

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

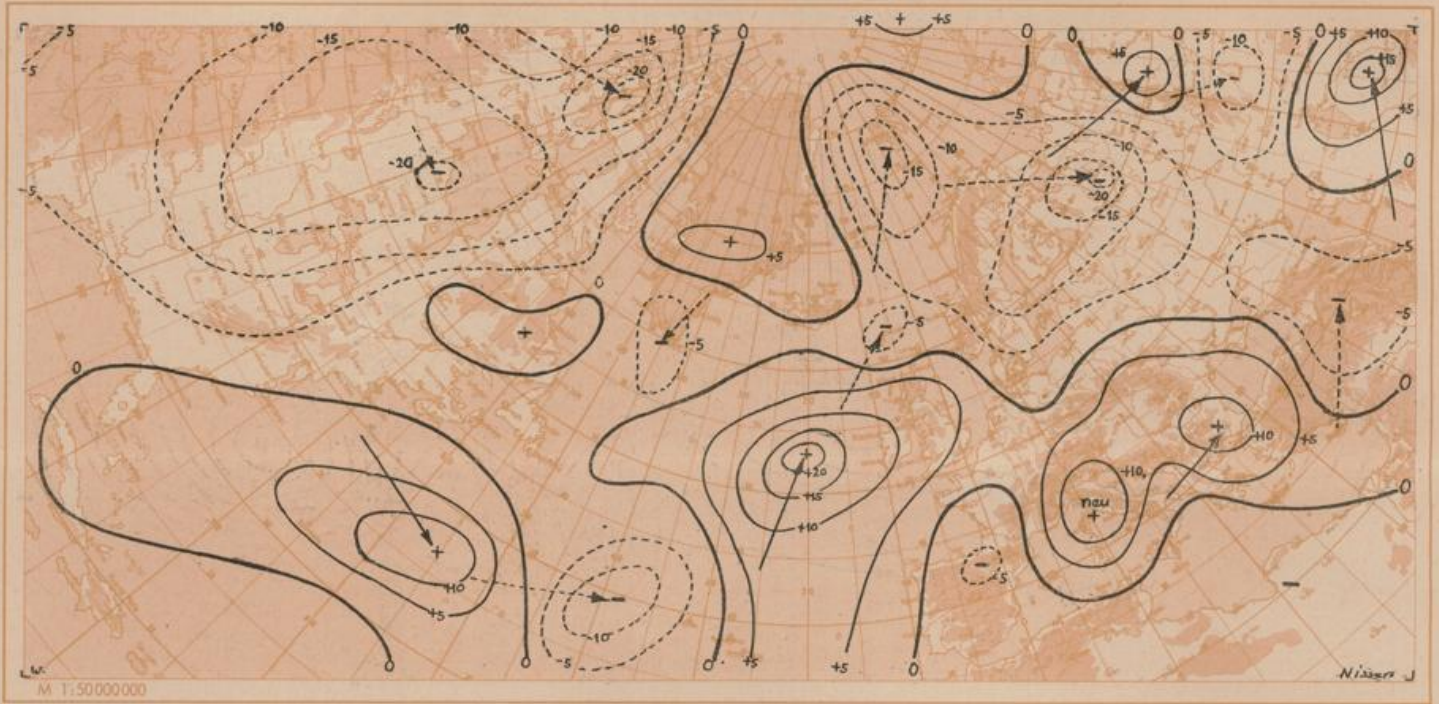
Sonntag, den 9. März

Nummer: 69

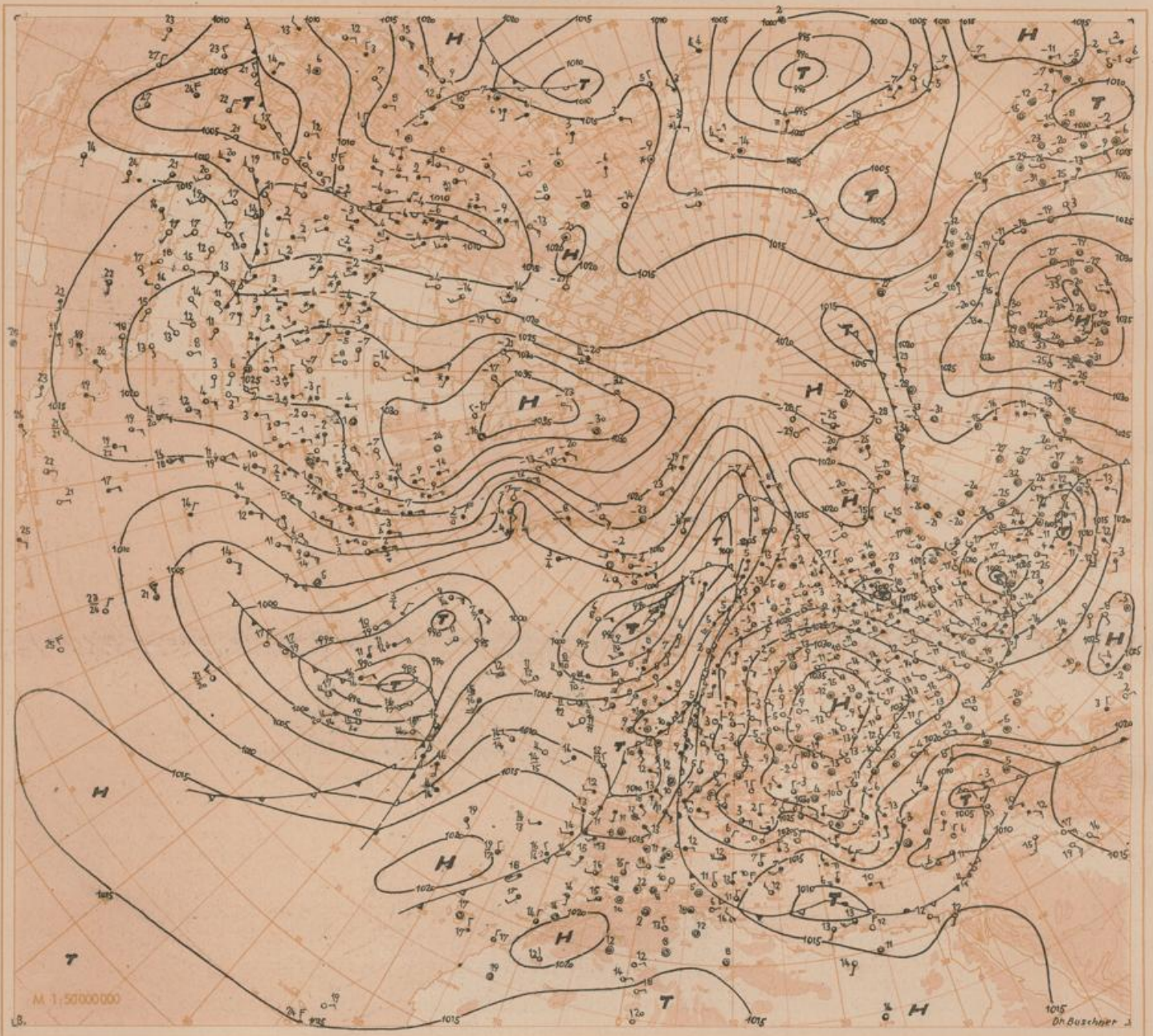
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a ₁ app	4f ₁ f ₂ f ₃	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RR ₁ T ₂	4f ₁ f ₂ f ₃					
Bremen	5	22456	71320	40052	23802	00906	60703	43013	22457	71210	32052	22302	00976	60804	70004						
Berlin-Tempelhof	48	38458	01110	81020	30750	00900	60707		38458	01312	56020	29301	00900	63608	70002						
Kassel	187	43859	52010	81022	25602	00904	60201		43858	21806	81012	24002	00931	61603	70004						
Gießen	185	53259	41610	75052	24402	00915	61901	41804	53259	31207	50052	23002	00935	61505	70004						
Schlüchtern	397	53958	61406	81020	26101	00902	60702		53959	21802	81022	24302	00902	61705	70004						
Frankf Rhein-Main	110	63759	51118	81022	24303	00942	60706		63757	21110	81020	23202	00972	60400	70005						
Darmstadt	265	63956	61109	81022	23803	00958	60202	42002	63959	51109	75032	22501	00955	61504	70005						
Würzburg	259	65560	11419	81011	26400	00901	64906		65560	11219	80020	24701	00901	63702	70003						
Bad Kissingen	223	65862	12508	75010	27101	00901	61905		65859	11102	60050	25601	00901	63502	70004						
Bamberg	386	67060	11617	80020	27651	00901	64001		67062	11115	80020	25650	00901	63503	70002						
Bayreuth	341	68159	01409	60050	28851	00900	61901		68158	11207	75050	27851	00905	65702	70002						
Hof	567	68562	01614	80020	28752	00900	67401		68561	11407	80020	27852	00901	65601	70050						
Weiden	397	68860	01312	60050	29252	00900	60201		68859	11414	60050	27951	00905	65707	70001						
Karlsruhe	115	72756	41207	81012	21906	00931	64903		72757	81207	70052	21204	00947	61403	70008						
Mannheim	77	72961	61112	81022	23105	00931	64903		72958	71305	81030	22202	00976	61401	70007						
Stuttgart-Echterdingen	401	73863	30911	80012	23402	00958	60203		73859	31108	64010	23001	00902	60205	70004						
Weißenburg/Bayern	434	76162	10913	80020	26651	00901	64903		76160	10000	81020	25951	00901	61404	70001						
Nürnberg-Fürth	311	76358	11315	81020	27501	00901	64900		76363	11615	75020	26000	00901	63503	70003						
Regensburg	334	77658	01108	75022	28852	00900	60300		77659	11106	75020	27451	00901	65603	70000						
Ulm	480	83862	11110	81010	25201	00901	64903		83859	20909	60050	24751	00904	63401	70002						
Augsburg	480	85259	10710	60050	26050	00901	60203		85260	20710	40050	25151	00905	65402	70001						
München-Riem	526	86660	11215	80020	27052	00901	61901		86658	01211	80020	25752	00900	63704	70001						
Passau-Oberhaus	409	89360	00906	80020	30153	00900	64904		89359	00906	80020	28852	00900	67604	70051						
Kempen-Lanzfried	705	94658	00704	81020	23650	00900	60303		94657	20000	60050	23550	00908	66403	70003						
Garmisch-Partenk	704	96355	13405	81010	23651	11600	60300		96355	10000	75020	23752	00908	67108	70001						
□ Wasserkuppe	921	54462	41424	60052	12855	00904	60209		54462	21430	40050	12055	00902	66805	70053	43616					
□ Kleiner Feldberg/T.	800	63562	51224	60052	25154	00938	60207	43315	63560	41225	60052	24454	00948	67703	70052	43014					
□ Silberhütte	832	69260	10912	81050	25254	00901	60204		69261	10915	81050	24353	00905	68709	70052						
□ Königstuhl	561	73263	61115	81022	53301	00936	60209		73261	61126	81032	52651	00976	65702	70002	43315					
□ Falkenstein	1307	79164	01407	83020	71153	00900	61112		79162	00918	82020	71158	00900	69506	70052						
□ Zugspitze	2962	96179	11314	86010	03461	00901	60318		96172	11410	86010	05659	00901	69314	70059						
□ Hohenpeißenberg	977	96258	10910	80100	06655	00901	64207		96259	10913	80050	06355	00902	67204	70052						

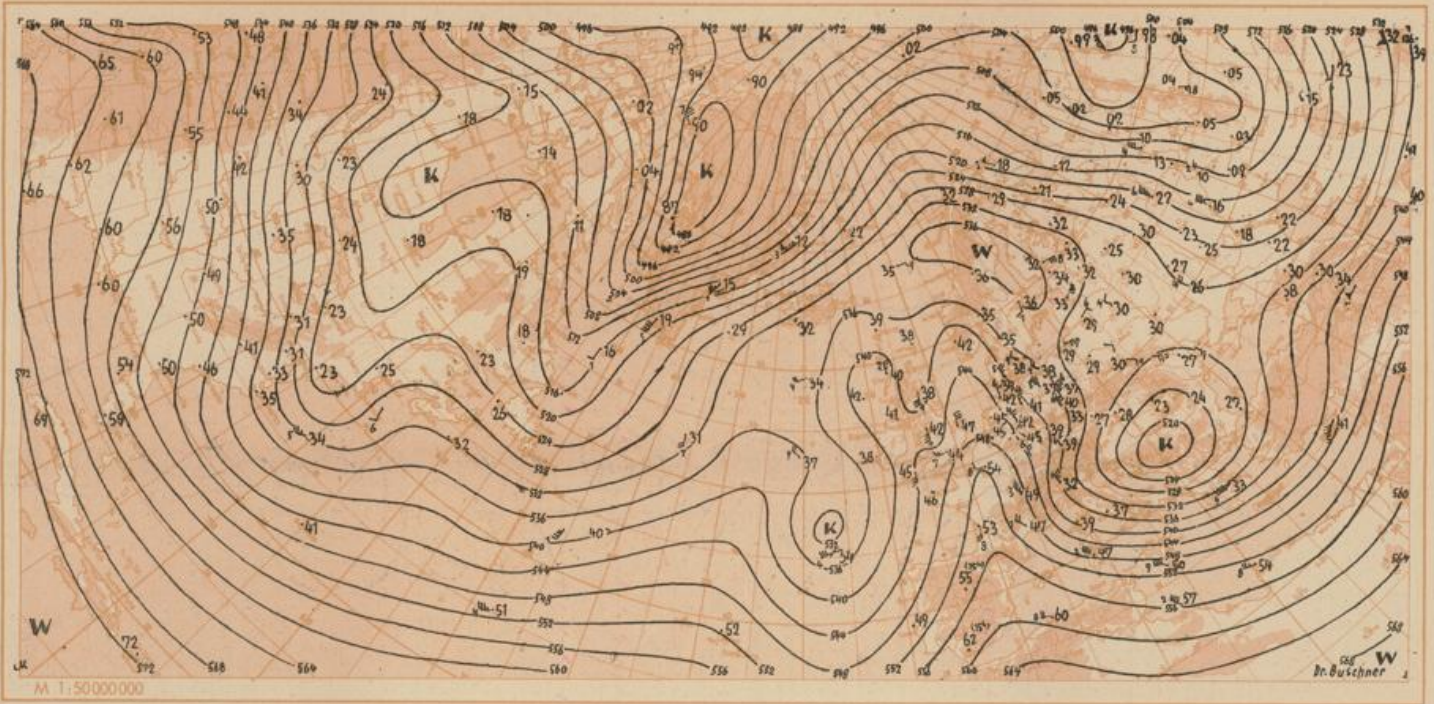
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a ₁ app	4f ₁ f ₂ f ₃	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RR ₁ T ₂	4f ₁ f ₂ f ₃					
Bremen	5	22456	61208	20050	21352	00906	60708		22458	11107	20050	19453	00941	63709	70053	00544	00089				
Berlin-Tempelhof	48	38457	01308	80020	27852	00900	60807		38458	01210	56020	25654	00900	63710	70054	00562	00---				
Kassel	187	43857	22202	80020	23850	00902	61608		43857	30000	81022	21151	00901	63812	70151	00555	00098				
Gießen	185	53259	21002	50050	22751	00901	60707		53258	20802	40050	21053	00901	63711	70054	00569	00092				
Schlüchtern	397	53958	11605	81020	23850	00902	64610		53958	30903	70052	21652	00902	63711	70052	00537	00095				
Frankf Rhein-Main	110	63759	50707	79020	22952	00906	64607		63757	40606	64022	20853	00948	63709	70054	00578	00090				
Darmstadt	265	63956	41409	75020	22251	00901	60708		63958	20905	75020	20553	00901	63805	70053	00549	00090				
Würzburg	259	65558	10909	80020	24452	00901	60707		65557	61209	81022	22053	00906	63710	70053	00550	00104				
Bad Kissingen	223	65858	40403	30050	25253	00902	60709		65858	30704	60050	23154	00941	63710	70055	00568	00094				
Bamberg	386	67059	11109	81020	25153	00901	60808		67059	31313	81030	23154	00901	63908	70054	00555	00---				
Bayreuth	341	68158	11602	60050	26654	00901	60705		68159	31602	50100	25257	00956	65707	70058	97585	00094				
Hof	567	68560	11416	60050	27055	00901	67607		68565	21412	81020	25156	00941	65708	70056	97585	00098				
Weiden	397	68859	11314	60050	26353	00908	60707		68862	11312	70050	24855	00905	65607	70055	97587	00103				
Karlsruhe	115	72756	11102	81010	20551	00940	64606		72756	20000	50100	19554	00931	63604	70054	00562	00087				
Mannheim	77	72958	31101	81021	21652	00901	64605		72958	11102	70100	19955	00901	63709	70055	00584	00085				
Stuttgart-Echterdingen	401	73856	40902	64022	22453	00902	60708		73858	40000	56030	20954	00941	63809	70055	00570	00---				
Weißenburg/Bayern	434	76159	31012	81030	24354	00905	60812		76159	80000	81022	22355	00907	63911	70055	00550	00102				
Nürnberg-Fürth	311	76359	21307	75030	25152	00901	60707		76359	41105	80030	23455	00902	63705	70055	00591	00097				
Regensburg	334	77658	01402	75020	26053	00900	64612		77660	12302	82030	24557	00901	65605	70057	97596	00099				
Ulm	480	83858	20902	50050	24754	00901	64605		83858	30402	50100	23756	00901	63704	70056	00571	00093				
Augsburg	480	85258	20908	40050	24254	00905	60711		85258	70702	20100	23156	00906	65705	70056	97572	00105				
München-Riem	526	86659	01206	80020	25056	00900	61612		86659	41201	48100	24258	00906	63200	70058	00595	00109				
Passau-Oberhaus	409	89361	00913	80020	26153	00900	60723	41706	89363	00905	84020	24053	00900	67811	70054	04571	00095				
Kempen-Lanzfried	705	94658	20000	50100	24355	00902	61505		94658	31801	85020	23656	00908	66501	70057	00577	00082				
Garmisch-Partenk	704	96357	51807	81030	22653	00906	61609		96356	61609	81012	21652	00902	67300	70054	43556	00093				
□ Wasserkuppe	921	54462	31420	30050	11657	00905	67000		54461	51821	60051	08556	00906	66717	70057	15595	00104				
□ Kleiner Feldberg/T.	800	63560	61227	81022	23556	00908	61905	43515	63559	31213	60102	21957	00902	67707	70057	16580	00084				
□ Silberhütte	832	69261	10920	81050	22357	00905	64611		69262	30925	81050	20658	00906	68604	70059	56619	00085				
□ Königstuhl	561	73262	61322	81022	51754	00902	67601	43011	73259	21315	81022	49655	15501	65808	70055	97565	00092				
□ Falkenstein	1307	79167	01118	82020	69953	00900	67912		79173	01113	87020	68052	00900	69710	70058	65607	00111				
□ Zugspitze	2962	96171	61412	87020	06457	00906	64102		96172	72709	87020	06058	00908	69802	70059	98---	00106				
□ Hohenpeißenberg	977	96257	32009	81050	04852	00902	64608		96259	51403	83022	04003	00908	67903	70056	04597	00087				

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z					gestern 18 Uhr M6Z					heute 06 Uhr M6Z					
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR ₁ T ₂	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR ₁ T ₂	4f ₁ f ₂ f ₃	RR ₁ SS
Bremenhaven	3	12958	61617	40052	22702	12955	71413	35052	21502	70004	12956	31210	35050	18952	70052	00531	00077
Schenklengsfeld</																	

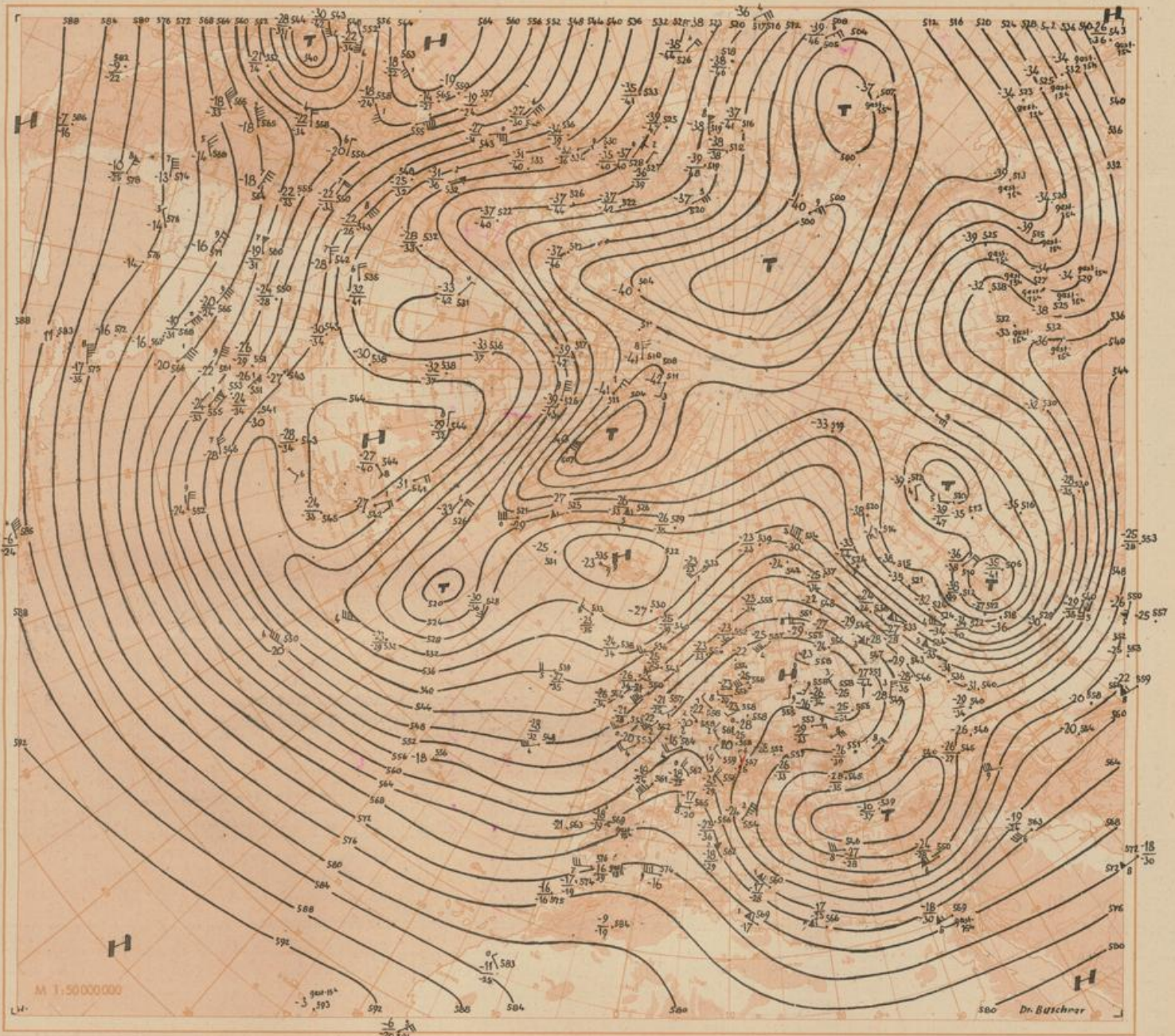


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Sonntag, den, 9. März 1952.

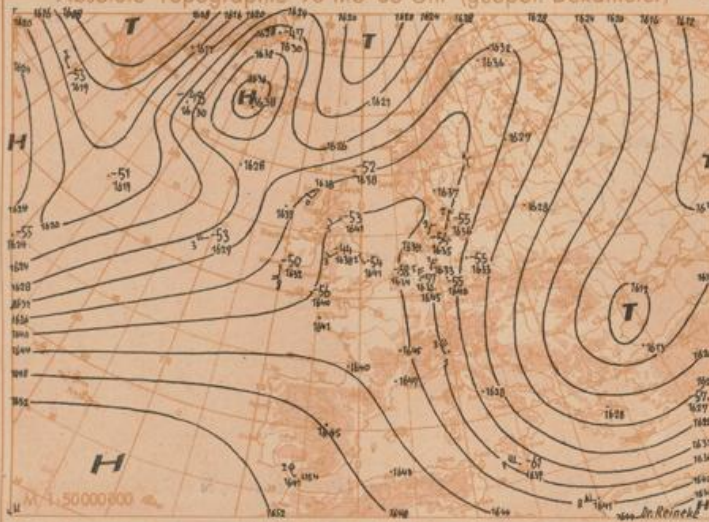
Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Höhe in	Erlangen	Friedrichshafen	Kassel	Karlsruhe		
	YYGG	0809	0809	0809	0815	0815	0815	0815	0815	0815	0815	0815	0815	0809		0809	0809	0809			
PPP	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	m	ddff	ddff	ddff	ddff		
41	2178 05	0719																			
96	1633 03	0220	1642 06	3450	1622 05								1634 03								
100	1607 04	0216	1616 06	3436	1596 05								1600 03	16200							
200	1163 05	0124	1176 12	3424	1153 07		1161 05	3626	1179 08	0439			1164 10	11700							
225	1088 06	0125	1103 12	3431	1083 08		1088 08	3623	1105 10	3056	1090 11	0143	1091 10	11100							
300	915 04	1416	918 06	3557	899 09	0251	904 04	3525	921 07	3413	908 09	3665	907 00	9000							
500	558 16 90	1627	558 09 13	3633	547 08	0732	559 17	1816	562 10 04	0115	555 05	1219	555 16 92	5400	0524						
700	304 57 69	1537	301 56	0710	297 64	1025	306 57 68	1530	304 55	1606	301 57 73	1318	302 56 78	3000	1327	3519		0416			
850	151 53 64	1522	149 50	1316	148 60 78	1120	152 53 62	1630	150 01	1618	149 54	1116	149 53 68	1500	1218	3404	1520	0809			
1000	024 55 62	1415	019 51 58	0910	022		024 50 59	1412	019 04 58	0915	020		020								
	PPP	TT _d	ddff	PPP	TT _d	ddff	PPP	TT _d	ddff	PPP	TT _d	ddff	PPP	TT _d	ddff	PPP	TT _d	ddff	PPP	TT _d	ddff
Markante Punkte	038 05	0721	064 03	3483	063 07								080 04								
	058 06	0616	077 03	3470	072 08				130 06	3442			105 03	12000							
	093 02	0220	104 07	3435	124 08				150 04	3530			135 05	10500							
	107 07	0217	134 03	3436	233 09		165 05	3621	220 10	3056	221 12	0143	205 04	7200	3566						
	123 04	0223	215 14	3425	444 81	0443	212 08	3626	242 09	3376	250 08	0146	205 12	6000	3648						
	180 03	0127	400 81 87	3344	478 81	0436	248 09	3625	372 05		355 00	0230	460 82 94	4800	0727	3650		3536			
	238 07	3529	516 68 70	3433	617 65 81	1040	307 04	3623	360 86		400 86	0629	656 60 82	4200	1130	3542		3636			
	285 06	3324	561 64 79	0219	667 64 30	1030	400 01	1806	400 80	3416	435 84	0730	730 53 76	3600	1329	3524		0124			
	400 89	1426	636 61	0219	693 64	1027	408 00	1806	420 77 02	3416	523 70	1236	765 56 73	2400	1422	3613	1408	0312			
	610 64 78	1530	782 51	1314	806 60	1021	875 67 01	1518	486 71 78	0311	596 64 79	1233	795 53 70	1800	1115	3306	1518	0708			
	797 53 66	1533	805 52	1415	821 60 77	1020	998 51 61	1529	568 65	1704	763 56 72	1217	845 54 69	1200	1421	0804	1522	1015			
	836 54 65	1525	866 53	1316	880 59 74	1116	911 54 65	1533	868 02	1517	867 53 71	1116	865 52 68	900	1423	1004	1730	1317			
	890 57 66	1420	900 52 69	1517	915 59 68	1013	928 53 62	1532	896 51 69	1416	885 55 63	1118	880 57 65	600	1418	0406	1718	1522			
	950 59 63	1417	924 54 59	1314	924 61 70	1012	938 55 61	1622	927 00 59	1413	909 55 63	1016	980 01 59	300			1704	1018			
	025 53 60	1413	006 57 57	0910	961 55 61	0910	024 02 58	1310	066 05 57	0915	900 00 58	1215	900 03 59	1210	Boden	1410	0306	2008	0408		
41/96	545																				
96/225	545		539		539								543								
225/500	530		545		536		527		543		535		536								
500/1000	534		539		525		535		543		535		535								

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 in	Erlangen	Friedrichshafen	Kassel	Karlsruhe		
	YYGG	0821	0821	0821	0903	0903	0903	0903	0903	0903	0903	0903	0903	0903		0809	0815	0815	0815		
PPP	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	HHHTT _d	ddff	m	ddff	ddff	ddff	ddff		
41																					
96									1615												
100									1619						16200						
200	1158		1180 10	2127					1177 09	3238			1170 05	11700							
225	1006 08	3550	1107 10	2125	7092		1086		1103 09	3238	1091		1095 08	11100							
300	903 04	3632	922 07	2415	910 00	3654	904 03	3556	919 08	3133	909 01	3546	912 09	9000							
500	558 79	1502	563 69	3309	559 75	1506	558 78	3207	561 70 80	3216	557 75	3604	558 75 88	5400							
700	302 57	1510	306 53	1817	304 56 70	1718	305 56	1813	303 53	1710	303 55 73	2606	302 55 71	3000	0223	1616	1005	1520			
850	152 00	1635	150 01 56	1516	149 50 70	1214	151 01	1520	147 03	1706	148 04 66	1804	148 50 10	1500	1312	1628	1411	1416			
1000	022 52 57	1416	020 01 55	0609	020		021 53 56	1615	016	0808	018		019								
	PPP	TT _d	ddff	PPP	TT _d	ddff	PPP	TT _d	ddff	PPP	TT _d	ddff	PPP	TT _d	ddff	PPP	TT _d	ddff	PPP	TT _d	ddff
Markante Punkte			195 10	2327					122 05	3423			140 09								
			205 11	2325					214 10	3238			253 07	12000							
			232 09	2322					255 06	3176	248 09	3442	335 03	10500							
	205 08	3536	294 09	2415			228 10	3361	364 88	3340	270 00	0226	400 84 94	7200			3430				
	252 09	3562	346 88	3008	256 08	3549	400 01	3310	400 81	3332	400 85	0222	435 80 94	6000			3624				
	400 92	3106	400 81	2905	300 00	0117	400 00	3309	410 79	3331	426 83	0119	450 81 93	4800			3414				
	417 00	1002	440 77	3009	400 88	0716	586 67	1210	464 74 80	3015	446 83	3614	750 51 66	4200			1715				
	664 59	1510	478 72	3007	432 85	1505	746 54	1223	524 67 82	3010	486 77	3508	770 51 63	3600			1618				
	711 52	1620	551 65	2211	612 63 80	1515	766 55	1225	563 65 72	2006	601 66	2901	820 03 59	2400	0426	1706	0210	1621			
	885 00	1639	701 02	1516	654 59 76	1620	886 02	1734	583 62 77	2006	664 58 76	2805	845 51 60	1800	1115	1822	0303	1512			
	712 50 69	1640	814 01	1515	795 01 70	1415	923 02 67	1730	753 01	1907	805 02 67	1804	870 01 58	1200	1626	1724	1412	1218			
	915 53 66	1634	836 01 67	1515	830 51 69	1314	940 52 66	1726	877 03 66	1610	875 04 66	1803	920 50 58	900	1638	1720	1419	1217			
	980 51 58	1523	924 50 61	1514	906 51 70	1211	984 51 58	1621	922 50 59	1310	929 50 55	1602	935 54 58	600	1148	1714	1220	1312			
	995 52 57	1520	986 03 57	1012	939 56 61	1211	995 52 56	1619	996 00 55	0808	944 56 59	1102	975 52 57	300		1510	0919				
	022 52 57	1410	007 56 58	0609	960 54 59	1212	021 53 56	1609	003 51 57	0808	957 57 60	0902	988 54 57	Boden	0915	2010	0907	0912			
41/96									542										539		
96/225									542										541		
225/500	526		544		533		528		542		534		537						535		
500/1000	536		543		539		537		545												

Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

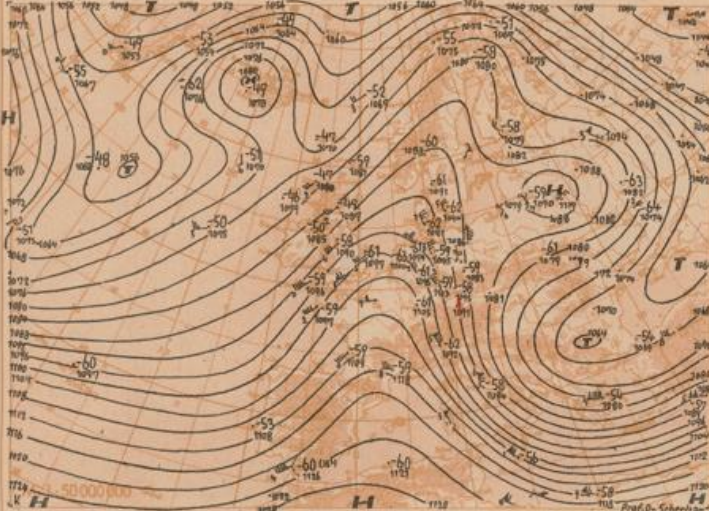
Seite



Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



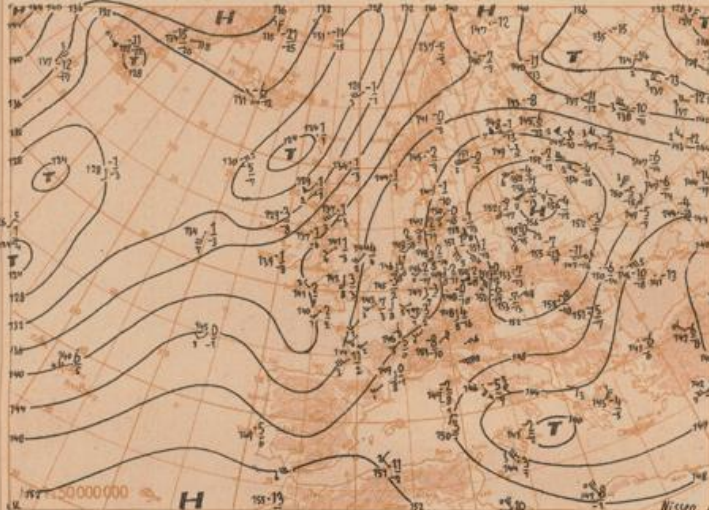
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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 Sonntag, den 9. März 1952

Das osteuropäische Hoch zog langsam weiter nach Süden und schwächte sich ab. Auf seiner Südseite wanderte der gestern über Nordungarn gelegene Kaltlufttropfen ebenfalls südwärts. Er erwärmte sich dabei stark. Das zugehörige Höhentief liegt heute über Griechenland. Über dem Alpenraum gingen die Nordwestwinde von 60-70 Knoten auf 10-20 Knoten zurück. Auf der Westflanke des von Frankreich bis zur nördlichen Ostsee reichenden Höhenhochkeils zog das umfangreiche Fallgebiet vom Nordmeer weiter nach Nordosten, so daß heute ein langgestreckter Tiefausläufer vom ostatlantischen Tief bis nach Spitzbergen reicht. Auf dessen Ostseite hielt die Warmluftzufuhr nach Skandinavien an. Dabei bildete sich an der Warmfront über Nordfinnland eine Welle, die in der gut ausgeprägten Frontalzone auf der Ostseite des Höhenhochkeils unter Vertiefung rasch nach Südosten zieht.

Das ostatlantische Tief füllte sich weiter auf. An seiner Kaltfront bildete sich westlich von Spanien eine

Welle und wanderte nach Nordosten. Auf ihrer Rückseite hielt die hochreichende Abkühlung über der westlichen Biskaya an, so daß sich hier ein abgeschlossener Kaltlufttropfen bildete.

Das gestern westlich der Bermuden gelegene Tief zog rasch weiter nach Ostnordosten. Auf seiner Vorderseite erfolgt jetzt ein kräftiger Warmluftvorstoß in Richtung auf den Ostatlantik.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei weiterer Südwärtsverlagerung des Karpatenhochs setzt sich die maritime Luft über Frankreich ostwärts in Bewegung und beendet die nachwinterliche Witterungsperiode.

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
- T₄T₄ = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtern (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-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. 00: 10 000 m, 01: 20 km, 02: 40 bis 85, 100, 160, 27, 200, 48, 800, 49: ≥ 600 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 Staubdeposition, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtröben, 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: Großtröben, 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 Hagelchauer, 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 Schneefliegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefliegen (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 Rauchfiedel 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 (56, 58: 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), 70-74: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 75: Eisanadeln, 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: Graupelchauer, 89-90: Hagelchauer (89, 90: leicht, 88, 89, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 92: 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_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 vap, 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 undulatus, 6: Ac aug, 7: As 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 neb, 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, (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)

a = Luftdrucktendenz

0: /, 1: /, 2: /, 3: /, 4: /, 5: /, 6: /, 7: /, 8: /, 9: /

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

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

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

f₅ = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den 5 Minuten vor der Beobachtung

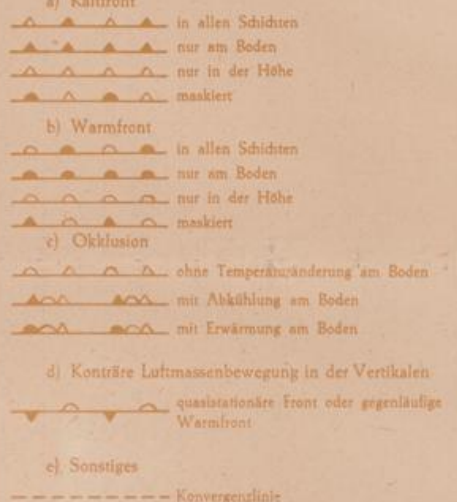
f₁₅ = niedrigste letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Stichtages, 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 Schichten oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, H, und ww verwendet, und zwar in der folgenden zusammengelassenen Form:

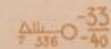
ww	00-03 keine besonderen Erscheinungen	00
	04-09 Dunststrübung	☁
	10 feuchter Dunst	☁
	11-12 Bodennebel	☁
	13 Wetterleuchten	☁
	14 Fallstreifen	☁
	15-16 Niederschlag im Gesichtskreis	☁
	17 Ferngewitter	☁
	18-19 Tröben	☁
	20 nach Niesel	☁
	21 nach Regen	☁
usf	29 nach Gewitter	☁
	30-35 Staub- oder Sandsturm	☁
	36-39 Schneetreiben	☁
	40-49 Nebel	☁
	50-59 Niesel	☁
	60-67 Regen	☁
	68-69 Regen und Schnee	☁
	70-75 Schnee	☁
	76 Eisanadeln (Polarschnee)	☁
	77-79 Schneegriesel	☁
	80-82 Regenschauer	☁
	83-84 Schneeregenschauer	☁
	85-86 Schneeschauer	☁
	87-88 Graupelchauer	☁
	89-90 Hagelchauer	☁
	91-92 Regen nach Gewitter	☁
	93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter	☁
	95-97 Gewitter mit Regen oder Schnee	☁
	98-99 Gewitter mit Hagel	☁
	96 Gewitter mit Staubsturm	☁
N	0 wolkenlos	☉
	1-2 heiter	☉
	3-5 halbbedeckt	☉
	6-7 wolkig	☉
	8 bedeckt	☉
	9 Himmel nicht erkennbar	☉
Geschwindigkeit in Knoten	0	☉
	1-2	☉
	3-7	☉
	8-12	☉
	13-17	☉
	18-22	☉
	23-27	☉
	28-32	☉
	33-37	☉
	38-42	☉
	43-47	☉
	48-52	☉
	53-57	☉
	58-62	☉
	63-67	☉
	68-72	☉
	73-77	☉
	78-82	☉
	83-87	☉
	88-92	☉
	93-97	☉
	98-102	☉
	103-107	☉
	108-112	☉
	113-117	☉
	118-122	☉

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 verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben.

Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. 3 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hundert-Ziffer in der Karte der abs. Topographie (S. 4 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 8 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 Hundert-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Die Zehnerzahl der Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungspfeil gesetzt. Es bedeutet z. B.



absolute Topographie 500 mb = 536 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 Bodenreibungshöhe (500 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 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 6 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 Frühauflage 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.