

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

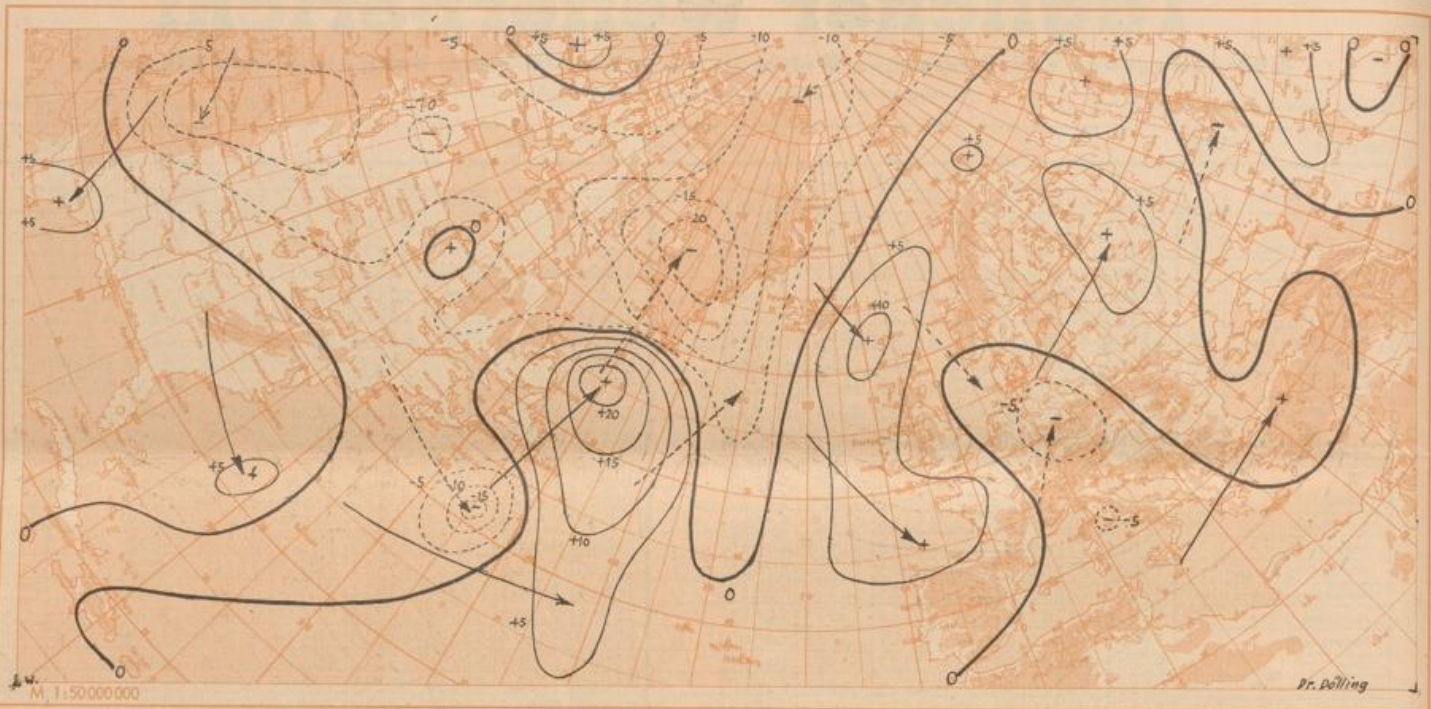
Dienstag, den 8. Mai

Nummer: 128

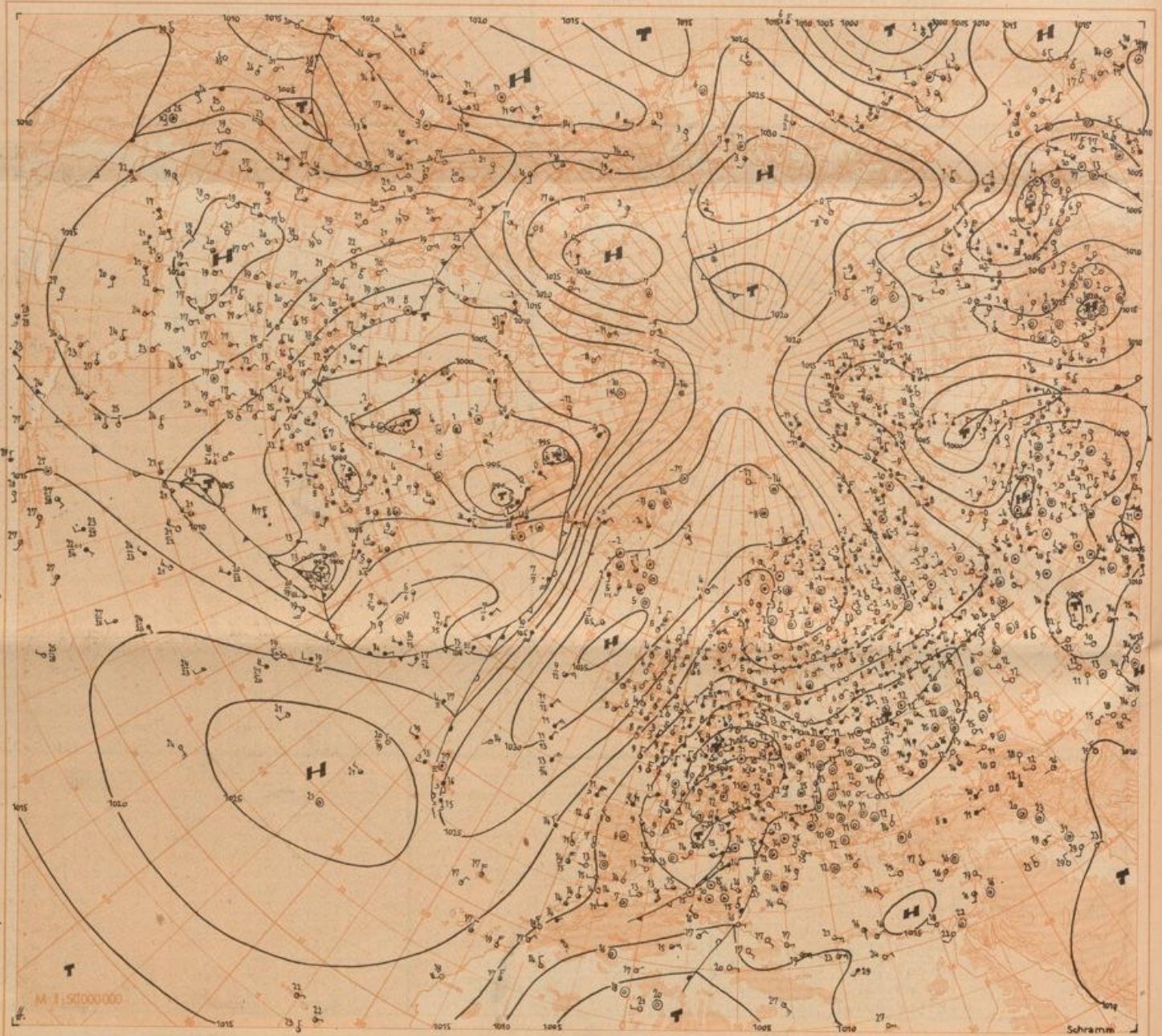
Luftdruck nicht reduziert	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ										gestern 18 Uhr MGZ									
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a _{app}	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRrT _e	ssTgT _g	RR _{max}					
Bremen	5	22408	70708	82026	07815	5687-	64916	22409	60906	80022	05717	43541	60707	7120							
Berlin-Tempelhof	48	38406	60910	80030	08717	58601	60813	38405	61103	81032	06218	54561	60607	70020							
Kassel	198	43806	70000	81032	06318	63563	60715	43804	80404	80022	04418	00977	60507	70019							
Gießen	185	53206	73604	81032	04820	62501	67916	53207	71104	80022	03118	5557-	60608	70021							
Schlüchtern	397	53903	71604	75022	05221	19402	60715	53904	71801	81022	03718	00936	60706	70021							
Frankf. Rhein-Main	110	63704	80908	81032	04921	42767	60816	63710	82022	79802	04116	6977-	61500	70121							
Darmstadt	265	63906	80207	81022	04419	11607	60813	63909	82316	65602	04712	1822-	60404	79720	42506						
Würzburg	259	65505	71309	81032	04719	32676	60716	65510	82219	81608	04312	5657-	61501	79120	42709						
Bad Kissingen	223	65805	70709	80032	05719	32612	60717	65804	80902	81032	03718	24717	60608	70020							
Bamberg	386	67005	71102	81021	05118	51602	60813	67005	80305	81022	03516	5562-	60608	70020							
Bayreuth	341	68104	71005	75022	06418	58548	60813	68107	80902	81032	04416	25577	60612	70019							
Hof	567	68504	71406	81020	06416	32547	67915	68507	70705	81022	05013	14518	60609	70017							
Weiden	397	68806	70706	80032	06016	11606	60712	68807	80910	80172	03915	2952-	61711	70018							
Karlsruhe	115	72709	81812	60052	05416	4561-	64500	72711	72109	60606	05412	5557-	61400	79319							
Mannheim	97	72904	72205	81022	05021	11616	60815	72910	82005	40259	05213	5552-	61205	79621							
Stuttgart-Echterdingen	401	73808	83001	64212	05015	2577-	67605	73809	70000	81219	05511	29573	61705	70116							
Weißenburg/Bayern	434	76106	70910	81032	04616	0097-	60813	76108	70403	82029	03914	756--	60501	70018							
Nürnberg-Fürth	311	76304	81107	81022	05218	11677	64615	76309	82008	50612	04813	5762-	61403	79220							
Regensburg	334	77605	70406	81022	05117	11706	60709	77609	73206	82018	04013	5957-	61504	79519							
Ulm	480	83807	81105	81032	05313	0092-	60705	83806	72907	81258	05313	6842-	61204	79216							
Augsburg	480	85208	80706	81032	04615	0092-	61608	85209	72010	81808	04215	79663	61501	79118							
München-Riem	526	86609	80706	80022	04216	0092-	60811	86606	83215	64952	04014	4952-	60503	79718							
Passau-Oberhaus	409	89308	60905	81022	05019	35506	60813	89306	80905	81252	04016	6747-	60300	79722							
Memmingen	742	94707	83202	80032	04713	6672-	61200	94704	72319	82259	05011	29723	60401	79215							
Garmisch-Partenk.	704	96302	82301	81022	02916	1582-	61708	96308	72702	75298	04212	59863	60413	79719							
Wasserkuppe	921	54402	70506	81022	01112	52502	60808	54402	70504	75022	09711	2443-	60606	70014							
Kleiner Feldberg/T.	807	63501	61310	50052	13614	22602	64907	63504	81402	82179	11912	39288	60708	70015							
Silberhütte	832	69206	80812	82052	10612	11607	60708	69206	80412	82172	08611	2372-	60810	70014							
Königsstuhl	561	73205	71210	81032	40017	11502	67911	73208	80000	40109	39810	5552-	60503	79117							
Falkenstein	1307	79104	70410	82032	60011	22408	64906	79105	82305	50179	58606	69208	60207	70212							
Zugspitze	2962	96154	71509	50702	00653	20-78	64602	96152	71810	81409	00752	72--3	67400	79151							
Hohenpeißenberg	977	96205	80903	81052	94114	0091-	60705	96207	83009	81299	94609	695--	61407	70117							

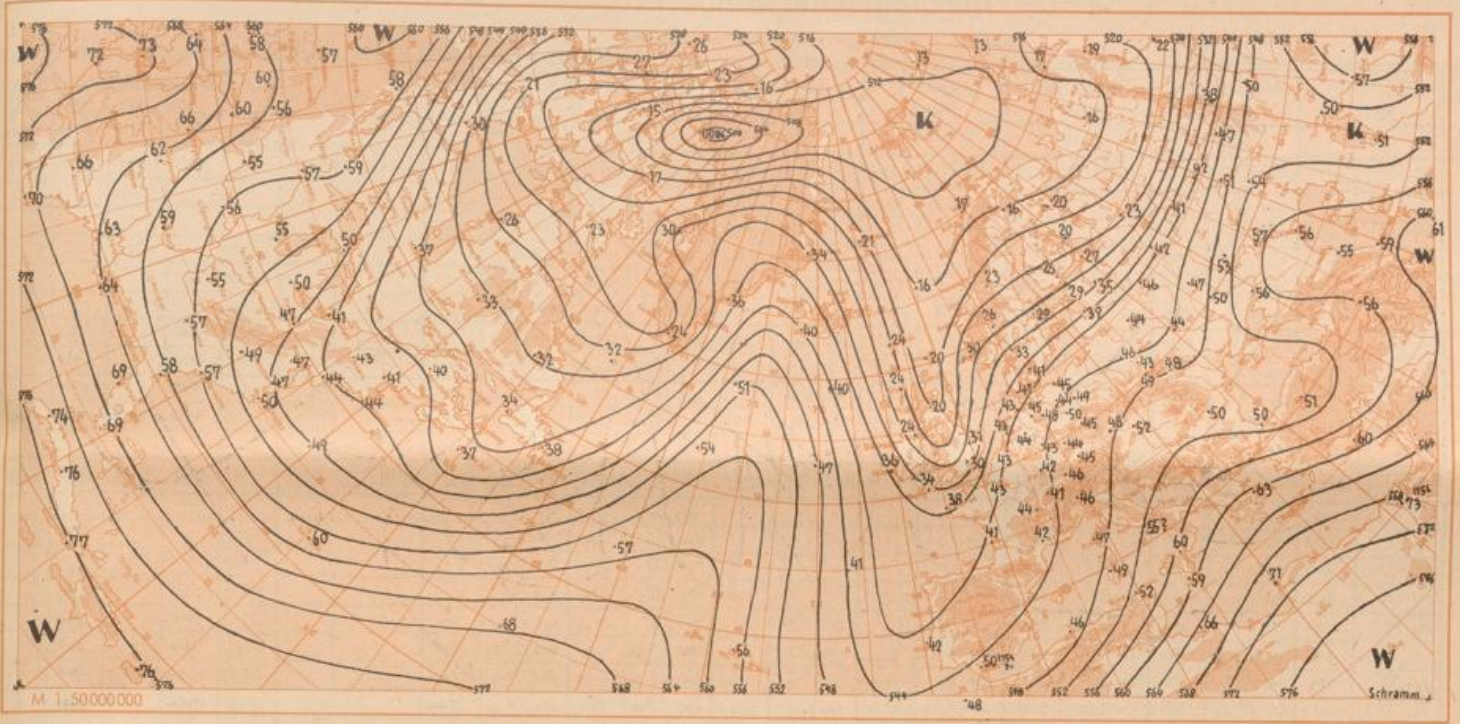
Luftdruck nicht reduziert	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ										heute 06 Uhr MGZ									
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a _{app}	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRrT _e	ssTgT _g	RR _{max}					
Bremen	5	22408	60710	64102	05710	65600	60807	22406	60509	40102	04008	11232	60808	70007	00055	91048					
Berlin-Tempelhof	48	38408	50906	80022	05914	25708	60801	38408	70909	80012	05112	35678	60701	70011	00098	00---					
Kassel	198	43806	80000	30052	04313	66577	67912	43809	80000	20612	03012	775--	61704	79311	00078	93085					
Gießen	185	53209	71603	75022	04311	0097-	60201	53210	82003	15616	02711	5752-	61905	70311	00091	03065					
Schlüchtern	397	53909	82001	50616	04412	864--	60704	53910	82402	20636	03111	6752-	61805	70310	00098	03---					
Frankf. Rhein-Main	110	63711	82505	48636	04611	866--	67903	63710	82010	08606	03111	562--	61808	70610	00105	07053					
Darmstadt	265	63910	82906	04616	04510	756--	64907	63909	72007	07106	03410	281--	61705	71009	00088	10088					
Würzburg	259	65508	80000	80026	04811	864--	60706	65508	82205	81022	03911	5647-	61303	70110	00084	01061					
Bad Kissingen	223	65810	80000	06638	05211	7742-	67704	65810	82305	12616	03511	7742-	61704	70409	00084	04059					
Bamberg	386	67009	80000	60216	05010	854--	60804	67008	72006	40104	04109	1617-	61603	70608	00086	06---					
Bayreuth	341	68109	70902	60109	05610	754--	67909	68108	70000	81022	04810	755--	61601	70409	00060	04062					
Hof	567	68507	81802	50219	05708	864--	67908	68507	72005	81022	04609	755--	61903	70307	00050	03057					
Weiden	397	68808	80000	40108	05309	856--	60705	68808	52004	15102	05009	55300	61200	70407	00058	04078					
Karlsruhe	115	72709	82303	50106	05110	4562-	67604	72708	71907	80022	04210	55640	60604	79709	00069	93031					
Mannheim	97	72910	80000	20636	05311	874--	60701	72910	81807	15106	04311	6542-	61604	70410	00095	05040					
Stuttgart-Echterdingen	401	73807	02303	80016	06008	00900	67604	73805	70000	81032	05408	756--	61604	79407	00---	02---					
Weißenburg/Bayern	434	76107	80000	81028	05109	25607	60707	76107	61802	81022	04810	00942	60404	79707	00040	97035					
Nürnberg-Fürth	311	76309	22701	50106	04310	26600	60705	76308	51803	75010	04710	4542	61300	70108	00060	02060					
Regensburg	334	77609	82302	60216	05510	47577	60704	77607	81401	06282	05808	862--	61200	70207	00047	02048					
Ulm	480	83806	62702	40102	06907	00902	67904	83806	72701	20606	06208	3757-	61703	79104	00029	93009					
Augsburg	480	85206	10000	40109	06208	00940	61602	85206	32004	81011	05708	00942	61902	70507	00058	05025					
München-Riem	526	86607	11602	80029	07008	16700	67605	86607	42704	81022	06009	00952	61702	70407	00047	04039					
Passau-Oberhaus	409	89309	43301	60292	06310	44500	65016	89308	90000	5474	06408	9-0--	61300	71407	00039	14087					
Memmingen	742	94705	42009	82022	06907	00940	60801	94705	61808	82030	05906	00956	60707	70006	00051	92028					
Garmisch-Partenk.	704	96305	10000	75012	06707	00940	67902	96304	22501	82011	05707	11842	60708	70005	00033	97030					
Wasserkuppe	921	54407	82009	10102	98607	872--	60711	54406	91805	x2456	97106	9-0--	61605	70106	00050	01082					
Kleiner Feldberg/T.	807	63507	93011	x2614	11407	9-0--	60705	63507	91805	x3616	09607	9-0--	61807	70406	00060	04057					
Silberhütte	832	69207	80908	82029	08608	856--	60704	69206	91807	x4452	07806	9-0--	61200	70806	00050	08070					
Königsstuhl	561	73208	92503	x0456	39008	9-0--	60808	73207	91806	00454	38007	9-0--	61804	70407	00071	04057					
Falkenstein	1307	79104	92306	x5819	58605	9-0--	64405	79104	92306	x8458	57904	9-0--	62402	71503	00015	17089					
Zugspitze	2962	96157	11815	85019	99855	10540	60804	96157	31612	86011	98755	15-41	67704	70056	85---	91011					
Hohenpeißenberg	977	96204	22505	83029	94607	00962	60807	96204	72908	83020	93707	11533	61904	79206	00040	01038					

Hilfsstationen	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					heute 06 Uhr MGZ					
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrT _e	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrT _e	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrT _e	ssTgT _g
Bremenhaven	3	12908	60510	81026	09113	12910	40213	81022	07113	79115	12906	80612	30102	05107	70006	00052	91079
Schenklengsfeld	314	54306	60905	81034	05618	54306	80405	50052	04116	70019	54308	81403	75602	03010	79709	00084	97---
Geisenheim	109	62806	60706	80022	04221	62808	82007	80022	03916	70022	62810	72002	30108	02611	70511	00106	05055
Neustadt/Altsch.	307</																

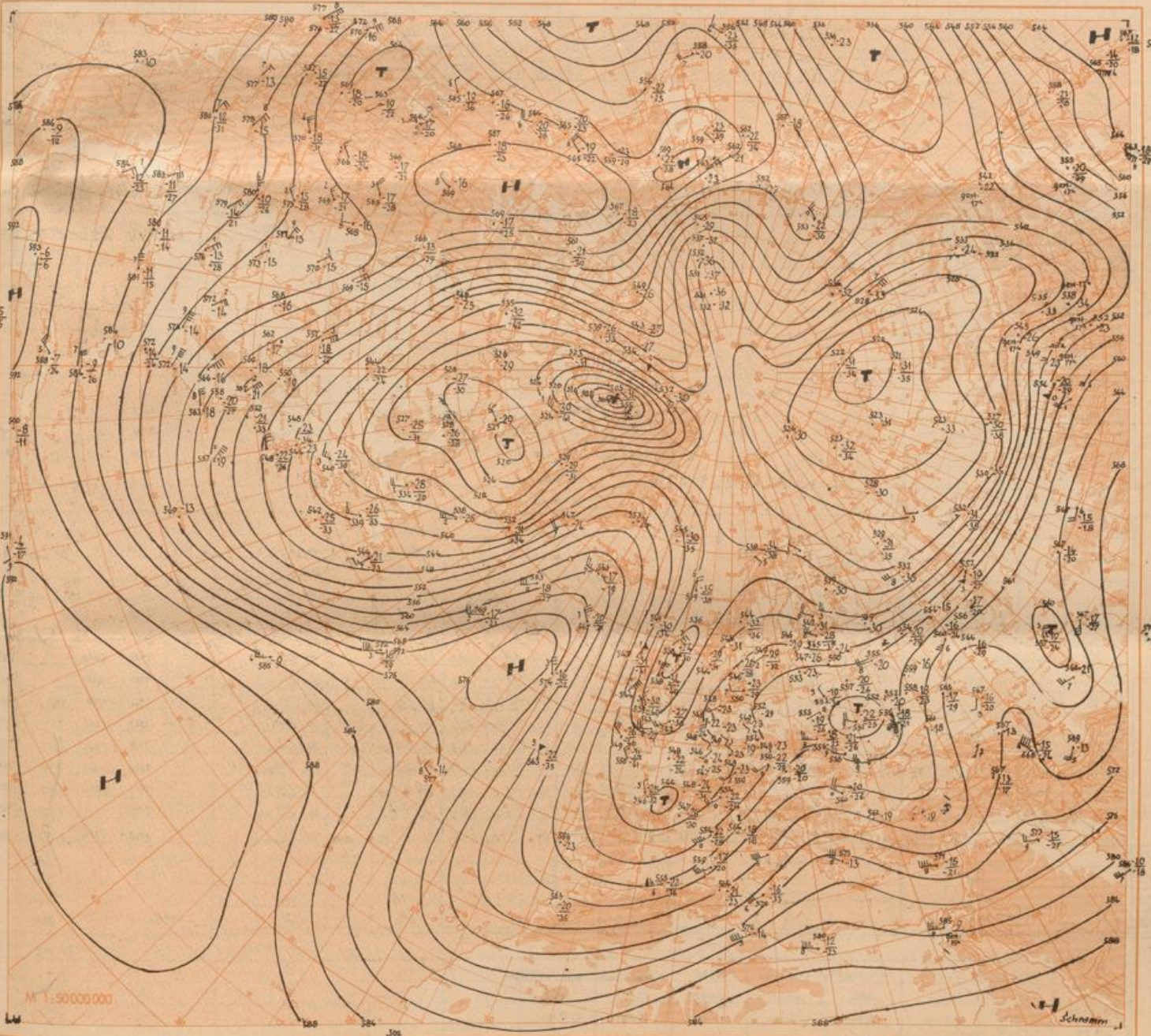


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe	Erlangen 672	Bremen 224	Kassel 438	Echtern- dinger 738
YYGG	0709	0709	0709	0715	0715	0715	0715		in	0709	0709	0709	0709
PPP	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff
41	2100 - -	2170 02 -		2100 02 -	2100 04 -	2110	2115						
96	1610 01 -	1630 00 -	2511	1630 01 -	1630 03 -	2608	1642 00 -	2700	1645 01 -				
100	1610 01 -	1605 00 -	2511	1612 01 -	1608 03 -	2517	1615 00 -	2509	1618 01 -				
200	1161 05 -	1158 05 -	2118	1160 08 -	1160 05 -	2528	1160 04 -	2225	1170 05 -	16200			
225	1007 07 -	1003 09 -	1919	1002 11 -	1009 08 -	2536	1005 08 -	2224	1009 09 -	11700			
300	900 01 -	900 03 -	2125	911 01 -	907 01 -	2641	906 02 -	1618	911 00 -	9000	2336		2724
500	553 73 -	551 73 85	1712	552 70 76	553 73 80	2711	552 73 77	0906	554 71 80	2523	555 71 73	1211	
700	290 55 60	290 56 62	0805	297 53 61	298 55 71	2007	298 54 57	1106	298 54 58	2213	298 53 55	1909	
850	141 04 52	141 05 51	1210	141 08 54	142 05 62	1407	141 08 00	1110	141 08 03	2902	141 08 06	1007	
1000	000 13 07	0907	005 - -	005 - -	007 18 06	1106	003 - -		003 - -				
	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff
	055 03 -	2416	015 97 -				073 03 -	2111	167 01 -				
	116 00 -	2613	078 06 -	008 00 -	2226		160 04 -	2227	285 03 -	12000			
	170 02 -	2622	098 00 -	124 05 -	2227		173 02 -	2128	350 90 93	10500			
	159 08 -	2418	185 04 -	2222	140 04 -	2310							
	150 90 -	2314	144 12 -	2123	140 03 -	2340	019 01 -		003 86 -	263 10 -	2040	510 71 71	1111
	530 70 86	2204	376 90 96	1919	210 09 -	2231	150 01 -	2521	024 03 -	360 89 98	1935	607 60 64	1308
	524 58 70	1804	400 86 91	1712	218 12 -	2229	249 10 -	2445	033 04 -	1905	400 84 86	1942	622 60 61
	526 58 70	1806	465 77 89	1611	232 10 -	2238	573 90 -	2725	150 03 -	2223	546 72 84	2126	695 54 56
	710 54 63	1700	546 68 78	1608	245 10 -	2347	400 86 -	2719	246 11 -	2213	560 67 71	2215	730 50 55
	718 54 58	1709	680 60 65	0905	358 90 95	2129	495 73 80	2712	267 07 -	2213	612 61 66	2220	767 00 50
	780 53 56	1709	752 51 59	0908	400 83 88	2131	610 61 76	2305	573 66 72		638 58 63	2228	810 05 03
	900 08 51	1317	788 00 56	1110	510 70 76	1917	716 53 70	1907	640 59 61		785 52 56	2308	860 10 07
	920 09 00	1114	925 11 02	1309	860 09 58	1904	740 54 56	1809	779 01 53	1109	785 03 56	2403	915 16 12
	920 08 03	1114	940 11 06	1109	919 10 03	1902	800 01 51	1608	949 16 02	1108	845 08 04	3102	947 16 12
	004 73 07	0907	991 17 08	1407	945 14 07	0904	002 18 06	1106	988 19 08	1104	944 18 09	1105	972 18 13
41/96	550	546			550		548						
96/225	549	549			549		547		549				
225/500	546	532		537	536		533		539				
500/1000	545	546		550	549		551		552				

Schlüsselerläuterungen
 PPP-Luftdruck(mb), YY-Monatstag,
 GG-Zeit(Greenwichzeit)TT-Temperatur
 (große Ziffer), HHH-Höhe (geopotentielle De-
 kameter) T_dT_gTaupunkt, dd-Windrich-
 tung, ff-Windgeschwindigkeit in Knoten

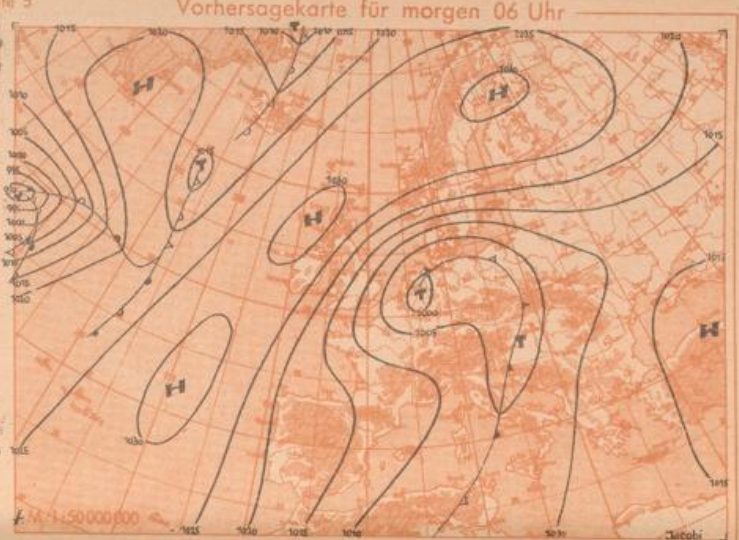
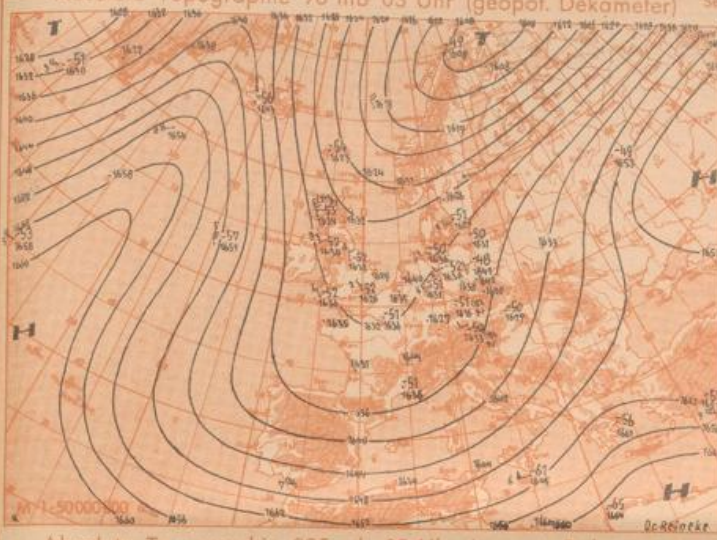
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Friedrichshafen 934	Höhe	Karlsruhe 927	Erding 869	Rhein/Main 637	Bremen 224
YYGG	0721	0721	0721	0803	0803	0803	0803	0803	in	0709	0715	0714	0715
PPP	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff	HHHTT _d _g dfff
41													
96	1632 03 -	2617	1622 - -		1627 02 -	2509							
100	1600 03 -	2416	1596 03 -	2114	1600 02 -	2509				16200			
200	1159 04 -	2417	1150 04 -	2116	1153 04 -	2219	1154 04 -	1815	1161 03 -	2247	1159 03 -		
225	1005 10 -	2431	1074 08 -	2117	1084 - -	2039	1079 08 -	2017	1079 05 -	1814	1085 05 -	2034	1084 06 -
300	900 02 -	2326	895 04 -	1011	901 03 -	2023	899 05 -	1816	896 05 -	3117	901 01 -	2227	900 01 -
500	532 73 83	3201	545 73 78	1708	550 74 78	2025	549 73 -	1612	546 74 78	2003	550 73 86	2224	548 73 78
700	290 56 66	1313	290 58 61	1712	295 56 57	2623	295 58 60	7312	292 56 58	2412	295 56 58	2317	292 56 57
850	141 06 51	1216	140 04 00	2509	140 04 02	2810	140 05 00	7316	137 03 00	2110	140 06 02	2713	137 04 02
1000	005 15 08	0803	003 - -	005 - -	005 12 08	1009	003 - -		003 - -		004 - -		005 - -
	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff	PPPIT _d _g dfff
					090 02 -	2509			150 03 -				
					150 02 -	2419			168 03 -		239 05 -		12000
					244 14 -	2017			253 05 -		271 03 -		10500
		116 03 -			376 90 95	1716			270 06 -		288 03 -		7200
		124 02 -	3116		400 86 92	1515			360 94 00		308 04 10		5000
		126 03 -	2116		453 80 91	1414			428 83 88		457 80 88		4800
	150 03 -	2475	146 03 -	2210	237 07 -	2056	465 78 87	1414		262 06 -	2028	455 79 87	4200
	235 13 -	2463	150 04 -	2211	246 07 -	2035	494 76 87	1412	143 03 -	2122	361 97 -	2026	345 69 75
	374 90 -	2407	194 03 -	2415	376 90 93	1510	542 69 -	1211	150 04 -	2120	382 90 95	2022	565 66 71
	400 86 -	2108	206 06 -	2117	400 86 89	1515	592 66 80	1010	157 04 -	2120	400 87 94	2022	585 64 71
	448 77 89	3303	262 11 -	1710	593 64 67	2426	648 62 72	1011	176 02 -	2216	573 65 77	2522	650 59 61
	646 59 74	1708	384 90 91	1706	612 62 64	2425	675 60 62	1212	216 05 -	1816	613 63 65	2416	720 55 55
	800 01 53	1316	400 87 90	1705	757 51 53	2724	800 00 52	1316	294 07 -	1711	681 57 58	2217	801 01 50
	982 14 04	1211	557 68 70	1515	909 08 05	2607	926 71 03	1224	400 87 94	1802	915 10 58	2609	946 08 05
	000 75 05	0803	987 14 09	0000	965 10 07	2003	000 12 08	1009	988 11 09	0000	946 07 07	2506	971 09 09
41/96													
96/225	547	548			548								
225/500	543	529		544	530		533		535		536		544
500/1000	547	542		545	544		543		545		544		546

Mittelwerte
 der rel. Top.
 Berlin
 in
 Mai

YY: Tag, GG: Zeit (M&Z)

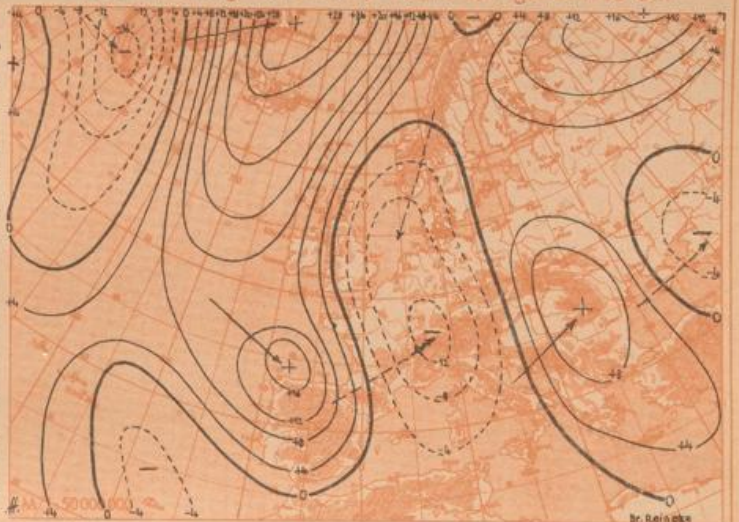
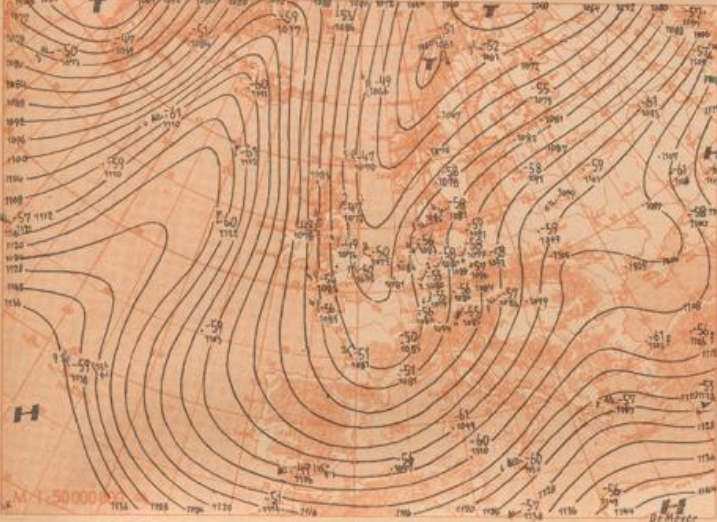
dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)

Wolkenzug	Ort	Schenckfeld	Weiden	Neustadt/Don	Qarmisch	Passau	Memmingen	Neustadt/Weh
YYGG	0712	0715	0806	0807	0808	0808	0809	0809
Wolkennart	C58000	A53000	A53000	C18000	C18000	C18000	C18000	C18000
Höhe (m)								
ddff	2324	2303	2418	2332	2032	2716	2116	



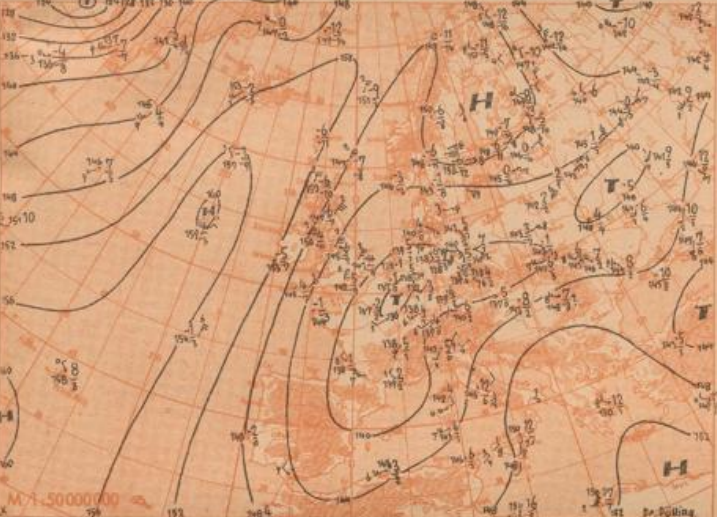
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Dienstag, den 8. Mai 1951

Die anhaltende Kaltluftzufuhr auf der Rückseite des umfangreichen ostamerikanischen Tiefdrucksystems und auf der Ostflanke des vom Nordmeer bis zu den Azoren reichenden Hochdruckgebietes sowie die kräftige Erwärmung über dem Nordatlantik und Mittelgrönland haben der Zirkulation auf der westlichen Nordhalbkugel wieder ein meridionales Gepräge gegeben.

Auf dem Westatlantik zog das gestern über der Labradorsee angelangte Tief mit der Süd- bis Südwestströmung rasch weiter nach Nordnordosten. Es hat den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten, da der Hauptstrom der Kaltluft weiter im Westen nach Süden fließt. Sein Fallgebiet hat den hohen Druck über dem Polgebiet nunmehr fast vollständig abgebaut.

Auf der Ostflanke des nunmehr von den Azoren bis zum Nordmeer reichenden Höhenhochkeils hat sich das gestern über Island gelegene Steiggebiet weiter nach Südosten bewegt. Es hat sich ebenso wie der Druckanstieg über der Biskaya abgeschwächt; denn auf der Ostseite des langgestreckten Bodenhochs fließen jetzt

frische Kaltluftmassen nach Südsüdwesten. Der sich bildende Höhentrog hat bereits Anschluß an das alte, bis nach Frankreich vorgedrungene Höhentief gefunden. Mitteleuropa verbleibt damit zunächst weiterhin im Bereich der Südwestströmung. Das Bodentief, das gestern über Mittelfrankreich lag, hat sich langsam nach Nordosten bewegt. Seine Kaltfront hat Süddeutschland überquert. Ergiebige Niederschläge fallen aber erst auf der Westseite des Tiefs, wo die über Norddeutschland hinweg nach Westen fließenden wärmeren auf die von Norden kommende Kaltluft aufgleiten.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Tief verlagert sich nur noch geringfügig. Da vom Nordmeer her neue Kaltluft in seinen Bereich einbezogen wird, bleibt das Tief noch einige Tage erhalten und das Wetter Mitteleuropas überwiegend zyklonal.

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_d = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtein (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teilig Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

50: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis 50:
180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 20: 16000 m, 81:
20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 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 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubvektion, 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, 20-23: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 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, 43, 44: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhfrost niederschlagend), 50-56: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 60, 61: leicht, 62, 63: mäßig, 64, 65: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (58, 59: 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 50-55), 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, 90: leicht, 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 Schneestreifen, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertziffer

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

N_b = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_L = 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 = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac rug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: diaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

CH = 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: Ca, -: 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_e = 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)

o = Luftdrucktendenz
5: \ 6: / 7: ^ 8: v 9: ~

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

01-0,1 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

TeTe = Extremtemperatur von 0-18h bzw. 12-6h 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_gT₅T_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

f₅f₅ = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den

lyly = 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 Suchtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pleite 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 Schüfen 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:

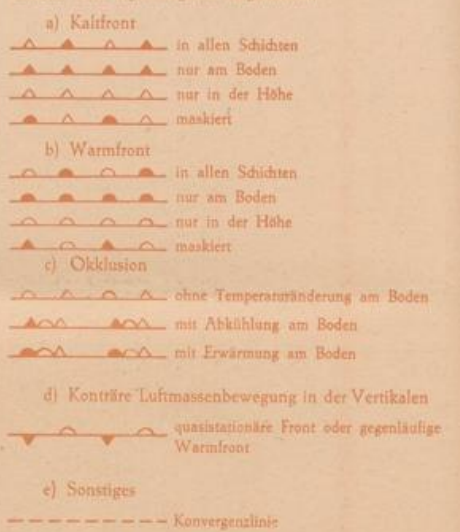
00-03	keine besonderen Erscheinungen	
04-09	Dunststrübung	∞
10	feuchter Dunst	—
11-12	Bodennebel	—
13	Wetterleuchten	∠
14	Fallstreifen	∩
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	(*)
17	Ferngewitter	(K)
18-19	Tromben] [
20	nach Niesel	∩
21	nach Regen	∩
usf		usf bis:
29	nach Gewitter	∩
30-35	Staub- oder Sandsturm	∩
36-39	Schneetreiben	∩
40-49	Nebel	≡
50-59	Niesel	*
60-67	Regen	*
68-69	Regen und Schnee	*
70-75	Schnee	*
76	Eisnadeln (Polanschnee)	∩
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	∩

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 (Polanschnee)	∩
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	∩

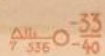
N	0 wolkenlos	○
	1-2 heiter	○
	3-5 halbbedeckt	○
	6-7 wolkig	○
	8 bedeckt	●
	9 Himmel nicht erkennbar	⊙
Geschwindigkeit in Knoten		Symbolisierung
0		○
1-2		○
3-7		○
8-12		○
13-17		○

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 2⁹/10 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 Hundertziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 6 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 4 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 80 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hundertziffer) 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.



absolute Topographie: 500 mb = 546 geopot. Dekameter, Westwind 78 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 (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in der unteren Troposphärenhälfte eingetretene Temperaturänderung und die darüber befindliche Karte (Änderung der abs. Top. 225 mb) ein Maß für die 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 Wetterberichts“ 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 8-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichts“ 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 Frühauflüge 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.