

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.

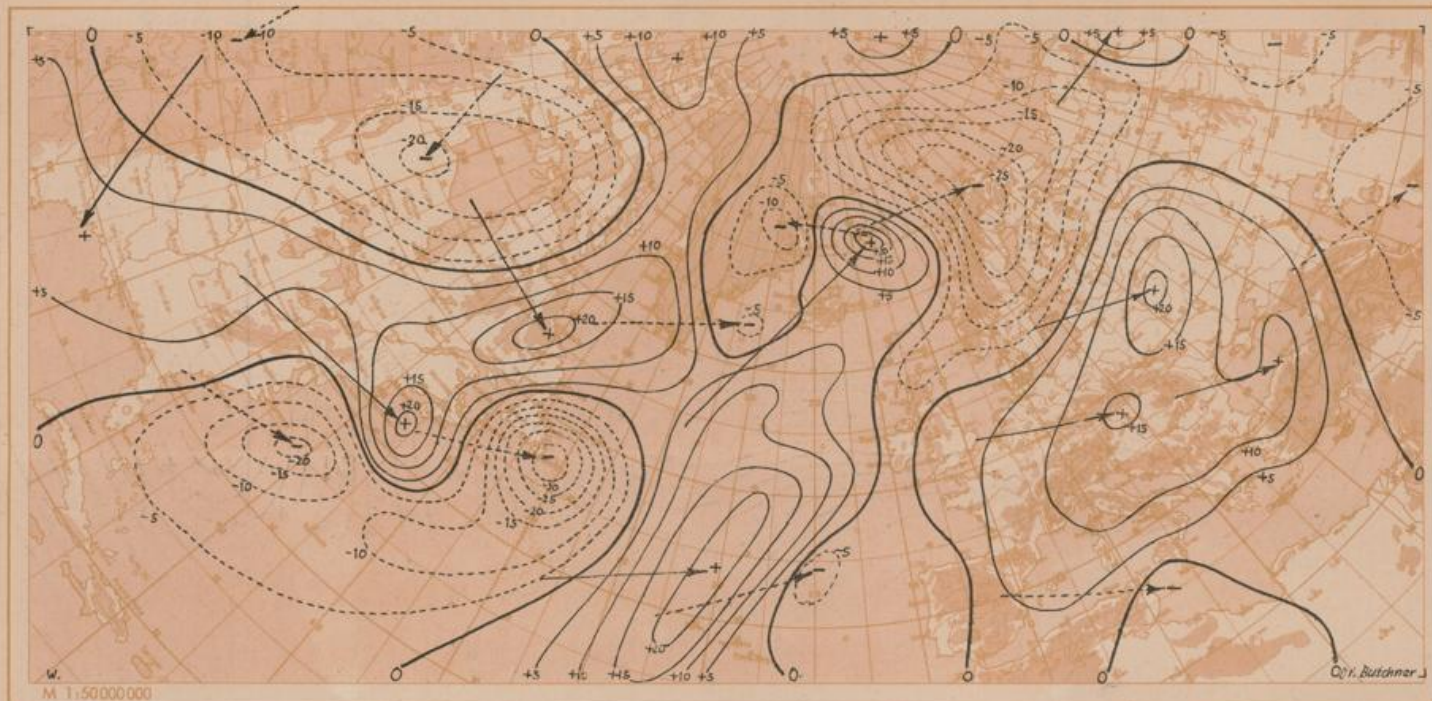
Nachdruck verboten. Verlagsort: Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

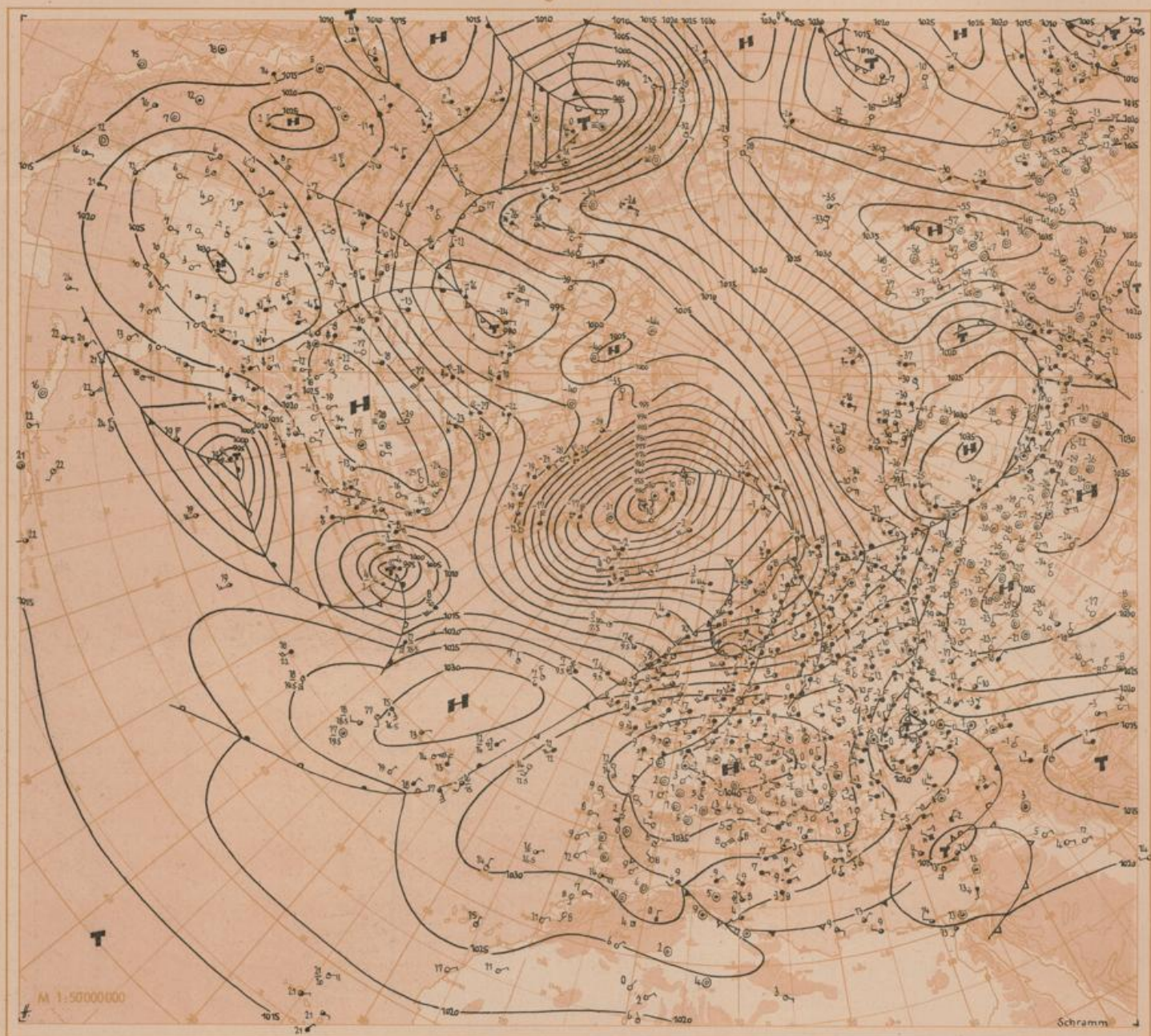
Montag, den 7. Januar

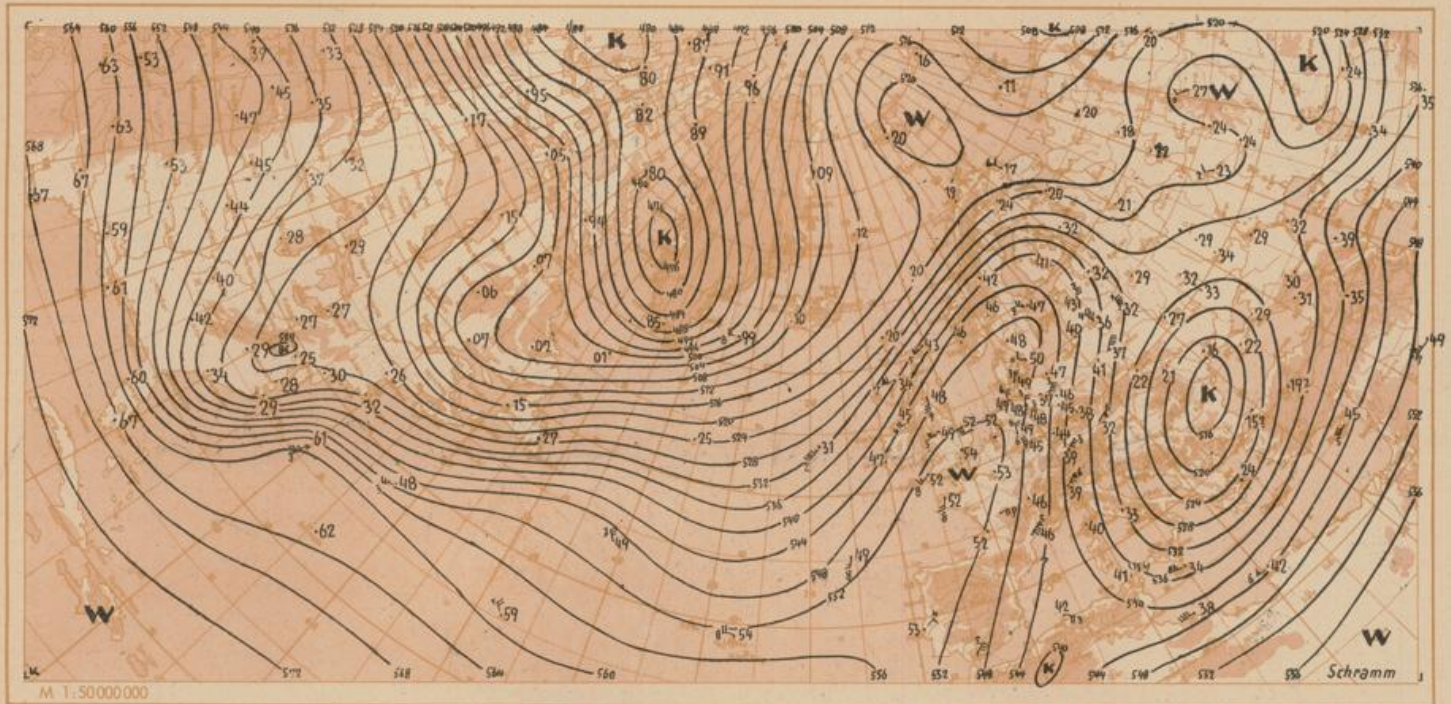
Nummer: 7

Luftdruck nicht reduziert	Höhe m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z								
		iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g Ch	6 _g app			iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g Ch	6 _g Eapp	7RRRT _g T _d		
Bremen	5	22402	72310	18102	34304	00978	60701			22403	72111	16102	35004	0091-	61107	70005		
Berlin-Tempelhof	48	38452	82508	24102	36150	863--	60206			38451	82304	16102	36401	858--	61201	70001		
Kassel	187	43851	81804	20104	37901	863--	67001			43851	71806	50102	39401	0097-	63213	70002		
Gießen	185	53251	81602	15284	37900	864--	67003			53252	91602	01454	39951	9-0--	61212	70001		
Schlüchtern	397	53953	83602	06102	39152	862--	67102			53952	70000	15282	41051	764--	63216	70050		
Frankf. Rhein-Main	110	63700	80000	06104	38700	861--	61902			63751	90000	x5454	40751	9-0--	61213	70000		
Darmstadt	265	63900	40000	12284	38101	21342	64003			63951	00701	03424	39950	00900	65311	70002		
Würzburg	259	65552	90000	00434	39552	9-0--	60201			65553	90000	03454	41752	9-0--	63216	70051		
Bad Kissingen	223	65853	72701	20104	39752	762--	60703			65853	82202	06102	42152	861--	63318	70052		
Bamberg	386	67053	92005	x4454	39453	9-0--	67101			67053	90000	02454	42053	9-0--	69315	70052		
Bayreuth	341	68154	83303	50104	39953	863--	67001			68154	80000	15102	42953	863--	66417	70052		
Hof	567	68554	62506	81024	38452	00957	64101			68558	52502	30102	42156	00908	69213	70050		
Weiden	397	68855	40000	15284	39955	00902	67101			68854	90000	02450	42354	9-0--	69209	70053		
Karlsruhe	115	72702	20000	30104	37805	00930	64903			72751	00000	40100	40350	00900	61219	70006		
Mannheim	77	72900	20000	09102	37901	16530	60703			72952	90000	01454	40351	9-0--	61216	70002		
Stuttgart-Echterdingen	401	73800	11101	48104	37203	11400	64903			73851	01401	40100	40600	00900	61317	70004		
Weidenburg/Bayern	434	76153	20000	50102	39051	11501	64000			76156	20902	30100	42055	00931	69311	70000		
Nürnberg-Fürth	311	76352	72402	25102	39350	753--	61901			76353	70000	10102	41551	753--	66309	70050		
Regensburg	334	77653	50000	30104	39052	00902	64000			77657	00000	10100	42456	00900	69421	70000		
Ulm	480	83852	31201	16052	37703	36400	67901			83853	00401	17100	41252	00900	64215	70003		
Augsburg	480	85253	32001	30102	38301	11440	61001			85254	01302	10100	41652	00900	66217	70002		
München-Riem	526	86657	10203	24104	39452	11408	61000			86659	90402	x2454	43558	9-0--	69216	70000		
Passau-Oberhaus	409	89354	80000	10204	40253	861--	64113			89356	90401	03472	42955	9-0--	69319	70052		
Kempten-Lenzfried	705	94652	60000	40102	38001	45508	64001			94658	30000	40100	43256	35800	69119	70002		
Garmisch-Partenk.	704	96352	40000	75227	36801	46500	67004			96354	50000	75020	41053	55600	69123	70102		
Wasserkuppe	921	54453	22707	83012	25153	00941	67001			54456	32710	82020	26655	00901	69309	70050		
Kleiner Feldberg/T.	806	63554	51803	81012	39351	00942	67006			63558	02308	81020	41054	00900	69212	70051		
Silberhütte	832	69254	42306	81100	34653	26132	64106			69256	22301	81100	36855	00905	69210	70052		
Königsstuhl	561	73251	21304	81012	67701	16431	67903			73254	01608	82020	69952	00900	67213	70003		
Falkenstein	1307	79156	33105	82020	80054	35201	64110			79160	53107	83022	82058	00906	69214	70053		
Zugspitze	2962	96178	03618	87027	11967	00900	67104			96186	13620	87020	14262	00901	09316	70262		
Hohenpeißenberg	977	96252	61802	82024	19452	65-09	67000			96255	11506	81102	21554	00901	69117	70050		
Luftdruck nicht reduziert	Höhe m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z								
		iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g Ch	6 _g app			iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g Ch	6 _g Eapp	7RRRT _g T _d	ssT _g T _d	RR _{max}
Bremen	5	22404	82213	08512	35305	7622-	61902			22405	82413	12515	33906	762--	61707	79204	00	92 002
Berlin-Tempelhof	48	38400	82303	10515	35501	372--	64906			38403	82102	14505	34703	370--	61703	79101	00501	91----
Kassel	187	43852	71801	40102	39801	6567-	60200			43852	81808	30102	39900	864--	63503	70050	00515	00014
Gießen	185	53252	91606	01454	40452	9-0--	60804			53252	91406	02454	40352	9-0--	63705	70052	00520	00000
Schlüchtern	397	53954	13601	20102	41553	00901	60703			53954	10201	20100	41353	00940	63709	70054	00547	00000
Frankf. Rhein-Main	110	63752	92302	01434	41452	9-0--	60703			63752	92010	01454	41652	9-0--	60709	70053	00522	00000
Darmstadt	265	63953	92001	01444	41353	9-0--	64903			63954	92007	01494	41554	9-0--	65906	70054	97534	00029
Würzburg	259	65503	90000	02454	42052	9-0--	67909			65554	90000	x2454	42153	9-0--	63905	79753	00530	97000
Bad Kissingen	223	65853	80000	06102	42352	861--	60704			65853	80000	06102	42152	861--	63708	70052	00523	00000
Bamberg	386	67054	91802	04454	42653	9-0--	67003			67053	92302	04454	52053	9-0--	69909	70053	03536	00----
Bayreuth	341	68156	82402	20102	43755	863--	64903			68156	72202	40102	43555	663--	66905	70055	01553	00002
Hof	567	68557	72504	40100	41954	0097-	61904			68557	32202	60102	41754	00948	69603	70057	04594	00034
Weiden	397	68855	90000	03434	43155	9-0--	67901			68856	90000	04434	43556	9-0--	69903	70056	06555	00026
Karlsruhe	115	72752	90000	01454	41452	9-0--	60703			72752	90000	01454	41951	9-0--	63504	70052	00538	00047
Mannheim	77	72952	90000	x5454	41051	9-0--	64903			72951	91807	01454	41351	9-0--	61904	70052	00520	00011
Stuttgart-Echterdingen	401	73853	00000	24104	42052	00900	67903			73853	82304	08102	42752	862--	63201	70053	00----	00----
Weidenburg/Bayern	434	76157	00000	30100	43356	00900	61000			76157	10000	30100	43356	00901	69903	70058	01600	00042
Nürnberg-Fürth	311	76353	91802	03452	42753	9-0--	61603			76354	81802	05284	52754	861--	65607	70054	97538	00000
Regensburg	334	77657	90000	01450	43557	9-0--	64901			77658	91601	01454	44358	9-0--	69302	70058	03595	00045
Ulm	480	83854	02902	03444	43154	00900	64101			83856	90000	x5454	44056	9-0--	64203	70056	00566	00040
Augsburg	480	85257	91602	01470	43456	9-0--	61902			85259	01601	25104	44558	00900	66206	70058	01591	00062
München-Riem	526	86661	01404	10124	44860	00900	60701			86661	01604	40104	45560	00900	69206	70062	09654	00051
Passau-Oberhaus	409	89357	90701	03454	44156	9-0--	60203			89357	90000	03454	49956	9-0--	69204	70056	14557	00000
Kempten-Lenzfried	705	94661	01302	30100	45859	00900	67003			94664	00000	82020	47062	00900	69404	70062	08655	00000
Garmisch-Partenk.	704	96357	11802	81020	43856	00901	67101			96358	01804	80020	44857	00900	69405	70058	20631	01030
Wasserkuppe	921	54456	22318	82012	37154	00901	61607			54456	32315	82020	27053	009				

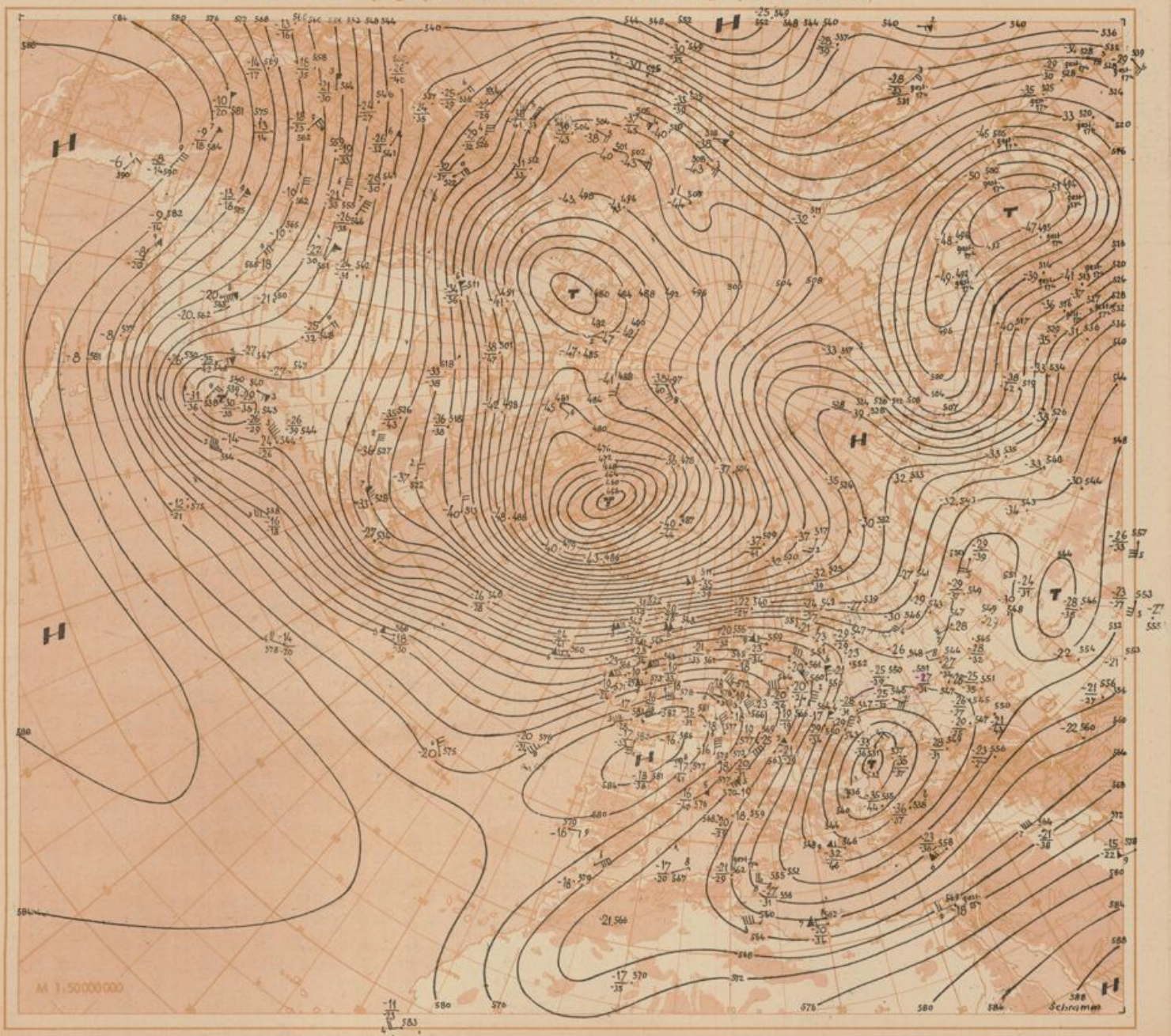


Wetterlage heute 00 Uhr





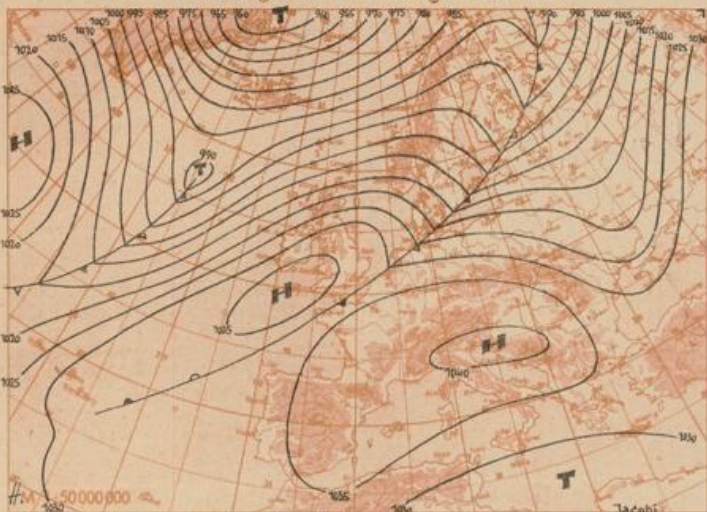
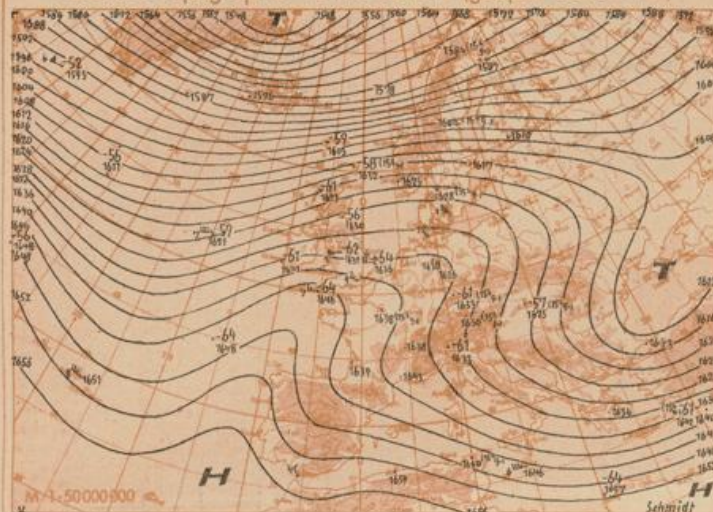
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Aerologische Beobachtungen
der Stationen der US-Zone

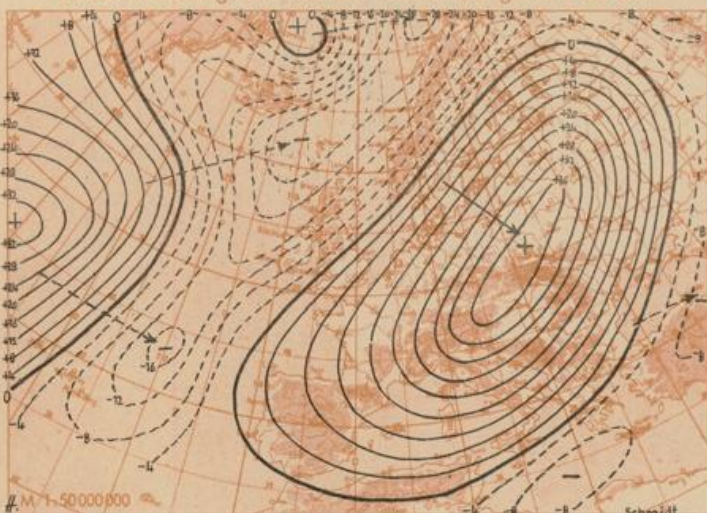
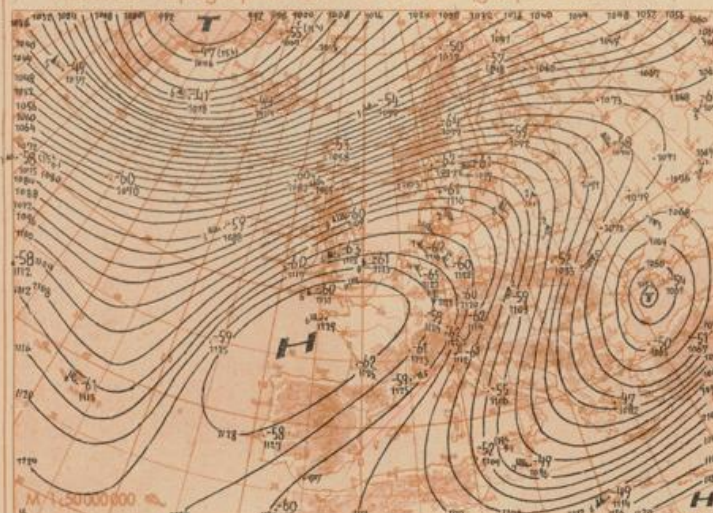
Montag den 17. Januar 1952

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe	Friedrichshafen 935	Friedrichshafen 935
YYGG	0609	0609	0609	0616	0615	0615	0615		in	0614	0620
PPP	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	m	ddff	ddff
41	2139 14-										
96	1616 11-					1630 -	1633 11-				
100	1500 11-					1604 -	1608 11-		16200		
200	1121 16-		1173 17-		1192 15-	1179 14-	1185 14-		11700		
225	1028 12-	1113 -	1101 12-		1120 10-	1106 12-	1112 12-		11100		
300	915 98-	928 95-	917 98-		914 97-	921 97-	927 97-		9000		
500	558 11 75 0163	548 10 75	559 10 76 0426	564 12-	0191 574 69-	0216 563 10 75 0472	568 10 75		5400		
700	304 63-	3528 311 57 59 0168	308 63-	0222 308 57 58 3533	314 51 56 0247	309 61 - 0314	310 59 63		3000	0423	0531
850	155 59 76 3312	159 55 62 0404	159 58 61 2706	157 55 59 3019	159 52 58 3613	159 56 68 0202	160 56 67		1500	1603	1003
1000	028 53 54 2506	020 51 54 0000	031 -	028 52 54 2511	020 01 52 2502	031 -	032 -				
PPP	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff		ddff	ddff
41/96	087 15-	251 09-	130 06-			115 11-	080 13-				
96/225	015 18-	400 80 88	150 05-			132 10-	105 10-		12000		
225/500	165 14-	540 65 58 0291	350 09 98	400 87-		161 12-	165 21-		10500		
500/1000	153 24-	658 57 59 0175	467 72 98 0480	570 64-	0157	177 19-	215 14-		7200		
	196 14-	675 58 60 0148	512 69 73 0375	606 62 81 0157		210 12-	625 58 64		6000		
	376 65 68 0170	720 56 58 0130	525 69 80 0274	626 60 76 0157	167 22-	362 90 98	660 58 63		4800		
	486 62 77 3529	738 57 60 0124	585 70 - 0268	646 60 65 0158	360 90-	387 82 90 0389	580 60 61		4200		
	685 63 80 3526	773 55 61 0124	665 65 - 0227	702 57 58 3533	400 81-	400 82 86 0388	710 58 65		3600	0442	
	718 61 - 3520	800 56 63 0220	726 65 77 0219	768 60 61 3424	434 75-	0277 565 63 67 0363	815 58 76		2400	0311	0613
	803 60 77 3515	824 56 61 0313	815 58 67 3113	817 57 58 3019	587 60 73 0262	595 65 67 0357	870 55 68		1800	0603	0907
	873 58 77 3210	833 55 61 0403	830 60 62 2911	886 53 64 2815	664 54 62 0243	680 63 78 0320	890 55 60		1200	2701	1504
	917 56 58 2907	905 52 61 1403	910 54 53 2301	903 53 62 2815	671 54 59 0243	722 61 - 0310	850 52 54		900	0204	1203
	967 55 56 2506	952 00 53 1403	921 55 55 2301	934 53 53 2814	917 50 55 2204	776 61 74 0206	965 54 54		600	0205	0708
	957 56 56 2508	990 51 54 0000	965 52 54 0000	985 51 52 2513	993 02 53 0000	965 51 53 0202	980 53 53		300		
	029 00 52 2504	020 51 54 0000	973 57 59 0000	010 00 51 2506	020 50 52 0000	973 53 53 0202	004 51 52		Boden	3605	0505
										Schlüssel-Erläuterungen: PPP: Luftdruck (mb), YY: Monats-Tag, GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur (große Ziffer), HH: Höhe (geopotentielle De- kimeter), T _g : Taupunkt, dd: Windrich- tung, 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 _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	m	ddff	ddff
41											
96											
100									16200		
200	1185 16-	1192 16-	1176 17-	1174 20-		1186 16-	1193 13-	1194 17-	11700		
225	1115 12-	1120 10-	1105 13-	1102 15-	1121 - 3532	1116 12-	1120 10-	1122 12-	11100		
300	910 98-	916 98 -	922 00 - 0270	921 00 - 3548	917 98 - 3552	931 98 -	935 97 -	918 97 05	9000		
500	571 70 82 3660	578 68 11 0148	567 71 - 0465	566 73 85 3439	577 68 - 3546	573 70 81 0445	577 69 81	577 68 78	5400		
700	316 54 67 3535	318 52 81 0121	311 59 63 0316	311 56 76 3828	318 53 62 0123	315 56 61 0332	318 53 59	318 54 63	3000		
850	169 50 52 3018	163 00 51 0313	161 57 71 1702	158 52 53 2923	162 00 59 3006	162 53 62 0516	163 51 53	163 00 69	1500		
1000	029 03 02 2516	022 53 53 2303	034 -	029 02 01 2617	032 54 53	034 -	033 -	034 -			
PPP	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff	HHHTT _g T _d d dff		ddff	ddff
41/96	180 20-										
96/225	367 87-	368 3							12000		
225/500	400 82-	368 7							10500		
500/1000	467 76 86 3061		360 90 - 0372	145 18-			250 06-		7200		
			400 84 - 0367	150 19-		165 19-	400 82 92		6000		
	550 64 79 3647	350 90 - 0158	517 69 81 0460	170 20-		170 20 -	585 60 78	194 18-	4800		
	588 63 76 3641	400 82 - 0168	580 64 73 0350	366 89 - 3552	205 65 - 3555	210 15 -	625 60 67	214 15 -	4200		
	680 55 65 3532	620 56 - 0318	654 61 64 0329	400 85 - 3452	341 90 95 3553	350 90 - 0274	680 53 61	304 90 98	3600		
	704 54 67 3535	633 56 70 0320	670 61 63 0325	478 75 85 3439	400 81 91 3542	400 83 - 0372	710 01 54	364 86 94	2400		
	722 54 56 3534	731 00 58 0127	726 60 76 0410	581 64 80 3437	588 58 - 3421	569 63 75 0442	780 01 53	575 60 76	1800		
	791 51 51 3423	758 50 56 0123	785 59 - 0903	678 58 70 3287	618 58 - 3421	628 59 74 0444	810 54 54	810 60 71	1200		
	810 51 52 3322	800 01 01 0317	807 60 73 1201	726 55 70 3329	860 51 59 2710	768 54 56 0623	835 52 52	685 54 64	900		
	890 01 51 2817	878 50 56 2302	880 56 70 1901	818 51 59 3223	930 01 55 2509	781 55 59 0327	890 50 57	735 52 57	600		
	997 03 02 2517	928 02 56 2206	920 56 60 2101	835 53 53 3023	971 50 50 0000	894 52 66 1407	960 50 50	782 52 58	300		
	013 00 00 2512	984 50 51 0000	963 53 55 2201	966 50 52 2728	985 56 58 0000	964 52 56 1604	985 53 53	928 50 55	Boden		
	030 00 50 2504	023 52 52 0000	976 62 64 2202	029 04 03 2605	023 52 54 0000	976 63 66 1604	009 52 52	991 52 54			
41/96										Mittelwerte der rel. Top. Berlin im Januar.....	
96/225											
225/500	542	542	538	536	544	541	543	545			
500/1000	542	546	533	537	545	539	544	543			
YY: Tag, GG: Zeit (MGT)										dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)	
Ort	Hof	Feldberg	Falkenstein	Weiden	Hof	Stöcken	Zugspitze				
YYGG	0612	0612	0621	0614	0709	0709	0709				
Wolkenart	Ac3000	Ac3000	Ac3000	Ac3000	Cs8000	Cs8000	Cs8000				
ddff	0430	3636	3627	0342	3480	0740	0245				



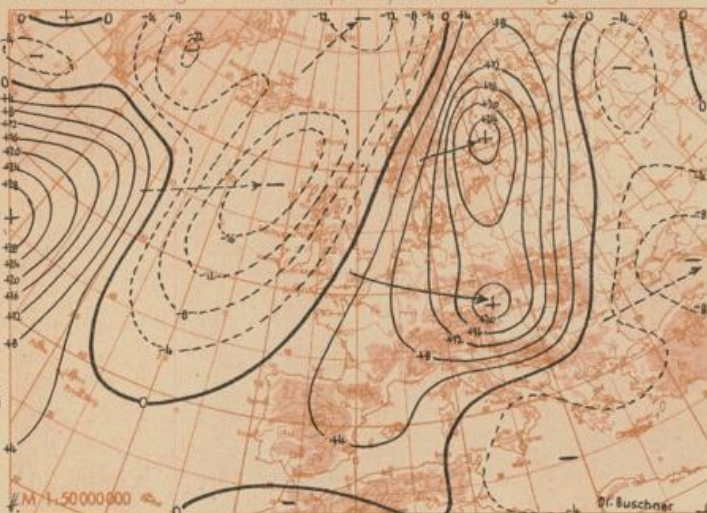
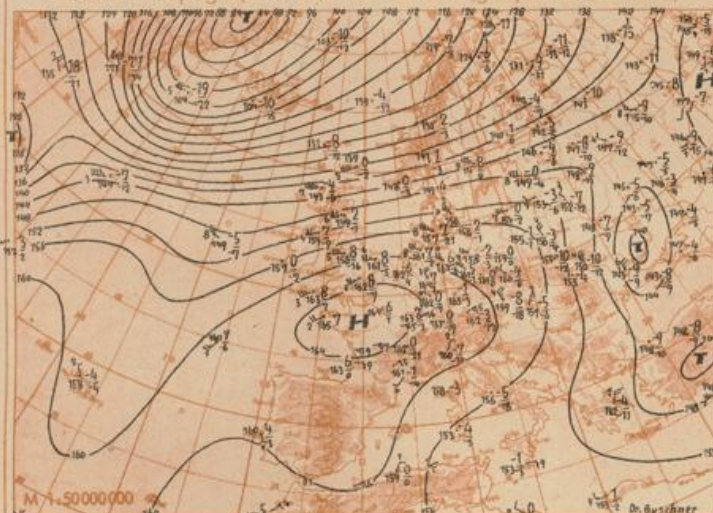
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Montag, den 7. Januar 1952

Über dem Nordmeer ist das umfangreiche Zentraltief langsam nach Westen zur Ostküste Grönlands geschwenkt. Seine Kaltfront ist nur langsam ostwärts vorangekommen, da sie durch mehrere rasch nach Nordosten laufende Wellen verzögert worden ist. Gleichzeitig ist im Süden die hochreichende Antizyklone von der Biskaya langsam ostwärts gewandert und hat sich dabei noch verstärkt. Da auf ihrer Nordseite das troposphärische Erwärmungsgebiet weiter nach Osten gezogen ist, ist auch der gestern von der Biskaya nach Skandinavien reichende Höhenhochkeil nach Osten geschwenkt. Mit der kräftigen Nord- bis Nordostströmung auf seiner Ostflanke ist das umfangreiche Steiggebiet nach Südosten gezogen. Dadurch ist die gestern von Finnland bis zum Schwarzen Meer reichende Tiefdruckfurche weitgehend aufgefüllt worden, und das mitteleuropäische Hoch ist heute bereits durch eine schwache Hochdruckbrücke über Weißrußland hinweg mit dem sibirischen Hoch verbunden.

Auf dem Atlantik ist die gestern südlich von Neufundland gelegene Hochzelle rasch ostwärts gewandert und sie ist heute nur noch durch eine flache Tiefdruck-

rinne vom mitteleuropäischen Hoch getrennt. Auf ihrer Westflanke ist ein großräumiger Warmluftvorstoß nach Nordosten hin in Gang gekommen, der bereits auf den Mittelatlantik übergreifen hat. Dadurch ist der gestern von der Dänemarkstraße bis in das Seegebiet westlich der Azoren reichende Höhentrog weitgehend wieder aufgefüllt worden, und es herrscht heute auf dem gesamten Atlantik wieder eine glatte Südwestströmung. Mit dieser zieht von Neufundland eine neue Störung rasch nach Nordosten. Sie wird sich dabei wahrscheinlich stärker als in der Vorhersagekarte angenommen vertiefen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Westströmung setzt sich über Mitteleuropa weiter langsam nach Süden hin durch.

Prof. 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_g = 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:

80: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m u.s.f. bis 89: 180 m, 00: > 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m u.s.f. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 160, 87: 200, 88: 300, 89: 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 30 m, 91: 30, 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: 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: Staubtromben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-18: 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: Grotstromen, 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 Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-37: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 38-55: starker Staub- oder Sandsturm (38: nachlassend, 39: ohne Änderung, 40: zunehmend), 56-57: niedriger Schneefall (56: leicht, 57: stark), 58-59: hoher Schneefall (58: leicht, 59: stark), 60: Nebel im Gesichtskreis, 61: Nebel in Schwaden, 62-69: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 62: 48: dünner werdend, 44: 48: unverändert, 46: 47: dichter werdend, 48: 49: als Raureif niederschlagend), 60-65: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 60: 61: leicht, 62: 63: mäßig, 64: 65: stark), 66-67: Nieseln gefrierend, 68-69: Nieseln mit Regen (68: 69: leicht, 67: 69: stark), 60-65: Regen (Unterstellung wie bei 60-65), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68: 69: leicht, 67: 69: stark), 70-75: Schnee (Unterstellung wie bei 60-65), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89: 87: 89: leicht, 84: 86: 88: 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91: 92: Regen nach anhaltend, 93: 94: Schnee, Graupel oder Hagel nach 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 Staubstrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertertel

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 vesp, 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 = Mittelhöhe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: As trans, 4: As lent, 5: Ac undulans, 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_u = 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

01-55: 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

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

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

sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

f₁f₂ = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den

f₁f₂ = niedrigste letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 6 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Stichtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag 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 Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff, 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

13-17

Symbolisierung

0

1-2

3-7

8-12

13-17

18-20

21-25

26-30

31-40

41-50

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

a) Kaltfront
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion
ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Konträre Luftmassenbewegung in der Vertikalen
quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
Konvergenzlinie

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 Hundert-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 30 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hundert-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 Richtungspfeil gesetzt. Es bedeutet z. B.

33
7 336 0-40

absolute Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 76 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 -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 225/800 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 344 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 Troposphäre eintretende 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 Prognosebereiche.

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 Frühlingsbegegnungen vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angedruckt.

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