

# Täglicher Wetterbericht

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

Errechnet täglich, Postbezug monatlich 5,- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

Mittwoch, den 24. August

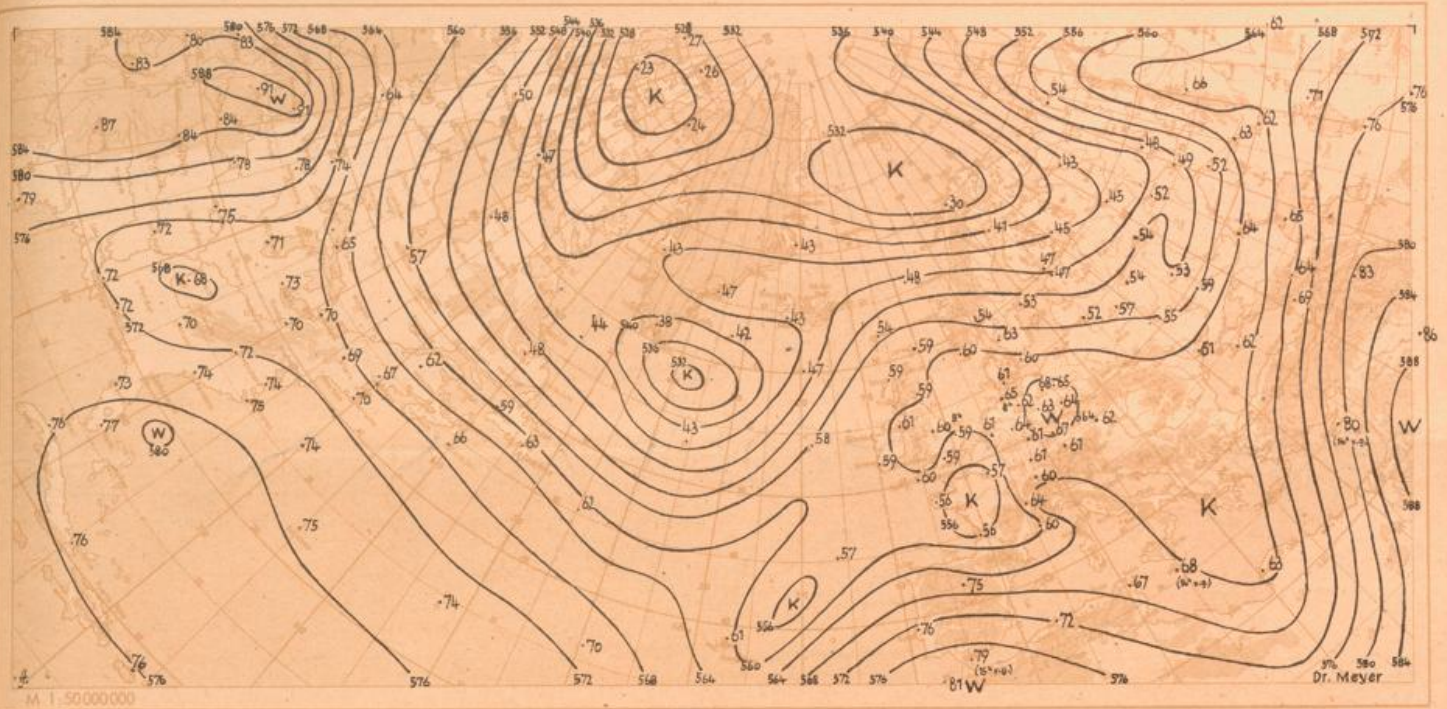
Nummer: 236

☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6 <sub>a</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6Eapp	7RRR <sub>g</sub> T <sub>e</sub>							
Bremen	5	22413	03604	50020	20625	00900	67904	22415	00205	80020	21621	00900	60101	70026							
Berlin-Tempelhof	48	38410	23004	80010	20328	00901	60809	38410	00205	80020	19427	00900	60300	70030							
Kassel	198	43807	31405	75020	20228	00949	60804	43812	12904	81020	19026	00941	60603	70030							
GieBen	185	53210	21803	81010	19126	00931	60707	53210	21802	82020	17727	00901	60705	70030							
Schlüchtern	397	53915	70000	82022	20224	00952	60703	53911	30000	82012	19023	00902	60709	70028							
Frankf. Rhein-Main	110	63710	30000	79011	18630	00908	60810	63714	80000	81021	18626	00907	60400	70030							
Darmstadt	265	63912	62701	50052	18829	00942	64905	63912	70203	80032	17927	00946	60702	70031							
Würzburg	211	65515	50000	75021	19329	00988	60711	65509	42701	80021	17629	12781	60503	70033							
Bad Kissingen	223	65811	72103	81032	19526	00908	60709	65813	30000	82012	17525	00942	60605	70031							
Bamberg	386	67005	72309	82022	19020	00908	67911	67008	51611	82022	17727	14802	60607	70030							
Bayreuth	341	68107	41804	82030	18929	00902	67909	68113	22901	81012	18025	00941	60705	70030							
Hof	567	68505	31806	81020	19927	11502	60807	68507	41802	81022	19824	14502	60803	70028							
Weiden	397	68810	31408	82010	20328	00902	60709	68810	40000	82012	19824	00902	60304	70029							
Karlsruhe	115	72712	62510	81022	19130	00946	67909	72712	70000	81022	18228	00958	60603	70031							
Mannheim	97	72911	42005	80052	19129	00909	60709	72913	70000	80052	18228	00948	60803	70032							
Stuttgart	305	73710	40304	60052	18429	22606	67911	73708	70000	75012	18127	18657	60207	70031							
Weidenburg/Bayern	434	76109	71505	81022	19728	00982	61905	76112	71303	81032	19323	13583	60604	70030							
Nürnberg/Fürth	311	76306	61409	81032	19430	00902	64611	76307	31608	81012	18127	12603	60504	70031							
Regensburg	334	77611	61308	81020	21125	00906	67909	77610	41304	81012	19626	00904	60607	70027							
Ulm	487	83811	42502	82020	19029	22601	67908	83812	62902	82022	18924	59563	60701	70031							
Augsburg	480	85212	70000	81020	20426	00906	60704	85211	71405	81022	18726	00942	60503	70029							
München/Riem	526	86612	63202	81022	20626	00906	61607	86615	61208	80032	19824	00906	60605	70027							
Passau/Ries	424	89314	62001	81030	21426	00906	67907	89311	70000	81032	20523	00906	60704	70028							
Memmingen	742	94711	62007	82022	20025	12606	64900	94712	51806	82012	18724	14823	60705	70027							
Garmisch/Partenk.	704	96313	73609	82020	20025	32808	64607	96315	51601	82022	20221	00948	60501	70025							
☐ Wasserkuppe	921	54408	61608	82022	17022	00902	60801	54409	23204	81012	16021	00902	60606	70024							
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63508	71504	81022	29223	00942	61302	63508	60000	81032	28621	00982	60704	70025							
☐ Silberhütte	832	69207	32107	82022	27423	00902	60704	69206	60000	83020	26623	00902	60601	70025							
☐ Königsstuhl	561	73212	42207	81012	55423	00981	60702	73206	72304	81022	54723	00936	60604	70027							
☐ Falkenstein	1307	79105	42005	82030	77721	11603	60300	79110	52002	82022	77216	00904	60804	70022							
☐ Zugspitze	2962	96103	72505	83022	21306	12108	60306	96103	52709	81052	20809	19142	65603	70009							
☐ Hohenpeißenberg	977	96211	72706	81050	12324	12806	64900	96211	71007	81050	11322	00916	60601	70025							

☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6 <sub>a</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6Eapp	7RRR <sub>g</sub> T <sub>e</sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>						
Bremen	5	22413	00204	48020	21715	00900	60205	22412	00205	20100	22113	00900	60209	70013	0008						
Berlin-Tempelhof	48	38415	00706	40050	21219	00900	61104	38413	00907	32050	21617	00900	60306	70017	0014						
Kassel	198	43811	03603	80020	21017	00900	67103	43810	30000	50100	21613	00906	60204	70011	0008						
GieBen	185	53213	02401	60100	19816	00900	60201	53212	60000	30102	20614	55731	60213	70013	0012						
Schlüchtern	397	53912	62202	81030	20219	00902	60200	53912	72002	80020	21516	65659	60411	70016	0012						
Frankf. Rhein-Main	110	63715	60000	79012	19619	00908	67206	63714	50000	32052	20718	00977	60107	70016	0013						
Darmstadt	265	63912	12307	81022	20020	00940	64204	63913	72309	70050	20219	00972	60209	70018	0015						
Würzburg	211	65511	00000	30050	20320	00900	60307	65512	70000	40050	21016	756--	60405	70016	0014						
Bad Kissingen	223	65812	00000	81020	20014	00900	60205	65810	70000	80100	21314	25777	60212	70012	0011						
Bamberg	386	67011	01809	82022	20220	00900	64405	67011	72002	81030	21317	00962	60407	70016	0016						
Bayreuth	341	68110	20000	80030	20616	00940	60305	68110	11802	75030	21016	00940	60404	70012	0008						
Hof	567	68507	00000	81010	22914	00900	60304	68509	01605	80020	23113	00900	60401	70010	0008						
Weiden	397	68810	00000	80020	21112	00900	61408	68809	10000	81020	23411	00901	60301	70009	0008						
Karlsruhe	115	72714	22502	80012	20220	00970	60703	72715	82206	60802	20618	6857-	60403	79717	0015						
Mannheim	97	72914	50402	40052	19920	00978	64900	72914	70000	80050	20419	00976	60204	70018	0015						
Stuttgart	305	73711	82904	81022	20222	0092-	68001	73712	70000	20046	20519	00978	60004	79718	00--						
Weidenburg/Bayern	434	76112	30000	81022	22317	15601	60207	76112	60000	81022	21715	00931	60401	70015	0012						
Nürnberg/Fürth	311	76311	31306	81020	21019	00902	60205	76311	70000	30100	21715	00932	60308	70014	0012						
Regensburg	334	77612	03104	75022	22314	00900	60307	77611	20000	50100	22613	00981	60403	70012	0010						
Ulm	487	83812	82309	81022	22317	865--	60309	83814	70000	81012	21917	765--	60411	70016	0016						
Augsburg	480	85212	62513	81032	22015	00905	60213	85213	72502	50100	22415	0098-	60404	70015	0012						
München/Riem	526	86612	51808	80132	21717	00922	67400	86613	60606	56031	23416	35859	60200	70014	0011						
Passau/Ries	424	89310	00000	75022	22014	00900	60300	89310	20501	15030	23811	00901	60308	70008	0008						
Memmingen	742	94713	82032	82130	23616	0092-	60215	94712	72007	83032	22115	25898	60409	70014	0014						
Garmisch/Partenk.	704	96312	71607	60172	23316	00977	61405	96311	41609	82012	22416	00982	60503	70015	0014						
☐ Wasserkuppe	921	54407	30707	81030	16318	00942	64904	54409	72012	75030	16417	00932	60307	70015	0008						
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63509	83207	81032	28817	0092-	60704	63512	71805	40052	28315	00938	60201	70014	0010						
☐ Silberhütte	832	69204	10902	82022	27019	00902	60300	69210	11502	82020	26917	00902	60403	70017	0011						
☐ Königsstuhl	561	73212	21808	81012	55418	00908	60803	73213	72004	81022	55317	00976	60402	70016	0013						
☐ Falkenstein	1307	79104	00000	81020	77516	00900	60300	79103	60702	82030	77216	00941	60404	70014	0008						
☐ Zugspitze	2962	96102	83602	81132	21005	19277	60801	96150	82009	83012	19805	10781	65401	70004	97--						
☐ Hohenpeißenberg	977	96211	82520	81172	12618	35677	64409	96211	61209	82059	11117	00971	60300	70015	0012						

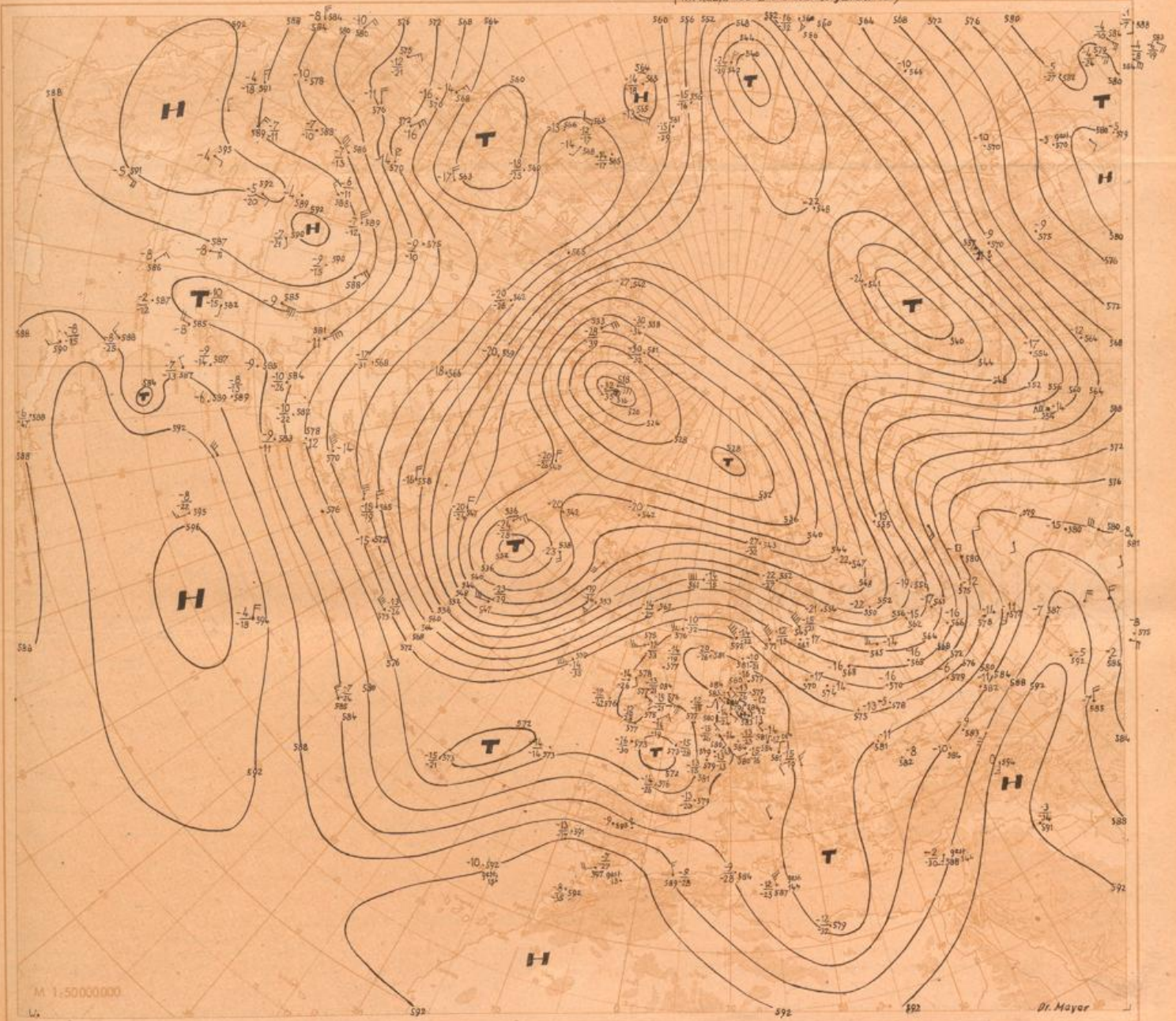
☐ Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR <sub>g</sub> T <sub>e</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR <sub>g</sub> T <sub>e</sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>
Bremerhaven	3	12915	03214	80014	20818	12915	03409	80020	21318	70020	12911	00411	40100	22312	70011	00--
Schenklingfeld	314	54309	20000	81021	19226	54313	30000	81022	18524	70027	54309	50000	40110	21711	70009	0007
Geisenheim	109	62810	50000	35052	19326	62815	82502	35052	17726	70030	62816	81020	40102	20019	70018	0017
Neustadt/Aisch	307	66606	41605	81012	18630	66609	61803	81022	17229	70032	66612	70000	80032	21315	70013	0009
Öhringen	250	74210	50000	81030	18928	74208	60000	81031	18226	70031	74214	70000	40052	20817	70017	0015
Neumarkt/Opf.	476	76806	72014	81032	19428	76808	21414	81012	18925	70029	76814	33604	35100	21217	70015	0012
Zwiesel	571	79008	42205	82020	20826											





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

(im Raum 100°E bis 135°W gegen 15°)



# Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Mittwoch, den 24. August 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Erlangen- Karlshaus				
	YY66	2309	2309	2309	2309	2309	2315	2315	2315	2315	2315	2315	2309	2309	2309	2309	2309		
PPP	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff		
41	.	.	22 67 - -	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
96	1698 97-	3112	1697 99-	.	1699 99-	3009	1703 00-	3111	.	.	.	1684 02-	2907	.	.	.	.		
100	1671 97-	3117	1670 99-	.	1672 99-	3007	1676 00-	3111	.	.	.	1658 02-	2907	.	.	.	.		
200	1215 02-	3304	1218 04-	2817	1221 05-	3222	1228 05-	3410	1219 04-	3031	1211 06-	3117	1223 05-	.	.	.	.		
225	1135 02-	0207	1142 03-	2818	1146 02-	3029	1143 04-	0606	1144 06-	3031	1138 05-	3128	1146 05-	.	.	2830	.		
300	949 91-	3214	952 90-	2720	954 88 98	3224	933 90-	0108	955 91-	2823	947 91-	3121	956 89-	.	.	2816	.		
500	582 64-	3023	585 64 71	2611	584 63 77	3906	583 63 78	2920	588 65 69	8617	580 66 74	3113	585 63 69	2618	.	2810	2718 2910 3008		
700	318 02 56	2817	320 05 58	2611	319 04 62	2713	318 04 65	2716	324 04 60	3006	319 02 59	3013	320 03 58	2713	2313	2624	2413 2308 2710		
850	157 14 04	2616	159 14 07	2106	158 15 01	2508	157 16 05	2510	162 16 08	2208	159 14 06	0000	158 18 03	2606	1810	2805	2213 2110 2507		
1000	018 22 09	0000	020 20 13	0000	019 - -	.	016 29 07	2210	021 27 14	0000	017 - -	.	016 - -	.	1704	0009	2008 1708 0000		
	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	
Markante Punkte	.	.	.	.	.	.	.	.	180 01-	2031	185 03-	3009	.	.	.	.	.		
	.	.	.	080 99-	3109	.	.	.	218 06-	2735	156 01-	3111	.	.	.	.	.		
	.	.	042 90-	.	170 01-	3221	.	.	308 90-	2824	204 06-	3121	.	.	.	.	.		
	.	.	193 98-	.	208 06-	3128	.	.	352 82 92	2719	234 04-	3129	.	.	.	.	.		
	.	.	168 00-	2812	290 90 96	3125	086 98-	3113	400 75 82	2718	316 88 94	3119	.	.	.	.	.		
	085 96-	3110	230 03-	2731	400 73 88	3013	206 06-	3617	470 67 70	2614	410 74 77	3119	.	.	.	.	.		
	117 03-	0205	302 90 92	2722	550 58 68	2907	400 74-	3211	562 57 69	2409	451 71 79	3116	235 05-	.	.	.	.		
	307 90-	3185	400 75 76	2821	601 53 71	3110	432 69-	3116	595 54 62	2208	515 65 72	3112	350 80-	2933	.	.	.		
	400 75-	3114	446 70 79	2517	627 52 62	2911	490 63 80	2920	630 52 67	2107	575 58 72	3213	400 74 79	2925	.	.	.		
	534 61 76	3024	635 51 62	2716	668 01 67	2713	556 58 70	2919	762 09 54	2208	655 51 67	2913	430 69 71	2814	.	.	.		
	615 54 66	2813	768 08 05	2510	733 06 58	2911	636 50 63	2911	785 10 52	2208	722 03 56	2913	550 58 69	2924	.	.	.		
	657 51 69	2814	918 19 08	1304	813 13 57	2712	672 03 70	2713	813 12 04	2208	770 08 56	2912	680 04 62	2917	.	.	.		
	957 21 06	2406	953 19 09	1206	970 17 05	2706	770 08 00	2616	985 27 13	0000	820 11 04	0000	710 03 56	2611	.	.	.		
	013 23 11	0000	007 20 13	0000	961 21 12	0000	014 30 08	3208	008 27 13	0607	960 25 12	0504	986 30 07	1703	.	.	.		
	41/96	.	.	570	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
96/225	563	.	555	.	553	.	560	.	.	.	549	.	.	.	.	.	.		
225/500	553	.	557	.	562	.	560	.	556	.	556	.	561	.	.	.	.		
500/1000	564	.	565	.	565	.	567	.	567	.	563	.	569	.	.	.	.		

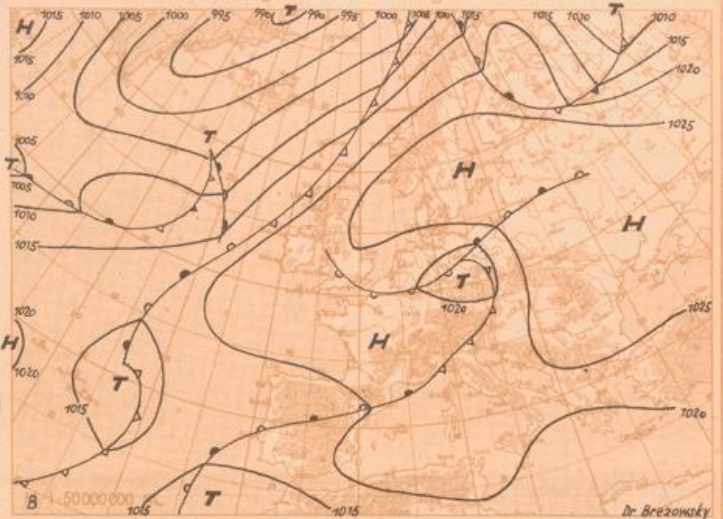
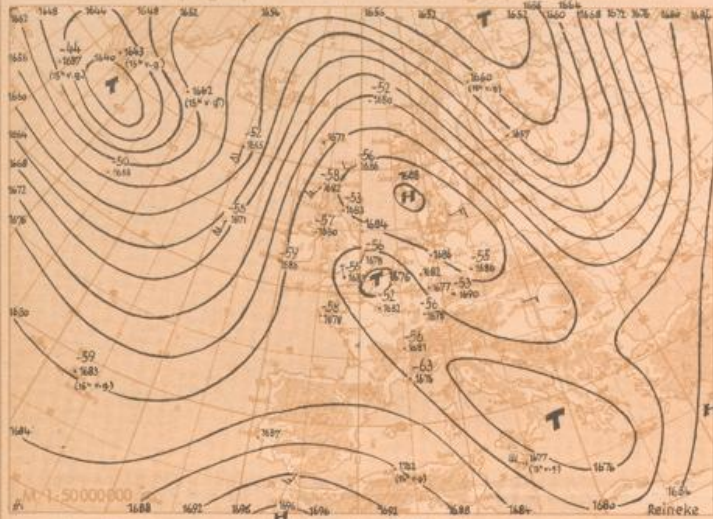
Schlüssel-Erklärungen  
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsflag,  
 GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur  
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle in  
 Kilometer), T<sub>d</sub> - Taupunkt, dd - Windrich-  
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Karlshaus Kassel Erding				
YYGG	2321	2321	2321	2321	2403	2403	2403	2403	2403	2403	2403	2403	2403	2315	2315	2403			
PPP	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff	HHHTT <sub>d</sub> ddff			
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
96	.	.	1690 - -	.	.	.	.	.	1677 - -	.	.	.	1690 03-	.	.	.			
100	.	.	1644 06-	.	.	.	.	.	1651 - -	.	.	.	1663 03-	.	.	.			
200	1212 06-	0912	1210 08-	.	1218 09-	.	1220 09-	0123	1207 07-	.	1212 10-	2812	1219 09-	.	.	.			
225	1137 06-	0924	1136 07-	.	1143 04-	3025	1145 05-	1136	1132 07-	.	1138 05-	2913	1145 06-	.	.	2932			
300	949 92-	1025	950 93-	.	953 90-	3129	956 90-	1229	948 94-	.	948 90-	2812	954 90-	.	.	2826			
500	582 64-	3109	584 65 67	1914	583 64 69	2911	586 62-	2908	580 63 70	1712	580 65 66	2509	584 63 73	.	.	2412			
700	318 02 63	2711	321 03 53	1805	319 04 52	0000	319 05 60	2614	317 01 01	1215	317 03 54	1708	319 04 55	.	.	2520 2906 1506			
850	157 14 01	2507	161 15 10	1908	158 16 07	1304	157 15 03	2504	157 12 07	1312	156 14 05	1603	157 17 01	.	.	2818 2904 2906			
1000	018 22 09	0511	021 20 12	2704	018 - -	.	018 21 14	0709	019 17 14	0000	019 - -	.	017 - -	.	.	2308 1804 1602			
	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	PPP	TT <sub>d</sub>	ddff	
Markante Punkte	162 05-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	186 08-	2812	.	.	.	.			
	215 08-	0920	.	.	167 02-	.	.	.	.	.	201 10-	2812	.	.	.	.			
	312 90-	1021	128 06-	.	217 07-	3024	152 04-	0807	.	.	305 89 98	2812	.	.	.	.			
	400 75-	0906	157 03-	.	305 89 95	3129	183 04-	0814	169 06-	.	400 74 79	0105	.	.	.	.			
	466 67-	3207	177 03-	.	353 81 89	3017	190 09-	0917	134 03-	.	470 67 69	2708	.	.	.	.			
	484 67-	3107	209 09-	.	400 74 77	3215	303 89-	1229	170 03-	.	508 64 65	2508	160 03-	.	.	.			
	526 60-	3110	318 90-	.	456 67 72	3113	400 75-	3203	190 07-	.	572 58 71	2013	175 04-	.	.	.			
	548 60 77	3110	400 76 62	.	425 67 71	3212	482 63-	3005	224 07-	.	633 53 65	2012	215 08-	.	.	.			
	564 58 72	3111	486 66 69	1916	510 63 69	2811	607 52 70	2708	320 90 96	.	691 02 54	1804	350 81-	.	.	.			
	680 02 67	2812	514 64 66	1912	582 56 66	2706	714 04 60	2615	400 76 79	2014	705 03 55	1708	400 74 83	.	.	.			
	690 02 70	2711	680 01 57	1707	641 51 61	0000	736 05 01	2614	576 60 67	1713	758 07 03	1609	450 69 77	.	.	.			
	730 04 51	2516	745 05 01	1904	703 04 52	0000	825 13 01	2506	648 54 54	1217	800 10 05	1307	600 53 65	.	.	.			
	835 18 51	3005	808 10 09	1907	772 10 04	0000	926 21 05	1307	692 00 00	1217	910 17 07	2904	650 51 59	.	.	.			
	971 21 03	0309	944 21 13	2318	930 22 08	1508	985 24 13	0809	958 17 12	1819	931 16 10	2803	910 21 03	.	.	.			
	018 22 11	0609	008 20 14	2704	960 17 15	1307	016 17 14	0709	007 17 14	0000	960 12 12	2403	987 16 11	.	.	.			
41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
96/225	.	.	554	.	.	.	.	.	545	.	.	.	545	.	.	.			
225/500	555	.	552	.	560	.	559	.	552	.	558	.	561	.	.	.			
500/1000	564	.	563	.	565	.	568	.	561	.	561	.	567	.	.	.			

Mittelwerte  
 der rel. Top.  
 Berlin  
 im  
 August: { ..... 561 .....  
 ..... 560 .....  
 ..... 550 .....  
 ..... 550 ..... }

YY: Tag, GG: Zeit (MGZ) dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)

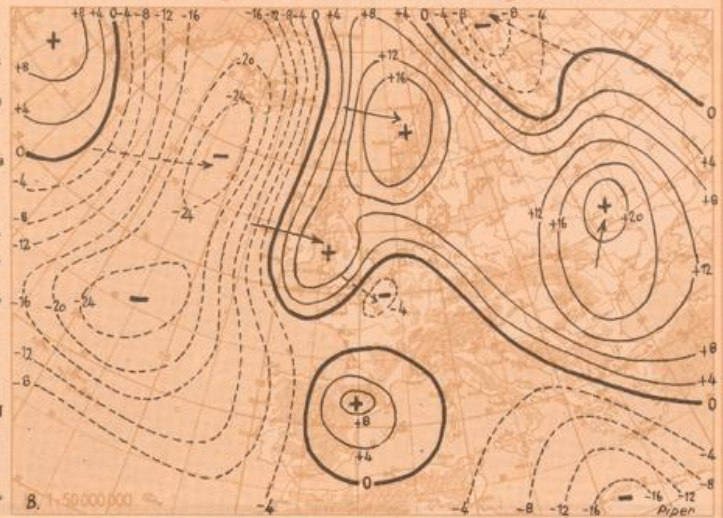
Wolkenzug	Ort	Karlsruhe	Regensburg	Passau	Zugspitze	Bayreuth	Karlsruhe	Mannheim	Darmstadt	Heisenheim	Aschaffenburg	Weiden	Neustadt	Neustadt	Wulk Garmisch
YYGG	2313	2315	2315	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2406	2406
Wolkenart (Höhe in m)	Al 3000	Cl 8000	Cl 8000	Cl 8000	Al 3000	Al 3000	Al 3000	Al 3000	Al 3000	Cl 8000	Al 3000	Cl 8000	Al 3000	Al 3000	Al 3000
ddff	2706	2932	2940	2870	2727	2606	2532								



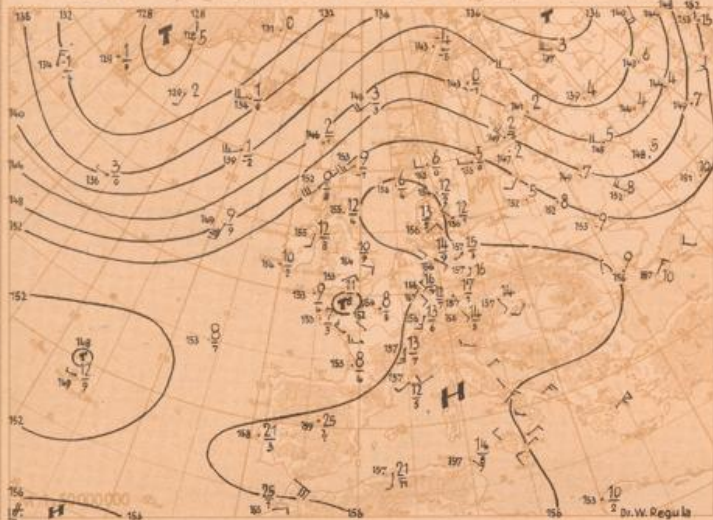
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



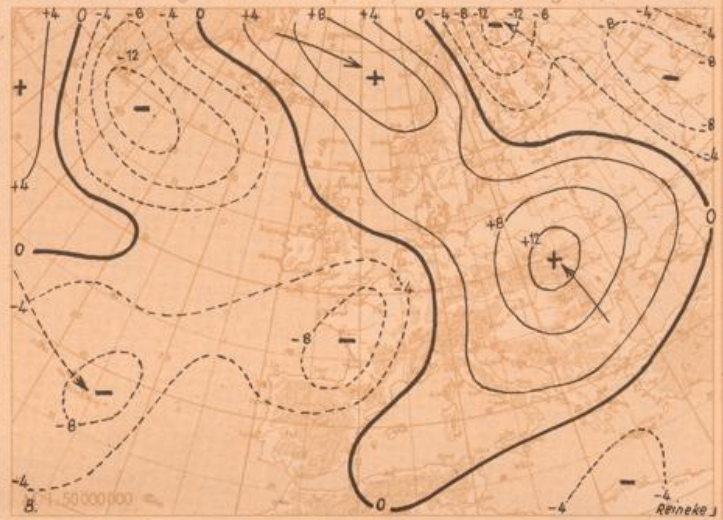
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch den 24. August 1949

Sowohl der Kern des hohen Druckes über den Alpen als auch das Randtief über dem Kanal wanderten bei nur geringen Druckänderungen ostwärts, so daß Westdeutschland heute ganz unter dem Einfluß der relativ kalten, labilen und von Frankreich her einsickernden Luftmasse steht. Bei vielfach geschlossener Bewölkung hat das Wetter, nachdem gestern bei ungehinderter Einstrahlung vielfach 30 Grad überschritten wurden, einen zyklonalen Charakter angenommen.

Der Kern des nordatlantischen Tiefs blieb unter Abspaltung eines Randtiefs in der Dänemark-Strasse bei Südgrönland liegen. Der breite, gestern den ganzen Ostatlantik umfassende Warmluftstrom wurde durch die von Westen vorstoßende Kaltluft zwar stark eingeengt, führte aber zu einem kräftigen warmen Druckanstieg im Räume von Spitzbergen, dank dessen das europäische Hoch einen breiten Keil ins nördliche Eismeer entsendet. Die auf seiner Ostseite weit nach Süden vorstoßende Kaltluft wurde nach Rußland abgedrängt. Damit erfuhr die Tiefdruckrinne vom Weißen- zum Kaspischen Meer eine er-

neute Stärkung, so daß in Verbindung mit dem Hochdruckgebiet über Sibirien die meridionale Zirkulation des gestrigen Tages dort noch eine Kräftigung erlebte.

Der westindische Hurrikan befindet sich heute 350 km östlich Florida. Die Frontalzone, an der seine Umwandlung zu einem Sturmtief der gemäßigten Breiten erfolgen könnte, liegt stark ausgeprägt 1500 km weiter nördlich. Da sowohl der Hurrikan, wie die Front nur geringe Wanderungsgeschwindigkeiten zeigen, ist erfahrungsgemäß zunächst mit keiner Einflußnahme auf die nordatlantische Druckverteilung und das europäische Wetter zu rechnen. Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das von England nach Frankreich gewanderte Höhentief verlagert sich nur noch wenig. Ein neuer, heute an der Tropopause über Schottland entstandener abgeschlossener Höhenhochkern wandert nach Südschweden und wird bei anhaltendem Druckanstieg über Nord- und Osteuropa für die nächsten Tage zum maßgebenden Zentrum. Damit setzt sich voraussichtlich eine Ostwindperiode von längerer Dauer durch.

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 = Kennziffer der Station
- T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Azimeln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 30 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

30: < 20 m, 31: 20 m, 32: 40 m uaf. bis 99: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m uaf. 80: 15000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85, 100: 85-150, 87: 200, 88: 200, 89: ≥ 400 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 30 m, 91: 50, 92: 200, 93: 600, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04: Rauchstrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubdeposition, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubwolken, 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: Fallstrahlen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Graupelregen, 20-24: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieselregen, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregetachener, 27: Graupel- oder Hagelchauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneefegen (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauchteil 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, 50: stark) 00-05: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 60-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 60-69), 76: Einnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneestürme, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregetachener, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelchauer, 89-90: Hagelchauer (89, 90: leicht, 88, 89, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel)

W = Witterungsverlauf  
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke 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<sub>h</sub> = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C<sub>l</sub> = Tiefe Wolken  
0: keine, 1: Cu hum., 2: Cu cong., 3: Cs calvus, 4: Sc vesp., 5: Sc, 6: St, 7: Fr oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Ch 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<sub>M</sub> = Mittelhohe Wolken  
0: keine, 1: As trans., 2: As opac., 3: Ac trans., 4: Ac lent., 5: Ac undulans, 6: Ac rug., 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast., 9: chaotischer Ac-Himmel. -: nicht erkennbar

C<sub>H</sub> = Hohe Wolken  
0: keine, 1: Ci hi., 2: Ci dens., 3: Ci noth., 4: Ci unc., 5: Ci aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cs. -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

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

a<sub>e</sub> = 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

a = Luftdrucktendenz

6: