

Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postberg monatlich 5.- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

Sonnabend, den 23. Juli

Nummer: 204

☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _w	6 _z app	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _w	6 _z Eapp	7RR _T e			
Bremen	5	22412	81809	80022	19419	7251-	67903	22415	40000	56028	18620	44640	60804	79222			
Berlin-Tempelhof	48	38412	82715	80022	16017	654--	60300	38412	32810	81022	15919	32600	60300	70020			
Kassel	198	43813	80000	25586	20617	856--	60703	43814	80000	20026	20216	854--	61704	70117			
Gießen	185	53212	82508	75028	19420	885--	67605	53215	80705	75952	18619	6957-	61601	70323			
Schlüchtern	397	53910	72305	80026	19819	757--	60704	53913	73402	80022	18919	15572	60703	79721			
Frankf. Rhein-Main	110	63712	83005	79032	20023	856--	60814	63712	50000	82011	18323	52620	60604	70024			
Darmstadt	265	63910	73205	80032	19523	3164-	60707	63911	53405	80022	18123	53600	60807	70024			
Würzburg	211	65511	73203	81012	19421	786--	60709	65512	60000	81012	18722	35632	60600	70023			
Bad Kissingen	223	65810	83403	75022	19120	38500	67907	65816	70000	60108	18719	2567-	61703	70121			
Bamberg	386	67011	70000	81012	19719	5855-	67912	67011	80000	81802	20318	885--	60405	79720			
Bayreuth	341	68110	83405	81022	18418	4857-	61607	68111	73405	75022	18018	4454-	60503	70020			
Hof	567	68511	73408	75210	20014	5847-	60300	68511	23204	60052	19117	12541	60300	79717			
Weiden	397	68810	83212	81022	18319	885--	60708	68811	72706	81022	18618	785--	60903	70019			
Karlsruhe	115	72709	13607	81020	19525	11600	60809	72710	73602	81172	18426	6967-	60401	70027			
Mannheim	97	72910	32702	81022	19725	11641	64911	72911	73402	81952	18624	5966-	61501	79727			
Stuttgart	305	73708	23605	50050	19122	11640	60809	73709	50204	60022	18123	14640	60601	70025			
Weißenburg/Bayern	434	76108	73103	81022	19120	4163-	60809	76111	70000	81022	19019	75800	60501	70021			
Nürnberg/Fürth	311	76308	72706	81022	19520	3163-	60704	76311	70000	81032	18720	66640	60605	70022			
Regensburg	334	77609	73011	81030	18520	5856-	60715	77610	83611	75026	18719	7567-	60300	79720			
Ulm	487	83807	43102	82030	19121	22569	60709	83810	70000	82032	18921	756--	60401	70023			
Augsburg	480	85207	70102	81030	19320	62740	60707	85209	70000	81012	18821	00930	60401	70022			
München/Riem	526	86608	62708	81030	19120	21650	60808	86608	73106	80022	18920	758--	60502	70022			
Passau/Ries	424	89308	42703	81032	18219	48540	60805	89309	52903	81032	18318	38570	60300	70022			
Memmingen	742	94707	50000	81020	18919	21670	60804	94708	60000	81022	18719	00970	60400	70021			
Garmisch/Partenk.	704	96309	73613	82031	18519	53763	60808	96310	70000	81022	20017	727--	60308	70020			
☐ Wasserkuppe	921	54410	83005	50106	14612	862--	61901	54411	73204	60108	14313	75540	60801	79715			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63510	73410	60056	28418	25670	60703	63511	63610	81172	28018	43660	60602	79720			
☐ Silberhütte	832	69209	83010	81020	23314	885--	61400	69210	70000	81012	23413	756--	60801	70015			
☐ Königstuhl	561	73208	23408	80052	54319	11540	64904	73211	73603	80052	54020	5456-	60801	70022			
☐ Falkenstein	1307	79106	52908	82032	71713	51501	60301	79108	63212	40108	72010	58460	60300	79414			
☐ Zugspitze	2962	96151	63606	04414	14551	5206-	64104	96150	93614	x1454	15050	9-0--	67301	70000			
☐ Hohenpeißenberg	977	96208	63601	82050	08616	42642	60804	96207	83605	81052	08716	857--	60301	70018			

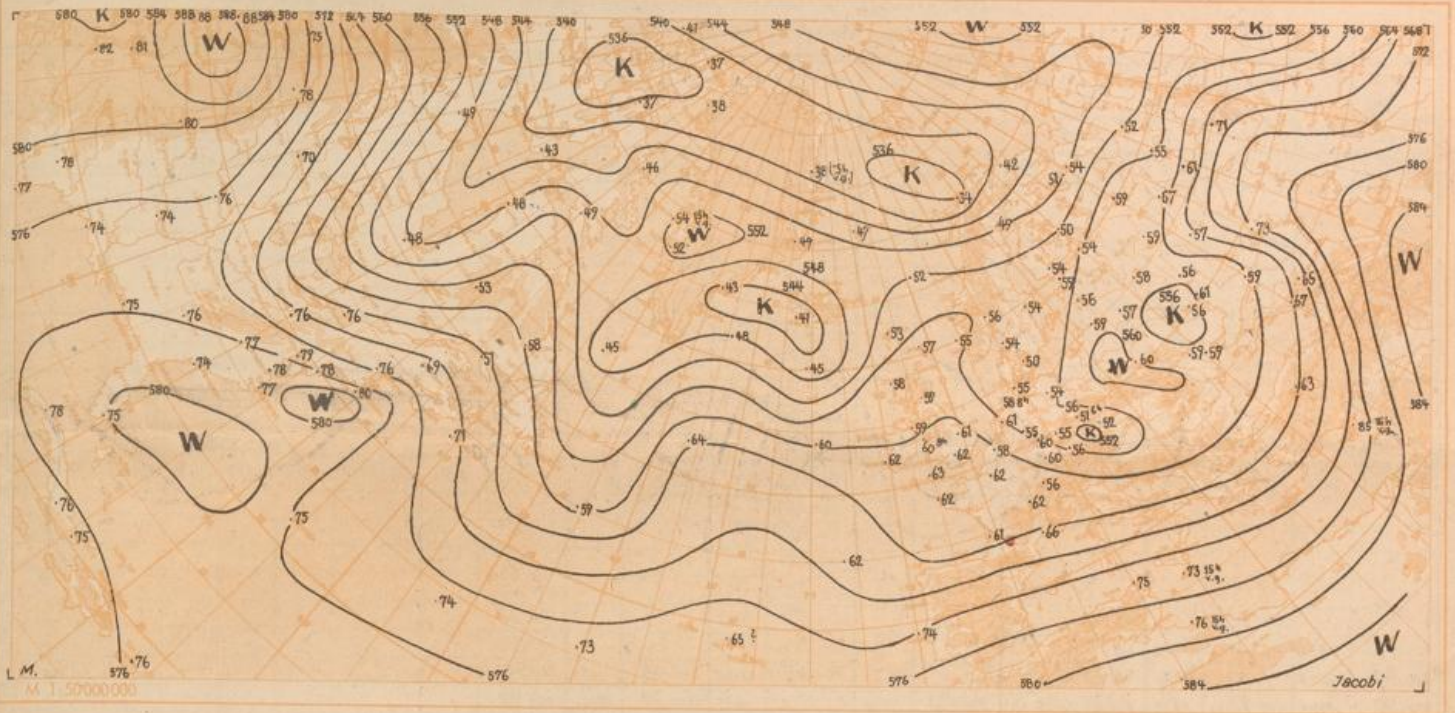
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _w	6 _z app	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _w	6 _z Eapp	7RR _T e	SST _g		
Bremen	5	22412	00000	25100	19414	00900	60204	22412	13402	008280	19513	15600	60301	70009	0007		
Berlin-Tempelhof	48	38411	03008	81020	15916	00900	61905	38413	12907	64020	15515	00980	60702	70013	0011		
Kassel	198	43814	90000	01518	20214	9-0--	60703	43813	90000	02455	20014	9-0--	61401	79714	0012		
Gießen	185	53214	00000	14109	19015	00900	61903	53212	00000	01460	19413	00900	61403	70112	0012		
Schlüchtern	397	53913	80000	50102	19515	755--	60704	53913	20000	15102	19514	25600	60202	70013	0011		
Frankf. Rhein-Main	110	63715	80000	64031	19016	00920	60302	63715	20000	16100	19316	00930	60304	70014	0012		
Darmstadt	265	63912	32901	75028	19217	35700	67903	63913	12501	20102	18816	00941	60303	79716	0013		
Würzburg	211	65513	30000	40109	20016	35500	60705	65514	70000	35102	18615	3563-	61600	79314	0014		
Bad Kissingen	223	65814	80000	15102	19015	855--	60703	65814	70000	10404	18615	757--	61403	70014	0013		
Bamberg	386	67011	80000	80028	18916	855--	67903	67013	80000	10102	18615	856--	60401	79714	0013		
Bayreuth	341	68113	80000	50106	18015	864--	64905	68113	70000	60102	17615	46650	60401	79114	0012		
Hof	567	68512	83003	20106	19813	864--	60805	68512	83402	12102	19313	863--	60300	79712	0012		
Weiden	397	68812	80000	60106	19414	866--	60801	68813	80000	30106	18614	864--	60401	79613	0012		
Karlsruhe	115	72713	00000	40108	19415	00900	64603	72712	20000	10100	19313	00981	60405	79711	0009		
Mannheim	97	72914	00000	10109	19615	00900	64003	72914	70000	10100	19015	3668-	61400	70113	0011		
Stuttgart	305	73714	01802	81029	20115	00900	67001	73713	10000	20101	19214	11530	61300	70213	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76112	82703	81026	20215	857--	60300	76112	80000	75026	19413	1267-	60100	79211	0010		
Nürnberg/Fürth	311	76313	80000	75028	19316	857--	60704	76313	80000	75802	18615	857--	60201	79114	0012		
Regensburg	334	77612	80000	60102	19314	856--	60300	77613	82704	35106	18314	855--	60506	79714	0012		
Ulm	487	83810	20000	80022	20215	25700	60801	83812	40701	40102	19914	25631	60201	70013	0012		
Augsburg	480	85212	82705	81612	20315	5667-	60200	85212	70000	50802	19514	48770	61203	79213	0011		
München/Riem	526	86613	72403	80012	19816	758--	60805	86612	72704	81026	19515	6664-	60403	79714	0011		
Passau/Ries	424	89312	30000	75012	19714	35600	60300	89312	80000	30022	19013	7567-	60403	70012	0010		
Memmingen	742	94709	72206	75022	20015	0097-	67904	94709	32508	40102	20012	00980	60400	70012	0011		
Garmisch/Partenk.	704	96312	30000	75012	19714	35600	60300	96311	71803	81022	20213	787--	60403	70013	0012		
☐ Wasserkuppe	921	54411	63206	30216	13912	65400	60804	54411	93604	72456	13311	9-0--	61402	79711	0007		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63512	13404	81029	27914	00940	61904	63511	33203	30050	27115	00940	60602	70012	0006		
☐ Silberhütte	832	69209	80000	50808	23112	794--	61903	69211	93605	02458	24311	9-0--	61401	70211	0009		
☐ Königstuhl	561	73211	20000	50059	53916	00902	67905	73212	43402	30050	53216	44680	61402	70314	0009		
☐ Falkenstein	1307	79107	73609	40102	72309	753--	60300	79108	93205	x3458	71209	9-0--	61600	70208	0008		
☐ Zugspitze	2962	96150	93412	x1458	14950	9-0--	64905	96100	93618	x1454	14100	9-0--	67400	79751	12--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96208	62808	82052	08614	655--	64905	96208	83606	81258	08013	896--	61403	79712	0010		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _T e	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _T e	SST _g
Bremerhaven	3	12914	83203	60032	19518	12914	23607	60012	18919	70021	12913	13206	40100	19315	70012	00--
Schenklengsfeld	314	54312	80000	60056	19617	54313	70000	40052	19017	79719	54315	60000	04424	18815	70012	0011
Geisenheim	109	62811	73205	80022	19125	62812	73605	40059	18125	79727	62814	22702	17100	18917	70015	0012
Neustadt/Aisch	307	66609	73205	50102	19719	66610	83202	40032	18021	70022	66613	71802	60022	18515	79313	0011
Ohningen	250	74210	22904	75022	19023	74213	33102	75016	18123	79724	74213	51802	15109	18815	70514	0013
Neumarkt/Opf.	476	76811	82914	60052	19018	76812	63407	60058	18918	79720	76813	80000	35106	18913	79113	0012
Zwiesel	574	79008	62705	83022	17020	79009	62702	40052	17717	70020	79011	80000	10106	18312	7	



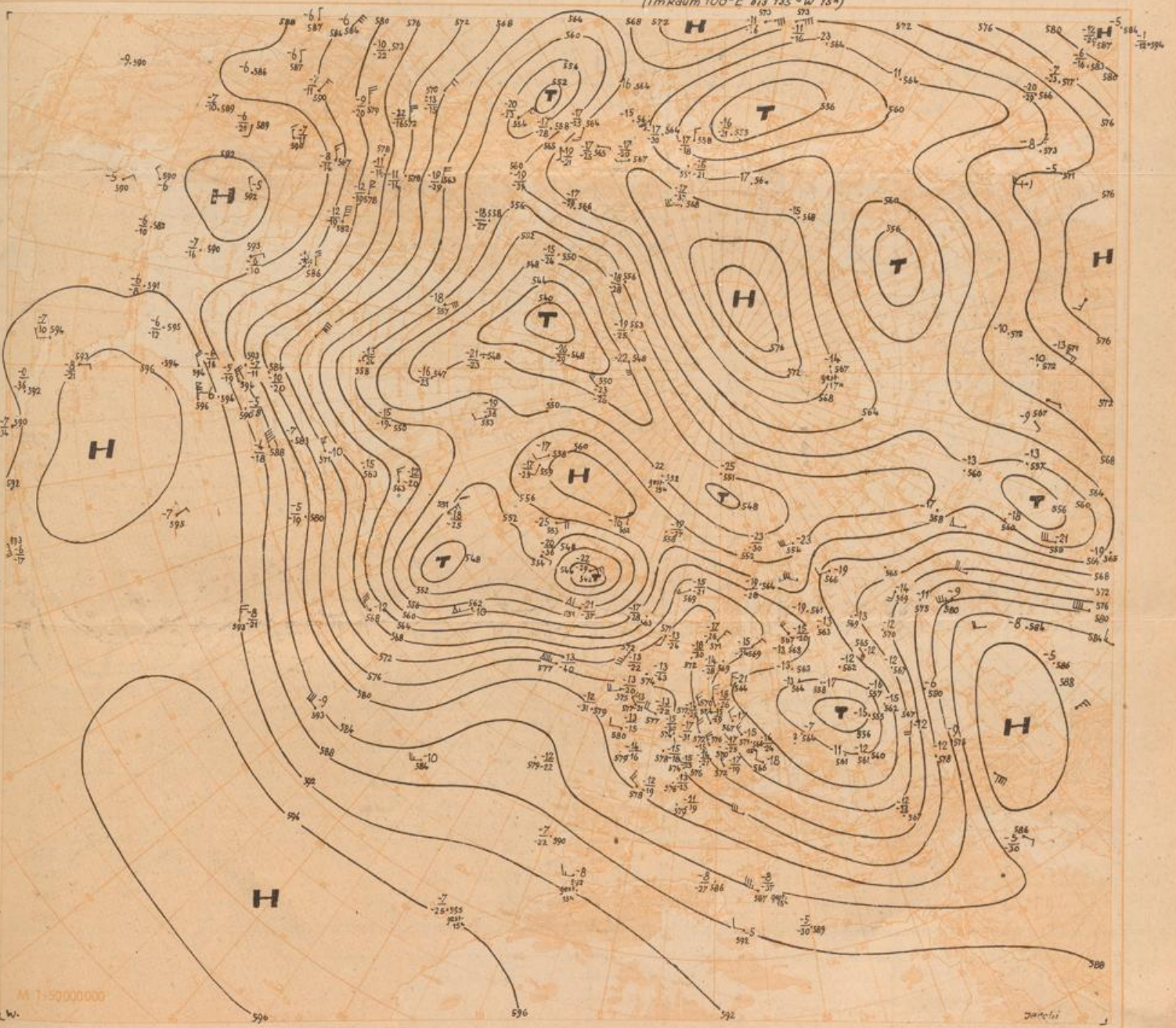
Wetterlage heute 00 Uhr





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

(im Raum 100°E bis 135°W 15°)



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

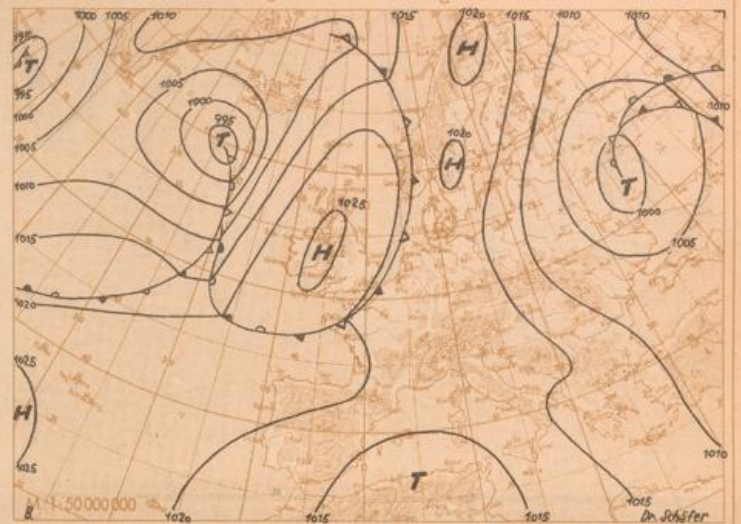
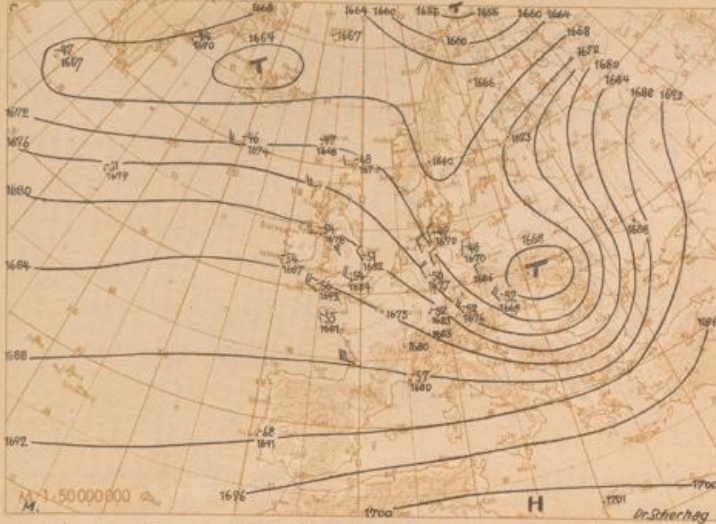
Sonntag den 23. Juli 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672									
	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	ddff	ddff	
41									2285 - -					2263 93 -								
96	1689 - -								1707 93 -					1693 96 -								
100	1672 - -								1679 94 -					1668 96 -								
200	1407 96 -	2803	1218 00 -		1215 98 -	3242	1203 97 -	2106	1218 95 -					1206 00 -								
225	1129 96 -	2803	1141 98 -	3382	1137 98 -	3261	1125 99 -	1905	1141 98 -		1129 00 -	3352		1129 99 -								
300	937 90 -	2905	945 87 -	3383	943 87 -	3251	935 92 -	2009	947 87 -	3285	938 92 -	3359		937 92 -								
500	574 63 -	3440	577 65 69	3322	576 65 71	3217	570 65 -	3308	578 65 76	3133	574 66 72	3330		572 65 73						3529		
700	308 00 58	3317	313 02 51	3119	312 50 40	3116	308 51 58	3418	315 01 53	3222	312 51 54	2916		312 53 53						3314		
850	150 10 06	3516	153 09 03	3310	154 08 03	3112	150 09 06	3417	156 10 07	3117	154 10 03	2911		154 09 06						3109		
1000	43 15 72	3015	049 19 12	0000	018 - -		013 18 13	2910	017 23 14	0000	016 - -			016 - -						3213		
	PPP	TT _d T _d	ddff	PPP	TT _d T _d	ddff	PPP	TT _d T _d	ddff	PPP	TT _d T _d	ddff	PPP	TT _d T _d	ddff	PPP	TT _d T _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte									057 88 -													
									112 93 -													
					170 99 -	3227			170 97 -													
					217 00 -	3254			210 00 -					030 93 -								
				194 00 -		373 78 83	3126		286 90 -	3272				065 94 -								
		123 93 -	2803	223 98 -	3388	400 75 86	3223		400 75 79	3247				085 96 -								
		242 99 -	2803	270 90 -	3380	431 69 80	3217		463 68 -	3230	210 98 -	3340		120 94 -								
		303 90 -	2906	400 76 86	3341	458 69 76	3217	239 00 -	1905	577 57 63	3338	317 90 -	3341	230 99 -								
		400 77 -	3214	495 65 69	3328	477 67 73	3221	315 89 -	2109	610 54 67	3232	369 83 94	3336	330 90 -								
		575 58 76	3417	622 53 58	3324	660 52 68	3215	400 77 -	3316	624 53 60	3334	400 79 83	3431	400 78 85								
		677 52 57	3317	753 05 02	3317	760 02 62	2113	570 58 75	3418	640 51 59	3221	485 67 74	3331	470 68 76								
		730 02 54	3317	775 04 03	3318	770 02 59	3113	591 58 72	3417	730 03 01	3120	692 51 54	3016	620 56 61								
		822 08 02	3516	885 11 03	3208	893 04 02	3113	870 10 07	3416	820 10 07	3118	703 51 54	2916	640 56 56								
		907 10 10	3317	919 13 09	2605	894 10 06	3207	893 10 10	3416	837 09 07	3015	720 50 51	2916	760 01 01								
		910 15 13	2913	005 19 12	2402	960 16 08	0000	010 19 13	2908	004 23 14	0000	958 20 08	3408	986 21 12								
41/96									578				570									
96/225		570							566				564									
225/500		558		564		563		555	563		555		557									
500/1000		558		559		556		557	561		558		556									

Schlüssel-Erklärungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatszahl, GG - Zeit (Greenwich Zeit), TT - Temperatur (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle Dekameter), T_dT_d - Taupunkt, dd - Windrichtung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

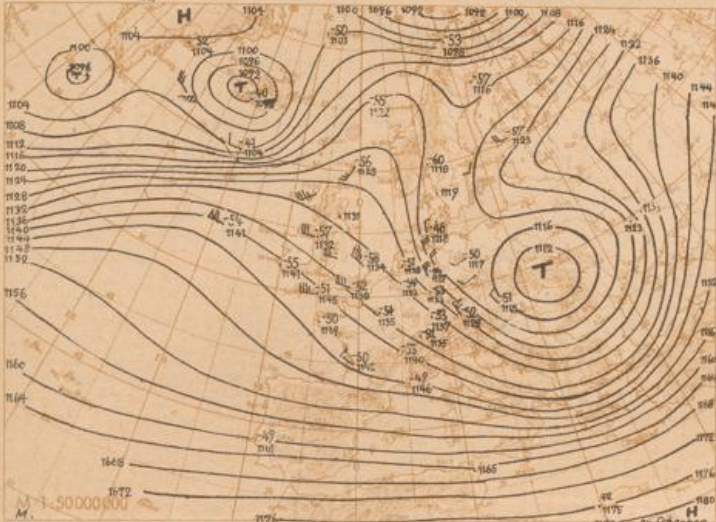
Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672									
	YYGG																					
PPP	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
41																						
96	1689 - -		1696 - -				1616 98 -	0210	1691 98 -		1681 01 -	3173										
100	1662 - -		1667 - -				1649 98 -	3610	1684 98 -		1635 01 -	3113										
200	1208 99 -	2608	1215 00 -		1205 01 -	3343	1194 00 -	2902	1207 00 -		1204 01 -	3146		1192 04 -								
225	1130 00 -	1612	1138 02 -		1128 01 -	3368	1117 00 -	2404	1133 03 -		1128 01 -	3262		1117 06 -								
300	940 91 -	2209	947 89 -	3363	937 91 -	3368	929 95 -	1712	944 92 -	3175	937 91 -	3261		931 96 -								
500	573 65 -	3313	578 64 69	3326	574 67 72	3425	587 67 -	2210	576 65 -	3225	572 67 69	3222		570 67 75								
700	370 01 58	3415	315 01 51	3233	313 51 53	3121	307 53 58	3416	313 00 52	3125	311 51 51	3020		310 52 54								
850	151 10 00	3517	156 12 09	3224	154 10 05	3011	150 08 50	3317	154 10 07	3217	153 20 06	2917		152 10 07								
1000	04 17 12	3215	017 20 14	0000	016 - -		013 14 71	3312	016 16 12	0000	016 - -			015 - -								
	PPP	TT _d T _d	ddff	PPP	TT _d T _d	ddff	PPP	TT _d T _d	ddff	PPP	TT _d T _d	ddff	PPP	TT _d T _d	ddff	PPP	TT _d T _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte																						
	41/96													554								
96/225		559		556		559		558		553		554										
225/500		557		560		554		550		557		556		547								
500/1000		559		561		558		554		560		556		555								

Mittelwerte der rel. Top Berlin im Juli } 556
 } 556
 } 559
 } 555



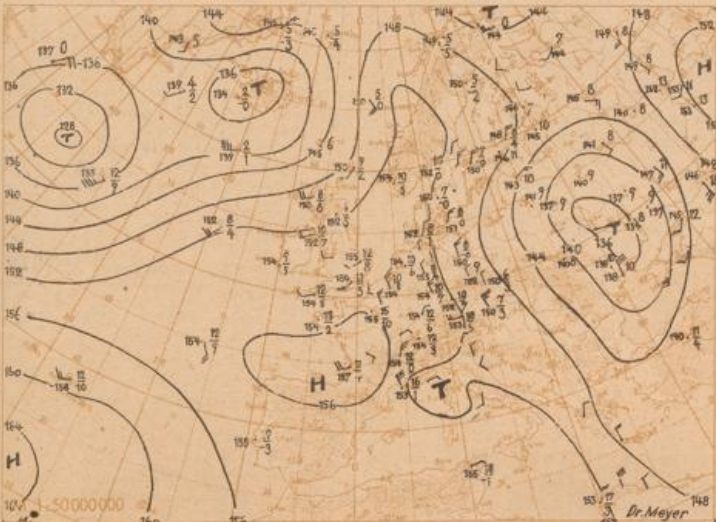
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Samstag, den 23. Juli 1949

Bedeutung, das vom 12. bis 17.7. ortsfest über dem Hudson-Meer lag und ab 19.7. mit abnehmender Geschwindigkeit bis an den heutigen Platz wanderte. Ein vorgelagerter Höhenhochkeil zeigte in den letzten Tagen ebenfalls eine langsame Ostbewegung und ist mittlerweile bis Westeuropa vorgedrungen. Westdeutschland, an seiner Ostflanke liegend, wird in den nächsten Tagen mehr und mehr in seinen Bereich gelangen.

Dr. Meyer

Die bemerkenswerteste Erscheinung in der Zirkumpolararkarte ist das polare Höhenhoch, das vom 13. bis 16. Juli aus einem Höhenhochkeil über Alaska entstand. Auf der Vorderseite von Tiefdruckgebieten in subpolaren Breiten wurde durch großräumige Südströmungen Warmluft bis in Polnähe geführt, wodurch der Aufbau und die Erhaltung des Höhenhochs im Raume zwischen Pol und Beringstraße begünstigt wurde.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die nach Süden angrenzenden Höhentiefdruckgebilde zeigen eine gleichlange Lebensdauer. Während jedoch über Ostsibirien - Alaska und über dem kanadisch-atlantischen Raum eine deutliche Westostbewegung dieser Steuerungszentren festzustellen ist, wanderte das Höhentiefdrucksystem zwischen Nowaja Semlja und Grönland seit dem 19. Juli nach Westen.

Mit der in hohen Schichten herrschenden Drift verlagern sich die einzelnen Druckgebilde langsam in östlicher Richtung. Dabei wandert erneut eine Hochzelle über die Britischen Inseln hinweg zur Nordsee, während die vorauslaufende schwache Kaltfront morgen Westdeutschland erreicht.

Dr. Scherhag

Für das Wettergeschehen Mitteleuropas gewinnt das zyklonale Steuerungszentrum an der Südküste Islands an

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_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:
 0: < 20 m, 1: 20 m, 2: 40 m, 3: 60 m, 4: 80 m, 5: 100 m, 6: 150 m, 7: 200 m, 8: 300 m, 9: 500 m. Fernerk. gegeben wenn 90 < 50 m, 91-93, 95, 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: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubentwicklung, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubförmig, 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 Schneereg, 24 geföhren 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 Schneetreiben (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebeltreiben, 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 geföhrend, 58-59: Niesel mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen geföhrend, 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: geföhrenen Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (ungerade Zahl: leicht, gerade Zahl: stark, 91, 92: Regen 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 Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubstrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter
 PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne 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: Ci hum, 2: Ci cong, 3: Ci 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 tert, 5: Ac undulatus, 6: Ac cog, 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 neb, 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: Cs, nicht erkennbar

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

a_n = nähere Charakteristik der Drucktendenz a
 (1, 2, 3: Extremwert trat 0-1^h, 4, 5, 6: 1-2^h, 7, 8, 9: 2-3^h 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)
 b = Luftdrucktendenz
 5:

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: inmeßbar wenig, 98 > 400 mm, 99: Messung unmöglich
 T_e = Extremtemperatur von 6-18^h bzw 18-6^h 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 0^h bis zum 0^h Tenmin 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 Schiffen oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an. In der Darstellung des Welters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff und ww verwandt und zwar in der folgenden Zusammengefaßten Form:

00-03	keine besonderen Erscheinungen	∞
04-09	Dunststrübung	∞
10	feuchter Dunst	∞
11-12	Bodennebel	∞
13	Wetterleuchten	∞
14	Fallstreifen	∞
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	∞
17	Ferngewitter	∞
18-19	Tromben	∞
20	nach Niesel	∞
21	nach Regen	∞
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 (Polarisnee)	∞
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 (Längsfülle 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 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 Breich) dargestellt. Auf der Seite des Windpfeils wird die abs. Top. in Dekametern (unter Fortlassung 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.
 $\frac{\Delta 16}{36} \frac{0}{-40}$

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 zusammengefasst. 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 (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 344 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, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

(Alle Zeitangaben in mittlerer Grönwich Zeit GMT)

Die in diesem Wetterbericht nicht veröffentlichten Stationsmeldungen der US-Zone werden in der von der gleichen Dienststelle herausgegebenen „Wetterkarte“ (Bezugspreis DM 3,- monatl.) abgedruckt. Diese „Wetterkarte“ ergänzt die im Tgl. Wetterbericht enthaltenen Darstellungen durch eine 06-Uhr-Europakarte, eine Höhenwetterkarte 03-Uhr für 700 mb u. die 3-täg. Tendenz des 06-Uhr-Termins.