

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.

Nochdruck verboten. Verlagsort: Bad Kissingen

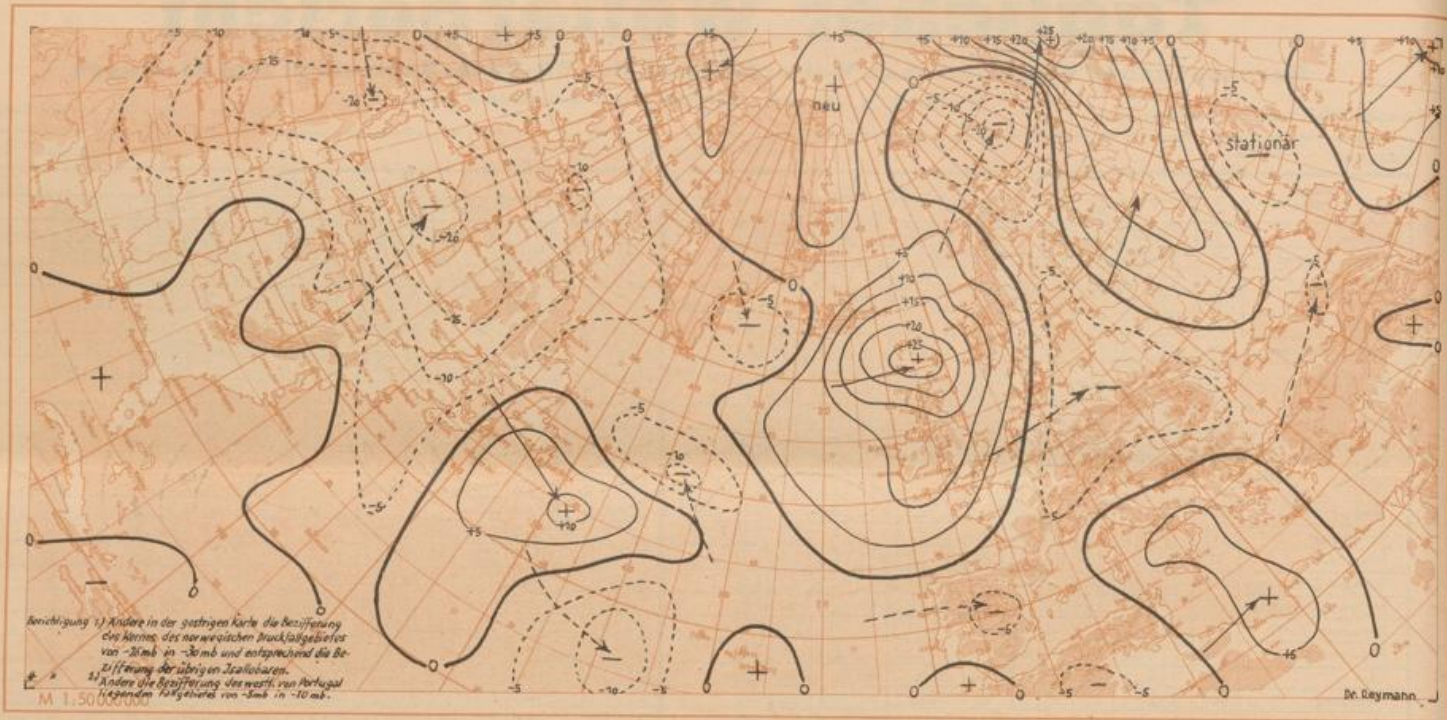
Jahrgang: 1951

Samstag, den 14. April

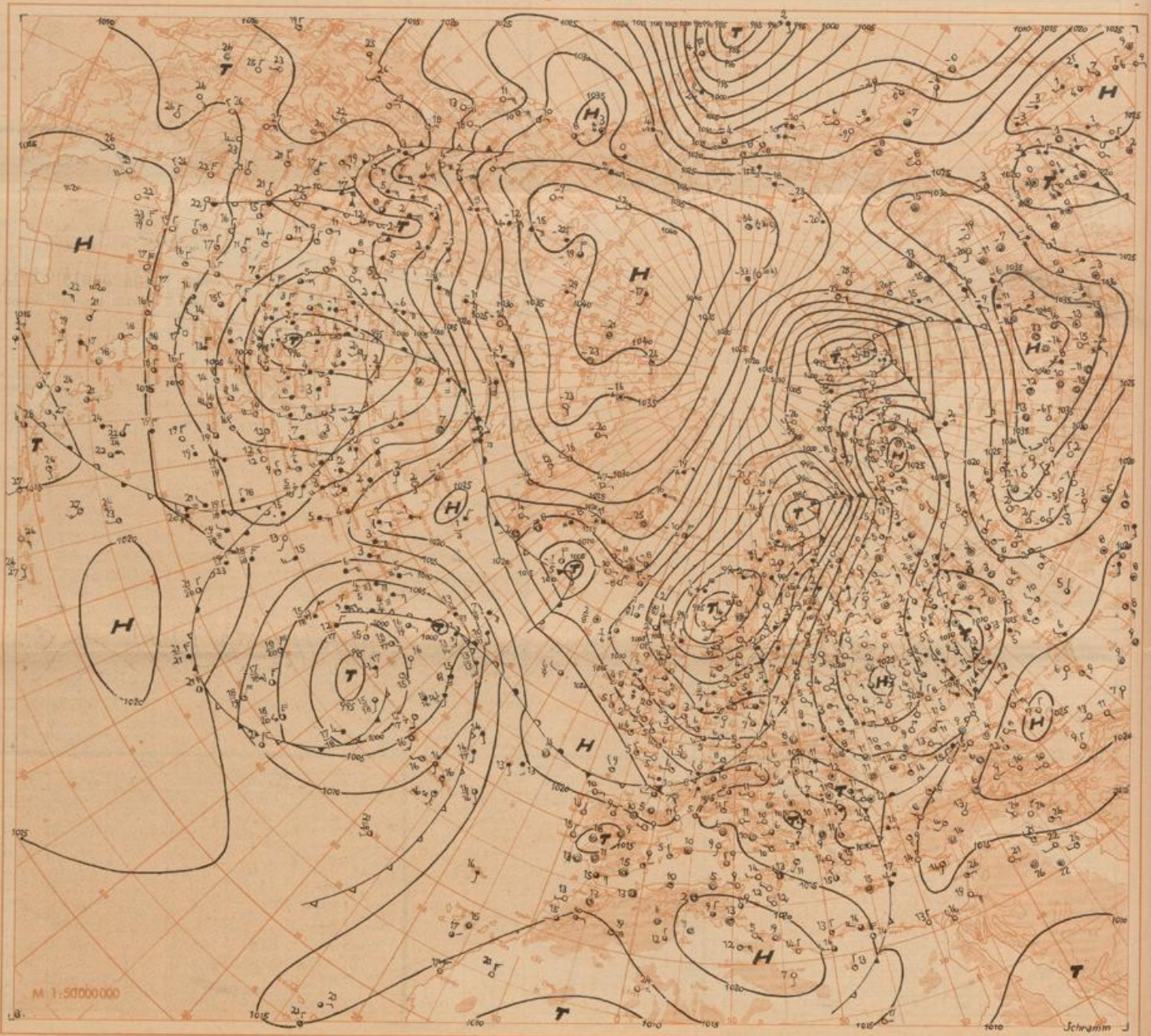
Nummer: 104

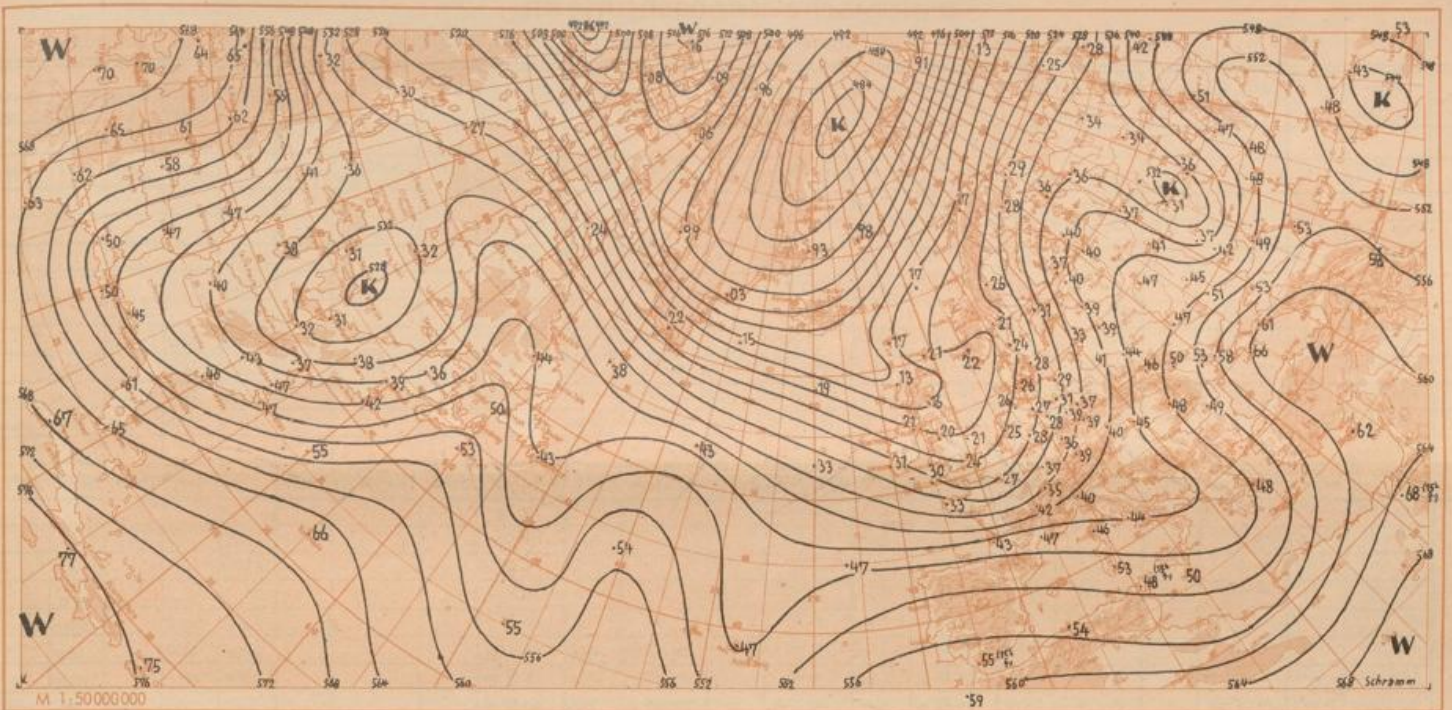
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZT										gestern 18 Uhr MZT									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	4f.f.f.f.f	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRrT _e	4f.f.f.f.f					
Bremen	5	22405	82233	64056	03414	22540	60821	44223	22403	52609	81018	07806	52440	61443	70214	42509					
Berlin-Tempelhof	48	38451	62010	81031	09614	41646	60824		38450	62310	81012	07913	25678	60500	70015	42509					
Kassel	198	43801	71812	81022	10010	7567-	60816		43805	82218	50612	09909	6657-	61209	79112	42705					
Gießen	185	53201	82012	81022	10910	855--	60812	42403	53204	82715	60802	10309	874--	61405	79712	42705					
Schlüchtern	397	53902	72306	81022	12309	757--	60715		53901	72305	81212	11168	0097-	60703	79709						
Frankf. Rhein-Main	110	63703	82018	64022	12210	555--	60821		63703	82512	81612	11311	5567-	60402	79712						
Darmstadt	265	63902	82315	80022	12809	655--	64912	42408	63902	72309	82602	11310	3567-	60300	79712	42008					
Würzburg	259	65501	72712	82022	13211	756--	60808		65501	52705	82012	11410	35540	60300	70013						
Bad Kissingen	223	65800	82510	81032	13011	686--	60716		65801	72706	81022	11410	756--	60801	70012						
Bamberg	386	67050	52521	83011	12612	55600	60824		67001	52714	81012	11610	14602	60403	70013						
Bayreuth	341	68151	52509	81022	13713	31508	60821		68105	62903	81022	12211	15681	60403	70015						
Hof	567	68551	62014	81022	12711	41506	67920	42210	68551	72511	81032	11708	15528	60403	70012						
Weiden	397	68852	22214	70050	13213	11644	60728	42010	68851	52708	70050	11011	45642	60604	70015						
Karlsruhe	115	72702	72317	81022	13812	585--	60715	42212	72702	82009	82606	12912	3557-	60403	79714						
Mannheim	97	72902	72011	81022	14311	757--	64917		72901	72209	82022	12612	756--	60703	70013						
Stuttgart-Edlingern	401	73800	42707	81012	13911	11605	67923		73801	52506	81012	12910	34702	60301	70013						
Weißenburg/Bayern	434	76153	12009	81030	13612	00901	60823		76102	40000	82020	12410	34801	60407	70014						
Nürnberg-Fürth	311	76352	32708	82020	13213	31601	60827		76301	82908	81032	12010	24647	60404	70015						
Regensburg	334	77654	12309	81020	14512	11601	60828		77654	22303	81021	11210	00944	60605	70015						
Ulm	480	83852	12109	82020	14012	11505	60725		83851	72909	82012	13011	35542	60209	70013						
Augsburg	480	85252	12505	81020	14111	00901	60824		85251	62306	81030	12212	00956	60404	70014						
München-Riem	526	86656	01807	80020	14911	00900	60724		86652	12708	81020	11912	00941	60605	70014						
Passau-Oberhaus	409	89352	22005	81020	15911	21500	60823		89353	12001	81030	12611	00901	60611	70013						
Memmingen	742	94753	12011	82020	14509	00904	67919		94752	62312	82031	12909	00986	60305	70011						
Garmisch-Partenk.	704	96356	00406	83020	13312	00900	60822		96353	10403	83020	11410	00941	60404	70014						
□ Wasserkuppe	921	54451	72223	81022	04004	75402	67911		54451	82220	81602	03004	3757-	65701	79705						
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63551	82018	80142	17304	3847-	60713	42612	63501	82521	81502	16404	5647-	61101	79706						
□ Silberhütte	832	69251	22415	81050	15708	11542	60719	42109	69252	62506	82050	13507	35602	60704	70010						
□ Königstuhl	561	73202	72513	81022	47008	755--	60712		73200	72507	82602	45907	6547-	61300	79710						
□ Falkenstein	1307	79151	22507	81010	65105	11360	60813		79153	31806	80030	63002	00952	69804	70006						
□ Zugspitze	2962	96173	12908	86020	03156	10848	64902		96166	22916	85030	03058	10744	69501	70056						
□ Hohenpeißenberg	977	96256	02702	81050	01909	00900	60816		96253	23308	81050	00307	00945	65403	70013						

□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZT										heute 06 Uhr MZT									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	4f.f.f.f.f	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRrT _e	4f.f.f.f.f					
Bremen	5	22401	01808	48102	08002	00900	60811		22402	72412	60806	08004	594--	61207	70201	00005	04029				
Berlin-Tempelhof	48	38402	63115	81022	09307	65600	60217	4)	38401	10000	80032	10004	00940	60401	70003	00015	00---				
Kassel	198	43803	22215	80026	11505	26400	60701		43803	82306	60616	11805	774--	61408	70204	00---	02---				
Gießen	185	53203	12604	40108	12005	15500	60212		53202	12006	81018	12703	15400	61205	70302	00000	03010				
Schlüchtern	397	53902	82304	50106	13105	857--	60212		53901	62702	50106	13203	48430	61412	70202	00005	02---				
Frankf. Rhein-Main	110	63704	72502	79636	13006	766--	65015		63703	52206	56028	14004	25500	61408	70103	00001	01010				
Darmstadt	265	63904	82701	81606	13206	755--	61109		63903	52409	73026	14204	55741	61418	70104	00015	01011				
Würzburg	259	65503	82704	81026	12707	855--	60206		65503	72709	81022	13705	3557-	61407	79404	00016	94047				
Bad Kissingen	223	65803	22502	81018	13305	25700	61007		65802	72301	40106	13903	3547-	61405	79202	00503	92031				
Bamberg	386	67002	72714	82251	12507	756--	67901		67003	22710	60102	13204	12430	61203	79703	00027	97---				
Bayreuth	341	68102	82703	60612	13306	864--	60200		68104	72703	80026	14006	6644-	61405	79105	00034	91097				
Hof	567	68501	82008	80612	12706	874--	67400		68501	32310	80026	13702	25643	61200	70102	00002	01102				
Weiden	397	68800	62004	60052	13604	0097-	60200		68804	82706	60212	13505	5742-	61403	79203	00016	92121				
Karlsruhe	115	72706	32007	81016	13908	35600	00205		72704	72008	81602	15805	5757-	61213	70405	00039	04027				
Mannheim	97	72905	02204	80026	13907	00900	60203		72903	72206	35030	14607	754--	61409	70105	00002	01020				
Stuttgart-Edlingern	401	73803	82712	81612	13809	856--	61403		73803	42307	81016	15305	38540	61105	79505	00---	95---				
Weißenburg/Bayern	434	76101	81802	81032	13607	0092-	60704		76103	72505	81602	14705	1752-	60407	79705	00024	97114				
Nürnberg-Fürth	311	76301	82306	81022	13007	856--	60703		76304	72507	82156	13906	285--	61408	79206	00036	92102				
Regensburg	334	77602	72701	81020	13806	0097-	60204		7760A	80000	75216	13906	3577-	61404	79105	00010	91122				
Ulm	480	83802	72509	80022	14207	755--	60704		83802	72705	81606	15905	756--	61209	79705	00038	97101				
Augsburg	480	85203	72306	81032	14207	0097-	67603		85204	82706	81616	15705	3552-	61217	70105	00044	01118				
München-Riem	526	86601	52705	80030	15107	00950	61404		86604	72709	82146	14107	5864-	60400	79706	00026	97128				
Passau-Oberhaus	409	89350	70401	81030	15802	15676	64407		89302	70000	81026	15803	755--	61401	79401	00507	94120				
Memmingen	742	94701	82312	81602	15306	0097-	60300		94701	83206	82618	16902	866--	61411	79202	00024	92124				
Garmisch-Partenk.	704	96351	81101	81020	15504	00947	64601		96300	71801	60612	15404	2671-	61202	79703	00003	97117				
□ Wasserkuppe	921	54451	92405	x5457	03251	9-0--	60706		54451	92416	x2498	03450	9-0--	66404	70251	01526	02009				
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63550	43609	81227	17001	35442	64006		63551	83015	01417	17151	860--	65407	70251	97513	02005				
□ Silberhütte	832	69251	22710	81052	14303	00970	60801		69202	92710	x6612	13902	9-0--	61402	79302	00006	93103				
□ Königstuhl	561	73204	92705	x2456	46004	9-0--	60300		73202	92910	x2454	47002	9-0--	61410	79502	00013	95027				
□ Falkenstein	13																				

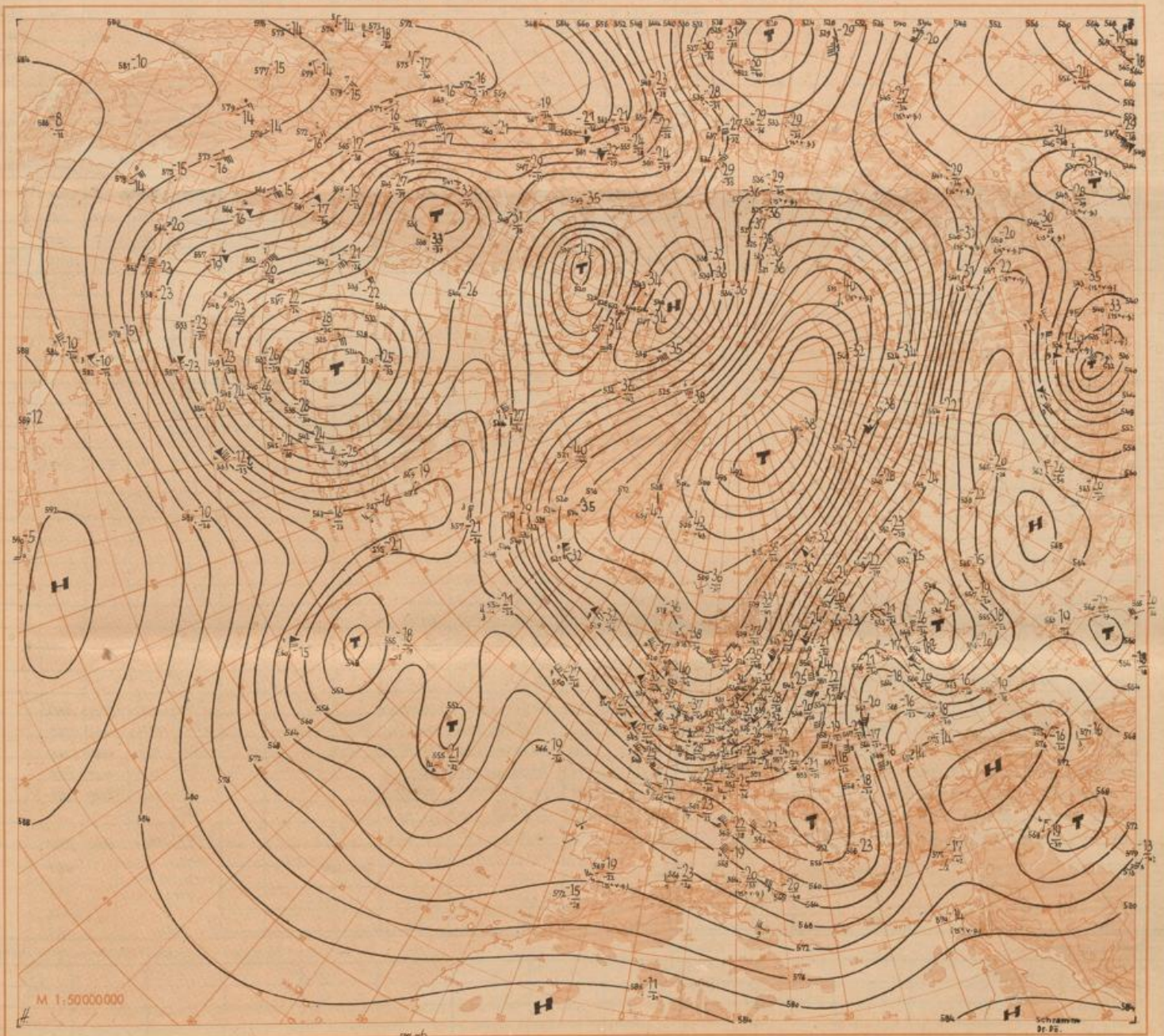


Wetterlage heute 00 Uhr





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	Friedrichshafen 658	Erding 866	Fürstenfeldbruck 658	Karlsruhe 720
YYGG	1209	1209	1209	1315	1315	1315	1315						in	1308	1315	1315	1315
PPP	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff
41	2163 06 - 2403			2167 05 - 2522	2160 05 -												
96	1624 05 - 2427	1612 09 -	1616 09 -	1627 08 - 2335	1610 07 -												
100	1590 06 - 2423	1500 08 -	1610 09 - 2531	1602 07 - 2325	1592 07 -												
200	1160 12 - 2421	1150 12 -	1168 06 - 2820	1152 11 - 2437	1151 09 -										16200		
225	1088 12 - 2441	1087 15 -	1093 10 - 3512	1089 13 - 2436	1077 11 -										11700		
300	906 00 - 2429	906 00 -	911 00 - 2622	900 00 - 2404	898 03 -										11100		
500	551 72 80 2234	551 74 -	557 72 - 3604	549 73 - 2246	546 74 -										9000	3320	
700	296 57 72 2332	286 53 74 2226	301 56 74 3302	290 56 74 2439	293 59 62 2829										5400	2807	
850	162 53 58 2229	163 53 58 2338	168 01 60 2206	160 00 58 2183	160 51 54 2439										3000	2406	3608
1000	011 70 00 2217	009 -	015 -	009 75 59 2274	008 -										1500	2307	2109

Markante Punkte	PPP		PPP		PPP		PPP		PPP		PPP		PPP		PPP		PPP		
	TT _d	ddff	TT _d	ddff	TT _d	ddff	TT _d	ddff	TT _d	ddff	TT _d	ddff	TT _d	ddff	TT _d	ddff	TT _d	ddff	
090 96 -			043 02 -					070 96 -											
068 09 -			058 08 -					150 02 -	1437										
150 07 -	2429		050 06 -		050 07 -	2610		158 02 -	2431										12000
190 08 -	2422		066 03 -		094 10 -	2735		186 03 -	2343										10500
205 15 -	2424		117 09 -		130 03 -	2310		208 74 -	1606										7200
360 90 -	2335		205 74 -		150 05 -	2620		169 88 94	2245										6000
451 78 90	2324		361 90 78		170 03 -	2610		100 85 89	2243										4800
570 66 75	2232		600 84 93		196 04 -	2610		477 82 84	2244										4200
596 05 77	2334		670 76 90		230 11 -	3513		556 69 84	2240										3600
641 62 68	2336		581 06 82	2334	400 86 -	3616		627 62 74	2331										2400
664 59 76	2333		718 52 73	2229	502 64 60	3204		652 60 76	2439										1800
731 55 71	2326		748 56 78	2229	775 53 -	2304		781 52 71	2236										1200
760 54 -	2328		781 57 59	2232	791 55 73	2204		778 54 66	2236										900
776 53 69	2228		860 52 54	2331	807 55 63	2204		792 54 68	2236										600
007 71 01	2211		998 08 04	1805	956 09 53	2402		002 75 51	2274										300

41/96 539 96/225 536 225/500 537 500/1000 540

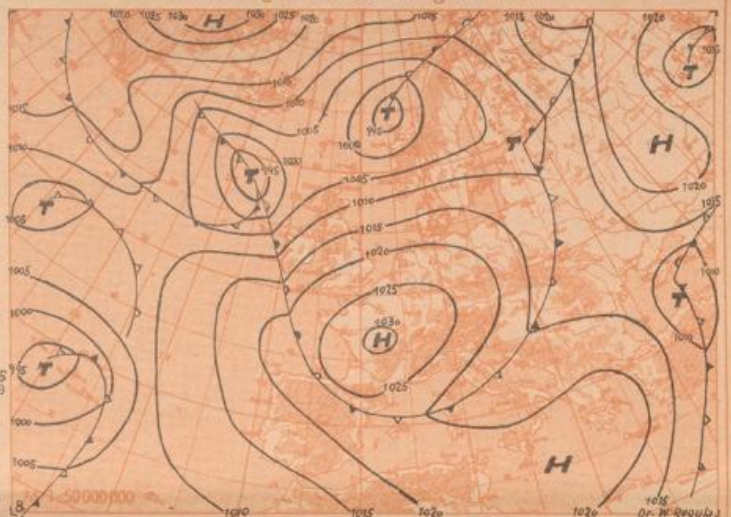
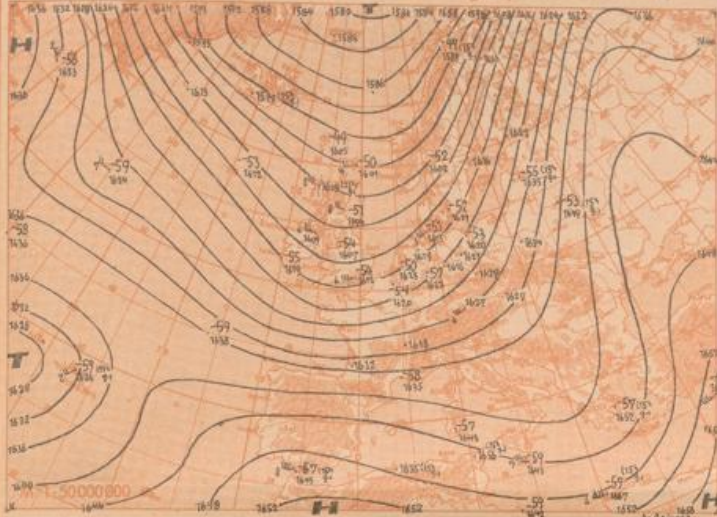
Schlüssel-erläuterungen
PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsstag, GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle Dekameter), T_d - Taupunkt, dd - Windrichtung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672						Höhe	Echterdigen 738	Erding 869	Echter- dingen 718	
YYGG	1327	1327	1320	1403	1403	1403	1403						in	1315	1327	1327	
PPP	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	HHHTT _d T _d dfff	
41																	
96		1624 06 -		1627 -			1627 -		2428								
100		1598 06 -		1595 -			1607 07 -		2428								16200
200		1154 05 -		1147 09 -	1520		1141 04 -		1159 05 -	2433							11700
225	1079 -	1079 07 -		1079 12 -	1731		1072 03 -		1065 03 -	1087 09 -	2338						11100
300	897 02 -	895 02 -		911 99 -	2294		899 02 -	2294	879 05 -	903 03 -	2452						9000
500	545 74 -	545 75 -	2469	535 72 -	2822		539 76 -	2365	535 83 -	557 73 -	2733						5400
700	291 59 61	294 61 -	2367	299 56 -	2828		289 63 75	2529	294 66 69	2544	298 60 61	2729					3000
850	149 57 53	161 57 56	2719	168 03 57	2704		148 55 56	2778	161 56 57	2629	145 01 52	2723					1500
1000	007 71 02	2508	070 -	071 -	008 03 00	2507	071 -	071 -	072 -	072 -	071 -	071 -					

Markante Punkte	PPP		PPP		PPP		PPP		PPP		PPP		PPP		PPP		PPP		
	TT _d	ddff	TT _d	ddff	TT _d	ddff	TT _d	ddff	TT _d	ddff	TT _d	ddff	TT _d	ddff	TT _d	ddff	TT _d	ddff	
150 03 -					172 05 -														12000
205 09 -			162 02 -		150 02 -				174 04 -	2449									10500
374 90 -	2380		186 03 -	2428	172 00 -			130 08 -	167 07 -	2429									7200
400 86 -	2362		185 04 -	2419	175 05 -			176 00 -	160 02 -	2425									6000
420 83 -	2350		190 07 -	2419	175 05 -			188 06 -	160 02 -	2425									4800
440 82 -	2347		200 87 -	2412	172 00 -			188 06 -	160 02 -	2425									4200
514 72 85	2354		200 87 -	2412	172 00 -			188 06 -	160 02 -	2425									3600
525 77 79	2367		200 87 -	2412	172 00 -			188 06 -	160 02 -	2425									2400
574 64 72	2355		200 87 -	2412	172 00 -			188 06 -	160 02 -	2425									1800
659 65 66	2432		200 87 -	2412	172 00 -			188 06 -	160 02 -	2425									1200
740 55 57	2428		200 87 -	2412	172 00 -			188 06 -	160 02 -	2425									900
770 55 56	2323		200 87 -	2412	172 00 -			188 06 -	160 02 -	2425									600
002 71 01	2508		200 87 -	2412	172 00 -			188 06 -	160 02 -	2425									300

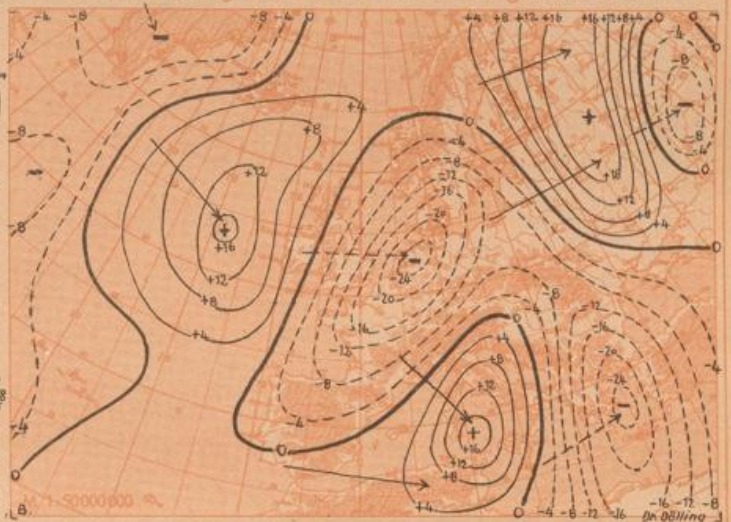
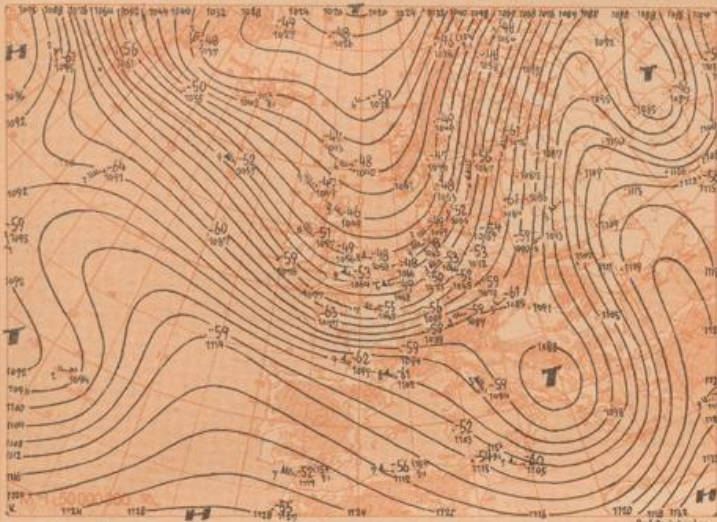
Mittelwerte der rel. Top Berlin im April
..... 543
..... 541
..... 542
..... 538

YY: Tag, GG: Zeit (MGT)	dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)																
Wolkenzug	Ort	Wolkenart	Höhe (m)														
	YYGG	1318	Li Bocc	2240													



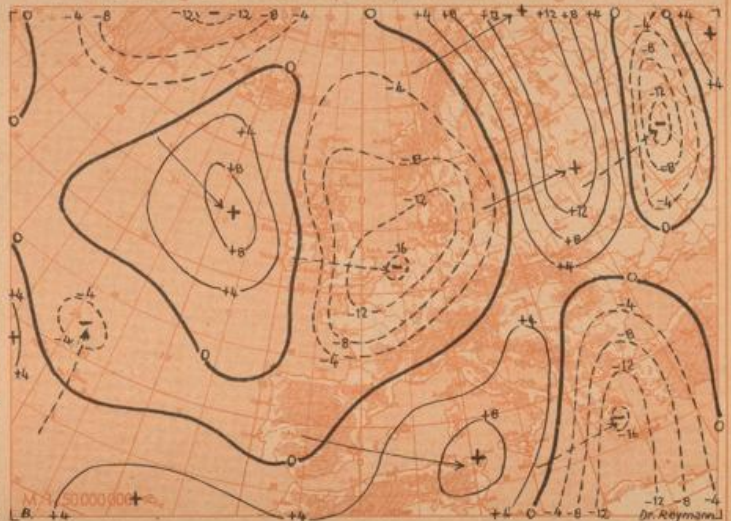
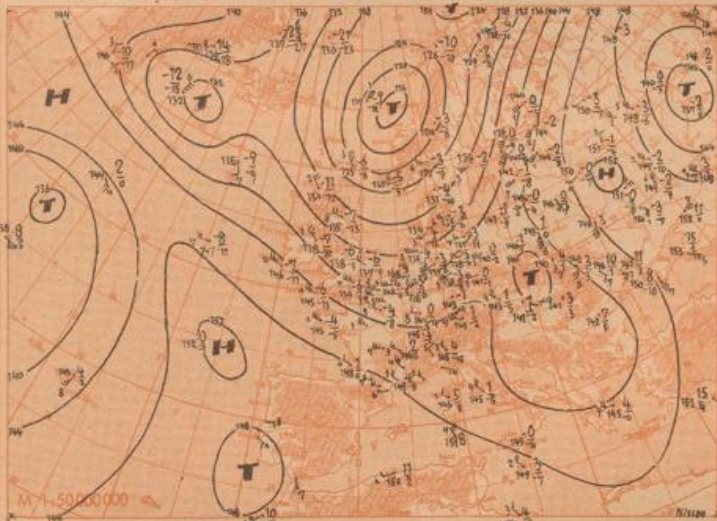
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Sonnabend den 14. April 1951

Das gestern nördlich von Schottland gelegene Tief zog in die Norwegische See, wo es sich nunmehr auffüllt. Gleichzeitig hat sich an seinem Okklusionspunkt über Nordnorwegen mit neuem Druckfall ein zweiter Tiefkern entwickelt. Die Kaltfront dieses komplexen Tiefs drang gestern ohne besonders markante Wettererscheinung in Deutschland ein, jedoch bringt der Trog im Laufe des heutigen Tages kräftige Schnee-, Regen- und Graupelschauer. Dieser Kaltluftausbruch wurde ausgelöst durch die Zyklonen, die seit einer Woche aus dem mitteleuropäischen Raum nordostwärts zogen und immer nördlicher ausgriffen. Das starke polare Bodenhoch wurde dabei in den Raum des kanadischen Archipels abgedrängt, und mit der über dem Pol in Gang gekommenen starken Bodenströmung wurden aus dem hier schon lange liegenden Kältezentrum die extrem temperierten Luftmassen in Richtung auf den Nordostatlantik und von dort nach Mitteleuropa geführt.

Im Seegebiet zwischen den Azoren und den Bermuden bildet sich immer wieder tiefer Druck durch Ausfließen

von Kaltluft aus der sich gleichfalls ständig erneuernden Kaltluftzunge über dem mittleren Nordamerika aus. Die dadurch auf dem Atlantik nordwärts geführte Warmluft deutet auf die Erhaltung der nordatlantischen Frontalzone hin. Sollte sich jedoch der starke Druckfall, der heute morgen über dem ganzen mittelatlantischen Raum beobachtet wird, fortsetzen, so wäre damit für Mitteleuropa eine Umstellung auf eine mehr südwestliche Luftzufuhr möglich.

Nissen

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Infolge des starken Druckanstiegs über Mitteleuropa verlagert sich das Biskayahoch unter Verstärkung ostwärts und wird mindestens vorübergehend eine Wetterberuhigung verursachen. Das neue grönländische Tief erreicht morgen Schottland und wird von dort weiter ostwärts ziehen. Ob der über dem mittleren Atlantik seit einigen Tagen zu beobachtende Druckfall die Kaltluftzufuhr endgültig abstoppt, ist heute noch nicht zu übersehen.

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_dT_g = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtern (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 30-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 00: 16.000 m, 01: 20 km, 02: 40 bis 85: 100, 06: 150, 07: 200, 08: 300, 09: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 60 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 30 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: leuchtiger 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 Nieselreg., 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: niedriger Schneefall (36 leicht, 37 stark), 38-39: hoher Schneefall (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 (58, 59: leicht, 60, 61: stark) 60-63: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 64-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 70, 71: 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, 91: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 95, 96: leicht, 97, 98: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen, 98: Schnee, 99: 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 Schneereiben, 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 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: 1800-2000 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: 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, (6: weniger als die Hälfte bedeckend, 7: mehr als die Hälfte bedeckend, 8: 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 am 9. gemeldete Gesamtdruckänderung bei 1, 4, 7 um < 1, bei 2, 5, 8 um 1-8 und bei 3, 6, 9 um > 8 mb überschritten)
- a = Luftdrucktendenz
- 0: 0, 1: 1, 2: 2, 3: 3, 4: 4, 5: 5, 6: 6, 7: 7, 8: 8, 9: 9
- pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb
- 7 = Gruppenkennziffer
- RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

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

- TeTe = Extremtemperatur von 6-18h 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
- h_h = höchste | Windgeschwindigkeit in Knoten in den
- ly_l = 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 Süchtages, 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 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 Schneereiben
- 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 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

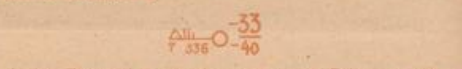
- Geschwindigkeit in Knoten
- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 14-52
- 124-127
- Symbolisierung

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 27% 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 Richtungspfeil 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 -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (250 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (96 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 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 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 München angeschrieben.

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