

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.

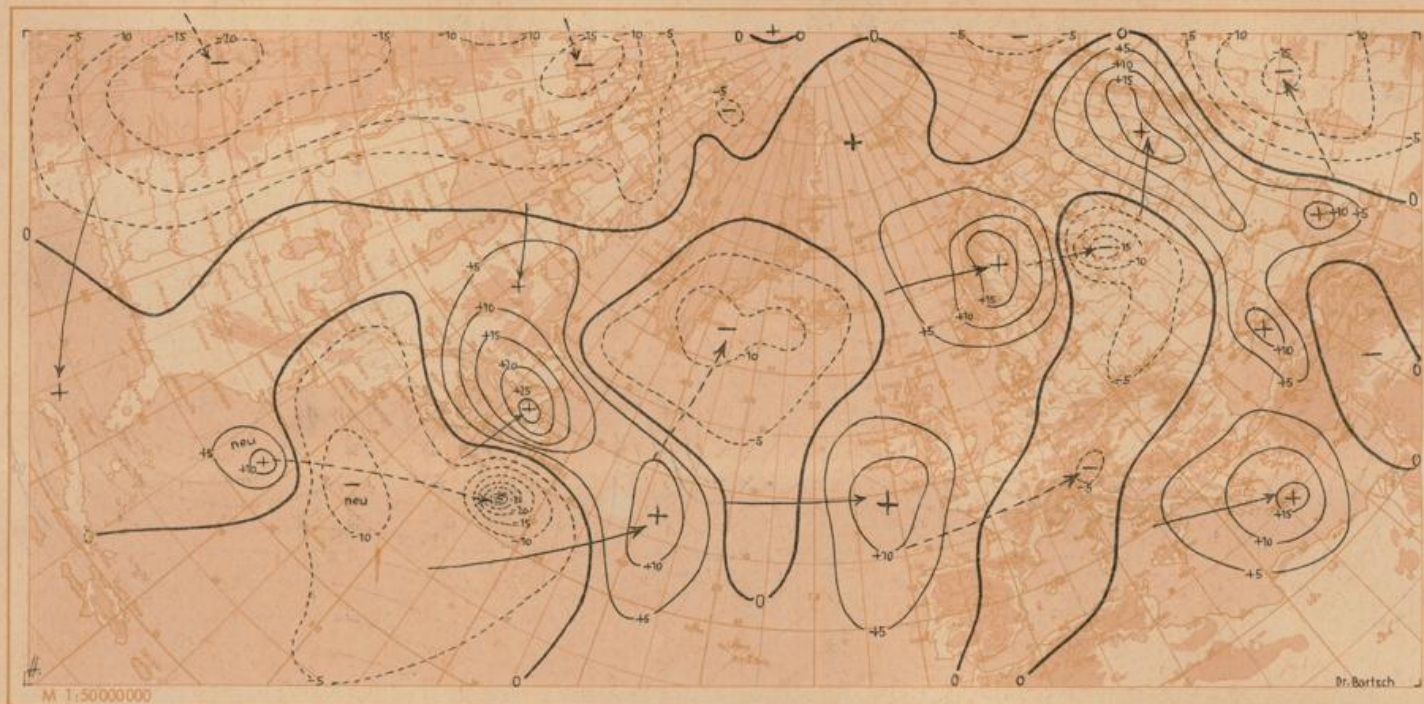
Nachdruck verboten, Verlagsort: Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

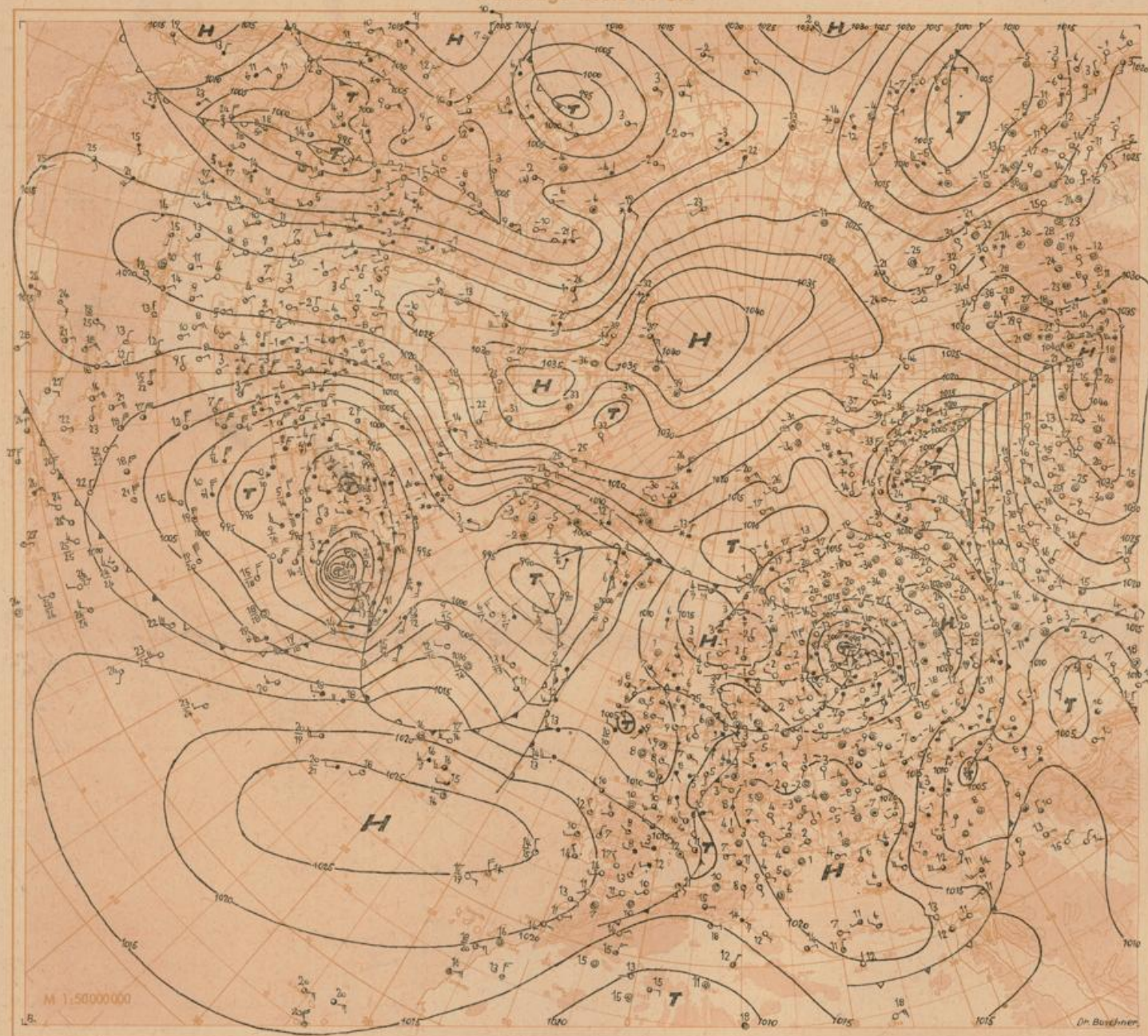
Montag, den 17. März

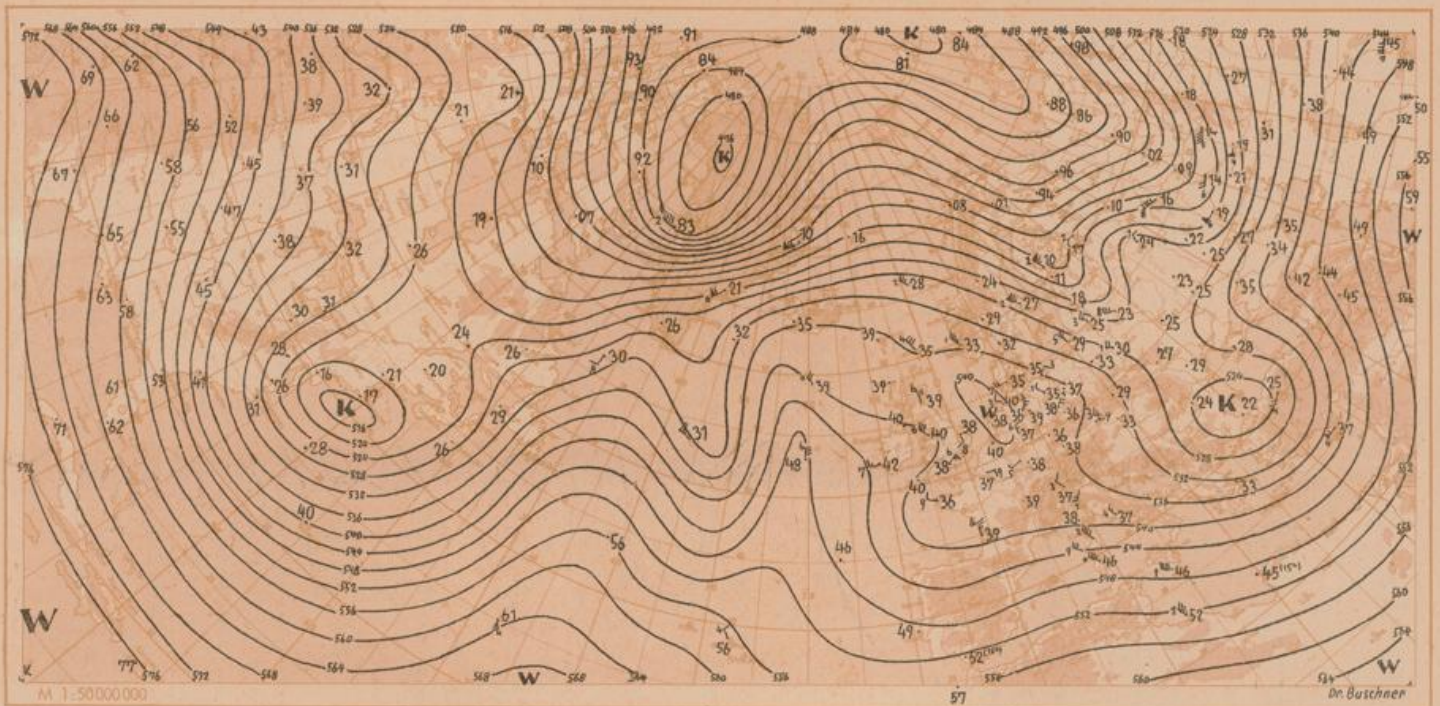
Nummer: 77

Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZT										gestern 18 Uhr MZT									
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g Ch _g C _g	6a _g app	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g Ch _g C _g	6a _g app	7RR _{T_g}	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g Ch _g C _g	6a _g app	7RR _{T_g}
Bremen	5	22454	71502	64052	13010	00908	60701	22452	60901	28052	13008	00958	60408	70013							
Berlin-Tempelhof	48	38456	70000	20052	13608	00908	60706	38456	20000	24052	12706	00902	60407	70010							
Kassel	167	43852	32008	81020	14407	00902	60704	43802	71804	80020	14407	4573-	60409	70011							
Gießen	185	53254	81806	50052	14905	856--	61601	53201	81406	30052	14905	855--	61207	70006							
Schlüchtern	397	53954	82201	82030	15406	0097-	64903	53954	83002	75212	15506	0097-	61404	79208							
Frankf. Rhein-Main	110	63756	80000	40052	15804	856--	61901	63702	82302	12106	05405	855--	60404	79706							
Darmstadt	265	63951	82007	40212	15403	355--	64000	63904	71002	30106	15206	4567-	61406	79107							
Würzburg	259	65554	61105	40051	16205	455--	61904	65503	82509	60052	15308	6567-	60405	70010							
Bad Kissingen	223	65854	80000	81020	16705	855--	60705	65800	70000	60612	15406	6567-	61203	79109							
Bamberg	386	67054	32007	80010	16105	00971	60804	67000	83408	81020	14907	0097-	60403	70010							
Bayreuth	341	68154	11403	81020	17207	00901	60704	68101	70000	75030	16207	755--	61400	70010							
Hof	567	68558	22304	81020	15407	00941	61904	68551	62502	80020	16003	00948	65404	70007							
Weiden	397	68855	32204	81020	16207	00902	60707	68853	51801	60050	15804	00956	61403	70010							
Karlsruhe	115	72700	80000	07056	15707	855--	61904	72705	60000	60106	14708	15730	60401	79111							
Mannheim	97	72900	82205	25055	15606	865--	60703	72906	82503	12106	15008	7652-	61503	79709							
Stuttgart-Echterdingen	401	73802	82309	64022	15408	4557-	60703	73804	60000	81016	15408	65500	60407	79710							
Weidenburg/Bayern	434	76154	72705	81031	15710	00930	67901	76102	81803	60051	15407	857--	61407	70011							
Nürnberg-Fürth	311	76353	11803	75022	15909	00901	60705	76302	72703	50052	15107	756--	60407	70011							
Regensburg	334	77652	21202	81020	17106	00901	64908	77600	51202	50050	15806	45641	61401	70010							
Ulm	480	83851	82303	40602	17704	7757-	61000	83802	82502	40056	16108	764--	61401	79709							
Augsburg	480	85250	72904	80020	16208	00930	60703	85202	72301	60052	15508	00930	61402	70010							
München-Riem	526	86603	13605	48050	16309	00941	64904	86602	73202	64020	15808	0097-	61103	70011							
Passau-Oberhaus	409	89355	21801	81020	17706	00901	64905	89355	30401	81020	16405	15601	65501	70009							
Kempten-Lanzfried	705	94654	82303	82023	17507	0097-	60201	94600	70000	82012	16606	0093-	65401	70008							
Garmisch-Partenk.	704	96354	53606	82030	14408	11850	60810	96351	61602	81022	15405	0093-	67407	70009							
Wasserkuppe	921	54450	82108	75102	06102	862--	64001	54401	92008	x5456	06501	9-0--	66308	79703							
Kleiner Feldberg/T.	808	63501	92212	x3472	19301	9-0--	67200	63502	72507	07414	19703	755--	66104	70003							
Silberhütte	832	69259	12507	82050	16402	00902	60300	69253	61802	75050	16403	15654	67404	70005							
Königstuhl	561	73202	82010	50102	47404	854--	67101	73202	82010	08106	47405	860--	61403	79205							
Falkenstein	1307	79160	21805	85020	64304	00901	64000	79158	42505	82030	64752	45408	69405	70005							
Zugspitze	2962	96162	72910	85030	02960	761--	60305	96161	72512	86017	03360	7043-	69104	79759							
Hohenpeißenberg	977	96253	42704	81052	02307	00932	60200	96250	62503	81052	02104	65600	69204	70010							
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZT										heute 06 Uhr MZT									
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g Ch _g C _g	6a _g app	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g Ch _g C _g	6a _g app	7RR _{T_g}	iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g Ch _g C _g	6a _g app	7RR _{T_g}
Bremen	5	22453	30703	20052	15301	00902	60212	22453	70904	20050	15902	6567-	60205	70000	00522	00084					
Berlin-Tempelhof	48	38453	00000	06050	15001	00900	60210	38454	20000	05050	16350	00902	63411	70050	00555	00---					
Kassel	167	43802	82008	60102	16406	866--	61108	43804	82403	10512	16706	865--	61407	79705	00032	97082					
Gießen	185	53202	80000	50102	16204	855--	60304	53203	80000	15616	16404	875--	61303	70203	00023	02029					
Schlüchtern	397	53903	80000	20612	16704	866--	64105	53904	80000	15106	16804	865--	61202	70304	00025	04026					
Frankf. Rhein-Main	110	63702	80000	08102	16603	463--	67104	63703	80000	05606	16603	855--	61201	79202	00013	92000					
Darmstadt	265	63904	73202	30102	16406	766--	64104	63904	72501	12106	16306	6567-	61300	79705	00026	91002					
Würzburg	259	65504	83202	50101	17106	865--	60206	65503	60000	10602	17504	5657-	61404	79704	00024	97050					
Bad Kissingen	223	65801	72704	40102	17303	756--	64006	65802	81601	30612	17903	866--	61205	79503	00004	96044					
Bamberg	386	67003	83204	60102	16905	856--	67105	67002	81805	60502	17104	6557-	61404	79704	00029	97---					
Bayreuth	341	68101	80000	40102	17603	0092-	60203	68102	70000	20106	18702	4557-	61205	79102	00020	91093					
Hof	567	68550	32502	40102	17502	35540	60305	68501	72403	80100	18102	3554-	65405	70001	97518	00104					
Weiden	397	68851	80000	40102	18101	0092-	60205	68850	82502	30102	19501	0097-	61406	70000	00509	00088					
Karlsruhe	115	72704	83601	45101	16304	856--	64105	72702	40000	07112	16703	00930	61104	70003	00003	91007					
Mannheim	97	72902	00000	07102	16203	00900	64003	72902	73102	06100	17202	0097-	61209	70002	00513	97006					
Stuttgart-Echterdingen	401	73803	20000	64012	17405	25500	60204	73802	70000	80012	17104	756--	60101	70003	00---	97---					
Weidenburg/Bayern	434	76102	80000	60102	17504	856--	60304	76103	81301	80102	17604	855--	61403	70004	00026	00086					
Nürnberg-Fürth	311	76302	80000	60102	17505	856--	60307	76302	81802	25102	18004	756--	60407	70003	00017	00089					
Regensburg	334	77600	70000	50101	17703	3567-	60205	77601	80000	40102	18302	857--	61404	70002	00002	00097					
Ulm	480	83801	82701	40212	18503	865--	61101	83801	82701	13102	19102	6657-	61203	79701	00501	97004					
Augsburg	480	85201	82303	40102																	

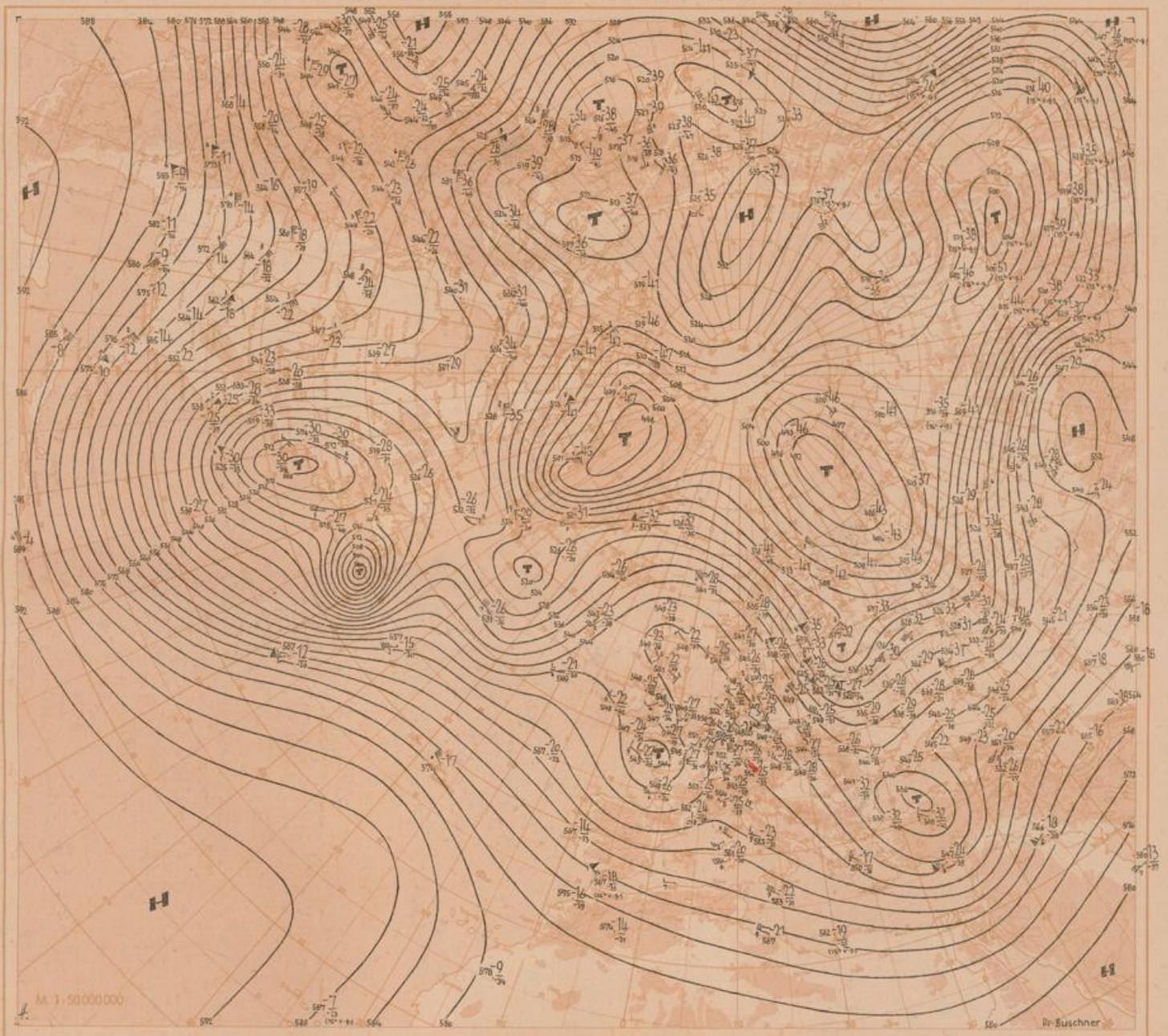


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

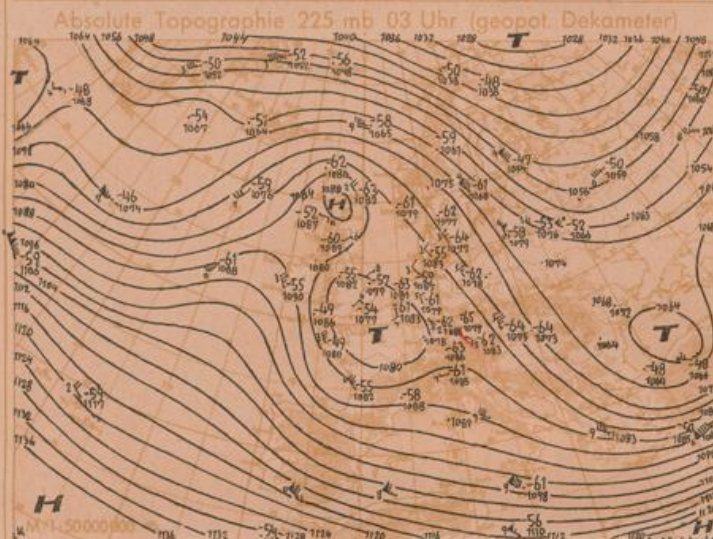
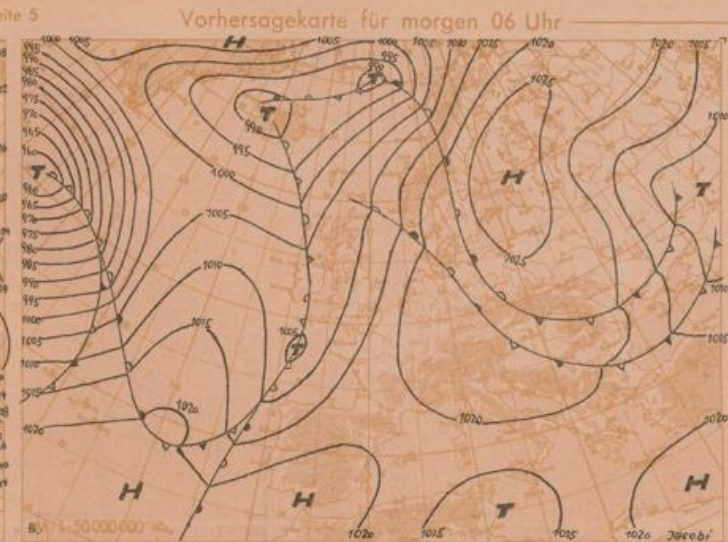
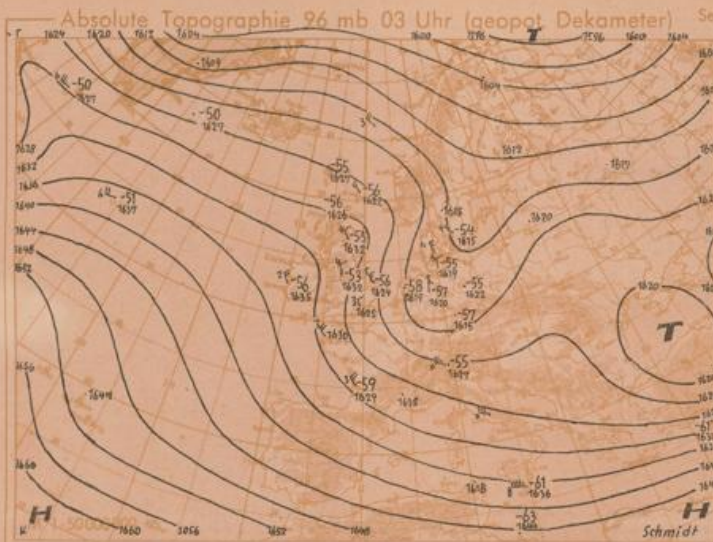
Montag, den 17. März 1952

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe	Friedrichshafen 934	Kassel 438	Kassel 438	Friedrichshafen 934
YYGG	1609	1609	1609	1615	1615	1615	1615		in	1608	1609	1615	1620
PPP	HHHTTT _g dfff	HHHTTT _g dfff	HHHTTT _g dfff	HHHTTT _g dfff	HHHTTT _g dfff	HHHTTT _g dfff	HHHTTT _g dfff	HHHTTT _g dfff	m	ddff	ddff	ddff	ddff
41	2147 03 -	0146	2177 07 -		2165 02 -	3302	2181 02 -	3370					
96	2148 03 -	3306	2179 04 -	3403	2127 -		2146 04 -	3474	1602 04 -	3476	1616 05 -		
100	2152 04 -	3304	2180 04 -	3305	1600 08 -		2150 04 -	3474	1602 03 -	3473	1590 06 -		16200
200	2148 07 -	3273	2157 08 -	3083	2154 08 -	2716	2148 07 -	3429	2162 07 -	2402	2150 10 -		11700
225	2148 13 -	3222	2154 17 -	0802	2050 12 -	0218	2074 10 -	3425	2090 11 -	2402	2177 16 -	0810	11100
300	2145 03 -	3136	2143 02 -	3008	2140 03 -	0618	2140 04 -	3247	2147 09 -	2207	2148 03 -	0512	9000
500	2145 10 45	3129	2157 14 -	2400	2150 16 -	3318	2146 17 42	3226	2153 13 40	2108	2147 17 -	3476	5400
700	2146 00 15	2914	2146 58 -		2148 59 14	2814	2145 60 -	2927	2149 56 59	2408	2149 61 44	2918	3000
850	2145 57 49	2812	2143 01 51		2146 01 53	2814	2145 51 44	2915	2144 03 41	2513	2146 01 50	2806	1500
1000	011 02 58	2703	012 -		014 -		011 09 48	2506	011 -		012 -		
	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	ddff ddff ddff ddff
	015 00 -	0502	018 06 -		018 06 -		018 06 -	3303	017 02 -		016 07 -		12000
	018 04 -	3405	018 00 -		018 05 -	3476	018 04 -	3309	018 04 -				10500
	018 02 -	3505	018 02 -	3403	018 01 -	3476	018 02 -	3371	018 04 -				7200
	018 05 -	3370	017 05 -	3403	018 04 -	3476	018 06 -	3373	018 09 -		018 06 -	3708	6000
	018 05 -	3309	018 03 -	3403	018 04 -	3476	018 05 -	3306	018 08 -		018 16 -	3508	4800
	018 13 -	3373	018 06 -	0802	018 12 -	0518	018 10 -	3423	018 07 -	3303	018 09 00 -	3716	4200
	018 18 -	3036	018 13 -	0802	018 08 -	0617	018 11 -	3347	018 11 -	3402	018 09 14	3716	3600
	018 24 18	3037	018 07 42	2470	018 09 -	3420	018 08 44	3227	018 11 -	3105	018 07 43	3716	2400
	018 27 18	3126	018 03 14	2470	018 07 -	3223	018 03 18	2928	018 04 42	2109	018 03 -	3713	1800
	018 26 40	3025	018 57 45		018 14 45	3319	018 02 17	2919	018 11 14	2912	018 07 10	3716	1200
	018 01 42	2470	018 03 41		018 58 13	2816	018 56 13	2913	018 02 51	2513	018 07 45	3717	900
	018 02 44	2708	018 03 42		018 56 40	2816	018 07 41	2711	018 06 44	2510	018 56 58	2716	600
	018 01 57	2704	018 07 49		018 03 59	2812	018 03 59	2509	018 03 52	2603	018 56 58	2614	300
	018 01 58	2703	018 07 52	3607	018 04 53	2807	018 10 35	2503	018 05 52	2601	018 10 59	2605	Boden
41/96	549	530	547		549		549		539				Schlüsselerläuterungen
96/225	543	543	547		542		542		539				PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatsstag,
225/500	536	533	530		528		537		528		537		GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur
500/1000	534	539	536		535		542		537		538		(große Ziffer), HH: Höhe (geopotentielle De-
													kameter), T _g : 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				
YYGG	1621	1621	1621	1703	1703	1703	1703	1703	in				
PPP	HHHTTT _g dfff	HHHTTT _g dfff	HHHTTT _g dfff	HHHTTT _g dfff	HHHTTT _g dfff	HHHTTT _g dfff	HHHTTT _g dfff	HHHTTT _g dfff	m	ddff	ddff	ddff	ddff
41													
96													
100									16200				
200	2152 10 -	3377	2160 09 -	3007		2157 10 -	3409	2153 08 -	7225		2157 11 -		11700
225	2159 12 -	3676	2166 12 -	3108	2083 -	2178 12 -	3576	2166 12 -	7225	2161 12 -	1508	2178 15 -	11100
300	2148 03 -	3423	2148 01 -	1509	2148 02 -	3274	2148 04 -	3577	2148 02 -	7678	2148 03 -	1506	9000
500	2148 16 41	3178	2153 14 14	3107	2153 15 41	3108	2148 16 44	3115	2153 17 40	3540	2153 18 42	3009	5400
700	2148 58 -	3125	2150 57 59	3006	2150 58 42	2874	2149 59 -	3077	2149 58 40	2930	2150 58 44	3070	3000
850	2148 50 41	3072	2148 03 41	2707	2148 02 58	2807	2148 51 48	3172	2148 02 59	2525	2148 01 59	3070	1500
1000	011 04 55	3005	012 -		013 -		013 02 55	3502	013 -		014 -		
	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	PPP ₁ TT _g dfff	ddff ddff ddff ddff
	2148 06 -	3677			2153 06 -	3535			2148 06 -				12000
	2148 06 -	3676		2148 07 -	3272	2148 12 -	3476		2148 05 -				10500
	2148 10 -	3677		2148 09 -	3370	2148 09 -	3609		2148 14 -	7505	2148 07 11		7200
	2148 12 -	3622		2148 07 -	3470	2148 08 -	0105		2148 12 -	1507	2148 10 13		6000
	2148 16 -	3479		2148 05 -	3308	2148 17 10	3173	2148 06 -	2148 14 -	1508	2148 10 12		4800
	2148 17 -	3420	2149 11 -	3007	2148 19 49	3170	2148 16 48	3174	2148 06 -		2148 06 11		4200
	2148 22 -	3273	2148 11 -	1308	2148 12 41	3006	2148 17 46	3174	2148 05 -		2148 05 58		3600
	2148 27 48	3272	2148 12 -	1509	2148 16 48	3008	2148 05 15	3178	2148 06 -		2148 16 45	3009	2400
	2148 30 41	3275	2148 19 00 -	3204	2148 07 42	2871	2148 06 11 14	3277	2148 08 -	3170	2148 07 18	3009	1800
	2148 34 41	3070	2148 08 -	3203	2148 03 45	2874	2148 53 12	3273	2148 07 18 48	3108	2148 11 15	3070	1200
	2148 37 11	3070	2148 10 45	3204	2148 07 41	2873	2148 03 56	3306	2148 05 02	3070	2148 04 42	3071	900
	2148 02 59	3070	2148 07 45	2405	2148 55 45	2871	2148 04 57	3303	2148 54 58	2623	2148 00 57	3071	600
	2148 07 57	3009	2148 08 45	2402	2148 08 45	2603	2148 04 58	3503	2148 06 42	0000	2148 06 42	2703	300
	2148 02 55	3003	2148 05 40	0000	2148 05 43	3202	2148 52 55	3607	2148 07 41	0000	2148 04 40	2702	Boden
41/96													Mittelwerte
96/225													der rel. Top.
225/500	537	533	537		530		533		537		538		Berlin
500/1000	537	533	537		535		539		538		538		im
													März

YY: Tag, GG: Zeit (MGT) dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)

Wolkenzug	Ort	Wolkenart	Höhe (m)	ddff
	Berlin			
	YYGG	1612	1615	
	Wolkenart	At 3000	05 Bocc	
	ddff	2736	2924	



Wetterübersicht Montag, den 17. März 19 52

Auf der Rückseite des über Neufundland gelegenen Tiefdruckgebietes verlagerte sich der umfangreiche ostamerikanische Kaltlufttropfen nach Südosten. Dadurch gelangte hochreichende Kaltluft auf die Rückseite der von den Bermuden rasch nach Nordosten ziehenden Wellenstörung, die sich daraufhin in den letzten 24 Stunden zu einem Sturmtief von unter 960 mb Kerndruck entwickelte. Ihre kräftige Warmluftadvektion erreichte rasch die Rückseite des Neufundland-Tiefs, das sich infolgedessen sehr stark auffüllte. Auch dessen Randstörung, die sich im Okklusionspunkt seines Frontensystems gebildet hatte, erfuhr nicht die erwartete Vertiefung. Sie zog ohne wesentliche Intensitätsänderung nach Nordosten. Ihre Kaltfront, hinter der die troposphärische Mitteltemperatur nur noch um 2 bis 4 Grad zurückging, erreichte heute früh den Ostatlantik. Hier hat sich das über der Irischen See stationär gewordene Tief, in dessen Bereich sich die Temperaturgegensätze weiter ausgeglichen hatten, weitgehend aufgefüllt. Seine Kaltfront drang bis nach

Westdeutschland vor, wo im Bereich der eingeflossenen Maritimluft kräftige Erwärmung eintrat.

Auf der Ostflanke des von Deutschland zur nördlichen Nordsee reichenden Höhenhochkeiles zog das gestern über der Ostsee gelegene Tief rasch nach Südosten. Der nachfolgende Druckanstieg, der sich in der konvergerten Höhenströmung laufend verstärkte, führte zum Aufbau einer Hochzelle über Südnorwegen. Diese zieht ebenfalls nach Südosten, wobei auf ihrer Ostseite erneut russische Polarluft nach Süden vorstößt.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mit der Verlagerung des höchsten Luftdrucks nach Osteuropa gelangt in den nächsten Tagen weiterhin recht milde Luft nach Westdeutschland, die sich aber im Gebiet östlich der Elbe nur langsam durchsetzt.

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

TaTd = 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

so: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usw. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usw. 81: 20 km, 82: 40 bis 85, 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: > 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 600, 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: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubabsorption, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubwolken, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: leichter 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: Großtrüben, 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 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: 45: 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), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68: leicht, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 60-65), 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: leicht, 90: 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: 98: mit Regen oder 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 Schneestreiben, 4: Nebel oder starker Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertstziffer

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

Nb = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

Cl = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Ob calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Co 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

CM = Mittelhöhe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac sug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: diastratus Ac-Himmel, — nicht erkennbar

CH = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci poth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug nach < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cs — 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 = 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 1-5 und bei 3, 6, 9 um > 5 mb überschritten

a = Luftdrucktendenz

0: 1, 1: 2, 2: 3, 3: 4, 4: 5, 5: 6, 6: 7, 7: 8, 8: 9, 9: 10

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: 0,5 mm, 97: gering, nicht messbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

TeTe = Extremtemperatur von 6-12h 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

TgTg = 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

fx = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den

lyf = 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 Schiffen 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 verwandt, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

ww	00-03 keine besonderen Erscheinungen	1
	04-09 Dunsttrübung	00
	10 feuchter Dunst	=
	11-12 Bodennebel	=
	13 Wetterleuchten	<
	14 Fallstreifen	∞
	15-16 Niederschlag im Gesichtskreis	(*)
	17 Ferngewitter	(K)
	18-19 Tromben	{(
	20 nach Nieseln	5
	21 nach Regen	5
osf	29 nach Gewitter	(K)
	30-35 Staub- oder Sandsturm	5
	36-39 Schneestreiben	+
	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	+
	91-94 Regen nach Gewitter	(K)
	95-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter	(K)
	95-97 Gewitter mit Regen oder Schnee	(K)
	98-99 Gewitter mit Hagel	(K)
	99 Gewitter mit Staubsturm	(K)
N	0 wolkenlos	0
	1-2 heiter	0
	3-5 halbbedeckt	0
	6-7 wolkig	0
	8 bedeckt	0
	9 Himmel nicht erkennbar	0
Geschwindigkeit in Knoten	0	0
	1-2	0
	3-7	0
	8-12	0
	13-19	0
	20-29	0
	30-39	0
	40-49	0
	50-59	0
	60-69	0
	70-79	0
	80-89	0
	90-99	0
	100-109	0
	110-119	0
	120-129	0

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

a) Kaltfront	in allen Schichten
	nur am Boden
	nur in der Höhe
	maskiert
b) Warmfront	in allen Schichten
	nur am Boden
	nur in der Höhe
	maskiert
c) Okklusion	ohne Temperaturänderung am Boden
	mit Abkühlung am Boden
	mit Erwärmung am Boden
d) Konträre Luftmassenbewegung in der Vertikalen	quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
e) Sonstiges	Konvergenzlinie

Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2% 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. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 5 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 30 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.

33
7 336 -40

absolute Topographie 600 mb = 636 geopot. Dekameter, Westwind 76 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 -6° und -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenschicht (850 mb) für die Tropopause (226 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 226/500 mb und 90/226 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. 226 mb) ein Maß für die Druckwellen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 6-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, 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 in Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in erschlossener 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 Föhnstufstiege von heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von Mündien angedruckt.

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