

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

Sonntag, den 17. Juli

Nummer: 198

☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6a _g app	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6Eapp	7RRR _g T _g			
Bremen	5	22415	61405	40106	10422	62440	60300	22415	70905	40030	09322	18610	60103	79324			
Berlin-Tempelhof	48	38414	70307	80032	09025	21608	67904	38418	73402	32299	07921	59663	61407	70528			
Kassel	198	43815	70408	82172	10324	52670	60703	43817	73605	81809	09321	5657-	60708	79424			
Gießen	185	53214	72913	82030	09225	59662	67605	53213	43206	83028	08324	29662	60300	79726			
Schlüchtern	397	53912	72705	81959	10920	69692	61200	53914	70000	80299	11016	49672	61406	70625			
Frankf. Rhein-Main	110	63715	53603	82259	10222	52800	60610	63716	63104	82178	10221	49780	61417	70229			
Darmstadt	265	63914	53205	81258	09425	58800	61908	63915	61409	82952	09121	59563	61201	79527			
Würzburg	211	65515	62405	82258	09625	68600	60704	65514	73602	83029	10723	23603	60408	79329			
Bad Kissingen	223	65814	63412	81038	09027	19560	60704	65816	70907	25298	10418	6957-	61413	70528			
Bamberg	386	67012	62102	81030	08127	62700	64908	67016	82010	40920	10616	895--	61405	70629			
Bayreuth	341	68114	62505	75022	07926	62500	61908	68114	83405	60958	09621	6951-	61412	79727			
Hof	567	68513	42205	75032	09523	32680	61905	68515	70000	75028	10319	32563	60204	79125			
Weiden	397	68814	31405	80018	10424	12540	61901	68814	82202	81028	10420	1657-	60412	79525			
Karlsruhe	115	72712	52312	82020	09927	33663	67913	72713	52308	82018	09626	23763	60504	79728			
Mannheim	97	72914	72905	81178	10327	33660	60707	72913	62708	81029	09226	19660	60201	79730			
Stuttgart	305	73714	60404	81038	09426	68500	60712	73716	31202	81019	10422	22843	60607	70526			
Weißenburg/Bayern	434	76114	72910	81178	10423	69663	60707	76115	71402	81019	12418	0097-	61215	70726			
Nürnberg/Fürth	311	76311	53603	81022	09526	52600	60705	76317	60000	81029	10719	4564-	61207	70427			
Regensburg	334	77614	42703	81012	10523	33643	61901	77615	82503	81292	10817	4572-	61403	70326			
Ulm	487	83812	73105	75921	11222	69573	61705	83816	52501	82019	11820	29563	61703	70528			
Augsburg	480	85212	41402	82038	09227	32740	67913	85216	72505	83029	12018	59743	60202	72327			
München/Riem	526	86612	31402	82018	11423	11643	67905	86615	71709	64808	13616	2867-	61124	70426			
Passau/Ries	424	89317	81302	81026	11821	4557-	61901	89314	83504	81152	11219	695--	60408	70125			
Memmingen	742	94714	52205	82032	09324	42750	67911	94713	52204	83018	11818	12763	60904	79125			
Garmisch/Partenk.	704	96314	43405	83022	09025	33701	60822	96315	50000	81019	13717	43563	61007	70726			
☐ Wasserkuppe	921	54411	52712	81030	07419	52560	60201	54412	72316	60952	07314	794--	61407	79720			
☐ Kleiner Feldberg /T.	809	63511	72807	82178	20620	79663	60701	63511	73406	82809	20219	195--	61203	79122			
☐ Silberhütte	832	69213	61807	81018	17218	29560	61300	69212	62313	82018	16817	1487-	60208	79122			
☐ Königsstuhl	561	73210	42807	81030	06322	42460	64906	73211	52513	83176	45621	49502	60701	79725			
☐ Falkenstein	1307	79113	62305	50056	68415	58250	60301	79111	82305	81819	67613	893--	61504	70218			
☐ Zugspitze	2962	96106	71809	04412	12006	72--	61902	96103	93613	x1479	11103	9-0--	65200	70307			
☐ Hohenpeißenberg	977	96211	10705	83018	02021	19642	64911	96213	61808	82259	02913	39673	61506	71722			

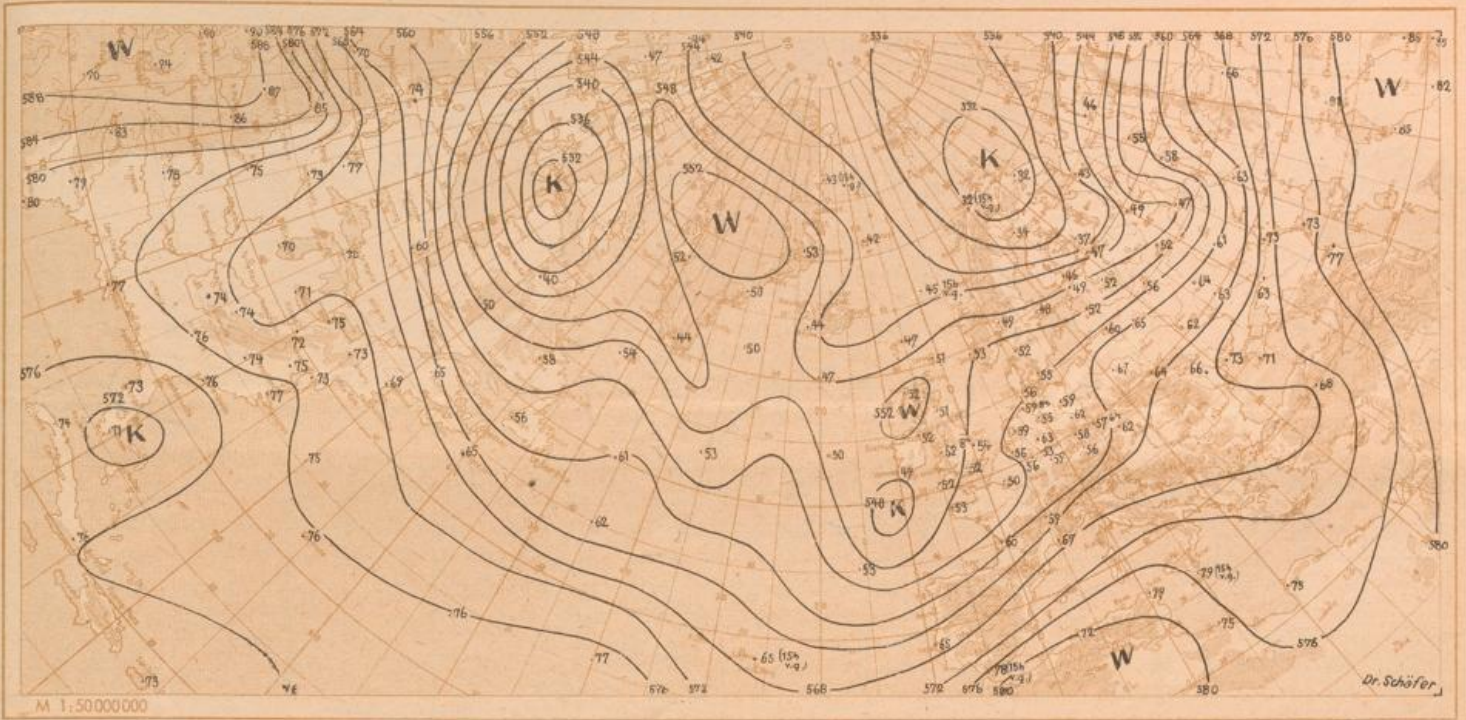
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6a _g app	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6Eapp	7RRR _g T _g	5ST _g T _g		
Bremen	5	22415	10000	20109	10616	15780	64400	22414	90000	01454	11415	9-0--	60408	70114	0013		
Berlin-Tempelhof	48	38416	30000	32102	08818	00903	60203	38416	71204	06102	10318	35773	61213	70017	0014		
Kassel	198	43815	70000	75028	11517	755--	60204	43813	70000	75802	13215	4657-	60209	79714	0011		
Gießen	185	53214	62301	75029	12015	64500	60207	53214	51103	08280	13215	55400	61213	72114	0013		
Schlüchtern	397	53913	52105	81136	13914	23672	60703	53913	32205	15284	14913	32600	61212	70513	0012		
Frankf. Rhein-Main	110	63715	10000	79018	13216	15600	61300	63712	12408	79024	14216	00940	60305	70213	0011		
Darmstadt	265	63914	22407	80028	12717	24700	60209	63912	12309	81020	13816	12580	61207	79115	0012		
Würzburg	211	65515	70000	60139	12717	63603	60208	65513	00000	81020	14416	00900	61213	71115	0013		
Bad Kissingen	223	65815	40000	60018	12316	45500	60205	65814	72304	15284	14115	761--	61216	70213	0013		
Bamberg	386	67016	60000	81018	12917	00942	67109	67012	10000	81028	14716	00960	63316	70114	0013		
Bayreuth	341	68115	42502	60109	11916	34540	60205	68114	52502	60102	13517	55500	61413	70114	0011		
Hof	567	68514	82603	60619	13215	874--	60309	68513	72507	80026	14915	6737-	61412	70114	0012		
Weiden	397	68816	31602	60108	13116	39560	61109	68814	31604	60100	14915	25740	60215	79114	0012		
Karlsruhe	115	72713	32209	81018	13918	15640	64111	72712	72004	82030	15116	5868-	60415	79113	0011		
Mannheim	97	72912	52008	75022	13020	00960	61116	72913	31803	81032	15117	25541	60312	70014	0012		
Stuttgart	305	73714	72303	60109	14017	65640	64108	73712	12302	75020	15416	15600	61312	70415	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76113	70000	81022	14116	0095-	62011	76112	10000	81020	15016	00901	61407	70012	0011		
Nürnberg/Fürth	311	76315	81403	81032	13117	00957	61009	76312	10000	82026	14717	00940	60315	79114	0013		
Regensburg	334	77614	12103	50102	14116	00970	60312	77613	30000	30102	15115	16444	61309	70014	0013		
Ulm	487	83813	20000	82016	15414	00902	64216	83813	02202	81020	16314	00900	61407	70413	0012		
Augsburg	480	85214	82205	82032	14815	6877-	61110	85213	12505	82012	16215	00941	61210	70013	0012		
München/Riem	526	86613	62208	81038	15814	00853	60413	86613	50000	84012	16315	00950	61208	79614	0012		
Passau/Ries	424	89314	83601	10109	14515	5657-	60308	89315	70000	50284	15615	32572	61309	70613	0013		
Memmingen	742	94712	72213	81018	15714	1877-	60215	94711	02212	83020	16113	00900	61404	70212	0011		
Garmisch/Partenk.	704	96314	80000	40612	17116	3762-	60312	96312	10000	83016	16514	00930	61905	79412	0012		
☐ Wasserkuppe	921	54407	42409	81028	08012	14562	64604	54412	12509	60284	09312	00940	61309	70211	0008		
☐ Kleiner Feldberg /T.	809	63508	33401	82019	21715	00962	60205	63510	42703	50050	22615	00930	61309	70112	0008		
☐ Silberhütte	832	69214	91812	x2472	18414	9-0--	60208	69213	92106	63454	19413	9-0--	60410	70013	0013		
☐ Königsstuhl	561	73212	42509	80012	48315	31402	61112	73212	42509	83030	49515	42400	60211	70013	0011		
☐ Falkenstein	1307	79111	92305	x4472	68811	9-0--	60308	79110	32709	82284	69311	00949	61306	70011	0009		
☐ Zugspitze	2962	96100	92718	x1889	12400	9-0--	61902	96151	13605	86018	12802	10641	65304	70200	00--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96211	82322	82802	04412	896--	60209	96209	12708	83018	04713	00970	61304	70111	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	7RRR _g T _g	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _g T _g	5ST _g T _g
Bremerhaven	3	12915	70905	60032	10621	12913	70407	80032	09522	70024	12915	70903	40109	11017	70116	00--
Schenklingfeld	314	54313	72909	81030	09124	54315	60600	82038	08723	79725	54314	12008	50106	13815	70411	0011
Geisenheim	109	62815	43402	81029	09225	62814	43205	82029	09324	70129	62812	42302	60030	14016	70013	0011
Neustadt/Aisch	307	66613	62610	82032	08728	66617	70000	83259	10519	70129	66613	12512	84018	14616	79714	0012
Ohrengen	250	74214	22706	81030	09127	74215	20000	82019	09923	79129	74214	10000	82020	15015	70413	0013
Neumarkt/Opf.	476	76815	61813	81172	09026	76817	71805	81259	11318	71526	76813	12002	81030	15114	70014	0011
Zwiesel	574	79016	71805	60256	11821	79013	82205	60919	11817	70225						



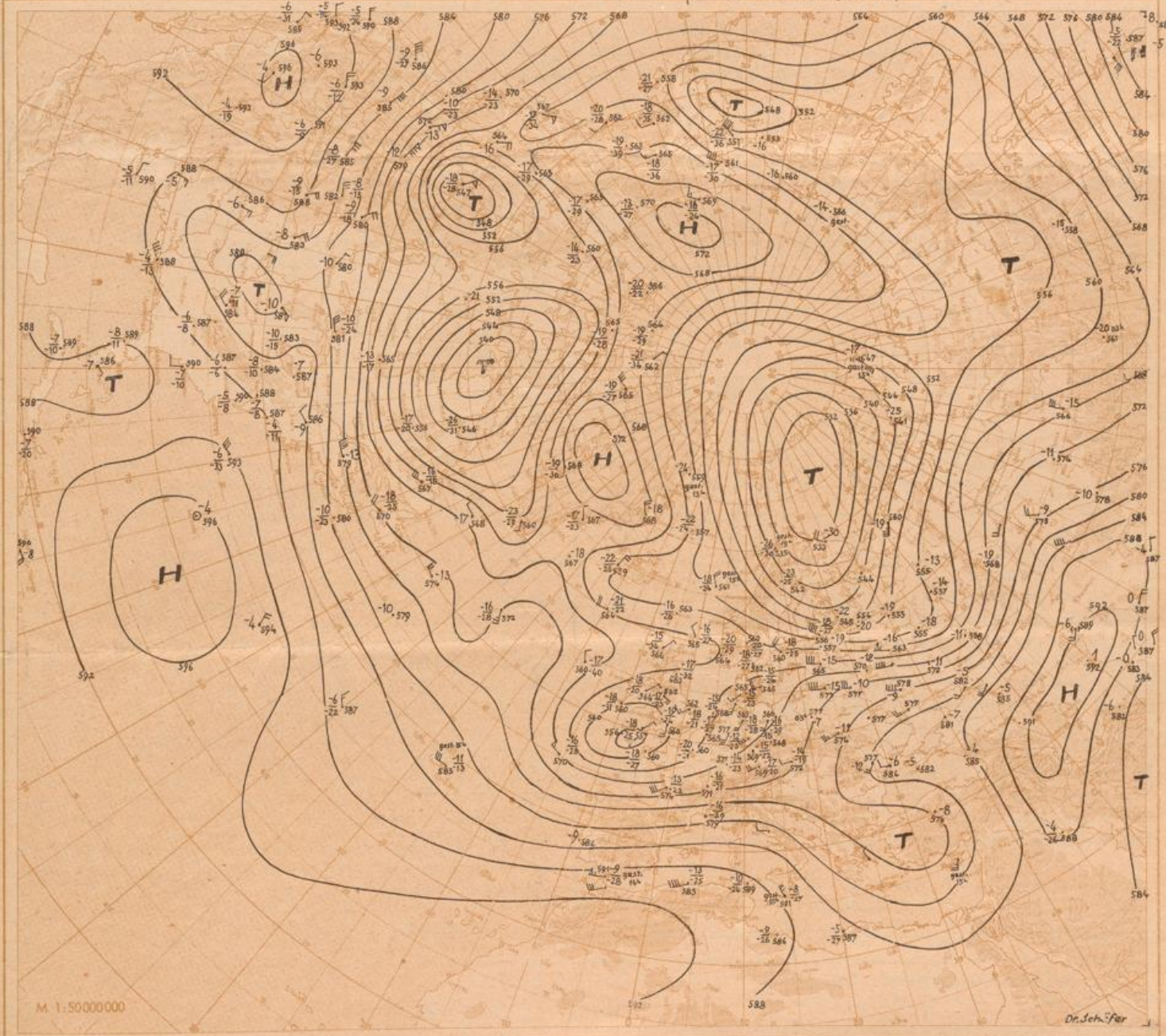
Wetterlage heute 00 Uhr





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

(im Raum 100°E bis 135°W gerotiert 15°)



Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Sonntag den 17. Juli 1949.

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Karlsruhe 727	Fürsten- feldbruck 858	Erding 862	Erlangen 672	Kassel 638
YYGG	1609	1609	1609	1615	1615	1615	1615	1609	1609	1609	1609	1703
PPP	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff
41												
96		1705 93-	1705 97-	1552	1701 96-	2319	1702 --		1607 02-	2421	1607 99-	
100		1678 94-	1679 97-	2351	1676 98-	2319	1675 --		1661 02-	2425	1660 99-	
200		1214 98-	1222 96-	2331	1212 99-	2229	1212 99-		1207 00-	2633	1204 04-	
225	1138 --	1137 00-	1142 98-	2531	1137 03-	2242	1136 02-		1130 05-	2639	1129 04-	
300	143 87-	2349	244 90-	2139	242 87-	2141	246 89-	2338	245 90-		241 90 04	2923
500	572 63 70	2319	574 61-	2122	574 62 65	2609	574 61 74	2619	574 62-	2123	573 64 77	2616
700	307 03 50	2316	309 02 01	2618	310 03 01	2010	307 03 51	2613	310 03 50	2221	310 02 52	2617
850	147 13 05	2610	148 13 10	2617	149 14 07	2608	147 14 11	2106	149 14 11	2315	149 15 09	1603
1000	008 24 13	0409	009 --	010 --	007 27 15	1806	008 --		008 --		008 --	

Markante Punkte	Berlin	Wiesbaden	München	Berlin	Wiesbaden	München	Erlangen	Karlsruhe	Fürsten- feldbruck	Erding	Erlangen	Kassel
41/96												
96/225		062 89-										
225/500	238 94-	2352	242 00-		240 00-		247 94-	2319	160 95-			
500/1000	267 90-	2355	246 98-		240 00-	2310	247 90-	2343	224 02-		059 00-	2112
	400 73 07	2330	400 73 -	2237	125 94-	2363	300 73 94	2332	205 90-		136 97-	2331
	423 71 00	2329	462 66 -	2123	280 90-	2025	506 62 74	2619	400 75 -	2149	400 75 -	2615
	443 64 80	2318	527 58 71	2123	400 72 -	2419	535 59 72	2519	470 65 -	2231	550 60 55	2520
	535 58 60	2325	561 56 44	2220	426 68 06	2519	581 55 42	2625	485 65 -	2228	575 57 46	2518
	612 52 54	2317	602 52 41	2222	570 56 78	2911	573 56 58	2625	633 59 69	2131	615 54 59	2518
	648 51 54	2315	651 52 63	2319	613 51 55	3018	637 51 52	2620	620 54 59	2223	680 01 55	2619
	740 05 02	2215	815 10 06	1521	710 04 02	3009	703 05 07	2212	654 51 57	2026	700 10 07	2303
	758 16 11	2215	920 18 16	2506	800 17 08	2512	825 12 12	2110	758 08 06	2223	700 19 11	1203
	904 24 16	0509	905 25 11	1208	952 18 16	1806	002 27 14	1804	894 27 18	2717	350 25 14	0000

Schlusselerläuterungen:
 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	Karlsruhe 727	Fürsten- feldbruck 858	Erding 862	Erlangen 672	Kassel 638
YYGG	1621	1621	1621	1703	1703	1703	1703					
PPP	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff
41												
96	1678 --						1680 --				1677 --	
100	1652 --						1653 --				1651 --	
200	1122 04-	2333	1197 98-		1205 02-	2048			1126 00-		1126 01-	2424
225	1127 06-	2337	1122 99-		1120 06-	1937	2119 --		1118 99-		1120 05-	2329
300	208 91-	2342	933 94-	1868	960 90-	2138	931 93-	2138	927 93 -	2330	933 94 -	2233
500	570 63 71	2411	571 66 71	2420	573 64 71	2521	566 66 70	2115	564 68 74	2622	509 67 70	2517
700	306 03 53	2414	309 01 01	2716	309 01 57	2919	304 04 54	2217	305 57 58	2319	308 57 53	2517
850	146 12 50	2513	151 11 09	2916	149 12 06	2613	145 10 06	2616	147 08 05	2515	150 10 04	2513
1000	007 19 17	0903	008 --	011 --	007 17 16	2702	011 --		013 --		011 --	

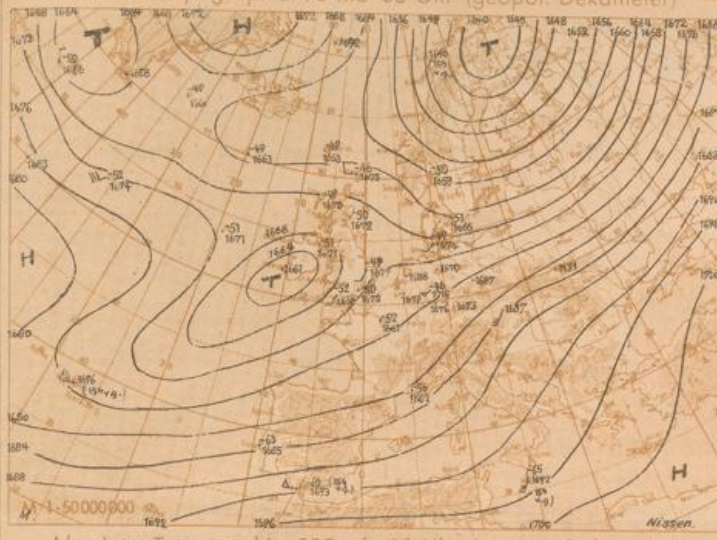
Markante Punkte	Berlin	Wiesbaden	München	Berlin	Wiesbaden	München	Erlangen	Karlsruhe	Fürsten- feldbruck	Erding	Erlangen	Kassel
41/96		104 01-										
96/225		214 97-			296 94-	2140						
225/500		243 04-	1824		338 87 24	2133						
500/1000		328 90 30	1947		400 75 86	2120						
		400 70 02	2041	150 00-	2062	433 72 79	2115					
	239 01-	2330	442 74 78	2121	173 98 -	2042	600 66 74	2116	230 96 -			250 99-
	308 90-	2341	490 69 77	2522	385 77 92	2330	523 63 78	2216	168 00 -		150 00-	215 98-
	400 75 -	2329	522 63 71	2118	400 75 88	2429	615 57 59	2214	267 97 -	2518	170 99 -	2425
	446 69 04	2319	592 57 -	1323	550 60 70	2616	453 53 60	2216	323 90 99	2132	795 00 -	2424
	485 63 72	2213	632 54 67	3322	400 55 60	2720	777 06 01	2517	400 79 06	2328	255 04 -	2134
	596 55 71	2472	625 01 01	2617	600 01 52	2816	817 07 06	2517	615 58 69	2420	318 90 58	2733
	795 08 02	2515	732 02 51	2714	750 05 00	2913	902 15 08	2713	732 50 52	2421	400 78 90	2431
	891 15 53	2512	796 06 06	2715	880 15 05	2513	960 17 15	2811	765 02 52	2422	632 74 77	2425
	944 16 12	1809	956 19 18	2107	921 16 09	2111	973 15 15	2810	014 13 11	2409	600 59 59	2516
	003 19 17	0902	006 18 14	2003	952 15 13	1608	003 17 17	2702	827 13 10	0000	954 15 14	2008

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

Wolkenzug	Ort	Neustadt/Weh	Karlsruhe	Weiden	Augsburg
YYGG	1612	1618	1618	1703	
Wolkenart	C18000	AC 3000	C18000	C18000	
Höhe (m)					
ddff	2440	2918	2316	2440	

dd - Zugrichtung in 16-teilig, ff (f) - Geschwindigkeit (Knoten)

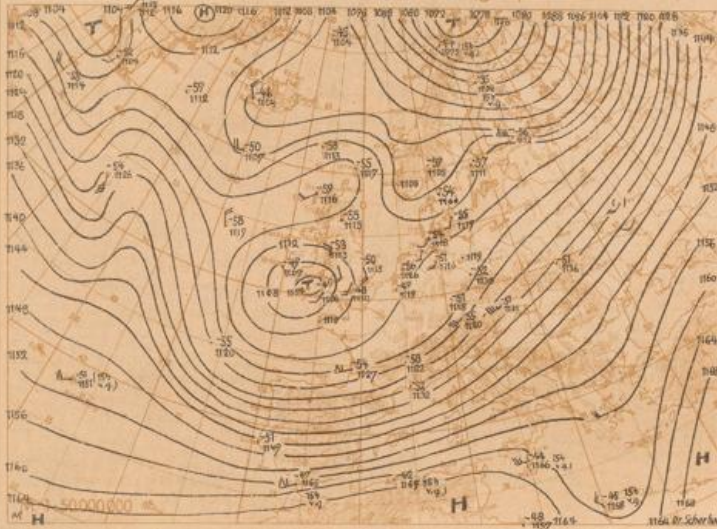
Absolute Topographie 965 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Vorhersagekarte für morgen 04 Uhr



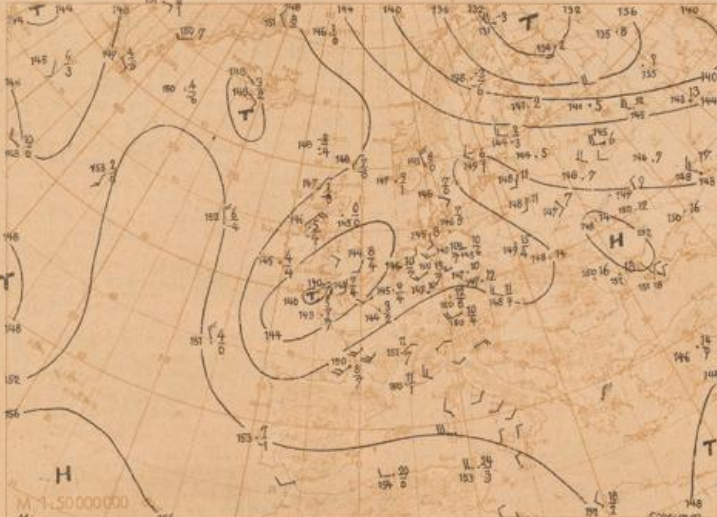
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 17. Juli 1949

Die Wetterlage über West- und Mitteleuropa wird weiter durch das über Südwestengland liegende zyklonale Steuerungszentrum und das afrikanische Höhenhoch beherrscht. Mit der beständigen südwestlichen Strömung setzte sich die Zufuhr atlantischer Luftmassen fort, deren hoher Feuchtigkeitsgehalt und starke Labilisierung über dem Festland auch auf der Rückseite der Kaltfront verbreitet z.T. schwere Gewitter bedingte. Südlich der Donau wurden mehrfach 24-stündige Niederschlagsmengen über 20 mm gemessen. Der von West- nach Mitteleuropa hineinwandernde Druckanstieg schwächte hier zwar den zyklonalen Einfluß etwas ab, konnte aber die Labilisierung der Luftmassen noch nicht verhindern. Der Frühaufstieg Erlangen zeigte bei weiterer leichter Abkühlung eine Auslösetemperatur von 23 Grad, so daß die Gewittersituation anhält. Im Bereich des zyklonalen Steuerungszentrums bleiben die Druckänderungen gering. Die ostatlantische Kaltluftzunge dehnte sich entsprechend der Bodenströmung weiter nach Süden aus, so daß das Boden- und Höhentief gleichfalls geringe südliche Bewegungstendenz aufweisen.

Großräumiger schwacher Druckfall über dem mittleren Nordatlantik verringerte hier die Druckgegensätze. Die meridional angeordneten warmen Hochzellen über dem Atlantik und über Grönland versperren den durchweg entwickelten atlantischen Störungen den Weg nach Osten. Stärkere Druckänderungen vollzogen sich im Bereich des auffüllenden nordsibirischen Sturmtiefs und über dem Westteil Nordamerikas, wo sich im Delta einer scharfen Frontalzone längs des 50. Breitenkreises die über Saskatchewan angelegte Zyklone vertiefen konnte.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Großwetterlage erfährt in den nächsten 3 Tagen keine wesentliche Änderung und bleibt durch das über Westeuropa fast stationäre kalte Tiefzentrum bestimmt. Der über Mitteleuropa heute zu beobachtende Druckanstieg ist auf Grund des mehrfach erwähnten Symmetriepunktes vom 23.6. nur als kurzdauernd anzusehen.

Schramm

Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten intern Wetterschlüssels veröffentlicht. Dabei bedeuten:

iii = Kernziffer der Station
 T_g = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
 N = Himmelsbedeckung in Achtern (5 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 9: 100m
 00: < 200m, 01: 200m, 02: 400m usf, 01: 1000m, 01: 20 km, 02: 40 bis 85: 100, 06: 150, 07: 200, 08: 300, 09: 500 km, Fernerkenn gegeben werden 90: < 50m, 91: 50-90, 92: 200, 93: 500, 94: 1000m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 10 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 Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubfronten, 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: Fallstriefen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Graupel- oder Hagelschauer, 20-24: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneereg, 24 gefeierter 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, 91: 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 Rauchreif niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50: leicht, 51: stark, 52: mäßig, 53: stark, 54-57: 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 Schneeregenschauer, 79: gefeierter Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupel- oder Hagelschauer (87: leicht, 88: stark), 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: 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: Cs, 4: Al, 5: Sc, 6: St, 7: Fc oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, nicht erkennbar
 h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken
 0: 0-50m, 1: 50-100m, 2: 100-200m, 3: 200-300m, 4: 300-600m, 5: 600-1000m, 6: 1000-1500m, 7: 1500-2000m, 8: 2000-2500m, 9: > 2500m

C_M = Mittelhohe Wolken
 0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Al trans, 4: Al lent, 5: Al undulatus, 6: Al cig, 7: Al in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Al cast, 9: thalischer Al Himmel, nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken
 0: keine, 1: Ci flt, 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: Gl. Heis, 5: nasser Schnee (Eweniger 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 = 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: f, 1: ff, 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: rim, bis 96: 0,6 mm, 97: unmeßbar wenig, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

T_e = Extremtemperatur von 6-18h bzw 19-6h 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

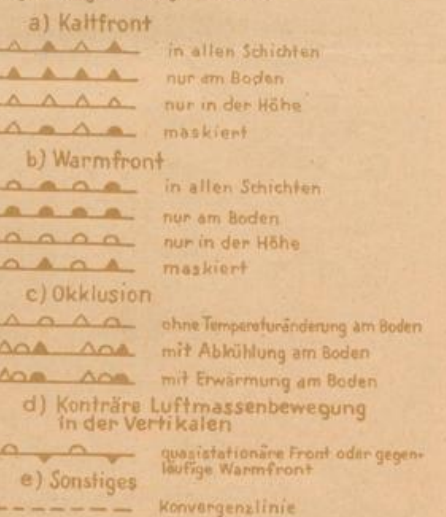
T_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24 stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h Termin des Stichtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vor tag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf dem 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	00-03	keine besonderen Erscheinungen	
	04-09	Dunststrübung	☁
		feuchter Dunst	☁
	11-12	Bodennebel	☁
	13	Wetterleuchten	☁
	14	Fallstriefen	☁
	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 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 Hunderten-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 Windpfeils wird die abs. Top. in Dekametern (unter Fortlassung der Hunderten-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.



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 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 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, Spiegelungspunkten, 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,- monatl.) 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 des 06-Uhr-Termins.