

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

Freitag, den 2. September

Nummer: 245

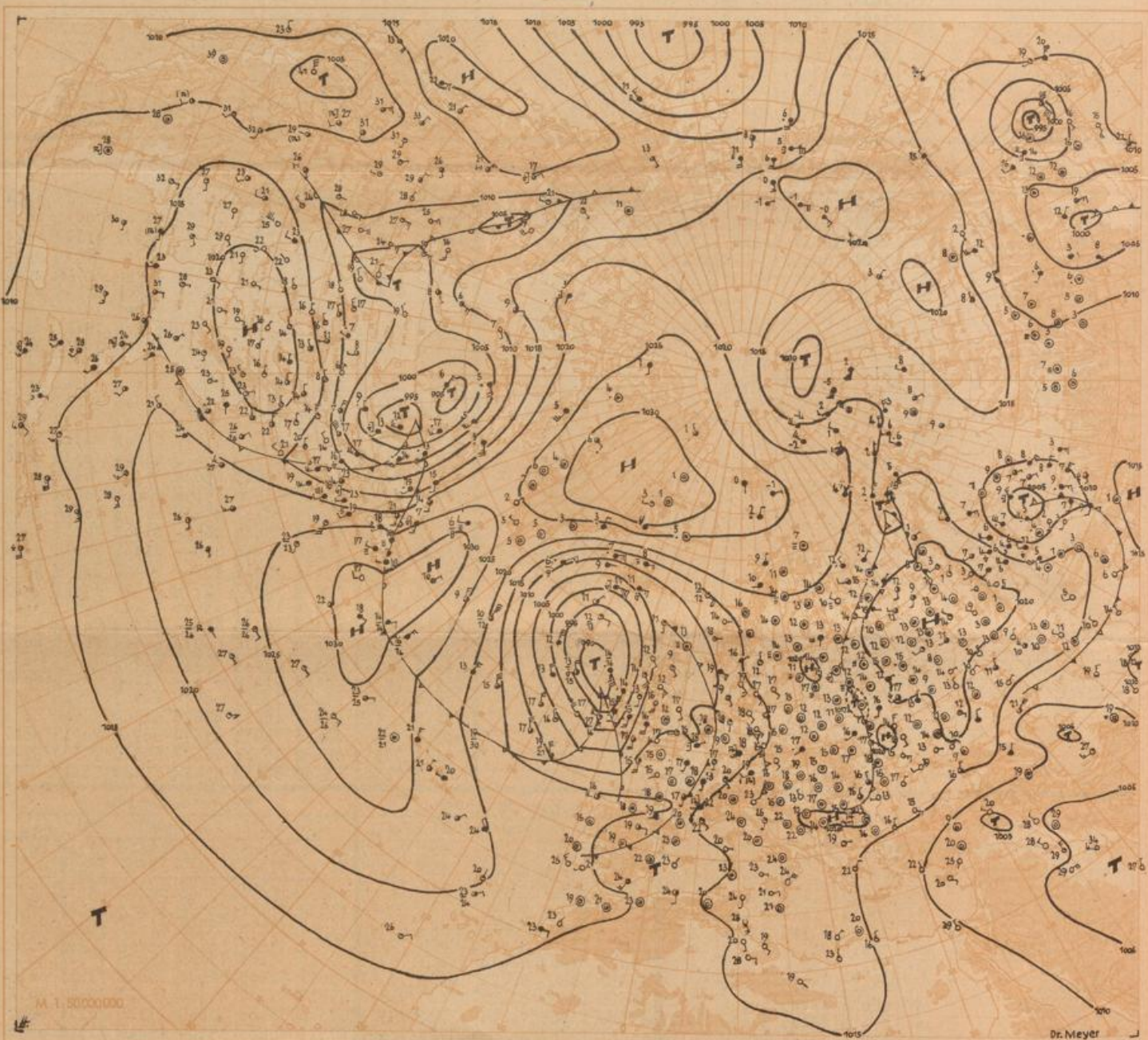
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h Ch _c C _h	6a _z app			iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h Ch _c C _h	6Eapp	7RRrT _e	
Bremen	5	22416	31808	65030	11826	00980	60701			22416	21403	81010	10126	12603	60810	70028	
Berlin-Tempelhof	48	38412	01406	80020	15427	00900	60820			38415	12006	81010	14024	00940	60805	70029	
Kassel	198	43816	61810	80028	14125	11670	67903			43816	72302	81022	12324	65842	60704	79728	
Gießen	185	53217	61407	81022	13324	48572	67908			53217	61402	80802	11425	48542	60704	79728	
Schlüchtern	397	53917	71609	80028	15421	48670	67902			53916	30000	81012	12623	12641	60709	79726	
Frankf. Rhein-Main	110	63721	61704	79026	14924	60870	60807			63720	33602	81020	11525	00963	60612	79529	
Darmstadt	265	63919	62304	75012	13626	12582	60710			63916	30000	81030	11325	13645	61510	70028	
Würzburg	211	65517	22304	81012	14028	12680	67912			65517	10000	80010	11727	14600	60609	70030	
Bad Kissingen	223	65817	73605	40058	15022	1157-	60707			65819	20000	80012	12024	14641	60609	70027	
Bamberg	386	67015	22308	60052	14526	00941	67911			67015	20000	81012	11825	00960	60813	70028	
Bayreuth	341	68114	32003	81019	14126	00941	60711			68116	30402	81020	11824	00930	60609	79729	
Hof	567	68515	71910	40059	16319	0098-	60709			68516	20702	40052	14120	00941	61708	70824	
Weiden	397	68814	60000	75028	15525	00941	60812			68816	30000	81010	12424	11741	60813	79728	
Karlsruhe	115	72713	22109	81020	13830	11641	60809			72714	72103	81030	11428	28671	60607	70031	
Mannheim	97	72917	41807	81012	14327	25740	60809			72915	42704	81210	119--	15743	60509	79730	
Stuttgart	305	73711	32210	75012	13330	21640	60812			73713	70000	75031	11427	68563	60400	70031	
Weidenburg/Bayern	434	76116	22202	81012	14027	00941	60705			76116	21302	81020	12023	00941	60613	70029	
Nürnberg/Fürth	311	76314	12011	81022	14427	00901	60813			76311	12705	81010	11728	00940	60612	70031	
Regensburg	334	77615	31602	60051	15925	00942	60708			77617	11402	60050	12525	00941	60815	70028	
Ulm	487	83813	32205	82020	14029	11531	65913			83813	52705	82022	12924	49562	60508	70030	
Augsburg	480	85213	32209	81012	15026	11742	64907			85215	21405	81030	12226	19603	60608	70030	
München/Riem	526	86613	62205	82012	15526	11708	60809			86615	10905	81020	12825	00903	60615	70029	
Passau/Ries	424	89315	41802	80012	16525	11508	64908			89317	21001	80010	13824	00901	60812	70027	
Memmingen	742	94713	20000	83012	14725	11731	67907			94714	41305	82030	12224	13743	60609	70029	
Garmisch/Partenk.	704	96315	53609	83012	15125	12742	60817			96315	30000	82032	13421	19761	60513	70025	
□ Wasserkuppe	921	54413	72113	82218	11819	11472	60200			54413	31906	82032	10519	12542	60308	79722	
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63515	41712	50058	24020	00988	60300			63514	41602	80030	22420	12583	60707	79222	
□ Silberhütte	832	69212	30905	81019	22321	14601	60706			69214	10000	81010	20421	12640	60809	79324	
□ Königsstuhl	561	73214	32007	81021	50624	15540	60803			73214	52102	81030	48423	15743	60608	70027	
□ Falkenstein	1307	79112	42013	82052	73322	12641	61906			79111	22209	81050	71717	12541	60711	70022	
□ Zugspitze	2962	96103	41609	85012	18207	12248	64904			96105	31505	85178	16708	19181	65610	70009	
□ Hohenpeißenberg	977	96213	40303	82012	08322	11642	67907			96212	21108	82030	05621	19663	60611	70023	

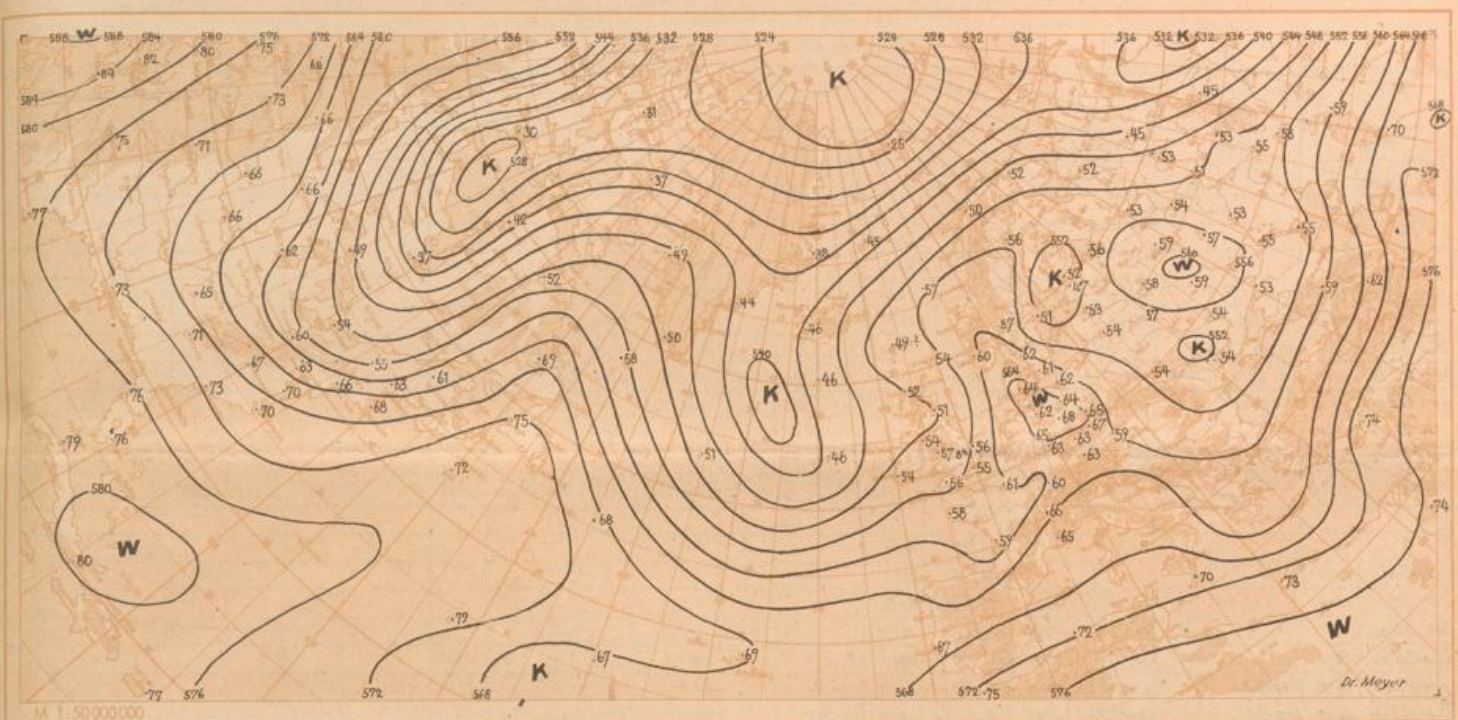
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ								heute 06 Uhr MZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h Ch _c C _h	6a _z app			iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h Ch _c C _h	6Eapp	7RRrT _e	SST _g T _g
Bremen	5	22417	11802	65019	10318	14600	67000			22416	81902	20809	09217	5867-	61607	71016	0014
Berlin-Tempelhof	48	38415	01305	64020	14018	00900	67904			38413	41305	32100	12816	15678	60706	70015	0012
Kassel	198	43816	82710	30952	12718	895--	61501			43816	71802	40109	12317	6587-	61605	70517	0014
Gießen	185	53216	30903	81298	12418	34500	60204			53215	71401	40100	12017	35532	61701	70216	0016
Schlüchtern	397	53916	80000	80139	14017	875--	64006			53915	71802	81118	13516	1657-	61700	70516	0015
Frankf. Rhein-Main	110	63716	00000	80219	13218	00900	60212			63717	82405	32102	12918	857--	61703	70516	0015
Darmstadt	265	63916	80000	80139	14017	875--	64006			63915	72007	83039	12917	7557-	61300	70217	0016
Würzburg	211	65516	52105	81251	13620	52500	62011			65516	70000	25102	13318	725--	61203	79617	0016
Bad Kissingen	223	65817	82407	30299	13718	855--	60013			65816	70401	06404	13217	5573-	61300	70716	0015
Bamberg	386	67016	82720	25950	14917	894--	64417			67015	71605	82029	13917	3567-	61101	70716	0016
Bayreuth	341	68115	53009	25130	13718	00906	65410			68115	60000	75029	13616	65600	61404	70816	0015
Hof	567	68513	01808	20130	15114	00900	64905			68514	72408	80019	15315	65541	61503	70814	0012
Weiden	397	68815	00000	25100	14418	00900	64401			68815	80000	81019	14917	187--	61501	70217	0015
Karlsruhe	115	72716	00902	60019	13817	00900	67505			72717	72103	50212	13417	55671	61303	70316	0015
Mannheim	97	72916	51808	81139	13818	49503	60707			72917	71801	30102	13319	75672	61503	70318	0016
Stuttgart	305	73716	60000	81019	13919	856--	67609			73714	70000	35052	13619	65642	61303	70318	00--
Weidenburg/Bayern	434	76115	83102	75959	15517	896--	67221			76115	71305	80109	13516	65650	61401	70216	0012
Nürnberg/Fürth	311	76316	82318	80950	15418	895--	61421			76315	61606	81029	14117	45670	61703	70616	0016
Regensburg	334	77617	50000	40130	14519	00906	67208			77616	70000	50606	15418	4657-	61701	79717	0016
Ulm	487	83811	80000	81139	16814	875--	61905			83815	80000	81606	15916	875--	61401	71115	0014
Augsburg	480	85215	82209	50808	16218	856--	60215			85215	71805	75818	15417	757--	61203	79617	0016
München/Riem	526	86616	82512	80179	16419	5966-	60221			86615	71803	80809	15917	1577-	61502	70416	0015
Passau/Ries	424	89316	40000	60130	14716	00946	60703			89317	63101	75028	16117	65600	61203	70415	0013
Memmingen	742	94714	72210	81019	16216	757--	64001			94713	82210	84152	15315	858--	61401	70514	0014
Garmisch/Partenk.	704	96315	81806	40132	16716	897--	60210			96315	71804	82022	16418	0097-	60600	70016	0015
□ Wasserkuppe	921	54413	92010	x4950	10413	9-0--	62001			54413	71914	81039	09014	6617-	61703	70413	0011
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63512	22012	82139	21715	00903	60706			63514	92710	x4452	21014	9-0--	61200	70314	0012
□ Silberhütte	832	69214	70912	82130	20019	1387-	60804			69213	81809	81029	19915	0097-	61701	70214	0013
□ Königsstuhl	561	73214	11610	75019	48815	00902	67609			73215	82510	81030	48617	45676	61300	70415	0014
□ Falkenstein	1307	79109	12305	81130	71616	00902	67903			79111	72309	84026	70913	4567-	60706	79713	0011
□ Zugspitze	2962	96102	71624	85139	15805	19143	60706			96101	72313	86602	15304	7047-	65300	79304	97--
□ Hohenpeißenberg	977	96213	82613	80959	06514	895--	61006			96211	72304	33609	06117	3587-	61404	70113	0013

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ					gestern 18 Uhr MZ					heute 06 Uhr MZ						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrT _e	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrT _e	SST _g T _g	
Bremerhaven	3	12918	31611	35050	11125		12919	51803	60020	10024	70027	12916	82905	10912	08418	79716	00--	
Schenklengsfeld	314	54316	72006	81026	14820		54317	30000	82030	12422	79725	54316	71809	81029	12517	70815	0013	
Geisenheim	109	62819	71102	50028	14024		62818	50902	81029	10926	79728	62816	72302	30052	12418	79717	0016	
Neustadt/Aisch	307	66615	12210	81010	13929		66614	10000	81010	12826	70031	66615	71510	81029	13717	70116	0014	
Öhringen	250	74216	12708	75020	13929		74216	50000	75030	11925	70030	74215	70000	60028	13217	70716	0015	
Neumarkt/Gpf.	476	76815	22704	70050	14926		76814	12702	81010	12026	70028	76815	71409	81036	14318	79517	0015	
Zwiesel	571	79012	31809	81058	14625		79015	11802	81010	13223	79728	79013	73103	75109	15015	79712	0015	
Stötten	734	83611	33013	82020	14526		83612	50000	81022	12623	70027	83612	62409	82022	14816	71815	0013	
Ingolstadt	367	86016	12205	50052	15426		86016	11802	81020	12126	70030	86016	71102	45108	15117	79317	0016	
Landshut	391	87318	22405	81019	14827		87318	11505	70020	12324	79129	87316	70000	35609	15316	70216	0012	
Mühldorf	463	87515	22304	81050	15726		87517	12702	80050	13723	70029	87515	80000	35109	15816	71318	0014	



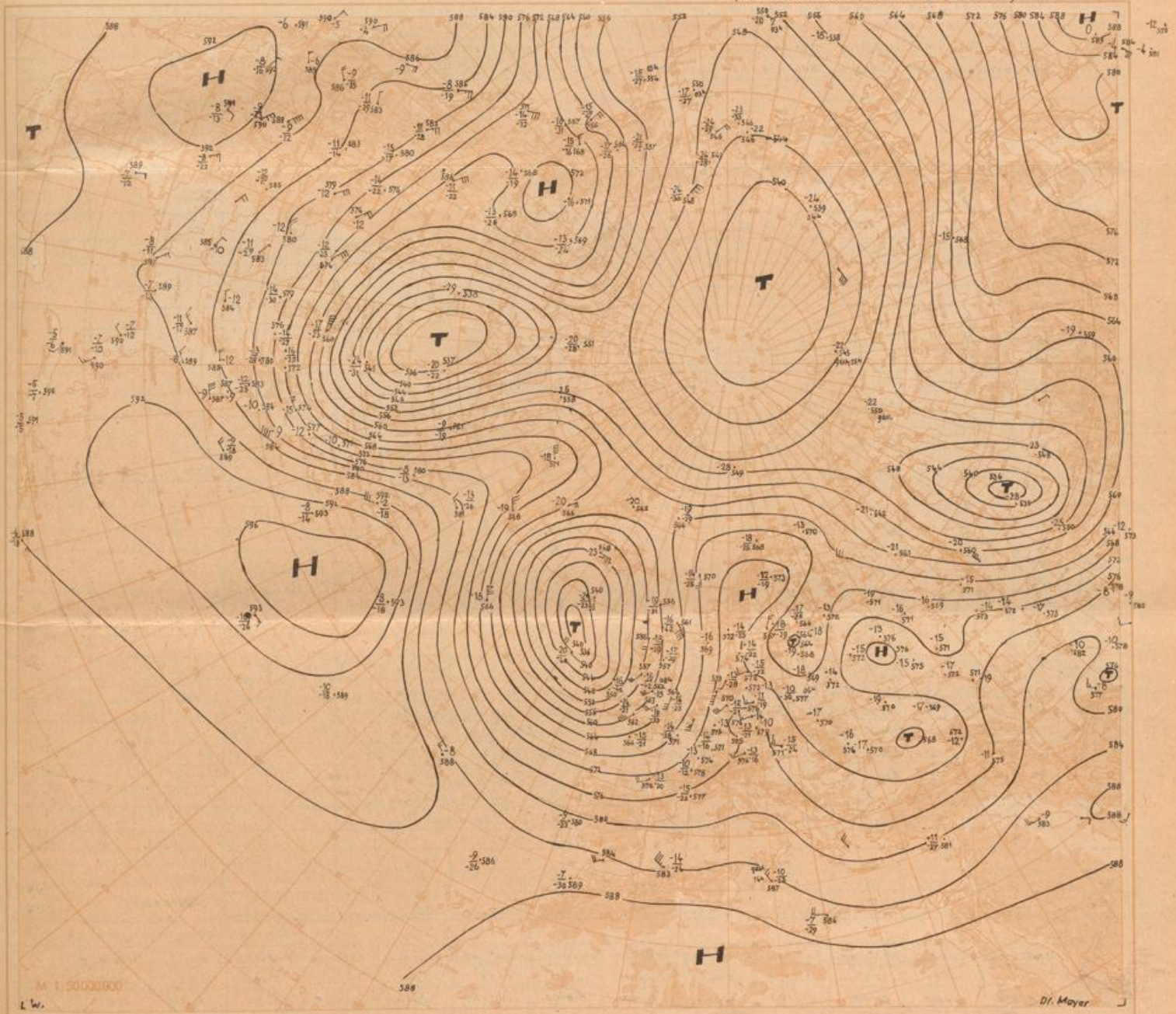
Wetterlage heute 00 Uhr





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

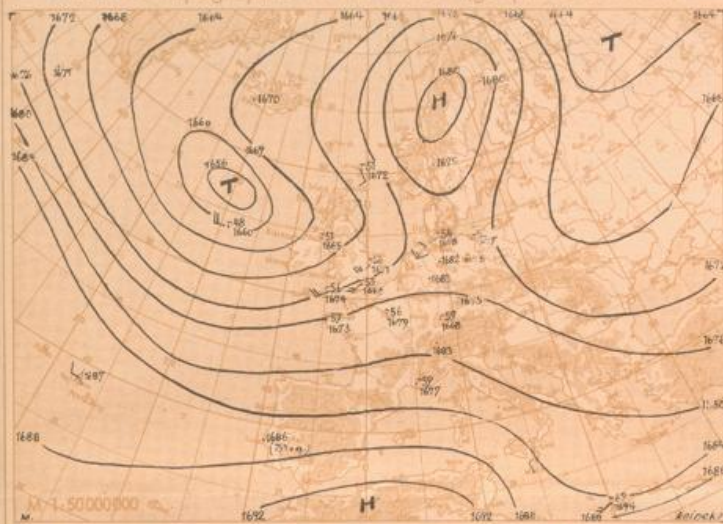
(im Raum 100°E bis 135°W gestern 15h)



Aerologische Beobachtungen
der Stationen der US-Zone

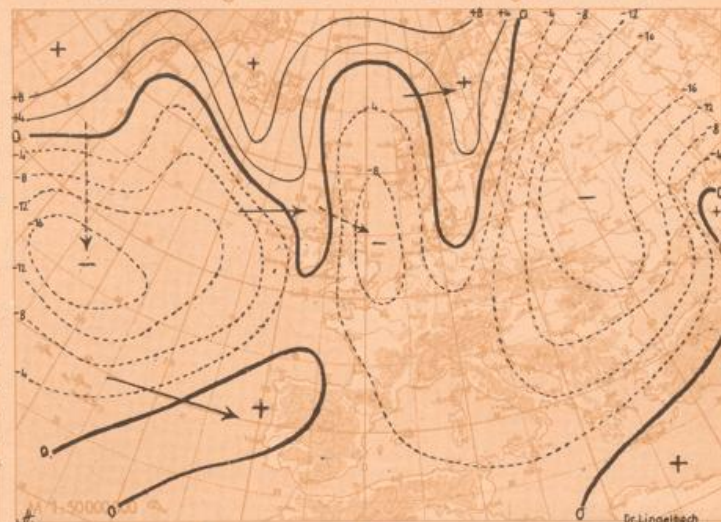
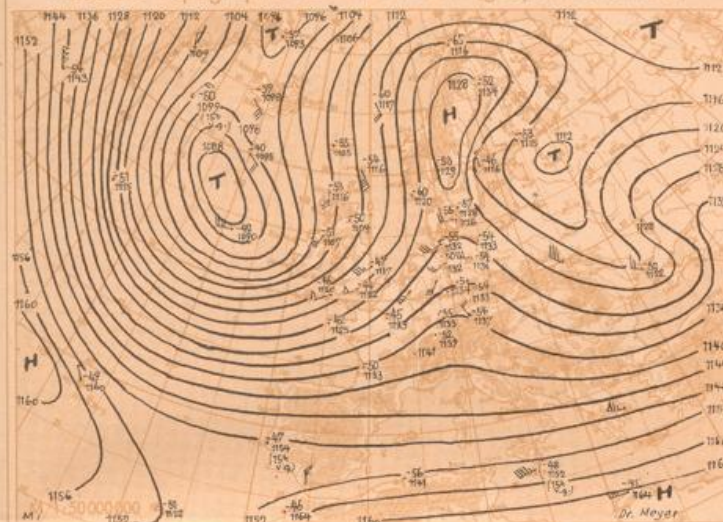
Freitag den 2. September 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Kassel 438	Karlsruhe 727	Erlangen 672	Karlsruhe 727	Kassel 438	
YYGG	0109	0109	0109	0115	0115	0115	0115		0109	0109	0109	0115	0115	
PPP	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	
41				2244										
96				1685 01 - 0000		1679 03 - 2816	1692 02 -							
100				1659 02 - 0000		1670 02 - 2816	1666 02 -							
200	1217 99 - 2729	1220 02 -	1219 06 - 1811	1213 05 - 2835		1226 06 - 1828	1219 07 -							
225	1120 97 - 2826	1149 98 -	1144 03 - 1809	1137 03 - 2838	1154 - -	1150 01 - 2407	1044 02 -							
300	948 90 - 3017	955 97 -	952 89 96	2816	947 90 - 2948	959 83 -	958 87 - 2419	952 88 - 2608						
500	577 62 71	2617	581 60 64	2639	581 62 69	2622	578 63 77	2713	583 60 66	2025	585 61 67	2719	581 62 71	2726
700	313 02 59	1815	318 05 02	2727	315 04 02	2514	313 04 67	1605	315 07 02	2319	318 07 00	2607	315 05 51	2630
850	156 11 09	1813	153 16 09	2823	164 16 06	3016	153 13 10	1611	152 19 11	2320	155 19 08	2906	158 18 04	2304
1000	015 21 12	1610	013 23 18	0000	015 - -	013 26 13	2215	011 27 19	0000	003 - -	011 - -			
	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff
Markante Punkte				050 98 - 0000										
	138 03 - 2717			160 05 - 2803										
	052 98 - 3029		163 04 - 1807	186 01 - 2826										
	302 90 96	3017	192 04 - 1808	305 89 - 2952										
	468 86 93	2917	202 07 - 1811	400 75 - 3026			088 01 - 2203							
	400 75 81	2819	122 03 -	290 90 96	2816	400 70 84	3017	245 94 -	165 01 - 2611					
	483 63 72	2618	178 04 -	400 72 85	2615	582 54 68	2509	270 90 -	198 07 - 1808	150 02 -				
	537 61 67	2710	285 90 -	438 68 70	2716	607 54 69	2305	318 81 89	323 84 - 2407	175 03 -				
	606 55 66	1504	312 85 -	498 62 69	2622	630 51 62	2203	400 70 81	2333	400 73 82	2515	400 73 85	2632	
	667 51 5	1703	400 71 79	535 59 76	2630	683 03 69	1704	585 64 68	2329	401 68 78	2625	585 57 65	2726	
	705 02 61	1806	515 61 63	2636	671 01 51	2617	718 07 59	1506	665 04 62	2322	508 55 61	2718	570 57 60	2728
	960 20 11	1511	770 10 07	2530	888 19 07	2913	796 09 07	1509	723 09 05	2321	684 06 00	2518	780 11 01	2312
	988 20 11	1612	952 19 18	2115	916 20 08	2406	882 10 09	1510	812 16 07	2320	757 11 04	2312	970 27 12	0000
	012 22 16	1609	003 23 18	0000	957 20 16	1804	009 28 13	2214	001 28 19	0000	955 28 12	2702	981 30 15	0000
41/96				559										
96/225				548					549		548			
225/500	553		568		553		559		565		563			
500/1000	552		568		566		565		572		570			
Schlüsselbezeichnungen PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsstag, GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur (große Ziffern), HHH - Höhe (geopotentielle Be- kometer), 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		Kassel 438	Karlsruhe 727	Erlangen 672	Karlsruhe 727	Kassel 438	
YYGG	0121	0121	0121	0203	0203	0203	0203		0115					
PPP	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	
41														
96				1678										
100				1652										
200	1206 07 - 3026	1201 08 -	1217 08 - 2815	1211 07 - 2723	1208 10 -		1212 07 - 2808	1209 07 -						
225	1138 05 - 3027	1139 03 -	1143 04 - 2921	1136 04 - 2729	1134 00 -		1137 04 - 3113	1133 04 -						
300	942 90 - 3026	959 89 96	2816	942 89 - 2729	946 90 -	2727	944 90 -	948 89 97	0000	944 90 -				
500	576 64 76	2816	577 64 77	2025	582 62 73	2513	576 61 69	2716	575 63 66	2418	576 63 71			
700	310 02 67	3106	313 04 02	2025	315 07 03	1913	311 04 50	2612	311 01 00	2236	311 02 02	2224	311 02 02	2617
850	151 12 06	1510	154 15 10	2314	152 18 04	1007	150 14 06	1804	151 11 09	2023	151 13 08	2620	150 15 08	2607
1000	013 18 15	1706	012 22 17	2303	011 - -		012 16 13	1209	013 18 16	0000	013 - -		012 - -	2702
	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff	PPP TT _d T _d d dff
Markante Punkte							130 08 -							
	125 05 - 2410						140 06 -							
	175 05 - 2719						180 08 -							
	210 08 - 3027						174 04 -		134 07 - 2720	150 06 -				
	400 75 - 2922		196 07 - 2814	110 05 - 2707	192 11 -		179 04 - 2613	175 06 -						
	451 70 83	2816	206 09 - 2916	340 84 - 2706	400 74 80		397 90 97	0000	250 00 -					
	486 66 73	2816	158 03 -	358 80 92	2818	400 74 88	2715	470 66 68		400 73 79	2512	400 74 81		
	603 54 65	3072	171 08 -	400 73 87	2613	508 61 65	2716	588 55 57		584 57 60	2319	600 54 58		
	616 54 67	3111	185 06 -	435 68 83	2510	603 54 69	2616	617 55 56	2339	626 53 53	2321	620 55 53		
	656 50 70	3107	400 74 82	2133	620 52 54	2413	638 51 70	2616	816 09 08	2827	642 52 52	2321	860 16 11	
	780 08 03	2604	487 65 73	1206	706 07 05	1913	662 01 53	2614	882 14 12	2027	748 05 05	2320	890 17 11	
	873 14 06	1510	616 53 53	2030	896 21 06	1108	970 17 12	1213	925 14 14	2822	893 15 09	2615	910 16 14	
	916 14 12	1410	952 21 16	2849	943 23 15	1306	990 16 14	1211	973 17 16	2311	909 15 08	2611	940 16 16	
	009 19 16	1704	000 22 17	2303	954 19 16	1306	008 16 14	1206	000 17 17	0000	955 16 16	2406	981 18 16	
41/96														
96/225				542							542			
225/500	557		562		561		559		561		558			
500/1000	562		564		571		563		563		563			
Mittelwerte der rel. Top. Berlin im September														
544 544 556 556														
YY: Tag, GG: Zeit (MGZ)														
dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (F): Geschwindigkeit (Knoten)														
Wolkenzug	Ort	Bad Kissingen	Würzburg	Bad Kissingen	Karlsruhe	Schenklengsf.	Weidenb.	Hausstadt/L.	Bad Kissingen	Schenklengsf.	Weidenb.	Hausstadt/L.	Hof	Würzburg
YYGG	0113	0115	0115	0117	0118	0118	0118	0208	0206	0206	0206	0208	0209	
Wolkennart Höhe (m)	AC 2000	AC 2000	AC 2000	CI 8000	AC 2000	CI 8000	CI 8000	AC 2000	AC 2000	AC 2000	AC 2000	AC 2000	AC 2000	AC 2000
dd ff	2721	2715	2712	2343	2212	3016	2234	2530	2215	2518	2430	2430	2430	2430



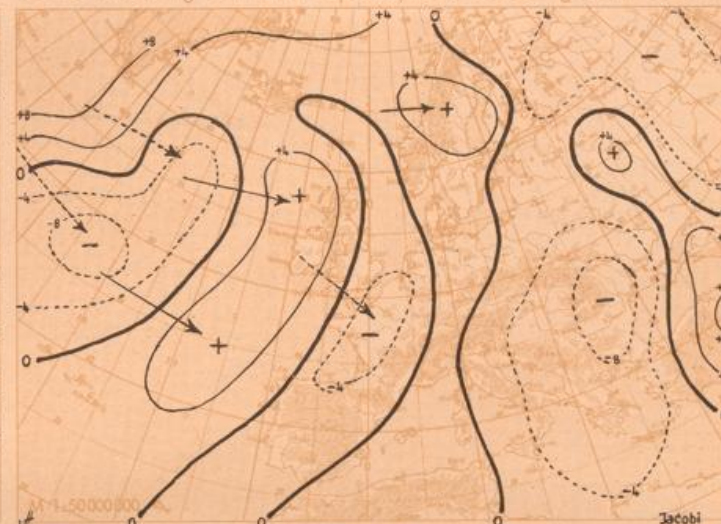
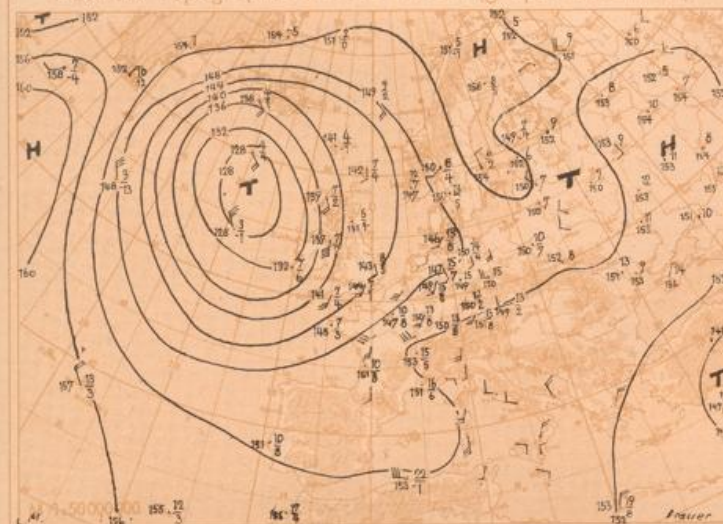
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Weiterübersicht Freitag den 2. September 1949

Fast über ganz Europa hat sich der leichte Druckfall fortgesetzt, so daß unverändert eine gradient-schwache Lage besteht. Vom Atlantik und Frankreich her erfolgte ein neuer Vorstoß labiler Luftmassen, wobei es, diesmal bei frontaler Bindung, in Süddeutschland zu verbreiteten Nachtgewittern gekommen ist. Über dem Ostatlantik vollzog sich die Vereinigung des Tiefs, das von einem Hurrikan seinen Ausgang nahm, mit dem zyklo-nalen Steuerungszentrum südlich Island. Eine Südver-lagerung dieses komplexen Tiefdrucksystems ist un-verkennbar, wobei besonders bemerkenswert ist, daß sich der anhaltende Druckanstieg an seiner Nordseite, im grönländischen Raum, weiter fortsetzt. Dieselbe Süd-verlagerung erfuhr das Tiefdruckgebiet in Höhe der 225 mb-Fläche. Der Südostwind bei 60N/20W belegt auch in dieser Höhe den hohen Druck im isländischen See-gebiet. Der Abschluß der Störungsfolge wird Kaltluft aus dem grönländischen Raum wieder nach Südosten gelangen lassen. Der Druckanstieg, der vom mittleren Atlantik ostwärts vordringt, führt wahrscheinlich zu einer Brückenbildung zwischen dem Subtropenhoch und dem Hoch

über Grönland. Der Übergang zu einem meridionalen Strömungsmechanismus, der sich damit zwischen den Kontinen-ten aufbaut, ist auch über Nordamerika zu beobachten. Dort ist das flache Tiefdruckgebiet, das gestern bei den ka-nadischen Seen lag, unter Einbeziehung hochreichender Kaltluftmassen nach Nordosten gezogen und damit in das Steuerungssystem des hochreichenden Tiefdruckgebietes über der Hudson-Bay eingelaufen.

Die herbstliche Sturmtätigkeit im Stillen Ozean wird durch einen Taifun über Japan fortgesetzt.

Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Tief südlich Island bleibt weitere 2 bis 3 Tage als Steuerungszentrum erhalten. Bei nur ge-ringen Druckänderungen und schwacher Luftbewegung ver-bleibt Mitteleuropa im Bereich warmer Meeresluft. Die heute vor der europäischen Westküste liegende Front er-reicht morgen Westdeutschland und schwächt sich bei wei-terer Ostwanderung ab.

Dr. Meyer

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

TaTd = 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:

00: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m, 03: 60 m, 04: 80 m, 05: 100 m, 06: 120 m, 07: 140 m, 08: 160 m, 09: 180 m, 10: 200 m, 11: 250 m, 12: 300 m, 13: 350 m, 14: 400 m, 15: 450 m, 16: 500 m, 17: 550 m, 18: 600 m, 19: 650 m, 20: 700 m, 21: 750 m, 22: 800 m, 23: 850 m, 24: 900 m, 25: 950 m, 26: 1000 m, 27: 1100 m, 28: 1200 m, 29: 1300 m, 30: 1400 m, 31: 1500 m, 32: 1600 m, 33: 1700 m, 34: 1800 m, 35: 1900 m, 36: 2000 m, 37: 2100 m, 38: 2200 m, 39: 2300 m, 40: 2400 m, 41: 2500 m, 42: 2600 m, 43: 2700 m, 44: 2800 m, 45: 2900 m, 46: 3000 m, 47: 3100 m, 48: 3200 m, 49: 3300 m, 50: 3400 m, 51: 3500 m, 52: 3600 m, 53: 3700 m, 54: 3800 m, 55: 3900 m, 56: 4000 m, 57: 4100 m, 58: 4200 m, 59: 4300 m, 60: 4400 m, 61: 4500 m, 62: 4600 m, 63: 4700 m, 64: 4800 m, 65: 4900 m, 66: 5000 m, 67: 5100 m, 68: 5200 m, 69: 5300 m, 70: 5400 m, 71: 5500 m, 72: 5600 m, 73: 5700 m, 74: 5800 m, 75: 5900 m, 76: 6000 m, 77: 6100 m, 78: 6200 m, 79: 6300 m, 80: 6400 m, 81: 6500 m, 82: 6600 m, 83: 6700 m, 84: 6800 m, 85: 6900 m, 86: 7000 m, 87: 7100 m, 88: 7200 m, 89: 7300 m, 90: 7400 m, 91: 7500 m, 92: 7600 m, 93: 7700 m, 94: 7800 m, 95: 7900 m, 96: 8000 m, 97: 8100 m, 98: 8200 m, 99: 8300 m, 100: 8400 m, 101: 8500 m, 102: 8600 m, 103: 8700 m, 104: 8800 m, 105: 8900 m, 106: 9000 m, 107: 9100 m, 108: 9200 m, 109: 9300 m, 110: 9400 m, 111: 9500 m, 112: 9600 m, 113: 9700 m, 114: 9800 m, 115: 9900 m, 116: 10000 m, 117: 10100 m, 118: 10200 m, 119: 10300 m, 120: 10400 m, 121: 10500 m, 122: 10600 m, 123: 10700 m, 124: 10800 m, 125: 10900 m, 126: 11000 m, 127: 11100 m, 128: 11200 m, 129: 11300 m, 130: 11400 m, 131: 11500 m, 132: 11600 m, 133: 11700 m, 134: 11800 m, 135: 11900 m, 136: 12000 m, 137: 12100 m, 138: 12200 m, 139: 12300 m, 140: 12400 m, 141: 12500 m, 142: 12600 m, 143: 12700 m, 144: 12800 m, 145: 12900 m, 146: 13000 m, 147: 13100 m, 148: 13200 m, 149: 13300 m, 150: 13400 m, 151: 13500 m, 152: 13600 m, 153: 13700 m, 154: 13800 m, 155: 13900 m, 156: 14000 m, 157: 14100 m, 158: 14200 m, 159: 14300 m, 160: 14400 m, 161: 14500 m, 162: 14600 m, 163: 14700 m, 164: 14800 m, 165: 14900 m, 166: 15000 m, 167: 15100 m, 168: 15200 m, 169: 15300 m, 170: 15400 m, 171: 15500 m, 172: 15600 m, 173: 15700 m, 174: 15800 m, 175: 15900 m, 176: 16000 m, 177: 16100 m, 178: 16200 m, 179: 16300 m, 180: 16400 m, 181: 16500 m, 182: 16600 m, 183: 16700 m, 184: 16800 m, 185: 16900 m, 186: 17000 m, 187: 17100 m, 188: 17200 m, 189: 17300 m, 190: 17400 m, 191: 17500 m, 192: 17600 m, 193: 17700 m, 194: 17800 m, 195: 17900 m, 196: 18000 m, 197: 18100 m, 198: 18200 m, 199: 18300 m, 200: 18400 m, 201: 18500 m, 202: 18600 m, 203: 18700 m, 204: 18800 m, 205: 18900 m, 206: 19000 m, 207: 19100 m, 208: 19200 m, 209: 19300 m, 210: 19400 m, 211: 19500 m, 212: 19600 m, 213: 19700 m, 214: 19800 m, 215: 19900 m, 216: 20000 m, 217: 20100 m, 218: 20200 m, 219: 20300 m, 220: 20400 m, 221: 20500 m, 222: 20600 m, 223: 20700 m, 224: 20800 m, 225: 20900 m, 226: 21000 m, 227: 21100 m, 228: 21200 m, 229: 21300 m, 230: 21400 m, 231: 21500 m, 232: 21600 m, 233: 21700 m, 234: 21800 m, 235: 21900 m, 236: 22000 m, 237: 22100 m, 238: 22200 m, 239: 22300 m, 240: 22400 m, 241: 22500 m, 242: 22600 m, 243: 22700 m, 244: 22800 m, 245: 22900 m, 246: 23000 m, 247: 23100 m, 248: 23200 m, 249: 23300 m, 250: 23400 m, 251: 23500 m, 252: 23600 m, 253: 23700 m, 254: 23800 m, 255: 23900 m, 256: 24000 m, 257: 24100 m, 258: 24200 m, 259: 24300 m, 260: 24400 m, 261: 24500 m, 262: 24600 m, 263: 24700 m, 264: 24800 m, 265: 24900 m, 266: 25000 m, 267: 25100 m, 268: 25200 m, 269: 25300 m, 270: 25400 m, 271: 25500 m, 272: 25600 m, 273: 25700 m, 274: 25800 m, 275: 25900 m, 276: 26000 m, 277: 26100 m, 278: 26200 m, 279: 26300 m, 280: 26400 m, 281: 26500 m, 282: 26600 m, 283: 26700 m, 284: 26800 m, 285: 26900 m, 286: 27000 m, 287: 27100 m, 288: 27200 m, 289: 27300 m, 290: 27400 m, 291: 27500 m, 292: 27600 m, 293: 27700 m, 294: 27800 m, 295: 27900 m, 296: 28000 m, 297: 28100 m, 298: 28200 m, 299: 28300 m, 300: 28400 m, 301: 28500 m, 302: 28600 m, 303: 28700 m, 304: 28800 m, 305: 28900 m, 306: 29000 m, 307: 29100 m, 308: 29200 m, 309: 29300 m, 310: 29400 m, 311: 29500 m, 312: 29600 m, 313: 29700 m, 314: 29800 m, 315: 29900 m, 316: 30000 m, 317: 30100 m, 318: 30200 m, 319: 30300 m, 320: 30400 m, 321: 30500 m, 322: 30600 m, 323: 30700 m, 324: 30800 m, 325: 30900 m, 326: 31000 m, 327: 31100 m, 328: 31200 m, 329: 31300 m, 330: 31400 m, 331: 31500 m, 332: 31600 m, 333: 31700 m, 334: 31800 m, 335: 31900 m, 336: 32000 m, 337: 32100 m, 338: 32200 m, 339: 32300 m, 340: 32400 m, 341: 32500 m, 342: 32600 m, 343: 32700 m, 344: 32800 m, 345: 32900 m, 346: 33000 m, 347: 33100 m, 348: 33200 m, 349: 33300 m, 350: 33400 m, 351: 33500 m, 352: 33600 m, 353: 33700 m, 354: 33800 m, 355: 33900 m, 356: 34000 m, 357: 34100 m, 358: 34200 m, 359: 34300 m, 360: 34400 m, 361: 34500 m, 362: 34600 m, 363: 34700 m, 364: 34800 m, 365: 34900 m, 366: 35000 m, 367: 35100 m, 368: 35200 m, 369: 35300 m, 370: 35400 m, 371: 35500 m, 372: 35600 m, 373: 35700 m, 374: 35800 m, 375: 35900 m, 376: 36000 m, 377: 36100 m, 378: 36200 m, 379: 36300 m, 380: 36400 m, 381: 36500 m, 382: 36600 m, 383: 36700 m, 384: 36800 m, 385: 36900 m, 386: 37000 m, 387: 37100 m, 388: 37200 m, 389: 37300 m, 390: 37400 m, 391: 37500 m, 392: 37600 m, 393: 37700 m, 394: 37800 m, 395: 37900 m, 396: 38000 m, 397: 38100 m, 398: 38200 m, 399: 38300 m, 400: 38400 m, 401: 38500 m, 402: 38600 m, 403: 38700 m, 404: 38800 m, 405: 38900 m, 406: 39000 m, 407: 39100 m, 408: 39200 m, 409: 39300 m, 410: 39400 m, 411: 39500 m, 412: 39600 m, 413: 39700 m, 414: 39800 m, 415: 39900 m, 416: 40000 m, 417: 40100 m, 418: 40200 m, 419: 40300 m, 420: 40400 m, 421: 40500 m, 422: 40600 m, 423: 40700 m, 424: 40800 m, 425: 40900 m, 426: 41000 m, 427: 41100 m, 428: 41200 m, 429: 41300 m, 430: 41400 m, 431: 41500 m, 432: 41600 m, 433: 41700 m, 434: 41800 m, 435: 41900 m, 436: 42000 m, 437: 42100 m, 438: 42200 m, 439: 42300 m, 440: 42400 m, 441: 42500 m, 442: 42600 m, 443: 42700 m, 444: 42800 m, 445: 42900 m, 446: 43000 m, 447: 43100 m, 448: 43200 m, 449: 43300 m, 450: 43400 m, 451: 43500 m, 452: 43600 m, 453: 43700 m, 454: 43800 m, 455: 43900 m, 456: 44000 m, 457: 44100 m, 458: 44200 m, 459: 44300 m, 460: 44400 m, 461: 44500 m, 462: 44600 m, 463: 44700 m, 464: 44800 m, 465: 44900 m, 466: 45000 m, 467: 45100 m, 468: 45200 m, 469: 45300 m, 470: 45400 m, 471: 45500 m, 472: 45600 m, 473: 45700 m, 474: 45800 m, 475: 45900 m, 476: 46000 m, 477: 46100 m, 478: 46200 m, 479: 46300 m, 480: 46400 m, 481: 46500 m, 482: 46600 m, 483: 46700 m, 484: 46800 m, 485: 46900 m, 486: 47000 m, 487: 47100 m, 488: 47200 m, 489: 47300 m, 490: 47400 m, 491: 47500 m, 492: 47600 m, 493: 47700 m, 494: 47800 m, 495: 47900 m, 496: 48000 m, 497: 48100 m, 498: 48200 m, 499: 48300 m, 500: 48400 m, 501: 48500 m, 502: 48600 m, 503: 48700 m, 504: 48800 m, 505: 48900 m, 506: 49000 m, 507: 49100 m, 508: 49200 m, 509: 49300 m, 510: 49400 m, 511: 49500 m, 512: 49600 m, 513: 49700 m, 514: 49800 m, 515: 49900 m, 516: 50000 m, 517: 50100 m, 518: 50200 m, 519: 50300 m, 520: 50400 m, 521: 50500 m, 522: 50600 m, 523: 50700 m, 524: 50800 m, 525: 50900 m, 526: 51000 m, 527: 51100 m, 528: 51200 m, 529: 51300 m, 530: 51400 m, 531: 51500 m, 532: 51600 m, 533: 51700 m, 534: 51800 m, 535: 51900 m, 536: 52000 m, 537: 52100 m, 538: 52200 m, 539: 52300 m, 540: 52400 m, 541: 52500 m, 542: 52600 m, 543: 52700 m, 544: 52800 m, 545: 52900 m, 546: 53000 m, 547: 53100 m, 548: 53200 m, 549: 53300 m, 550: 53400 m, 551: 53500 m, 552: 53600 m, 553: 53700 m, 554: 53800 m, 555: 53900 m, 556: 54000 m, 557: 54100 m, 558: 54200 m, 559: 54300 m, 560: 54400 m, 561: 54500 m, 562: 54600 m, 563: 54700 m, 564: 54800 m, 565: 54900 m, 566: 55000 m, 567: 55100 m, 568: 55200 m, 569: 55300 m, 570: 55400 m, 571: 55500 m, 572: 55600 m, 573: 55700 m, 574: 55800 m, 575: 55900 m, 576: 56000 m, 577: 56100 m, 578: 56200 m, 579: 56300 m, 580: 56400 m, 581: 56500 m, 582: 56600 m, 583: 56700 m, 584: 56800 m, 585: 56900 m, 586: 57000 m, 587: 57100 m, 588: 57200 m, 589: 57300 m, 590: 57400 m, 591: 57500 m, 592: 57600 m, 593: 57700 m, 594: 57800 m, 595: 57900 m, 596: 58000 m, 597: 58100 m, 598: 58200 m, 599: 58300 m, 600: 58400 m, 601: 58500 m, 602: 58600 m, 603: 58700 m, 604: 58800 m, 605: 58900 m, 606: 59000 m, 607: 59100 m, 608: 59200 m, 609: 59300 m, 610: 59400 m, 611: 59500 m, 612: 59600 m, 613: 59700 m, 614: 59800 m, 615: 59900 m, 616: 60000 m, 617: 60100 m, 618: 60200 m, 619: 60300 m, 620: 60400 m, 621: 60500 m, 622: 60600 m, 623: 60700 m, 624: 60800 m, 625: 60900 m, 626: 61000 m, 627: 61100 m, 628: 61200 m, 629: 61300 m, 630: 61400 m, 631: 61500 m, 632: 61600 m, 633: 61700 m, 634: 61800 m, 635: 61900 m, 636: 62000 m, 637: 62100 m, 638: 62200 m, 639: 62300 m, 640: 62400 m, 641: 62500 m, 642: 62600 m, 643: 62700 m, 644: 62800 m, 645: 62900 m, 646: 63000 m, 647: 63100 m, 648: 63200 m, 649: 63300 m, 650: 63400 m, 651: 63500 m, 652: 63600 m, 653: 63700 m, 654: 63800 m, 655: 63900 m, 656: 64000 m, 657: 64100 m, 658: 64200 m, 659: 64300 m, 660: 64400 m, 661: 64500 m, 662: 64600 m, 663: 64700 m, 664: 64800 m, 665: 64900 m, 666: 65000 m, 667: 65100 m, 668: 65200 m, 669: 65300 m, 670: 65400 m, 671: 65500 m, 672: 65600 m, 673: 65700 m, 674: 65800 m, 675: 65900 m, 676: 66000 m, 677: 66100 m, 678: 66200 m, 679: 66300 m, 680: 66400 m, 681: 66500 m, 682: 66600 m, 683: 66700 m, 684: 66800 m, 685: 66900 m, 686: 67000 m, 687: 67100 m, 688: 67200 m, 689: 67300 m, 690: 67400 m, 691: 67500 m, 692: 67600 m, 693: 67700 m, 694: 67800 m, 695: 67900 m, 696: 68000 m, 697: 68100 m, 698: 68200 m, 699: 68300 m, 700: 68400 m, 701: 68500 m, 702: 68600 m, 703: 68700 m, 704: 68800 m, 705: 68900 m, 706: 69000 m, 707: 69100 m, 708: 69200 m, 709: 69300 m, 710: 69400 m, 711: 69500 m, 712: 69600 m, 713: 69700 m, 714: 69800 m, 715: 69900 m, 716: 70000 m, 717: 70100 m, 718: 70200 m, 719: 70300 m, 720: 70400 m, 721: 70500 m, 722: 70600 m, 723: 70700 m, 724: 70800 m, 725: 70900 m, 726: 71000 m, 727: 71100 m, 728: 71200 m, 729: 71300 m, 730: 71400 m, 731: 71500 m, 732: 71600 m, 733: 71700 m, 734: 71800 m, 735: 71900 m, 736: 72000 m, 737: 72100 m, 738: 72200 m, 739: 72300 m, 740: 72400 m, 741: 72500 m, 742: 72600 m, 743: 72700 m, 744: 72800 m, 745: 72900 m, 746: 73000 m, 747: 73100 m, 748: 73200 m, 749: 73300 m, 750: 73400 m, 751: 73500 m, 752: 73600 m, 753: 73700 m, 754: 73800 m, 755: 73900 m, 756: 74000 m, 757: 74100 m, 758: 74200 m, 759: 74300 m, 760: 74400 m, 761: 74500 m, 762: 74600 m, 763: 74700 m, 764: 74800 m, 765: 74900 m, 766: 75000 m, 767: 75100 m, 768: 75200 m, 769: 75300 m, 770: 75400 m, 771: 75500 m, 772: 75600 m, 773: 75700 m, 774: 75800 m, 775: 75900 m, 776: 76000 m, 777: 76100 m, 778: 76200 m, 779: 76300 m, 780: 76400 m, 781: 76500 m, 782: 76600 m, 783: 76700 m, 784: 76800 m, 785: 76900 m, 786: 77000 m, 787: 77100 m, 788: 77200 m, 789: 77300 m, 790: 77400 m, 791: 77500 m, 792: 77600 m, 793: 77700 m, 794: 77800 m, 795: 77900 m, 796: 78000 m, 797: 78100 m, 798: 78200 m, 799: 78300 m, 800: 78400 m, 801: 78500 m, 802: 78600 m, 803: 78700 m, 804: 78800 m, 805: 78900 m, 806: 79000 m, 807: 79100 m, 808: 79200 m, 809: 79300 m, 810: 79400 m, 811: 79500 m, 812: 79600 m, 813: 79700 m, 814: 79800 m, 815: 79900 m, 816: 80000 m, 817: 80100 m, 818: 80200 m, 819: 80300 m, 820: 80400 m, 821: 80500 m, 822: 80600 m, 823: 80700 m, 824: 80800 m, 825: 80900 m, 826: 81000 m, 827: 81100 m, 828: 81200 m, 829: 81300 m, 830: 81400 m, 831: 81500 m, 832: 81600 m, 833: 81700 m, 834: 81800 m, 835: 81900 m, 836: 82000 m, 837: 82100 m, 838: 82200 m, 839: 82300 m, 840: 82400 m, 841: 82500 m, 842: 82600 m, 843: 82700 m, 844: 82800 m, 845: 82900 m, 846: 83000 m, 847: 83100 m, 848: 83200 m, 849: 83300 m, 850: 83400 m, 851: 83500 m, 852: 83600 m, 853: 83700 m, 854: 83800 m, 855: 83900 m, 856: 84000 m, 857: 84100 m, 858: 84200 m, 859: 84300 m, 860: 84400 m, 861: 84500 m, 862: 84600 m, 863: 84700 m, 864: 84800 m, 865: 84900 m, 866: 85000 m, 867: 85100 m, 868: 85200 m, 869: 85300 m, 870: 85400 m, 871: 85500 m, 872: 85600 m, 873: 85700 m, 874: 85800 m, 875: 85900 m, 876: 86000 m, 877: 86100 m, 878: 86200 m, 879: 86300 m, 880: 86400 m, 881: 86500 m, 882: 86600 m, 883: 86700 m, 884: 86800 m, 885: 86900 m, 886: 87000 m, 887: 87100 m, 888: 87200 m, 889: 87300 m, 890: 87400 m, 891: 87500 m, 892: 87600 m, 893: 87700 m, 894: 87800 m, 895: 87900 m, 896: 88000 m, 897: 88100 m, 898: 88200 m, 899: 88300 m, 900: 88400 m, 901: 88500 m, 902: 88600 m, 903: 88700 m, 904: 88800 m, 905: 88900 m, 906: 89000 m, 907: 89100 m, 908: 89200 m, 909: 89300 m, 910: 89400 m, 911: 89500 m, 912: 89600 m, 913: 89700 m, 914: 89800 m, 915: 89900 m, 916: 90000 m, 917: 90100 m, 918: 90200 m, 919: 90300 m, 920: 90400 m, 921: 90500 m, 922: 90600 m, 923: 90700 m, 924: 90800 m, 925: 90900 m, 926: 91000 m, 927: 91100 m, 928: 91200 m, 929: 91300 m, 930: 91400 m, 931: 91500 m, 932: 91600 m, 933