

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: 1951

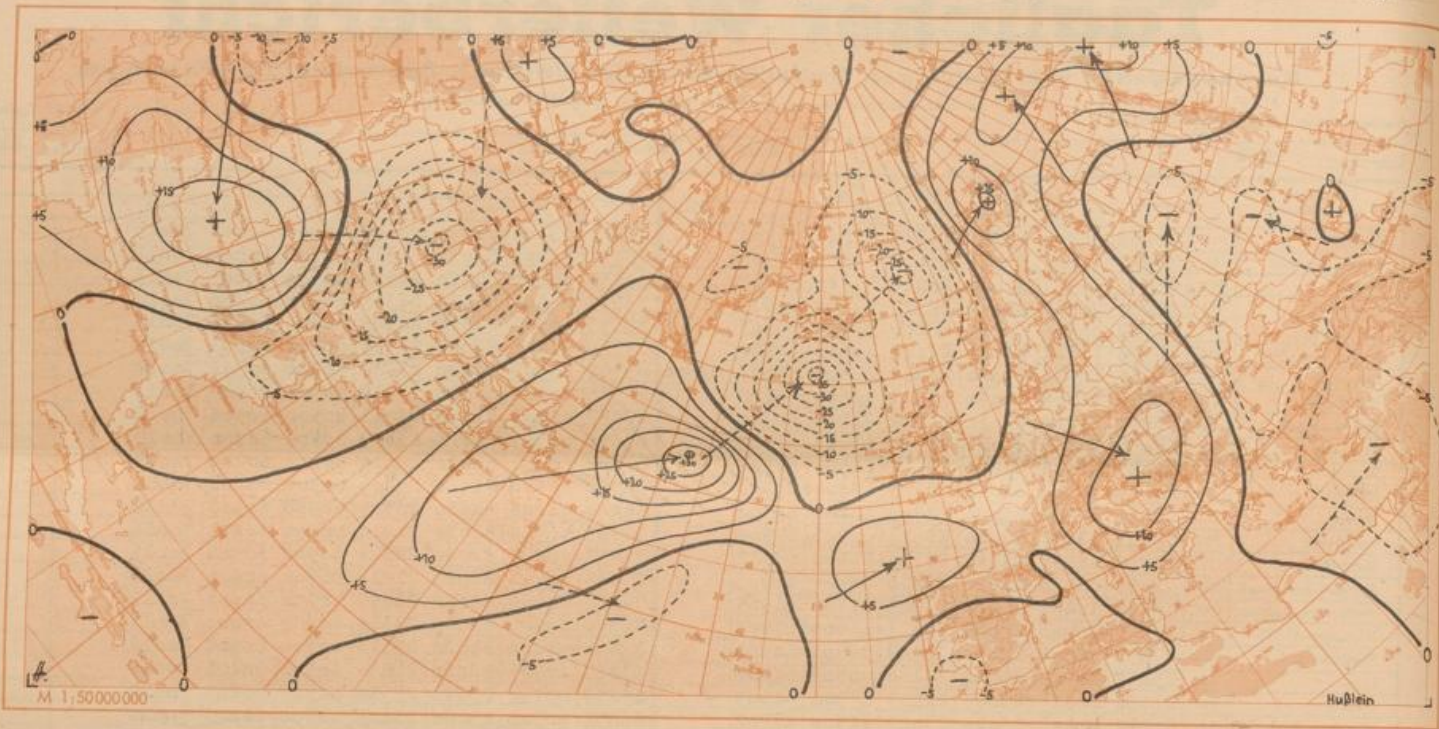
Montag, den 23. April

Nummer: 113

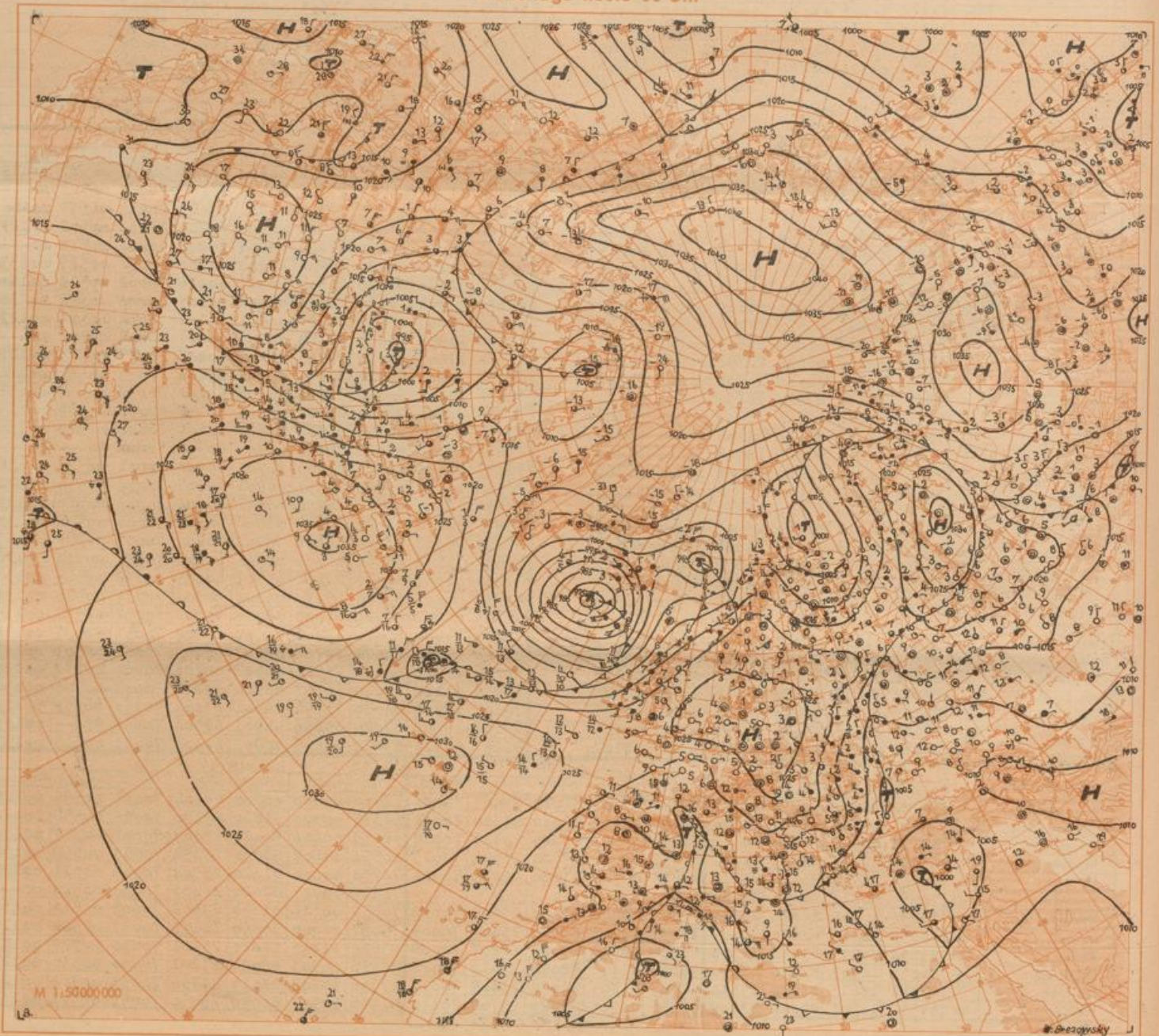
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ										gestern 18 Uhr MGZ									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCuCv	6sapp	4tdffly	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCuCv	6sapp	7RRrTg						
Bremen	5	22452	30404	81020	26711	31600	61904		22401	03608	81010	26109	00900	60403	70013						
Berlin-Tempelhof	48	38464	03602	82010	25611	00900	64905		38458	23107	82020	24311	24700	60504	70012						
Kassel	198	43856	10907	81020	26410	11700	67907		43857	00000	81020	24812	00900	60403	70013						
Gießen	185	53253	20907	82030	24311	21500	60811		53254	00704	82020	23313	00900	60400	70014						
Schlüchtern	397	53952	30905	81020	25209	31500	60705		53953	00901	81020	24309	00900	60402	70011						
Frankf. Rhein-Main	110	63754	11212	82020	24612	11600	60810		63755	01210	82020	23313	00900	60501	70015						
Darmstadt	265	63951	10914	83020	24112	11600	64605	42606	63954	00909	84020	23111	00900	60501	70014						
Würzburg	259	65552	11305	82030	24711	11600	60808		65555	00905	82020	23312	00900	60503	70014						
Bad Kissingen	223	65854	20704	83030	25312	21600	60710		65859	01203	82020	24011	00900	60504	70013						
Bamberg	386	67055	11104	83020	24310	11600	67905		67054	00705	82020	23609	00900	60400	70013						
Bayreuth	341	68157	11603	81020	25211	11500	67907		68155	00902	81020	24610	00900	60200	70013						
Hof	567	68556	10502	81021	25708	12400	67904		68560	00210	81020	25906	00900	60401	70009						
Weiden	377	68861	11208	83020	24709	11800	64904		68860	01206	82020	24309	00900	60401	70012						
Karlsruhe	115	72751	11007	82020	22613	00901	67908		72755	00506	82020	21814	00900	60401	70016						
Mannheim	97	72954	10909	82020	23714	11600	67912		72957	00407	82020	22314	00900	60508	70015						
Stuttgart-Edlingingen	401	73859	00915	81020	22610	00900	61905		73858	00910	82020	21811	00900	60400	70012						
Weißenburg/Bayern	434	76156	10407	82020	23909	11700	61905		76159	00506	82020	23409	00900	60403	70012						
Nürnberg-Fürth	311	76357	10906	82020	24311	11600	67907		76360	00906	82020	23511	00900	60400	70013						
Regensburg	334	77655	30408	83020	24409	31600	64903		77661	00408	84020	23510	00900	60404	70012						
Ulm	480	83857	00909	82020	22210	00900	67904		83857	00905	82020	21810	00900	60401	70012						
Augsburg	480	85254	10415	83020	22609	11500	64905		85259	00710	85020	22310	00900	60203	70012						
München-Riem	526	86654	10407	83020	23009	11500	61902		86657	00908	83020	23109	00900	60403	70010						
Passau-Oberhaus	409	89358	23605	82020	24010	21500	67904		89358	00403	82020	24308	00900	60404	70011						
Memmingen	742	94753	00608	83020	20809	00900	60300		94754	00610	83020	20909	00900	60404	70011						
Garmisch-Partenk.	704	96352	20215	81020	19509	21700	61302		96354	00207	81020	21007	00900	60408	70011						
Wasserkuppe	921	54456	30907	83030	15905	31400	60801		54458	00505	82020	15505	00900	65401	70007						
Kleiner Feldberg/T.	807	63556	10913	82020	28705	11600	60300		63557	00907	83020	28605	00900	60400	70007						
Silberhütte	832	69263	10910	84020	24805	11800	67100		69259	00902	82020	25006	00900	60403	70008						
Königsstuhl	561	73254	01310	84020	55710	00900	67902		73256	00908	83020	55509	00900	60400	70011						
Falkenstein	1307	79160	10209	86027	71802	11600	64104		79163	00409	86020	72351	00900	67404	79703						
Zugspitze	2962	96165	23603	86034	06659	22-00	60312		96161	02905	86020	08055	00900	69407	70055						
Hohenpeißenberg	977	96257	00610	81050	07506	00900	60202		96256	00610	83020	07805	00900	60403	70007						

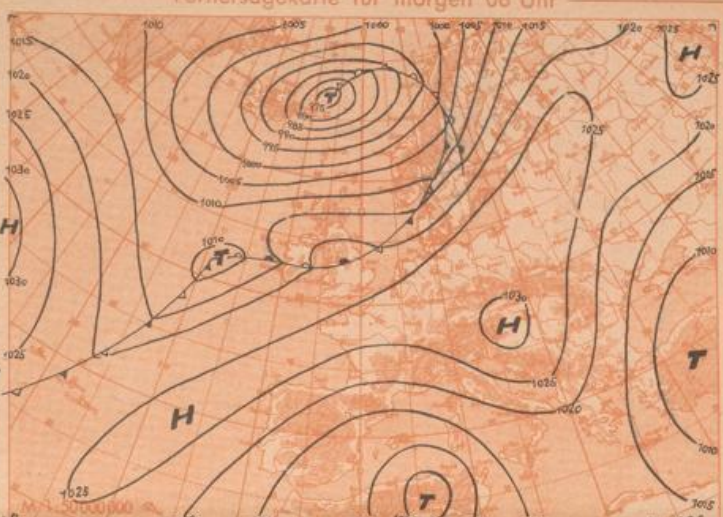
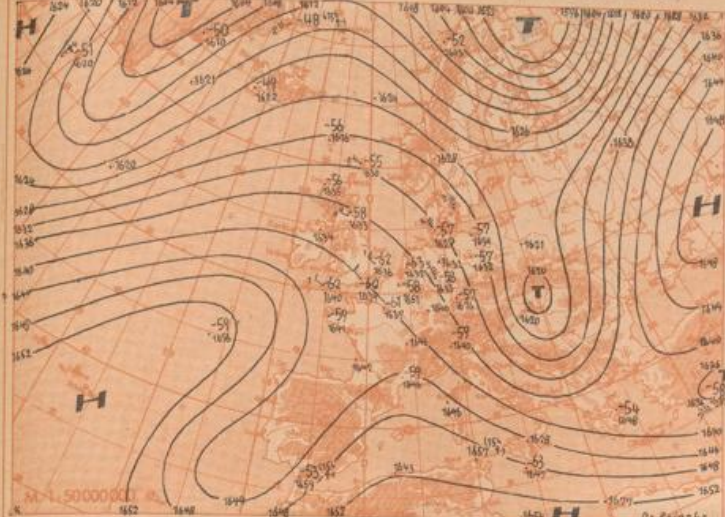
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ										heute 06 Uhr MGZ									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCuCv	6sapp	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCuCv	6sapp	7RRrTg	ssTgTg	RRssss					
Bremen	5	22451	00803	80010	27402	00900	60803		22452	00000	20100	27350	00900	60203	70051	00532	00119				
Berlin-Tempelhof	48	38454	01104	81020	27005	00900	60212		38453	01302	80020	27504	00900	60405	70002	00503	00---				
Kassel	198	43852	00000	81020	27105	00900	67104		43853	10000	40050	28304	00901	63413	70051	00537	00120				
Gießen	185	53253	00201	75020	25504	00900	64104		53252	00802	65050	27501	00900	60212	70051	00541	00129				
Schlüchtern	397	53957	00901	50050	26704	00900	60205		53956	20000	81020	27404	00901	60208	70001	00531	00---				
Frankf. Rhein-Main	110	63753	00407	81020	25505	00900	60008		63753	00410	82020	26904	00900	60208	70051	00545	00135				
Darmstadt	265	63956	01011	83020	25005	00900	60207		63956	11010	82020	26503	00941	60410	70002	00514	00140				
Würzburg	259	65555	00000	81020	26105	00900	60209		65554	10000	70030	27801	00901	60307	70000	00555	00134				
Bad Kissingen	223	65854	00000	81020	27801	00900	61110		65852	20601	81020	28650	00901	60205	70052	00541	00127				
Bamberg	386	67057	00908	81020	26605	00900	61111		67055	20905	81030	27502	00904	60407	70001	00502	00---				
Bayreuth	341	68154	00000	80020	28750	00900	60209		68156	11801	80020	29253	00901	60407	70055	00575	00125				
Hof	567	68559	00000	81020	29351	00900	64105		68557	30000	81020	29651	00906	63404	70055	00583	00121				
Weiden	377	68857	00000	81020	28652	00900	61111		68856	23601	60050	29954	00902	60408	70056	00581	00136				
Karlsruhe	115	72752	00000	81020	23803	00900	67405		72753	00000	82020	24903	00900	60107	70050	00539	00133				
Mannheim	97	72954	00704	82020	24406	00900	60208		72955	00708	82020	25207	00900	60107	70004	00525	00136				
Stuttgart-Edlingingen	401	73856	00505	82020	24905	00900	61404		73854	00402	82020	25603	00900	60308	70000	00---	00---				
Weißenburg/Bayern	434	76157	00408	82020	26104	00900	60308		76157	11108	82020	26703	00901	60304	70001	00520	00131				
Nürnberg-Fürth	311	76357	00904	81020	27302	00900	60313		76356	10000	60050	28351	00901	60207	70054	00570	00126				
Regensburg	334	77654	00000	81020	27551	00900	60313		77655	22701	81020	28952	00901	60408	70055	00566	00133				
Ulm	480	83856	00902	81020	25903	00900	60205		83857	00000	82020	26202	00900	60207	70001	00516	00134				
Augsburg	480	85255	00408	81020	25603	00900	60307		85255	10402	83020	26401	00901	60204	70051	00528	00137				
München-Riem	526	86658	00910	82020	26002	00900	60308		86656	11103	83030	26901	00901	60405	70052	00544	00136				
Passau-Oberhaus	409	89356	00000	82020	28600	00900	60315		89354	10404	82020	29151	00901	60403	70052	00563	00136				
Memmingen	742	94756	01311	83020	24702	00900	60303		94756	01403	83020	25750	00900	60304	70051	00519	00136				
Garmisch-Partenk.	704	96353	02303	82020	25200	00900	64106		96353	01802	82020	25300	00900	60302	70052	00531	00118				
Wasserkuppe	921	54461	01111	81020	16701	00900	67103		54462	11708	82020	17101	00902	65408	70051	97537	00138				
Kleiner Feldberg/T.	807	63557	01320	82020	29002	00900	60300	42515	63560	11218	83020	29702	00901	60409	70001	00505	00133				
Silberhütte	832	69260	00905	82050	26401	00900	60307		69259	20903	83020	26901	00902	60406	70000	00537	00120				
Königsstuhl	561	73258	01112	83020	56205	00900	60205		73258	01110	82020	56602	00900	60107	70001	00506	00134				
Falkenstein	1307	79162	00711	84020	73553	00900	60309		79162	10906	84030	73352	00901	67401	70054	56575	97114				
Zugspitze	2962	96167	03605	85020	09356	00900	60305		96167	13608	87020	09855	00901	69304	70056	98---	00109				
Hohenpeißenberg	977	96258	00819	83020	08601	00900	64102		96257	10914	83020	08801	00902	60406	70051	00515	00137				

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					heute 06 Uhr MGZ					
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrTg	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrTg	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrTg	ssTgTg
Bremerhaven	3	12904	23113	81030	27707	12950	13607	81020	27405	70008	12900	00000	40100	27401	70051	00535	00128
Schenklengsfeld	314	54355	10602	82020	25310	54356	00406	82020	24310	70011	54353	00000	81020	29150	70055	00558	00---
Geisenheim	109	62853	00608	81020	24312	62854	00807	83020	23113	70014	62853	00604	80020	26403	70002	00517	00130
Neustadt/Aisch	307	66655	10715	84010	24411												



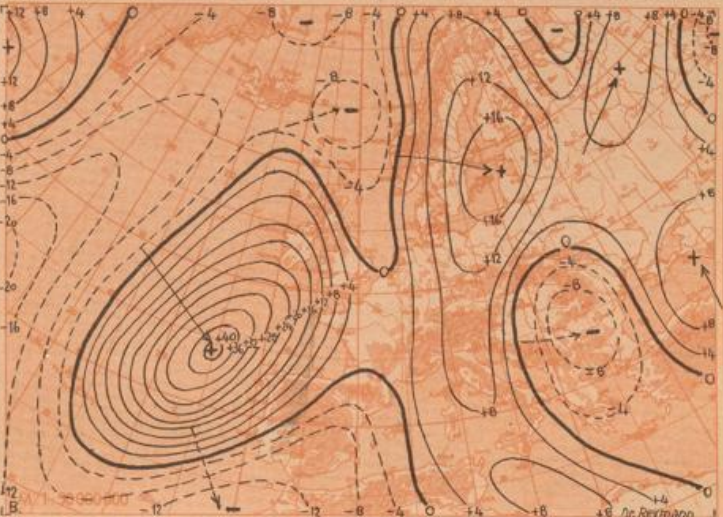
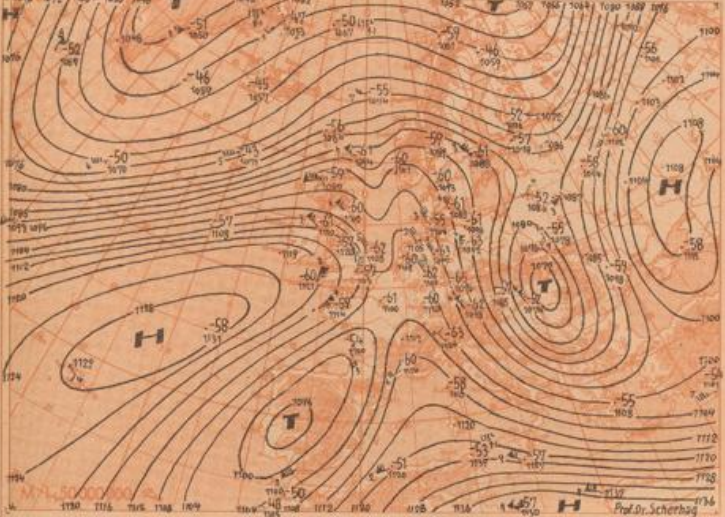
Wetterlage heute 00 Uhr





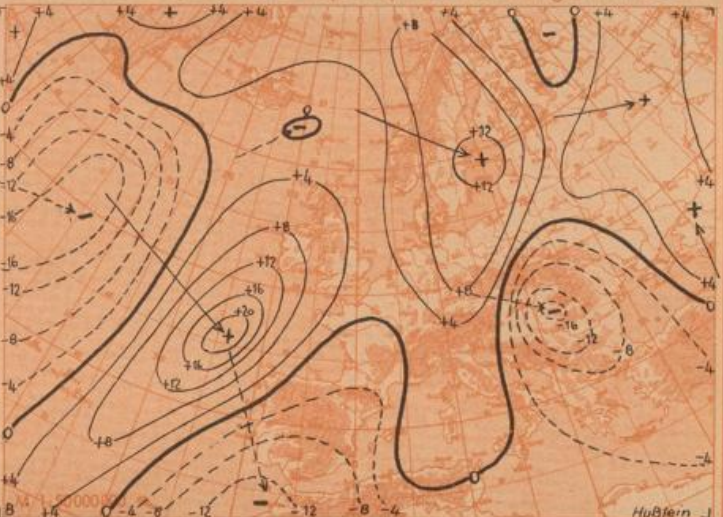
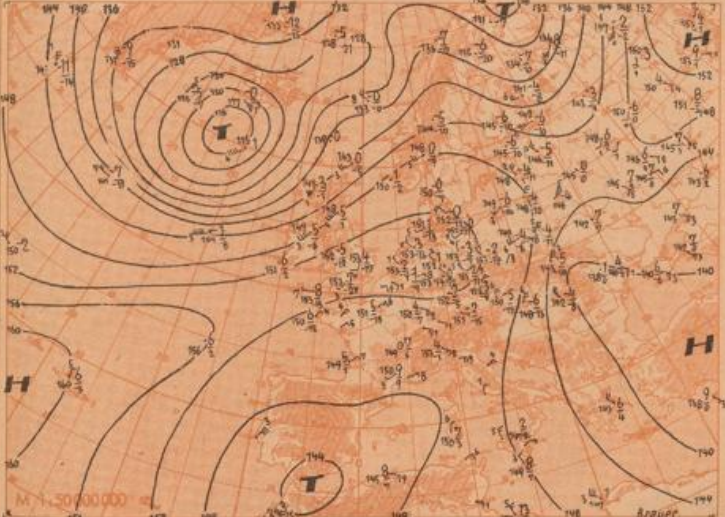
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Wetterübersicht Montag, den 23. April 1951

Das gestern bei La Coruna gelegene Höhentief wurde nach dem Seeraum westlich von Gibraltar abgedrängt. Es verschwindet damit der Rest einer Anomalie tiefen Druckes aus den Hoßbreiten; 3 Wochen war teils bei der Bermuden, teils bei den Azoren ein Höhentief ausgebildet. Vorübergehend ist eine Hochdruckbrücke von den Azoren bis Mitteleuropa entstanden, an deren Nordseite starke Druck- und Temperaturänderungen entlang wandern. Die festländische Hochdruckzelle, die sich ursprünglich von dem Grönlandhoch ablöste, ist von der Nordsee nach Südosten gezogen und brachte in ganz Deutschland den Abschluß einer überwiegend kalten und unbeständigen Witterungsperiode. Der ausgeprägte Höhentrog bei 20 Grad ö.L. wurde infolge starker Erwärmung eingeengt, so daß sich über Ostungarn ein Höhentief abschloß. Das zu dem Troge gehörige kalte Tief beim Nordkap schwächte sich gleichfalls ab und verlagerte sich wenig nach Osten. Zugleich haben sich die Höhenwinde über Deutschland aus Nord mit 40 bis 50 Knoten abgeschwächt, während an der atlantischen Frontalzone Südwestwinde von 80 Knoten auftreten, die sich allmählich nach Osten über Schottland bis nach Norwegen durchsetzen. Nur über dem Westatlantik hat ein

starker Kaltluftausbruch bis in subtropische Breiten stattgefunden. Die Wellenbildung an der nachschleifenden Kaltfront des jetzt bei Island gelegenen Sturmtiefs hat vorübergehend den Kaltluftvorstoß aufgehalten. Während sich das von der amerikanischen Küste nach Osten ziehende Hoch verstärkt, setzt sich mit Druckfall bei den Azoren die kalte Nordströmung an seiner Ostseite nach Süden durch. An der Nordseite des westatlantischen Hochs ist bei der Hudson-Bay eine erste Störung angelangt, mit der eine neue Serie von Weststörungen in hohen Breiten beginnt.

Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hoch verlagert sich langsam weiter südostwärts und wird bei Ausbildung eines abgeschlossenen Höhenhochs über Frankreich die Witterung Deutschlands mindestens bis über Wochenmitte hinaus beherrschen. Dabei werden sich auch die hohen Wolkenfelder, die mit einem heute die Nordsee überquerenden Rest eines Höhentrogges im Tropopausenniveau zusammenhängen, wieder auflösen.

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)
- 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:

10: < 20 m, 11: 20 m, 12: 40 m usf. bis 100 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 180, 87: 200, 88: 300, 89: 500 km.

Ferner kann gegeben werden 90: < 30 m, 91: 30, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 80 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 Staubadvektion, 07: Aufweibung von Staub, 08: Staubwolken, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flüchtiger Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15: < 5 km, 16: < 5 km, 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneereggen, 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 Schneefall (36: leicht, 37: stark), 38-39: hoher Schneefall (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel in 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 Rauchfahne 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 (68, 69: 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, 88, 87, 89: leicht, 88, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 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 Sandsturm oder Schneestaub, 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: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc yesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fc oder Fe unter Aa, 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 = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: Aa trans, 2: Aa opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cog, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit Aa, 8: Ac cast, 9: chaotischer 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: nasser Schnee, 6: weniger als die Hälfte bedeckend, 7: mehr als die Hälfte bedeckend, 8: geschlossene Schicht, 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)

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: 0,1 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)

95 = 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

85 = T_gT_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)

RR₂₄ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)

sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

f_zf_z = höchste | Windgeschwindigkeit in Knoten in den

lyly = niedrigste | letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 09 bis zum 09-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 Schritten oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff, und w verwendet, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

www

- 00-03 keine besonderen Erscheinungen
- 04-09 Dunsttrübung ∞
- 10 feuchter Dunst =
- 11-12 Bodennebel =
- 13 Wetterleuchten <
- 14 Fallstreifen ∩
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis (6)
- 17 Ferngewitter (R)
- 18-19 Tromben)(
- 20 nach Niesel 3
- 21 nach Regen 3

usf usf bis:

- 29 nach Gewitter (R)
- 30-35 Staub- oder Sandsturm S
- 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 (R)
- 93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter (R)
- 95-97 Gewitter mit Regen oder Schnee (R)
- 96, 99 Gewitter mit Hagel (R)
- 98 Gewitter mit Staubsturm (R)

N

- 0 wolkenlos ○
- 1-2 heiter ○
- 3-5 halbbedeckt ○
- 6-7 wolkig ○
- 8 bedeckt ○
- 9 Himmel nicht erkennbar ○

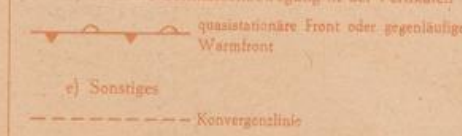
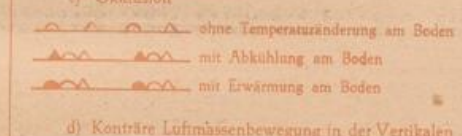
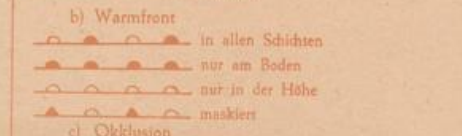
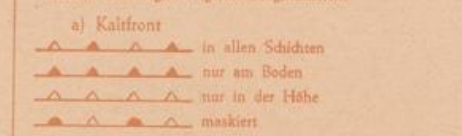
Geschwindigkeit in Knoten

- 0 ○
- 1-2 ○
- 3-7 ○
- 8-12 ○
- 13-17 ○

Symbolisierung

-
-
-
-
-

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

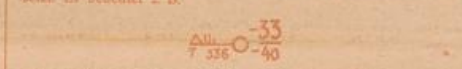


e) Sonstiges

----- Konvergenzlinie

Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2⁰/₁₀ 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 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 linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hundert-Ziffer) 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.



absolute Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 76 Knoten aus 270°, Temperatur -33° und Taupunkt -40°.

Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen der Stationen in der US-Zone ersichtlich 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 (95 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 95/225 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 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.

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 durchgeführte Frühauflage von heutigem 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.