

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: 1950

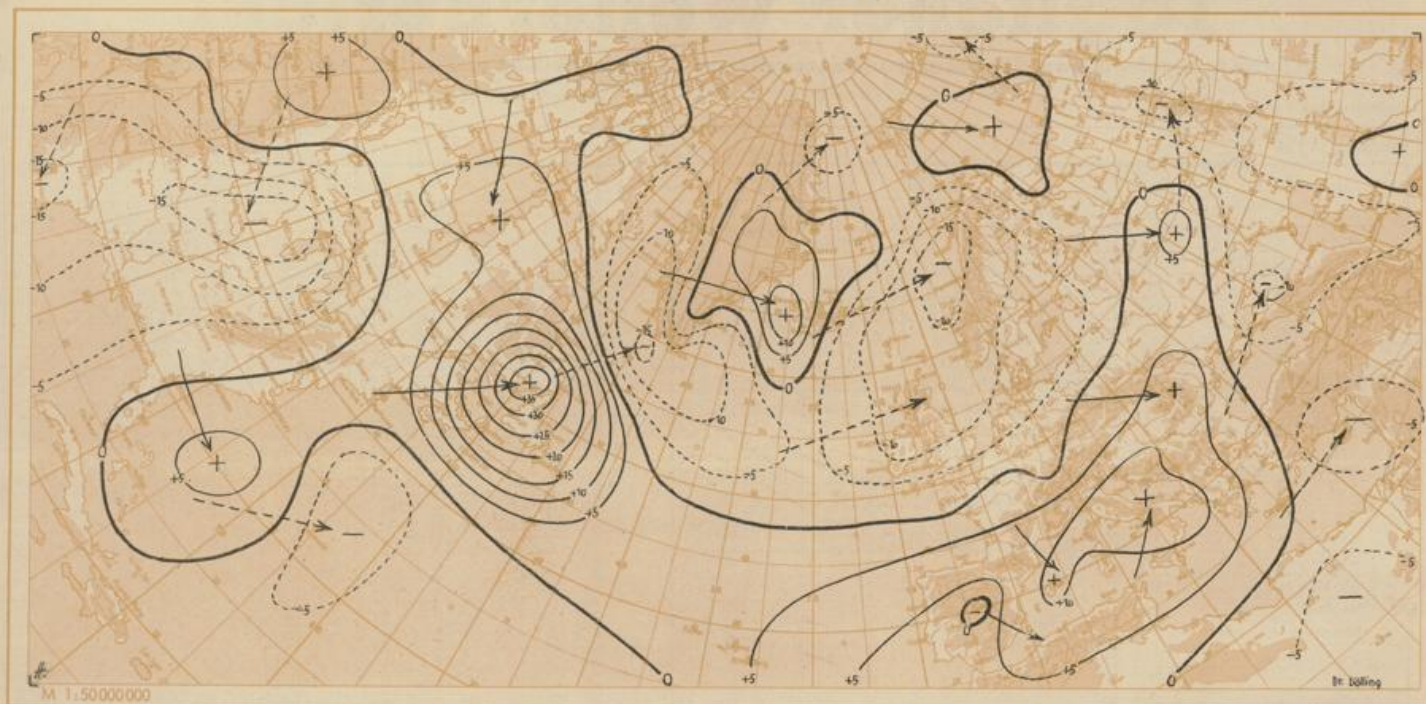
Sonnabend, den 1. April

Nummer 91

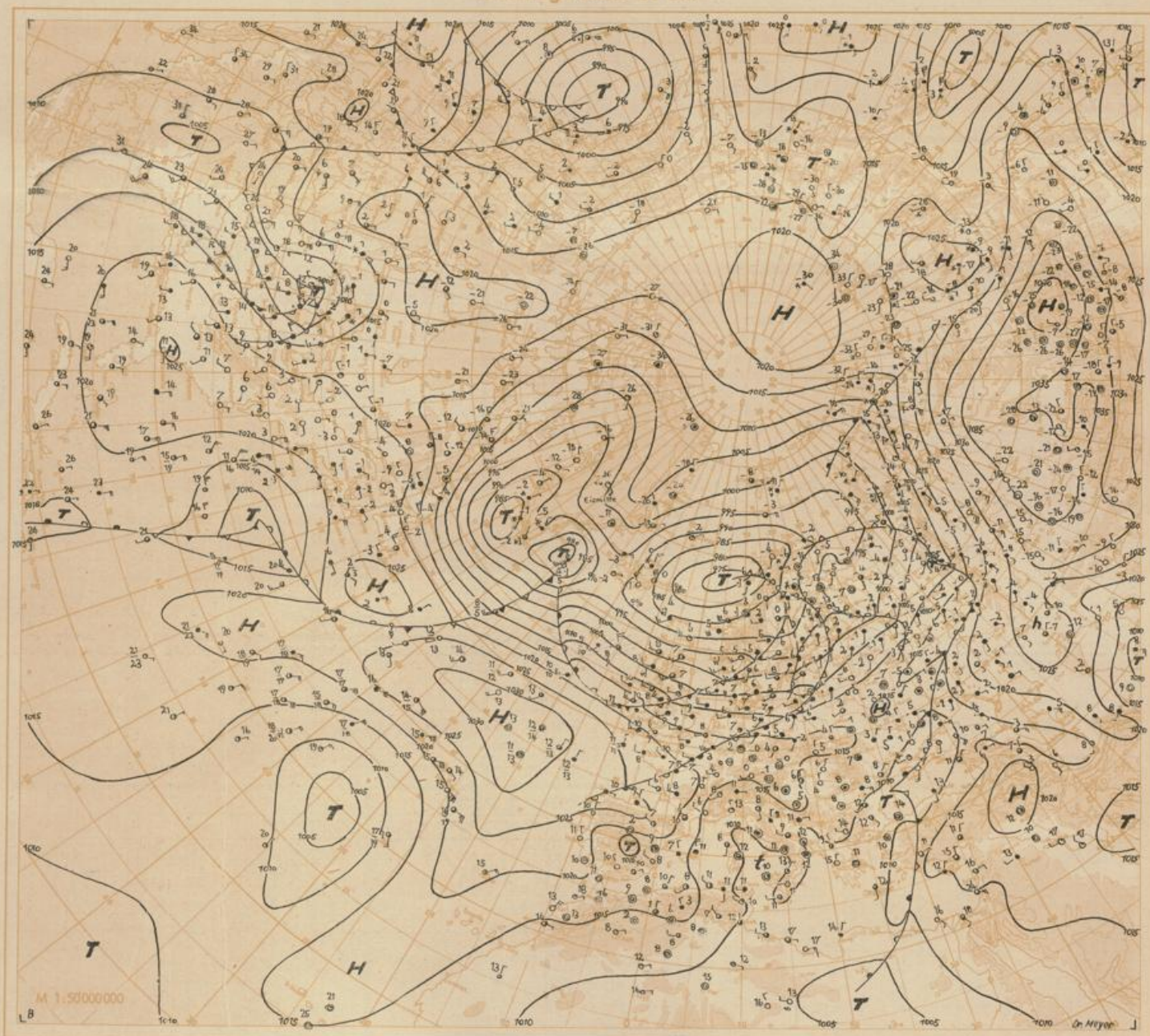
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _{ch} C _h C _h	6a _{app}			iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _{ch} C _h C _h	6Eapp	7RRR _{T_e}	
Bremen	5	22404	82611	81256	16608	484--	67906			22404	82410	48108	14607	754--	60606	79709	
Berlin-Tempelhof	48	38400	72910	81032	15609	52548	60301			38402	82610	81022	14108	5561-	60601	70010	
Kassel	198	43800	70403	50052	18606	755--	67908			43850	73602	25052	16606	00908	60600	70008	
Gießen	185	53201	62611	40050	17608	62600	60709			53200	52508	60050	16707	00901	60204	70010	
Schlüchtern	397	53951	42303	81030	18008	21501	67909			53951	83202	60052	16607	00907	60402	70010	
Frankf. Rhein-Main	110	63700	20000	79020	18010	21600	60814			63700	40000	79020	16607	00902	60801	70011	
Darmstadt	265	63951	22905	81020	17810	15582	67909			63950	52905	50052	16508	00906	61401	70012	
Würzburg	211	65552	33602	81030	17610	31600	60709			65552	40000	81030	15311	00904	60604	70014	
Bad Kissingen	223	65851	12004	81020	17011	11601	60709			65853	72702	81030	14911	00906	60400	70014	
Bamberg	386	67053	20302	81020	17110	22600	67908			67052	23202	81020	15309	00901	60605	70012	
Bayreuth	341	68152	42905	60050	16010	41600	64908			68153	23402	81020	14909	00905	60401	70012	
Hof	567	68555	42703	81024	17208	41500	61908			68553	23402	81020	16306	14610	60403	70010	
Weiden	397	68854	32710	80030	16809	32600	67909			68854	13201	81020	15408	00905	60403	70012	
Karlsruhe	115	72701	20207	80030	17610	21500	67909			72752	10202	75050	16211	00941	60401	70014	
Mannheim	97	72952	30202	81011	18011	34500	67911			72900	10204	81021	16809	00901	60403	70013	
Stuttgart	305	73753	43607	75034	17010	41600	60808			73752	13306	60050	15810	00901	60305	70012	
Weißenburg/Bayern	434	76152	60404	81021	17008	61600	67908			76152	11302	81020	16306	00901	60401	70011	
Nürnberg/Fürth	311	76354	30000	75010	17609	31500	67906			76355	13601	81020	15809	00901	60300	70011	
Regensburg	334	77652	50903	75011	16809	48530	64904			77653	12004	81011	15309	00901	60401	70011	
Ulm	487	83801	20702	60050	16710	21500	64903			83851	00402	50010	16208	00900	60401	70011	
Augsburg	480	85201	40509	81030	16808	41600	64904			85253	00505	81010	15609	00900	60400	70011	
München/Riem	526	86653	40909	80020	16608	44600	64903			86652	10605	81010	16406	14600	60306	70010	
Passau/Ries	424	89351	80401	81022	17707	686--	61901			89354	22101	81022	16507	24600	60601	70010	
Memmingen	742	94751	40906	75102	15408	41500	64103			94752	10507	81012	15806	00931	60408	70010	
Garmisch/Partenk.	704	96302	53603	20054	15306	52500	64000			96300	83604	40052	14707	857--	60408	70009	
□ Wasserkuppe	921	54454	32906	81020	08804	21301	60703			54454	52907	40052	07703	00906	60801	70006	
□ Kleiner Feldberg /T.	807	63551	63005	04410	22702	38000	64904			63551	73303	60102	21300	00904	60703	70004	
□ Silberhütte	832	69254	22005	80054	19005	21400	67907			69254	32705	81030	17705	00945	60502	70007	
□ Königsstuhl	561	73251	43302	60050	50406	44400	64000			73251	13306	50050	49006	00901	60403	70009	
□ Falkenstein	1307	79156	72505	82027	65750	755--	61000			79156	60205	82022	65200	65500	67402	79703	
□ Zugspitze	2962	96161	03609	85020	01659	00900	60305			96189	03405	85020	02557	00900	69304	70055	
□ Hohenpeißenberg	977	96253	70606	80054	02102	725--	64102			96253	60406	81050	02004	655--	65407	70005	

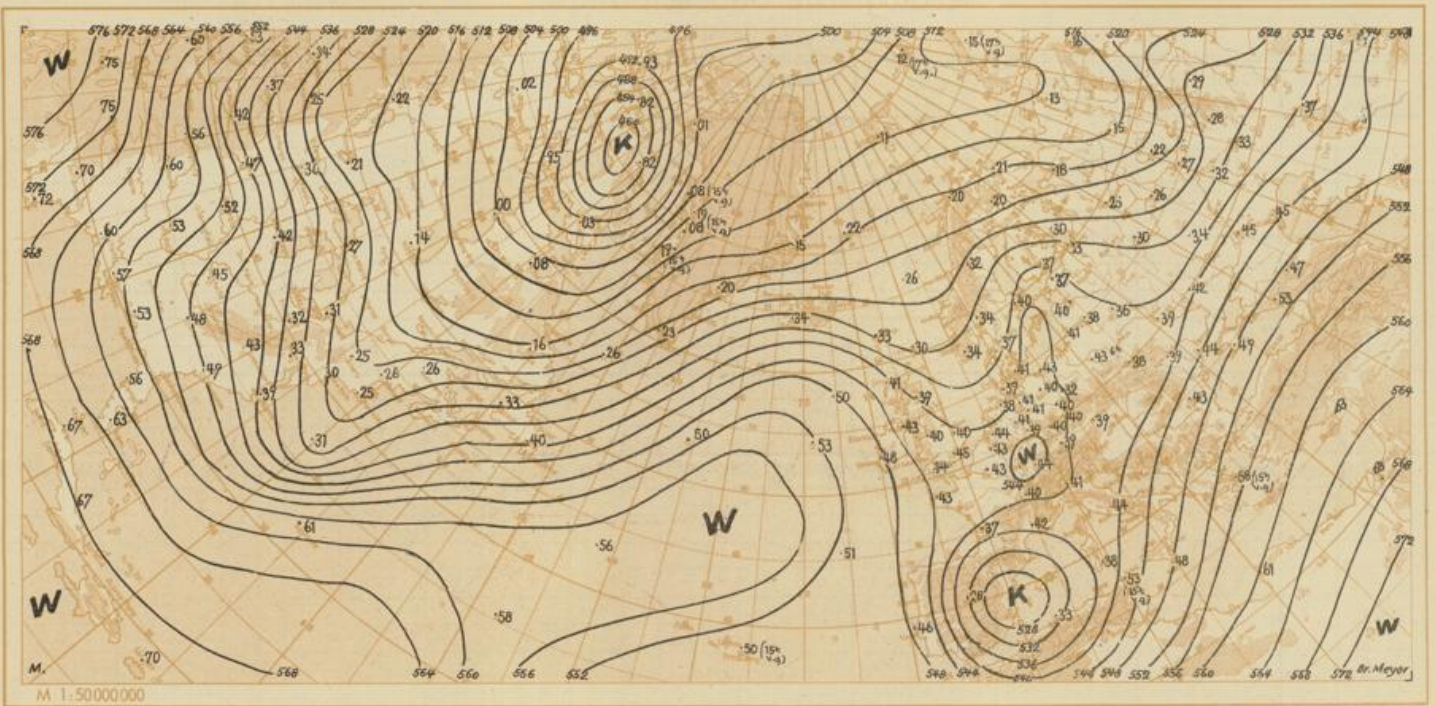
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ								heute 06 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _{ch} C _h C _h	6a _{app}			iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _{ch} C _h C _h	6Eapp	7RRR _{T_e}	SST _{T_e}
Bremen	5	22404	82412	25102	12306	855--	60815			22404	82315	20512	09007	774--	61610	79706	0006
Berlin-Tempelhof	48	38402	72707	80022	13107	756--	60811			38401	82206	20052	10505	265--	60611	70005	0004
Kassel	198	43800	80000	10102	15901	00947	67911			43800	82208	15102	12803	866--	60808	70001	0050
Gießen	185	53200	22203	50100	16802	00930	60807			53200	80000	15102	15101	855--	60705	70050	0052
Schlüchtern	397	53952	00000	25102	17201	00900	60707			53952	82202	20100	16351	854--	60702	70051	0052
Frankf. Rhein-Main	110	63751	00000	32100	17050	00900	61902			63751	82002	16102	16500	856--	60402	70051	0053
Darmstadt	265	63900	12705	30112	17603	00901	60706			63951	82305	30050	15403	757--	61605	70001	0052
Würzburg	211	65552	00000	80020	16403	00900	60803			65551	60000	40102	15901	00956	60000	70001	0051
Bad Kissingen	223	65852	30000	80012	15802	00905	67904			65852	72301	30100	15700	00978	60601	70051	0053
Bamberg	386	67052	20006	80010	16104	00901	64901			67053	82205	30100	15751	00907	60503	70051	0051
Bayreuth	341	68153	80000	60102	15900	00907	61905			68153	80000	40102	15051	00907	60504	70051	0054
Hof	567	68553	80000	40102	17551	00907	61905			68554	62105	40052	15400	00908	63604	70053	0055
Weiden	397	68853	00000	40100	17552	00900	60804			68853	81401	40100	16252	00907	63606	70054	0055
Karlsruhe	115	72751	00000	50100	17000	00900	61901			72751	62003	15100	17000	00946	60404	70052	0054
Mannheim	97	72900	00000	30100	17202	00900	64906			72901	71304	11102	16701	755--	60300	70050	0053
Stuttgart	305	73752	02302	25050	17203	00900	61903			73752	62306	07100	17301	00948	60404	70000	00--
Weißenburg/Bayern	434	76153	20000	75020	17951	00901	67903			76152	80000	50101	16651	00907	60803	70053	0055
Nürnberg/Fürth	311	76352	01801	60100	17100	00900	61903			76353	70000	35100	16452	00906	60503	70052	0054
Regensburg	334	77651	00000	60020	17150	00900	60300			77653	20303	30100	16352	00901	60403	70053	0055
Ulm	487	83852	00000	25100	18200	00900	67904			83853	83602	15100	18152	00907	60701	70052	0053
Augsburg	480	85251	02004	50100	17602	00900	67904			85253	61805	20100	17652	00906	63400	70052	0053
München/Riem	526	86654	02204	80020	18100	00900	60805			86652	32205	32100	17650	00901	60402	70051	0053
Passau/Ries	424	89353	00000	80020	18651	00900	60301			89354	20401	30100	17853	00901	60300	70053	0054
Memmingen	742	94753	01305	75050	17004	00900	67904			94752	42211	50100	17750	00906	60300	70051	0051
Garmisch/Partenk.	704	96351	00000	40102	18100	00900	61101			96352	20000	60100	18051	25600	63405	70051	0053
□ Wasserkuppe	921	54452	22605	30102	06900	00901	60709			54453	82408	20104	05052	864--	63603	70052	0054
□ Kleiner Feldberg /T.	807	63554	73308	81022	20350	00932	60810			63552	83006	30102	18950	862--	63705	70051	0053
□ Silberhütte	832	69254	51402	81030	17602	00906	60804			69253	81809	75052	16201	00907	60605	70000	0052
□ Königsstuhl	561	73253	03401	40050	48403	00900	64906			73251	82502	20100	47701	35676	60601	70001	0053
□ Falkenstein	1307	79156	02303	80102	65252	00900	67003			79155	32309	82030	63953	00901	67603	70054	3957
□ Zugspitze	2962	96181	03505	85020	02559	00900	60804			96173	13505	86022	01760	00905	69300	70060	79--
□ Hohenpeißenberg	977	96253	01004	75052	02002	00900	61906			96252	62508	40100	01501	00906	65302	70000	9752

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ				gestern 18 Uhr MZ				heute 06 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRTe	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRTe	SST _{T_e}	
Bremerhaven	3	12905	82516	81028	16208	12905	82420	35102	13908	79708	12905	82320	25606	07507	79706	00--	
Schenkelsfeld	314	54352	32506	81034	17609	54301	63405	75050	16108	70011	54351	82008	25102	15001	70052	0053	
Geisenheim	109	62802	13509	30050	18909	62801	33608	50050	17008	70010	62805	80000	15102	15702	70001	0051	
Neustadt/Aisch	307	66656	20202	60050	17110	66655	22702	50050	15409	70012	66652	81502	30102	16051	70053	0055	
Öhringen	250	74201	40000	50050	17411	74252	10000	50050	15611	70013	74253	30000	15100	16852	70052	0053	
Neumarkt/Opf.	476	76854	53406	60050	17708	76854	02906	60052	16408	70011	76853	00000	25100	17051	70051	0054	
Zwiesel	571	79053	70403	83020	16107	79052	60405	82011	15507	70010	79056	30000	50100	18655	70056	0056	
Stöfßen	734	83652	30307	80030	16707	83653	20000	80010	16505	70009	83653	70000	40050	16901	70001	0053	
Ingolstadt	367	86052	43201	81022	16710	86053	02301	82020	15709	70012	86055	60000	35100	17453	70053	0055	
Landshut	391	87352	70405	81032	16809	87351	11801	81022	16505	70010	87354	62002	60100	17753	70054	0057	
Mühlhori	463	87552	60704	80052	16808	87553	10000	80050	17005	70009	87553	20000	20100	18053	70054	0055	

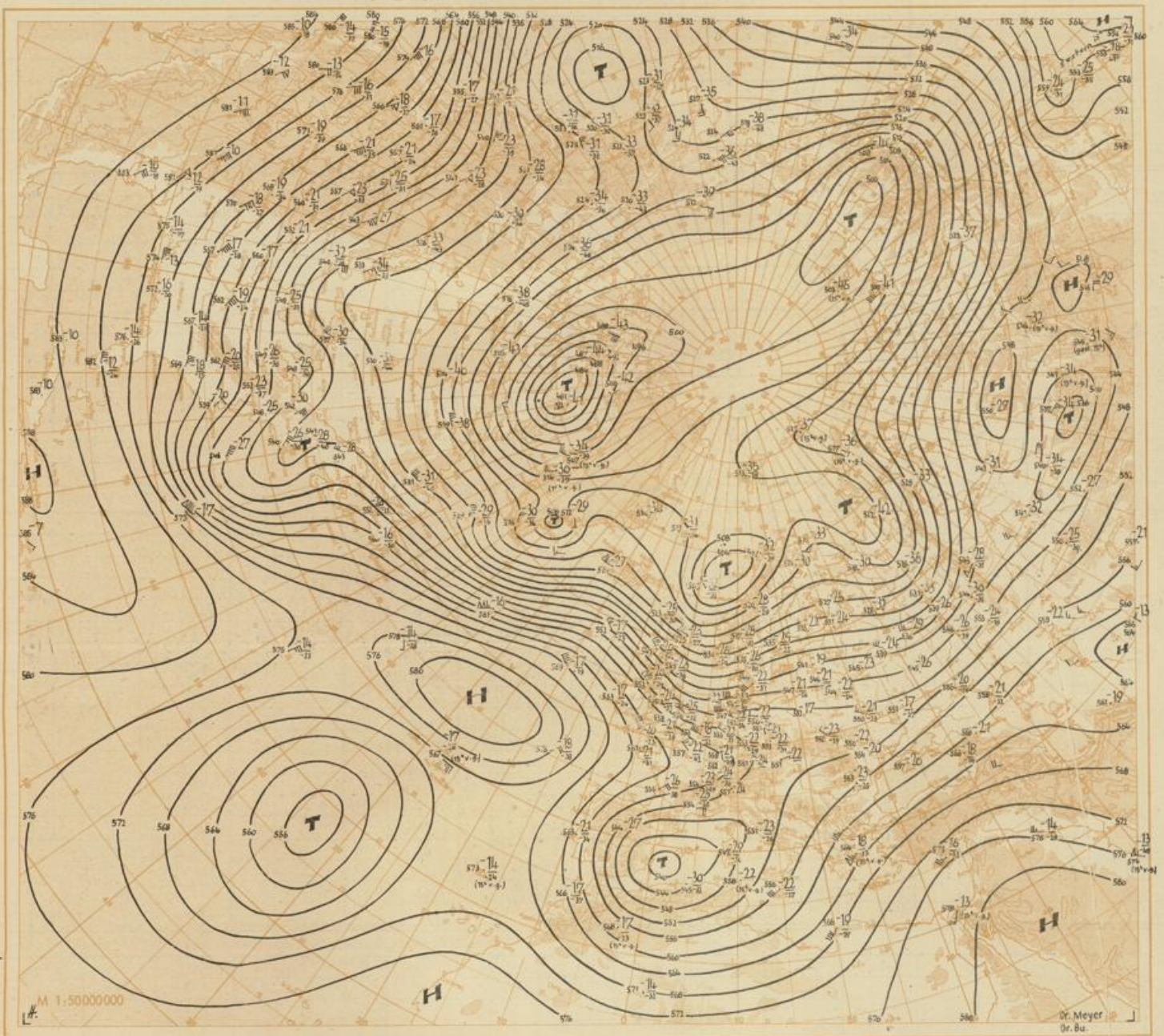


Wetterlage heute 00 Uhr

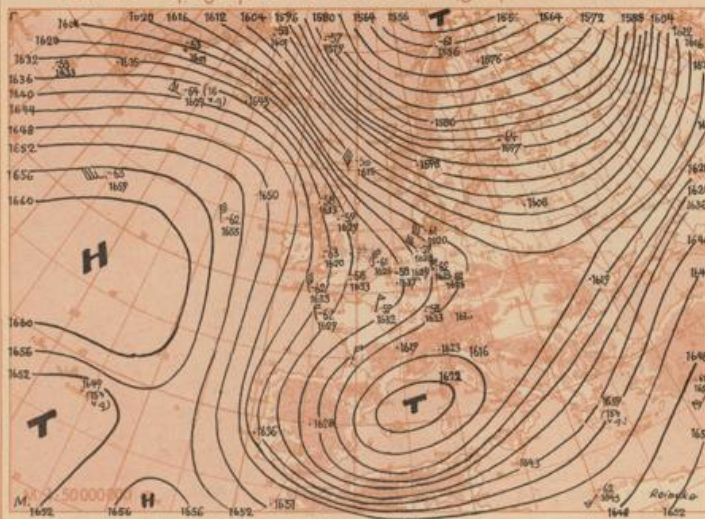




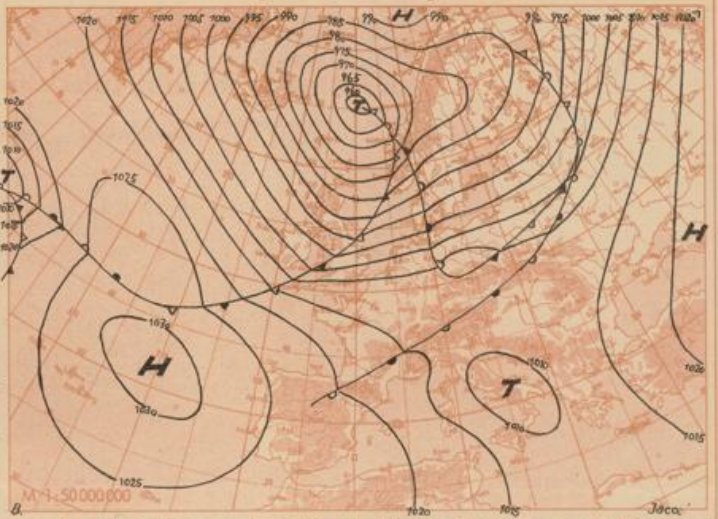
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



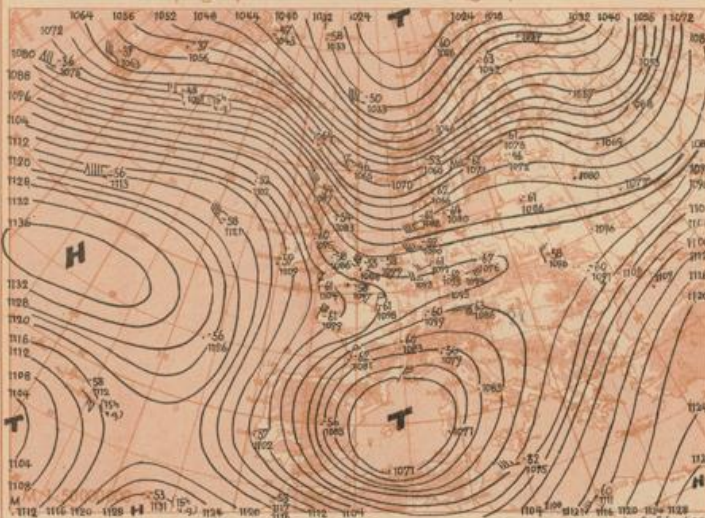
Mittelwerte	{	543
der rel. Top		547
Berlin		542
im		538
April		



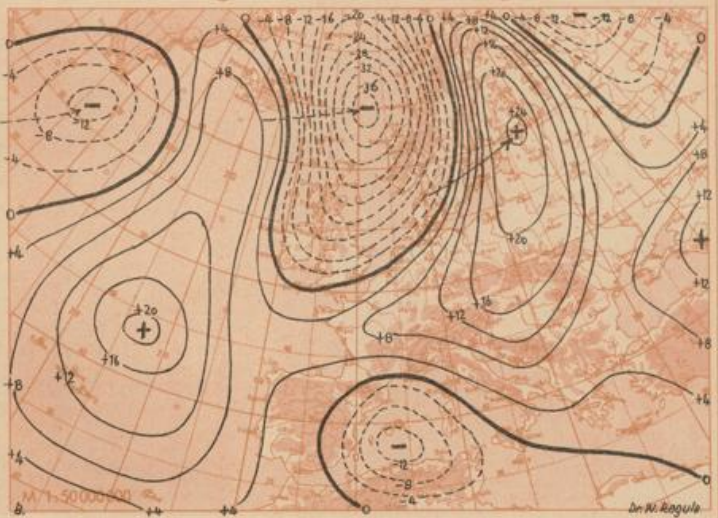
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



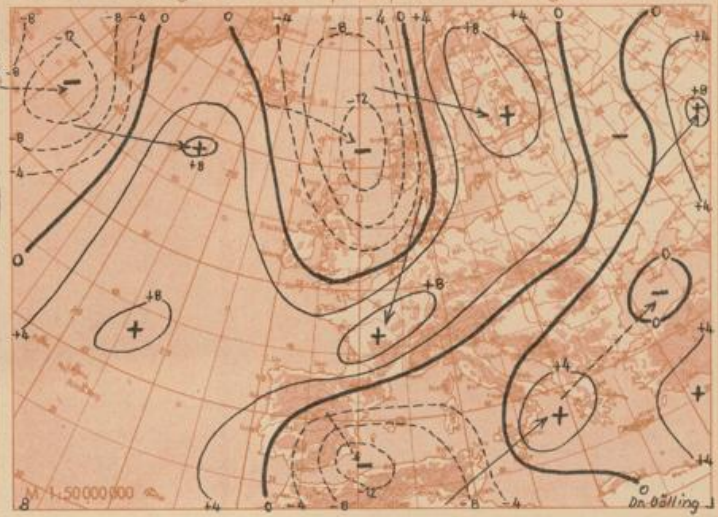
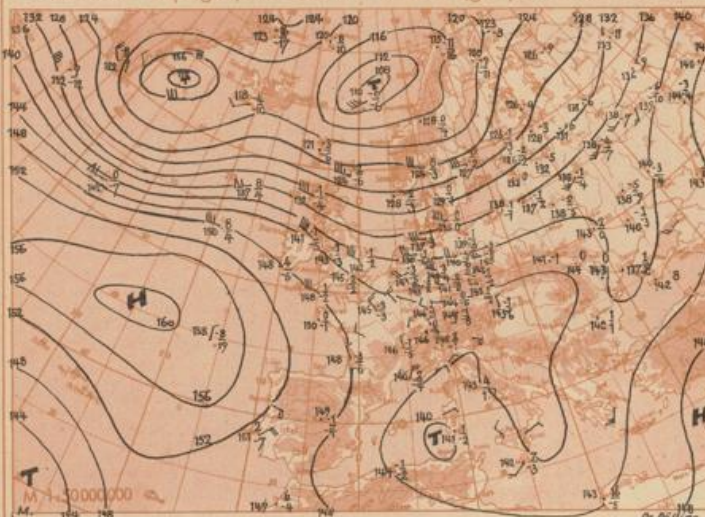
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



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

Wetterübersicht Sonnabend, den 1. April 1950

Konvergente Höhenströmung in Verbindung mit zyklonaler Umbiegung im fennoskandischen Raume bewirkte die Abschwächung des dorthin gewanderten Nordmeerdrukfalltes, während das gestern bei Island gelegene Fallgebiet ins Nordmeer wanderte und dort den Druck auf 970 mb erniedrigte. Da das ostatlantische Hoch sich etwas verstärkte, nahm die Westdrift zu, die nun bis Norddeutschland südwärts ausgreift. Auch die Achse des vom ostatlantischen Hochs nach Mitteleuropa reichenden Keils verlagerte sich sowohl am Boden wie auch im 500-mb-Niveau südwärts und erzeugte heute früh im Alpenvorland heiteres Wetter. Der übrige westdeutsche Raum liegt dagegen unter der langsam nun auch die Mittelgebirgsschwelle südwärts überschreitenden Aufzugsbewölkung.

Das gestern bei Labrador gelegene Sturmtief wanderte verhältnismäßig langsam nordostwärts und befindet sich heute vor dem südlichen Ausgang der Dänemark-

straße, von wo der Druckfall, gefolgt von einem starken und engbegrenzten Drucksteiggebiet, zunächst einmal bei der herrschenden Weststeuerung das Druckniveau im Nordseebereich weiter erniedrigen wird.

Die südlich des amerikanisch-atlantisch-eurasiatischen Hochdruckgürtels liegenden Tiefdruckgebiete bei den Azoren und im Mittelmeer schwächten sich nach Umfließen mit Kaltluft ab.

Dr.W.Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das neue bereits südwestlich Island angelangte und ostwärts ziehende Sturmtief dehnt seinen Einflußbereich weit nach Süden aus und bedingt für ganz Deutschland eine Zunahme der Westströmung. Die morgen früh über England zu erwartende Kaltfront wird etwa morgen abend Westdeutschland erreichen und bei nachfolgendem stärkerem Druckanstieg über dem Nordatlantik für Mitteleuropa die Zufuhr polar-maritimer Kaltluft einleiten.

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:

lii = Kennziffer der Station
T_gT_h = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
VV = Sichtweite:

80: < 20 m, 81: 20 m, 82: 40 m uaf. bis 99: 120 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m uaf. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 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: ≥ 50 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04: Rauchstrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtomben, 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: Großtomben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregensdauer, 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 Raureif niederschlagend), 50-56: 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: Eisaadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregensdauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89: leicht, 90: stark), 91-92: Regen nach Gewitter, 93-94: Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter, 95-99: Gewitter 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 Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubstrübung), 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 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: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

C_M = Mittelhöhe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac rug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer 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_z = 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)

a = Luftdrucktendenz

0: 0-1, 1: 1-2, 2: 2-3, 3: 3-4, 4: 4-5, 5: 5-6, 6: 6-7, 7: 7-8, 8: 8-9, 9: 9-10

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 6-12h 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

TgTg = 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 Suchtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nrdhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schäften 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 verwandt, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

ww

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

uaf

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: Eisaadeln (Polarschnee)

77-79: Schneegriesel

80-82: Regenschauer

83-84: Schneeregensdauer

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

48-52

123-127

Symbolisierung

0

1-2

3-7

8-12

48-52

123-127

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% 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. Es bedeutet also z. B.

abs. Topographie 500 mb = 335 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 Bodeneindeckungsschicht (860 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 Troposphäre herrschende 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 Frühauftäge 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.