

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

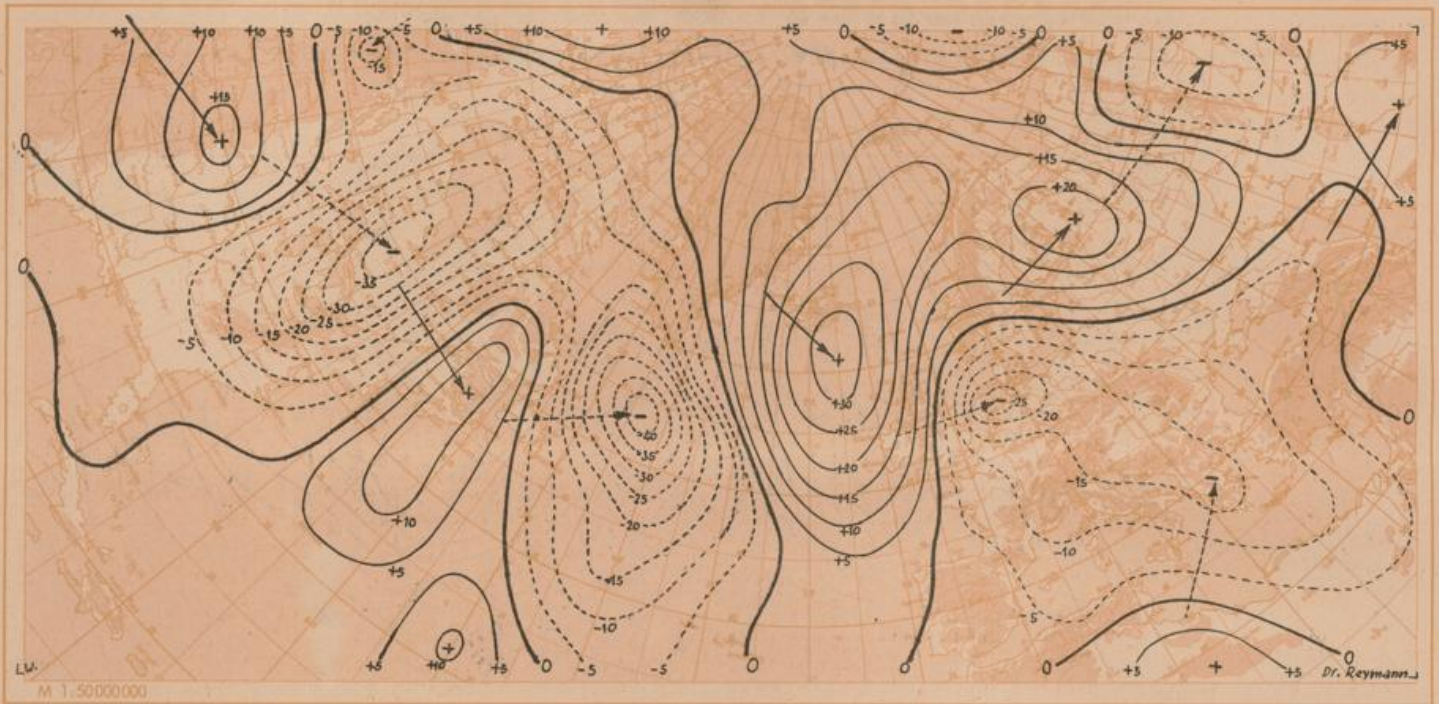
Jahrgang: 1952

Freitag, den 18. Januar

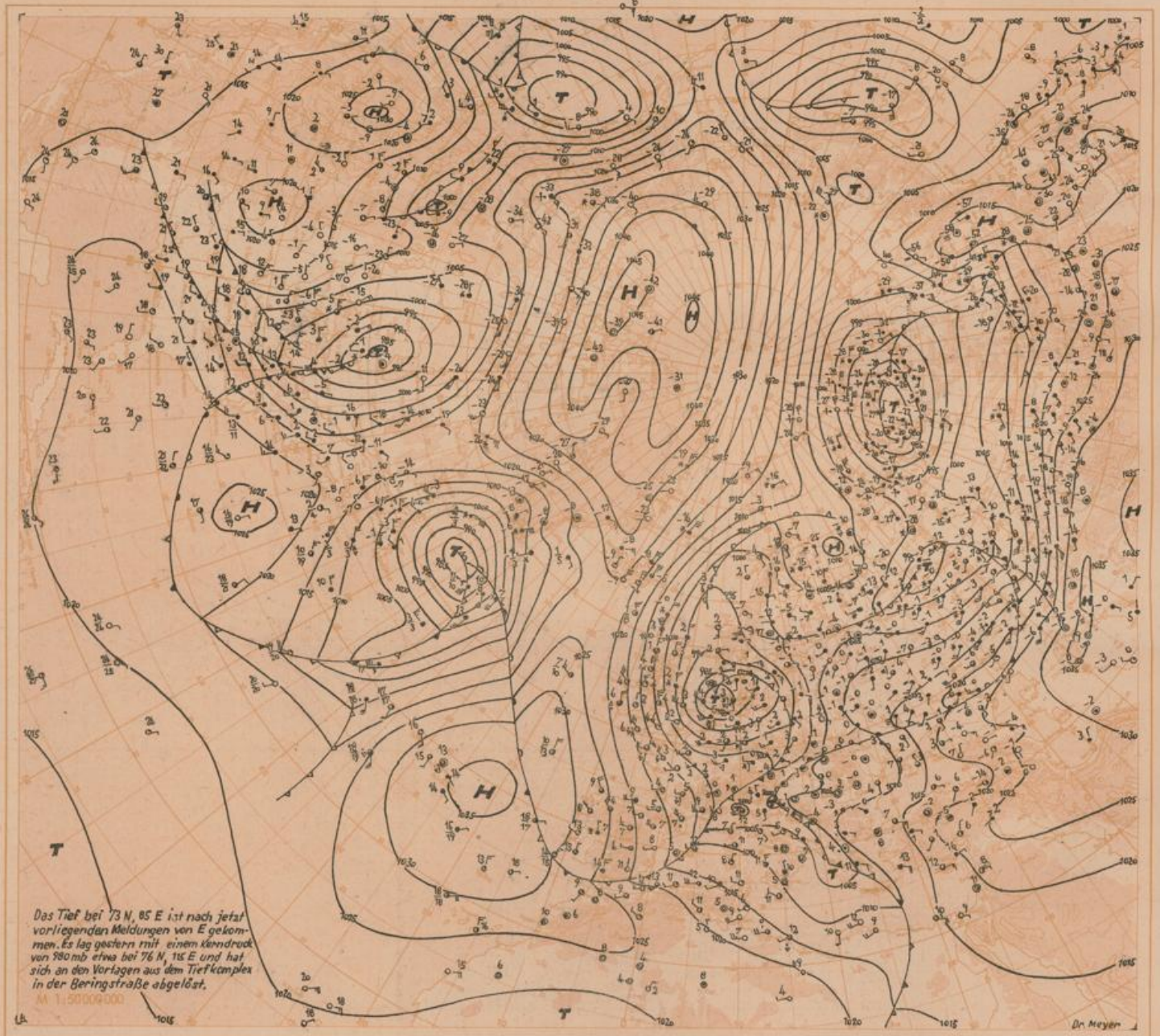
Nummer: 18

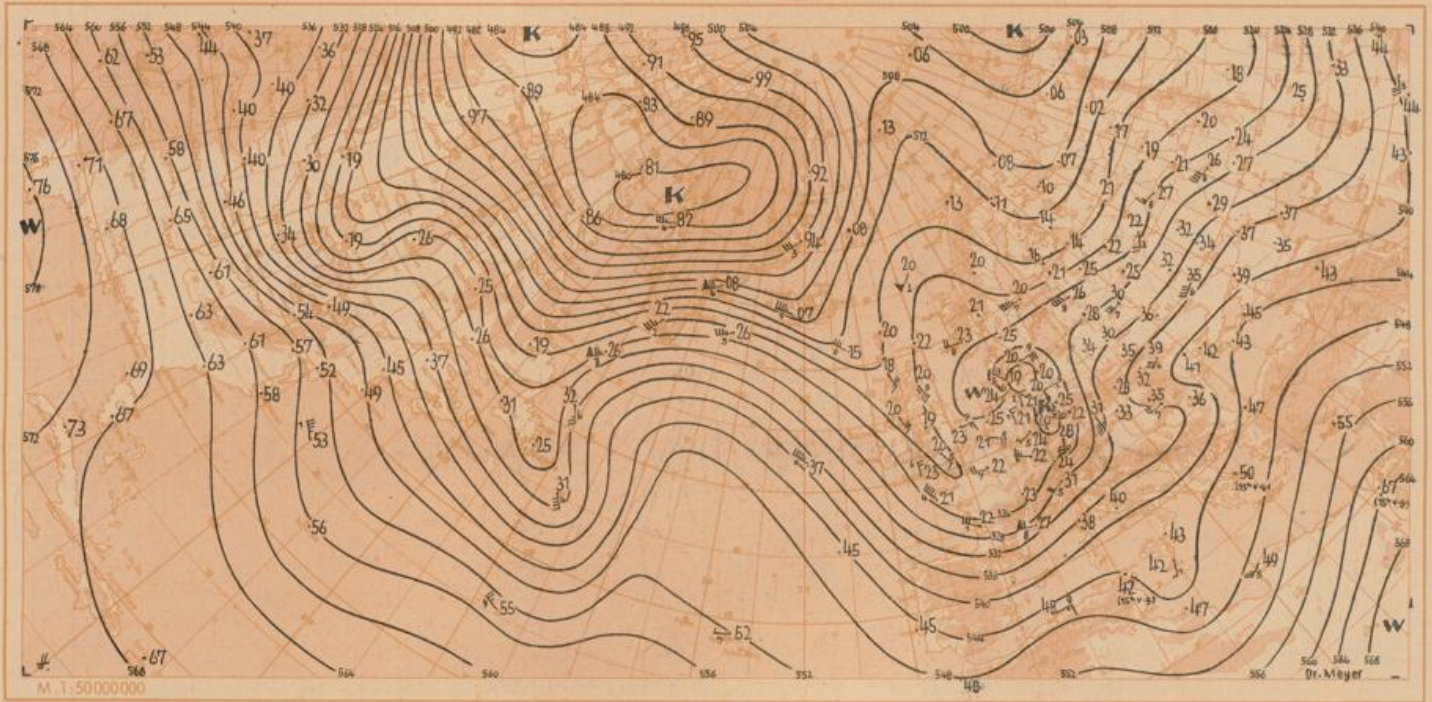
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZT										gestern 18 Uhr MZT									
		iiiT _g	Nddff	VVww	PPPTT	N _g C _h C _u C _u	6e _{app}	4f _{fsfs}	iiiT _g	Nddff	VVww	PPPTT	N _g C _h C _u C _u	6e _{app}	7RRRT _e	4f _{fsfs}					
Bremen	5	22400	71316	48102	93002	5567-	60865		22400	72314	64267	87501	36400	66702	70403						
Berlin-Tempelhof	48	38451	61603	32051	02003	65701	60740		38401	81310	32618	92704	865--	61746	79104						
Kassel	187	43801	82310	81517	98403	774--	60748		43800	82206	81028	92603	655--	61409	70405						
Gießen	185	53202	71610	60108	98904	2757-	60752	41802	53200	82005	80029	94402	864--	65223	70306						
Schlüchtern	397	53302	82506	50602	01204	6742-	60746		53300	82208	10716	95300	862--	66111	70706						
Frankf. Rhein-Main	110	63703	72322	64026	99906	554--	60850		63700	82316	81028	95402	856--	61425	70407						
Darmstadt	265	63302	71918	70106	01505	55456	60736	42803	63305	82013	83229	96301	1522-	66416	70606	41807					
Würzburg	259	65502	72013	82256	02405	5857-	60744		65501	82913	80616	96201	874--	61510	70207						
Bad Kissingen	223	65802	82511	50507	02305	7732-	60744		65800	82703	20938	95802	7722-	61506	70407						
Bamberg	386	67002	71825	65807	04103	755--	67939		67000	82032	82028	94904	754--	61635	79105	43923					
Bayreuth	341	68101	82007	60105	06103	874--	60736		68150	82705	75032	96705	865--	61640	79206						
Hof	567	68551	71812	80858	04801	774--	60740	42006	68551	81815	80038	95503	4742-	65736	79203	42410					
Weiden	397	68800	81814	50602	07003	854--	60837		68851	82022	81032	97705	1557-	61736	79205	43218					
Karlsruhe	115	72702	42115	81028	02108	18563	60744	42610	72701	82108	70608	99303	6742-	61417	70410						
Mannheim	97	72903	72321	81026	01607	755-1	64949	42411	72900	82709	30218	97203	3542-	61015	70209						
Stuttgart-Echterdingen	401	73801	42320	81016	05006	21541	60836		73801	82318	80612	97105	874--	61525	79107						
Weißenburg/Bayern	434	76102	71808	81252	05904	756--	60736		76100	81618	81022	97205	0092-	61835	79707	42010					
Nürnberg-Fürth	311	86303	72010	75027	05105	6864-	67940		76300	82015	75032	96006	e 92-	60840	79707						
Regensburg	334	77603	72004	81026	07405	5557-	60836		77600	81404	82032	99605	0097-	61732	79708						
Ulm	480	83801	72209	60102	07206	754--	60729		83801	82205	81032	99104	0092-	61728	79007						
Augsburg	480	85201	61812	83022	07207	15331	60832		85251	81412	81022	98805	00977	61837	70008						
München-Riem	526	86601	12703	81020	08207	00940	60834		86600	81609	81022	00704	00977	61743	70009						
Passau-Oberhaus	409	89302	12206	81026	08807	11541	67929		89301	20904	81010	02203	15505	61833	79708						
Kempten-Lenzfried	705	94600	72705	83021	08506	15540	60731		94652	80000	82032	01202	00977	65540	70007						
Garmisch-Partenk.	704	96351	10000	81032	07106	00941	60835		96352	81803	81030	01101	0091-	67734	70007						
Wasserkuppe	921	54451	92138	x3397	91851	9-0--	60847	44628	54454	92416	x5739	86054	9-0--	69501	70651						
Kleiner Feldberg/T.	806	63550	91830	x2417	04750	9-0--	60744	44518	63553	92525	x5419	99853	9-0--	69408	71001						
Silberhütte	832	69251	92008	x5717	06751	9-0--	60734		69250	81812	82107	99500	856--	67732	79401						
Königsstuhl	561	73202	72317	82027	35403	62279	67939		73251	93416	x2708	29651	9-0--	67400	70204						
Falkenstein	1307	79153	91813	x9497	56753	9-0--	67927		79153	31815	80284	50752	25002	69626	79752						
Zugspitze	2962	96166	12421	87022	95561	10741	60819		96166	82032	86030	90161	30677	69832	70061	44220					
Hohenpeißenberg	977	96251	92606	82032	94106	00951	60831		96253	81911	82022	86902	15707	67740	70007						

Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZT										heute 06 Uhr MZT									
		iiiT _g	Nddff	VVww	PPPTT	N _g C _h C _u C _u	6e _{app}	4f _{fsfs}	iiiT _g	Nddff	VVww	PPPTT	N _g C _h C _u C _u	6e _{app}	7RRRT _e	4f _{fsfs}					
Bremen	5	22451	82017	80030	87501	854--	60701	42714	22451	81925	64108	87002	854--	65505	79100	97001	04000				
Berlin-Tempelhof	48	38400	72105	81016	92803	35670	60227		38452	52107	81012	94602	28500	61406	79601	00508	01---				
Kassel	187	43851	72212	80102	93501	755--	60200		43852	82012	60058	94402	755--	67504	79201	97509	04000				
Gießen	185	53252	52509	75017	94900	55500	60300		53253	72206	75022	95801	756--	67701	70200	03518	06001				
Schlüchtern	397	53951	72207	50107	96401	6747-	60200		53952	72508	50102	96601	755--	68708	70101	01507	08001				
Frankf. Rhein-Main	110	63751	72218	81028	97402	455--	67211		63751	82217	80268	97702	855--	61502	79401	00503	04000				
Darmstadt	265	63951	72014	82278	97801	2637-	64408	42306	63951	82013	10878	97800	771--	67604	79300	02503	07004				
Würzburg	259	65551	82213	81037	98101	865--	60203		65552	72513	81717	98350	765--	69709	70250	02516	04013				
Bad Kissingen	223	65852	52709	40228	97302	55600	60200		65853	12705	80222	97701	15500	66506	70100	97521	05001				
Bamberg	386	67052	72221	81028	96850	754--	64107		67052	71810	82262	99051	65501	69200	70451	03331	04---				
Bayreuth	341	68152	72212	81017	99101	26442	60209		68152	82012	40712	99500	2651-	65916	70251	97520	02003				
Hof	567	68553	72415	81787	98051	754--	60209		68553	82015	40887	99152	874--	69501	70152	03529	02009				
Weiden	397	68852	82710	60109	00050	854--	67411		68853	81804	80022	00051	5557-	67701	70651	01527	06005				
Karlsruhe	115	72751	82314	70212	00203	855--	60205		72750	82217	60706	99302	854--	61506	79601	00001	05035				
Mannheim	97	72951	82312	81022	99003	35500	60207		72951	82509	60688	98702	855--	61707	79301	00502	03015				
Stuttgart-Echterdingen	401	73851	82213	80027	01450	855--	67208		73855	51802	81038	00852	00906	68608	70252	02---	02---				
Weißenburg/Bayern	434	76152	82706	81028	01200	865--	64416		76153	82006	81022	00800	867--	69503	79251	97509	02012				
Nürnberg-Fürth	311	76351	82307	60108	00300	3567-	60213		76352	82307	81022	99801	655--	65607	70250	01520	02023				
Regensburg	334	77650	82306	82026	00701	6752-	60209		77651	72303	82012	01000	15576	61504	70300	00516	03010				
Ulm	480	83853	82705	75027	02501	854--	61117		83853	72305	81032	01950	754--	67503	70251	97524	02046				
Augsburg	480	85252	82310	75107	02201	6647-	60214		85252	82006	81022	01650	3647-	66501	70250	01521	02038				
München-Riem	526	86652	82707	66227	02900	856--	60233		86654	82705	82022	02100	0091-	66808	79150	97520	91064				
Passau-Oberhaus	409	89350	82706	50710	00701	5742-	61415		89351	82503	75028	02600	3552-	66903	70100	97508	01066				
Kempten-Lenzfried	705	94653	82408	05736	05752	872--	61029		94655	80000	81017	04453	5657-	69613	70653	08546	06051				
Garmisch-Partenk.	704	96351	80212	15732	02350	874--	64425		96354	82701	81027	02052	8082-	69711	70152	11557	01062				
Wasserkuppe	921	54455	92324	x2707	86954	9-0--	61204		54456	72222	50384	87355	755--	69706	79655	20550	06000				
Kleiner Feldberg/T.	806	63554	92513	81284	01554	861--	60211		63554	92717	x4702	01354	9-0--	69506	79654	17540	11000				
Silberhütte	832	69253	92516	01459	99453	9-0--	60204		69254	82310	83284	00054	862--	69704	70654	24504	06000				
Königsstuhl	561	73252	82915	81028	31351	852--	60207		73253	82912	81024	30752	863--	69712	79152	015					

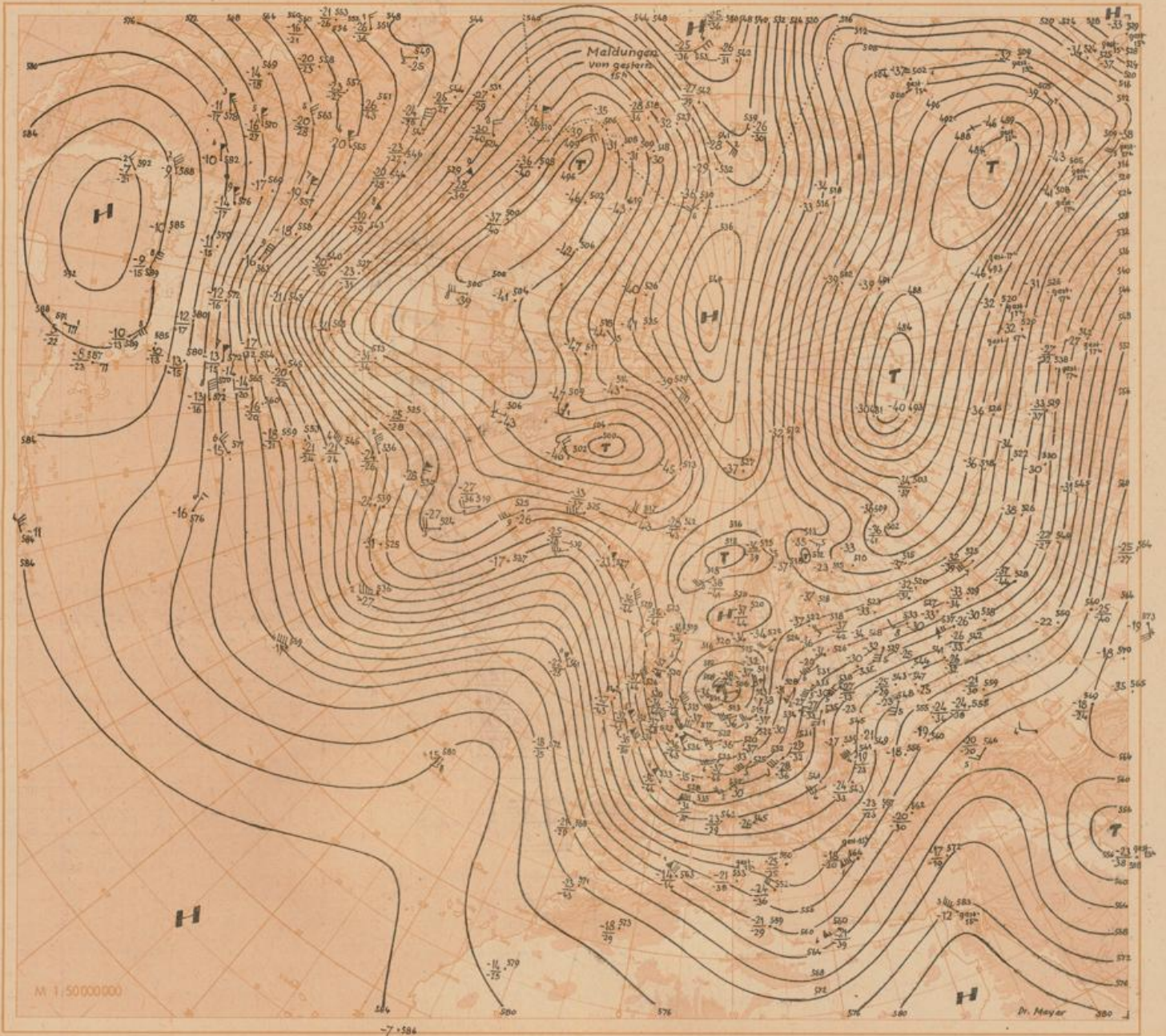


Wetterlage heute 00 Uhr





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



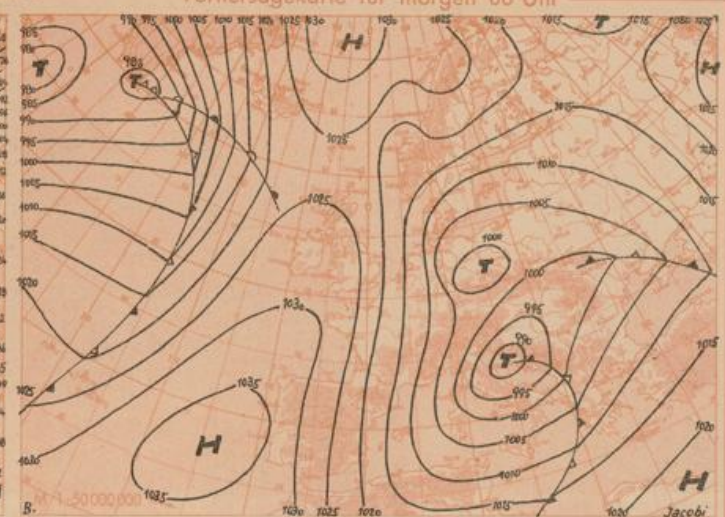
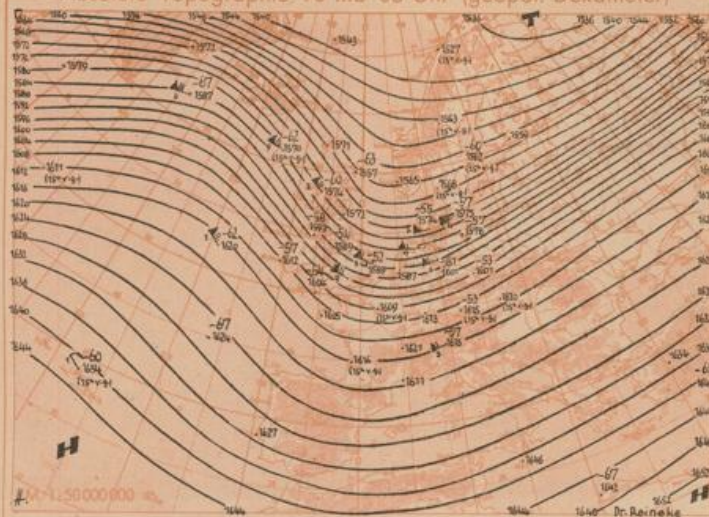
Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Höhe in	Friedrichshafen 934	Karlsruhe 727	m	ddff	ddff	ddff	ddff
	YYGG	1709	1709	1709	1715	1715	1715	1715	1715	1715	1715	1715	1715	1708		1709						
PPP	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
41	2127 06																					
96	1507 05																					
100	1501 04																				16200	
200	1120 07				1146 --		1119 09				1141 03		1133 08								11700	
225	1045 09	2450			1071 06		1046 09				1066 05		1058 08								11100	
300	866 05	2973			887 02	2755	865 07				883 03	2871	875 06								9000	
500	523 86	2643	516 --		561 80	2651	526 83		517 85 89		538 78 90	2653	531 80 82								5400	
700	201 69 80	2637	287 62 65		293 61 68	2635	200 64 67		273 67 70	2568	198 61 66	2437	282 62 64								3000	
850	134 59 63	2145	125 52 53	2235	141 52 55	2520	129 54 56		124 57 63	2028	116 00 57	2226	121 52 54								1500	
1000	006 50 51	2107	005 --		010 --		501 --				004 --		501 --									
	PPP	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Markante Punkte	016 97				006 07						090 03										12000	
	017 98				210 05						117 04		180 05								10500	
	050 08				228 06						124 07		116 10								7200	
	075 08				263 04	2763	165 06				167 07		265 06								6000	
	118 08				275 06	2761	118 08				258 08	2875	308 06								4800	
	240 70	2466			400 91	2747	235 11				420 03	2862	400 91 94								4200	
	400 93	2550			406 90	2745	241 03				400 90 98	2747	407 90 93								3600	
	585 81 85	2647			507 79 89	2649	235 03		442 92		421 87 96	2549	422 90 92								2400	
	605 77 82	2647			567 76 80	2643	400 96		485 87 91		436 87 97	2552	440 66 68								1800	
	770 65 68	2431			597 70 77	2640	460 88		627 72 75		565 72 85	2548	740 60 61								1200	
	880 56 61	2124	550 73 83		664 65 70	2638	545 77 82		740 63 66	2549	578 70	2546	406 54 56								900	
	965 51 53	2323	676 65 68		785 56 58	2624	197 57 58		857 56 63	2758	610 68 82	2445	430 54 55								600	
	980 52 53	2110	780 55 56	1922	927 03 01	2008	1908 51 52		922 53 57	2722	740 59 62	2439	1400 01 50								300	
	001 00 51	2107	989 02 50	7810	949 00 50	1602	1993 03 50	1709	977 03 50	2313	943 06 50	2712	1465 03 03								Boden	
	41/96	540																				
96/225	542										549											
225/500	522				530		520				528		527									
500/1000	517		531		531		527			522		534		532								

Schlüssel-Erklärungen:
PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatsstag,
GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur
(große Ziffer), HH: Höhe (geopotentielle De-
kameter), T_d: Taupunkt, dd: Windrich-
tung, FF: Windgeschwindigkeit in Knoten

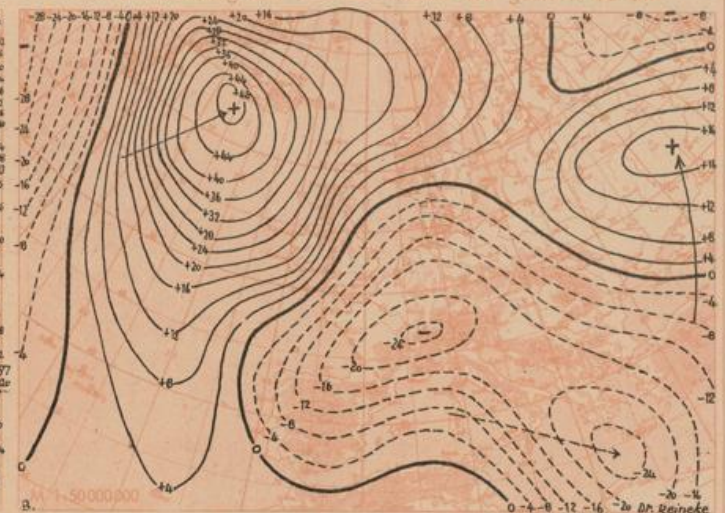
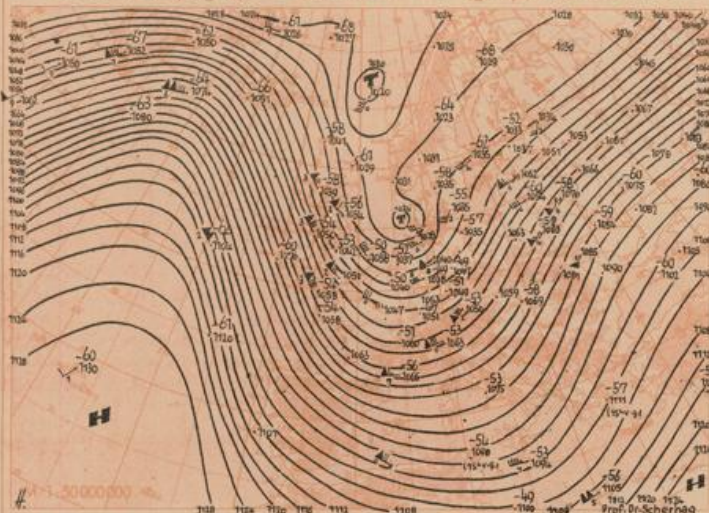
Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Friedrichshafen 934	Höhe	m	ddff	ddff	ddff	ddff	
	YYGG	1721	1721	1721	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	1803	in								
PPP	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff		
41																						
96			1616 00																			
100			1589 00																		16200	
200	1113 06		1134 01		1106 --		1143 05				1126 01		1125 03		1120 02						11700	
225	1040 09		1059 98		1061 --	3080	1037 05		1053 --		1050 03	2274	1049 01		1053 01						11100	
300	859 08		868 97		877 04	2270	853 02	2272	862 97		865 04	2265	860 99		867 00 05						9000	
500	523 87		523 85 96	2446	523 80 83	2650	515 87	2326	522 86	2525	525 83 83	2541	520 87 90		526 85 91						5400	
700	278 63 66	2250	278 64 69	2631	284 61 63	2541	273 67	2336	278 64 71	2530	280 66 73	2828	278 67 70		281 65 70						3000	
850	122 54 55	2426	122 53 56	2625	122 00 56	2326	124 57 61	2436	128 54 57	2521	132 56 60	2718	130 56 58		132 55 56						1500	
1000	508 --		503 --		501 --		505 --		502 --		002 --		000 --		002 --							
	PPP	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	HHHTT _d _d	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Markante Punkte			078 00								138 03		168 01		140 99						12000	
			107 99								150 02		197 04		163 98						10500	
			129 00				150 04				171 00		230 00		205 03						7200	
			163 98				193 06				210 03		190 98		280 03							6000
			245 96				240 06				264 02	2271	330 02		315 00 05							4800
			400 92				321 02	2275			384 06	2267	389 96		340 01 05							4200
			424 90		227 06	2471	400 97	2059	274 96		335 00	2269	400 97 00		325 97 00							3600
			452 90		276 06	2466	459 93	2336	372 00		392 98	2266	490 87 90		378 86 91							2400
			473 83 90		315 03	2375	478 90	2343	392 98		400 96	2265	510 86 89		493 86 92							1800
			560 75 79		567 77 90	2440	400 92	2470	622 74	2326	400 99	2528	450 90 92	2348	560 80 83		550 79 84					1200
			598 72 77		620 72 86	2635	419 90 93	2466	745 62 79	2336	537 70 84	2521	580 76 78	2836	665 70 76		620 72 76					900
			618 67 71	2273	705 64 68	2631	588 62 63	2542	771 60 76	2433	742 62 66	2628	747 62 71	2824	745 67 69		640 70 73					600
			776 57 60	2329	778 57 58	2631	820 50 57	2429	807 60 63	2430	787 58 61	2624	776 60 63	2822	725 68 68		810 58 58					300
			865 53 56	2427	871 51 52	2625	907 05 56	2007	877 54 59	2434	942 02 51	2410	889 52 58	2714	915 52 52		920 00 54					Boden
			984 05 01	2411	979 03 01	2416	937 02 00	2204	988 01 52	2109	980 02 51	2210	939 50 52	2710	966 01 51		954 02 52					
41/96																						
96/225			557																			
225/500			520		536		528		522		531		525		529							
500/1000			528		526		534		520		524		523		520							

Mittelwerte der rel. Top Berlin im Januar: 538, 539, 532, 527



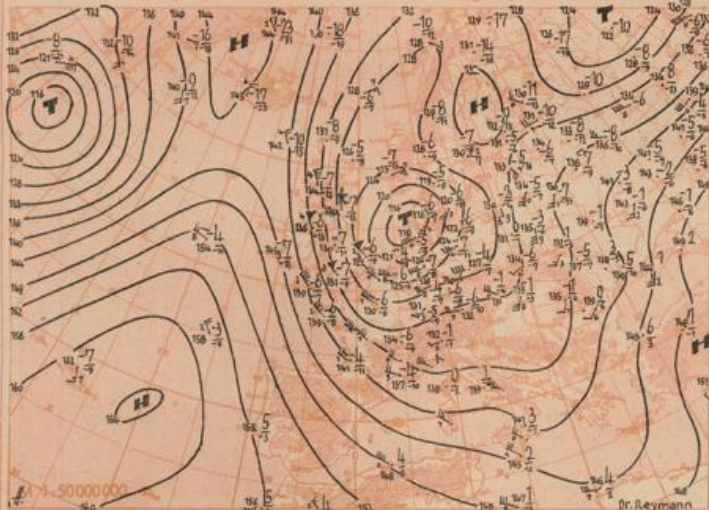
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopt. Dekameter)

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



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopt. Dekameter)

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



Wetterübersicht Freitag, den 13. Januar 19 52

Die Verlagerungsgeschwindigkeit der Druckgebilde hat sich in den letzten 24 Stunden über dem Atlantik und über Europa auffallend verlangsamt. So ist das gestern über Schottland gelegene Tief nicht wie erwartet nach Ostpreußen, sondern nur bis zur Deutschen Bucht gezogen. Über ihm hat sich jetzt ein abgeschlossenes Höhentief gebildet und da sich die Temperaturgegensätze in seinem Bereich laufend abgeschwächt haben, füllt es sich jetzt rasch auf. Die auf seiner Rückseite nach Süden vorstoßende Kaltluft brachte die stärkste troposphärische Abkühlung über der Biskaya, und der langsam nach Osten schwenkende Höhentrog hat sich noch verschärft. Das Eindringen der Kaltluft in das westliche Mittelmeer hat dort zu einer Verstärkung des Druckfalles geführt, so daß sich heute früh über Oberitalien bereits ein abgeschlossenes Randtief gebildet hat. Dieser Senkung des Druckniveaus im Süden Europas steht großräumiger Druckanstieg im Norden gegenüber. Das von Schweden nach Nordosten gezogene Steiggebiet hat sich nach Westen hin ausgeweitet und bereits heute über Nordnorwegen zum Anbau eines Hochkeiles an das außeror-

dentlich kräftige Polarhoch geführt. Auf dessen Südostseite dringt jetzt entlang der russischen Eismeerküste erstmalig in diesem Jahre eine kräftige Störung westwärts vor. Ebenso bemerkenswert ist, daß auf der Westseite des Polarhochs der nordkanadische Kältepol sich westwärts in Bewegung gesetzt hat. Das hatte zur Folge, daß sich der auf dem Atlantik nach Osten geschwenkte Höhenhochkeil weiter nach Norden ausdehnen konnte. Auf seiner Westflanke ist das gestern über Neufundland gelegene Tief, gemessen an den Geschwindigkeiten der atlantischen Störungen während der letzten Wochen, langsam nach Nordosten verschoben. **Wetterentwicklung:** Jacobi

Das Nordseetief wird sich nach Mitteldeutschland verlagern und dort rasch auffüllen. Bei weiterem Druckfall über Südosteuropa und fortwährendem Anstieg im Norden wird damit eine winterliche Witterungsperiode eingeleitet, wobei die neuen atlantischen Fallgebiete teilweise nach Grönland, teilweise südostwärts nach Spanien und dem Mittelmeergebiet gesteuert werden.

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
- T₀T₀ = 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:

x0: < 30 m, x1: 30 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 09: 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: 60, 92: 200, 93: 600, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 60 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 Reuchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubbedeckung, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubwolken, 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: Fallsternen, 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 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, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauchfahne 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, 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: Graupel- oder Hagelschauer (88, 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 Hundertziffer

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

N_b = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

Cl = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fc oder Fc unter Aa, 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

CM = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cig, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer 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_s = nähere Charakteristik der Drucktendenz a
(1, 2, 3: Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 2-3h vor Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde die unter pp gemeldete Gesamtdruckänderung bei 1, 4, 7 um < 1, bei 2, 5, 8 um 1-3 und bei 3, 6, 9 um > 3 mb überschritten)

8 = 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

01-05: 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)

56 = 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

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

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

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 3 zu 6 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Süchtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortrag 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:

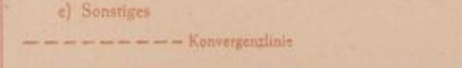
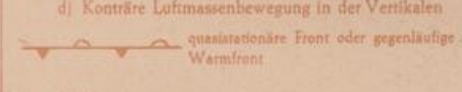
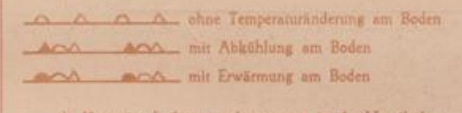
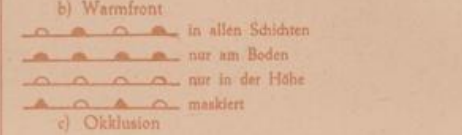
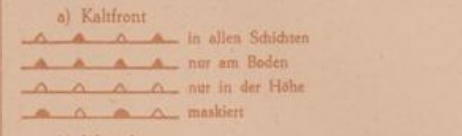
ww	00-03 keine besonderen Erscheinungen	∞
	04-09 Dunststrübung	∞
	10 feuchter Dunst	∞
	11-12 Bodennebel	∞
	13 Wetterleuchten	∞
	14 Fallstern	∞
	15-16 Niederschlag im Gesichtskreis	∞
	17 Ferngewitter	∞
	18-19 Tromben	∞
	20 nach Niesel	∞
	21 nach Regen	∞
usf	usf bis:	
	29 nach Gewitter	∞
	30-35 Staub- 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 Schneeregenschauer	∞
	85-86 Schneeschauer	∞
	87-88 Graupel- oder Hagelschauer	∞
	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, 48-62, 128-127

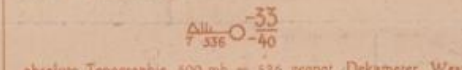
Symbolisierung: 0, 1-2, 3-7, 8-12, 48-62, 128-127

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



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2/3 vermehrte 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. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 6 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 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 = 536 geopot. Dekameter, Westwind 78 Knoten aus 270°, Temperatur -23° 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 Bodenreichtsdicht (800 mb) für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/800 mb und 90/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 244 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 Wetterbericht 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 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 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 Stationsauswertungen 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 durchgeführte Frühautstiege 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.