

Täglicher Wetterbericht

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

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

Erscheint täglich, Postbergung monatlich 5.- DM

Jahrgang: 1950

Sonntag, den 25. Juni

Nummer: 176

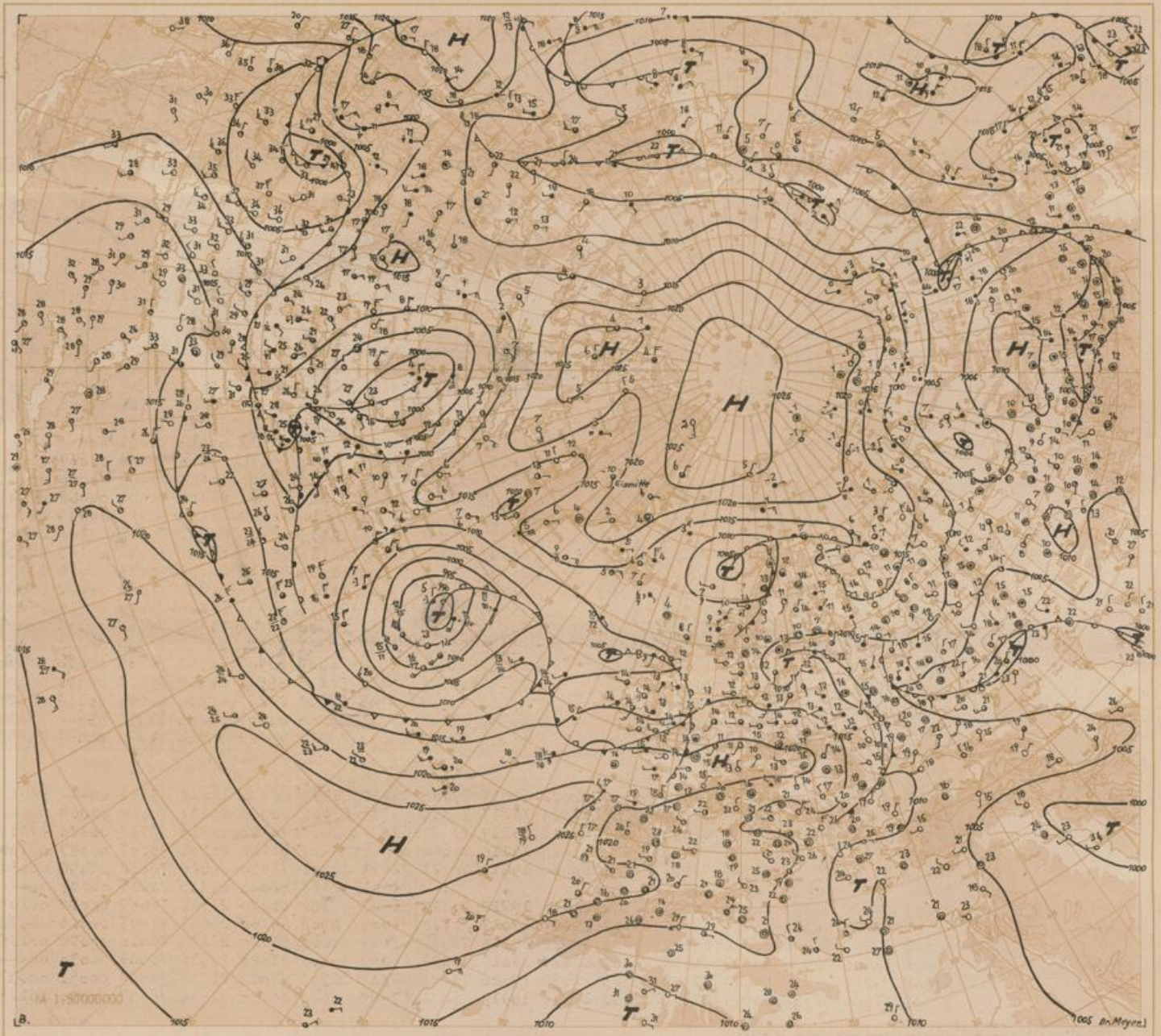
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ										gestern 18 Uhr MZ									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	6a ₀ app	44h ₀ fy	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	6Eapp	7RR ₀ T ₀	44h ₀ fy					
Bremen	5	22408	72515	80028	15416	385--	60314	42614	22410	72908	82022	16617	285--	60311	79718						
Berlin-Tempelhof	48	38408	82512	81012	14616	5857-	60206		38408	82910	80022	16216	60209	60209	70017						
Kassel	198	43807	62210	81022	17617	68500	60303		43810	73004	80022	18117	786--	60305	70019						
Gießen	185	53209	72512	81182	18618	28509	60200	42608	53208	62508	82022	18319	24669	60300	70020						
Schlüchtern	397	53909	62505	80022	19716	65500	60300		53908	62003	81022	19416	65500	61201	70018						
Frankf. Rhein-Main	110	63710	52410	81022	20318	52600	60804		63706	42712	82022	19320	32701	60602	70021						
Darmstadt	265	63907	42312	81020	19918	42600	61902	42002	63908	42712	83020	19318	24661	60300	70020	41805					
Würzburg	211	65508	32209	81012	19718	32500	67904		65508	22205	81010	19020	21500	60701	70021						
Bad Kissingen	223	65806	62705	80020	18919	42660	60705		65808	52302	81012	18319	22640	61303	70020						
Bamberg	386	67007	72509	81020	19617	72600	60801		67009	62709	81022	19717	38600	60300	70018						
Bayreuth	341	68106	42507	81022	18717	42500	61901		68107	42704	82022	17918	24540	60300	70019						
Hof	567	68507	32411	81020	19415	32560	67000	41902	68508	42704	81022	19515	32560	61303	70017						
Weiden	397	68807	52210	81022	19916	51540	60701		68807	32512	81012	19118	24601	60401	70019						
Karlsruhe	115	72708	42512	81012	20620	42501	64907		72710	52704	81022	20120	22561	60301	70022						
Mannheim	97	72907	32906	80022	20719	32500	67601		72909	62905	82030	20020	12551	61401	70022						
Stuttgart-Erdberingen	404	73805	52705	81030	20317	41601	60807		73809	53104	81012	19818	11602	60403	70020						
Weißenburg/Bayern	434	76106	52702	81022	20417	52400	61812		76107	62903	81022	19319	62402	60300	70020						
Nürnberg-Fürth	311	76305	62709	81022	20318	61500	60803		76306	32708	81012	19418	24601	60400	70020						
Regensburg	334	77607	42709	81012	20317	42600	61903		77607	32905	81030	18819	14604	60501	70020						
Ulm	487	83807	42702	81020	19819	41500	60809		83805	52902	81012	19419	00902	60403	70020						
Augsburg	480	85204	32312	82020	20517	31501	67906		85206	53108	83020	18720	14666	60402	70021						
München-Riem	526	86606	52910	82012	20418	42641	61907		86606	73408	82022	18720	58668	60400	70021						
Passau-Ries	424	89305	42710	81020	20519	42500	61903		89307	22902	81030	19018	00905	60603	70022						
Memmingen	742	94711	62512	83022	20016	52645	64905		94708	52708	83012	19418	22602	60404	70018						
Garmisch-Partenk.	704	96310	63613	81026	19517	625--	60812		96311	40000	75012	19217	326--	61303	79718						
Wasserkuppe	921	54407	52316	80024	12611	58400	64102	42406	54406	62408	82022	13212	68460	61305	70013						
Kleiner Feldberg/T.	807	63506	72909	81024	26412	6244-	60304		63508	62710	83020	26414	51601	60300	70018						
Silberhütte	832	69205	33110	82014	23912	31500	64000		69205	23108	82020	23914	24600	60402	70014						
Königsstuhl	561	73208	52510	81024	54414	52400	60300		73209	53007	82022	54016	52400	61300	70018						
Falkenstein	1307	79106	62513	82022	72410	65400	67105		79106	52709	81012	72610	45501	61202	70012						
Zugspitze	2962	96150	93215	x1457	14050	9-0--	60207		96150	93210	x1454	14650	9-0--	66401	79102						
Hohenpeißenberg	977	96210	42505	81058	09614	29541	61901		96207	62909	82050	09014	12562	60403	79117						

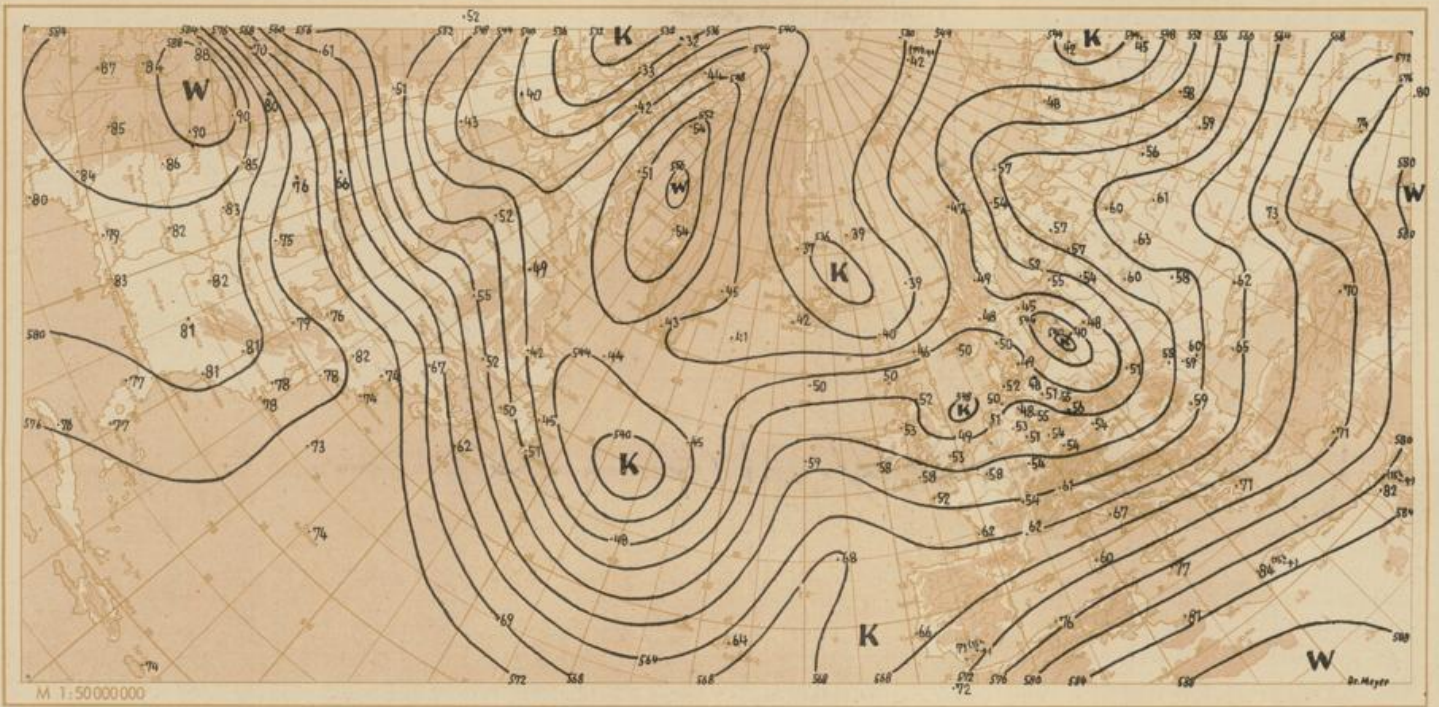
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ										heute 06 Uhr MZ									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	6a ₀ app	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	6Eapp	7RR ₀ T ₀	ssTgTg	RR ₀ sss					
Bremen	5	22410	82304	40102	17312	0097-	60300		22412	82108	80612	16714	3757-	61500	79311	00078	93053				
Berlin-Tempelhof	48	38409	42706	80012	16615	45600	60300		38409	62706	81031	17515	55530	60407	70012	00103	00---				
Kassel	198	43810	60000	30102	19511	65600	60301		43810	81807	75022	19412	6567-	60400	70010	00088	00092				
Gießen	185	53211	32002	75022	19912	00901	60204		53211	81402	50100	19813	856--	60401	70012	00098	00099				
Schlüchtern	397	53909	12402	40102	21012	15500	60203		53910	82003	80020	21211	855--	61204	70010	00074	00---				
Frankf. Rhein-Main	110	63710	20000	80020	21012	25800	60202		63713	72406	79106	20315	5567-	60103	79712	00102	97---				
Darmstadt	265	63910	52307	81030	20514	557--	60802		63912	82306	60102	20315	3572-	60202	70014	00115	00127				
Würzburg	211	65509	10000	81020	21013	15500	60205		65511	70000	40100	20713	756--	60500	70011	00097	00134				
Bad Kissingen	223	65809	12501	81020	20710	15500	60207		65810	82301	75102	20312	857--	61101	70008	00074	00118				
Bamberg	386	67008	12709	81022	20512	15700	64401		67009	71805	81030	21011	00930	60403	70010	00084	00---				
Bayreuth	341	68108	00000	75020	20310	00900	60303		68109	30000	75030	20610	00951	60301	70007	00045	00127				
Hof	567	68507	32403	81020	21011	00960	60300		68509	32505	80030	20813	00951	60301	70008	00068	00099				
Weiden	397	68806	20000	80020	22007	00940	60301		68807	10000	25100	21709	00901	61301	70005	00046	00097				
Karlsruhe	115	72712	22004	81012	20917	25700	60300		72713	82004	81030	20615	0097-	60601	70012	00103	00125				
Mannheim	97	72912	70000	81022	20817	75600	67101		72913	81603	80022	20815	7562-	61403	70013	00119	00125				
Stuttgart-Erdberingen	404	73811	40000	81012	21515	00940	60300		73810	60000	81030	21014	11772	60403	70011	00---	00---				
Weißenburg/Bayern	434	76108	31402	81020	22710	00904	60307		76110	60000	81022	21213	55642	60300	70009	00069	00127				
Nürnberg-Fürth	311	96309	22702	81010	21509	00940	60305		96310	61802	81030	21313	35641	60205	70009	00060	00131				
Regensburg	334	77609	02504	75020	21810	00900	60304		77609	32202	60100	21511	00944	60301	70008	00066	00141				
Ulm	487	83808	70000	81031	22712	764--	64001		83809	40000	40101	22012	00902	60300	70011	00093	00---				
Augsburg	480	85208	20000	81020	22113	00902	67103		85209	51802	81010	21413	00932	60801	70011	00100	00145				
München-Riem	526	86607	22902	81022	22114	25700	67106		86608	42205	82022	21615	25848	60400	70011	00102	00136				
Passau-Ries	424	89307	00000	81020	22110	00900	64104		89307	50201	81022	22311	53640	60404	70008	00058	00136				
Memmingen	742	94706	12005	84020	22711	00982	61900		94708	21804	85020	22310	00901	60400	70009	00082	00069				
Garmisch-Partenk.	704	96310	20000	60102	22213	26700	60307		96308	10000	82020	22311	00901	61400	70009	00065	97041				
Wasserkuppe	921	54407	22707	81012	13909	1544-	64102		54409	82406	15104	13610	861--	61303	70008	00059	00049				
Kleiner Feldberg/T.	807	63510	82908	81020	27310	861--	60300		63510	82904	81022	26711	761--	60303	70009	00082	00119				
Silberhütte	832	69208	12104	82020	24610	00940	60300		69208	11904	81020	24209	00901	60502	70008	00040	00086				
Königsstuhl	561	73211	60000	82022	54613	655--	60300		73212	82002	75022	54413	855--	61602	70012	00071	00109				
Falkenstein	1307	79104	02509	81102	73206	00900	61000		79106	72509	81100	73108	22441	60404	70005	00039	00078				
Zugspitze	2962	96152	02910	05414	14752	00900	67907		96152	13305	83024	14700	00901	65405	79253	59---	93017				
Hohenpeißenberg	977	96206	63605	81052	10411	00962	64104		96207	23401	81052	09913	00942	60404	70010	00069	91055				

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ					gestern 18 Uhr MZ					heute 06 Uhr MZ					
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR ₀ T ₀	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR ₀ T ₀	ssTgTg	RR ₀ sss
Bremenhaven	3	12909	72627	81188	14116	12910	52918	81022	16615	79716	12912	82013	80026	16014	79112	00---	91047
Schenklengsfeld	314	54308	52510	81031	18217	54308	62705	82021	18417	70018	54311	80000	80020	20112	70009	00069	00---
Geisenheim	109	62808	52209	82022	19518	62809	42507	82012	19119	700							

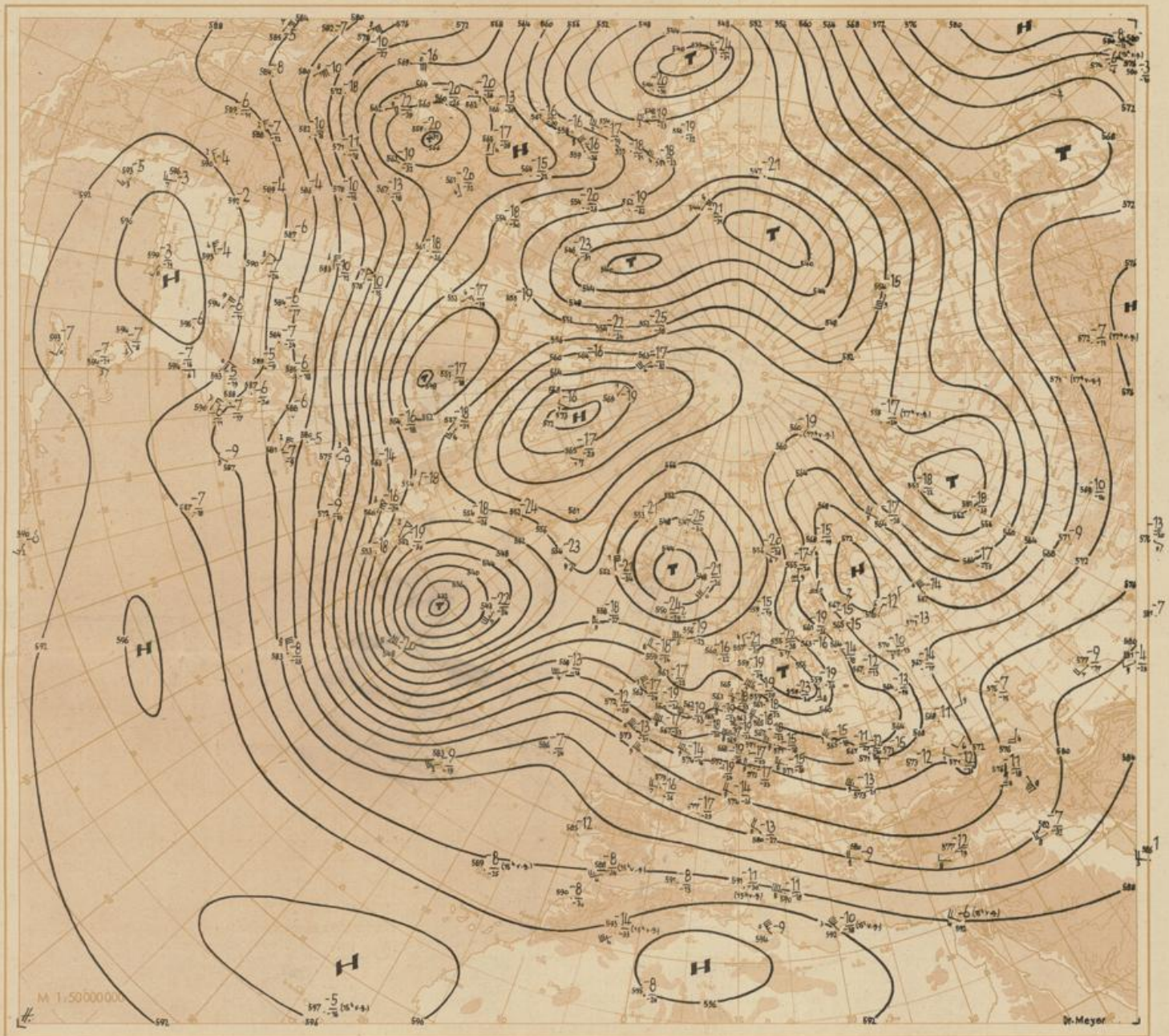


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Sonntag, den 25. Juni 1950

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Höhe in	Höhe				
	2475	2475	2475	2475	2475	2475	2475	2475	2475	2475	2475	2475	2475	672		727	736			
YYGG																				
PPP	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	ddff	ddff	ddff	
41																				
96																				
100																				
200																				
225																				
300																				
500																				
700																				
850																				
1000																				
	PPP _d TT _d T _d		PPP _d TT _d T _d		PPP _d TT _d T _d		PPP _d TT _d T _d		PPP _d TT _d T _d		PPP _d TT _d T _d		PPP _d TT _d T _d		PPP _d TT _d T _d		ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte																				
	41/96																			
96/225																				
225/500																				
500/1000																				

Schlüssel-Erklärungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsstag,
 GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle De-
 kameter), T_d - Taupunkt, dd - Windrich-
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Höhe in			
	2503	2503	2503	2503	2503	2503	2503	2503	2503	2503	2503	2503	2503					
YYGG																		
PPP	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff				
41																		
96																		
100																		
200																		
225																		
300																		
500																		
700																		
850																		
1000																		
	PPP _d TT _d T _d		PPP _d TT _d T _d		PPP _d TT _d T _d		PPP _d TT _d T _d		PPP _d TT _d T _d		PPP _d TT _d T _d		PPP _d TT _d T _d		ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte																		
41/96																		
96/225																		
225/500																		
500/1000																		

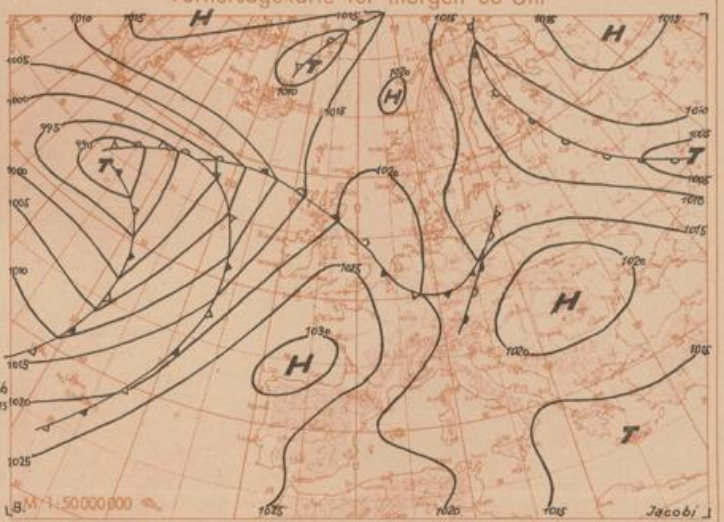
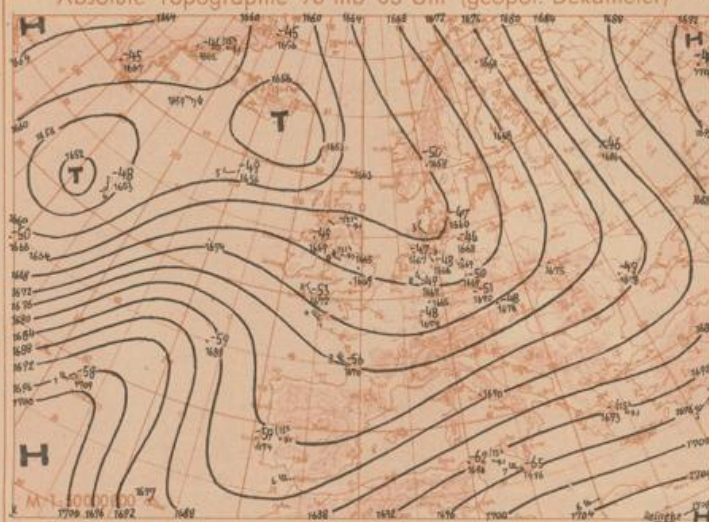
Mittelwerte
 der rel. Top
 Berlin
 im
 Juni

Wolkenzug	Ort	Heisenheim	Stöfien	Kassel	Archauffenburg	Regensburg	Pörsau	Haf	Regensburg	Garmisch	Neustadt/Alz	Neustadt/Alz	Memmingen
	YYGG	2475	2475	2478	2478	2478	2478	2506	2506	2508	2508	2509	2508
Wolkenart		cl 8000	cl 8000	Al 3000	Al 3000	cl 8000	cl 8000	Al 3000	cl 8000	cl 8000	cl 8000	Al 3000	Al 3000
ddff		3156	2788	2821	2439	2864	2740	3230	2856	3016	2632	2624	2909

Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

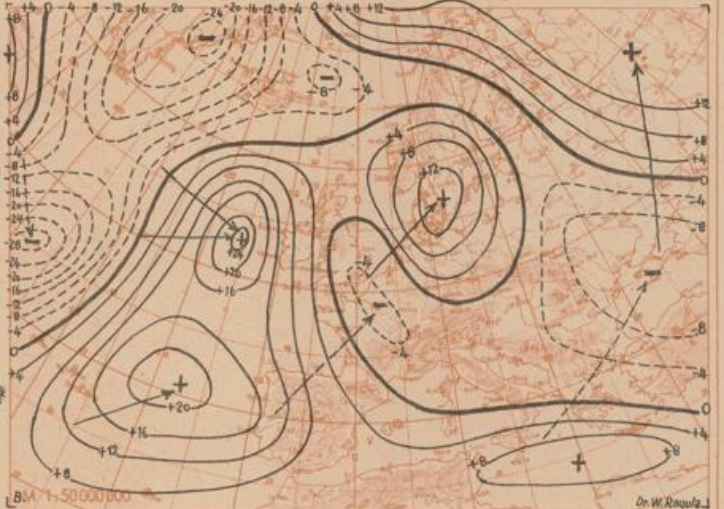
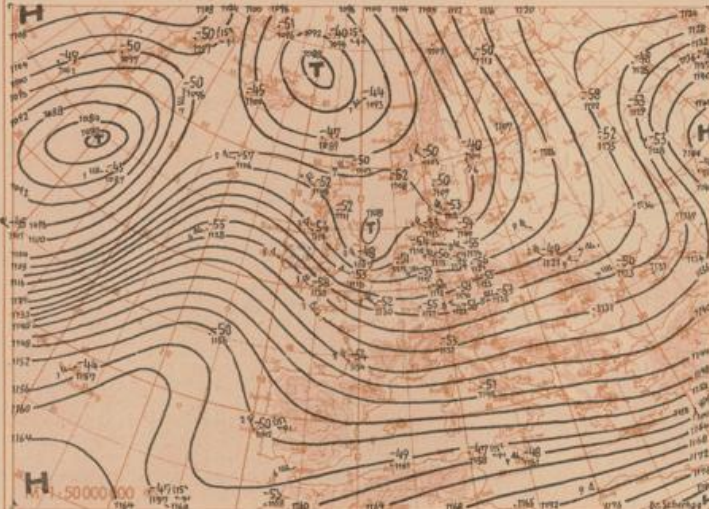
Seite

Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



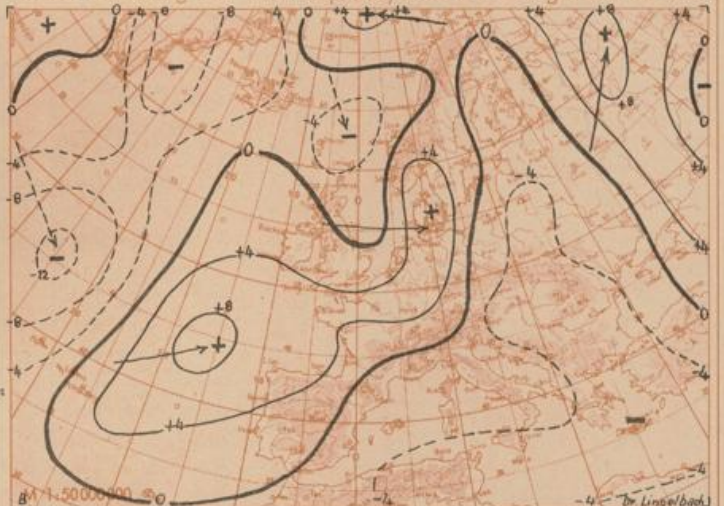
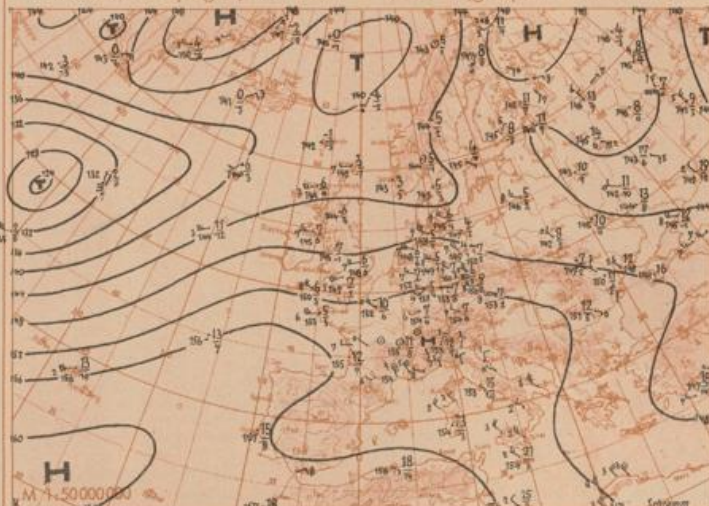
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Wetterübersicht Sonntag, den 25. Juni 1956

Die Druckverteilung der Nordhemisphäre weist eine vorwiegend auf die mittleren Breiten beschränkte Tiefdruckzone zwischen dem Roßbreitenhoch und dem umfangreichen polaren Bodenhoch auf. Im Zuge der atlantisch-europäischen Westdrift wanderte der westeuropäische Hochkeil nach Deutschland. Das zugehörige Drucksteiggebiet verstärkte sich in der Umbiegungsstelle der Höhenströmung über Skandinavien um 10 mb, so daß sich der südliche Teil des nordeuropäischen Tiefdrucksystems auffüllte. Mit dem Abzug des dänischen Kaltlufttropfens zur mittleren Ostsee griff die Erwärmung von Westen her auch auf Südschweden über. Der Wolkenschirm der über Belgien und Frankreich angelangten Warmfront breitete sich verhältnismäßig weit nach Süden aus und verhindert heute im Bereich des süddeutschen Hochausläufers größtenteils eine wirksame Einstrahlung.

Die ins Nordmeer eingeflossenen polaren Kaltluftmassen konnten weiter südwärts an Raum gewinnen, so daß sich bei gleichzeitiger Warmluftzufuhr von Osten her auf die Nordseite des Nordmeertiefs das nördliche Kältezentrum auf die Faröer zu bewegte. Auf der Rückseite des

weiter aufgefüllten, zum Seegebiet westlich Schottland vorangekommen atlantischen Tiefs verstärkte sich das 24-stdg. Steiggebiet, das bei gleichzeitiger Abschwächung des britischen Fallgebietes das Druckniveau über Westeuropa weiter erhöhen wird. Zum stärksten zyklonalen System in der Westdrift der mittleren Breiten entwickelte sich das westatlantische Tief, dessen Ostbewegung sich nun infolge seiner großen Höhererstreckung verlangsamt.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Vom Azorenhoch entwickelt sich ein ausgeprägter Hochkeil über England nach Südwestnorwegen, der in den nächsten Tagen langsam ostwärts schwenkt. Auf der Ostflanke dieses Keils setzt sich zunächst wieder kühlere Luft südostwärts in Bewegung.

Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten intern. Wetterchlüssels veröffentlicht.

Dabei bedeuten:

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

- x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m ufw. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m ufw. 80: 10000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85, 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 80 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 Staubdeklon, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 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, 20-20: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieseln, 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 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), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (58, 59: leicht, 60-67: Regen (Unterteilung wie bei 60-65), 68-67: 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, 85, 87, 89: leicht, 84, 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 Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 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)

Nh = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

Cl = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fa oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, -, nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolke
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: 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

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, 8: weniger als die Hälfte bedeckend, 9: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht, 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

a_s = nähere Charakteristik der Drucktendenz a

(1, 2, 3): Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 2-5h 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: \, 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: 0,1-55 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

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 Süchtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem groben Teil der N-Halbkugel 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, H, 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 Nieseln

21 nach Regen

ufw. uf bis:

29 nach Gewitter

30-35 Staub- oder Sandsturm

36-39 Schneetreiben

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 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

13-17

18-22

23-27

28-32

33-37

38-42

43-47

48-52

53-57

58-62

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte 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 27% 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.

$$\frac{\Delta t}{535} = \frac{33}{-40}$$

abs. Topographie 500 mb = 536 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 Bodenreichtsdicht (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (100 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/800 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 300/1000 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 Fallen.

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 Frühauflüge 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.