

Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postberg monatlich 5.- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

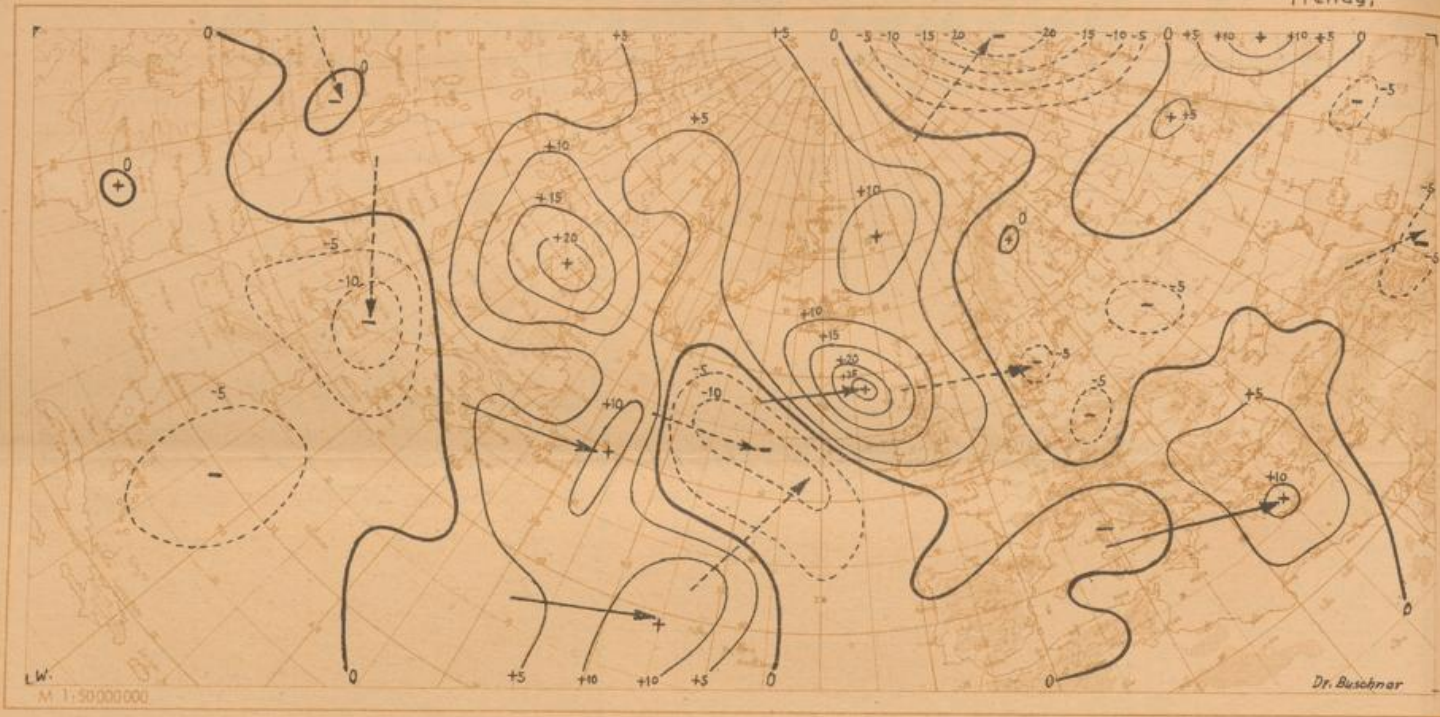
Freitag, den 11. November

Nummer: 315

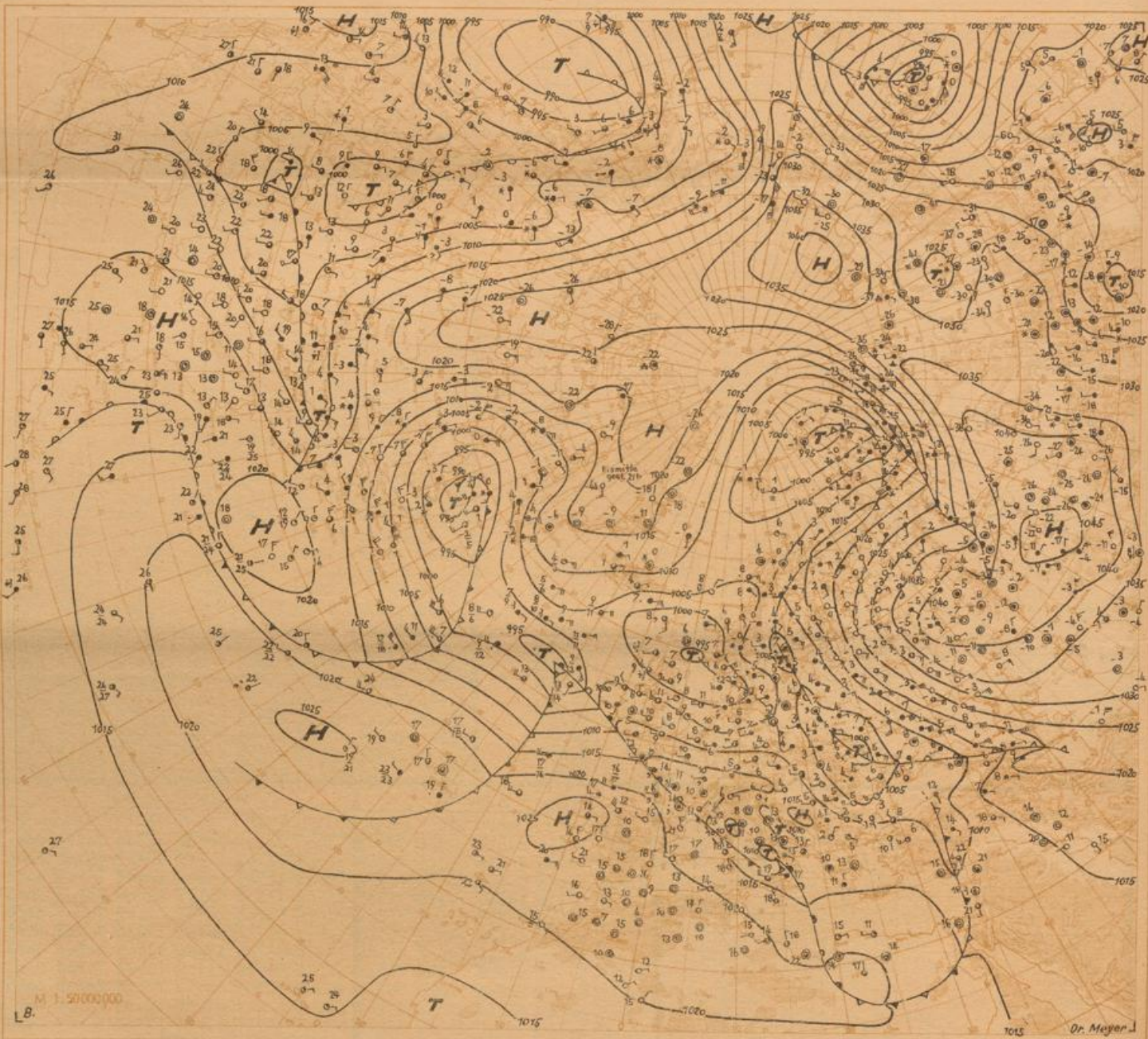
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ								gestern 18 Uhr MGZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6 _a app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6 _a Eapp	7RRR _{T_e}			
Bremen	5	22408	72314	56258	03409	48556	60801	22405	02309	80018	03406	00900	61300	71211			
Berlin-Tempelhof	48	38405	32104	20105	05006	30840	60709	38406	82204	24218	05007	865--	61104	70109			
Kassel	198	43807	72305	25216	07409	764--	67903	43805	82006	25058	07408	855--	61004	70211			
Gießen	185	53206	72212	75058	08410	754--	67905	53205	71704	81028	08308	755--	61405	79211			
Schlüchtern	397	53906	82405	60614	09908	871--	64904	53906	62307	60106	09906	65300	61402	79308			
Frankf. Rhein-Main	110	63708	82515	32621	10211	854--	60810	63706	31806	32106	10508	36600	61302	70211			
Darmstadt	265	63907	82513	25811	09810	883--	64905	63906	52311	82608	10008	37310	61103	70210			
Würzburg	211	65507	72211	82032	09911	6854-	61909	65506	32206	80018	10407	00940	61204	70411			
Bad Kissingen	223	65807	72707	60055	09110	484--	67909	65804	12303	80018	09705	15500	61404	70210			
Bamberg	386	67006	72510	60014	10409	784--	64907	67006	82708	60219	10107	884--	61201	70309			
Bayreuth	341	68105	82705	40105	09608	864--	61507	68106	82702	30612	09207	873--	61407	70310			
Hof	567	68504	62211	30105	10105	67200	67904	68504	82308	30618	09905	872--	61403	79406			
Weiden	397	68804	80000	15105	11505	863--	60705	68805	80000	30108	10706	874--	61203	70108			
Karlsruhe	115	72708	72315	80056	11712	785--	67907	72708	62412	60218	12209	65500	61404	70212			
Mannheim	97	72907	72207	30050	11312	6567-	60705	72908	82705	15628	12409	875--	61308	70313			
Stuttgart	305	73704	62510	60028	11712	32540	64908	73706	72208	30258	12309	765--	61001	70113			
Weißenburg/Bayern	434	76107	72510	50102	11409	765--	61905	76105	72507	50108	11907	766--	61204	79310			
Nürnberg/Fürth	311	76306	52708	81216	11010	58400	67908	76304	62513	81022	10608	64800	61204	79312			
Regensburg	334	77603	81404	06284	12903	872--	60702	77603	91406	01476	12304	9-0--	61400	70206			
Ulm	487	83805	72907	81032	12111	68401	60705	83804	72307	81212	13208	765--	61204	79111			
Augsburg	480	85207	62309	81205	11709	656--	60909	85203	82709	50615	12907	865--	61206	79212			
München/Riem	526	86607	82512	20596	12608	673--	67901	86604	02408	40105	13606	00900	61508	70309			
Passau/Ries	424	89303	82504	10105	13103	873--	60708	89304	92203	02476	12804	9-0--	61200	79304			
Memmingen	742	94705	82315	75026	12507	6727-	60200	94704	22516	82012	14500	00930	61207	70108			
Garmisch/Partenk.	704	96304	30000	81016	13605	12834	67917	96304	80000	20616	15604	873--	66415	70605			
☐ Wasserkuppe	921	54403	92520	x2254	01303	9-0--	64002	54403	92616	x2478	01303	9-0--	65203	70104			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63505	92718	01808	15505	9-0--	67902	63504	93012	x5458	14904	9-0--	61200	70205			
☐ Silberhütte	832	69201	92208	x2455	13001	9-0--	67903	69203	92712	x2256	12703	9-0--	65203	70104			
☐ Königsstuhl	561	73206	82718	25284	44307	861--	64901	73206	82716	07608	44306	871--	61300	79107			
☐ Falkenstein	1307	79100	92913	x2458	60800	9-0--	64904	79100	92718	x5454	61000	9-0--	66200	79300			
☐ Zugspitze	2962	96159	42730	86287	02755	22-46	60715	96157	52737	x1447	02257	55--	69503	70353			
☐ Hohenpeißenberg	977	96206	72518	01416	99506	752--	60707	96203	32521	81104	00303	355--	61209	70306			

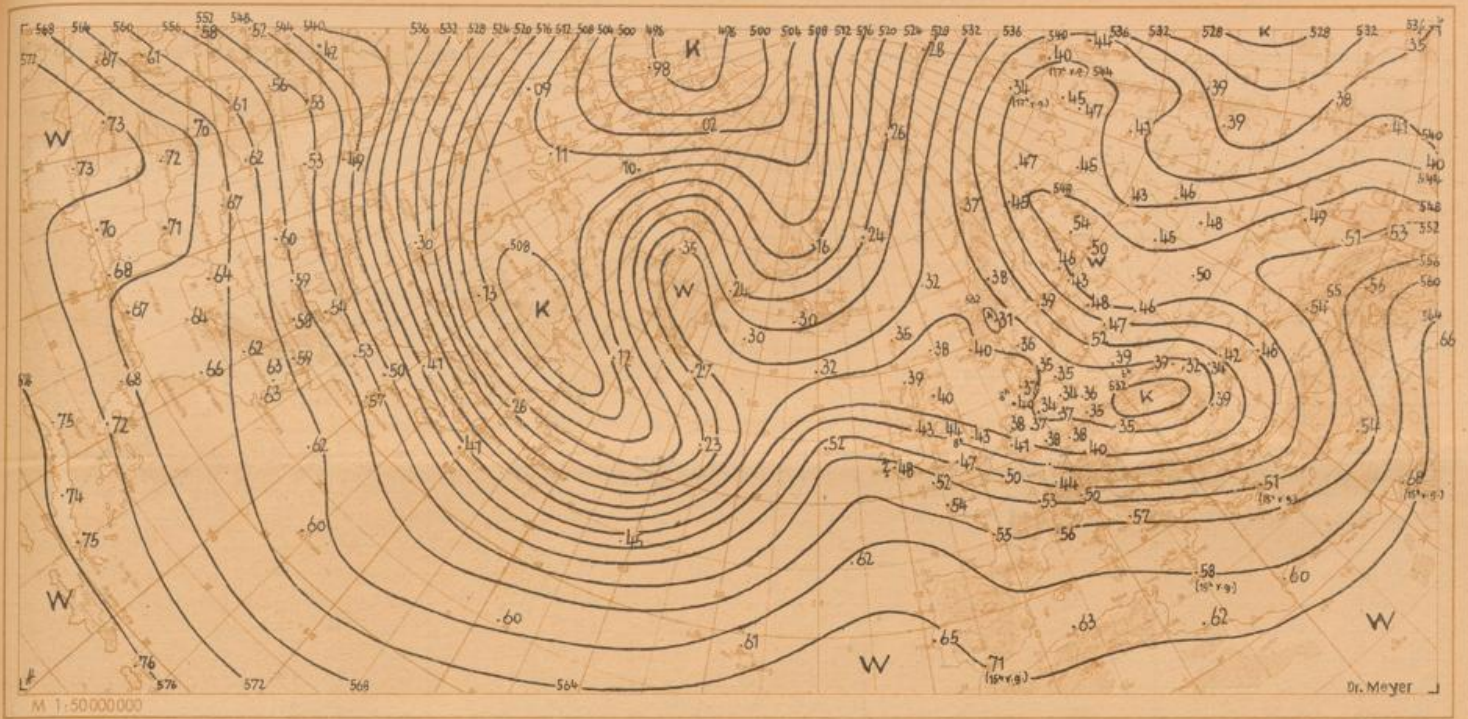
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ								heute 06 Uhr MGZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6 _a app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6 _a Eapp	7RRR _{T_e}	SST _g T _g		
Bremen	5	22406	82210	65210	03407	3547-	61905	22406	42512	65018	03808	46300	61405	70307	0005		
Berlin-Tempelhof	48	38405	82706	80616	05207	865--	60203	38405	82404	40106	04606	865--	61707	70106	0004		
Kassel	198	43804	52206	25106	07907	55500	64501	43805	82210	40616	07707	875--	61300	70306	0005		
Gießen	185	53205	71805	81022	09607	755--	60203	53205	71806	82028	09906	755--	61201	70207	0005		
Schlüchtern	397	53905	72309	60102	10306	76330	64200	53905	82302	30612	10406	873--	61202	70106	0005		
Frankf. Rhein-Main	110	63704	52005	24102	10804	557--	60305	63705	72210	54032	11207	2567-	61300	70004	0002		
Darmstadt	265	63905	42308	82012	10807	45500	61402	63905	72309	82036	11107	755--	61300	79707	0004		
Würzburg	211	65506	72204	80022	10708	755--	64200	65505	72207	80022	10708	755--	61300	70007	0005		
Bad Kissingen	223	65806	82007	30106	09707	855--	67401	65805	82506	80038	09906	285--	61200	70205	0003		
Bamberg	386	67002	72710	70100	10606	755--	67903	67004	72711	80022	10406	5553-	61300	70005	0005		
Bayreuth	341	68105	80000	30106	09607	854--	60300	68105	82202	50252	09207	874--	61800	70306	0005		
Hof	567	68504	82212	40106	10105	854--	67905	68503	62414	80028	09305	5844-	61703	70204	0003		
Weiden	397	68805	80000	60106	10906	864--	60804	68805	82506	40106	10107	855--	61300	70406	0005		
Karlsruhe	115	72708	72008	81258	12209	785--	60704	72707	72312	80022	12608	6557-	61301	70608	0007		
Mannheim	97	72906	72707	35106	12209	755--	61405	72906	72706	30102	12209	755--	61801	79408	0006		
Stuttgart	305	73705	72305	50216	12708	755--	60203	73706	72008	25588	12907	755--	61301	70207	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76105	82308	75616	12206	875--	60300	76106	82702	75616	12006	874--	61300	70406	0005		
Nürnberg/Fürth	311	76304	82511	81028	11307	3644-	64603	76304	62514	81012	11107	65600	61300	79306	0004		
Regensburg	334	77605	72306	81018	11706	75600	61903	77605	82709	81028	11606	874--	61300	70503	0003		
Ulm	487	83803	62309	50102	14205	65700	61200	83803	82309	30102	14105	854--	60703	70005	0004		
Augsburg	480	85203	82309	81022	12907	6567-	60704	85204	72709	81026	12906	856--	61703	79506	0000		
München/Riem	526	86604	52412	64011	13706	35540	61904	86604	72512	48216	13706	364--	61400	79306	0004		
Passau/Ries	424	89305	83401	30608	12805	874--	60705	89305	82508	81606	12105	854--	61603	70804	0004		
Memmingen	742	94704	72219	81022	14105	756--	60705	94704	82219	75618	14105	874--	61701	70104	0004		
Garmisch/Partenk.	704	96302	70000	81018	15903	758--	67603	96303	80000	50636	16003	874--	61200	70202	0002		
☐ Wasserkuppe	921	54403	92515	x1454	01703	9-0--	64402	54402	92415	x2458	01502	9-0--	61403	70102	0002		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63504	92920	x3458	15104	9-0--	60702	63503	93018	x4454	15303	9-0--	61300	70103	0004		
☐ Silberhütte	832	69203	92218	x4616	12803	9-0--	60704	69203	92420	x3636	12303	9-0--	61300	70403	0002		
☐ Königsstuhl	561	73206	92715	x2456	44406	9-0--	60300	73205	92715	x2454	44605	9-0--	61300	70205	0005		
☐ Falkenstein	1307	79100	92713	00728	61100	9-0--	60300	79100	92913	x8687	60200	9-0--	67802	70450	0250		
☐ Zugspitze	2962	96159	92830	x1457	01359	9-0--	60805	96158	92924	x1454	01458	9-0--	69403	79159	57--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96202	72622	81600	99903	757--	60803	96203	92915	x5212	00203	9-0--	61207	70302	0001		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ				gestern 18 Uhr MGZ				heute 06 Uhr MGZ						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{T_e}	SST _g T _g
Bremerhaven	3	12907	62218	45800	02409	12906	12216	80019	02908	79709	12906	72213	60028	02908	70207	00--
Schenklengsfeld	314	54306	72412	50258	09108	54305	72508	75018	09406	70209	54305	72507	80028	09407	79105	0003
Geisenheim	109	62808	72705	60216	09911	62806	10000	50018	10107	70211	62805	72505	60026	10908	79705	0002
Neustadt/Aisch	307	66606	52615	81038	10110	66606	72412	80038	10109	79311	66605	72702	60106	11006	70106	0005
Ohningen	250	74208	82406	35616	11410	74206	82310	30616	11309	70111	74206	62708	20106	12007	70207	0006
Neumarkt/Opf.	476	76807	82704	60504	11807	76805	42712	60108	11807	79108	76805	82712	50106	12205	70205	0005
Zwiesel	571	79002	83202	10205	12403	79003	70000	20216	12004	70105	79004	82705	15606	11405	70604	0004
Stöcken	734	83605														



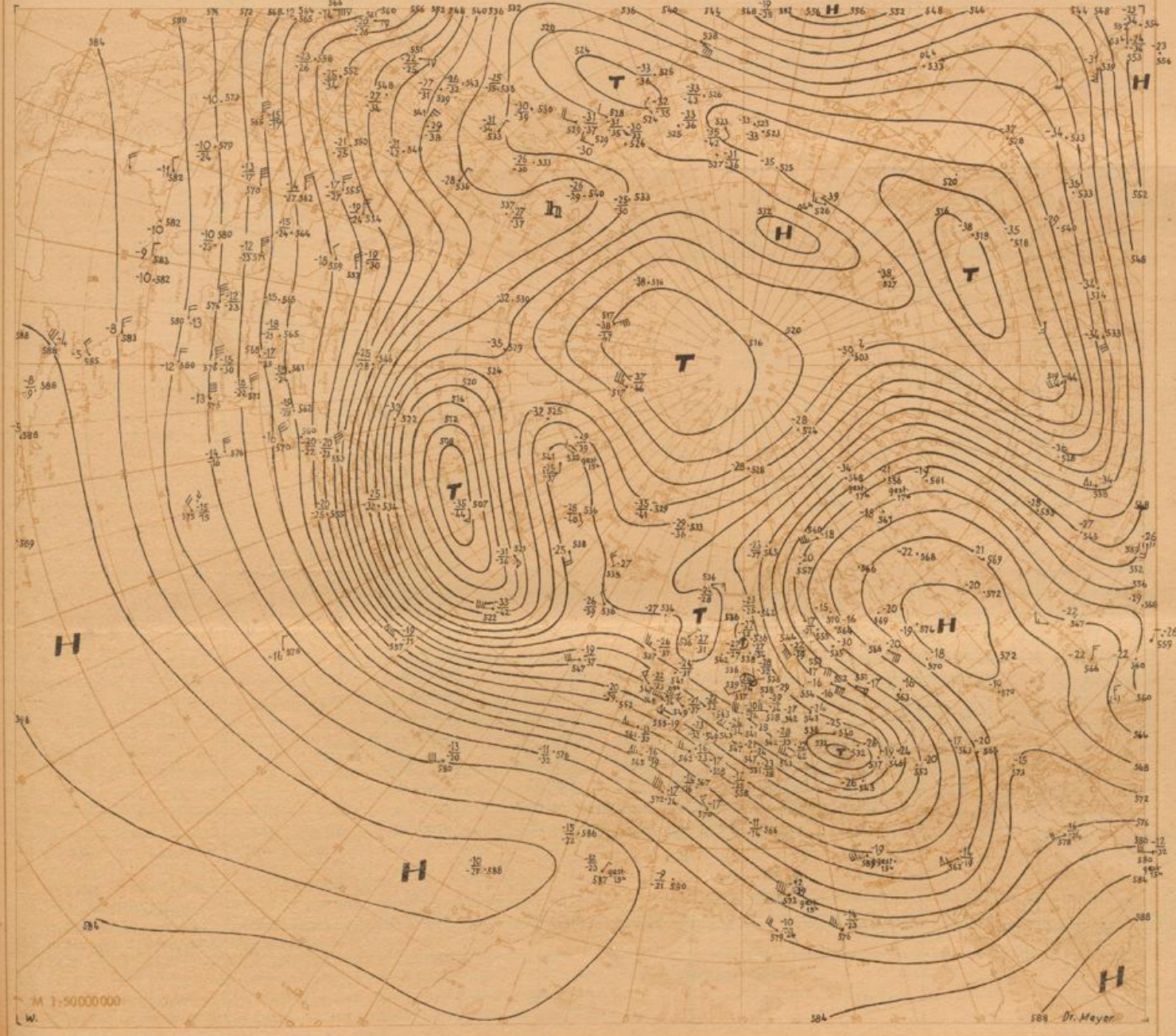
Wetterlage heute 00 Uhr





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

(im Raum 100° E bis 180° E gestern 15^h)



Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Freitag den 11. November 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Küsten- höhen- 658	Wiesbaden 633	München 866					
YYGG				1015	1015	1015	1015		1021	1021	1021				
PPP	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	ddff	ddff	ddff	ddff
41															
96					1640 - -		1646 - -		1674 95 -						
100					1614 06 -		1620 05 -		1647 95 -						
200					1168 01 -		1176 01 -		1183 94 -						
225					1091 00 -		1099 01 -		1105 95 -						
300					902 93 -		910 94 -		914 92 -						
500				544 73 -	2822	545 74 -	552 72 79		550 72 79						
700				291 58 66	2723	283 61 65	2836	297 58 60	2453	296 59 60		2835		2538	
850				137 02 00	2720	141 50 54	2830	143 02 00	2537	142 02 50		2931	2724	2546	
1000				204 - -		208 - -		210 - -		208 - -		2510	2503	2509	

Markante Punkte	PPP	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff		

Schluss erläuterungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsitag,
 GG - Zeit (Greenwichzeit) TT - Temperatur
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle in
 Kilometer), 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								
YYGG				1103	1103	1103	1103								
PPP	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	ddff	ddff	ddff	ddff
41															
96					1630 - -				1648 - -						
100					1604 - -				1621 - -						
200					1155 98 -	2926			1172 00 -						
225					1078 98 -	3123			1094 00 -						
300					887 96 -	2820			911 94 -						
500					538 79 84	2721	547 71 -		551 72 79						
700					288 60 63	2720	293 59 60		298 58 59						
850					136 50 50	2815	141 51 53	2855	143 02 02						
1000					204 - -		209 - -		211 - -						

Markante Punkte	PPP	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	HHHTT _d T _d d dff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff		

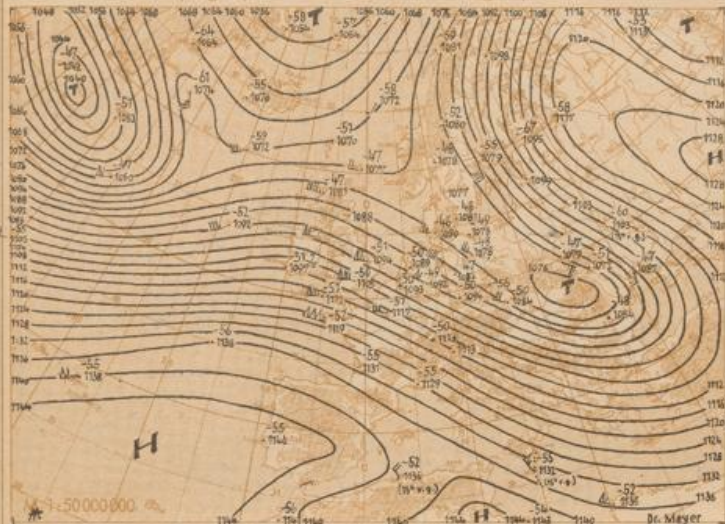
Mittelwerte
 der net Top
 Berlin
 im
 November

533
539
540
537

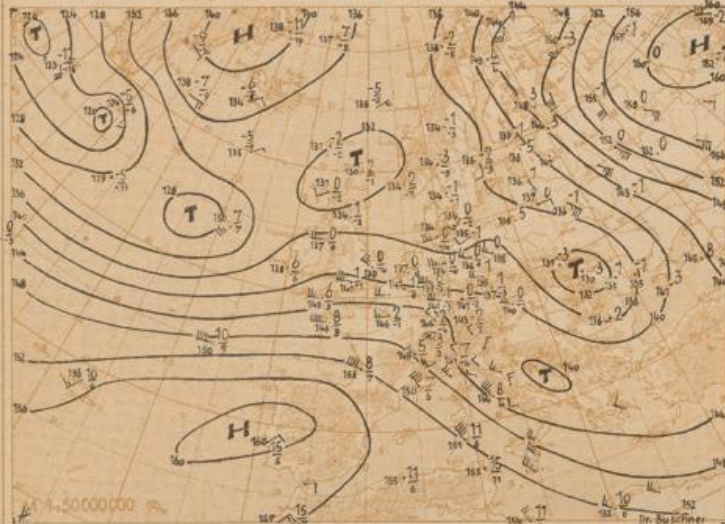
Wolkenzug	Ort YYGG Wolkenart Höhe (m) dd ff														



Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



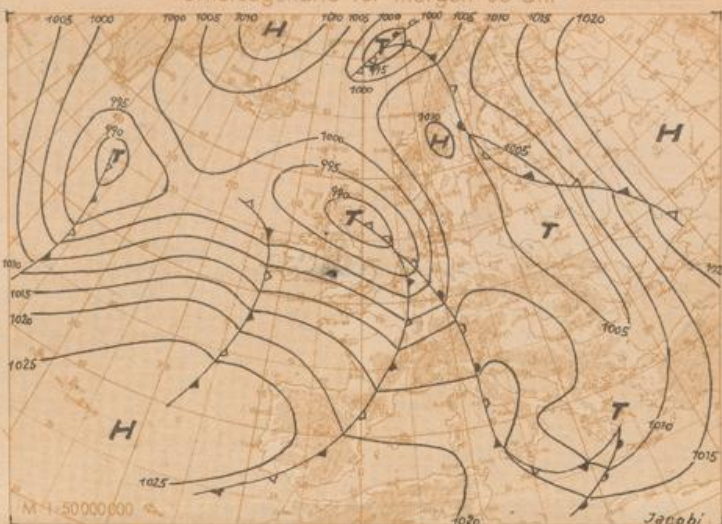
Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wetterübersicht Freitag, den 11. November 1949

Die Auffüllung des am Nordausgang der Nordsee angelangten Zentraltiefs macht am Boden und in der Höhe rasche Fortschritte. Seit gestern stieg der Druck in seinem Zentrum um 20 mb. Die zu diesem Tief gehörige Okklusion, die gestern Deutschland mit leichten Regenfällen überquerte, mündet nun in die seit 3 Tagen im wesentlichen unverändert liegende westrussische Tiefdruckfurche ein, welche die steile Westabdachung des mit seinem Kern am Südrand befindlichen warmen Hochdruckgebietes begrenzt. Bei einem Druckgefälle von mehr als 40 mb zwischen der mittleren Wolga und dem Schwarzen Meer kam es gestern nachmittag im südrussischen Raum zu stürmischen Südostwinden - stellenweise sogar mit Stärke 9. Die Tagestemperaturen lagen in diesem kräftigen Warmluftstrom sogar an der Küste der Barents-See noch über 0 Grad im Gegensatz zu den strengen Frösten im Bereich des sich kräftigenden südwestsibirischen Kältehochs.

Für die mitteleuropäische Witterung wird das gestern nordwestlich der Azoren gelegene Tief maßgebend, das bei 10 mb Vertiefung seine Verlagerungsgeschwindigkeit



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



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



nach Nordosten etwas erhöhte und die gestern schwer abzuschätzende großräumige Wetterentwicklung im Sinne einer verzögerten Westdrift entschied. Ein gleichzeitig vom Labrador-See-Tief stammendes, ostwärts ziehendes Druckfallgebiet förderte die Ausbildung einer zonalen Tiefdruckrinne über dem Nordatlantik, während im Raume Grönland - Nordmeer der stetige Druckanstieg fort dauerte.

Der seit dem 8.11. meridional durch Amerika verlaufende, langsam ostwandernde Hochdruckrücken erfährt im südlichen Teil durch die Ausweitung des vom Prärien-Tiefdrucksystem ausgehenden Ausläufer zu den Oststaaten jetzt eine Unterbrechung.

Wetterentwicklung:

Piper

Die Kaltfront des heute westlich Irland liegenden Tiefs überquert morgen Westdeutschland. Bei der kräftigen westlichen Höhenströmung ist in den nächsten Tagen mit anhaltender Luftzufuhr maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa zu rechnen.

Dr. Meyer

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
- TaTg = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Anteilen (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 8-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 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: 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: Dunststrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtomben, 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: Großtomben, 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: 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 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89: leicht, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 95-98: 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 Hunderterziffer

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

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_L = Tiefe Wolken
 0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: Sc, 7: Fe oder Fe 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: 200-500 m, 4: 300-500 m, 5: 600-1000 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 cig, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

C_H = Höhe Wolken
 0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer
 E = Erdbodenzustand
 0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: 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)

a₁ = 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: keine, 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

TgTg = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

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 Vortag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schiffen oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff, und ww verwandt, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

- ww = keine besonderen Erscheinungen
- 04-09 = Dunststrübung
- 10 = feuchter Dunst
- 11-12 = Bodennebel
- 13 = Wetterleuchten
- 14 = Fallstreifen
- 15-16 = Niederschlag im Gesichtskreis
- 17 = Ferngewitter
- 18-19 = Tromben
- 20 = nach Niesel
- 21 = nach Regen

- usf. = usf bis:
- 29 = nach Gewitter
- 30-35 = Staub- oder Sandsturm
- 36-39 = 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 = Graupelschauer
- 89-90 = Hagelschauer
- 91-92 = Regen nach Gewitter
- 93-94 = Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter
- 95-97 = Gewitter mit Regen oder Schnee
- 96-99 = Gewitter mit Hagel
- 98 = Gewitter mit Staubsturm

- N = Himmelsbedeckung
- 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
- 13-32
- 123-127

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

Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. 3 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 5 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 50 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.

$$\frac{\Delta T}{536} = \frac{33}{-40}$$

abs. Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 75 Knoten, Temp. -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 Bodenreibungsschicht (850 mb) für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (96 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 844 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 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 3 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 angedruckt.

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