

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

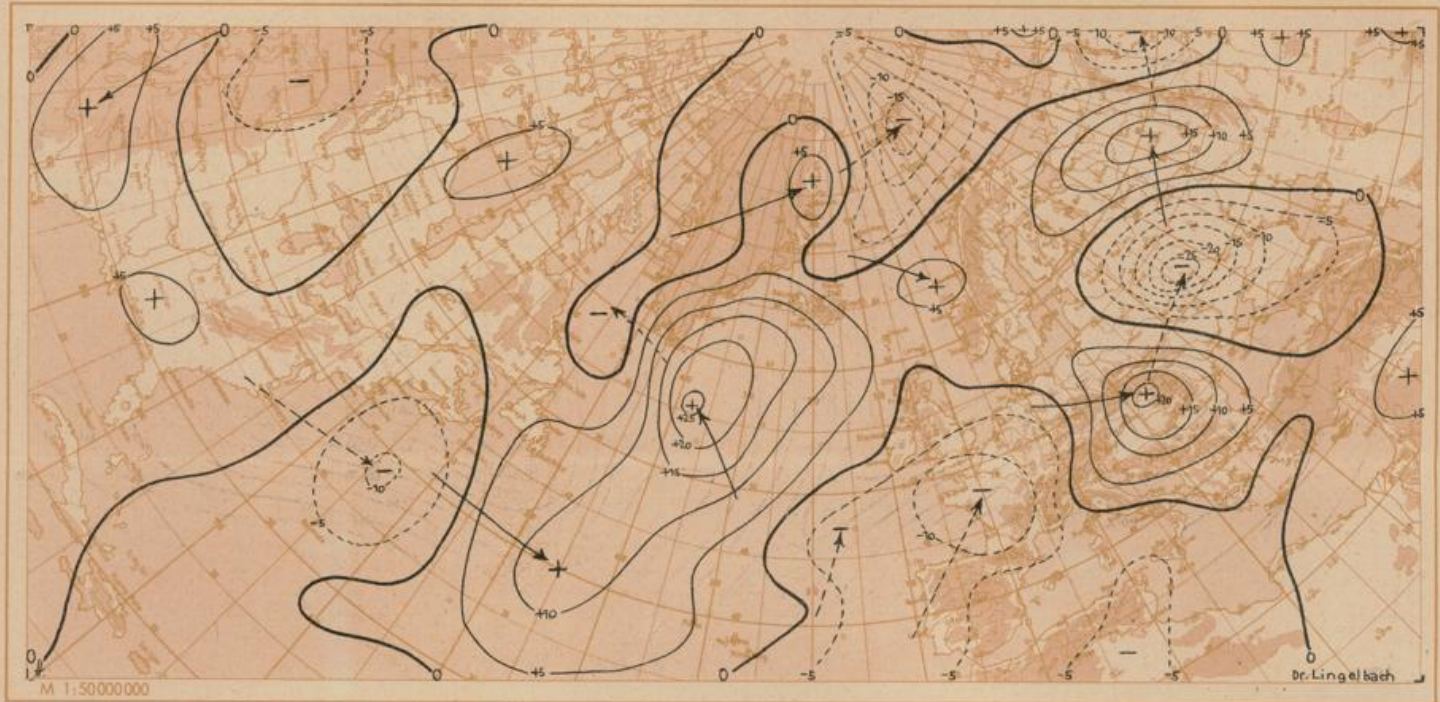
Jahrgang: 1952

Freitag, den 28. März

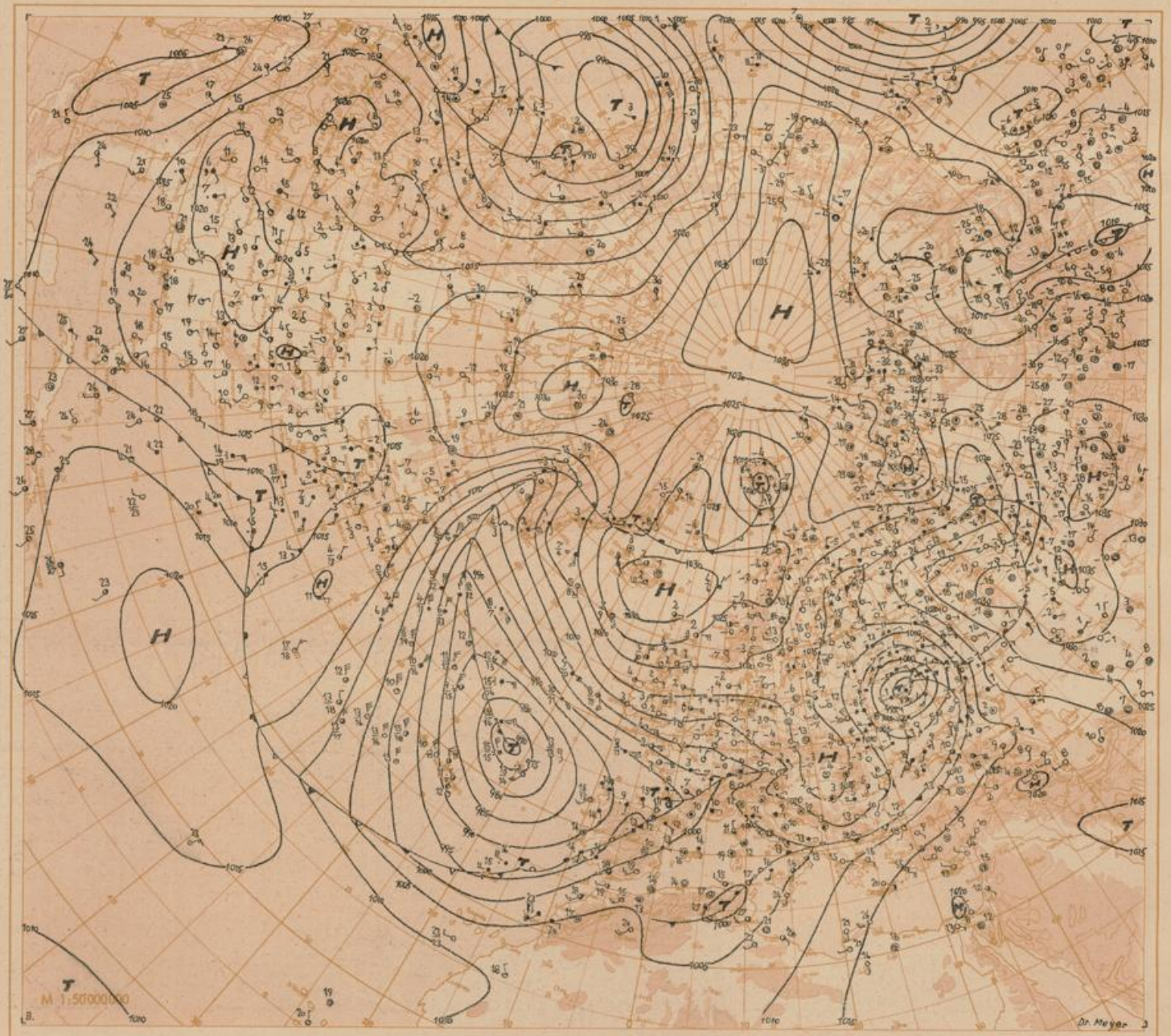
Nummer: 88

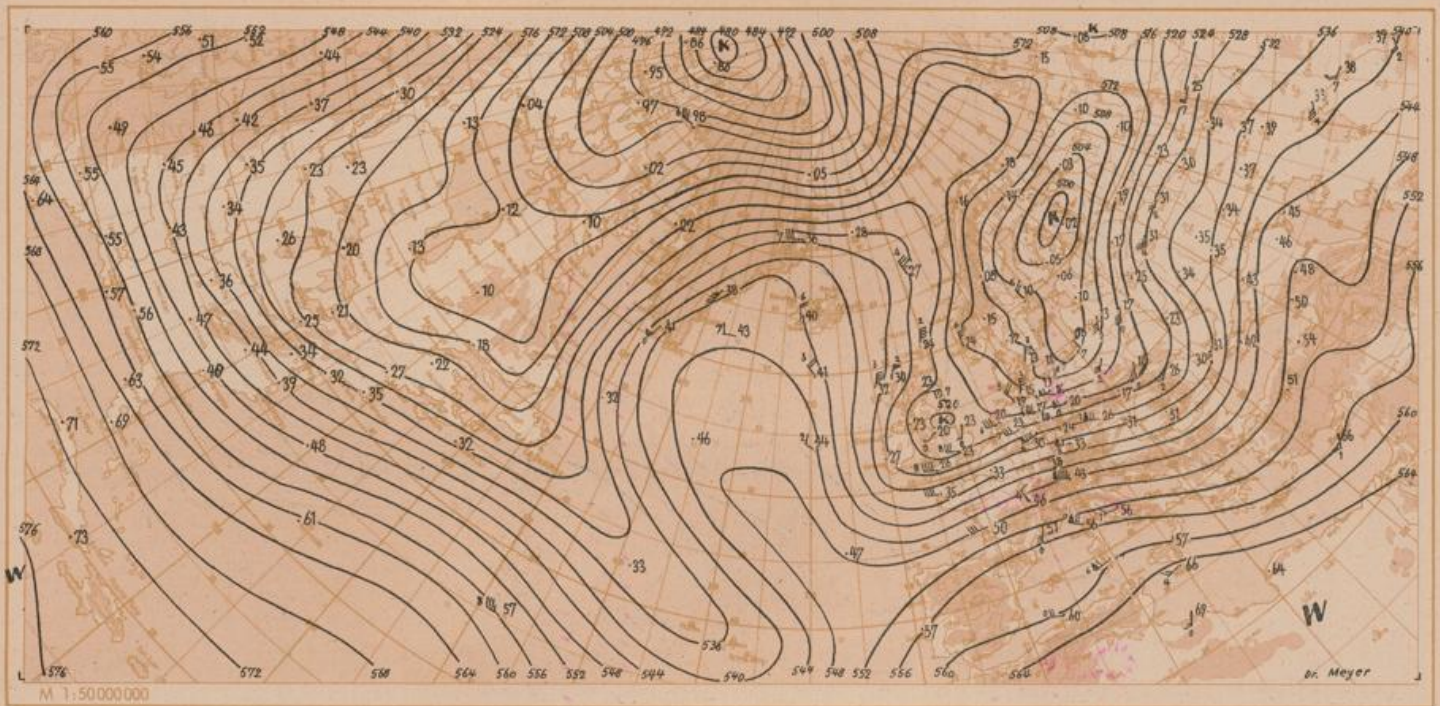
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
		iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a _{app}	iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a _{app}	7RR ₁ T ₂	7RR ₁ T ₂	7RR ₁ T ₂	7RR ₁ T ₂	7RR ₁ T ₂	7RR ₁ T ₂	7RR ₁ T ₂	7RR ₁ T ₂
Bremen	5	22455	81404	24710	14051	45511	67903	22454	80410	16717	13152	27311	66703	66703	70151	70151	70151	70151	70151	70151	70151
Berlin-Tempelhof	48	38460	72908	48858	12900	585--	61101	38460	81404	56038	13400	465--	60406	60406	79701	79701	79701	79701	79701	79701	79701
Kassel	187	43854	70406	50052	13201	756--	64905	43855	10000	75052	11003	14600	61708	61708	70004	70004	70004	70004	70004	70004	70004
Gießen	185	53252	61203	40057	11902	655--	67909	53253	50803	60057	09902	55500	61708	61708	79103	79103	79103	79103	79103	79103	79103
Schlüchtern	397	53954	81602	70057	12702	754--	67903	53954	11802	81012	10702	15600	61706	61706	79203	79203	79203	79203	79203	79203	79203
Frankf. Rhein-Main	110	63753	81310	64027	12004	285--	60810	63754	71306	79022	09904	75600	60808	60808	79705	79705	79705	79705	79705	79705	79705
Darmstadt	265	63952	50907	81027	11504	526--	67908	63953	50908	80012	09602	558--	61708	61708	79705	79705	79705	79705	79705	79705	79705
Würzburg	259	65554	70802	80037	13001	725--	67904	65554	70902	80022	11001	755--	61709	61709	79702	79702	79702	79702	79702	79702	79702
Bad Kissingen	223	65854	80000	80027	13202	825--	60703	65856	30000	81012	11101	34600	61708	61708	79703	79703	79703	79703	79703	79703	79703
Bamberg	386	67056	63601	81027	13000	62600	60701	67056	11204	80012	11050	14600	65911	65911	79702	79702	79702	79702	79702	79702	79702
Bayreuth	341	68159	63102	75027	14050	625--	67103	68157	40000	50052	12400	44600	61908	61908	79702	79702	79702	79702	79702	79702	79702
Hof	567	68559	43203	81028	13652	625--	60200	68558	10506	80011	13653	14600	65400	65400	79751	79751	79751	79751	79751	79751	79751
Weiden	397	68857	72703	50268	13300	4256-	67901	68856	21602	50050	12251	24600	61904	61904	79702	79702	79702	79702	79702	79702	79702
Karlsruhe	115	72751	70402	40267	11105	685--	67910	72753	60606	80012	08204	64600	61708	61708	79107	79107	79107	79107	79107	79107	79107
Mannheim	97	72953	72406	60058	12406	72500	67904	72953	81306	60052	10304	7561-	61708	61708	79707	79707	79707	79707	79707	79707	79707
Stuttgart-Echterdingen	401	73853	70409	80027	11702	584--	61905	73854	70710	81022	08502	75500	61711	61711	79403	79403	79403	79403	79403	79403	79403
Weissenburg/Bayern	434	76155	60000	80022	13201	65500	64903	76155	31108	80012	11050	35700	61809	61809	70001	70001	70001	70001	70001	70001	70001
Nürnberg-Fürth	311	76355	70902	80022	13101	756--	67905	76355	60602	80022	11301	65600	61708	61708	70002	70002	70002	70002	70002	70002	70002
Regensburg	334	77657	70204	75027	12801	755--	61905	77656	00904	81022	10301	00900	61808	61808	79702	79702	79702	79702	79702	79702	79702
Ulm	480	83855	51105	70057	12902	52400	67905	83854	20707	60052	09601	24500	61609	61609	79203	79203	79203	79203	79203	79203	79203
Augsburg	480	85255	40402	81037	12401	41500	67910	85255	10708	60050	09401	14600	65709	65709	79704	79704	79704	79704	79704	79704	79704
München-Riem	526	86655	20403	64020	13950	21400	60702	86654	00910	80010	09701	00900	61613	61613	70002	70002	70002	70002	70002	70002	70002
Passau-Oberhaus	409	89358	52503	81018	13651	35500	60300	89358	00902	81022	12200	00900	61805	61805	79702	79702	79702	79702	79702	79702	79702
Kempten-Lanzfried	705	94653	21305	82020	10702	22600	60709	94654	11102	82020	07901	00905	60712	60712	70003	70003	70003	70003	70003	70003	70003
Garmisch-Partenk.	704	96352	10410	81017	10500	12500	67910	96353	60205	81030	07401	64500	65808	65808	79703	79703	79703	79703	79703	79703	79703
Wasserkuppe	921	54456	83606	40107	01655	864--	61902	54457	70303	75022	00356	765--	69005	69005	79754	79754	79754	79754	79754	79754	79754
Kleiner Feldberg/T.	802	63555	81206	35858	15153	763--	60804	63555	61010	40108	13353	45540	69808	69808	79752	79752	79752	79752	79752	79752	79752
Silberhütte	832	69258	72702	30857	11455	724--	67104	69257	10902	70108	10955	00960	69901	69901	79753	79753	79753	79753	79753	79753	79753
Königstuhl	561	73253	51607	60107	43102	52400	61902	73254	70705	60052	40650	755--	65611	65611	79702	79702	79702	79702	79702	79702	79702
Falkenstein	1307	79158	73205	30787	57656	752--	64105	79160	13605	60107	57359	15301	69400	69400	79254	79254	79254	79254	79254	79254	79254
Zugspitze	2962	96170	01312	84417	91966	00900	60304	96171	12536	85020	92064	00902	69300	69300	79763	79763	79763	79763	79763	79763	79763
Hohenpeißenberg	977	96255	70306	75107	95853	724--	60705	96255	10710	50102	92853	14500	65711	65711	70151	70151	70151	70151	70151	70151	70151

Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ										heute 06 Uhr MGZ									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a _{app}	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a _{app}	7RR ₁ T ₂	saTgTg	RR ₁ ss					
Bremen	5	22455	80609	20717	12653	273--	60707	22455	80612	08757	11054	805--	69707	70154	04542	02022					
Berlin-Tempelhof	48	38456	11302	64030	12853	15600	60706	38455	70709	24052	12253	26238	63602	70053	00544	97---					
Kassel	187	43854	00800	40050	10651	00900	60708	43856	40405	25050	08752	00940	63608	70052	00543	00058					
Gießen	185	53255	00402	60050	08852	00900	60809	53256	00403	25100	06153	00900	63709	79753	00549	91007					
Schlüchtern	397	53954	00202	30100	09151	00900	67913	53957	10206	75020	06453	00940	63611	70053	00543	92014					
Frankf. Rhein-Main	110	63754	00407	64020	08252	00900	60815	63756	40710	48050	05152	00906	63610	70052	00552	97017					
Darmstadt	265	63955	00707	81020	08352	00900	60712	63956	50713	60100	04653	00906	63612	70053	00540	97040					
Würzburg	259	65556	00709	80020	08752	00900	60716	65556	70409	45050	05653	0097-	63711	70053	00550	97019					
Bad Kissingen	223	65856	00204	30050	09552	00900	60713	65857	10205	40050	06453	00908	63613	70053	00548	97022					
Bamberg	386	67055	00904	50100	09153	00900	60716	67057	50505	30100	06555	00902	63608	70055	97558	97---					
Bayreuth	341	68157	01103	40050	10653	00900	60717	68157	42702	15100	07855	00942	63709	70056	00566	97043					
Hof	567	68559	01110	50100	11456	00900	60717	68559	10708	20100	08757	00940	65612	70057	97590	97035					
Weiden	397	68857	01416	40050	09553	00900	67921	68858	53010	50050	06654	25402	63201	70054	00556	97052					
Karlsruhe	115	72754	00602	80011	06300	00900	60717	72753	80604	30050	02650	0092-	63609	70051	00534	91031					
Mannheim	97	72953	01302	50102	08051	00900	60716	72954	71105	60050	03951	0097-	63613	70052	00551	97020					
Stuttgart-Echterdingen	401	73854	00207	80022	06652	00900	60717	73854	80906	32102	03052	855--	60615	70053	00---	94---					
Weissenburg/Bayern	434	76157	00903	60050	08653	00900	60821	76156	80905	60102	05154	00907	63608	70054	00551	00038					
Nürnberg-Fürth	311	76356	00903	40100	09053	00900	60717	76356	70504	40100	05954	0097-	63708	70054	00569	00017					
Regensburg	334	77656	00908	81020	08352	00900	60817	77656	60910	81030	04653	00946	63813	70053	00563	97071					
Ulm	480	83855	50208	40100	07452	00901	60719	83854	80709	25102	04153	46607	63712	70053	00537	92058					
Augsburg	480	85256	00708	30050	06552	00900	60726	85255	70706	50100	03752	00976	65707	70053	97531	97078					
München-Riem	526	86655	01110	80020	06952	00900	60723	86656	70905	40100	04253	0097-	63608	70054	00550	00100					
Passau-Oberhaus	409	89358	00906	81020	09752	00900	60808	89358	70901	81030	05252	00926	63809	70053	00541	97064					
Kempten-Lenzfried	705	94655	00000	50100	06453	00900	60817	94654	81402	83030	03753	00907	63717	70054	00557	00100					
Garmisch-Partenk.	704	96355	02504	60102	05553	00900	60821	96354	83603	60102	02553	00917	65611	70054	97546	97101					
Wasserkuppe	921	54459	00913	20102	98058	00900	60811	54460	10515	40100	94959	00905	69614	70059	15005	97020					
Kleiner Feldberg/T.	802	63557	01113	82020	11056	00900	60717	63559	10815	50100	07857	00901	69812	70057	03574	97003					
Silberhütte	832	69258	00916	30100	08057	00900	60715	69259	70910	50100	04658	58232	69605	70058	28604	97054					
Königsstuhl	561	73256	00912	81022	38053	00900	60720	73257	70912	75030	33754	1157-	65714	70054	17550	97023					
Falkenstein	1307	79162	00709	30100	55160	00900	67917	79160	70910	81030	51858	00906	68608	70060	65619	92036					
Zugspitze	2962	96171	22432	80101	91062	00902	60804	96163	72325	81702	90060	7047-	69701	79764	98---	97116					
Hohenpeißenberg	977	96256	00608	40100	89656	00900	60717	96257	80203	81050	87052	0081-	65608	70056	97571	01084					

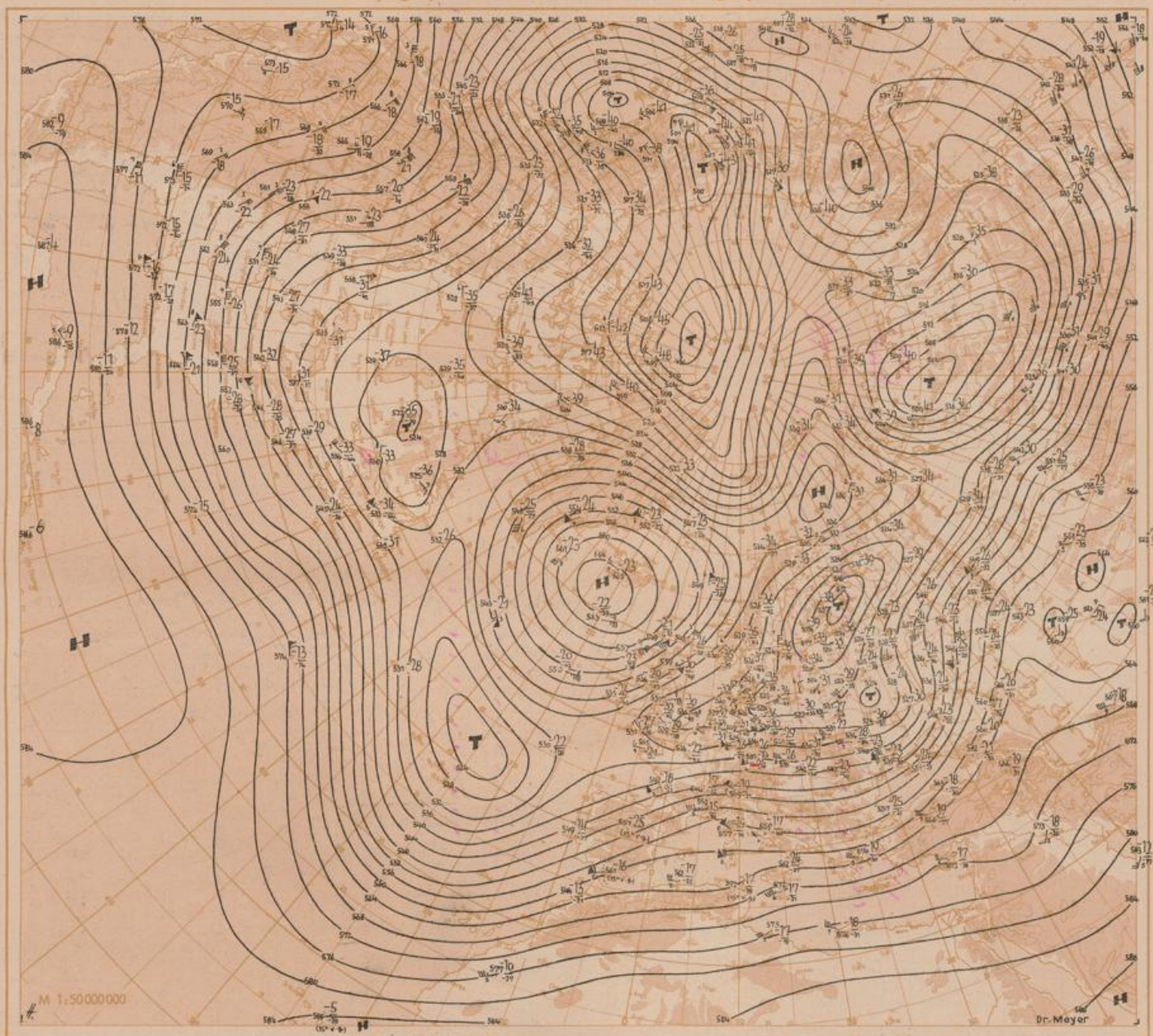


Wetterlage heute 00 Uhr



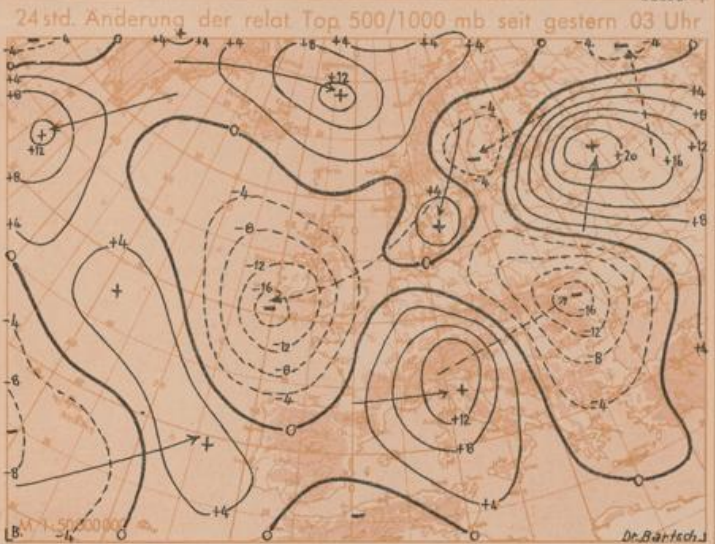
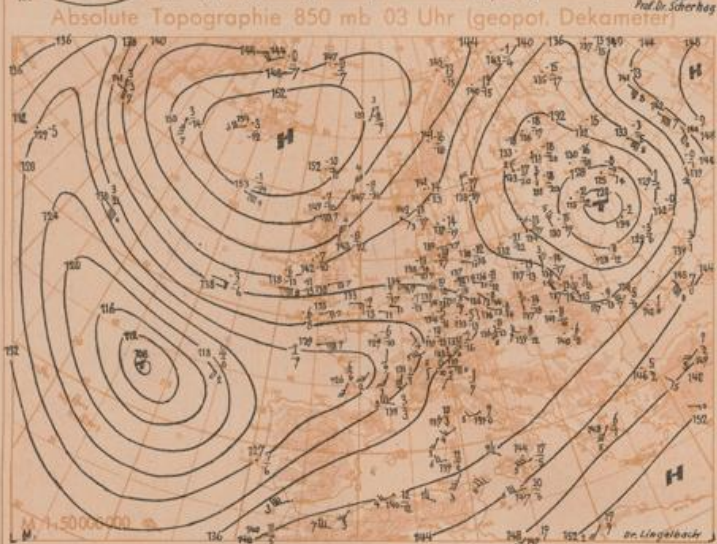
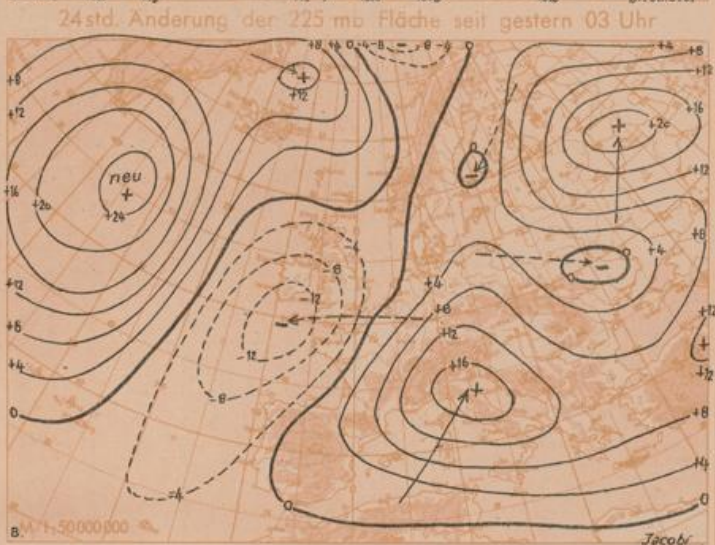
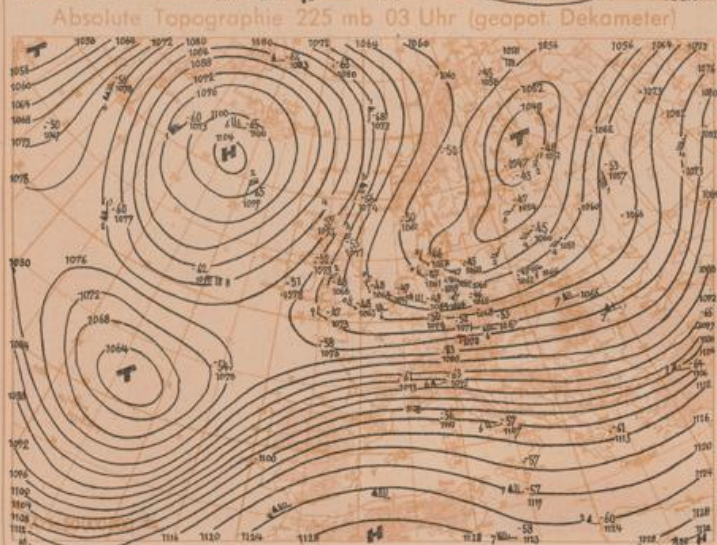
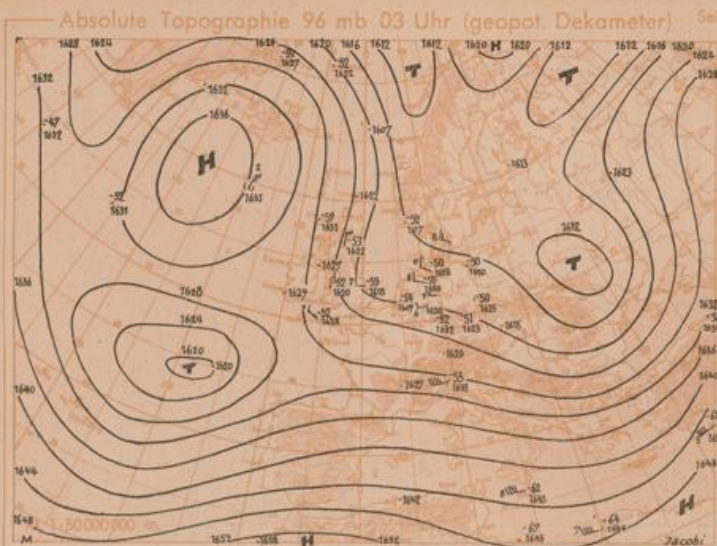


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Freitag den 28. März 1952

Schlüssel-erläuterungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatstag,
 GG - Zeit (Greenwich Zeit), TT - Temperatur
 (große Ziffer), HH - Höhe (geopotentielle De-
 kameter), T_g - Taupunkt, dd - Windrich-
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten



Wetterübersicht Freitag, den 28. März 1952

Bei weiterer Warmluftadvektion nach Westen hin hat sich das gestrige mittelatlantische Tief stark aufgefüllt. Das 24-stündige Luftdrucksteiggebiet, das den größten Teil des Atlantiks bedeckt, reicht über den Tiefbereich hinaus und hat eine beträchtliche Ausweitung des nordwesteuropäischen Hochs nach Westen verursacht. Sowohl am Boden wie auch in der Höhe ist das atlantische zyklonale Zentrum weit nach Süden in den Seeraum nördlich der Azoren gerückt. Dabei breitete sich der tiefe Luftdruck weiterhin gegen Südwesteuropa aus, so daß die mitteleuropäische Kaltluft nach Westen in Bewegung gesetzt wurde und besonders im Bereich der Britischen Inseln kräftigen troposphärischen Temperaturrückgang brachte. Damit ist der nach Finnland verlaufende Höhentrog wieder nach Westen geschwenkt und die westeuropäische Höhenhochbrücke durchbrochen worden. Das osteuropäische Höhentief hat sich nur geringfügig nach Nordwesten verlagert und das gestrige Karpatentief, das sich im Bereich kräftiger Massengegen-

sätze noch etwas vertiefen konnte, nach Mittelußland gesteuert. Mit einem Warmluftvorstoß in das Nordmeer zog die Ostgrönlandstörung nach Spitzbergen. Auf ihrer Rückseite dringt arktische Polarluft gegen die Nordflanke des Islandhochs, so daß in diesem Gebiet eine Frontalzone entstand, in der sich über Ostgrönland eine neue, rasch ostwärts ziehende Wellenstörung entwickelt.

Dr. Schöfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mit dem von Portugal langsam zur Biskaya vordringenden Tief dringt in der Höhe sehr warme Luft nach Süddeutschland vor, und im Grenzgebiet gegen die anhaltende kalte Ostströmung ist vor allem in Mitteldeutschland mit starkem Aufgleiten zu rechnen. Im weiteren Verlauf wird sich wahrscheinlich eine Verbindung zwischen der von Grönland nach Südosten ziehenden Zyklone und dem Biskayatief herstellen, wobei die Witterung in ganz Deutschland sehr unbeständig sein wird.

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

ND = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)

dd = Windrichtung in 32-teiligen Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

VV = Sichtweite

00: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m, 03: 60 m, 04: 80 m, 05: 100 m, 06: 120 m, 07: 140 m, 08: 160 m, 09: 180 m, 10: 200 m, 11: 220 m, 12: 240 m, 13: 260 m, 14: 280 m, 15: 300 m, 16: 320 m, 17: 340 m, 18: 360 m, 19: 380 m, 20: 400 m, 21: 420 m, 22: 440 m, 23: 460 m, 24: 480 m, 25: 500 m, 26: 520 m, 27: 540 m, 28: 560 m, 29: 580 m, 30: 600 m, 31: 620 m, 32: 640 m, 33: 660 m, 34: 680 m, 35: 700 m, 36: 720 m, 37: 740 m, 38: 760 m, 39: 780 m, 40: 800 m, 41: 820 m, 42: 840 m, 43: 860 m, 44: 880 m, 45: 900 m, 46: 920 m, 47: 940 m, 48: 960 m, 49: 980 m, 50: 1000 m, 51: 1020 m, 52: 1040 m, 53: 1060 m, 54: 1080 m, 55: 1100 m, 56: 1120 m, 57: 1140 m, 58: 1160 m, 59: 1180 m, 60: 1200 m, 61: 1220 m, 62: 1240 m, 63: 1260 m, 64: 1280 m, 65: 1300 m, 66: 1320 m, 67: 1340 m, 68: 1360 m, 69: 1380 m, 70: 1400 m, 71: 1420 m, 72: 1440 m, 73: 1460 m, 74: 1480 m, 75: 1500 m, 76: 1520 m, 77: 1540 m, 78: 1560 m, 79: 1580 m, 80: 1600 m, 81: 1620 m, 82: 1640 m, 83: 1660 m, 84: 1680 m, 85: 1700 m, 86: 1720 m, 87: 1740 m, 88: 1760 m, 89: 1780 m, 90: 1800 m, 91: 1820 m, 92: 1840 m, 93: 1860 m, 94: 1880 m, 95: 1900 m, 96: 1920 m, 97: 1940 m, 98: 1960 m, 99: 1980 m, 100: 2000 m

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken ändern sich, 02: Zunahme, 03: Abnahme), 04-09: Dunstbildung (04: Rauch, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubdeckschicht, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubschneebildung, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schichten, 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: Grobregen, 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: niedriges Schneefegen (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneefegen (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schichten, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 40: 43: dünner werdend, 44: 45: unverändert, 46: 47: dichter werdend, 48: 49: als Raureif 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, 60: 61: stark), 60-65: Regen (Unterbrechung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68: 69: leicht, 70: 71: stark), 70-75: Schnee (Unterbrechung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesturme, 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, 91: 92: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91: 92: Regen noch anhaltend, 93: 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 95: 96: leicht, 97: 98: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95: 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: 98: stark mit Regen oder Schnee, 99: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel)

W = Witterungsverlauf

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wolkig, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneesturm), 5: Nebel oder starke Staubschicht, 6: Niesel, 7: Regen, 8: Schnee, 9: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertsziffer

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

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

Cl = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Ci hum, 2: Ci cong, 3: Ci calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fc oder Fc unter Al, 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: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

CM = Mittelhöhe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lentic, 5: Ac undulans, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: disodischer Ac-Himmel, — nicht erkennbar

CH = 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)

0_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)

8 = Luftdrucktendenz

0: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

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: 0,5 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)

ss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

ff₁ = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

ff₂ = niedrigste

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 bis 6 mb vom gestrigen Tag 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:

ww
00-03: keine besonderen Erscheinungen
04-09: Dunstbildung
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
29: nach Gewitter
30-33: Staub- oder Sandsturm
34-39: Schneetreiben
40-49: Nebel
50-59: Niesel
60-67: Regen
68-69: Regen und Schnee
70-73: 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 nach Gewitter
95-97: Gewitter mit Regen oder Schnee
98-99: Gewitter mit Hagel
98: Gewitter mit Staubsturm
N
0: wolkenlos
1-2: heiter
3-5: halbedeckt
6-7: wolkig
8: bedeckt
9: Himmel nicht erkennbar
Geschwindigkeit in Knoten
0
1-2
3-7
8-12
13-17
18-22
23-27
28-32
33-37
38-42
43-47
48-52
53-57
58-62
63-67
68-72
73-77
78-82
83-87
88-92
93-97
98-100

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

a) Kaltfront
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert
b) Warmfront
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert
c) Okklusion
ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden
d) Konträre Luftmassenbewegung in der Vertikalen
quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
e) Sonstiges
Konvergenzlinie

Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2/3 vermehrte 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 Hundertsziffer in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 6 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 20 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hundertsziffer) 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 Richtungsstrich gesetzt. Es bedeutet z. B.

33
7 336 -40

absolute Topographie 500 mb = 336 geopot. Dekameter, Westwind 78 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 -6° und -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (00 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 250/500 mb und 90/225 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 Troposphäre eintretende Temperaturänderung und die darüber befindliche Karte (Änderung der abs. Top. 225 mb) ein Maß für die Druckstellen 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 entzifferter 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 Frühauflage vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angedruckt.

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

Symbole

0
1-2
3-7
8-12
13-17
18-22
23-27
28-32
33-37
38-42
43-47
48-52
53-57
58-62
63-67
68-72
73-77
78-82
83-87
88-92
93-97
98-100