

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: 1951

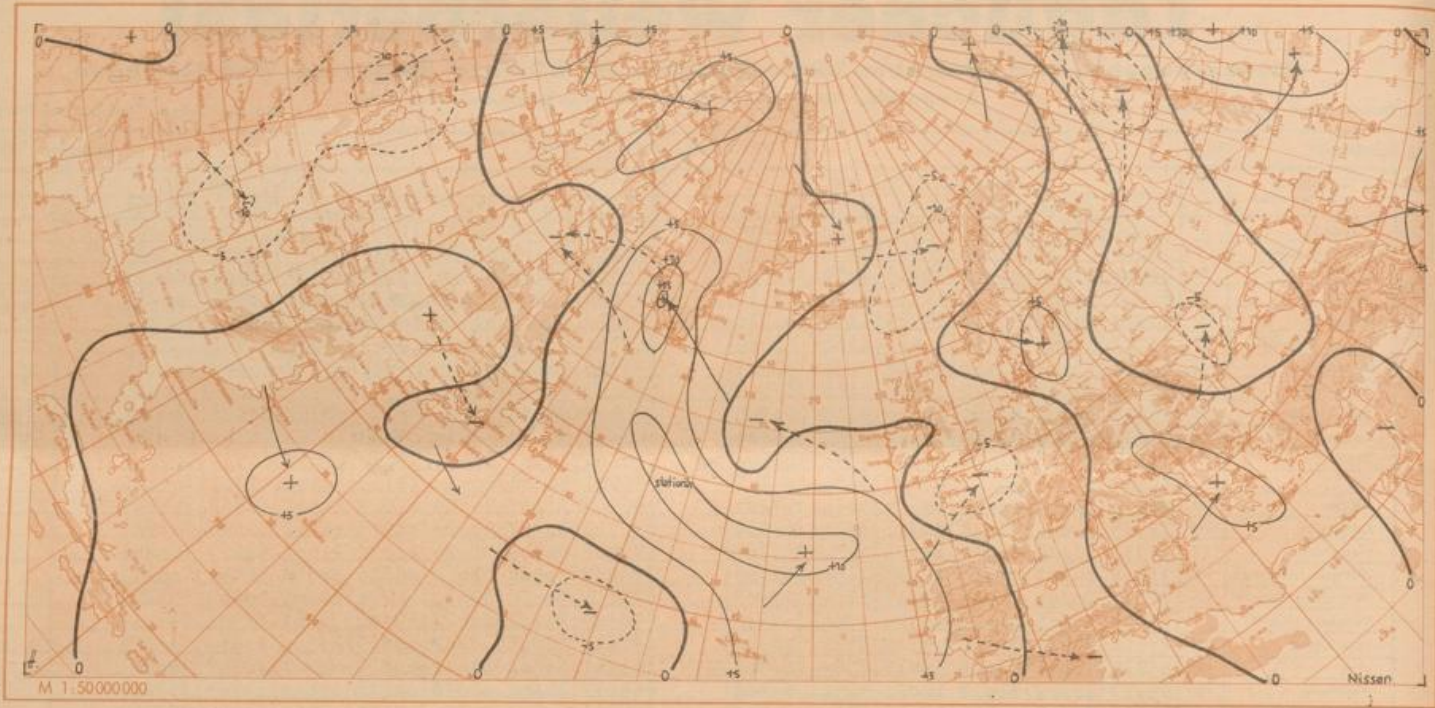
Freitag, den 8. Juni

Nummer: 159

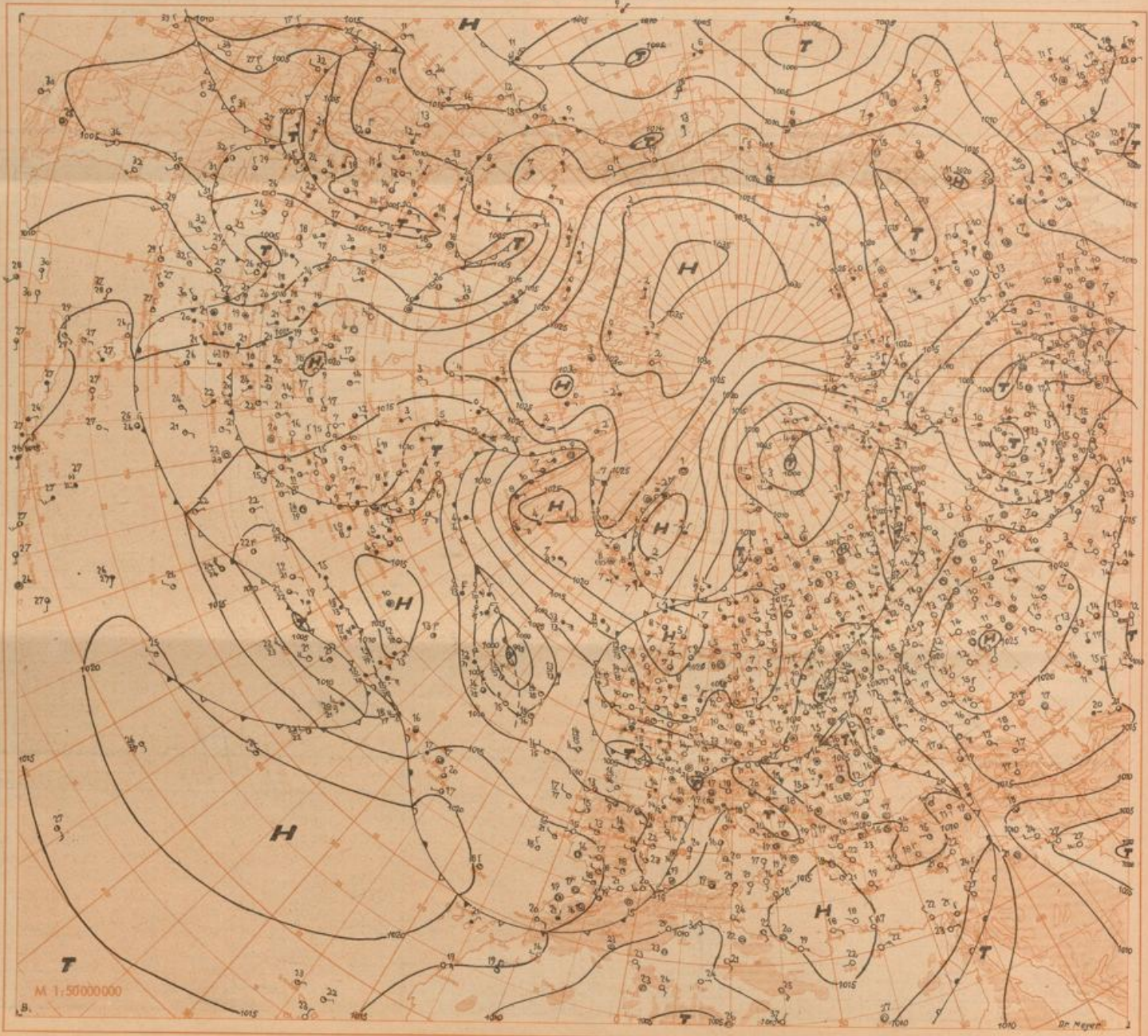
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a ₁ app	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRRT ₁ T ₂	RR ₁ ss						
Bremen	5	22410	73209	80022	13917	62530	64102	22409	13612	80012	13215	12540	60601	70018							
Berlin-Tempelhof	48	38410	53210	80022	10617	38500	64101	38410	70205	81032	10616	685--	60404	70019							
Kassel	187	43806	43204	81022	13615	45500	60805	43808	63208	81022	12217	14602	60607	70017							
Gießen	185	53204	10404	81020	11518	11501	60713	53208	20806	81020	10618	00901	60601	70021							
Schlüchtern	397	53910	10404	81012	11918	11500	60710	53910	50603	81010	10119	00902	60809	70020							
Frankf. Rhein-Main	110	63711	33607	81010	11519	41601	61509	63704	53606	82010	09921	00901	60706	70022							
Darmstadt	265	63912	33607	81020	11220	31500	67907	63906	50207	82010	09619	00904	60807	70021							
Würzburg	259	65512	23609	82020	10920	21600	67907	65507	30205	82020	09520	00902	60605	70022							
Bad Kissingen	223	65811	30504	81020	11120	32600	60705	65807	60405	81010	10419	00942	60703	70023							
Bamberg	386	67011	43302	81012	10120	42500	60804	67007	50000	82020	09618	12601	60804	70022							
Bayreuth	341	68110	43403	81020	10720	41501	61904	68108	40202	81032	10418	11504	61501	70021							
Hof	567	68509	33405	80012	12613	31501	60201	68507	30208	80030	11713	00904	61701	70016							
Weiden	397	68810	30202	80032	08320	32600	67909	68808	20208	70050	09617	14504	61401	70021							
Karlsruhe	115	72713	30809	81024	10721	32500	67912	72712	10407	81020	08223	00901	60810	70024							
Mannheim	97	72912	23409	81020	11521	22500	67907	72906	30409	82020	10222	14504	61807	70023							
Stuttgart-Echterdingen	401	73810	20207	80010	10019	21500	61909	73812	30904	81010	08320	22560	60504	70021							
Weißenburg/Bayern	434	76113	60401	80026	09919	62660	67905	76111	30000	82012	08720	24601	60603	79722							
Nürnberg-Fürth	311	76312	53605	81022	10320	42601	60705	76309	33604	81022	09220	11601	61504	70022							
Regensburg	334	77611	73610	81156	09319	59662	64911	77615	51803	70802	08819	49560	61400	70222							
Ulm	480	83810	70000	81022	10917	755--	60801	83811	10402	81012	09019	00901	60707	70020							
Augsburg	480	85213	40402	81012	10020	32541	64904	85212	10404	81018	08719	12640	61705	79721							
München-Riem	526	86612	72707	40162	11016	685--	60702	86611	10704	40166	09518	00960	60905	79719							
Passau-Oberhaus	409	89314	82705	50816	10215	6547--	60300	89313	40801	81018	10316	24541	61300	70717							
Memmingen	742	94711	50208	81021	09617	42530	64905	94710	00403	81011	08317	00900	61705	70019							
Garmisch-Partenk.	704	96311	80404	80026	10015	4577--	64904	96310	13602	81012	08017	11700	61607	79718							
□ Wasserkuppe	921	54406	13607	81024	06712	11440	67101	54406	63607	81020	06012	00902	60604	70013							
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63508	40000	81020	19715	32401	61907	63507	40302	82012	18703	14502	60804	70016							
□ Silberhütte	832	69210	33608	82052	14916	32501	61901	69208	10212	81050	14714	12601	60300	70017							
□ Königstuhl	561	73211	33407	81020	46317	32500	67907	73207	20607	82020	45018	00904	61706	70020							
□ Falkenstein	1307	79109	73410	50102	64412	73300	67101	79109	51403	50258	64310	53360	61300	70113							
□ Zugspitze	2962	96151	93603	x5437	06950	9--	60305	96153	12902	80014	07303	00901	67300	79703							
□ Hohenpeißenberg	977	96211	70901	70105	00614	7257--	67902	96210	00708	80102	99514	00900	61605	79715							

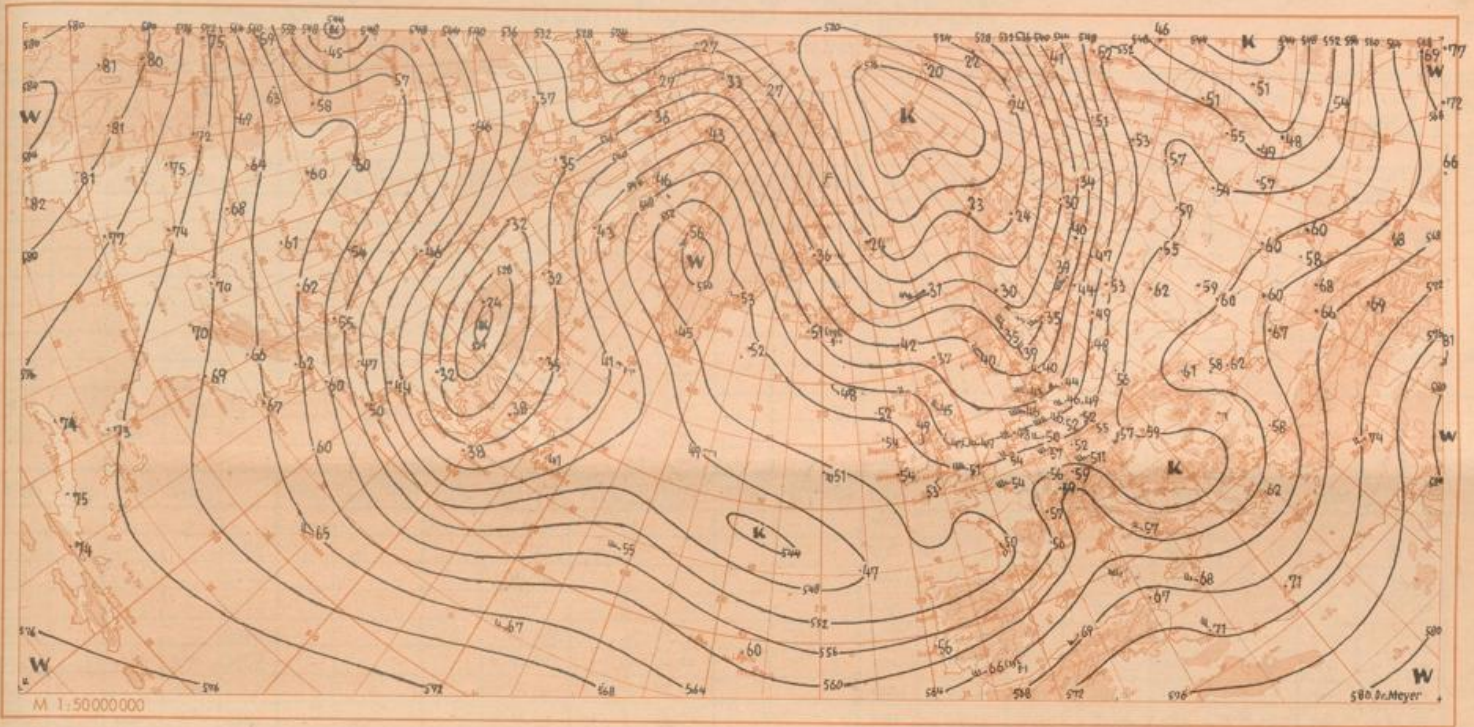
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a ₁ app	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRRT ₁ T ₂	RR ₁ ss						
Bremen	5	22407	43205	48100	13609	45600	64901	22408	30909	48100	13510	35600	60404	70008	00067	00021					
Berlin-Tempelhof	48	38408	70407	80022	12612	75700	61003	38406	70608	90022	13309	764--	60405	70009	00097	00--					
Kassel	187	43808	00000	80020	13011	00900	67901	43808	23204	50050	11912	00941	60601	70010	00072	00116					
Gießen	185	53208	03604	75020	11411	00900	60703	53208	53604	75030	10310	00909	60603	70009	00073	00145					
Schlüchtern	397	53908	10402	75010	11510	00902	60300	53909	83604	81020	10410	00907	60300	70007	00046	00--					
Frankf. Rhein-Main	110	63709	30210	81020	10313	00901	67902	63709	50208	64020	08813	00902	60705	70011	00090	00140					
Darmstadt	265	63909	20710	82012	10512	00902	67904	63908	40710	80030	08911	00905	60705	70010	00083	00158					
Würzburg	259	65508	10000	70010	11013	00902	60701	65508	60000	30100	09512	00901	60707	70010	00064	00145					
Bad Kissingen	223	65808	00601	40102	12010	00900	60200	65808	70204	50100	11011	00906	60200	70008	00067	00125					
Bamberg	386	67008	40505	81022	11311	00901	67000	67008	70505	80022	10211	00902	60400	70008	00069	00--					
Bayreuth	341	68107	00402	30100	12409	00900	67903	68108	80000	20100	11710	00907	61701	70007	00043	00121					
Hof	567	68505	00000	15100	13706	00900	61901	68508	20404	10100	11510	00905	61601	70006	00024	00078					
Weiden	397	68807	10000	25100	12309	00908	64903	68808	53602	25100	10311	00904	61706	70006	00052	00081					
Karlsruhe	115	72709	10402	80020	08912	00901	61905	72710	60406	40100	07714	00906	60804	70010	00076	00099					
Mannheim	97	72909	13602	80020	10513	15500	60701	72911	63602	40100	09014	00906	61704	70010	00089	00142					
Stuttgart-Echterdingen	401	73810	00402	80020	09114	00900	61905	73810	60403	36010	07913	00958	60605	70011	00--	00--					
Weißenburg/Bayern	434	76109	20000	81020	10610	00901	67904	76109	60703	15100	09210	00901	60803	70008	00071	97080					
Nürnberg-Fürth	311	76309	00402	60102	11011	00900	61000	76308	60000	25100	09612	00902	60803	70009	00064	00121					
Regensburg	334	77611	00000	20108	10112	00900	64903	77610	52002	30100	08913	00902	61300	70111	00094	04068					
Ulm	480	83810	00402	13100	10112	00900	67908	83810	70903	06100	08711	761--	61804	70009	00078	00067					
Augsburg	480	85210	00000	50100	10511	00900	60809	85210	90504	x7470	08411	9--	61704	70009	00074	97061					
München-Riem	526	86610	01402	64020	10311	00900	67911	86610	61106	32284	08611	00906	61807	70007	00045	97047					
Passau-Oberhaus	409	89312	90000	x5452	11112	9--	64903	89311	40000	02424	09711	00901	61808	70009	00091	07005					
Memmingen	742	94709	01107	60100	09511	00900	67909	94709	80000	30100	07910	00987	61605	70010	00082	00070					
Garmisch-Partenk.	704	96309	01602	60100	09410	00900	64910	96309	21804	82020	07110	00941	61808	70008	00065	97020					
□ Wasserkuppe	921	54406	20911	75020	05607	00902	61905	54406	70713	35102	04209	00906	61802	70006	00042	00100					
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63506	30612	82022	18009	00902	60809	63506	50612	70102	16410	00908	60906	70008	00060	00115					
□ Silberhütte	832	69207	20210	81100	15008	00908	67904	69208	60716	81102	13609	00904	60804	70008	00054	00092					
□ Königstuhl	561	73208	11115	81020	44412	00908	60707	73209	71115	60020	42412	00906	61609	70011	00085	00141					
□ Falkenstein	1307	79108	00000	45100	64408	00900	64902	79107	30000	80100	63310	00902	61804	70007	00052	00146					
□ Zugspitze	2962	96152	12315	81030	07101	10840	60803	96153	22010	83020	05801	10841	67806	70001	80--	97038					
□ Hohenpeißenberg	977	96209	01305	80100	98712	00900	60711	96208	40903	81050	96313	00906	61708	70010	00083	97032					

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z					gestern 18 Uhr M6Z					heute 06 Uhr M6Z					
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT ₁ T ₂	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT ₁ T ₂	RR ₁ ss	
Bremerhaven	3	12910	53418	81018	14414	12910	13611	81010	13213	79715	12909	11099	81020	13111	70008	00084	97085
Schenkensfeld	314	54307	13603	81022	12316	54308	50205	81012	11217	70018	54309	30905	40100	10812	70008	00067	00--
Geisenheim	109	62811	31108	81020	11422	62810	20705	81010	09522	70024	62810	60000	46102	08613	70010	00085	00144
Neustadt/Aisch	307	66611	33008	81030	10320	66610	23408	81010	09121								

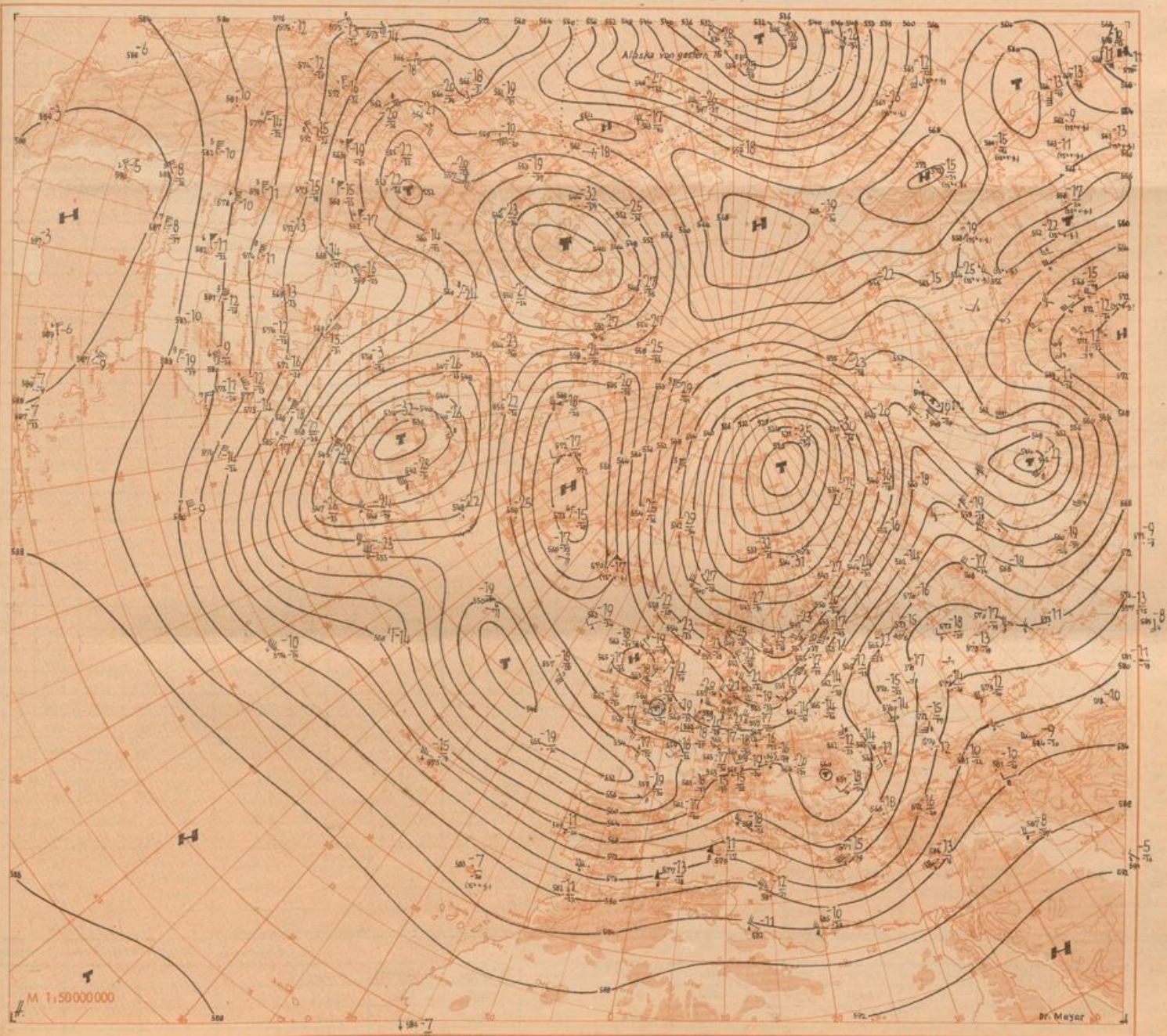


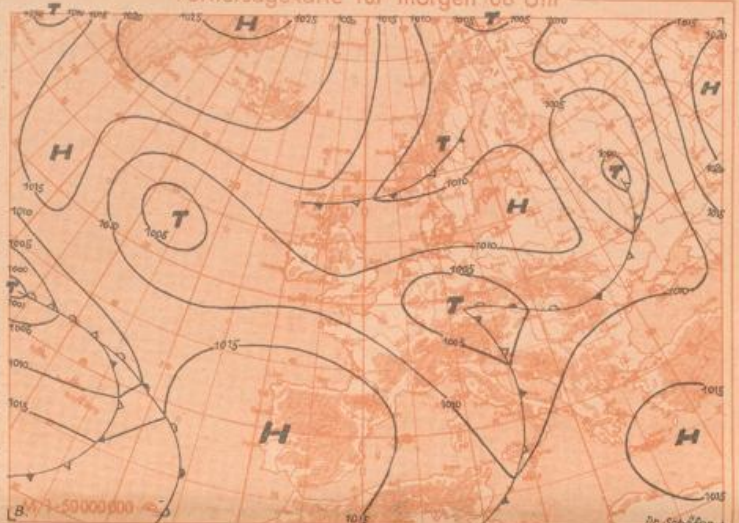
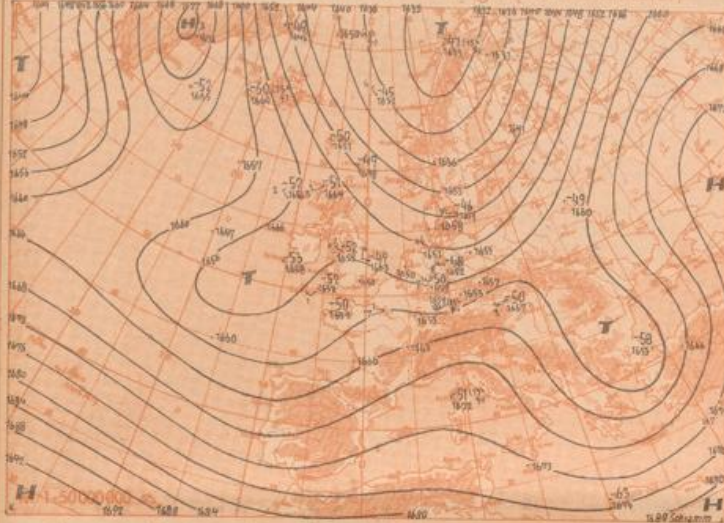
Wetterlage heute 00 Uhr



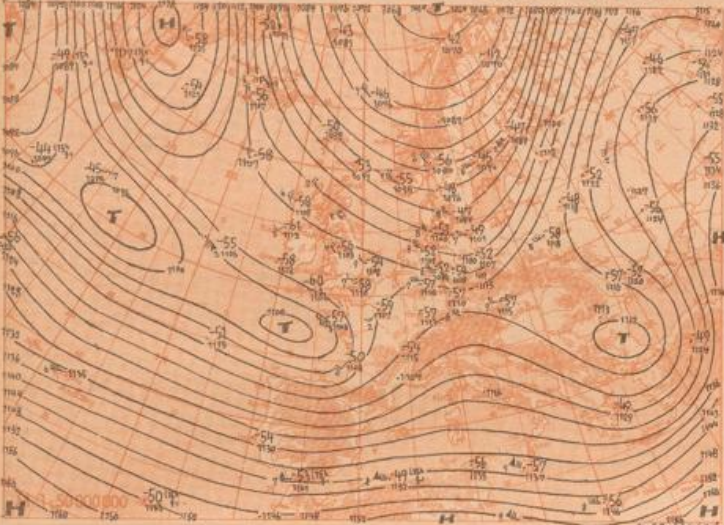


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

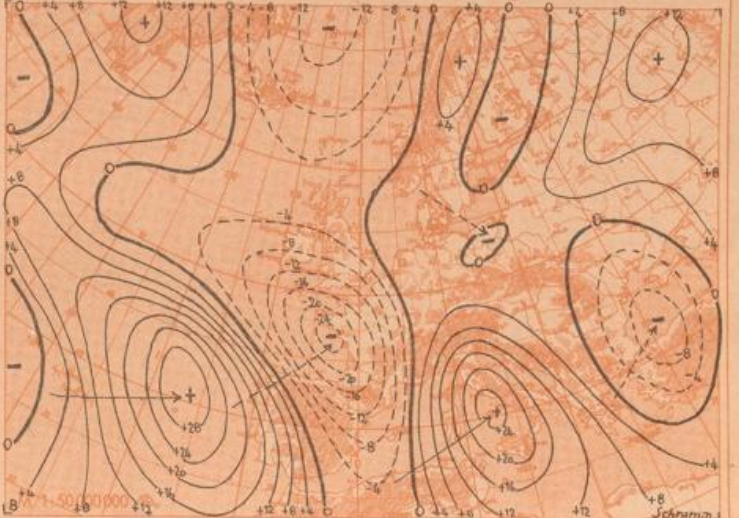




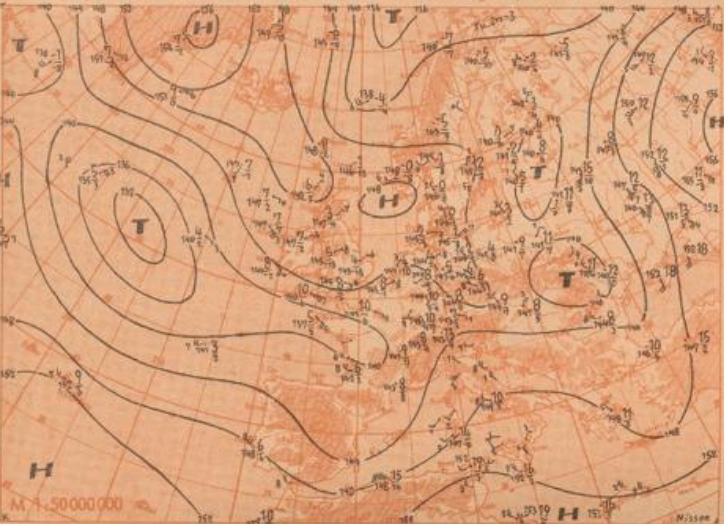
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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 Freitag, den 8. Juni 1951

Die Biskaya - Störung hat sich seit gestern nord- und ostwärts verlagert. Die hinter ihr gegen das Festland vordringende ozeanische Kaltluft hat den westeuropäischen Höhenhochrücken bereits beträchtlich geschwächt. Eine bemerkenswerte Verstärkung erfuhr das in die nördliche norwegische See gewanderte Nordmeertief durch einen neuen kräftigen Kaltluftvorstoß aus dem Polargebiet, der ebenfalls die Schwächung des Höhenhochrückens fördert. Die nach Westrußland gezogenen Störungen drängen bei ihrer weiteren Ostverlagerung das südrussische Hoch nach Osten ab. Dem großräumigen Druckfall im europäischen Festlandsraum steht verbreiteter Druckanstieg über dem Atlantik gegenüber. Bei nur geringer Nordostverlagerung hat sich hier das alte Zentraltief beträchtlich abgeschwächt, ein Vorgang, der noch anhält. Über dem Westatlantik ist der Luftdruck ebenfalls angestiegen. Nur in seinem Südtteil hat sich die Tiefdruckstörung ausgeweitet und etwas verstärkt, ist aber nur wenig nach Osten vorangekommen. Die Schwä-

chung des nordeuropäischen Hochs dürfte nur vorübergehend sein, da eine neue Hochzelle aus dem Polargebiet südsüdostwärts nach Grönland wandert.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über dem Nordmeer angelangte Störung dringt langsam weiter südostwärts vor. Außerdem setzt das mittelfranzösische Tief seinen Ostkurs fort. Auf seiner Rückseite entwickelt sich wieder eine über England verlaufende meridionale Hochdruckbrücke, so daß die Zufuhr polarer Luft in den nächsten Tagen erhalten bleibt.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten internen Wetterschlüssels veröffentlicht.

Dabei bedeuten:

- iii = Kennziffer der Station
- T₀T₀ = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 30-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

30: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 10000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85, 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 30 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

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Walkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Walken eindeutig werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubdeckschicht, 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 zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großregen, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieselreg., 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneereggen, 24 getroener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 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 erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauchfahne niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel 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: Eisanadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: getroener Regen, 80-83: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 88, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 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: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneestreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hunderterziffer

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

N_h = 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 Fe unter Aa, 8: Cu und Sc, 9: Cb asp. -: 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: Aa trans, 2: Aa opac, 3: Aa trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cig, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit Aa, 8: Ac cast, 9: chionischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs 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 bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

a_x = nähere Charakteristik der Drucktendenz
(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

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

TeTe = 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 Zehntel °C. (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)

RR₂₄ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)

sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

ky_z = höchste | Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 bis 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 Wetterlage 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:

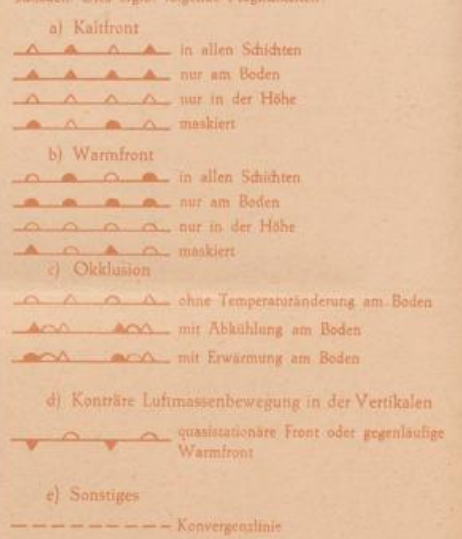
- 00-03 keine besonderen Erscheinungen
- 04-09 Dunststrübung
- 10 feuchter Dunst
- 11-12 Bodennebel
- 13 Wetterleuchten
- 14 Fallstreifen
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis
- 17 Ferngewitter
- 18-19 Tromben
- 20 nach Niesel
- 21 nach Regen

- usf usf bis:
- 29 nach Gewitter
- 30-35 Staub- oder Sandsturm
- 36-39 Schneestreiben
- 40-49 Nebel
- 50-59 Niesel
- 60-67 Regen
- 68-69 Regen und Schnee
- 70-75 Schnee
- 76 Eisanadeln (Polarschnee)
- 77-79 Schneegriesel
- 80-82 Regenschauer
- 83-84 Schneeregenschauer
- 85-86 Schneeschauer
- 87-88 Graupelschauer
- 89-90 Hagelschauer
- 91-92 Regen nach Gewitter
- 93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter
- 95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
- 96, 99 Gewitter mit Hagel
- 98 Gewitter mit Staubsturm

- N
- 0 wolkenlos
- 1-2 heiter
- 3-5 halbbedeckt
- 6-7 wolkig
- 8 bedeckt
- 9 Himmel nicht erkennbar

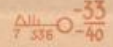
- Geschwindigkeit in Knoten
- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17

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



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2^{7/8} 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 der 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) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Die Zehnerzahl der Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungs-pfeil gesetzt. Es bedeutet z. B.



absolute Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 7,5 Knoten aus 270°, Temperatur -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. Temperaturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (96 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Änderung 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 Anschluß an die Wetterübersicht gegebene Wetterentwicklung gründet sich außer auf die synoptischen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

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

Auf der ersten Seite werden täglich 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 nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosebezirke.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in entschlüsselter Form veröffentlicht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Hauptstädte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die täglichen astronomischen Daten mit angegeben werden.

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

Eine Zonenkarte für die Länder der US-Zone dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungscharakters.