

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Er erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

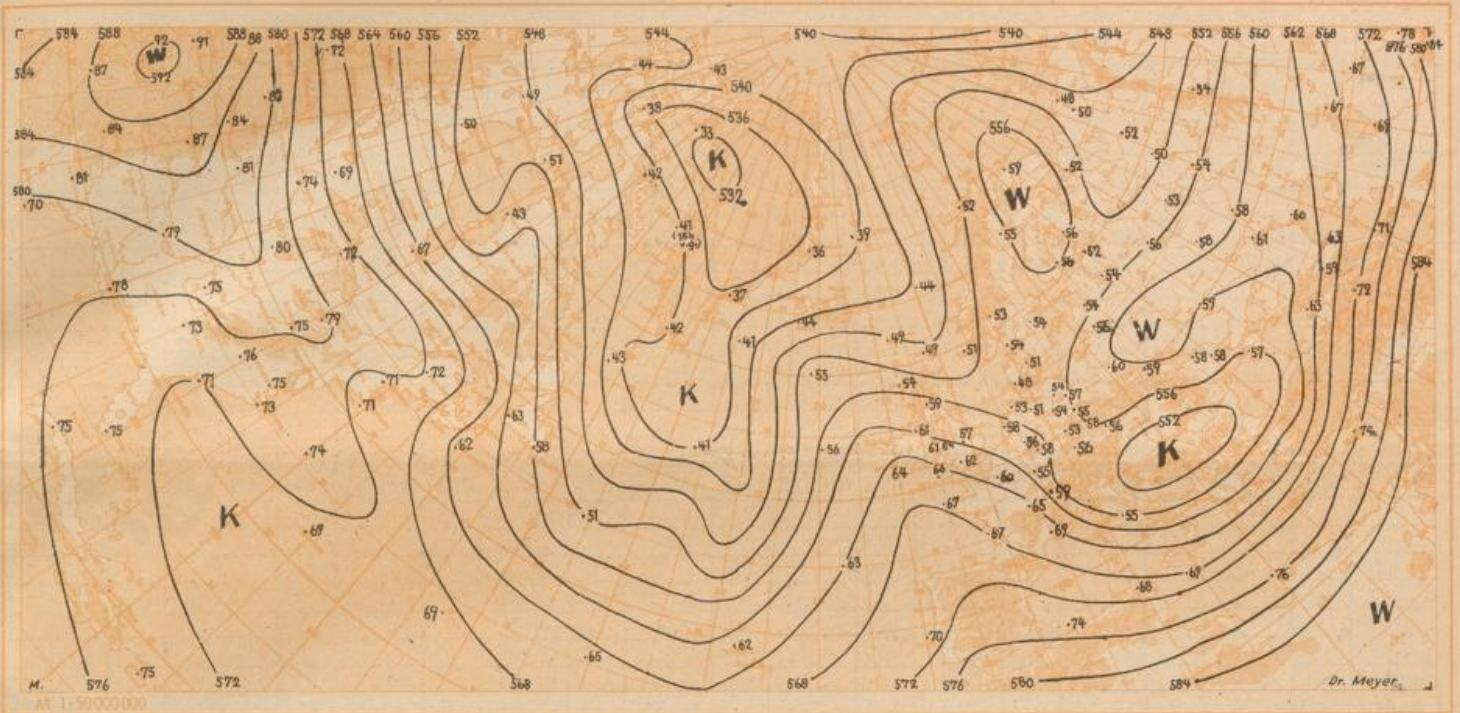
Sonnabend, den 2. Juli

Nummer: 183

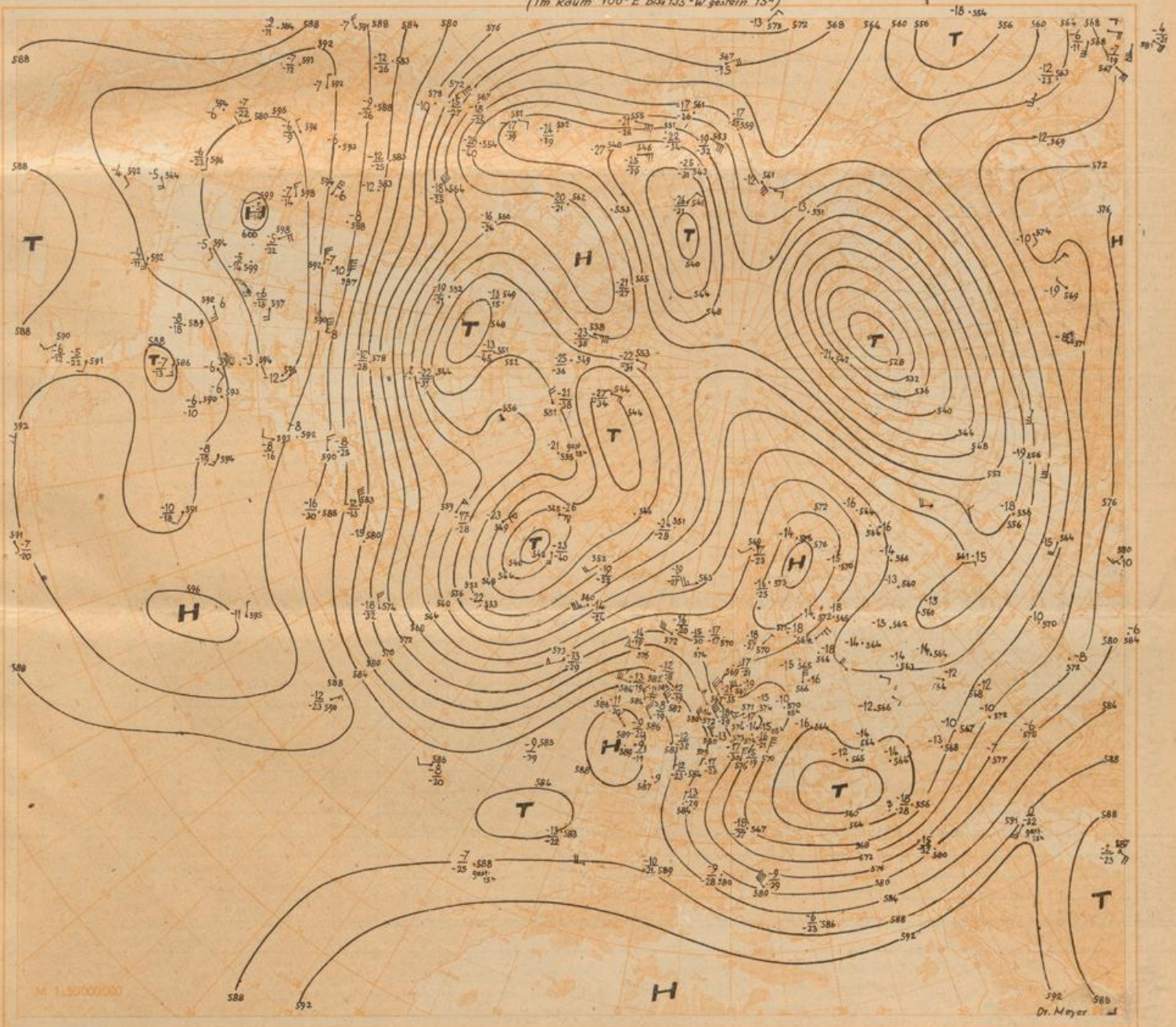
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	N ₁ ChC ₆	6Eapp	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	N ₁ ChC ₆	6Eapp	7RR _{Tg}			
Bremen	5	22413	23109	81020	25020	21600	61104	22410	63209	60022	25916	65500	60106	70021			
Berlin-Tempelhof	48	38415	82808	40616	18116	572--	64900	38415	83013	80036	19018	374--	60204	70218			
Kassel	198	43811	73214	60032	25717	756--	60304	43811	53610	81032	24819	51500	60708	70021			
Gießen	185	53209	33409	81010	23921	31500	67603	53209	13410	82010	23822	14601	60201	70024			
Schlüchtern	397	53911	43413	81012	24219	41500	60704	53911	23405	81022	24718	11602	60204	70021			
Frankf. Rhein-Main	110	63711	53307	81031	24224	51600	60807	63710	30305	81010	24723	31600	60103	70025			
Darmstadt	265	63909	53209	81020	24222	11600	60805	63909	30207	82012	23921	31401	60602	70024			
Würzburg	211	65510	33206	81010	23122	31600	60708	65511	13614	81010	23422	00901	60207	70024			
Bad Kissingen	223	65809	13605	82010	22422	11500	60703	65810	43610	81020	23920	31501	60112	70024			
Bamberg	386	67010	73313	81022	21721	72640	67909	67010	43309	81032	22619	32640	60205	70023			
Bayreuth	341	68111	73602	60055	21517	774--	67903	68111	73605	81022	21218	784--	60412	79221			
Hof	567	68510	73414	80015	22714	3742-	67403	68511	83410	80616	23014	873--	60204	79716			
Weiden	397	68811	82908	80026	21915	6552-	60701	68811	83306	81606	21917	865--	60205	79718			
Karlsruhe	115	72708	33008	82020	25022	31500	60709	72708	13610	81020	24324	11841	60401	70027			
Mannheim	97	72908	23607	82032	24823	11441	60808	72910	33608	80050	24024	22601	60801	70025			
Stuttgart	305	73709	63412	60022	24219	51601	60808	73708	20408	81011	23223	11601	60801	70023			
Weißenburg/Bayern	434	76110	72703	81022	22317	716--	67604	76105	33008	81012	21321	00960	60401	70022			
Nürnberg/Fürth	311	76310	32717	81012	23118	31640	60704	76308	23210	81012	22021	11600	61401	70023			
Regensburg	334	77610	83210	75026	22316	6667-	60703	77610	73609	81022	21818	3677-	61406	79118			
Ulm	487	83809	32905	82011	23620	11401	60805	83808	22905	82010	23220	11401	60603	70022			
Augsburg	480	85209	63109	81010	23617	22640	60704	85209	23109	81022	22121	11740	60505	70021			
München/Riem	526	86609	82910	48056	23915	5562-	60706	86608	72910	80022	21919	2557-	60907	79719			
Passau/Ries	424	89311	82706	30618	22211	873--	60300	89312	82904	30636	21213	874--	61400	70213			
Memmingen	742	94707	42909	81020	23317	32601	60704	94707	43613	81020	23218	12742	60101	70020			
Garmisch/Partenk.	704	96307	70209	82022	22317	4285-	67502	96308	73305	81028	22618	69763	60404	79720			
☐ Wasserkuppe	921	54408	33212	82022	17913	31401	60303	54408	23512	81012	18413	22401	60000	70015			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63509	53420	81034	32716	51500	60201	63509	43618	82022	32817	41500	60200	70019			
☐ Silberhütte	832	69210	82910	05406	25210	860--	60204	69211	93310	01636	25611	9-0--	61201	70412			
☐ Königsstuhl	561	73209	13415	75020	58918	11041	61409	73209	33612	60050	58719	22501	60300	70021			
☐ Falkenstein	1307	79106	93212	x3456	72806	9-0--	60303	79108	93418	x2636	72708	9-0--	62902	70808			
☐ Zugs Spitze	2962	96152	93412	x2450	15952	9-0--	60305	96151	93618	x1454	16451	9-0--	67104	70051			
☐ Hohenpeißenberg	977	96207	73208	81050	11515	786--	60703	96206	63305	81052	11915	48640	60404	70017			

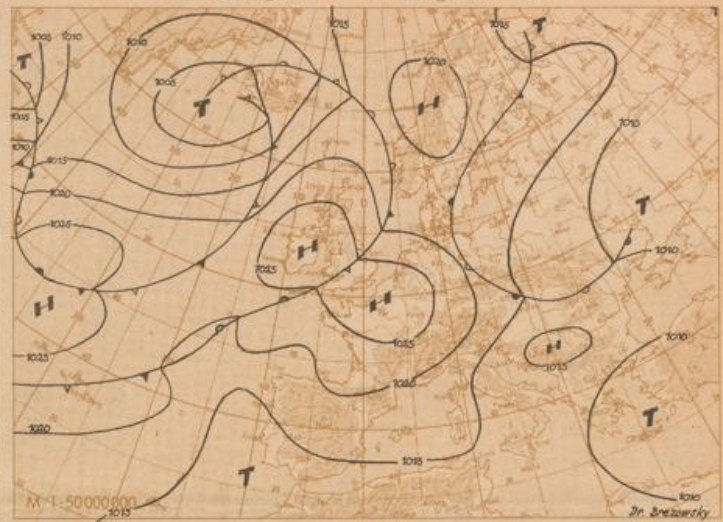
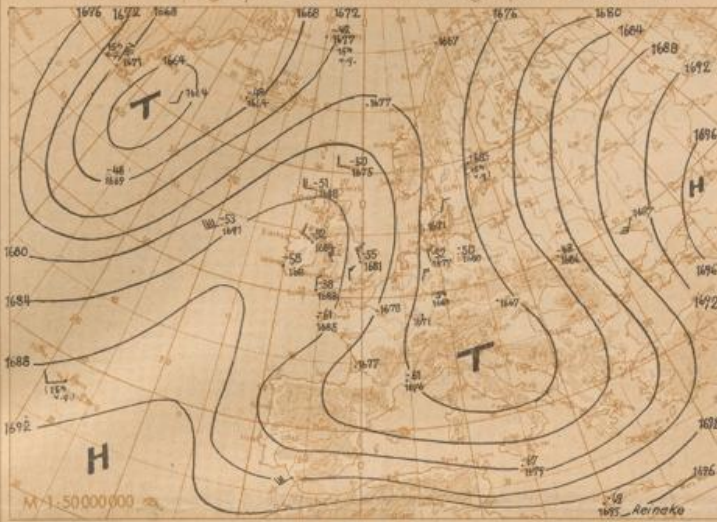
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ								heute 06 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	N ₁ ChC ₆	6Eapp	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	N ₁ ChC ₆	6Eapp	7RR _{Tg}	SST _{Tg}		
Bremen	5	22408	23006	60020	26711	25500	60300	22409	42910	60030	25712	45500	60300	70009	0008		
Berlin-Tempelhof	48	38413	82913	80032	19916	674--	61401	38409	82810	80022	20313	874--	60105	70012	0012		
Kassel	198	43809	83610	30052	27013	855--	60304	43808	73606	75022	27011	755--	60200	70010	0010		
Gießen	185	53210	03604	75020	25914	00900	60208	53208	63403	82030	26411	55601	60203	70010	0009		
Schlüchtern	397	53910	13413	40102	26113	15500	60203	53906	73409	81030	26410	75441	60206	70009	0007		
Frankf. Rhein-Main	110	63711	03602	79020	26115	00900	60307	63710	50309	64022	26815	56500	60210	70010	0006		
Darmstadt	265	63909	00209	81020	25515	00900	60301	63909	63607	30100	26413	65502	60406	70012	0009		
Würzburg	211	65509	00000	75020	25512	00900	67100	65510	43604	75100	25612	11502	60307	70011	0008		
Bad Kissingen	223	65809	03302	60050	24811	00900	60200	65808	63609	81030	24712	62501	60404	70009	0008		
Bamberg	386	67010	03309	81020	24213	00900	61504	67010	33409	60100	24413	35505	60205	70012	0010		
Bayreuth	341	68110	03602	60012	23013	00900	60300	68108	73602	75020	23313	754--	60301	70011	0006		
Hof	567	68510	83410	50106	24213	872--	60300	68507	83610	75022	24710	863--	60300	70110	0010		
Weiden	397	68812	80000	60026	22615	865--	60801	68810	70000	60102	22913	754--	60103	79113	0013		
Karlsruhe	115	72710	00000	80020	25513	00900	60300	72711	20201	30100	25914	00944	60404	70011	0008		
Mannheim	97	72911	03608	80000	25616	00900	67103	72911	73606	60050	26214	758--	60303	70012	0010		
Stuttgart	305	73710	10000	75011	25217	00901	67103	73710	23405	30050	25214	25602	60304	70012	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76108	13302	75020	25709	00940	67901	76110	80000	40100	25112	857--	60401	70008	0006		
Nürnberg/Fürth	311	76309	02910	75020	24612	00900	60801	76310	53206	75012	24613	55600	60203	70009	0008		
Regensburg	334	77611	81017	60026	22516	867--	61901	77611	13104	75012	23314	00940	61303	79711	0010		
Ulm	487	83807	00000	80020	26012	00900	67004	83809	10000	25100	26011	11400	60201	70009	0008		
Augsburg	480	85209	03105	81020	25013	00900	60300	85209	62705	81030	25113	65700	60303	70010	0007		
München/Riem	526	86608	72908	80032	24414	00976	64103	86609	72710	80032	24714	7554-	60304	70012	0009		
Passau/Ries	424	89312	82904	20106	21413	874--	60300	89312	82707	50216	21713	6742-	61407	70312	0012		
Memmingen	742	94708	13605	50050	25813	00941	60300	94708	10000	75030	25213	00980	60300	70011	0012		
Garmisch/Partenk.	704	96309	71802	50108	25614	4677-	61106	96310	60000	70102	25412	38740	60803	70711	0010		
☐ Wasserkuppe	921	54408	83512	10102	18709	860--	60300	54403	83614	81024	17305	852--	60502	70005	0005		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63509	03617	81022	33111	00900	60802	63506	73614	50284	32307	761--	60704	70007	0006		
☐ Silberhütte	832	69211	93615	01456	25911	9-0--	60802	69208	93613	02414	25509	9-0--	61703	70209	0008		
☐ Königsstuhl	561	73208	00206	40050	59115	00900	60801	73209	33603	40100	25812	00902	60300	70011	0010		
☐ Falkenstein	1307	79107	93624	x2535	72809	9-0--	61404	79107	90418	x4456	73108	9-0--	61302	70307	0007		
☐ Zugs Spitze	2962	96152	93615	x1458	16352	9-0--	64903	96152	93612	x1454	15752	9-0--	67600	79452	59--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96207	13408	81052	12711	00940	60300	96208	33003	81050	12212	35500	60802	70009	0005		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ				gestern 18 Uhr MZ				heute 06 Uhr MZ						
		iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	7RR _{Tg}	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPT	7RR _{Tg}	SST _{Tg}
Bremerhaven	3	12912	13219	81012	25217	12911	83224	60022	25714	70017	12909	73224	80022	24813	70012	00--
Schenklingfeld	314	54308	13609	82012	24416	54310	13410	82012	24019	70019	54306	72909	82022	25811	70011	0009
Geisenheim	109	62809	23402	81020	25122	62809	13405	80010	24323	70025	62808	23409	70020	26113	70012	0009
Neustadt/Aisch	307	66609	33010	82012	22719	66608	13405	82010	22021	70023	66610	12702	50100	24412	70008	0005
Ohningen	250	74212	42710	60012	23522	74210	62708	75011	22923	70024	74210	20000	60030	25811	70008	00--
Neumarkt/Opf.	476	76811	73213	80022	22918	76806	63213	82012	21219	70020	76810	80000	40102	24311	70010	0005
Zwiesel	571	79010	82705	15258	22411	79012	80000	20606	25113	70213	79011	80509	15216	22213	70112	0010
Stötten	734	83607	32713	81012	23											



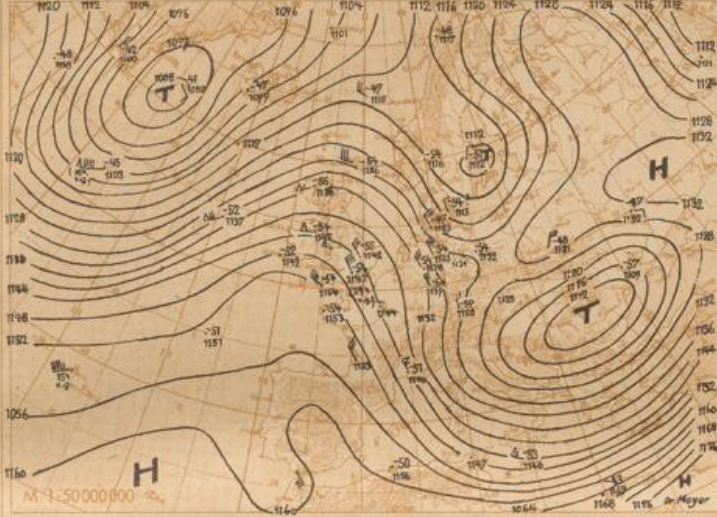
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)
 (im Raum 100° E bis 135° W gestern 15^h)





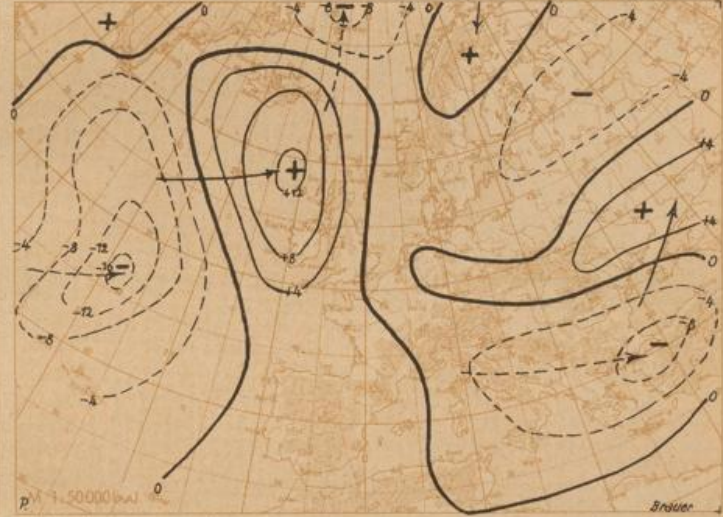
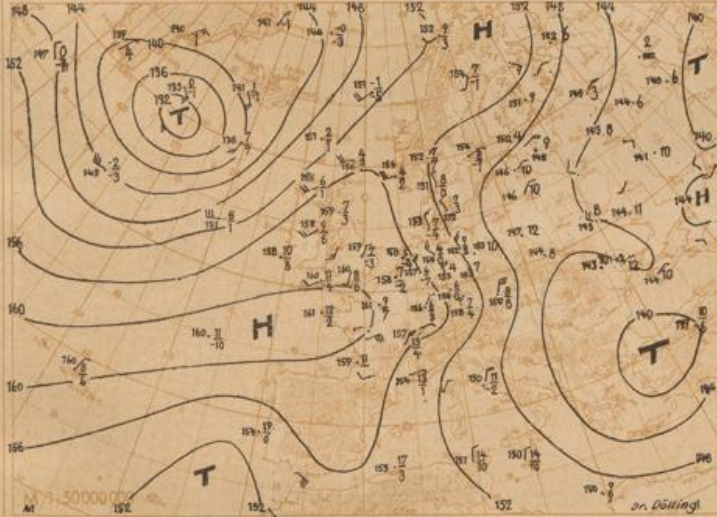
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Sonnabend den 2. Juli 1949

Die z.Zt. herrschende Umgestaltung der Wetterlage wurde vorbereitet durch die Ausbildung einer selbständigen Höhenhochzelle über Nordskandinavien, die mit dem weiterhin gut entwickelten Roßbreitenhoch nur noch durch eine schwache, über Skandinavien und Norddeutschland verlaufene Brücke verbunden war. Zwar wanderte die Bodenhochzelle hinter der Kaltfront, die in der vergangenen Nacht über Süddeutschland hinwegzog, rasch nach den Britischen Inseln, aber sie erfuhr gleichzeitig eine entscheidende Abschwächung durch das atlantische Druckfallgebiet, das sich in der bereits gestern erwähnten ostatlantischen divergenten Höhenströmung verstärken und nach Osten an Raum gewinnen konnte. Mit der über England herrschenden nordwestlichen Strömung wird es seinen Einfluß weiter in Richtung auf den Kontinent ausdehnen, womit die Regeneration der lange Zeit hindurch unser Wetter beherrschenden Hochdruckbrücke unterbunden wird. Im gleichen Sinne verläuft die Entwicklung in den nördlichen Breiten. Hier schwächte sich das isländische Drucksteiggebiet rasch ab, während gleichzeitig der vorgelagerte Druckfall in den Kernbereich des Eismeerhochs ein-

zudringen vermochte. Die auf der Nordseite des langgestreckten, zonal ausgerichteten russischen Tiefdrucksystems nach Westen vordringende Warmluft führte bei ihrem Auftreffen auf die vorgelagerte Kaltluft zu ausgedehnten Aufgleitvorgängen. Fast strömungsparallel zeigte die zugehörige Warmfront nur eine geringe Verlagerung, so daß sich gestern auch durch Süddeutschland eine scharf ausgeprägte Trennungslinie zwischen dem sonnigen Wetter im Westen und dem stark bewölkten Wetter mit zum Teil sehr erheblichen Niederschlägen im Osten erstreckte.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Britisches Hoch schwächt sich in Übereinstimmung mit Korrelationstabellen und den gestern genannten ähnlichen Fällen (20.6.84 und 2.7.41) in den nächsten Tagen weiter ab und verlagert sich in der Höhe nach Südwesten. Damit dringen Teile der atlantischen Störungen über die Nordsee hinweg nach Mitteleuropa vor, wobei aber Süddeutschland morgen noch weitgehend unter dem Einfluß eines Hochkeils verbleibt.

Dr. Meyer

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_h = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtein (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 u.s.f. bis 99: 1900 m
 00: <200 m, 01: 200 m, 02: 400 m u.s.f. bis 99: 1900 m
 00: <200 m, 01: 200 m, 02: 400 m u.s.f. bis 99: 1900 m
 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), 04-09: Staubstrübung (04: Rauchstrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubstürben, 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: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriger Schneestreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hoher Schneestreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebelstreifen, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Kuhreiß niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (58: leicht, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68: leicht, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneestürme, 79: gefrorener Regen, 80-84: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-89: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89: leicht, 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 Sandsturm oder Schneestreiben, 4: Nebel oder starke Staubstrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

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: Ci calvus, 4: Ci vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Ci 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 = Mittelhohe Wolken
 0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 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 nebh, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch <45°, 6: >45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht-globulär 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: Blühzeit, 5: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

a_n = 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.)

e = 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: 0,6 mm, 97: unmeßbar wenig, 98: >400 mm, 99: Meßung unmöglich

T_e = Extremtemperatur von 6-18h bzw 18-6h in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

SS = Höhe der Gesamtschneedecke
 00-55: 00-55 cm, 56: 60 cm, 57: 70 bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: >400 cm, 99: keine Messung

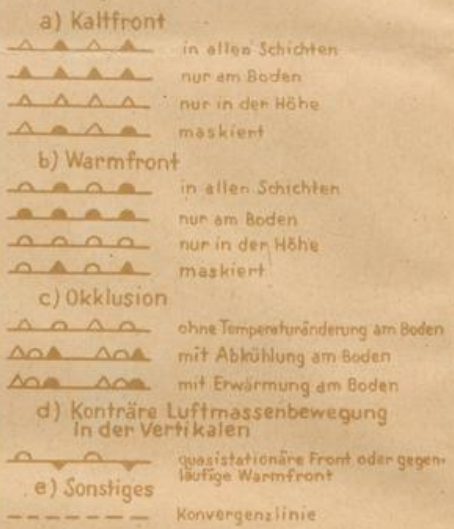
T_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24 stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des 31chtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vorlag 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:

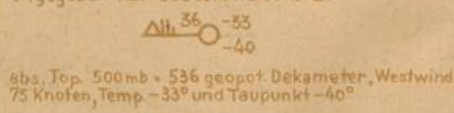
ww	keine besonderen Erscheinungen	∅
00-03	keine besonderen Erscheinungen	∅
04-09	Dunststrübung	☁
10	feuchter Dunst	☁
11-12	Bodennebel	☁
13	Wetterleuchten	☁
14	Fallstreifen	☁
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	☁
17	Fergewitter	☁
18-19	Tromben	☁
20	nach Nieseln	☁
21	nach Regen	☁
usf	usf bis:	☁
29	nach Gewitter	☁
30-35	Staub- oder Sandsturm	☁
36-39	Schneestreiben	☁
40-49	Nebel	☁
50-59	Nieseln	☁
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	wolkenlos	∅
1-2	heiter	☁
3-5	halbbedeckt	☁
6-7	wolkig	☁
8	bedeckt	☁
9	Himmel nicht erkennbar	☁

dd ff
 00 00 Windstille ☁
 07 24 ENE 25 Knoten ☁
 77 04 W 105 Knoten ☁

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



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) 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 Hundertertziffer, 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 Hundertertziffer) und auf der freien Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also 2.B.



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 Bodenniveauerschicht (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 der 06-Uhr-Termins.