

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: 1949

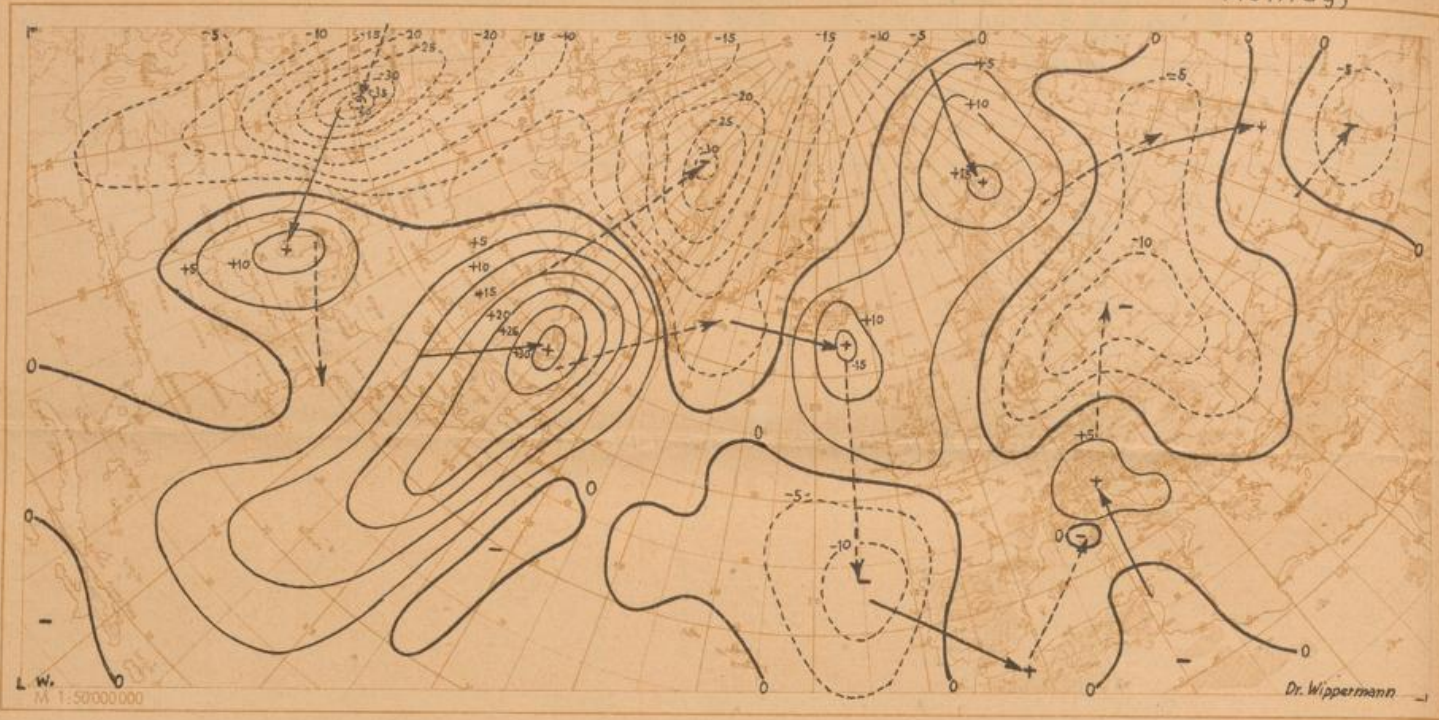
Montag, den 28. November

Nummer: 332

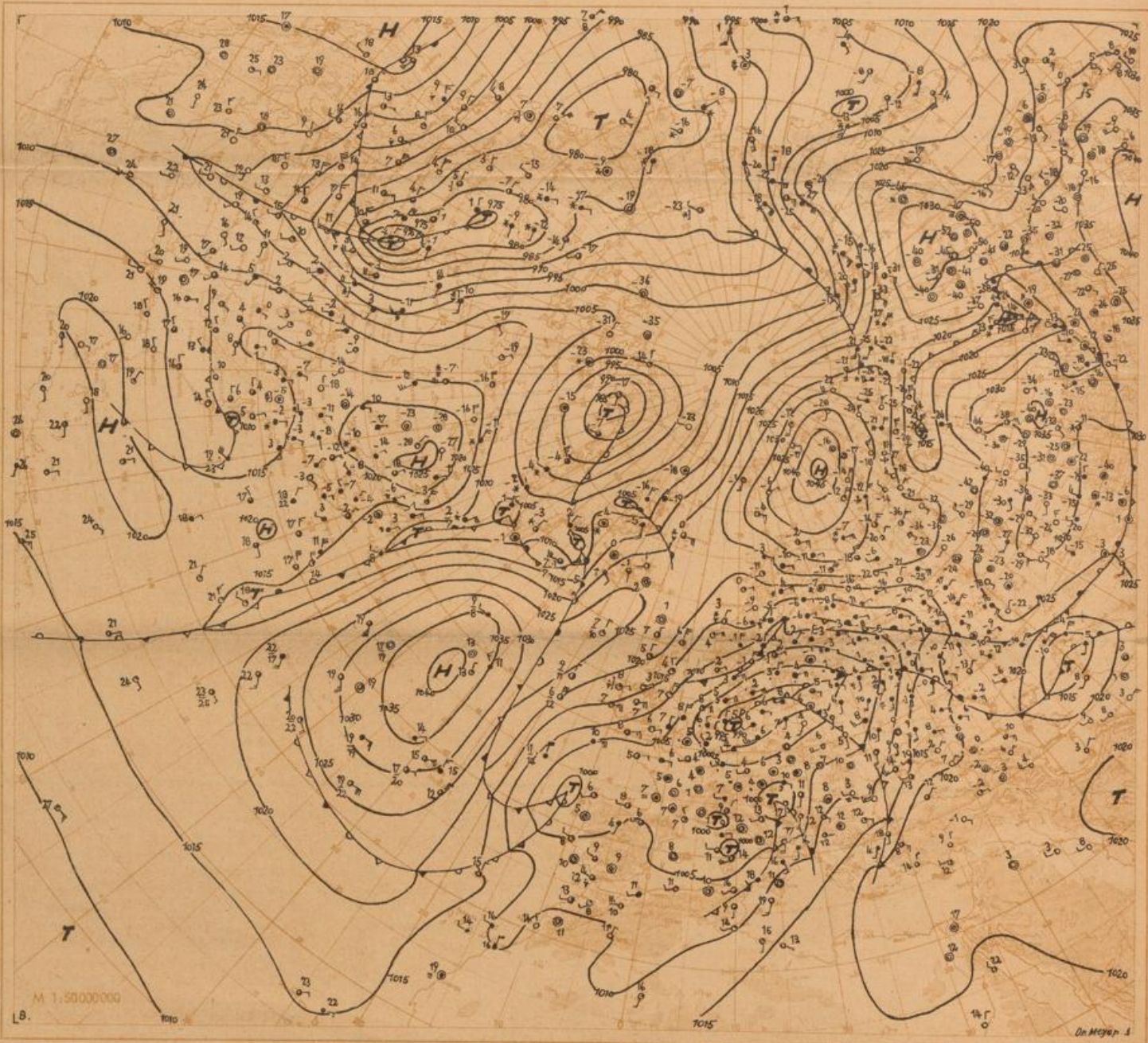
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch ₂ C ₃	6a _{app}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch ₂ C ₃	6Eapp	7RR ₁ T _e			
Bremen	5	22405	83609	32635	91906	6732	60818	22404	83610	32616	90405	873--	61804	72107			
Berlin-Tempelhof	48	38406	81806	20102	90108	653--	61503	38404	71810	48102	91306	755--	61205	70008			
Kassel	198	43803	82306	50616	91804	6742-	64907	43802	83006	20206	92404	6741-	61409	70505			
Gießen	185	53202	82507	75216	93604	874--	64001	53203	82210	60102	94005	5562-	61108	70306			
Schlüchtern	397	53903	82002	08536	93903	771--	67901	53902	82209	22515	95803	771--	61211	70404			
Frankf. Rhein-Main	110	63704	82704	56056	94605	674--	67403	63704	82509	40516	96605	857--	60314	70205			
Darmstadt	265	63903	82509	30606	94604	7717-	61003	63903	82309	82606	97204	6722-	61317	70504			
Würzburg	211	65504	81809	40106	94606	864--	60200	65503	82309	45505	96805	854--	61213	79406			
Bad Kissingen	223	65804	82306	15616	93505	7722-	67903	65803	82309	15535	95405	7722-	61309	70105			
Bamberg	386	67003	82410	30105	95204	872--	64001	67002	82711	30105	96604	853--	61315	79705			
Bayreuth	341	68102	82207	30105	94405	863--	67103	68103	82909	10106	95305	872--	61412	79706			
Hof	567	68502	82015	07105	94902	861--	64901	68501	72214	20105	95703	762--	61312	79103			
Weiden	397	68802	82305	80025	96205	855--	61108	68802	82305	75202	96606	855--	61207	79706			
Karlsruhe	115	72704	82318	25106	96706	874--	61103	72704	82211	15616	99106	874--	61212	79206			
Mannheim	97	72904	82707	11586	95706	6722-	60204	72903	82709	10106	98006	6742-	61311	70106			
Stuttgart	305	73703	82310	40055	96007	6652-	64400	73702	72402	40052	98905	5657-	60212	79107			
Weißenburg/Bayern	434	76102	92310	40102	96605	863--	61104	76101	72308	50102	98105	755--	61313	70007			
Nürnberg/Fürth	311	76302	82508	75105	96005	864--	60204	76302	82308	50055	97705	864--	60212	79706			
Regensburg	334	77603	82514	75022	97106	865--	64105	77602	62209	81012	97107	65500	61204	70007			
Ulm	487	83802	52311	81016	97007	31402	61701	83801	82305	80031	99105	864--	61208	79207			
Augsburg	480	85203	72315	82012	97607	754--	60207	85201	72309	81022	98705	25476	60210	70008			
München/Riem	526	86603	72416	81012	98307	45422	64105	86601	82409	81032	99406	857--	60209	70009			
Passau/Ries	424	89304	82205	60106	98405	854--	64103	89303	80902	60102	99004	856--	61200	70206			
Memmingen	742	94702	72216	82026	98604	55409	60207	94702	82214	82022	99704	857--	61307	79706			
Garmisch/Partenk.	704	96302	43409	82012	97807	35640	61003	96302	80000	80022	99706	857--	61309	70008			
☐ Wasserkuppe	921	54451	92116	x1737	85650	9-0--	67903	54450	92215	x1457	87350	9-0--	65413	70300			
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63551	93011	x4457	99351	9-0--	61701	63550	92908	x5717	01250	9-0--	66209	70601			
☐ Silberhütte	832	69201	92524	x2455	98601	9-0--	61005	69201	82128	81024	99802	862--	61208	79702			
☐ Königsstuhl	561	73202	92514	x0506	28702	9-0--	64901	73202	93207	x0635	31102	9-0--	61318	70303			
☐ Falkenstein	1307	79151	91809	x4477	48351	9-0--	60210	79151	91813	x3454	49550	9-0--	61105	79750			
☐ Zugspitze	2962	96161	12418	87267	90559	10382	60205	96158	91613	x1450	90758	9-0--	69300	79558			
☐ Hohenpeißenberg	977	96201	52428	82010	85506	11672	61007	96251	82521	82030	86903	857--	61309	70006			

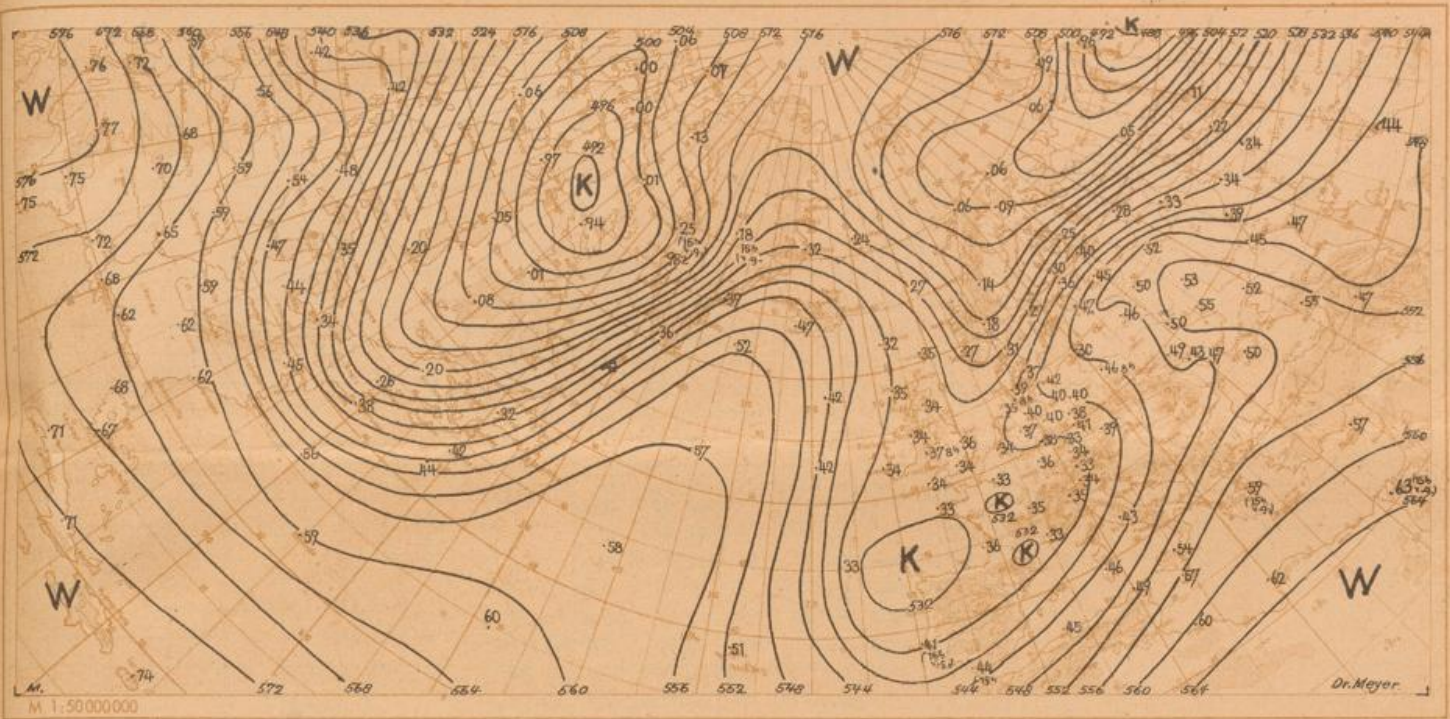
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch ₂ C ₃	6a _{app}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch ₂ C ₃	6Eapp	7RR ₁ T _e	SST _e		
Bremen	5	22404	83608	32616	91905	873--	60309	22404	83612	32515	95504	873--	61325	70804	0004		
Berlin-Tempelhof	48	38402	82212	80022	92606	855--	60307	38402	82108	80022	93106	855--	60204	70006	0005		
Kassel	198	43801	82011	50616	94903	6731-	60207	43801	82007	40616	95903	873--	61308	70303	0002		
Gießen	185	53202	82208	50605	96704	775--	60308	53202	82511	60606	97604	875--	61409	70104	0004		
Schlüchtern	397	53901	82305	40615	98102	771--	60209	53902	82302	30616	98903	871--	61205	70602	0002		
Frankf. Rhein-Main	110	63704	82410	48605	99005	855--	60310	63704	62410	56026	00005	675--	61307	70204	0003		
Darmstadt	265	63903	82310	82616	99103	872--	60305	63903	82710	82606	00003	872--	61408	70403	0003		
Würzburg	211	65502	82307	55505	99404	854--	60309	65502	82309	60605	99805	854--	61204	79104	0002		
Bad Kissingen	223	65802	82410	15505	97604	7722-	64106	65803	82308	20615	98104	7722-	61304	79504	0003		
Bamberg	386	67001	82719	80022	98703	854--	67415	67001	82721	80022	99203	854--	60404	70002	0002		
Bayreuth	341	68101	82405	20102	97905	863--	60311	68102	82209	30102	98704	863--	60804	70003	0003		
Hof	567	68501	82114	15102	98602	863--	61111	68501	82120	40102	98602	862--	61305	70001	0001		
Weiden	397	68802	82302	75022	99005	865--	67108	68802	82208	60102	99904	855--	61204	70004	0003		
Karlsruhe	115	72704	82308	20616	00805	874--	60303	72704	82312	30106	01905	854--	61208	70204	0003		
Mannheim	97	72904	62705	15606	00005	57420	67101	72903	82705	20106	01506	854--	61311	70204	0003		
Stuttgart	305	73702	92410	83025	00904	856--	67101	73702	82706	05212	02605	856--	60408	70104	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76100	72506	50102	00304	766--	61103	76101	82310	50102	01204	855--	61307	70003	0002		
Nürnberg/Fürth	311	76301	82511	50102	99904	864--	61009	76302	82514	50026	00604	864--	60405	79704	0003		
Regensburg	334	77601	11808	81012	00104	00940	61000	77601	82206	81020	01803	856--	61207	70000	0053		
Ulm	487	83801	82502	75022	01304	864--	60204	83802	82509	50102	02704	864--	60309	70003	0002		
Augsburg	480	85201	12309	81012	00903	00940	61000	85201	82305	81030	02104	866--	60207	70003	0001		
München/Riem	526	86600	42411	81012	01504	35640	64000	86601	12409	82030	03402	15700	61308	70001	0051		
Passau/Ries	424	89304	80000	60102	00904	856--	61004	89302	72204	81022	02103	755--	61205	70003	0001		
Memmingen	742	94701	52216	82022	01902	00970	60201	94751	42215	75031	03901	00956	61311	70001	0050		
Garmisch/Partenk.	704	96301	01602	80012	02802	00900	61407	96351	61805	83030	04950	00930	61308	79751	0051		
☐ Wasserkuppe	921	54451	92215	x2717	88851	9-0--	60206	54451	92520	x0887	89651	9-0--	69408	70251	0051		
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63550	93010	x2717	03150	9-0--	60305	63550	92908	x3717	03750	9-0--	67204	70651	0350		
☐ Silberhütte	832	69200	82325	82022	01501	862--	60205	69200	92322	x1452	02100	9-0--	61204	70050	0050		
☐ Königsstuhl	561	73201	92510	x0616	33001	9-0--	64103	73201	92912	x0506	34002	9-0--	61307	70301	0001		
☐ Falkenstein	1307	79152	91409	x4434	00351	9-0--	64003	79152	91809	x4454	51152	9-0--	61207	70052	0052		
☐ Zugspitze	2962	96161	12418	86287	90660	10548	60806	96163	42713	87031	91861	16140	69308	79162	56--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96250	02515	82022	87900	00900	67901	96252	12515	82020	89550	00940	61311	70050	0053		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR ₁ T _e	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR ₁ T _e	SST _e
Bremerhaven	3	12906	80221	35632	94406	12905	83627	40616	91706	71107	12904	80220	60606	96604	70404	00--
Schenkensfeld	314	54301	82503	60216	93203	54302	82310	81025	94404	70304	54302	82415	75616	96903	70302	0002
Geisenheim	109	62804	82705	61616	95105	62803	82705	60606	96805	70106	62802	82705	40616	99806	79304	0003
Neustadt/Aisch	307	66603	82212	40106	94706	66603	82210	30106	97204	79306	66602	82415	40102	99904	70003	0003
Ohringen	250	74204	82310	18106	96006	74204	82310	13626	99105	70206	74203	82310	13106	01104	79504	0003
Neumarkt/Opf.	476	76802	82212	70102	97205	76801	82214	70052	98305	70006	76801	82514	60102	01303	70003	0002
Zwiesel	571	79001	82205	15105	97704	79002	81805	20102	93005	79705	79000	82205	20102	01503	70002	0000
Stötten	734	83601	82709													

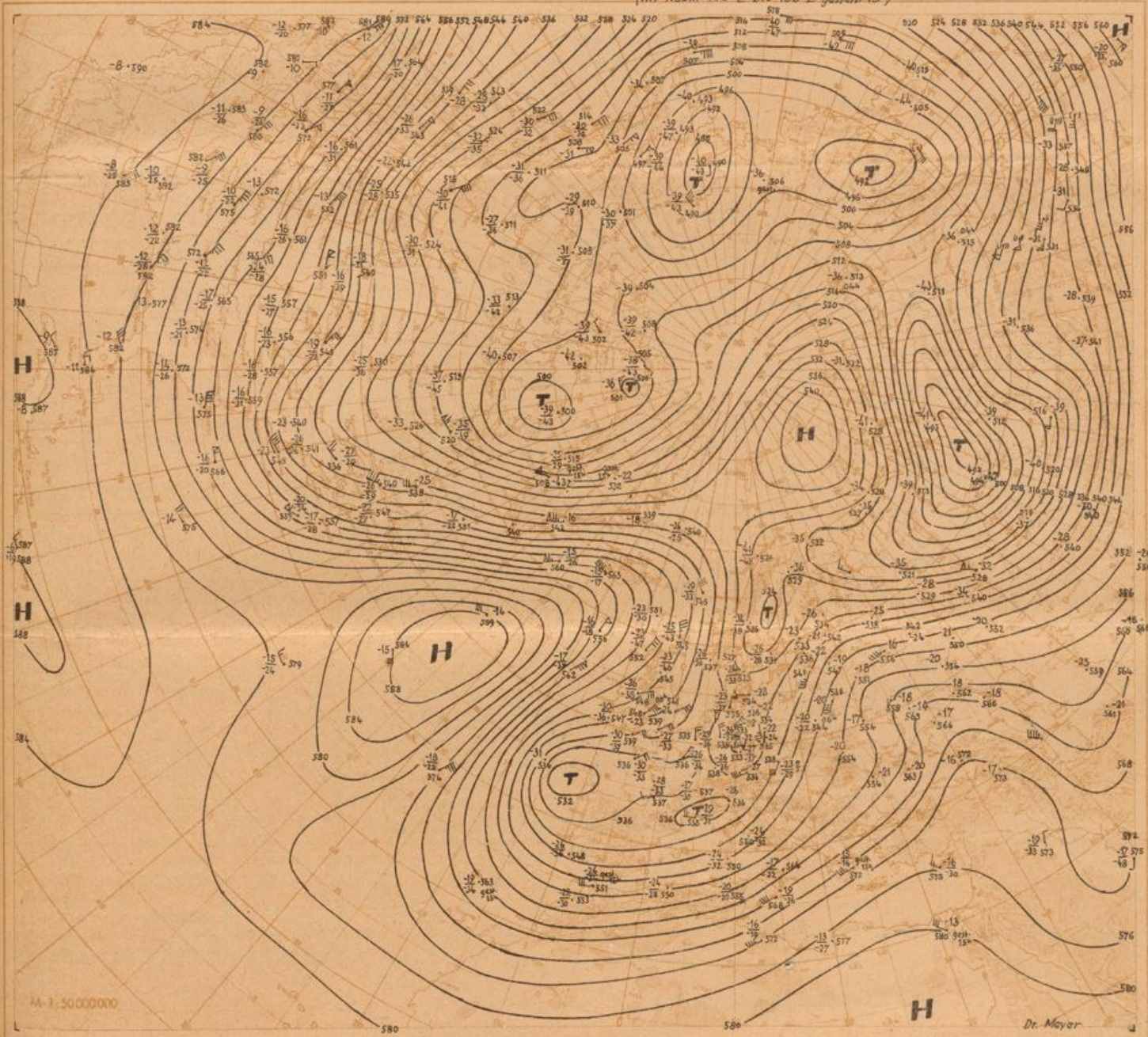


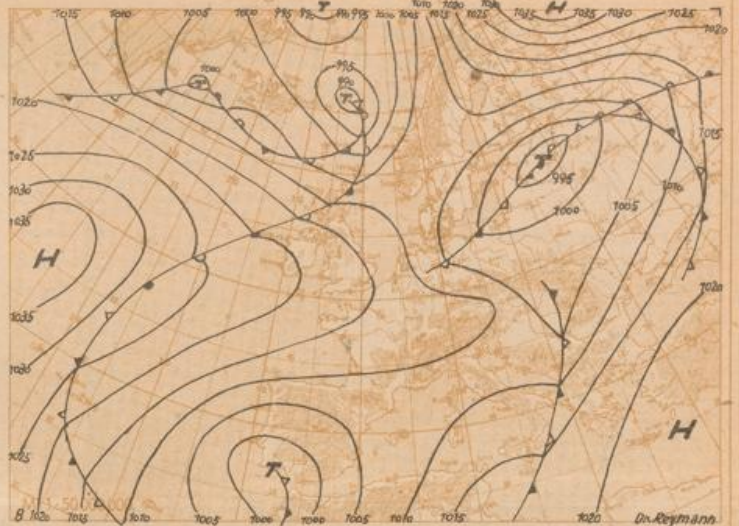
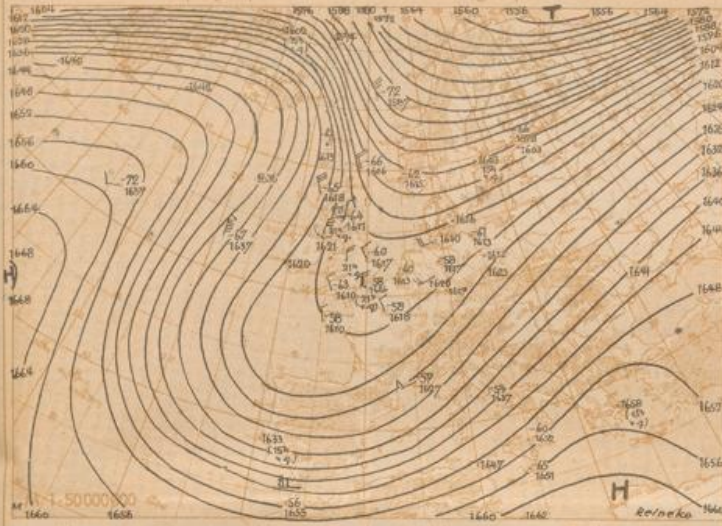
Wetterlage heute 00 Uhr





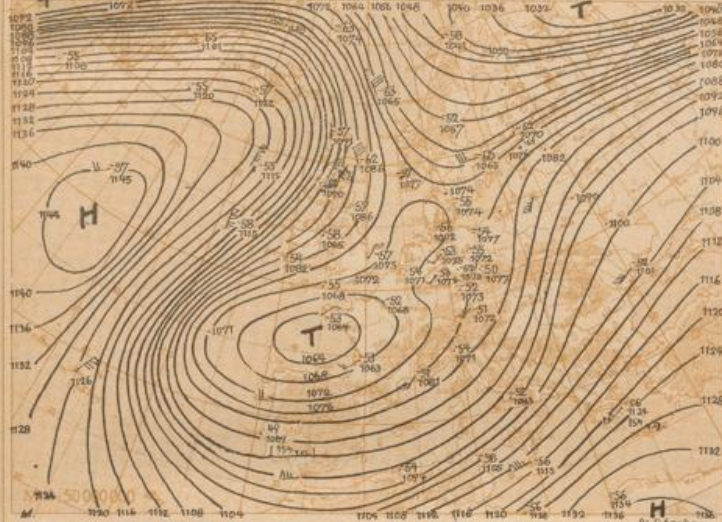
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)
(im Raum 100°E bis 180°E gestern 15°)





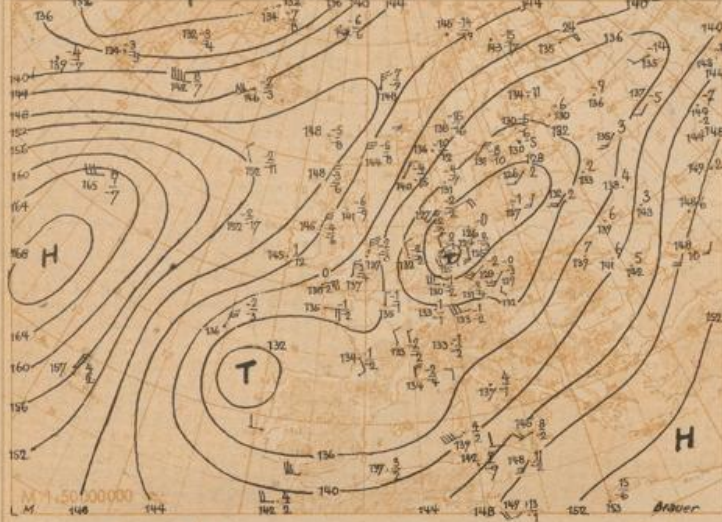
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Montag den 28. November 1949

Die Zirkulation hat in den letzten Tagen sowohl über dem Nord- und Ostatlantik als auch über Nord- und Osteuropa zunehmend an Intensität gewonnen. Lediglich im Bereich der über Westeuropa lagernden Kaltluft blieben die Änderungen verhältnismäßig gering. Auf ihrer Ostflanke schwenkte das über Mitteleuropa gelegene 24-stündige Druckfallgebiet, das sich bis gestern abend auf 15 mb verstärkte, nach Nordosten ein. Heute morgen findet sich die zugehörige Zyklone bereits über der westlichen Ostsee, während sich das über Norddeutschland liegende Resttief auffüllt. Bei gleichzeitigem Druckerstieg über Nord- und Nordosteuropa verschärfte sich der Druckgradient zwischen dem Eismeerhoch und dem Ostseetief. Infolgedessen intensivierte sich der Kaltlufttransport in Richtung auf Skandinavien. Auf der Rückseite des Tiefdruckgebietes sickerten kältere Luftmassen auch nach Deutschland ein, und bei stetigem Temperaturrückgang kam es in den Kammlagen der Mittelgebirge zu Schneefällen. Weitere, vom Mittelmeer aus nach Norden wandernde Druckwellen sind nur noch schwach entwickelt und ziehen auf östlicher liegender Bahn als bis-

her. Von der kräftig entwickelten mittelatlantischen Antizyklone wurde ein Teil des westatlantischen Warmluftstroms nach Osten gelenkt. Bei seinem Auftreffen auf die über die Britischen Inseln nach Westen vordringende Kaltluft verstärkte sich die meridional ausgerichtete ostatlantische Frontalzone, in der gestern nachmittag in 500 mb Nordwinde mit 180 km/h gemessen wurden. In dieser kräftigen Strömung zog das isländische Druckfallgebiet rasch nach Süden, wobei es sich südlich von Irland durch Einbeziehung von Kaltluft auf über 15 mb verstärkte.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über der östlichen Ostsee angelangte Tief biegt jetzt nach Osten um. Die auf seiner Nordseite nach Skandinavien vorstoßende sibirische Polarluft wird zunächst nur vorübergehend und weitgehend degeneriert bis Mitteleuropa gelangen, da vom isländischen Raum aus eine neue Zyklone südostwärts vordringt und nach kurzer Unterbrechung die zyklonale Witterung wieder herstellt.

Dr. Scherhag

Druckfehlerberichtigung: In der gestrigen "Wetterentwicklung" muß es in der 5. Zeile heißen: "bald nach NE schwenken wird".

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_aT_h = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 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: 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: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtrüben, 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: Großtrüben, 20-24: 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 Raureif niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-60: Niesel mit Regen (58, 59: leicht, 57, 59: stark) 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 88, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel)

W = Witterungsverlauf
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter
PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne 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: Co cong, 3: Co calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter Aa, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, -: nicht erkennbar
h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1600 m, 7: 1600-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m
C_M = Mittelhohle Wolken
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulata, 6: Ac cog, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar
C_H = Hohe 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: 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_x = 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
- 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 Pleile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der N-halbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schüften 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:

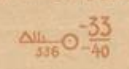
ww	00-03 keine besonderen Erscheinungen	∞
04-09	Dunsttrübung	∞
10	feuchter Dunst	=
11-12	Bodennebel	=
13	Wetterleuchten	<
14	Fallstreifen	∩
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	(*)
17	Ferngewitter	(K)
18-19	Tromben)(
20	nach Niesel	∩
21	nach Regen	∩
usf	usf bis:	
29	nach Gewitter	∩
30-35	Staub- oder Sandsturm	∩
36-39	Schneetreiben	+
40-49	Nebel	≡
50-59	Niesel	*
60-67	Regen	*
68-69	Regen und Schnee	*
70-75	Schnee	*
76	Eisnadeln (Polarisnee)	↔
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	0 wolkenlos	○
1-2	heiter	○
3-5	halbbedekt	○
6-7	wolkig	○
8	bedeckt	○
9	Himmel nicht erkennbar	○
Geschwindigkeit in Knoten	Symbolisierung	
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	○	

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 2⁹/₁₀ 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 Bogenstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.



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 Bodenreinigungsschicht (850 mb) für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (96 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/300 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 300/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 300/1000 mb ergibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre einsetzende 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 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 Wetterberichts“ 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 Wetterberichts“ 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 heiligen 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.