

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

Sonnabend, den 9. April

Nummer: 99

☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ H ₁ C ₁	6 _z app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ H ₁ C ₁	6 _z app	7RRR _{T_e}			
Bremen	5	22452	43222	81278	05007	49500	60223	22453	72924	04862	05703	794--	61909	79307			
Berlin-Tempelhof	48	38452	73030	81186	96308	62506	60248	38401	33325	82182	01205	35500	61308	70209			
Kassel	198	43853	73017	83182	08007	38608	61114	43853	53222	81278	10104	58500	61209	70208			
Gießen	185	53200	72913	82016	11307	52508	60316	53252	72914	82158	12804	59403	61213	79309			
Schlüchtern	397	53901	72913	80258	10606	784--	60215	53950	72509	81258	12702	54463	61211	70207			
Frankf. Rhein-Main	110	63703	62708	81026	12209	5862-	64110	63701	62509	81252	13507	55606	60111	79710			
Darmstadt	265	63900	72913	81807	11907	785--	64113	63901	62905	82808	14003	54462	61415	79309			
Würzburg	211	65500	72713	80026	11407	65406	61114	65501	83115	30808	13204	654--	61217	70209			
Bad Kissingen	223	65851	72718	81027	09607	62406	60212	65800	82709	82258	11504	36416	61212	70209			
Bamberg	386	67051	72725	81028	08905	784--	67116	67050	83118	80832	11403	894--	61408	79407			
Bayreuth	341	68100	82709	81028	08405	863--	60316	68150	83213	81038	10103	884--	61415	70108			
Hof	567	68500	62924	81038	07404	48406	60321	68552	62916	81258	10300	5836-	65408	70105			
Weiden	397	68802	82724	81027	09105	885--	60327	68800	62312	81018	09705	53503	61200	70107			
Karlsruhe	115	72703	82220	81606	15005	6542-	60213	72702	72706	81259	15305	69561	61204	70107			
Mannheim	97	72901	72910	81012	13307	6556-	67111	72902	73608	40802	15403	7946-	61420	79111			
Stuttgart	305	73750	72416	81028	14205	5552-	60213	73701	83010	30818	15402	883--	61403	79106			
Weißenburg/Bayern	434	76151	82710	81028	13103	854--	60317	76151	62207	75028	12803	15576	61605	79706			
Nürnberg/Fürth	311	76354	62530	81028	11505	684--	60219	76301	82420	81278	13101	59403	66411	70208			
Regensburg	334	77650	82728	81838	11105	6842-	60217	77652	62717	82021	11306	35502	61706	79207			
Ulm	487	83853	72613	82267	14205	683-2	60207	83800	62909	81262	15203	68340	61201	79706			
Augsburg	480	85251	82918	83268	13704	6842-	60213	85250	72713	83018	15002	28446	61203	79605			
München/Riem	526	86651	82725	40268	14602	894--	60211	86601	82312	40268	15101	883--	61304	70205			
Passau/Ries	424	89353	82720	82268	09904	884--	60216	89353	72509	82012	11304	58406	60207	79706			
Memmingen	742	94752	82718	83268	14802	6852-	60205	94752	82218	05868	16450	882--	66400	70103			
Garmisch/Partenk.	704	96353	72712	82268	14702	796--	67401	96355	72910	81018	15603	46772	61203	79206			
☐ Wasserkuppe	921	54452	82912	60027	00352	863--	60316	54454	93015	x4447	01353	9-0--	69203	70151			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63551	82918	81027	16250	784--	60326	63552	93323	x5868	16452	9-0--	66200	70201			
☐ Silberhütte	832	69252	82752	81027	10152	851--	60331	69252	82540	81152	10900	883--	69303	70201			
☐ Königsstuhl	561	73200	82712	81026	45202	854--	60215	73200	92912	x3478	45601	9-0--	61403	79405			
☐ Falkenstein	1307	79154	92730	x8878	57354	9-0--	60329	79155	82509	81268	58954	882--	67301	70753			
☐ Zugspitze	2962	96166	72930	x3864	96266	68-08	60215	96165	92735	x2718	97065	9-0--	69302	70365			
☐ Hohenpeißenberg	977	96253	82522	98001	98001	6242-	60208	96253	72531	40858	98452	794--	69907	70202			

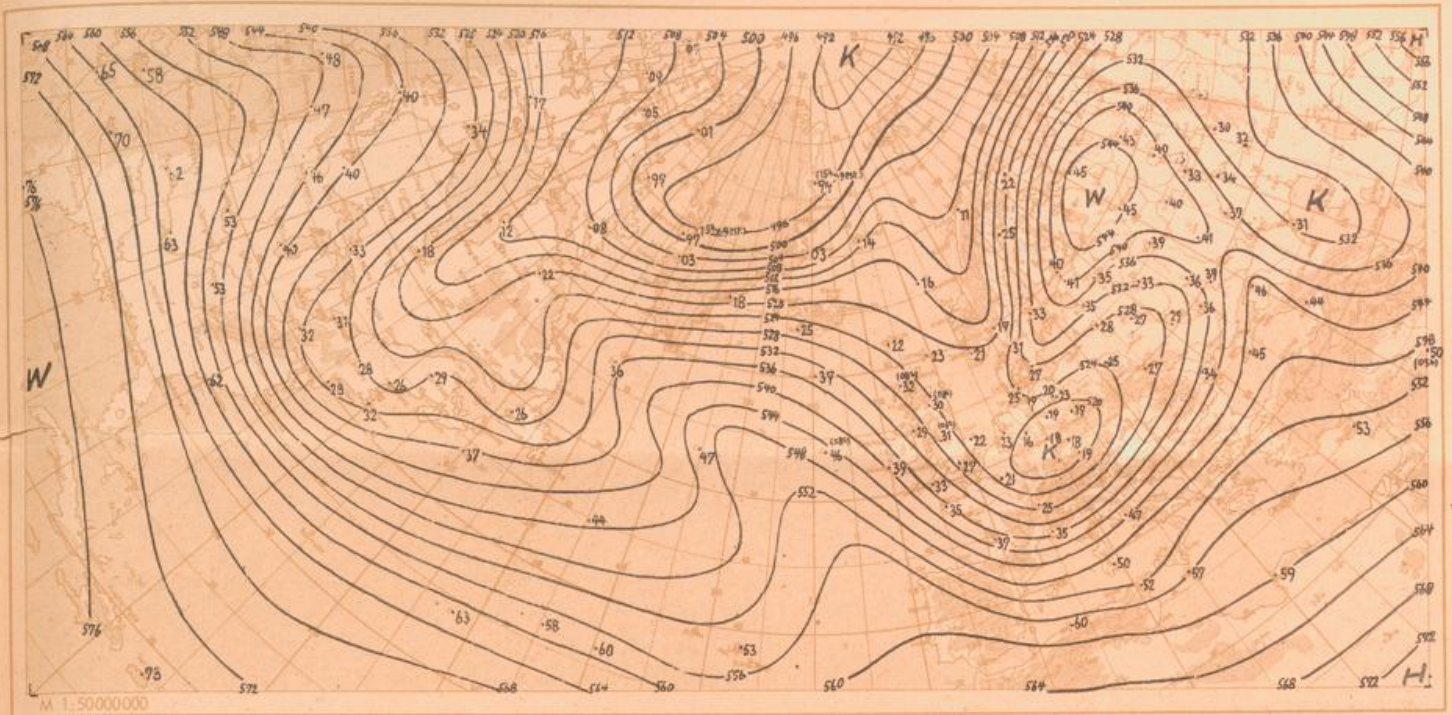
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ H ₁ C ₁	6 _z app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ H ₁ C ₁	6 _z app	7RRR _{T_e}	SST _g T _g		
Bremen	5	22453	72924	65028	05603	794--	64706	22401	62924	50278	08001	59403	61220	70201	0000		
Berlin-Tempelhof	48	38451	83222	80707	99901	6742-	60815	38400	93324	04757	90300	9-0--	67401	70400	9750		
Kassel	198	43852	73222	81852	11501	785--	61400	43853	73011	75858	12800	774--	65205	79750	9752		
Gießen	185	53254	72715	81030	14901	756--	67105	53252	72513	82262	16000	725--	61203	79750	0050		
Schlüchtern	397	53954	72709	20851	15450	773--	60209	53954	82709	10718	16351	873--	66203	79251	9750		
Frankf. Rhein-Main	110	63753	63008	81022	16902	65600	64116	63752	72508	81268	18001	75400	61304	79701	0050		
Darmstadt	265	63955	33209	83022	17601	35400	60216	63953	52510	75707	18750	57400	61204	79751	0052		
Würzburg	211	65555	12909	81010	15501	15400	60209	65553	62709	40708	17300	65400	63304	79350	0051		
Bad Kissingen	223	65854	33107	81010	14301	38500	60213	65851	82906	15868	15100	894--	65203	79700	9750		
Bamberg	386	67056	22918	82018	13700	25500	60209	67054	52918	81260	15451	59400	60105	79151	0052		
Bayreuth	341	68153	83209	81028	11801	884--	60308	68154	42909	81268	13250	48400	61305	70251	0052		
Hof	567	68556	62716	82021	12252	68400	60207	68555	82722	15868	12652	883--	65205	79253	0053		
Weiden	397	68852	82712	12868	13151	874--	60207	68854	82514	12868	14451	874--	67307	70251	0151		
Karlsruhe	115	72754	13013	80016	18902	15500	60315	72753	22313	81020	21401	25500	61208	70101	0050		
Mannheim	97	72954	13104	60012	18902	00960	60312	72954	33107	81158	19701	25440	61204	79201	0000		
Stuttgart	305	73751	32512	81018	18602	38500	60215	73755	22512	75021	20950	28600	65304	70351	97--		
Weißenburg/Bayern	434	76155	82703	25858	16200	7737-	60211	76155	53008	81028	18452	55500	63205	70152	0054		
Nürnberg/Fürth	311	76353	52711	81028	15101	55500	60212	76354	32722	81022	16851	35500	63108	79751	0051		
Regensburg	334	77655	82915	60858	14100	884--	60203	77655	72921	82268	16650	784--	63207	70150	0052		
Ulm	487	83854	42709	81018	18200	48400	60211	83855	42005	82020	21552	45400	66216	70352	9755		
Augsburg	480	85251	82513	81028	16801	884--	60305	85256	72713	82832	20452	784--	65108	70152	9754		
München/Riem	526	86651	72917	81038	16701	764--	67409	86655	52520	82038	20652	484--	67224	79352	0154		
Passau/Ries	424	89355	82715	75852	13000	884--	64401	89355	82515	81028	16551	884--	65225	79351	9753		
Memmingen	742	94755	82713	07868	17951	882--	61007	94755	72711	82858	22353	784--	66213	79553	0153		
Garmisch/Partenk.	704	96351	80000	08737	17800	873--	67400	96356	80000	17717	21251	874--	66222	70451	0752		
☐ Wasserkuppe	921	54457	92813	x5868	02755	9-0--	67108	54457	92715	x3717	03355	9-0--	69204	79556	0655		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63555	83425	82028	18654	783--	60311	63555	93024	02718	19355	9-0--	69402	70155	0256		
☐ Silberhütte	832	69255	73136	82268	11754	63240	60302	69256	82848	07732	12455	860--	69304	70455	0556		
☐ Königsstuhl	561	73255	83417	80027	48752	6531-	60216	73255	72713	81032	49553	6534-	66607	79553	9754		
☐ Falkenstein	1307	79154	92918	x4458	58754	9-0--	60601	79158	92724	x3758	59758	9-0--	67212	70259	3857		
☐ Zugspitze	2962	96166	93228	x2717	97466	9-0--	60304	96170	93337	x2737	97170	9-0--	69301	70670	87--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96253	82914	81708	00052	853--	60207	96258	52919	81858	02455	59500	69112	70356	0355		

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 _g T _g
Bremerhaven	3	12952	63235	60188	04306	12902	53232	60188	04004	70107	12903	83235	45187	05506	70203	00--
Schenklengsfeld	314	54351	82713	81022	08906	54351	72713	81858	11403	70207	54353	72513	81028	18150	79151	0051
Geisenheim	109	62801	82711	81022	12308	62801	62505	82028	13904	70210	62852	72713	06868	18901	79100	7951
Neustadt/Aisch	307	66600	72420	81015	11704	66600	62815	82159	12602	70307	66655	52615	82158	16751	79751	0053
Öhringen	250	74201	82516	75607	13004	74201	82708	70258	14103	70507	74254	22715	81020	19150	79150	0052
Neumarkt/Opf.	476	76850	82224	81027	11103	76852	62218	81022	11004	79205	76855	82218	81022	16352	70353	0254
Zwiesel	571	79056	82709	30878	---53	79052	82709	75108	---03	79204	79056	82313				

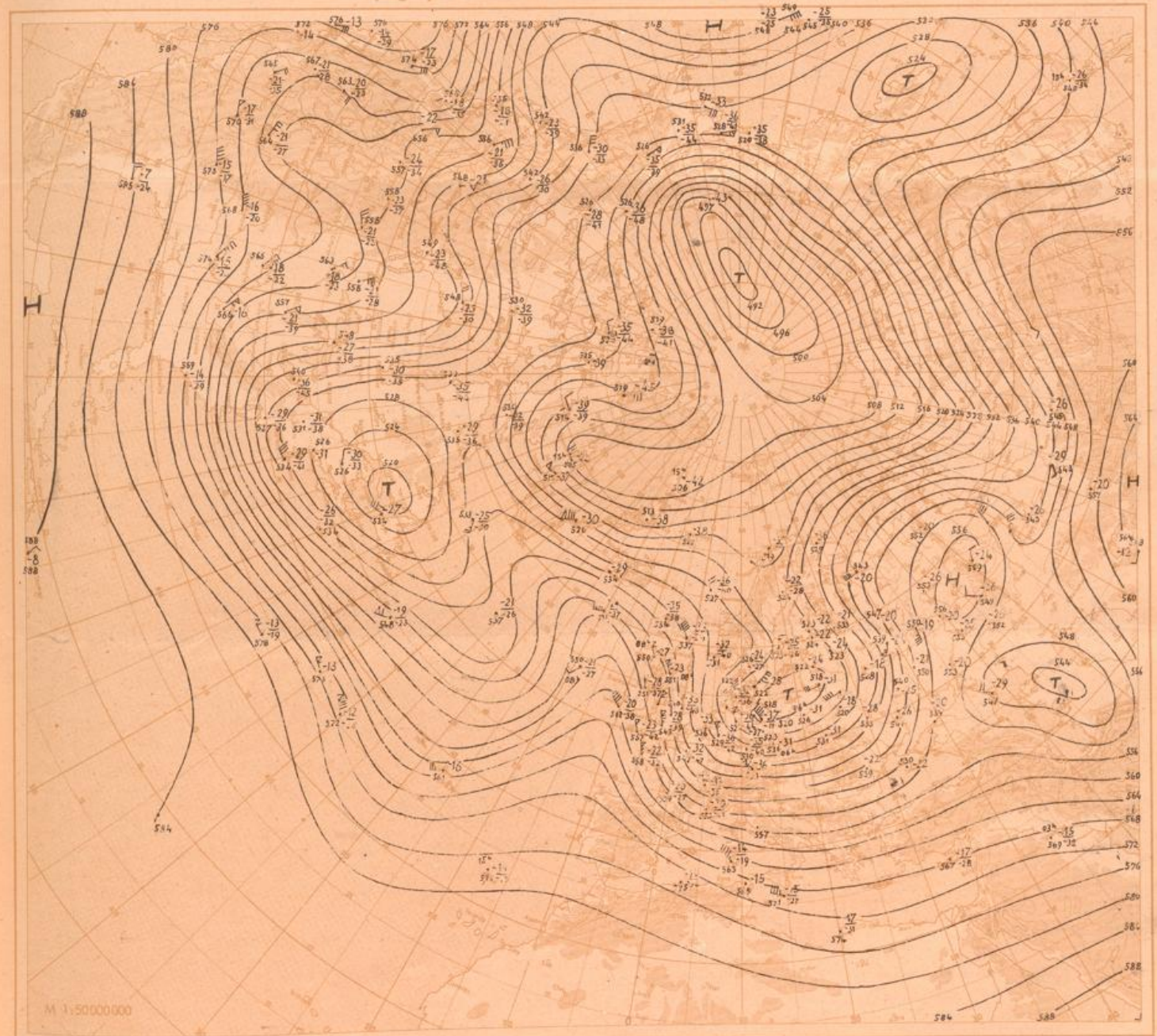


Wetterlage heute 00 Uhr





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



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

N = Himmelsbedeckung in Achtern (9: nicht erkennbar)

dd = Windrichtung in 36-teiliger 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 usf. 60: 3.000 m, 61: 20 km, 62: 40 bis 95: 100, 66: 150, 67: 200, 68: 300, 69: 500 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: 250 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00

Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-05: Dunsttrübung (04: Rauch-

trübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion,

07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubförmigen, 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: Groß-

tromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde

(20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24:

gefahrener 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 Schneetreiben

(36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (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:

unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: ab Rauh-

reif 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, 59: 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: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne,

79: gefrorenen Regen, 80-82: Regenschauer

(80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer,

85-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88,

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:

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 Sand-

sturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung),

5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

usf.

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne

Hundertertziffer

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:

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: 300-600 m, 5: 600-100 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 cig, 7: Ac in meh-

neren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chao-

fischer Ac Himmel, -: nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci

noh, 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, -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt,

3: hartgefroren und trocken, 4: flüßig, 5: zäher Schnee (E. weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend,

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)

α = 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: 90

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 Vor-

tag 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 Weltweters werden zur Abkürzung

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 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 (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 n. Gewitter

95 u. 97 Gewitter mit Regen oder Schnee

96 u. 99 Gewitter mit Hagel

98 Gewitter mit Staubsturm

N

0 wolkenlos

1-2 heiter

3-5 halbbedeckt

6-7 wolzig

8 bedeckt

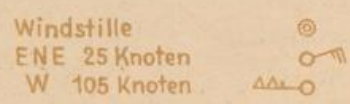
9 Himmel nicht erkennbar

dd ff

00 00 Windstille

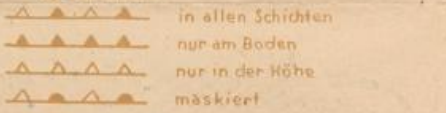
07 24 ENE 25 Knoten

77 04 W 105 Knoten

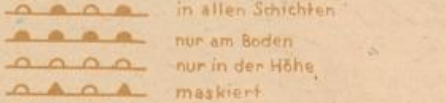


Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (angefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront



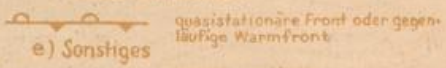
b) Warmfront



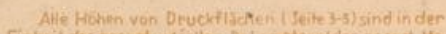
c) Okklusion



d) Konträre Luftmassenbewegung in der Vertikalen



e) Sonstiges



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. 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 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.



abs. Top. 500 mb: 536 geopot. Dekameter, Westwind 73 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 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, Spiegelpunkten, 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.