

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

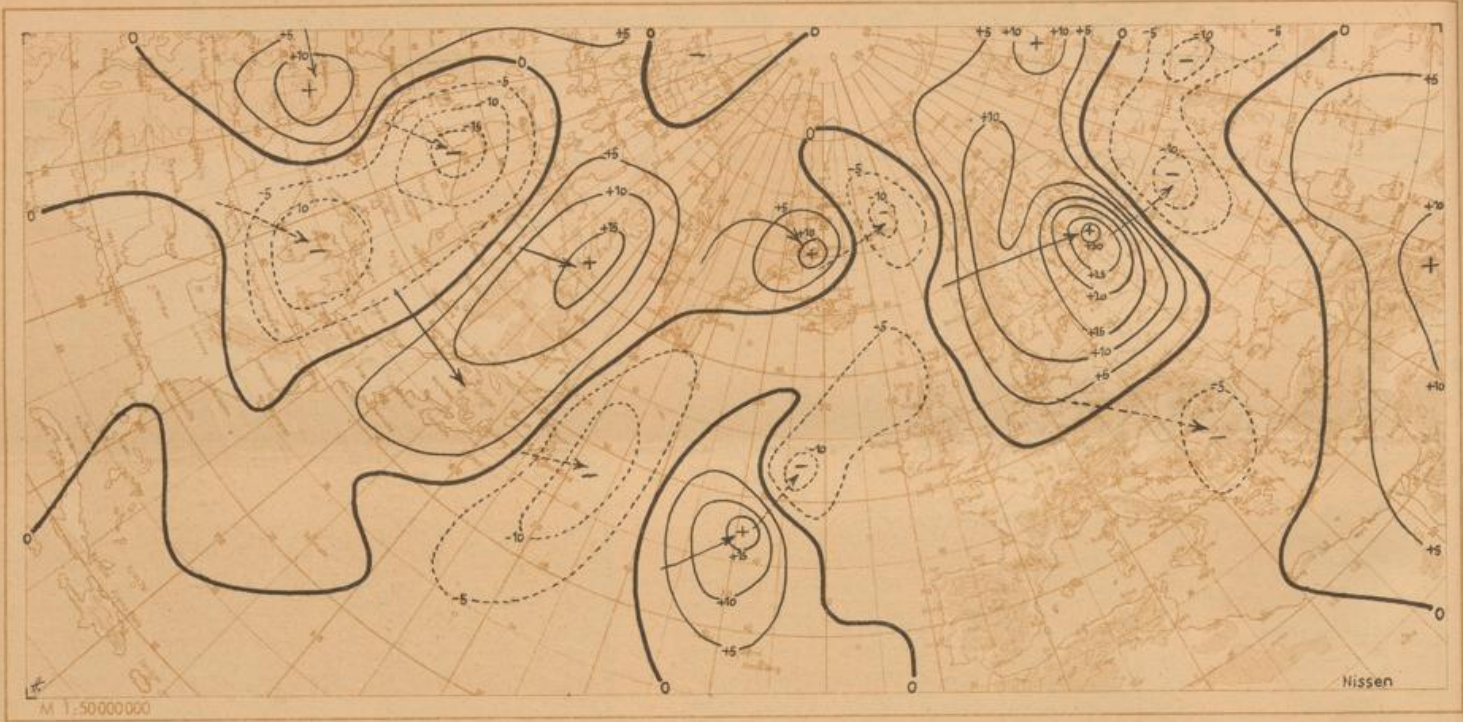
Freitag, den 7. Oktober

Nummer: 280

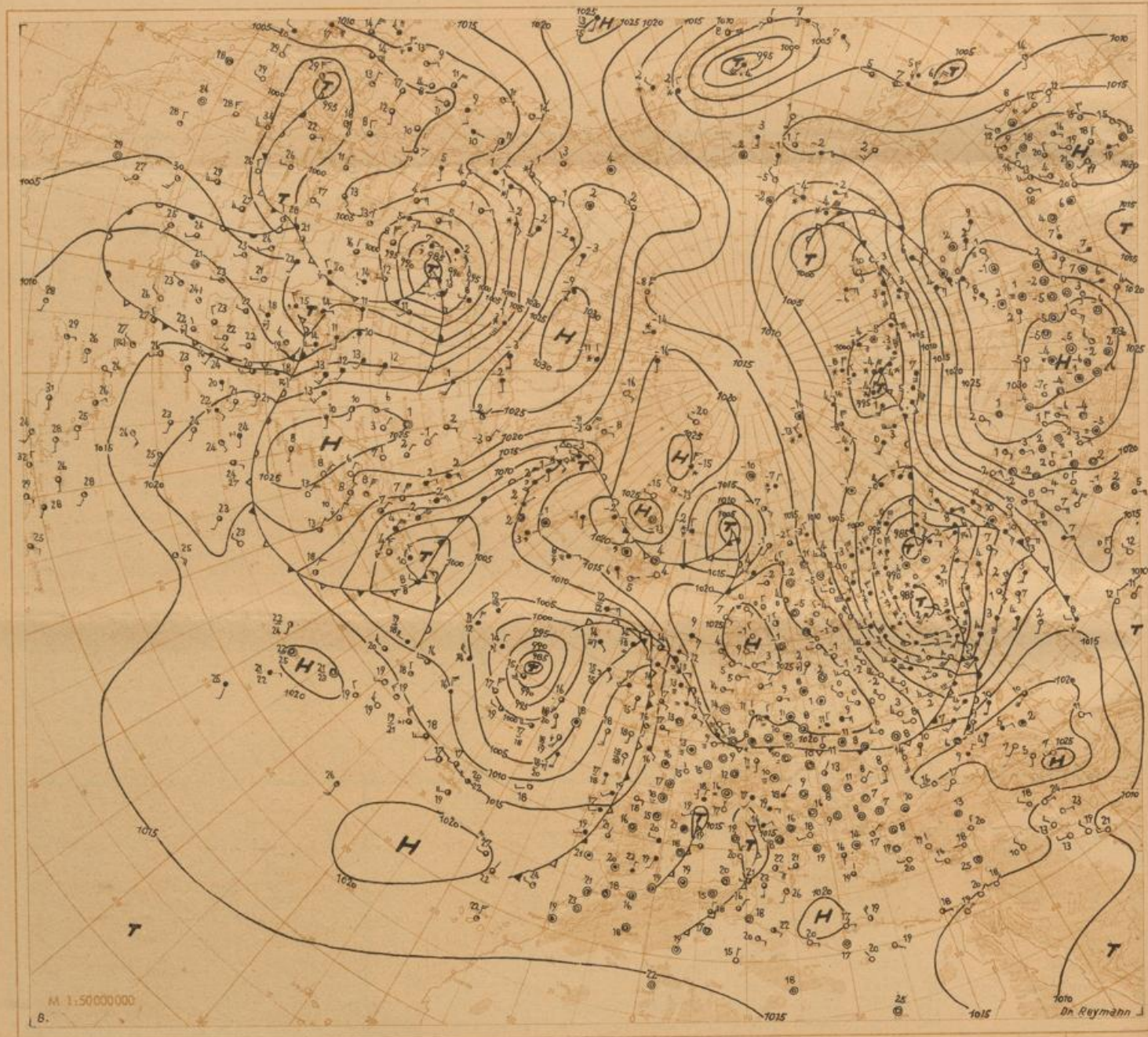
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ										gestern 18 Uhr MGZ									
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _w	6E _{app}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _w	6E _{app}	7RRrT _e							
Bremen	5	22413	82702	16105	19714	862--	61102	22413	80000	16102	19515	45641	60404	79516							
Berlin-Tempelhof	48	38411	82608	32052	18916	665--	61002	38412	83002	32052	18716	855--	60402	70017							
Kassel	198	43810	70000	15052	20615	755--	67904	43808	80000	10102	20311	6547-	60401	70016							
Sießen	185	53210	70000	09104	19913	765--	67904	53210	70202	07102	18713	5657-	60501	70015							
Schlüchtern	397	53912	80000	22104	19815	00977	60805	53911	73402	15102	19413	00972	60401	70016							
Frankf. Rhein-Main	110	63713	80303	08104	20015	866--	64907	63712	70306	08102	19015	6567-	60402	70020							
Darmstadt	265	63912	80903	20102	19114	0097-	60706	63911	80506	20102	18415	00957	60203	70018							
Würzburg	211	65510	83602	25104	19913	864--	61907	65511	73602	25102	18914	754--	60404	70015							
Bad Kissingen	223	65811	73402	25054	19113	6557-	60708	65811	70302	20102	18313	0097-	60403	70017							
Bamberg	386	67011	70000	20052	19315	757--	67904	67011	50000	30052	18114	55700	60401	70018							
Bayreuth	341	68111	70405	50052	18017	4547-	64908	68110	60000	25050	17215	45640	60403	70020							
Hof	567	68509	72702	20052	19515	45778	61904	68509	70403	09102	19811	755--	60303	70016							
Weiden	397	68811	83002	30104	18917	00977	67911	68810	40000	30102	18013	00978	60401	70020							
Karlsruhe	115	72712	73402	20052	18918	1557-	61905	72712	70000	10102	18614	00972	60404	70019							
Mannheim	97	72912	80000	09104	19615	858--	67907	72912	80000	06102	18514	00917	60501	70017							
Stuttgart	305	73710	50000	20052	18020	00980	60711	73710	30000	30050	17817	00940	60207	70021							
Weißenburg/Bayern	434	76110	42502	40051	17321	11541	60708	76109	11302	25050	17913	00940	60407	70022							
Nürnberg/Fürth	311	76309	40502	20052	18918	00980	60711	76310	30000	30052	18015	00940	60405	70020							
Regensburg	334	77611	40902	30054	18417	00972	64916	77612	12705	30100	17315	00908	60802	70021							
Ulm	487	83809	12301	30054	17821	11500	60807	83809	10000	75012	17816	14700	60403	70022							
Augsburg	480	85209	20000	30052	18520	00901	69906	85211	40000	40052	17915	00981	60400	70022							
München/Riem	526	86610	23403	80020	18020	00949	60709	86610	60904	48050	17916	00940	60404	70020							
Passau/Ries	424	89311	60000	30054	18518	1567-	67915	89311	30000	30030	17516	00950	60601	70022							
Memmingen	742	94709	40000	82021	17518	00949	60705	94708	40402	81021	16718	00986	60400	70020							
Garmisch/Partenk.	704	96308	13613	83020	16620	11840	60712	96311	61605	81020	18015	25740	60406	70021							
□ Wasserkuppe	921	54410	81803	15104	13512	864--	67902	54410	93605	03472	12610	9-0--	60302	70012							
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63510	80602	25102	26112	784--	60706	63509	73608	30102	25711	755--	60401	70013							
□ Silberhütte	832	69210	82702	30052	23813	862--	61902	69209	42804	20102	23012	34480	60200	70015							
□ Königsstuhl	561	73213	80000	15102	53216	1567-	60703	73212	70404	10102	52213	1557-	60500	70016							
□ Falkenstein	1307	79107	63605	81052	72514	11582	64906	79108	10509	40102	71710	00941	60400	70015							
□ Zugspitze	2962	96151	11810	84020	14604	11-80	60702	96150	32612	82022	14004	10482	60800	70006							
□ Hohenpeißenberg	977	96207	23606	81052	07917	11781	64900	96209	60607	81050	07115	00961	60401	70017							

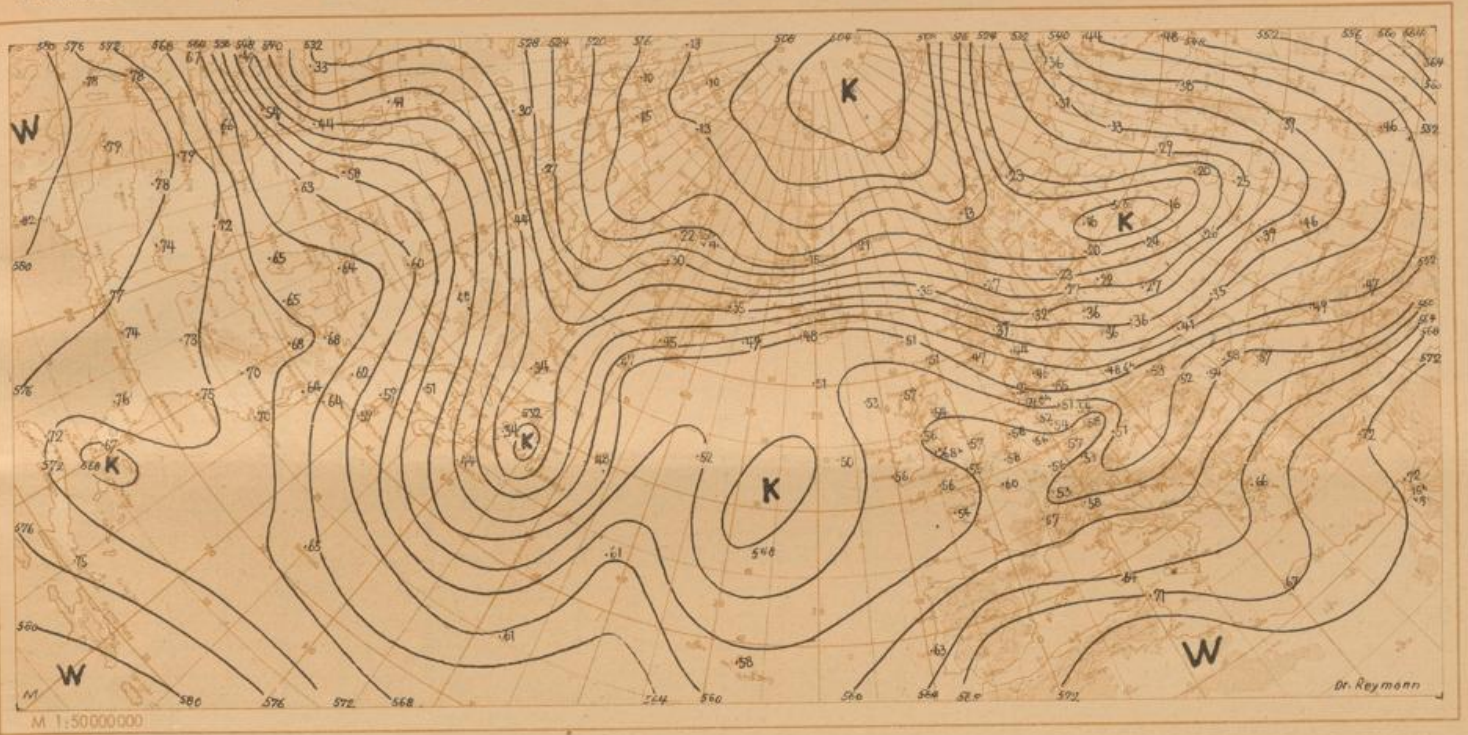
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ										heute 06 Uhr MGZ									
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _w	6E _{app}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _w	6E _{app}	7RRrT _e	SST _g T _g						
Bremen	5	22406	10000	01462	20308	00940	60300	22406	90000	x5474	21006	9-0--	61303	70006	0005						
Berlin-Tempelhof	48	38412	83403	24102	19114	855--	60202	38411	80905	04462	20012	861--	60409	70012	0012						
Kassel	198	43805	30000	10102	21206	00908	64201	43806	81602	06104	21307	855--	60401	70004	0002						
Sießen	185	53209	20000	07102	19310	00901	60801	53206	03603	09280	19407	00900	60200	70006	0004						
Schlüchtern	397	53909	93402	x4472	20209	9-0--	60704	53908	93402	x2454	20308	9-0--	60403	70007	0005						
Frankf. Rhein-Main	110	63709	00206	24102	19311	00900	60301	63708	00605	12100	19309	00900	60300	70007	0004						
Darmstadt	265	63910	80708	10102	18911	15557	64604	63908	90907	x1454	18708	9-0--	61501	70008	0006						
Würzburg	211	65510	03602	03462	19110	00900	61903	65508	90000	x8464	19509	9-0--	60406	79708	0008						
Bad Kissingen	223	65807	70000	04462	19108	00931	64604	65807	70000	08104	19007	5563-	60401	70006	0005						
Bamberg	386	67009	70205	20102	18411	0095-	67907	67008	20205	08102	18909	00901	60401	70008	0007						
Bayreuth	341	68107	60000	10102	18408	00952	60803	68107	90000	x7450	19307	9-0--	60405	70007	0003						
Hof	567	68507	50203	06122	20608	00931	64605	68508	90403	x6474	20808	9-0--	60304	70007	0003						
Weiden	397	68810	70000	20102	18712	0093-	60803	68808	53106	15102	19709	32602	60404	70009	0009						
Karlsruhe	115	72710	40000	03462	18610	00970	67904	72710	90000	x3454	18710	9-0--	60404	70009	0007						
Mannheim	97	72911	73603	11102	18912	65808	67901	72908	13604	03444	18908	00901	60401	70008	0003						
Stuttgart	305	73710	30000	20100	18811	00940	60803	73710	90000	x5472	18910	9-0--	60308	70010	00--						
Weißenburg/Bayern	434	76108	60000	15101	18209	00950	67903	76108	90000	01454	18608	9-0--	60403	70007	0005						
Nürnberg/Fürth	311	76307	32903	20100	18910	00950	67904	76307	90000	03470	19508	9-0--	64407	70008	0003						
Regensburg	334	77608	02504	15100	18809	00900	60300	77607	90000	04430	19108	9-0--	60410	70006	0005						
Ulm	487	83809	60000	10102	18911	656--	60703	83807	30000	15104	19109	00981	60404	70008	0007						
Augsburg	480	85209	50000	40052	18710	00930	64904	85208	80000	15101	19208	864--	60404	70007	0007						
München/Riem	526	86609	61806	32102	18711	00938	60805	86608	41804	24112	18710	00988	60401	70009	0005						
Passau/Ries	424	89308	00000	02460	19209	00900	60803	89306	70801	02424	19606	15606	60405	70005	0005						
Memmingen	742	94709	61810	70051	18711	00981	64903	94709	22010	80112	18011	00983	60303	70009	0009						
Garmisch/Partenk.	704	96309	60000	81022	19611	25740	61400	96309	62002	75102	19210	35782	60202	70010	0010						
□ Wasserkuppe	921	54408	20706	15104	12308	00901	60708	54406	60305	30102	12307	65441	60403	70007	0003						
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63507	10403	30102	25608	00901	67903	63507	10806	09100	25008	15581	61200	70008	0005						
□ Silberhütte	832	69208	51408	15102	22610	00930	64907	69207	51208	30102	22608	45340	60405	70008	0007						
□ Königsstuhl	561	73209	21103	20102	52311	15501	67904	73210	70706	15100	51711	75501	60300	70010	0006						
□ Falkenstein	1307	79108	71802	50100	71609	755--	60705	79107	51802	40102	71108	35501	60404	70008	0004						
□ Zugspitze	2962	96152	93007	x4454	13001	9-0--	60810	96152	53610	82404	11951	35-82	60601	70051	00--						
□ Hohenpeißenberg	977	96210	20000	75052	07014	00908	67903	96208	41902	81050	06113	25702	60402	70012	0005						

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					heute 06 Uhr MGZ				
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrT _e	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrT _e	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrT _e
Bremerhaven	3	12913	33007	60032	19017	12912	43406	81012	19313	70017	12908	90401	x5454	20309	70008	00--
Schenklengsfeld	314	54311	83402	25104	19414	54309	70000	09100	19612	70017	54302	00000	04444	21102	70002	0001
Geisenheim	109	62810	80000	09104	19513	62812	83602	06102	19014	70017	62807	90000	x1454	18908	70007	0001
Neustadt/Aisch	307	66610	82702	30052	23813	66610	30000	20102	17915	70020	66606	90000	x3474	19007	70007	0003
Öhringen	250	74212	40000	15025	18420	74212	12304	20051	18115	70021	74208	90000	00434	19308	70008	0007
Neumarkt/Opf.	476	76812	32506	35052	17719	76812	32906	35050	17316	70021	76808	20910	01464	18908	70006	0004
Zwiesel	571	79009	52202	50054	18418	79008	00000	40052	17713	70021	79003	80000	01284	20204	70004	0000



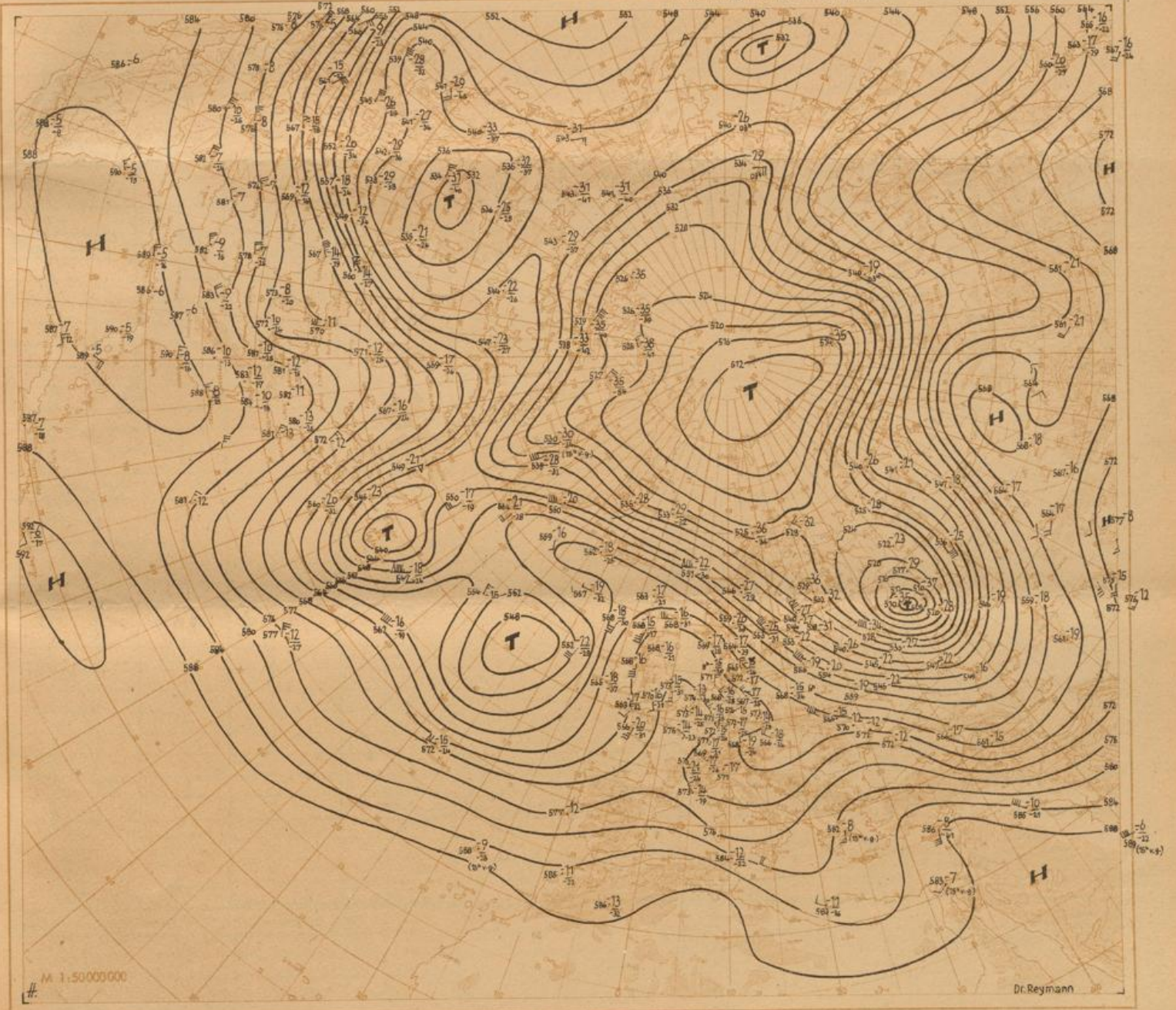
Wetterlage heute 00 Uhr





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

(Im Raum 700° E bis 135° W v. gestern 15°)



Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Erding 869	Karlruhe 727							
YYGG	06 09	06 09	06 09	06 15	06 15	06 15	06 15	06 09	06 09							
PPP	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
41		2242 -					2207 -	2916								
96	1669 06 -	3076 1634 02 -	2374		1667 07 -	2835	1675 05 -		1668 09 -	2822	1673 08 -					
100	1642 07 -	3079 1658 02 -	2278		1647 07 -	2835	1649 05 -	2726	1644 89 -	2822	1647 08 -					
200	1707 09 -	2546 1712 04 -	2178		1705 08 -	2623	1706 04 -	3315	1705 07 -	2238	1709 06 -					
225	1717 04 -	2557 1726 03 -	1425	1139 -	1721 04 -	2633	1730 03 -	3370	1730 04 -	2249	1734 04 -	2234				
300	1942 90 -	2742 1947 90 -	1705	1942 89 -	2042	1942 97 -	2638	1947 97 -	0572	1940 97 -	2428	1943 97 -	2076			
500	577 63 77	2823 577 63 77	1803	578 63 78	1818	573 65 68	2730	574 65 68	3227	574 65 77	2671	576 65 75	2374			2276
700	109 02 -	2823 113 03 67	2408	114 03 69	2206	109 02 67	2922	111 03 69	2472	112 07 59	2610	113 03 59	2774			2108 3175
850	151 05 05	3071 153 08 05	0306	154 70 02	2805	152 06 05	3207	152 09 06	2463	153 11 02	3204	152 70 04	3003			2807 2674
1000	016 72 11	3106 017 72 11	0904	017 -		016 76 11	2907	015 77 12	2702	014 -		014 -				0000 3404
PPP	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
		044 94 -	2573													
		086 02 -	2506													
	065 03 -	3033 148 03 -	2008													
	304 90 -	2742 158 07 -	1872	140 96 -	2132	174 09 -	2630				140 08 -					
	400 74 -	2749 140 04 -	1432	294 90 -	2142	239 04 -	2629			046 05 -	3071	215 06 -	2234			
	463 66 82	2736 400 73 77	2405	323 87 96	1934	308 90 -	2637	093 05 -	2719	165 06 -	2329	240 02 -	2334			
	525 67 67	2829 596 53 82	2206	400 75 80	1827	400 75 -	2727	113 05 -	2672	186 09 -	2239	350 83 -	2076			
	580 57 76	2826 716 09 63	2309	579 55 74	1770	476 67 81	2728	241 02 -	0774	330 86 96	2226	400 75 83	2074			
	662 00 -	2822 768 07 65	2177	602 54 62	1706	586 56 59	2829	304 90 93	0474	400 77 85	2319	440 70 79	2277			
	763 04 48	2820 797 09 -	2171	645 57 53	2107	642 57 67	2920	400 76 78	3607	443 72 86	2375	530 62 73	2408			
	870 06 63	2976 830 09 63	2509	732 05 62	2305	742 03 54	2973	457 50 59	2373	547 67 63	2673	580 67 67	2508			
	878 04 03	2974 847 07 66	2510	774 07 -	2708	774 07 62	2972	746 07 62	2607	742 05 64	2770	600 55 64	2774			
	976 09 09	3107 955 13 13	2606	817 09 01	2908	786 07 01	3072	812 09 62	2605	776 06 60	2709	800 70 57	2804			
	980 72 11	3108 985 11 10	0706	914 13 08	2603	914 11 10	3007	866 09 08	2403	869 72 05	3603	870 70 05	2703			
	073 74 11	3103 007 73 11	0904	968 77 09	1802	073 77 11	3007	004 77 72	2702	957 20 08	0403	984 20 13	3402			
41/96		558						539								
96/225	538	548			536		546	538		549						
225/500	558	559		561	558		556	556		558						
500/1000	567	560		561	557		559	560		562						

Schlüsselerläuterungen
 PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatsstag,
 GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur
 (große Ziffer), HHH: Höhe (geopotentielle H
 kameter), T_dT_d: Taupunkt, dd: Windrich-
 tung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten

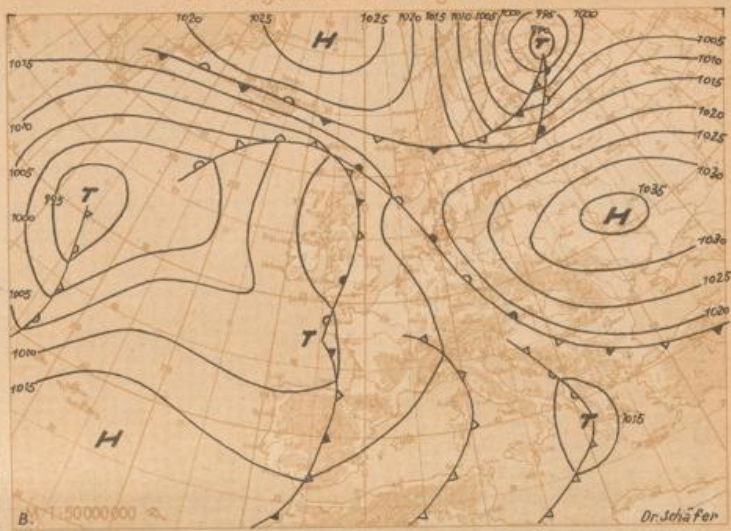
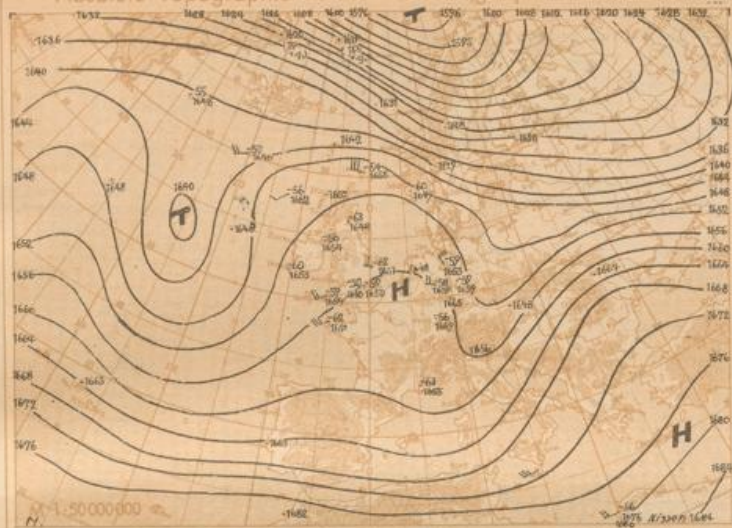
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672									
YYGG	06 27	06 27	06 27	07 03	07 03	07 03	07 03									
PPP	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
41																
96			1648 09 -	3022			1665 -									
100			1642 09 -	3022			1639 -									
200	1193 71 -	2923 1201 06 -	3677	1206 06 -	2320		1202 07 -	3620	1192 07 -	2906	1202 09 -					
225	1179 08 -	3079 1126 05 -	0316	1131 06 -	2423	1176 -	1128 06 -	3619	1177 05 -	2403	1129 06 -					
300	131 94 -	2829 138 97 91	0174	143 92 -	2318	130 95 -	3230	139 93 -	0277	131 95 -	2123	139 92 -				
500	589 66 72	3023 573 66 71	3509	574 66 70	2908	587 67 75	3220	572 65 74	3307	568 69 74	3603	572 67 75				
700	308 07 77	3175 310 02 64	2616	312 01 53	3106	307 57 63	3173	309 03 59	2604	309 50 57	3507	310 02 62				
850	167 06 06	2804 151 08 04	3603	152 11 06	3204	150 05 02	3477	151 07 06	0770	151 07 04	0703	157 09 04				
1000	016 74 12	0000 016 72 10	3603	015 -		016 73 11	0000	015 77 09	0000	015 -		015 -				
PPP	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	HHHTT _d T _d ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
		175 06 -	3377				170 09 -	3333	169 07 -	2906						
		222 06 -	0720			250 06 -	3236	188 07 -	0623	208 07 -	2805	150 04 -				
	142 09 -	1922 244 03 -	0227			337 89 -	3232	210 07 -	3677	257 03 -	2307	185 70 -				
	105 11 -	2927 312 90 95	0778			400 78 -	3230	376 90 93	3623	325 90 97	2378	340 04 -				
	322 90 98	1826 370 80 87	3623			426 75 87	3223	400 77 80	3675	400 79 87	2373	350 84 -				
	400 77 82	2723 400 76 80	3674	089 09 -	3027	608 57 73	3272	490 65 77	3577	443 74 87	2708	400 77 85				
	437 72 76	2720 524 63 68	3207	230 06 -	2424	736 07 59	3172	628 63 67	3009	576 68 72	0703	450 70 79				
	467 72 75	2822 428 52 65	2278	377 90 96	2320	755 51 51	3173	737 06 57	0705	636 55 57	0109	530 64 72				
	594 07 73	3175 730 05 44	2677	400 77 84	2520	776 50 52	3173	800 06 62	3607	718 01 57	3407	670 00 65				
	736 02 63	3171 780 06 -	2675	543 61 67	2905	878 03 57	3277	844 08 02	0210	825 05 02	3407	820 70 62				
	748 57 60	3170 810 08 62	2970	654 52 64	2903	935 70 70	0705	859 06 06	0777	898 72 07	1904	860 09 06				
	770 00 00	3108 854 07 05	3603	936 75 09	3607	965 70 09	0000	962 73 09	3009	932 74 09	1903	900 73 08				
	013 75 12	0000 003 72 10	3603	965 77 09	1302	013 74 12	0000	002 70 09	0000	955 09 08	1802	984 08 07				
41/96				537				537								
96/225																
225/500	550	553		557		549		556		549		555				
500/1000	563	557		559		557		557		553		557				

Mittelwerte
 der rel. Top.
 Berlin
 im
 Oktober

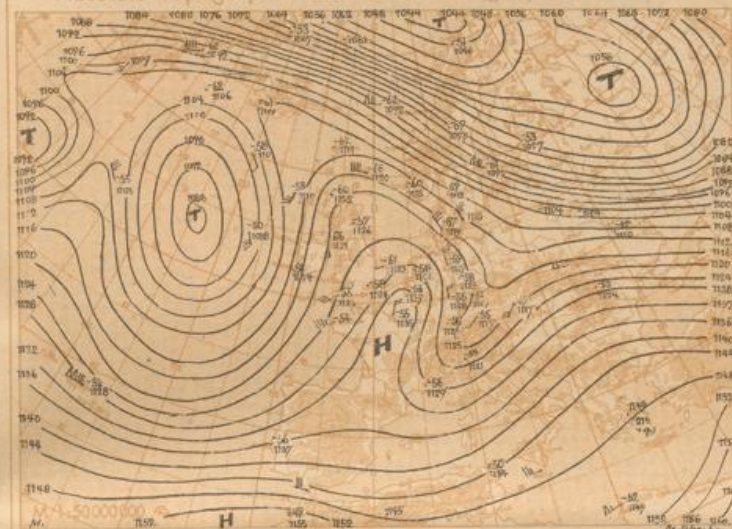
539
538
560
548

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

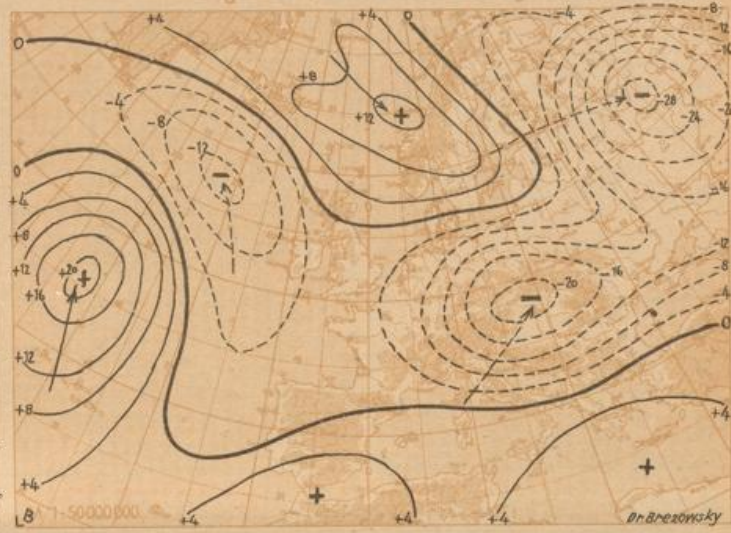
Wolkenzug	Ort	Nürnberg/Fürth	Weißenburg	Memmingen	Neustadt/Alb.	Garmisch
YYGG		0515	0615	0614	0578	0706
Wolkensart		22 5000	At 3000	At 3000	At 3000	At 3000
Höhe (m)		22 5000	At 3000	At 3000	At 3000	At 3000
dd ff		2110	2303	2506	0000	0209



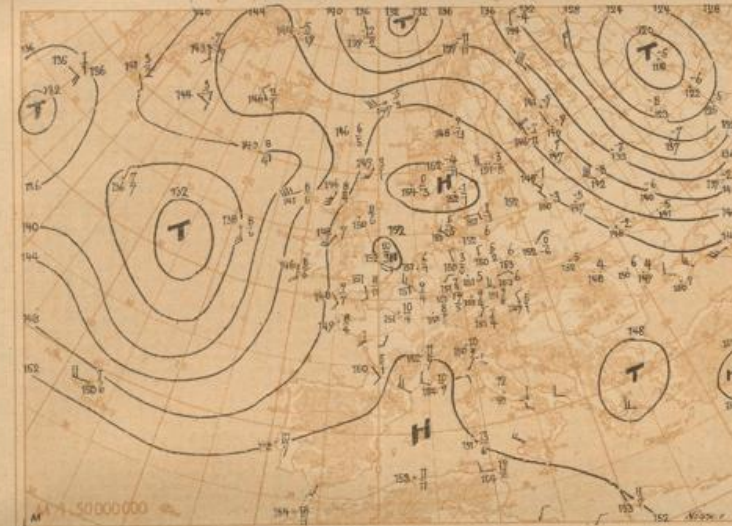
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



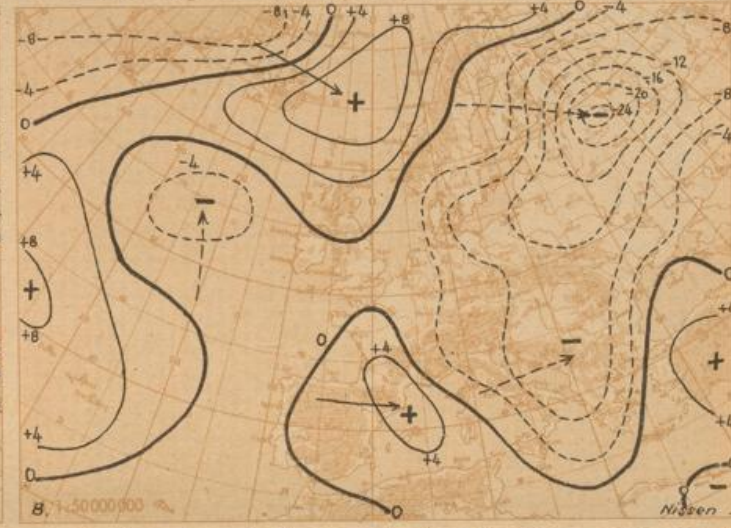
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 7. Oktober 1949

Das ostatlantische Zentraltief war an der Entstehung der grönländischen Frontalzone wesentlich beteiligt, indem es auf seiner Ostseite relativ warme Luftmassen nordwärts in den isländisch-grönländischen Raum verfrachtete. Auch auf der Ostseite des über der Labradorsee gelegenen Tiefdruckgebietes war ein Warmluftstrom nordwärts gegen den Kältepol gerichtet. Der Temperaturgegensatz zwischen Nord- und Südgrönland nahm in der gesamten Troposphäre daher ein beachtliches Ausmaß an und erreichte auch am Boden zwischen Angmassalik und Skorsbysund 11 Grad. Im Delta der Frontalzone entwickelte sich seit gestern aus der Welle bei Skorsbysund ein Tief, das die ostwärts vorgelagerte Hochdruckbrücke durchbrach und sich auf das Nordkap zu bewegte. Es folgte daher, im Gegensatz zum Nordmeerhoch, dessen Kern sich südostwärts nach Oslo verlagerte, nicht der dort herrschenden Höhenströmung. Über Deutschland wurde die anfangs schwache nördliche Kaltluftströmung frontparallel, so daß nach anfänglichem Raumgewinn die flach auskeilende Kaltluft am Nordrand der deutschen Mittelgebirge liegen blieb.

Nachdem der Spätsommer in der Ukraine zeitgerecht am 5. Oktober zu Ende gegangen war, ist ein erneuter Kaltluftvorstoß nun gegen die untere Wolga gerichtet, wo bei scharfem Nordwestwind die Temperaturen bis zum Gefrierpunkt absanken, nachdem sich der Kern des gestrigen Finnland-Tiefs am Ural mit einem alten Tiefkern vereinigte und durch Warmluftadvektion aus dem warmen sibirischen Hoch ausgedehnte Aufgleitschneefälle über Nordrußland hervorgerufen werden.

Das über Belgien im Aufbau begriffene Höhenhoch erstreckt seinen Einfluß in Gestalt von Bewölkungsauflösung bis nach Deutschland. twicklung. Dr. W. Regula

Skandinavisches Bodenhoch verlagert sich in den südrussischen Raum. Da sich gleichzeitig belgisches Höhenhoch langsam weiter ostwärts verlagert, nimmt der antizyklonale Einfluß auf die mitteleuropäische Witterung erneut zu und gestattet den westeuropäischen Störungsfronten nur ein allmähliches Übergreifen auf Westdeutschland. Es ist aber damit zu rechnen, daß sich in einigen Tagen eine Tiefdruckrinne vom Atlantik bis Nordrußland ausbilden wird. 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_d = 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:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9:
180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 20: 16000 m, 81:
20 km, 82: 40 bis 85; 100, 86: 160; 87: 200; 88: 300; 89: \geq 500 km.
Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m; 91: 50; 92: 200; 93: 500;
94: 1000 m; 95: 2 km; 96: 4; 97: 10; 98: 20 km; 99: \geq 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 Rauch-
trübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion,
07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtrüben, 09 Staub- oder
Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12:
flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammen-
hängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Nieder-
schlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17:
Donner ohne Niederschlag, 18 starke Böen, 19 Großtrüben,
20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieseln,
21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25
Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagel-
schauer, 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 Schneefagen
(36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefagen (38 leicht, 39 stark),
40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49:
Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht er-
kennbar, 43, 45: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47:
dichter werdend, 48, 49: als Raureif niederschlagend), 50-55: Nie-
seln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51:
leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend,
58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark) 60-65:
Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend,
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 Schneestürme, 79: gefrorener Regen, 80-85:
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 (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: wech-
selnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder
Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln,
6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne
Hundertertziffer

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50
addiert)

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie
N)

Cl = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cu
calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu
und Sc, 9: Cb 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_M = Mittelhöhe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac
trans, 4: Ac leat, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in meh-
reren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer
Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth,
4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den gan-
zen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht
den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: nass, 2: überschwemmt, 3:
harrgefroren und trocken, 4: Glatteis, 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).

9_a = nähere Charakteristik der Drucktendenz a

(1, 2, 3: Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h,
7, 8, 9: 2-3h vor Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde
die unter pp gemeldete Gesamtdruckänderung bei 1, 6, 7 um < 1,
bei 2, 3, 8 um 1-3 und bei 4, 5, 9 um > 3 mb überschritten.

a = Luftdrucktendenz

0: 0, 1: 1, 2: 2, 3: 3, 4: 4, 5: 5,
6: 6, 7: 7, 8: 8, 9: 9

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung
in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm,
91: 0,1 mm; bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm,
99: Messung unmöglich

TeTe = Extremtemperatur von 6-12h 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

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

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5
zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Sichtungstages,
wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung
der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetter-
lage auf einem profilen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die
Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schritten oben die
Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur
die Symbole für N, dd, H, und ww verwandt, und zwar in der
folgenden zusammengefaßten Form:

ww

00-03 keine besonderen Erscheinungen

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 Nieseln

21 nach Regen

usf. usf. bis:

29 nach Gewitter

30-35 Staub- oder Sandsturm

36-39 Schneetreiben

40-49 Nebel

50-59 Nieseln

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 nach Gewitter

95-97 Gewitter mit Regen oder Schnee

96-99 Gewitter mit Hagel

98 Gewitter mit Staubsturm

N

0 wolkenlos

1-2 heiter

3-5 halbbedeckt

6-7 wolkig

8 bedeckt

9: Himmel nicht erkennbar

Geschwindigkeit in Knoten

0

1-2

3-7

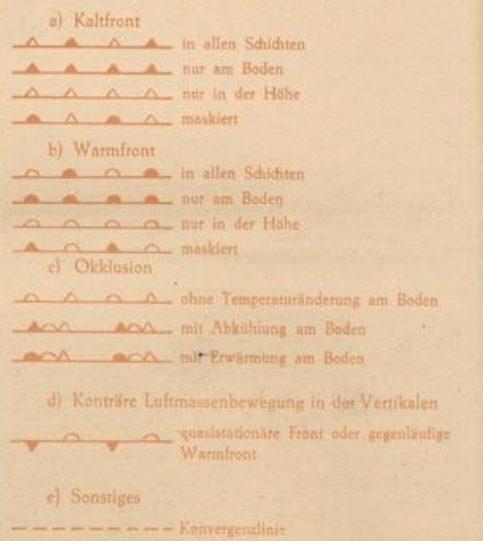
8-12

48-52

123-127

Symbolisierung

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden
(ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unter-
schieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Ein-
heit 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
Hundertert-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten)
wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 6 Knoten ein halber,
je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 60 Knoten ein Dreieck) dar-
gestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekam-
etern (unter Fortlassung der Hundertert-Ziffer) und auf der rechten
Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben, die Temperatur und
darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.

$\frac{55}{336} \circ - \frac{33}{40}$

abs. Topographie 600 mb = 556 geopot. Dekameter, Westwind 76
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. Tem-
peraturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50
gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenre-
ibungsschicht (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre
(60 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden
sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 90/225 mb
über Berlin im Jahresmittel den gleichen Beitrag von 544 geopot.
Dekametern aufweisen wie die Schicht 800/1000 mb. Die Ände-
rung 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 Druckwellen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06-Uhr-Termin des
folgenden Tages, und die im Anschluß an die Wetterübersicht
gegebene Wetterentwicklung gründet sich außer auf die synopti-
schen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen,
Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

Als gesonderter Teil des „Täglichen Wetterberichtes“ enthält
die „Wetterkarte“ eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich, wechselnd Aufsätze und
tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und
ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa,
in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben
werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung, sowie die
Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den näch-
sten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täg-
lichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung
durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für
die verschiedenen Prognosebezirke.

Auf Seite 6 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen
Stationsmeldungen der US-Zone in entschlüsselter Form veröffent-
licht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Haupt-
städte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die
täglich astronomischen Daten mit angegeben werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufwege
vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben
der Höhenwind von München geschrieben.

Eine Zonenkarte für die Länder der US-Zone dient zur Wieder-
gabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungs-
charakters.