

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.

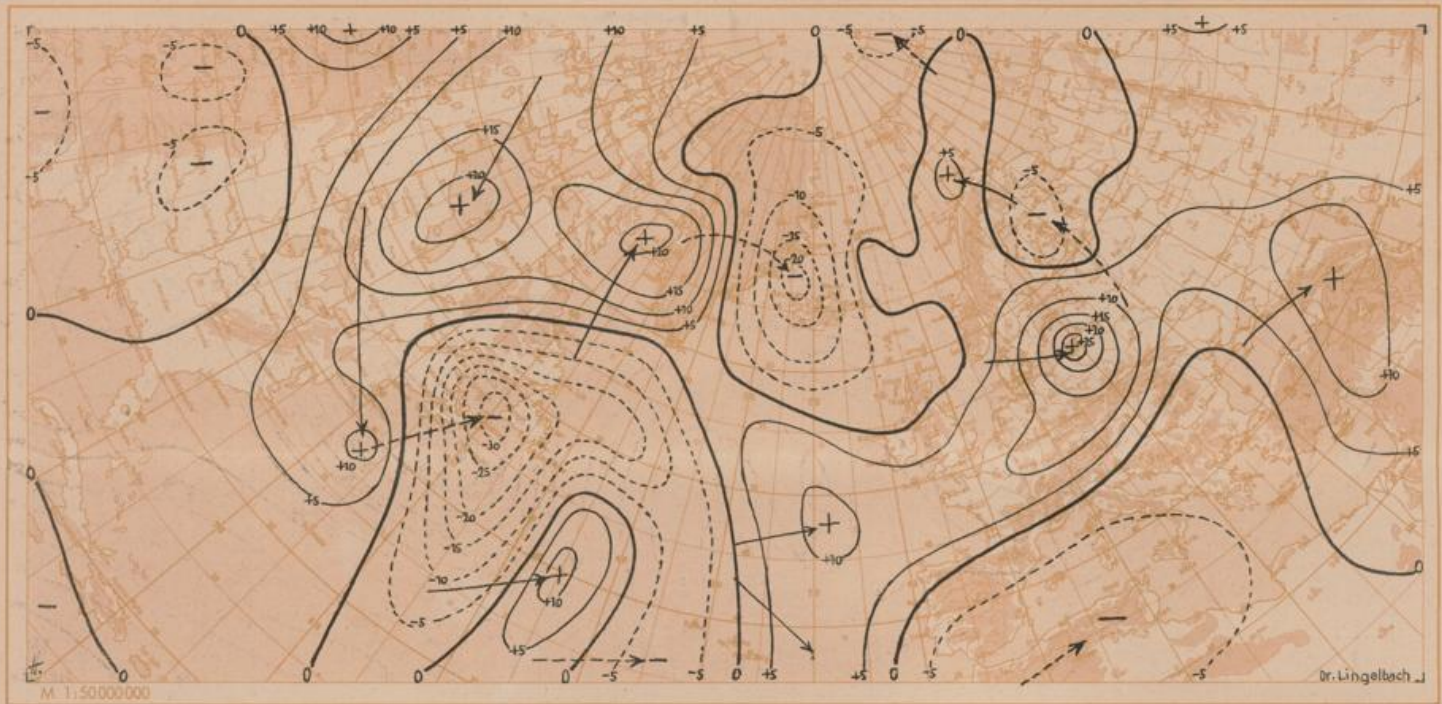
Nachdruck verboten, Verlagsort: Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

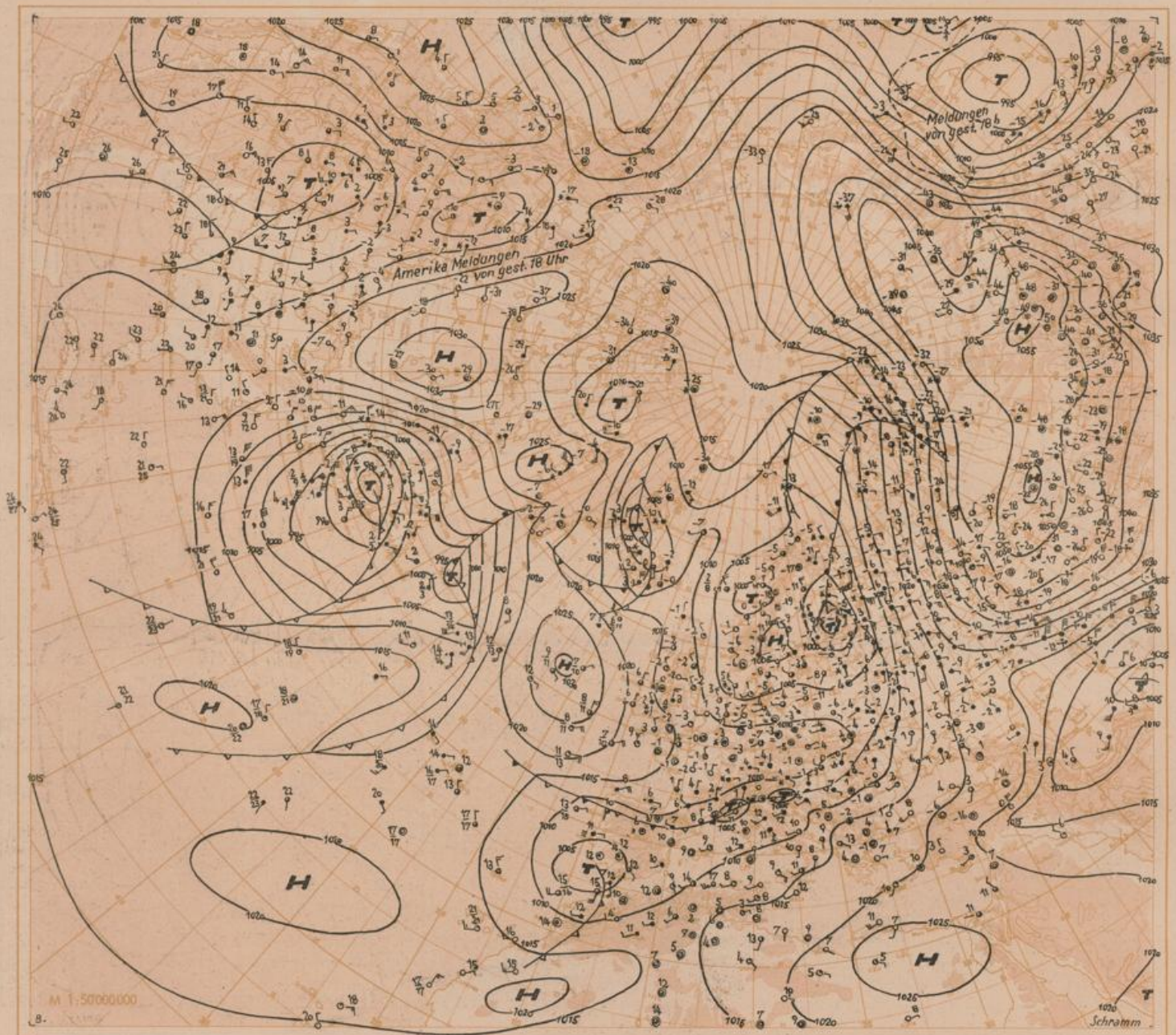
Mittwoch, den 13. Februar

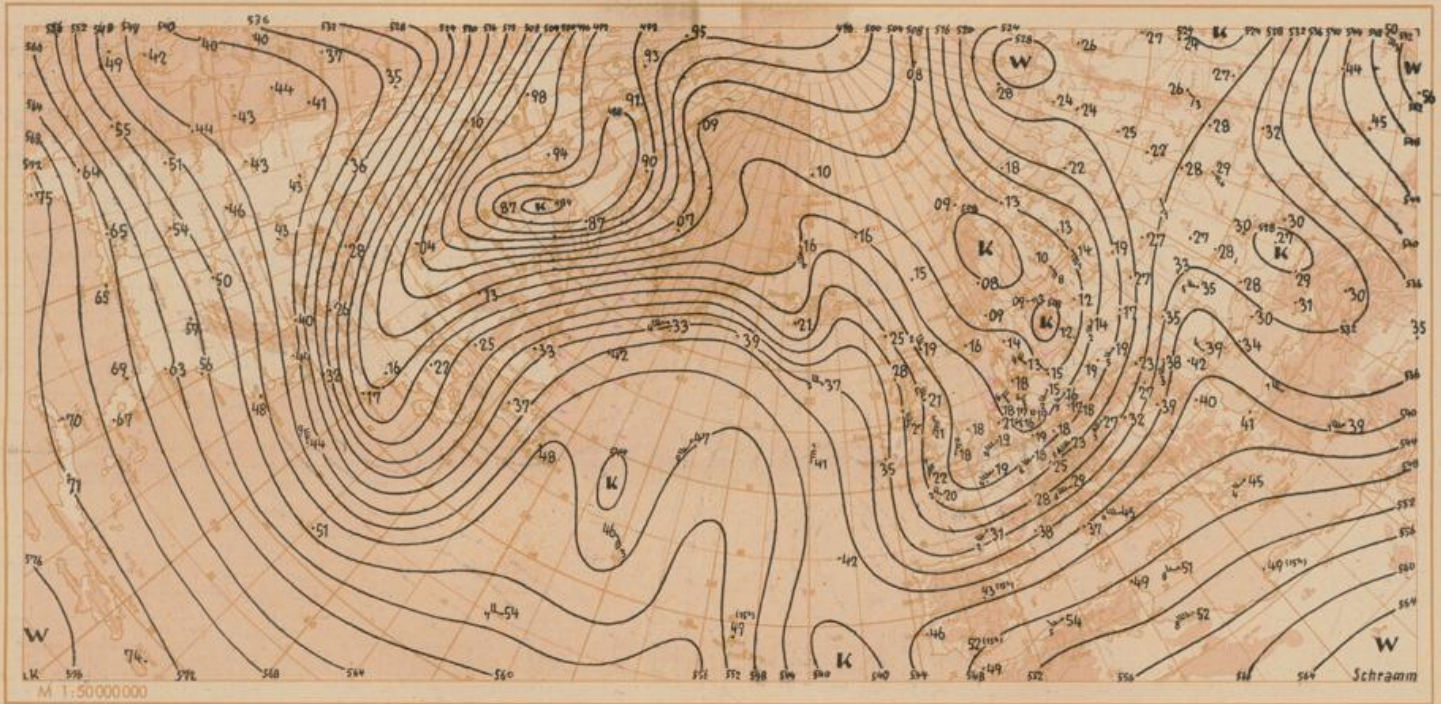
Nummer: 44

Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ										gestern 18 Uhr MZ									
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6a _{app}	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6a _{app}	7RR _{T_g}	7RR _{T_g}	7RR _{T_g}	7RR _{T_g}				
Bremen	5	22454	13205	40050	05700	11440	60212	22457	00000	40052	08754	00900	67317	70001							
Berlin-Tempelhof	48	38454	82710	32717	02851	464--	60217	38455	62507	80017	07051	66500	67225	79151							
Kassel	187	43853	73605	60052	06001	756--	60212	43854	70000	40057	09201	6662-	67317	79703							
Gießen	185	53254	22504	80012	06100	00908	60213	53254	12704	60050	09350	00901	65419	70003							
Schlüchtern	397	53952	70000	40102	06450	36502	60210	53954	10402	81012	09557	14600	69322	70003							
Frankf. Rhein-Main	110	63751	70000	20102	06801	00976	60216	63753	00000	04412	10252	00900	67318	70003							
Darmstadt	265	63951	70204	30102	06650	1561-	60212	63954	11806	60100	10452	00941	69220	70001							
Würzburg	259	65552	83402	50102	06600	00977	60212	65554	10000	60100	10453	15640	69220	70001							
Bad Kissingen	223	65852	70000	81022	05901	11576	61112	65854	00000	30102	10754	00900	67223	70002							
Bamberg	386	67053	73603	60102	05151	1133-	61112	67056	73612	81022	09852	45530	67321	70050							
Bayreuth	341	68154	83402	75022	06052	864--	60212	68155	83202	60102	10452	854--	69225	70051							
Hof	567	68557	83409	80027	05954	2557-	67112	68557	63004	80012	10454	65400	69225	79753							
Weiden	397	68856	73604	70052	05252	3547-	60214	68856	80402	60052	09652	854--	69227	70051							
Karlsruhe	115	72751	80402	15227	06702	354--	60219	72752	70000	25107	10651	755--	69221	70202							
Mannheim	97	72951	80702	25107	06601	6551-	60209	72953	20000	04442	10652	00940	67217	79702							
Stuttgart-Edlingers	401	73853	80405	16717	06452	373--	64123	73854	80000	16227	10653	374--	69316	70352							
Weißenburg/Bayern	434	76153	80000	20717	05652	873--	60216	76156	80000	50107	10455	0097-	69321	79451							
Nürnberg-Fürth	311	76353	53202	80022	05750	25640	60216	76358	73205	25102	10957	1553-	69321	70000							
Regensburg	334	77654	83610	81027	04851	874--	60314	77654	83104	75037	09252	865--	67325	79251							
Ulm	480	83853	80905	07737	06253	873--	60216	83855	80902	19717	11153	874--	69219	70550							
Augsburg	480	85254	80308	05737	05853	862--	60216	85254	73301	20227	10253	766--	69218	70851							
München-Riem	526	86654	80211	04737	04753	864--	60209	86654	93604	04737	10153	9-0--	67221	70903							
Passau-Oberhaus	409	89352	83602	10737	03251	872--	60211	89353	80000	10737	09252	872--	69332	70500							
Kempen-Lenzfried	705	94651	83404	02736	04050	864--	60213	94656	80000	04737	10954	862--	69220	72402							
Garmisch-Partenk.	704	96300	83604	10736	01400	874--	64007	96354	83609	15717	09054	474--	69221	71802							
Wasserkuppe	921	54457	73612	80014	95355	45248	60211	54457	72705	80280	98956	754--	69417	70055							
Kleiner Feldberg/T.	800	63554	53306	81012	09953	25482	60216	63557	22907	81032	12756	26100	69213	70051							
Silberhütte	832	69256	83605	81102	03756	754--	60208	69256	83608	75102	07756	861--	69315	70055							
Königstuhl	561	73253	93608	x4472	37952	9-0--	60216	73255	53202	50104	41554	00930	69317	70052							
Falkenstein	1307	79159	80211	40707	50358	27-2-	60208	79161	72705	81027	54059	4541-	69225	70157							
Zugspitze	2762	96160	92724	x5737	90159	9-0--	60203	96165	92923	x3717	90764	9-0--	69414	71459							
Hohenpeißenberg	977	96255	90311	x4737	88255	9-0--	60212	96257	80708	03737	93057	872--	69223	71357							
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ										heute 06 Uhr MZ									
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6a _{app}	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6a _{app}	7RR _{T_g}	7RR _{T_g}	7RR _{T_g}	7RR _{T_g}				
Bremen	5	22459	02104	24100	09357	00900	60201	22458	32009	24104	08756	35600	67708	70057	03599	00042					
Berlin-Tempelhof	48	38457	00000	24100	09954	00900	60313	38459	00000	08100	11058	00900	67406	70058	06607	91---					
Kassel	187	43854	10000	30057	11451	15600	60308	43856	92008	04470	12654	9-0--	67101	79754	06582	97044					
Gießen	185	53257	00000	20100	11956	00900	60308	53255	91401	04454	12455	9-0--	65903	70056	97573	00047					
Schlüchtern	397	53955	90000	02472	12755	9-0--	60209	53958	90704	02454	13658	9-0--	69301	70058	07594	00030					
Frankf. Rhein-Main	110	63756	90000	x3454	12356	9-0--	60207	63756	91804	x5474	13556	9-0--	69204	70057	06597	00027					
Darmstadt	265	63954	12004	60100	11953	00940	60304	63958	92004	x9470	13457	9-0--	69105	70058	20620	00020					
Würzburg	259	65558	90000	x2454	13358	9-0--	60207	65562	90000	x2454	15160	9-0--	69209	70061	08608	00005					
Bad Kissingen	223	65859	52301	03460	13157	55500	60208	65860	90000	01434	14759	9-0--	67102	70059	08616	00023					
Bamberg	386	67058	03602	04462	13457	00900	60308	67063	90000	01454	15061	9-0--	67403	70062	19627	00---					
Bayreuth	341	68157	70000	50102	13656	755--	60308	68162	10000	07102	15861	00901	69305	70062	09643	00000					
Hof	567	68559	23104	80221	13257	25500	61107	68568	02904	01444	16466	00900	67203	79766	29720	97000					
Weiden	397	68860	30802	04102	15459	35400	60212	68867	01402	04100	16266	00900	69305	70066	15684	00001					
Karlsruhe	115	72754	70000	20102	12154	756--	60306	72760	50000	07282	13159	56500	69304	70060	05625	02000					
Mannheim	97	72957	90702	x3474	12457	9-0--	60307	72957	90000	x7452	13656	9-0--	69105	70057	04600	97004					
Stuttgart-Edlingers	401	73855	70000	16102	12654	755--	60205	73856	90000	04474	13155	9-0--	69400	70055	12---	03---					
Weißenburg/Bayern	434	76155	70000	04102	12855	757--	60207	76164	00000	02422	15163	00900	69104	70063	20665	94000					
Nürnberg-Fürth	311	76362	93003	01474	14161	9-0--	60209	76360	93002	01454	14759	9-0--	69205	70062	12672	00011					
Regensburg	334	77655	70000	81012	12554	756--	60315	77660	20404	81012	14158	00941	67101	70059	15625	92000					
Ulm	480	83855	80901	52107	13254	864--	60205	83856	70902	50102	13554	754--	69301	79755	15598	05000					
Augsburg	480	85254	70000	30102	12754	755--	60205	85257	70302	25102	13556	00930	69200	70056	26597	08000					
München-Riem	526	86655	83602	10107	12454	863--	60305	86656	83603	12102	13155	860--	69404	79456	30550	09000					
Passau-Oberhaus	409	89354	80000	50107	12353	874--	60315	89356	80000	40102	13155	874--	69303	79755	28639	05000					
Kempen-Lenzfried	705	94656	80000	15737	12855	864--	60204	94657	80000	20707	13055	865--	69201	70456	56566	27000					
Garmisch-Partenk.	704	96356	83602	20717	11755	874--	61105	963													

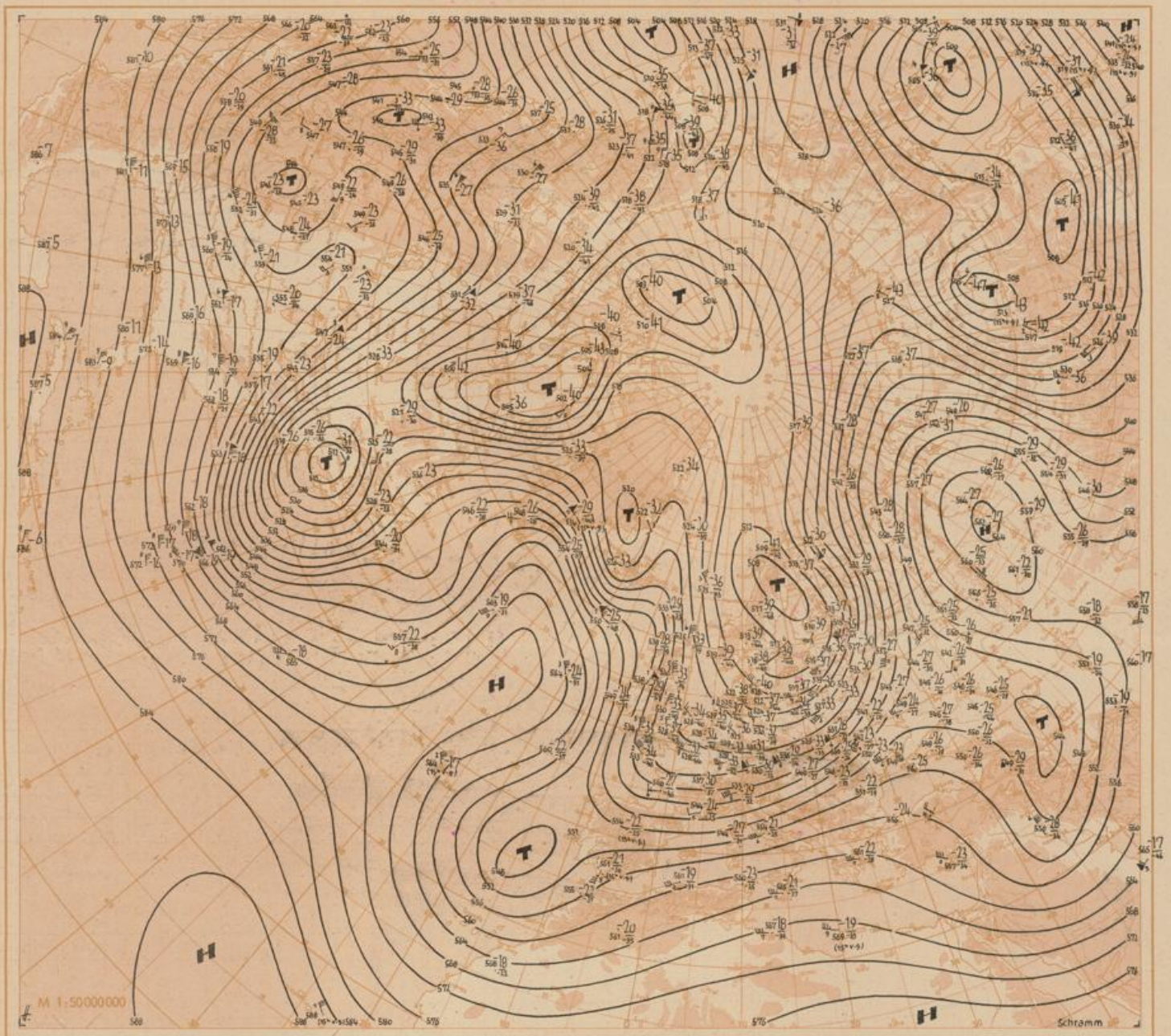


Wetterlage heute 00 Uhr





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



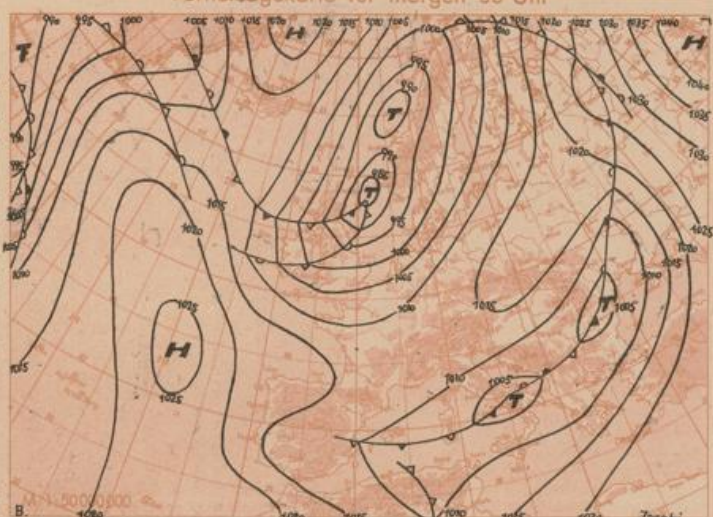
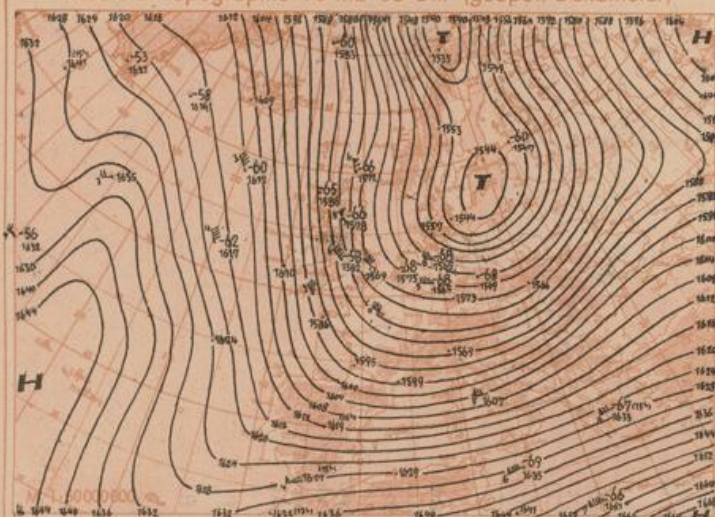
Ort Kontinental	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe Haidel- berg 734					
YYGG	1209	1209	1209	1215	1215	1215	1215		in	1215				
PPP	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	HHHTTT _g ddff	m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
41	2060 22 -	-	-	2045 -	-	-	-	-						
96	1524 19 -	1522 20 -	2810	1524 21 -	2787	1523 17 -	-	-						
100	1522 18 -	1523 19 -	2810	1524 20 -	2784	1523 17 -	-	-	16200	-				
200	1107 11 -	1116 13 -	2857	1102 11 -	2750	1102 10 -	1129 15 -	1125 12 -	11700	-				
225	1034 10 -	1044 13 -	1857	1029 11 -	2759	1029 09 -	1057 14 -	1052 11 -	11100	-				
300	854 07 -	2481	844 06 -	2744	878 05 -	860 08 -	878 05 -	2180	9000	-				
500	576 08 -	1923	521 02 -	-	533 18 02	2662	516 11 -	2826	540 80 -	2544	527 80 07	-	-	-
700	275 09 79	3125	278 11 79	-	283 61 63	2634	274 10 79	2816	285 07 86	3104	284 63 66	2643	282 68 12	-
850	118 60 41	3177	112 59 42	-	117 54 54	0178	130 63 44	3178	138 56 61	3004	134 58 89	0210	135 57 59	-
1000	001 -	-	004 -	-	002 -	-	004 -	-	006 -	-	005 -	-	-	-
PPP _{TT} _g ddff PPP _{TT} _g ddff PPP _{TT} _g ddff PPP _{TT} _g ddff PPP _{TT} _g ddff PPP _{TT} _g ddff PPP _{TT} _g ddff PPP _{TT} _g ddff									ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Markante Punkte	120 04 -	-	085 22 -	3070	-	-	047 25 -	-	-	-	150 11 -	-	-	-
	052 23 -	-	119 15 -	1938	-	-	067 21 -	-	-	-	175 13 -	-	-	12000
	061 23 -	-	250 12 -	2930	-	-	081 24 -	-	-	-	215 11 -	-	-	10500
	150 13 -	-	300 07 -	2838	-	-	140 14 -	2761	150 12 -	-	230 11 -	-	-	7200
	192 11 -	-	400 93 -	2739	-	-	165 15 -	2757	210 08 -	-	350 00 -	-	-	6000
	244 09 -	2694	420 90 -	2739	113 15 -	-	250 12 -	2753	218 09 -	-	420 90 03	-	-	4800
	260 11 -	2687	445 86 38	2737	144 17 -	-	400 98 -	2736	457 97 -	-	175 13 -	-	525 18 05	4200
	400 95 -	2660	473 85 05	2739	150 16 -	-	419 98 -	2832	400 91 -	-	216 15 -	-	535 18 03	3600
	445 92 -	2732	512 78 -	-	197 12 -	-	757 65 78	3178	408 90 -	-	265 10 -	-	615 12 16	2400
	448 90 -	2825	544 79 01	-	400 92 -	2778	801 62 77	3178	537 78 -	-	400 91 -	2677	645 12 16	1800
	532 83 09	3316	593 74 77	-	414 90 23	2778	815 62 77	3176	618 73 07	3107	412 90 11	2675	690 69 15	1200
	658 73 03	3325	641 67 00	-	633 65 64	2635	819 61 67	3116	717 59 71	3205	607 69 70	2642	744 67 68	900
	718 65 13	3124	718 67 18	3456	800 55 55	2723	848 63 64	3118	816 58 62	3204	765 58 59	0211	845 57 59	600
	819 60 62	3218	814 58 61	3103	810 57 57	0110	914 58 58	2915	946 52 59	3004	818 58 59	2923	846 57 58	300
995 57 46	2905	988 52 56	3103	919 52 53	0212	998 50 53	2708	991 03 03	3605	943 53 34	0203	973 57 52	Boden	
41/96	504	-	-	-	497	-	-	-	-	-	-	-	Schlüssel Erläuterungen	
96/225	522	578	-	520	519	-	525	-	-	-	-	-	PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatstag, GG: Zeit (Greenwich Zeit) TT: Temperatur (große Ziffer), HHH: Höhe (geopotentielle De- kameter) T _g : Taupunkt, dd: Windrich- tung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten	
225/500	578	523	-	525	513	-	525	525	-	-	-	-		
500/1000	515	517	-	531	522	-	524	527	521	-	-	-		

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Friedrichshafen 934	Höhe									
YYGG	1227	1227	1227	1303	1304	1303	1303	1303	in									
PPP	HHHTTT _g	ddff	HHHTTT _g	ddff	HHHTTT _g	ddff	HHHTTT _g	ddff	HHHTTT _g	ddff	HHHTTT _g	ddff	m	ddff	ddff	ddff	ddff	
41																		
96		1575 -	2921					1573 -										
100		1530 -	2921					1549 -					16200					
200	1107 10 -	2744	1123 12 -	2936		1122 14 -	2643	1129 17 -		1126 17 -			11700					
225	1018 12 -	2745	1050 12 -	2940	1051 -	2643	1019 13 -	2644	1058 10 -	1053 14 -	1053 12 -	1061 15 -	11100					
300	859 08 -	2829	870 06 -	2749	870 06 -	2648	861 07 -	3048	875 05 -	873 04 -	2585	873 08 -	881 03 09	9000				
500	522 86 -	2824	527 83 -	2913	530 81 86	2644	524 87 -	2722	529 82 -	530 80 83	2669	531 87 89	534 79 85	5400				
700	281 69 97	2729	285 70 -	2504	283 67 91	2829	284 69 99	3216	285 70 96	3407	282 66 67	2626	287 70 96	286 64 64	3000			
850	134 60 68	2916	137 58 64	2704	136 60 67	3604	134 60 68	3013	137 58 63	2806	135 60 67	0304	140 60 67	297 58 58	1500			
1000	1017 53 56	2771	009 -		009 -		1019 56 59	2202	010 -	007 -		013 -	009 -					
	PPPTTT _g	ddff	PPPTTT _g	ddff	PPPTTT _g	ddff	PPPTTT _g	ddff	PPPTTT _g	ddff	PPPTTT _g	ddff	PPPTTT _g	ddff		ddff	ddff	ddff
Markante Punkte	175 12 -	2743					134 13 -				120 17 -							
	204 10 -	2746	134 16 -	2733			195 13 -	2641	150 13 -	180 17 -	160 14 -			12000				
	215 11 -	2745	150 13 -	2729			206 14 -	2643	209 17 -	185 19 -	215 13 -			10500				
	267 11 -	2750	168 10 -	2735			230 12 -	2644	241 09 -	365 97 -	2573	275 09 -		7200				
	400 97 -	2927	219 12 -	2740	257 10 -	2662	207 13 -	2642	263 10 -	377 97 -	2575	360 97 -		6000				
	482 08 -	2924	400 93 -	2729	335 04 -	2673	315 07 -	2746	400 93 -	400 94 -	2568	390 96 02		4800				
	549 82 -	2823	400 90 -	2736	400 94 -	2670	400 96 -	2729	425 90 -	430 90 92	2469	520 75 84	230 16 -	4200				
	610 75 84	2726	583 97 -	2903	434 90 92	2666	432 92 -	2823	650 72 87	3607	542 75 78	2649	605 75 82	247 12 70	3600			
	732 68 74	2728	580 78 -	2908	570 74 87	2642	471 89 -	2725	690 70 75	0602	630 68 81	2640	635 73 79	380 92 90	2400			
	786 64 71	2727	671 77 -	2908	602 72 -	2647	578 85 -	2718	750 64 73	2904	665 68 69	2638	645 75 80	440 87 94	1800			
	876 58 59	2915	805 67 74	2604	625 72 84	3673	550 82 -	2916	784 62 69	2904	718 64 65	2916	825 60 66	630 67 75	1200			
	890 59 61	2874	868 57 60	2803	752 64 65	3673	625 75 87	3216	873 60 69	2605	758 64 65	3309	845 60 61	660 67 67	900			
910 56 58	2913	967 50 53	3303	802 63 64	0107	969 53 57	3403	912 55 57	2804	805 62 66	3605	950 53 56	700 62 62	600				
977 52 55	2713	982 52 53	3303	898 59 59	3604	981 53 55	2302	968 52 54	2403	835 67 62	0203	960 68 58	756 63 63	300				
1013 53 58	2705	994 56 59	0000	948 53 54	0000	005 57 60	2202	995 59 61	1304	944 54 65	0000	978 57 57	982 52 54	Boden				
41/96																		
96/225		525																
225/500	516	523		521		525		527		523		522		527				
500/1000	575	578		527		575		579		523		678		525				
										</								

YY: Tag, GG: Zeit (M6Z)

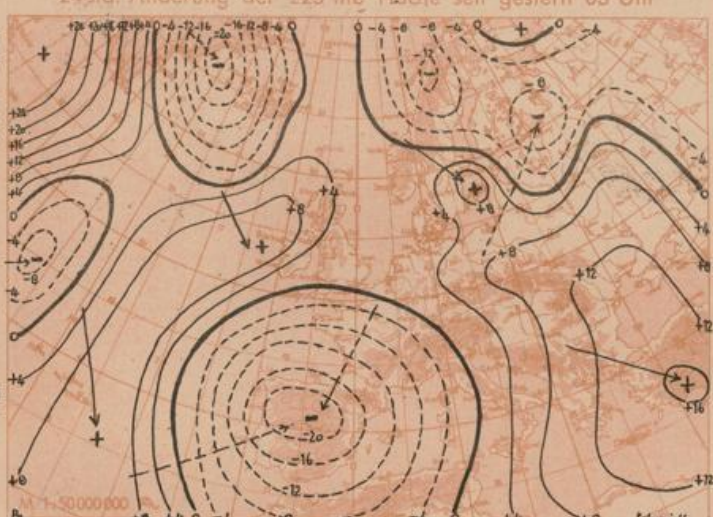
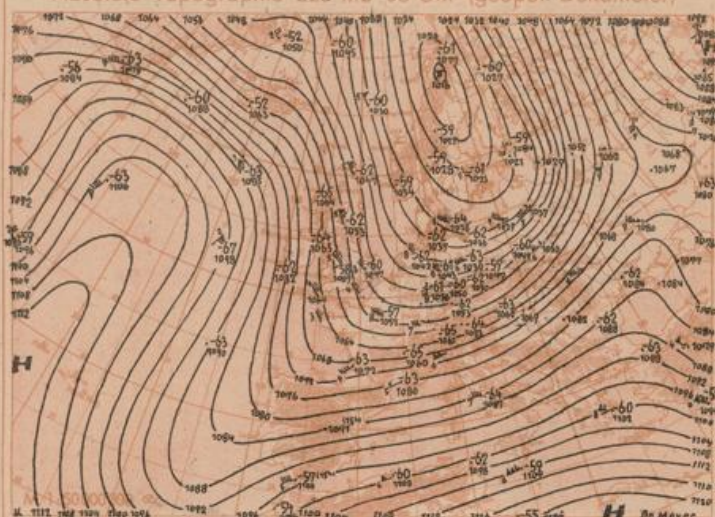
dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)

[illegible]



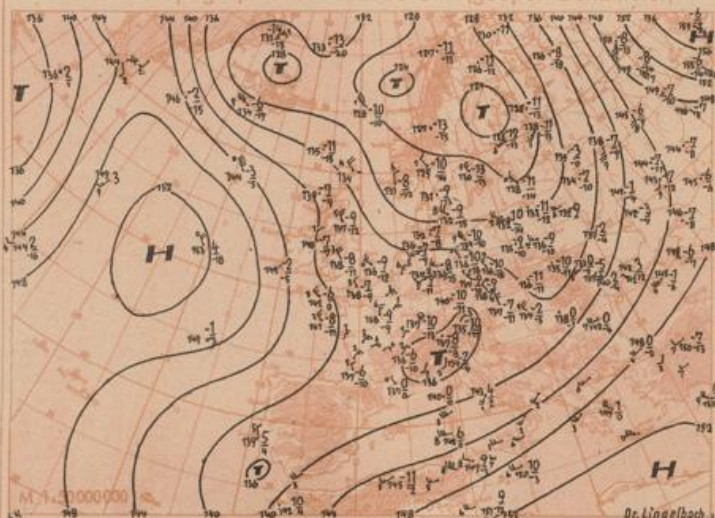
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Wetterübersicht Mittwoch, den 13. Februar 1952

Das umfangreiche sibirische Hoch, in dessen Zentrum heute bereits Drucke von über 1055 mb gemessen wurden, lenkte das bisher nach Osten gewanderte Ostaseetief nach Nordosten ab. Es begann dabei in der zyklonalen Umgebungsstelle der Höhenströmung sich rasch aufzufüllen. Seine Kaltfront überschritt im Süden die Alpen. Dabei kam es im Alpenvorland zu weiteren ergiebigen Schneefällen, so daß hier die schon beträchtliche Verkehrsbehinderung durch die Schneemassen weiter zunahm. Das gestern über Nordwestdeutschland gelegene troposphärische Abkühlungsgebiet zog zur Biskaya. Da gleichzeitig das kalte ostatlantische Tief zur Straße von Gibraltar wanderte, erstreckte sich heute ein gut ausgeprägter Höhentrog von Spanien über Frankreich hinweg bis zur Ostsee. Auf dessen Westseite zog das umfangreiche Steiggebiet von den Britischen Inseln nach West- und Mitteleuropa.

Auf der Nordseite des atlantischen Höhenhochkeils ist die gestern über der Labrador-See gelegene Störung rasch nach Ost-südosten geschwenkt. Sie hat heute früh bereits Island erreicht und ihr Fallgebiet hat schon

auf die Britischen Inseln übergreifen. Da auf der Rückseite dieser Störung hochreichende Kaltluft bereit steht und auf ihrer Südseite weitere Warmluft aus Westen herangeführt wird, ist zu erwarten, daß sie sich rasch nach Südosten verlagert und dabei vertieft. Auf der Westflanke des atlantischen Höhenhochkeils wanderte das gestern südöstlich von Neufundland gelegene Tief nach Norden. Es verlor dabei wesentlich an Energie, da ihm von Westen in verhältnismäßig kurzem Abstand eine umfangreiche Störung folgte, deren Warmluftadvektion die weitere Kaltluftzufuhr auf seine Rückseite unterband. Jacobi

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Der vom atlantischen Hoch über Mitteleuropa nach Osten reichende Hochkeil bleibt bis morgen wetterbestimmend. In der Folge wird die von Island nach Südost wandernde Zyklone wieder Einfluß auf Mitteleuropa gewinnen. Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

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

Dabei bedeuten:

iii = Kennziffer der Station

T_gT_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:

xx: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usw. bis x9:

180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usw. 40: 10 000 m, 81: 20 km, 82: 40 km, 83: 100 km, 84: 180 km, 85: 200 km, 86: 300 km, 87: 400 km, 88: 500 km, 89: 600 km, 90: 700 km, 91: 800 km, 92: 900 km, 93: 1000 m, 94: 2 km, 95: 4 km, 96: 10 km, 97: 20 km, 98: 30 km, 99: > 50 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04: Rauchstrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubstromeinbruch, 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: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregensdauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 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 Raureif niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 60-65), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneestürme, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregensdauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 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 Hundertsziffer

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

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_h = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb caivus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fc oder Fc unter, 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: 300-400 m, 5: 400-500 m, 6: 500-600 m, 7: 600-700 m, 8: 700-800 m, 9: > 800 m

C_M = Mittelhöhe Wolken

0: keine, 1: Aa trans, 2: Aa opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulans, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit Aa, 8: Ac cast, 9: dichter 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: Ca den ganzen Himmel bedeckend, 8: Ca 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).

a₂ = 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 1-5 und bei 3, 6, 9 um > 5 mb überschritten.

a = Luftdrucktendenz

0: 0-1, 1: 1-2, 2: 2-3, 3: 3-4, 4: 4-5, 5: 5-6, 6: 6-7, 7: 7-8, 8: 8-9, 9: 9-10

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: 0,5 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

TeTe = 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_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)

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

ss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

h_h = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den

h_h = niedrigste 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 Schichtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortrag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem groben 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 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 Niesel

21 nach Regen

usf usf bis:

29 nach Gewitter

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 (Polarschnee)

77-79 Schneegriesel

80-82 Regenschauer

83-84 Schneeregensdauer

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

13-17

18-22

23-27

28-32

33-37

38-42

43-47

48-52

53-57

58-62

63-67

68-72

73-77

78-82

83-87

88-92

93-97

98-102

103-107

108-112

113-117

118-122

123-127

128-132

133-137

138-142

143-147

148-152

153-157

158-162

163-167

168-172

173-177

178-182

183-187

188-192

193-197

198-202

203-207

208-212

213-217

218-222

223-227

228-232

233-237

238-242

243-247

248-252

253-257

258-262

263-267

268-272

273-277

278-282

283-287

288-292

293-297

298-302

303-307

308-312

313-317

318-322

323-327

328-332

333-337

338-342

343-347

348-352

353-357

358-362

363-367

368-372

373-377

378-382

383-387

388-392

393-397

398-402

403-407

408-412

413-417

418-422

423-427

428-432

433-437

438-442

443-447

448-452

453-457

458-462

463-467

468-472

473-477

478-482

483-487

488-492

493-497

498-502

503-507

508-512

513-517

518-522

523-527

528-532

533-537

538-542

543-547

548-552

553-557

558-562

563-567

568-572

573-577

578-582

583-587

588-592

593-597

598-602

603-607

608-612

613-617

618-622

623-627

628-632

633-637

638-642

643-647

648-652

653-657

658-662

663-667