

# Täglicher Wetterbericht

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

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

Sonntag, den 29. Mai

Nummer: 149

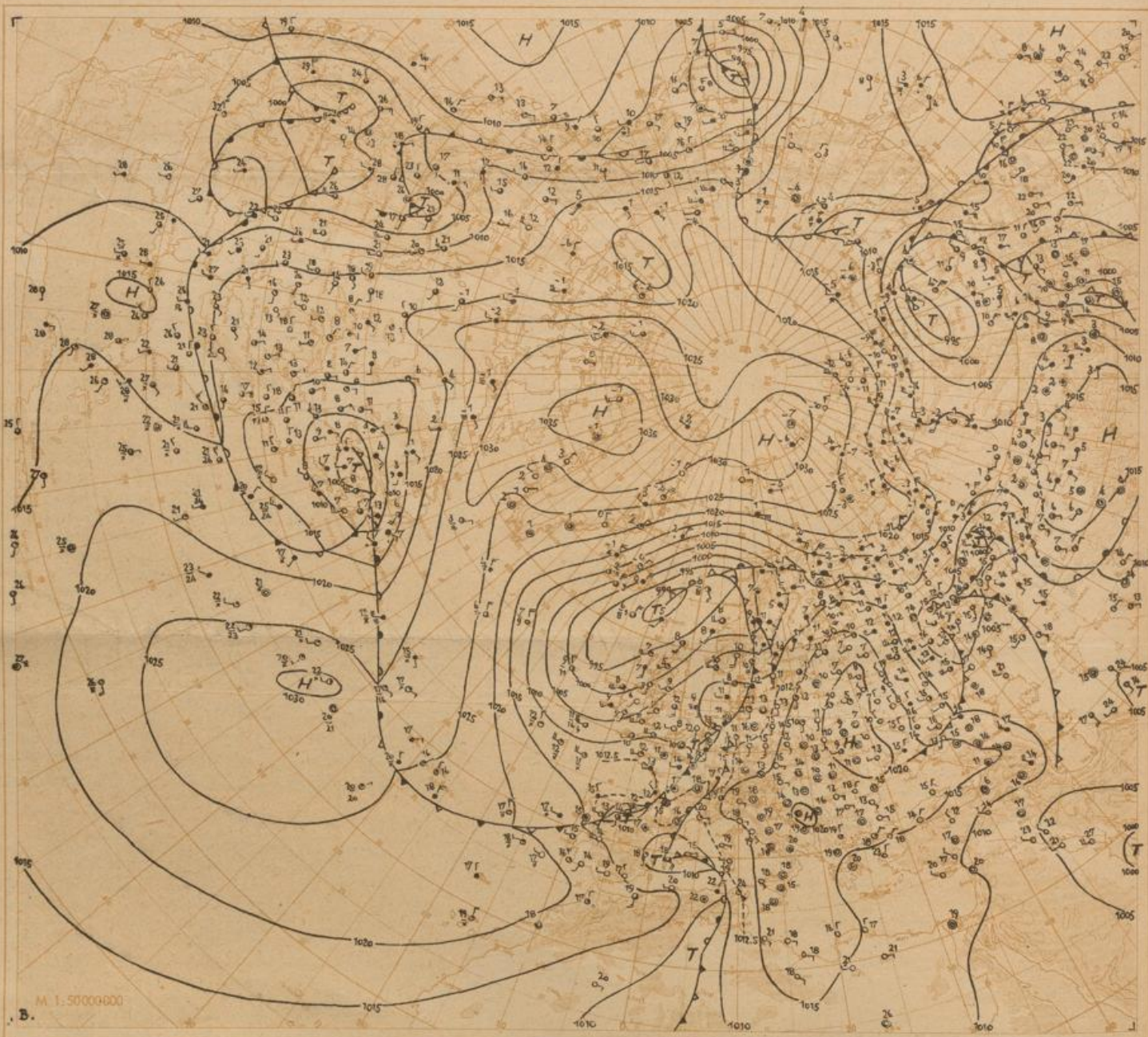
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> Ch <sub>g</sub> C <sub>g</sub>	6a <sub>g</sub> app	iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> Ch <sub>g</sub> C <sub>g</sub>	6Eapp	7RRR <sub>g</sub>			
Bremen	5	22406	72316	80182	08220	11506	60815	22405	22510	81020	09121	00940	60307	70022			
Berlin-Tempelhof	48	38408	81610	81032	13122	11647	67914	38408	11805	81012	10323	00948	60605	70024			
Kassel	198	43808	52010	82012	11521	00902	60817	43810	01805	82010	10422	00900	60703	70023			
Gießen	185	53207	31808	83022	12022	00902	60808	53207	11803	83020	09924	00940	60711	70024			
Schlüchtern	397	53906	41613	82012	13219	11602	60809	53907	12602	82020	11321	00940	60706	70022			
Frankf. Rhein-Main	110	63710	52114	81020	13221	21606	60810	63711	02009	81020	10525	00900	60805	70025			
Darmstadt	265	63909	32309	81012	12722	11642	60709	63909	11606	83020	10322	00940	60813	70025			
Würzburg	211	65508	22305	83010	13322	00985	60711	65510	02303	83010	10924	00900	60611	70025			
Bad Kissingen	223	65810	52006	82022	13321	11602	60713	65808	12304	83000	10724	00940	60607	70025			
Bamberg	386	67009	71811	81022	14020	31602	67909	67009	12503	83012	11622	00901	60607	70023			
Bayreuth	341	68108	52605	81022	12822	11508	60711	68105	02502	82022	11323	00900	60601	70025			
Hof	567	68507	52318	82022	14019	11502	60809	68505	12406	82022	12620	00901	60504	70021			
Weiden	397	68808	81608	81022	14421	00907	60711	68807	20000	82012	12023	00901	60805	70024			
Karlsruhe	115	72709	13002	82012	13123	00901	60813	72707	12006	82020	09926	00901	60816	70027			
Mannheim	97	72909	11812	82012	13323	00901	60815	72910	02006	82020	10925	00900	60809	70026			
Stuttgart	305	73707	32310	81012	12823	11704	60812	73711	00205	81020	10225	00900	60608	70027			
Weißenburg/Bayern	434	76108	72006	82022	14621	00902	60805	76108	12002	82012	11823	00901	60608	70025			
Nürnberg/Fürth	311	76309	72305	82022	14322	11602	64909	76309	11806	82022	11523	00901	60611	70025			
Regensburg	334	77611	71608	81022	14722	11606	60815	77609	12003	82012	12423	00901	60605	70025			
Ulm	487	83807	32309	85022	13723	00902	60712	83809	00000	85020	11323	00900	60813	70025			
Augsburg	480	85206	62509	83012	13923	00902	64910	85208	11805	84012	11325	00901	60810	70026			
München/Riem	526	86605	62908	82022	14323	11708	60811	86610	10605	83012	12323	00908	60607	70024			
Passau/Ries	424	89310	52004	82022	15722	11608	60806	89310	80000	82032	13022	00907	60607	70024			
Memmingen	742	94709	62008	85012	13322	00906	60807	94706	00000	85020	11323	00900	60605	70024			
Garmisch/Partenk.	704	96311	53613	83022	12922	11802	60818	96311	13605	82012	12220	00901	60603	70023			
☐ Wasserkuppe	921	54408	62216	83022	08615	11542	67905	54403	01508	83010	07617	00900	60703	70018			
☐ Kleiner Feldberg/T.	809	63508	32213	81012	21616	11501	60703	63504	12013	83020	20318	00901	60807	70019			
☐ Silberhütte	832	69206	71824	83022	19917	11608	61908	69206	11812	83012	18919	00902	60804	70020			
☐ Königsstuhl	561	73208	12306	81012	48620	00901	64904	73209	02306	82020	46621	00900	60609	70022			
☐ Falkenstein	1307	79104	72005	83012	70516	00902	64903	79104	52402	84022	70013	00902	60601	70017			
☐ Zugspitze	2962	96152	61813	85030	13703	11202	60304	96102	12005	85012	13807	11101	67000	70008			
☐ Hohenpeißenberg	977	96207	70307	82052	04819	00902	67907	96208	00807	82052	03519	00900	60804	70021			

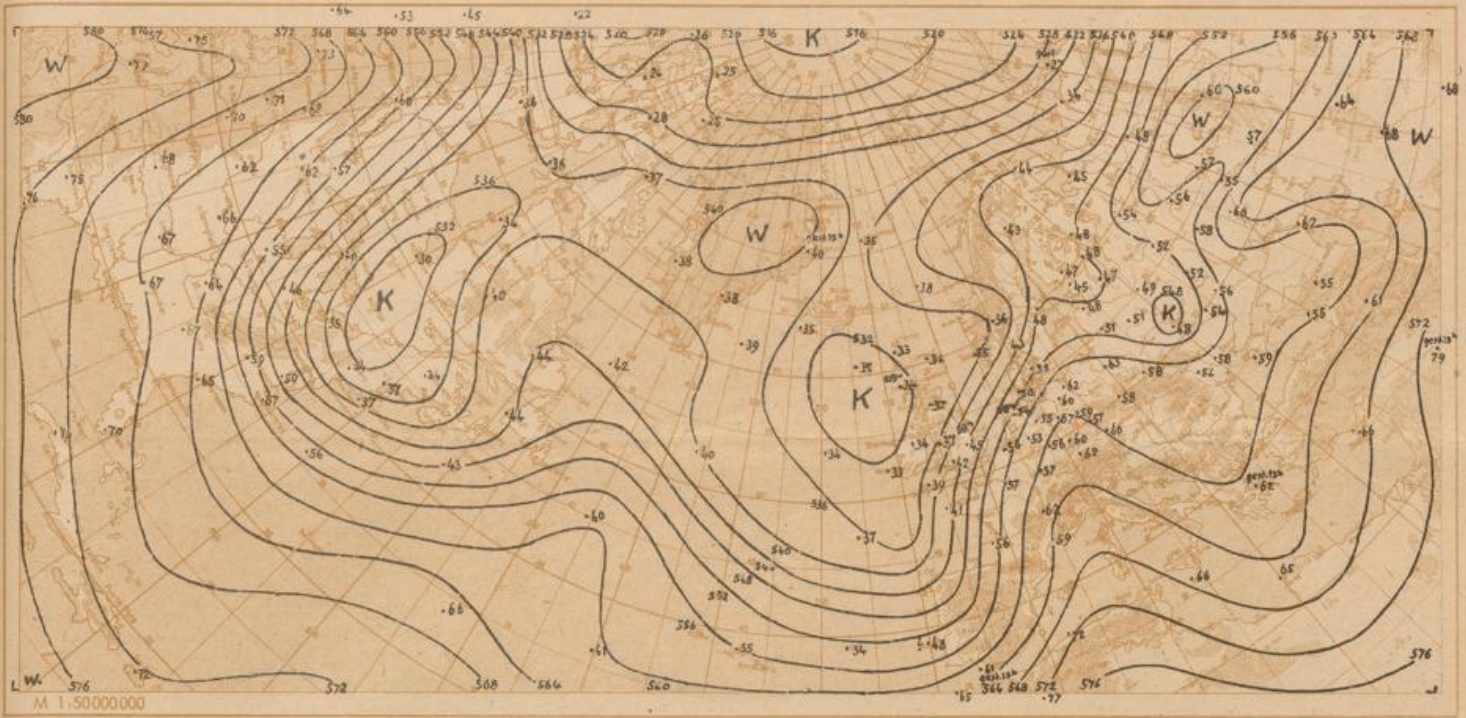
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> Ch <sub>g</sub> C <sub>g</sub>	6a <sub>g</sub> app	iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> Ch <sub>g</sub> C <sub>g</sub>	6Eapp	7RRR <sub>g</sub>	SST <sub>g</sub>		
Bremen	5	22409	00000	65020	10911	00900	65003	22411	80602	32112	10013	00996	60706	70009	0006		
Berlin-Tempelhof	48	38408	00000	81000	11416	00900	64104	38411	41205	64011	11417	00985	60200	70014	0010		
Kassel	198	43810	10000	60100	11513	00940	67000	43812	80000	40616	12213	3652-	61207	70212	0009		
Gießen	185	53209	80000	75602	11713	856--	60205	53211	80000	40622	11113	7752-	61300	70413	0011		
Schlüchtern	397	53908	10000	80030	11817	15640	60704	53909	80000	81212	12315	1757-	60206	79712	00		
Frankf. Rhein-Main	110	63710	83104	81612	11515	855--	67411	63713	80000	32606	11514	857--	60300	70313	0011		
Darmstadt	265	63912	82313	82132	11618	845--	61406	63911	81602	81606	11514	45577	61202	79314	0012		
Würzburg	211	65510	00000	40050	12213	00900	67904	65512	70000	15216	12213	65577	61200	70111	0010		
Bad Kissingen	223	65808	13601	81010	12411	00940	60701	65810	80000	81216	12211	6557-	61703	79210	0009		
Bamberg	386	67010	01811	81020	12217	00900	60300	67010	72103	81600	12216	0099-	60404	79715	0014		
Bayreuth	341	68110	00000	81020	12214	00900	64904	68111	71605	81030	11517	2565-	60701	70011	0006		
Hof	567	68506	11603	81020	14611	00901	64903	68509	31610	81020	13014	00942	60300	70009	0006		
Weiden	397	68808	80000	81020	14610	00900	60801	68809	60000	80030	13212	00981	61803	70008	0006		
Karlsruhe	115	72712	40000	82030	11114	00902	60203	72715	70000	81026	11316	6565-	61107	79314	0012		
Mannheim	97	72912	70000	30050	11617	2456-	61404	72913	83602	80602	11915	6567-	61204	79315	0013		
Stuttgart	305	73711	10000	75010	11217	00901	67904	73714	80000	30618	12316	855--	61411	70115	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76110	31610	82020	12816	00901	64905	76112	71402	82022	11916	00952	60405	70013	0011		
Nürnberg/Fürth	311	76310	01606	82020	12714	00900	61903	76311	71606	82032	13616	24840	60203	70014	0010		
Regensburg	334	77611	00000	50100	14312	00900	61903	77612	60000	81030	13014	00986	60803	70010	0008		
Ulm	487	83810	00000	83020	13213	00900	64908	83810	60000	82022	13314	66508	60101	70013	0011		
Augsburg	480	85210	11805	82020	15115	00901	67904	85210	70000	81020	13514	00982	60209	70010	0008		
München/Riem	526	86610	10000	82030	13914	00940	61905	86611	42703	82022	13215	00982	60104	70010	0006		
Passau/Ries	424	89309	00204	50100	14611	00900	61904	89310	20401	81030	12614	00905	60805	70009	0007		
Memmingen	742	94708	31614	83130	12715	00903	67911	94709	82208	83020	13214	00947	60103	70013	0012		
Garmisch/Partenk.	704	96309	01801	81010	14814	00900	61601	96310	41605	82020	13115	00942	60902	70012	0011		
☐ Wasserkuppe	921	54405	22110	83020	07513	00940	60705	54408	82210	82600	07014	6752-	61704	79713	0008		
☐ Kleiner Feldberg/T.	809	63509	82314	82610	21113	862--	60203	63512	92202	x3619	19912	9-0--	61200	70611	00--		
☐ Silberhütte	832	69207	20908	83030	19016	00902	60300	69206	70904	83030	18018	00982	61703	70015	0010		
☐ Königsstuhl	561	73210	71604	81020	46414	755--	67905	73213	82704	81026	46315	75516	61202	79214	0008		
☐ Falkenstein	1307	79102	00000	84022	69712	00900	64904	79103	31305	85030	68715	20955	60805	70012	0006		
☐ Zugspitze	2962	96151	11609	85130	13303	00905	61904	96154	52005	85030	12204	10842	67601	70003	00--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96207	21407	82050	02718	00905	60908	96209	62513	82050	02015	00902	60300	70015	0012		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR <sub>g</sub>	iiiT <sub>g</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR <sub>g</sub>	SST <sub>g</sub>
Bremerhaven	3	12907	82226	80182	08318	12912	72710	60032	09618	70019	12911	81105	30102	10713	70012	00--
Schenklengsfeld	314	54308	52013	82022	12320	54308	12006	83020	10521	70023	54310	83602	75608	12712	79108	0007
Geisenheim	109	62808	32005	82022	12022	62808	02002	82020	09624	70025	62815	70000	35106	11315	70415	0014
Neustadt/Aisch	307	66609	42412	83012	13122	66610	10000	83011	10924	70025	66612	70000	81152	12414	70011	0008
Öhringen	250	74208	22503	82020	13222	74212	00000	82020	10924	70026	74213	80000	60616	12015	70112	0010
Neumarkt/Opf.	476	76806	52012	82022	14320	76806	02007	82001	11723	70024	76811	40000	81002	11216	70014	0012
Zwiesel	571	79006	62205	84022	14921	79008	42202	84022	1312							

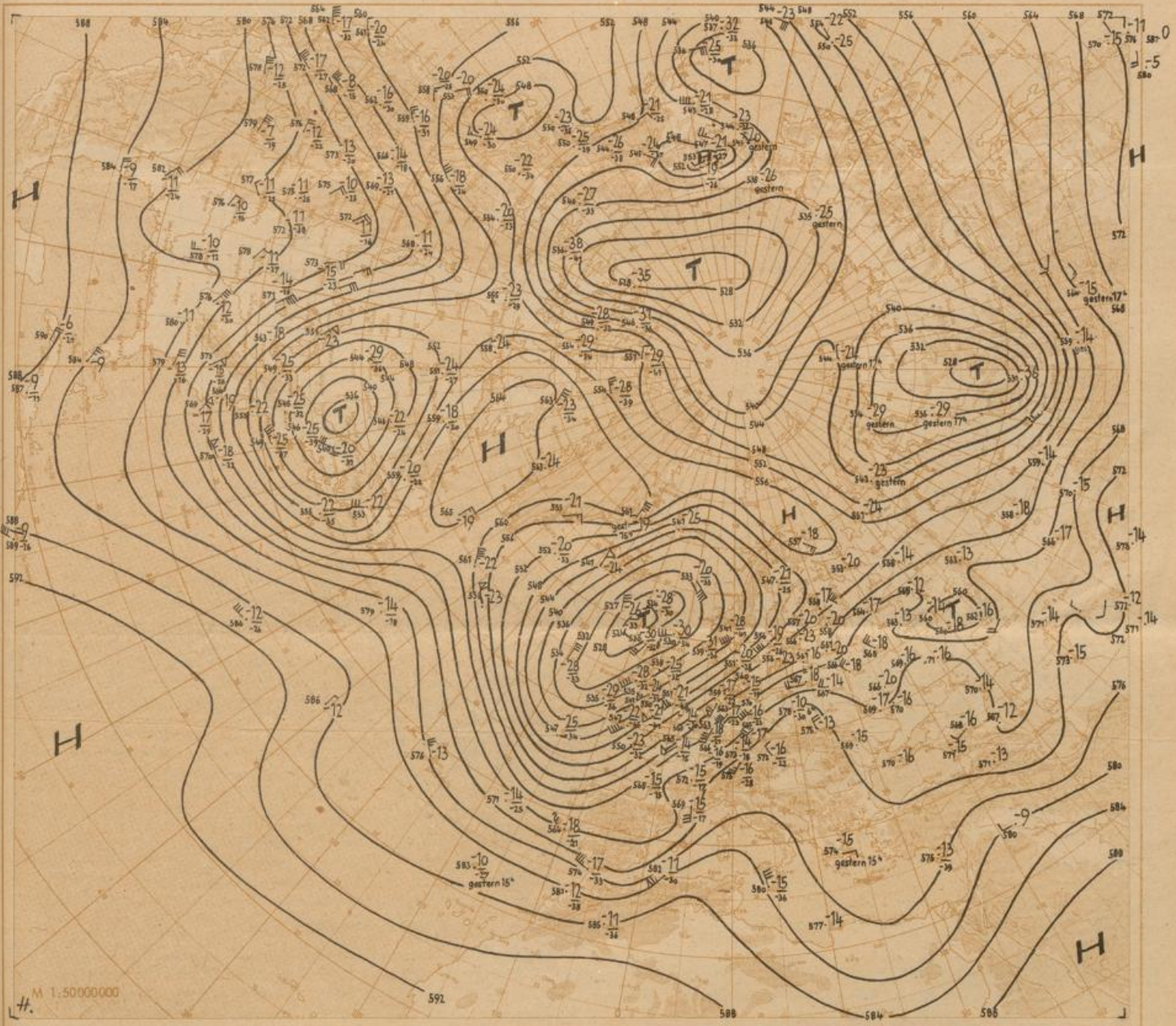


Wetterlage heute 00 Uhr





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



# Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

sonntag, den 29. Mai 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Nachtrag Wiesbaden 633		Erlangen/Kassel					
	YYGG	2809	2809	2809	2809	2809	2809	2815	2815	2815	2815	2815	2815	2803	2809	2815	2809	2815	ddff	ddff	ddff	ddff
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	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
41																						
96	1639	02 - 2515	1639	90 - 2515	1633	05 - 2270	1631	03 - 2270	1705	93 - 2270	1633	06 - 2520	2270		1638	01 - 2520						
100	1633	03 - 2525	1670	92 - 2525	1637	06 - 2270	1634	03 - 2270	1679	93 - 2270	1637	06 - 2520	2270		1638	01 - 2520						
200	1197	08 - 2775	1275	05 - 2775	1200	11 - 3425	1196	11 - 2329	1222	01 - 2329	1202	12 - 2517	1270	09 - 2775	1194	08 - 2775						
225	1116	07 - 2857	1139	99 - 2857	1126	07 - 3127	1120	08 - 2770	1145	00 - 2770	1128	08 - 2514	1136	05 - 2770	1120	05 - 2770						
300	929	93 - 2859	946	86 97 - 2859	939	93 - 3030	934	92 - 2770	957	86 - 2770	940	92 - 2725	945	90 - 2536	937	97 - 2770						
500 <sup>a</sup>	565	68 76 - 2645	574	62 76 - 2583	574	65 76 - 2720	569	66 76 - 2659	578	61 76 - 2659	575	66 76 - 2822	576	64 76 - 2542	565	66 76 - 2550	2636					
700	305	50 67 - 2427	309	03 63 - 2510	311	01 62 - 2723	307	00 67 - 2529	311	05 57 - 2542	311	02 63 - 2724	311	05 57 - 2632	305	57 63 - 2530	2632					
850	148	05 52 - 2318	149	10 53 - 2425	152	11 00 - 2574	148	04 01 - 2018	150	14 03 - 2722	151	14 01 - 2705	150	13 03 - 2470	148	05 50 - 2322	2224					
1000	073	18 08 - 2208	072	- - - -	074	- - - -	076	23 07 - 1974	076	- - - -	077	- - - -	077	- - - -	073	10 08 - 0000	1707					
	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	ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte				067	86 -										048	83 -						
				145	03 -					043	82 -				058	96 -						
				192	05 -					070	90 -				140	02 -						
		147	02 -	1519						137	96 -				185	10 -						
		177	10 -	2744				070	04 -						160	04 -						
		257	04 -	2857	465	66 76 - 2550	055	03 - 1371	138	03 - 2329	232	99 - 2770			180	11 -						
		327	89 96 - 2856	502	62 76 - 2563	150	07 - 2925	370	90 97 - 2768	273	90 - 2770			089	05 - 2517	230	04 - 2537					
		400	78 86 - 2742	529	58 - 2553	189	12 - 3176	400	77 83 - 2643	379	74 - 2643			174	04 - 2674	350	87 - 2636	569	59 - 2649			
		660	54 60 - 2427	593	54 - 2547	378	97 97 - 3036	443	73 80 - 2646	400	73 87 - 2646			175	13 - 2819	400	77 82 - 2748	595	59 79 - 2522			
		726	02 63 - 2425	622	53 72 - 2529	400	77 87 - 2725	554	59 75 - 2546	532	58 69 - 2572	370	90 98 - 2725	440	72 77 - 2548	620	58 62 - 2527					
		764	07 57 - 2423	640	57 56 - 2536	562	58 72 - 2727	677	55 72 - 2538	602	53 59 - 2549	400	76 85 - 2725	550	58 68 - 2648	720	00 56 - 2524					
		784	02 65 - 2424	839	10 54 - 2526	615	55 64 - 2822	647	54 64 - 2536	638	00 58 - 2542	452	72 83 - 2631	640	57 67 - 2736	803	03 62 - 2427					
		800	02 67 - 2423	858	09 53 - 2525	690	07 62 - 2722	678	07 60 - 2529	778	10 01 - 2435	581	56 69 - 2827	760	08 53 - 2632	932	17 04 - 2317					
		834	03 53 - 2319	967	15 05 - 2709	720	02 60 - 2620	833	08 00 - 2719	871	10 57 - 2330	648	52 64 - 2722	790	08 50 - 2532	964	11 07 - 2215					
		009	18 09 - 2207	999	18 10 - 2702	958	19 11 - 0000	006	24 08 - 1913	774	25 72 - 2706	954	24 08 - 0703	980	23 70 - 1806	000	10 08 - 0000					

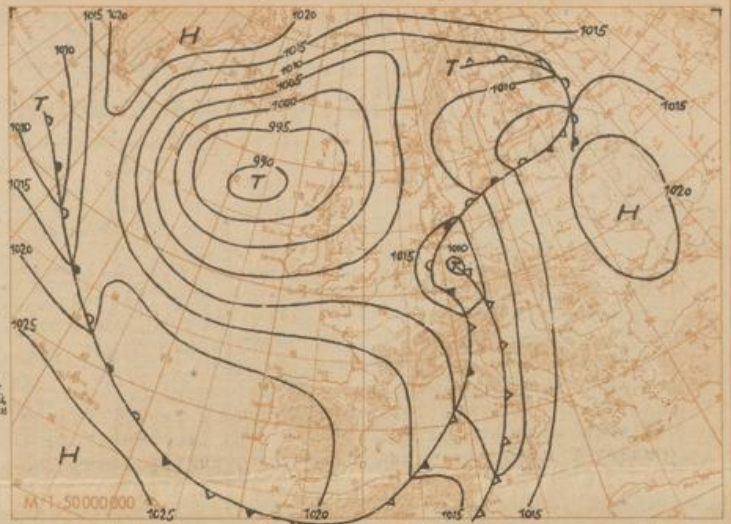
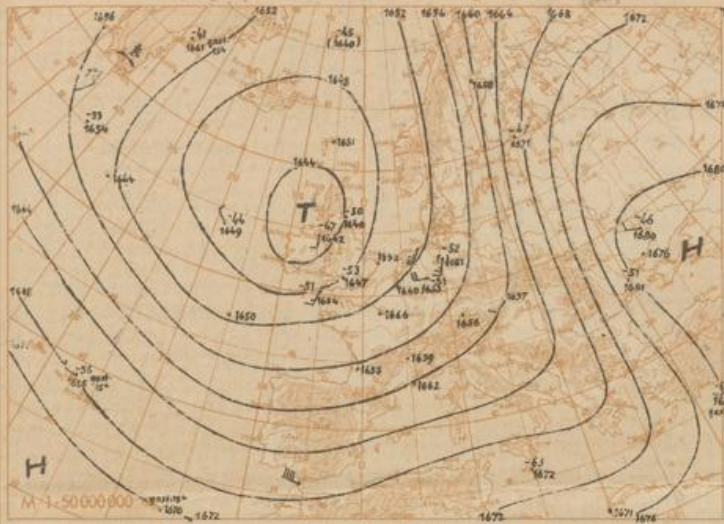
Schlüsselbezeichnungen:  
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsstag,  
 GG - Zeit (Greenwich-Zeit), TT - Temperatur  
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle De-  
 kameter), T<sub>d</sub> - Taupunkt, dd - Windrich-  
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672									
	YYGG	2827	2827	2827	2903	2903	2903	2903	2903	2903	2903	2903	2903	2903	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
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	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
41																						
96																						
100																						
200																						
225	1195	08 - 2257	1121	06 - 2257	1124	10 - 2328	1122	07 - 2545	1177	07 - 2545	1172	09 - 2215	1133	05 - 2770								
300	928	93 - 2750	933	93 - 2750	938	94 - 2328	934	93 - 2552	930	94 - 2552	938	92 - 2510	942	90 - 2770								
500	546	08 77 - 2546	549	66 77 - 2250	576	66 77 - 2577	570	66 76 - 2437	566	66 69 - 2437	573	66 78 - 2225	573	64 68 - 2770								
700	306	57 68 - 2536	307	00 52 - 2239	311	02 53 - 2473	308	07 55 - 2329	304	57 57 - 2735	370	03 55 - 1808	309	02 50 - 2326								
850	147	10 52 - 2516	147	17 05 - 2276	151	16 07 - 2205	149	17 02 - 2374	147	08 07 - 1917	149	16 55 - 1273	149	15 05 - 1928								
1000	009	22 07 - 2303	009	- - - -	071	- - - -	070	16 09 - 1803	070	- - - -	071	- - - -	070	- - - -								
	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	ddff	ddff	ddff	ddff
Markante Punkte				125	06 -																	
				155	07 -																	
				173	10 -																	
				378	90 -																	
				423	75 87 - 2276																	
				457	77 87 - 2280																	
		213	10 - 2250	577	64 68 - 2750			134	05 - 2436	323	90 95 - 2770											
		326	89 97 - 2757	549	60 65 - 2748	322	90 97 - 2327	278	12 - 2459	400	78 82 - 2643											
		400	81 90 - 2670	598	57 64 - 2731	400	77 86 - 2422	338	87 94 - 2559	465	69 73 - 2643			170	05 - 2475	380	77 - 2770					
		474	70 87 - 2660	644	54 58 - 2737	435	75 85 - 2820	400	77 86 - 2550	538	62 64 - 2643			190	14 - 2425	470	75 78 - 2770					
		576	62 66 - 2544	737	03 07 - 2227	550	67 74 - 2575	564	07 66 - 2339	672	56 57 - 2759	370	90 - 2577	530	60 65 - 2770							
		652	53 67 - 2542	795	07 07 - 2223	806	12 55 - 2607	672	56 67 - 2336	803	04 04 - 2023	400	78 90 - 2520	580	57 59 - 2770							
		750	03 55 - 2522	824	09 04 - 2377	888	18 06 - 1605	783	07 54 - 2324	890	10 09 - 1925	627	52 69 - 2725	970	19 77 - 1826							
		802	06 59 - 2519	974	20 08 - 2405	940	19 05 - 1007	967	21 09 - 1972	967	14 74 - 0000	976	20 06 - 1573	950	17 73 - 1874							
		005	18 07 - 2303	995	15 71 - 3302	953	16 72 - 0907	009	14 09 - 1802	996	14 74 - 0000	952	17 09 - 1307	979	10 70 - 0000							

Mittelwerte  
 der net. Top.  
 Berlin  
 im  
 Mai

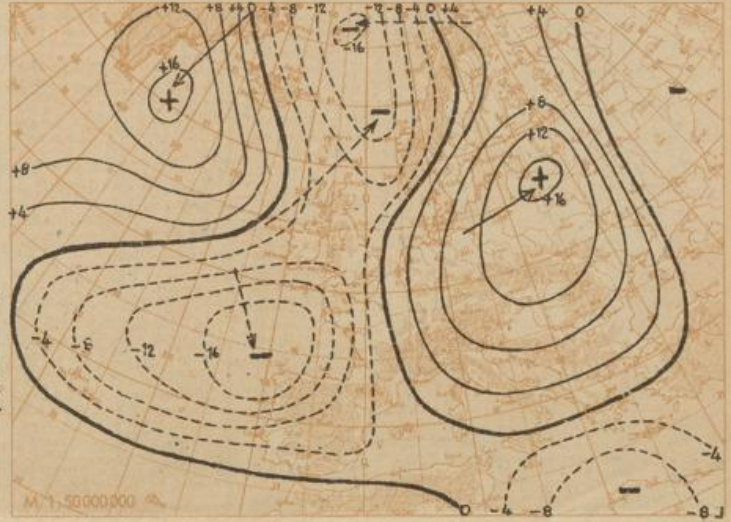
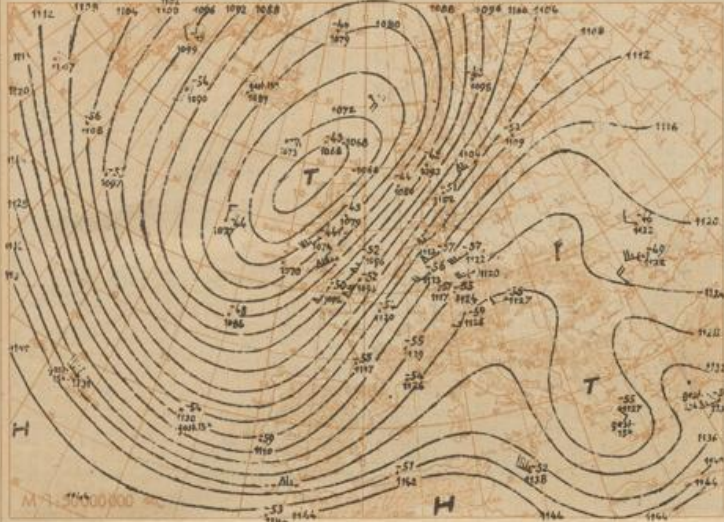
545
546
557
548

Wolkenzug	Ort	dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit											
-----------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



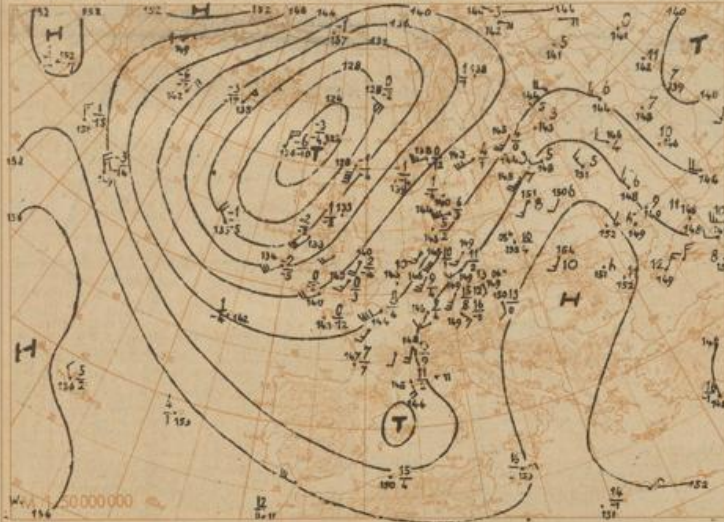
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 29. Mai 1949**

Die Höhendruckverteilung der Nordhalbkugel zeigt fünf ausgeprägte zyklonale Steuerungszentren, die sich ringförmig um das mit seinem Schwerpunkt über dem kanadischen Archipel liegende Polarhoch gruppieren. Im Bereich des ausgedehnten ostatlantischen Steuerungszentrums konnte mit dem bereits gestern über dem Festland einsetzenden Druckfall die auf dem Atlantik anstehende Kaltluft am gestrigen Nachmittag unter verbreiteter Gewitterbildung in Frankreich eindringen und in der Nacht den süddeutschen Raum erreichen. Die weit nach Süden ausgreifende Kaltluft belebte im westlichen Mittelmeer bei gleichzeitiger Aktivierung afrikanischer Tropikluft die schon gestern eingeleitete zyklonale Entwicklung in diesem Raum. Die Intensität der dortigen Vorgänge veranschaulicht der gestern nachmittag auf 75 Knoten auffrischende südwestliche Höhenwind über Gibraltar. Die Einbeziehung des mit der Mittelmeerstörung gekoppelten Fallgebietes in die über Mitteleuropa herrschende Südweststeuerung macht den Eintritt der in den letzten Tagen des Mai fallenden Schönwettersingularität unmöglich. Innerhalb der Kreissteuerung um das ostatlantische Höhentief

zog das zwischen Schottland und den Fäern gelegene Tief nordwärts, während das ungarische Hoch sich in nordöstlicher Richtung bewegte.

Der meridionalen Zirkulation im europäischen Raum entspricht eine ähnliche Entwicklung über dem Westatlantik und Ostamerika. Hier wanderte im Bereich des kräftigen kanadischen Höhentiefs die gestern südlich Neuschottland gelegene Zyklone gleichfalls in nördlicher Richtung. Zugleich schwächte sich die Brücke zwischen dem Subtropen- und Polarhoch über dem Westatlantik ab; **richtliche Wetterentwicklung:** Schramm

Das bei den Fäern befindliche, bis weit in die Stratosphäre reichende zyklonale Steuerungszentrum bleibt vorerst für die europäische Grosswetterlage maßgebend, wie auch aus ähnlichen Fällen vom 27.5.1886, 16.5.1886 und 30.5.1897 hervorgeht. Eine von Afrika zur Rhonemündung gezogene Störung wird sich bei Einbeziehung der vom Atlantik bis Frankreich vorgedrungenen Kaltfront unter Vertiefung nordnordostwärts verlagern.

# 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>g</sub> = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtein (9 nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- WV = Sichtweite:

0: < 20m, 1: 20m, 2: 40 m bis bis 9: 100m  
 00: < 200m, 01: 200m, 02: 400m usf. 80: 1600m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 700, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: 500m, Fernerkenn gegeben werden 90: < 50m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 40, 98: 70 km, 99: 250 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03 keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubbedeckung, 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: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 geföhren Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Schneefall 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 Schneestreiben (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneestreiben (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebeltreiben, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauch niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel geföhrend, 58-59: Niesel mit Regen (58, 59: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen geföhrend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneeregenschauer, 79: geföhrenen Regen, 80-84: Regenschauer (80 leicht, 81 mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (ungerade Zahl: leicht, gerade Zahl: stark, 91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

## W = Witterungsverlauf

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneestreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hunderterziffer

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: Ci hum, 2: Ci cong, 3: Co calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Ts 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<sub>M</sub> = Mittelhöhe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Al trans, 4: Al lent, 5: Al undulatus, 6: Al cug, 7: Al in mehreren Schichten, oder zusammen mit As, 8: Al cast, 9: charakterischer Al Himmel, nicht erkennbar

C<sub>H</sub> = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fl, 2: Ci dis, 3: Ci nox, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45%, 6: > 45%, 7: C2 den ganzen Himmel bedeckend, 8: C2 nicht-großen wendend und nicht den ganzen Himmel bed., 9: Cc, nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überhochweimt, 3: hartgeföhren und trocken, 4: bloßes, 5: 7: nasser Schnee (5 weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8: 9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

a<sub>n</sub> = nähere Charakteristik der Drucktendenz a

(1, 2, 3: Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 2-3h von 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)

θ = Luftdrucktendenz

0: /, 1: //, 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: 01 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: unmeßbar wenig, 98 > 400 mm, 99: Meßung unmöglich

T<sub>g</sub> = Extremtemperatur von 6-18h bzw 18-6h 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<sub>g</sub> = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24 stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0<sup>h</sup> bis zum 0<sup>h</sup> Termin des Stichtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vorgänger angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schiffen oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an. In der Darstellung des Welters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff und ww verwendet und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

00-03	keine besonderen Erscheinungen	0
04-09	Dunststrübung	☁
10	feuchter Dunst	☁
11-12	Bodennebel	☁
13	Wetterleuchten	☁
14	Fallstreifen	☁
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	☁
17	Ferngewitter	☁
18-19	Tromben	☁
20	nach Niesel	☁
21	nach Regen	☁
usf	usf bis:	☁
29	nach Gewitter	☁
30-35	Staub- oder Sandsturm	☁
36-39	Schneestreiben	☁
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	☁
0	heiter	☁
1-2	halbbedeckt	☁
3-5	wolkig	☁
6-7	bedeckt	☁
8	Himmel nicht erkennbar	☁
9		☁

dd ff	Windstille	☁
00 00	ENE 25 Knoten	☁
07 24	W 105 Knoten	☁
77 04		☁

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 Hunderter-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 5 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 50 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der Seite des Windpfeils wird die abs. Top. in Dekametern (unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer) und auf der freien Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.



abs. Top. 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 75 Knoten, Temp. = 33° und Taupunkt = 40°

Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen der Stationen in der US-Zone übersichtlich 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 der unteren Troposphärenhälfte eingetretene Temperaturänderung und die darüber befindliche Karte (Änderung der abs. Top. 225 mb) ein Maß für die Druckverhältnisse an der Tropopause.

Die Wetterprognosekarte bezieht sich auf den 06-Uhr Termin des folgenden Tages, und die im Anschluß an die Wetterübersicht gegebene Wetterentwicklung gründet sich 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,- monatlich) abgedruckt. Diese Wetterkarte ergänzt die im Täglichen Wetterbericht enthaltenen Darstellungen durch eine 06-Uhr-Europakarte, eine Höhenwetterkarte 03-Uhr-für 700 mb und die 3-stg. Tendenz des 06-Uhr-Termins.