Kråkenes ○021						87	81764	04687	25108	4x206	01471
Utsira ○028						20	01952	32712	22610	60406	97390
Lista ○030						20	01161	02201	20710	60209	00290
Ferder ○036						10	01461	32301	18708	60405	00190
Haparanda 050						23	01935	32304	11301	84306	00540
Jönköping 058						50	01962	31212	15107	60300	00510
Wisby ○064											
Härnösand ○057						00	00990	32400	11405	40307	97591
Stockholm 060						74	02964	30375	11515	73403	00500
Gällivare 061						96	02954	30345	15709	83304	00534
Valentia ○161											
Blacksod-P. ○164											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○168											
Reykjavik 170				340 xx		6x	01658	16162	32411	0x606	01 xxx
Bolungarvik ○172				299 xx		40	01981	00011	28211	70805	00 xxx
Akureyri ○174				319 xx		07	02990	16127	36011	80604	00 xxx
Seydisfjord ○176				331 xx		5x	02867	21127	34489	0x804	60 xxx
Westm.-Ins. ○178				349 xx		5x	46209	46249	34011	0x602	00 xxx
Kopenhagen ○180						73	02843	37545	16807	80300	00040
Skagen ○182						24	01452	02143	17410	80303	05490
Blaavandshuk ○184						5x	02864	30414	15613	81607	00480
Hammershus ○186						50	03958	32318	15710	10300	00390
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191				33 xxx	xx 801	02	03780	00018	32410	9x301	00470
Julianehaab 196	xx	03xx8	125x8	13211	7x300						
Godthaab 197	xx	62xx9	00069	07005	9x897						
Godhavn 198	07	02890	20127	14706	8x818						
Angmagssalik 199	xx	037xx	18228	29606	8x18x						
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 216											
Perpignan 216											
Le Havre 250											
Marseille 281											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 262											
Nord-Hinder †268											
Terschell'bk. †299											
Genua ○306						57	02863	32237	09918	6x301	00280
Venedig ○312						77	02775	28127	09827	80302	03470
Rom ○322						57	01762	32113	09217	80301	00280
Tarent ○338						01	01790	24342	08410	74301	00370
Malta ○341											
Madrid 353											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 354						03	05690	04214	16115	95300	00440
Praya ○393						30	02745	04556	11027	80xxx	xxxxx
Funchal ○395						40	01743	xxx23	07620	80602	00x70
Pt Delgada ○396						25	01851	31203	40418	89603	92281
Horta ○396						20	25769	02284	13218	82802	xxxxx
Kowno 460						50	01842	24202	09304	80335	91011
Riga 470						30	02864	02464	07107	50310	07041
Dorpat 476						89	02752	30284	05703	85307	93012
Finnland 477						81	02865	04265	07308	5x300	04031
Helsinki 481						86	01849	02304	07704	70305	00576
Kuopio 484						5x	03968	32128	07501	6x303	00590
Ankara 747						02	05990	32414	09916	50001	00140
Budapest 541						04	08990	40004	10013	83601	00100
Debreczen 545						54	05543	02124	09160	02300	00080
Warschau 566											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 576						6x	51548	04368	04215	0x305	44412
Belgrad 703						07	02690	20216	10613	90302	00091
Sofia 720						02	02548	24368	06641	0x400	04142
Archangelsk 824											
Franz.Jos.Ld. 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Marokko 613											
Algier 639											

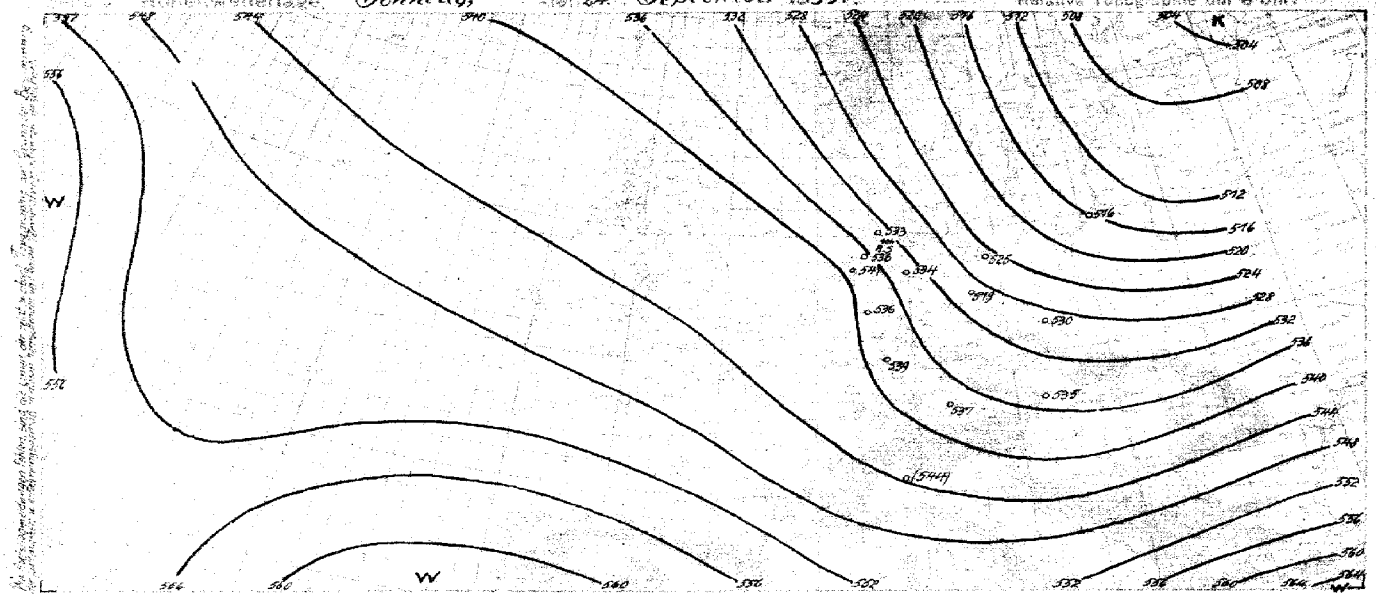
Nr. 267 **Höhenaufstiege** Sonntag den 24. Sept. 1939 **Seite 5**

H H_s = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P_f P_f P_f = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_v T_v$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v1} T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Äquipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t $P_tP_tP_t$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	Werte	Bemerkungen	$T_vT_vT_{v1}T_{v1}$	H_sH_s AA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$
Hamburg	24.06	00 044, 02 985, 04 868, 12 880, 17 820, 22 770, 30 760, 30 696, 40 607, 42 597, 49 540	Fern im W vereinzelt leichter Wiesennebel. Sicht 6 km, nach N durch Schauer behindert, bei 600 m einzelne Sc. Im N 1400 m sonst ab 1800 ÷ 2350 m 4/10 Sc, [illegible] Lücken [illegible] Wolken [illegible]	06 59	42 24	05 46
Höhe = 11 m		068 92, 090 82, 088 52, 047 90, 575 95, 538 [illegible], 582 98, 599 49, [illegible] 48, 674 33, 667 33				
		56 20, 45 21, 38 21, 54 29, 40 25, 31 25, 29 28, 47 28, 43 33, 09 34, 07 36				
Norderney	24.06	00 077, 45 836, 44 807, 21 788, 28 741, 36 643, 45 678, 46 594, 50 536	Bis 1000 m Sicht 30 km, 1100 ÷ 1600 m 7/10 lockerer Sc u. Cu, sonst wolkenlos, darüber Sicht 80 km.	07 56	42 40	56 47
Höhe = 4 m		044 43, 016 82, 046 65, 026 37, 512 44, 538 32, 596 32, 587 24, 620 28				
		62 28, 45 28, 32 26, 48 27, 20 31, 44 37, 40 38, 40 40, 08 42				
Münster	24.06	00 044, 03 982, 05 989, 10 903, 17 824, 23 762, 27 727, 29 707, 32 685, 36 644, 41 607, 50 583	∞° ÷ 1400 m nach oben zunehmend, 1300 ÷ 1600 m ∞², Sicht 10 km. Weit im SE mäßige Quellungen, Untergrenze im ∞ nicht erkennbar. Etwa 1300 m 7/10 Sc 1900 ÷ 2100 m, vielfach auf höherer Schicht zusammenwachsend. Im E stark aufgelockert. 8/10 Sc 2300 ÷ 2500 m, im S- u. E-Halbraum stark abnehmend, darüber am E-Horizont Spuren Ci, sonst wolkenlos.	06 58	46 19	40 75
Höhe = 57 m		074 80, 104 95, 100 60, 070 60, 002 70, 535 82, 542 60, 582 63, 538 57, 576 50, 584 40, 640 37				
		50 49, 52 25, 48 26, 44 26, 33 25, 35 28, 34 28, 57 33, 21 34, 47 34, 43 36, 02 38				
Frankfurt	24.06	00 033, 09 985, 24 750, 27 725, 33 675, 34 667, 44 600, 44 584, 45 570, 50 547	Flugsicht 10 ÷ 20 km, ∞° ÷ 2000 m, 2/10 Sc bei 800 m, 8/10 Sc von 1000 ÷ 1700 m, teils ÷ 2200 m, am E-Horizont Spuren von Cu, sonst wolkenlos.	08 56	07 06	40 40
Höhe = 110 m		443 44, 427 82, 527 95, 000 37, 545 33, 544 33, 604 33, 616 31, 615 30, 640 28				
		79 31, 74 32, 40 32, 20 32, 43 32, 44 33, 40 34, 09 35, 08 37, 07 39				
List/Sylt	24.06	00 045, 22 986, 44 893, 20 793, 27 772, 35 646, 48 544, 50 529	Flugsicht 50 km, Festland z. T. Bodennebel, ∞° ÷ 700 m, über See 3/10 Sc. 800 ÷ 2000 m 8/10 geschichteter lockerer Sc, darin mäßiger Regen 2000 ÷ 3200 m mehrere ∞-Ringe. Im fernen E Spuren von Ci.	05 59	08 07	07 40
Höhe = 7 m		094 95, 749 73, 042 52, 531 98, 540 50, 608 28, 672 28, 674 32				
		47 25, 42 28, 30 21, 38 25, 23 24, 24 30, 08 31, 05 34				
München	24.06	00 955, 07 934, 21 788, 26 730, 34 656, 37 635, 47 539, 48 532, 50 535	Leichter Regen. Flugsicht 2 km, mäßig starker Feuchte ∞, in 800 m in 70% raumerfüllenden As übergehend, von 2400 ÷ 3200 m 30%, von 3200 ÷ 3700 m 90% raumerfüllend. As 3200 m leichter Eisansatz. Fern am SE-Horizont Spuren von Ci lent, sonst wolkenlos. Untersonne. Abstieg Untergrenze 120 m.	08 58	42 02	45 40
Höhe = 506 m		092 95, 099 80, 002 68, 553 84, 604 86, 571 38, 646 40, 692 33, 637 28				
		49 31, 45 32, 44 32, 27 30, 24 31, 13 34, 09 35, 05 38, 07 40				
Berlin	24.06	00 040, 08 945, 17 816, 28 713, 30 677, 35 613, 47 550, 49 535	Im SW einzelne Nebelfelder in Auflösung. Bei 2100 m 3/10 Fs, von 2600 ÷ 2800 m 4/10 Sc, > Gipfel einzelne As, Ac Bänke, sonst wolkenlos.	05 62	11 48	90 06
Höhe = 50 m		079 88, 044 78, 512 73, 587 45, 584 45, 635 44, 700 56, 700 60				
		57 21, 54 27, 39 24, 48 33, 44 24, 40 29, 08 30, 08 33				
Lindenberg	24.06	00 000, 04 952, 43 858, 45 834, 20 740, 26 730	Ballonaufstieg. 8/10 Ac, Nebel in den Tälern, Sicht 12 ÷ 25 km.	05 xx	09 41	xx 01
Höhe = 122 m		068 95, 080 62, 010 95, 008 62, 570 77, 565 60				
		58 21, 43 22, 45 25, 30 23, 24 24, 49 34				
Helgoland	24.10	00 012, 43 877, 47 828, 19 809, 26 734, 33 673, 42 584, 44 598, 57 460, 71 400		07 52	44 08	30 xx
Höhe = 65 m		436 58, 043 74, 502 90, 009 54, 594 35, 592 74, 622 42, 616 44, 723 58, 820 xx				
(Radio-Temp.)		55 26, 45 27, 41 26, 27 26, 46 28, 48 30, 40 33, 04 34, 08 39, xx 42				
Swinemünde	24.06	00 015, 04 006, 46 832, 47 820, 27 720, 30 696, 42 586, 49 532	Flugsicht über 100 km, von 1400 ÷ 1500 m 4/10 Sc, fern im W Quellungen, von 4200 ÷ 4600 m 4/10 sehr dünner Ac, keine Ci.	02 61	15 00	42 16
Höhe = 2 m		403 50, 405 45, 545 57, 541 53, 600 36, 606 35, 685 50, 725 57				
		39 49, 35 48, 44 15, 48 17, 09 18, 08 21, 07 24, 06 30				
Königsberg	24.06	00 009, 02 985, 03 972, 04 953, 41 882, 48 840, 29 692, 30 685, 38 673, 41 589, 44 560, 45 555, 49 530	Stark ∞ vom Boden ÷ 200 m, im fernen E u. S-Halbraum etwas Hochnebel. In Schauern teilweise ab 200 m, sonst ab 800, teils erst von 1400 ÷ 2000 m 7/10 Cu u. Sc. Im fernen SE ÷ SW-Halbraum geschichtete, teils quellige Ac ÷ ca 4000 m, im E u. SW mit starken Fallstreifen. Am S-Horizont > Gipfel Ac. Über See u. im Küstengebiet mächtige Cb ÷ 2000 m starke Schauer.	00 68	07 03	03 07
Höhe = 29 m		085 92, 030 89, 088 68, 507 85, 507 76, 562 78, 646 43, 645 49, 721 23, 740 30, 758 30, 762 25, 775 15				
		45 44, 43 46, 37 47, 34 46, 31 47, 22 47, 41 48, 09 48, 03 47, 03 48, 02 49, 02 20, 02 23				
Breslau	24.06	00 000, 09 940, 14 855, 17 846, 22 767, 34 652, 38 624, 53 515	Nur im O-Halbraum 4/10 aufgelockerte, hochnebelartige St u. Sc-Decke, am S-Horizont mit Quellungen u. höher ansteigend, weit im N Nebelfelder. 7/10 Ac von 5100 m ÷ > Gipfel, darin Vereisung. Im N frei.	04 67	05 04	33 09
Höhe = 120 m		075 92, 043 54, 003 49, 505 45, 595 45, 593 80, 613 46, 728 81				
		60 22, 34 20, 31 21, 20 21, 47 22, 23 31, 42 36, 40 33				
Wien	24.06	00 993, 42 880, 49 800, 27 721, 37 665, 39 615, 40 604	Flugsicht 3 ÷ 5 km. ∞², 2/10 Fs u. Fc in 900 m, darüber ∞-Schwaden, geschlossene As u. Ac-Decke in 3800 ÷ 4400 m, darin Vereisung, darüber wolkenlos. Wegen Motorvereisung abgebrochen.	09 xx	04 02	70 92
Höhe = 156 m		430 88, 067 98, 094 82, 546 88, 592 90, 535 98, 616 58				
		85 35, 49 35, 42 31, 34 31, 20 31, 22 32, 45 34				
Helgoland	23.21	00 012, 42 879, 21 584, 23 764, 40 630, 46 564, 51 530, 65 437, 95 282, 10 222, 17 444, 30 160		07 57	14 16	23 58
Höhe = 65 m		438 61, 052 75, 544 79, 302 40, 593 46, 635 91, 642 40, 747 80, 474 xx, 593 xx, 578 xx, 567 xx				
(Radio-Temp.)		59 27, 46 27, 34 28, 05 24, 47 25, 07 31, 02 38, 08 45, xx 54, xx 57, xx 70, xx 91				
Norderney	23.17	00 017, 06 945, 07 932, 15 845, 19 806, 22 792, 26 648, 39 621, 43 593, 47 558, 50 540	Sicht 80 km ÷ 500 m. In 700 m über See 1/10 Fc, 800 ÷ 2200 m längs außer E 5/10 Cu, im SE 4/10 Ac, im NW in etwa 3000 m Ast Aufzug.	09 55	12 41	39 16
Höhe = 4 m		160 61, 018 92, 102 49, 036 65, 032 54, 049 95, 595 22, 542 29, 569 29, 606 30, 607 27				
		38 32, 55 49, 41 26, 38 27, 32 29, 26 33, 40 35, 41 36, 41 39, 09 40, 08 43				
Münster	23.14	00 008, 06 947, 09 908, 22 772, 26 734, 33 675, 34 662, 45 576, 46 571, 51 533	Sicht 20 km, ∞°, 2/10 Fc in 550 ÷ 650 m, 4/10 Cu von ab 550 m, Köpfe vielfach höhere Schicht durchstoßend u. ÷ 2600 m quellend. 10/10 Sc 1900 ÷ 2300 m geschlossen, stark nässend. Im S-Halbraum einzelne Löcher, darüber weit im S Spuren Ac, Cs, sonst wolkenlos.	10 55	05 00	04 06
Höhe = 57 m		467 78, 447 53, 049 70, 506 00, 026 36, 547 36, 582 36, 639 40, 616 38, 628 37				
		91 39, 94 35, 58 32, 47 34, 23 34, 48 36, 48 37, 41 37, 48 38, 40 42				
Frankfurt	23.14	00 001, 02 989, 17 820, 19 808, 28 717, 29 708, 33 670, 39 629, 50 540	Flugsicht 3 ÷ 4 km, ∞² nach oben zunehmend, 3/10 Sc ab 600 m, 3/10 ab 1000 m, 10/10 von 1200 ÷ 1900 m, nach SE stark aufgelockert, besonders im N verwachsen mit ringsum fast geschlossener Ac-Decke, von 2300 ÷ 3800 m. Oberfläche glatt. Im SE Quellungen ÷ 3200 m, im SE Ac Bank bei etwa 5000 m, im Zenit [illegible] mit Fallstreifen in rascher Veränderung [illegible]	10 54	07 04	00 08
Höhe = 110 m		443 89, 444 80, 037 98, 040 82, 536 80, 524 87, 543 45, 536 89, 032 35				
		88 36, 84 36, 61 36, 52 36, 33 33, 40 38, 29 39, 46 40, 41 43				
München	23.14	00 955, 11 884, 25 748, 25 743, 27 722, 32 685, 30 658, 48 560, 49 545, 57 530	Flugsicht unterhalb 1200 m 8 km, Boden ÷ 1200 m ∞°, 1200 ÷ 2600 m ∞² mehrfach geschichtet. Im N 5/10 Cu hum von 900 ÷ 1500 m, fern im N Quellungen ÷ 2400 m, im S 7/10 Cu von 900 ÷ 1500 m mit Ausbreitungsschicht an der nach S ansteigenden Obergrenze. Am N-Horizont 4/10 Ci dens mit Fallstreifen u. Ci lent. Antizyklonale Wetterlage.	11 55	11 00	08 06
Höhe = 506 m		150 72, 086 76, 507 96, 501 50, 503 45, 532 87, 524 30, 619 35, 617 27, 636 25				
		81 29, 41 35, 34 33, 26 32, 23 33, 17 33, 44 37, 07 40, 07 44, 06 44				
Berlin	23.14	00 007, 01 926, 12 873, 13 862, 20 793, 23 765, 50 535	∞² mit der Höhe zunehmend ÷ 2000 m, von 500 ÷ 2000 m 6/10 Sc, Cu u. Cb, ringsum vereinzelt Cb ÷ etwa 3500 m, > Gipfel im SE 2/10 Cs.	10 57	09 04	91 03
Höhe = 50 m		442 92, 418 74, 074 78, 065 76, 010 86, 013 62, 654 49				
		81 36, 62 33, 55 39, 53 33, 44 32, 34 33, 44 39				
Swinemünde	23.14	00 014, 11 833, 12 870, 44 850, 20 740, 27 725, 30 698, 43 585, 56 530	Sicht über 100 km. 1100 ÷ 1200 m u. 1400 ÷ 1600 m fast geschlossene Sc über Land. Im S in 2600 m 4/10 Ac. Im SE Sc-Schirm, fern im NE u. E 4/10 Cs.	06 58	07 00	28 42
Höhe = 2 m		138 69, 034 79, 036 80, 000 86, 000 76, 041 70, 542 38, 623 49, 670 50				
		66 30, 41 23, 45 26, 40 25, 39 30, 27 29, 45 29, 44 35, 10 37				
Königsberg	23.14	00 007, 12 866, 27 743, 35 650, 39 615, 40 605, 50 535	Von 1100 m über See, teilweise ab 800 m ÷ 2600 m 7/10 Cu u. Cb, viele Quellmassive ÷ kurz über 3500 m, daraus Schauer, > Gipfel 6/10 Ci u. Cs. N-Halbraum frei.	05 61	12 03	05 43
Höhe = 29 m		128 60, 017 76, 602 75, 593 40, 627 41, 624 43, 686 44				
		52 25, 37 23, 44 22, 42 29, 40 30, 40 31, 07 36				
Breslau	23.14	00 998, 11 888, 21 780, 33 669, 35 652, 37 635, 45 575, 51 530	4/10 Sc u. Sc von 560 ÷ 1000 m, im S starke Quellungen, vielfach durch As u. Ac Schicht von 3700 ÷ 3460 m hindurchreichend, > Gipfel, besonders im S- u. N-Halbraum 4/10 Cs u. Ci, Ci fil rad.	10 57	08 03	xx xx
Höhe = 120 m		459 75, 078 80, 010 75, 536 97, 559 63, 559 56, 592 45, 644 47				
		84 37, 59 39, 39 31, 29 32, 24 36, 22 37, 15 41, 11 41				
Wien	23.14	00 994, 10 900, 16 828, 21 780, 28 748, 32 678, 35 652, 42 585, 48 544, 49 541, 50 535	Flugsicht 8 km ∞² mit scharfer Obergrenze in 2180 m, ÷ 900 m 3/10 Cu im Wiener Becken locker, im W u. S dichter. Vereinzelt durchstoßen der Quellungen durch die Obergrenze. Im N u. S 4/10 Ac in Bänken im W, sonst wolkenlos.	11 57	12 06	13 04
Höhe = 156 m		173 60, 090 90, 045 78, 015 70, 537 58, 551 47, 551 40, 610 35, 646 30, 642 30, 648 29				
		75 37, 72 34, 50 34, 38 32, 23 31, 18 32, 16 35, 10 34, 07 37, 07 38, 06 39				
Mannheim	23.14	00 004, 06 940, 13 890, 20 790, 21 780, 30 695, 42 402, 50 340, 58 747, 52 360, 45 385, 03 258, 10 330, 21 493, 46 130, 62 140, 05 086, 49 040		10 53	07 07	49 54
Höhe = 95 m		474 67, 440 80, 065 40, 025 90, 520 95, 502 70, 540 50, 540 50, 840 40, 845 xx, 900 xx, 955 xx, 355 xx, 615 xx, 558 xx, 375 xx, 540 xx, 520 xx				
(Radio-Temp.)		83 38, 69 34, 62 34, 52 36, 43 36, 40 44, 24 44, 18 48, 02 53, xx 58, xx 61, xx 65, xx 75, xx 83, xx 148, xx 445, xx 247, xx 284				
Helsinki (4 Tz)	23.07	00 498, 02 962, 11 868, 44 446, 62 397, 82 320, 01 237, 44 186, 52 100, 77 074, 39 042, 02 051, 49 939, 00 870, 01 998, 02 785, 43 945, 05 758, 06 699, 03 558, 43 216, 45 776				
Höhe = 15 m		034 71, 053 61, 530 57, 937 71, 929 70, 077 xx, 929 xx, 958 xx, 949 xx, 984 xx, 940 xx, 937 xx, 444 xx, 304 57, 578 79, 638 83, 723 82, 893 89, 932 71, 010 xx, 923 xx, 948 xx				
Mailand	24.10	00 998, 07 928, 12 878, 15 840, 17 800, 13 765, 26 733, 33 675, 36 644, 42 600, 43 588				
Höhe = 112 m		440 84, 427 84, 440 48, 065 82, 057 53, 047 47, 015 47, 540 45, 546 32, 565 39, 579 39				

Höhenwetterlage. Sonntag, den 24. September 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lerwick	Stornoway	Shannon	Münster	Berlin	Breslau	Frankfurt	München	Wien	Mailand	Rom	Palermo	Catania	Hvar	Lissabon	Madrid	Malaga	Berlin	Breslau	Hradec	Munich	Frankfurt	Münster	Wien
yy G_1G_1	23¹⁴											23¹⁴						24⁰⁰						
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	[illegible]	[illegible]	6-13	3-10	(1-18)	4-(17)	(3-13)	(2-16)	(3-19)	5-17	3-17	(3-20)	6-20	(2-16)	2-20	5-26	(2-20)	6-23	3-20	-	2-18	3-(17)	(2-10)	(5-22)
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4-9	1-(4)	1-8	3-12	3-7	3-10	5-14	2-15	4-14	4-22	2-8	2-13	5-18	3-23	4-15	5-13	-	4-12	3-17	4-9	5-12
700	[illegible]	[illegible]	4-5	3-6	5-4	3-6	5-2	3-2	4-4	3-6	2-4	3-8	3-6	3-2	3-7	3-11	6-14	3-9	3-7	-	5-2	3-2	5-5	3-7
800	[illegible]	3-2	3-0	1-2	5-2	2-3	4-4	4-3	3-3	3-3	1-4	3-2	3-1	4-1	4-3	5-5	4-5	4-3	4-1	5-2	3-1	3-1	3-7	3-9
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3-3	4-1	2-10	3-11	1-10	2-7	0-5	2-6	3-8	3-4	3-1	3-1	4-6	3-4	4-4	3-8	3-7	4-3	3-9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	550.2	553.1	553.4	553.6	553.6	553.5	553.3	553.7	553.3	554.0	554.6	556.6	556.1	554.4	554.2	-	553.4	552.2	550.5	554.6
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	443.5	443.4	443.0	443.4	443.2	443.2	442.4	445.4	442.7	442.1	444.8	447.0	443.7	444.3	-	443.3	445.8	445.4	443.3
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	294.4	294.0	295.2	295.2	295.2	298.1	296.0	295.3	293.7	295.3	293.4	294.2	293.0	294.4	293.4	295.9	293.9
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	493.5	491.9	493.0	494.4	492.7	491.2	493.3	492.3	493.3	493.7	492.8	492.3	488.3	487.6	490.6	488.4	492.3	492.8	493.4	492.9	493.0
900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96.6	96.6	97.0	97.1	96.5	96.1	99.1	100.0	98.6	98.4	96.4	97.1	97.4	96.0	97.3	98.6	99.1	100.0	96.6
1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44.4	44.8	44.7	44.4	42.2	45.4	43.6	44.0	43.4	42.3	9.1	42.5	44.5	42.3	42.4	44.3	44.6	44.6	9.7
500/1000	[illegible]	[illegible]	534.6	541.1	539.3	539.7	544.6	542.9	539.3	544.3	537.3	533.5	535.6	540.4	533.0	524.6	516.4	528.7	520.7	-	537.3	538.9	536.0	534.8

Ort	[illegible]	[illegible]	Madrid																					
yy G_1G_1	[illegible]		24⁰⁰																					
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	[illegible]																							
600	[illegible]		[illegible]																					
700	[illegible]		[illegible]																					
800	[illegible]		7-5																					
900	[illegible]		[illegible]																					
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	[illegible]		(553)																					
600	[illegible]		[illegible]																					
700	[illegible]		[illegible]																					
800	[illegible]		494																					
900	[illegible]		[illegible]																					
1000	[illegible]																							
500/1000	[illegible]		(544)																					

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	Wien	Wien	Wien	Wien
yy G_1G_1	23¹⁴		23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	24⁰⁰
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran						
°C	[illegible]	[illegible]	-50	-		
Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100mb	[illegible]		-55			
200 „	[illegible]		-43	-58	-	
300 „	[illegible]		-30	-44		
400 „	[illegible]		-27	-30	-32	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100mb	[illegible]		[illegible]			
200 „	[illegible]		[illegible]	[illegible]	-	
300 „	[illegible]		[illegible]	[illegible]		
400 „	[illegible]		[illegible]	[illegible]	108.5	

Wolkenmessungen

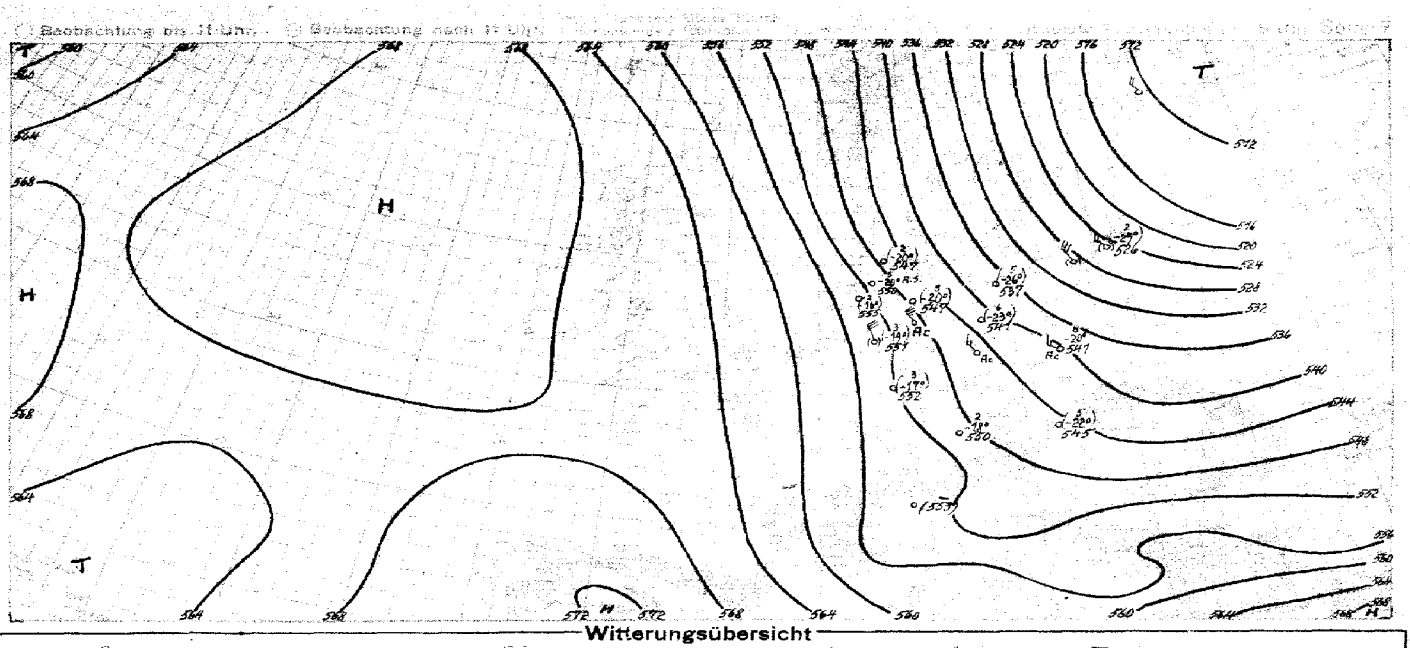
C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Breslau					
yy G_1G_1	24⁰⁰					
Cu Höhe	42					
dd vv	20 10					
Ort						
yy G_1G_1						
Cu Höhe						
dd vv						
Ort						
yy G_1G_1						
Cu Höhe						
dd vv						
Ort						
yy G_1G_1						
Cu Höhe						
dd vv						

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

Ort	[illegible]					
yy G_1G_1	[illegible]					
9 km	[illegible]					
8 „	[illegible]					
7 „	[illegible]					
6 „	[illegible]					
Ort	[illegible]					
yy G_1G_1	[illegible]					
9 km	-					
8 „	[illegible]					
7 „	[illegible]					
6 „	[illegible]					

Ort	Wien/Hw.					
yy G_1G_1	23¹⁴					
20 km	-					
19 „						
18 „						
17 „						
16 „						
15 „						
14 „						
13 „						
12 „	Massan					
11 „	2945					
10 „	2920					



Witterungsübersicht

Auf der Rückseite des über Westeuropa ostwärts ziehenden Tiefs ist die arktische Kaltluft weiter über Nordostdeutschland vorgedrungen. Sämtliche in der Kaltluft gelegenen Aufstiege zeigen in der unteren Troposphäre kräftige Abkühlung von 5 und mehr gegenüber dem Vortage, darunter auch Königsberg, wo schon am Vortage am Temperaturrückgang gleichen Ausmaßes beobachtet wurde. Bis in die höchsten Niveaus kommt es schon zu Wärmegefällen.

An der arktischen Front hat sich über Jütland eine kleine Teilstörung entwickelt, die sich entsprechend der Höhenströmung ostostwärts verlagern wird. Auf ihrer Westseite ist es zu einem stärkeren Aufflachen der Winde gekommen, mit einem schwach ausgeprägten Staubsturm und Sichtweiten bis zu 17 m/sek hat der Druckbrog Hamburg kurz nach 14 Uhr passiert. Der Kaltfrontdurchgang erfolgte bereits gegen 10 Uhr. Infolge der bei allen westnordwestdeutschen Aufstiegen gut ausgeprägten Wärmeschicht, deren Höhenlage zwischen 1800 und 3000 m schwankt, bleibt die vertikale Mächtigkeit der Konvektionsbewölkung gering; entsprechend sind die auftretenden Schauer wenig ergiebig. Im Gebiet der westlichen Ostsee, wo sich die zyklonale Strömung der Tiefs auswirkt, kommt es dagegen zu länger anhaltenden Niederschlägen.

Ein weiteres, ebenfalls nur wenig ergiebiges Niederschlagsgebiet liegt vor. Stellenweise bis zu 8 mm wurde gestern Abend, Tiefs über Nordostdeutschland. Es ist an die Kaltfront gebunden. Sie gestern früh die deutsche Küste überquerte.

An der Vorderseite des quasistationären Hochdruckes erfolgt ein neues Tief westwärts vor, dessen Entstehung auf ein über Grönland herangezogenes Druckwellental zurückzuführen ist.

Das Hochdruckgebiet ist kräftig genug, die westeuropäischen Tiefdruckgebiete von Europa fernzuhalten. Damit ist für Deutschland mit Fortbestand der Zufuhr arktischer Kaltluft zu rechnen.

gez. Dr. Baade

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G_1 G_1 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Helgoland	Norderney	Hamburg	Stettin	Königsberg	Danzig	Marsw	Stavanger	Kopenhagen	Sorø		Münster	Fabbero
yy G.G.	24 05	24 05	24 05	24 06	24 06	24 03	24 04	24 12	24 07	24 10		24 04	24 07
*) 5 km	-											14 23 65	-
4 „	3 52 60				32 30	34 05			33 30	34 11 05		34 60	
3 „	35 60				33 65	34 40		24 10 20	35 45	34 12		36 40	24 35 30
2 „	35 30	14 02 55	14 32 55	14 32 05	32 55	34 30	30 30	32 15	14 35 20	31 30		36 40	30 20
1 „	34 30	34 50	35 25	34 32 15	33 55	35 35	35 20	32 30	34 50	34 32		36 30	34 20 15

Ort	Magdeb.	Erkenntg.			Lindlar			Wien	Wien			Köln	
yy G.G.	24 04	24 07			24 07			24 01	24 07			24 07	
*) 5 km	-	-			-			-				-	
4 „		-			-			34 32 35	-				
3 „	24 30 05	24 32 30			-			33 30					
2 „	32 15	14 33 20			14 32 30			32 30	14 32 35			14 35 35	
1 „	35 20	30 25			32 20			34 05	33 20			35 30	

Ort	Sankt Peter												
yy G.G.	23 19												
*) 5 km	52 19 20												
4 „	14 32 30												
3 „	34 35 30												
2 „	24 34 30												
1 „	44 35 20												

Ort	Vossi	Diwenno	Rostock										
yy G.G.	24 00	24 03	24 04										
*) 5 km	-	-	-										
4 „	25 30	10 20	22 20										
3 „	20 25	18 25	20 40										
2 „	14 22 10	18 45	22 30										
1 „	36 15	16 30	30 15										

Ort	Danzig	Köln	Saarbrücken										
yy G.G.	23 19	23 18	23 17										
*) 5 km	-	-	7 36 30										
4 „	-	-	5 03 30										
3 „	-	-	37 20										
2 „	35 35	14 35 20	32 05										
1 „	34 50	36 30	01 10										

Ort	Helgoland	Bremen	Köln	Lindenberg	Wels/Bay	München	Stuttgart	Konstanz	Graz	Berlin	Königsberg	Danzig	München	Münster	Wien	Innsbruck	Kiel	Stettin	Hamburg		Lerwick	Valentia		Rom	Santa Maria
yy G.G.	23 14	23 13	23 14	23 12	23 14	23 15	23 16	23 13	23 12	23 14	23 12	23 12	23 12	23 14	23 18	23 14	23 16	23 16	23 18		23 10	23 16		23 21	23 14
*) 5 km	14 35 45	-	-	4 55 20 4 30 25 4 26 40 4 34 15	4 01 10	-	10 30 25	-	-	-	-	-	-	-	-	4 26 25 4 36 30 4 35 35	4 34 15 4 35 15	14 30 35	-						
4 „	33 35	-	-		24 10	-	30 10	01 30	-	-	-	-	-	-	-										
3 „	36 35	-	23 32 20	32 15	26 25	-	33 05	01 25	24 33 15	34 00	-	24 32 40	24 25 10		24 33 35	27 00	34 23	30 30				24 16 05			
2 „	01 30	14 03 20	34 20	11 25	30 15	14 30 05	36 10	34 05	30 20	30 25	32 30	32 35	27 05	14 30 20	36 05	32 05	02 30	31 40	34 30		24 23 20	14 31		14 03 20	
1 „	02 40	02 25	36 20	01 10	38 15	24 35	34 10	10 35	14 35 30	29 20	30 30	32 20	02 05	30 20	34 15	01 10	07 20	13 15	35 25		07 35	13 05		30 25	37 20

Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ³) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C_M	ww,W,N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LH'H'N_L	Gestern 19 Uhr C,C_M	ww,W,N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R,R_1,T_L,E	C_LH'H'N_L	Heute 8 Uhr C,C_M	ww,W,N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R,R_1,T_L,E	C_LH'H'N_L
Sonnblick	³)	3106	508							xx	48009	04149	52852	4×300	00599								
Zugspitze	³)	2962	416	20	09415	24485	06254	80805		xx	49009	30249	06693	0×801	00599		82	05903	48448	06254	00489		
Obir	³)	2044	508	90	02404	04444	93325	80805		50	01404	04174	94404	50801	00080		84	01430	04252	93401	90304		02099
Schneekoppe	³)	1610	428	xx	49409	28249	34008	0×803		xx	49009	00449	33004	xx801	90040		50	04457	24467	34881	04203		48701
Feldbg./Schw	³)	1493	427	46	09735	04245	47806	0×802		xx	46409	04249	48206	0×402	00080		xx	46009	02449	49745	05204		00047
Schöckel	³)	1468	511														57	02745	34426	xxx41	70202		00049
Fichtelberg	³)	1213	419	87	05018	24325	74208	94704		00	67009	28349	75207	00301	94091		xx	46009	02359	76003	0×205		44031
Brocken	³)	1145	418	xx	46009	24359	84307	0×800		xx	67009	02347	84087	0×800	04081		03	04490	00052	85703	90802		07071
Wasserkuppe	³)	926	426	5x	05788	24428	08209	0×901		xx	46409	28459	08008	0×300	94090		xx	46409	32449	09105	0×403		94050
Inselsberg	³)	916	445	50	05478	20448	xxx09	00xxx									00	46009	32449	xxx06	00xxx		06081
Kahler Asten	³)	842	417	50	02645	02358	10709	0×904		xx	54409	02459	46009	5×401	23097		43	01763	02544	17505	00203		07041
Feldberg/Ts.	³)	801	424	5x	08417	28357	23440	0×502		xx	46009	28369	22409	0×802	93401		xx	46009	32449	24707	0×303		00060
Jungfraujoch	⁴)	3578	286																				
Säntis	⁴)	2500	285																				
Kékestető	³)	998	549	9x	05936	20466	99613	8×606		40	04442	00053	98509	83803	94434		6x	02736	00016	97209	9×502	00×79	
Dobogokő	³)	700	540							04	05463	32613	94832	70300	00180								
Mus Allah	³)	2420	725														xx	47409	00049	83304	0×401		40032
Predeal	³)	1054	595	33	02755	28226	87802	84842		4x	62428	24488	87090	6×490	04451		6x	05939	28328	88907	0×307		05032
Fanaråken	³)	2098	024	7x	02407	27347	88257	0×301		xx	48349	28321	87558	0×701	00560								
Gausta	³)	1828	035	44	05943	24722	49780	x0101		50	05953	57613	42782	90304	00xx0		50	05951	57501	42956	80406		00880
Svandalsflona	³)	1066	026							40	04443	28443	95703	50803	00xx0								
Pic du Midi	³)	2859	247																				
Mont Ventoux	³)	1909	248																				
Mont Aigoual	³)	1556	249																				
Puy de Dôme	³)	1467	246																				
Eiffelturm	³)	288	269																				
Izaña	³)	2365	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Jansleborg	³)	1300	299																				
Sylstation	³)	1045	058																				
Stif	³)	1020	093														58	55144	30488	95453	xx306	025444	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika – Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	706	50304	14407	Norfolk	508			Nantucket	506	20501	16917	Rapid City	662	14602	16010	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	201	49407	16734	Wytheville	348	24100	20019	Boston	509	20403	14421	Boise	681	28421	10531	Chibougam.	831			Coppermine	938		
Jacksonville	206	08705	16604	Nashville	577	18000	16307	Cleveland	574	14201	15220	Roseburg	640	04300	12929	Moosonee	856			Fairview	942		
Charleston	598	[illegible]	15300	Little Rock	340	16000	15226	Buffalo	578	32302	16915	Quebec	714			Stony Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	[illegible]	14403	Santa Fe	746			Chicago	554	02403	08316	Chatham	717			Winnipeg	952			Ketchikan	988	24301	26115
Atlanta	719	[illegible]	15604	Flagstaff	795			North Platte	562	06301	10019	Doucet	726			God's Lake	959			Juneau	962	16103	28111
Pensacola	639	[illegible]	[illegible]	Washington	605	14100	17309	Salt Lake C.	572	16401	14823	Wilkes Barr.	736			Prince Alb.	859			Aklavik	968		
New Orleans	241	[illegible]	15706	Atlantic City	607	13100	16621	Lander	576	03300	14421	Duluth	745	03300	21009	Medicine Hat	872			Cordova	971	32261	28811
Vicksburg	238	[illegible]	[illegible]	Cincinati	426	0001	15923	Sable Island	600			Miles City	761	16200	12224	Edmonton	879			Fairbanks	974	12202	24413
Galveston	247	[illegible]	18209	St. Louis	434	16100	14928	Halifax	601			Bismarck	764	14301	18319	Kamloops	887			Nome	981	10203	16909
Corp. Christi	251	[illegible]	[illegible]	Kansas City	446			Eastport	608	08303	12913	Helena	772	32701	17224	Midway	806			Barrow	989	08302	18301
Dallas	258	16400	13002	Dodge City	451	24400	16921	Ottawa	628			Tatoosh	798	18403	16312	Resolut. Jbl.	905			Atka	991		
El Paso	270	[illegible]	16017	Denver	469	16203	17619	Parry Sound	631	32200	13308	St. Johns	801			Hopes Adv.	906			St. Paul	993	32503	28009
San Diego	290	16103	08501	Tonopah	485	16102	14924	Charles City	642	04200	10313	St. George's	805			Nottingh. Jbl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	1900	16602	San Franc.	496			Green Bay	645	08200	21310	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	[illegible]	21001	New York	505	20501	16602	Huron	654	06300	21013	Clarke City	812			Gjoslert. Jbl.	916						

Schiffsmeldungen.

23. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDF ww	PPVTT	3CC_LN_MN_H	T_KDWN_L	d_vs app
	10297	46307	20001	40725	34344	30042	53604
	70457	22009	02801	42702	32603	33503	43401
	70430	42017	30801	00432			
	70369	24215	32402	46334			
	70305	20715	22544	43424			
	10370	33172	32403	47842	34046	43314	34403
	70351	07774	46201	46722	32723	34003	–
	70341	46019	42202	46726	32405	32314	45400
	70441	54319	32501	42842	35003	58863	22331

24. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDF ww	PPVTT	3CC_LN_MN	T_KDWN_L	d_vs app
	10370	41521	12400	44626	30000	42300	45400
	10373	47101	42200	44720	30304	50000	55344
	10372	46501	44403	42822			
	10435	53401	30500	20816			
	10434	52604	32521	45871			
	10277	54201	30204	49827			
	10141	49101	46321	45827			
	10225	22201	28201	44925	31002	24541	5×280
	10170	24301	02301	05747	36003	43103	43000
	10342	44901	42202	45725	30245	44420	44800
	10391	10307	42200	10547	30000	30000	45100
	10381	10307	42200	46623	30000	30000	45100
	10344	42207	42401	10721	32003	53755	45804
	10351	43807	44302	42724	30537	30430	44360
	10316	22507	28200	46725	3////	23561	54300
	10405	04007	06000	42722	30000	35000	–
	10361	04707	30200	44622	30000	30000	46301

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 **Nr.:** 269 — Hamburg, den 25. April 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Stationsnamen	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app RR T	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app RR T
Hmbg.-Seewarte																				
Hamburg-Fu. 408																				
Bremen 442																				
Wilhelmshav. 480																				
Nordhorn 402																				
Hannover 421																				
Essen 437																				
Köln 456																				
Aachen 407																				
Frankfurt/M. 412																				
Stuttgart/BS. 448																				
Saarbrücken 441																				
Friedrichshf. 444																				
München 414																				
Nürnberg 426																				
Hof 451																				
Erfurt 446																				
Dresden 410																				
Schkeuditz 449																				
Magdeburg 408																				
Berlin 430																				
Grünbg./Schl. 420																				
Breslau 411																				
Gleiwitz 454																				
Königsberg 422																				
Danzig 405																				
Stettin 404																				
Mirow 420																				
Kiel 460																				
Flensbg.-Fgh. 400																				
Wien 501																				
Klagenfurt 502																				
Innsbruck 507																				
Graz 505																				
Salzburg 508																				
Eger 515																				
Prag 569																				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app RR
Borkumriff + 432																				
Borkum ○ 401																				
Norderney ○ 485																				
Außenjade + 486																				
Cuxhaven ○ 468																				
Elbe 1 + 484																				
Helgoland ○ 465																				
Amrumbank + 462																				
List ○ 461																				
Flensbg. F. + 415																				
Memel ○ 447																				
Kiel F.-Sch. + 448																				
Marienlicht. ○ 119																				
Fehmarnbelt + 409																				
Warnemünd. ○ 406																				
Arkona ○ 464																				
Adlergrund + 452																				
Swinemünde ○ 455																				
Kolberg ○ x76																				
Rügenwalde ○ 429																				
Leba ○																				
Brüsterort ○																				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	ww VhN	DDF WN	PPP TT	ww VhN	DDF WN	PPP TT	ww VhN	DDF WN	PPP TT	ww VhN	DDF WN	PPP TT
Borkumriff + 432												
Borkum ○ 401												
Norderney ○ 485												
Außenjade + 486												
Cuxhaven ○ 468												
Elbe 1 + 484												
Helgoland ○ 465												
Amrumbank + 462												
List ○ 461												
Flensbg. F. + 415												
Memel ○ 447												
Kiel F.-Sch. + 448												
Marienlicht. ○ 119												
Fehmarnbelt + 409												
Warnemünd. ○ 406												
Arkona ○ 464												
Adlergrund + 452												
Swinemünde ○ 455												
Kolberg ○ x76												
Rügenwalde ○ 429												
Leba ○												
Brüsterort ○												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

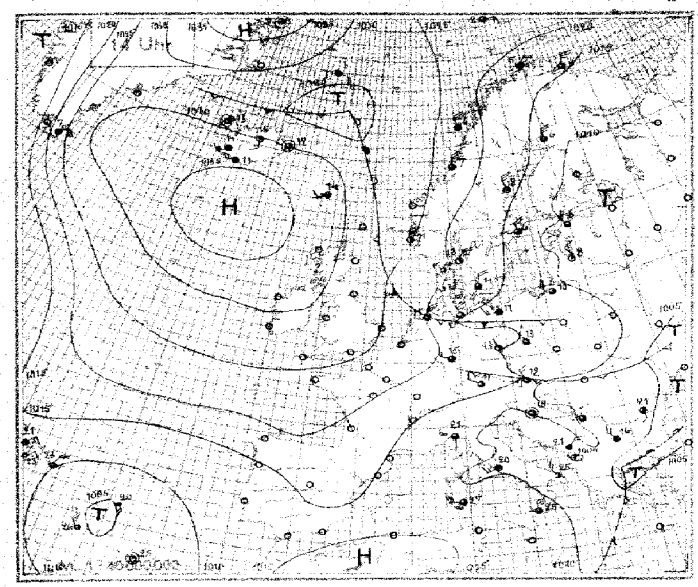
Datum	Zeit	Ort	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Französische Polestation DAX								
Russische Polestation								

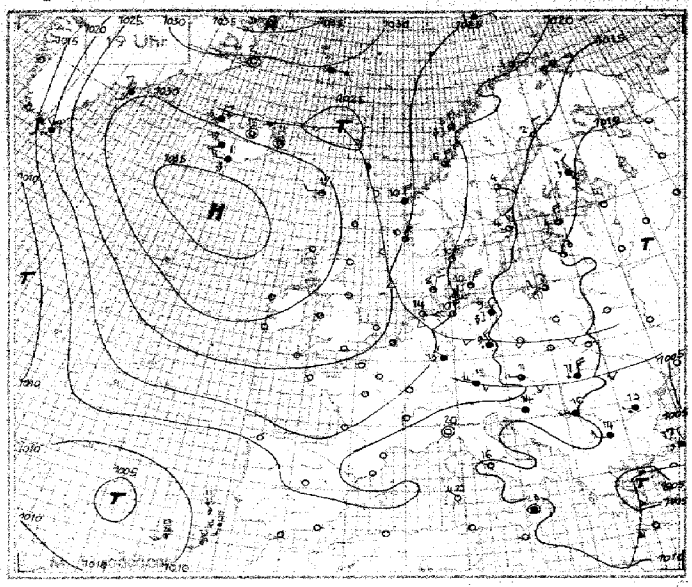
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

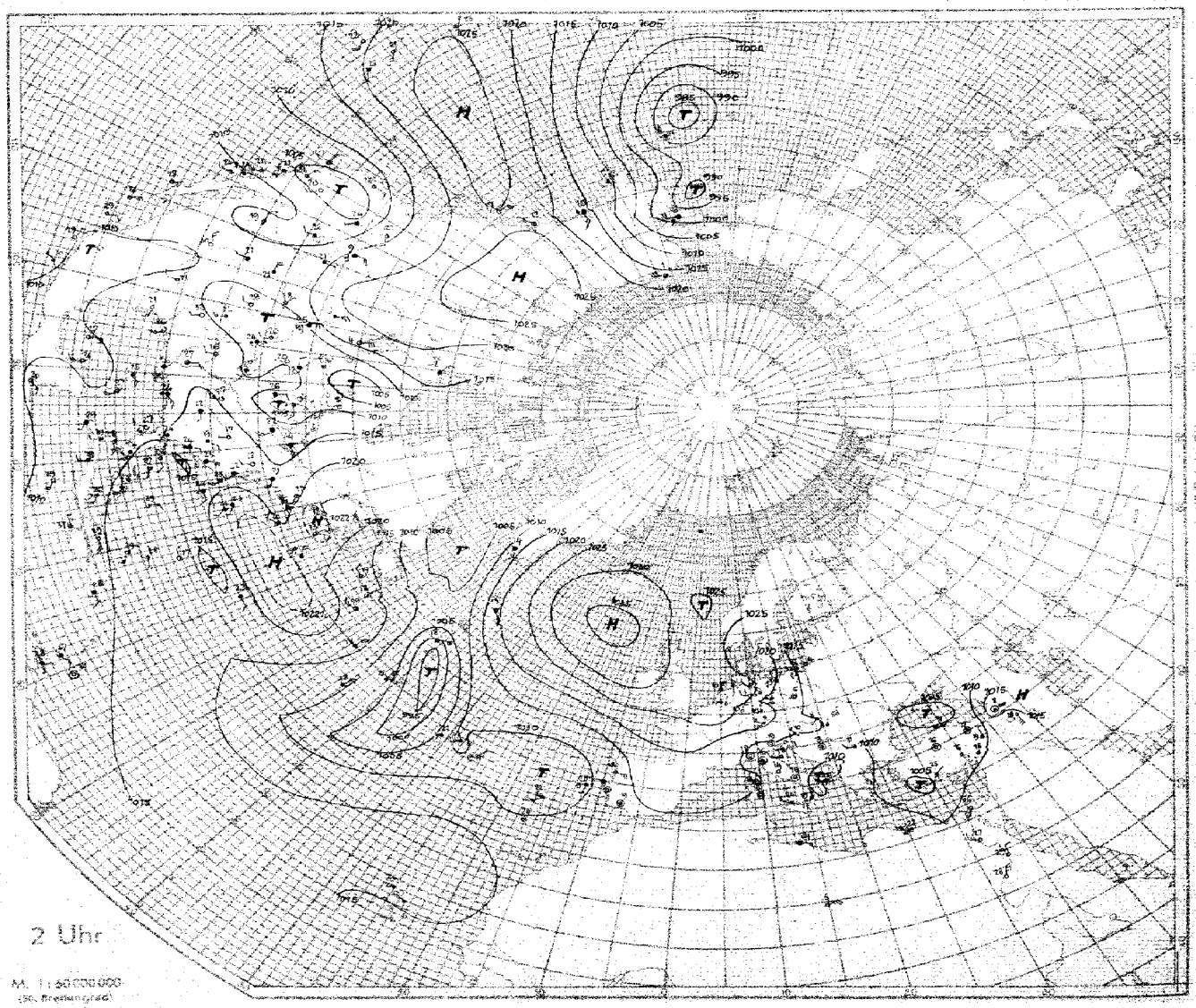
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

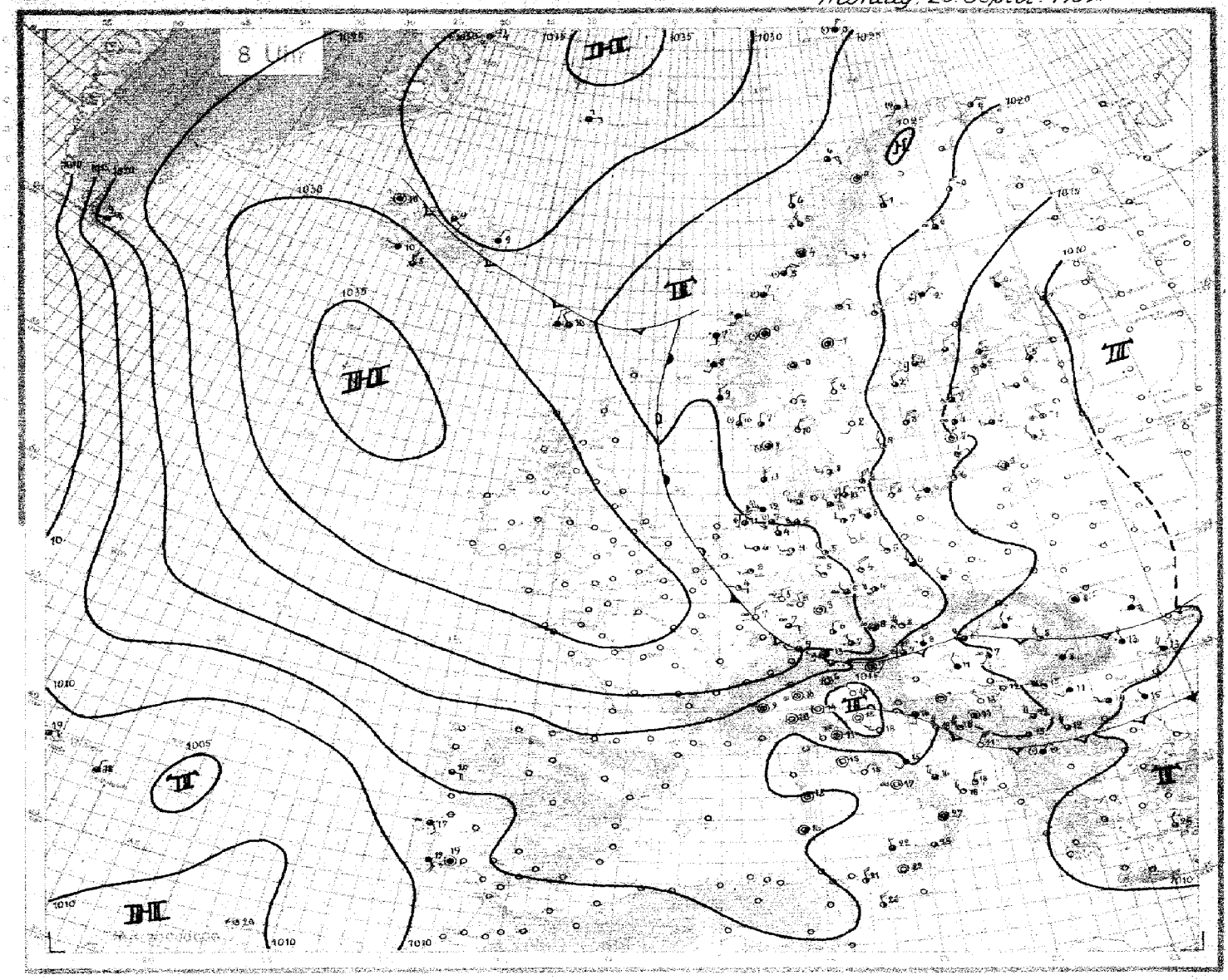


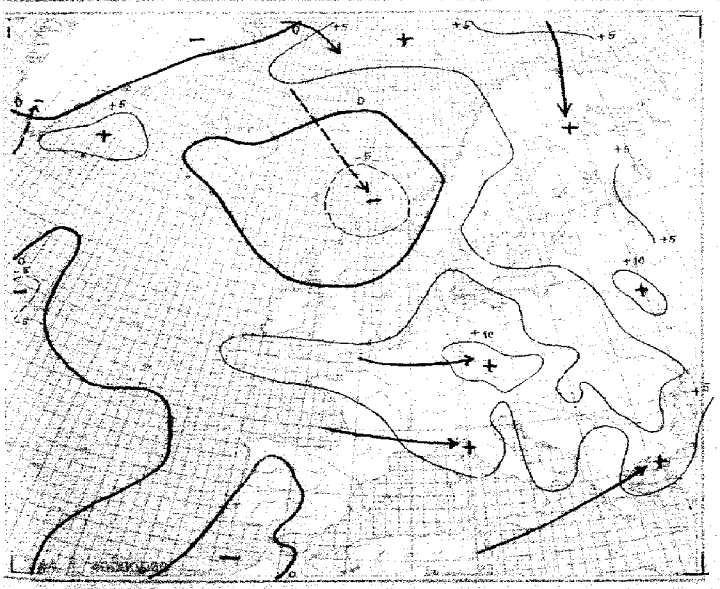


Wetterlage von heute nacht:

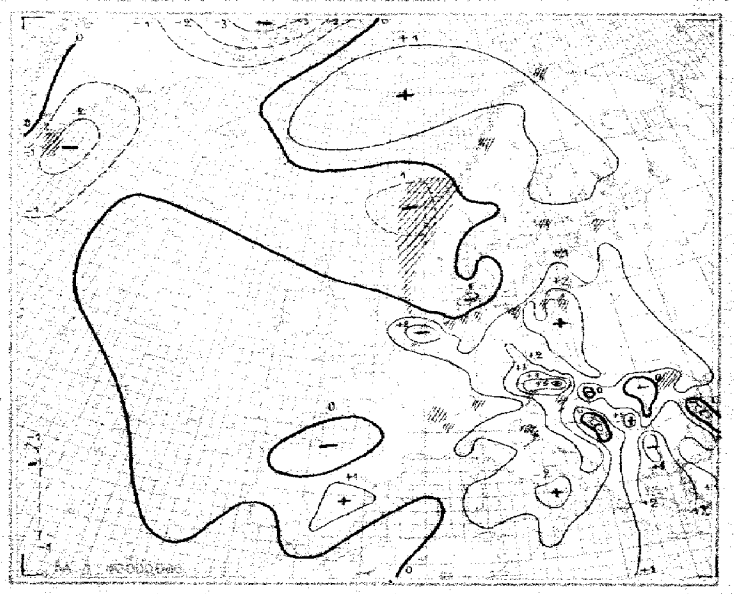


M. 1:60 000 000
(50. Breitengrad)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 4 Uhr

Dienstag, den 25. September 1939

Ausland Feuerschiffe + Küstenstr.	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CC_N	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	CC_N	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	CC_N	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	CC_N	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	
Torgilsbu 008																					
Myggbukta 009																					
Jan Mayen 001																					
Spitzbergen 002																					
Bäreninsel 005																					
Vardö 004																					
Ingoy 005																					
Röst 011																					
Nordkyen 014																					
Krakenes 021																					
Utsira 028																					
Lista 030																					
Feder 036																					
Haparanda 054																					
Jönköping 058																					
Visby 064																					
Härnösand 057																					
Stockholm 059																					
Gällivare 061																					
Valentia 201																					
Blacksod-P. 104																					
Lerwick 110																					
Stornoway 111																					
Aberdeen 116																					
Croydon 151																					
Scilly 153																					
Reykjavik 170																					
Bolungarvik 172																					
Akureyri 174																					
Seydisfjord 176																					
Westm.-Ins. 178																					
Kopenhagen 181																					
Skagen 182																					
Blaavandsh. 184																					
Hammersh. 186																					
Scoresbysund 190																					
Thorshavn 191																					
Julianehaab 198																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202																					
Brest 211																					
Paris-Le Brg. 215																					
Perpignan 216																					
Le Havre 236																					
Marseille 231																					
Zürich 251																					
Lugano 254																					
De Bilt 298																					
Nord-Hinder 298																					
Terschell'bk. 299																					
Genua 0806																					
Venedig 0812																					
Rom 0823																					
Tarent 0838																					
Malta 0841																					
Madrid 359																					
Mahon 0857																					
La Coruña 0862																					
Teneriffa 0870																					
Lissabon 824																					
Praya 0890																					
Funchal 0896																					
Pt Delgada 0898																					
Horta 0895																					
Kowno 400																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Nissand 477																					
Helsinki 482																					
Kuopio 484																					
Ankara 717																					
Budapest 541																					
Debrecen 542																					
Warschau 556																					
Lemberg 571																					
Pinsk 569																					
Bukarest 576																					
Belgrad 721																					
Sofia 720																					
Archangelsk 824																					
Franz Jos.-Ld 825																					
Leningrad 813																					
Moskau 909																					
Kijew 957																					
Tiflis 975																					
Casablanca 018																					
Algier 032																					
Spalte	3		4			9			12		15				21		24				27

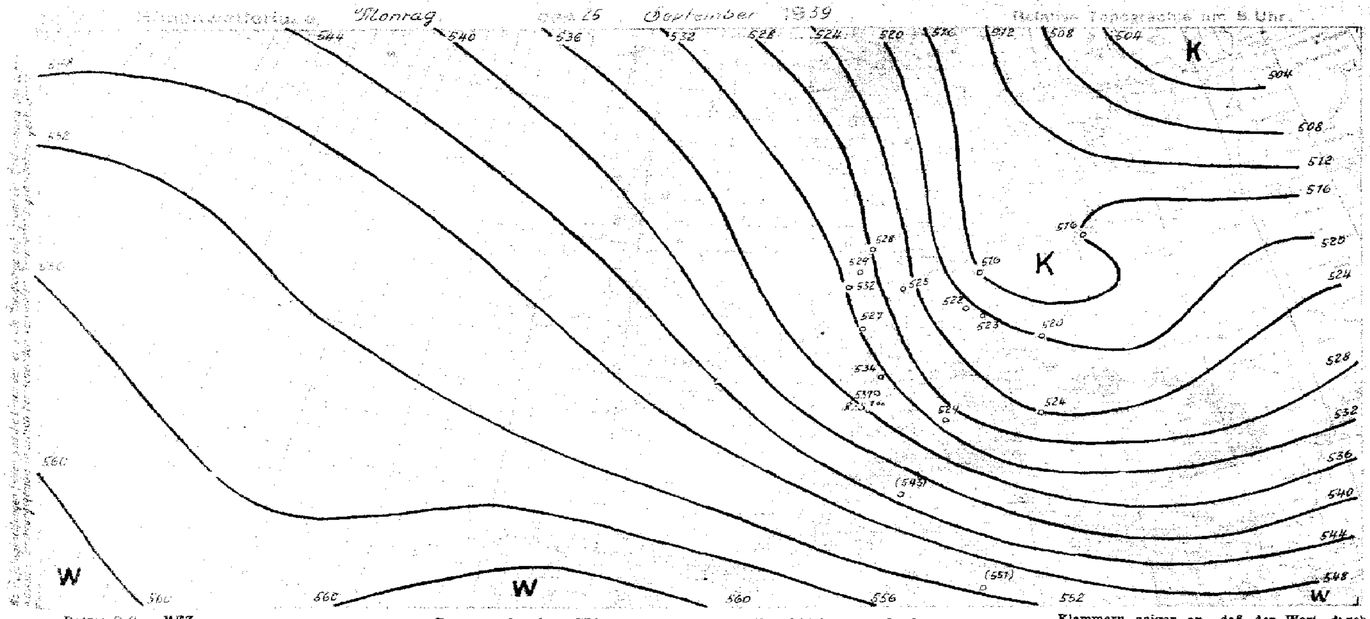
Nr. 268 **Höhenaufstiege** Montag den 25. Sept. 1939 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Täp Täp.	Bemerkungen	Reihe
Hamburg Höhe = 11 m	25 00	00 412 92 492 04 598 10 700 14 800 20 900 24 934 30 992		1
		584 43 866 48 912 47 918 50 957 49 970 47 912 50		
		34 06 33 12 29 12 19 15 25 17 19 17 28 15 30 29		
Norderney Höhe = 4 m	25 00	02 024 19 510 28 730 37 700 47 847 49 816 46 877 44 850		2
		121 97 524 93 598 88 884 76 1000 87 816 80 894 87 852 58		
		61 36 56 34 51 30 53 27 52 31 45 35 42 34 45 37		
Münster Höhe = 57 m	25 00	00 010 01 201 10 010 21 700 24 768 37 774 46 870 46 886		3
		915 90 956 89 910 87 897 80 881 48 873 32 870 53 700 53		
		41 41 00 16 52 18 12 20 18 16 34 20 30 30 31 08 37		
Frankfurt Höhe = 110 m	25 00	00 014 02 382 11 597 15 838 22 782 35 756 38 [illegible] 44 863 50 [illegible]		4
		747 64 968 42 [illegible] 44 830 25 815 40 818 34 [illegible] 24 [illegible] 34 833 38 [illegible] 30		
		45 35 15 21 12 [illegible] 13 17 15 21 [illegible] 21 37 27 35 07 37 07 38		
Helgoland Höhe = 65 m	25 10	00 018 10 199 15 888 19 838 [illegible] 41 [illegible] 08 [illegible]		6
R. S.		784 68 941 82 915 81 [illegible] 96 [illegible] 103 [illegible] 102 [illegible]		
		60 25 15 26 41 56 07 25 [illegible] 41 33 14 40 14 39		
München Höhe = 505 m	25 07	00 96 46 657 47 833 52 [illegible] 53 [illegible] 50 955 40 [illegible] 50 [illegible]		7
		075 57 619 [illegible] 5 35 37 34 [illegible] 38 [illegible] 38 [illegible] 33		
		06 20 20 [illegible] 19 17 [illegible] 09 25 07 35 07 33 05 33		
Berlin Höhe = 50 m	25 06	00 012 02 99 10 [illegible] 42 522 42 [illegible] 37 [illegible] 41 [illegible]		8
		882 [illegible] 4 [illegible] 5 45 [illegible] 599 34 [illegible] 32 [illegible] 38 [illegible]		
		45 16 31 17 35 17 [illegible] 16 [illegible] 17 06 [illegible] 52 03 28 34 28		
Lindenberg Höhe = 122 m	25 05	00 008 00 880 07 520 18 896 21 [illegible] 22 760 21 [illegible] 32 [illegible]		9
		724 47 [illegible] 6 [illegible] 583 [illegible] 556 [illegible] 512 44 [illegible] 65 [illegible] 44 [illegible] 14 [illegible]		
		45 35 38 [illegible] 17 10 [illegible] 19 [illegible] 8 [illegible] 38 [illegible] 37 [illegible]		
List Höhe = 7 m	25 06	00 02 01 099 28 938 34 862 18 816 25 721 30 [illegible] 38 [illegible]		10
		102 77 47 [illegible] 49 [illegible] 472 87 [illegible] 72 643 [illegible] 591 51 [illegible] 33 [illegible] 88 [illegible] 58		
	*	87 23 58 28 35 27 10 27 20 20 12 27 28 25 13 27 26 28 15 30 10 31		
Swinemünde Höhe = 2 m	25 06	00 [illegible] 36 [illegible] 125 38 [illegible] 47 [illegible] 45 [illegible]		11
		888 [illegible] 5 [illegible] 683 [illegible] 47 [illegible] 51 [illegible] 73 [illegible]		
		24 18 [illegible] 17 10 [illegible] 17 10 35 [illegible] 20 [illegible] 25		
Königsberg Höhe = 25 m	25 16	02 011 [illegible]		12
		[illegible]		
		[illegible]		
Breslau Höhe = 120 m	25 06	00 [illegible]		13
		[illegible]		
		[illegible]		
Wien Höhe = 156 m	25 06	[illegible]		14
		[illegible]		
		[illegible]		
Hamburg Höhe = 11 m	24 14	[illegible]		42
		[illegible]		
		[illegible]		
Norderney Höhe = 4 m	24 14	[illegible]		45
		[illegible]		
		[illegible]		
Swinemünde Höhe = 2 m	24 14	[illegible]		48
		[illegible]		
		[illegible]		
Königsberg Höhe = 25 m	24 14	[illegible]		51
		[illegible]		
		[illegible]		
Breslau Höhe = 120 m	24 14	[illegible]		54
		[illegible]		
		[illegible]		
München Höhe = 505 m	24 14	[illegible]		57
		[illegible]		
		[illegible]		
Breslau Höhe = 120 m	24 14	[illegible]		60
		[illegible]		
		[illegible]		
Wien Höhe = 156 m	24 14	[illegible]		63
		[illegible]		
		[illegible]		
Münster Höhe = 57 m	24 14	[illegible]		57
		[illegible]		
		[illegible]		
Helgoland Höhe = 65 m R. S.	24 21	[illegible]		60
		[illegible]		
		[illegible]		
Meaulnesson Höhe = 95 m R. S.	25 21	[illegible]		63
		[illegible]		
		[illegible]		
Frankfurt Höhe = 110 m	24 14	[illegible]		66
		[illegible]		
		[illegible]		
Lindenberg Höhe = 122 m	24 13	[illegible]		69
		[illegible]		
		[illegible]		
				72
Castel Benito Höhe:	25 07	[illegible]		75
		[illegible]		
		[illegible]		
Mariano Höhe: 312 m	25 05	[illegible]		78
		[illegible]		
		[illegible]		
Rom Höhe: 3 m	25 07	[illegible]		81
		[illegible]		
		[illegible]		

H_1H_1 = Normalnullhöhe (Höhe über NN) — yyG.G. = Greenwich (gestern) — p_0 = Luftdruck (BU) — ss = Stationsthermometer — U, U = Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C)
T_0T_0 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—500 mb — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 500—300 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = relative Feuchte in % — YY = Datum
radiabate (1/10° C) — T_1, T_2 = Stratosphärentemperatur

Näheres Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

[illegible] Montag den 25 September 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	[illegible]	Norderney	Swinemünde	Königsberg	Lindenbg.	Münster	Frankfurt	München	Breslau	Wien	Helgoland	Mannheim	Hamburg	Norderney	List	Swinemünde	Königsberg	Lindenbg.	Berlin	Münster	Frankfurt	München	Breslau	Wien	Helgoland
yy G,G,	[illegible]	[illegible]	24 [illegible]	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 16	24 21	25 [illegible]	25 06	25 06	25 06	25 06	25 10	25 05	25 06	25 06	25 06	25 07	25 06	25 06	26 10
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																									
500	(2-[illegible])		[illegible]	[illegible]	(?-30)	(x-18)	(5-20)	(x-18)	(2-20)	(5-20)	(4-24)	25	[illegible]	5-23	(4-21)	(3-25)	(4-33)	(2-29)		(3-26)	(5-24)	(3-18)	(3-33)	(4-30)	(3-28)	-23
600	[illegible]		[illegible]	[illegible]	6-22	[illegible]-13	[illegible]	3-15	2-11	5-12	5-14	-14	-13	6-14	6-12	6-16	4-13	[illegible]-23	4-24	2-20	5-15	5-[illegible]	2-19	6-14	3-18	4-16
700	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]-12	8-10	9-[illegible]	[illegible]-8	3-5	4-7	4-7	[illegible]-10	-3	4-12	[illegible]-7	5-10	4-13	[illegible]-14	4-[illegible]	3-11	4-8	2-5	2-8	5-13	5-12	[illegible]-8
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]-4	4-1	4+[illegible]	[illegible]+1	6-6	3+0	[illegible]-5	-[illegible]	4-3	4-2	[illegible]-3	4-7	[illegible]	[illegible]	4-[illegible]	5-5	3-1	5-4	6-6	8-5	4-2
900	[illegible]+5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9+[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4+4	5+5	4+5	6+4	+4	[illegible]-2	[illegible]+5	4+4	[illegible]	[illegible]	6+0	[illegible]	6+[illegible]	4+3	[illegible]-3	7+1	8-0	4+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	[illegible]		54[illegible]	[illegible]	529.2	541.6	561.7	562.8	563.6	544.7	543.2	547.4	555.4	546.4	[illegible]	546.1	560.[illegible]	527.[illegible]	(5[illegible])	523.5	547.6	555.5	544.[illegible]	534.2	538.6	549.2
600	[illegible]		41[illegible]	403.6	410.4	[illegible].7	41[illegible]	417.6	415.5	410.[illegible]	409.0	414.2	41[illegible].6	412.2	410.8	[illegible].5	403.6	398.9	40[illegible].2	408.[illegible]	418.5	419.6	415.4	404.3	407.0	416.[illegible]
700	[illegible]		30[illegible]	29[illegible]	285.9	291.[illegible]	296.[illegible]	298.4	298.6	293.5	292.3	293.5	301.[illegible]	297.0	300.3	293.4	290.7	28[illegible].5	294.5	294.3	298.7	301.5	29[illegible]	290.6	293.2	300.[illegible]
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	188.6	185.2	188.8	19[illegible]	19[illegible].6	19[illegible]	190.6	189.7	196.9	185.1	185.6	197.5	196.3	190.4	185.5	193.3	193.9	196.6	19[illegible]	197.0	189.8	19[illegible].7	197.[illegible]
900	[illegible]	[illegible]	10[illegible]	9[illegible]	93.8	9[illegible]	10[illegible]	101.1	9[illegible]	93.0	96.2	104.0	102.5	103.7	104.8	10[illegible]	99.5	94.8	100.[illegible]	101.6	104.8	105.3	104.7	98.2	95.8	105.0
1000	1[illegible]	15.[illegible]	[illegible]	12.[illegible]	[illegible]	12.[illegible]	15.6	[illegible]	10.[illegible]	12.3	10.[illegible]	22.2	18.8	19.[illegible]	19.7	18.6	15.6	[illegible]	10.3	17.4	2[illegible]	2[illegible]	19.[illegible]	14.[illegible]	15.8	19.9
500-1000	[illegible]	–	53[illegible]	532.[illegible]	[illegible]	529.[illegible]	536.1	539.[illegible]	537.[illegible]	532.[illegible]	532.5	525.2	536.[illegible]	525.0	53[illegible]	527.[illegible]	546.3	5[illegible]	(522.[illegible])	522.3	526.7	534.3	524.2	519.6	523.8	52[illegible]

Ort	[illegible]
yy G,G,	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)
500	[illegible]
600	[illegible]
700	[illegible]
800	[illegible]
900	[illegible]
1000	[illegible]
500-1000	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	[illegible]
yy G,G,	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran
°C	[illegible]
Höhe	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**
100 mb	[illegible]
200 „	[illegible]
300 „	[illegible]
400 „	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern
100 mb	[illegible]
200 „	[illegible]
300 „	[illegible]
400 „	[illegible]

Wolkenmessungen

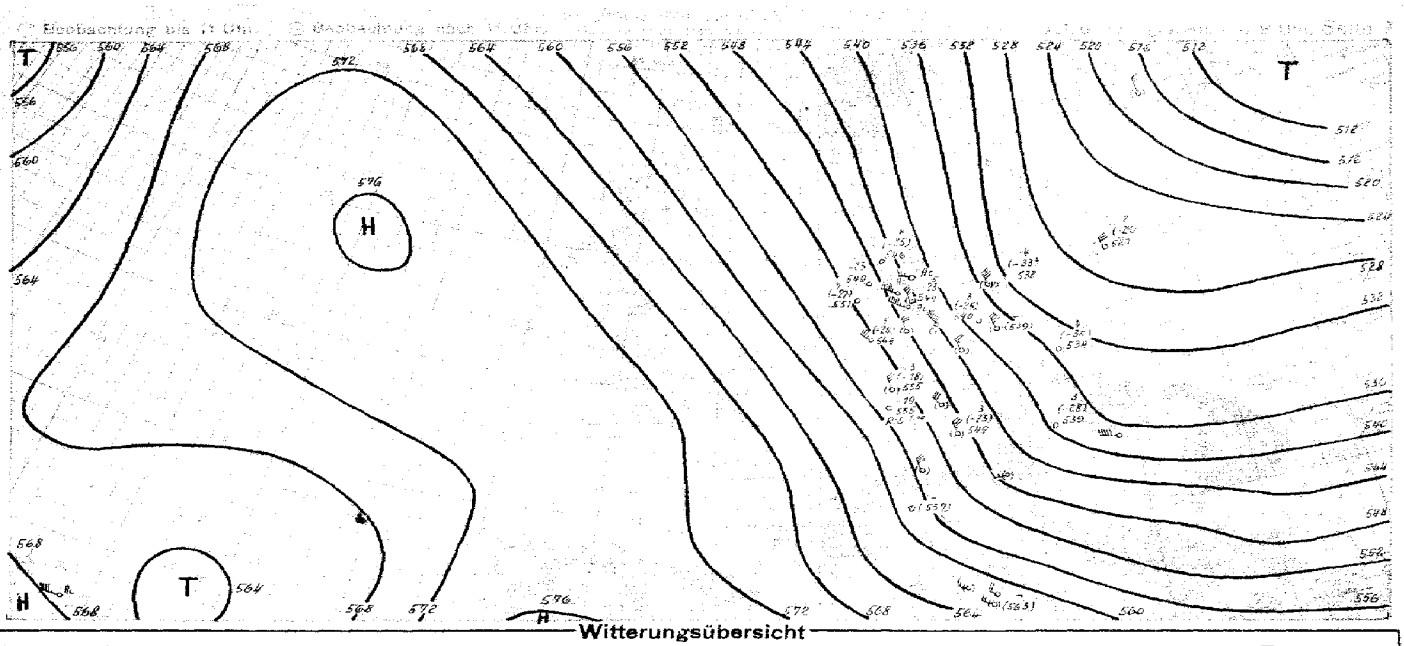
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kiel	Hamburg	Horka
yy G,G,	25 11	25 08	24 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci
dd vv	28 14	30 29	31 16
Ort	[illegible]	Horka	Mosul
yy G,G,	25 08	25 08	25 08
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci
dd vv	27 24	29 05	25 08
Ort	Kirche	Stade	Lüneburg
yy G,G,	25 08	25 08	25 08
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci
dd vv	27 07	30 29	35 17
Ort			
yy G,G,			
C u. Höhe			
dd vv			

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

Ort	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	[illegible]	[illegible]
9 km	[illegible]	
8 „		
7 „	[illegible]	[illegible]
6 „	[illegible]	[illegible]
Ort		
yy G,G,		
9 km		
8 „		
7 „		
6 „		

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



Witterungsübersicht

Der Kaltlufteinbruch nach Mitteleuropa nähert sich dem Höhepunkt seiner Entwicklung. In Königsberg ist gegen gestern schon keine weitere Temperaturerniedrigung in der Schicht zwischen 1000 und 500 mb mehr zu verzeichnen. Anders auf den westlicheren Längengraden! So hat sich, im Zusammenhang mit einer gestern früh noch gesondert im Druckfeld erscheinenden kleineren Störung im Gebiet der westlichen und mittleren Ostsee eine kräftigere Luftströmung eingestellt (am 19 Uhr werden stellenweise steife Nordwinde beobachtet) und in diesen Strömungen konnte sich noch eine weitere beträchtliche Abkühlung durchsetzen. Heute weist die relative Topographie (1000-500 mb) in Breslau einen um 10 mdm sogar einen um 11 dynamische Dekameter niedrigeren Wert auf, während über Swinemünde bei einer „Relativen" von 516 (um durchschnittlich 4,5 °C kälter als gestern!) die gleiche Mitteltemperatur in der unteren Troposphäre wie über Königsberg herrscht. In der westlicheren Meereshälfte sind die Abtäuschläge in der Kaltluft dabei weiterhin genug geblieben, die grössere Nähe des nordatlantischen steuernden Hochs hat hier durch Absinken der oberen Luftmassen eine Temperaturinversion in etwa 3000 m entstehen lassen.

Um das erwähnte steuernde Hoch schwenkt nun ein kleines Randtief, welches an derselben Frontalzone entstanden ist, über dem südlichen Nordmeer mit der Höhenströmung ostwärts. Sein Ausläufer hat bereits die Westküste Norwegens erreicht. Mit rückläufig werdender Kaltfront wird das Sinkenlassen gebiet auch auf Deutschland übergreifen.

Ein Teil der über dem westlichen Nordatlantischen Ozean anlangenden Druckwellen wird durch das Island-Hoch über Grönland herumgesteuert. Zum wesentlichen Anteil wird aber auch südwärts in Richtung auf die Azoren gelenkt. Über Azoren durch die verhältnismässig warmen Luftmassen dieses Hochs bedingt, während zum Zwecke in die Höhe der Azoren seit Tagen ein Stau zu beobachten ist so daß hier eine rauhe kalte Troposphäre angenommen werden kann. Dann resultiert eine west-südwestliche Höhenströmung. Die Antizyklonale zeigt deutlich das Bestreben, sich zu verlagern.

Lüdy Geil.

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Aalkeuch	Hamburg	Kiel	Magdeburg	Hannover	Essen	Stettin	Magdeburg	Dresden	List	Kaiserslautern	Prerow	Stockholm	Hamburg	Hamburg	Oldenburg	Nürnberg													München
yy G.G.	25 10	25 07	25 [illegible]	25 04	25 06	25 06	25 07	25 07	25 07	25 06	25 07	25 06	25 12	25 [illegible]	25 [illegible]	25 06	25 [illegible]													25 13
*) 5 km		34 85										34 55																		
4 „	35 45	35 70	33 60					34 60				35 70				35 70														
3 „	36 44	33 60	31 60	32 60	32 44	31 35	36 40	34 50	35 50		36 70	35 60	35 [illegible]	35 [illegible]		36 75	32 45													32 45
2 „	36 30	32 40	33 35	01 50	35 35	36 30	36 50	01 40	34 60		35 60	35 64	35 35	35 [illegible]		33 35	33 36													35 70
1 „	35 30	32 20	24 20	36 60	32 35	31 20	34 60	36 35	35 35		35 35	35 40	32 60	34 50		35 70	36 35													35 03

Ort	Portmund	Köln	Münster	Münster	Nürnberg	Freiburg	Stuttgart	Stuttgart	Wien	Köln	Stuttgart	München	Landsberg	Amsberg	Stuttgart	Lienz	Nürnberg	München	Nürnberg	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Augsburg
yy G.G.	25 10	25 11	25 08	25 09	25 15	25 [illegible]	25 10	25 [illegible]	25 10	25 11	25 07	25 01	25 06	25 05	25 [illegible]	25 05	25 [illegible]	25 10	25 07	25 05	25 06	25 05	25 06	25 02
*) 5 km			32 70									32 60												
4 „			33 60			34 35			33 [illegible]		33 40	35 70	34 40	—				34 65	34 65				35 70	34 60
3 „			34 60	34 35		35 30	34 70		32 70	32 45		36 50	34 60	35 30				35 70	35 55		32 70		32 35	34 35
2 „	35 25		33 70	01 35	35 10	37 10	01 70	35 40	35 [illegible]	36 30	36 30	36 35	35 10	36 30	01 20	35 30	35 35	35 35	35 35	35 35	35 35	35 35	35 35	34 35
1 „	26 15	28 05	32 15	02 10	35 10	33 05	37 10	37 15	31 35	35 35	04 10	36 30	35 40	02 25	03 20	28 45	36 70	36 65	05 30	35 30	35 25	35 70	35 [illegible]	01 10

Ort	Genua	San Remo	Pescara	Pescara	Ferrara	Rotterdam	Bologna	Mailand	Urbe	Rom	Bukarest	Helsinki	Sofia	Sofia	Eimsh	Lwow	Bergen	Stockh	Bukar	Sofia	Pontia	Tocuna	Parma	Lissabon	Orbetello
yy G.G.	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 08	25 08	25 10	25 08	25 [illegible]	24 [illegible]	25 [illegible]	25 [illegible]	25 [illegible]	25 24	25 [illegible]	25 [illegible]	25 08	25 08	25 08	25 17	25 11
*) 5 km																									
4 „					34 28				32 35	32 34		36 45						35 40	33 35						
3 „	11 05		02 20	33 28	32 30	29 35	34 40	34 40	36 50	33 25		34 30	32 50			01 30	01 40	35 60	34 [illegible]		34 30	36 35	36 [illegible]	33 35
2 „	13 05	06 10	05 15	28 35	35 10	33 10	34 20	35 10	36 70	34 25	32 36	01 35	35 60	37 [illegible]	35 [illegible]	01 35	35 15	35 60	34 [illegible]	32 30	37 10	35 40	01 15	35 40
1 „	02 15	13 05	36 10	28 05	04 20	36 05	02 25	34 05	05 10	06 25	04 30	04 35	34 40	32 [illegible]	34 [illegible]	34 35	31 50	35 [illegible]	32 [illegible]	31 60	04 30	34 15	36 05	04 35

Ort	Rom	Parma	Ancona
yy G.G.	25 11	25 11	25 11
*) 5 km			
4 „	37 40		
3 „	33 50		
2 „	34 15	34 02	37 15
1 „	07 10	24 15	01 15
	13 10	26 10	05 15

Ort	Köln	Kiel	Stettin	Köln		Parma	Genua	Venedig	Livorno	Rom	Mailand	Genua
yy G.G.	24 17	24 16	24 18	24 14		24 [illegible]	24 14	24 [illegible]	24 14	24 14	24 14	24 15
*) 5 km												
4 „												
3 „						35 25		32 20			2.8 24 10	36 15
2 „	34 40	36 30	34 45	34 45		33 10	11 35	06 10	36 05	19 25	20 10	01 15
1 „	34 45	03 45	02 25	30 [illegible]		34 15	30 05	08 10	36 15	34 10	01 10	34 10

Ort	Köln	Stuttgart	Hof	Münster	Wien	München	Stettin	Frankfurt	Berlin	Hamburg	Nürnberg	Wiesbaden	Neubrandb	Graz	Salzburg	Wien	Salzburg	Innsbruck	Nürnberg	Frankfurt	Gießen	Königsberg	Dortmund	List	Friedrichshafen
yy G.G.	24 23	24 23	25 13	24 14	24 14	24 16	24 10	24 15	24 13	24 12	24 13	24 12	24 12	24 12	24 15	24 13	24 15	24 18	24 16	24 17	24 13	24 [illegible]	24 14	24 17	24 16
*) 5 km												35 40						33 35							
4 „												34 50						33 30							33 20
3 „											2.8 32 35	34 30		3.0 33 35		31 34	2.8 33 [illegible]	33 [illegible]							29 25
2 „			37 21 10	32 35		32 46	34 53 20	34 30 30		32 31 40	33 50	34 20	34 31 20	30 20		30 51	30 [illegible]	35 25	33 46	35 46	30 40	32 40	34 40	32 26
1 „	01 30	02 33 30	36 21 10	34 40	35 40	33 30	24 15	35 25	27 15	31 66	32 20	34 20	02 10	33 25	26 30	34 35	30 [illegible]	34 25	32 40	33 25	07 30	30 20	33 26	35 40	34 [illegible]

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf NN, [2]) auf 1000 m — [3]) auf 2000 m, [4]) auf 3000 m, [5]) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwW h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L'H'H'N_L$
Sonnblick	[4])	2106	508						
Zugspitze	[4])	2962	415	[illegible]	27009	33379	09375	00301	—
Obir	[4])	2044	506	20	03712	24102	92204	70301	—
Schneekoppe	[3])	1610	426	3x	21767	22447	33351	9x303	—
Feldbg./Schw.	[1])	1493	427	5x	05409	33357	45927	0x265	—
Schöckel	[1])	1446	571	37	23604	32325	37708	60300	—
Fichtelberg	[1])	1218	419	17	02805	33227	73707	70300	—
Brocken	[1])	1143	418	xx	49304	24242	85205	0x903	—
Wasserkuppe	[4])	925	422	60	04214	31444	10106	80200	—
Inselsberg	[1])	916	445	8(	02127	32249	xxx67	70xxx	—
Kahler Asten	[4])	842	417						
Feldberg/Ts.	[4])	801	424	[illegible]	02757	30447	26104	9x301	—
Jungfraujoch	[4])	3578	286						
Säntis	[4])	2500	285						
Kékestető	[4])	998	549						
Dobogókő	[4])	700	540						
Mus Allah	[2])	2420	726						
Predeal	[1])	1054	593	56	03442	28226	73112	60305	—
Fanaråkon	[4])	2098	024	xx	21017	29415	90158	05104	—
Gausta	[4])	1828	085	80	06456	01516	14957	60205	—
Svandalsflona	[1])	1065	026	06	22970	28204	98605	59300	—
Pic du Midi	[3])	2859	247						
Mont Ventoux	[3])	1900	248						
Mont Aigoual	[3])	1564	249						
Puy de Dôme	[1])	1467	246						
Eiffelturm	[5])	338	209						
Izaña	[3])	2368	371						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwW h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_L'H'H'N_L$
Sonnblick	xx	27009	29225	94029	9x303	03549	—
Zugspitze	xx	77209	32472	07955	0x902	07549	—
Obir	27	01724	04103	95603	80301	0001x	—
Schneekoppe	xx	49009	13359	31551	0x709	05084	—
Feldbg./Schw.	00	49109	32449	21602	0x902	0007c	—
Schöckel							
Fichtelberg	57	65714	22526	73803	05803	91970	—
Brocken	xx	87859	61789	x9703	0x903	x7071	—
Wasserkuppe	48	02715	30475	1090x	00905	00100	—
Inselsberg	80	42517	32427	xxx66	60xxx	92081	—
Kahler Asten	8x	14705	65667	18706	9x301	96081	—
Feldberg/Ts.	xx	67109	36659	26507	9x303	00122	—
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	6x	65538	32218	97669	0x303	04111	—
Dobogókő	50	09745	32615	30008	80300	00150	—
Mus Allah							
Predeal	56	07540	60026	75006	90303	00122	—
Fanaråkon	xx	85109	28989	96258	0x701	96974	—
Gausta	56	10936	26515	18753	73304	97xx0	—
Svandalsflona	40	02072	29103	99103	55409	00xx0	—
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwW h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_L'H'H'N_L$
Sonnblick	--	46049	02149	95058	9x304	-	-
Zugspitze	xx	72009	30479	09357	0x303	05579	-
Obir	07	01990	28216	94450	80304	00911	-
Schneekoppe	00	46009	61679	34155	0x207	10547	-
Feldbg./Schw.	04	09890	08241	53702	00301	00010	9123
Schöckel	40	38735	32565	40501	80301	02011	-
Fichtelberg	00	46009	63659	81051	0x306	08524	-
Brocken	00	49990	28440	94432	00207	03521	-
Wasserkuppe	00	04590	32440	16200	80305	00010	-
Inselsberg	50	43206	32406	x4401	00xxx	02000	-
Kahler Asten	06	41820	02361	24702	80305	32081	-
Feldberg/Ts.	00	00990	04300	32003	70306	00011	-
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestető	--	46009	21179	98001	0x300	02011	-
Dobogókő	50	04658	30618	34303	00301	00380	-
Mus Allah	--	46000	32149	90457	0x203	00525	-
Predeal	6x	62318	28368	85904	9x313	06032	-
Fanaråkon	xx	47249	00049	98658	0x501	01584	-
Gausta	51	02933	30487	14456	90903	97574	-
Svandalsflona	07	01968	34218	98200	6x502-	00500	-
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwW h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_xE$	$C_L'H'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwW h N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_nE$	$C_L'H'H'N_L$
Lanslebourg	[3])	1403	272															
Sylstation	[2])	1045	068		5x	77318	32482	98452	xx704	31524	—	50	01723	24283	98654	12300	01557	-
Setif	[1])	1020	083															

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	28304	13528	Norfolk	308	12203	19322	Nantucket	506	08203	21716
Miami	202	12907	14928	Wytheville	319	16101	19317	Boston	509	12201	21315
Jacksonville	206	09200	15624	Nashville	327	16301	14227	Cleveland	524	12317	11922
Charleston	208	02761	16624	Little Rock	340	16200	12226	Buffalo	528	06402	15614
Tampa	211	18207	14027	Santa Fe	366	16103	15521	Chicago	534	32217	07526
Atlanta	219	05203	16322	Flagstaff	375	24302	09819	North Platte	562	28102	08128
Pensacola	222	04301	13224	Washington	405	16201	17622	Salt Lake C.	572	15203	07126
New Orleans	231	10303	13226	Atlantic City	407			Lander	576	31303	09821
Vicksburg	236	32202	12927	Cincinnati	426			Sable Island	600		
Galveston	242	12400	09826	St. Louis	434	10781	09827	Halifax	601		
Corp Christi	251	10300	12521	Kansas City	446	30161	09524	Eastport	608	24200	21312
Dallas	258	24400	10530	Dodge City	451	18201	09129	Ottawa	628		
El Paso	270	32300	10530	Denver	469	24503	11924	Parry Sound	631		
San Diego	290	14603	08524	Tonopah	485	12303	09120	Charles City	642	16100	08820
Wilmington	501	32606	13023	San Franc.	494	24302	06817	Green Bay	645	24203	09512
Cape Hatter.	504	15303	18623	New York	503	10417	18619	Huron	654	30518	07825

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	32501	15619	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Boise	681	12103	05824	Lake [illegible]	821			Coppermine	938		
Roseburg	690	32301	08126	Moosonee	836			Fairview	942		
Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852	32602	16704	Ketchikan	962	24401	24717
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	16102	24412
White River	738	16200	09108	Prince Albt.	869			Aklavik	968		
Duluth	745	22401	05414	Medicine Hat	872			Cordova	971	32364	18010
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismarck	764	30503	18309	Kamloops	887			Nome	987	08452	99308
Helena	772	32422	21309	Midway	896			Barrow	989	08602	16901
Tatoosh	798			Resolut. Isl.	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	099		
Belle Isle	809			Churchill	913	28303	17652	Coco Solo			
Clarke City	812			Chesterf. Int.	916						

Schiffsmeldungen.

24. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III G_rG_r	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
	[illegible]	[illegible]	30335	26021	35578	61424	66xxx
	[illegible]	09338	20202	08723	39xx4	41534	35501
	[illegible]	11x19	32414	12631	35408	23556	15603
	33342	[illegible]	20011	11623	55239	23588	54004
	[illegible]	[illegible]	22401	24215			
	[illegible]	55413	28526	32815			
	10445	25813	25403	14221	30409	41610	65805
	10510	35812	20300	19920	30000	41500	28801
	[illegible]	20018	21501	12818	31003	24802	-
	10301	07910	20301	07724	33605	41714	24301

25. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III G_rG_r	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app
	20541	18701	12573	12619			
	20423	52901	22300	10419			
	20200	44201	30403	11824			
	20467	41301	07301	00718			
	20442	05001	30102	18818			
	20599	47901	22502	17818			
	20169	36301	22813	98520			
	20585	17301	20303	11619	34677	65617	66003
	20177	18601	13224	11622	34xx5	92165	44360
	20174	49607	20302	11814	37005	62505	18803
	20580	41701	16222	10740			
	20380	31101	14253	09721			
	20395	41501	32502	10822			
	20182	24601	20301	16924	31001	21111	54105
	20358	16301	20302	08722	33477	77784	34300
	20203	21901	02200	05716	30400	32110	14102
	20307	14501	30302	00922	33598	41525	xxx07
	20456	51807	28400	15812	30606	77700	65301

Schiffsname	YQLLL	III G_rG_r	DDFww	PPVTT

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: ... Nr.: ... den ... 19..

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Hmbg.-Seewarte		76	02174	21435	21317	77603
Hamburg-Fu.	409	56	01754	27484	22433	77061
Bremen	442	57	02746	26467	23513	77106
Wilhelmshav.	480	34	25844	26489	24014	77760
Nordhorn	402	57	15154	24326	25114	70605
Hannover	421	57	22765	23368	24912	64809
Essen	487					
Köln	486	10	01763	00003	27013	46900
Aachen	407	10	01763	03103	27115	40305
Frankfurt/M.	412	16	01452	34262	27014	30764
Stuttgart/Bö.	443	10	01953	10203	26911	60902
Saarbrücken	441					
Friedrichshaf.	444	16	01855	36319	24015	50303
München	414	10	01844	28214	25210	57701
Nürnberg	426	10	02954	30314	25211	40807
Hof	451	10	01874	24104	25209	51807
Erfurt	446	14	02956	28325	25712	52100
Dresden	410	24	02959	25413	25710	57801
Schkeuditz	449	14	01865	30303	25312	30404
Magdeburg	408	17	02944	26327	24513	48704
Berlin	440	9x	81756	02286	23909	7x702
Grünbg./Schl.	420	7x	02855	23309	22312	41161
Breslau	411	84	25155	30385	23163	80301
Gleiwitz	454	1x	02785	27336	30208	70455
Königsberg	422	50	26767	22327	10316	40201
Danzig	405	96	25944	28325	17719	66701
Stettin	404	29	01965	26285	22310	62261
irow	400	96	02955	30255	26909	50544
Kiel	460	56	01243	23456	27712	64305
Flensbg./Fgh.	400					
Wien	501	20	14856	21624	27711	10467
Klagenfurt	502	70	14854	37014	10413	35404
Innsbruck	507					
Graz	505	10	14953	05525	27414	41207
Salzburg	508	2x	01764	20114	26011	60601
Eger	515	10	01354	30124	26309	40363
Prag	669	90	01224	03406	24409	57101

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte		57	02330	26427	23515	6x421	02140
Hamburg-Fu.	409	27	03355	26124	21212	7x103	60420
Bremen	442	33	02509	24231	22911	80503	21141
Wilhelmshav.	480	30	25744	26380	23712	5x706	14141
Nordhorn	402	50	03451	26452	22312	56303	[illegible]
Hannover	421	5x	05604	24360	22511	8x507	02110
Essen	487	52	02756	20229	26012	7x601	00130
Köln	486	53	05905	00005	23513	6x503	00160
Aachen	407	40	02965	30507	25712	68583	00184
Frankfurt/M.	412	44	01521	22253	25209	86520	00150
Stuttgart/Bö.	443	44	01394	06102	25507	55901	00126
Saarbrücken	441						
Friedrichshaf.	444	5x	01444	23210	25212	70306	00140
München	414						
Nürnberg	426	44	01931	26111	25704	46300	00134
Hof	451	65	02456	22129	24767	60301	00110
Erfurt	446	30	02863	20327	23911	6x705	00111
Dresden	410	78	03818	25528	27510	61907	00116
Schkeuditz	449	37	02755	24566	25310	6x204	02131
Magdeburg	408	57	02764	22387	22111	7x704	07130
Berlin	440	5x	22896	24388	22310	6x403	[illegible]
Grünbg./Schl.	420	97	01254	26157	23707	7x504	07120
Breslau	411	52	02855	26132	22303	64403	02100
Gleiwitz	454	4x	02764	22424	22504	90507	00040
Königsberg	422	51	01222	23417	16606	85514	07103
Danzig	405						
Stettin	404	37	22977	10208	21407	02403	02721
irow	400	58	64137	10462	23102	26501	07131
Kiel	460	57	07324	24428	21211	7x243	01140
Flensbg./Fgh.	400						
Wien	501	50	01503	29712	21206	60307	00130
Klagenfurt	502	20	01384	06316	23911	90411	00170
Innsbruck	507	55	02755	08226	23009	05102	20184
Graz	505	10	04383	18123	25109	60312	00140
Salzburg	508	50	02775	28112	26013	86303	00110
Eger	515	57	02354	20124	25603	86501	00110
Prag	669	70	01462	20215	27408	26403	00110

Deutschland — Heute 2 Uhr

Binnenlandorte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu.	409	5x	05422	27328	19610	04807
Bremen	442					
Wilhelmshav.	480	46	25457	22487	20015	06803
Nordhorn	402					
Hannover	421	5x	03755	22398	21012	8x808
Essen	487	00	25570	22130	21608	00506
Köln	486	04	05570	00003	23804	00805
Aachen	407	30	00609	22110	24104	50705
Frankfurt/M.	412	55	05570	04004	25301	5x805
Stuttgart/Bö.	443	00	05020	00000	25701	00806
Saarbrücken	441					
Friedrichshaf.	444	90	01755	02201	24205	91207
München	414	59	08470	34100	25301	00808
Nürnberg	426	03	04780	13181	25101	90806
Hof	451	80	02755	26465	24105	8x804
Erfurt	446					
Dresden	410					
Schkeuditz	449	5x	03702	22428	21909	8x705
Magdeburg	408	5x	02740	24158	20510	9x904
Berlin	440	5x	04450	22124	20306	90602
Grünbg./Schl.	420	5x	02648	07368	21506	9x804
Breslau	411	5x	02765	22188	21907	8x806
Gleiwitz	454	5x	02774	20286	23004	7x806
Königsberg	422	40	02863	26124	10604	55601
Danzig	405					
Stettin	404	07	01720	18216	24604	0x802
irow	400					
Kiel	460	5x	03738	16472	18408	9x804
Flensbg./Fgh.	400					
Wien	501	9x	02730	16216	24502	90804
Klagenfurt	502					
Innsbruck	507	63	24771	00015	25701	00803
Graz	505					
Salzburg	508	00	02700	12100	26703	00803
Eger	515	05	02880	00155	24300	70853
Prag	669					

Deutschland — Heute 8 Uhr

Binnenlandorte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte		5x	21517	22447	15710	8x701	06391
Hamburg-Fu.	409	67	21455	22587	15610	0x707	05551
Bremen	442	80	02545	22465	16710	90506	06481
Wilhelmshav.	480	50	21844	22485	15510	50702	08101
Nordhorn	402	07	25555	22227	18408	0x804	04067
Hannover	421	5x	22654	24561	16510	5x705	04061
Essen	487	5x	05570	18207	21508	0x801	00040
Köln	486	5x	05615	24127	22007	5x705	00050
Aachen	407						
Frankfurt/M.	412	20	05476	00046	24552	04401	00511
Stuttgart/Bö.	443	5x	01490	00044	24491	06601	00520
Saarbrücken	441						
Friedrichshaf.	444	5x	02646	02512	23904	04401	00020
München	414	6x	04452	30103	22005	00601	00810
Nürnberg	426	5x	05651	12201	24107	00800	02507
Hof	451	0x	05750	24114	22205	84006	00040
Erfurt	446	54	02754	20525	25608	50805	02072
Dresden	410	6x	01425	20168	12103	04803	05051
Schkeuditz	449	57	01265	20447	17307	8x707	–
Magdeburg	408	5x	03744	22568	17810	8x808	05591
Berlin	440	5x	02148	14568	18507	0x806	02061
Grünbg./Schl.	420	5x	05637	12107	20006	04402	05041
Breslau	411	54	05742	20144	15707	84501	05061
Gleiwitz	454	57	01663	20268	20805	0x700	02021
Königsberg	422						
Danzig	405	4x	04052	22303	07509	73701	06050
Stettin	404	57	05735	20526	18508	5x908	03060
irow	400	62	02426	10248	16608	0x707	05041
Kiel	460	5x	21628	24348	15605	04704	06071
Flensbg./Fgh.	400	57	02584	16165	13700	0x806	12061
Wien	501	54	05482	00013	22505	80705	00020
Klagenfurt	502	40	05681	00001	26405	80501	00511
Innsbruck	507						
Graz	505	24	05590	00001	26705	90805	00520
Salzburg	508	00	05793	12200	23904	00803	00507
Eger	515	65	05854	20314	26104	89804	00050
Prag	669	40	01762	18303	21005	81702	04040

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482											
Borkum ○401	84	02455	37019	27315	5x704	77	21843	30457	23513	3x605	02161
Norderney ○485	56	25945	28626	24315	7x707	5x	32135	07887	22312	5x306	03171
Außenjade †488											
Cuxhaven ○468	30	22765	32460	23376	60867	82	25657	60457	23712	60301	xx0x1
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465	55	25845	28456	23213	70761	5x	25534	26484	23672	40745	02167
Amrumbank †462											
List ○461	66	02543	30256	22409	6x705	5x	22504	30024	22123	70707	00360
Flensbg. F. †416											
…emel ○447	70	01753	24103	15410	70301	30	02754	00028	15807	80402	90231
…sl F.-Sch. †448											
Marienleucht. ○119	5x	10848	24316	21606	9x805	34	02893	06274	21109	7x307	06060
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. ○406	84	23554	24485	21213	97703	46	01372	15253	21407	05x01	25151
Arkona ○464	50	02944	32432	21612	62507	57	02944	30286	24711	80712	97190
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	84	10944	12389	22610	70204	17	02753	20124	20806	60203	01121
Kolberg ○x78	30	10955	30475	20311	50803	80	02962	25384	20216	51601	00240
Rügenwalde ○429	36	01563	30513	26310	59300	10	01862	28512	20165	67101	00280
Leba ○							07xx	36 xx			
Brüsterort ○							0.xxx	243xx			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482											
Borkum ○401	8x	21852	51488	20512	7x807	8x	23745	28585	17111	80708	02281
Norderney ○485	5x	22550	28486	19514	7x806	2x	21837	01637	17512	60811	24589
Außenjade †488											
Cuxhaven ○468	4x	02000	00026	19711	50807	8x	22555	24555	17815	8x613	4x151
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465						8x	25845	25585	14513	8x709	06451
Amrumbank †462											
List ○461	2.	25467	30187	18010	51811						
Flensbg. F. †416											
…emel ○447											
…sl F.-Sch. †448											
Marienleucht. ○119	62	01855	15168	–	–	5x	02648	47762	15608	9x715	04651
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. ○406	5x	25664	18238	19007	5x805	5x	21758	02346	1x0x7	5x807	02371
Arkona ○464						61	02348	10259	17109	6x515	37180
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	70	02855	12315	19906	90702	80	03753	22458	18007	21704	00040
Kolberg ○x78						87	02854	16325	18107	90505	07281
Rügenwalde ○429						86	02533	18744	18607	20310	05181
Leba ○							016xx	203xx			
Brüsterort ○							015xx	04xxx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482														
Borkum ○401	02954	30410	25216	[illegible]				52746	03486	18715	02865	02845	16814	[illegible]
Norderney ○485	10954	26855	22714	[illegible]				21865	26485	17612	02954	26485	16014	[illegible]
Außenjade †488														
Cuxhaven ○468	02270	32384	20914					26658	32588	17710	23754	32586	14412	
Elbe 1 †484														
Helgoland ○465	07356	78580	23173					05648	26583	16712	25855	22585	15512	[illegible]
Amrumbank †462														
List ○461														
Flensbg. F. †416														
…emel ○447														
…l F.-Sch. †448														
Marienleucht. ○119	01843	08325	19211					62848	16568	16609	04645	45767	16807	
Fehmarnbelt †409														
Warnemünd. ○406	02654	54327	23412					51569	06158	17306	44652	1861x	16466	
Arkona ○464	02844	30325	21012								81537	19160	18108	
Adlergrund †452														
Swinemünde ○455								05653	20214	18606	67714	14368	18008	
Kolberg ○x78	02864	20435	20010								02853	08127	17912	
Rügenwalde ○429														
Leba ○	036xx	22xxx									010xx	204xx		
Brüsterort ○	025xx	202xx									025xx	521xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

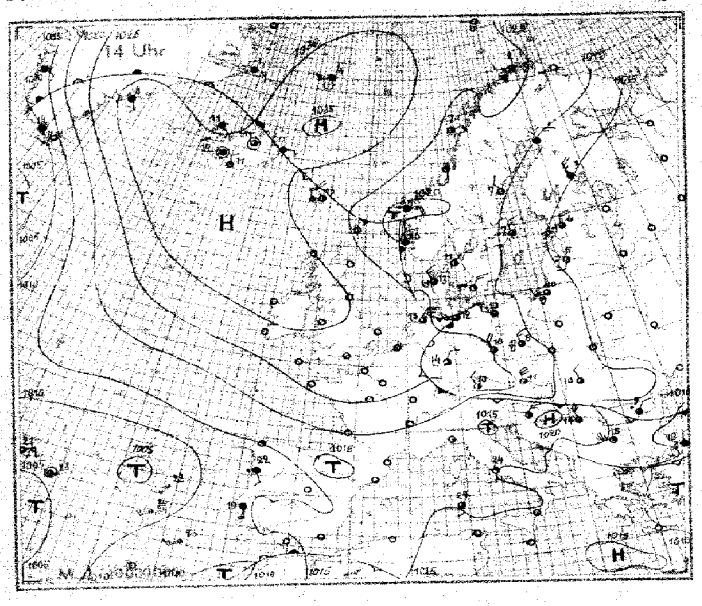
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							

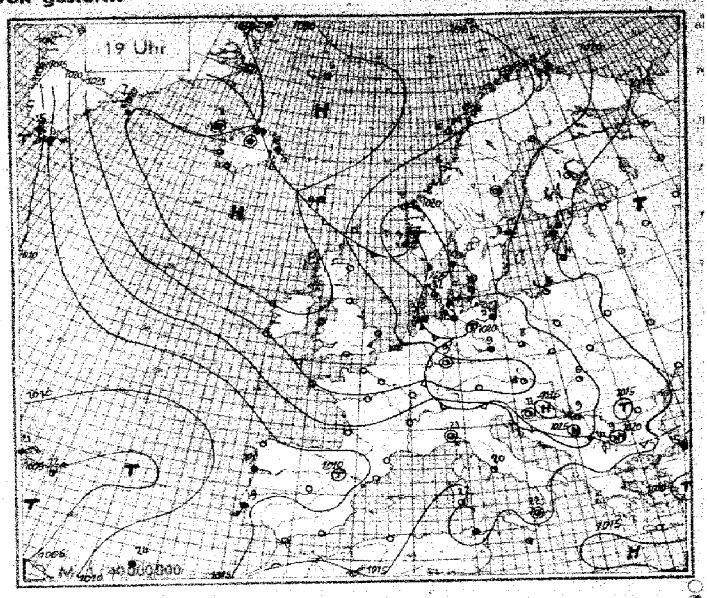
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

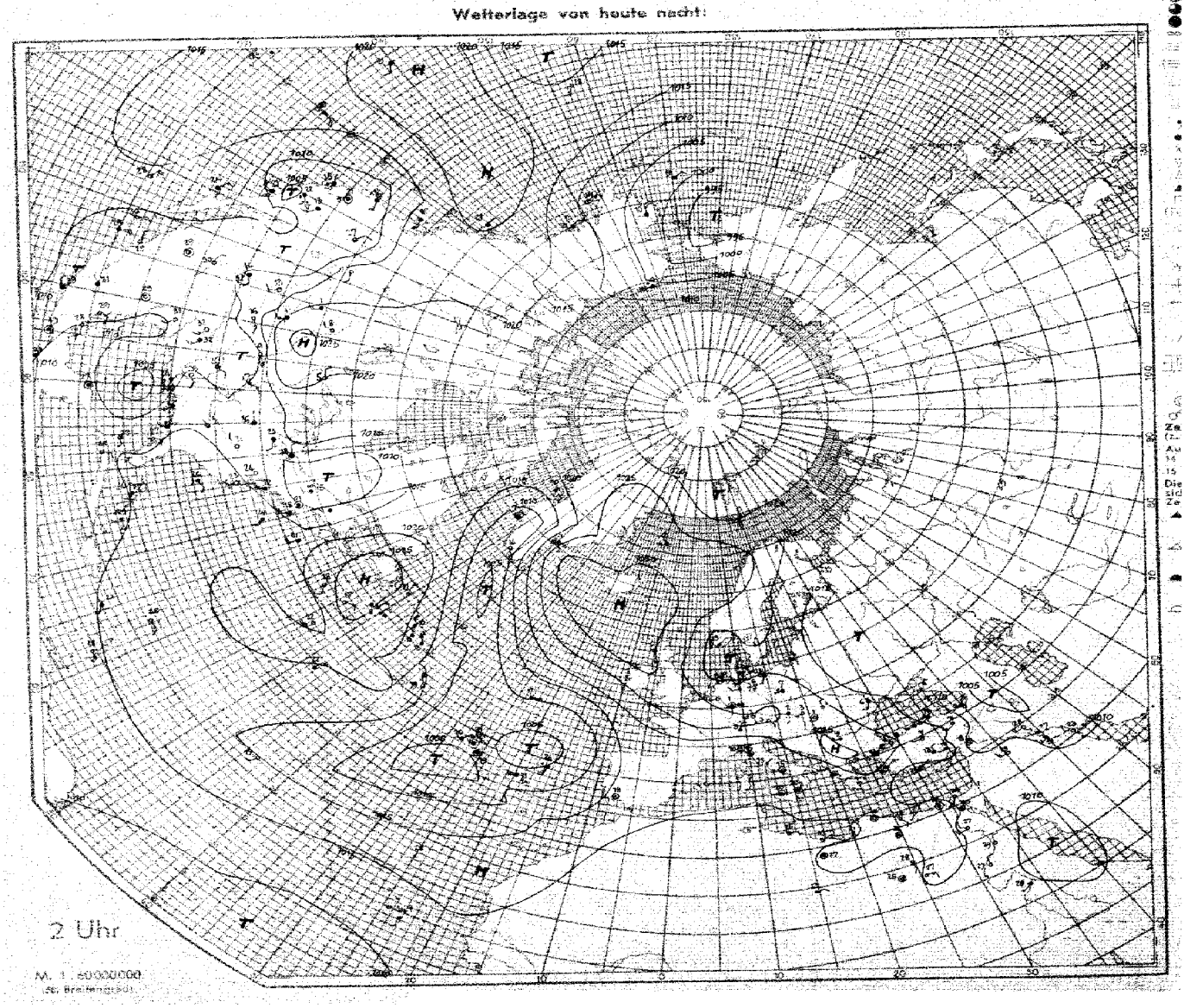
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

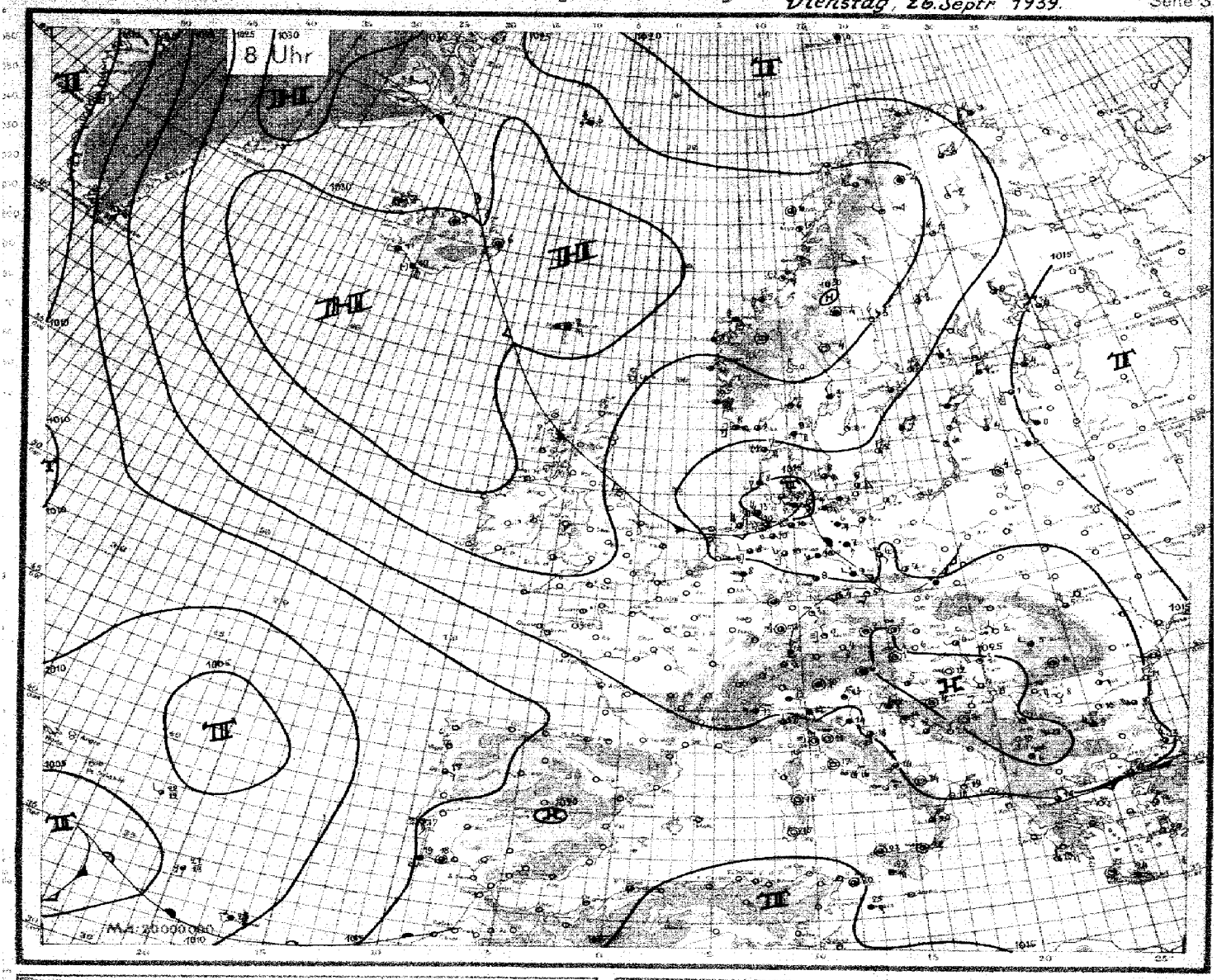


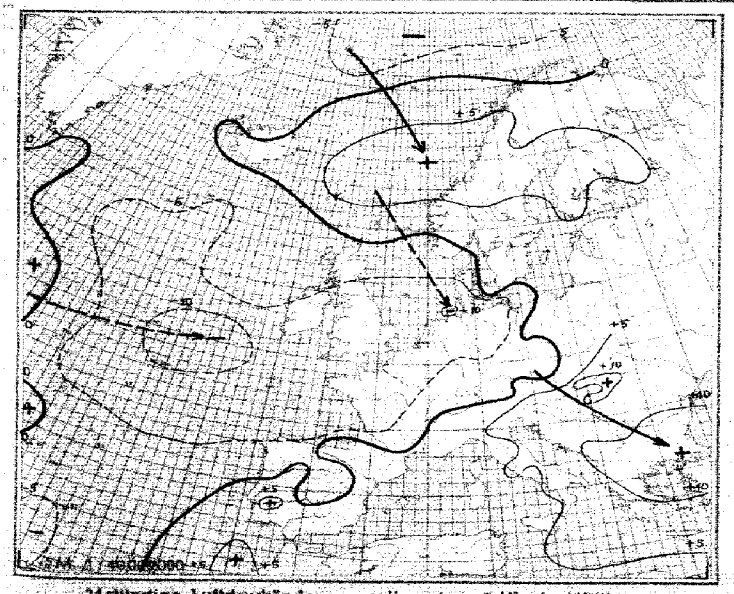


Wetterlage von heute nacht:

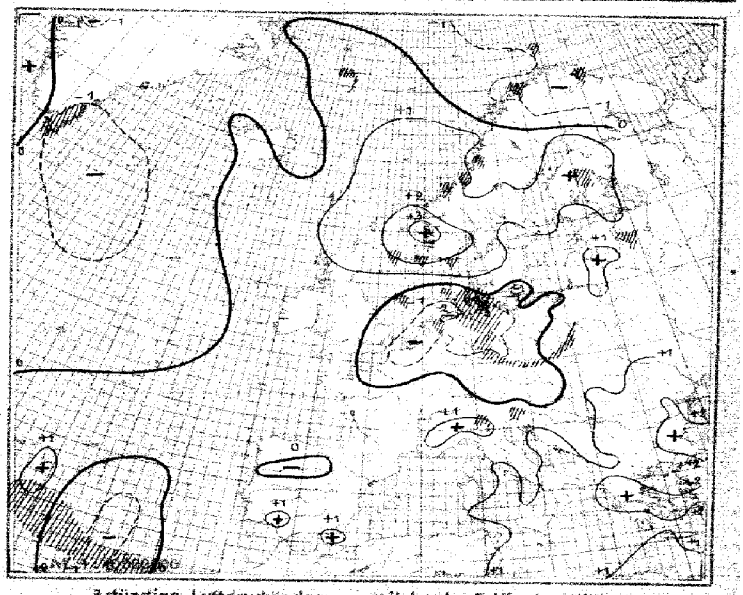


Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, 26. Septr. 1939.*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4

Dienstag, den 26. September 1939

Ausland / Feuerschiffe † / Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCh app	Gestern 19 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR	Heute 2 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCh app	Heute 8 Uhr GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR	Reihe
Torgilsbu ○008						5x	66358	04668	18809	9x803	27x32						4x	56308	04669	17410	94405	29x52	3
Myggbukta ○000						04	01990	24124	37006	82903	06x90						04	00990	22600	27708	40300	00x56	
Jan Mayen ○001						50	02936	21326	30465	70807	97090						5x	51518	27528	27403	9x203	00250	
Spitzbergen ○002																							6
Bäreninsel ○003																	8x	03848	22288	17604	0x707	95287	
Vardö ○004	3x	03972	03319	24104	63305	9x	83757	29487	34207	86400	02376						8x	83757	28487	18601	8x607	02276	
Ingöy ○005	8x	39905	24185	26002	80104	34	02953	25174	25901	80300	01293						21	02954	28128	20903	7x805	01291	9
Röst ○011	3x	02934	x9184	24807	60204	40	02956	01624	25501	20205	95291						17	02963	00037	27200	70302	00190	
Nordöyan ○014	5x	10963	16224	25208	3x561	50	01952	08532	25200	70402	00190						80	10962	10202	27806	80205	00290	
Krakenes ○021	84	02855	06608	19808	xx706	24	02973	06524	20909	x1803	0627x						30	01993	01503	25508	xx208	00291	12
Utsira ○028	52	91864	22198	20710	9x903	6x	69788	02368	28709	9x601	60271						07	03980	07388	32109	xx315	05291	
Lista ○030	92	81865	23455	21517	6x909	97	10964	28487	18711	60605	92390						97	26963	06582	21208	60213	23390	
Ferder ○036	2x	1962	36603	21611	94504	83	01962	19023	20710	5D802	90400						83	01962	04403	23906	70310	00290	15
Haparanda 050	76	07952	25315	19909	80302												00	00990	36300	24831	80305	00530	
Jönköping 053	9x	03907	31217	26509	60904	50	01953	16113	20304	90404	91160						20	01962	26102	24401	20105	00560	
Wisby ○054	94	02954	31214	17908	50305	9x	81658	06488	19305	9x305	01361						94	02564	04485	18707	60505	04301	18
Härnösand ○057	70	02955	28255	20807	61300	03	01550	00013	21961	80304	97030						20	03861	31501	26153	40305	00521	
Stockholm 059	23	10955	30345	19107	71202	69	03853	32323	20303	80403	97090						85	02844	30319	21203	83403	00510	
Gällivare 061	6x	25497	04277	25302	7x303	45	01953	27114	24050	60300	97020						00	01973	29113	05661	84300	00510	21
Valentia ○101																							
Blacksod-P. ○104																							
Lerwick ○110																							24
Stornoway ○111																							
Aberdeen ○116																							
Croydon 151																							27
Scilly ○158																							
Reykjavik 170	63	02581	00228	33112	2x190	50	02355	24116	31112	93603	00130				331 XX		5x	02917	10217	33311	8x601	00 XXX	
Bolungarvik ○172	5x	03878	33125	28211	9x303	6x	10748	00028	28611	9x802	00071				290 XX		2x	03748	00028	29007	8x500	00 XXX	30
Akureyri ○174	7x	02970	00027	30111	2x300	70	02947	06027	37016	90300	00050				314 XX		60	07965	00025	20608	00300	00 XXX	
Seydisfjord ○176	5x	02958	06128	33107	9x304	5x	82658	32126	32506	0x301	97090				332 XX		5x	02966	00026	31506	02804	00 XXX	
Westm.-Ins. ○178	64	01961	30211	31511	22402	64	01964	72105	31511	82603	00190				307 XX		8x	10748	10688	30710	9x050	01 XXX	33
Kopenhagen ○181	72	01892	02303	21211	51802	33	02576	30116	20910	60403	00110						72	02841	06627	18605	78301	00260	
Skagen ○182	34	01963	32203	21171	40801	32	03964	10128	20410	6x803	60090						33	02853	08416	21409	6x808	00190	
Blaavandsh. ○184	6x	06862	28315	22013	7x861	6x	10860	28316	20412	7x802	00380						6x	82858	02238	15108	7x601	08321	36
Hammersh. ○185	07	01950	25913	19210	72300	06	01950	28313	19909	70300	00390						06	01990	04314	17x08	80x05	00390	
Scoresbysund 190	00	04990	06348	28851	90300	00	47190	00009	30002	90307													
Thorshavn ○191	70	02945	28415	27513	50300	57	02854	02319	28809	70302	00280				31 XXX	XX305	57	02853	06314	32407	80304	00280	39
Julianehaab 196	xx	03972	05424	09519	5x300	5x	03861	12428	05815	6x505		xx	02xx5	02445	02816	5x302							
Godthaab 197	32	02993	06273	11003	0x200							xx	01xx9	00029	07807	7x302							
Godhavn 198	0x	02010	06018	28704	9xxxx							07	02890	08227	15910	7x806							42
Angmagsalik 199	xx	4x209	32119	31061	9x302	xx	48109	20199	29007	91905		xx	48109	42118	29005	9x801							
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							45
Brest 211																							
Paris-Le Brg. 215																							
Perpignan 216																							48
Le Havre 280																							
Marseille 281																							
Zürich 261																							51
Lugano 284																							
De Bilt 298																							
Nord-Hinder † 298																							54
Terschelling'bk. † 299																							
Genua ○305						75	05663	00013	16621	70302	00280						06	02890	32214	18017	40401	00280	
Venedig ○312	20	09973	20213	16320	60301	70	01773	20213	17719	70305	00270						5x	03768	37528	21415	7x504	02571	57
Rom ○322	20	01763	16103	15014	60301	53	01762	20113	15920	60305	00070						05	05490	34275	18516	80306	00060	
Tarent ○338						00	00690	32300	17205	xx308	00260						00	00790	32200	21118	50307	00270	
Malta ○341																							60
Madrid 358																							
Mahon ○357																							
La Coruña ○362																							63
Teneriffa ○370																							
Lissabon 384	9x	01698	19215	14710	9x300	24	02724	15726	19319	93300	95221						xx	46109	16219	16417	0x300	97161	
Praya ○398																							66
Funchal ○395						87	03862	xxx28	21634	63300	00x80						6x	274x8	xxx88	07523	8x609	09x42	
Pt. Delgada ○396 (Azoren)	7x	x3853	00014	06725	65701	83	02762	02414	04822	66503	0x180						83	01765	02036	06319	80465	00270	
Horta ○395 (Azoren)	14	09763	22734	07021	72902	14	02753	20417	06021	76602	00270						8x	02694	02508	07119	8x406	01x61	69
Kowno 466	xx	00703	00093	14708	40300												27	01761	00041	17504	80106	00002	
Riga 470	1x	02988	19x07	11906	03200												57	02846	32167	16004	8x207	06011	
Dorpat 475	5x	27965	20237	12208	7x300	5x	02796	28584	13902	52365	94071						5x	26636	26286	15003	5x304	97530	72
Filsand 477	20	01961	02319	14208	66300	3x	02764	02319	15008	3x305	[illegible]						24	02865	02315	16407	5x303	00040	
Helsinki 481	6x	02972	09315	18x09	5x363	5x	03758	02538	15703	7x303	00160						13	01862	32313	17204	71304	00500	
Kuopio 484	[illegible]	[illegible]	02026	14103	63300	x3	01682	32202	13901	5x306	91591						24	02565	32315	18450	75306	05521	75
Ankara 747	0x	02700	2x697	02717	73902	27	01643	24361	09313	20212	46187						20	01964	24224	17211	60210	00x02	
Budapest 541	2x	1702	01813	49213	40305	40	14962	01312	22308	30231	00140						25	01930	24104	23906	70121	00040	
Debreczen 545		27725	20162	16670	7x307	40	03843	00023	20906	00515	03971						00	05580	28200	23602	08302	00500	78
Warschau 556																	80	42514	20345	18504	0xxxx		
Lemberg 571																							
Pinsk 569																							81
Bukarest 575	6x	12960	29760	14502	20305												71	02874	09214	24709	70311	27050	
Belgrad 701	71	02935	05816	14714	56004	73	01573	24314	22304	62312	00170						00	00870	18100	25808	70105	00030	
Sofia 730	x2	01573	19632	14x15	60204	53	15873	26624	20409	70213	91161						60	01872	21407	29206	70307	00031	84
Archangelsk 824																							
Franz-Jos.-Ld. 825																							
Leningrad 845																							87
Moskau 909																							
Kijew 967																							
Odessa 976																							90
Marokko 013																							
Algier 032																							

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

H_0, H_1 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P, P_1, P_2 = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C)
T_d, T_{d1} = mittlere virtuelle Temperatur 1000–500 mb — T_{v0}, T_{v1} = mittlere virtuelle Temperatur 800–500 mb — Täp/Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in %. — FF = Dämm.
Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

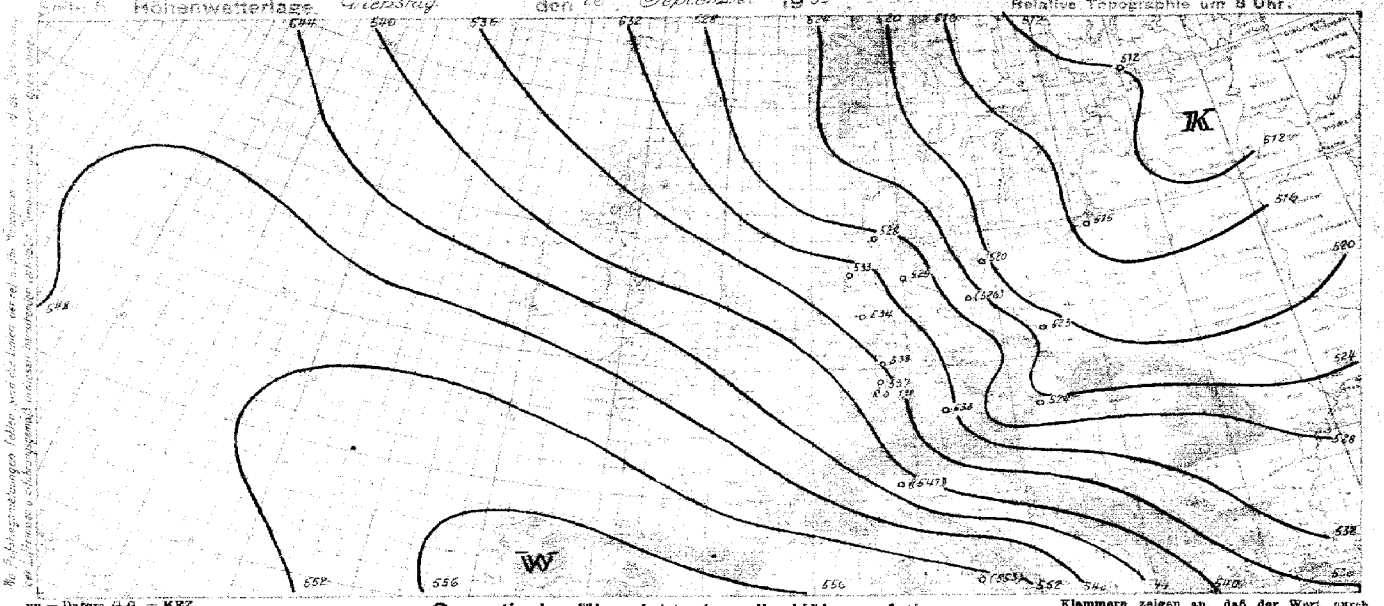
Nr. 269 — Höhenaufstiege

Dienstag den 26 Sept. 1939 — Seite 5

Ort | wyG.G. | Schlüssel: 1 Reihe: H_0H_1 RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp. | TTT H_0H_1 AA LL T_d T_{d1} | Reihe

Ort	wyG.G.	Reihe 1	Reihe 2	Reihe 3	Bemerkungen	Reihe
Hamburg Höhe = 11 m	26 06	00 015 01 000 03 984 47 900 15 840 46 800 27 770 45 692 41 600 51 524 099 48 084 77 943 77 70 47 [illegible] 524 48 625 98 597 88 622 88 569 88 722 88 72 28 68 26 57 28 42 26 44 35 40 26 53 37 36 25 45 27 41 52	Sicht 30 km, [illegible]	3
Norderney Höhe = 4 m	26 07	00 016 07 985 12 814 24 784 37 638 34 625 49 594 52 526 132 75 097 77 791 78 554 98 [illegible] 638 88 906 88 693 81 631 79 170 39 84 37 40 29 34 32 41 30 48 30 38 31 05 35		4
Münster Höhe = 57 m	26 06	00 015 01 006 03 983 11 875 21 808 30 792 21 780 29 770 30 696 31 604 37 564 41 523 069 78 039 79 951 79 748 83 645 74 547 93 524 96 474 98 [illegible] 607 83 564 88 626 88 70 [illegible] 55 22 51 20 54 28 48 24 44 26 32 24 [illegible] 26 31 26 20 28 17 21 16 27 13 33 07 34		5
Frankfurt Höhe = 110 m	26 06	00 009 06 952 15 834 30 797 30 700 33 695 37 593 069 79 072 66 060 [illegible] 575 50 [illegible] 44 556 46 26 09 [illegible] 26 28 27 26 18 [illegible] 18 29 28 27		12
Lust Höhe = [illegible] m	26 06	00 012 02 997 13 844 18 813 31 [illegible] 41 [illegible] 40 [illegible] 40 [illegible] 42 [illegible] 006 83 013 03 017 80 597 80 [illegible] 92 046 92 [illegible] 78 [illegible] 39 37 53 24 40 24 32 28 22 32 17 28 12 28 04 28 04 28		16
München Höhe = 506 m	26 06	00 962 08 931 13 879 15 855 30 784 30 695 31 [illegible] 43 593 47 593 48 [illegible] 50 537 095 98 066 53 027 53 [illegible] 40 [illegible] 40 595 50 [illegible] 40 [illegible] 59 30 573 38 37 12 47 22 27 21 23 23 27 28 12 27 [illegible] 30 37 18 33 07 38 07 25		18
Berlin Höhe = 50 m	26 06	00 013 06 18 04 [illegible] 30 873 [illegible] 72 [illegible] 060 92 061 88 047 77 044 [illegible] 673 87 [illegible] 78 52 18 60 16 47 21 25 21 24 24 43 26		21
Lindenberg Höhe = 122 m	26 06	00 025 06 862 03 798 16 757 26 760 060 87 047 75 058 [illegible] 060 48 070 [illegible] 56 27 65 21 25 18 20 20 28 24		24
Mannheim Höhe = 95 m R. S.	26 07	00 012 02 998 05 960 08 920 13 802 22 780 34 658 46 500 43 577 47 573 52 520 [illegible] 34 [illegible] 93 280 [illegible] 22 [illegible] 18 [illegible] 100 040 89 077 xx 083 xx 072 xx 020 xx 502 xx 584 xx 595 xx 605 xx 640 xx 785 xx 950 xx 943 xx 998 xx 527 xx 45 42 34 28 33 42 48 24 33 34 26 33 31 xx 34 xx 26 33 24 33 48 xx 51 xx 61 xx 72 xx 69		27
Swinemünde Höhe = 2 m	26 06	00 018 02 998 15 844 27 762 30 662 [illegible] 42 [illegible] 060 43 045 76 030 62 023 51 034 [illegible] 075 54 072 38 62 18 42 20 18 24 18 22 27 22 [illegible] 22		30
Königsberg Höhe = 29 m	26 06	00 019 02 [illegible] 10 930 [illegible] 26 834 [illegible] 36 734 46 [illegible] 50 624 034 96 045 07 018 [illegible] 070 51 053 [illegible] 023 54 042 76 [illegible] [illegible] 53 [illegible] 30 [illegible] 27 [illegible] 18 12 18 09 17 02 [illegible]		33
Breslau Höhe = 120 m	26 06	00 006 02 873 [illegible] 30 [illegible] 41 [illegible] 50 [illegible] 51 517 040 97 030 98 031 [illegible] 010 [illegible] 044 [illegible] 50 083 98 070 91 56 21 41 21 39 27 29 22 20 21 18 23 04 23 06 26		36
Wien Höhe = 156 m	26 06	00 004 15 966 14 [illegible] 18 813 30 701 32 702 36 672 44 590 50 647 42 589 48 [illegible] 013 98 004 79 014 60 045 40 037 68 026 86 025 76 019 69 050 43 092 58 045 66 14 73 14 22 32 19 22 13 16 22 16 24 07 22 14 24 09 26 19 26		39
Hamburg Höhe = 11 m	25 14	00 000 06 [illegible] 15 [illegible] 28 [illegible] 40 [illegible] 38 [illegible] 018 84 025 87 038 72 032 44 040 [illegible] 050 80 097 84 07 26 24 26 18 27 30 23 34 27 30 [illegible] 27 30 [illegible]		42
Swinemünde Höhe = 2 m	25 14	00 013 08 990 17 [illegible] 18 [illegible] 40 [illegible] 080 96 061 75 060 76 [illegible] 70 [illegible] 77 [illegible] 67 27 [illegible] 27 [illegible] 27 [illegible] 27		45
Königsberg Höhe = 29 m	25 14	00 013 12 992 18 [illegible] 26 [illegible] 34 [illegible] 40 [illegible] 095 96 070 78 060 68 054 81 062 90 054 87 061 90 016 27 [illegible] 18 29 18 30 18 21 [illegible]		48
Berlin Höhe:	25 14	00 018 01 992 15 [illegible] 28 770 27 700 30 [illegible] 40 [illegible] 48 625 41 [illegible] 45 [illegible] 005 88 044 88 054 [illegible] 063 90 063 [illegible] 073 70 063 74 054 75 045 75 042 75 40 07 22 08 25 [illegible] 22 26 [illegible] 28 14 [illegible] 13 23 21 28 00 20		51
Norderney Höhe: 4 m	25 14	00 024 03 000 08 970 21 [illegible] 30 [illegible] 38 [illegible] 045 [illegible] 022 81 [illegible] 34 028 [illegible] 028 [illegible] 038 [illegible] 15 31 18 25 [illegible] 25 [illegible] 6 [illegible] 39 15 [illegible] 30 [illegible] 36		54
Breslau Höhe:	25 14	00 002 06 [illegible] 18 [illegible] 30 [illegible] 40 [illegible] 48 [illegible] 092 97 022 85 029 [illegible] 029 [illegible] 029 [illegible] 038 [illegible] 08 21 18 [illegible] 18 [illegible] 18 [illegible] 18 [illegible] 18 [illegible]		57
Frankfurt Höhe: 110 m	25 14	00 013 10 995 21 [illegible] 35 740 38 726 46 655 57 542 50 542 [illegible] 85 [illegible] 53 [illegible] 42 [illegible] 37 [illegible] 34 [illegible] 44 [illegible] 21 19 21 20 21 21 16 22 18 27 16 31 14 32 09 37		60
München Höhe: 506 m	25 14	00 [illegible] 12 [illegible] 20 [illegible] 30 [illegible] 40 [illegible] 48 [illegible] 51 [illegible] 040 [illegible] 030 [illegible] 018 [illegible] 018 [illegible] 018 [illegible] 028 [illegible] 44 24 30 30 32 19 14 27 [illegible] 30 22 11 32 [illegible] 28 24 01 35		63
Wien Höhe: 156 m	25 14	00 009 09 [illegible] 18 [illegible] 28 [illegible] 30 [illegible] 38 [illegible] 42 [illegible] 45 [illegible] 010 93 004 [illegible] 018 [illegible] 018 [illegible] 018 [illegible] 028 [illegible] 028 [illegible] 46 22 37 28 21 28 16 18 16 12 18 21 [illegible] 13 07 25 09 27		67
Münster Höhe: 57 m	25 14	00 010 08 [illegible] 18 [illegible] 28 [illegible] 31 [illegible] 40 [illegible] 44 [illegible] 50 [illegible] 47 [illegible] 40 [illegible] 47 [illegible] 48 [illegible] 50 [illegible] 040 [illegible] 040 [illegible] 018 [illegible] 018 [illegible] 018 [illegible] 028 [illegible] 028 [illegible] 28 24 24 21 34 21 37 21 37 21 37 22 34 21 37 21 39 07 39 16 31 15 34 12 34 05 38 [illegible]		70
Erfurt Höhe: 183 m R. S.	25 12	00 [illegible] 08 [illegible] 18 [illegible] 30 [illegible] 40 [illegible] 48 [illegible] 51 [illegible] 50 [illegible] 48 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 067 98 [illegible] 044 [illegible] 044 [illegible] 034 [illegible] 034 [illegible] 034 [illegible] 034 [illegible] 69 24 57 27 49 23 47 30 38 26 33 25 37 26 37 26 xx 48 xx 60 xx 61 xx 68 xx 72 xx 78 xx 90 xx 110 xx 73 xx 68		68
Helgoland Höhe: R. S.	25 2	00 016 12 978 28 915 37 [illegible] 50 [illegible] 58 [illegible] 40 [illegible] 120 [illegible] [illegible] 87 [illegible] 28 [illegible] 28 [illegible] 43 [illegible] 43 [illegible] 43 [illegible] [illegible] 20 [illegible] 23 [illegible] 25 [illegible] 27 xx 28 xx 23 xx 30 xx 40		80
Kamburg Höhe: 41 m	24 14	Nachtrag zum Bericht v. 25. Sept. Nr. 268 S. Sicht 30 km, v. 1200 m, [illegible] Hochnebel bis 2800 m, [illegible] 4000 m, über Ausfluss [illegible] – [illegible], darüber wolkenlos.		89
Trier Höhe: 265 m R. S.	25 23	00 991 04 988 03 980 [illegible] 30 [illegible] 31 [illegible] 30 [illegible] 40 [illegible] 50 [illegible] 54 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 45 [illegible] 092 83 078 50 061 [illegible] 034 [illegible] 045 [illegible] 074 [illegible] 62 [illegible] 36 [illegible] 24 [illegible] 24 [illegible] 49 19 45 23 52 [illegible] 46 27 [illegible] 31 [illegible] 37 [illegible] 32 [illegible] 44 [illegible] 49 [illegible] 46 [illegible] 53 [illegible]		72
Mailand Höhe: 112 m	26 08	00 007 05 945 15 877 14 800 30 [illegible] 30 [illegible] 40 [illegible] 46 [illegible] 120 78 087 43 044 [illegible] 057 [illegible] 058 [illegible] 058 [illegible] [illegible] 27 [illegible] 18 [illegible] 18 [illegible] 18 [illegible]		75
Helgoland Höhe: 15 m	26 07	00 [illegible] 16 826 24 [illegible] 27 [illegible] 30 [illegible] 40 [illegible] 45 [illegible] 40 [illegible] 010 88 099 77 044 70 045 68 070 40 065 xx 075 xx 083 xx 080 xx		78
Rom Höhe: 3 m	26 08	00 [illegible] 24 [illegible] 27 [illegible] 30 [illegible] 38 [illegible] [illegible] 75 045 82 016 79 050 48 080 [illegible]	Grindisi Höhe: 10 m	26 08 07 [illegible] 08 [illegible] 18 [illegible] [illegible] 18 [illegible] 48

Seite 5 Höhenwetterlage Glenstry den 26 September 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Königsberg	Danzig	Stettin	Hannover	Münster	Frankfurt	Nürnberg	Breslau	Wien	Berlin	München	Hamburg	Kopenhagen	Gleiwitz	Langenberg	Munster	Frankfurt	München	Breslau	Wien	Berlin	List	Lindenberg	R. S. Trier	R. S. Regensbg.	R. S. Erfurt
yy G.G.	26 12	26 12	26 12	26 12	26 12	26 12	26 12	26 12	26 12	26 12	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	25 23	25 23	25 23
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	(4-20)	(4-20)	(4-27)	(4-20)	(4-20)	(4-20)	(4-20)	4-30		(4-26)	7-16	(4-24)	(6-21)	(4-30)	(4-34)	(6-29)	(5-19)	5-20	(4-28)	(4-28)		4-28			5-15	7-16	5-21
600	4-16	4-12	[illegible]	5-[illegible]	[illegible]	6-15	4-12	4-14	4-25	4-17	7-12	-9	8-17	5-14	5-21	5-24	5-13	3-12	3-12	5-17	5-8	7-18	4-17	-	5-7	8-17	7-14
700	6-9	6-5	7-12	5-4	7-8	4-3	3-7	6-13	5-12	7-4	-4	8-8	8-7	6-13	6-15	6-7	5-7	3-4	4-12	8-11	8-11	9-10	(7-11)		6-7	5-7	9-7
800	8-5	9-6	7-6	7-7	7-4	5-3	7-0	7-6	6-6	6-4	10	8-2	9-1	8-7	7-8	8-4	6-1	4+1	9-5	6-4	8-3	8-2	4-3		6+2	6-1	9-1
900	7-6	6-5	7-7	[illegible]	6+4	5+4	6-3	6+1	5+2	5+4	-6	[illegible]	8+5	6+6	7-1	8+5	6+4	5-4	9-1	6+2	6+4	6+4	4+3		7+6	6+5	8+6
mb	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	547.5	537.6	533.0	531.6	554.2	554.4	550.6	536.6	(542.3)	545.7	556.1	542.1	545.5	534.7	527.4	550.5	550.4	551.4	539.2	542.1	(541)	540.1	-		559.4	547.0	540.4
600	414.0	423.4	408.3	405.5	418.7	410.4	416.2	402.2	410.5	418.2	429.7	419.8	418.0	404.4	400.1	414.2	415.6	416.4	408.4	411.3	409.6	408.0	-		422.2	415.8	416.3
700	295.8	300.3	294.0	289.0	302.2	302.5	299.4	293.3	290.8	299.8	301.5	294.5	295.6	291.1	289.0	297.5	298.8	299.5	295.6	296.4	294.8	295.3	296.4		303.1	300.1	299.7
800	196.1	199.3	198.0	189.0	199.4	199.8	197.6	195.0	194.7	196.8	197.6	193.3	197.9	190.1	187.3	195.5	195.6	195.5	192.1	194.2	192.4	190.0	193.1		198.1	196.9	196.5
900	100.5	105.5	99.5	97.5	100.0	100.9	99.6	101.5	102.3	100.5	99.3	98.5	98.5	98.8	96.6	101.7	102.0	102.5	99.0	102.2	99.8	97.8	100.3		104.2	103.7	105.2
1000	26.5	24.8	26.7	23.2	21.4	21.7	20.5	19.0	15.2	19.2	18.2	23.4	23.0	20.8	20.5	26.0	22.4	28.5	15.9	18.1	16.4	12.6	15.9		19.9	18.4	18.2
500-1000	528.5	537.7	529.3	518.7	502.5	502.7	524.5	519.0	(524.5)	526.5	536.4	528.7	522.5	519.9	524.0	533.4	532.0	532.0	523.3	524.0	(526)	527.5	-		534.5	529.2	531.2

Ort	Königsberg	Danzig	Stettin	Hannover	Münster	Frankfurt	Nürnberg	Breslau	Wien	Berlin	München	Hamburg	Kopenhagen	Gleiwitz	Langenberg	Munster	Frankfurt	München	Breslau	Wien	Berlin	List	Lindenberg	R. S. Trier	R. S. Regensbg.	R. S. Erfurt
yy G.G.	26 08	26 08	26 08	26 08																						
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	6-22			-																						
600	5-24			7-4		-																				
700	6-15			4-[illegible]		-																				
800	7-10		8+7	7+7	7+10	(4-3)																				
900	6-4		7-8	6+5	5+10																					
mb	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	532	X (+0?)	(550?)	-																						
600	397	417	430																							
700	284	306	306	-																						
800	190	204	201	199																						
900	98	104	106	104																						
1000	7	14	16	17																						
500-1000	435	424	433	-																						

Ort	Königsberg	Danzig	Stettin	Hannover	Münster	Frankfurt	Nürnberg	Breslau	Wien	Berlin	München	Hamburg	Kopenhagen	Gleiwitz	Langenberg	Munster	Frankfurt	München	Breslau	Wien	Berlin	List	Lindenberg	R. S. Trier	R. S. Regensbg.	R. S. Erfurt
yy G.G.	26 08	26 08	26 08	26 08																						
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500																										
600																										
700																										
800																										
900																										
mb	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500																										
600																										
700																										
800																										
900																										
1000																										
500-1000																										

Radio-Sonden

Ort	Erfurt	Regensbg.	Trier	Mannheim	Hohenheim
yy G.G.	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C					
Höhe					

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

100 mb					
200 „					
300 „					
400 „					

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb					
200 „					
300 „					
400 „					

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	Horta	Yarde
yy G.G.	26 19	26 19	26 19
Cu Höhe	4c	0?	0?
dd vv	32 19	29 05	02 25

Ort	Köln-Ehrenfeld	Düsseldorf	Hannover
yy G.G.	26 14	26 07	26 08
Cu Höhe	8c	0?	4c
dd vv	26 19	33 09	30 16

Ort	
yy G.G.	
Cu Höhe	
dd vv	

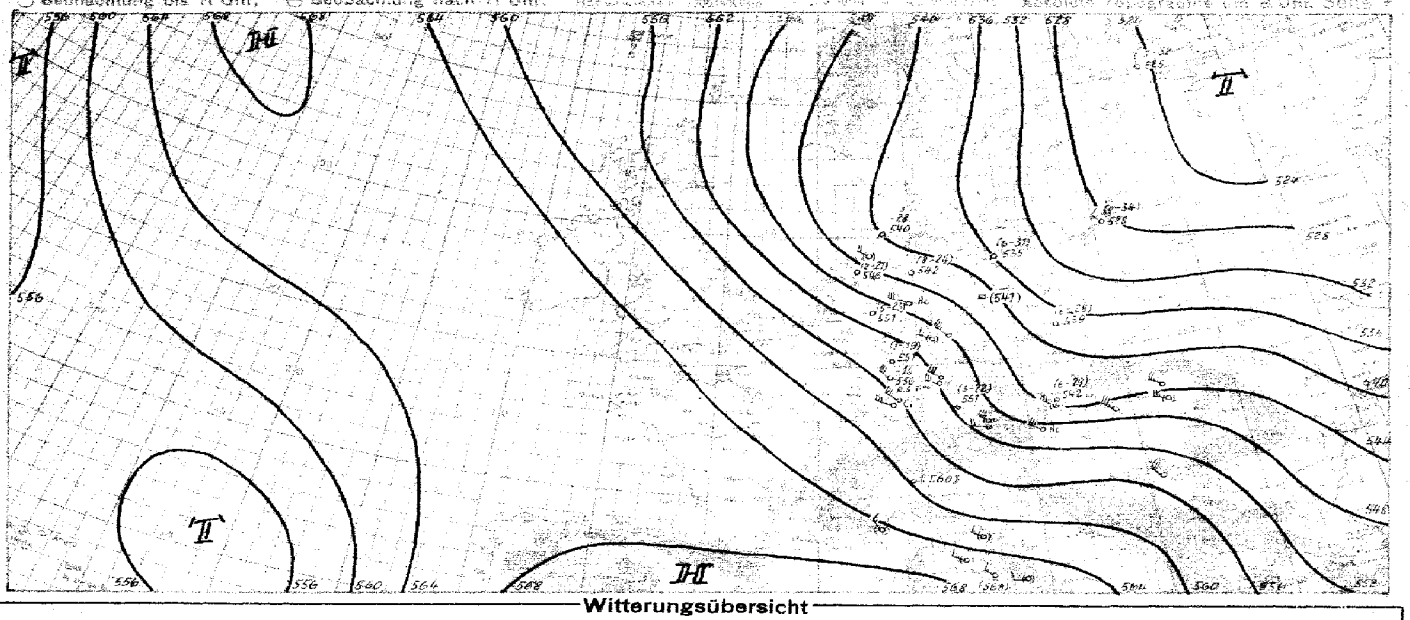
Ort	
yy G.G.	
Cu Höhe	
dd vv	

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

Ort	Königsberg	Königsberg	Danzig	Danzig	Stettin	Stettin	Hannover	Hannover	Münster	Münster	Frankfurt	Frankfurt	Nürnberg	Nürnberg	Breslau	Breslau	Wien	Wien
yy G.G.	26 12		26 08		26 07		26 07		26 07		26 07		26 08		26 08		26 10	
9 km			13 37	57									3 37	16				
8 „			32	46					34 32	66			32 40		31	45		
7 „	34 32	40	33	45	33 32	45			32	55	34	31	33	36	33	45		
6 „	32 30		31	35	30	30	31	40	32	70	31	40	31	05	33	30	31	20

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

Ort	Königsberg	Mannheim
yy G.G.	26 06	26 08
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		32 10
15 „		32 45
14 „		31 45
13 „		32 45
12 „		-
11 „		32 45
10 „	33 33 76	31 30



Witterungsübersicht

Das, schon seit Tagen das Wettergeschehen Europas und des nördlichen Nordatlantiks beherrschende Hoch scheint nunmehr sich langsam ostwärts zu verlagern und somit zu einer Umgestaltung der Grosswetterlage Anlass zu geben, denn in grosser meridionaler Erstreckung (vom Raum südlich Islands bis südöstlich der Azoren) bewegt sich ein Druckfallgebiet gegen das europäische Festland.

Die an der Westseite dieses Fallgebietes mit ihrer Kaltfront vorstossende, verhältnissmässig frische Kaltluft kann zu einem Aufleben des Tiefdrucksystems bei den Azoren, das sehr zählebig seinen Platz behauptet, führen. Die lange Lebensdauer und die Zugbahnen der einzelnen Kerne lassen vermuten, das hier ein hochreichendes, zyklonales Steuerungszentrum vorhanden ist.

Mit dem Ostwärtsziehen des Islandhochs wird auch die Entwicklung an der von Island bis nach dem Balkan reichenden Arktikfront zu einem Abschluss kommen. Im südosteuropäischen Raum hat sich über Ungarn auf der Rückseite der Kaltfront ein Hoch ausgebildet, an dessen Südwestseite die Front rasch diffus wurde.

Eine dem Wettergeschehen vom Freitag auf Sonnabend ähnliche Entwicklung trat gestern an der einzelnen Front auf. Der Unterschied lag hauptsächlich nur darin, das die letzte Entwicklung westlicher stattfand. Beide Male zog aus dem Gebiet nahe dem hyperbolischen Punkt im Druckfeld eine kleine Störung an der Front unter rascher Vertiefung südostwärts, dieses Mal auch das Wetter Deutschlands beeinflussend.

Die rückläufig werdende Kaltfront ist gestern nachmittag deutlich an der Temperatur- und Feuchtezunahme der norddeutschen Aufstiege erkennbar. Nach dem erneuten Einbruch der Kaltluft traten am Vormittag in Nordwestdeutschland sogar einige Gewitter auf.

Rudloff

yy = Datum G. G. = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Oeringen	Hamburg	Lebeln	Hagelland	Danzig	Erfurt	Gotha	Hamburg	Schleswig							Augsburg	Greifswald	Kaltluft					
yy G. G.	26 07	26 07	26 08	26 07	26 08	26 08	26 07	26 06	26 12	26 10							26 06	26 07	26 10					
*) 5 km																								
4 „																								
3 „																								
2 „																								
1 „																								

Ort	Münster	Köln	Essen	Münster	Köln	Köln		Wien	Graz	Stuttgart	Nürnberg	Stuttgart	Stuttgart	Augsburg	Frankfurt	Nürnberg	München	Wels	Salzburg	Wien	Würzburg	Nürnberg	Augsburg	Nürnberg	Nürnberg
yy G. G.	26 04	26 02	26 07	26 05	26 08	26 03		26 12	26 12	26 11	26 12	26 07	26 07	26 06			26 07	26 06	26 07	26 08	26 06	26 10	26 06	26 07	26 08
*) 5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

Ort	Belgrad	Zagreb	Skopje	Mostar	Sarajevo	Sibenik	Dubrovnik	Tirana	Cattaro	Genua	Rom	Mailand	Florenz	Bergen	Oslo	Rom	Foggia	Budapest	Cuxhaven
yy G. G.	26 08	26 08	26 09	26 06	26 03	26 05	26 08	26 07	26 08	26 08	26 08	26 06	26 08	26 09	26 11	26 11	26 13	26 10	26 13
*) 5 km																			
4 „																			
3 „																			
2 „																			
1 „																			

Ort	Triest	Cervignano	Miralfiori	Pescara	Ponte Rema	Firenze	Terranova	Ancona
yy G. G.	26 14	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19
*) 5 km								
4 „								
3 „								
2 „								
1 „								

Ort	Berlin	Köln
yy G. G.	26 18	26 19
*) 5 km		
4 „		
3 „		
2 „		
1 „		

Ort	Hamburg	Stettin	Swinemünde	Lindenberg	Köln	Frankfurt	Cuxhaven	München	Köln	Bremen	Stuttgart	Wels	Mirow	Sankt Auguste	Wien	Breslau	Augsburg	Nürnberg	Frankfurt	Sankt Auguste	Wels	Oeringen	Helgoland	Königsberg	Würzburg
yy G. G.	26 16	26 18	26 17	26 18	26 17	26 17	26 17	26 18	26 23	26 24	26 15	26 17	26 15	26 18	26 17	26 17	26 14	26 18	26 14	26 15	26 14	26 16	26 14	26 16	26 18
*) 5 km					33 40							32 80				33 60					32 90			32 30	33 60
4 „	33 50			33 45	33 40	34 25	32 60	33 70				32 60				34 60		34 45			32 65	33 45		32 31	33 60
3 „	33 45			35 35	35 35	36 40	34 45	35 35			32 55	33 55				35 45	33 45	35 35			31 40	33 45		34 30	34 30
2 „	33 30	31 30	36 20	25 15	35 20	36 30	37 35	35 20	31 15	31 35	30 40	32 15	30 40	28 30	37 40	33 50	29 30	36 15	35 45	32 30	30 30	34 15	33 40	30 30	34 15
1 „	32 30	32 30	30 15	32 10	29 10	33 10	31 45	35 05	30 10	31 30	26 10	29 25	27 40	27 35	32 45	33 45	35 05	32 10	34 15	27 20	30 20	34 15	33 40	30 30	34 15

*) Bis 5 km in dieser Höhe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: [4]) auf NN, [2]) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[3]) auf 2000 m, [5]) auf 3000 m, [6]) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	4)	3106	503						
Zugspitze	4)	2962	416	50	20969	22370	10457	40302	9292
Obir	4)	2044	506	27	32032	28129	9,700	76247	—
Schneekoppe	4)	1610	428	xx	08466	63699	27254	22205	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	7x	05616	06225	45704	20303	
Schöckel	4)	1446	511	50	23824	[illegible]	42804	60302	
Fichtelberg	4)	1218	419	[illegible]	02843	28965	63500	09201	
Brocken	4)	1148	418	[illegible]	02560	24325	92205	5x502	
Wasserkuppe	4)	926	423	[illegible]	01922	15333	17206	60360	
Inselsberg	4)	916	445						
Kahler Asten	4)	842	417	[illegible]	02722	30618	29069	50904	
Feldberg/Ts	4)	801	424	70	03004	20104	33207	60807	
Jungfraujoch	4)	3578	266						
Säntis	4)	2500	265						
Kékestetö	4)	998	549	9x	29936	63235	01702	2x304	
Dobogokö	4)	700	549						
Mus Allah	3)	2920	726	50	[illegible]	32345	93151	60304	
Predeal	2)	1064	598						
Fanaråken	6)	2098	024						
Gausta	4)	1828	035	xx	71609	03279	24683	0x903	
Svandalsflona	2)	1066	026	3x	[illegible]	24418	96501	7x505	
Pic du Midi	3)	2859	247						
Mont Ventoux	2)	1909	248						
Mont Aigoual	2)	1564	249						
Puy de Dôme	2)	1467	246						
Eiffelturm	4)	388	209						
Izaña	3)	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	2)	1408	272						
Bylstation	2)	1046	068						
Sétif	2)	1020	083						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_xE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	20	01901	20101	97169	90300	00579	24604
Zugspitze							
Obir	97	01xxx	2x213	97752	70302	00020	
Schneekoppe	56	03604	59745	38055	9x300	02547	
Feldbg./Schw.	74	01911	06313	54002	91706	00056	
Schöckel							
Fichtelberg	5x	05724	26422	62950	8x602	00010	
Brocken	xx	07009	24369	92002	9x302	07041	
Wasserkuppe	50	02945	24322	16400	70303	00060	
Inselsberg							
Kahler Asten	67	05735	30427	33903	7x901	00090	
Feldberg/Ts	2x	01990	28201	31906	60901	00090	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö							
Dobogokö	10	01763	26883	63763	60301	92151	
Mus Allah							
Predeal	60	02638	24526	7365	90312	04112	
Fanaråken	xx	48219	10089	48057	0x902	95534	
Gausta	xx	71809	20470	12954	0x503	02354	
Svandalsflona	xx	57309	16289	94761	9x704	03xx4	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Bylstation	5x	03728	20118	99954	xx363	00017	
Sétif							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C'_LH'H'N'_L$
Sonnblick	40	01901	20352	95957	72403	00589	
Zugspitze	50	04971	67501	08656	54300	00598	5183
Obir							
Schneekoppe	1x	04701	22632	35753	86304	04947	-
Feldbg./Schw.	04	01990	23104	52205	12401	00510	-
Schöckel							
Fichtelberg	1x	59009	24569	79202	0x702	15011	-
Brocken	1x	67003	24569	84005	01708	01021	-
Wasserkuppe	47	02834	24315	12804	00803	00920	-
Inselsberg							
Kahler Asten	61	46009	28619	49704	0x804	00061	-
Feldberg/Ts	00	01790	30203	28005	73803	00020	-
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	1x	01901	06007	72404	03206	03519	-
Dobogokö	1x	01762	26312	53708	64300	0041,0	-
Mus Allah	00	02900	32190	05957	50103	01601	-
Predeal	6x	72613	28578	98051	0x213	06027	-
Fanaråken	04	01990	00001	91288	80305	00606	-
Gausta	1x	46007	02289	15757	0x308	02586	-
Svandalsflona	3x	05846	[illegible]	99250	76810	92511	-
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							
Lanslebourg							
Bylstation	04	01970	00016	06652	x0303	02597	
Sétif							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208		
Tampa	211	01207	14927
Atlanta	219	20201	14921
Pensacola	222	12602	11925
New Orleans	231	06487	09124
Vicksburg	236	06200	18626
Galveston	242		
Corp. Christi	251		
Dallas	258	12800	08832
El Paso	270	26201	07530
San Diego	290	19600	11521
Wilmington	301		
Cape Hatter	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	14200	15623
Wytheville	319	20200	16322
Nashville	327		
Little Rock	340	04201	09526
Santa Fe	366	06225	13914
Flagstaff	375	16262	09812
Washington	405	14100	13524
Atlantic City	407	18501	14022
Cincinati	426	24102	10526
St. Louis	434	02303	10227
Kansas City	446	04402	13219
Dodge City	451	04300	13916
Denver	469	14201	10213
Tonopan	485	12382	09113
San Franc.	494	22162	08115
New York	503		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	18402	14918
Boston	509	x0403	12221
Cleveland	524	06217	10223
Buffalo	528	24217	09818
Chicago	534		
North Platte	562	26303	21706
Salt Lake C.	572		
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642	32112	22003
Green Bay	645	32303	13309
Huron	[illegible]	20334	2570

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	14303	24401
Boise	681	28202	07727
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	726		
White River	736		
Duluth	745	24202	19605
Miles City	761		
Bismarck	764	18200	23408
Helena	772	06200	15607
Tatoosh	798	06517	18616
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	[illegible]		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818		
Lake Dore	821		
Moosonee	836		
Sioux Lookt.	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Alb.	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolut Isl.	903		
Hopes Adv.	904		
Nottingh. Isl.	908		
Churchill	913		
Chesterf. Inl.	916		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952	24203	20021
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971	22241	12511
Fairbanks	974		-
Nome	987		
Barrow	989	086x4	08000
Atka	991		
St. Paul	993	20203	00709
Bermuda	999		
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

25. September 1939.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app
	20?38	[illegible]	89650	06019			
	[illegible]	[illegible]	30702	[illegible]			
	[illegible]	[illegible]	02601	07722			
	20396	10213	47601	09022			
	[illegible]	[illegible]	49212	21512			
	[illegible]	49013	06293	41507			
	40402	29313	37501	16011			
	[illegible]	57219	26402	[illegible]			
	20162	41213	05302	19724			
	[illegible]	[illegible]	20567	[illegible]			
	[illegible]	32611	34402	10753	30025	34620	24000
	30329	36913	24601	04x20	31003	23582	66302
	30391	45713	32602	[illegible]	31004	74114	26300
	20198	[illegible]	16612	19722	30382	31710	93200
	30369	[illegible]	49033	16722	34238	23324	42300
	20159	[illegible]	23601	18912	31118	63564	60330
	[illegible]	[illegible]	81502	23320	30615	74150	65302
	20017	[illegible]	20401	17822	31004	69309	26306
	20452	46202	28702	46313	35005	[illegible]	19202
	[illegible]	[illegible]	03462	20927	31011	[illegible]	23903
	20396	12108	23301	15823	32509	61515	35304
	[illegible]	[illegible]	16522	16723	30382	21730	83209
	30422	[illegible]	16102	16717	32004	33x1x	64830

26. September 1939.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app
	30345	48801	32202	19912			
	30467	46091	25501	15742			
	30454	42501	29702	18922			
	30495	51501	33411	23909			
	30403	20401	06307	10917			
	30329	25201	xx361	17826			
	30396	29101	32401	15520			
	30377	19601	12564	05820			
	30377	22000	22602	07623	34x85	64518	65361

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] Nr.: [illegible] den [illegible] 19[illegible]

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland Binnenlandorte jjj	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TnTxE
Hmbg.-Seewarte	6x	55857	22427	15812	7x901		4x	05555	[illegible]	15242	76512	[illegible]
Hamburg-Fu. 408	5x	33796	22527	14611	7x205		59	01345	06549	15107	30215	1148
Bremen 442	8x	25545	25345	39916	60705		3C	02755	04548	14515	30412	4501
Wilhelmshav. 430	36	26546	30595	16313	73305		34	03844	05665	15521	7x311	2x141
Nordhorn 402	6x	25547	25537	27219	75503		32	01346	28625	17236	90600	06161
Hannover 421	57	02047	25966	16512	9x705		6x	05646	06462	15016	7x505	67461
Essen 437	52	05545	22325	15819	6x512							
Köln 486	24	01864	24924	19314	6x105		59	11709	26162	15672	7x303	6x132
Aachen 407	8x	25454	22385	20412	75900		37	15326	4x257	15513	9x321	61102
Frankfurt/M. 412	4x	55447	26515	2077x	xx605		46	05723	00820	16615	70524	[illegible]
Stuttgart/Bö. 443							26	01522	06132	16117	75327	06140
Saarbrücken 441												
Friedrichshf. 444							60	05505	30000	15531	50601	66560
München 414	20	05690	27711	15513	41818		01	05790	28241	15612	75611	60350
Nürnberg 426	10	01954	18279	19313	60810		52	01569	16420	16010	60327	60560
Hof 451	28	02564	24514	48012	60608							
Erfurt 446	54	03859	22635	17414	60708		[illegible]	15748	25323	16100	95602	05761
Dresden 410	62	01748	23303	17010	2x305		62	02716	24053	14338	70812	01928
Sohkenditz 449	54	02354	22513	16413	70708							
Magdeburg 408	46	01795	23567	15813	7x503		52	25440	53359	15709	9x503	67447
Berlin 440	6x	13717	06268	17510	06410		4x	13727	06469	15707	2x507	25102
Grünbg./Schl. 430							5x	57628	42554	15336	06207	24527
Breslau 411							62	22544	30163	15507	9x207	10112
Gleiwitz 454							63	64733	10168	14707	0x605	[illegible]
Königsberg 422	56	81550	22284	17809	81701		36	01554	06624	47961	50502	[illegible]
Danzig 406	8	2x313	02580	17309	1x507		6x	11954	24088	17207	07561	05151
Stettin 404							55	01745	04567	17907	8x302	06577
Mirow 450	1x	07656	05483	30367	5x603		5x	23855	04308	17309	7x107	[illegible]
Kiel 460	6x	02547	47682	17201	7x316		54	18704	35408	50058	1x521	67316
Flensbg./Fgh. 400	38	02x55	47466	17310	7x411		94	01752	0134x	56806	17312	67160
Wien 501							46	01585	52465	16502	7x108	06599
Klagenfurt 502	14	05272	64263	18429	67630							
Innsbruck 507	10	09781	54104	1480x	66832		10	01881	00001	16710	50504	66102
Graz 505	74	01871	14513	29214	80717		56	05872	06102	18762	85601	60158
Salzburg 508							03	06796	06062	18769	70404	00161
Eger 515	10	02565	24375	16917	56664		53	02353	22627	17107	07667	00130
Prag 669	14	02856	26425	17912	61907		53	02505	20526	18510	7x605	97170

Deutschland Binnenlandorte jjj	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TnTxE
Hmbg.-Seewarte						5x	05849	34915	92575	30103	91030
Hamburg-Fu. 408	50	09877	32211	09905	90007	07	01845	30534	24683	20205	00015
Bremen 442	48	09995	09505	95209	20306	92	11773	09503	95305	90303	00030
Wilhelmshav. 430	5	01895	04612	84349	93505	98	05903	04603	14905	93509	00070
Nordhorn 402						00	01890	70006	85785	90507	95021
Hannover 421	05	18990	32415	88603	00509	40	23765	45558	25403	93508	97069
Essen 437	5x	05646	04463	91602	01303	58	08443	04305	92909	93509	00040
Köln 486	5x	11438	0455X	55402	0x305	06	00060	05200	24405	30309	00040
Aachen 407	5x	15608	53588	24005	9x309	55	09415	04545	95004	0x315	96051
Frankfurt/M. 412	58	03648	48336	18509	90500	55	01763	05924	92830	20315	97060
Stuttgart/Bö. 443	08	01700	00020	00504	01703	5x	05676	00018	90405	9x408	05010
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444	04	01779	35215	19929	90801	55	01663	02434	93804	94304	00035
München 414	04	05790	91315	19005	86702	52	01545	96168	19705	8x984	97043
Nürnberg 426	53	09643	93510	17808	8x201	55	92846	32267	20406	7x313	97040
Hof 451	6x	04943	09463	27405	0x380	5x	05648	04418	27808	0x387	05021
Erfurt 446	5x	03796	35618	15506	9x201	5x	02256	28366	25205	8x285	05041
Dresden 410	9x	04418		15515	0x569	49	05615	26408	20405	9x589	06001
Sohkenditz 449	5x	03756	36628	15206	8x534	4x	51626	36068	91506	3x405	99031
Magdeburg 408	04	01890	33532	90805	90908	86	25844	26925	21904	9x307	92051
Berlin 440	62	01987	10587	15769	90504	84	04754	31254	90767	28508	00241
Grünbg./Schl. 430	5x	42638	04518	16605	9x507	30	35290	04940	19904	00304	97041
Breslau 411	61	55636	36265	15402	0x605	6x	03502	02952	17105	8x314	06041
Gleiwitz 454	53	05653	13620	16507	9x507	6x	92635	24268	20209	0x342	19601
Königsberg 422	32	05590	03200	18701	30500	96	01963	04107	19803	80966	00500
Danzig 406						86	55952	14535	19707	7x307	94081
Stettin 404	04	04590	05201	13202	00501	77	46605	02045	56602	07309	00500
Mirow 450	96	50844	05686	29406	8x506	5x	04934	35605	19907	8x505	94041
Kiel 460	70	05951	06214	35808	40014	74	01953	34603	36008	50307	00070
Flensbg./Fgh. 400						50	52740	34265	36305	50005	03021
Wien 501	28	00674	99118	16007	00501	67	01655	28607	13570	70504	00040
Klagenfurt 502	04	05690	00044	18803	07902	05	09490	38415	34003	96403	00010
Innsbruck 507	05	09750	00005	20404	00505						
Graz 505	00	08970	00043	18704	06805	04	45590	60045	19900	00403	00510
Salzburg 508	8x	01775	56005	19504	00801	40	01779	00005	19906	90501	00925
Eger 515	53	02655	56527	17007	8x563	5x	02747	32527	21064	80348	06030
Prag 669						6x	05928	05518	18404	8x569	97030

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk
Borkumriff †482												
Borkum ○401	88	02855	12550	47181	71321	[illegible]	7x	11345	40765	19510	70312	03751
Norderney ○485	64	25835	35485	17612	70107	[illegible]	76	01545	25655	14511	7x309	
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	36	02565	32584	14913	74362		47	02365	26635	16210	70312	
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	8x	28855	24695	20311	9x302	[illegible]	56	02545	39716	20410	78204	77591
Amrumbank †462												
List ○461	8x	02857	18737	12310	8x313	[illegible]	78	02562	[illegible]	12904	70210	9x5x6
Flensbg. F. †415												
Memel ○447							30	02760	25116	18027	70963	00170
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	62	02723	08558	16706	9x313		7x	01953	04173	16606	50505	70812
Arkona ○464	70	32556	43576	18309	9x301		57	10745	35567	18569	70302	50271
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455							7x	01743	04766	17705	8x201	87550
Kolberg ○x76	41	07853	26425	17611	7x801		6x	21955	02215	17259	66351	06596
Rügenwalde ○429	25	01863	25502	17710	60327		70	05553	00313	17467	3x307	50650
Leba ○								217xx	221xx			
Brüsterort ○								017xx	1246x			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk
Borkumriff †482											
Borkum ○401	40	05564	08519	46244	50308	91	02945	04515	97400	50546	00359
Norderney ○485	70	05854	36484	24410	60107	82	02558	33914	45410	59507	97160
Außenjade †488											
Cuxhaven ○468	24	05690	34995	33409	40318	04	05790	35905	35904	70538	7x170
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465	80	01843	37735	24805	70305	51	02954	04614	27568	90109	08480
Amrumbank †462											
List ○461	00	30990	09610	56405	20509						
Flensbg. F. †415											
Memel ○447						10	01769	08102	19703	00403	00070
Kiel F.-Sch. †448						27	09892	39594	24807	40509	—
Marienleucht. ○119	00	00850	03700	xxxxx	08063						
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. ○406	50	05859	55689	90509	60106						
Arkona ○464	81	10757	04597	50609	7x300	80	10849	57685	92409	70511	17481
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	53	84645	02488	48407	8x508	69	63745	35369	20507	8x210	40031
Kolberg ○x76						90	30955	03585	90308	80313	03581
Rügenwalde ○429						95	01851	09309	90609	59348	09167
Leba ○							01?xx	381xx			
Brüsterort ○							018xx	083xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401					33966	34626	23714		09969	04514	25910		05974	39610	58710	See 3
Norderney ○485					01596	04526	23111		02954	35414	24609		02559	30144	42910	See 4
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468					01882	35592	26010		01695	35402	24707		01890	35614	26618	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465					01554	27754	25711		01853	05603	27708		01952	37604	48301	See [illegible]
Amrumbank †462																
List ○461													01561	05804	29309	See 2
Flensbg. F. †415																
Memel ○447													01769	04109	19809	
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119	01556	35556	15706		00590	02700			09968	39719						
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406									09859	35652	59609					
Arkona ○464					05753	37752	38662						33849	37687	54910	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455									81785	30988	18807		81099	04685	35808	
Kolberg ○x76	10959	30228	75810										01986	04994	50710	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	0x7xx	321xx											0x7xx	093xx		
Brüsterort ○	08xxx	082xx											018xx	065xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

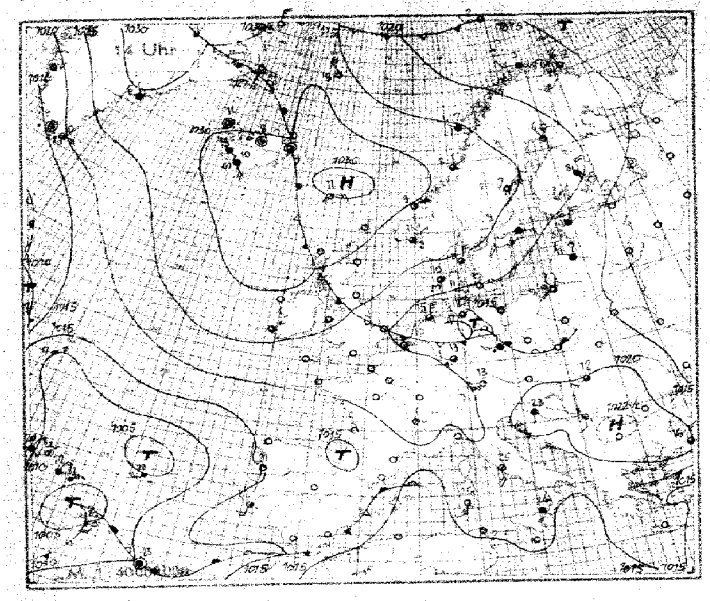
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCm	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR jjj
		Franz-Josef-Polstation [illegible]							
		Russische Polstation							

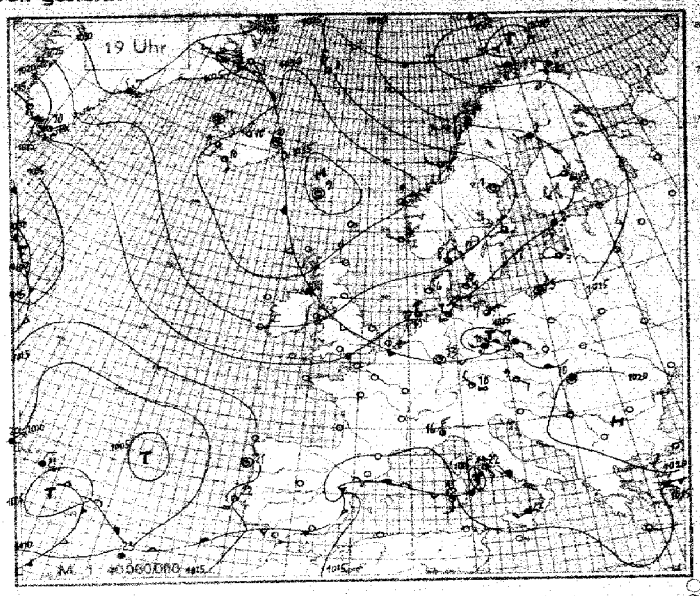
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

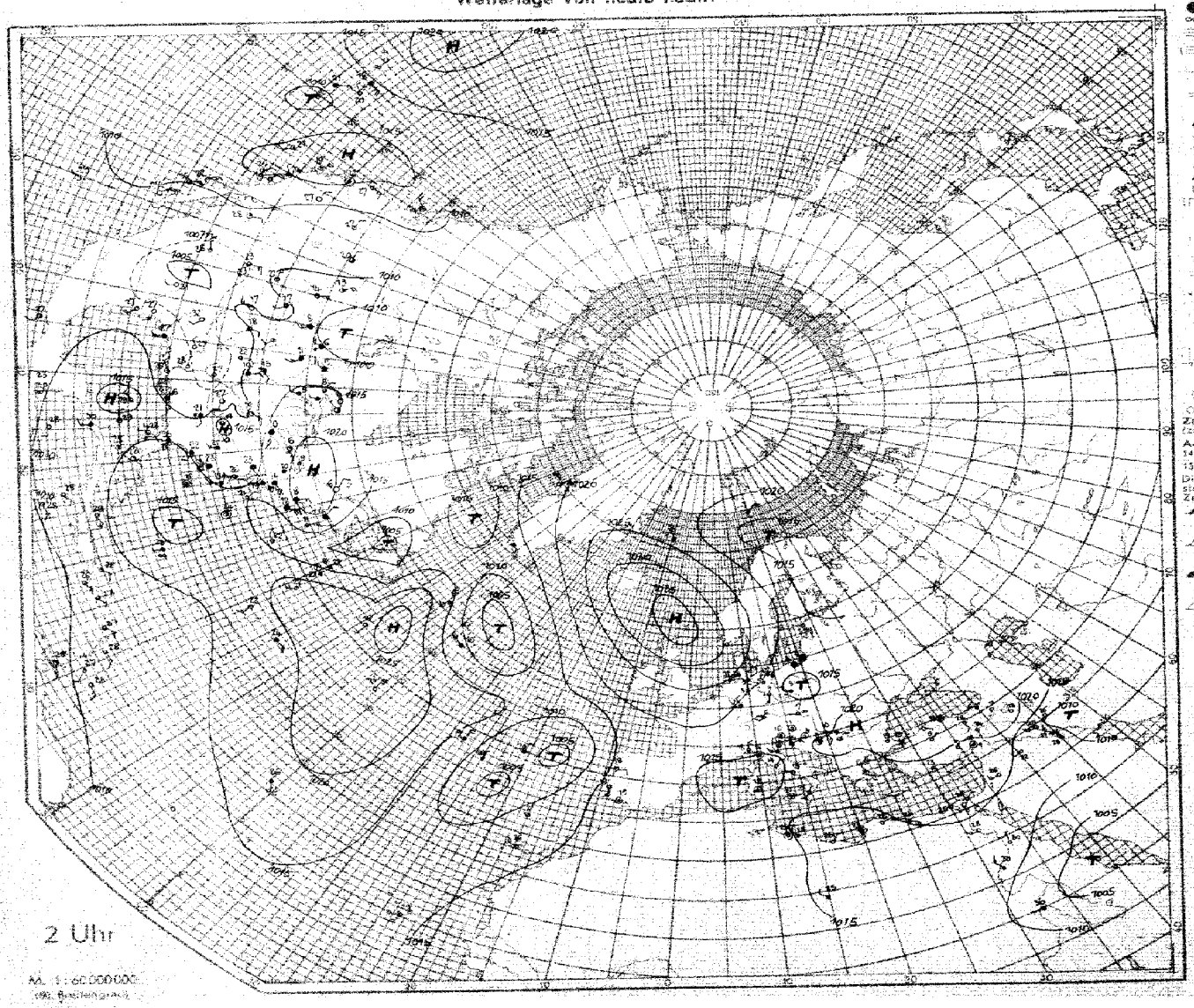
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 27. Sept. 1939

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 27. September 1939

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	○006	[illegible]	[illegible]	24829	19916	51207	34	06424	24868	30110	8x301	31?92											
Myggbukta	○009	[illegible]	[illegible]	37852	29160	40406	[illegible]	01990	00002	30402	82103	00490						??	77389	78319	31932	8+300	80+30
Jan Mayen	○001	[illegible]	02829	25706	16205	92705	32	81237	28727	25005	02965	97371						3x	01998	23698	+2389	9+204	00291
Spitzbergen	○002	41	61944	04322	79650	98368	3x	03968	04724	30160	8x301	97124						59	72554	09378	19352	9+699	01158
Bäreninsel	○003	37	02?55	24725	[illegible]	22705	34	03843	08865	22150	8x204	97139						24	02942	09316	18957	74300	00293
Vardö	○004	3?	25186	25986	17001	8x200	9?	08242	26274	34421	57910	12270						90	33859	04985	04509	70204	04586
Ingöy	○005	21	2?910	24568	27303	55309	92	42063	25386	12204	8x707	1?321						22	26944	05385	14305	7+305	01581
Röst	○011	37	10574	2?288	26707	9x700	86	25900	29526	32909	87710	01391											
Nordöyan	○014	78	32?07	31231	28909	85961	82	10954	21336	27316	85300	?280						32	81754	38718	22109	9+705	02377
Krakenes	○021	54	[illegible]	6?507	38009	60200	3?	02873	04524	30209	x1406	00283						87	40873	33425	31109	x0300	07281
Utsira	○028	37	02?08	21115	26?1	70160	60	01958	26135	27709	60303	00291						20	01962	32302	29509	60305	00291
Lista	○030	3?	02?03	24185	26110	40108	40	01964	06229	27707	60105	07190						20	01961	08101	30204	61?07	00190
Ferder	○036	33	01963	02604	25709	40102	30	01962	02522	30209	40?0?	00230						40	01961	02202	28506	61300	00190
Haparanda	050	10	01?59	28713	23006	91805	01	33990	24511	20202	6x808	00060						5+	02946	32366	08202	9+610	01011
Jönköping	058	50	01??4	04230	22709	30360	5?	02953	04211	23905	40305	00090						54	01963	32?44	26602	60300	00530
Wisby	○054	54	[illegible]	10925	26208	50303	50	01963	06313	21506	70306	00390						50	01954	06264	22305	70104	03191
Härnösand	○057	30	01894	24?24	26307	40301	34	01990	00002	27601	60300	00070						50	61748	28558	16704	70812	97541
Stockholm	059	54	35?36	2?327	23605	8?404	54	01943	30414	34903	80403	01061						00	02990	28215	23709	76945	09597
Gällivare	061	[illegible]	01994	28215	25009	72807	5?	03953	28328	19412	6x80?	00040						5+	79548	31178	11701	8+467	93114
Valentia	○101																						
Blacksod-P.	○104																						
Lerwick	○110																						
Stornoway	○111																						
Aberdeen	○116																						
Croydon	151																						
Scilly	○158																						
Reykjavik	170	37	33?4?	32?28	32213	9x302	5x	02857	15237	32211	9x301	00170				324 xx		50	01458	08218	31008	80802	00 xxx
Bolungarvik	○172	[illegible]	01913	00013	29011	82602	43	01962	00015	29011	82802	00090				292 xx		45	02962	00015	28409	8+632	00 xxx
Akureyri	○174	xx	45109	00048	31508	01300	0?	02990	32127	32?1?	9x500	00126				324 xx		50	02954	31?48	30306	60300	00 xxx
Seydisfjord	○176	78	02?0?	000??	32310	52303	27	02904	02?18	32010	22501	00130				332 xx		5+	47104	00024	32405	08204	00 xxx
Westm.-Ins.	○178	5?	703?7	32427	32810	8x303	50	01842	32413	32010	82300	00230				326 xx		5+	02857	10687	30609	9+604	00 xxx
Kopenhagen	○181	13	01892	04403	18910	91300	70	01864	35611	20909	50306	00110						33	07859	02504	26206	90313	40050
Skagen	○182	90	01855	32215	23905	20303	24	02854	02416	27208	60304	00380						03	71990	02203	28008	50301	00290
Blaavandsh.	○184	5x	[illegible]	05426	19610	7x306	5x	01862	02312	23006	7x310	00280						50	01862	04302	27802	70303	—
Hammersh.	○185	[illegible]	[illegible]	24427	18216	01300	60	61835	37235	16809	00605	94481						06	02990	02685	29208	00270	04481
Scoresbysund	190	00	00990	08300	27001	60?05	00	00990	08200	24003	80705												
Thorshavn	○191	[illegible]	01963	06312	34911	60303	56	01963	06012	35509	60306	00290				36 xxx	xx 300	57	05848	00018	36307	57305	00180
Julianehaab	196	xx	24559	00068	13609	9x320	5x	03781	74128	13512	6x305												
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199	5?	03648	28146	29006	9x302	5x	49538	28125	29007	9x300												
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Brg.	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	220																						
Marseille	231																						
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	298																						
Nord-Hinder	†298																						
Terschell'bk.	†299																						
Genua	○305						07	05696	32336	16516	70801	00260						07	05690	65624	19616	60805	00260
Venedig	○312	32	07596	35?25	19718	85308	5x	02764	02125	15513	70843	00270						57	03774	[illegible]	15876	79340	00070
Rom	○322	25	017?3	26360	17625	41807	21	01890	14202	15822	50803	00280						57	05674	04328	19116	8+809	00260
Tarent	○338	?0	[illegible]	46100	19?23	40310												57	02675	08227	15816	60801	00260
Malta	○341																						
Madrid	358																						
Mahon	○357																						
La Coruña	○362																						
Teneriffa	○370																						
Lissabon	384						26	01724	15404	16452	50020	00230											
Praya	○398	31	02765	10219	24028	70xxx	53	02764	35314	12029	70xxx	00170											
Funchal	○395	9x	12?55	xxx55	xxxxx	xxxxx	9x	13648	xxx29	18723	9x300	00x61											
Pt Delgada	Azoren ○396						5x	03258	35238	25521	8x763	00170						54	10754	32405	11219	90406	05271
Horta	○398	02	21?0?	02498	19020	9x1xx	92	32758	02468	19420	0x403	01571						24	02753	02414	15619	72402	80571
Kowno	46?						4x	02675	00015	13496	x1303	00100						4x	02644	00014	20602	97304	00521
Riga	470	33	02815	26327	17307	83301	77	32314	25267	18304	8x301	03081						58	43363	15144	19402	77304	08580
Dorpat	476	9?	01736	30336	16006	6x104	80	01862	28162	15602	81206	97070						57	02644	24287	19007	94801	09010
Filsand	477	xx	0281x	?1316	18007	8x307	6x	19767	03317	19405	9x304	92091						8+	02844	00084	24465	97305	08091
Helsinki	481	7?	85256	3?317	18802	6x305	[illegible]	0?958	32413	20803	70307	00050						07	02890	28226	19416	67802	[illegible]
Kuopio	464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6x505	23	01956	25226	20801	5x300	97030						[illegible]	058+8	02528	15401	7+806	97520
Ankara	747	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20?15	40360	40	01712	09201	20910	58403	00162						00	05890	04100	24706	70409	00021
Budapest	511						05	02790	20115	19412	54305	00160						30	00890	00010	16105	80601	00040
Debrecen	545						5x	03542	00028	20430	6x601	00141						92	05645	44236	16407	8+???	00040
Warschau	556																						
Lemberg	571																						
Pinsk	569																						
Bukarest	576																	53	02774	04126	21308	90501	00511
Belgrad	701	6x	[illegible]	[illegible]	23xxx	40810																	
Sofia	730																	54	01873	00002	21905	63101	00007
Archangelsk	824																						
FranzJos.-Ld.	○825																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	967																						
Odessa	976																						
Marokko	012																						
Algier	032																						

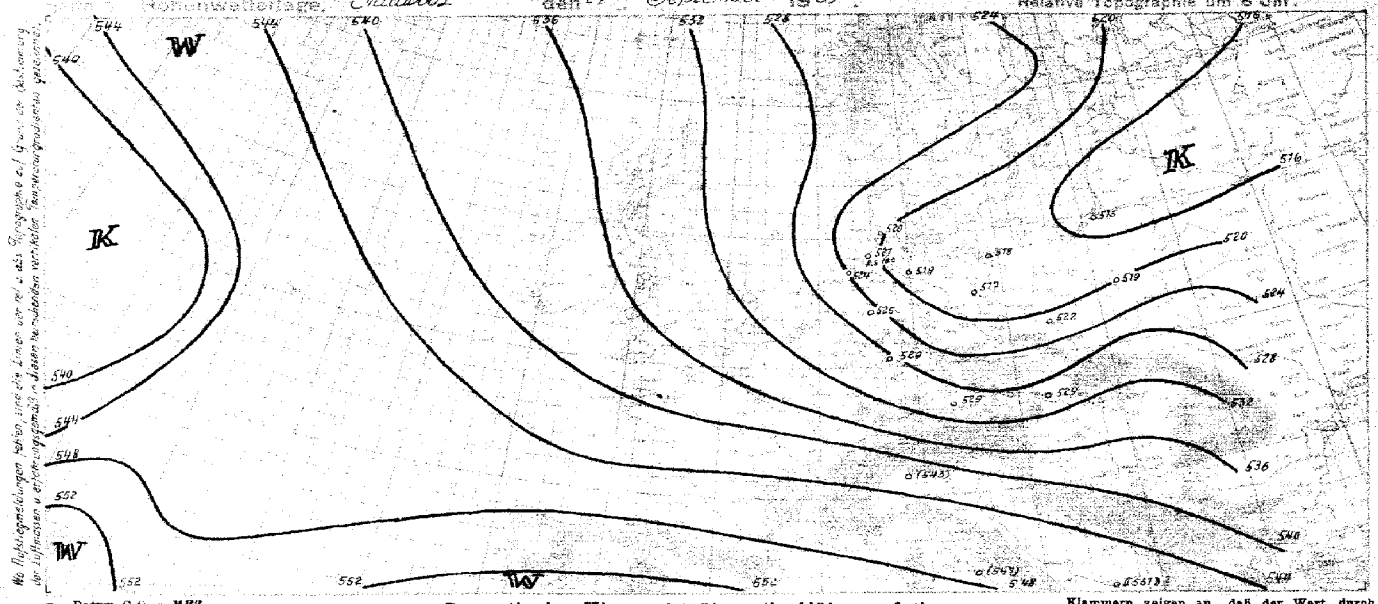
Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Höhenaufstiege

Nr. 270 — Mittwoch den 27. Sept. 1939 — Seite 5

Ort	yyG₁G₁	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$.	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_kH_k AA	LL $\frac{T_dT_d}{T_sT_s}$	Reihe
Hamburg	27 06	00 022 04 982 10 900 17 810 24 750 30 692 35 651 38 604 41 600 50 528	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3
Höhe = 11 m		051 86 042 73 820 63 581 63 380 54 632 23 670 23 661 23 690 23 720 23					
		14 15 29 16 23 12 16 15 11 14 04 17 04 18 04 20 05 27 03 32					
Norderney	27 06	00 025 07 937 14 850 26 738 33 675 44 652 55 570 50 541	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6
Höhe = 4 m		094 58 040 08 539 85 591 48 621 27 675 28 624 25 707 26					
		40 15 01 11 23 28 12 18 01 11 06 27 05 24 04 31					
Münster	27 06	00 017 05 970 16 838 21 780 22 774 25 755 43 672 54 633 41 588 43 582 46 543 47 552 50 531	[illegible]	22 04	13 13	17 13	9
Höhe = 57 m		030 82 051 58 544 67 574 68 588 48 577 48 589 38 645 38 664 43 681 37 623 32 692 32 711 32					
		85 41 38 16 22 12 46 16 14 17 14 19 08 20 08 22 06 26 05 26 05 28 05 30 04 30					
Frankfurt	27 06	00 006 02 990 11 895 12 873 31 693 37 630 40 611 43 583 47 555 50 530	[illegible]	03 30	20 08	38 18	12
Höhe = 110 m		056 81 070 78 016 98 020 36 607 80 638 38 625 83 640 30 675 28 692 28					
		46 17 41 20 48 22 43 26 16 24 05 26 07 20 07 32 05 31 05 32					
List	27 06	00 024 02 001 05 962 20 795 27 777 25 743 30 977 33 600 45 564 51 512	[illegible]	51 66	08 07	02 15	15
Höhe = 7 m		052 75 057 75 042 30 604 60 591 45 604 45 653 45 052 26 717 26 728 26					
		40 15 41 16 62 15 13 11 41 14 10 16 08 18 06 18 03 25 03 31					
München	27 06	00 958 08 946 13 270 21 782 25 740 31 688 33 665 40 615 50 537	[illegible]	03 04	44 04	00 11	18
Höhe = 506 m		040 83 069 65 010 84 542 89 568 70 623 87 586 40 628 30 673 30					
		47 20 48 27 42 14 20 23 22 23 40 23 42 23 27 30 05 32					
Berlin	27 06	00 013 09 703 18 800 20 792 29 750 36 634 45 554 48 521	[illegible]	01 88	51 23	02 05	21
Höhe = 50 m		050 10 004 78 632 85 569 75 623 72 698 72 770 38 720 36					
		50 18 54 16 30 16 27 18 15 10 09 18 04 20 02 22					
Lindenberg							24
Höhe = 122 m							
Helgoland	27 10	00 023 07 922 22 778 28 772 32 680 37 616 40 610 54 530 72 382 80 345 55 318 08 238 04 180 11 438 47 189 20 172 22 17		02 65	41 04	20 63	27
Höhe = 65 m		088 55 003 72 592 87 583 38 625 10 675 38 670 45 741 48 896 xx 707 xx 776 xx 580 xx 585 xx 653 xx 657 xx 650 xx 680 xx					
R. S.		35 46 31 12 46 15 16 15 03 20 36 23 02 33 05 31 xx 35 xx 27 xx 40 xx 50 xx 67 xx 64 xx 92 xx 71 xx 72					
Swinemünde	27 06	00 018 05 944 10 833 31 685 38 621 45 535	[illegible]	00 68	04 03	95 00	30
Höhe = 2 m		075 68 038 62 582 87 642 45 702 84 780 44					
		55 20 32 15 21 17 42 17 03 19 05 21					
Königsberg	27 06	00 015 05 956 20 787 27 72 28 700 33 631 44 557 50 501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02 32	33
Höhe = 29 m		005 94 046 48 558 72 638 38 934 42 575 53 774 58 865 51					
		34 07 27 12 97 13 42 15 11 19 35 17 04 16 02 18					
Breslau	27 06	00 000 40 537 18 860 20 790 28 786 31 681 34 548 45 577 59 518	[illegible]	02 88	01 03	47 10	36
Höhe = 120 m		048 80 515 98 623 98 582 92 587 87 629 80 642 83 703 83 701 66					
		40 17 38 17 35 49 30 20 25 22 17 22 45 24 41 28 03 27					
Wien	27 06	00 996 02 958 04 972 05 960 14 806 24 750 30 698 33 671 40 604 43 594 42 581 57 538	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39
Höhe = 156 m		055 95 789 88 077 84 085 88 072 87 564 71 001 88 610 79 080 92 555 70 553 80 607 89					
		45 20 13 27 44 21 48 23 88 22 22 24 21 24 20 27 15 28 12 30 12 24 05 35					
Hamburg	26 14	01 010 06 950 12 870 21 760 29 700 36 040 43 689 51 528	[illegible]	[illegible]	06 30	77 39	42
Höhe: 11 m		443 70 084 71 024 74 636 78 580 74 625 57 678 51 738 44					
		75 31 52 26 40 24 30 23 32 26 48 27 08 28 35 29					
Norderney	26 14	00 017 10 005 24 727 29 722 32 676 35 649 39 618 43 588 46 578 49 540	[illegible]	02 58	05 07	95 02	45
Höhe: 4 m		724 75 087 83 558 66 576 52 594 45 596 44 631 47 587 46 646 51 668 38					
		46 28 52 27 22 25 46 25 46 27 18 29 16 30 15 31 41 38 04 35					
Swinemünde	26 14	00 018 15 743 22 775 24 753 35 642 37 661 45 531 52 533	[illegible]	[illegible]	06 02	46 08	48
Höhe: 2 m		389 79 589 75 517 55 580 37 54 82 937 80 704 70 741 77					
		52 21 25 16 16 16 27 22 12 25 17 27 09 29 08 28					
Königsberg	26 14	00 014 13 807 16 540 24 731 33 666 45 548 48 528 51 513	[illegible]	00 68	05 02	77 02	51
Höhe: 29 m		071 63 807 95 528 86 670 84 671 84 770 75 765 82 811 55					
		55 19 56 18 28 16 76 16 28 17 06 20 24 41 05 41					
Berlin	26 14	00 009 07 936 08 917 10 824 30 792 42 707 47 538	[illegible]	[illegible]	01 02	02 14	54
Höhe: 50 m		086 98 444 93 043 95 522 98 578 98 601 78 655 28					
		75 27 55 25 55 25 69 26 25 20 12 25 19 39					
Breslau	26 14	00 064 06 940 11 862 14 855 25 757 40 638 50 560	[illegible]	02 63	08 02	21 68	57
Höhe: 420 m		046 73 026 86 506 93 506 93 285 95 841 93 725 95					
		55 23 46 20 38 19 42 23 32 26 20 27 11 30					
München	26 14	00 950 14 840 20 756 27 725 32 670 41 585 51 520	[illegible]	02 68	22	20 02	60
Höhe: 506 m		130 49 045 60 014 60 554 50 518 40 621 59 671 42					
		51 31 36 26 22 27 21 29 46 31 10 35 08 32					
Frankfurt	26 14	00 006 02 993 12 907 21 789 24 753 33 655 45 592 42 531 57 533	[illegible]	02 50	02 01	07 15	63
Höhe: 110 m		026 58 726 65 046 73 581 98 528 74 531 48 338 44 638 88 652 84					
		21 17 61 28 42 24 38 22 30 22 45 31 40 34 09 36 07 38					
Helgoland	26 10	00 012 08 924 16 842 20 788 27 726 30 692 37 634 40 910 65 452 74 372 81 340 94 572 05 234 09 157 55 410 78 080		06 63	06 04	75 60	67
Höhe: 65 m		422 74 064 79 015 82 525 98 572 76 692 51 640 49 840 76 792 49 824 79 923 xx 502 xx 559 xx 504 xx 524 xx 506 xx					
R. S.		05 27 51 26 42 27 40 28 74 28 81 32 40 25 35 26 48 31 xx 42 03 43 xx 50 xx 67 xx 103 xx 125 xx 188					
Mannheim	26 13	00 009 05 956 07 942 12 880 14 820 20 810 31 682 52 496 27 436 72 812 22 487 32 401 40 420		07 58	40 19	01 58	80
Höhe: 95 m		149 34 103 xx 096 043 043 049 xx 528 xx 875 xx 746 xx 812 xx 513 xx 576 xx 576 xx					
R. S.		xx 33 xx 13 xx 15 xx 15 xx 15 xx 16 xx 27 xx 43 xx 45 xx 57 xx 74 xx 90 xx 125					
Münster	26 14	00 011 42 873 22 741 26 738 33 667 38 688 38 627 48 573 49 528 60 531	[illegible]	06 68	02	02 04	63
Höhe: 57 m		534 82 032 38 555 00 548 82 608 90 604 80 621 80 622 40 671 40 675 40					
		77 30 48 27 34 28 30 24 23 28 51 29 18 30 10 34 07 34 08 36					
Wien	26 14	00 002 21 887 20 770 23 777 26 737 34 661 42 596 44 575 52 515	[illegible]	06 62	21 78	04 05	66
Höhe: 156 m		136 42 846 53 520 67 521 65 553 64 608 70 641 65 670 67 238 74					
		42 24 32 22 28 24 28 26 22 26 17 27 12 23 12 31 09 31					
Helgoland	26 21	00 017 45 844 20 800 21 784 27 727 33 618 40 607 44 578 50 531 53 512 63 445		08 05	11 05	05 xx	69
Höhe: 65 m		408 58 531 88 557 74 549 84 588 48 586 73 436 58 705 73 718 35 749 xx 835 xx					
		44 20 21 09 22 19 18 19 12 13 41 32 08 73 09 26 05 29 xx 13 xx 32					
Trier	26 23	00 986 08 950 10 897 28 712 30 697 31 571 41 560 57 475 56 436 77 381 07 288 18 303 37 450 39 453 52 414 62 083		05 55	45 02	06 67	72
Höhe: 265 m		101 81 402 75 080 62 557 65 549 60 558 80 588 36 003 26 780 xx 701 xx 979 xx 550 xx 638 xx 612 xx 606 xx 595 xx					
R. S.		64 27 61 80 46 29 23 28 23 31 42 38 13 43 06 44 xx 44 xx 59 xx 68 xx 77 xx 89 xx 97 xx 124 xx 135					
Warschau	27 06	00 006 04 997 08 932 15 837 21 776 24 732 32 673 33 655 51 575	Rom — Höhe: 12 m — 27 09 — 00 012 04 930 xx 06 842 85 88 532 51 510				75
Höhe: 90 m		063 93 089 80 008 28 536 98 587 77 621 98 534 93 539 84 782 77	143 87 128 ... 124 ... 728 ... 536 83				
Mailand	27 09	00 000 06 957 12 872 13 862 17 806 25 740 28 719 36 650 42 591	Brindisi — Höhe: 10 m — 27 08 — 00 015 04 874 13 882 25 750 45 672				78
Höhe: 412 m		150 88 412 78 088 93 041 82 053 60 026 44 010 31 685 23 588 22	125 80 415 50 005 88 245 93 640 58				
							81

Höhenwetterlage. Mittwoch den 27. September 1939. Relative Topographie um 6 Uhr.



Wo Höhenangaben fehlen, sind die Linien von rel. zu abs. Topographie e.d. Grundlinie (Meeresspiegel) der Höhenkurven u. entsprechenden Gebiete in diesen Bereichen verhindert Temperaturgradient gesichert.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hannover	Königsberg	Danzig	Breslau	Berlin	Münster	Frankfurt	München	Wien	Lindenberg	Helgoland	Tiree	Hamburg	Nordarney	Königsberg	Swinemünde	Breslau	Berlin	Münster	Frankfurt	München	Wien	Lindenberg	Warschau	Helgoland
yy G_1G_1	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 15	26 21	26 21	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 10
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									
500	(3-28)	(2-18)	(6-32)	(2-17)	(3-27)	(3-20)	(4-20)	(3-18)	(4-20)	(2-20)	17	4-24	-25	2-15	(2-25)	(2-23)	(3-30)	(3-33)	6-27	(3-30)	(3-23)	(2-23)	(3-22)	2-23	(2-24)	4-26
600	6-16	7-14	6-22	8-16	9-17	4-14	4-12	4-12	3-11	6-16	-19	9-17	5-14	3-9	2-18	2-16	2-22	6-22	8-18	7-22	3-17	3-13	3-13	4-17	2-19	8-19	3-17
700	7-9	5-8	7-10	7-10	11-9	4-10	4-8	5-5	4-4	7-8	-2	5-9	4-11	6-5	2-13	7-11	6-14	6-13	8-11	7-13	3-11	8-10	5-10	6-10	4-13	4-11	3-11
800	7-2	5-1	8-5	6-6	9-3	4-0	8-2	3-2	4+3	6-2	-5	9+4	7-5	6+1	0-9	6-0	7-7	6-6	4-5	7-6	5-6	8-3	8-3	7-2	6-10	7-7	6-8
900	7-5	8+6	7-6	7+0	9+7	4+3	8+5	7+4	6+8	5+6	-7	7+5	5+1	6+8	6-2	6+1	5-9	5-0	4-1	7-0	6+1	9-5	8+5	7+4	4-1	8-0	7-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	540.7	545.4	530.1	538.5	540.4	545.8	546.9	556.0	562.3	547.0	556.3	542.5	541.0	556.7	540.0	544.6	529.4	532.7	533.6	532.4	544.5	544.0	543.7	546.8	529.9	532	544.4
600	408.7	411.1	401.7	406.9	408.8	408.5	412.8	414.6	417.5	414.5	419.6	410.4	410.7	414.2	407.8	411.8	401.8	403.9	402.9	403.7	410.0	410.4	401.3	407.6	398.5	401	412.6
700	233.7	240.3	230.1	235.2	233.7	239.1	236.4	237.1	244.7	238.8	300.5	235.1	236.5	239.0	233.6	237.6	239.0	240.8	238.5	240.3	235.6	234.5	234.8	232.6	235.0	239	236.4
800	190.6	192.5	188.8	190.1	191.2	189.6	193.3	193.7	195.4	195.7	196.6	192.3	195.0	195.6	195.5	195.5	189.1	189.7	186.6	189.8	194.0	192.0	191.9	190.1	194.4	187	187.4
900	97.4	98.9	97.7	98.7	99.1	96.9	100.2	100.7	101.4	102.6	102.2	99.0	103.0	101.4	102.9	101.4	98.3	98.7	95.2	98.7	102.8	99.6	99.8	97.1	103.8	96	106.6
1000	12.0	14.8	15.0	14.7	16.0	12.2	14.6	15.2	14.7	16.9	15.5	13.7	18.4	16.6	14.0	23.2	14.0	14.0	11.8	15.2	19.1	15.4	14.9	12.1	20.5	13	23.1
500-1000	528.0	526.5	516.3	523.6	525.4	531.6	532.3	534.8	537.6	530.1	539.8	528.8	523.6	547.1	518.4	524.3	514.8	518.4	521.8	517.2	525.4	528.6	528.8	528.7	519.6	519	521.8

Ort	Köln	Kopenhagen	Stockholm
yy G_1G_1	27 09	27 09	27 09
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen		
500	–	–	–
600	(3-9)	2-8	–
700	7-10	2-0	5-0?
800	6-9	6-5	5-1?
900	6+12	9+3	5-6?
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)		
500	(552)	(555)	(554)?
600	414	418	(410)?
700	234	239	234 ?
800	192	196	191 ?
900	97	99	97 ?
1000	10	12	12
500-1000	542	(543)	(543)?

Radio-Sonden

Ort	Idar-Oberstein	Hannover	Tiree	Helgoland
yy G_1G_1	26 16	26 13	26 23	27 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran			
°C	-56°	-59°	-64°	-65°
Höhe	10 500	10600	11 900	10700
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
100 mb	-52	-57	-60	–
200 „	-54	-50	-57	-53
300 „	-39	-37	-38	-44
400 „	-33	-27	-34	-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	1557.5	1611.0	1604.7	–
200 „	1147.4	1151.0	1151.3	1142.7
300 „	891.4	894.7	892.0	883.8
400 „	664.4	716.4	713.1	694.4

Wolkenmessungen

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

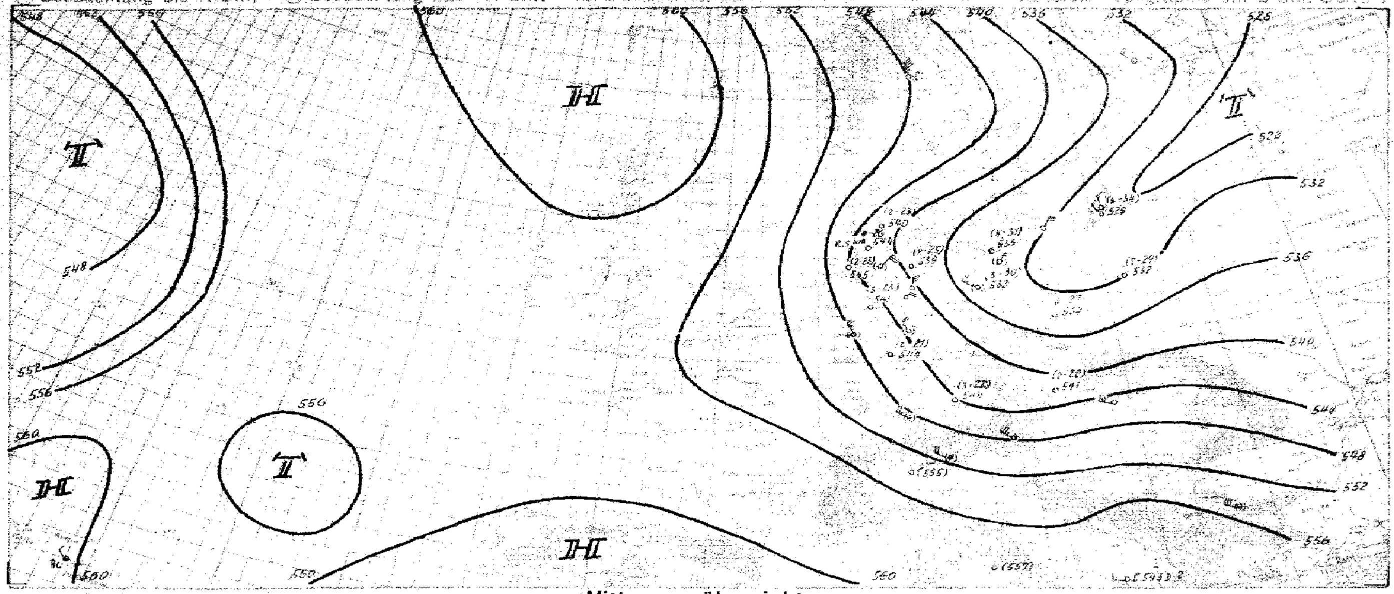
Ort	Fano	Utsira	Hatjern
yy G_1G_1	26 19	26 19	27 03
Cu.Höhe	Cu	Ci	Ci
dd vv	28 20	02 33	35 12
Ort			
yy G_1G_1			
Cu.Höhe			
dd vv			
Ort			
yy G_1G_1			
Cu.Höhe			
dd vv			
Ort			
yy G_1G_1			
Cu.Höhe			
dd vv			

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

Ort	Mannheim	Idar-Oberstein	Hannover	Königsberg	Fassberg	Hannover
yy G_1G_1	26 13	26 13	27 00	27 07	27 07	27 09
9 km	–			01 30		35 60
8 „	33 40		33 50	07 20		35 60
7 „	33 70	34 50	34 80	05 30	33 70	35 40
6 „	33 80	30 50	34 110	04 70	35 65	36 30
Ort						
yy G_1G_1						
9 km						
8 „						
7 „						
6 „						

Ort	Hannover	Königsberg	Hannover
yy G_1G_1	26 13	27 07	27 09
20 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			
12 „			
11 „			33 125
10 „	30 95	03 30	34 65

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



Witterungsübersicht

Mit der nordöstlichen Luftströmung wurde wieder ein neuer Schwall arktischer Kaltluft herangeführt, so dass fast alle deutschen Aufstiege gegen gestern Temperaturrückgang verzeichnen, der mit durchschnittlich 5° über Nordwestdeutschland am stärksten ist. Nur über Wien, das heute im Westteil eines Warmsektors liegt, ist Erwärmung eingetreten. Die Front dieser Warmsektorluft ist recht deutlich ausgeprägt, nicht nur im Temperatur- und Windfeld, sondern auch in den Hydrometeoren. Sowohl über Berlin als auch über Breslau wurde gestern nachmittag die präfrontale, in der Vertikalen mehrere Kilometer mächtige und geschlossene Wolkenschicht von den Wetterflugzeugen durchflogen (Berlin 25 mm Niederschlag).

Die anfangs noch ziemlich kräftige Rückseitenströmung des polnischen Tiefs flaute während der Nacht in grösseren Teilen Norddeutschlands völlig ab, und da es im Bereich des nachfolgenden, z.T. kräftigen Druckanstiegs zur Aufheiterung kam, konnte die Temperatur stark absinken, so dass in einzelnen Bezirken Pommerns und Ostpreussens das Minimum der Huttentemperatur unter dem Gefrierpunkt lag. (Auch in der Umgebung Hamburgs wurde als Erdbodenminimum − 2,5° beobachtet.)

Vom europäischen Sektor des Polarbeckens aus ist inzwischen ein neuer Kaltluftvorstoss eingeleitet worden. Da gleichzeitig der Warmluftstrom um das mit seinem Schwerpunkt nun etwas weiter östlich liegende nordwesteuropäische Hoch anhält, hat sich im nordskandinavisch-isländischen Raum eine „Dreimassen-Eck"-Konstellation herausgebildet, aus der kräftiger Druckfall über Skandinavien resultiert. Damit werden die Winde über Deutschland wieder auf Nordwest bis West rückdrehen und vorübergehend leichten Temperaturanstieg bringen. Für die kommende Nacht ist allerdings noch verbreitet mit Nachfrost zu rechnen.

Zwischen Azoren und Grönland hat sich ein Tief gekräftigt, nachdem frische Kaltluft in seinen Strömungsbereich einbezogen wurde. Dieses Tief wandert langsam nordwärts. Eine kräftige, ausgeprägte Frontalzone liegt über Nordamerika. An ihrem Delta ist eine kräftige Zyklogenese zu erwarten.

Pzd.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Mirow	Kiel	Hamburg	Norderney	Travemünde	Königsberg	Lindenberg	Hannover	Stolp i.P.	Erfurt	Gotha	Königsberg	Jever	Fassberg	Helgoland	Schleswig	Stettin	Bremen	Schkeuditz	Hannover	Königsberg	Fassberg	W'haven	Hamburg	Schkeuditz
yy G,G,	27 07	27 09	27 06	27 04	27 04	27 03	27 06	27 01	27 07	27 08	27 07	27 09	27 07	27 07	27 08	27 08	27 10	27 02	27 [illegible]	27 09	27 [illegible]	27 11	27 11	27 12	27 13
*) 5 km									↑03 60			↑34 45		↑01 60						↑02 40	35 25		3.7 04 60		
4 „						3.5 03 30			04 35			–		03 35			02 35			03 40	35 25		04 65		
3 „						01 15			04 35			–		04 30			04 35	2.8 02 6.		05 30	34 40		04 35		
2 „	1.6 05 20		1.9 03 45		02 20	06 15	02 15	03 45	03 20		1.8 23 25	36 35	01 20	–			05 30	02 05		03 35	34 20		06 45		1.5 02 25
1 „	04 35	03 40	03 45	2.7 04 45	02 55	01 15	01 15	04 40	05 25	4.0 05 20	02 40	04 20	02 30	02 45	02 35	32 20	06 05	03 40	2.5 21 20	02 35	35 15	04 45	04 30	0.7 04 20	01 24

Ort	Köln	Essen	Köln	Münster	Dortmund	Köln	Norderney	Bremen	Erfurt	Wien	Graz	München	Friedrichshafen	Wels i.O.	Wien	Salzburg	Nürnberg	München	Wien	Klagenfurt	Stuttgart	Graz	Frankfurt	Eger	Friedrichshafen
yy G,G,	27 08	27 07	27 05	27 08	27 10	27 11	27 13	27 13	27 12	27 13	27 12	27 13	27 07	27 07	27 07	27 07	27 06	27 06	27 06	27 06	27 07	27 09	27 10	27 10	27 10
*) 5 km	4.4 34 50					4.8 35 45							5.2 29 55							↑30 55					
4 „	35 60			3.8 01 45		35 50							29 55							27 55		3.6 27 35			30 60
3 „	01 30			02 60	2.4 03 40	01 45	2.9 04 45						26 45			2.4 29 45				27 25		29 40			27 40
2 „	03 25	1.6 05 35	1.6 05 30	04 45	03 45	05 45	04 40	1.5 03 30	1.6 05 30		30 45		34 10		1.7 28 55	30 30			1.5 36 10	24 00		30 45	06 65	1.3 01 20	05 15
1 „	06 45	05 55	06 35	05 40	04 45	05 20	04 30	04 30	03 30	32 40	04 05	02 20	03 20	28 35	29 45	28 45	0.4 02 20	2.8 32 20	29 25	05 05	0.5 04 20	19 10	04 45	02 20	06 20

Ort	Sofia	Kazanlik	Plovdiv	Kartalo	Budapest	Helsinki	Foggia	Potenza	Orbetello	Brindisi	Capodichino	Elmas	Sofia	Helsinki											Klagenfurt
yy G,G,	27 06	27 06	27 06	27 05	27 08	27 08	27 08	27 09	27 08	27 08	27 11	27 11	27 12	27 14											27 13
*) 5 km					4.2 28 65	33 65																			
4 „					29 60	33 40				28 35															
3 „				29 35	29 50	–				30 45		34 35													2.2 02 10
2 „	27 40	28 30	29 35	25 25	29 50	35 30	18 15	16 15	19 30	14 15	18 10	29 15		1.4 28 50											35 20
1 „	21 30	21 20	24 05	16 05	32 35	31 20	14 10	15 10	20 10	13 15	18 15	24 00	19 25	27 45											15 05

Ort	Rodi	Brindisi	Terranova	Elmas	San Remo	Foggia	Peretola	Orbetello	Pescara	Ancona	Terranova	Capo Bellavista	Elmas	Foggia	Livorno	Rom	Castelvetrano	Ammon	Sofia
yy G,G,	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 18	26 16	26 14	26 14	26 11	26 13	26 14	26 14	26 14	26 15	26 14	26 11	26 12
*) 5 km																			30 50
4 „								30 25										30 55	30 40
3 „	33 15		22 20	27 40	31 15	37 05	28 20	26 15	25 25	28 45	25 15	29 20	33 20	22 10	28 15	24 15	24 20	30 40	29 35
2 „	33 15	16 10	27 15	25 35	31 15	18 05	23 20	21 10	31 15	28 20	15 20	13 10	18 10	14 15	21 10	14 15	23 20	24 35	27 20
1 „	33 35	36 05	10 10	02 10	25 05	16 15	22 10	16 16	30 15	29 45	19 10	16 10	16 18	19 15	20 05	14 10	27 10	27 20	24 10

Ort	München	Danzig	Lindenberg	Köln	Oldenburg	Stuttgart	Hamburg	Dortmund	München	Wels i.O.	Bremen	Köln	Stuttgart	Travemünde	Norderney
yy G,G,	26 17	26 18	26 19	26 19	26 17	26 17	26 19	26 16	26 17	26 16	26 14	26 23	26 22	26 22	26 09
*) 5 km					4.8 30 95		4.2 36 30			4.5 33 80					
4 „	3.8 28 60				28 85		34 35		3.8 28 60	29 65					
3 „	28 50	1.4 00 50			31 45	30 45	03 35		28 50	28 40					
2 „	29 45	19 55			29 25	31 35	02 45	1.5 32 55	29 45	26 25	1.8 34 50	34 20	1.3 44 20	1.3 05 35	
1 „	28 10	00 80	34 25	0.5 32 30	20 20	33 15	27 50	32 40	28 10	26 40	06 40	35 20	34 30	34 40	0.8 05 35

Ort	Mannheim	Warnemünde	Hamburg	Königsberg	Friedrichshafen	Königsberg	Breslau	Klagenfurt	Lienz	Stuttgart	Dresden	Köln	Essen	Münster	Stolp i.P.	Friedrichshafen	Schkeuditz	Hamburg	Stuttgart	Swinemünde	Hamburg	Swinemünde	Wien	Warnemünde	Nürnberg
yy G,G,	26 13	26 15	26 16	26 17	26 14	26 13	26 13	26 13	26 12	26 17	26 15	26 14	26 13	26 14	26 12	26 11	26 12	26 12	26 17	26 10	26 19	26 10	26 17	26 15	26 18
*) 5 km	↑33 60				30 80			↑31 55											31 50		↑36 30				
4 „	12 40				30 55			28 30	3.6 30 40	3.3 30 50					3.5 28 15				30 45		30 35		1.3 17 20		
3 „	30 40			2.2 18 55	27 50		28 60	25 35	29 45	30 45		3.0 32 40			32 15	29 45			30 40		03 35	05 10	17 30		2.5 29 30
2 „	30 15	1.6 07 50		18 45	27 45		28 25	27 35	23 30	31 35		31 30			28 10	26 30		1.5 34 30	28 30	05 15	05 45	06 10	17 30	1.9 07 50	24 35
1 „	04 20	07 50	0.5 06 55	26 45	31 05	17 15	17 05	28 05	08 15	33 15	0.4 28 70	30 35	30 35	0.4 31 30	30 10	20 15	30 40	34 25	21 05	16 15	07 40	06 10	17 25	07 50	30 30

*) Bis † in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

Luftdruck umgerechnet: *) auf MN, ⁵) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	wwW_NN_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	*)	3106	508	5x	01382	22301	95955	5x 300	
Zugspitze	⁴)	2962	416	16	02961	57625	[illegible]	74 713	3382
Obir	*)	2044	506	15	01971	29213	92682	98 803	
Schneekoppe	⁴)	1610	428						
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427						
Schöckel	*)	1446	511						
Fichtelberg	⁴)	1213	419						
Brocken	⁴)	1143	418	xx	46009	52749	38603	2x 605	
Wasserkuppe	⁴)	926	428	50	15924	22326	19406	50 805	
Inselsberg	⁴)	916	445	10	02377	22626	xxx27	70xxx	
Kahler Asten	⁵)	842	417	xx	25703	59553	18405	04305	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	7x	03787	14327	21909	xx806	
Jungfraujoch	*)	3578	286						
Säntis	*)	2500	285						
Kékestetö	⁴)	998	549	47	02743	20926	25747	50903	
Dobogokö	⁵)	700	540						
Mus Allah	*)	2420	726	10	01911	32101	97251	60500	
Predeal	²)	1054	593						
Fanaråken	⁴)	2098	024	14	01961	00001	93967	70306	
Gausta	⁴)	1828	035	50	10940	04946	17956	00104	
Svandalsflona	⁴)	1065	026	26	01952	12282	05202	69506	
Pic du Midi	*)	2859	247						
Mont Ventoux	*)	1900	248						
Mont Aigoual	*)	1554	249						
Puy de Dôme	⁵)	1467	246						
Eiffelturm	*)	335	209						
Izaña	*)	2368	371						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwW_NN_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	40	01900	36311	22159	90300	00579	
Zugspitze	24	01911	59602	27956	81261	00592	2091
Obir	04	05650	20411	94501	02501	00030	
Schneekoppe	xx	44005	52649	22151	0x704	01557	
Feldbg./Schw.	05	01990	30302	51204	22400	00090	
Schöckel	10	01790	00014	42002	51300	00071	
Fichtelberg							
Brocken	xx	46009	59565	22501	2x402	05041	
Wasserkuppe	xx	51325	22468	09709	9x 507	97061	
Inselsberg	xx	49009	22429	xxx05	0xxxx	01071	
Kahler Asten	5x	39305	30485	17105	2x304	02071	
Feldberg/Ts.	50	01859	25514	29006	80601	00100	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	64	01743	28413	04904	70801	00021	
Dobogokö							
Mus Allah							
Predeal							
Fanaråken	14	01912	00002	94453	00403	00564	
Gausta	50	01952	04412	13852	00303	00xx4	
Svandalsflona	00	00390	12100	03200	30304	97xx0	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwW_NN_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick	54	77964	28415	94958	98300	00599	
Zugspitze	xx	46009	59549	05156	3x400	00599	
Obir	45	05601	20414	41800	95300	00503	5051
Schneekoppe	xx	46009	61679	31354	0x505	10957	
Feldbg./Schw.	05	01890	02404	49101	84550	00590	5113
Schöckel	07	01790	32414	40703	75300	00020	
Fichtelberg	xx	46009	59569	99101	0x411	01081	6805
Brocken	xx	46009	02449	87859	0x204	00543	
Wasserkuppe	xx	46009	34449	71800	0x307	02021	
Inselsberg	xx	46009	38579	xxx51	0xxxx	03457	
Kahler Asten	00	46009	41649	40800	0x307	02511	
Feldberg/Ts.	xx	46109	04769	26700	0x307	02000	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö	64	01843	20414	00504	60707	00011	
Dobogokö	04	01790	16313	3560x	70300	000x0	
Mus Allah	55	07952	04313	95951	60800	00523	
Predeal							
Fanaråken	xx	42279	97449	94058	0x781	00609	
Gausta	00	04990	32503	49157	84903	00594	
Svandalsflona	00	00990	00000	04900	60806	00540	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	wwW_NN_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2R_2T_xT_xE$	Heute 8 Uhr: C_LC_M	wwW_NN_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_nE$
Lanslebourg	⁵)	1403	272													
Sylstation	⁵)	1046	008		27	01932	28113	64154	x7303	00017	51	36438	24438	00807	xx805	42557
Sétif	⁵)	1020	088													

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	08102	14928	Norfolk	308	16302	13926	Nantucket	506	02603	18312
Miami	202	04101	15228	Wytheville	319	24202	12523	Boston	509	32303	20308
Jacksonville	206	16290	14925	Nashville	327	10302	08827	Cleveland	524	08303	15910
Charleston	208	12262	14622	Little Rock	340			Buffalo	528	06301	19306
Tampa	211	18107	13928	Santa Fe	366	32325	10213	Chicago	534		
Atlanta	219	08767	09821	Flagstaff	375			North Platte	562	12202	09517
Pensacola	222	20303	09126	Washington	405	06303	13523	Salt Lake C.	572		
NewOrleans	231	22301	08526	Atlantic City	407	04603	15919	Lander	576		
Vicksburg	236	24102	07828	Cincinnati	426	04301	10819	Sable Island	600		
Galveston	242	14301	08527	St. Louis	434	30203	10519	Halifax	601		
Corp. Christi	251	10300	03827	Kansas City	446			Eastport	608	28203	19604
Dallas	258	12200	06832	Dodge City	451	18301	10217	Ottawa	628		
El Paso	270	22301	05328	Denver	469	24301	07521	Parry Sound	631		
San Diego	290	18300	14622	Tonopah	485			Charles City	642	12303	142xx
Wilmington	301	20222	14623	San Franc.	494	26400	15219	Green Bay	645	16301	16308
Cape Hatter.	304	16302	14924	New York	503	04403	17614	Huron	654	14303	11208

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	30401	18914	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Boise	681	24200	09127	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Roseburg	690	32300	12927	Mosonee	856			Fairview	942		
Quebec	714	28200	19906	Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	960		
Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
White River	738	20102	17300	Prince Alb.	869			Aklawik	968		
Duluth	745	18303	11909	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Helena	772	24202	08120	Midway	896			Barrow	989		
Tatoosh	798	204x7	13914	Resolut Isl.	903			Atka	991		
St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Clarke City	812			Oesterf. Isl.	916						

Schiffsmeldungen.

26. September

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
	30136	23913	00001	18830	37003	10013	53500
	30326	29313	09203	05722	33373	31118	65xxx
	30322	41213	13400	06826	30000	71910	75802
	30398	35313	30501	17823	31003	74902	27303
	30432	09913	74201	14718	31004	31519	49300
	30273	38913	32403	17828	30024	24320	54200
	30218	17213	04201	65926	36001	42701	14300
	30232	09213	16201	11712	31103	41313	43300
	30371	35113	04203	17222	36375	31118	66301
	30301	21213	19400	06824	30000	71510	75902
	30242	35113	34801	17521	31003	75302	26303
	30330	27913	00001	18830	37003	10013	53100
	30423	09213	x6301	14721	31003	31803	74803
	30417	09419	16201	11815	30403	x1913	47300
	30358	42519	16221	05722	38xx7	61557	75603
	30333	23919	20503	17822	39700	66726	36301
	30378	26019	30303	05722	38375	57165	66302
	30505	45512	26601	18511	3x053	97763	15803
	30479	46319	21602	15112	34206	97305	36300
	30396	18913	02058	05722			
	30438	36013	02602	21821			
	30388	38713	30401	18721			
	30425	61713	26303	16610			
	30237	52415	03201	17229			
	30336	51313	05302	20926			
	30412	46713	02302	25217			
	30319	15413	26501	05722			
	30432	[illegible]	28502	x1321			
	30x29	[illegible]	30401	18721			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49822			
	30238	[illegible]	32102	20822			

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	$d_sv_s$app
	40480	37601	24803	10810			
	40422	49801	14300	29916			
	40370	46701	04301	21723			
	40395	46101	16301	22723			
	40331	53501	07403	19824			
	40202	45301	12301	17826			
	40302	44801	22201	14827			
	40208	45701	28701	1581x			
	40480	36607	24603	19824	39917	677x8	25819
	40189	69007	09300	19088			
	40119	75307	04503	19798			
	40431	47807	14300	248x6			
	40478	33607	34703	14983			
	40485	34587	02403	17825	35545	53134	63385
	40408	09401	10700	15809	36000	x1500	43800
	40400	09407	12302	14829	33306	x1526	43885

27. September

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 271 — den ... 19..

Seite 1

Versendung 5 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Stationsstandorte III	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app
Hmbg.-Seewarte	[illegible]	02448	02414	29171	30363
Hamburg-Fu. 408	30	02968	04915	26911	40109
Bremen 442	73	02805	02427	26710	5x702
Wilhelmshav. 430	30	02865	02815	28610	60102
Nordhorn 402	26	02855	04417	24711	50801
Hannover 421	66	02855	04416	26416	x101
Essen 487	70	03865	04425	26509	48609
Köln 486	70	03865	04575	26111	40601
Aachen 407	10	02864	06578	29916	40160
Frankfurt/M. 412	56	02854	05425	25810	50100
Stuttgart/Bö. 448	82	04735	06368	22506	x0105
Saarbrücken 441					
Friedrichshaf. 444	31	02753	04414	10012	5x101
München 414	63	05745	02362	21208	7x303
Nürnberg 426	56	32953	32327	22408	80102
Hof 451	61	22536	04366	24303	89x37
Erfurt 446	6x	10947	22328	23603	7x303
Dresden 410	70	02849	20324	23586	8x307
Schkeuditz 449	86	20853	32258	23567	57207
Magdeburg 408	86	02894	30283	23311	6x402
Berlin 440	86	02754	32126	23514	7x364
Grünbg./Schl. 420	85	02869	32215	22010	61103
Breslau 411	86	63745	32280	19809	6x709
Gleiwitz 454	62	03634	30358	18606	7x513
Königsberg 422	10	51863	52303	25016	50807
Danzig 405	94	02945	30186	31010	57000
Stettin 404	86	26955	35946	13304	6x165
Mirow 430	20	02964	39584	23910	60107
Kiel 460	10	01953	06402	28210	50002
Flensbg./Fgh. 400	10	02749	02325	27810	51201
Wien 501	37	02758	01667	18849	70105
Klagenfurt 502	57	02774	32128	15812	62305
Innsbruck 507					
Graz 505	62	05835	16127	16712	60807
Salzburg 508	62	59637	00058	31709	0x307
Eger 515	6x	52693	02258	21000	83759
Prag 569	83	50264	30476	24506	94307

Deutschland — Gestern 19 Uhr

Stationsstandorte III	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRTxTnE
Hmbg.-Seewarte	66	02890	02412	27709	70301	00110
Hamburg-Fu. 408	44	02769	20013	21907	45308	00100
Bremen 442	50	01761	03207	27308	60302	00110
Wilhelmshav. 430	50	01943	32903	28409	50801	00110
Nordhorn 402	50	01852	00012	27008	70301	[illegible]
Hannover 421	66	01853	04124	27607	60203	97100
Essen 487	10	02657	04314	26308	60363	00100
Köln 486	50	04757	04501	24308	60302	00110
Aachen 407						
Frankfurt/M. 412	14	25853	03324	24409	76304	97100
Stuttgart/Bö. 448	44	02744	05220	23606	85303	01081
Saarbrücken 441						
Friedrichshaf. 444	53	02773	35527	31208	7x206	00100
München 414	56	05767	07327	22906	7x207	97082
Nürnberg 426	46	02965	01955	24006	76304	97090
Hof 451	55	05530	33216	25307	67303	07081
Erfurt 446	50	01997	00027	23708	60763	00989
Dresden 410	40	03753	30216	24605	70203	00024
Schkeuditz 449	43	02764	30218	23067	30305	01097
Magdeburg 408	56	03844	32163	25208	7x303	02111
Berlin 440	44	02763	02434	24609	70307	00130
Grünbg./Schl. 420	53	02863	32725	30707	81404	00131
Breslau 411	53	02360	24226	21307	8x309	97100
Gleiwitz 454	30	10674	28194	21204	30309	01071
Königsberg 422	40	03462	26128	16506	86901	00120
Danzig 405	36	52353	24263	30866	96901	01100
Stettin 404	50	01952	30212	24307	80307	93130
Mirow 430	50	01862	30502	26408	60310	93120
Kiel 460	40	01953	30324	22707	60401	00110
Flensbg./Fgh. 400						
Wien 501	37	02654	33225	20907	50301	01100
Klagenfurt 502	52	67774	00066	15111	70302	00160
Innsbruck 507	62	52046	09155	20306	8x309	97111
Graz 505						
Salzburg 508	62	62640	32768	25605	9x303	07092
Eger 515	47	05664	00025	25205	8x103	00080
Prag 569	40	01763	30573	23206	80307	00110

Deutschland — Heute 2 Uhr

Stationsstandorte III	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	41	00290	00023	29007	00805
Bremen 442	00	04690	00000	28055	00701
Wilhelmshav. 430	40	03882	20595	28827	70905
Nordhorn 402					
Hannover 421	00	05590	24400	28001	00901
Essen 487	00	05902	09100	28203	90301
Köln 486	00	05591	00000	27682	90701
Aachen 407	00	05590	09100	22905	90100
Frankfurt/M. 412	00	05890	28500	26605	90100
Stuttgart/Bö. 448	06	05690	00200	25007	80901
Saarbrücken 441					
Friedrichshaf. 444	00	05590	02400	27109	08050
München 414	00	05490	00506	29001	00902
Nürnberg 426	00	05790	08900	26801	90405
Hof 451	55	06109	08199	28101	0x302
Erfurt 446	5x	52947	30097	26603	0x001
Dresden 410	5x	05697	28511	26024	3x301
Schkeuditz 449	37	05675	05305	26005	90701
Magdeburg 408	01	01790	28112	29109	98000
Berlin 440	04	01990	00000	26624	80525
Grünbg./Schl. 420	08	01890	25911	25605	90101
Breslau 411	05	05790	30119	21968	90051
Gleiwitz 454	05	05690	30119	23801	0x301
Königsberg 422	50	06865	52926	16506	90805
Danzig 405					
Stettin 404	5x	05860	25822	26605	0x301
Mirow 430					
Kiel 460	65	25747	24967	25705	0x509
Flensbg./Fgh. 400					
Wien 501					
Klagenfurt 502	95	05772	05807	32700	7x105
Innsbruck 507					
Graz 505	05	05690	08775	25805	90605
Salzburg 508	50	05957	00301	25850	00102
Eger 515	00	05690	00000	28150	00850
Prag 569					

Deutschland — Heute 8 Uhr

Stationsstandorte III	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RRTxTnE
Hmbg.-Seewarte	59	11465	35928	26505	55601	97631
Hamburg-Fu. 408	51	21766	34845	25600	5x705	97061
Bremen 442	75	04865	35315	25103	96703	00510
Wilhelmshav. 430	5x	07996	35930	25007	76705	97051
Nordhorn 402	04	01598	00500	25910	[illegible]	[illegible]
Hannover 421	55	05404	18809	26402	0x805	00011
Essen 487	00	05590	05140	26605	26531	00010
Köln 486	50	45355	00048	24401	00909	00510
Aachen 407	06	05450	06100	28601	00831	00000
Frankfurt/M. 412	00	05590	28200	29103	98405	00090
Stuttgart/Bö. 448	00	05890	08800	25600	00002	00990
Saarbrücken 441	00	05690	37504	xxx04	85807	
Friedrichshaf. 444	50	05645	01505	20505	88587	00090
München 414	76	05645	05605	24501	90809	00540
Nürnberg 426	00	05690	39100	25700	90701	00970
Hof 451	55	46509	08149	26805	0x301	00511
Erfurt 446	5x	05647	30097	26105	0x401	00031
Dresden 410	55	46605	28249	25705	0x509	97691
Schkeuditz 449	55	45569	01609	26502	05401	00010
Magdeburg 408	08	05690	00008	25202	90605	00001
Berlin 440	04	01790	40265	24605	70703	00020
Grünbg./Schl. 420	05	01890	26501	24504	70702	00020
Breslau 411	00	06110	[illegible]	24904	89403	00010
Gleiwitz 454	55	05533	45128	26005	0x304	00000
Königsberg 422	52	10854	52582	15910	75605	99050
Danzig 405	54	09654	22926	16505	70609	00050
Stettin 404	75	05954	xxx45	15306	70865	00020
Mirow 430	58	02568	99525	23915	xxxxx	00020
Kiel 460	57	25456	25487	19607	0x507	01021
Flensbg./Fgh. 400	5x	03756	29197	21109	9x303	00020
Wien 501	00	01790	25100	25506	7605	00050
Klagenfurt 502	00	01874	00005	24205	70507	91001
Innsbruck 507	50	05574	00014	25607	00001	00019
Graz 505	04	00890	19100	45102	90102	00591
Salzburg 508	58	46589	00049	24489	0x305	99561
Eger 515	5	44609	00049	25851	0x401	00580
Prag 569	05	05559	29114	26656	96501	00520

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR SVsE°/TdKDk
Borkumriff †482											
Borkum ○401	10	01964	04554	29011	50401	10	01859	04944	28710	50500	00190
Norderney ○485	70	01964	39944	28911	50003	40	01862	02312	28602	50300	00190
Außenjade †483											
Cuxhaven ○488	20	01964	32914	27310	50302	20	01964	32414	27710	50302	8x210
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465	10	01954	04414	28611	60103 (Jee 3)	40	01954	02414	28709	60601	00290
Amrumbank †462											
List ○461											
Flensbg. F. †416											
Memel ○447	15	01763	35202	12309	40602	3x	58756	26316	17605	70856	91571
Kiel F.-Sch. †448											
Marienlcht. ○119	50	01893	02812	27010	45201	50	01892	30443	24609	50701	00280
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. ○406	80	01847	42613	x6010	09403						
Arkona ○464	10	01943	02523	22510	50106	45	22764	30425	25309	53402	00980
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	30	02744	04484	26110	60206	14	01943	26184	24606	64302	00710
Kolberg ○x76	30	10955	02583	22710	60305	10	01954	30429	22910	50200	00490
Rügenwalde ○429	20	01863	323x3	22310	60303	10	01862	24312	22408	60301	00160
Leba ○						—	257xx	323xx	—	—	—
Brüsterort ○						—	62xxx	282xx	—	—	—

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR SVsE°/TdKDk
Borkumriff †482											
Borkum ○401	10	01854	18495	28610	55901	50	26447	22547	25615	60605	32261
Norderney ○485	52	09968	18834	27916	60504	54	57645	60458	24610	9x805	93161
Außenjade †483											
Cuxhaven ○488	34	01790	20105	28107	70815	5x	02764	18496	22813	4x806	5x191
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465	40	03859	34459	28510	70601	50	25844	28584	28512	80606	01597
Amrumbank †462											
List ○461	85	35815	35938	28631	9x707 (Jee 1)						
Flensbg. F. †416											
Memel ○447						3x	84653	35568	10409	9x705	18541
Kiel F.-Sch. †448											
Marienlcht. ○119						5x	02646	23568	21108	8x807	99161
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. ○406	56	04855	26515	24510	60806	57	42745	35561	24107	8x707	97591
Arkona ○464	51	25994	28524	23430	60565	35	45857	35830	19010	8x708	96581
Adlergrund †452											
Swinemünde ○455	50	04755	24465	24765	90109	50	45535	36545	24166	70804	97051
Kolberg ○x76						37	05877	35492	19170	8x305	03481
Rügenwalde ○429						10	01855	34128	18411	90805	03490
Leba ○							01722	30508			
Brüsterort ○							02844	28644			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401	01964	04414	28711	Jee 1					01854	22514	26709	Jee 2	81856	28550	24610	
Norderney ○485	04964	03315	28910	Jee					28857	20517	26520					
Außenjade †483																
Cuxhaven ○488	01964	32634	27310						04790	24419	24307		05766	20526	28311	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	01954	02314	28711	Jee 2					25748	28558	26510		05955	26558	28619	
Amrumbank †462																
List ○461	01955	32503	28411										05956	59526	21619	
Flensbg. F. †416																
Memel ○447																
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. ○119	01893	02414	26708													
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. ○406																
Arkona ○464	01993	30320	25010						01859	28927	21511					
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	01963	32189	24020						01864	20469	92008		05859	24497	23509	
Kolberg ○x76	02964	33075	23910										10798	04655	18127	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	159xx	322xx											097xx	850xx		
Brüsterort ○	0?7xx	282xx											097xx	286xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

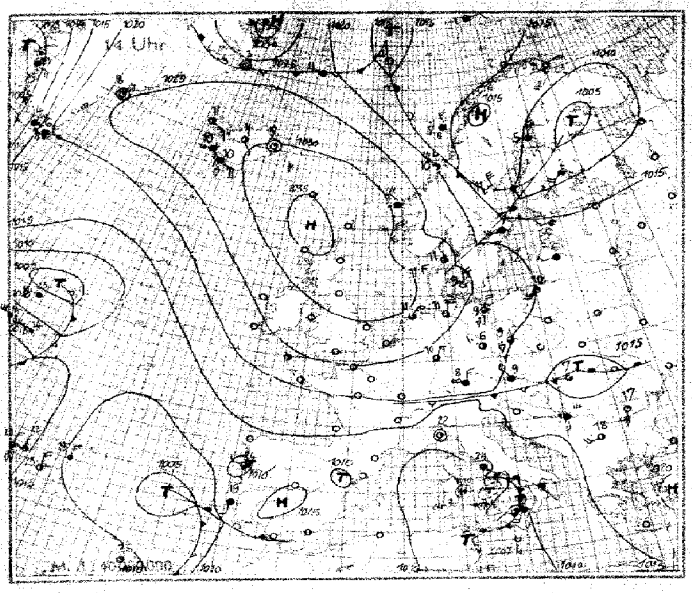
Datum	Zeit	Ort	III	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR jjj
		Franz-norw Polstation (XX)							
		Russische Polstation							

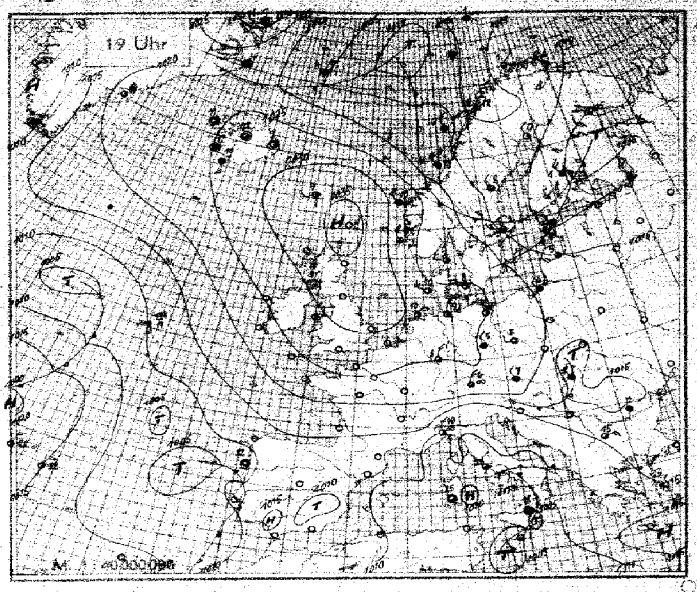
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

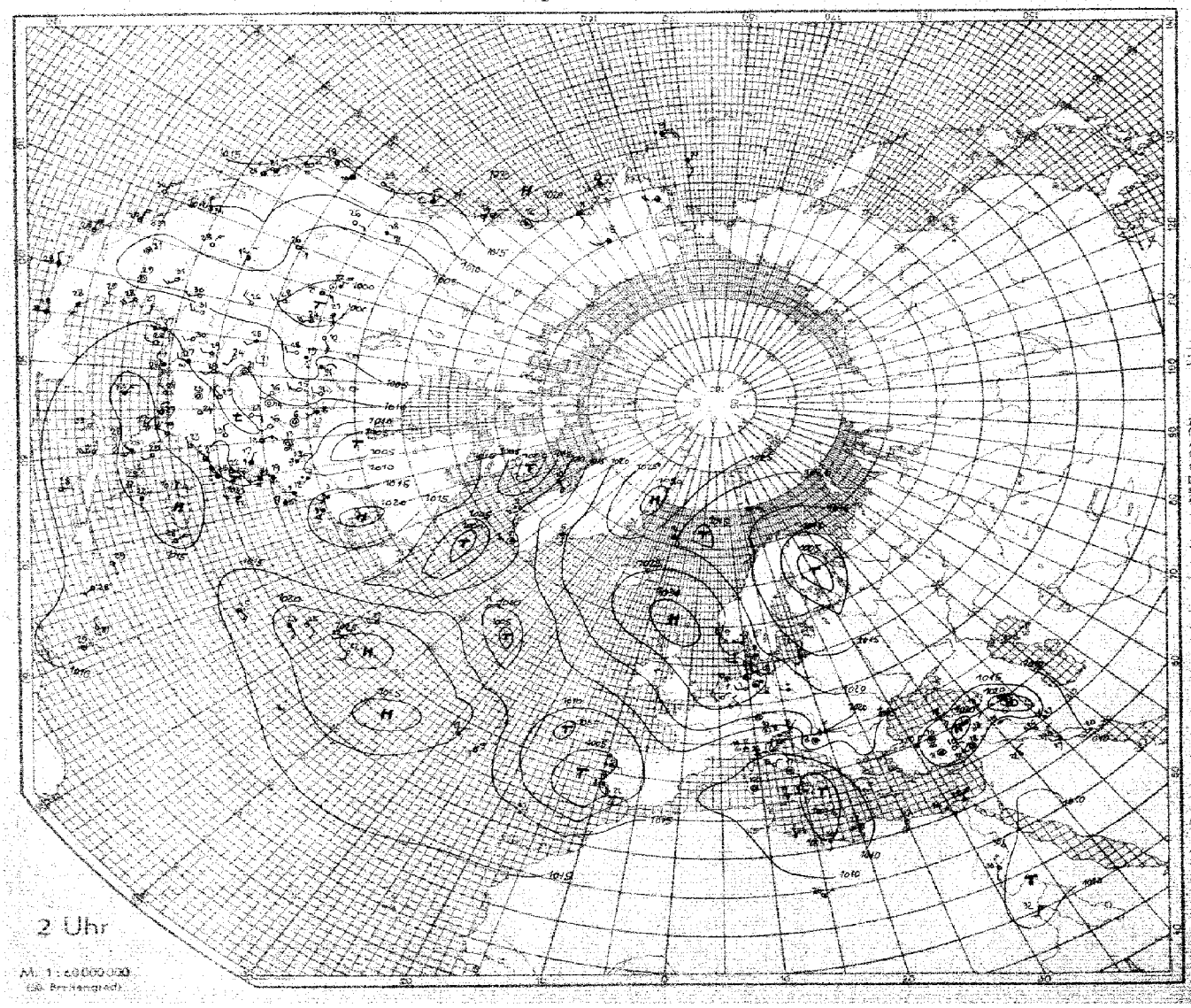
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



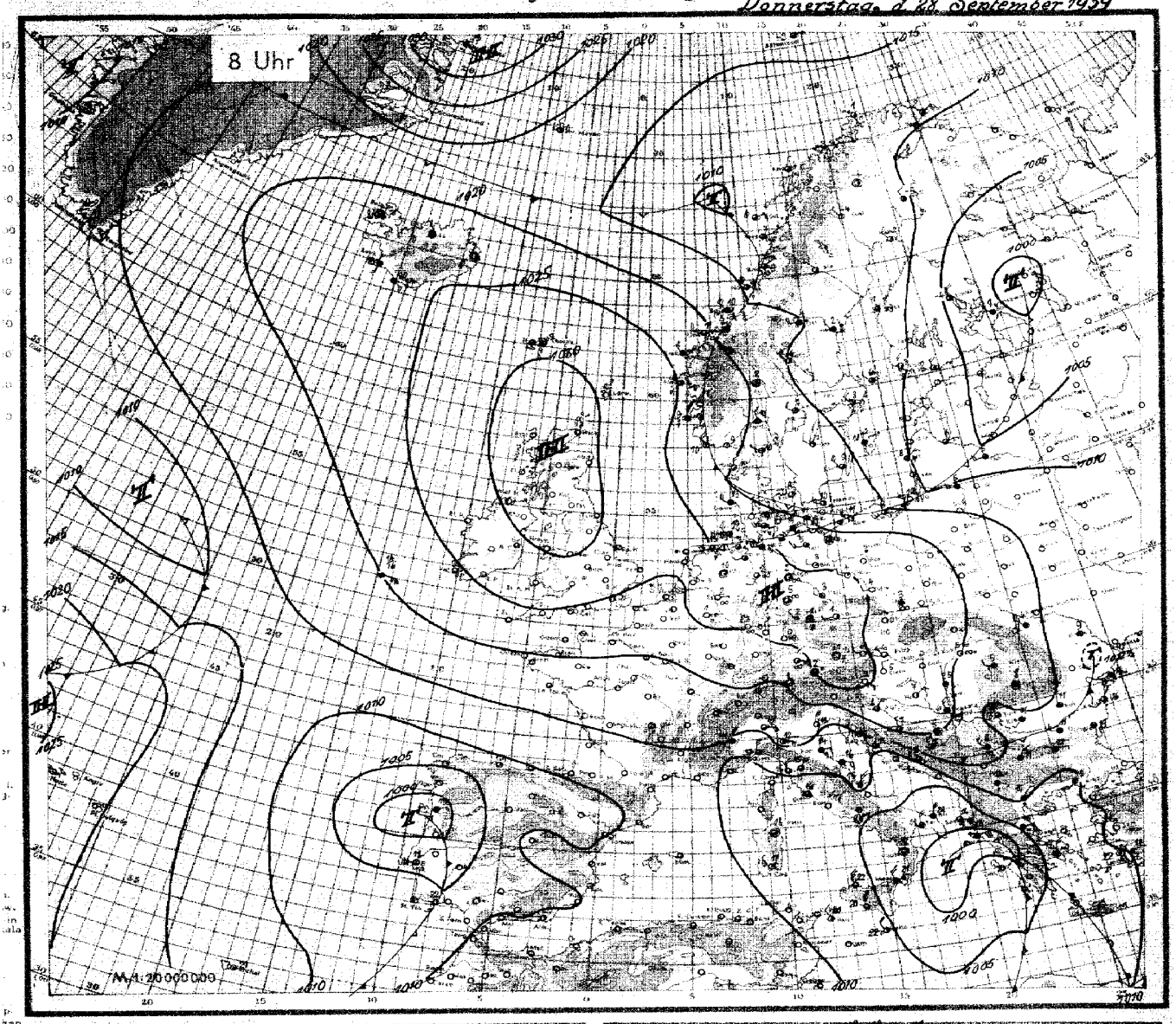


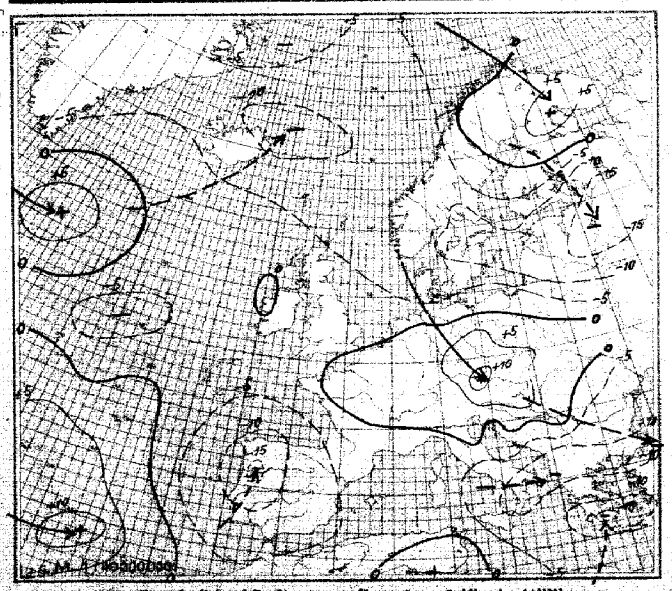
Wetterlage von heute nacht:



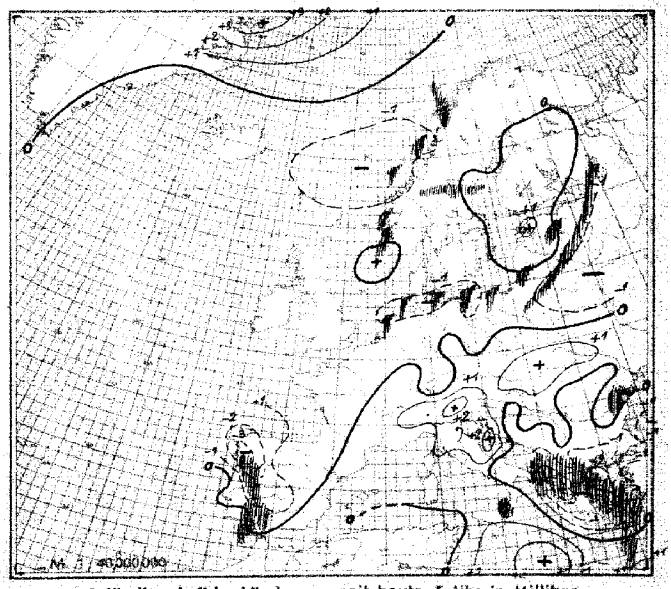
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 28. September 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 28 September 1939

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte o ΠΠ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbø o006	[illegible]	[illegible]	24668	18609	58505						
Myggbukta o099	[illegible]	11518	36276	31852	55701						
Jan Mayen o001	[illegible]	01936	26426	17902	51304	52	02157	28327	20201	50704	00281
Spitzbergen o002	[illegible]	75498	26378	49652	23105	92	10145	05996	20163	38202	01554
Bäreninsel o003	[illegible]	02955	06216	28951	75500	41	02954	05218	19191	7x601	00292
Vardö o004	50	01953	24513	15755	50100	30	01963	18362	12100	40603	24355
Ingöy o005	70	01963	31244	14702	75000	70	10874	14185	15701	75702	01391
Röst o011	[illegible]	01963	30427	16606	60707	12	03955	30348	15506	6x702	92290
Nordöyan o014	53	10399	23627	19810	5x904	52	81644	24686	15009	9x502	01361
Krakenes o021	37	10764	25558	79909	xx704	5x	10764	28589	22310	xx605	00271
Utsira o028	26	02453	32514	29111	60904	37	33504	30578	27709	7x002	02301
Lista o030	20	01962	25363	27422	45917	40	01962	29703	29421	55603	97390
Ferder o036	03	01990	23303	25611	32811	03	01990	24404	23112	40803	00190
Haparanda 050	[illegible]	02935	33311	09100	80303	04	01990	32113	10600	72300	[illegible]
Jönköping 052	[illegible]	02943	29227	23010	56610	03	07990	24227	21606	6x605	00100
Wisby o054	[illegible]	02553	22828	20805	60716	5x	25858	21628	17109	xx707	92391
Härnösand o057	54	02355	30528	12121	60806	50	02345	28265	11508	70301	77111
Stockholm 059	32	01956	37228	16077	61216	62	22745	26367	14108	7x805	95101
Gällivare 061	[illegible]	02944	31315	15002	64301	53	02964	24115	14-91	83300	97040
Valentia o101											
Blacksod-P. o104											
Lerwick o110											
Stornoway o111											
Aberdeen o116											
Croydon 151											
Scilly o158											
Reykjavik •170	[illegible]	07803	07368	28010	81800	50	03908	00008	25712	9x805	92131
Bolungarvik o172	[illegible]	00951	20303	26911	7280	xx	xx967	00017	19711	8x304	00091
Akureyri o174	[illegible]	02990	70126	29111	70805	05	02996	00017	26312	70805	00090
Seydisfjord o176	[illegible]	01990	00042	30707	85804	57	01962	00013	27907	92808	00090
Westm.-Ins. o178	[illegible]	01703	10598	28810	9x806	6x	04748	11368	27210	04805	05277
Kopenhagen o181	10	01161	32403	26609	61801	77	02163	26284	24808	67804	97090
Skagen o182	[illegible]	01962	23213	26811	60803	40	01962	24207	23709	80803	00290
Blaavandsh. o184	50	21862	32314	29447	72300	50	02863	26309	27310	7x805	00380
Hammersh. o185	06	01962	26303	23989	71303	55	02835	26305	22308	70605	00360
Scoresbysund 190	00	00990	00000	23603	59707	00	00990	00000	21004	60506	
Thorshavn o191	50	02905	28215	35310	40803	54	04962	22212	33607	60805	00190
Julianehaab 196	5x	02777	10527	07914	5x710	5x	03868	00028	07114	4x600	
Godthaab 197	9x	03778	08428	02516	6x820						
Godhavn 198	06	01990	09601	19009	84816						
Angmagsalik 199	00	01990	00011	24809	85801	07	02890	14227	27608	7x907	
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder + 298											
Terschell'bk. + 299											
Genua o306	10	07603	06003	10612	60811	96	05862	32312	09816	60300	00240
Venedig o312	[illegible]	02990	00024	12319	50806	27	07776	00027	11816	70301	00070
Rom o322	77	02754	12425	09524	60930	47	02764	08225	07911	6x802	00270
Tarent o333	52	03765	03228	01521	5x810	7x	05658	49528	10521	7x300	01062
Malta o341											
Madrid 358											
Mahon o357											
La Coruña o362											
Teneriffa o370											
Lissabon 384	[illegible]	03xx8	16328	42109	0x801						
Praya o393											
Funchal o395	[illegible]	02772	xxx43	29325	70103						
Pt Delgada (Azor.) 396 o	34	02893	33464	13823	25307	20	04553	02413	15122	65402	00180
Horta (Azor.) 398 o	[illegible]	02753	02465	17221	80304	20	02754	02484	14020	70403	05371
Kowno 466	70	01723	30230	18308	40805	58	01672	00013	17905	60xxx	00100
Riga 470	[illegible]	02853	28167	10906	67807	51	02759	25336	14905	7x606	96030
Dorpat 476	[illegible]	02857	28527	17103	4x907	51	02763	20227	42603	77810	40060
Filsand 477	[illegible]	03566	24128	18107	40305	5x	03768	22568	14206	9x844	06069
Helsinki 481	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x817	[illegible]	22746	26364	07704	9x857	01061
Kuopio 484	[illegible]	[illegible]	26454	08201	6x809	7x	03548	28328	05101	9x813	10034
Ankara 747	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14513	30704	00	00790	20110	19443	50902	00150
Budapest 541	[illegible]	[illegible]	28415	15816	57101	05	02990	26519	47608	6x406	00180
Debrecen 545	24	[illegible]	[illegible]	24216	40605	52	05744	16224	14414	8x300	00160
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575	[illegible]	[illegible]	46873	17217	31611	5x	23663	16848	19412	7x864	00187
Belgrad 701	[illegible]	02375	15110	[illegible]	[illegible]						
Sofia 730	54	01872	20414	14218	39710	55	02372	27316	15913	56x02	00187
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld. o826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 972											
Marokko 012											
Algier 032											

Feuerschiffe + Küstenorte o ΠΠ	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbø o006						xx	66489	04769	11109	8x866	68x82
Myggbukta o099						5x	03558	14148	34353	8x918	00x90
Jan Mayen o001						5x	02937	34217	18000	8x468	00590
Spitzbergen o002						49	01452	89343	22656	70205	06554
Bäreninsel o003						53	02955	06326	16352	61380	00593
Vardö o004						90	01973	05385	16589	57609	93594
Ingöy o005						31	02954	35174	11847	80801	04487
Röst o011						97	02954	08267	12906	60602	92291
Nordöyan o014						62	81655	28687	14809	9x603	01481
Krakenes o021						87	02774	28587	24310	xx805	45371
Utsira o028						92	82855	31558	34209	9x689	01581
Lista o030						20	01961	30302	29210	53402	00340
Ferder o036						03	02990	30215	19930	51501	00190
Haparanda 050						00	00990	28310	19258	90500	00550
Jönköping 052						05	01990	26214	17007	75603	00030
Wisby o054						45	02965	32487	19710	70500	97391
Härnösand o057						50	68849	28178	19802	80303	96011
Stockholm 059						54	02845	28397	11608	84601	00060
Gällivare 061						40	01953	28118	14454	88803	00573
Valentia o101											
Blacksod-P. o104											
Lerwick o110											
Stornoway o111											
Aberdeen o116											
Croydon 151											
Scilly o158											
Reykjavik •170				237 xx		5x	05853	16368	23110	9x803	04 xxx
Bolungarvik o172				229 xx		5x	02967	00047	20703	5x304	00 xxx
Akureyri o174				246 xx		07	02990	00026	24007	90802	00 xxx
Seydisfjord o176				252 xx		55	01963	00034	25007	05804	00 xxx
Westm.-Ins. o178				253 xx		5x	15628	12588	23518	0x602	01 xxx
Kopenhagen o181						35	01753	24118	19008	91703	00030
Skagen o182						05	02990	26114	19110	83503	00080
Blaavandsh. o184						5x	05868	26488	24113	7x804	92480
Hammersh. o185						54	01841	26304	18910	60805	00580
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191				xxx	xx						
Julianehaab 196	xx	68xxx	0006x	09807	7x810						
Godthaab 197	xx	64xx9	16469	10002	9x208						
Godhavn 198	07	02890	09407	10610	7x207						
Angmagsalik 199	xx	037xx	15128	21906	8x601						
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298											
Nord-Hinder + 298											
Terschell'bk. + 299											
Genua o306						07	05690	65927	10617	6x405	00560
Venedig o312						07	02790	35814	15813	59347	06470
Rom o322						60	00790	03300	06717	80303	00170
Tarent o333						5x	05658	32398	04618	7x501	31562
Malta o341						44	01841	27918	05971	76202	48380
Madrid 358											
Mahon o357											
La Coruña o362											
Teneriffa o370											
Lissabon 384						xx	67209	32569	04818	9x502	10712
Praya o393											
Funchal o395						64	01662	xxx19	11621	90802	00x60
Pt Delgada (Azor.) 396 o											
Horta (Azor.) 398 o						50	02775	32295	24217	68300	00271
Kowno 466						3x	03648	24568	10605	0x804	04011
Riga 470						57	02745	03167	03806	8x405	03041
Dorpat 476						5x	10346	35576	06102	8x403	06004
Filsand 477						70	01864	09284	05407	80505	06091
Helsinki 481						70	07954	22404	08107	70302	—
Kuopio 484						4x	02866	32496	02659	8x305	00554
Ankara 747						07	05790	08015	19310	09705	000x0
Budapest 541											
Debrecen 545						50	05793	37825	19505	80405	00050
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						50	05798	02198	14611	80802	00040
Belgrad 701											
Sofia 730						59	03864	04528	17711	78603	01080
Archangelsk 824											
FranzJos.-Ld. o826											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 972											
Marokko 012											
Algier 032											

Nr. 271 Höhenaufstiegs — Donnerstag den 28. Sept. 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_2 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS Täp Täp.

Ort	yyG₁G₂	1. Reihe	2. Reihe	3. Reihe	TTT UU	HHAA	ILL	T_1T_2	Reihe
Hamburg, Höhe = 11 m	28 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40 21	1
Norderney, Höhe = 4 m	28 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 20	2
Münster, Höhe = 57 m	28 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49 22	9
Frankfurt, Höhe = 110 m	28 09	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49 23	12
Lüdenscheid, Höhe = 7 m	28 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44 11	15
München, Höhe = 505 m	28 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69 20	18
Berlin, Höhe = 50 m	28 09	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50 20	21
Lindenberg, Höhe = 122 m	28 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87 27	24
Wilhelmshaven, Höhe = 25 m	28 02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60 55	27
Swinemünde, Höhe = 2 m	28 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	56 13	30
Königsberg, Höhe = 29 m	28 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	91 05	33
Breslau, Höhe = 120 m	28 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	59 18	35
Wien, Höhe = 155 m	28 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 16	39
Hamburg, Höhe: 6 m	27 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07 12	42
Norderney, Höhe: 4 m	27 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	64 22	45
Königsberg, Höhe: 29 m	27 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05 13	48
Swinemünde, Höhe: 2 m	27 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	76 04	51
Münster, Höhe: 57 m	27 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32 18	54
Berlin, Höhe: 50 m	27 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09 02	57
München, Höhe: 505 m	27 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	95 11	60
Frankfurt, Höhe: 110 m	27 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45 20	63
Breslau, Höhe: 120 m	27 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	78 01	67
Wien, Höhe: 155 m	27 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	88 19	70
Lindenberg, Höhe: 122 m	27 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		73
Erfurt, Höhe: 185 m, Ch. B.	27 22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47 54	76
Helgoland, Höhe: 65 m, Ch. B.	27 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60 59	79
Helsinki, Höhe: 42 m	28 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		72
Warschau, Höhe: 212 m	28 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		75
Krasnja, 61,5 N, 100,4 E	28 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44 54	78
Riga, Höhe: 42 m	28 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		81
Helgoland, Höhe: 65 m, Ch. B.	28 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50 60	84
									87

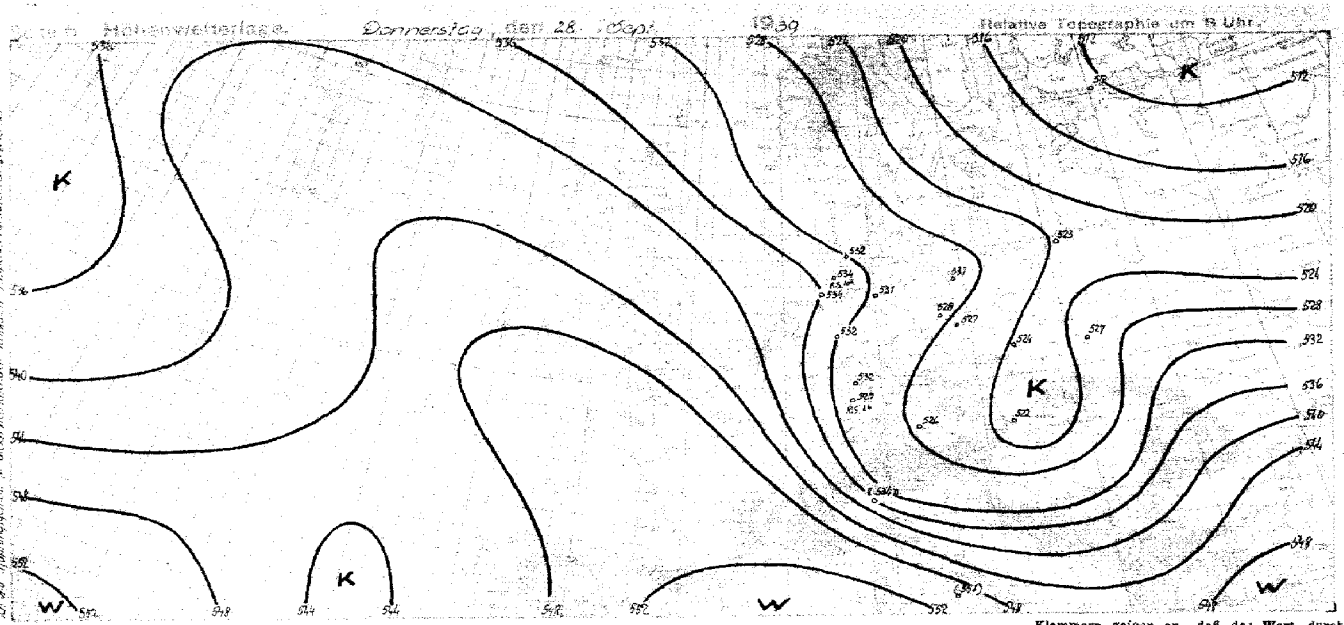
T_1T_2 = Differenz zwischen Gipfeltemp. und Reichsdiabate (1/10 °C) — T_1, T_2 = Strahlungsklimatemperatur

AA = Ausdehnungsenergie — G_1, G_2 = KEZ. — H_1H_2 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_1, H_2 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P, P₁, P₂ = Luftdruck (mb) — ee = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C)

T_1T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_1, T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Deutsche Höhenwetterkarte. Donnerstag, den 28. Sept. 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Stuttgart	Frankfurt	Erfurt	Heidelberg	Mannheim	Karlsruhe	Hamburg	Lindenberg	List	Wasserkuppe	Königsberg	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	Münster	Frankfurt	Aachen	Heidelberg
yy G.G.	27	14	27	14	27	14	27	14	27	14	27	14	27	14	27	14	27	14	27	14	28	06	28	06	28	06	28
															28/29												
															Rechtswerte	Rechtswerte	Rechtswerte	Rechtswerte	Rechtswerte	Rechtswerte							
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(3-27)	(2-22)	2-30	(3-30)	-	(3-3)	(4-26)	(3-26)	(2-24)	(3-23)	1-22	1-22	-14	-21	(3-21)	(0-18)	2-29	4-22	(4-27)	(3-22)	3-22	(6-25)	3-27	(3-21)	(2-18)	(2-24)	4-22
600	3-23	3-14	2-21	1-22		3-22	4-12	3-16	2-20	3-15	3-15	4-13	5-12	-16	4-12	2-10	2-13	5-13	7-18	5-15	4-15	5-16	3-16	3-17	2-12	3-13	2-11
700	4-12	2-7	5-15	6-9	5-10	6-14	5-14	4-12	-12	7-10	4-10	4-6	6-8	-9	7-5	3-4	2-5	5-4	8-11	4-8	4-8	4-10	4-13	4-5	2-5	2-9	2-4
800	7-8	6-6	6-9	7-6	9-6	7-6	6-7	5-8	4-7	4-7	6-6	2-3	7-3	-3	9-3	9-2	10-3	7-5	8-5	4-3	3-4	4-7	6-7	4-1	3-2	5-5	9-2
900	6-0	4-1	6-1	4-1	7-3	7-1	8-1	5-2	5-1	3-3	9-1	5-1	6-4	2-2	9-2	9-3	9-2	6-3	8-2	6-0	6-1	5-1	6-0	5-1	7-2	5-0	8-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	541.5	551.6	537.5	558.1	-	535.3	541.2	542.6	544.1	540.4	548.0	560.1	543.8	541.6	550.8	555.3	550.6	547.8	554.1	547.6	547.1	552.3	541.4	553.0	551.5	554.7	553.7
600	412.1	417.7	403.5	422.9		406.0	409.5	411.7	411.2	410.2	414.5	418.3	415.2	409.0	416.2	419.9	416.7	414.6	403.2	414.2	413.6	410.7	409.4	418.2	416.3	419.6	419.5
700	297.9	301.4	290.7	295.6	297.4	299.6	293.8	297.2	298.3	295.3	299.4	302.6	298.8	293.7	299.2	302.1	299.6	297.1	288.8	298.4	297.7	295.4	294.8	300.9	299.9	295.1	301.9
800	196.9	198.0	190.5	194.4	195.4	197.7	191.1	195.5	195.6	193.4	197.9	199.5	196.3	191.5	195.0	198.1	195.9	193.7	187.2	195.7	195.0	193.4	193.8	197.1	195.6	192.7	197.4
900	105.8	107.4	99.8	103.1	104.1	106.1	99.2	104.4	103.5	101.4	104.8	107.8	101.7	98.2	102.6	105.6	103.7	101.5	95.9	103.7	103.0	102.4	102.6	104.5	103.4	101.3	104.6
1000	21.3	23.2	16.1	18.3	18.6	18.6	13.6	20.9	18.2	16.7	21.0	22.7	18.7	14.9	18.4	21.0	19.6	17.2	10.8	19.7	18.7	19.0	19.1	21.1	19.6	18.3	19.6
500-1000	521.6	528.4	517.2	519.5	-	533.5	526.2	522.7	525.2	518.7	527.0	529.2	529.1	526.7	531.4	534.3	531.6	530.6	523.3	527.9	527.4	523.8	522.3	531.9	531.9	526.4	534.1

Ort	Helgoland		Cuxhaven		Rom		Valland	
yy G.G.	29	08	28	06	28	08	28	08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
500	4-32		-		-		-	
600	4-24		-		1-3			
700	4-15		4+10		3+2		3-6	
800	8-9		9+13		6+8		9-1	
900	8-4		8+18		6+13		6+5	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)							
500	518		(571)		(557)		(547.7)	
600	319		(419)		418		(413)	
700	278		306		297		296	
800	173		190		190		192	
900	85		98		93		94	
1000	3		9		6		13	
500-1000	517		(562)		(551)		(537.3)	

Radio-Sonden

Ort	Erfurt		Neuhaus		Frankfurt		Krosno		Helgoland		Hetsinki	
yy G.G.	27	20	27	21	28	02	28	00	28	10	28	08
							Sprungschicht					
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-55		-53		-55		-55		-60		-53	
Höhe	10100		11400		9800		10400		10700		9100	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100mb	-55		-		-		-		-		-48	
200 „	-54		64		-55		-55		-62		-49	
300 „	-48		-57		-51		-49		-55		3-52	
400 „	-37		-35		-40		-36		36		3-43	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100mb	(157.2)		-		-		-		-		1592	
200 „	1153		1147.5		1145.7		1140.0		1146.9		1140	
300 „	897.3		900.0		894.0		891.5		895.1		895	
400 „	705.2		712.8		703.5		697.0		709.7		669	

Wolkenmessungen

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

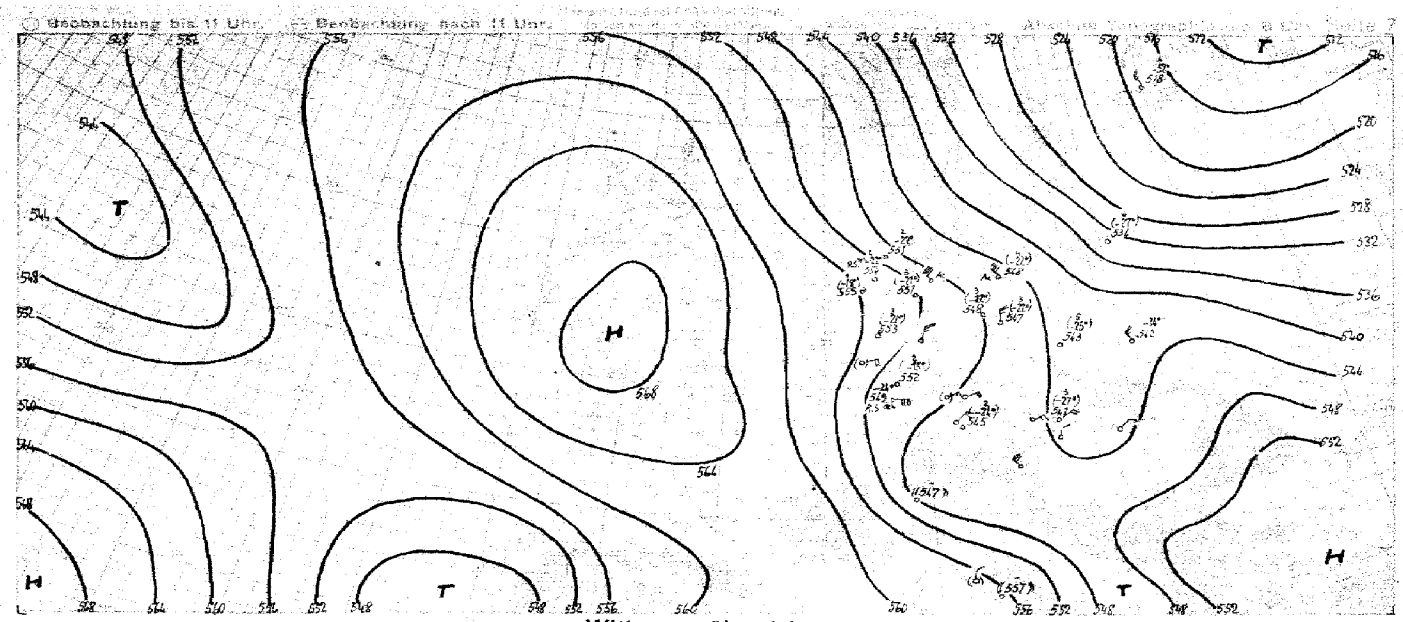
Ort	Corimbra		Stettin	
yy G.G.	27	14	28	08
Cu.Höhe	-		-	
dd vv	Ac 16	09	Ac 34	40
Ort	P. Delgada		Gothorn	
yy G.G.	27	14	28	08
Cu.Höhe	Ac		Sc	
dd vv	30	06	36	24
Ort	Swinemünde		Travemünde	
yy G.G.	27	17	28	08
Cu.Höhe	Ci		Ac	
dd vv	02	12	34	82
Ort	Kopenhagen			
yy G.G.	27	14		
Cu.Höhe	Ac			
dd vv	02	16		

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

Ort	Berlin		Hannover		Wesel		Stettin		Breslau		Wien		Münster	
yy G.G.	27	13	28	09	28	04	28	07	27	09	28	07	28	10
	Wesel													
9 km	-				8-0	0530		35 70		0440				
8 „						0530		34 50		0530				
7 „				08 110		0510		-		0655	35	0645		0535
6 „		0340		0810		0320		34 45		0650		0470		0535

Ort	Königsberg		Kopenhagen		Greifswald		Hamburg		Wesel		Münster		Aachen	
yy G.G.	27	16	28	06	28	04	28	07	28	08	28	07	28	09
9 km							†	34 60						
8 „			4+	31 45				35 50						
7 „	6+	0270	4+2	34 65				36 60			4+3	0170	4+5	0170
6 „		0155		34 60	5+	0850		36 45		0440		0505		0705

Ort	Sprungschicht Krosno	
yy G.G.	28	08
20 km		
19 „		
18 „	31 50	
17 „	31 50	
16 „	31 50	
15 „	31 55	
14 „	32 65	
13 „	32 65	
12 „	34 65	
11 „	0175	
10 „	0175	



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt gegenüber dem Vortage keine wesentliche Änderung. Das gestern über Südpolen gelegene Tief hat die Küste des Schwarzen Meeres erreicht. Der Hauptstrom ist um seine Rückseite bei Dinarischen Alpen überflutet, an der Nordküste des Adria weht vielerorts die Bora. Weiter westwärts läßt sich die Kaltfront unter dem Einfluss des stationären Schottland-Hochs auf.

Ein neuer Kaltluftschwall hat auf der Rückseite des ostsüdostwärts abziehenden Kaviischen Tiefs die deutsche Ostseeküste erreicht. Unmittelbar vor dieser Kaltfront strömt etwa oberhalb 1500 m wärmere Luft aus WNW, dementsprechend zeigen die nordwestdeutschen Aufstiege in der unteren Troposphäre eine mittlere Erwärmung um 5°. Die Druckänderungen, Druckanstieg über Mitteleuropa und Druckfall über Nordeuropa, riefen eine Verschärfung des Gradienten hervor, der die Winde im deutschen Küstenbereich stark auffrischen ließ.

Aus dem gestern im Bericht erwähnten Dreimxsenerk nördlich Island ist die Störung heute ostwärts gezogen, die heute zunächst über der norwegischen Küste liegt. Südwärts sind westliche Wetterstörungen vorgedrungen und es ist zu erwarten, daß ihre Fronten besonders im östlichen Teile Mitteleuropas wetterwirksam werden.

Ein kräftiger Temperaturaufstoßstoss erfolgt auf der Ostseite des Mittelmeertiefs. Es ist die Ursache der Vertiefung des gestern Tiefs über Sizilien und Unteritalien gelegenen, schwach ausgeprägten Tiefdruckgebiets. Das zugehörige Niederschlagsgebiet überdeckt die Balkanhalbinsel und das Ägäische Meer. Die Niederschlagshöhen überschritten seit gestern Abend mancherorts 20 mm.

Zeh

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort / yy G_1G_1	Hamburg 28 07	Königsberg 28 07	Hannover 28 07	Wilhelmshaven 28 06	Stettin 28 06	Stolp 28 07	Helgoland 28 08	Greifswald 28 07	Danzig 28 07	Dortmund 28 09	Westerland 28 09	Köln 28 10	Magdeburg 28 07	Wilhelmshaven 28 08	Hannover 28 07	Münster 28 09	Kiel 28 08	Frankfurt 28 08	Berlin 28 08	Singapore 28 06	Breslau 28 06	Köln 28 06	Wiesbaden 28 06	Bremen 28 06	Bremen 28 09
*) 5 km											↑ 07 50		↑ 01 40					↑ 34 40		33 55					
4 „		34 34 30									00 35		01 45					34 00		35 50					
3 „		34 45		14 31 50	25 34 40					22 05 30	01 20		36 35					35 45	35 25	34 55	35 35	22 06 35	01 40		25 34 40
2 „		32 45	25 01 30	15 31 40	33 30	31 50	13 32 05		12 32 50	07 10	03 30	17 09 25	34 25	18 35 15		04 20	34 50	33 40	32 45	33 45	03 30	33 10	19 32 10		32 45
1 „	15 27 40	31 20	01 20	31 40	30 35	31 55	30 35	33 20	32 45	05 45	34 05	07 25	29 20	34 10	08 05 06	33 50	01 40	31 30	30 45	33 30	00 50	30 15	32 05		30 50

Ort / yy G_1G_1	Schwerin 28 10	Stuttgart 28 10	München 28 10	Nürnberg 28 10	Hohenpeißenberg 28 07	Zeyer 28 07	Wien 28 07	Graz 28 08	Wels 28 08	Hannover 28 05	Frankfurt 28 09	Stuttgart 28 07	München 28 07	Nürnberg 28 07	Regensburg 28 06	Nürnberg 28 06	München 28 07	Wien 28 05	Wiesbaden 28 06	Singapore 28 06	Stuttgart 28 02	Nürnberg 28 00	Bremen 28 00	Frankfurt 28 02	Nürnberg 28 02
*) 5 km				↑ 06 35			↑ 04 45		07 35	↑ 06 45	15 08 30			12 07 35	↑ 06 40				↑ 08 20	↑ 31 05					↑ 08 05
4 „				05 40			03 35		07 35	07 40	08 35	37 09 20	37 08 50	07 35	07 50		34 08 35		07 30	04 50					08 20
3 „	25 01 20	25 10 55	03 09 45	07 30			03 35		08 30	08 30	08 30	09 25	08 50	08 30	08 40		08 35		07 30	04 50			23 08 35		08 20
2 „	04 15	09 50	09 45	07 30	09 40		08 40	15 07 35	10 05	08 50	07 30	09 45	08 50	08 30	10 30	17 11 00	09 40	04 40	09 45	09 45	10 40	08 20	03 30	18 09 40	09 20
1 „	13 09 00	10 40	09 40	10 00	08 50	08 29 40	01 10	08 20	11 25	08 30	09 30	10 40	10 40	10 30	11 15	10 05	09 55	03 40	07 55	08 35	10 00	10 00	01 15	09 20	09 35

Ort / yy G_1G_1	Palermo 27 05	Genua 28 06	Rom 28 05	Urbetelle 28 08	Rom 28 08	Brennero 28 08	Cagliari 28 08	Verona 28 08	Penza 28 08	Genua 28 08	Lissabon 28 08	Urbetelle 28 11	Belgrad 28 07	Krenna 28 07		Wilhelmshaven 28 07	Köln 28 11	Fassberg 28 07	Bergen 28 11	Wildenbach 28 11		Agram 28 01	Belgrad 28 08	Sofia 28 09	Helsinki 28 07
*) 5 km												17 09 15													↑ -
4 „												34 01 45					28 07 35								
3 „	20 15			24 30 10	34 25		28 30		34 20	26 15		03 10	48 29 35				07 50							19 09 05	36 50
2 „	15 21 10	02 15	18 05 45	02 10	35 15	21 32 20	34 10	24 05	07 15	01 20	33 48	34 05	35 15	34 05			06 40		12 29 30			17 06 20	13 34 40	19 10 25	35 45
1 „	06 10	01 20	36 10	36 05	03 30	33 15	34 15	15 40	01 15	31 40	32 20	06 50	34 15	03 10		08 28 35	07 15	06 20	29 25	14 32 30		01 55	34 20	16 07 20	36 50

Ort / yy G_1G_1	Köln 27 15	Breslau 27 18	Zeyer 27 18	Königsberg 27 20	Travemünde 27 22	Köln 27 23	Wien 27 13	Trent 27 14	Rovereto 27 14	Brennero 27 14	Hamburg 27 14	Genua 27 14	Cagliari 27 14	Neapel 27 14	Berlin 27 14	Genua 27 14	Köln 27 15	Wilhelmshaven 27 19	Brennero 27 10	Zeyer 27 10	Zeyer 27 10	Wien 27 11	Wien 27 11
*) 5 km			25 00																				
4 „			03 45					14 29 40			34 27 35		37 27 15							32 27 20			
3 „		24 01 30	03 30		27 35 30			09 26	25 20	43 21 15	24 26 20	37 35 10	08 25	02 15	15 20	28 30 15	26 35 30	31 30	30 29 15	31 34 20	24 36 15	31 36	
2 „	09 35	02 30	03 30		36 25		01 20	07 45	19 45	17 25	19 10	-	15 24 00	36 20	17 20	05 45	01 25	23 45	09 40	14 10	31 25	28 40	
1 „	05 40	01 20	02 25	33 15	35 25	08 35	04 10	11 02	16 20	17 15	14 13 15	29 10	15 10	36 10	14 10	03 02	34 20	30 15	07 15	19 27	11 08 15	28 20	27 40

Ort / yy G_1G_1	Nürnberg 28 18	Danzig 28 18	Hannover 28 16	Hamburg 28 17	Torgau 28 15	Dresden 28 15	Neu Brandenburg 28 15	Danzig 28 15	Köln 28 14	Stettin 28 14	Helgoland 28 14	Gröhm 28 17	Wahlstedt 28 16	Königsberg 28 16	Wilhelmshaven 28 15	Emden 28 15	Köln 28 17	Augsburg 28 18	Nürnberg 28 18	Stettin 28 18	Wien 28 17	Wels 28 17	Wiesbaden 28 17	Münster 28 17	Bremen 28 16
*) 5 km			03 50											↑ 36 40	43 03 15										14 05 50
4 „		34 35 30	36 40											34 35	03 40	45 04 20									04 40
3 „	22 04 20	34 30	32 35		24 03 30							22 03 20		35 35	01 30	01 30		01 30	23 03 20	23 03 20					03 15
2 „	03 25	23 25	34 30	38 03 30	03 30	18 01 40	16 04 20		15 04 20	22 01 20	17 03 10	03 30	03 30	33 20	33 25			01 15	03 25	03 40	12 34 25	14 36 25	13 03 10	17 06 15	36 10
1 „	06 15	34 15	36 30	03 25	04 10	07 20	03 25		04 25	07 20	03 20	04 30	08 04 20	33 20	01 30	01 15	20	36 20	03 10	35 30	24 25	03 15	06 15	05 15	02 25

Ort / yy G_1G_1	Graz 27 09	Frankfurt 27 10	Stettin 27 10	Nürnberg 27 10	Bergen 27 11	Fassberg 27 11	Köln 27 12	Hamburg 27 12	Königsberg 27 11	Wilhelmshaven 27 12	Graz 27 12	Wien 27 13	Berlin 27 13	Nürnberg 27 13	München 27 13	Brennero 27 13	Brennero 27 12	Münster 27 14	Hamburg 27 11	Stuttgart 27 14	Stuttgart 27 14	Stuttgart 27 15	Frankfurt 27 12	Bergen 27 16
*) 5 km							13 36 45		14 36 55	17 04 40			↑ 03 40												04 45
4 „	34 27 15		02 40				25 50		30 35 40	04 45			01 45												03 40
3 „	22 30		04 35				01 45		34 25	04 40			03 40						12 03 25					20 03 15	03 20
2 „	36 45	03 35	05 30				05 45		34 20	04 25	30 45		03 20	14 36 30		14 03 20	13 03 30	14 04 25		13 03 10	13 03 15		18 04 10		03 40
1 „	22 40	36 45	12 04 05	05 15	04 10	07 04 35	04 45		05 20	07 04 20	05 15		04 20	04 15	07 03 20		03 20	04 15	03 20	03 15	03 15		03 20		03 20

*) Die ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung, obe halb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

6) auf 2000 m, 7) auf 3000 m, 8) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			C L C M	ww W 1 W 2	DDF WN	PPP TT	U C H app	C L H' H' N L	C L C M	ww W 1 W 2	DDF WN	PPP TT	U C H app	R 2 R 2 T x T x E	C L H' H' N L	C L C M	ww W 1 W 2	DDF WN	PPP TT	U C H app	R 1 R 1 T n T n E	C L H' H' N L
Sonnblick 4)	3106	503	xx	77109	30239	93456	9x301		70	77209	32278	93457	9x300	04569								
Zugspitze 4)	2962	416	xx	77109	36469	05856	0x390		xx	49106	29076	05657	0x801	05559		58	019+7	08802	04758	05540	04609	5787
Obir 4)	2044	506	5x	[illegible]	09128	93102	7x300		xx	78019	09189	93751	0x300	00020		30	01701	04331	93068	00805	08597	
Schneekoppe 4)	1610	428	xx	46009	65639	35453	0x210		xx	46009	32689	37155	0x202	04537		xx	49109	33509	37354	07300	04557	
Feldbg./Schw. 4)	1493	427	[illegible]	02314	04445	49502	80300															
Schöckel 4)	1446	533							62	57530	33228	9xx02	33302	00050		50	00841	04311	48953	70302	00543	
Fichtelberg 4)	1213	419	xx	46009	30229	50151	0x206		xx	46009	33349	61951	04203	05024		xx	49009	32349	41359	0x601	40534	
Brocken 4)	1148	418	xx	46009	22629	79951	0x202		xx	46009	22629	91050	0x809	04506		90	04890	24120	91759	00309	00533	5404
Wasserkuppe 4)	926	428	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5x	03808	35458	48901	9x303	95040		65	05890	04440	05580	0x409	00580	
Inselsberg 4)	916	445	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0xxxx		xx	46009	04489	xxx02	xxxxx	97020		xx	46009	04349	xxx60	0xxxx	95610	
Kahler Asten 4)	842	417	[illegible]	02327	06443	23403	60304		3x	03503	03738	23407	0x300	00040		00	09890	10140	13101	80861	92531	
Feldberg/Ts. 4)	801	424	[illegible]	02294	05544	25604	60303		70	02440	07916	50367	00303	00060		5x	02615	08647	56400	0x309	00500	
Jungfraujoch 8)	3578	286																				
Säntis 4)	2500	285																				
Kékestetö 4)	998	549	5x	02734	04116	00407	5x801		67	02733	08310	20402	91402	00091		40	01891	04319	06850	73301	00591	
Dobogokö 4)	700	540							05	17767	35717	35209	20300	00120		64	01990	34101	92055	70205	00630	
Mus Allah 8)	2930	726	75	01941	33319	35303	05901									07	03540	34198	90001	57807	06003	
Predeal 1)	1064	593	15	02742	20416	50112	46804		06	03696	23473	90004	80300	00124		6x	57598	38168	88504	0x309	02505	
Fanaråken 4)	2098	024	xx	45189	27449	93341	0x203		xx	46049	27749	91553	0xxxx	00554		7x	48049	38549	89955	0x703	00554	
Gausta 4)	1828	085	04	05985	24304	17752	73804		84	05892	32614	46653	81802	00xx4		50	48656	32616	75153	00403	00554	
Svandalsflona 4)	1065	026	06	[illegible]	29404	02804	07802									40	03964	38516	98502	49807	00500	
Pic du Midi 8)	2859	247																				
Mont Ventoux 6)	1900	248																				
Mont Aigoual 4)	1554	249																				
Puy de Dôme 5)	1467	246																				
Eiffelturm 4)	888	209																				
Izaña 8)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg 5)	1408	272																				
Sylstation 5)	1045	068															5x	68415	24473	94301	xx803	04557	
Sétif 5)	1020	038																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	701	08300	14628	Norfolk	308	02201	10522
Miami	702	12207	15928	Wytheville	319	24200	12223
Jacksonville	706	20201	14629	Nashville	327	20201	09529
Charleston	708	22101	11923	Little Rock	340	16201	08129
Tampa	711	28200	15227	Santa Fe	366	24202	07818
Atlanta	719			Flagstaff	375		
Pensacola	722	20301	13927	Washington	405	26252	11517
New Orleans	231	20202	12228	Atlantic City	407	14348	10224
Vicksburg	236	17205	10527	Cincinnati	426	02200	10523
Galveston	242	14301	10527	St. Louis	434	00000	10521
Corp. Christi	251	10300	09127	Kansas City	446	12217	07825
Dallas	259	16301	07531	Dodge City	451	18400	04726
El Paso	270	26300	06128	Denver	469	02300	01026
San Diego	290	76402	14221	Tenopah	485		
Wilmington	301	20202	16824	San Franc.	494	26401	14918
Cape Hatter.	304	20407	10225	New York	503	18451	10519

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	29303	13517	Rapid City	662	32302	01021
Boston	509	18252	12912	Boise	681	32100	05826
Cleveland	524	00005	12513	Roseburg	690	32301	15223
Buffalo	528	24241	12212	Quebec	714		
Chicago	534	12200	01516	Chatam	717		
North Platte	562	16300	00028	Doucet	728		
Salt Lake C.	572			White River	738		
Lander	576			Duluth	745	32203	05411
Sable Island	600			Miles City	761	26410	09322
Halifax	601			Bismarck	764	06302	09021
Eastport	608	12552	17609	Helena	772	20317	05717
Ottawa	628			Tatoosh	798	20303	14612
Parry Sound	631			St. John's	801		
Charles City	642	16200	07818	St. George's	806		
Green Bay	645	16301	07815	Belle Isle	809		
Huron	654	14402	08624	Clarke City	812		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Lake Dore	821			Coppermine	938		
Moosonee	836			Fairview	942		
Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Winnipeg	852			Ketchikan	952	24213	18314
God's Lake	859			Juneau	962	00003	19012
Prince Albt.	869			Aklavik	968		
Medicine Hat	872			Cordova	971	32203	13911
Edmonton	879			Fairbanks	974	06302	08515
Kamloops	887			Nome	987		
Midway	896			Barrow	989		
Resolut. Isl.	905			Atka	991		
Hopes Adv.	904			St. Paul	993	28303	xxxxx
Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Churchill	913			Coco Solo			
Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

27. September 1939

Schiffsname	YQLLL	lllG 1 G 1	DDFww	PPVTT	3C L C M C H N	T d K D W N h	d s v s app
	40281	39562	29301	00845	37006	52403	14300
	40302	19502	24302	40825	26002	42686	14100
	40231	17105	04400	15725	20000	22100	—
	[illegible]	33602	25502	21521	38165	03825	66102
	40219	94603	09403	14915	36008	27626	17300
	40916	59513	09405	20721	52073	01523	55328
	40321	27012	30304	18821	33624	69514	30301
	40388	32043	30516	16720	36708	31524	36625
	40383	29907	32004	40721	39004	69524	66306
	40349	33919	02402	46719	37063	75726	65306
	40372	96315	24405	07828	30004	36600	78300
	40585	35713	03370	25922			
	40385	27413	33304	08723			
	40396	44513	06201	24923			
	40473	35213	267xx	20844			
	40322	09413	10504	22723			
	40413	47013	08305	26824			
	40538	38512	2268	12726			
	40517	09425	31307	18826			
	40603	37013	35203	08573			
	40422	41713	25320	13815			
	40410	37012	30521	24917			
	40327	35014	[illegible]	13231			
	40513	35413	28102	13316			
	[illegible]	[illegible]	36100	[illegible]			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	[illegible]	[illegible]	25101	23210			

28. September 1939

Schiffsname	YQLLL	lllG 1 G 1	DDFww	PPVTT	3C L C M C H N	T d K D W N h	d s v s app
	50537	37101	64301	40711			
	50456	41601	22301	21819			
	50370	52801	10301	21725			
	50356	03601	08501	22823			
	50432	47501	20400	21916			
	50395	46501	20101	26927			
	50387	46821	14300	25821			
	50380	27101	49603	14724			
	50336	44907	44201	24820	64902	xx808	—
	50511	35607	18705	12814	33008	31624	26302
	50405	37902	28507	54816	35001	95802	65340
	50544	35107	06101	10619	35296	25301	—

Schiffsname	YQLLL	lllG 1 G 1	DDFww	PPVTT

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 272 — Freitag, den 29 Sept. 1939

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

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

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_xE
Hmbg.-Seewarte	62	25644	[illegible]	20471	9x844	41	25464	22553	15411	98612	34431
Hamburg-Fu. 408	5x	02746	2[illegible]	20911	3x811	50	02655	24225	15208	00702	05120
Bremen 442						0x	02845	24357	49144	9x806	94431
Wilhelmshav. 480	56	02845	26487	17914	7x819	4x	25745	26587	49712	7x802	[illegible]
Nordhorn 402	80	02856	2x326	24412	70811	50	02860	00026	20544	80807	00140
Hannover 421	5x	02764	24525	[illegible]	40912	5x	05763	22226	20511	7x606	00130
Essen 487	00	05690	08200	[illegible]	40610	50	05455	02312	21451	60801	[illegible]
Köln 486	[illegible]	00892	08200	23313	40717	[illegible]	02696	02300	20512	60602	00133
Aachen 407	[illegible]	[illegible]	06301	23512	50875	00	05696	04200	21009	60604	00130
Frankfurt/M. 412											
Stuttgart/Bö. 443				18941	50911	60	00330	08160	19002	70402	00120
Saarbrücken 441	[illegible]	00820	13400								
Friedrichshf. 444			[illegible]404	47017	46105	51	01484	02332	17009	60902	00132
München 414	[illegible]		39501	49309	50708	00	00890	41400	19901	00401	00300
Nürnberg 426	[illegible]		35402	21312	40861	00	05790	06201	49904	[illegible]	01130
Hof 461	[illegible]		03124	16927	70605	0x	05790	04100	24403	80304	00031
Erfurt 446	[illegible]		04424	23110	61860						
Dresden 449	[illegible]		24324	22710	50511	50	05517	20127	20808	70903	00100
Schkeuditz 408	[illegible]		19249	22811	57712	5x	02757	16127	21009	7x404	00120
Magdeburg 440	30	[illegible]	16215	23312	5x910	5x	03735	51488	20211	7x803	97130
Berlin	52	[illegible]	24427	21711	5x500	43	03764	22214	10105	8x804	00110
Grünbg./Schl. 430	5x	[illegible]	26303	21911	41907	50	02864	26245	20705	71593	01120
Breslau 411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21511	50710	40	02761	22401	20207	76601	10912
Gleiwitz 454	[illegible]	[illegible]	22424	21528	60906	90	02603	24413	21005	90301	00096
Königsberg 423	[illegible]	[illegible]	19627	15112	5x703	8x	24756	28166	47309	8x401	02131
Danzig 405	56	[illegible]	24155	15913	35805	50	02955	22193	19910	[illegible]	[illegible]
Köslin 404	57	02744	22486	20209	90305	57	[illegible]	22167	18809	2x801	97416
Mirow 450	50	01628	25467	19914	7x600	5x	05628	[illegible]	19909	9x623	97120
Kiel 460	56	02855	27426	19343	5x803	47	1854	[illegible]	19410	7x627	00140
Flensbg./Fgh. 400						00	05790	00021	19010	71301	97140
Wien 501	20	13562	28418	21912	60908	40	07403	26412	20005	80300	00136
Klagenfurt 502	16	00972	11202	30211	90811	00	00290	04200	19907	20403	00120
Innsbruck 507						00	00790	00000	17306	70403	00120
Graz 505	3x	02672	18624	21911	41703	90	02812	03452	21506	90600	40126
Salzburg 508						00	00790	24100	19407	70403	00110
Eger 515	70	01772	32123	23824	7x804	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29410	[illegible]	17020
Prag 569	20	02754	32214	33208	6x504	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Deutschland Binnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_xE
Hmbg.-Seewarte						xx	46009	22240	46805	6x300	97841
Hamburg-Fu. 408	00	45390	00040	48903	00702	xx	48909	00049	46900	5x602	00001
Bremen 442	50	45163	00043	48604	00802	50	41465	00045	47104	9x701	00040
Wilhelmshav. 480	52	04843	00023	49008	84803	50	02767	45945	47340	70804	00070
Nordhorn 402						5x	02657	00027	47009	0x802	97080
Hannover 421	5x	24448	24228	49207	0x702	xx	46109	24149	48207	0x501	09021
Essen 487	5x	05608	40128	41608	9x803	40	05587	24127	47407	8x801	00050
Köln 486	50	08452	02462	20302	00703	80	05566	45626	48564	80805	00011
Aachen 407	00	05790	08200	20203	80803	57	04674	45615	48404	8x603	00021
Frankfurt/M. 412	00	08490	04200	49401	90803	00	05590	04200	49000	00300	00580
Stuttgart/Bö. 443	00	04520	00000	20052	90805	60	45940	00040	48954	00601	00550
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444	50	04741	02301	18003	80802	50	01432	02382	47701	00000	00860
München 414	00	05790	00000	49351	90804	00	06490	26160	48400	90760	00530
Nürnberg 426	00	05790	08100	20501	80803	00	05690	00000	20053	90400	00530
Hof 461	00	47200	00040	24952	00805	00	08490	00040	20952	00900	00540
Erfurt 446	00	00x90	41300	49204	80803	53	01763	48248	48504	80702	00021
Dresden 449	50	05658	48227	49506	8x804	5x	05657	48227	48606	8x500	00050
Schkeuditz 408	55	02651	46225	49604	9x705	54	05565	44266	48905	9x601	97030
Magdeburg 440	52	52794	00003	48409	8x706	50	05543	26153	47309	90801	94081
Berlin	53	02754	20026	48208	90704	5x	06491	20028	49405	9x400	00021
Grünbg./Schl. 430						54	05546	46457	48407	9x601	97061
Breslau 411	5x	02745	22425	49304	8x803	42	22755	26168	48606	8x501	97030
Gleiwitz 454	00	05590	42105	21004	40802	03	05590	20401	49802	90300	00500
Königsberg 423	57	02854	22385	43508	40901	55	05734	22326	43010	xx701	91081
Danzig 405	5x	02965	22386	48408	86703						
Köslin 404	45	05790	20315	47707	70903	5x	47328	22328	47007	0x901	00050
Mirow 450	5x	05628	61286	47308	0x802	05	05728	46428	46607	9x802	00060
Kiel 460	00	04890	26203	47905	08803	50	05656	42346	46305	0x703	00030
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	00	05590	00000	20597	00004	00	08490	00043	49800	90401	00520
Klagenfurt 502	50	01873	34203	23450	90701	00	09590	40000	27801	70301	00530
Innsbruck 507						00	46109	00009	49452	00401	00530
Graz 505	03	08490	00025	21903	00804	00	08490	00040	22452	00303	00530
Salzburg 508	00	05690	00000	49400	00806	00	48109	00008	49152	00402	00531
Eger 515						00	46109	00049	22752	0x801	00520
Prag 569						80	05582	00024	22403	90001	92020

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
Borkumriff †432											
Borkum ∘401	57	02452	20584	23004	60702	57	02745	22587	20814	70602	[illegible]
Norderney ∘485	56	02856	29536	22012	74711	5x	25896	32486	19524	7x705	02151
Außenjade †488											
Cuxhaven ∘463	5x	02750	28424	19713	7x802	70	04790	32201	47513	60805	xx130
Elbe 1 †484											
Helgoland ∘465						50	02854	30474	48313	70602	97230
Amrumbank †462											
List ∘461	00	01853	30413	20315	70703	50	01853	30413	19103	60801	[illegible]
Flensbg. F. †415											
Memel ∘447	10	02755	30315	11012	70206	10	02760	30112	11704	60904	02236
Kiel F.-Sch. †448											
Marienleucht. ∘119	5x	02546	25365	19161	70602	50	01893	28512	17911	65804	02184
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. ∘406	52	01646	20127	16713	80807	40	01694	22249	17009	81602	[illegible]
Arkona ∘464	60	01853	28303	18613	40702	50	01853	28103	17812	64602	03184
Adlergrund †452											
Swinemünde ∘455	4x	02846	24417	19010	71806	26	01853	24324	17714	90600	00110
Kolberg ∘x76	50	01896	24566	17514	90803	90	02805	18525	17809	09801	02280
Rügenwalde ∘429	90	01864	29314	17011	70803	20	01563	28213	16441	90401	00190
Leba ∘						—	027xx	283xx	—	—	—
Brüsterort ∘						—	027xx	285xx	—	—	—

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
Borkumriff †432											
Borkum ∘401	50	02745	32425	49344	60704	5x	02846	28416	47612	70602	00280
Norderney ∘485						0x	02707	20317	47310	7x804	00090
Außenjade †488											
Cuxhaven ∘463	00	00890	32300	48112	70903	5x	02796	20226	46840	8x802	xx170
Elbe 1 †484											
Helgoland ∘465	50	02855	32425	49313	80805	5x	02957	28427	46743	7x702	00290
Amrumbank †462											
List ∘461	5x	02857	28417	48445	8x903	5x	03852	28528	46212	7x605	001x0
Flensbg. F. †415											
Memel ∘447						20	02759	22385	40411	87602	93111
Kiel F.-Sch. †448											
Marienleucht. ∘119						5[illegible]	01843	20213	45807	07803	00180
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. ∘406	00	45390	26440	44705	00601	50	08423	40144	45504	xxxxx	04690
Arkona ∘464	50	01835	32103	44713	70803	50	02848	22325	45310	96804	00480
Adlergrund †452											
Swinemünde ∘455	00	45390	22240	46806	90708	xx	48109	24349	45806	0x861	00040
Kolberg ∘x76						xx	44239	42329	45708	9x300	09320
Rügenwalde ∘429						6x	48155	48258	44909	9x401	09111
Leba ∘							256xx	282xx			
Brüsterort ∘							028xx	285xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	Gestern 23 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	Heute 5 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	Heute 11 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432													
Borkum ∘401	25845	26487	21121	02745	30415	20914	02746	30416	xxxxx	03458	36328	45013	5ac
Norderney ∘485	25457	26587	20344	02867	25457	19414				51848	28458	47349	8ec
Außenjade †488													
Cuxhaven ∘463							02785	48428	47210	03758	20128	45913	
Elbe 1 †484													
Helgoland ∘465	02959	30454	19413										
Amrumbank †462													
List ∘461	01853	30403	49416	02890	[illegible]	19[illegible]	03858	22668	47519	03858	35518	45942	3ec
Flensbg. F. †415													
Memel ∘447													
Kiel F.-Sch. †448													
Marienleucht. ∘119				01390	30209	47941	00790	20101	xxxxx				
Fehmarnbelt †409													
Warnemünd. ∘406	02654	20324	11611	45390	00050	17500	45290	44326	46204	05743	22245	45942	
Arkona ∘464	01862	28209	17612	01864	32104	12313	01853	28109	46012	44418	22545	45309	
Adlergrund †452													
Swinemünde ∘455	02845	24325	17710				45290	24240	46005	44209	24449	46108	
Kolberg ∘x76	10353	20324	16710							03648	22438	45408	
Rügenwalde ∘429													
Leba ∘	017xx	212xx								027xx	243xx		
Brüsterort ∘	127xx	236xx								015xx	243xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

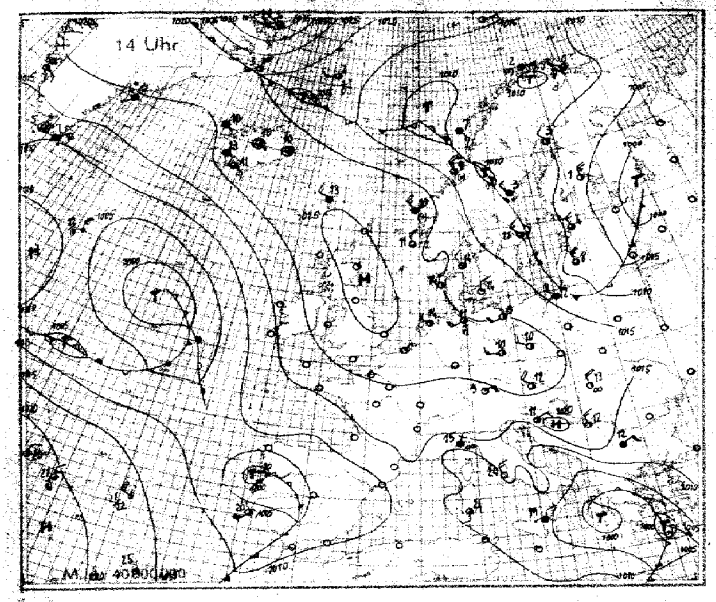
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj
		Franz-new Polstation OXX							
28.1.	08	Thorshavn	491	5x	03848	20328	26209	9x605	00480
		Russische Polstation							

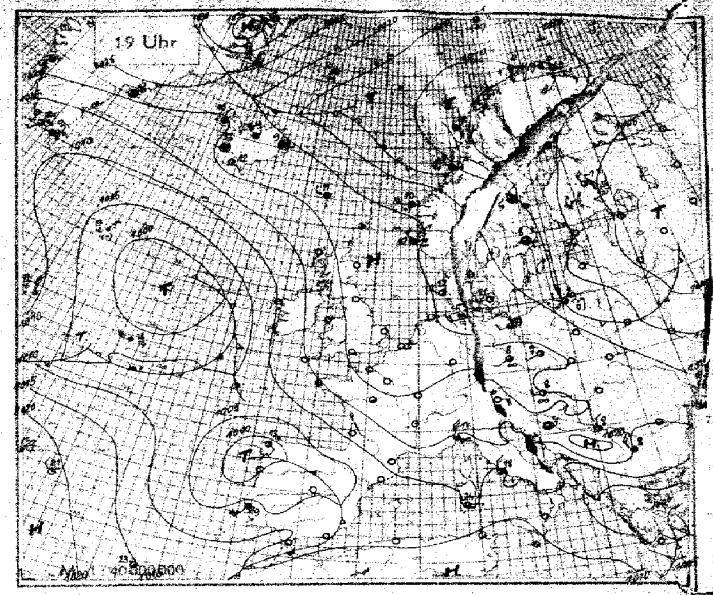
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

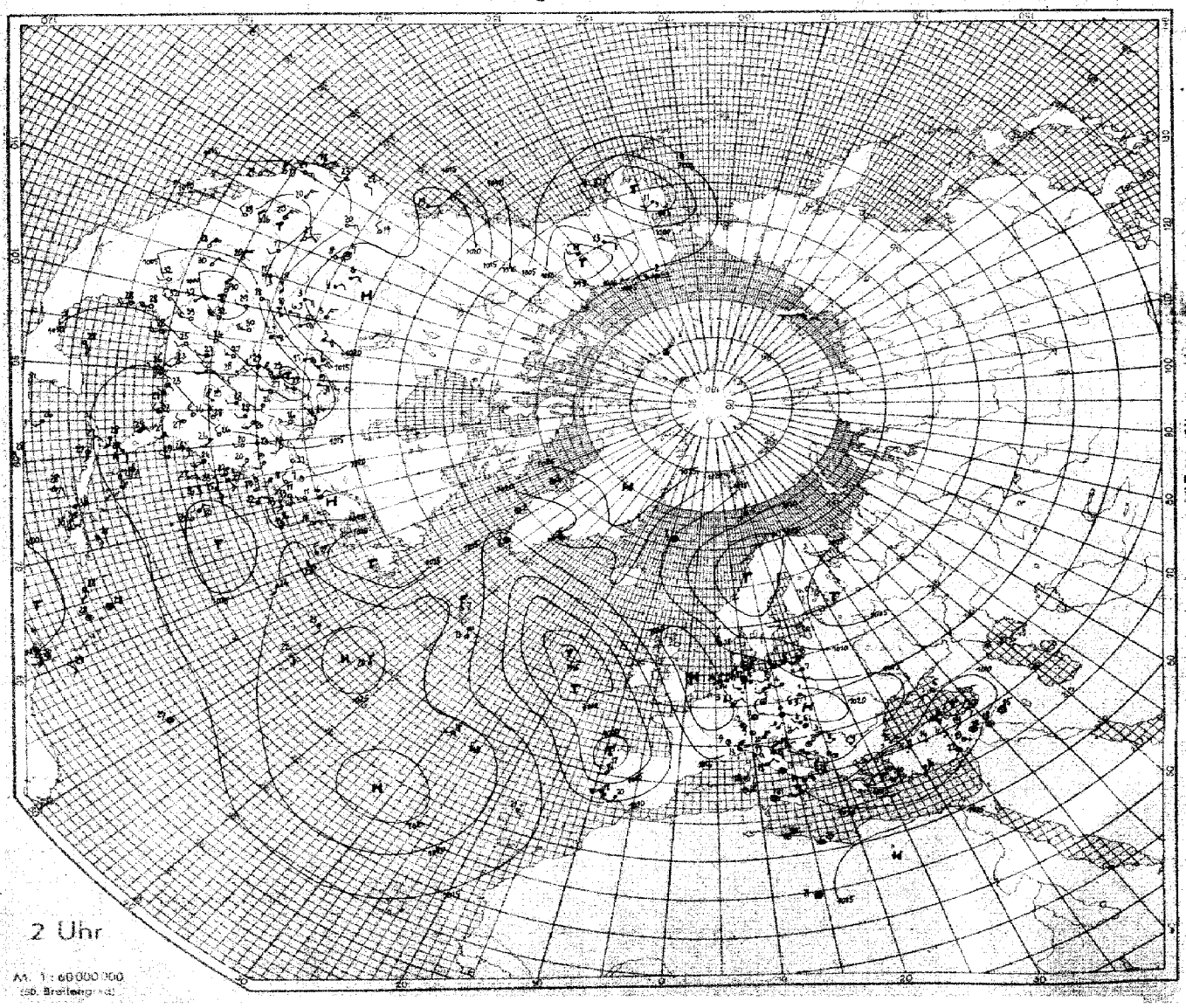
DEUTSCHE

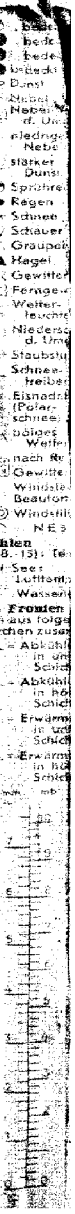
Wetterlage von gestern:



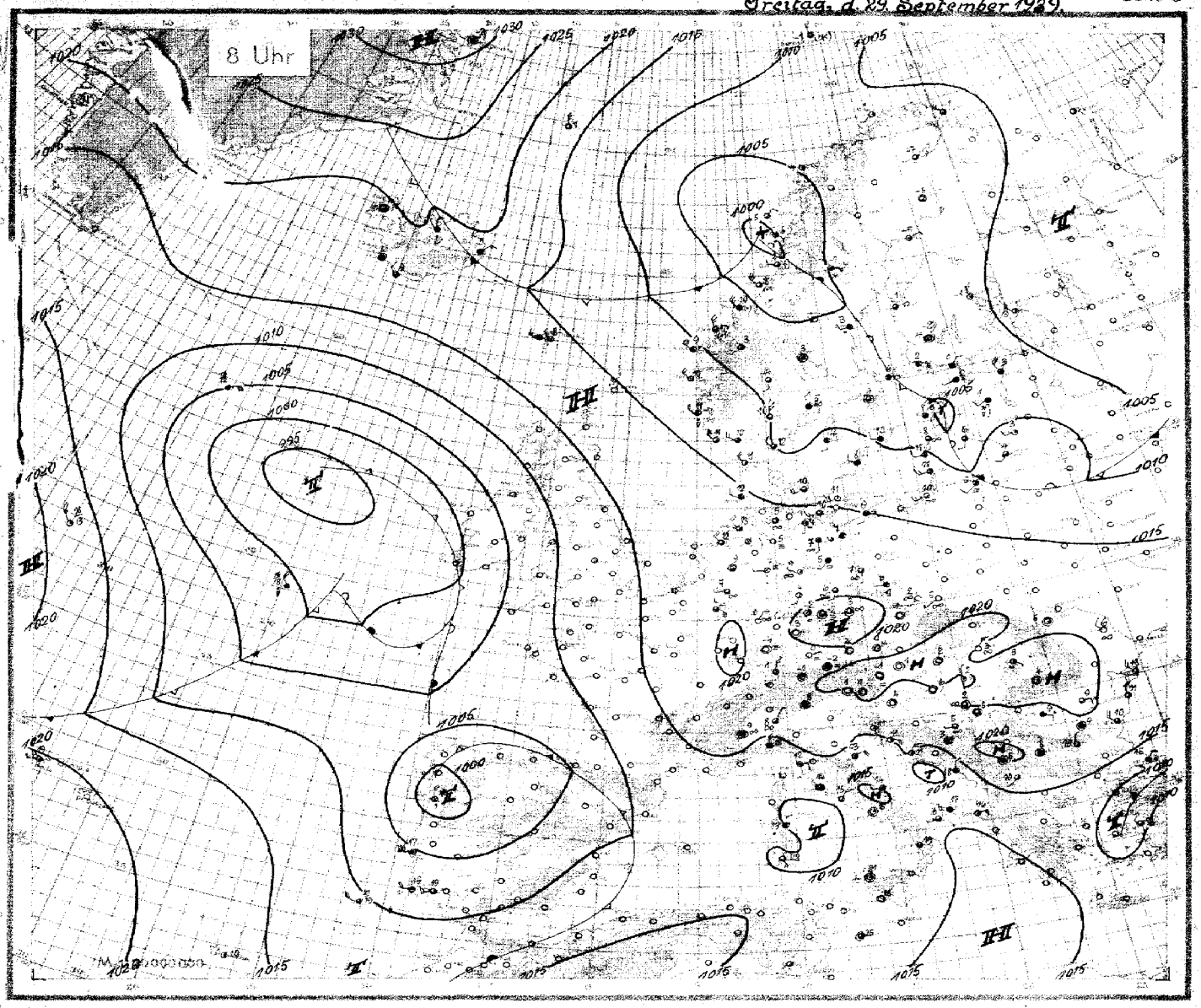


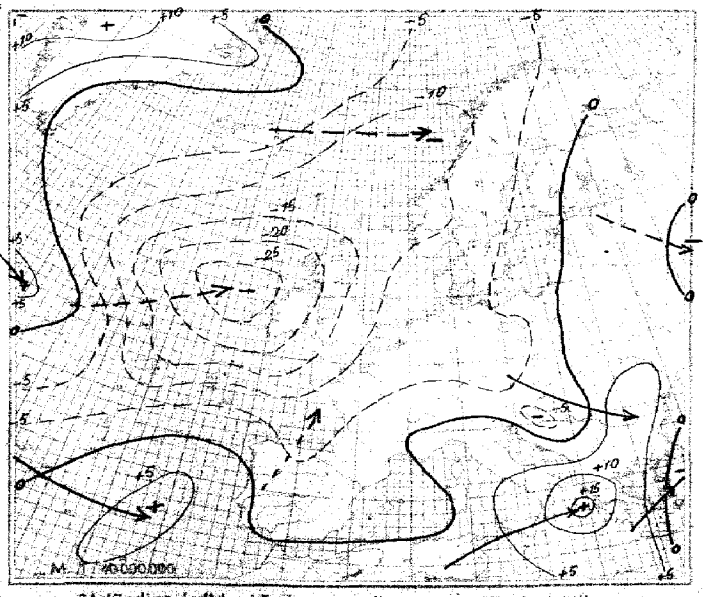
Wetterlage von heute nacht:



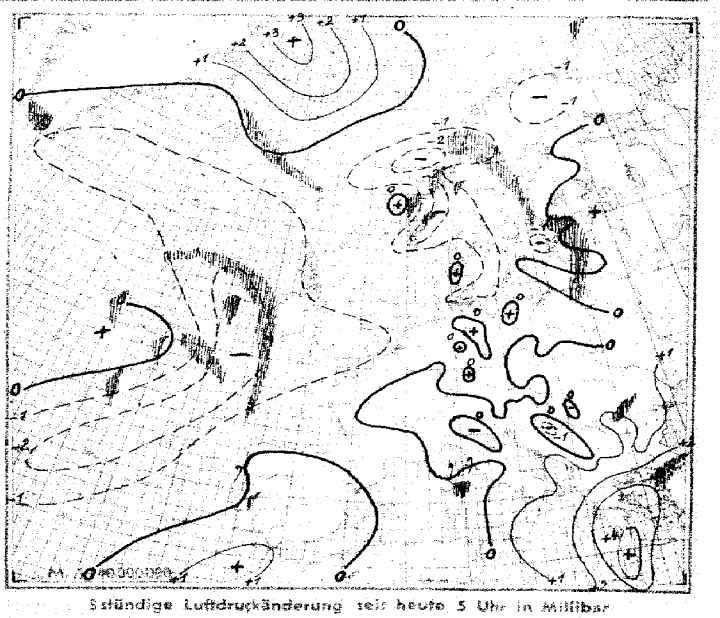


Wetterlage von heute morgen: Freitag, d. 29. September 1929.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 29. September 1939

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006	31	[illegible]	24668	11507	3x304		52	61738	04368	11609	70304	32x72
Myggbukta ○000	24	27912	20244	36354	93102		43	03961	22419	23254	70808	00890
Jan Mayen ○001	54	xx25[illegible]	23325	17902	17902		27	10847	20187	17202	7x202	97280
Spitzbergen ○002	20	01955	04503	21794	70704		04	02990	03504	19254	63508	00294
Bäreninsel ○003	10	10354	07384	16051	70805		50	10855	02385	14554	70803	97284
Vardö ○004	5x	23860	26322	21950	5x200		91	58266	26336	44550	5x204	00284
Ingöy ○005	34	10839	07326	14402	8x203		31	74409	09419	10200	9x601	96247
Röst ○011	27	01957	12328	44207	5x806		27	03962	12428	05207	5x707	00190
Nordöyan ○014	32	10945	30537	12609	5x805		32	27856	24937	10306	5x807	02381
Krakenes ○021	32	10364	29568	22216	xx904		67	10779	26485	13170	5x712	01371
Utsira ○028	35	02957	31425	22417	84505		37	03955	30423	20610	7x802	92391
Lista ○030	20	04951	28502	19722	65509		40	03968	34605	17912	77602	00390
Ferder ○036	33	01961	23128	21616	1867		03	02962	24324	15313	93802	00190
Haparanda 050	10	01963	22203	12703	20803		05	01990	21103	10452	70300	00030
Jönköping 058	44	01263	28314	25314	90703		43	01952	16214	15005	8x300	00140
Wisby ○054							50	02955	32215	13609	70300	00397
Härnösand ○057	50	62898	28176	12503	80701		50	52748	00058	11703	90300	03071
Stockholm 059	54	02855	28725	12215	7x304		53	02855	00026	11505	8x401	01120
Gällivare 061	93	02355	[illegible]	15007	73803		50	01952	01007	10953	70806	00023
Valentia ○101												
Blacksod-P. ○104												
Lerwick ○110												
Stornoway ○111												
Aberdeen ○116												
Croydon 151												
Scilly ○158												
Reykjavik 170	57	03891	[illegible]	[illegible]	72902		50	03858	00028	20713	40512	00140
Bolungarvik ○172	5x	[illegible]	[illegible]	16240	8x501		6x	02746	22255	20610	9x601	93071
Akureyri ○174	50	[illegible]	[illegible]	21916	31502		50	03953	28188	20607	20601	94081
Seydisfjord ○176	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21916	5x804		0x	5x86x	02033	20602	01807	00090
Westm.-Ins. ○178	53	02727	12217	22611	6x802		53	01793	12114	21112	90703	00270
Kopenhagen ○181	50	01581	02202	17814	64705		00	00930	24100	17011	70716	
Skagen ○182	00	02898	28219	18414	62805							
Blaavandsh. ○184	5x	01567	30512	49914	7x807		50	01962	26202	19012	70301	00280
Hammersh. ○186	36	01993	24200	17214	70802		50	02857	26227	15913	60704	00280
Scoresbysund 190	01	00350	32700	23602	60112		00	00900	37509	76402	60305	
Thorshavn ○191	5x	02548	26328	23513	9x303		50	02535	26249	20511	90807	00180
Julianehaab 196	3x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		xx	47519	20748	41406	2x200	
Godthaab 197	50	01301	40324	47063	40324							
Godhavn 198	07	03653	25528	48505	01547							
Angmagsalik 199	[illegible]	03290	22126	20604	9x300		07	03890	00028	20406	8x204	
Rochefort 201												
Biarritz 202												
Brest 211												
Paris-Le Brg. 215												
Perpignan 216												
Le Havre 230												
Marseille 231												
Zürich 281												
Lugano 284												
De Bilt 296												
Nord-Hinder †298												
Terschell'bk. †299												
Genua ○305	52	[illegible]	65535	17445	5x306		02	02690	65528	19419	5x505	00160
Venedig ○312	[illegible]	[illegible]	37624	15515	49307		27	01773	39715	15515	50804	00570
Rom ○322	23	01567	30314	07124	41501		73	01764	31724	01118	60507	00770
Tarent ○333	19	07365	05625	01124	01309		07	02692	30424	11348	60300	00460
Malta ○341												
Madrid 358												
Mahon ○357												
La Coruña ○362												
Teneriffa ○370												
Lissabon 384	57	[illegible]	22715	06920	90000		6x	01618	10728	05949	95000	95211
Praya ○393	20	72609	04314	15029	70411		10	01752	12112	10028	70xxx	00370
Funchal ○395	30	02567	34401	04925	00162		20	01963	24313	08224	70301	00770
P. Delgada (Azoren) ○396	50	25755	36235	24524	20323		30	01925	28213	30621	60401	92180
Horta (Azoren) ○398	50	02564	[illegible]	25420	60103		80	02769	30274	25622	70300	87772
Kowno 466	19	02754	[illegible]	49308	5x200		5x	02767	00087	41308	8x307	02102
Riga 470	[illegible]	[illegible]	30827	09206	5x501		5x	02572	20227	09607	5x802	97090
Dorpat 476	5x	[illegible]	[illegible]	07909	5x302		40	02763	26213	08604	70303	[illegible]
Filsand 477	[illegible]	07508	[illegible]	[illegible]	2x316		5x	01768	02225	40307	7x300	00090
Helsinki 481	[illegible]	[illegible]	[illegible]	08404	90206		00	08990	26210	05804	55304	00053
Kuopio 434	4x	12904	32514	07304	6x300		83	[illegible]	30414	06651	8x300	00014
Ankara 747	[illegible]	01251	20328	07906	2x717		6x	03458	28758	09213	7x201	01x15
Budapest 547	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		00	00890	28200	19708	60401	00101
Debrecen 545	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		00	05790	04240	19506	76403	00120
Warschau 556												
Lemberg 571												
Pinsk 569												
Bukarest 575												
Belgrad 701	00	02360	12236	17915	99307		04	01190	33112	18008	70304	00130
Sofia 720	07	[illegible]	05428	12612	[illegible]		5x	02703	28221	18008	9x307	00130
Archangelsk. 824												
Franz-Jos.-Ld. 825												
Leningrad 845												
Moskau 909												
Kijew 957												
Odessa 970												
Marokko 032												
Algier 032												
Spalte	3		6				9		12			

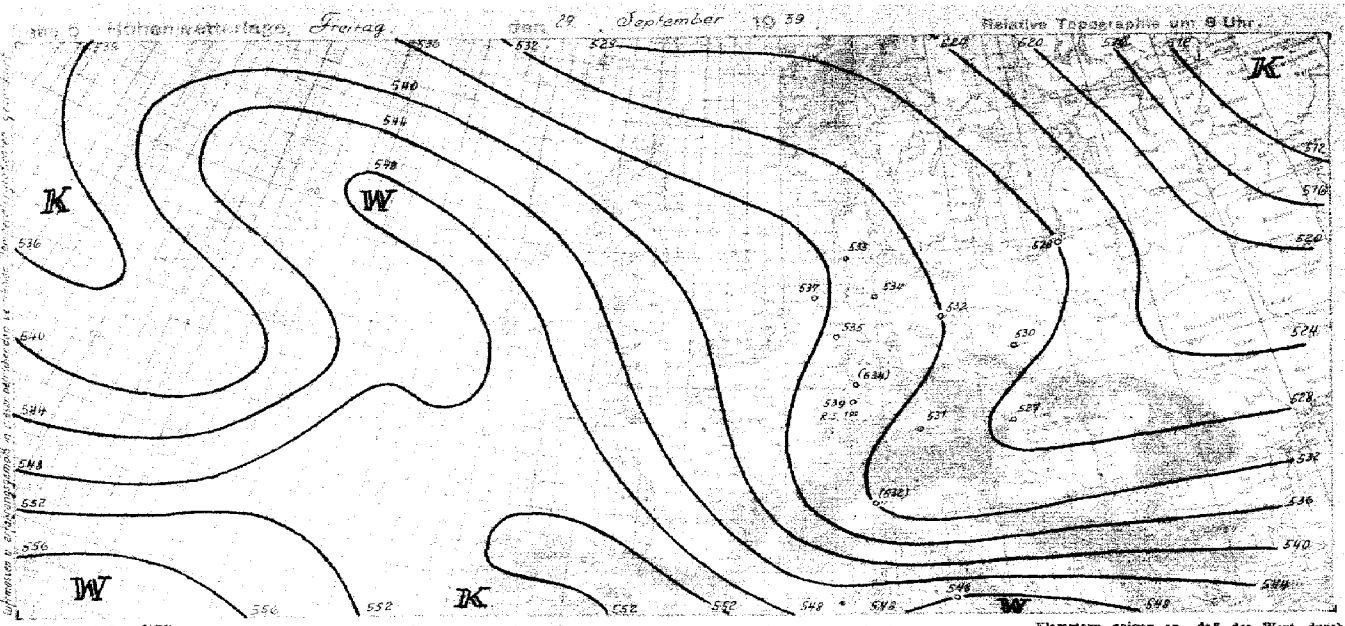
Ausland	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Torgilsbu ○006						52	03945	00048	13044	90805	01x32
Myggbukta ○000						42	03953	00028	240	8x412	00x90
Jan Mayen ○001						44	03345	30646	44	52212	00290
Spitzbergen ○002						57	03954	06228	[illegible]	7x806	00196
Bäreninsel ○003						8x	10847	32587	[illegible]	9x605	13384
Vardö ○004						20	02943	28575	[illegible]554	72604	05297
Ingöy ○005						32	02843	20124	06451	54804	03297
Röst ○011						80	02957	04267	02205	80505	07294
Nordöyan ○014						52	10854	28587	03702	8x804	04387
Krakenes ○021						82	62664	28648	10409	xx402	10261
Utsira ○028						40	81758	27488	13011	6x710	09371
Lista ○030						47	02964	28625	13747	70802	00390
Ferder ○036						27	02862	32325	09910	60803	00180
Haparanda 050						06	01190	04103	08455	80601	00580
Jönköping 058						02	03990	16228	10304	9x805	00000
Wisby ○054						02	03870	26225	09710	80300	00280
Härnösand ○057						50	64468	x2248	01403	90804	06014
Stockholm 059						07	02886	00026	01506	9x601	94041
Gällivare 061						53	02954	06477	01755	3x803	00643
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170				194 xx		5x	03858	00028	17610	9x802	97 xxx
Bolungarvik ○172				197 xx		5x	02967	00027	18406	8x802	92 xxx
Akureyri ○174				206 xx		50	61738	28168	19805	00300	02 xxx
Seydisfjord ○176				194 xx		5x	03848	04388	19105	06300	02 xxx
Westm.-Ins. ○178				203 xx		53	02854	28245	18009	00604	97 xxx
Kopenhagen ○181						50	02755	22416	13310	96805	00030
Skagen ○182						54	02864	28214	10012	70300	00280
Blaavandsh. ○184						5x	03858	26328	15212	7x804	00380
Hammersh. ○186						40	01863	24313	13911	00805	00281
Scoresbysund 190						xx	16806	492xx	028xx	26324	—
Thorshavn ○191				16 xxx	xx806	53	02963	28115	13908	90802	00190
Julianehaab 196	xx	46x09	00049	12005	9x205						
Godthaab 197	00	08x90	00000	19002	90300						
Godhavn 198	5x	03752	00028	23604	0x305						
Angmagsalik 199	xx	027xx	18327	21905	6x300						
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 211											
Paris-Le Brg. 215											
Perpignan 216											
Le Havre 230											
Marseille 231											
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 296											
Nord-Hinder †298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305						52	03765	65648	11019	4x303	00270
Venedig ○312											
Rom ○322						77	02753	04326	10915	7x801	xxxx
Tarent ○333						07	02790	24125	14546	70303	00270
Malta ○341											
Madrid 358											
Mahon ○357											
La Coruña ○362											
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						9x	03318	24828	05517	9x500	07122
Praya ○393											
Funchal ○395						70	01763	xxx13	14249	70401	00x70
P. Delgada (Azoren) ○396											
Horta (Azoren) ○398						20	02663	22514	22319	8x809	00x60
Kowno 466						xx	44218	20248	42705	0x201	0101x
Riga 470						87	02765	18267	09006	8x801	01020
Dorpat 476						5x	26787	22284	09401	8x302	97530
Filsand 477						8x	03765	32386	06409	9x805	01014
Helsinki 481						5x	03868	04218	08900	60309	00540
Kuopio 434						xx	01942	32302	06251	8x300	00534
Ankara 747						6x	03658	24268	07914	8x701	45723
Budapest 547						00	00910	00000	20902	80300	00010
Debrecen 545						00	05890	04300	19909	90300	00520
Warschau 556											
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						57	02674	08226	24009	54304	00060
Belgrad 701						07	02890	00026	19705	84303	00000
Sofia 720						52	03855	00028	18708	7x204	00060
Archangelsk. 824											
Franz-Jos.-Ld. 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 970											
Marokko 032											
Algier 032											
Spalte	15		18		21		24			27	

$T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): $T_{äp}T_{äp}$																Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	29 06	00 015	02 992	06 922	10 900	15 843	21 785	30 700	36 640	43 590	50 535							Bod.-≡ im N-Halbraum [illegible] Sicht sonst 6 km. Bis 1500 m 00°, darauf im N u. W 3/10 zunehm. Sc [illegible] im SE 1/10 Sc. Im NW [illegible] etwa 800 bis 1700 m einzelne Cu, rings über Gipfel [illegible] sehr dünner Cs.	05 58	28 99	00 00
Höhe = 11 m		014 98	082 88	056 64	047 46	816 36	023 30	543 22	588 22	630 22	688 22										
		44 31	60 24	38 21	27 20	18 20	17 27	09 27	07 29	05 34	03 33										
Norderney	29 06	00 017	09 907	17 826	18 814	30 723	33 672	44 580	50 540									Bis 1200 m Sicht 15 km, [illegible]. Von 1200–1700 m [illegible] Sc [illegible] aufgelockert. Von 1700 m bis über Gipfel 00°. Ueber Gipfel rings Ci, Cs. Im N u. NE [illegible] As.	07 57	06 09	62 78
Höhe = 4 m		136 67	059 69	006 92	066 12	528 30	538 21	616 23	674 23												
		63 18	44 25	48 28	16 27	14 30	09 31	06 33	04 35												
Münster	29 06	00 011	04 975	14 856	17 823	20 790	23 769	24 757	43 588	51 526								Sicht 1–2 km. Von –300 m 00°, 300–1400 m 00°. Am Platz [illegible] flacher Bod.-≡, während des Aufstiegs weiter zunehm. Ebenso i. d. Gebieten stärkere Aufheiterung. Im E-Halbraum an 00-Grenze in 300 m 3/10 Sc, im NE-Quadranten bis 10/10 zunehm. W-Halbraum frei. [illegible] Sc 1250–1600 m, im NE-Quadranten [illegible] abnehm., sonst aufklar. Ueber Gipfel am E-Horizont [illegible] NE [illegible] Ci-Fil, sonst wolkenlos.	05 57	08 09	58 09
Höhe = 57 m		079 95	098 61	906 82	036 42	019 42	073 28	070 28	625 28	696 28											
		63 23	48 24	39 24	25 26	23 28	17 29	16 30	07 33	04 34											
Frankfurt	29 06	00 005	04 970	11 877	15 840	21 784	34 657	43 599										Nördl. d. Linie Taunus – Hunsrück u. östl. Frankf. – Mainz Wälder fast gedeckt. Bod.-≡-Inseln a. Tälern, sonst völlig ausgedehnt Bod.-≡-Nester, stehend i. Bildung. 00° bis 700 m, davon fern im NE vereinz. schw. quellender Sc, sonst wolkenlos. Bodensicht 500 m bis 1 km; Flugsicht nur 00 bis 700 m 15 km, darüber 50 km.	04 55	34 99	00 01
Höhe = 110 m		009 98	046 67	007 71	034 47	014 36	594 32	623 28													
		40 40	45 21	32 20	27 25	19 27	13 33	07 33													
List auf Sylt	29 06	00 015	02 996	13 871	17 824	48 868	20 795	46 560	52 526									Flugsicht 30 km, 00° bis 1000 m, 900 m 4/10 Sc, 1000–1600 m starke wässender Sc, glatte Oberfläche. SE-Horizont frei, im E 1/10 Ac, sonst rings 1/10 As, Ci, Ci-Fil.	05 59	07 02	33 07
Höhe = 7 m		118 74	116 74	008 98	514 98	026 27	023 27	669 27	713 27												
		63 26	63 28	47 24	42 25	15 24	15 33	05 31	04 32												
München	29 06	00 956	10 900	13 860	27 727	37 635	46 564	51 526										Voralpengebiet 4/10 Bodennebelfelder, sonst nur Spuren in Tälern a. d. Flüssen. Schwacher geschichteter 00° bis 2200 m. Sicht über 100 km. Alpen ab 800 m schwach, ab 1100 m sehr gut sichtbar. Wolkenloses Hochdruckwetter.	02 59	32 99	99 99
Höhe = 506 m		511 94	042 55	039 33	527 30	597 26	666 25	703 20													
		35 42	32 2	20 22	13 27	08 30	05 32	04 32													
Berlin	29 06	00 011	08 924	11 890	20 787	24 754	35 652	50 540										Von 250–1000 m 4/10 Sc, bei 1500 m 3/10 Sc, über Gipfel 1/10 Ci, As, Ac. Beim Abstieg Wolken-Untergrenze etwa 400 m.	04 60	03 03	65 16
Höhe = 50 m		079 94	049 96	036 96	524 88	517 52	523 38	596 23													
		62 22	55 25	55 27	36 27	23 27	12 30	04 33													
Lindenberg	29 06	00 003	02 985	04 972	07 936	11 887	13 860	19 800	27 725	37 635								Ballonaufstieg: 8/10 Sc in 700 m. Nebeldunst. Sicht 3 km.	04 xx	06 05	50 12
Höhe = 132 m		071 96	062 98	072 82	047 98	024 98	029 75	533 87	575 42	594 33											
		60 22	62 24	53 23	58 25	51 26	38 24	28 23	18 29	10 30											
Mannheim	29 01	00 007	04 975	07 933	15 850	19 800	27 720	36 650	38 630	42 600	44 580	54 503	61 463	80 353	84 332	95 280	00 260		06 55	38 99	40 53
Höhe = 95 m		037 84	095 65	095 66	030 70	940 40	027 40	545 46	555 35	588 30	590 30	690 30	730 xx	910 xx	630 xx	530 xx	536 xx				
Radio-Sonde		40 13	52 25	47 28	39 26	25 29	25 37	17 36	14 37	10 36	10 39	05 38	xx 40	xx 40	xx 44	xx 45	xx 52				
Swinemünde	28 19	00 017	10 904	11 866	17 874	19 800	21 788	30 699	36 693	34 687	41 600	49 545	56 492	82 334	91 290	08 225			–	–	–
Höhe = 2 m		093 91	051 82	027 90	504 76	530 97	530 86	580 57	558 57	564 53	658 76	692 67	752 59	965 xx	541 xx	575 xx					
Radio-Sonde		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
Königsberg	29 06	00 009	03 978	12 878	21 776	22 765	27 720	29 658	35 649	41 598	44 574	49 532						Boden bis 1900 m 00°, nach oben zunehm. Im fernen S ≡, im fernen E in Kokerei übergehend, am E-Horizont quellig. Bei 500 m im W 1/10 Fc. Von 1900–2100 m 1/10 Cu, von 2300 bis 2800 m 4/10 Sc u. Sc aufgelockert, im W quellig. Am NW-Horizont ganz Cb bis ca 4500 m. Kurz üb. Gipfel im fernen E Ac-Bänke. Ueber Gipfel 1/10 Ac u. Ci.	05 61	08 04	35 04
Höhe = 29 m		087 93	401 62	013 63	548 95	548 86	586 98	580 58	613 52	671 72	676 67	716 61									
		62 24	49 24	35 22	33 24	30 25	28 25	17 25	13 27	12 27	11 30	08 34									
Breslau	29 06	00 004	05 960	13 860	22 773	25 745	30 693	38 623	46 562	51 522								4/10 Sc von 900–1200 m mit Quellungen bis 1900 m. 1/10 aufgelockerter Sc von 1900–2200 m, im S frei. Am N-Horizont 1/10 Cs-Streifen, sonst wolkenlos.	03 60	11 16	39 01
Höhe = 120 m		058 86	064 74	004 84	583 90	537 58	571 49	608 46	640 40	697 46											
		49 18	46 22	38 22	28 22	23 26	16 27	11 31	08 33	06 34											
Wien	29 06	00 000	05 962	13 867	19 799	27 722	33 670	42 603	46 560	52 524								Flugsicht in Bodennähe 1 km, über 600 m 20 km, über 1500 m auf 100 km ansteigend. In den Donauauen ≡-Felder. Murztal u. Marchtal bis 600 m ≡, sonst Alpentäler mit ≡, 00° – 400 m, dann 00° bis 1500 m, 00-Schichten bis Gipfel. Am S-Horizont Ac erkennbar, sonst wolkenlos.	01 61	28 99	03 01
Höhe = 156 m		525 98	042 62	516 69	506 45	556 43	587 38	649 34	684 33	728 33											
		35 07	34 26	27 17	20 23	15 25	21 27	07 28	05 30	04 30											
Hamburg	28 14	00 013	07 940	10 900	14 860	20 800	22 780	24 760	27 728	29 708	26 650	42 600	53 528					Im Ost-Halbraum 1400–4000 m 3/10 St u. Sc. Im West-Halbraum bis 2200 m reichend. Von etwa 1600–2200 m im Ost-Halbraum [illegible] Sc-Schicht. Ueber Gipfel im N u. E 1/10 Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	05 58	05 04	27 40
Höhe = 11 m		125 83	076 86	040 88	021 78	522 98	528 81	505 36	523 31	520 19	561 19	670 19	684 19								
		74 30	57 26	50 15	46 25	41 26	32 25	27 27	14 29	09 29	07 29	05 32	05 36								
Norderney	28 14	00 022	05 966	21 788	23 772	27 728	37 648	39 627	51 522									Verbreitet ≡. Sonst Sicht 60 km. 600–1200 m 6/10 Cu. 1500–1800 m 5/10 Sc. Bis zum Gipfel 00°. Im E-Horizont Spuren Ci.	07 56	08 05	48 11
Höhe = 4 m		134 74	091 76	503 98	021 25	005 21	561 23	564 24	673 24												
		70 29	57 27	47 31	14 27	11 30	10 33	09 35	05 37												
Münster	28 14	00 017	09 946	16 840	18 818	21 789	22 781	24 756	25 747	37 641	40 615	51 530						Sicht 50 km. Bis zur Höhe zunehmender 00°, 1600 m, dann Spuren von Cu hum. Im E etwas zunehm. 4/10 dünne Sc-tra 1600–1700 m. Im S u. E-Halbraum stark abnehm. Ueber Gipfel weiter im E u. NE Spuren Ci, sonst wolkenl.	04 59	15 10	69 15
Höhe = 57 m		123 48	036 58	511 05	505 62	502 95	006 43	510 43	509 43	592 43	597 34	687 34									
		43 22	34 18	27 20	28 23	26 26	22 27	20 28	21 29	12 30	10 33	05 35									
Königsberg	28 14	00 009	13 867	23 786	28 717	33 664	38 624	46 564	51 524									Bei 700 m 2/10 Fr-Cu. Von 1300–1800 m 9/10 Cu, Cs und Ac. Ueber Gipfel 4/10 Ci. Am E-Horizont Ci-dens.	05 61	10 07	04 05
Höhe = 29 m		112 69	021 89	530 98	575 98	602 82	639 85	681 71	727 67												
		57 25	46 26	39 29	30 27	22 28	19 29	13 31	08 31												
Frankfurt	28 14	00 009	14 858	16 842	19 806	23 762	26 744	27 726	41 604	45 576	52 524							00° bis 1200 m, darin vereinz. schwach quellender Cu. Im W weit über Gipfel Spuren Sc-Streifen. Flugsicht bis 1300 m 30 km, darüber 100 km.	05 58	33 59	00 05
Höhe = 110 m		123 41	000 53	017 38	006 30	501 31	545 33	524 34	646 34	618 28	668 26										
		36 21	24 19	19 21	14 22	15 26	14 27	15 32	09 31	08 36	05 37										
München	28 14	00 959	11 881	15 850	21 788	26 738	31 685	32 674	39 618	41 605	51 524							00°, am N u. E 00° m. scharfer Obergrenze in 1600 m. Voralpen vom Boden schwach, ab 2000 m Alpenspitzen gut erkennbar. 1/10 Cu am NE, E u. S ca 1600 m bis 1800 m, am S ansteigend bis 2400 m u. mäßig stark quellend. Sonst wolkenloses Hochdruckwetter.	04 60	18 40	32 10
Höhe = 506 m		086 56	011 63	011 40	537 43	544 37	565 32	561 34	613 28	615 27	740 27										
		41 23	30 19	20 20	13 91	12 24	11 22	11 29	07 30	07 32	04 32										
Berlin	28 14	00 016	06 945	10 905	12 879	22 775	27 725	33 670	38 631	45 574	50 530							00°, m. d. Höhe stark zunehm. Von 600–2000 m 3/10 St Sc, darüber zum Teil 00°. Ueber Gipfel im W 1/10 Ci-fil und Ci-dens.	03 60	15 16	53 17
Höhe = 50 m		108 54	050 59	030 69	005 74	550 98	548 55	578 44	610 42	665 46	695 55										
		42 20	34 18	32 17	33 19	33 24	20 26	14 29	11 29	07 30	05 33										
Lindenberg	28 14	00 005	11 893	20 795	24 755	31 690	40 538											Drachenaufstieg: 9/10 Sc, Ztw. ● Tropfen. Sicht 20 km.	03 60	10 07	30 07
Höhe = 122 m		094 68	019 98	552 98	537 52	570 47	676 33														
		50 27	48 23	33 22	20 25	17 28	06 34														
Swinemünde	28 14	00 019	16 946	08 922	21 780	25 742	31 685	33 672	43 582	51 523								Sicht 20 km. 400–600 m 9/10 Sc, im N u. E leicht quellend. In 1300 m 4/10 Sc im S, 2000–2400 m 1/10 Sc. Ferner im E u. SW Spuren Cs.	–	–	–
Höhe = 2 m		106 84	046 85	044 85	557 85	543 58	583 55	586 50	658 38	708 33											
		60 26	47 21	48 23	28 22	22 26	16 26	15 28	07 30	05 33											
Breslau	28 14	00 007	12 885	21 783	24 755	42 597	55 500											3/10 flache Cu von 400 bis 650 m. Einzelne Ac-Fel. [illegible] 2000 m. Im NE Ci-Streifen, sonst wolkenlos.	02 61	11 07	68 16
Höhe = 120 m		095 58	506 73	555 80	540 60	633 50	747 44														
		43 20	30 17	26 31	23 25	12 32	05 32														
Wien	28 14	00 003	12 880	22 772	23 760	32 680	40 609	44 607	46 582	57 487								Flugsicht 30 km. Ueber 2000 m 150 km, über der Stadt mäßiger, sonst 00° bis 2200 m. Von 1400 bis 2700 m 1/10 Cu, aus der Obergrenze durch Ausbreitung bis 4/10 zunehm. Darüber am SE-Horizont Cs erkennbar, sonst wolkenlos.	03 61	12 00	47 46
Höhe = 156 m		103 51	000 57	581 65	543 44	580 41	642 42	637 40	667 37	757 35											
		43 21	25 16	18 17	16 22	15 25	15 26	13 26	12 27	09 28											

Helgoland	28 21	00 013	13 868	14 859	16 836	29 713	40 618	48 554	54 508	62 457	68 490	90 297	05 235	15 200	30 135	63 002	06 58	12 05	64 56	Mailand	29 08	00 003	08 920 16 840 19 840 21 780
Höhe = 65 m		124 61	013 85	013 69	038 30	509 10	605 32	660 45	721 xx	780 xx	840 xx	513 xx	648 xx	606 xx	567 xx	567 xx				Höhe = 112 m		082 83	057 56 019 75 002 73 520 86
Radio-Sonde		54 25	41 24	34 23	18 23	05 28	09 31	08 34	xx 34	xx 35	xx 35	xx 42	xx 44	xx 65	x 113	x 160							
29 709	35 656	41 600	Brindisi	29 08	00 016	04 968	08 922	13 875	✓	Warschau-Bužow	28 14	00 009	10 900	18 814	25 745	26 730	53 650	43 580	03 xx	08 02	93 06 Sicht über 50 km 9/10 Sc
535 68	590 52	648 28	Höhe = 10 m		160 75	110 75	10 475	07 080	/	Höhe = 100 m		107 69	026 84	250 98	574 33	581 74	614 60	674 60	von 1900–2500 m, Ueber Gipfel 4/10 Ci-fil.		Darüber starkes Abnehmen.
Rom	29 09	00 010	06 944	16 736	29 708	36 650	37 642	41 608	/			55 24	43 22	32 20	24 22	24 26	15 27	10 23			
Höhe = 12 m		140 64	141 68	034 76	036 67	510 74	504 62	540 61													

Wetterkarte, Freitag, den 29. September 1939. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hornisgrinde	Königsberg	Gerdauen	Lossiemouth	Wien	Münster	Frankfurt	München	Zugspitze	Neumünster	Wesermünde	Schleswig	Hexagon	Hamburg	Nordeney	Hannover	Berlin	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	München	Leipzig	Mannheim
yy G,G,	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06

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

mb																										
500	(6-20)	(7-23)	(6-25)	7-21	6-24	4-24	(2-22)	(2-18)	(2-23)	(3-22)	(6-26)	(5-25)	(7-23)	(9-23)	(2-19)	(6-22)	(2-23)		(4-22)	(1-16)	(2-22)	–	(2-22)	(2-24)		(3-20)
600	2	2-4	1-15	1-10	3-12	4-12	4-14	3-17	3-17	2-12	4-14	4-15	3-13	2-12	2-11	1-17	3-13	(4-13)	4-13	3-15	2-11	2-12	2-13	2-13		3-9
700	2-2	2-2	1-8	1-6	4-6	3-7	4-7	4-4	3-4	3-6	3-7	3-8	3-6	2-7	2-4	3-3	4-8	4-5	4-4	4-7	3-7	2-8	3-3	3-4	2-5	4-3
800	3	4-5	3	3-3	4-5	5-6	5-6	5+0	5+0	4-3	4-4	4-3	3+1	3+1	2+5	4-3	4-5	4-5	4-4	4	4-3	3-2	3+1	2+3		4+4
900	4+4	7+3	6+4	7+3	5+2	7+1	6+2	5+3	4+4	6+3	4+3	5+3	5+3	5+4	5+5	4+5	6+0	4+4	4+3	6+0	7+5	7+3	5+4	4+4		7+7

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

500	557	556	549	547	546.0	546.6	552.4	552.8	546.4	544.3	542.3	543.0	547.0	547.6	551.4	538.5	545.7	–	540.8	543.0	549.7	(548.7)	545.6	546.2		554.0
600	412.0	413.7	412.8	414.2	412.6	412.5	417.2	417.5	413.8	414.5	409.0	411.2	412.7	412.4	413.4	406.3	412.1	(411.2)	410.3	410.5	415.4	414.5	413.4	412.8		418.2
700	299.9	303.1	299.4	297.1	295.9	296.5	300.4	300.0	295.7	294.7	294.2	294.4	296.4	296.3	299.0	290.7	295.2	295.0	294.2	294.4	297.7	296.5	294.8	296.0		299.4
800	191.5	194.4	189.3	189.5	190.0	193.2	196.2	196.8	190.5	187.6	190.0	192.0	191.4	192.0	192.8	185.3	189.5	192.5	191.3	191.1	192.2	191.8	190.6	191.7		193.8
900	101.8	103.3	98.5	102.5	100.0	102.2	103.2	103.0	100.6	98.6	100.1	99.0	101.4	98.5	99.7	95.0	98.6	98.9	99.1	98.9	99.5	98.6	97.1	98.6		100.0
1000	16.0	17.9	18.0	17.7	16.1	17.7	17.6	17.1	17.8	16.0	15.2	15.4	14.0	16.8	13.7	16.1	16.4	13.6	14.3	14.9	15.6	14.4	14.5	14.2	13.7	14.9
500-1000	535.1	536.2	529.8	530.0	534.3	527.9	528.3	532.0	536.0	537.4	529.1	526.0	534.6	535.0	533.8	537.3	528.3	531.8	–	529.9	527.4	536.3	(534.2)	531.4	532.6	534.1

Ort	Mailand	Genua	Grosseto
yy G,G,	29 06	29 06	29 06

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

500	–		
600	2-15	(1-17)	
700	2-6	1-4	
800	3-7	3-7	
900	5+4	6-12	7+4

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

500	(554.4)	(557)	
600	4-4	4-7	
700	297	299	
800	190	192	191
900	100	98	99
1000	15	9	10
500-1000	(539)	(543)	–

Radio-Sonden

Ort	Swinemünde	Königsberg	Tromsö
yy G,G,	29 12	29 12	29 01

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-56	-56	-52
Höhe	17.0	17.0	16.3

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

100 mb			
200 „			
300 „			
400 „			

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb			
200 „			
300 „			
400 „			

Wolkenmessungen

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

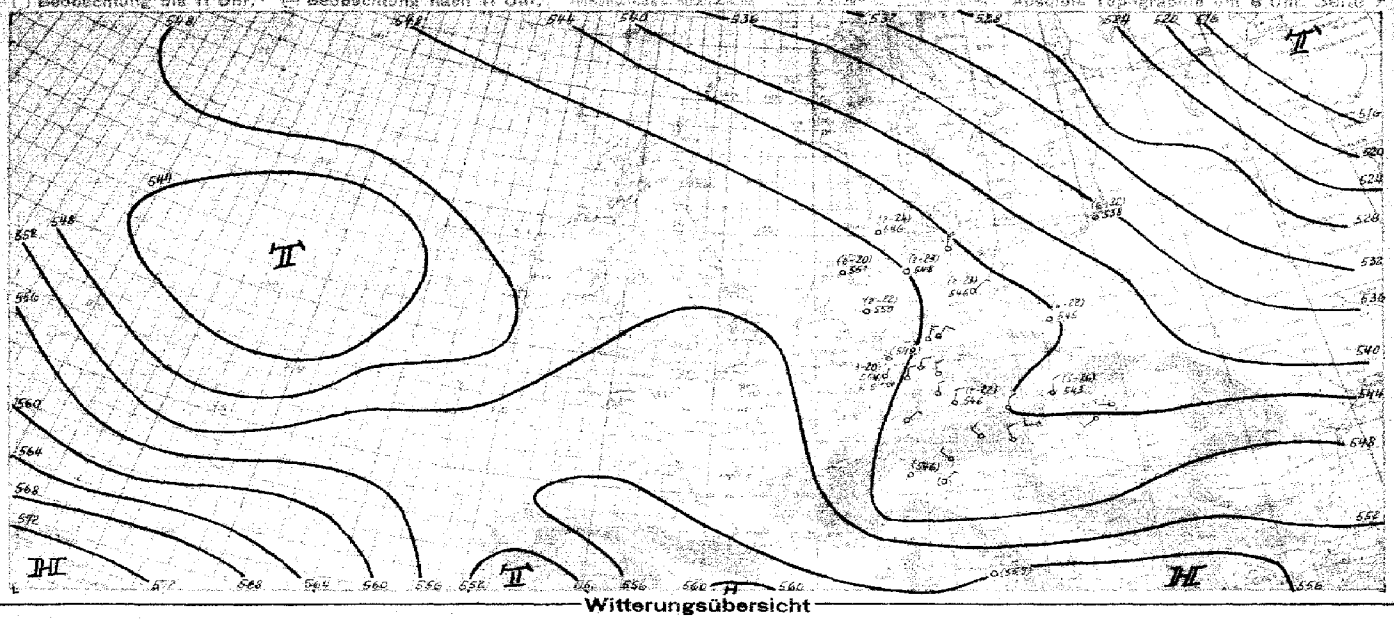
Ort	Funchal
yy G,G,	29 12
Cu Höhe	3
dd vv	27 42
Ort	
yy G,G,	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G,G,	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G,G,	
Cu Höhe	
dd vv	

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

Ort	Hamburg	Hornisgrinde	Königsberg	Gerdauen	Wien	Grosswaltersdorf	Frankfurt	Kalmar	Münster	München	Zugspitze	Neumünster	Wesermünde	Schleswig	Hexagon	Wien	Hamburg	Nürnberg	Würzburg
yy G,G,	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 06	29 06	29 06	29 06
9 km					01												17 16		
8 „					02		08 36				34 02 35						32 31		
7 „	03 40	07 12 16	04	05		04	03 45	04 07 30			33 40						34 14	04 58 16	04 55 50
6 „	04 30	04 37	04 35	04 33	02 41	02 41	30 40	07 70	03 70	04 35	04 55	04 19	04 30	04 14		30 15		34 34	35 70

Ort	Hamburg	Hornisgrinde	Königsberg	Gerdauen	Wien	Grosswaltersdorf	Frankfurt	Kalmar	Nürnberg	Graz	Hamburg	Graz	Salzburg	Wien
yy G,G,	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 06	29 06	29 06	29 06
9 km		34 30	34 35	34 35	34 35					35 70	35 70	35 65	35 70	
8 „			36 35	36 35	36 35			34 35	35 35	35 20	35 35	35 35		
7 „						33 35	35 35	35 35	–	35	35	35	35	35
6 „	35 60	35 35	35 35	35 35	35 35	35 35	35 35	35 35	35 35	35 35	35 35	35 35	35 35	35 35

Ort	Wien	Stuttgart	Gotha	Erfurt	Obrigau	Graz	Innsbruck
yy G,G,	29 17	29 08	29 07	29 07	29 07	29 08	29 06
20 km							
19 „							
18 „							
17 „							
16 „							
15 „							
14 „							28 110
13 „							29 90
12 „							29 80
11 „			17 33 30	01 20	18 35 40		04 40
10 „	17 35 30	24 70	01 30	02 25	30 60	28 70	32 45



Witterungsübersicht

In der Großwetterlage läßt sich die um Monatswende „fällige" Umgestaltung deutlich erkennen, die das Ende der „Altweibersommer-Lage" kennzeichnet und die hinüberführt in eine Zeit erhöhter Zyklonenfrequenz über Europa. In der Wetterkarte wird diese Umgestaltung deutlich in dem Abbau des lange Zeit die Großwetterlage beherrschenden, nordwesteuropäischen Hochdruckgebietes. Dieses Hoch, das meist weiter östlich liegt (vgl. z. B. die Wetterlage vor Jahresfrist) und Mitteleuropa die bekannte spätsommerliche Schönwetterperiode beschert, lag diesmal soweit westwärts verschoben, daß Deutschland an seiner Ostflanke lag und so in die kalte, störungsdurchsetzte Nordströmung gelangte.

Inzwischen hat sich die Front der arktischen Luftmassen etwas ostwärts verschoben, an einem deutlichen Temperatursprung ist ihr Verlauf vom Baltikum bis Mittelnorwegen zu erkennen. Daher brachte die nordwestliche Luftströmung diesmal keine Abkühlung; im Gegenteil: Alle deutschen Aufstiege zeigen Erwärmung, die aber im allgemeinen nur gering ist, denn die um das nordwesteuropäische Hoch herumgeführte Luft ist nicht subtropischen Ursprungs, sondern nur herumgeströmte Kaltluft. — Die jetzt über die Ostgrönlandsee vorstoßende frische Arktikluft wird Deutschland, abgesehen wohl vom westlichen Teil, noch erreichen, doch dürfte dann mit einem Abschluß der Kaltluftzufuhr zu rechnen sein.

Der Abbau des nordwesteuropäischen Hochdruckgebietes erfolgte in der Hauptsache von Westen. Ein Tief ist bis westlich Irland gelangt, und an seinem Ausläufer hat sich ein Randwirbel entwickelt, der nach etwas weiter ostwärts vordringen wird. Da dieser Teilstörung aber Warmluft in genügendem Ausmaße nicht zugeführt wird (die portugiesische Zyklone verhindert eine Warmluftadvektion größeren Ausmaßes), ist mit einem stärkeren Anwachsen dieser Störung nicht zu rechnen.

Während sich die Lage des portugiesischen Tiefs nur wenig änderte, zog das Mittelmeertief mit etwa gleichbleibender Geschwindigkeit und Richtung weiter. Bis auf 40° stiegen in dem schon gestern erwähnten Warmluftstrom die Temperaturen in Ägypten an, und teilweise kam es zu stürmischen Aufflauchen der staubführenden Winde. Der nachfolgende Kaltluftvorstoß führte über Griechenland und der Türkei verbreitet zu Gewittern.

Brach

yy = Datum G. G. = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Travemünde	Cottbus	Berlin-Tempelhof	Stettin	Hagenberg	Hamburg	Wesermünde	Nordeney	Helgoland	Heidenheim	Kiel	Insel Wangerooge	Norderney	Wilhelmshaven	Hamburg	Hannover	Wiesbaden	Wiesbaden	Tübingen
yy G.G.	29 00	29 00	29 00	29 07	29 07	29 07	29 05	29 06	29 07	29 08	29 07	29 07	29 06	29 10	29 11	29 13	29 13	29 13	29 13	29 13
*) 5 km			02 30	00 25				36 40												
4 „			02 30	33 30			33 30	34 45							33 31 60					
3 „		01 40	05 45	03 25			33 30	41 50					35 50		37 20					
2 „	01 10	02 30	05 10	05 15	60 80	05 25	33 17	34 10			34 27 20	38 10	42 15	29 15	37 32	37 37 20	30 15	32 20		30 15
1 „	08 15	05 10	10 05	36 04	29 05	04 30	34 30	30 20	33 10	29 30	26 20	37 25	37 35	25 15	26 30	31 40	31 30	29 30	30 25	30 15

Ort	Hofn	Köln	Hofn			Wien	Klagenfurt	Salzburg	Graz	Graz	Nürnberg	Friedrichshafen	Würzburg	Frankfurt	Stuttgart	Wels	Wien	Salzburg	Linz	Nürnberg	Würzburg	Augsburg	München	Innsbruck	Klagenfurt
yy G.G.	29 08	29 05	29			29 12	29 13	29 13	29 10	29 04	29 10	29 10	29 01	29 07	29	29 06	29 08	29 08	29 08	29 06	29 06	29 07	29 07	29 07	29 06
*) 5 km						06 00	35 15	36 50	27 20	27 20	40 40	08 25					01 20	00 30	30 40	30 20	00 35	30 05	01 20	31 25	35 20
4 „						–	35 10	34 00	26 15	26 15	03 20	03 15					30 15	36 10	32 40	36 10	32 25	36 05	01 15	–	–
3 „			00 20			00 00	05 30	33 15	09 05	09 05	27 20	09 15	30 00	01 15			04 15	36 05	09 15	34 15	37 10	34 10	30 05	06 00	06 10
2 „	05 20		07 15			18 05	11 10	11 20	08 05	08 05	36 10	10 10	06 05	36 20	10 15	14 10	14 10	16 10	20 05	26 05	04 10	15 20	10 20	08 15	08 10
1 „	06 20	09 20	05 05			18 25	12 15	17 05	20 10	20 10	08 15	08 10	07 05	07 10	12 30	15 30	14 20	12 10	23 05	08 10	12 15	18 30	10 30	09 30	08 05

Ort	Sofia	Athen	Ponza	Zweibrücken	Neuhausen	Gilmo	Warnemünde	Kalbach	Sinaia	Budapest	Pereiaslaw	Horland	Teneriffa	Salzburg	Turkestan	Triest	Sofia								
yy G.G.	29 06	29 09	29 01	29 06	29 05	29 06	29 05	29 06	29 02	29 03	29 12	29 13	29 12	29 11	29 11	29 10	29 11								
*) 5 km				35 15										31 10											
4 „				38 35																					
3 „				10 30		00 25 30			34 40		31 35			04 10	20 00 10										
2 „	06 15 20	11 05	15 15	19 40	15 22 15	28 40	12 45	34 40	30 40	28 45	33 30	24 05	03 20	31 35	03 20	17 20	15 27 10								
1 „	20 30	11 10	25 05	19 20	22 10	22 25	22 45	33 30	25 40	30 40	17 15	04 15	13 05	07 20	32 05	08 10	12 25	12 05							

Ort	Ponza	Palma	Teneriffa	Ortersglin	Ponza								
yy G.G.	29 19	29 14	29 19	29 10	29 19								
*) 5 km				36 20 25									
4 „													
3 „	27 32	30 15	28 25	28 30	30 20								
2 „	34 00	30 10	25 15	27 10	30 20								
1 „	22 45	29 10	27 10	23 15	04 05								

Ort	Salzburg	Breslau	Brüssel	Magdeburg	Dortmund	Köln	Stockholm	Lissabon	Rom	Istanbul	Budapest	Wien	Köln
yy G.G.	29 17	29 17	29 16	28 10	28 10	28 17	28 15	28 13	28 13	28 10	28 10	28 10	
*) 5 km	40 08 20	40 35 35			02 25	03 30							
4 „	08 30	35 30			03 30						30 00 20		
3 „	09 25	32 30			33 25	07 20	32 35				06 10		
2 „	05 15	32 25	35 32 20		03 30		37 25	35 20	30 22	34 30	07 20		
1 „	19 05	31 15	30 20	33 20	04 20	06 10	33 10	00 25	37 00	33 25	32 40	06 20	

Ort	Hannover	Hannover	Frankfurt	Wels	Köln	Münster	Stuttgart	Nürnberg	Wien	Wien	Hamburg	Lindenberg	Pawlowsk	Salzburg	Schleswig	Wels	Wien	Tübingen	Würzburg	Würzburg	Jülich	Köln	Wien	Wels	Hamburg	Königsberg
yy G.G.	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19	28 09	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19	28 18	28 18	28 12	28 16	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 19	28 19	28 16	28 16
*) 5 km	40 07 30		01 20	01 20			00 40	00 05	01 15	34 30				40 08 35	00 35	00 35	40 07 20	00 40	00 30	00 30	00 30	00 30		00 40	00 30	
4 „	07 25		00 20	05 20			05 45	00 20	31 15	07 30		35 31 45		08 15	00 34	05 30	00 40	02 35	07 35	07 35	35 35			08 40		
3 „	09 30		08 20	08 20			10 35	00 20	00 15	00 20		37 35		07 30	00 30	05 10	00 30	05 30	07 30	05 30	07 30		00 30	11 20		
2 „	07 35		07 20	04 30	40 05 30		15 40		00 15	07 15		00 40	34 20	19 40	33 20	34 40	04 30	00 30	00 30	00 30	00 30			00 30		40 30
1 „	09 30	29 25	09 20	14 25	09 20	03	15 25	08 15	37 30	37 35	34 00	35 35	32 10	08 15	34 32	10 30	09 30	10 30	09 30	09 30	09 30		04 30	10 30		10 05

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 8000 m, *) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	$w_a W_a H_a$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H H N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	$w_a W_a H_a$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_a R_a T_a T_a E$	$C_L H H N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	$w_a W_a H_a$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_a R_a T_a T_a E$	$C_L H H N_L$
Säntsblick	*)	2106	508	20	24900	32101	92660	80300									00	04990	00001	94857	82xxx	00599	
Zugspitze	*)	2962	416	00	00940	32202	68554	30101		54	04942	30484	05735	50404	00548	2157	54	04901	08201	04457	28401	00569	
Obir	*)	2044	506	00	00940	04101	93555	80300		00	00940	04300	90055	80301	00021		00	05790	04130	94504	30302	00537	
Schneekoppe	*)	1610	428	00	00940	24492	57653	00301		00	09705	32349	59953	08304	00523		5x	09608	26348	334454	05701	00537	
Feldbg./Schw.	*)	1498	427	00	00990	343890	47002	60302															
Schöckel	*)	1446	511	00	02749	04505	93202	60302		34	02704	04325	43054		00032		00	00740	32460	05757	80302	00043	
Fichtelberg	*)	1218	419	00	09704	24434	81201	00506		00	09590	30220	79951	80300	00021		00	00896	42402	772257	41300	00523	
Brocken	*)	1148	418	43	00945	24424	90003	80300		53	00945	24126	81302	88762	00041		50	05744	24315	85302	00504	00041	
Wasserkuppe	*)	926	428	14	01352	32302	74060	50100		40	01945	32213	42307	26600	00090		00	00940	04200	09543	80602	00010	
Inselsberg	*)	916	445	20	04724	32444	xxx04	81xxx									24	04821	04203	xxx04	40000	52020	
Kahler Asten	*)	842	417	10	00551	00212	21176	41807									50	44335	02145	46504	00602	00031	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	00	01953	09412	26500	01507		00	00990	04300	26407	80602	00010		00	00740	04400	24009	70451	00020	
Jungfraujoch	*)	3578	286																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestető	*)	998	549							40	01742	32312	04503	60300	00031		00	00840	04100	09001	70300	00501	
Dobogokő	*)	700	540							04	00790	32311	xxx04	50300	00120		00	00740	42510	34303	70300	00000	
Mus Allah	*)	2420	726														50	04833	24303	94451	70402	00543	
Predeal	*)	1054	598														40	04732	28402	94704	70304	00530	
Fantanele	*)	2098	024	4x	77009	26749	47404	04736		4x	60049	25349	86105	04705	04534		xx	77009	35449	79856	04707	03504	
Gausta	*)	1828	085	5x	09903	21572	34451	93801		5x	09833	28573	12452	03803	00xx4		5x	08448	28638	06753	04503	00554	
Svandalsflona	*)	1066	026	4x	07304	24414	37306	04807		4x	61965	28315	95302	78804	00510		2x	85546	30337	90000	85510	91501	
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1909	248																				
Mont Aigoual	*)	1564	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	248																				
Eiffelturm	*)	336	290																				
Izaña	*)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1408	272																				
Sylvaticus	*)	1045	068							8x	68478	243383	21401	48302	04017		5x	68448	243383	85609	xx804	04507	
Sétif	*)	1020	033																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	291	36303	46626	Norfolk	308	40303	48023	Nantucket	506	08306	38613	Rapid City	562	02402	20003	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	06803	46633	Wytheville	349	32201	46626	Boston	509	08406	26013	Boise	681	28300	44920	Chibougam.	821			Coppermine	938		
Jacksonville	306	12201	46427	Nashville	327	46403	42455	Cleveland	574			Roseburg	590	32200	46527	Moosnee	856			Fairview	942		
Charleston	288	28201	46436	Little Rock	310	46301	09827	Buffalo	526	14420	46417	Quebec	714			Siows Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	30407	46326	Santa Fe	366	46400	96420	Chicago	554	46401	06427	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	319	20304	35630	Flagstaff	395	26301	68419	North Platte	562	46503	79413	Doucet	728			Bodo Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222	20301	17627	Washington	405	12205	48520	Salt Lake C.	572	29200	46522	Mile River	738			Prince Alb.	869			Akiwik	968		
New Orleans	251	46201	38426	Atlantic City	407	08401	48419	Lander	576			Duluth	745	28503	09506	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	136	22402	48423	Cincinati	420	46301	48428	Sable Island	600			Miles City	761	26403	22704	Edmonton	879			Fairbanks	974	28701	97713
Galveston	242	24402	46428	St. Louis	434	26407	07128	Halifax	601			Bismarck	766	26301	21002	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	261	34400	36428	Kansas City	446	18301	03131	Eastport	608	32203	23310	Helena	772	00001	21707	Midway	896			Barrow	989	08407	07102
Dallas	259	26400	04733	Dodge City	451	46401	98660	Ottawa	628			Fairbanks	798	30407	37713	Resolut. Isl.	905			Atka	991		
El Paso	270	36402	06428	Denver	468	06352	47219	Perry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	24502	05108
San Diego	292	26300	46621	Tucson	485	26300	40626	Charles City	642	30303	05119	St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	42301	46423	San Franc.	494	26400	46418	Green Bay	645	46302	00023	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Heller	304	06303	36423	New York	505	12217	48018	Huron	654	33503	03305	Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

28. September 1939.

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDF ww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_aKDWN_a	d_vv_a app
	60753	34817	36601	36821	31003	64703	26401
	50922	35313	30903	07712	34008	24738	14509
	50207	32601	32800	15724	20000	24804	15400
	50394	32713	28503	21719			
	50084	35313	24561	41021			
	50406	36721	25462	26821			
	50307	36533	43302	47821			
	50701	36513	182202	26835			
	50412	37613	322 14	25416			
	50349	31613	08802	37322			
	50313	38713	02202	37204			
	50153	41613	03101	38826			
	50293	41713	02202	24316			
	50313	37713	12301	46726			
	50153	41613	06301	45923			
	50423	41439	33704	26212	21001	38014	46106
	50330	21402	24804	03813	20054	67804	26303
	50402	21414	30704	07717	39207	33757	47004
	50425	40717	33303	34717	34228	31128	48300
	50713	21414	26503	03413	34203	36758	14806
	50101	00423	35123	00723			

29. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDF ww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_aKDWN_a	d_vv_a app
	60318	40001	24804	49027			
	60492	36401	30601	11413			
	60398	43001	28101	49721			
	60343	49401	06503	21922			
	60387	51201	10307	03426			
	60783	40405	00001	13827			
	60323	44107	23402	09421	19946	27726	08303
	60458	38107	30507	18713	34403	27726	08302
	60383	22607	06403	09714	38818	27726	24601
	60403	17607	18301	01719	35208	77404	25801

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 273 — Sonnabend, den 30. Sept. 1939

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland

Binnenlandorte jjj	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	5x	03768	32328	19512	8x607	5x	01662	24213	17641	7x507	00130
Hamburg-Fu. 408	7x	03758	24248	15312	7x807	5x	02355	24127	15418	57705	00130
Bremen 442	6x	03255	28228	16014	3x805	5x	02767	26127	16312	7x805	00140
Wilhelmshav. 480	5x	03805	26328	16617	7x905	5x	03565	24425	15712	7x506	00140
Nordhorn 402	6x	03858	32328	16214	6x805	5x	02567	25126	15912	7x705	00140
Hannover 421	10	02844	24244	16514	85706	7x	02777	05127	16011	7x504	00150
Essen 487	50	04750	04410	45714	40304	x0	01752	05162	15812	70501	00150
Köln 486	10	01707	06281	15015	50611	00	05590	30200	15711	70505	00160
Aachen 407	10	01862	10312	15514	50702	30	05590	06200	13911	70603	00160
Frankfurt/M. 412	40	01707	04312	15313	56512	50	02520	06200	15310	70500	00170
Stuttgart/Bö. 443	00	01850	25312	15012	51607	00	05890	05101	13707	80602	0013x
Saarbrücken 441	00	02710	04400	xxx13	[illegible]	00	05790	04400	xx305	50810	—
Friedrichshaf. 444	00	05490	32300	11913	60811	0x	01790	01301	10710	60602	00140
München 414	[illegible]	01842	06402	13312	50709	00	05890	05200	12605	40501	00120
Nürnberg 426	00	00820	10300	15213	40810	00	02790	05100	13611	50105	00150
Hof 451	10	01551	12201	15314	40820	5x	25784	50029	14005	70501	00120
Erfurt 446	10	01807	07114	45843	40806	5x	01545	57213	16130	58602	—
Dresden 410	83	05755	22827	16411	5x804	5x	02765	22125	15412	7x501	00120
Schkeuditz 449	20	05755	20225	16043	52709	6x	03567	02227	15420	58501	00150
Magdeburg 408	36	05744	28125	15912	6x807	70	01762	02013	15009	56602	00140
Berlin 440	2x	02745	24327	15917	4x805	60	02564	00024	14424	70500	00130
Grünbg./Schl. 420	5x	[illegible]	15216	46512	4x806	5x	02567	15127	12409	58605	00130
Breslau 411	83	02764	22316	16512	58807	5x	05748	15225	15510	75607	00130
Gleiwitz 454	40	02734	15124	17013	50506	46	02657	24102	16606	70601	00130
Königsberg 422	5x	22245	24322	13514	65807	7x	21765	26328	14429	6x805	02131
Danzig 405	7x	25954	21165	12613	65605	5x	02574	28427	11340	21703	97140
Stettin 404	36	02755	24226	15910	80605	57	02735	20326	15728	54604	00120
Mirow 450	20	02757	21226	16012	67800	5x	02507	22227	15111	7x703	00110
Kiel 460	5x	02765	25427	14213	85803	03	02820	26326	17211	76503	00150
Flensbg./Fgh. 400	5x	03746	23328	14013	65805	57	22745	22265	12411	5x604	92141
Wien 501	00	05590	12400	17112	50609	00	02590	20300	15706	60525	00130
Klagenfurt 502	10	01850	36003	46013	50012	10	01880	29202	15808	62501	00150
Innsbruck 507	00	03790	18202	x0914	40816	04	00590	12602	10709	20305	00150
Graz 505	10	01871	17301	17512	40727	50	02672	12210	17810	52603	00112
Salzburg 508	00	06790	30000	15713	60810	00	00790	30000	12705	30050	00130
Eger 515	10	05701	04314	84505	96411	00	00780	00100	14905	60502	00150
Prag 509	10	05552	12202	17010	40807	00	05890	12102	15408	60502	00120

Binnenlandorte jjj	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte						57	15544	22365	11308	8x601	91081
Hamburg-Fu. 408	53	45263	20244	14905	00805	54	15555	24186	11008	90404	93047
Bremen 442	5x	02774	22126	12708	9x805	50	05874	00024	11708	91601	00070
Wilhelmshav. 480	5x	02857	22327	13310	8x805	8x	10744	22326	11511	8x603	00090
Nordhorn 402						5x	02567	00027	11909	9x802	00090
Hannover 421	5x	05677	24127	13510	80804	57	05665	24126	12209	7x401	00010
Essen 487						00	05590	08101	12305	81801	00040
Köln 486	00	08490	00000	13303	90801	00	45190	04140	12400	00300	00511
Aachen 407						00	08490	08100	12003	00300	00027
Frankfurt/M. 412	00	08490	02300	12605	90903	00	51190	04240	12002	00300	00000
Stuttgart/Bö. 443	00	45290	00000	13352	00803	00	09490	00040	13003	00801	00513
Saarbrücken 441						5x	05638	02218	12004	9x302	00020
Friedrichshaf. 444	00	00890	04200	11604	00300	5x	05638	02218	12004	9x302	00020
München 414	00	05490	08100	12101	70704	00	45390	00040	12700	80203	00030
Nürnberg 426	00	05790	04100	14452	40601						
Hof 451	00	05640	00000	15750	00603						
Erfurt 446						5x	04418	18128	13503	9x501	00021
Dresden 410	00	05x40	18220	13705	80805	03	05590	18249	13502	90501	00010
Schkeuditz 449	00	45390	18140	13909	90705	5x	46009	16169	13601	0x302	00160
Magdeburg 408	5x	05778	00028	13209	9x804	0x	05567	00027	11908	9x601	00080
Berlin 440	5x	05565	00027	12209	8x805	5x	05568	00028	11709	8x402	00080
Grünbg./Schl. 420	04	05640	00025	13907	8x803	54	05765	16327	12807	8x601	00070
Breslau 411	03	05640	18125	13705	9x805	50	05662	18103	13206	82300	00020
Gleiwitz 454	00	05640	18100	15305	80804	00	05590	18700	14704	80300	00070
Königsberg 422	03	02890	20310	08008	9x805	5x	05136	20228	06008	8x803	02061
Danzig 405	50	01242	20322	07208	30705	87	11854	53486	06010	8x504	97060
Stettin 404	05	05720	20315	11508	95705	57	02664	20326	10709	96601	00070
Mirow 450	03	02890	22225	13308	9x803	84	61764	22227	10308	06300	97070
Kiel 460	52	02855	24426	11109	07809	57	02773	24324	09309	90603	00070
Flensbg./Fgh. 400											
Wien 501	00	00790	12300	13204	70807						
Klagenfurt 502	01	01990	28103	17504	05901	xx	44109	00049	16859	0x403	00530
Innsbruck 507						00	45990	00040	13650	00303	xxxxx
Graz 505	00	45390	00040	17357	00803	04	08490	44141	16812	00503	00540
Salzburg 508						xx	46209	00049	13651	0x302	00521
Eger 515	00	08490	08800	15604	90803						
Prag 509						xx	46009	00049	15700	0x502	00520

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TdKDk
Borkumriff †492											
Borkum ○401	5x	03968	30528	17213	63803	5x	03555	28226	15313	6x603	00090
Norderney ○485	5x	03968	28328	16013	7x804	5x	03968	28326	14713	6x606	00080
Außenjade †433											
Cuxhaven ○468	5x	03555	32328	15403	6x803	5x	03558	30238	14013	xx807	xx410
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465	57	03958	26728	16213	7x902	5x	02956	28456	14413	7x605	07290
Amrumbank †462											
List ○461	6x	02556	26526	15314	6x803	54	10555	26457	13213	7x805	07750
Flensbg. F. †415											
Memel ○447	10	02728	24234	09614	77002	52	03724	24226	15411	65703	24170
Kiel F.-Sch. †448											
Marienlcht. ○119	5x	03767	24327	14613	7x709	5x	02840	23325	12413	7x504	00150
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. ○406	7x	01785	22326	13713	7x807	3x	02797	32227	12012	7x705	00270
Arkona ○464	5x	02557	24328	12811	76712	3x	02847	26527	11313	5x709	00280
Adlergrund †452											
Swinemünde ○456	50	02744	22324	14711	80806	03	02560	22226	12610	9x604	00130
Kolberg ○x76	5x	02645	28427	13911	74407	8x	03648	18128	10709	68803	12380
Rügenwalde ○429	10	01769	26454	13710	80505	57	03702	46348	11702	8x804	00170
Leba ○							236xx	283xx			
Brüsterort ○							223xx	242xx			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE/TdKDk
Borkumriff †492											
Borkum ○401	5x	03752	26228	13312	6x704	5x	02917	22327	10812	7x502	00190
Norderney ○485	5x	03855	26328	13013	6x703	5x	02867	24587	10313	6x601	97163
Außenjade †433											
Cuxhaven ○468	5x	32657	00027	12811	7x300						
Elbe 1 †484											
Helgoland ○465	57	02863	26275	12011	70805	84	02854	28584	10313	70603	94380
Amrumbank †462											
List ○461	59	02754	26585	11312	8x804	3x	81748	26585	09611	8x503	0414x
Flensbg. F. †415											
Memel ○447						3x	21758	22468	x0211	0x806	11474
Kiel F.-Sch. †448											
Marienlcht. ○119	5x	02767	22327	xxxxx	xxxxx	57	10844	20224	09210	90801	00180
Fehmarnbelt †409											
Warnemnd. ○406	54	02745	20327	09749	9x806	24	02654	20314	05809	90602	00160
Arkona ○464						57	12844	25527	07912	7x801	00280
Adlergrund †452											
Swinemünde ○456	5x	01076	24268	10009	9x805	5x	25748	22318	09009	9x400	93081
Kolberg ○x76						77	02753	20425	07710	89602	00370
Rügenwalde ○429						6x	65768	22568	06911	9x400	15472
Leba ○							454xx	221xx			
Brüsterort ○							227xx	244xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	Gestern 23 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	Heute 5 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	Heute 11 Uhr wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482													
Borkum ○401	03958	28318	16213							01964	24815	11814	See 1
Norderney ○485	03968	28428	15413							02966	24426	11113	See 1-2
Außenjade †433													
Cuxhaven ○468	03752	32328	15413							02745	18126	10112	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○465	03868	28538	15013							02854	26414	10313	See 2-3
Amrumbank †462													
List ○461	25856	26486	14413							51748	26588	09614	
Flensbg. F. †415													
Memel ○447										03758	22488	09741	
Kiel F.-Sch. †448													
Marienlcht. ○119										02844	22325	09013	
Fehmarnbelt †409													
Warnemnd. ○406	03881	23327	13213										
Arkona ○464	02757	26527	11x13							02744	26525	07814	
Adlergrund †452													
Swinemünde ○456	05244	22257	13213							02857	24425	08713	
Kolberg ○x76	01528	28428	13913							02853	22526	07312	
Rügenwalde ○429													
Leba ○	027xx	288xx	—							536xx	220xx		
Brüsterort ○	033xx	242xx	—							028xx	205xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

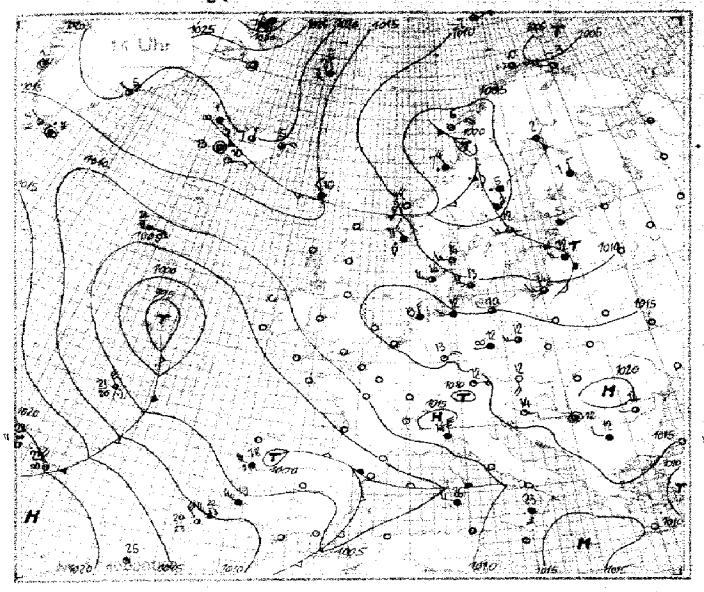
Datum Zeit	Ort	jjj	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj
	Französische Polstation GXX							
	Russische Polstation							

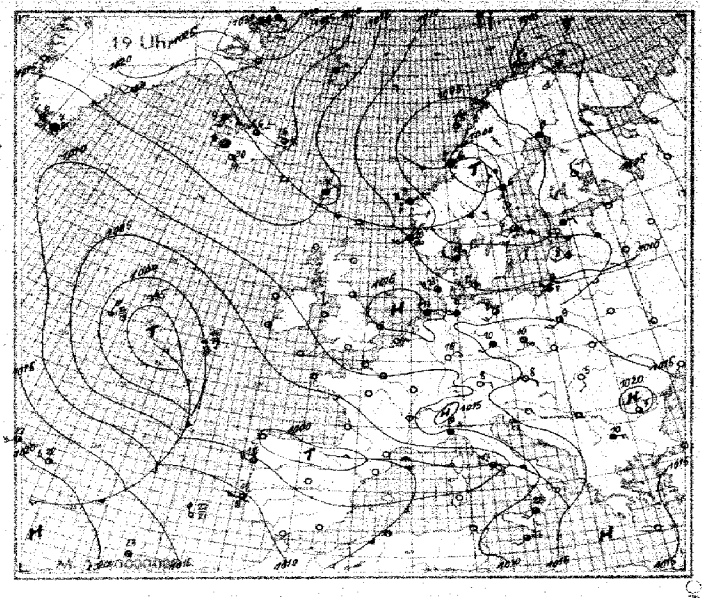
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

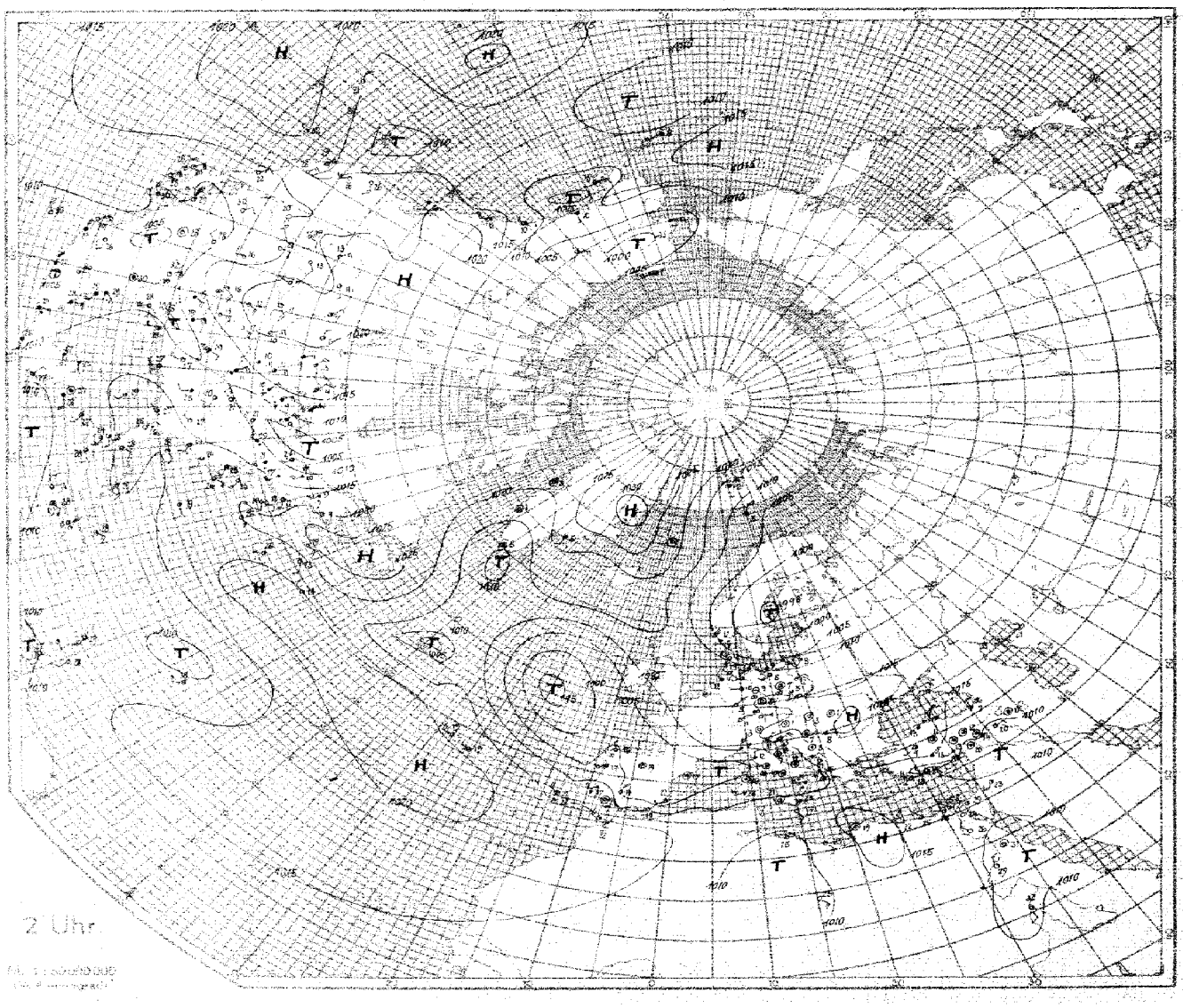
DEUTSCHE

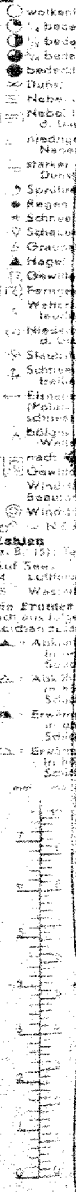
Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:





Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 30. September 1939.

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 30. September 1939

Ausland	Nr.	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR E	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR E
Torgilsbu	○ 008	52	[illegible]	20068	10807	30501	02	43735	20068	11507	30601	03172						62	63535	04668	46010	70305	42x52
Myggbukta	○ 000	3x	03349	14125	35257	7x163	5x	03961	10128	33453	1x903	00x90						62	02453	40125	37952	80833	00x40
Jan Mayen	○ 001	5x	63348	30056	16757	3x704	5x	04538	03385	44602	3x107	01151						5x	02857	37317	22800	5x404	00490
Spitzbergen	○ 002	[illegible]	02980	04427	10753	70603	57	02951	04627	13953	70303	00394						57	03957	04524	43752	79204	00394
Bäreninsel	○ 098	53	10655	35546	04352	5x703	3x	87538	04985	04473	3x704	91364						24	40854	34585	08652	74300	95484
Vardö	○ 004	50	02262	23505	06555	75902	50	04972	25402	25553	70903	00293						30	04963	29473	02252	70300	00297
Ingöy	○ 005	52	10043	03426	05200	72902	32	02953	04384	04304	61903	02392						32	02444	04385	04001	74300	00287
Röst	○ 011	44	02954	05744	02306	50300	40	02954	01324	03405	61303	01291						30	40954	02584	06404	61406	94341
Nordöyan	○ 014	52	03644	35355	01507	0x805	52	62942	04463	00205	3x606	06371						82	40954	04797	04806	8x372	00380
Krakenes	○ 021	57	53354	25468	09469	xx909	57	81104	26628	06509	xx767	02361						87	84644	04388	07307	xx267	04361
Utsira	○ 028	32	02504	21288	07741	56801	72	03565	20355	09420	7x704	02293						86	25853	34584	06x08	80602	05381
Lista	○ 030	20	10965	2x584	04665	63607	96	40965	26433	09613	63705	97390						90	04942	28682	04309	63204	02390
Ferder	○ 036	[illegible]	1966	27303	07414	51810	57	04963	27413	04714	60810	00290						23	[illegible]	28522	04440	50402	00540
Haparanda	050	17	02994	12356	27102	6x805	[illegible]	03951	41225	09500	6x300	00030						33	81549	04594	03551	01360	97500
Jönköping	058	54	01164	26314	66714	52910	46	02961	21161	15005	90605	00150						54	04152	10213	00608	80400	00010
Wisby	○ 054	52	03565	25435	05612	7x805	54	03954	24525	05210	70606	00290						50	03858	24578	98410	80840	00381
Härnösand	○ 057	50	04648	14553	05505	70868	50	03748	16353	00606	00909	05071						60	03448	32328	97102	80305	95021
Stockholm	059	54	03951	22314	06612	74609	07	04990	18242	09107	90605	00140						57	05726	18228	95507	9x810	00044
Gällivare	061	5x	77755	44475	05500	6x805	5x	22535	04176	01552	8x300	07014						5x	72538	02478	05053	8x407	02548
Valentia	○ 101																						
Blacksod-P.	○ 104																						
Lerwick	○ 110																						
Stornoway	○ 111																						
Aberdeen	○ 116																						
Croydon	151																						
Scilly	○ 158																						
Reykjavik	170	53	07304	40045	07713	80400	53	03953	00045	17344	70x07	00140				454 xx		20	01962	10342	19406	70305	00xxx
Bolungarvik	○ 172	5x	05767	10327	03240	5x204	5x	03968	16326	15607	3x307	00031				480 xx		58	01967	08281	24603	70502	00xxx
Akureyri	○ 174	50	[illegible]	37175	26367	40304	50	02943	28425	19900	77300	37480				246 xx		50	02967	90027	22902	80305	00xxx
Seydisfjord	○ 176	[illegible]	07945	04425	99907	83304	52	02956	04420	10204	52302	01393				300 xx		[illegible]	40776	32387	24593	6x305	01xxx
Westm.-Ins.	○ 178	53	01357	06205	17410	90001	50	01744	12304	17600	94300	00220				404 xx		8x	28847	06487	44609	0x402	95xxx
Kopenhagen	○ 181	33	02305	26455	10505	76108	33	02753	24214	09402	61803	97150						33	02753	24504	06414	41602	00080
Skagen	○ 182	54	03551	27504	05034	63801	55	02854	24315	05912	50807	20340						57	02854	26415	07814	87300	00380
Blaavandsh.	○ 184	60	57255	26305	07512	7x802	6x	03855	26466	12413	7x805	97480						5x	25854	26486	08413	7x602	01480
Hammersh.	○ 185	30	03555	22525	08043	90810	70	03465	24726	08012	90802	00560						54	02834	24515	03412	90807	00480
Scoresbysund	190	62	03990	06028	22752	9x612																	
Thorshavn	○ 191	52	03555	28228	15040	5x604	52	03834	04229	18507	7x302	00430				15xxx	xx801	5x	03848	28225	15205	9x300	97481
Julianehaab	196	xx	44559	26162	44809	07705	xx	49939	25449	40706	9x300		5x	03868	00012	40705	9x300						
Godthaab	197	5x	01812	06023	18401	90300							00	00x90	00008	46805	90402						
Godhavn	198	5x	07368	00x28	18403	0x507							7x	02777	00067	18863	8x304						
Angmagsalik	199	60	02670	24415	26505	73300	07	02890	48227	19667	6x702		xx	017xx	16228	21505	6x307						
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Brg.	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	280																						
Marseille	281																						
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	295																						
Nord-Hinder	† 298																						
Terschell'bk.	† 299																						
Genua	○ 805	52	05790	65723	12340	5x906	05	03890	65429	–	5x802	00370						05	04890	65645	82742	50803	00380
Venedig	○ 812	77	01712	37133	13615	30814												88	02790	02324	14408	79307	00070
Rom	○ 822						7x	42095	733x5	03647	5x844	32362											
Tarent	○ 835						5x	03655	08425	44219	7x805	7xx26						52	03665	23228	08520	8x305	45342
Malta	○ 841																						
Madrid	358	0x	37755	26287	09315	96702																	
Mahon	○ 857	80	01107	25617	09325	7430x																	
La Coruña	○ 863																						
Teneriffa	○ 870																						
Lissabon	884	90	07617	26327	05619	90364	97	21415	24555	10215	90304	04241						48	02664	26264	11846	85300	00152
Praya	○ 898	20	21559	14259	14020	206xx												00	06790	00000	11025	80xxx	00270
Funchal	○ 896	70	01863	35513	47125	50300	41	01572	xxx23	16925	60100	xxx30						00	00790	xxx00	47620	50401	00x76
Pt Delgada	○ 396	20	04219	25310	[illegible]	90464	20	03204	26314	19922	70602	00270						20	03754	26228	16849	87603	00270
Horta	○ 398	20	05654	24414	21023	70901	20	05754	22314	19323	91505	00270						22	03757	24228	17248	8x604	00271
Kowno	460	[illegible]	07445	20545	41564	6x603	4x	03548	2026x	40907	9x907	02151						5x	03538	18348	07307	9x802	00061
Riga	470	15	07544	24468	07312	07503	57	02355	22366	07408	9x300	04430						57	73846	48468	04510	8x805	95050
Dorpat	476	6x	31438	34483	25604	7x604	5x	03648	12455	05603	6x402	97050						6x	61523	14368	02004	8x704	04011
Filsand	477	[illegible]	07563	25726	06010	9x300	50	01762	00012	05007	90805	00140						20	02803	18246	96940	93840	00050
Helsinki	481	[illegible]	[illegible]	16218	05764	47803	03	02390	12416	06703	50803	00040						57	03045	16348	97809	8x809	00037
Kuopio	484	[illegible]	[illegible]	32226	07481	6x400	5x	04662	32162	06854	62500	00034						5x	37548	12578	01207	9x813	00537
Ankara	747						5x	03665	00028	44013	7x312	05162						11	02773	00014	46311	70203	00072
Budapest	541	10	[illegible]	15207	15019	40800	00	00790	00000	18108	60501	00160						04	05790	00003	15902	84601	00010
Debrecen	545	[illegible]	0290	25200	15013	5x601	00	05790	04100	15305	05404	00150						04	05690	14103	15504	01805	00500
Warschau	556																						
Lemberg	571																						
Pinsk	569																						
Bukarest	575	33	02469	24515	19544	40806	55	02664	35425	20409	70302	00140						52	02773	06427	47910	75805	00040
Belgrad	701	05	02490	00010	17503	50507												07	03890	03328	13511	75501	00070
Sofia	720	72	02513	26357	07073	50904	5x	[illegible]	07355	15376	0x203	00130						57	62764	08368	16007	8x603	05062
Archangelsk	824																						
FranzJos.-Ld.	825																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	957																						
Odessa	975																						
Marokko	012																						
Algier	032																						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

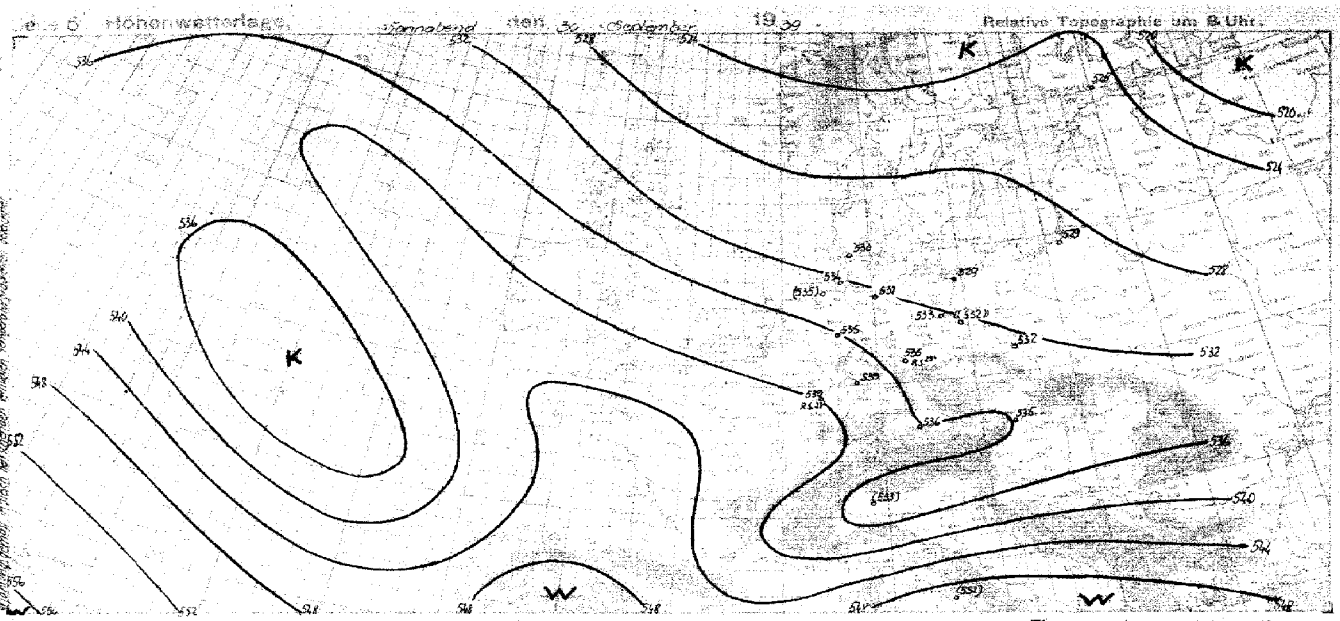
H₄H₄ = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — P₁P₁P₁ = Luftdruck (mb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10 °C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. $T_{v1}T_{v1}$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — $T_{v2}T_{v2}$ = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 273 Höhenaufstiege — Sonnabend den 30 Sept 1939 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t $P_tP_tP_t$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG₁G₁	Werte	Bemerkungen	T_1T_1 H_1H_1 AA	Reihe
Hamburg	30 06	00 997 02 981 09 906 14 860 21 775 28 769 27 720 28 707 37 634 42 590 49 535	Sind vereinz. Boden = ... Sicht normal ... bei 500 m ... Nordost ... bis 800 m ... bis 2100 m ... mit starker ...	04 [illegible] 14 2[illegible] 0[illegible] 12	3
Höhe = 11 m		038 [illegible] 036 59 053 [illegible] 008 68 532 91 524 57 543 54 532 26 604 26 642 14 68[illegible] 18			
		47 15 40 21 42 22 32 22 33 25 23 26 13 26 11 27 07 28 04 30 03 32			
Norderney	30 06	00 011 [illegible] 372 13 562 22 779 23 755 36 646 38 623 51 574	Sicht 100 km ... Schauern ... 100—1800 m ... nach N ...		6
Höhe = 4 m		117 82 119 153 042 72 529 98 010 21 572 25 684 49 664 21			
		69 28 47 26 55 30 46 28 41 27 10 3 06 32 04 33			
Münster	30 06	00 006 03 973 13 832 17 817 23 710 29 698 33 665 59 616 50 530	Boden—100 m co ... 1100—1500 m co ... Sicht 3 km ... 1500—1700 m ... stärker aufgelockert, über Gipfel rings am Horiz ... Zenit wolkenlos, keine Sicht ... geringe Bodenwindgeschwindigkeit	06 57 0[illegible] 10 03 15	9
Höhe = 57 m		063 97 096 62 521 92 044 28 531 28 584 28 564 28 590 28 680 28			
		57 20 47 23 36 22 38 26 42 28 42 29 10 30 09 33 05 35			
Frankfurt	30 06	00 998 06 936 42 872 45 840 25 715 39 618 40 905 50 540	Im N ... Erhöhung ... Boden ... gewesen ... Über Gipfel ... NE-Horiz. ... Sehr starker Boden ... bis 1100 m ... Sicht am Boden 3 km ...	0[illegible] 55 28 97 32 04	12
Höhe = 110 m		028 98 082 76 047 68 070 2[illegible] 002 28 589 26 584 23 660 23			
		46 14 53 27 41 23 26 28 15 32 09 30 06 35 05 36			
List	30 06	00 008 01 994 08 918 41 577 15 841 22 763 24 746 28 710 30 686 43 575 50 530	Flugsicht 20 km, 900—1200 m ... 1700, ... 2500 m lockere unregelmäßige ... Felder ... bis 3500 m ... über Gipfel ... 5800 m ... Fallstr. ...	05 01 08 01 01 10	15
Höhe = 7 m		112 76 117 62 052 88 018 88 004 53 553 98 558 36 582 92 579 58 667 47 [illegible] 70			
		65 26 53 27 53 26 44 23 41 25 82 24 28 25 25 26 18 27 08 20 [illegible] 36			
München	30 07	00 958 07 926 44 845 47 795 57 72[illegible] 38 625 50 531	Sicht ... Augsburg vielfach gesehen. Bodennebel ... bis 1500 m ... stärker ... Alpen ... Über 1100 m gut sichtb. ... wolkenlos ...	05 57 28 99 99 99	18
Höhe = 506 m		529 98 036 80 080 35 058 79 517 18 587 18 677 18			
		55 40 42 20 28 29 48 28 09 28 06 52 03 35			
Berlin	30 06	00 006 03 967 10 887 21 780 28 755 33 688 42 590 51 520	V. 700 m an ... übergehend ... bis 2100 m ... N-Halbr. ... bis über Gipfel, ringsum ...	05 69 05 07 25 08	21
Höhe = 50 m		085 91 085 79 032 70 588 98 518 63 572 28 635 28 710 28			
		63 25 51 25 34 25 47 26 28 29 07 29 06 31 04 33			
Lindenberg	30 06	00 998 05 957 48 805 27 779 26 731	Ballonaufstieg ... bis 1500 m ... Sicht 8 km	0[illegible] xx 09 10 xx 07	24
Höhe = 122 m		063 93 076 63 532 98 509 50 532 36			
		57 22 48 22 37 24 23 26 45 26			
Trier	29 23	00 973 08 975 07 822 24 748 36 640 39 622 52 446 55 500		05 55 27 34 92 xx	27
Höhe = 265 m		004 98 036 72 059 68 025 68 586 68 598 51 672 xx 818 xx			
R. S.		52 21 48 19 46 33 41 38 18 34 15 34 xx 49 xx 69			
Swinemünde	30 06	00 000 04 961 25 784 22 779 40 803 41 593 57 528	Flugsicht 15 km ... 1700 ... bis 2100 m ... Rest ... dann schwächer ... 4800—5100 m ... über 5000 m ... über Gipfel ...		30
Höhe = 2 m		112 85 097 81 536 87 530 90 522 90 665 09 740 67			
		55 26 47 25 55 29 35 29 19 25 [illegible] 30 07 29			
Königsberg	30 06	00 005 05 955 08 912 20 788 24 741 31 018 33 695 41 595 44 570 57 522 51 523	Boden ... bis 150 m ... v. 350—600 m ... Lücken ... Sicht ... bis 2200 m ... 2300—4000 m ...	05 60 04 02 40 9[illegible]	33
Höhe = 29 m		077 91 148 98 070 58 530 70 542 68 598 68 598 50 077 54 085 40 741 52 740 50			
		59 28 57 34 40 34 27 38 25 28 44 27 14 27 09 27 07 29 08 29 07 30			
Breslau	30 06	00 999 04 928 18 808 22 765 32 695 40 590 27 424 62 449	Längs d. Oder geringer Bodennebel, mäßig ... bis 4500 m ... über Gipfel ... NW-Horiz. ...	05 59 13 4[illegible] 0[illegible] 15	36
Höhe = 120 m		018 95 061 60 532 98 0[illegible] 31 560 81 605 21 [illegible] 21 707 59			
		41 12 38 21 27 22 46 21 41 29 06 30 05 34 04 39			
Wien	30 06	00 993 09 920 41 882 13 828 45 849 22 772 37 676 38 665 43 531 50 580	Stärker ... Donau ... bis 4100 m. Flugsicht ... Karpaten ... 4300 m ...	05 58 20 99 98 01	39
Höhe = 156 m		012 92 076 70 021 68 054 46 053 46 017 88 560 82 591 31 683 30 681 25			
		46 12 40 22 39 21 30 26 27 27 20 28 42 29 41 30 07 33 05 35			
Hamburg	29 14	00 013 03 980 40 900 43 812 49 800 27 720 35 660 44 580 51 525	Sicht 50 km ... bis 1700 m ... bis 2100 m ...	05 58 08 04 12 07	42
Höhe = 11 m		126 83 106 44 042 74 623 98 027 74 032 19 585 19 620 19 695 19			
		74 30 52 26 42 25 30 24 14 28 08 26 06 28 05 31 03 33			
Norderney	29 14	00 017 06 940 17 824 19 802 27 724 37 638 44 567 48 549 50 584	Flugsicht 57 km bis 1400 m ... über Gipfel ...	07 57 08 02 51 10	45
Höhe = 4 m		033 71 075 71 030 098 044 88 508 38 583 28 625 28 621 28 673 25			
		67 29 49 25 46 28 25 29 14 30 09 31 07 43 06 34 05 35			
Swinemünde	29 06	00 015 04 970 10 835 10 809 23 763 35 648 41 542	V. 50—120 m ... 400—2500 m ... 4000 m ... 4800 m ...	05 5[illegible] 40 24 13 07	48
Höhe = 2 m		078 95 004 98 042 60 531 38 523 51 598 37 632 31			
		55 21 72 31 29 21 24 21 22 24 10 33 05 42			
Königsberg	29 14	00 003 48 895 10 783 26 730 28 710 29 698 36 685 44 573 45 664 49 533	v. 300—2700 m ... bis 3800 m ... 4000 m ... 5300 m ...	05 93 08 02 71 97	51
Höhe = 29 m		125 72 527 99 532 81 789 97 594 93 589 80 625 41 760 69 698 57 743 62			
		64 28 35 24 31 24 26 23 24 26 14 23 09 25 08 26 08 28 06 28			
Frankfurt	29 14	00 002 15 847 48 811 31 321 50 538	Flugsicht 30 km, stärker ... bis Main ... sonst wolkenlos.	07 58 37 99 15 96	54
Höhe = 110 m		134 47 007 58 036 48 531 30 681 30			
		45 28 28 38 28 29 15 31 05 33			
München	29 14	29 953 12 877 44 828 20 701 28 714 37 628 39 632 49 545 46 541 55 530	... 1500 m ... Sicht ... 200 km ... Alpen gut sichtb. ...	05 57 37 64 95 98	57
Höhe = 506 m		110 87 041 90 053 33 032 23 513 28 682 28 582 28 674 28 599 28 632 28			
		50 27 35 24 22 24 20 28 13 30 09 31 09 32 03 33 05 34 05 35			
Breslau	29 14	00 003 10 892 20 781 24 750 50 553 32 481	... bis 2000 m ... 1200 m—1500 m ... 2000—2100 m, sonst wolkenlos.	05 60 13 05 82 14	60
Höhe = 120 m		117 58 028 72 560 82 618 80 693 23 780 38			
		49 21 39 23 27 26 22 25 35 33 03 36			
Berlin	29 14	00 012 09 946 13 563 21 772 35 743 37 635 58 546	... bis 900 m ... über Gipfel ... sonst wolkenlos ...	05 60 08 02 51 02	63
Höhe = 50 m		710 39 075 72 001 92 006 40 001 82 967 25 715 20			
		58 26 49 25 43 23 20 27 16 29 07 28 03 28			
Helgoland	29 10	00 001 09 946 16 831 43 313 22 726 [illegible] 668 49 546 61 440 74 350 84 280 05 285 16 183 33 1[illegible]		05 58 41 24 58 58	67
Höhe = 55 m		128 61 096 82 651 78 076 34 035 14 543 11 659 28 777 30 845 xx 546 xx 628 xx 560 xx 550			
R. S.		55 24 56 24 41 23 19 25 09 25 05 18 02 30 04 35 01 42 xx 44 xx 47 xx 73 xx 1[illegible]			
Mannheim	29 14	00 203 10 900 47 820 82 680 57 620 48 510 48 560 84 420 22 560 82 333 00 245 06 245		05 55 36 99 98 63	69
Höhe = 95 m		1[illegible] 4 058 xx 085 xx 572 xx 67[illegible] xx 581 xx 686 xx 781 xx 570 xx 678 xx 559 xx 535 xx			
R. S.		22 25 xx 14 xx 12 xx 31 xx 32 xx 35 xx 38 xx 42 xx 44 xx 49 xx 55 xx 57			
Wien	29 14	00 998 07 950 12 850 17 825 26 758 29 702 34 640 44 580 50 532	Flugsicht 50 km, ... bis 1100 m ... auf Grenze ... Alpengipfel ...	04 60 28 39 00 02	66
Höhe = 156 m		107 48 040 50 012 58 004 49 518 48 587 38 635 36 655 35 698 34			
		28 20 20 19 26 18 25 31 10 36 14 27 10 28 07 30 05 33			
Münster	29 14	00 002 10 878 15 843 20 795 20 760 31 674 44 602 47 553 52 533	Sicht 50 km, ... 1100—1300 m ... Über Gipfel ... N-Horiz. ...	07 58 15 00 57 07	69
Höhe = 57 m		150 56 022 80 012 80 036 45 531 30 531 30 614 30 670 30 637 30			
		59 29 41 24 40 26 27 30 13 30 13 31 08 32 05 33 05 34			
Swinemünde	29 14	00 014 06 941 07 830 47 820 20 785 28 760 40 610 50 530	... bis 300 m ... über ... aufgelockert ...	04 51 06 02 29 06	69
Höhe = 2 m		116 78 074 82 055 83 572 62 51[illegible] 41 529 49 636 38 716 67			
		65 26 52 23 50 24 28 22 07 25 18 26 08 28 05 30			
Erfurt	29 23	00 376 07 950 15 883 21 730 31 655 44 605 50 532 53 453 68 416 80 357 [illegible] 261 [illegible] 225 19 1[illegible]		05 57 11 07 47 40	72
Höhe = 183 m		070 83 064 78 005 55 726 51 537 45 548 72 248 36 139 27 962 54 857 xx 62[illegible] xx 600 xx 674 [illegible]			
R. S.		54 23 49 25 39 20 30 31 49 33 07 31 07 36 04 41 04 46 xx 46 xx 52 xx 53 xx 7[illegible]			
Lindenberg	29 17	00 001 17 853 22 773 31 690	Ballonaufstieg ... 1000 m ... Sicht 10 km	06 xx 05 04 40 93	75
Höhe = 122 m		600 81 502 98 023 40 543 50			
		64 28 45 28 23 30 43 50			
Helgoland	29 10	00 030 47 888 22 570 38 772 33 693 49 542 584 80 781 363 98 288 09 202 15 400 18 490		07 68 49 93 44 55	78
Höhe = 55 m		428 34 040 46 540 89 540 11 575 18 545 45 741 19 551 80 512 xx 620 xx 570 xx 570 xx			
		58 27 37 27 35 26 25 25 06 28 04 35 03 38 04 45 xx 48 xx 53 xx 71 xx 71			
					81
Palma de Mallorca	30 09	00 094 11 885 21 781 24 757 38 988 37 646 45 592 48 560	Rom 30 09: 00 006 02 987 09 970 26 735 27 722 41 604		
Höhe = 7 m		422 68 149 75 080 75 080 [illegible] 079 xx 750 30 544 [illegible] 634 45	Höhe: 1[illegible] m: 182 66 146 75 170 92 063 82 063 76 530 93		
Mailand	30 10	00 499 14 840 16 825 19 798 25 745 35 712 34 660 36 635 40 560			84
Höhe = 122		880 xx 021 61 508 86 515 88 546 89 586 30 588 72 602 48 628 xx			
Helsinki	30 07	00 993 04 943 06 928 42 865 15 843 27 704 44 740 57 454 65 429 82 273 96 218 22 170 28 453 [illegible]	Malta 30 0[illegible]: [illegible]		87
Höhe = 12 m		564 97 040 00 046 00 000 98 504 93 610 91 563 80 140 [illegible] 587 [illegible] 020 xx 096 xx 009 xx 022 xx [illegible]	Höhe: [illegible]: 122 [illegible]		
Castel Benito	30 09	00 016 02 985 [illegible] 45 [illegible] 15 840 35 946		[illegible]	
Höhe: [illegible]		374 86 357 [illegible] 828 10 478 [illegible]		[illegible]	

Höhenwetterkarte Donnerstag 1931. 30. September 1939 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Stockholm	Bergen	Lyngby	Aberdeen	Berlin	Münster	Frankfurt	Nauen	München	Wien	Breslau	Lindenberg	Trier
yy G_1G_1	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14
									Relativ				Relativ	Relativ
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(1-22)	2-21	1-23	(2-25)	(3-27)	(2-25)	3-27	3-27	3-30	2-27	(3-23)	3-25	-	1-24
600	1-12	3-11	3-12	2-15	5-17	1-13	3-12	3-12	3-8	2-11	2-14	4-17	-	2-10
700	1-5	2-3	4-3	6-6	9-7	3-3	3-3	3-3	4-0	2-3	3-6	5-5	3-4	4-2
800	2+2	2+3	1+4	6+1	9-3	4+2	4+4	4+3	4+4	3+4	4+0	8-4	4+1	4+4
900	2+5	2+5	8+4	9+4	9+4	7+4	4+5	4+5	4+6	3+7	5+3	7+4	8+4	4+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	536.4	538.1	534.8	534.4	537.1	543.3	539.1	540.9	552.4	534.7	545.2	546.4	-	546.7
600	410.0	410.5	410.0	408.4	408.9	416.3	411.2	413.4	416.2	413.4	411.8	411.8		412.1
700	295.4	297.0	297.5	292.5	290.1	296.5	292.1	294.1	297.6	298.6	295.3	295.1	295.8	295.1
800	191.0	191.6	192.7	188.5	188.8	190.0	192.4	191.3	192.2	190.6	191.5	191.8	191.2	188.6
900	92.2	89.0	89.4	96.7	95.1	97.4	92.1	92.6	92.2	96.4	98.1	99.4	97.9	94.4
1000	9.2	11.6	14.3	11.9	9.0	10.2	12.2	12.4	11.8	10.5	14.1	15.2	12.0	9.8
500-1000	537.4	536.5	535.7	539.5	527.4	531.1	535.9	535.5	540.6	537.2	531.1	531.2	-	538.9

Ort	Kopenhagen	Stockholm	Helsingfors	Riga	Königsberg	Danzig	Breslau	Prag
yy G_1G_1	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14
	Relativ							
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**							
500	-	-	-	-				
600	-	-	2-3	1-13				
700	5+7		7+6	3-7				
800	4+6	4+22	8+9	5-1				
900	5+21	1+32	9+14	6+6				
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)							
500	(570.8)	(554.1)	(567)	(534)				
600	(425)	(440)	415	410				
700	296	316	297	293				
800	192	204	190	192				
900	98	102	93	96				
1000	9	7	6	11				
500-1000	476.1	(457.5)	(551)	(333)				

Ort	Malta	Genua	Rom	Mailand	Helsinki
yy G_1G_1	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**				
500	-	-	-	-	11-28.9
600	-	-	2-3	1-13	11-17.6
700	5+7		7+6	3-7	7+8.5
800	4+6	4+22	8+9	5-1	4+3.7
900	5+21	1+32	9+14	6+6	10+3.3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)				
500	(570.8)	(554.1)	(567)	(534)	523
600	(425)	(440)	415	410	393
700	296	316	297	293	278
800	192	204	190	192	175
900	98	102	93	96	83
1000	9	7	6	11	-1
500-1000	476.1	(457.5)	(551)	(333)	525

Radio-Sonden

Ort	Hamburg	Kopenhagen	Trier	Lyngby	Helsingfors	Breslau	Prag
yy G_1G_1	29 12	29 12	29 23	29 23	30 09	30 06	30 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran						
°C	-62			-60	-62	-	-60
Höhe	10700	-	-	11400	10900	-	10400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-52	-	-	-57	-	-	-49.8
200 „	-58	-56		-60	-57	-	-57.8
300 „	-50	-52	-52	-49	-48		-53.4
400 „	5+12	-32	-34	26	(8-32)	(2-37)	67-39.2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	1554			1530			1554
200 „	1203.2	1203.2		1172.6	1148.6		1114
300 „	938.6	946.6	944.4	919.5	903.3	-	863
400 „	702.1	711.8	711.8	704.4	705.9	710.5	676

Wolkenmessungen

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

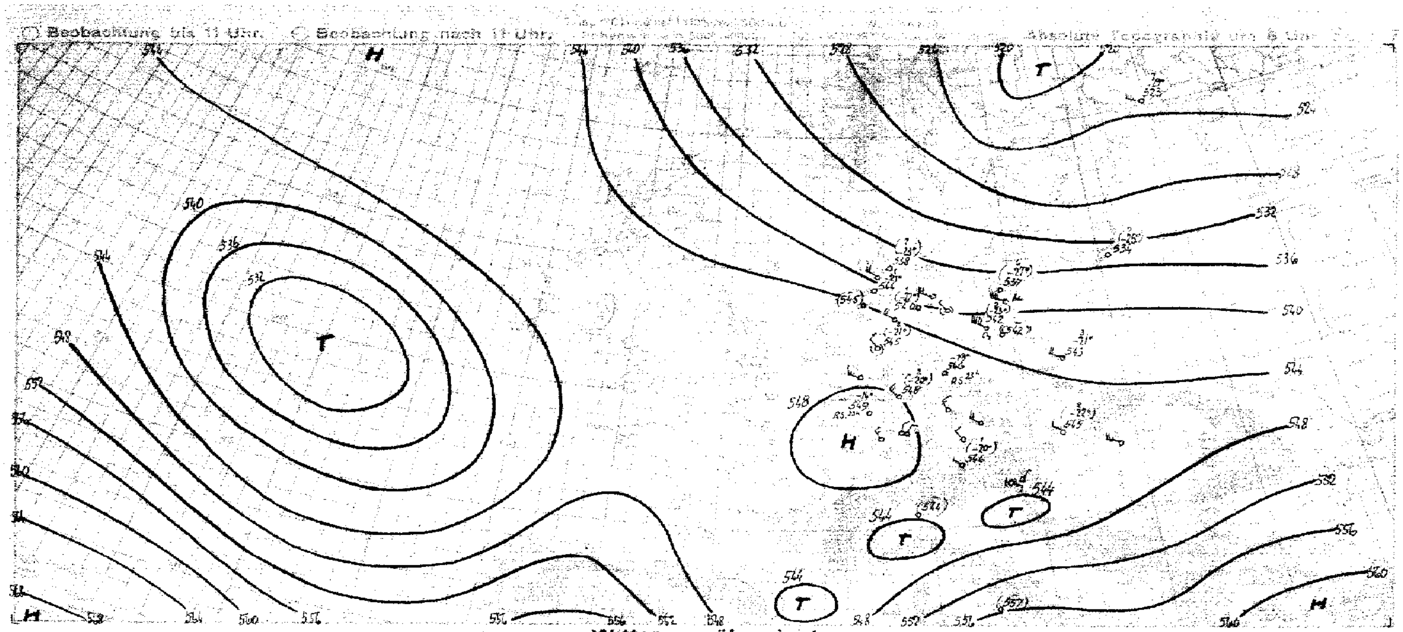
Ort	Hannover	Frankfurt	Berlin
yy G_1G_1	22 16	29 19	30 08 30 08
Cu Höhe	Sc (2000)	Cl	
dd vv	35 11	09 06	
Ort	Kopenhagen		
yy G_1G_1	30 10 30 08		
Cu Höhe	Ac	Cs	
dd vv	30 20	20 11	
Ort	Hannover	Travemünde	
yy G_1G_1	30 10	30 08	
Cu Höhe	Sc (1800)	Ac	
dd vv	35 10	29 18	

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

Ort	Stockholm	Wien	Graz	Kopenhagen	Lyngby	Aberdeen	Stuttgart	Nürnberg	München	Uppsala	Wien	Frankfurt
yy G_1G_1	29 12	29 11	29 13	29 11	29 10	29 10	29 11	30 07	30 06	30 07	30 12	30 10
9 km				5+37	12 37	17 40	12 32		16 39			
8 „		32 40	28 30	12 34		30 40	19 32		14 39			
7 „	35 10	47 35	14 39	19 35	22 40	30 45	1 30	16 35	14 42	33 30		64 30
6 „	21 40	09 25	28 35	18 30	28 35	31 35	31 35	28 30	31 30	33 30	34 30	28 30

Ort	Stuttgart	Frankfurt	Wiesbaden	Nürnberg	München	Uppsala	Wien	Mannheim	München
yy G_1G_1	29 11	29 12	29 13	29 14	29 18	29 14	30 07	30 06	30 07
9 km						35 35		34 29	34 30
8 „						30 30		25 30	32 30
7 „	19 41		30 35	18 30	13 30	29 32		31 30	33 30
6 „	27 40	30 35	32 30	32 30	30 35	30 30	31 30	30 30	31 30

Ort	Stuttgart	Schaffhausen	Stuttgart	Donaueschingen	München	Uppsala	Budapest	Köln	Klagenfurt
yy G_1G_1	29 11	29 7	29 16	29 11	30 10	30 08	30 12	30 09	30 10
20 km									
19 „									
18 „						7.0 31 35			
17 „						6.2 30 30		15.0 37 30	
16 „								24 29 35	
15 „					27 45			25 27 40	
14 „		28 45						24 30 30	
13 „				38 29 30	40 29 35			14 34 30	
12 „			27 37 35	31 45	42 29 40	2 km	0 35 30		
11 „	16 29 35	0	27 30		30 35	7 —	0		29 40
10 „	28 40	27 35	32 35	46 27 40	32 30	6 —	24 35	30 35	27 30



Witterungsübersicht

Eine nur schwache Brücke verbindet noch den hohen Druck über Grönland, der sich dort diese ganze Woche gehalten hat, mit dem stark abgebauten Hoch über Beßarabien, das wohl unter weiterer Abschwächung ostwandern wird. Dieses Hoch kann als Rest des zu Wochenbeginn bei Island gelegenen umfangreichen Hochs angesprochen werden, das über die Nordsee hinweg südostwärts zog.

Von zwei Seiten her erfolgt der Versuch, die erwähnte Hochdruckbrücke gänzlich abzubauen. Von Nordosten her greift das Tief über dem südlichen Bottenbusen mit einem nur noch wenig gegen Süd vorankommenden Kaltfrontausläufer vor. Da jedoch die Temperaturverteilung im Bereich dieses Tiefs keine stärkere Drängung der Isothermen aufweist, (denn die Luft vor der Front ist nicht bedeutend wärmer als die frische Kaltluft!), wird das Tief den Höhepunkt seiner jetzigen Entwicklung erreicht haben. Der Durchzug der ersten Kaltfront ist in der Höhe an der Abkühlung über List erkennbar. Der Temperaturunterschied in der 700 mb Fläche zwischen List und Hamburg beträgt etwa 4 Grad. Dabei zeigt Hamburg dort eine Feuchte von 29 %, List von 90 %.

Von dieser Seite her scheint also der Abbau des Hochdruckrückens nicht kräftig genug zu erfolgen. Aber auch von Südwesten her wird nur zögernd dieser Vorgang eingeleitet. Der südwestlich von Irland liegende Tiefkern scheint keine größere Vertiefung mehr zu erfahren, denn die Kaltluft hat den größten Teil des Tiefs umflossen, sodaß das Höhentief keinen großen Abstand vom Bodenkern hat.

Aus einer dreimasseneckähnlichen Konstellation südlich von Neuschottland hat sich ein Tief entwickelt, das wahrscheinlich mit großer Geschwindigkeit längs der Südseite des umfangreichen ostatlantischen Tiefsystems ziehen wird.

Die Zyklonentätigkeit im Mittelmeer hält weiter an. Auf der Vorderseite des Adriatiefs fallen ausgedehnte Aufgleitregen in zum Teil beträchtlichen Mengen. Der Warmluftvorstoß ist sehr gut an den Änderungen der rel. Top. Aufstiege von Castell Benito (am 28.9. 562 heute 575 geodyn. Dekameter) und Malta (am 28.9. 556 heute 561 geodyn. Dekameter) zu erkennen.

Rudloff

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	W'münde	Stettin	Helgoland	Kolbergermünde	Bremen	Königsberg				Köln	Münster	Breslau	[illegible]	Ludwigslust	Miltenberg	Schkeuditz	Cottbus	Demmin	Mirow	Köln	Köln	Magdeburg
yy G_1G_1	30 08	30 04	30 04	30 05	30 07	30 08	30 07	30 07	30 10				30 09	30 08	30 04	30 05	30 07	30 07	30 06	30 07	30 06	30 06	30 02	30 05	30 04
*) 5 km		[illegible]				5.4 3055		↑ 3060					↑ 2930		2945			5.7 ↑ 2945							
4 "		[illegible]				3050		3050					3025		2835			4.2 3110							
3 "		[illegible]			2.5 2740	3040	2.5 2860	3040					3010		2825			3.4 3105							
2 "	1.9 3410	1.9 3020	1.7 2535	2945	2825	3225	2950	3525					1505		2630	1.2 3105	3020	2.4 3110	1.5 2865	1.4 2925		1.8 2925			1.2 2915
1 "	2930	2850	2650	3045	2735	2920	2850	2810	2645				0945	0905	2815	0605	2730	1.0 0720	0105	2915	0.3 2940	2930	1220	0.5 1220	2815
Ort	Stuttgart	Regensburg	Wien	Wien	Nürnberg	Wiener Neustadt	München	Lienz	Judenburg	Lienz	Nürnberg	Wels	Mannheim	Frankfurt	München	Graz	Klagenfurt					Erfurt	Torgau	Schkeuditz	Gotha
yy G_1G_1	30 07	30 07	30 07	30 07	30 06	30 06	30 09	30 08	30 08	30 12	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	30 07	30 10					30 12	30 10	30 10	30 07
*) 5 km	↑ 0120	↑ 3035	↑ 3215		↑ 3335	↑ 3020	↑ 3215		5.2 ↑ 3205	↑ 0210	↑ 3125	↑ 2910	↑ 3225	↑ 3230	↑ 3620	1475	↑ 0105					4.4 0920			
4 "	0215	3515	3010		3125	3020	2105		3005	0105	3320	0410	3225	3315	3505	3015	1905					0320			3030
3 "	0705	3505	2105	2.2 1720	0110	3.2 2710	3505	1105	3605	1905	3205	0915	3605	3325	2405	2815	1025					0525		2930	-
2 "	0915	0305	1510	1735	0710	1820	1010	2910	1.4 2205	1105	0710	0820	1220	1015	1020	2115	2005					0720	1.4 3320	2715	3425
1 "	0925	1120	1725	1765	0615	1815	1405	3605	2005	1105	1010	1115	1010	0825	0610	1720	0100					0005	3125	3505	0915
Ort	Mailand	Palermo	Marsala	Licata	Pantelleria	Lampedusa	Triest	Tarvis	Cagliari	Rom	Trient	Verona	Genua	Malgrate	Venedig	Livorno	Mailand	Brindisi	Belgrad	Budapest	Budapest		Nürnberg	Bremen	Schkeuditz
yy G_1G_1	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 07	30 08	30 08	30 08	30 11	30 11	30 13	30 11	30 08	30 11	30 08		29 24	29 24	29 24
*) 5 km								4.1 0910												5.8 ↑ 0455	5.7 ↑ 2845				
4 "	3.5 0510							0805				3.7 2325		2735					3.6 3040	4.8 0340	4.2 3115		3.4 0620		
3 "	0605				1325			2.0 1720				2.9 0305	2825	2630	2410	2.9 2830	1.5 2705		3225	-	2.4 3105		0815		[illegible]
2 "	2.5 0705	2640	2835	2630	0905		2.1 2905	1.5 3505	2635	1905	2905	1805	2710	3405	2205	2510	2705	2730	2325	1.3 0225	2.4 2110		0215	1.3 2705	1915
1 "	1.5 0510	2830	3220	2220	0510	1510	2205	1.1 0725	2440	3310	3405	2710	1525	0515	0105	1005	2602	2520	1725	3005	1.4 1720		1120	3310	1510
Ort	Jever	Danzig	Genua	Mailand	Trient	Licata	Stromboli	Tarvis	Mailand	Genua	Trient	Triest		Königsberg	Lindenberg	Danzig		Debrecen	Sofia	Tromsö	Helsinki		Travemünde	Stuttgart	Köln
yy G_1G_1	29 18	29 18	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 19	29 19	29 19	29 19		29 16	29 18	29 14		29 11	29 11	29 11	29 14		29 22	29 22	29 23
*) 5 km								↑ 3510										5.6 ↑ 2710		4.7 3530	5.4 3170				
4 "					4.6 1210		3.3 2820	4.1 2605			3.2 1505			3.5 2935		3.4 3035		3.4 2725		4.4 3530	3240		3.4 0640		
3 "				2.5 0930	1410		2.4 2635	0510			2310	1510		2640	2925	2730		2.6 3225	0.3 2140	2.5 0125			0645		
2 "	1.3 3115		0720	0620	1810	2740	1.8 2325	2.1 3602	1015	3625	1505	2.1 0710		2835	2725	2715		1.6 2605	1.6 2020	1.3 3015	3220		1.2 0630		
1 "	3120	0.6 2715	0105	1010	2215	2225	0.9 2040	1.1 0310	2410	0205	1920	1810		2925	2430	2620		0.1 3205	0.4 1910	1.5 0540	0115		1. 0815	0.9 1030	1125
Ort	Breslau	Kiel	Wels	Regensburg	Nürnberg	Köln	Wien	Köln	Stettin	[illegible]	Dortmund	Wilhelmshaven	Königsberg	Stuttgart	[illegible]	Münster	Schkeuditz	[illegible]	Stettin	Brandenburg	W'hafen	Schkeuditz	Nürnberg	Prerow	Kirchheim
yy G_1G_1	29 17	29 17	29 17	29 14	29 15	29 19	29 17	29 17	29 18	29 16	29 16	29 16	29 16	29 16	29 14	29 14	29 14	29 15	29 14	29 15	29 14	29 15	29 14	29 15	29 13
*) 5 km			2320	↑ 2715	↑ 3215		3.5 2910		4.3 2955	4.8 0410				↑ 0105	↑ 0315						↑ 1805		↑ 2220		
4 "			1125	4.1 3215	3615		3.6 2410		2850	0920	3120		3.5 2935	0905	1705		3.5 0320	3.7 3235			1110		2125		
3 "			2205	1215	0410		2.5 2610	0315	2815	0315	0310		2840	0815	0910	2.5 0720	0115	3230			1020		3420		
2 "	1.8 2120	1.7 3330	2110	1115	0705		1.5 2030	0815	2935	1920	0410	1.5 3110	2835	0920	1620	0610	0215	3210		1.9 2845	1145	3020	0815		1.2 2510
1 "	2310	3035	0830	0835	0720	0910	1735	0620	1.1 3025	0825	0410	3210	2735	3610	0820	0415	2710	3520	0.9 2405	2825	0625	2720	0825	0.7 2715	2315
Ort	Stuttgart	Inselberg	Salzburg	Wels	W'haven	Frankfurt	Helgoland	Königsberg	Essen	Köln	Graz	Klagenfurt	Bergen	[illegible]	Schkeuditz	Dresden	Regensburg	Bremen	Haselünne	München	Wien	Hamburg	[illegible]	Erfurt	Danzig
yy G_1G_1	29 11	29 12	29 12	29 11	29 12	29 12	29 16	29 14	29 14	29 14	29 13	29 13	29 12	29 11	29 12	29 12	29 13	29 13	29 11	29 13	29 12	29 13	29 12	29 12	29 14
*) 5 km	↑ 0305		↑ 3620	↑ 3515		↑ 0445					↑ 2520	5.2 ↑ 3015		5.4 0105						3510	0005		↑ 0315	4.4 0310	
4 "	0305		3605	3110		0640					2520	3.8 3505		3605						1102	-		0505	0520	3.6 3055
3 "	0515		1105	0505		0520		2.9 28[illegible]		2.2 0830	0305	0905		0605						0805	0805		2.1 1005	[illegible]	2720
2 "	1015		1420	1110	1.3 3010	0525		2830	1.5 0520	1025	1310	1110	3510	1610				1.6 3320		1120	1805	1.3 3025		[illegible]	2715
1 "	0925	1.2 2205	[illegible]	1125	3115	0825	1.1 3225	2955	0510	0615	2400	1705	3510	1010	1.2 2305	0.9 2305	1.4 2905	3220	[illegible]	[illegible]	1805	3105		[illegible]	[illegible]

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

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C	C_H ww	V_H N_H	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_H H_H N_H	Gestern 19 Uhr C	C_H ww	V_H N_H	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_H R_H T_H E	C_H H_H N_H	Heute 8 Uhr C	C_H ww	V_H N_H	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R_H R_H T_H E	C_H H_H N_H
Sonnblick	*)	3106	508	00		01990	25201	32276	32801	—									00	01990		00001	50155	42300	00569	
Zugspitze	*)	2962	416	10		01904	28301	34154	55207	01134	00	02990		23201	03254	65601	00529	—	00	01990		02101	02653	70401	00559	
Obir	*)	2044	506	00		01901	15404	31202	50300	—	00	01990		12412	31451	50801	00037	—	00	01990		12101	52450	40801	00537	
Schneekoppe	*)	1610	425	10		09508	33243	34152	82801	—	81	99409		24409	3352.53	64801	09547	—	00	05990		20442	30753	64301	00557	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	10		00990	10400	44405	70704	—	04	01990		10701	43302	50905	00060	—	00	00990		44300	43203	30500	00500	
Schöckel	*)	1446	511	06		05590	15410	40403	70300	—									00	01990		46302	37200	73504	00533	
Fichtelberg	*)	1218	419	10		01843	10443	74405	61904	—	00	00990		10410	75100	90602	00031	—								
Brocken	*)	1148	418	30		02708	14419	34604	91506	—	73	05742		03244	33703	80802	—	—	xx	05409		26324	81002	0x300	00090	
Wasserkuppe	*)	926	428	10		01853	04201	37404	42805	—	44	00953		02401	07405	80802	00090	—	00	00890		32200	042044	70300	00080	
Inselsberg	*)	918	445	10		02853	09324	33402	70653	—	04	01790		08303	33405	80xxx	00070	—	00	05490		02300	xxx04	80xxx	00020	
Kahler Asten	*)	842	417	40		00201	06204	30319	40507	—	40	04724		10313	44403	80802	00400	—	00	00790		42400	42005	70802	00091	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	10		1503		3403	23805	—	06	00390		04410	22006	80806	—	—	00	00790		42500	484014	70300	00031	
Jungfraujoch	*)	3578	286																							
Säntis	*)	2500	285																							
Kékestető	*)	996	549	xx		10305	04415	03604	63604	—	04	01301		00011	03402	73603	00071	—	00	01732		04402	00402	80204	00011	
Dobogokö	*)	700	540																							
Mus Allah	*)	2430	726	30		01804	16404	94602	70600	—									57	71401		26578	80601	8x804	01534	
Predeal	*)	1054	533	77		02704	20306	91102	59580		00	00890		12410	32401	01300	00081	—	70	02755		28115	87603	76804	00531	
Fanaråken	*)	2098	024	xx		77044	25379	787704	0x602	—	xx	46049		24309	79565	0x765	01544	—	xx	44149		29349	79758	0x203	01594	
Gausta	*)	1828	025	34		09343	28435	04351	03307	—	xx	46009		24649	02579	05807	00x44	—	xx	46009		23868	78756	0x205	01570	
Svandalefjona	*)	1065	026	81		53331	25333	47303	0x307	—	9x	55446		25486	96200	7x605	95x84	—	3x	83446		28284	82850	8x805	01520	
Pic du Midi	*)	2869	247																							
Mont Ventoux	*)	1900	248																							
Mont Aigoual	*)	1564	249																							
Puy de Dôme	*)	1467	246																							
Eiffelturm	*)	336	299																							
Izaña	*)	2368	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1408	272																							
Sylstation	*)	1045	068								5x	73448		24366	55400	5x607	94017	—	3x	83448		28388	79453	4x305	01547	
Sétif	*)	1020	683																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	101	03302	14220	Norfolk	308	12303	15023	Nantucket	526	12301	19312	Rapid City	662	26201	22010	Cornwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	102	04203	15220	Wytheville	319	26101	13023	Boston	500	12303	18014	Boise	685	28203	18621	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	14301	14423	Nashville	327	16203	10520	Cleveland	574	20425	06419	Roseburg	690	04301	15626	Moosonee	856			Fairview	942		
Charleston	208	12202	15224	Little Rock	340	02403	09819	Buffalo	578	16325	05819	Quebec	714			Sioux Lookt.	843			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	30203	16325	Santa Fe	366	16201	14216	Chicago	554	28332	13510	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	962	12361	15612
Atlanta	219	20201	14626	Flagstaff	375	16202	14617	North Platte	562	04301	21011	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	26281	12540
Pensacola	221	16301	15227	Washington	405	14201	14223	Salt Lake C.	572	02200	18319	White River	738			Prince Alb.	869			Aklavik	908		
New Orleans	251	16301	13227	Atlantic City	407	12502	16321	Lander	576	04200	10313	Duluth	765	26301	18303	Medicine Hat	872			Cordova	971	32122	08140
Vicksburg	256	16200	10527	Cincinnati	426	20303	09124	Sable Island	600			Miles City	761	06101	20711	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	16401	10328	St. Louis	434	30362	13514	Halifax	601			Bismarck	764	28701	21307	Kamloops	887			Nome	987	24303	03707
Corp. Christi	251	14600	09828	Kansas City	446	32300	18311	Eastport	608	20300	20309	Helena	772	26300	15916	Midway	896			Barrow	980	08409	07101
Dallas	259	30418	09919	Dodge City	451	02300	20712	Ottawa	628			Tatoosh	798	08217	19016	Resolut. Isl	903			Atka	991		
El Paso	270	28200	09828	Denver	469	16301	09915	Perry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	28303	10507
San Diego	290	26200	14222	Tonopah	485	24201	15922	Charles City	642	30200	19308	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	12202	15224	San Franc.	494	26400	17619	Green Bay	645	32400	16618	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304	04202	05924	New York	503	14417	16319	Huron	654	28301	22708	Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

29. September 1939

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT	BCC_LC_MN	T_dKDWN_d	d_vv_sapp
	60363	17613	23403	41524	36686	37714	63403
	60323	14013	26503	13622	34603	07703	96004
	60370	11313	32404	16724	35036	24923	574000
	60408	22343	28612	007331	66794	36844	—
	60320	1323	24501	20721			
	60401	70213	26003	26472			
	60394	40913	24402	23921			
	60502	14503	14403	46413			
	60415	46713	13202	12251			
	60430	16313	16302	1839			
	60436	53313	12202	20349			
	60383	51712	30201	13527			
	60453	70313	24202	19614			
	60413	47313	24202	23821			
	60430	31813	24600	22821			
	60344	10013	33601	41423	34325	37724	62403
	60430	1313	13517	00658	32078	88361	35803
	60430	33313	09403	72714	38003	81768	15630
	60430	1313	1323	31324	38000	41720	66003
	60430	11313	13203	07717	X4607		

30. September 1939.

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT	BCC_LC_MN	T_dKDWN_d	d_vv_sapp
	70163	13803	26614	43524	39274	67736	63101
	70299	34503	24402	47724			
	70399	37604	22303	20322			
	70222	57204	20414	16429			
	70487	46707	02404	20716	31002	80003	65101
	75487	41907	12403	00616	33008	34703	27503