

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: 1949

Montag, den 25. Juli

Nummer: 206

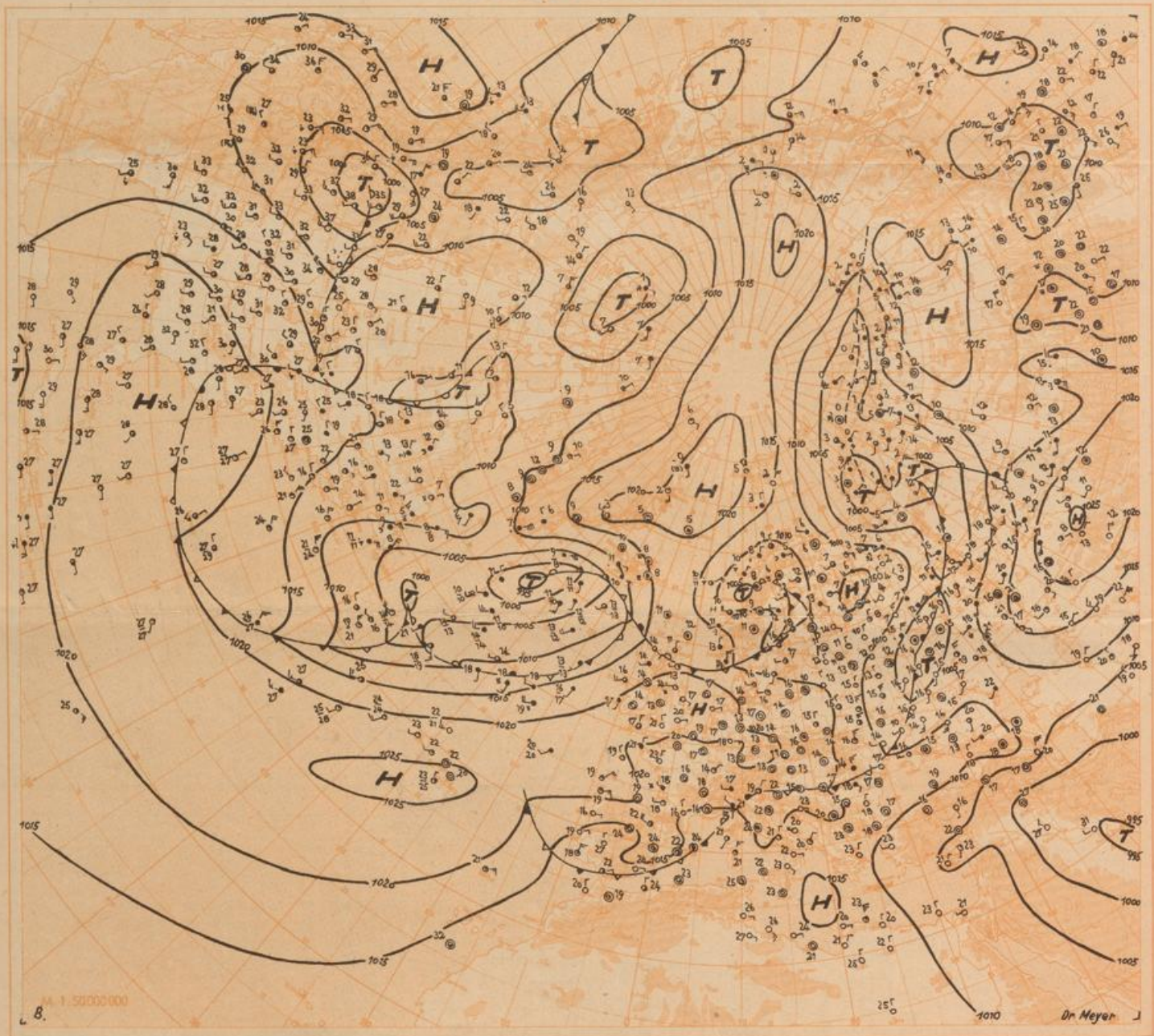
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a ₁ app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RR _{T_e}	5ST _{T_g}		
Bremen	5	22412	23204	80020	20424	22600	64906	22415	13609	81020	20224	12601	64403	70027			
Berlin-Tempelhof	48	38408	63108	81031	18025	53668	61502	38410	42705	82012	17625	22763	60503	70026			
Kassel	198	43811	40505	82030	19924	42600	64901	43812	10405	82010	19424	12660	60505	70026			
Gießen	185	53211	40403	82020	17925	38601	60704	53209	10404	83010	17226	14600	60300	70027			
Schlüchtern	397	53908	40409	81020	18424	42601	60801	53910	10305	82010	17923	14700	60201	70025			
Frankf. Rhein-Main	110	63709	50409	81020	18627	52500	60604	63707	10402	81010	17328	14700	60504	70029			
Darmstadt	265	63910	73603	81030	17526	42701	60704	63908	10000	82010	16626	14700	60300	70029			
Würzburg	211	65507	20402	81020	17526	22600	60706	65509	30405	82020	16727	34600	60401	70029			
Bad Kissingen	223	65809	40904	82020	17026	33661	60805	65809	30505	82012	16825	24660	60401	70028			
Bamberg	386	67007	41802	82030	17226	42600	67904	67008	53207	82022	17423	59600	60401	70028			
Bayreuth	341	68109	50603	81020	17024	52500	60803	68108	10000	81020	16624	00940	00400	70027			
Hof	567	68509	30610	82020	19021	32500	60303	68509	10706	81020	18720	12660	00300	70022			
Weiden	397	68808	43608	83020	17724	33504	60803	68807	23604	81012	17223	22600	60400	70025			
Karlsruhe	115	72713	33606	80050	17227	32600	67905	72710	20602	81020	17228	12760	60605	70030			
Mannheim	97	72911	30206	81030	17329	32501	60808	72907	10903	81010	16728	12660	60501	70030			
Stuttgart	305	73710	50407	81032	17025	52600	60707	73712	30000	81022	17223	32600	60301	70027			
Weißenburg/Bayern	434	76110	60510	81022	17225	62700	64904	76109	30904	81012	17522	23760	60401	70026			
Nürnberg/Fürth	311	76306	43602	81020	17226	42600	60803	76307	30703	81020	16825	11640	60403	70028			
Regensburg	334	77610	60904	81252	17723	63600	67909	77609	30404	82012	17023	22660	60701	79725			
Ulm	487	83811	60402	82290	17920	59560	64711	83812	10000	82019	17621	00903	60201	79325			
Augsburg	480	85213	50509	81029	17722	52600	64901	85211	20509	82022	17022	12660	60300	70025			
München/Riem	526	86611	50207	80152	17722	59600	61903	86610	20406	81022	17321	24660	60501	70023			
Passau/Ries	424	89313	70000	81254	18118	63563	67901	89312	33601	81018	17519	28560	60501	70223			
Memmingen	742	94713	70906	82170	14922	53703	67905	94709	62003	82019	18116	13703	61704	70422			
Garmisch/Partenk.	704	96312	42701	82039	17320	32762	60819	96313	63102	81012	17819	17363	61205	70822			
☐ Wasserkuppe	921	54406	40306	82022	15019	42501	64001	54406	20707	82010	14618	24500	60302	70020			
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63508	51205	81038	28219	62601	60301	63508	10604	82012	27920	14760	60400	79722			
☐ Silberhütte	832	69208	30212	83030	24019	32600	61001	69209	10504	82020	23919	14700	60401	70021			
☐ Königsstuhl	561	73212	60304	81030	53222	52401	60300	73208	21105	81016	52822	24500	60300	79725			
☐ Falkenstein	1307	79107	43609	82050	73117	51504	60300	79108	30409	82050	73213	11560	60300	70017			
☐ Zugspitze	2962	96152	63204	50409	14600	59-63	64102	96100	63204	40172	14601	33-02	67801	70301			
☐ Hohenpeißenberg	977	96210	40805	81059	07818	49603	67904	96211	52706	81172	07915	29602	60302	70120			

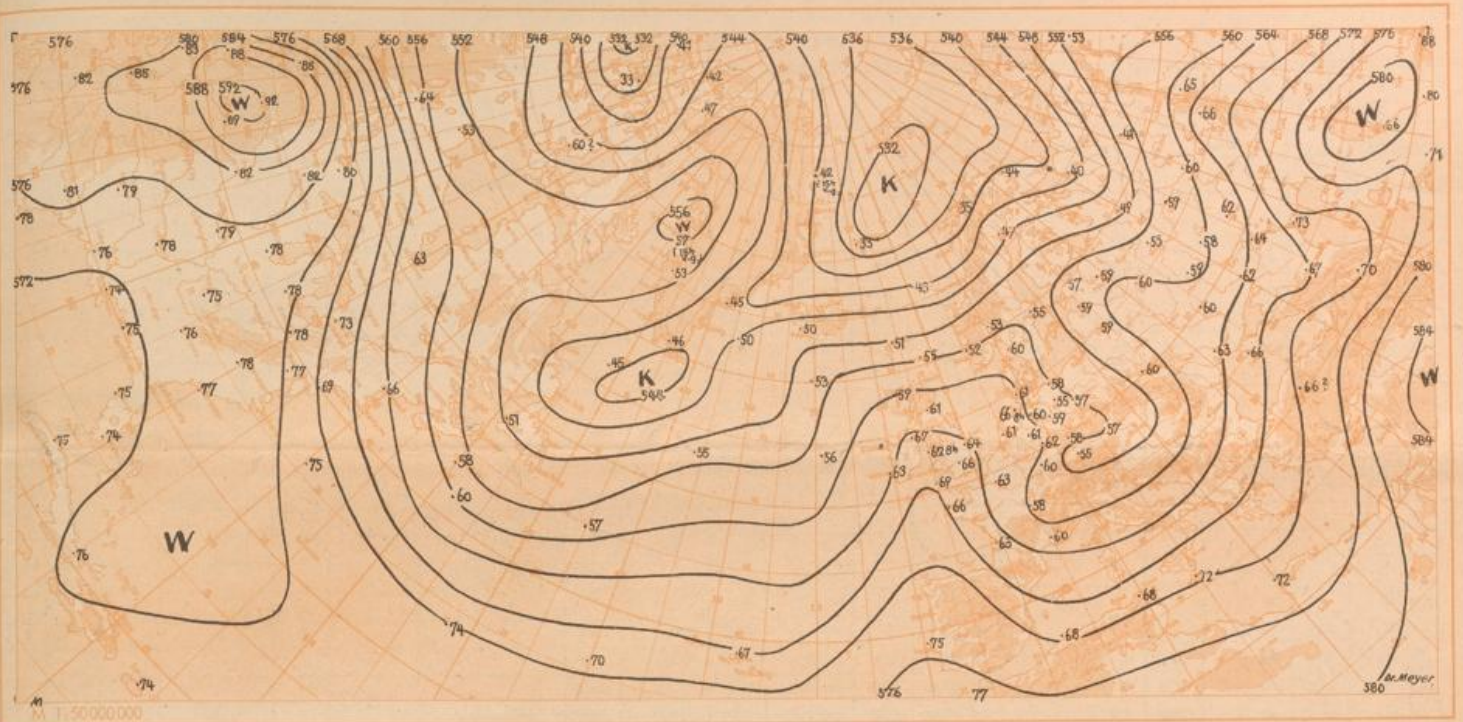
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ								heute 06 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a ₁ app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RR _{T_e}	5ST _{T_g}		
Bremen	5	22413	00000	80020	21115	00900	60308	22412	03201	08280	21214	00900	60404	70011 0009			
Berlin-Tempelhof	48	38410	20904	80030	18719	255--	61104	38412	31204	80012	18119	00906	60606	70016 0012			
Kassel	198	43811	00000	81020	21513	00900	61104	43811	10000	60010	21714	00930	60405	70010 0007			
Gießen	185	53211	00000	81020	19816	00900	60308	53211	13404	60100	19714	12600	60404	70012 0011			
Schlüchtern	397	53909	00000	80020	20416	00900	60306	53910	13602	81020	21113	00901	60403	70012 0008			
Frankf. Rhein-Main	110	63713	00105	81020	19318	00900	67110	63711	00000	79010	19616	00900	60303	70013 0011			
Darmstadt	265	63909	00906	82020	18618	00900	60205	63909	01107	81020	19116	00900	60404	70016 0012			
Würzburg	211	65510	00402	81020	19716	00900	60206	65510	10402	45100	20413	00901	60205	70012 0011			
Bad Kissingen	223	65810	00000	81020	19814	00900	60208	65810	10701	81010	20014	00901	60403	70011 0010			
Bamberg	386	67010	00402	81020	19716	00900	60206	67010	10503	81020	20015	00901	60401	70013 0012			
Bayreuth	341	68108	00000	50100	20211	00900	60307	68109	10000	50100	20411	00901	60404	70009 0005			
Hof	567	68509	00000	40100	21712	00900	67101	68511	10000	60100	21613	00901	60303	70009 0005			
Weiden	397	68810	00000	80020	21211	00900	61111	68810	00000	70100	21311	00900	60405	70009 0007			
Karlsruhe	115	72712	00901	50100	18714	00900	60209	72712	00000	20100	19413	00900	60407	70011 0009			
Mannheim	97	72909	00903	30050	18617	00900	64101	72911	10000	30050	19416	00901	60405	70013 0009			
Stuttgart	305	73713	00000	81050	19217	00900	60307	73713	00000	16100	19716	00900	60407	70014 00--			
Weißenburg/Bayern	434	76109	00000	81020	21111	00900	64107	76109	10000	75030	21011	00905	60401	70009 0007			
Nürnberg/Fürth	311	76309	00000	81020	19915	00900	64107	76310	10000	50050	20414	00901	64404	70011 0007			
Regensburg	334	77611	00000	75020	20413	00900	60311	77611	00000	30100	21112	00900	60405	70010 0009			
Ulm	487	83812	00000	40100	10113	00900	64005	83810	00000	17040	20912	00900	60404	70011 0010			
Augsburg	480	85212	00000	81020	20114	00900	60304	85210	01801	30100	21111	00900	60204	70010 0008			
München/Riem	526	86610	02005	81020	20812	00900	61105	86610	02002	40100	21112	00900	60305	70009 0006			
Passau/Ries	424	89310	03602	60100	20312	00900	60308	89311	00000	-6460	20911	00900	60304	70009 0008			
Memmingen	742	94711	01304	81020	20015	00900	61101	94710	00000	81020	20013	00900	61403	70010 0009			
Garmisch/Partenk.	704	96309	01802	60102	21911	00900	64107	96309	01804	82020	21711	00900	61301	70010 0009			
☐ Wasserkuppe	921	54407	01209	82020	15714	00900	60204	54407	11402	81020	15417	00901	60401	70014 0005			
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63507	11113	82020	28717	00960	60305	63506	11305	70050	28318	00908	60201	70016 0012			
☐ Silberhütte	832	69208	00906	82020	25014	00900	60304	69210	00000	81020	24814	00900	60400	70013 0009			
☐ Königsstuhl	561	73207	01309	81020	53517	00900	60300	73212	01302	80050	53717	00900	60302	70014 0009			
☐ Falkenstein	1307	79107	00405	80050	73711	00900	64104	79108	00902	81050	73912	00900	60303	70011 0008			
☐ Zugspitze	2962	96156	00910	85024	15150	00900	67001	96155	00000	84020	14602	00900	67300	70051 07--			
☐ Hohenpeißenberg	977	96208	00603	81059	08715	00900	60304	96209	00905	82050	08315	00900	60303	70013 0007			

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	7RR _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _{T_e}
Bremerhaven	3	12916	13213	81020	20620	12914	13411	81020	20220	70022	12913	73403	55022	20715	70013 00--
Schenklengsfeld	314	54309	13608	82010	18523	54309	10309	83010	17824	70025	54310	10000	81000	20913	70007 0006
Geisenheim	109	62812	41302	81020	17327	62810	40902	81012	16827	70029	62812	00000	45050	19416	70014 0012
Neustadt/Aisch	307	66604	33508	83012	16726	66608	20412	82012	16425	70028	66611	10402	30100	20113	70010 0007
Öhringen	250	74211	30205	75020	18126	74209	10202	81010	15926	70028	74210	00000	40100	19613	70011 0010
Neumarkt/Opf	476	76807	43609	81031	16823	76809	33604	41011	16623	70025	76812	00000	60100	19815	70014 0009
Zwiesel	571	79010	33609	83020	16623	79010	30409	83010	17220	70024	79009	00000	20100	22110	70007 0006
Stötten	734	83612													



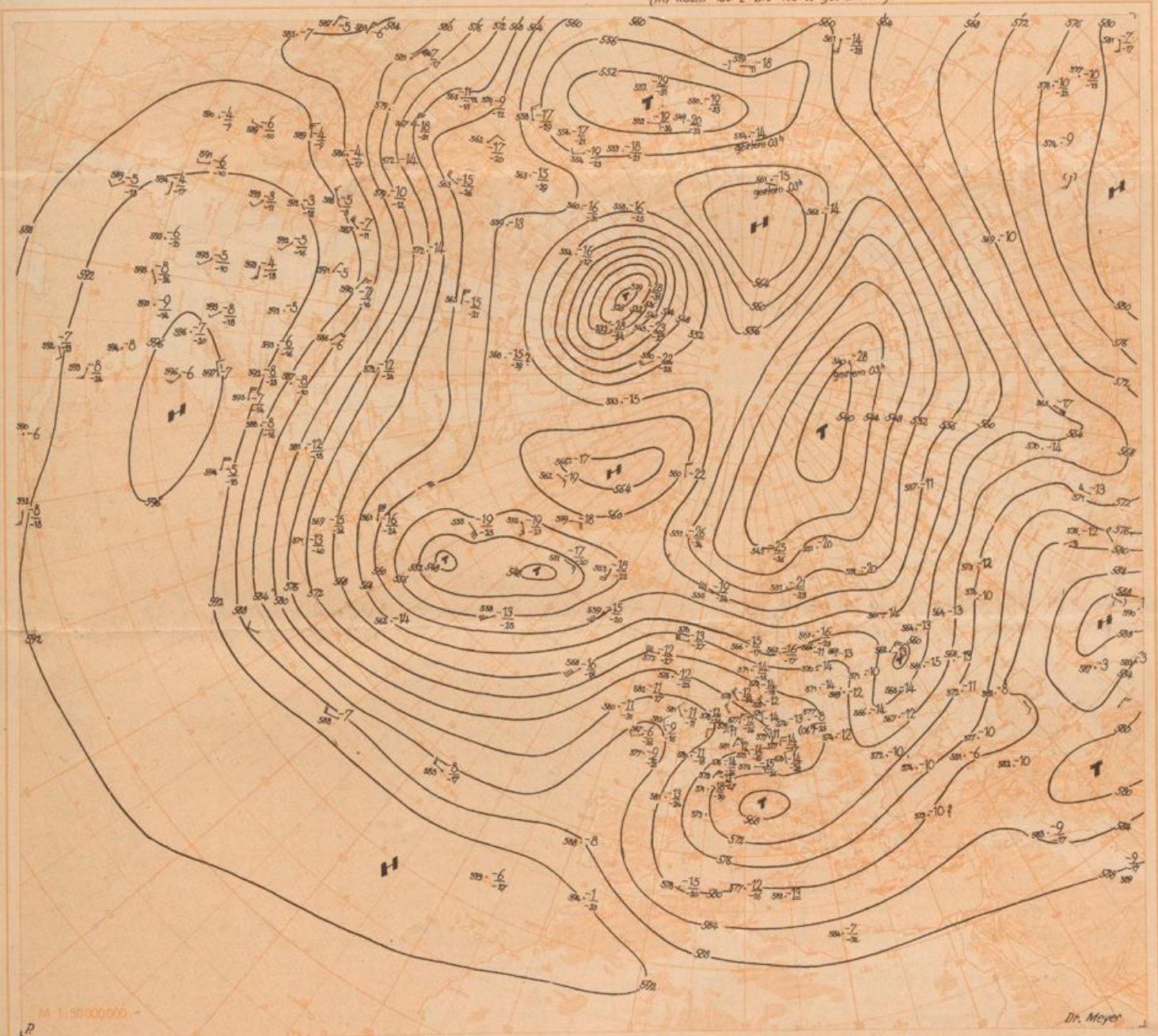
Wetterlage heute 00 Uhr





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

(im Raum 100°E bis 135°W gestern 15h)



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Ort Kennziffer	Berlin	Wiesbaden	München	Berlin	Wiesbaden	München	Erlangen								
	384	633	866	384	633	866	672	Erlangen	Kassel	Hannover	Regensburg	Frankfurt	Stuttgart	München	
YGG	2409	2409	2409	2475	2475	2475	2475	2475	2409	2503	2503	2503	2503	2503	
PPP	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	
41															
96	1620 95 -	1719 90 -	1692 95 - 3373	1622 - -	1700 84 -	1693 01 - 3326									
100	1663 95 -	1692 91 -	1665 95 - 3373	1633 - -	1701 85 -	1658 01 - 3326									
200	1206 02 - 1007	1220 93 -	1205 98 - 3374	1205 06 - 0113	1227 97 - 0335	1204 01 - 0326									
225	1131 04 - 1115	1145 93 -	1128 98 - 3116	1130 06 - 1570	1149 99 - 0544	1127 00 - 0309	1134 03 -		0826						
300	942 91 - 1223	920 91 - 0122	936 90 - 3229	942 92 - 1108	925 87 - 0636	908 93 - 0000	948 90 -		0472						
500	576 65 76 0609	583 58 - 0217	572 67 - 0706	574 64 74 0310	582 60 73 0221	576 66 - 3308	576 65 76		3572						
700	312 51 62 0370	319 02 61 3517	311 52 63 0205	312 51 63 3509	316 03 60 0109	310 50 61 3406	314 00 59		0206	0609	0709	0909			
850	154 00 05 0170	169 12 09 0105	153 10 03 1505	154 10 04 3508	155 16 08 0305	154 12 06 0807	155 14 01		0405	0608	0809	0506			
1000	016 21 11 3108	020 23 15 0000	016 - -	015 25 10 3506	014 28 10 0807	015 - -	014 - -		3204	0000	2302	0000			
	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	
Markante Punkte															
41/96															
96/225	539	574	564	552	581	556									
225/500	557	562	556	556	567	553	558								
500/1000	558	563	556	559	568	559	562								

Schlüsselbezeichnungen:
 PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatsflag,
 GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur
 (große Ziffer), HHH: Höhe (geopotentielle De-
 kameter), T_g: Taupunkt, dd: Windrich-
 tung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin	Wiesbaden	München	Berlin	Wiesbaden	München	Erlangen								
	384	633	866	384	633	866	672	Erlangen	Kassel	Hannover	Regensburg	Frankfurt	Stuttgart	München	
YGG	2421	2421	2421	2503	2503	2503	2503	2503	2409	2503	2503	2503	2503	2503	
PPP	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	
41															
96	1604 - -			1667 - -			1677 03 -								
100	1658 - -			1641 - -			1630 03 -								
200	1211 04 - 0209	1214 03 - 0341		1203 07 - 0106	1221 06 - 0474		1207 09 -								
225	1133 05 - 3613	1140 04 - 0450	1124 - -	1128 04 - 0140	1146 01 - 0479	1126 06 - 0620	1133 06 -								
300	944 89 - 3209	920 92 - 0437	916 93 - 0822	918 91 - 0129	923 88 - 0452	907 92 - 0257	943 91 -								
500	578 62 77 0371	581 64 76 0331	572 66 - 0607	571 64 80 3612	581 62 - 0327	572 65 76 0374	578 64 77								
700	312 01 61 3407	316 50 59 3609	312 51 63 0406	309 53 54 3072	316 00 55 0506	311 52 56 0603	312 52 59								
850	153 11 05 0303	159 13 05 1309	153 10 02 0806	151 08 04 2609	153 12 07 1206	153 10 01 0605	154 11 01								
1000	015 21 10 0709	020 20 11 0106	015 - -	014 17 10 1805	019 17 11 1009	017 - -	017 - -								
	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	PPP _g TT _d d dff	
Markante Punkte															
41/96															
96/225	549			539			544								
225/500	559	559	552	557	565	554	558								
500/1000	561	561	557	555	562	555	558								

Mittelwerte
 der rel. Top
 Berlin
 im
 Juli

536
556
539
535

YY: Tag, GG: Zeit (MGZ) dd: Zuegrichtung aus (W6 teilig), ff (f) Geschwindigkeit (Knoten)

Wolkenzug	Ort	Garmisch-Partenkirchen	Sied. Klüssingen	Neusiedl/Alz. bei Wilhelmsen		
	YGG	2415	2418	2504	2506	2506
Wolkenart Höhe (m)	dd ff	G ¹ 8000	G ¹ 8000	G ¹ 8000	G ¹ 8000	Al ¹ 3000
	dd ff	2932	3216	0540	0532	3109

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_g = 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:

0: < 20m, 1: 20m, 2: 40, usf. bis 29: 180m
30: < 200m, 31: 200m, 32: 400m usf. 80: 1600m, 81: 20km, 82: 40
bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 & 90: 500m. Ferner kann
gegeben werden 91: < 50m, 92: 50, 93: 200, 94: 1000m, 95:
2km, 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: Dunsttrübung (04 Rauch-
trübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubverfä-
rbung, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubregen, 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: starkes Böen, 19: Groß-
tromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stun-
de (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneegegen, 24:
gehobener 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 Schneetrei-
ben (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38:
leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebeltrei-
ben, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar,
ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44:
45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als
Reif 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 ge-
frierend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67,
69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55),
76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: Einzelne Schneeflocken,
79: gefrorenen Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht,
81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer,
85-86: Schneeschauer, 87-89: Graupelschauer,
89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88,
90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (un-
gerade 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 Sand-
sturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrü-
bung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne
Hundertenziffer

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

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlü-
selt wie N)

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Ci hum, 2: Ci 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 = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3:
Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cu, 7: Ac in meh-
reren 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 dex, 3: Ci
neh, 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 bed., 9: Ce, : nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt,
3: hartgefroren und trocken, 4: bloßes, 5: 7 nasser Schnee (5:
weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend,
7: geschlossene Schicht), 8: 7 trockener Schnee (8: mehr als die
Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

a_2 = 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 Extrem-
wert wurde die unter pp gemeldete Gesamtdruckände-
rung bei 1, 4, 7 um < 1, bei 2, 5, 8 um 2-3 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: 01 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: unmeßbar
wenig, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

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

SS = Höhe der Gesamtschneebedecke

00-35: 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_t} = 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 Stichtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind
und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vor-
tag 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	Dunsttrübung	∞
10	feuchter Dunst	∞
11-12	Bodennebel	∞
13	Wetterleuchten	∞
14	Fallstreifen	∞
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	∞
17	Ferngewitter	∞
18-19	Tromben	∞
20	nach Niesel	∞
21	nach Regen	∞
usf	usf bis:	∞
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	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	∞

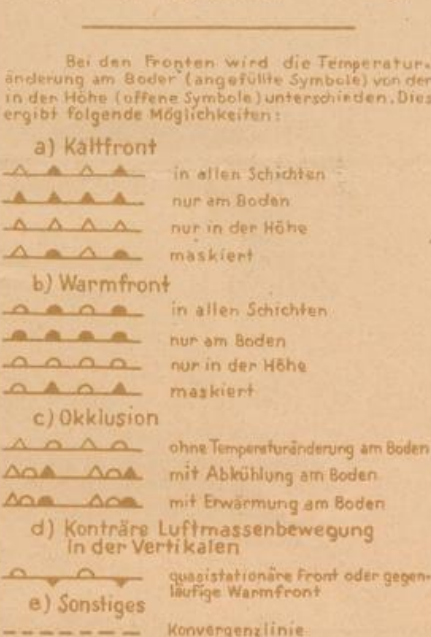
dd ff

00 00 Windstille

07 24 ENE 25 Knoten

77 04 W 105 Knoten

Bei den Fronten wird die Temperatur-
änderung 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 Topogra-
phie 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 Seite des Wind-
pfeils wird die abs. Top. in Dekametern (unter Fort-
lassung der Hunderter-Ziffer) und auf der freien
Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben
die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C
angegeben. Es bedeutet also z. B.

abs. Top. 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 zusam-
mengefasst. 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 (950 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 glei-
chen Betrag von 344 geopot. Dekametern aufwei-
sen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Änderung der
rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in der
unteren Troposphärenhälfte eingetretene Tempe-
raturänderung 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 An-
schluß an die Wetterübersicht gegebene Wetter-
entwicklung gründet sich außer auf die synopti-
schen Unterlagen auf die Ergebnisse der Unter-
suchung von Wellen, Spiegelungspunkten, Korre-
lationen und ähnlichen Fällen.

(Alle Zeitangaben im mittlerer Greenwich Zeit - GMT)

Die in diesem Wetterbericht nicht veröffentlichten Stationsmeldungen der US-Zone werden in der von der gleichen Dienst-
stelle 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-täg. Tendenz des 06-Uhr-Termins.