

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

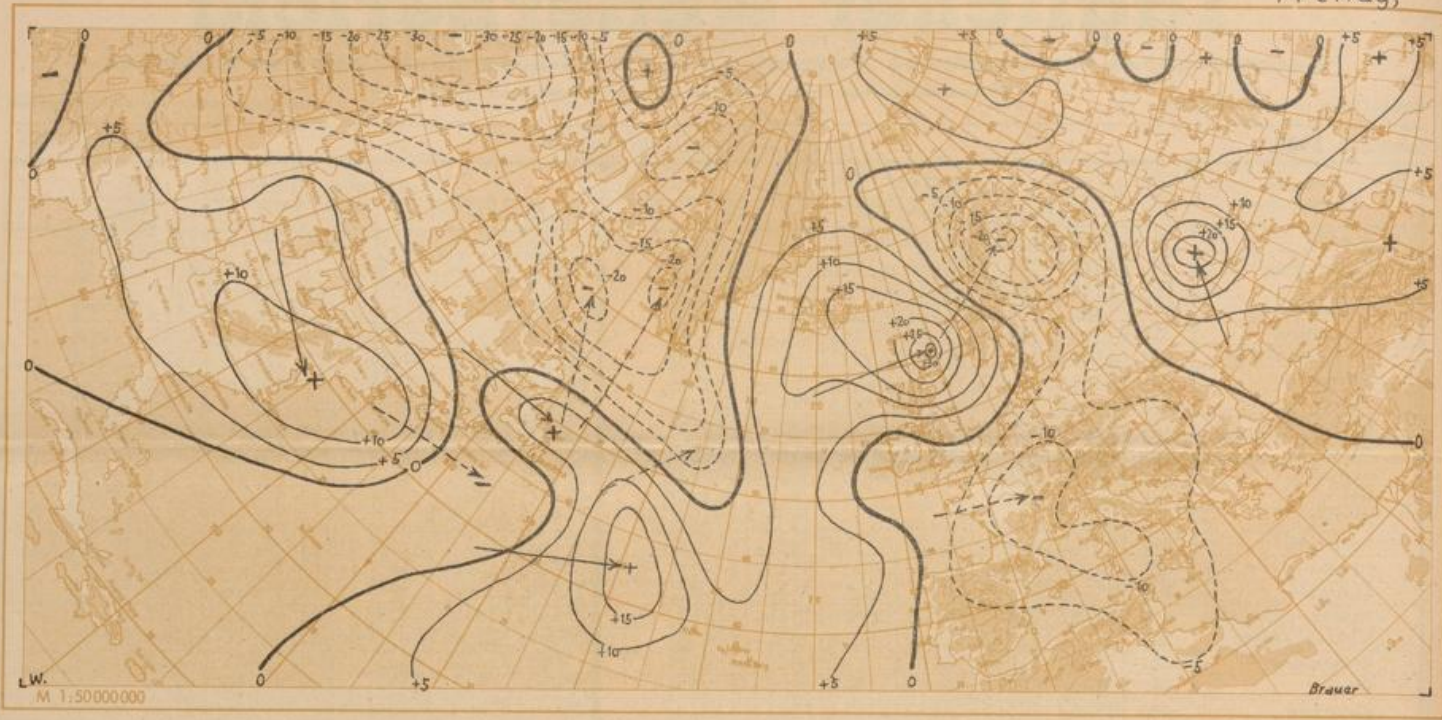
Freitag, den 9. Dezember

Nummer: 343

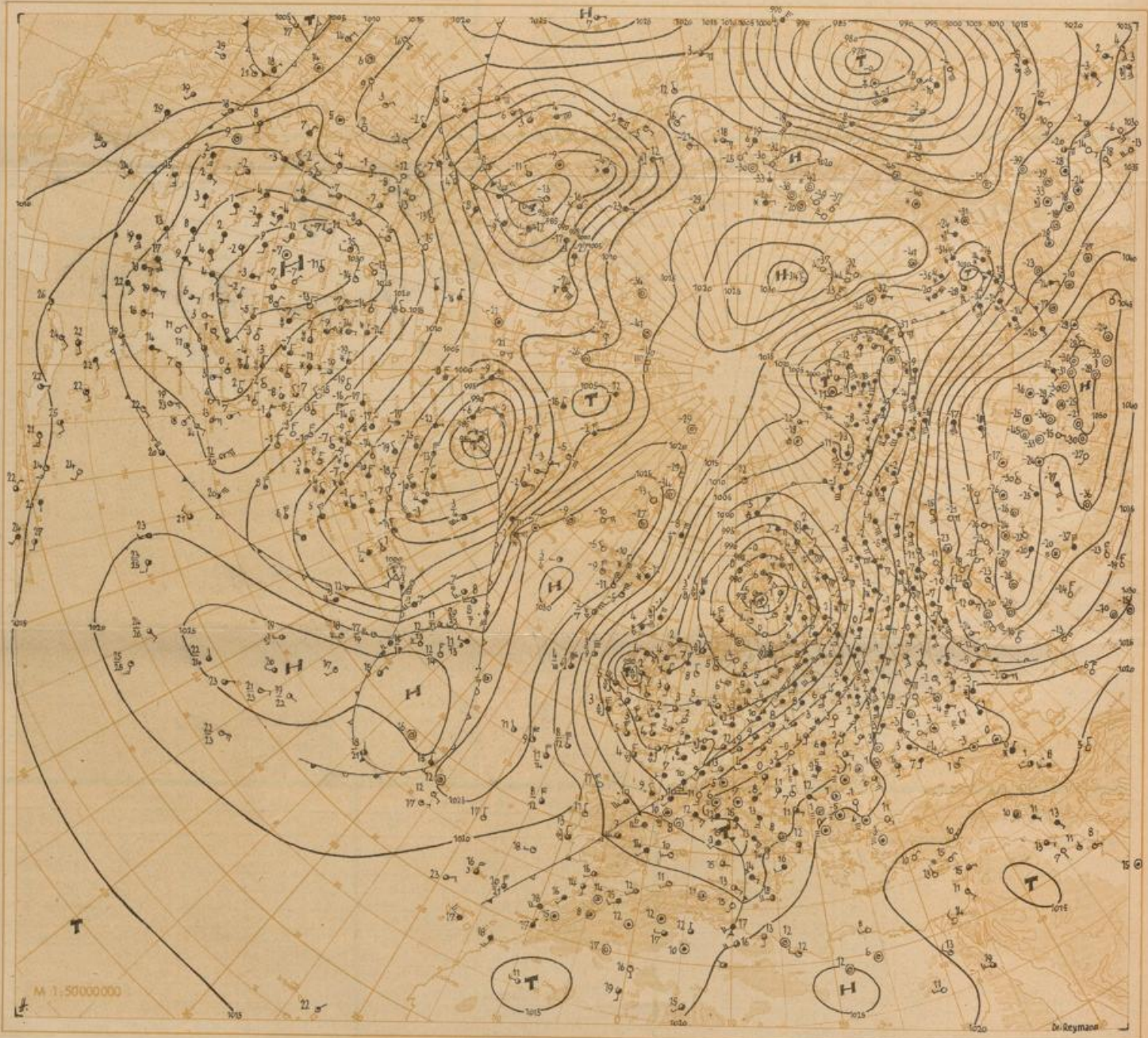
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _w	6 _{ax} app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _w	6Eapp	7RRR _{T_e}			
Bremen	5	22409	82025	40582	96610	773--	60812	22402	82708	24616	97005	773--	61220	70711			
Berlin-Tempelhof	48	38406	32015	64022	01711	856--	60812	38406	72008	80022	99711	756--	60607	70011			
Kassel	198	43807	72011	75205	02710	8541	60714	43807	72013	50052	00210	754--	61709	79711			
Gießen	185	53207	72211	80212	04011	754--	60713	53206	81810	81026	01211	855--	61813	79712			
Schlüchtern	397	53906	72315	81025	05710	654--	60708	53906	72313	80212	03309	754--	61712	79710			
Frankf. Rhein-Main	110	63708	72217	64605	05811	665--	62915	63707	52118	79028	02711	556--	61814	79712			
Darmstadt	265	63906	82315	75146	06111	785--	60714	63906	61813	82026	03111	665--	61712	79712			
Würzburg	211	65508	71811	80022	07412	755--	60712	65507	81803	60108	05010	855--	61710	79112			
Bad Kissingen	223	65806	72310	81012	06011	28539	64913	65807	72206	75026	04010	755--	61905	79712			
Bamberg	386	67005	82713	80022	08907	856--	60813	67006	42715	80018	05408	44600	61709	79709			
Bayreuth	341	68105	82005	75022	07808	864--	68920	68104	31602	80012	05207	00908	61709	70010			
Hof	567	68504	72312	82025	07407	784--	65917	68505	61805	81025	05707	35402	65603	79708			
Weiden	397	68804	82002	81020	09906	6552-	67917	68804	22012	81012	07506	00908	61808	70008			
Karlsruhe	115	72708	72509	81022	07112	755--	67923	72707	72011	81032	04213	756--	60712	70014			
Mannheim	97	72908	82006	80105	07711	856--	64913	72907	71808	60106	04411	755--	61812	79713			
Stuttgart	305	73708	71808	30052	08112	756--	60721	73706	30000	40052	05811	35600	60807	70014			
Weißenburg/Bayern	434	76106	71808	50102	10008	756--	64913	76105	82010	81032	07508	00941	61607	70012			
Nürnberg/Fürth	311	76306	81806	50102	09308	285--	60813	76304	31608	81032	06907	00948	64905	70011			
Regensburg	334	77602	71206	35104	11806	5565-	65912	77603	21404	30101	09504	15601	61604	70008			
Ulm	487	83805	52309	50052	11609	55500	67912	83804	52303	75052	08808	00956	60708	70011			
Augsburg	480	85204	12306	81012	11111	15844	64910	85204	61807	81030	08009	00946	61708	70012			
München/Riem	526	86603	12508	80012	11512	00940	64905	86603	21408	82020	10606	00948	61607	70012			
Passau/Ries	424	89303	52001	02424	13604	00902	61909	89303	00405	81020	11403	00900	61807	70007			
Memmingen	742	94704	12324	83022	10709	00905	60712	94702	22008	85011	08507	00948	60913	70011			
Garmisch/Partenk.	704	96301	01805	85012	11610	00900	67915	96301	32002	75020	11703	00942	61901	70011			
☐ Wasserkuppe	921	54404	72123	82036	98405	752--	60710	54404	82228	81252	96705	882--	65705	79106			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63505	92220	x4615	11905	9-0--	64912	63505	82218	81286	09005	862--	61711	79406			
☐ Silberhütte	832	69204	82220	82024	12205	854--	67914	69204	52220	81016	10605	00942	61604	79706			
☐ Königsstuhl	561	73206	82115	81026	41308	855--	64916	73205	82015	81028	38909	864--	61711	79709			
☐ Falkenstein	1307	79102	62313	86020	61603	25142	64917	79101	92013	01472	60602	9-0--	67804	70003			
☐ Zugspitze	2962	96164	11608	86011	04053	00830	67914	96161	21925	85020	01455	00772	69812	70052			
☐ Hohenpeißenberg	977	96201	12516	82052	99110	00942	67607	96201	31409	82020	96806	00902	61911	70011			

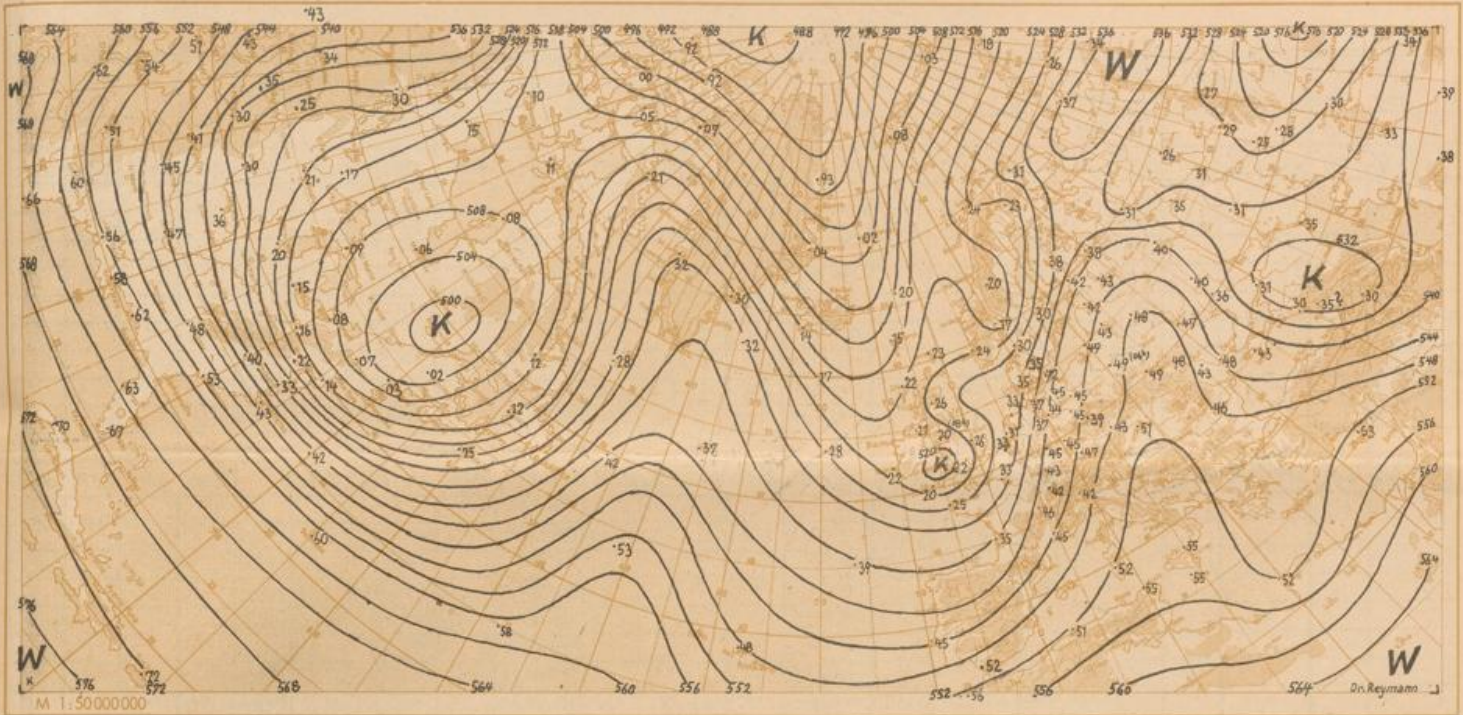
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _w	6 _{ax} app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _w	6Eapp	7RRR _{T_e}	SST _g		
Bremen	5	22402	82310	50026	98004	865--	60201	22402	82506	80022	98304	865--	61203	70403	00--		
Berlin-Tempelhof	48	38406	72808	80031	98109	756--	67912	38406	83405	48606	97908	374--	60402	79708	0007		
Kassel	198	43803	83205	40802	99107	574--	67400	43803	80000	15636	99104	865--	61508	70704	0004		
Gießen	185	53207	81410	60612	98910	5552-	60815	53204	82901	50636	99005	865--	61705	70605	0005		
Schlüchtern	397	53906	72109	81022	00611	755--	60713	53905	80000	30612	99405	862--	61603	70305	0005		
Frankf. Rhein-Main	110	63707	72114	79022	00311	755--	60811	63706	80000	40616	99007	875--	61507	70307	0005		
Darmstadt	265	63906	62314	82022	00812	35500	60807	63905	80000	40618	99006	873--	61503	70206	0006		
Würzburg	211	65506	71809	80022	02311	5557-	60812	65506	81803	80606	99309	855--	61715	79408	0006		
Bad Kissingen	223	65806	52105	75026	01709	55500	60716	65807	82308	50636	98308	6742-	61716	70408	0006		
Bamberg	386	67005	72315	80022	03208	6573-	60816	67003	72115	80016	99607	15732	61721	79707	0006		
Bayreuth	341	68104	61602	80022	03307	00948	60815	68102	41403	81022	00405	00940	61817	70004	0002		
Hof	567	68503	31809	81012	03307	00901	60816	68501	31612	80020	01304	15401	65817	70004	9702		
Weiden	397	68803	61616	81032	03505	00952	60816	68802	81612	81022	02006	5554-	61724	70005	0004		
Karlsruhe	115	72707	72010	80028	01413	756--	60816	72707	82910	50608	99808	855--	61401	79608	0007		
Mannheim	97	72907	82008	50102	01612	855--	60815	72907	80000	40612	99507	855--	61601	70107	0007		
Stuttgart	305	73705	52305	50052	03311	55740	60813	73705	72108	40052	98810	2577-	60821	70007	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76103	71811	81022	04708	0093-	60816	76102	81513	81022	00707	0097-	61821	70007	0005		
Nürnberg/Fürth	311	76304	81811	81022	04308	857--	60813	76303	81811	81022	00407	857--	60724	70008	0005		
Regensburg	334	77601	21403	20100	07402	00902	60719	77601	81404	25102	04003	4567-	61723	70002	0050		
Ulm	487	83803	72305	50102	06606	0097-	60817	83801	60000	35102	02703	00970	60823	70003	0002		
Augsburg	480	85200	71807	81032	06705	00946	60719	85200	71807	81022	02904	00970	61722	70003	0002		
München/Riem	526	86600	82303	82032	08004	00947	60818	86600	82006	82022	03903	00977	60827	70002	0051		
Passau/Ries	424	89302	10506	81024	09702	00901	60813	89302	80505	81020	04603	00907	61823	70001	0050		
Memmingen	742	94750	82008	85030	06506	00907	60716	94701	72011	85022	02106	00936	60721	70003	0002		
Garmisch/Partenk.	704	96351	81807	83030	09403	00947	60713	96300	81805	82022	03904	00977	61728	70002	0001		
☐ Wasserkuppe	921	54402	61930	75258	94305	65300	60711	54402	93005	x5638	92203	9-0--	65710	70403	9702		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63506	92218	x5472	06606	9-0--	60717	63501	93314	x7636	04601	9-0--	61707	70801	0001		
☐ Silberhütte	832	69202	12130	82012	08404	00908	60812	69200	71525	83026	05505	757--	61922	79704	0002		
☐ Königsstuhl	561	73205	82015	82022	36409	854--	60813	73204	93310	x2612	33304	9-0--	61514	70404	0004		
☐ Falkenstein	1307	79101	11818	81104	58701	00902	60713	79152	81318	83022	55303	00907	67716	70001	1450		
☐ Zugspitze	2962	96160	71825	85030	99556	10746	60814	96160	71925	85032	96355	0077-	69819	70056	61--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96252	81816	82030	93507	00907	67927	96201	83304	82022	90507	00947	61824	70006	0050		

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	7RRR _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{T_e}	SST _g
Bremerhaven	3	12907	82417	60606	95808	12904	82312	80606	96405	70510	12903	82113	75026	97704	70104	00--
Schenkelsfeld	314	54306	82018	81202	04510	54306	72015	81022	02409	79711	54304	80000	30612	99006	70306	0005
Geisenheim	109	62807	72505	80026	05312	62807	72202	81026	02411	79712	62806	82702	30616	98906	70306	0006
Neustadt/Aisch	307	66606	72010	81022	08309	66606	61805	80022	05509	70010	66604	41608	40102	00307	70007	0004
Öhringen	250	74206	82412	80022	08010	74206	72011	60031	05012	70012	74204	62308	75022	98310	79410	0008
Neumarkt/Opf.	476	76806	82206	81092	10608	76804	21614	81011	07809	70010	76801	81416	81022	01707	70006	0004
Zwiesel	571	79003	50000	15104	12604	79000	03602	20102	11402	70009	79051	53605	40102	05200	70051	0053

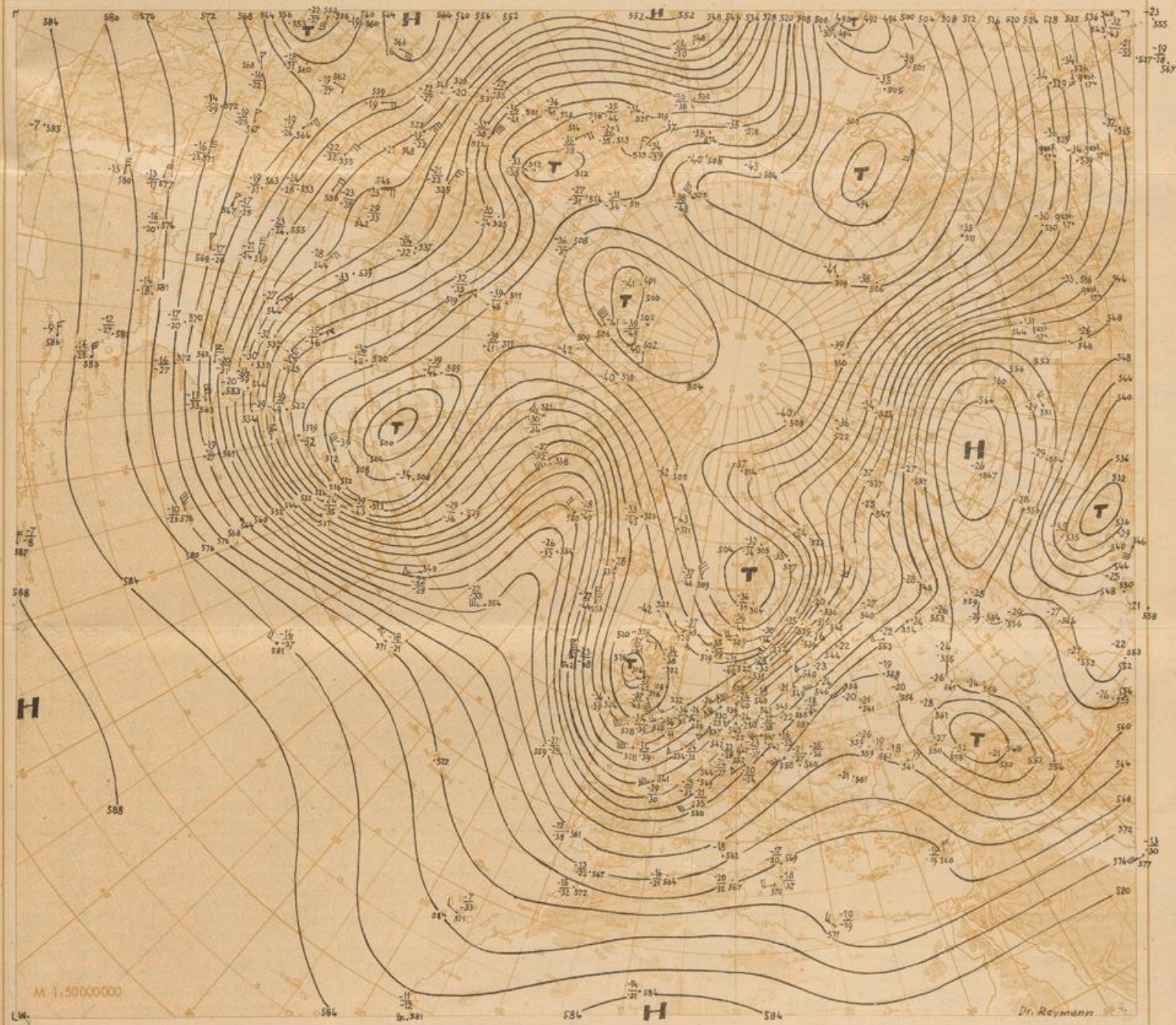


Wetterlage heute 00 Uhr

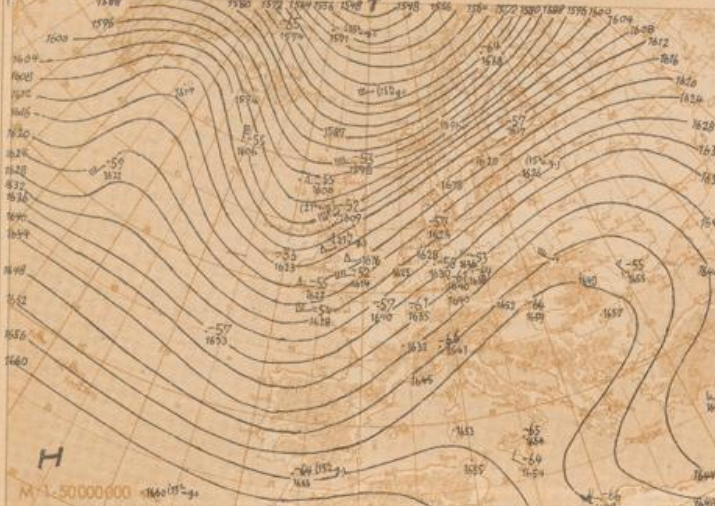




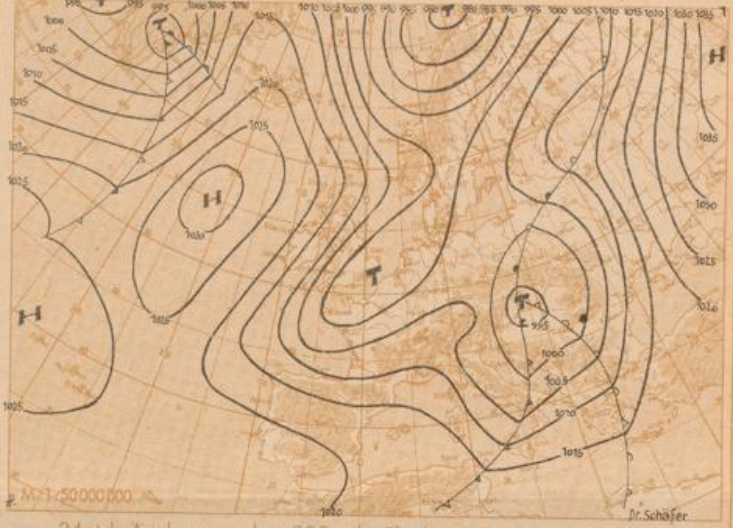
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



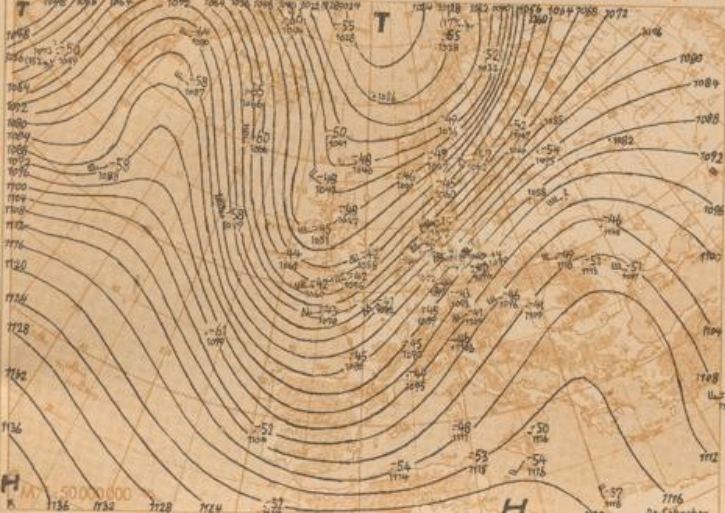
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



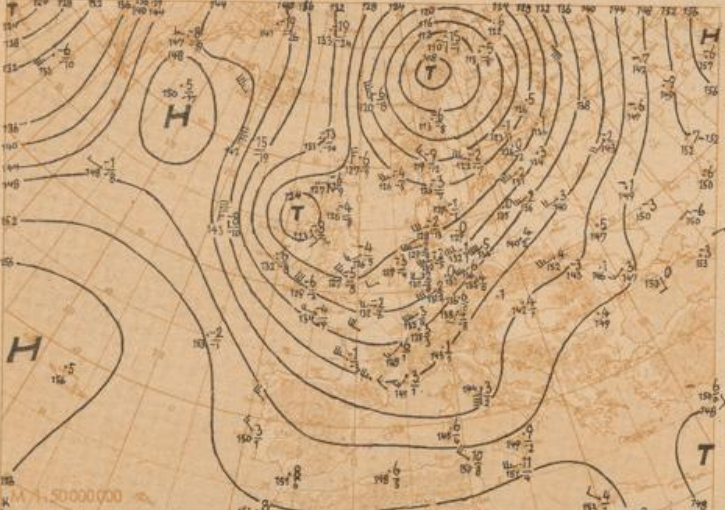
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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 Freitag den 9. Dezember 1949

Dem ausgedehnten, sich in nordsüdlicher Richtung erstreckenden europäischen Tiefdrucksystem steht nach wie vor die meridional ausgerichtete atlantische Antizyklone gegenüber, deren schon seit Sonnabend zu beobachtende, täglich etwa 10 Längengrade betragende Ostverlagerung auch in den letzten 24 Stunden angehalten hat. Ihre Achse befindet sich heute auf 25 Grad West.

Eine bemerkenswerte Entwicklung ging von der Grönländischen See aus. Ein zunächst nur schwach entwickeltes Druckfallgebiet zog aus dem Raum Jan Mayen langsam nach Süden und streifte am 7.12. abends die isländische Ostküste. Mit seinem Einlaufen in die im Seegebiet westlich von Schottland bestehende Divergenz der Höhenströmung verstärkte es sich rasch und führte bereits gestern zur Ausbildung eines abgeschlossenen Tiefkerns von 990 mb, der heute morgen westlich von Irland angelangt ist. Ganz von Kaltluft umflossen entwickelte er sich bis in große Höhen. Die Temperaturen über Irland und England sanken bis unter den Gefrierpunkt ab.

Die schwachgradientige Lage über Mitteleuropa hat angehalten und begünstigte die Ausbildung flacher Wellen

an der Kaltfront des norwegischen Tiefs, die - nachdem sie gestern nacht bereits den Kanal erreicht hatte - heute morgen Deutschland von Südwest nach Nordost durchquert und den milden Süden mit Temperaturen von 10 bis 12 Grad von dem von Kaltluft überfluteten Norden mit Temperaturen um 3 bis 4 Grad trennt.

Auf der Westflanke der atlantischen Antizyklone wurde die von der über dem amerikanischen Kontinent herrschenden Westströmung herangeführte Störung nach Norden abgelenkt. Nur schwächere Teile gelangten mit der in südlicheren Breiten weiter ostwärts vorstoßenden Westdrift bis in den Azorenraum, wo sie sich auflösen.

Die mitteleuropäische Kaltfront wird jetzt in ein neues, über Oberitalien entstandenes und nordostziehendes Tief einbezogen. Zugleich setzt der irische Kaltlufttropfen seine Südostbewegung fort. Dahinter steigt der Luftdruck in den nächsten Tagen über West- und Nord-europa stark an. Dabei verlagert sich das ostatlantische Hoch ostwärts, und es besteht die Möglichkeit, daß es gegen Mitte der nächsten Woche Verbindung mit dem russischen Hoch aufnimmt.

Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten intern. Wetterschlüssels veröffentlicht.

Dabei bedeuten:

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

00: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 007: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16.000 m, 21: 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: 100, 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 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneereggen, 24 getroener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-52: 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, 59: leicht, 60, 61: 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: Eisaufschmelze, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneestürme, 79: getroener Regen, 80-89: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 85, 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: Cu cong, 3: Cs calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cs 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: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

C_M = Mittelhohe 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 = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fl, 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: harigefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (6: weniger als die Hälfte bedeckend, 7: mehr als die Hälfte bedeckend, 8: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

9₁ = 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 gemessene 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 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, 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	(v)
	17 Ferngewitter	(R)
	18-19 Tromben	{}
	20 nach Niesel	∩
	21 nach Regen	∩

usf. bis:

29 nach Gewitter	(R)
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 Eisaufschmelze (Polarschnee)	*
77-79 Schneegriesel	∩
80-82 Regenschauer	∩
83-84 Schneeregenschauer	∩
85-86 Schneeschauer	∩
87-88 Graupelschauer	∩
89-90 Hagelschauer	∩
91-92 Regen nach Gewitter	(R)
93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter	(R)
95-97 Gewitter mit Regen oder Schnee	(R)
96-99 Gewitter mit Hagel	(R)
98 Gewitter mit Staubsturm	(R)

N	0 wolkenlos	○
	1-2 heiter	○
	3-5 halbbedeckt	○
	6-7 wolkig	○
	8 bedeckt	○
	9 Himmel nicht erkennbar	○

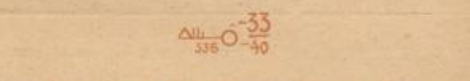
Geschwindigkeit in Knoten	Symbolisierung
0	○
1-2	○
3-7	○
8-12	○
13-17	○

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 30 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.



abs. Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 76 Knoten, Temp. -33° und Taupunkt -30°

Auf Seite 4 sind die oerologischen 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 60 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenoberfläche (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (60 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 60/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 644 geopot. Dekametern aufweisen, wie die Schicht 500/1000 mb. Die in der unteren Troposphärenhälfte eingetragene 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 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 im 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.

Alle Zeitangaben im „Täglichen Wetterbericht“ in Mittlerer Greenwich Zeit (M.G.Z.), in der Wetterkarte in Mitteleuropäischer Zeit (M.E.Z.)