

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

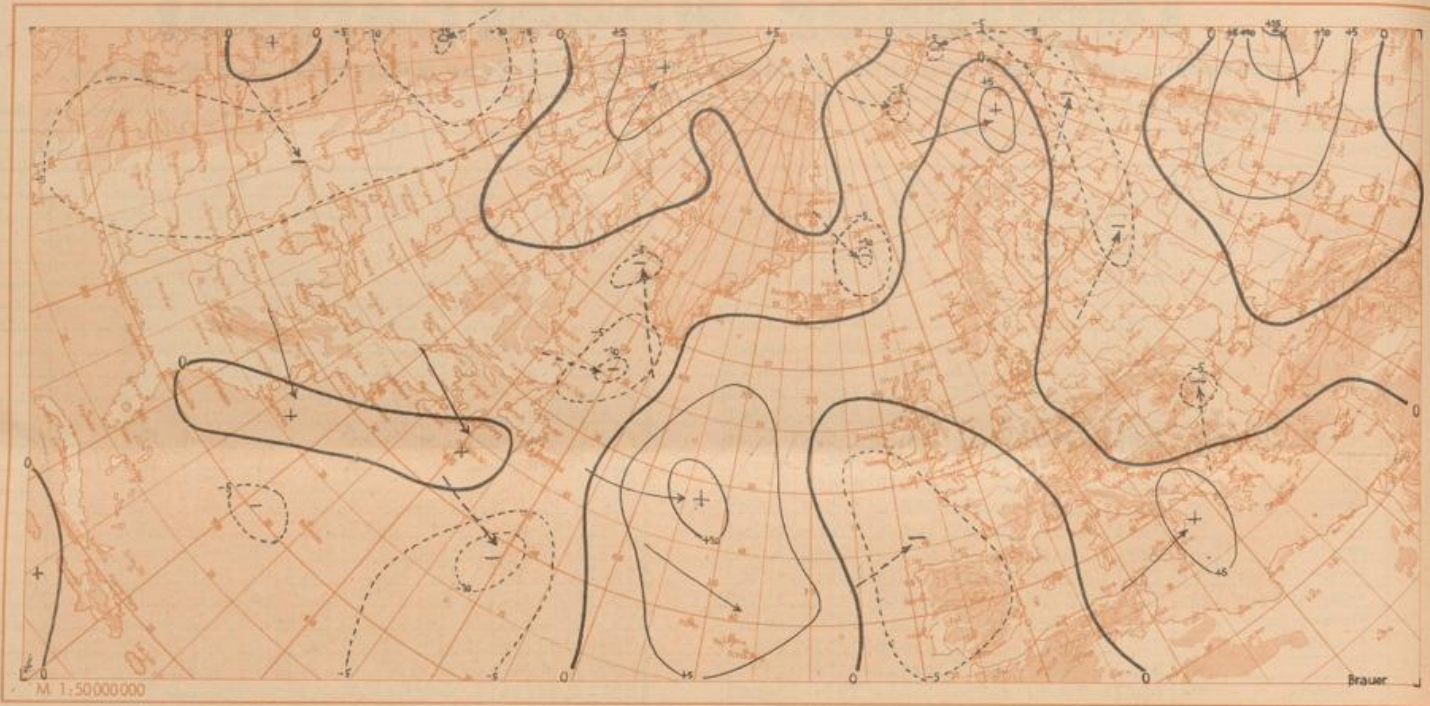
Jahrgang: 1951

Donnerstag, den 7. Juni

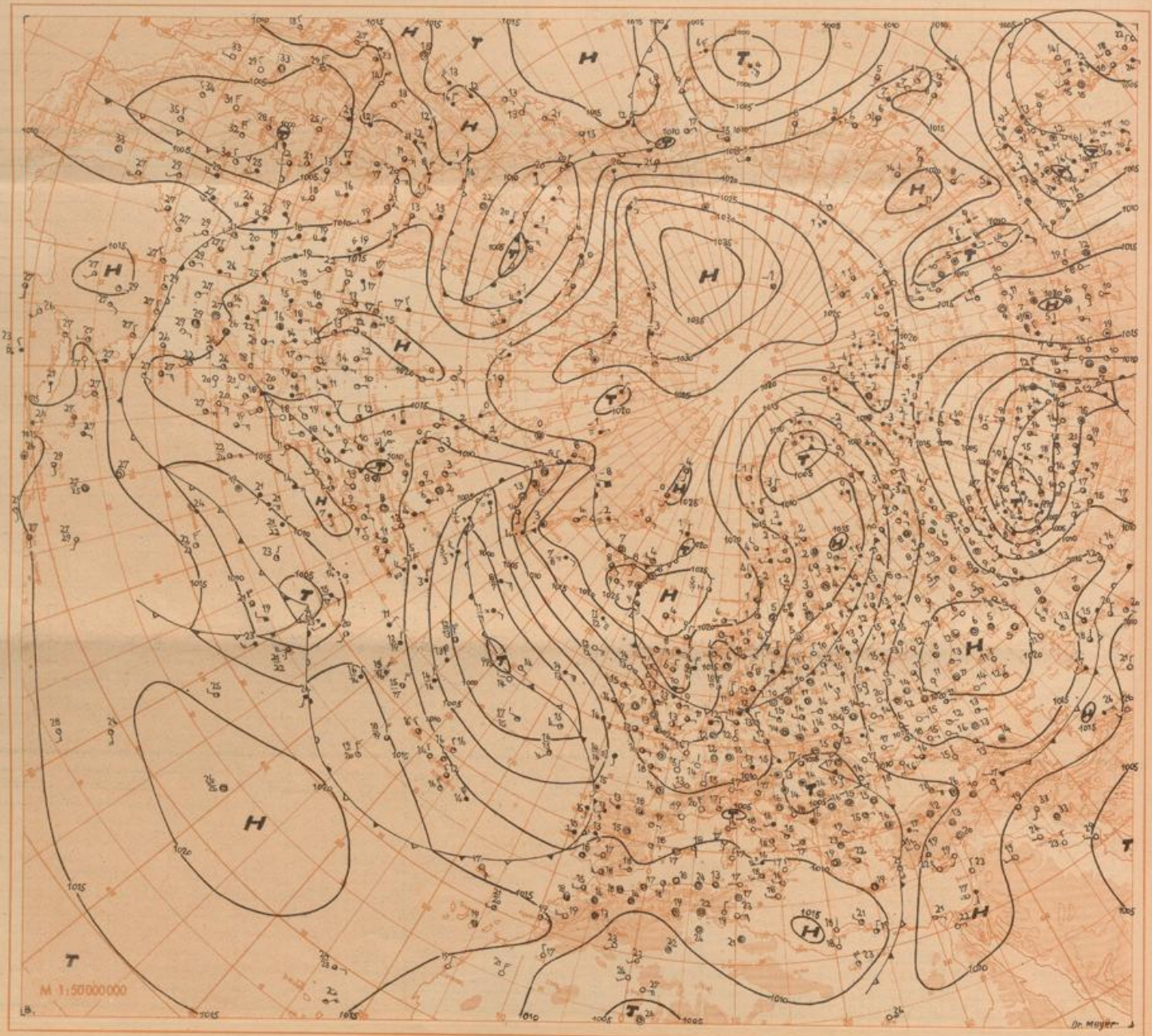
Nummer: 158

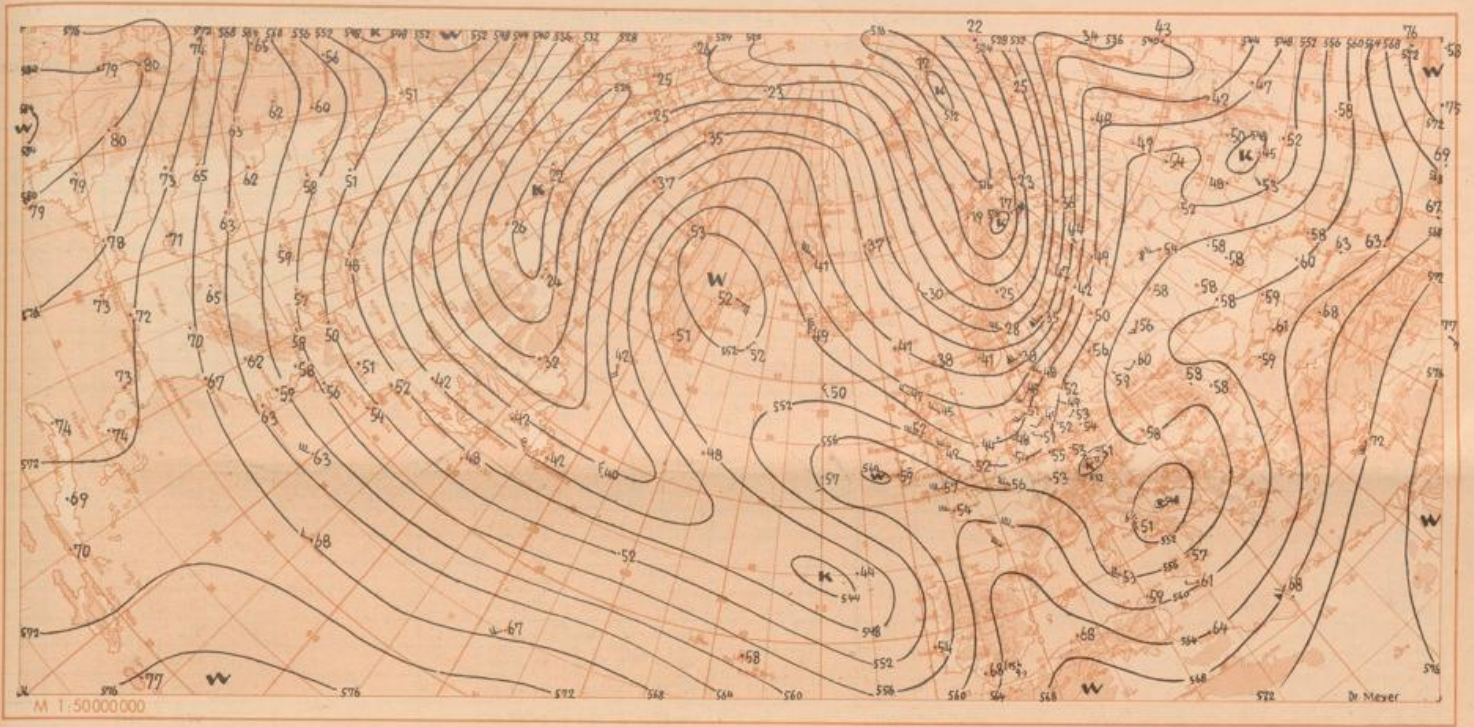
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
		iiiT _g	Nddff	VVww	PPPTT	N _g ChC _g C _u	6a _g app	iiiT _g	Nddff	VVww	PPPTT	N _g ChC _g C _u	6Eapp	7RRR _g T _e	ssT _g T _g	RR _g ss					
Bremen	5	22411	23412	80030	12319	00901	60303	22408	13413	80020	12615	11500	60403	70019	42101						
Berlin-Tempelhof	48	38411	43404	81030	07623	42600	64906	38408	33412	81019	07023	33600	60402	70124							
Kassel	187	43811	73410	50142	11520	59683	64604	43810	33614	82010	10920	22601	60405	70021							
Gießen	185	53213	50404	81258	10720	33533	60703	53213	51803	81012	09920	44561	60201	79622							
Schlüchtern	397	53913	70907	80026	10618	72500	61907	53911	61602	81018	10318	55532	61300	70121							
Frankf. Rhein-Main	110	63711	60310	81022	11220	285--	60200	63715	73602	64809	10417	38643	61201	70222							
Darmstadt	265	63914	60208	81216	10818	58440	60200	63911	51105	82018	10516	19543	60403	79721							
Würzburg	259	65514	73204	81258	10716	725--	60204	65512	33409	82012	09717	22640	61303	70421							
Bad Kissingen	223	65812	70208	82024	10918	2269--	60201	65811	60403	81032	09719	00943	61402	70021							
Bamberg	386	67014	73602	70109	09419	73502	60703	67011	70401	81179	09017	53593	60403	79720							
Bayreuth	341	68114	80402	40802	10317	684--	61000	68112	80403	50958	09916	894--	61404	70522							
Hof	567	68513	63310	25252	10115	4346--	67103	68512	73606	25929	10613	294--	61407	79518							
Weiden	397	68812	73602	40052	08818	5253--	64905	68814	80501	25109	08817	2357--	61404	79220							
Karlsruhe	115	72715	72907	50179	10420	794--	64904	72716	60000	70179	10317	49563	61400	70720							
Mannheim	97	72913	73409	70058	11320	59563	60803	72914	71804	82292	11417	59593	62207	70522							
Stuttgart-Edtlingen	401	73813	63206	48259	10616	59063	69104	73812	70000	80258	10616	39670	61201	70517							
Weißenburg/Bayern	434	76112	73102	60172	08818	73631	61905	76113	60000	60109	09715	0097--	61205	70318							
Nürnberg-Fürth	311	76313	73206	60052	09618	69543	60704	76313	82906	80959	09616	69567	61303	70220							
Regensburg	334	77611	73608	40052	09018	33532	64904	77613	82702	30179	08815	5957--	62108	70619							
Ulm	480	83810	63203	60056	10317	63530	64903	83811	70000	81039	10716	25572	61201	70219							
Augsburg	480	85211	70000	40956	11113	793--	64001	85211	72706	75029	10115	0097--	61401	70716							
München-Riem	526	86612	63407	80019	10115	42470	64901	86612	83208	56152	09516	53477	61404	70518							
Passau-Oberhaus	409	89312	80301	50104	09016	864--	64905	89312	83101	80026	08316	6552--	60401	79718							
Memmingen	742	94710	70000	60256	10913	5346--	67101	94711	72304	60259	11211	34663	61103	70215							
Garmisch-Partenk.	704	96309	80000	50608	10812	465--	64902	96310	71802	75018	10113	757--	61400	70614							
□ Wasserkuppe	921	54411	63608	81026	16112	5842--	64105	54409	53610	81012	05913	12431	61403	70214							
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63508	53615	81018	19415	33532	60203	63510	50403	81028	19014	49443	61200	70217							
□ Silberhütte	832	69211	73308	30104	13614	6243--	60200	69212	83608	30109	13513	3471--	61403	70115							
□ Königsstuhl	561	73213	72712	40104	46016	724--	67000	73211	71109	82298	45911	6959--	62104	71018							
□ Falkenstein	1307	79110	72305	30258	63111	63247	67101	79108	83606	40109	62909	1451--	61403	70311							
□ Zugspitze	2962	96152	93603	x1278	05351	9-0--	60306	96152	93605	x1458	05652	9-0--	67403	70951							
□ Hohenpeißenberg	977	96210	93206	x6806	00210	9-0--	64004	96209	62511	81158	99909	49663	61104	70513							

□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
		iiiT _g	Nddff	VVww	PPPTT	N _g ChC _g C _u	6a _g app	iiiT _g	Nddff	VVww	PPPTT	N _g ChC _g C _u	6Eapp	7RRR _g T _e	ssT _g T _g	RR _g ss					
Bremen	5	22408	82808	48105	13311	854--	61901	22409	72909	64102	13312	755--	60405	79711	00106	97140					
Berlin-Tempelhof	48	38409	23410	80020	09313	00902	60209	38411	82906	32102	09912	663--	60208	70011	00104	01---					
Kassel	187	43808	03610	81020	13712	00900	64108	43806	73402	75052	14610	755--	60311	70009	00069	00091					
Gießen	185	53211	00402	80010	12413	00900	60307	53208	03602	70100	13011	00900	60307	70010	00069	96063					
Schlüchtern	397	53908	00000	30100	12609	00900	64106	53910	30403	70104	12811	35500	60305	70006	00055	01---					
Frankf. Rhein-Main	110	63712	00205	48108	12512	00900	60203	63711	10213	64030	12613	11500	61207	70111	00085	03074					
Darmstadt	265	63911	13308	45112	12314	00943	60204	63910	00508	60100	12512	00900	61207	70011	00088	97063					
Würzburg	259	65512	80000	80022	11514	865--	60300	65510	13205	40102	11813	00940	61302	70011	00095	04050					
Bad Kissingen	223	65811	00000	10102	12013	00900	60203	65810	00000	60100	12611	00900	61105	70008	00075	00060					
Bamberg	386	67011	80000	80029	11214	855--	64003	67010	10406	81012	11413	00901	61404	79712	00101	97---					
Bayreuth	341	68112	80000	30109	11814	864--	64104	68108	33405	50102	12312	35600	61404	70111	00104	06023					
Hof	567	68511	83205	20108	12012	863--	64105	68508	33604	60202	13009	35401	61201	79208	00071	10125					
Weiden	397	68811	00000	15102	11312	00900	60303	68809	70304	60100	11413	5567--	61305	70009	00089	92004					
Karlsruhe	115	72713	10000	20109	12313	00901	60303	72712	80000	04444	12212	864--	61404	70110	00073	08044					
Mannheim	97	72912	10000	80012	12413	15600	60203	72912	03604	25100	12713	00900	61207	70010	00083	05067					
Stuttgart-Edtlingen	401	73811	80000	56101	12612	866--	60201	73811	20000	40102	12213	16441	60204	70011	00---	05---					
Weißenburg/Bayern	434	76112	80000	15109	11712	864--	67101	76112	80000	15612	11512	862--	61404	79412	00114	03023					
Nürnberg-Fürth	311	76312	83201	30109	11513	868--	61200	76313	43603	75028	11314	39680	61201	70413	00116	05025					
Regensburg	334	77612	82701	30619	11013	875--	64004	77612	82702	25606	10913	4758--	61403	70612	00106	11018					
Ulm	480	83811	72502	50102	12212	755--	64001	83812	80000	25102	12013	865--	61403	70012	00108	02030					
Augsburg	480	85211	82505	20216	11812	6657--	60300	85211	82502	20102	11812	2567--	61402	79112	00115	07007					
München-Riem	526	86611	82705	64026	11713	564--	67102	86612	82902	16105	11713	5667--	61103	79712	00110	05052					
Passau-Oberhaus	409	89312	80000	30602	10612	872--	67101	89312	80000	06616	10213	871--	62301	70512	00118	05001					
Memmingen	742	94710	82306	50102	12611	4577--	67101	94710	80000	25102	11811	6677--	61401	70010	00097	02005					
Garmisch-Partenk.	704	96310	80000	50102	12311	867--	67101	96310	80000	60612	11910	857--	61403	79710	00097	06002					
□ Wasserkuppe	921	54408	03607	40102	06709	00900	60300	54408	93605	x5454	06108	9-0--	61102	70007	00060	02032					
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63508	00315	81028	20311	00900	60303	63508	13608	80020	19411	00940	60303	79708	00057	02052					
□ Silberhütte	832	69210	83608	17102	14611	855--	60300	69208	83608	60104	14609	55637	61406	70008	00076	01001					
□ Königsstuhl	561	73210	03611	81012	47114	00900	67101	73210	00906	81020	46414	00900	61101	70010	00058	10045					
□ Falkenstein	1307	79107	93610	03616	63508	9-0--	67102	79108	80209	20286	63408	0097--	61403	70507	00						

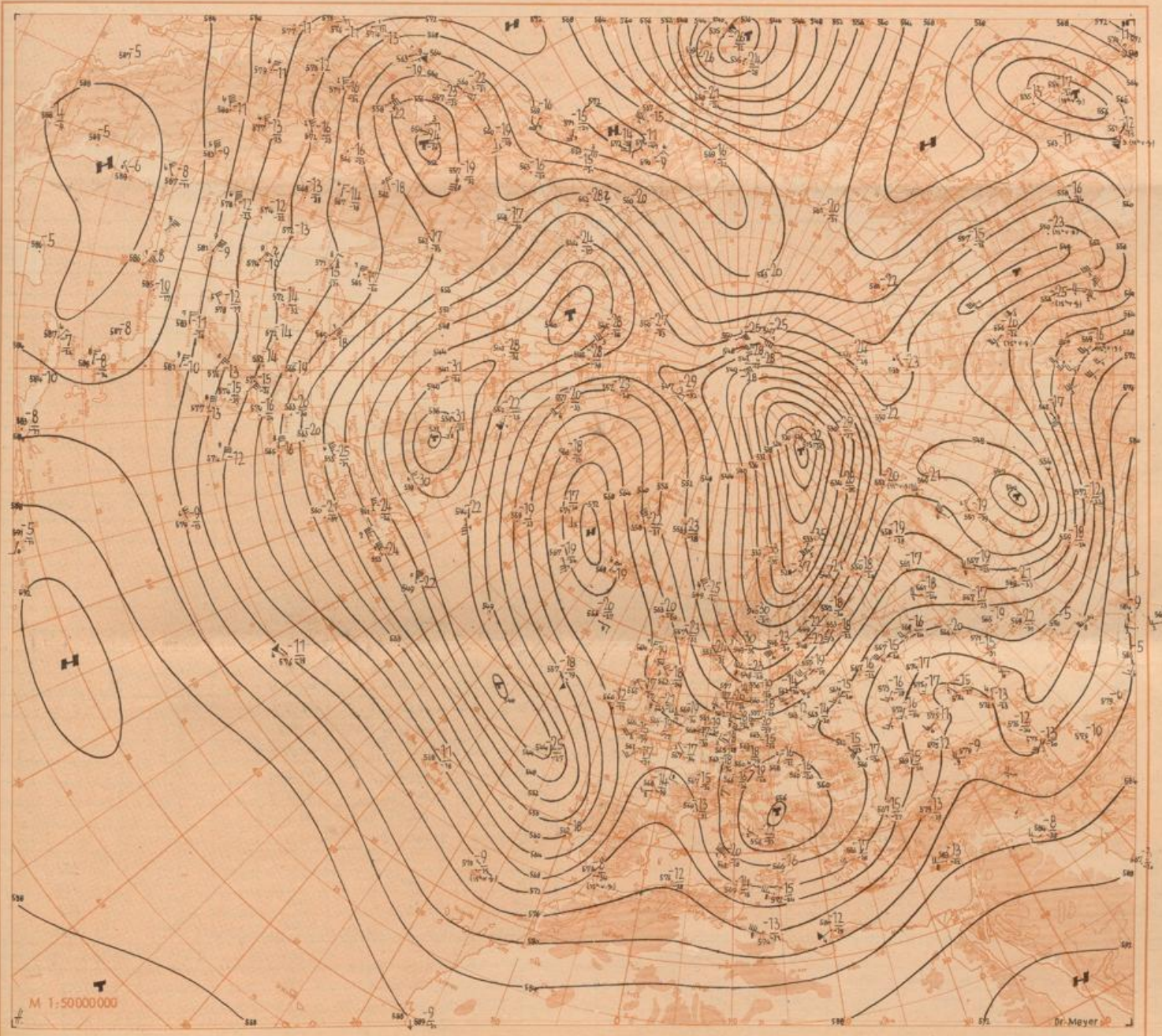


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Donnerstag, den 7. Juni 1951.

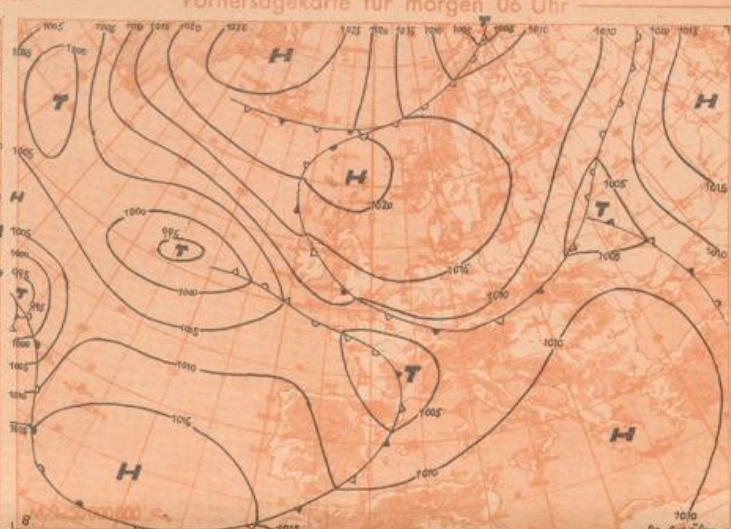
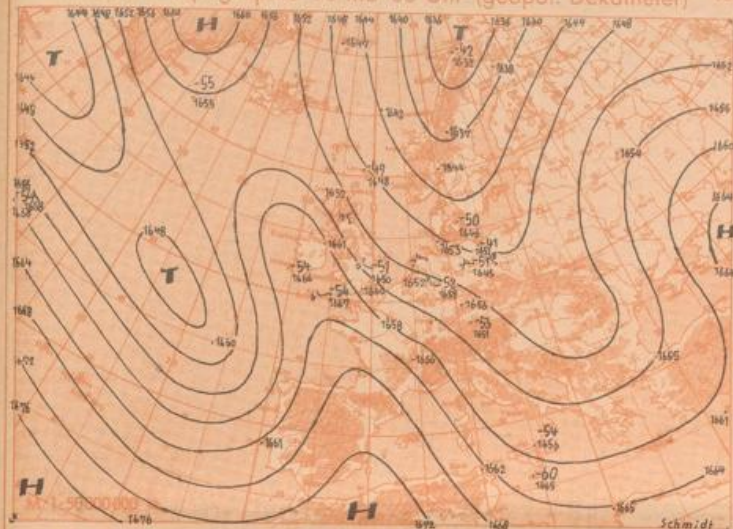
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe	Bremen 224	Kassel 438		
YYGG	0609	0609	0609	0615	0615	0615	0615		in	0615	0615		
PPP	HHHTT _d _{T_d} d dff	HHHTT _d _{T_d} d dff	HHHTT _d _{T_d} d dff	HHHTT _d _{T_d} d dff	HHHTT _d _{T_d} d dff	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		2221 98 - 2101	2202 02 -	2220 98 - 2670			2220 99 - 1010						
96	1601 07 - 2608	1601 99 - 2203	1601 02 - 3005	1601 99 - 2720			1601 02 - 2222	1601 02 -					
100	1601 07 - 2708	1601 99 - 2204	1601 02 - 2906	1601 00 - 2719			1601 02 - 2422	1601 02 -	16200				
200	1701 03 - 2517	1701 04 - 0204	1701 02 - 2906	1701 06 - 2620			1701 02 - 1712	1701 03 -	11700	3014			
225	1701 08 - 2504	1701 06 - 0216	1701 03 - 2909	1701 08 - 2320	1717 - - 0217		1701 02 - 1809	1701 04 -	11100	3224			
300	1701 98 - 3402	1701 97 - 0227	1701 99 - 0904	1701 97 - 2604	1701 95 - 0277		1701 96 - 1719	1701 98 -	9000	3724			
500	1801 69 70 0704	1801 68 75 0216	1801 71 77 0107	1801 67 77 2609	1801 63 67 3670		1801 67 61 0310	1801 69 62 -	5400	3012	3576		
700	1901 53 60 0202	1901 51 53 0210	1901 55 57 0106	1901 51 54 3212	1901 52 50 0727		1901 52 57 0306	1901 53 57 -	3000	3716	0172		
850	1901 08 01 3106	1901 09 01 0219	1901 05 01 3109	1901 07 01 3470	1901 07 01 3470		1901 09 01 3008	1901 08 02 -	1500	3277	0176		
1000	001 19 11 3106	001 - - 001 - -	001 - - 001 - -	001 21 11 3305	001 - - 001 - -		001 - - 001 - -	001 - -					
	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
		010 87 - 0000					010 90 - 0000						
		020 94 - 0000	020 83 -				020 89 -	020 07 -	12000	3210			
	030 00 - 2016	030 00 - 2107	030 89 -				030 97 -	030 01 -	10500	3424			
	150 02 - 2816	150 98 - 2101	150 97 -				150 04 - 2077	150 89 93 -	7200	3276			
	170 07 - 2514	170 07 - 2104	170 96 -	006 87 - 2502			170 97 - 1923	170 67 70 -	6000	3213			
	230 07 - 2603	230 98 - 2303	230 02 -	205 02 - 2578			230 96 - 2076	230 67 70 -	4800	3773	3671		
	330 89 70 2605	330 02 - 0278	330 02 - 2209	330 02 - 2879			330 89 00 0604	330 58 60 -	4200	3273	3676		
	400 82 70 2805	400 00 - 0271	400 04 - 1203	400 07 - 2678			400 87 91 0905	400 59 60 -	3600	3275	3574		
	025 66 70 0106	025 00 - 0209	025 89 90 0906	025 88 - 2870	025 05 - 0277		025 67 70 0710	025 07 61 -	2400	3077	0270		
	040 59 60 0107	040 06 - 0218	040 83 94 0906	040 80 92 2574	040 07 - 0224		040 62 73 0710	040 04 62 -	1800	3276	3606		
	070 52 60 0208	070 04 - 0223	070 75 85 0709	070 72 84 2876	070 90 97 0274		070 59 71 0406	070 08 61 -	1200	3271	3476		
	110 07 60 0710	110 90 - 0220	110 60 60 0708	110 68 77 2709	110 77 81 0276		110 56 62 0708	110 08 61 -	900	3273	3578		
	130 13 60 2307	130 87 92 0220	130 67 64 0708	130 63 75 2807	130 55 67 0715		130 56 60 0706	130 70 60 -	600	3272	3522		
	190 14 60 3308	190 54 65 1517	190 03 67 3108	190 04 65 3271	190 21 70 0277		190 05 60 3206	190 70 67 -	300	3279	3127		
	000 20 71 3103	000 77 72 3304	000 75 70 2906	000 74 70 3305	000 27 17 3403		000 77 71 2906	000 76 71 -	Boden	3478	3178		
41/96		558	552	550			556						
96/225	557	553	550	550			552						
225/500	543	546	542	546	550		546	544					
500/1000	552	555	549	550	563		557	552					

Schlüsselerläuterungen
 PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatstag, GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur (große Ziffern), HH: Höhe (geopotentielle Dekameter), T_d: Taupunkt, dd: Windrichtung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Friedrichshafen 934	Höhe				
YYGG	0621	0621	0621	0703	0703	0703	0703	0703	in				
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				2199 - -									
96	1601 - -	1607 07 - 1407	1607 - - 2808	1605 07 - 2717			1601 03 -	1605 - -					
100	1623 - -	1604 07 - 3475	1603 02 - 2805	1609 02 - 2716			1601 04 -	1609 - -	16200				
200	1701 04 - 2712	1707 03 - 3470	1704 02 - 2670	1707 07 - 2723	1703 04 - 3375		1704 05 - 2374	1703 05 -	11700	3071			
225	1703 70 - 2612	1705 03 - 0713	1704 04 - 1860	1709 70 - 2525	1704 04 - 3420		1705 07 - 1829	1704 07 -	11100	3170			
300	1701 00 - 2604	1701 97 - 0717	1701 97 - 1627	1701 98 - 2623	1701 96 - 3470		1701 97 - 1623	1701 97 00 -	9000	3277			
500	1801 69 82 2811	1801 67 77 1571	1801 68 72 2573	1801 70 84 2716	1801 68 78 3372		1801 69 70 0472	1801 68 60 -	5400	3066	3676		
700	1901 52 63 2874	1901 57 64 0477	1901 52 55 3573	1901 53 59 2874	1901 50 59 3470		1901 53 50 3674	1901 52 52 -	3000	3067	0176		
850	1901 09 01 3208	1901 10 01 0213	1901 07 01 3315	1901 06 01 2671	1901 07 01 3107		1901 07 01 3370	1901 07 01 -	1500	3068	0176		
1000	001 19 70 3109	001 - - 001 - -	001 - - 001 - -	001 77 59 3108	001 - - 001 - -		001 - - 001 - -	001 - -					
	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
	102 02 - 2706							102 02 -					
	105 04 - 2714			105 00 - 2708	105 02 -			105 05 -	12000	3203 -			
	154 08 - 2670			150 03 - 2719	150 04 -			150 09 -	10500	260 03 -			
	160 87 - 2715		098 03 - 2805	170 03 - 2721	206 04 - 3375		079 03 -	350 88 -	7200	207 00 06 -			
	050 73 70 2820		117 03 - 2805	235 77 - 2521	227 09 - 3420		040 02 -	400 80 83 -	6000	450 72 81 -			
	025 67 77 2809	025 00 - 3475	150 07 - 2870	150 90 - 2827	150 90 - 3276		150 03 -	450 73 75 -	4800	532 62 70 -			
	040 58 71 3009	150 02 - 2807	111 03 - 2221	400 82 - 2722	400 80 - 3470		164 02 - 2703	460 73 74 -	4200	500 62 70 -			
	040 56 60 3070	190 03 - 3470	102 08 - 1707	400 73 - 2719	400 73 90 3409		230 08 - 2126	600 58 58 -	3600	600 58 58 -			
	070 54 65 3072	200 03 - 0719	300 89 91 1015	600 58 69 2876	600 60 79 3576		300 89 91 1576	600 58 58 -	2400	600 57 60 -			
	080 05 65 2807	300 90 - 0719	400 87 84 0870	679 54 69 2874	679 58 70 3576		400 87 85 0470	647 55 66 -	1800	677 57 67 -			
	090 77 63 3670	400 79 - 0717	500 64 69 3672	779 02 58 2716	600 55 69 3677		500 63 64 0273	677 55 65 -	1200	707 03 60 -			
	110 13 60 3874	500 64 77 3874	500 67 63 0774	806 06 62 2671	792 05 68 3471		600 55 62 2774	876 05 60 -	900	876 05 60 -			
	130 16 60 3318	600 57 69 0717	700 02 61 3475	900 08 65 2712	900 13 67 3106		802 04 62 3470	900 13 71 -	600	900 13 71 -			
	190 18 70 3173	900 79 71 3005	900 10 68 3672	900 07 66 3178	900 15 69 0706		900 70 69 3707	900 12 71 -	300	900 12 71 -			
	000 19 70 3105	900 77 71 0000	950 74 71 2905	000 77 69 3107	900 72 69 0000		900 72 71 3702	978 73 71 -	Boden	900 12 71 -			
41/96			557	550									
96/225	546	552	557	546			546	548					
225/500	542	548	545	542	543		545	548					
500/1000	554	557	554	549	555		557	553					

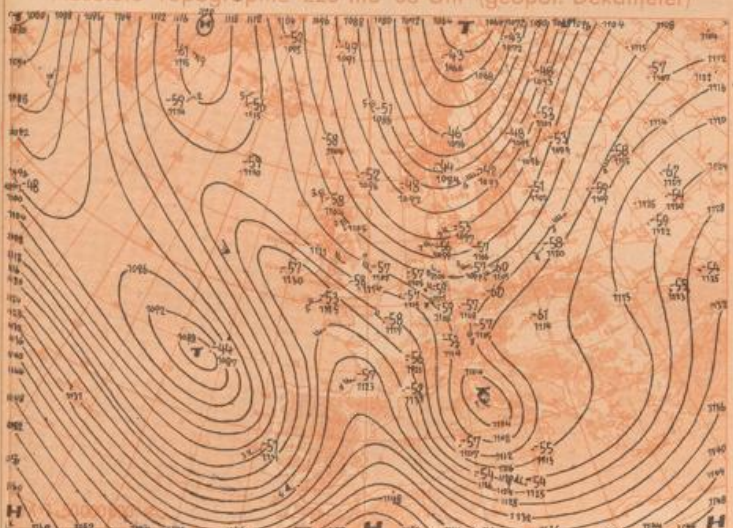
Mittelwerte der rel. Top Berlin im Juni: 552, 556, 552, 550

YY: Tag, GG: Zeit (M6Z)	dd: Zugrichtung aus (G6 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)											
Wolkennug	Ort	Wolkenart/Anzahl	Schichtengrenze	Höhe	Aschaffenburg	Ulm						
	YYGG	0612	0612	0615	0618	0618						
	Wolkenart Höhe (m)	At 3000	At 3000	At 3000	At 3000							



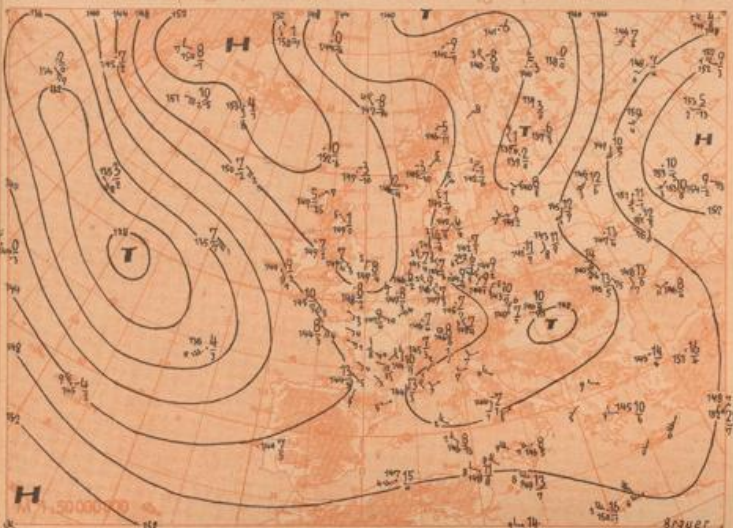
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Donnerstag, den 7. Juni 1951

Der europäische Höhentrog und der westeuropäische Höhenhochkeil zeigen nur geringfügige Verlagerung. Letzterer ist mit dem Vordringen der atlantischen Kaltluft gegen die Biskaya in diesem Gebiet aber in Abschwächung begriffen. Durch Druckanstieg und troposphärische Erwärmung über weiten Gebieten des mittleren und östlichen Atlantik und entgegengesetzte Änderungen über dem Westatlantik hat sich die atlantische Höhentiefenrinne abgeschwächt und eine weitere Drehung in west-östliche Richtung erfahren. In der Frontalzone (auf ihrer Südseite) kommt eine Wellenstörung bei zunächst noch konvergenter Höhenströmung aber nur langsam in Richtung auf die Azoren voran.

Die Wetterentwicklung im europäischen Raum geht immer noch verhältnismäßig langsam und mit schwachen Bodendruckänderungen vor sich. Hinter dem wenig ostwärts gezogenen Ostseetief ist polare Kaltluft weiter nach Süden vorgedrungen und hat heute morgen bereits große Teile Norddeutschlands - wenn auch nur in flacher Schicht - überflutet. Stärkere Abkühlung wird erst

über Südsandinavien festgestellt. Vor einer neuen südostwärts ziehenden Störung ist über dem Nordmeer wieder kräftige Erwärmung eingetreten. Das nordwesteuropäische Hoch hat sich etwas abgeschwächt, dürfte aber durch ein von Grönland her südostwärts ziehendes Luftdrucksteiggebiet erneut gekräftigt werden. Mit der weiteren Nordostverlagerung der über Ungarn angelangten Vb-Störung kann sich der Einfluß des vom Nordmeerhoch ausgehenden Hochausläufers über Mitteleuropa vorübergehend stärker bemerkbar machen.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Da sich vom atlantischen Tiefdrucksystem über Frankreich ein Teiltief abspaltet und ostwärts ziehen wird, verbleibt Mitteleuropa im Bereich der von Norden einströmenden Polarluft.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten internen Wetterzeichens veröffentlicht.

Dabei bedeuten:

- iii = Kennziffer der Station
- T_{air} = 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
- VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis 99: 120 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 00: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85, 100: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 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: ≥ 50 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Walkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04: Randstrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 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: Hydrometeor während der letzten Stunde (20: Niesel, 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 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 Rauchfahne niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerader ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel 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: Regenschauer (70: leicht, 71: mäßig, 72: sehr stark), 76: Schneegriesel, 77: Schneeregenschauer, 78-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (88, 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: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 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_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_L = Tiefe Wolken
 0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vap, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fe 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 = Mittelhohe Wolken
 0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren 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 ganzen 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: hartgefroren 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)

a_s = 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
 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

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

T_eT_e = 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_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C (bei neg. Temp. ist 500 addiert)

RR₂₄ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)

sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

f₁f₁ = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

f₂f₂ = niedrigste Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Sachtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pleite die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angibt. 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 Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff, und ww verwendet und zwar in der folgenden zusammengelassenen Form:

00-03	keine besonderen Erscheinungen	
04-09	Dunststrübung	∞
10	feuchter Dunst	∞
11-12	Bodennebel	∞
13	Wetterleuchten	<
14	Fallstreifen	∞
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	(*)
17	Fergewitter	(f)
18-19	Tromben	(f)
20	nach Niesel	∞
21	nach Regen	∞
usf		usf bis:
29	nach Gewitter	(f)
30-35	Staub- oder Sandsturm	∞
36-39	Schneetreiben	+
40-49	Nebel	∞
50-59	Niesel	∞
60-67	Regen	∞
68-69	Regen und Schnee	∞
70-75	Schnee	∞
76	Eisnadeln (Polarisnee)	∞
77-79	Schneegriesel	∞
80-82	Regenschauer	∞
83-84	Schneeregenschauer	∞
85-86	Schneeschauer	∞
87-88	Graupelschauer	∞
89-90	Hagelschauer	∞
91-92	Regen nach Gewitter	(f)
93-94	Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter	(f)
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	(f)
96, 99	Gewitter mit Hagel	(f)
98	Gewitter mit Staubsturm	(f)

absolute Topographie 300 mb = 636 geopot. Dekameter, Westwind 75 Knoten aus 270°, Temperatur -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 -40° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (250 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (95 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 95/225 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 Troposphärenhöhe 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 synoptischen 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 wechselnde 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 nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosebezirke.

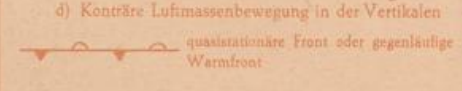
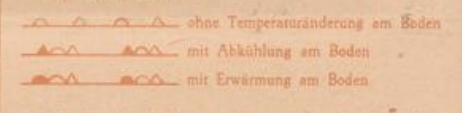
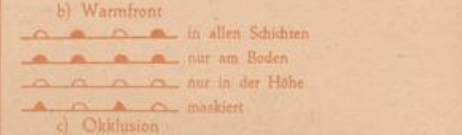
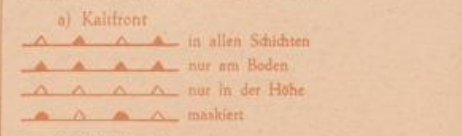
Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in entschlüsselter Form veröffentlicht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Hauptstädte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die täglichen astronomischen Daten mit angegeben werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von Münden angedruckt.

Eine Zonenkarte für die Länder der US-Zone dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungscharakters.

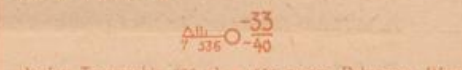
Alle Zeitangaben im „Täglichen Wetterbericht“ in Mittlerer Greenwich Zeit (M.G.Z.), in der Wetterkarte in Mitteleuropäischer Zeit (M.E.Z.)

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte 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 2/3 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 linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer) und auf der rechten Seite durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Die Zehnerzahl der Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungsstrich gesetzt. Es bedeutet z. B.



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 -40° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (250 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (95 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 95/225 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 Troposphärenhöhe 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 synoptischen 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 wechselnde 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 nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosebezirke.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in entschlüsselter Form veröffentlicht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Hauptstädte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die täglichen astronomischen Daten mit angegeben werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von Münden angedruckt.

Eine Zonenkarte für die Länder der US-Zone dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungscharakters.

Alle Zeitangaben im „Täglichen Wetterbericht“ in Mittlerer Greenwich Zeit (M.G.Z.), in der Wetterkarte in Mitteleuropäischer Zeit (M.E.Z.)