

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

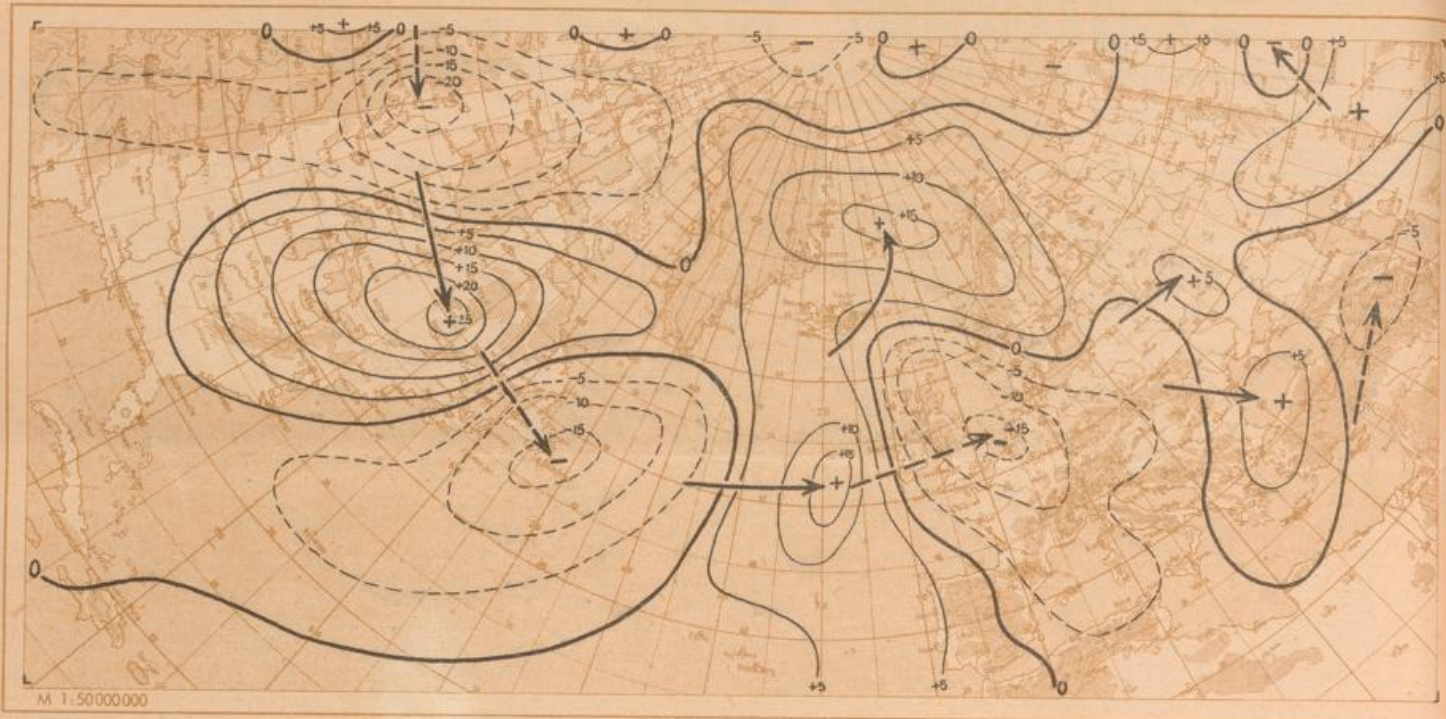
Montag, den 25. April

Nummer: 115

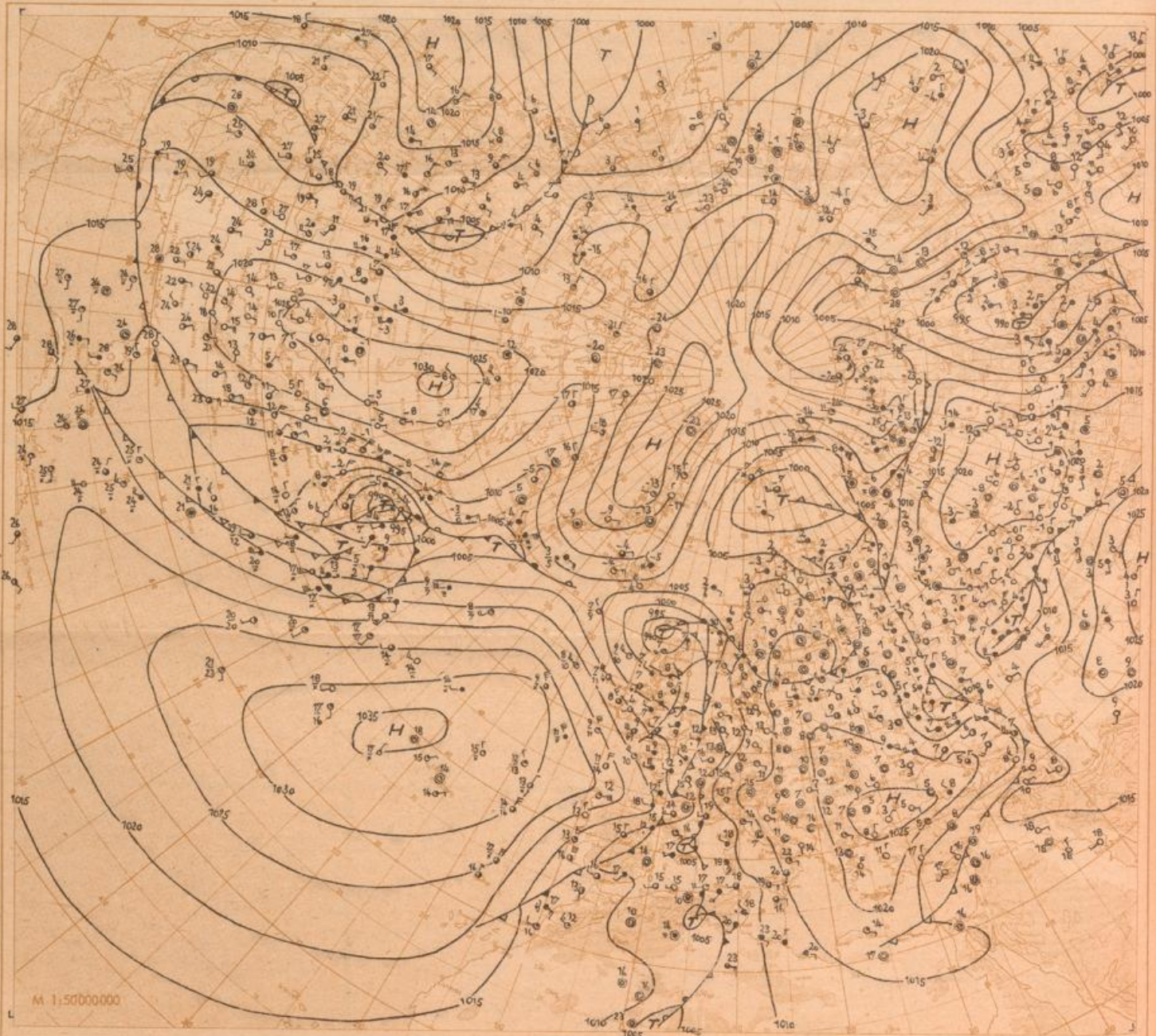
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6a ₁ app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6Eapp	7RRR _{T_e}			
Bremen	5	22407	01803	70000	16719	00900	60820	22407	01304	80000	12619	00900	60819	70021			
Berlin-Tempelhof	48	38402	02005	80000	18720	00900	60811	38405	01206	81000	14720	00900	60815	70022			
Kassel	198	43806	00000	81000	16820	00900	60821	43805	11805	82028	11521	00901	60717	70022			
Gießen	185	53200	11208	82010	15320	00901	60725	53202	21806	82030	10722	00905	60816	70023			
Schlüchtern	397	53901	11412	82030	16018	00901	60820	53903	21405	83030	11419	00901	60814	70021			
Frankf. Rhein-Main	110	63706	21406	81030	15221	00905	60828	63712	60000	81030	10522	00946	60820	70024			
Darmstadt	265	63905	11105	82030	14920	00901	67919	63907	72002	82030	10221	00942	60820	70024			
Würzburg	211	65503	01405	82000	15422	00900	60722	65504	11402	82020	11023	00901	60728	70025			
Bad Kissingen	223	65801	12010	83020	15122	00901	60825	65803	11804	83020	11321	00901	60712	70024			
Bamberg	386	67003	01610	81000	15721	00900	60819	67001	21505	82010	11720	00902	60820	70023			
Beyreuth	341	68102	01804	81000	15121	00900	60820	68105	20000	82030	11819	00901	60613	70022			
Hof	567	68501	01804	81000	16718	00900	60819	68501	21604	83020	13716	00901	60815	70019			
Weiden	397	68802	00912	82000	16719	00900	60820	68803	10910	83010	13018	00901	60812	70021			
Karlsruhe	115	72708	33102	82020	14622	00902	64922	72711	71201	82032	10322	00946	60616	70025			
Mannheim	97	72905	31606	82030	15521	00906	64919	72909	51802	82030	10623	00946	60812	70025			
Stuttgart	305	73708	30000	81020	15522	00901	60823	73708	61203	81030	09723	49596	60613	70026			
Weißenburg/Bayern	434	76106	11606	81030	15021	00901	60816	76108	41304	81020	12019	00902	60612	70023			
Nürnberg/Fürth	311	76304	01106	81000	15721	00900	60823	76305	21606	81020	11921	00901	60815	70023			
Regensburg	334	77600	00912	81000	16319	00900	60820	77604	11106	82020	12121	00905	60616	70022			
Ulm	487	83809	10000	81030	14919	00901	67921	83809	70000	81030	11321	22602	60612	70022			
Augsburg	480	85208	00909	82000	15119	00900	60722	85208	60905	83030	11620	00903	60810	70023			
München/Riem	526	86610	10402	80030	15419	12500	60820	86610	50915	80030	13117	39663	60605	70022			
Passau/Ries	424	89308	01401	81011	15621	00900	60819	89308	02002	81000	12619	00900	60811	70022			
Memmingen	742	94711	13304	82030	14018	11700	67916	94713	81606	82030	10819	13707	60809	70023			
Garmisch/Partenk.	704	96311	23613	82030	15120	22800	60816	96313	50000	81019	12916	29763	61402	79322			
☐ Wasserkuppe	921	54403	11513	82020	11015	00901	60808	54401	11713	82020	07714	00901	60613	70017			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63551	11417	75020	23515	00901	67911	63504	51608	81030	20315	00906	60812	70017			
☐ Silberhütte	832	69251	00918	83000	21214	00900	67914	69203	11408	83020	18115	00901	60812	70017			
☐ Königsstuhl	561	73207	11604	81020	49518	00901	60813	73208	31404	81030	46017	00941	60813	70021			
☐ Falkenstein	1307	79103	01805	83000	70816	00900	67907	79103	02205	83000	68712	00900	65809	70018			
☐ Zugspitze	2962	96152	31807	85030	12304	22308	60804	96151	51810	83158	11103	39463	67806	79204			
☐ Hohenpeißenberg	977	96209	10506	81050	04217	12500	64911	96204	60915	81290	01915	14563	60712	70219			

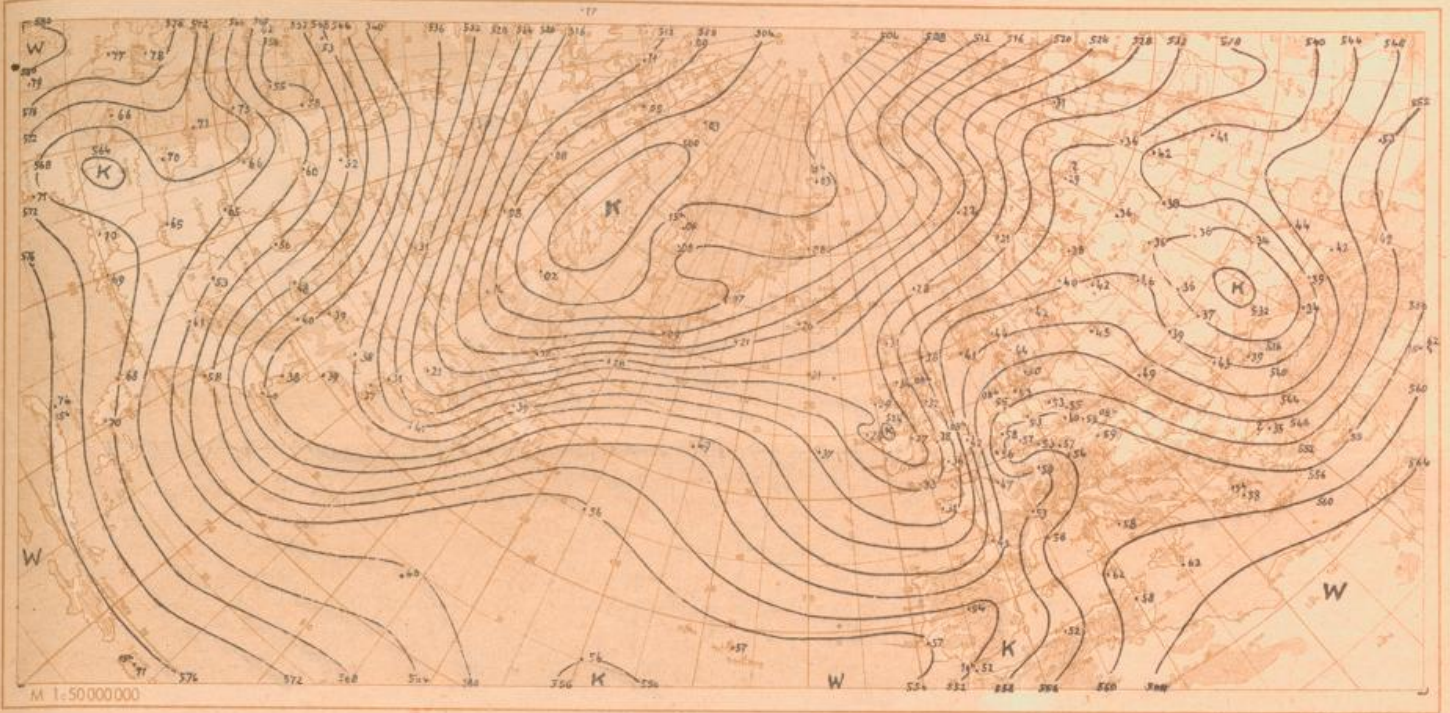
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6a ₁ app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6Eapp	7RRR _{T_e}	SST _{gT_e}		
Bremen	5	22407	01308	80000	08612	00900	60715	22406	71609	30100	05111	5589-	60513	70009	0008		
Berlin-Tempelhof	48	38405	01208	80000	13213	00900	60809	38405	31310	54020	10311	00902	60710	70010	0006		
Kassel	198	43805	00000	75000	10009	00900	60717	43807	60000	30052	08310	48546	60709	70008	0006		
Gießen	185	53207	00000	75000	09211	00900	60716	53208	70000	75030	07910	35686	60708	70008	0007		
Schlüchtern	397	53904	32112	81030	10115	00940	64913	53907	62003	81038	08413	11442	61708	79312	0010		
Frankf. Rhein-Main	110	63707	42503	81030	09111	00953	67611	63708	80000	24052	07512	00977	60708	70010	0007		
Darmstadt	265	63907	72309	82032	08918	0097-	64609	63910	82305	25042	07615	00987	60906	70014	0011		
Würzburg	211	65505	00000	81000	10613	00900	60709	65507	60000	40100	09110	00906	60704	70009	0007		
Bad Kissingen	223	65805	10000	81010	11109	00901	60704	65805	80000	82030	09209	00987	60705	70007	0006		
Bamberg	386	67001	01811	81000	10915	00900	64911	67007	31611	81022	09612	18701	60501	70011	0010		
Bayreuth	341	68106	01602	75000	11411	00900	67912	68106	41802	75030	11411	00986	60903	70009	0004		
Hof	567	68503	01604	75000	13709	00900	60811	68505	41606	75030	11909	12586	60606	70005	0004		
Weiden	397	68806	00000	81000	13907	00900	67907	68805	60000	60100	12308	35548	60505	70005	0003		
Karlsruhe	115	72712	22411	60012	10217	00930	64501	72711	10000	60102	08312	00941	60608	70010	0009		
Mannheim	97	72910	22502	75052	10017	15701	61400	72911	51303	40102	08714	25731	60501	70012	0009		
Stuttgart	305	73710	10000	60018	10017	00903	64400	73709	01802	25100	08813	00900	60611	79712	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76108	21402	81020	11814	00901	60811	76108	40000	81022	11010	00941	60908	70010	0007		
Nürnberg/Fürth	311	76307	01606	81000	11812	00900	60711	76308	31611	81030	10012	00981	60803	70010	0004		
Regensburg	334	77607	02504	75000	13209	00900	64908	77606	20000	60012	11708	12541	60702	70006	0005		
Ulm	487	83808	00000	80002	13712	00900	60204	83807	30000	25100	11409	00901	60608	70008	0007		
Augsburg	480	85208	01809	81002	12412	00900	60810	85207	21809	40100	11709	00983	60908	70008	0005		
München/Riem	526	86610	11202	80020	13111	15500	64908	86610	40000	80030	11811	00986	60601	70009	0004		
Passau/Ries	424	89305	00203	80000	12711	00900	60805	89308	20403	81020	11310	22500	60707	70008	0006		
Memmingen	742	94708	12007	12020	11114	00908	67915	94707	82208	83030	10312	00907	60709	70010	0009		
Garmisch/Partenk.	704	96308	01602	75009	13111	00900	61908	96307	71602	81030	11612	00972	61708	79710	0008		
☐ Wasserkuppe	921	54404	12019	81020	05512	00901	60811	54408	61805	81028	03414	00966	60709	79710	0006		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63508	51814	81032	18415	00976	60811	63510	71810	70032	16411	00928	60606	70011	0005		
☐ Silberhütte	832	69205	11808	83020	17212	00902	61908	69206	31208	81030	15411	00983	60601	70009	0008		
☐ Königsstuhl	561	73209	12308	81012	45016	15501	60803	73210	11808	81020	43013	00941	60703	70012	0007		
☐ Falkenstein	1307	79103	01309	82000	67611	00900	60807	79106	61809	83258	65911	69303	65501	79710	9707		
☐ Zugspitze	2962	96152	01634	86018	09750	00900	60809	96155	71822	86020	07900	30652	67603	70351	76--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96207	02310	81058	01013	00900	67909	96204	71905	82052	99314	00882	61606	79713	0009		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{T_e}	SST _{gT_e}
Bremerhaven	3	12909	00000	35050	17318	12908	01602	60000	12420	70020	12908	81409	35052	04812	70011	00--
Schenklengsfeld	314	54305	11806	83030	15919	54305	11408	83030	11119	70021	54306	30000	81012	08709	70006	0004
Geisenheim	109	62804	21002	82020	14921	62805	80000	82030	10023	70024	62810	80000	35109	10113	70011	0008
Neustadt/Aisch	307	66602	11212	82030	14921	66604	31205	82030	11021	70024	66608	51203	80012	09511	70009	0003
Öhringen	250	74207	10504	98030	14221	74206	40506	98030	10022	70025	74210	00000	98000	09112	70011	0009
Neumarkt/Opf.	476	76802	01208	81000	15420	76801	31208	81030	12019	70022	76809	23402	70100	10012	70011	0008
Zwiesel	571	79003	02302	84000	15920	79006	02302									

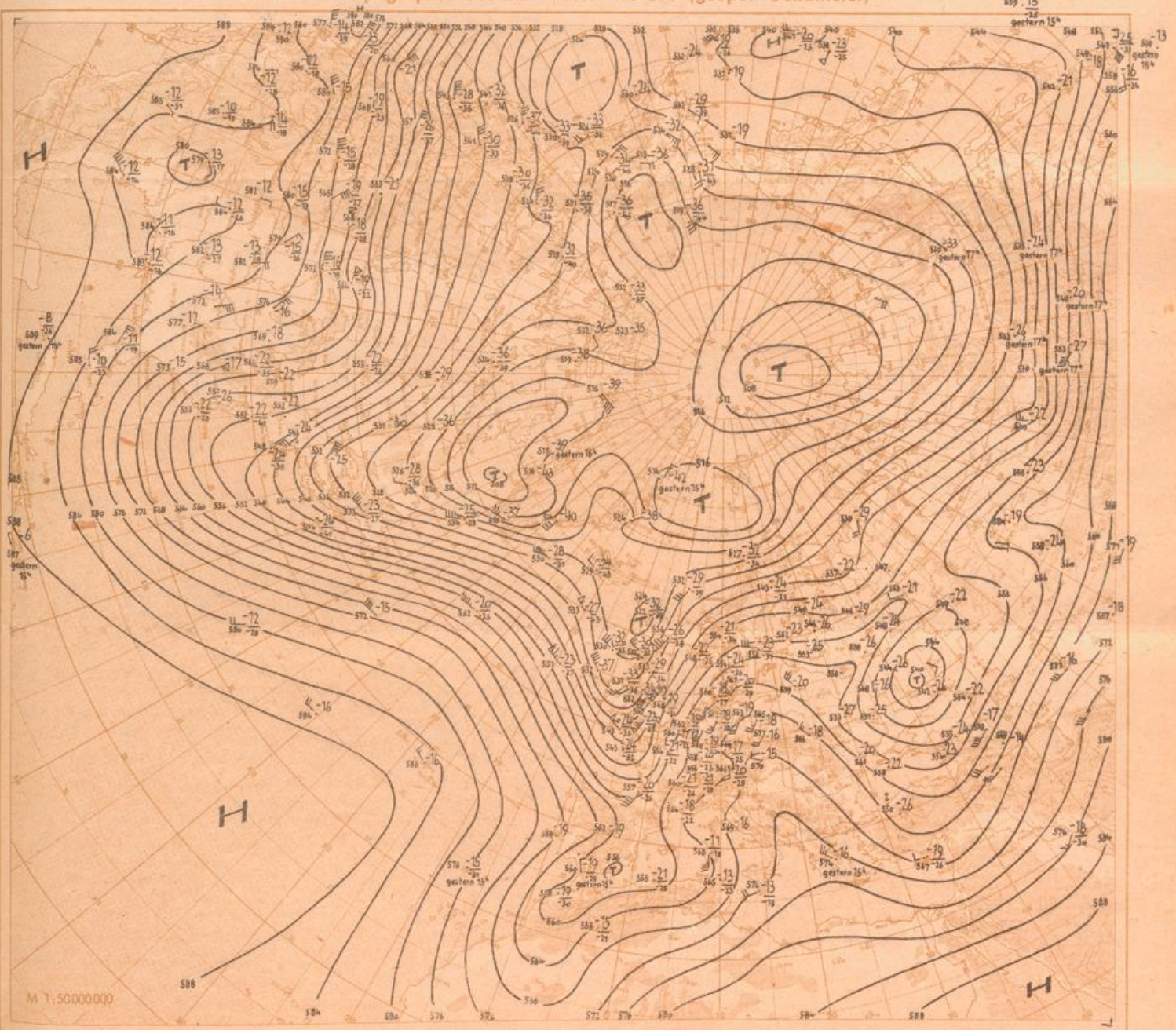


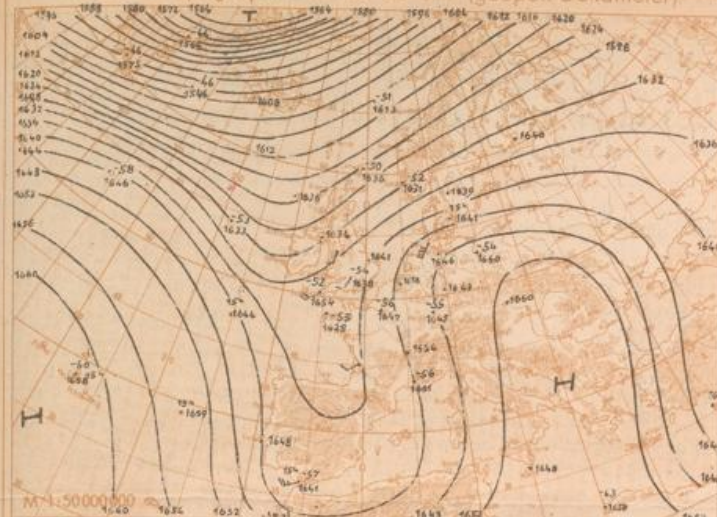
Wetterlage heute 00 Uhr





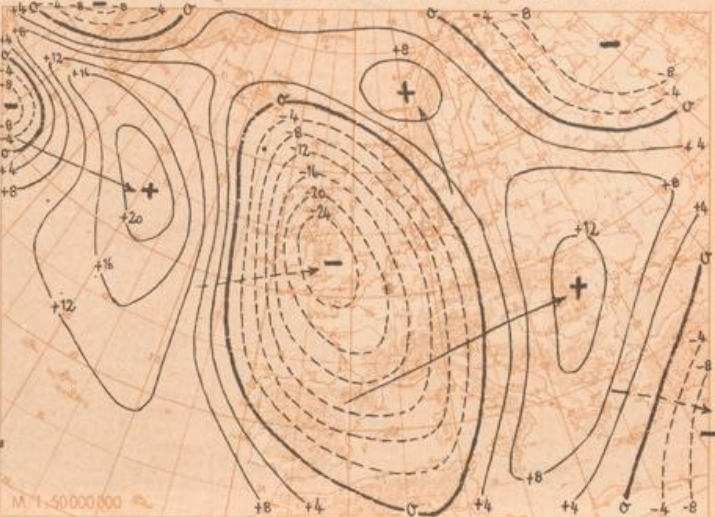
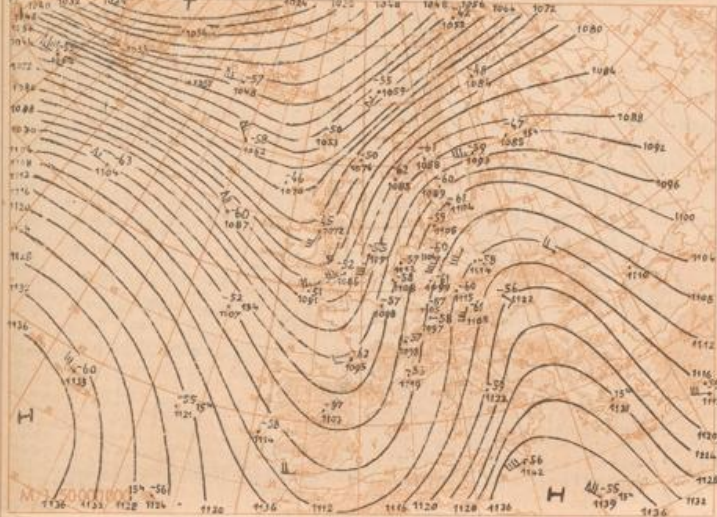
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)





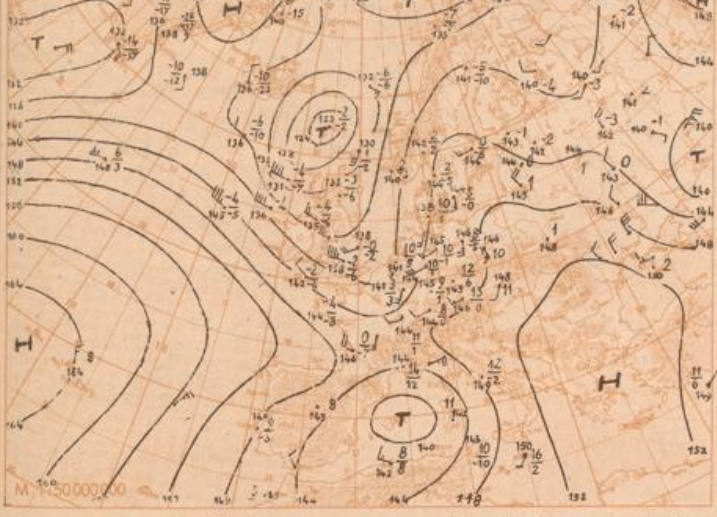
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Wetterübersicht Montag den 25. April 1949

Auf der Westflanke des nach Südosten abziehenden mitteleuropäischen Hochdruckgebietes setzte sich, verstärkt durch das über Spanien und Algerien liegende Höhentief, Warmluftadvektion nach Deutschland fort. Bei ungehinderter Einstrahlung stiegen daher gestern in den westlichen Gebieten der US-Zone die Temperaturen erneut bis über 25 Grad an. Gleichzeitig verstärkte sich der vom mittleren Mittelmeer bis nach Südschweden reichende Hochkeil, so daß die Kaltfront der bei den Faröern angelangten Störung nur langsam über Westeuropa hinweg nach Osten ziehen konnte. Dabei kam es gestern nachmittags in Frankreich vielfach zur Auslösung von Gewittern. Die hinter der Kaltfront weit nach Süden vorstoßende Kaltluft führte zur Ausbildung einer scharfen meridional ausgerichteten Kaltluftzunge, an die sich das südwesteuropäische troposphärische Kältegebiet als südliche Fortsetzung angliederte. Sowohl diesem Tiefdrucktrog als auch dem vorgelagerten Höhenhochkeil ist eine langsame Ostbewegung aufgeprägt, die im Süden eine gewisse Beschleunigung erfahren dürfte, da das Kerngebiet des umfangreichen ostatlantischen Drucksteiggebietes nunmehr

nach Südosten einzuschwenken beginnt. Beachtenswert ist die seit 2 Tagen anhaltende stetige Hebung des Druckniveaus im isländisch-grönländischen Raum. Infolge dieses Druckanstieges verlagerte sich die gestern an der Südspitze Grönlands gelegene Störung nur wenig und wurde als Randtief in das Strömungssystem der nachfolgenden, umfangreichen Zyklone einbezogen, die weit nach Norden ausgreifend in der atlantischen Frontalzone nach Osten driften wird.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei scharfer Ausprägung eines Trogs zwischen dem russischen und dem Azorenhoch ist dieses Mal eine nachhaltigere Wetterauswirkung der von Westen heranziehenden Kaltfront zu erwarten, wobei eine über dem Mittelmeer entstandene Vb-artige Welle morgen Deutschland mit Nordnordostkurs überqueren wird. Nach etwa 2 Tagen ist aber wieder mit einem, vom Azorenhoch ausgehenden Vorstoß höheren Druckes in Mitteleuropa zu rechnen, wofür auch die Korrelations Tabellen und der ähnliche Fall vom 2.5.1904 sprechen.

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_d = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

N = Himmelsbedeckung in Achtern (8 nicht erkennbar)

dd = Windrichtung in 36-teiligen Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

VV = Sichtweite:

00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m, 03: 600 m, 04: 1000 m, 05: 20 km, 06: 40 km, 07: 100 km, 08: 150 km, 09: 200 km, 10: 300 km, 11: 500 km, 12: 1000 km, 13: 2000 km, 14: 3000 km, 15: 4000 km, 16: 5000 km, 17: 6000 km, 18: 7000 km, 19: 8000 km, 20: 9000 km, 21: 10000 km, 22: 15000 km, 23: 20000 km, 24: 25000 km, 25: 30000 km, 26: 40000 km, 27: 50000 km, 28: 60000 km, 29: 70000 km, 30: 80000 km, 31: 90000 km, 32: 100000 km, 33: 150000 km, 34: 200000 km, 35: 250000 km, 36: 300000 km, 37: 400000 km, 38: 500000 km, 39: 600000 km, 40: 700000 km, 41: 800000 km, 42: 900000 km, 43: 1000000 km, 44: 1500000 km, 45: 2000000 km, 46: 2500000 km, 47: 3000000 km, 48: 4000000 km, 49: 5000000 km, 50: 6000000 km, 51: 7000000 km, 52: 8000000 km, 53: 9000000 km, 54: 10000000 km, 55: 15000000 km, 56: 20000000 km, 57: 25000000 km, 58: 30000000 km, 59: 40000000 km, 60: 50000000 km, 61: 60000000 km, 62: 70000000 km, 63: 80000000 km, 64: 90000000 km, 65: 100000000 km, 66: 150000000 km, 67: 200000000 km, 68: 250000000 km, 69: 300000000 km, 70: 400000000 km, 71: 500000000 km, 72: 600000000 km, 73: 700000000 km, 74: 800000000 km, 75: 900000000 km, 76: 1000000000 km, 77: 1500000000 km, 78: 2000000000 km, 79: 2500000000 km, 80: 3000000000 km, 81: 4000000000 km, 82: 5000000000 km, 83: 6000000000 km, 84: 7000000000 km, 85: 8000000000 km, 86: 9000000000 km, 87: 10000000000 km, 88: 15000000000 km, 89: 20000000000 km, 90: 25000000000 km, 91: 30000000000 km, 92: 40000000000 km, 93: 50000000000 km, 94: 60000000000 km, 95: 70000000000 km, 96: 80000000000 km, 97: 90000000000 km, 98: 100000000000 km, 99: > 250000 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubabvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubfronten, 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: Großtröben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener 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: niedriger Schneestreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneestreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebelstreifen, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44: 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauchreif 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 (58: leicht, 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: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 90: leicht, 86, 88, 89, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (ungerade Zahl: leicht, gerade Zahl: stark, 91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend), 95-99: Wetter 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 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: Ci calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, -1: 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: 300-600 m, 5: 600-1000 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: As trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cog, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac Himmel, -1: nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fl, 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 bed., 9: Cs, -1: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Störfels, 5: 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).

a₁ = nähere Charakteristik der Drucktendenz a

(1, 2, 3: Extremwert hat 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)

b = 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: 01 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: unmeßbar wenig, 98 > 400 mm, 99: Meßung unmöglich

T_e = 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_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 Sichttages, 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	Dunsttrübung	☁
	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	☁
	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	Eisnadeln (Polarschnee)	☁
	77-79	Schneegriesel	☁
	80-82	Regenschauer	☁
	83-84	Schneeregenschauer	☁
	85-88	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	☁

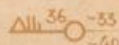
dd ff

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 3-4) 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. Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hundert-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 Hundert-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.



abs. Top. 500 mb - 536 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. 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 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 die 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 mittlerer Greenwich 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.