

# 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 1. August

Nummer: 213

□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ								gestern 18 Uhr MGZ							
		iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> C <sub>h</sub> C <sub>g</sub>	6 <sub>g</sub> app	iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> C <sub>h</sub> C <sub>g</sub>	6Eapp	7RRRT <sub>g</sub>			
Bremen	5	2241o	82311	65212	12821	5567-	6o816	22415	82418	8oo26	1o419	1767-	6161o	79123			
Berlin-Tempelhof	48	3841o	8231o	81o22	14919	5857-	646o5	3841o	614o5	81o12	11721	4577o	6o82o	7oo21			
Kassel	198	438o8	72311	82o22	15822	5584-	6o713	438o6	729o2	83o28	12624	65732	6o6o9	79727			
Gießen	185	532o6	7231o	82o22	15424	386o6	6o712	532o6	725o9	83o22	12325	55678	6o812	7oo27			
Schlüchtern	397	539o7	725o5	81o22	16422	15652	6o712	539o6	727o2	82o22	13123	oo972	6o713	7oo25			
Frankf. Rhein-Main	110	6371o	527o3	82o2o	16326	oo946	6o82o	637o6	731o5	82o2o	12927	oo97o	6o623	7oo3o			
Darmstadt	265	639o8	72312	82o12	15726	oo988	6o714	639o4	725o9	82o22	12127	15872	6o813	7oo29			
Würzburg	211	655o8	5oooo	81o32	15o24	11652	6o713	655o8	73oo2	82o22	12427	35632	6o813	7oo29			
Bad Kissingen	223	658o8	727o6	81o21	15825	11742	6o711	658o8	72oo3	81o28	12825	65672	6o7o9	79727			
Bamberg	386	67oo7	7291o	81o2o	15526	11742	6o813	67oo7	73oo3	81o22	13o24	45783	6o612	7oo27			
Bayreuth	341	6811o	729o5	81o32	15124	31542	67913	681o9	727o5	81142	12225	15672	6o812	7oo27			
Hof	567	685o6	62914	82o22	1662o	21541	6o711	685o7	426o6	83o22	13721	oo974	6o611	7oo23			
Weiden	397	688o7	525o8	82o2o	16223	11642	6o813	688o9	625o4	83o32	13224	14672	6o812	7oo26			
Karlsruhe	115	727o4	323o9	81o11	16527	oo948	61919	727o8	623o9	82o3o	1253o	oo978	6o614	7oo31			
Mannheim	97	729o8	529o1	82o22	16626	oo946	6o816	729o5	732o7	81o32	13329	15816	6o61o	7oo31			
Stuttgart	305	737o8	4o9o8	75o2o	15825	oo9o2	6o822	737o5	3361o	81o2o	13o28	oo945	6o5o3	7oo29			
Weißenburg/Bayern	434	761o7	327o2	81o3o	15924	oo9o1	6o715	761o6	6oooo	81o21	12826	oo942	6o6o9	7oo28			
Nürnberg/Fürth	311	763o5	827o8	81o3o	16226	oo936	6o816	763o6	62711	81o22	13127	oo942	6o8o9	7oo28			
Regensburg	334	776o6	2271o	81o22	15824	116o1	6792o	776o8	525o5	81o21	12926	oo942	6o6o9	7oo27			
Ulm	487	8381o	o21o2	83o2o	15626	oo9oo	6o816	8381o	1oooo	83o2o	12927	oo93o	6o811	7oo29			
Augsburg	480	852o6	125o2	82o2o	16225	oo9o1	6o713	852o7	1oooo	83o2o	12628	oo944	6o5o9	7oo29			
München/Riem	526	866o7	129o3	81o2o	16325	117o1	61911	866o9	2o2o4	82o2o	14126	oo943	6o6o9	7oo27			
Passau/Ries	424	893o6	231o1	81o22	17324	216oo	679o8	89311	429o1	81o31	14923	oo952	6o811	7oo26			
Memmingen	742	947o4	125o5	83o2o	15524	oo9o1	67911	947o7	122o4	84o2o	12925	oo941	6o8o9	7oo27			
Garmisch/Partenk.	704	96312	136o9	83o2o	15424	118oo	6o817	96312	1oooo	83o1o	14322	oo94o	6o6o4	7oo26			
□ Wasserkuppe	921	544o8	7251o	81258	12216	58463	6o7o6	544o6	7241o	81618	o9917	oo97-	61811	7932o			
□ Kleiner Feldberg /T.	807	635o6	723o8	81o22	25621	oo982	6o7o8	635o3	73oo8	84o22	2352o	5578-	6o8o8	7oo24			
□ Silberhütte	832	692o7	32513	82o2o	22118	12742	6o8o9	692o7	322o5	83o12	2o42o	14742	6o6o9	7oo22			
□ Königsstuhl	561	732o7	523o5	82o2o	52223	oo946	679o9	732o7	732o3	82o32	49624	45546	6o611	7oo26			
□ Falkenstein	1307	791o8	327o5	82o5o	72519	3164o	649o1	791o7	523o2	82o52	71614	oo949	6o8o4	7oo19			
□ Zugspitze	2962	96151	12713	86o3o	17oo5	111o1	6o3o7	961o3	12713	85o2o	168o7	1o64o	658o3	7ooo8			
□ Hohenpeißenberg	977	962o9	125o3	82o5o	o7422	117o1	6o8o9	962o7	124o1	84o3o	o5722	oo942	6o8o6	7oo24			

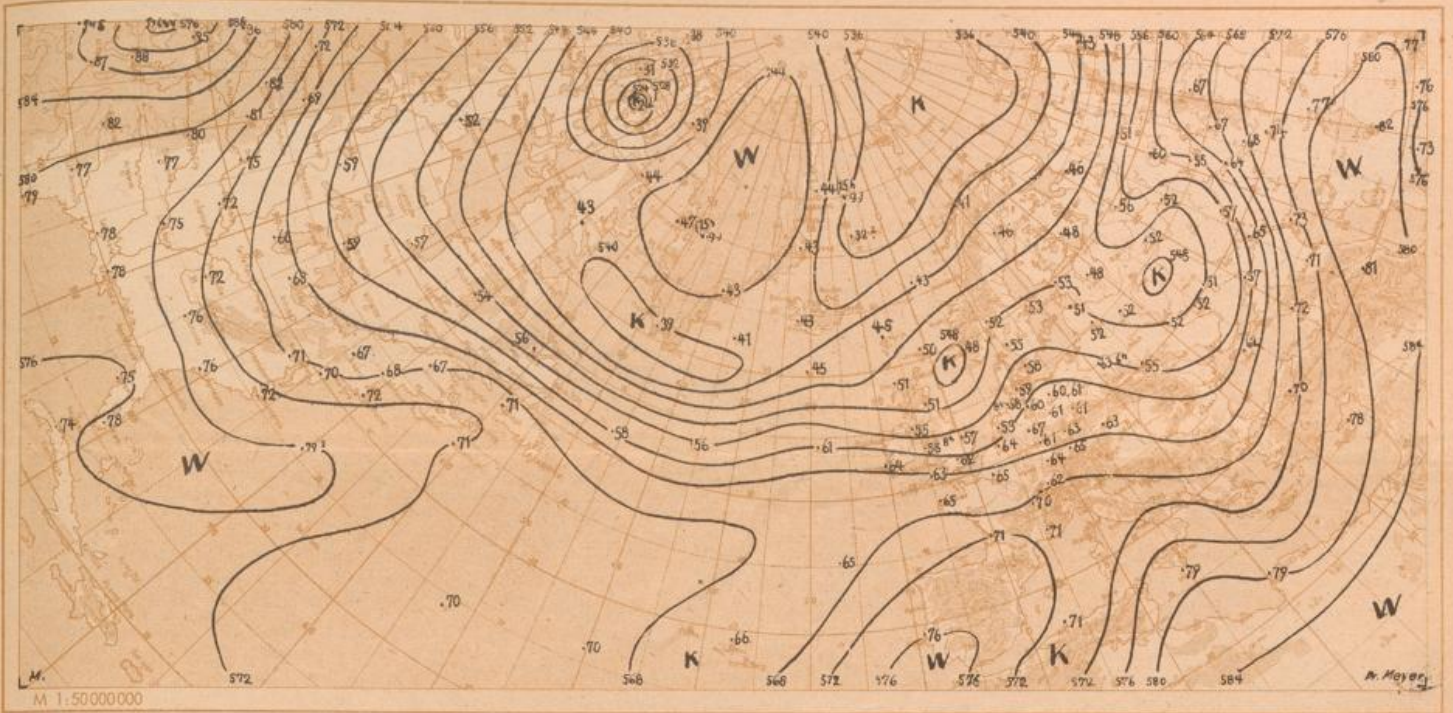
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ								heute 06 Uhr MGZ							
		iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> C <sub>h</sub> C <sub>g</sub>	6 <sub>g</sub> app	iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> C <sub>h</sub> C <sub>g</sub>	6Eapp	7RRRT <sub>g</sub>	3ST <sub>g</sub>		
Bremen	5	2241e	82112	5oo26	o7518	865--	6o816	22415	8oooo	322o6	o6116	855--	618o2	7o415	oo15		
Berlin-Tempelhof	48	38411	82513	646o6	1oo18	866--	647o3	38413	72oo8	8oo26	o7317	5557-	6o8o6	79416	oo14		
Kassel	198	43811	518o2	81o38	12617	4557o	6o7oo	43813	82oo7	81o22	1oo18	45777	6o7o5	79717	oo15		
Gießen	185	53211	718o3	81o22	12219	756--	679o7	53212	723o2	81o22	11o18	656o8	6o8o3	7oo17	oo16		
Schlüchtern	397	53912	7oooo	8oo28	13617	oo97-	649o4	539o9	72oo5	82o22	11o18	35672	6o7o2	79116	oo13		
Frankf. Rhein-Main	110	63718	82oo5	81212	12922	857--	6o8o6	6371o	8211o	81o32	1222o	3567o	6o9oo	79718	oo17		
Darmstadt	265	639o7	72oo7	83258	12722	758--	679o3	639o7	72oo9	82o28	12119	oo971	6o3o1	79719	oo16		
Würzburg	211	655o9	8oooo	816o6	14321	865--	6o3oo	655o9	522o3	81o26	12219	oo954	6o3oo	79718	oo16		
Bad Kissingen	223	6581o	823o1	81o22	13o18	856--	6o3o1	658o9	723o2	81o22	11518	28534	6o7o4	7oo16	oo15		
Bamberg	386	67oo7	727o5	81o28	13121	756--	644oo	67oo8	62oo5	82o18	12518	55641	6o8o1	79717	oo16		
Bayreuth	341	68111	8oooo	81o28	12718	2642-	6o8o4	68111	6oooo	81252	11718	45541	6o7o3	79716	oo13		
Hof	567	685o6	7oooo	8oo26	13717	3642-	676o7	685o7	725o8	81o22	12218	6554-	6o6o6	79718	oo13		
Weiden	397	68813	4oooo	81o28	14115	oo97o	6o8o4	68813	7oooo	81o28	13315	oo97-	6o7o4	79214	oo12		
Karlsruhe	115	7271o	1oooo	81o12	15817	oo94o	641o2	7271o	318o3	81o2o	13418	oo95o	6o4o4	7oo15	oo12		
Mannheim	97	729o9	818o2	4o6o2	13821	856--	679oo	7291o	718o4	75o56	13o19	oo958	6o5o2	79717	oo17		
Stuttgart	305	73711	ooooo	5oo52	1422o	oo9oo	6o3o2	73719	321o9	4oo5o	13121	oo942	6o9o4	7oo17	oo--		
Weißenburg/Bayern	434	761o8	7oooo	81o22	15316	oo95-	679o5	7611o	6oooo	81142	14715	oo95o	6o6o4	7oo14	oo11		
Nürnberg/Fürth	311	763o8	8oooo	81o22	13719	oo92-	6o8oo	763o9	518o2	82o12	13118	oo979	6o6o3	7oo17	oo14		
Regensburg	334	77611	2oooo	81o2o	14915	oo9o1	6o3o1	77612	421o2	81o2o	14213	oo972	6o2o2	7oo13	oo11		
Ulm	487	8381o	ooooo	82o2o	16o16	oo9oo	6o2o2	838o9	1oooo	82o3o	15914	oo93o	6o4o2	7oo13	oo11		
Augsburg	480	85211	127o2	83o12	15416	oo94o	6o2oo	85211	3oooo	81o3o	15314	oo94o	6o2oo	7oo12	oo1o		
München/Riem	526	8661o	118o8	81o2o	15118	oo94o	6o8o4	8661o	12oo7	81o2o	15516	oo94o	6o4o3	7oo15	oo13		
Passau/Ries	424	89312	4oooo	75o22	15116	oo942	6o9o4	89313	6oooo	81o12	14415	656o1	6o8o7	7oo14	oo11		
Memmingen	742	947o8	o22o7	82o2o	15218	oo9oo	646o1	947o9	o22o9	83o2o	15316	oo94o	6o4o1	7oo15	oo14		
Garmisch/Partenk.	704	9631o	o18o3	81o2o	17o15	oo9oo	671oo	9631o	12oo6	83o3o	17214	oo94o	6o7o1	7oo12	oo11		
□ Wasserkuppe	921	544o9	72611	81216	o9213	5742-	619o7	5441o	7252o	82o22	o7315	55541	617o7	7o211	oo1o		
□ Kleiner Feldberg /T.	807	635o6	82712	84o28	22718	855--	6o7o8	63512	82715	84o22	2o116	855--	6o814	79715	oo13		
□ Silberhütte	832	692o6	52oo4	82o28	19618	oo96o	6o8o6	692o6	723o2	86258	18117	oo97-	6o5o2	79716	oo12		
□ Königsstuhl	561	732o5	525o2	81o12	4922o	oo948	6o8o2	732o6	625o3	81o22	48418	oo958	6o3o1	7oo17	oo14		
□ Falkenstein	1307	791o6	42oo9	8oo51	7o813	454oo	6o8o1	791o9	727o5	82o52	69613	oo97o	6o7o4	7oo13	oo11		
□ Zugspitze	2962	96151	o2724	86o2o	166o5	oo9oo	679o4	9615o	12718	85o3o	16oo5	1o84o	658o2	7ooo5	97--		
□ Hohenpeißenberg	977	962o7	o2512	82o1o	o5518	oo9oo	679o2	962o6	12412	82o2o	o5217	oo94o	6o4oo	7oo17	oo12		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ				gestern 18 Uhr MGZ				heute 06 Uhr MGZ						
		iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT <sub>g</sub>	iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT <sub>g</sub>	3ST <sub>g</sub>
Bremerhaven	3	12913	82o16	7oo26	11919	12916	82223	8oo26	o9118	7942o	12913	82412	7oo28	o5517	7o116	oo--
Schenklingfeld	314	543o8	725o9	82o32	15821	543o6	722o6	83o38	12323	79724	54311	82oo9	83o28	1o418	79717	oo14
Geisenheim	109	628o7	52oo2	81o22	15322	628o5	731o7	83o22	12628	7oo3o	628o9	523o2	82o22	11819	79718	oo16
Neustadt/Aisch	307	666o9	5271o	82o3o	15426	666o6	627o5	83o32	12724	7oo28	66611	324o5	82o12	12817	79715	oo12
Öhringen	250	742o9	423o2	81o2o	16o26	7421o	631o2	82o32	12925	7oo29	74212	3oooo	4oo5o	13214	7oo13	oo11
Neumarkt/Opf.	476	768o8	62214	81o31	15924	7681o	627o4	81o21	13323	7oo27	7681o	7oooo	81o32	13217	7oo16	oo1o
Zwiesel	571	79oo8	327o5	82o22	16o21	79o11	5oooo	83o22	14122	7oo24	79o11	7oooo	2o1o2	15112	7oo11	oo1o
Stöten	734	836o7	429o5	82o2o	16522	836o9	331o2	82o22	12924	7oo25	836o7	222o9	81o2o	13819	7oo16	oo1o
Ingolstadt	367	86oo7	12oo2	82o2o	16325	8										

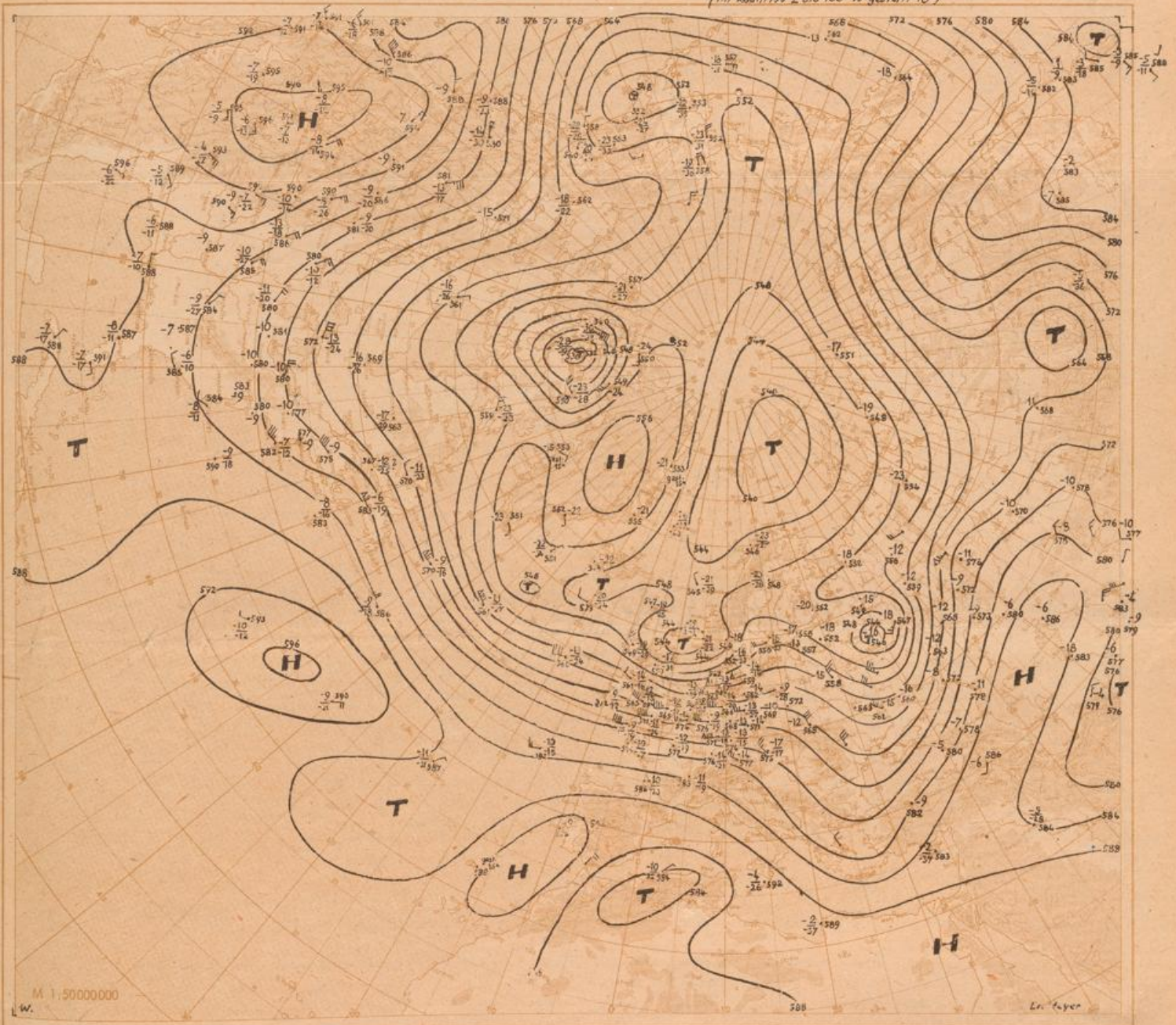


Wetterlage heute 00 Uhr





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



# Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Montag den 7. August 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Karlsruhe 727						
YYGG	3109	3109	3109	3115	3115	3115	3115		3109						
PPP	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>
41															
96		1707 96-		1691 95-			1700 01-								
100		1680 96-		1664 95-			1674 01-								
200		1225 02-	1222 01-	3057 1204 02-	1222 02-	1222 04-	2820 1222 03-								
225		1155 90-	1146 00-	3061 1130 06-	1151 99-	1147 04-	2842 1145 99-								
300		955 88 96	2844 954 89-	3050 940 89-	2976 957 87 96	955 87 96	2840 951 88-								
500	559 67 70	2738 583 60 70	2836 501 60-	3042 570 63 70	2943 527 58 65	2742 582 61 70	2935 580 60 70	2942							
700	306 51 56	2924 317 03 54	2930 315 04 01	3024 308 01 00	2929 315 06 58	2738 316 05 57	2716 313 50 36	2719	2826						
850	149 05 04	2719 157 11 52	2673 155 12 05	2709 148 07 05	2727 153 17 04	2618 154 17 00	2709 153 15 03	2446	2616						
1000	012 16 12	2710 019 23 10	2509 016 - -	2405 012 19 10	2405 012 - -	013 - -	014 - -	2306							
PPP	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>
41/96		062 91-													
96/225		122 99-													
225/500		152 97-													
500/1000		205 02-				150 96-									
		290 90 96	2659 142 02-	2862 300	205 03-	125 02-	2966								
		343 82 91	2743 210 01-	3058 400 72 82	278 90 97	179 03-	2839								
	440 71-	2842 400 72 82	2643 238 99-	3060 080 94-	400 70 76	2937 220 05-	2842								
	463 69 81	2839 562 56 70	3032 290 90-	3051 158 96-	455 63 67	2842 282 90 97	2843								
	641 54 56	2928 574 54 68	2930 400 72-	3055 400 74 81	2954 503 58 64	2741 400 71 85	2837								
	668 52 58	2926 597 55 59	2828 506 59-	3042 585 58 67	2932 557 55 59	2731 570 55 76	2825								
	757 02 59	2820 667 50 51	2833 518 59 74	3027 566 60 66	2830 609 00 55	2636 600 54 58	2830	480 99-							
	799 03 52	2819 773 09 06	2722 585 54 57	3032 612 54 58	2830 635 02 51	2660 770 11 55	2712	400 72 77	2850						
	811 03 01	2819 843 11 53	2613 711 04 02	3023 680 51 51	2928 747 10 05	2728 775 10 54	2712	550 55 68	2940						
	832 10 08	2716 883 12 07	2511 807 08 03	2612 813 04 04	2824 890 20 04	2517 862 18 04	2707	600 55 63	2847						
	010 17 12	2707 006 23 11	3206 958 20 11	2306 008 20 09	2404 998 30 08	2606 956 25 04	2705	986 26 07	2706						

Schlüssel-Erklärungen  
 PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatsstag, GG: Zeit (Greenwichzeit) TT: Temperatur (große Ziffer), HHH: Höhe (geopotentielle in Kilometer) T<sub>d</sub>: Taupunkt, dd: Windrichtung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten

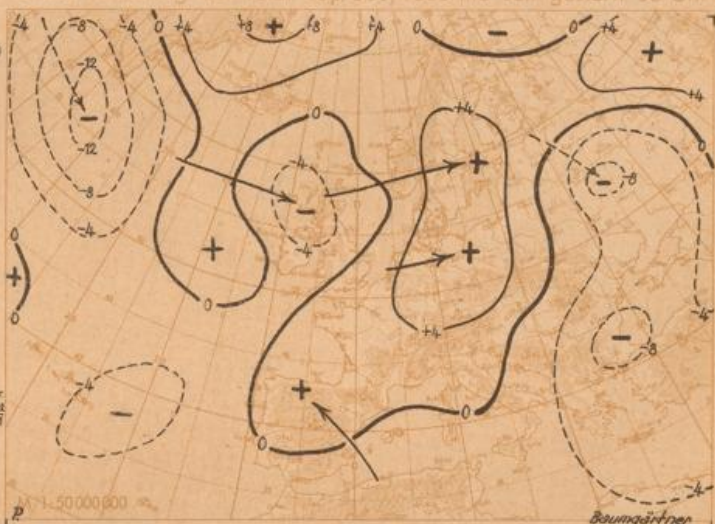
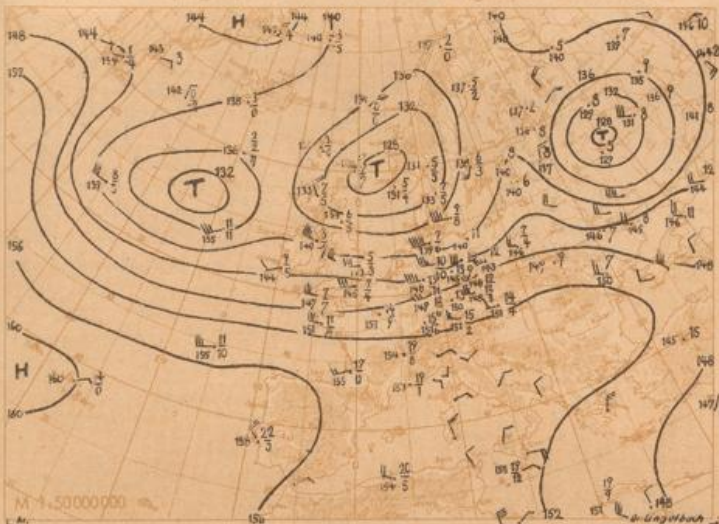
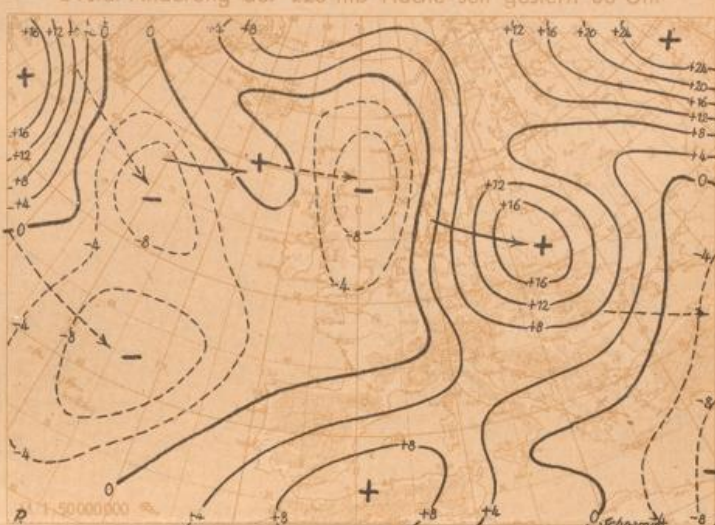
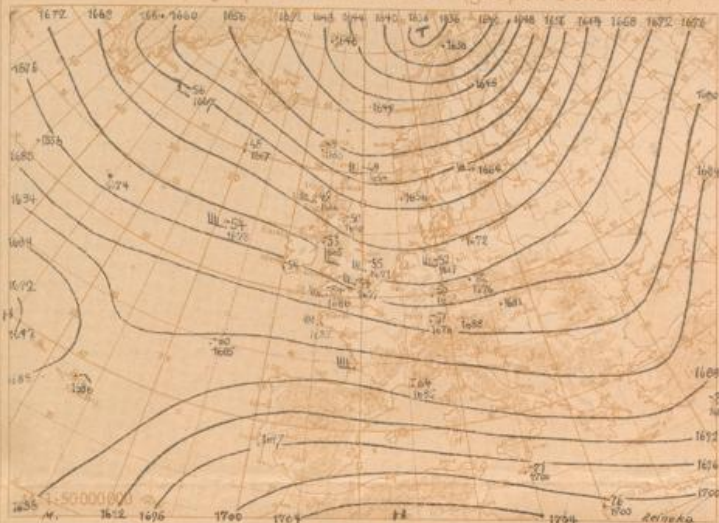
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672								
YYGG	3121	3121	3121	0103	0103	0103	0103								
PPP	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	HHHTT <sub>d</sub> <sub>d</sub>
41															
96							1670 03-		1688 - -						
100							1646 02-		1661 - -						
200	1203 08-	2957 1218 04-	1215 - -	1199 06-	1203 04-	1213 03-	2852 1211 09-								
225	1128 05-	2850 1141 03-	1139 03-	2937 1124 06-	1129 04-	1137 01-	2852 1136 03-								
300	939 90-	2855 950 90 96	949 89 96	2936 933 90-	2830 938 90-	945 90 97	2843 946 89-								
500	570 63 65	2735 581 62 87	2740 579 62 69	2832 587 63 77	2635 571 63 68	2679 577 64 72	2830 576 63 65								
700	306 02 53	2629 315 04 03	2626 316 05 54	2819 304 01 53	2643 308 02 53	2639 313 04 55	2728 310 01 51								
850	747 11 05	2527 153 17 03	2624 152 16 03	1907 144 10 09	2631 149 12 06	2630 151 13 01	2813 150 13 05								
1000	009 19 10	1810 016 23 11	2712 018 23 11	007 17 13	2407 010 - -	012 - -	011 - -								
PPP	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>	TT <sub>d</sub> <sub>d</sub>
41/96	175 03-				168 00-										
	354 81 92	2938			285 91-	2636 090 04-									
	380 78 85	2937			313 89 96	2630 102 03-									
	400 75 84	2845			353 82 95	2661 170 06-									
	427 71 80	2748	145 95-		400 79 87	2658 205 03-									
	447 69 73	2743	190 04-		495 55 78	2542 220 05-									
	520 61 62	2836	222 04-		620 54 68	2548 302 90-		126 04-	2847						
	570 57 58	2830	400 75 77	2843 210 04-	2935 625 56 58	2547 400 75-		158 07-	2848 150 04-						
	605 54 59	2729	476 65 67	2746 295 90 96	2936 725 03 53	2642 434 70 82		271 04-	2851 180 07-						
	622 52 57	2730	625 58 66	2646 400 74 77	2930 795 07 07	2623 485 64 70	2674 400 75 86	2835	370 78-						
	645 52 53	2731	548 53 54	2637 515 61 70	2832 863 10 09	2639 538 61 63	2664 517 62 76	2818	400 74 78						
	760 05 03	2529	745 07 06	2630 570 58 58	2831 873 09 08	2638 774 06 04	2635 577 57 60	2830	550 58 58						
	787 05 02	2529	812 11 05	2630 914 21 07	1706 970 18 08	2427 840 12 05	2630 798 12 50	2716	780 04 01						
	960 19 08	2118	928 19 05	2719 944 22 09	1505 988 16 12	2624 960 21 13	0000 926 19 06	2510	940 20 06						
	005 19 10	2807	001 23 11	0805 954 19 12	7309 003 17 14	24 04 927 18 12	3000 956 14 10	2108	980 17 11						
41/96															
96/225						544		551							
225/500	558	560	560	557	558	560	562								
500/1000	561	567	567	560	561	565	563								

Mittelwerte der rel. Top. Berlin im August

361
560
550
550

YY: Tag; GG: Zeit (MGZ) dd: Zugeichnung (36 teilig); ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)

Wolkenzug	Ort	Karlsruhe	Karlsruhe	Kassel	Regensburg	München	Wiesbadnbg.	Nürnberg	Naustadt/Naab	Mannheim	Ashaffenburg	Neustadt/Naab	Augsburg
YYGG	3113	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3118	0106	0106	0106	0106
Wolkentart Höhe (m)	cc 5000	Ac 3000	Ac 3000	cc 5000	Ac 3000	ci 8000	ci 8000	Ac 3000	Ac 3000	Ac 3000	ci 8000	Ac 3000	
dd ff	2940	2915	2730	3130	3006	2732	2740	2818	3130	1809	2940	2715	



Wetterübersicht Montag, den 1. August 1949

Das weit nach Osten vorgeschobene Azorenhoch, das besonders im südwestrussischen Raum durch verbreiteten Druckanstieg noch eine Kräftigung erfährt, und an seiner Nordseite die einzelnen in der immer noch kräftig ausgeprägten Westdrift liegenden Zyklonen kennzeichnen die Wetterlage über dem europäisch-atlantischen Raum. Bei durchweg kräftig ausgebildetem Fallgebiet und nur jeweils geringem Anstieg in der Rückseite der beiden östlichen Zyklonen vertiefte sich sowohl die im westrussischen Raum liegende Zyklone als auch das britische und das atlantische Tief um je etwa 5 mb. Ein ausgedehntes Steiggebiet erscheint erst hinter der dritten Störung über der Labrador-See. Damit deutet sich in diesem Raum erstmalig eine Umstellung an, die zunächst aber noch keine unmittelbare Wirkung auf das mitteleuropäische Wettergeschehen haben wird. Später ist jedoch im Zusammenhang mit dieser Entwicklung bei Ausweitung des Azorenhochs nach Norden mit einem Kaltluftvorstoß in dem mitteleuropäischen Raum zu rechnen, der von größerer Intensität als die vorangegangenen

sein wird.

Im amerikanischen Raum folgt auf den erwähnten ausgedehnten Druckanstieg ein ebenso weiträumiges Fallgebiet, das mit der komplexen Zyklone über dem Mittelwesten in Verbindung steht. Auch dieses Fallgebiet deutet auf ein Abklingen der bisher ausgesprochenen Zonalkirkulation hin. Auf der Rückseite des amerikanischen Tiefs gewinnt ein kräftiger Ausläufer des pazifischen Hochs nach Osten an Raum.

Im asiatischen Teil riefen nur die Eismeerzyklone und das relativ stark ausgeprägte Tief im Südosten kräftige Luftdruckänderungen hervor. Entwicklung: Dr. Lingelbach

Die auch heute gut ausgeprägte Westdrift bleibt über Europa noch mehrere Tage erhalten. Süddeutschland wird dabei morgen noch im Warmsektor des Atlantik-Tiefs liegen. Bei steigendem Druck über dem Mittelatlantik werden nach Durchzug der morgen über den Britischen Inseln zu erwartenden Kaltfront kältere Luftmassen aus dem isländischen Raum nach Mitteleuropa gelangen. Dr. Meyer

