

Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postberg monatlich 5.- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

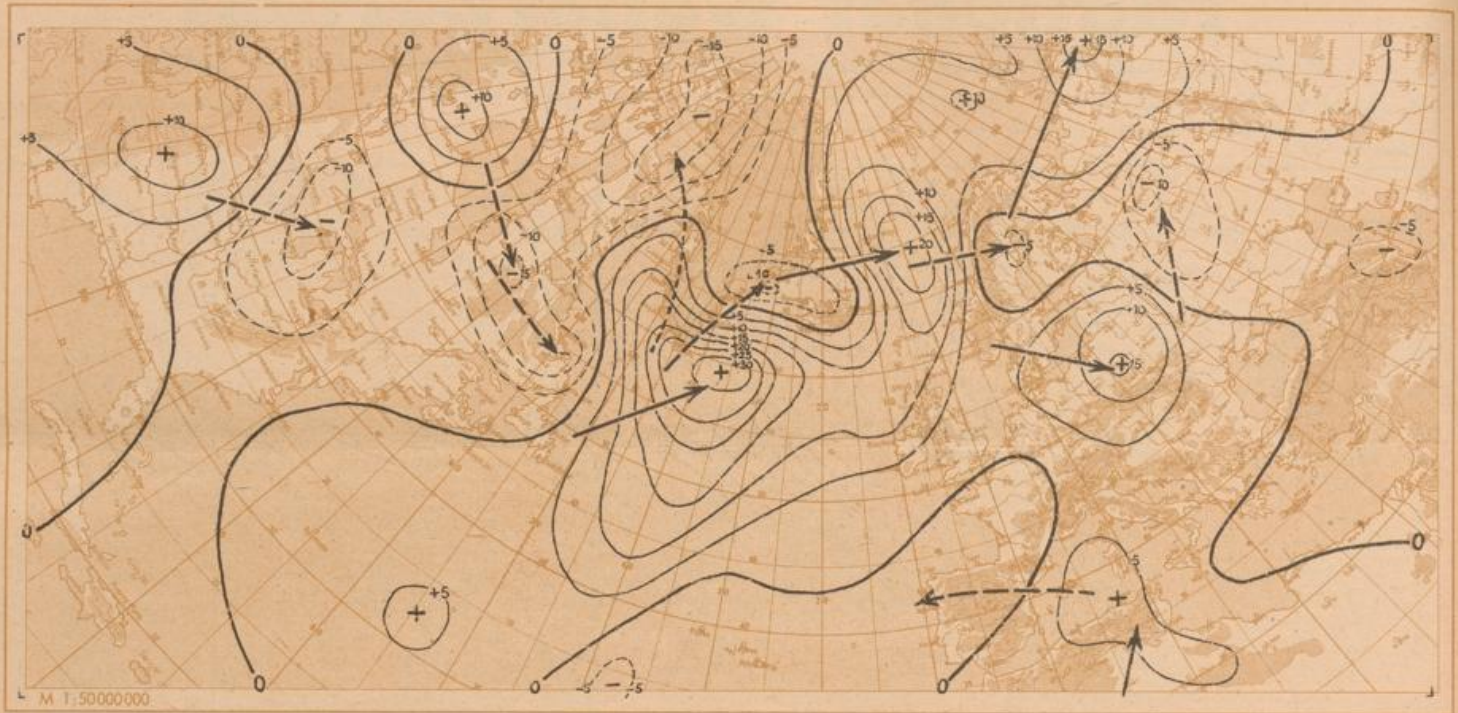
Montag, den 2. Mai

Nummer: 122

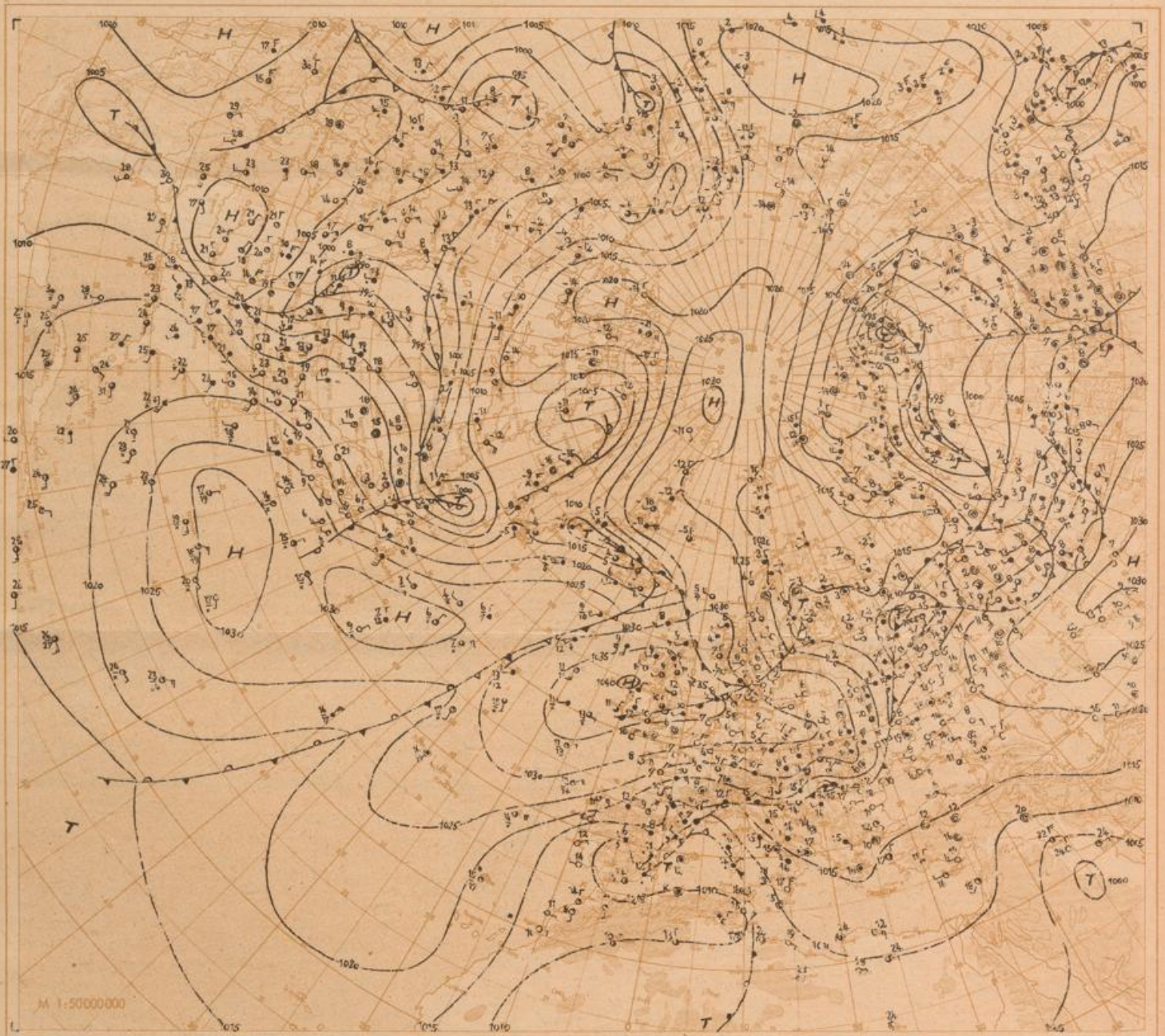
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ										gestern 18 Uhr MZ									
		iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	N _h ChC _h	6E _{app}	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	N _h ChC _h	6E _{app}	7RR _{T_e}	T _g						
Bremen	5	22403	33602	81020	32013	31600	67902	22405	13610	81020	31412	14700	60503	70015							
Berlin-Tempelhof	48	38400	63604	81022	29014	21508	61110	38401	13605	82020	29115	14700	60404	70016							
Kassel	198	43803	60210	81022	30311	52501	60303	43802	10512	82022	29112	14500	60604	70013							
Gießen	185	53203	50211	81012	28611	51500	60805	53201	10208	81010	27013	14500	60503	70014							
Schlüchtern	397	53902	50412	82012	27811	41531	67908	53901	20313	82012	27610	15571	60402	70012							
Frankf. Rhein-Main	110	63700	70316	81022	27412	51675	68912	63751	60412	82031	26814	21522	60904	70016							
Darmstadt	265	63901	70513	82012	26411	51641	60708	63901	40509	83022	25612	24541	60405	70014							
Würzburg	211	65502	60909	83011	27312	41541	67900	65502	70503	83022	26911	6564-	61405	70014							
Bad Kissingen	223	65801	60215	84022	26712	43543	60708	65800	40610	83022	26412	14731	60300	70014							
Bamberg	386	67002	70710	81022	26910	51532	60803	67001	70510	81022	26909	0097-	60404	70010							
Bayreuth	341	68102	70709	75102	26609	764--	67901	68103	70903	75102	26110	1547-	61401	70011							
Hof	567	68501	70615	75022	29206	6834-	60203	68502	60713	81012	28607	14441	61300	70009							
Weiden	397	68801	83604	01022	26908	754--	61001	68803	80204	81022	26709	6552-	61404	70009							
Karlsruhe	115	72703	80308	82216	25910	855--	60300	72702	70910	81012	24912	2567-	60501	79713							
Mannheim	97	72901	70712	82022	26613	58631	60708	72901	70708	82022	25913	5564-	60409	70016							
Stuttgart	305	73703	80416	50026	24908	8542-	60704	73703	80210	75022	24709	3552-	60403	79409							
Weißenburg/Bayern	434	76103	80410	81022	26307	855--	67601	76102	80410	81022	26008	0097-	61409	70009							
Nürnberg/Fürth	311	76304	80211	81022	27009	855--	60201	76301	80509	82022	26110	0097-	61403	70011							
Regensburg	334	77602	80414	81022	25709	3557-	60203	77604	80414	60612	25408	874--	61203	79210							
Ulm	487	83802	80509	80026	24407	5547-	60200	83804	80705	70612	24807	5742-	61205	70108							
Augsburg	480	85202	80515	82026	25007	873--	60203	85205	80510	25636	25406	871--	61209	70607							
München/Riem	526	86603	80411	80025	25106	753--	61105	86605	80405	64026	24806	862--	61401	70207							
Passau/Ries	424	89304	80402	81022	24709	854--	60701	89306	80000	40612	24707	873--	61403	70209							
Memmingen	742	94703	80624	10554	23503	860--	60301	94704	80622	40605	23904	860--	61304	70504							
Garmisch/Partenk.	704	96304	83601	25535	24005	873--	60203	96305	83405	12535	23705	872--	61204	70105							
☐ Wasserkuppe	921	54451	60215	81022	18405	52441	60301	54451	40215	82012	18405	21451	61201	70006							
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63500	70420	82022	32706	65441	60201	63551	20616	82022	32207	14571	60400	70008							
☐ Silberhütte	832	69201	70910	82022	27305	784--	64406	69202	80910	82022	27405	1647-	61403	70006							
☐ Königsstuhl	561	73200	70612	82022	57511	58531	60704	73201	70712	82022	57708	28341	60203	70009							
☐ Falkenstein	1307	79151	90618	x5454	73351	9-0--	60204	79100	90330	x5624	72500	9-0--	61704	70200							
☐ Zugspitze	2962	96151	91318	x1458	09151	9-0--	64902	96152	71424	x2497	09352	75-42	67300	70150							
☐ Hohenpeißenberg	977	96202	90714	x2615	07402	9-0--	61901	96202	90811	x1616	07903	9-0--	61305	70203							

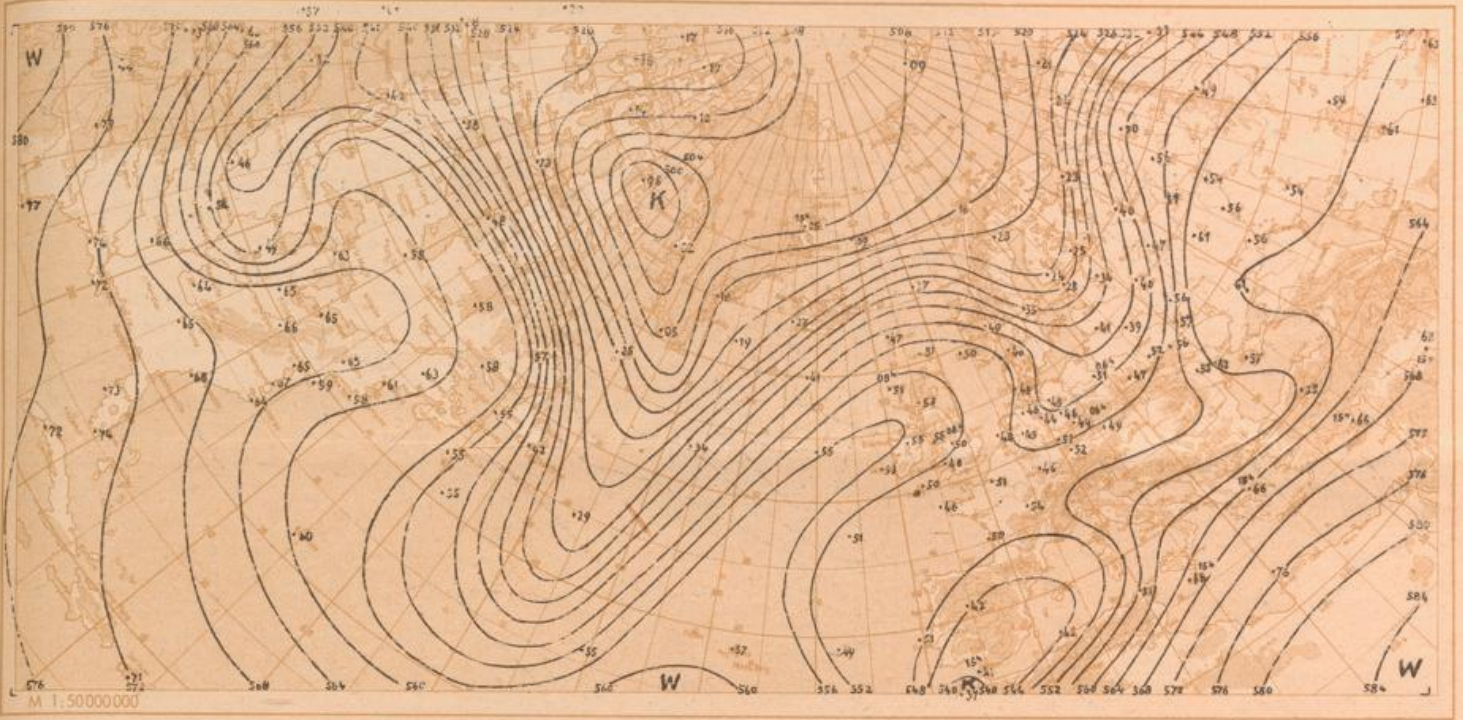
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ										heute 06 Uhr MZ									
		iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	N _h ChC _h	6E _{app}	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	N _h ChC _h	6E _{app}	7RR _{T_e}	T _g	SST _g					
Bremen	5	22404	00000	80000	33305	00900	60305	22404	00000	15100	33606	00900	60801	70004	0001						
Berlin-Tempelhof	48	38402	00307	81000	31109	00900	60304	38401	00202	64000	31909	00900	60304	70007	0003						
Kassel	198	43802	03610	75000	31407	00900	67103	43803	10206	81030	31708	00940	60403	70003	0002						
Gießen	185	53201	03604	75000	29606	00900	60305	53202	03604	81000	29006	00900	60203	70005	0003						
Schlüchtern	397	53900	13603	81010	29604	00940	67903	53902	10307	80020	29105	00901	60202	70001	0051						
Frankf. Rhein-Main	110	63701	00310	82000	27808	00900	60800	63750	10312	81020	27108	00970	60907	70006	0005						
Darmstadt	265	63902	10509	82020	26207	15500	60813	63902	10509	82020	26106	15400	60704	70006	0004						
Würzburg	211	65502	23602	81012	27508	25600	67906	65503	20502	82020	26608	25600	61802	70006	0003						
Bad Kissingen	223	65800	00409	81010	28407	00900	61401	65802	10410	83020	27708	00901	60400	70006	0004						
Bamberg	386	67002	70410	80022	27408	0097-	67905	67001	73610	81022	26908	0097-	60404	70006	0004						
Bayreuth	341	68103	80000	75102	27008	0097-	67903	68102	20703	75102	26907	00940	61405	70006	0002						
Hof	567	68501	26606	80012	30403	00940	60300	68501	10512	81010	29904	00941	61103	70001	0050						
Weiden	397	68804	80210	80622	27408	574--	60801	68802	63612	82016	26009	65600	61200	70107	0005						
Karlsruhe	115	72703	20506	80012	25110	25600	67603	72704	80409	82022	23810	657--	60703	70008	0006						
Mannheim	97	72902	50505	81012	26311	35641	69909	72902	60208	81022	25509	35879	60903	70006	0005						
Stuttgart	305	73703	80473	40026	24909	5562-	60804	73704	80504	75022	23508	6552-	61704	79108	00--						
Weißenburg/Bayern	434	76105	80408	75026	26407	856--	60703	76104	20411	81012	24708	00941	61703	79707	0006						
Nürnberg/Fürth	311	76302	80913	81022	27109	0097-	60701	76302	70508	81022	25908	0094-	60904	70007	0004						
Regensburg	334	77605	80608	50606	26508	874--	60701	77604	50612	82016	25108	00930	61803	79707	0007						
Ulm	487	83802	00513	82000	28408	00900	67102	83804	80505	50022	23307	864--	61603	79206	0006						
Augsburg	480	85205	80513	40515	25206	872--	61904	85205	80515	82025	24207	862--	61200	70305	0004						
München/Riem	526	86605	80208	08535	25106	871--	67703	86605	80615	24515	24206	672--	61200	79305	0005						
Passau/Ries	424	89305	80000	75026	25206	873--	60200	89305	50902	81012	25007	15478	61704	70106	0003						
Memmingen	742	94704	80611	05535	23804	860--	60701	94705	80918	30515	21805	860--	61503	70104	0004						
Garmisch/Partenk.	704	96304	80000	40505	24005	872--	60709	96305	80000	50102	22505	865--	61706	79505	0005						
☐ Wasserkuppe	921	54451	00516	82000	19003	00900	64203	54450	10525	82020	18004	00941	61200	70003	0001						
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63552	10628	83020	33004	00940	60702	63552	10633	81020	31905	00941	60503	70003	0001						
☐ Silberhütte	832	69202	80916	81602	27704	5637-	64903	69202	50930	83016	27704	00940	61405	79204	0003						
☐ Königsstuhl	561	73201	50815	81011	57706	36541	67905	73201	50820	82030	56307	35541	60604	70005	0004						
☐ Falkenstein	1307	79100	90530	x2456	73200	9-0--	67607	79150	60432	02426	73100	66000	61901	70350	0051						
☐ Zugspitze	2962	96154	71409	86024	11151	10748	60311	96153	11148	84012	10752	11141	67802	70052	70--						
☐ Hohenpeißenberg	977	96203	90914	81516	07808	9-0--	60804	96204	90816	x1455	06404	9-0--	61605	79403	0003						

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ					gestern 18 Uhr MZ					heute 06 Uhr MZ				
		iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	7RR _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	7RR _{T_e}	SST _g
Bremerhaven	3	12905	53610	81022	33311	12904	03612	81000	32811	70011	12904	00000	11280	34204	70004	00--
Schenklingensfeld	314	54302	70710	82022	28910	54300	10409	83010	28011	70013	54302	00710	81000	29806	70000	0051
Geisenheim	109	62801	50509	81022	27013	62801	40707	82022	25914	70015	62801	10705	81020	26711	70010	0007
Neustadt/Aisch	307	66602	80515	81032	26309	66602	70515	81032	25910	70011	66603	40612	82012	25707	70006	0005
Öhringen	250	74203	80414	75022	25409	74203	70418	75022	25010	70010	74203	40715	75012	23809	70008	0006
Neumarkt/Opf.	476	76801	83202	82022	26108	76801	80912	81022	25708	70009	76802	70912	81022	25007	70007	0006
Zwiesel	571	79001	80518	83022	26007	79003	80513	50626	26006	70107	79002	30513	24021	25707	70	

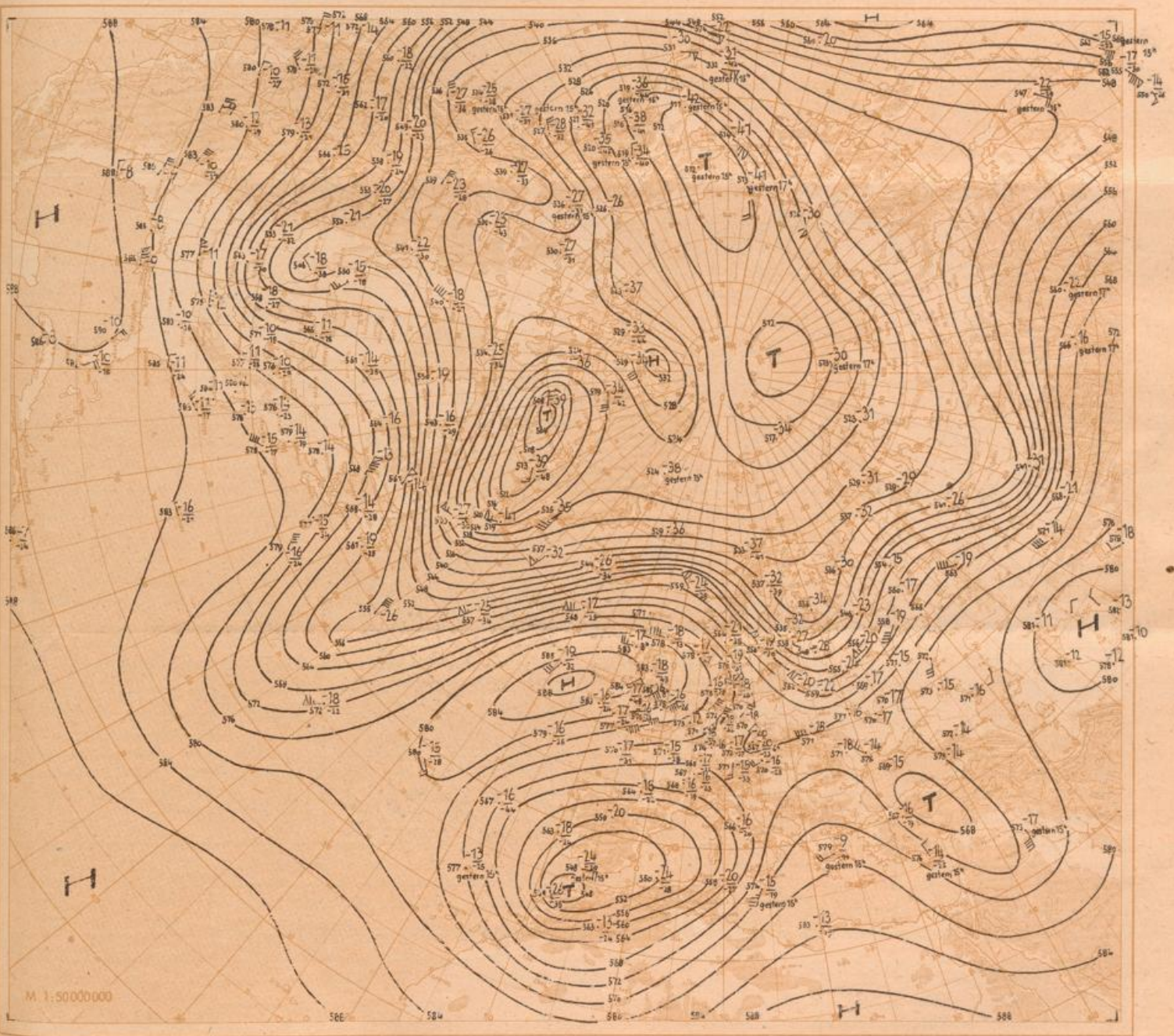


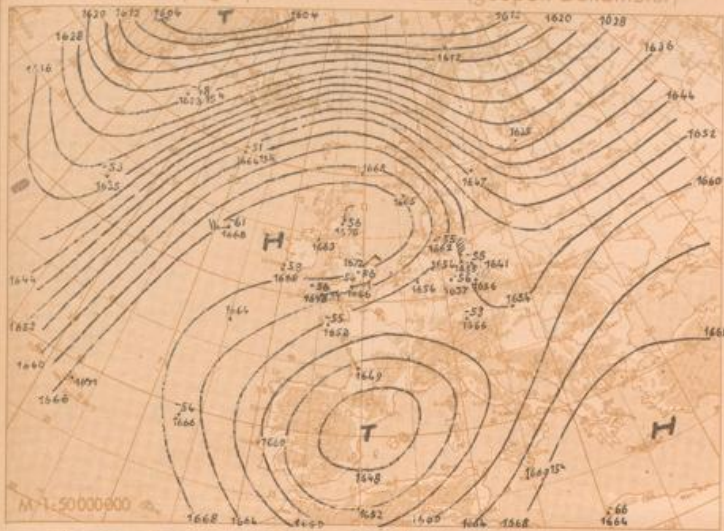
Wetterlage heute 00 Uhr



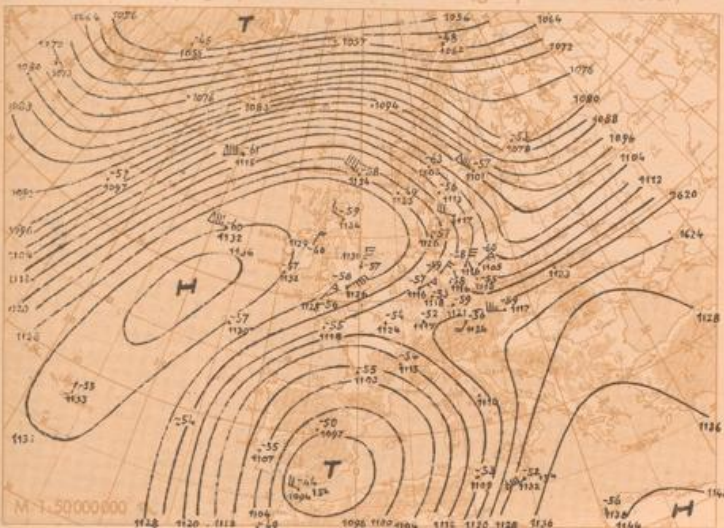


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

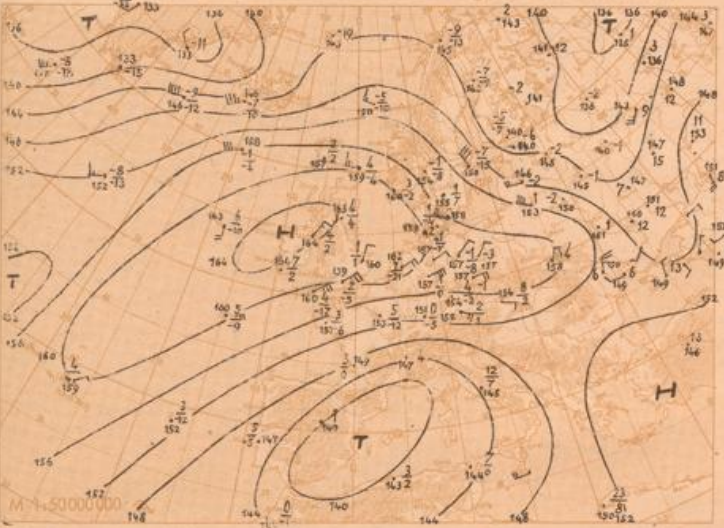




Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

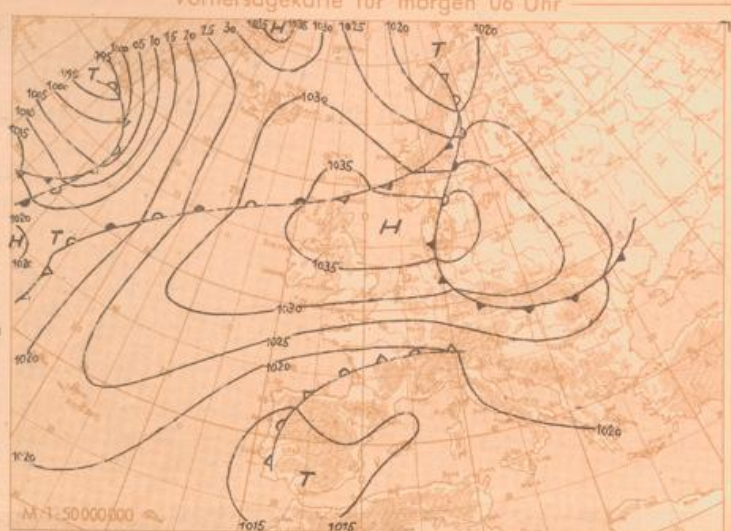


Wetterübersicht Montag den 2. Mai 1949

Während sich der Kern des ostatlantischen Hochs unter Verstärkung auf 1040 mb nordostwärts nach Irland verlagerte, kräftigte sich gleichzeitig in diesem Raume der antizyklonale Steuerungsmechanismus: die gestern östlich Kap Farewell gelegene Zyklone überquerte bei überlagertem Druckanstieg Island, und die über dem Nordmeer gelegene Störung wanderte in den baltischen Raum, dabei den gestern über Skandinavien gelegenen Hochkeil vor sich nach Norddeutschland herschiebend. Damit blieb der kräftige nordsüdliche Druckgradient über Mittel- und Westeuropa bestehen, obgleich das stationäre Balearentief eine 24-stündige Abschwächung von 10 mb erfuhr. Der Aufgleitbewölkungsschirm dieses Tiefs bestimmte mit seinen nordsüdlichen Schwankungen das Wetter Deutschlands in den letzten 24 Stunden.

Durch die troposphärische Erwärmung über Deutschland sowohl von den Britischen Inseln, als auch von Italien her, erfolgte über Spanien die Abschnürung eines Kaltlufttropfens.

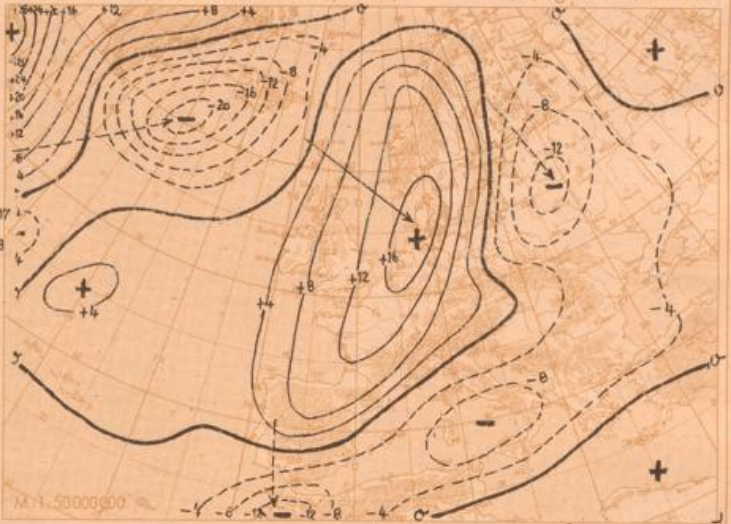
Der im Bereich des westatlantischen Höhentropes fortschreitende Auffüllungsprozess bewirkte südöstlich



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



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



Grönland eine Hebung des Druckniveaus um 30 mb, womit das britische Hoch nach Westen hin eine Kräftigung erfährt und der amerikanische Warmluftstrom nach Südgrönland gelenkt wird. Damit hat auch das Rossbreitenhoch eine bemerkenswerte Lage erreicht.

An der Hauptfrontalzone zwischen Arktik- und Polarluft löste sich über Sibieren die großzügige zyklonale Zirkulation in verschiedene kleinere Tiefdruckgebiete auf, während sich gleichzeitig die Welle über Europäisch-Rußland um 10 mb vertiefte.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Britisches Hoch bleibt bei langsamer Ostverlagerung in den nächsten 4 Tagen für Mitteleuropa wetterbestimmend. Auffüllendes Mittelmeertief beeinflusst nur noch geringfügig den Alpenraum.

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 = Kerinziffer der Station
- T_g = Taupunkt in °C (bei neg Temp ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtein (9 nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiligen Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

0: < 20 m, 1: 20 m, 2: 40, usf bis 9: 1000 m
 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m, usf bis 99: 1000 m, 01: 20 km, 02: 40 bis 80, 03: 100, 04: 150, 05: 200, 06: 300, 07: 400, 08: 500 km, Ferner kann gegeben werden 10 < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 100, 94: 1000 m, 95: 5 km, 96: 4, 97: 40, 98: 10 km, 99: 50 km

ww - Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 gleichbleibend, 01 zunehmend, 02-03: Dämmerung (04 Raubtrübung, 05 trübender Dunst, 06 Trübung durch Staubbedeckung, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 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 Niederschlag im Gesichtskreis (15 > 5 km entfernt, 16 < 5 km), 17 Donner ohne Niederschlag, 18 starke Böen, 19 Graupeltröben, 20-29 Hydrometeor während der letzten Stunde (20 < 20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 geföhrender Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregen, 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: niedriger Schneestrom (36 leicht, 37 stark), 38-39: hoher Schneestrom (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebeltröben, 42-49: Nebeliger Zustand: Himmel erkennbar, ungenade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44: unverändert, 44, 47: dichter werdend, 46, 49: abnehmend, 50-55: Niesel (in geraden Zahlen: mit ungenade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel geföhrend, 59-59: Niesel mit Regen (56, 59: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen geföhrend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneestürme, 79: geföhrender Regen, 80-82: Regenschauer (80 leicht, 81 mäßig, 82 sehr stark), 83-84: Schneeregen, 85-86: Hagelschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (ungeade Zahl: leicht, gerade Zahl: stark, 91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend), 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: wechsend bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneesturm, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP - Luftdruck auf NN reduziert, in Zehntel mb ohne Hundertziffer

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: Ci hum, 2: Ci cong, 3: Co calvus, 4: Co vsp, 5: Sc, 6: St, 7: Fc 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: 100-250 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 frans, 2: As opac, 3: Ac frans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten, 8: zusammen mit As, 9: chaotischer Ac Himmel, nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fl, 2: Ci deris, 3: Ci noh, 4: Ci unc, 5: Ci-Auflage noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Es nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bed., 9: Cs, 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, - nähere Charakteristik der Drucktendenz a

1-2^h, 7, 8, 9; 2-3^h 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.

8 = 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: rim, bis 96: 0,6 mm, 97: unmeßbar wenig, 98 > 400 mm, 99: Meßung unmöglich

T_e - Extremtemperatur von 6-18^h bzw 18-6^h 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

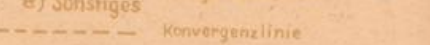
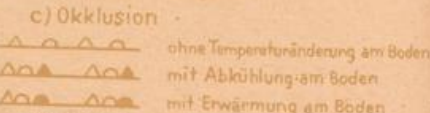
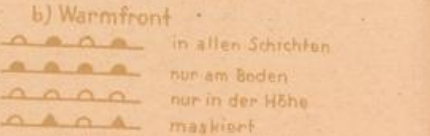
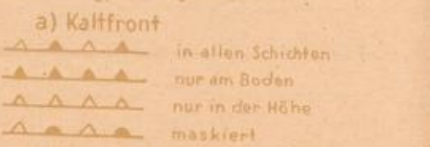
T_g - Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

-Seite 2 enthält oben die 24 stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0^h bis zum 0^h Termin des Vortages, 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:

ww	00-03	keine besonderen Erscheinungen	∞
	04-09	Dunstfröbung	∞
	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	Schneetreiben	∞
	40-49	Nebel	∞
	50-59	Niesel	∞
	60-67	Regen	∞
	68-69	Regen und Schnee	∞
	70-75	Schnee	∞
	76	Eisnadeln (Polarisnee)	∞
	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 n. Gewitter	∞
	95 u. 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	∞
	96 u. 99	Gewitter mit Hagel	∞
	98	Gewitter mit Staubsturm	∞
	N	wolkenlos	∞
	1-2	heiter	∞
	3-5	halbbedeckt	∞
	6-7	wolkig	∞
	8	bedeckt	∞
	9	Himmel nicht erkennbar	∞

dd	ff
00 00	Windstille
07 24	ENE 25 Knoten
77 04	W 105 Knoten

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (angefüllte 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% verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben. In der 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 Seite des Windpfeils wird die abs. Top. in Dekametern (unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer) und auf der freien Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.



Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen der Stationen in der US-Zone nördlich 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 Höhen 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 den 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.

(Alle Zeitangaben in mittleren Greenwish Zeit GMT)

Die in diesem Wetterbericht nicht veröffentlichten Stationsmeldungen der US-Zone werden in der von der gleichen Dienststelle herausgegebenen 'Wetterkarte' (Bezugspreis DM 3,- monatlich) abgedruckt. Diese Wetterkarte ergänzt die im Täglichen Wetterbericht enthaltenen Darstellungen durch eine 06-Uhr Europakarte, eine Höhenwetterkarte 03-Uhr für 700 mb u. die 3-stg. Tendenz des 06-Uhr Termins.