

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

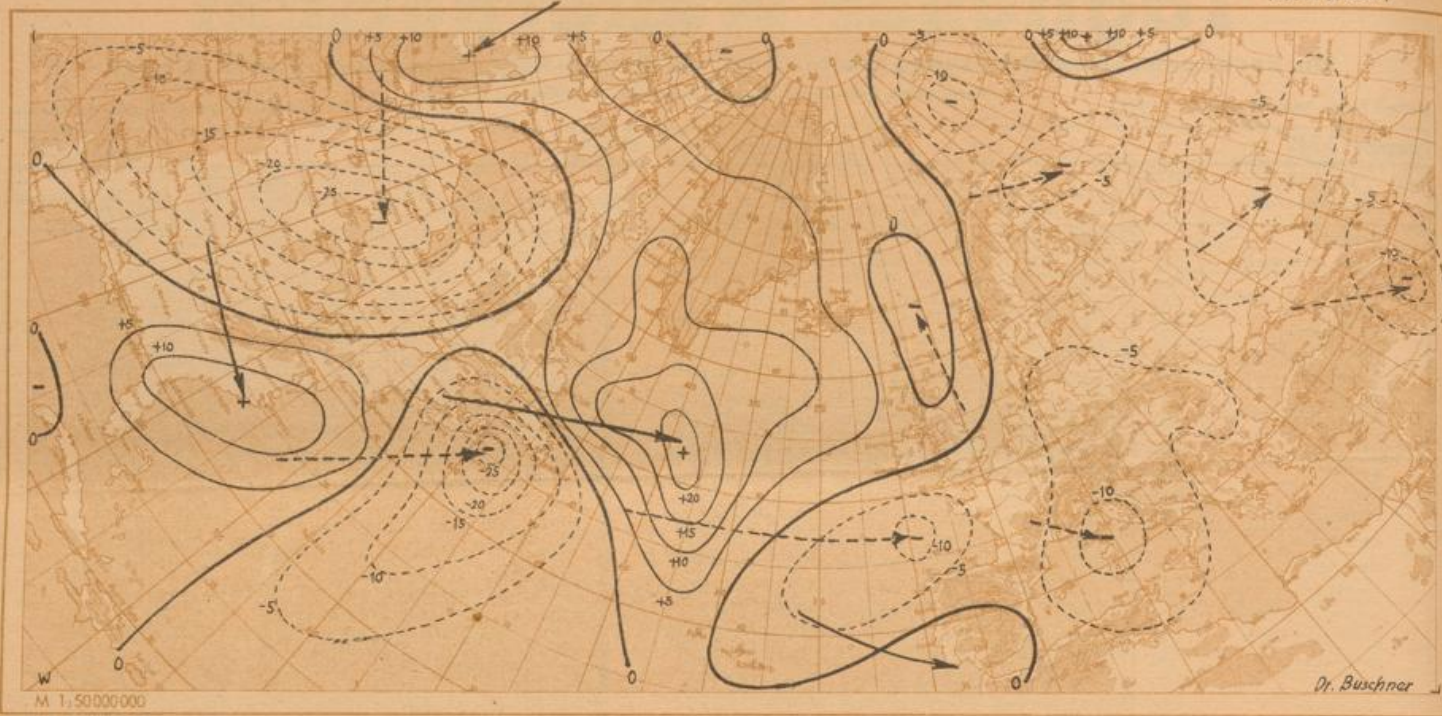
Mittwoch, den 23. November

Nummer: 327

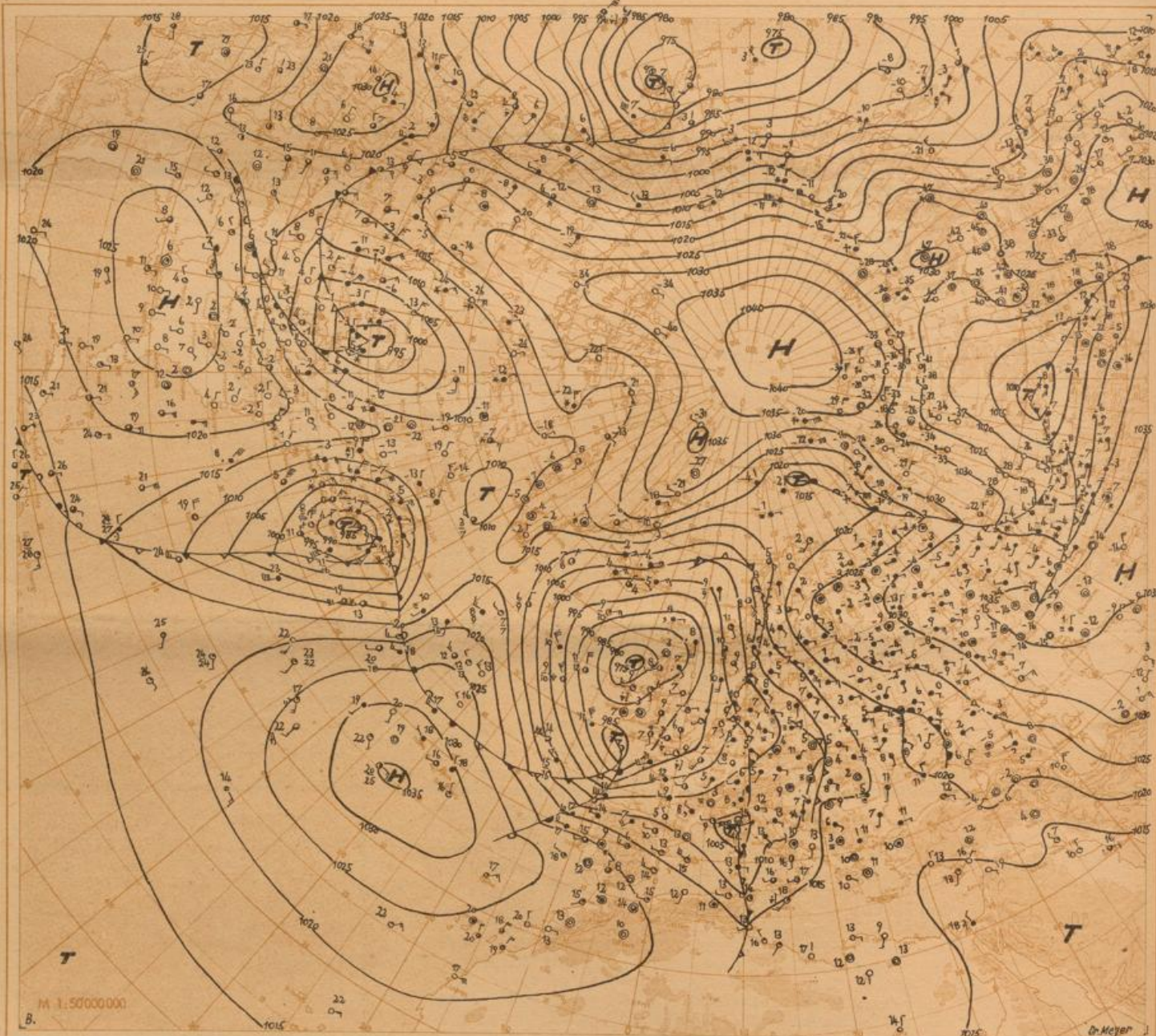
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c h _c C _c	6a _e app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c h _c C _c	6Eapp	7RRR _e T _e							
Bremen	5	22408	71608	64028	04811	2572-	60703	22405	61206	48022	03309	0097-	60807	79712							
Berlin-Tempelhof	48	38405	71502	12102	08708	00933	60706	38403	91110	03452	06703	9-0--	61809	70009							
Kassel	198	43806	72307	81026	06011	6557-	67913	43805	72302	30102	03808	0097-	60709	79111							
Gießen	185	53206	71907	75212	05611	6567-	67917	53206	82202	60612	03510	865--	61704	79212							
Schlüchtern	397	53904	71602	82025	07308	755--	67916	53904	81802	81022	04208	856--	61711	79711							
Frankf. Rhein-Main	110	63708	81114	82028	05812	6664-	60820	63709	80000	24616	03709	876--	61301	70113							
Darmstadt	265	63906	71102	81026	85012	6557-	67918	63907	82701	10612	03708	5742-	61201	79512							
Würzburg	211	65506	70403	60106	06412	11606	60719	65505	80000	60102	04309	3557-	61607	70112							
Bad Kissingen	223	65806	73605	75106	07309	00942	67920	65806	80901	30102	04307	0097-	61611	79110							
Bamberg	386	67004	41105	81030	07110	00946	60721	67002	81809	60100	05105	00947	60511	70011							
Bayreuth	341	68103	41810	75022	07707	00952	60820	68102	22702	40100	05203	00940	60711	70008							
Hof	567	68504	51208	25104	09306	21341	60716	68501	81110	10102	07302	862--	61715	70006							
Weiden	397	68803	10000	40102	08807	00940	60820	68801	70904	40100	06902	754--	60811	70007							
Karlsruhe	115	72706	80901	81026	05013	6567-	60717	72707	82302	20618	04908	866--	61209	79213							
Mannheim	97	72906	71601	81022	06312	75746	64913	72908	80000	20612	04709	875--	61405	70112							
Stuttgart	305	73704	60000	25046	04812	00979	60825	73705	82302	12602	04411	0097-	61409	79713							
Weißenburg/Bayern	434	76106	22302	75022	06010	00930	60828	76102	81302	20102	05303	862--	61704	70011							
Nürnberg/Fürth	311	76302	41601	40050	07708	00952	60824	76301	31308	50102	05303	00970	60712	70010							
Regensburg	334	77602	90906	02454	09302	9-0--	60728	77603	80903	15104	05704	862--	61616	70004							
Ulm	487	83804	70000	50104	07607	756--	60723	83802	80000	30102	08704	865--	60403	70008							
Augsburg	480	85204	50505	75032	06908	0097-	60827	85204	90502	04434	05704	9-0--	60707	70009							
München/Riem	526	86604	10408	82020	07509	00941	60726	86601	90406	01472	06402	9-0--	60803	70010							
Passau/Ries	424	89303	90501	02454	11704	9-0--	64923	89304	91801	x5454	06404	9-0--	60716	70005							
Memmingen	742	94702	71103	86022	05109	0095-	60727	94704	82216	82022	05006	0092-	60402	70010							
Garmisch/Partenk.	704	96303	51602	85022	06010	00955	60729	96302	80000	75052	05307	0091-	61403	70013							
☐ Wasserkuppe	921	54404	51815	82032	99907	25301	64911	54400	81211	75024	97606	856--	61711	70008							
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63504	71810	85604	11906	1607-	67913	63505	91608	x6616	10105	9-0--	61300	70207							
☐ Silberhütte	832	69201	10905	80052	11707	00945	60716	69200	90912	02454	08350	9-0--	60713	70008							
☐ Königsstuhl	561	73204	81407	83022	39708	75516	67919	73205	82405	10612	38007	874--	61400	79209							
☐ Falkenstein	1307	79101	11409	86022	60410	00941	60715	79153	51309	85020	57305	00906	61813	70010							
☐ Zugspitze	2962	96159	61618	87160	00054	11052	60813	96158	71813	87027	98256	40648	69505	79754							
☐ Hohenpeißenberg	977	96250	60915	82030	94107	00970	60726	96200	71910	82022	92008	00922	60802	70008							

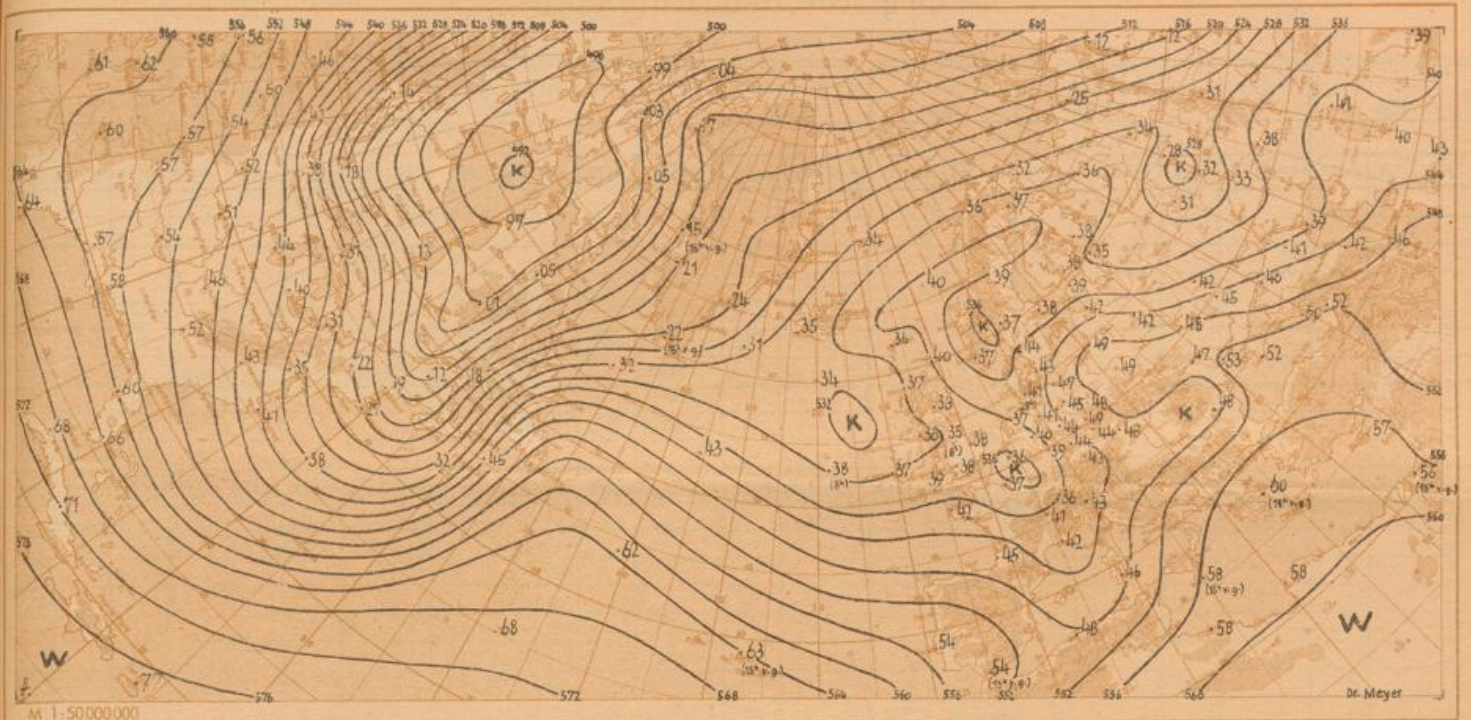
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c h _c C _c	6a _e app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _c h _c C _c	6Eapp	7RRR _e T _e	SST _g T _g						
Bremen	5	22407	81208	20636	00808	855--	60816	22406	81402	03466	98707	865--	61807	70607	0006						
Berlin-Tempelhof	48	38404	91108	01454	03704	9-0--	60817	38404	81510	08284	01304	561--	61704	70003	0003						
Kassel	198	43807	80000	20616	01908	875--	60811	43805	42004	25106	00807	45500	61705	70206	0006						
Gießen	185	53206	81203	81616	02607	865--	60809	53205	01207	30106	00006	00900	61815	70706	0005						
Schlüchtern	397	53906	82002	25612	04006	873--	60708	53905	81802	22106	02105	762--	61709	70205	0005						
Frankf. Rhein-Main	110	63708	81911	16616	03708	862--	60807	63704	20000	08126	00704	25600	61824	70504	0002						
Darmstadt	265	63907	82309	30606	03207	771--	60809	63905	11809	80026	01105	15542	61715	70505	0003						
Würzburg	211	65504	80000	50106	04305	5557-	61903	65505	40000	40102	02606	25540	61807	79205	0005						
Bad Kissingen	223	65803	81401	20612	04305	866--	64704	65804	80000	05206	02905	861--	61507	79605	0004						
Bamberg	386	67002	42009	60102	05003	00970	64907	67004	81802	60100	03505	00977	60604	70002	0002						
Bayreuth	341	68102	81805	20102	04403	863--	64907	68103	81802	20502	03504	863--	60200	79703	0002						
Hof	567	68501	81507	15102	05301	863--	60713	68504	91904	01472	04604	9-0--	61503	70001	0000						
Weiden	397	68801	80000	40102	05503	855--	64903	68802	80000	10102	05102	864--	60608	70002	0002						
Karlsruhe	115	72706	72209	40106	04108	5552-	60805	72702	31203	30102	01503	35501	61815	79302	0000						
Mannheim	97	72908	82008	25106	04308	854--	61603	72905	21604	40102	01606	15511	61820	70306	0003						
Stuttgart	305	73705	82005	25106	04208	866--	60704	73704	50000	24052	02007	0094-	61716	79207	00--						
Weißenburg/Bayern	434	76103	71308	50106	05104	767--	64708	76104	81808	30612	03904	975--	61711	79703	0002						
Nürnberg/Fürth	311	76301	81606	50102	05603	0097-	60704	76302	81602	50102	04004	00947	60707	70003	0050						
Regensburg	334	77603	80403	10106	06204	863--	64701	77603	91407	00452	05704	9-0--	61703	79103	0002						
Ulm	487	83804	80000	20105	06205	875--	60703	83804	80000	20105	04205	874--	61715	79304	0002						
Augsburg	480	85204	82202	29102	06205	864--	61003	85204	80902	50108	05105	867--	60705	79103	0002						
München/Riem	526	86603	82008	40104	07105	0097-	64902	86602	72004	79021	05204	768--	60712	70001	0001						
Passau/Ries	424	89303	90000	02474	06804	9-0--	60304	89303	90501	02476	06503	9-0--	61804	79303	0003						
Memmingen	742	94703	32214	82012	06104	00930	60707	94703	82206	82608	03904	0097-	61713	79203	0002						
Garmisch/Partenk.	704	96301	40000	50102	07103	00948	64003	96301	81801	50602	05702	5667-	61913	79701	0001						
☐ Wasserkuppe	921	54403	91909	x3616	96203	9-0--	64609	54402	91912	x2456	94402	9-0--	61910	79202	0002						
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63503	92007	x5536	08803	9-0--	67911	63505	91814	x2455	06303	9-0--	61819	70503	0003						
☐ Silberhütte	832	69202	70904	81256	07503	762--	65904	69201	91806	x5515	07001	9-0--	61704	79150	0051						
☐ Königsstuhl	561	73206	92518	x1456	37706	9-0--	60803	73204	91609	x4454	35304	9-0--	61715	70404	0003						
☐ Falkenstein	1307	79152	82009	86032	56703	00917	61904	79100	62205	85032	55502	00972	61907	70001	0050						
☐ Zugspitze	2962	96157	61613	87402	97057	10648	60711	96157	91513	x1477	94557	9-0--	69814	79757	56--						
☐ Hohenpeißenberg	977	96203	82612	81022	92804	0092-	60804	96201	73004	81102	91303	0082-	61809	70003	0002						

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z					gestern 18 Uhr M6Z					heute 06 Uhr M6Z				
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _e T _e	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _e T _e	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _e T _e
Bremerhaven	3	12908	71311	60022	05210	12907	51107	40102	03508	70011	12907	81406	40612	98708	70708	00--
Schenklengsfeld	314	54306	70000	81026	07110	54305	80903	81258	04109	79711	54303	41805	75038	02104	79204	0000
Geisenheim	109	62806	80602	20606	05110	62808	80702	15616	03709	70210	62806	70602	60026	00007	70206	0003
Neustadt/Aisch	307	66603	51202	50032	06910	66603	71002	40102	04605	70010	66603	71202	20102	03705	70003	0000
Öhringen	250	74207	50000	81026	05513	74206	80000	75032	03909	79715	74205	80000	81022	02406	79505	0004
Neumarkt/Opf.	476	76803	31204	35102	08706	76802	80907	06102	06402	70006	76803	81407	09102	05204	70003	0002
Zwiesel	571	79004	01802	83020	08609	79001	00000	15102	05702	70012	79050	80402	05102	05901	7	

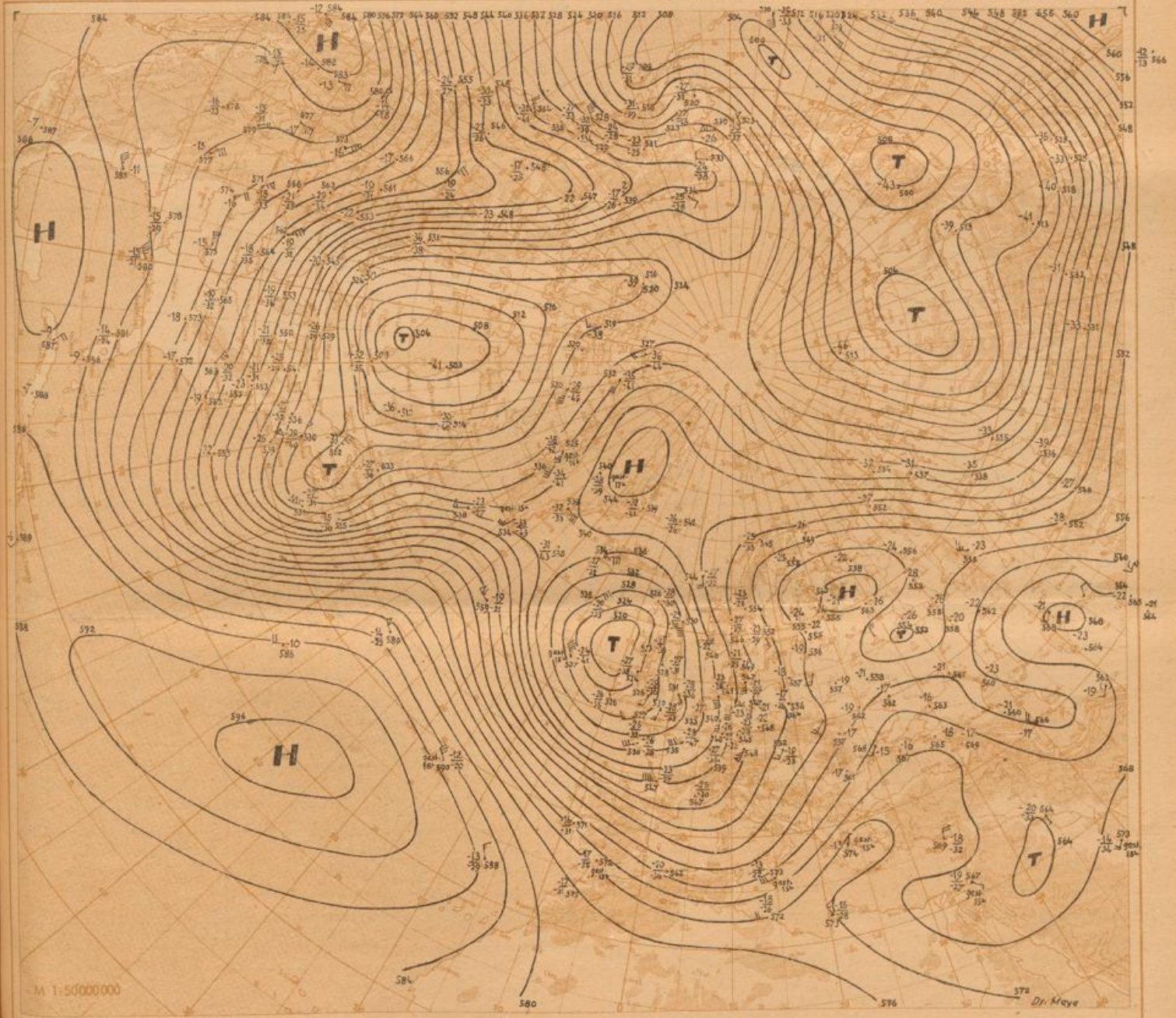


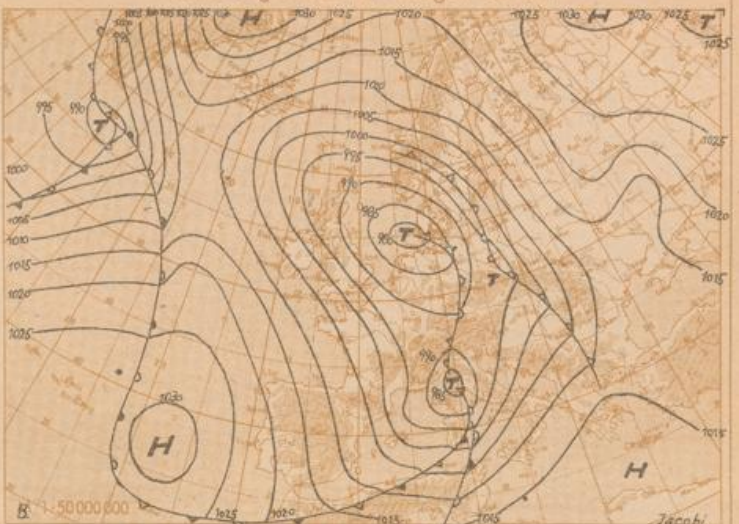
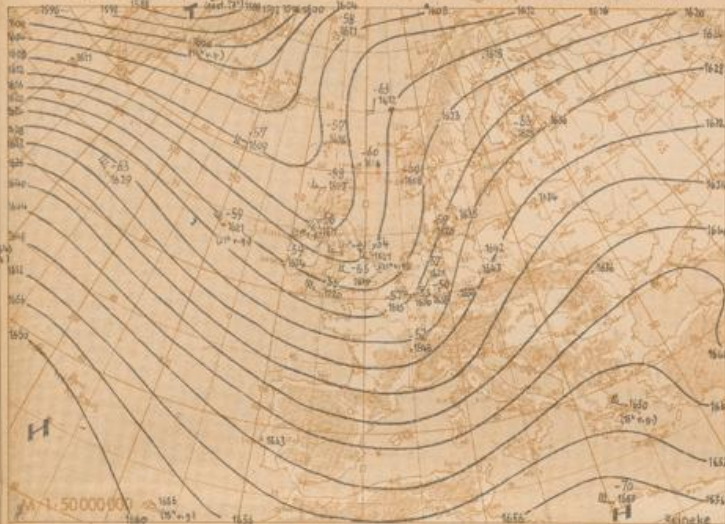
Wetterlage heute 00 Uhr





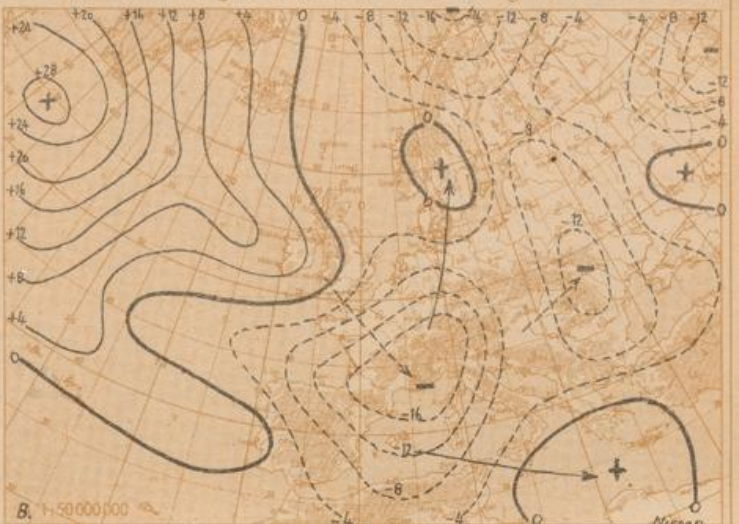
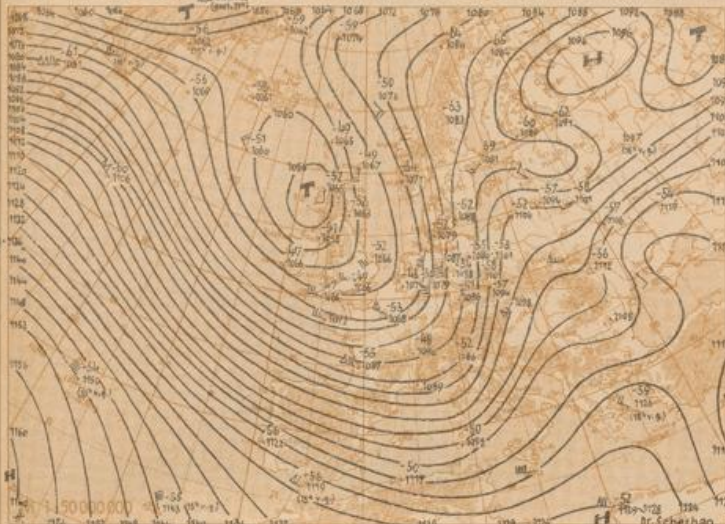
Absolute Topographie 500 mb - heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)
(im Raum 100°E bis 180°E gestern 15°)





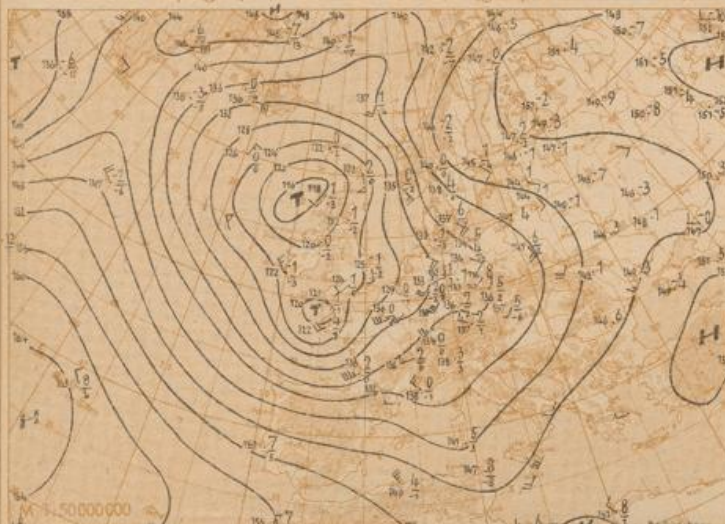
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

24std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 23. November 1949

Längs der sehr scharf ausgebildeten Frontalzonen über dem Atlantik ist eine Welle mit nahezu 100 km/h Geschwindigkeit zur Bretagne gezogen. Das Boden- und Höhentief nördlich von Irland blieb dabei ortsfest und erfuhr nur eine geringe Auffüllung. Die Kaltluftmassen dieses ausgedehnten zyklonalen Systems dringen südostwärts ins Mittelmeer vor und da zugleich eine Umstellung der Höhenströmung über dem Westatlantik erfolgt, bei der Warmluft in Richtung auf Südgrönland vorstößt, stellt sich die Frontalzonen über dem Atlantik in die Richtung von Nordwesten nach Südosten ein. Bei dem Schiffsort 53°N/35°W ist die Winddrehung von West 40 Knoten auf Nordwest 65 Knoten bereits ein Beleg dafür. Da zugleich im Bereich des ostatlantischen Tiefdruckgebietes der Luftdruck verbreitet steigt, wird sich der Schwerpunkt zyklonalen Druckverteilung allmählich in Richtung auf den Kontinent verschieben, wobei es zur Ausbildung eines meridionalen Höhentropes kommen kann, der bis ins Mittelmeer reicht.

Die Umstellung der Wetterlage ging von den beiden Western vor der amerikanischen Ostküste gelegenen Wellenstörungen aus, die sich zu einem Sturmtief bei Neufund-

land entwickeln konnten, als Kaltluftmassen aus dem Bereich der ostamerikanischen Kaltluftzone in die Rückseite ihres Strömungssystems einbezogen wurden.

Über Europa blieb die Änderung noch gering. Die atlantischen Fronten wurden über Mitteleuropa etwa strömungsparallel, wobei es im Zusammenhang mit Wellen strichweise zu Regenfällen und bei schwachen Druckgradienten vielfach auch zu Mischungsnebel kam.

Der Abbau des russischen Hochdruckgebietes setzt sich fort. Besonders stark war der Druckfall über der Barents-See.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Brauer

Die zyklonale Phase steht über Mitteleuropa - im Einklang mit der 18-tägigen Welle - vor ihrem Höhepunkt. Dabei schwenkt das westfranzösische Tief über die Nordsee nach Norden, während sich gleichzeitig eine ausgeprägte Genua-Zyklone entwickelt, die sich wahrscheinlich auf der Zugstraße Vb weiter bewegen wird. Neues Neufundlandtief zieht nordostwärts, wobei stärkerer Druckanstieg über dem Ostatlantik und die Ausbildung einer meridionalen Hochdruckbrücke zu erwarten ist.

Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten intern. Wetterschlüssels veröffentlicht. Dabei bedeuten:

- iii = Kennziffer der Station
- T_dT_a = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usw. bis x9:
180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usw. 80: 16000 m, 81:
20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 160, 87: 200, 88: 800, 89: 800 km.
Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50-92: 200, 93: 500,
94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-04: keine besonderen Erscheinungen (00
Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend,
02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04 Rauch-
strübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion,
07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubwolken, 09 Staub- oder
Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12:
flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammen-
hängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Nieder-
schlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17:
Donner ohne Niederschlag, 18 starke Böen, 19 Großrohreben,
20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieseln,
21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25
Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagel-
schauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger
Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32
zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend,
34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen
(36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark),
40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49:
Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht er-
kennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47:
dichter werdend, 48, 49: als Raureif niederschlagend), 50-55: Nie-
seln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51:
leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend,
58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark) 60-65:
Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend,
68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75:
Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneeg-
riesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82:
Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schnee-
regenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90:
Hagelschauer (89, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94:
Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend,
93, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96:
leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder
Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder
Graupel)

W = Witterungsverlauf

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wech-
selnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder
Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubstrübung), 5: Nieseln,
6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne
Hundertertziffer

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50
addiert)

N_b = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie
N)

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb
calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu
und Sc, 9: Cb cap, -: nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m,
3: 200-300 m, 4: 300-500 m, 5: 500-1000 m, 6: 1000-1500 m,
7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac
trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cog, 7: Ac in meh-
reren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer
Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noch,
4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Ca den ganzen
Himmel bedeckend, 8: Ca nicht größer werdend und nicht
den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3:
hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5:
weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte be-
deckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr
als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht)

a_x = nähere Charakteristik der Drucktendenz a

1, 2, 3: Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h,
7, 8, 9: 2-3h vor Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde
die unter pp gemeldete Gesamtdruckänderung bei 1, 4, 7 um < 1,
bei 2, 5, 8 um 1-3 und bei 3, 6, 9 um > 3 mb überschritten

a = Luftdrucktendenz

0: 1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9:

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung
in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

01-85: 1-85 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm,
91: 0.1 mm, bis 98: 0.8 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm,
99: Messung unmöglich

T_eT_c = Extremtemperatur von 6-18h bzw. 18-6h in °C
(bei neg. Temp. ist 50 addiert)

SS = Höhe der Gesamtschneedecke

00-55: 00-55 cm, 56: 60 cm, 57: 70 bis 90:
400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99:
keine Messung

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C
(bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5
zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Stichtages,
wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung
der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetter-
lage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die
Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schiffen oben die
Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur
die Symbole für N, dd, ff, und ww verwendet, und zwar in der
folgenden zusammengefaßten Form:

ww

00-03 keine besonderen Erscheinungen

04-09 Dunststrübung

10 feuchter Dunst

11-12 Bodennebel

13 Wetterleuchten

14 Fallstreifen

15-16 Niederschlag im Gesichtskreis

17 Ferngewitter

18-19 Tromben

20 nach Nieseln

21 nach Regen

22 nach Gewitter

23 Staub- oder Sandsturm

24 Schneetreiben

25-29 Regen

30-32 Schnee

33-35 Schneegriesel

36-38 Schneeregenschauer

39-40 Schneeschauer

41-42 Graupelschauer

43-44 Hagelschauer

45-49 Gewitter

50-55 Regen und Schnee

56-57 Schnee

58-59 Eisnadeln (Polarschnee)

60-62 Schneegriesel

63-64 Regenschauer

65-66 Schneeregenschauer

67-68 Schneeschauer

69-70 Graupelschauer

71-72 Hagelschauer

73-74 Regen nach Gewitter

75-76 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter

77-78 Gewitter mit Regen oder Schnee

79-80 Gewitter mit Hagel

81-82 Gewitter mit Staubsturm

83-84

85-86

87-88

89-90

91-92

93-94

95-97

98-99

99

N

0 wolkenlos

1-2 heiter

3-5 halbbedeckt

6-7 wolkig

8 bedeckt

9 Himmel nicht erkennbar

Geschwindigkeit in Knoten

0

1- 2

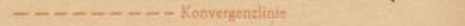
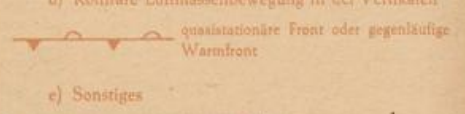
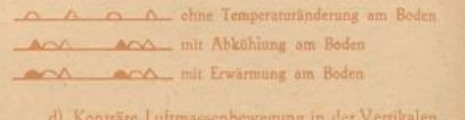
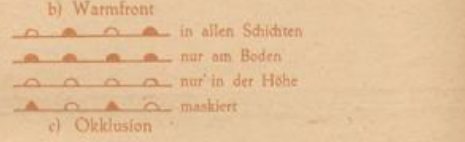
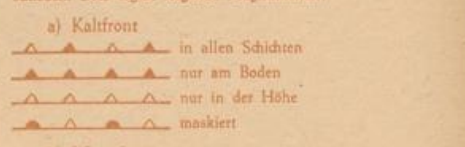
3- 7

8- 12

13- 52

123-127

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden
(ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unter-
schieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Ein-
heit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um
2% verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch
mit dem geometrischen Meter) angegeben.

Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. 3 oben)
enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der
Hunderter-Ziffer, in der Karte des abs. Topographie (S. 3 unten)
wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 5 Knoten ein halber,
je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 50 Knoten ein Dreieck) dar-
gestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Deka-
metern (unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer) und auf der rechten
Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und
darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.

$\frac{\Delta u}{556} = \frac{33}{40}$

abs. Topographie 500 mb = 556 geopot. Dekameter, Westwind 75
Knoten, Temp. -33° und Taupunkt -40°

Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen der Stationen
in der US-Zone übersichtlich zusammengestellt.
Das Eintragungsschema ist am Kopf der Tabelle angegeben, Tem-
peraturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50
gekennzeichnet

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenrei-
bungsschicht (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre
(90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden
sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 90/225 mb
über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 244 geopot.
Dekametern aufweisen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Ände-
rung der rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in der
unteren Troposphärenhälfte eingetretene Temperaturänderung und
die darüber befindliche Karte (Änderung der abs. Top. 225 mb)
ein Maß für die Druckwellen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06-Uhr-Termin des
folgenden Tages, und die im Anschließ. in die Wetterübersicht
gegebene Wetterentwicklung gründet sich außer auf die synopti-
schen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen,
Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fallen.

Als gesonderter Teil des „Täglichen Wetterberichtes“ enthält
die „Wetterkarte“ eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden tagl. wechselnd Aufsätze und
tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und
ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa,
in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben
werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung, sowie die
Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den näch-
sten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täg-
lichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung
durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für
die verschiedenen Prognosegebiete.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen
Stationenmeldungen der US-Zone in erschlüsselter Form veröffent-
licht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Haupt-
städte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die
täglich astronomischen Daten mit angegeben werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufsätze
vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben
der Höhenwind von München angeschrieben.

Eine Zonenkarte für die Länder der US-Zone dient zur Wieder-
gabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungs-
charakters.