

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postberung monatlich 5,- DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

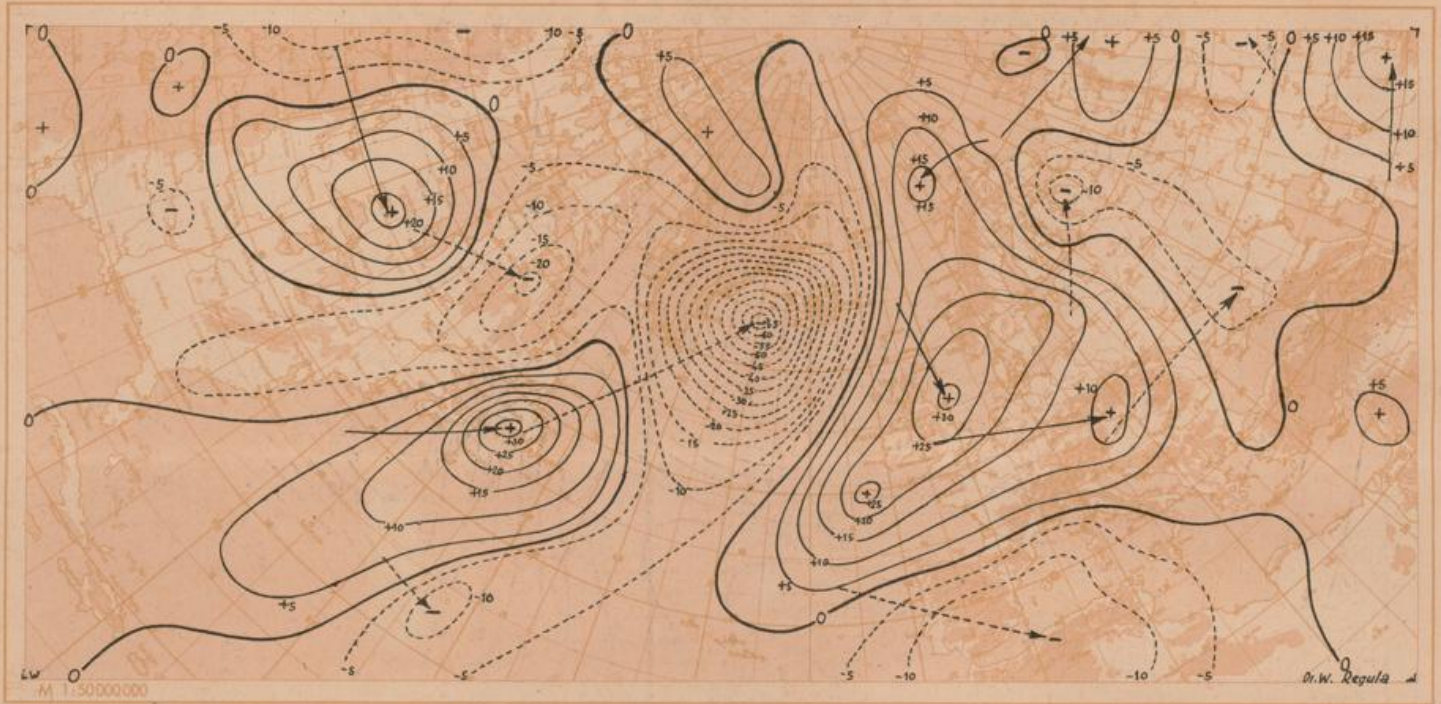
Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

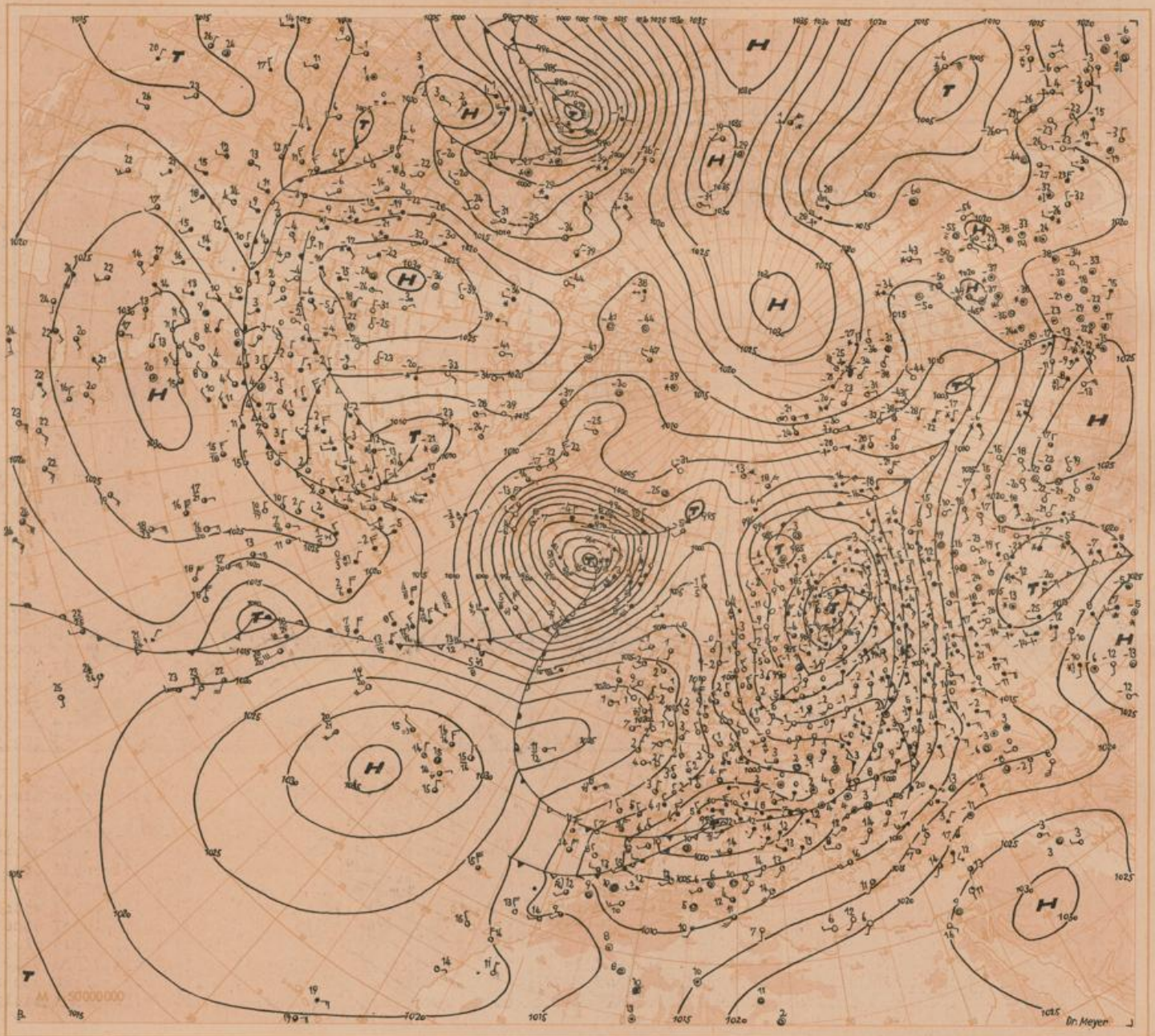
Sonntag, den 13. Januar

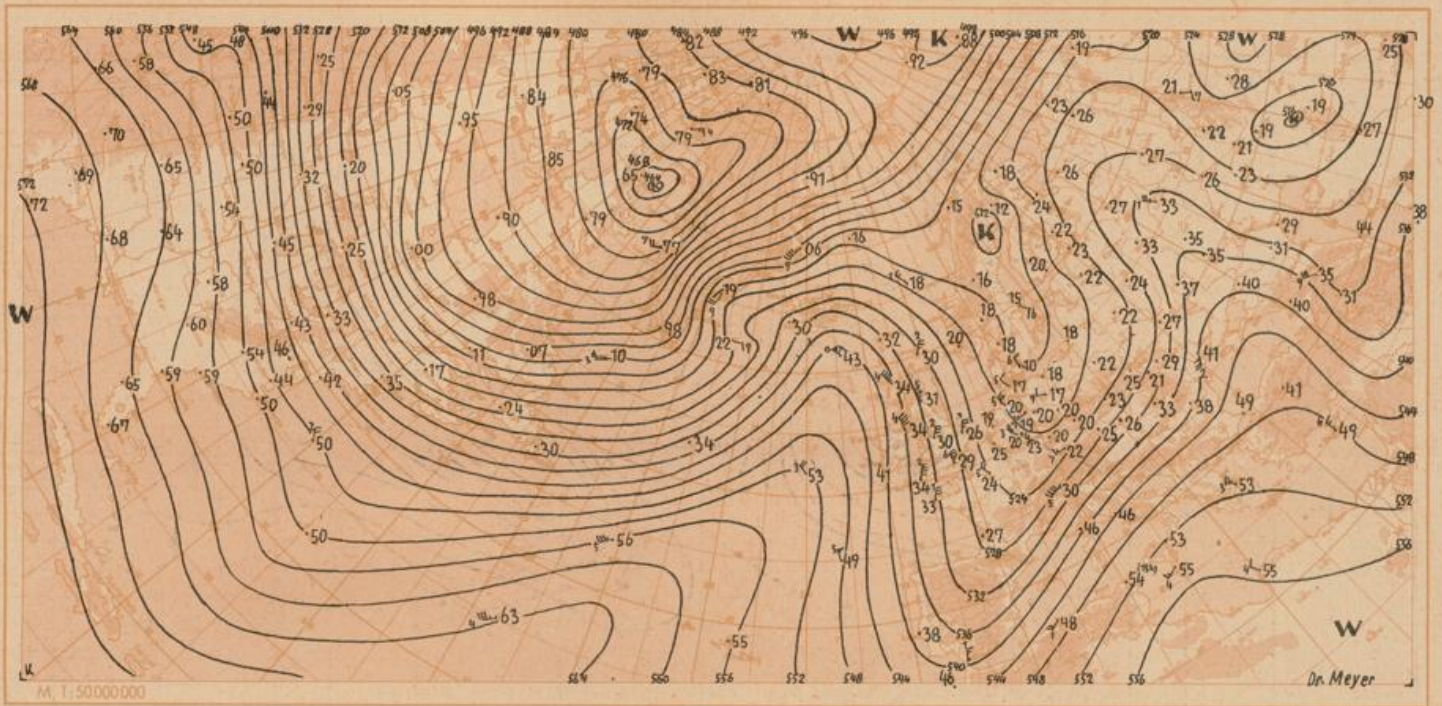
Nummer: 13

□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
		iiiTgT	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCnCh	6sapp	4TstfTstf	iiiTgT	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCnCh	6sapp	7RRrTc	4TstfTstf					
Bremen	5	22401	22608	16608	90102	861--	60323					22451	03610	80018	96602	00900	61248	79404	41706		
Berlin-Tempelhof	48	38400	82712	64258	87603	483--	64116					38401	62507	32108	92602	37400	61228	70203			
Kassel	187	43851	72008	80262	92303	385--	64114					43850	72906	40808	97703	574--	67235	79704			
Gießen	185	53251	72209	80028	93503	875--	60215					53200	62407	50107	97902	655--	61228	79503			
Schluchtern	397	53951	62707	75018	93903	66401	64108	42005				53900	82703	30618	98601	864--	61226	70203			
Frankf. Rhein-Main	110	63751	72315	81612	95203	7564-	60217					63701	82308	56618	99401	8042-	61331	70204			
Darmstadt	265	63951	82313	60102	95402	3572-	60207	42305				63950	92310	04707	99250	9-0--	67223	70202			
Würzburg	259	65551	52519	81018	94904	38588	60209					65500	82405	81028	99402	855--	61226	79404			
Bad Kissingen	223	65852	72912	81028	94303	53563	64112					65851	82707	15618	98402	775--	61321	79204			
Bamberg	386	67051	62520	81268	94601	42460	60207					67051	82517	81268	98701	855--	65314	79702			
Bayreuth	341	68152	82907	80857	95302	684--	64109					68152	82707	728	99101	864--	66321	79603			
Hof	567	68553	82516	80878	94151	874--	64112	42310				68553	82516	30718	97751	874--	69217	79550	42210		
Weiden	397	68852	82412	70707	95301	854--	67103					68852	82408	60711	99300	854--	65221	70101			
Karlsruhe	115	72701	52011	81268	97502	28540	60211					72750	72314	81258	00503	385--	61222	70105	42212		
Mannheim	97	72900	72509	50108	96904	3857-	67108					72900	82711	40682	99603	5752-	61224	70105			
Stuttgart-Echterdingen	401	73852	72317	82022	97002	485--	61007					73852	71907	81028	01201	75500	61220	79203			
Weißenburg/Bayern	434	76153	82310	80268	97000	866--	61104					76152	82507	10858	03401	862--	69227	70201			
Nürnberg-Fürth	311	76352	72513	81022	96202	184--	64104					76351	72510	50718	99901	756--	61224	70102			
Regensburg	334	77652	62513	81261	96402	2747-	61004					77651	62506	81018	00700	654--	67227	70102			
Ulm	480	83852	62405	60102	98901	65400	64005					83853	82304	70102	02950	864--	67225	70002			
Augsburg	480	85252	72016	82022	98101	00931	60702					85253	52010	81022	01701	00930	65322	70002			
München-Riem	526	86654	22717	82032	98600	00942	64001					86655	42712	82020	02151	00950	69320	70001			
Passau-Oberhaus	409	89351	72204	80032	97201	774--	60704					89352	82708	80858	00801	684--	66321	79702			
Kempten Lenfried	705	94655	32506	85227	00801	11632	64901					94658	02305	85020	03252	00900	69417	70201			
Garmisch-Partenk	704	96352	11802	81028	98402	11700	67103					96357	01606	81020	04054	00900	67223	79402			
□ Wasserkuppe	921	54454	92420	x2457	85253	9-0--	60215	43008				54453	92515	x2734	89253	9-0--	69330	70253			
□ Kleiner Feldberg/T.	806	63554	82520	50868	99553	862--	60215					63552	92910	x4458	03352	9-0--	69226	70352			
□ Silberhütte	832	69253	92714	02717	95853	9-0--	64105					69253	92710	04858	99153	9-0--	69221	79653			
□ Königstuhl	561	73252	92710	x3457	29151	9-0--	61111					73251	92910	x0757	31951	9-0--	69219	70451			
□ Falkenstein	1307	79157	92705	01857	44056	9-0--	64904					79156	92710	x7718	47056	9-0--	69219	70355			
□ Zugspitze	2962	96172	02738	86287	83469	00900	60300					96171	02730	86020	86069	00900	69209	70266			
□ Hoheperlenberg	977	96254	22523	83382	84353	15742	64400	43413				96257	12525	83023	87155	00970	69218	70752	43213		
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
		iiiTgT	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCnCh	6sapp	4TstfTstf	iiiTgT	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCnCh	6sapp	7RRrTc	4TstfTstf	RhAss				
Bremen	5	22452	62710	80030	03502	16646	60327					22452	02907	81022	10351	00900	64336	70051	00515	94016	
Berlin-Tempelhof	48	38451	02913	64018	98901	00900	60337					38453	22712	80020	05650	25700	64332	70251	00526	04---	
Kassel	187	43854	13406	82028	05602	00940	60341					43852	33106	81028	11401	35500	69228	70200	02525	02---	
Gießen	185	53252	02806	81020	06101	00900	60345					53252	32606	40260	12200	35500	63227	79751	00524	95002	
Schluchtern	397	53952	03304	81016	06050	00900	60341					53952	82504	50710	13251	864--	66231	79253	97542	02009	
Frankf. Rhein-Main	110	63751	12908	79022	07601	15500	60343					63751	72706	79026	14001	755--	63230	79150	00533	02000	
Darmstadt	265	63951	32909	60102	07250	00931	60341					63952	72707	81030	14251	755--	66331	70051	97535	02000	
Würzburg	259	65500	23013	81016	05201	25500	60237					65552	43405	81021	13151	45500	63234	79151	00523	95031	
Bad Kissingen	223	65851	13403	80018	05302	14500	60235					65833	73105	10850	13051	755--	65230	79751	97535	92013	
Bamberg	386	67052	53109	80017	04450	00970	64436					67054	12711	82022	11952	15500	68329	79752	97538	97---	
Bayreuth	341	68151	82903	30237	04400	854--	60333					68155	10000	40107	11754	00901	66331	79454	97574	01003	
Hof	567	68553	82308	80027	02551	754--	61433					68556	62506	80878	11554	304--	69333	70156	04596	01001	
Weiden	397	68851	73206	50108	03400	854--	60224					68855	03204	60102	12254	00900	69338	79254	97560	01002	
Karlsruhe	115	72700	12903	80018	07101	15540	60338					72751	62002	80030	15000	00950	63334	79752	00541	01013	
Mannheim	97	72951	13602	40107	07602	15600	60339					72952	60201	50100	14651	655--	63331	79151	00555	01004	
Stuttgart-Echterdingen	401	73852	72907	80027	07801	75400	60337					73852	12705	48107	15051	00940	63333	79251	97---	94---	
Weißenburg/Bayern	434	76151	82705	81028	05200	864--	64433					76154	02701	60102	13053	00900	69331	79753	03567	02000	
Nürnberg-Fürth	311	76351	63012	30107	04801	655--	60233					76353	12710	50102	12651	00940	63332	79751	97530	01006	
Regensburg	334	77651	82508	50682	04101	865--	60321					77653	02708	81027	11851	00900	67233	79751	01524	01032	
Ulm	480	83852	82909	84707	07701	874--	60237					83853	73302	81027	14350	754--	67229	79751	02521	97012	
Augsburg	480	85253	82310	75032	06200	856--	60330					85252	72504	30108	13251	25630	66327	79751	97527	97021	
München-Riem	526	86654	82712	81712	06101	866--	60321					86653	32905	80017	13151	35500	64332	79552	05543	95064	
Passau-Oberhaus	409	89354	82708	81028	04601	855--	60317					89353	42906	81028	10951	42400	69335	70251	04542	02008	
Kempten-Lenfried	705	94656	82508	81700	08151	857--	60323					94653	80000	15717	15152	865--	69423	70153	06562	02059	
Garmisch-Partenk	704	96358	72002	81021	08454	0097-	60221					96354	82701	40707	13753	865--	69221	70156	10587	02053	
□ Wasserkuppe	921	54455	93313	01438	95554	9-0--	60337					54456	92906	x5717	01556	9-0--	69325	70156	20585	02000	
□ Kleiner Feldberg T.	806	63553	92913	x8454	10353	9-0--	60342					63554	92923	x5454	15954	9-0--	69227	70054	17550	03001	
□ Silberhütte	832	69253	92706	03418	03153	9-0--	61425					69257	32705	30104	09756	30040	69337	70156	25592	02000	
□ Königstuhl	561	73251	92909	x0457	39351	9-0--	60338					73253	93109	x5414	45253	9-0--	69328	70253	08560	06000	
□ Falkenstein	1307	79156	92709	x9717	50756	9-0--	60215					79159	32709	81017	55958	35000	69227	70658	58553	09000	
□ Zugspitze	2962	96170	92326	x5470	89168	9-0--	60217					96171	93515	x3717	92768	9-0--	69221	70469	72---	06059	
□ Hoheperlenberg	977	96256	82424	82022	91154	0097-	60223	43215				96255	83204	82027	97254	863--	69223	70255	20595	08069	
Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z					gestern 18 Uhr M6Z					heute 06									

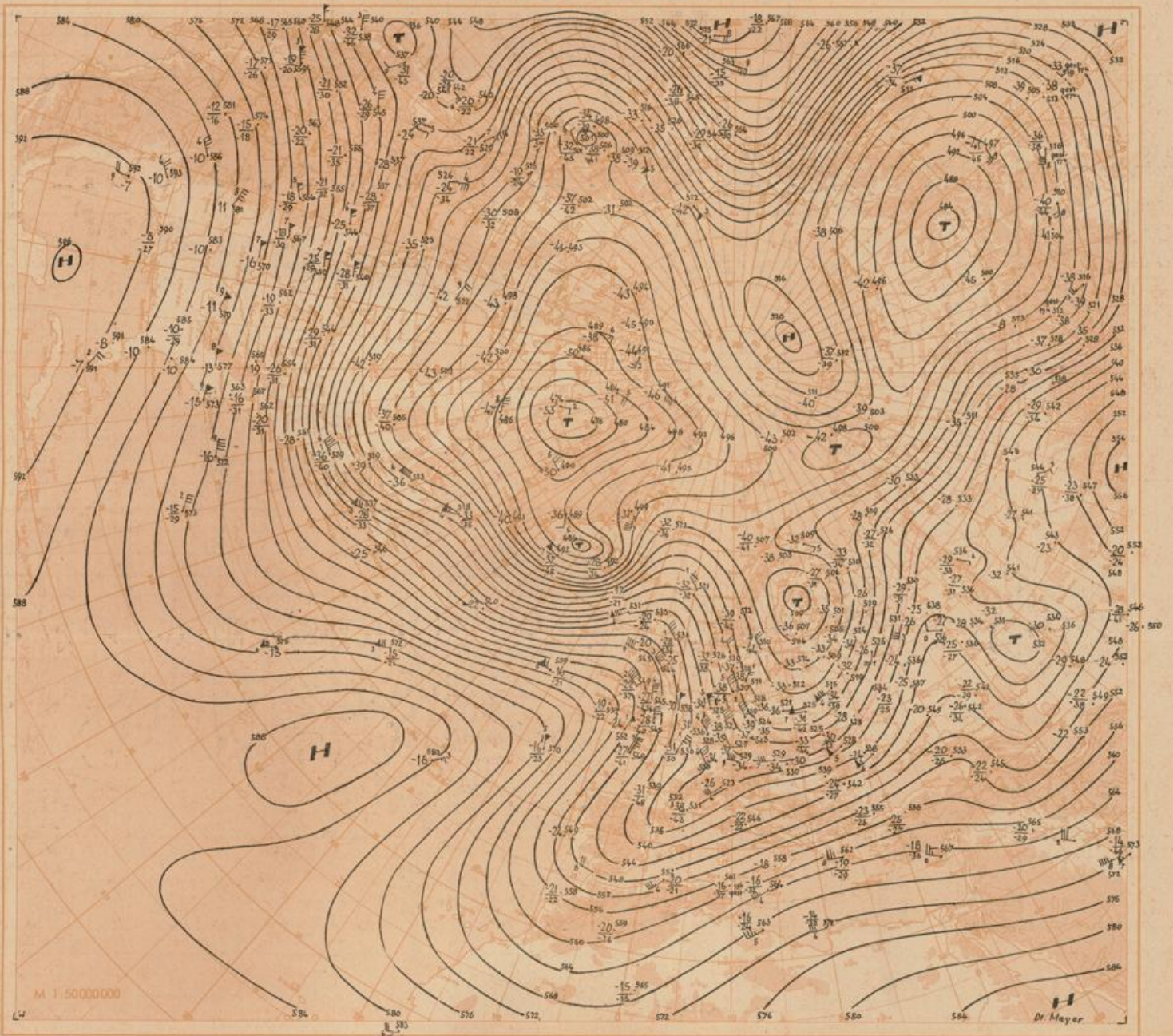


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Sonntag den 13. Januar 1952

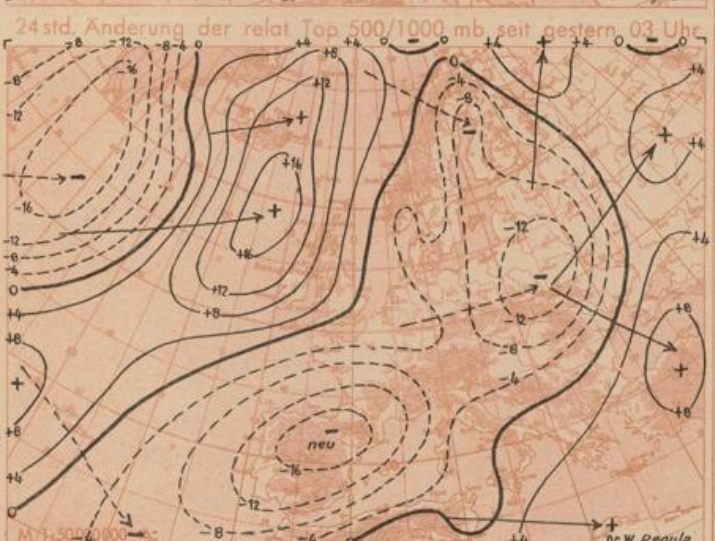
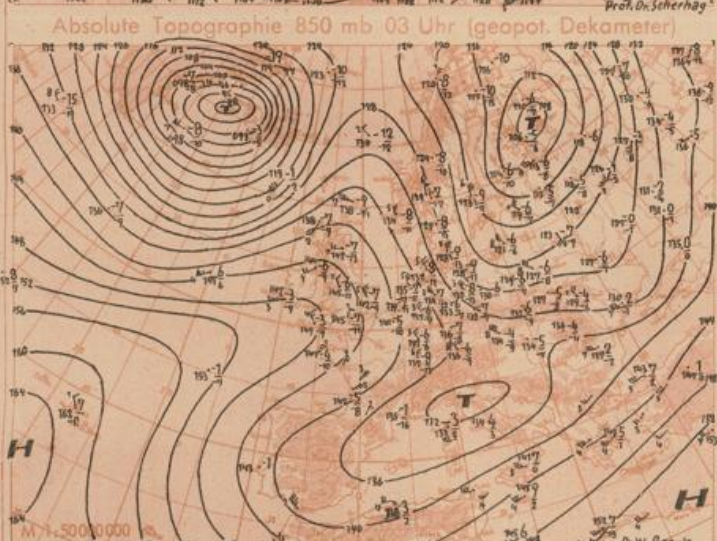
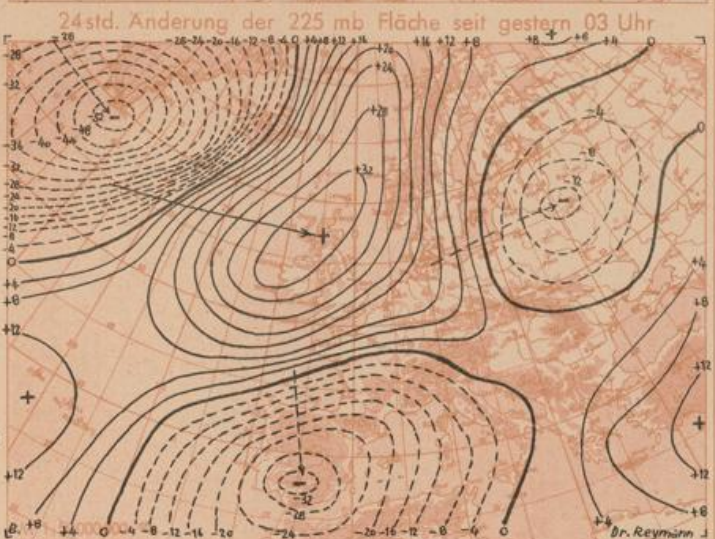
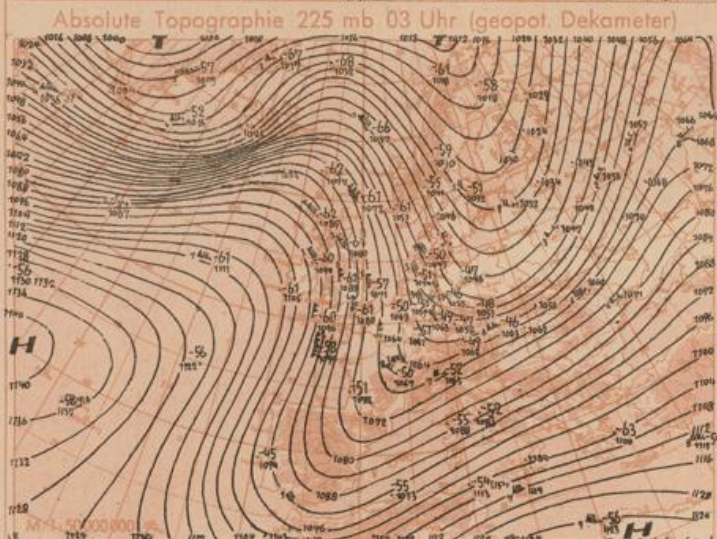
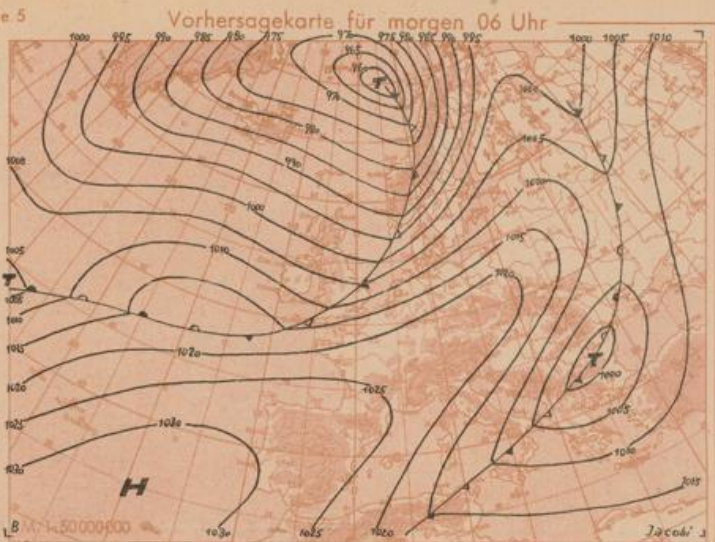
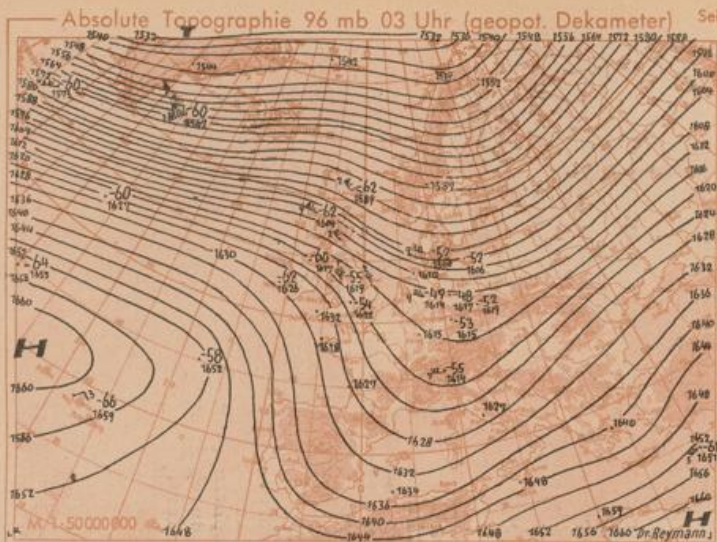
Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Höhe	Friedrichshafen 934	Friedrichshafen 935							
YYGG	1209		1209	1215	1215	1215	1215	in	1208	1220							
PPP	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	m	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff				
41	2148 07-																
96	1606 02-		1615 07-	1605 --		1617 --	1619 04-										
100	1580 01-		1590 05-	1579 --		1591 --	1593 03-	16200									
200	1180 93-		1165 95- 2861	1121 96-		1140 93-	1156 95-	11700									
225	1041 93-		1058 93- 2551	1043 95-		1061 92- 2930	1057 96-	11100									
300	868 97-		863 94- 2752	852 97- 2943		867 96- 2826	860 95- 2662	9000									
500	509 87- 2963		519 86- 2829	513 86- 2941		524 83 89 2920	531 86- 2742	5400									
700	267 08 72 3031		276 07 70 2630	271 06 70 2927		278 03 64 2817	270 06 70 2737	3000									
850	118 58 56 2926		128 56 62 2836	122 56 58 3030		127 53 55 2718	129 55 61 2735	1500	2724	2626							
1000	512 --		501 --	508 --		506 --	501 --										
PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff
016 15-			087 07-	118 99-		119 03-	070 04-										
037 07-			107 01-	150 96-		150 98-	125 96-	12000									
079 05-			110 03-	385 97- 2943		168 94-	140 99-	10500									
150 96-			150 96- 2961	325 03- 2948		220 96-	250 91-	7200									
183 92-			285 93- 2550	466 90- 2952		234 97-	305 94-	6000									
268 92-			250 96- 2751	503 86- 2942		264 94-	215 96-	4800									
378 01-	3057		400 94- 2748	567 80- 2935		310 98-	2600 155 95-	4200									
400 98-	3156		417 94-	2724 595 77 90 2936	162 91-	400 92-	2858 415 97 03	3600									
482 90-	2947		425 89- 2734	635 72 85 2932	167 92-	645 90-	2955 500 76 83	2400									
530 82 87	2936		530 83 92	2832 685 68 76 2928	231 92-	2930 448 92-	2855 600 76 80	1800	2726	2923							
597 77 85	2932		575 76 82	2837 728 64 76 2928	322 97-	3224 666 90-	2853 710 65 68	1200	2628	2727							
625 74 80	2930		660 70 81	2729 786 61 66 2931	400 98-	2820 531 84 51	2734 720 65 67	900	2621	2624							
662 71 84	3030		769 63 64	2837 838 56 58 3029	452 90 95	2820 718 64 72	2735 780 60 82	600	2414	2516							
768 62 64	2930		860 55 61	2734 950 01 50 2919	906 00 51	2515 738 65 68	2739 840 57 57	300									
880 02 00	2607		935 51 54	2716 984 02 00 2906	978 03 50	2418 936 01 53	2718 963 02 51	Boden	2414	2407							

Schlüssel-Erklärungen:
 PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatszahl, 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									
YYGG	1222	1221	1221	1303	1303	1303	1303	in									
PPP	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	HHHTT _d _d dfff	m	ddff	ddff	ddff	ddff					
41																	
96		1620 --	1609 --		1620 --		1616 03-										
100		1593 --	1583 --		1593 --		1589 02-	16200									
200	1120 97- 2729	1137 98-	1132 97-	1124 99-	1140 01- 3047	1139 00-	1136 00-	11700									
225	1041 96- 2766	1059 98-	1054 96-	1048 97-	1063 99- 3145	1062 99-	1058 97-	11100									
300	861 98- 2951	868 98-	864 01- 2798	848 99- 3157	875 01- 3321	873 99-	2672 868 98-	9000									
500	513 90- 3030	526 84- 3025	522 87 94	3035 519 89- 3234	531 84- 3322	529 84- 2931	527 87 93	5400									
700	273 69 76 3124	282 65 79 3322	280 68 76 2832	277 67 82 3139	287 65- 3222	285 67 75 3023	285 67 71	3000									
850	125 58 62 3026	132 55 56 3121	142 58 61 2731	130 58 63 3132	147 56 56 3317	136 56 59 3219	136 57 58	1500									
1000	504 --	001 --	003 --	002 --	008 --	007 --	007 --										
PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff	PPP	TT _d _d dfff
165 95-	2654		145 03-	182 99-	112 00-	183 98-											
177 94-	2754		220 96-	190 01-	129 01-	192 98-		12000									
228 96-	2947		247 97-	178 97-	135 00-	209 97-	2464 195 00-	10500									
285 96-	2954		255 96-	263 96-	165 99-	293 98-	2671 245 96-	7200									
346 02-	2926		225 01-	374 02- 3164	150 00-	342 93-	2793 280 99-	6000									
400 98-	2927	122 00-	334 01-	27108 416 99- 3245	174 01-	400 92-	2675 320 97-	4800									
498 90-	3031	150 99-	400 92-	2832 493 89- 3235	196 01-	3047 435 87-	2765 310 98-	4200									
604 77 86	3124	162 95-	445 91-	2839 692 68 82 3139	264 97-	3145 481 87-	2837 390 96-	3600									
724 67 75	3123	177 95-	446 93-	2925 708 67 80 3237	276 03-	3242 590 75-	3023 405 93-	2400									
760 63 75	3123	334 98-	476 90 98	3032 726 68 78 3230	400 92-	3347 691 68 80	3023 465 92-	1800									
780 61 72	3123	355 00-	563 79 86	2925 802 63 67 3233	430 90-	3344 756 62 65	3122 620 73 80	1200									
807 60 66	3124	400 97-	688 68 71	2931 886 55 61 3226	526 83-	3226 774 62 65	3123 645 73 77	900									
922 54 52	3023	600 90-	718 63 69	2733 963 51 54 3027	762 62 77	3216 846 57 60	3221 760 63 68	600									
962 51 52	3023	690 66 81 3323	910 53 58	2523 967 52 54 3026	868 54 55	3317 857 58 67	3118 755 63 66	300									
989 01 00	3010	985 02 51 3309	940 51 50	2710 996 50 51 2709	993 00 52	2403 945 50 51	2710 974 00 51	Boden									

Mittelwerte der net. Top. Berlin im Januar: 558, 559, 539, 527

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



Wetterübersicht Sonntag, den 13. Januar 19 52

Der nordkanadische Kältepol hat sich langsam weiter nach Osten verlagert, und über der Station Clyde River an der Küste des Baffin-Landes wurde heute früh in 500 mb die extrem tiefe Temperatur von -53 Grad gemessen. Aus diesem Kältereservoir nach Süden ausfließende Kaltluft ist in den Strömungsbereich der vor der Südspitze Grönlands und über Neufundland gelegenen Tiefdruckgebiete gelangt. Da gleichzeitig auf der Westseite des kräftigen Azorenhochs Warmluft nach Norden und Nordosten vorgestoßen ist, haben sich über dem westlichen Atlantik die Temperaturgegensätze laufend verstärkt. Beide Tiefdruckgebiete sind unter rascher Vertiefung nach Nordosten gezogen. Sie haben sich gestern nachmittag bereits vereinigt und liegen heute als außerordentlich kräftiges Sturmtief mit einem Kerndruck von unter 945 mb vor der Westküste Islands. Der auf dem Mittelatlantik gelegene Hochkeil ist nach Osten abgedrängt worden.

Über Mitteleuropa hat sich das über der Ostsee gelegene Sturmtief weiter nach Nordosten verlagert und dabei stark aufgefüllt. Seine Kaltfront ist rasch nach Osten vorangekommen. Die Wellenstörung, die sich an ihr

südwestlich von Irland gebildet hatte, ist in das westliche Mittelmeer gezogen. Auf ihrer Rückseite ist über Spanien hochreichende Abkühlung eingetreten, so daß sich heute ein gut ausgeprägter Höhentrog von Finnland über Deutschland hinweg bis nach Spanien erstreckt.

Über dem Polgebiet ist der Druck in den letzten Tagen laufend gestiegen und es hat sich dort ein kräftiges Hochdruckgebiet aufgebaut. Es wird gestützt durch die auf der Ostseite des skandinavischen Zentraltiefs nach Norden fließende Warmluft.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Ein schon wieder bei Island angelangtes Orkantief breitet sich rasch ost- und südostwärts aus und baut den nach Mitteleuropa reichenden Keil des Azorenhochs in den nächsten Tagen schnell wieder ab.

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

00: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m, usw. bis 99: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m, usw. bis 99: 18000 m, 01: 20 km, 02: 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 Reuchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubdeckschicht, 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: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagel- schauer, 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: leicht, 59: stark), 60-69: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 60-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68: leicht, 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 Hagel- schauer (87: leicht, 88: stark), 89-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 92: leicht, 93, 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 = Witterungseinfuß

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneesturm, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertsziffer

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

N_b = 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: 300-500 m, 5: 500-1000 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: Ac trans., 4: Ac lent., 5: Ac undulans., 6: Ac cig., 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast., 9: diastrischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil., 2: Ci dens., 3: Ci both., 4: Ci unc., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Ca den ganzen Himmel bedeckend, 8: Ca nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: naasser 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).

a₂ = nähere Charakteristik der Drucktendenz a

(1, 2, 3: Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 2-3h vor Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde die unter pp gemeldete Gesamtdruckänderung bei 1, 4, 7 um < 1, bei 2, 5, 8 um 1-3 und bei 3, 6, 9 um > 3 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 99: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nichtmeßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

T_aT_e = Extremtemperatur von 0-18h 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 99: 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)

ss₆ = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

← = Gruppenkennziffer

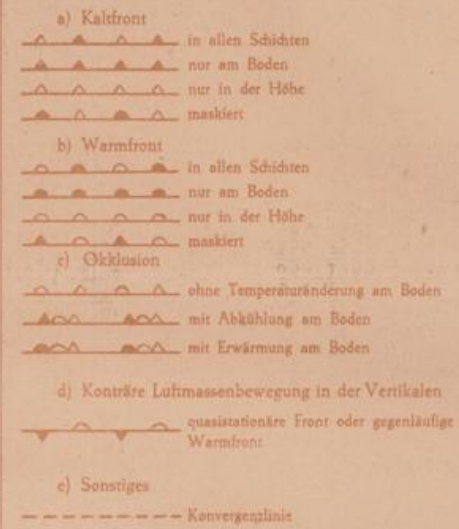
f₁f₁ = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 3 zu 3 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Südtages, 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 Schuppen 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	00
	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	29 nach Gewitter	☁
usf bis:	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 Hagel- schauer	☁
	89-90 Hagel- schauer	☁
	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	☉
	14-18	☉
	20-24	☉
	26-30	☉
	32-36	☉
	38-42	☉
	44-48	☉
	50-54	☉
	56-60	☉
	62-66	☉
	68-72	☉
	74-78	☉
	80-84	☉
	86-90	☉
	92-96	☉
	98-100	☉

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 Hundertsziffer. 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 Hundertsziffer) 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 Richtungspeil gesetzt. Es bedeutet z. B.



absolute Topographie 500 mb = 596 geopot. Dekameter, Westwind 78 Knoten aus 270°, Temperatur -53° 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 Bodenreichtumsdrücke (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/800 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 Troposphäre herrschende einströmende 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 Wetterkarte 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 Frühauflüge 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.