

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

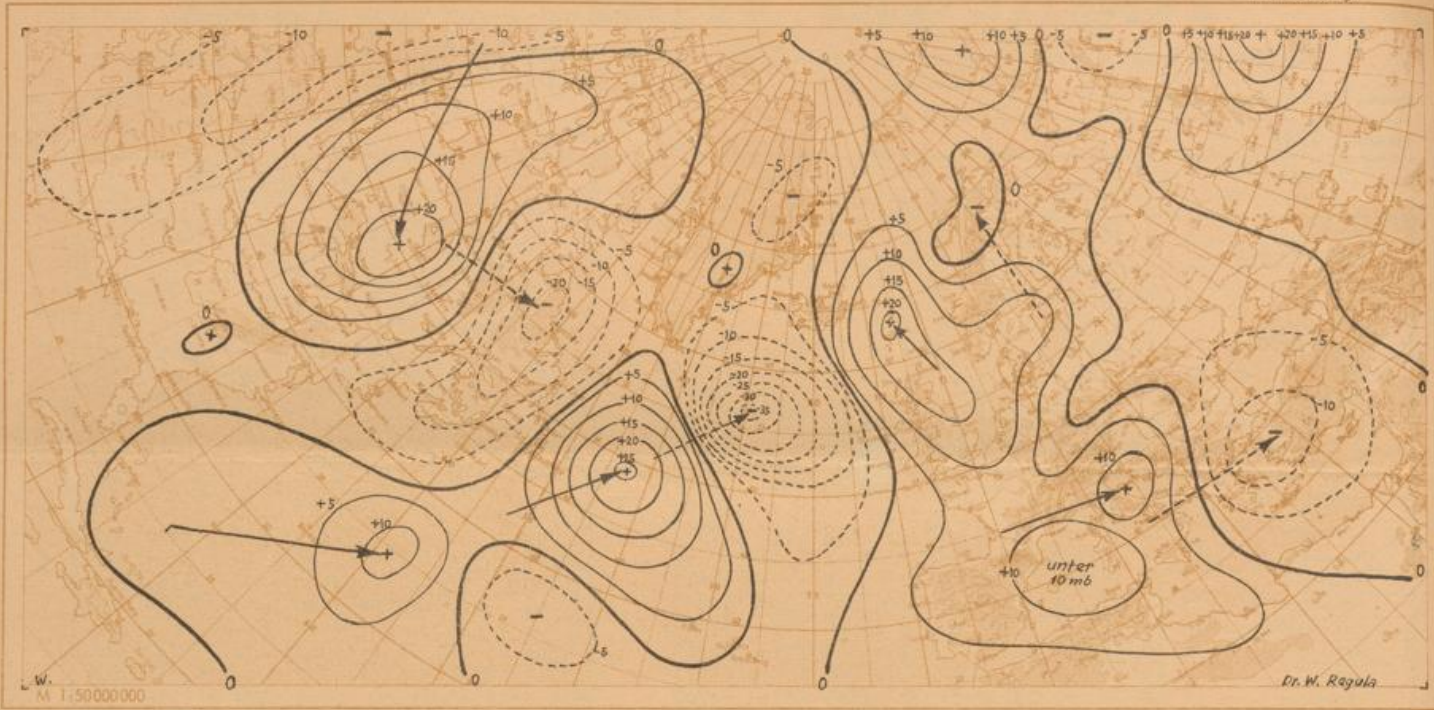
Mittwoch, den 9. November

Nummer: 313

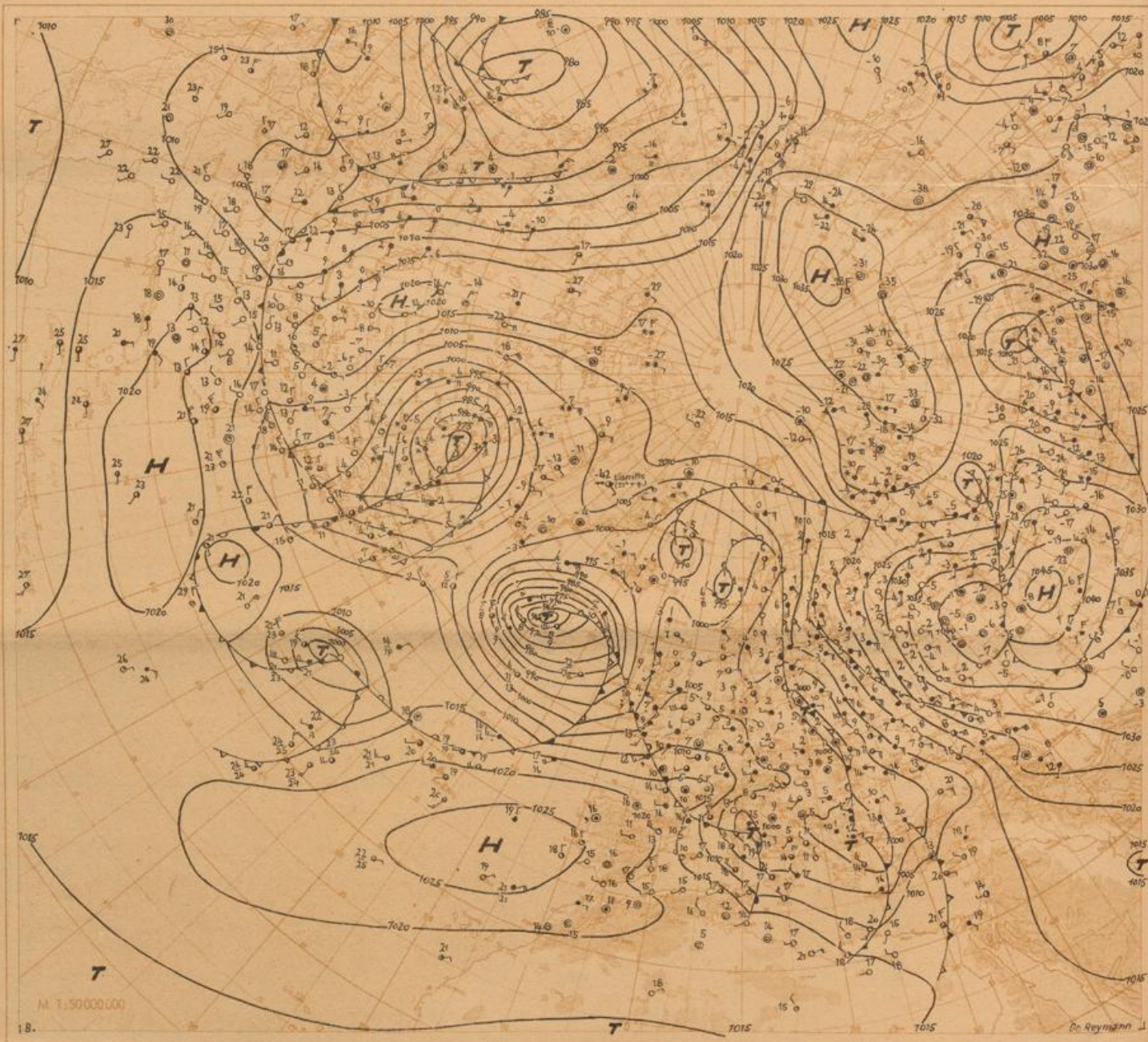
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ							gestern 18 Uhr MZ						
		iiiT _d	Nddff	VVww	PPPTT	N _{ch} C _h C _h	6 _a app	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPTT	N _{ch} C _h C _h	6 _a app	7RRR _{T_e}	
Bremen	5	22402	81813	24102	97506	754--	67001	22404	80000	20208	00204	864--	61223	70501	
Berlin-Tempelhof	48	38401	62204	32054	01006	00970	60708	38402	81204	20102	01004	855--	60403	70007	
Kassel	198	43801	61810	25052	00405	65540	64907	43802	81802	15808	00304	864--	60407	79706	
Gießen	185	53202	81409	30102	00405	865--	60711	53203	80000	30106	99704	865--	61408	70106	
Schlüchtern	397	53902	82005	60105	01903	853--	60710	53900	80000	15716	00801	773--	66403	70704	
Frankf. Rhein-Main	110	63704	82112	32505	01006	674--	60817	63702	80000	32116	00003	865--	61407	70206	
Darmstadt	265	63903	72010	65102	00906	58476	64915	63904	82302	30216	99404	774--	61402	70606	
Würzburg	211	65503	72205	81016	02106	75577	67913	65503	80000	50616	99904	7742-	61502	70507	
Bad Kissingen	223	65803	82005	40105	01705	774--	60712	65803	81101	20636	00005	862--	61401	70406	
Bamberg	386	67002	72302	80252	02803	785--	67911	67001	81409	80808	00004	885--	61615	70104	
Bayreuth	341	68102	82507	30802	02305	884--	60709	68101	62002	50102	00303	65500	60811	79706	
Hof	567	68550	81805	81025	03502	873--	64908	68551	11402	60106	02100	16400	60709	79703	
Weiden	397	68801	81404	60102	03504	855--	60713	68801	00000	81018	01502	00900	60711	79705	
Karlsruhe	115	72703	72212	80252	01408	5857-	67921	72704	82308	40636	99405	7742-	61400	70409	
Mannheim	97	72904	82007	35612	02007	1742-	60717	72905	80000	15636	99706	874--	61404	70507	
Stuttgart	305	73702	72308	75028	02108	5853-	60819	73702	82208	25616	99004	6742-	61709	70408	
Weidenburg/Bayern	434	76101	62003	81022	03005	58640	64909	76101	72007	81038	99404	28641	60616	79707	
Nürnberg/Fürth	311	76301	72503	01038	03006	785--	67912	76350	71608	50056	00004	754--	60613	79607	
Regensburg	334	77601	72703	40102	04404	755--	60712	77601	11803	20102	01902	00901	60712	70006	
Ulm	487	83802	62509	82035	04006	51550	67911	83801	82502	30638	00702	8-62-	60713	70406	
Augsburg	480	85201	72509	81038	04505	785--	60707	85201	82005	81632	00504	874--	61719	79207	
München/Riem	526	86601	62512	82032	05106	52540	60808	86651	61309	81038	02402	45670	60715	79707	
Passau/Ries	424	89301	72503	50106	05004	755--	67907	89300	00501	75012	03801	00900	60811	79706	
Memmingen	742	94701	72315	81607	05502	7627-	64907	94700	82313	50716	01101	872--	61719	79303	
Garmisch/Partenk.	704	96301	50000	50102	06203	55840	67707	96350	80000	81021	02502	0095-	65514	70005	
☐ Wasserkuppe	921	54451	92009	x5495	93051	9-0--	61910	54452	91210	00734	92051	9-0--	68400	70351	
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63550	92010	x3684	05950	9-0--	60710	63550	92204	x4457	04450	9-0--	67401	70400	
☐ Silberhütte	832	69250	82208	30285	05950	860--	64607	69251	32202	75107	03751	36200	65710	79600	
☐ Königsstuhl	561	73202	81807	40104	35103	852--	61909	73202	93111	x1635	32202	9-0--	62604	70503	
☐ Falkenstein	1307	79153	92705	02437	53652	9-0--	67004	79154	02309	x5444	52253	00900	65605	79751	
☐ Zugspitze	2962	96163	72716	x2717	91863	65-4-	64905	96159	92718	x4734	90259	9-0--	69611	70159	
☐ Hohenpeißenberg	977	96253	62419	82260	91102	42570	67907	96253	82308	80732	87902	874--	66614	79704	

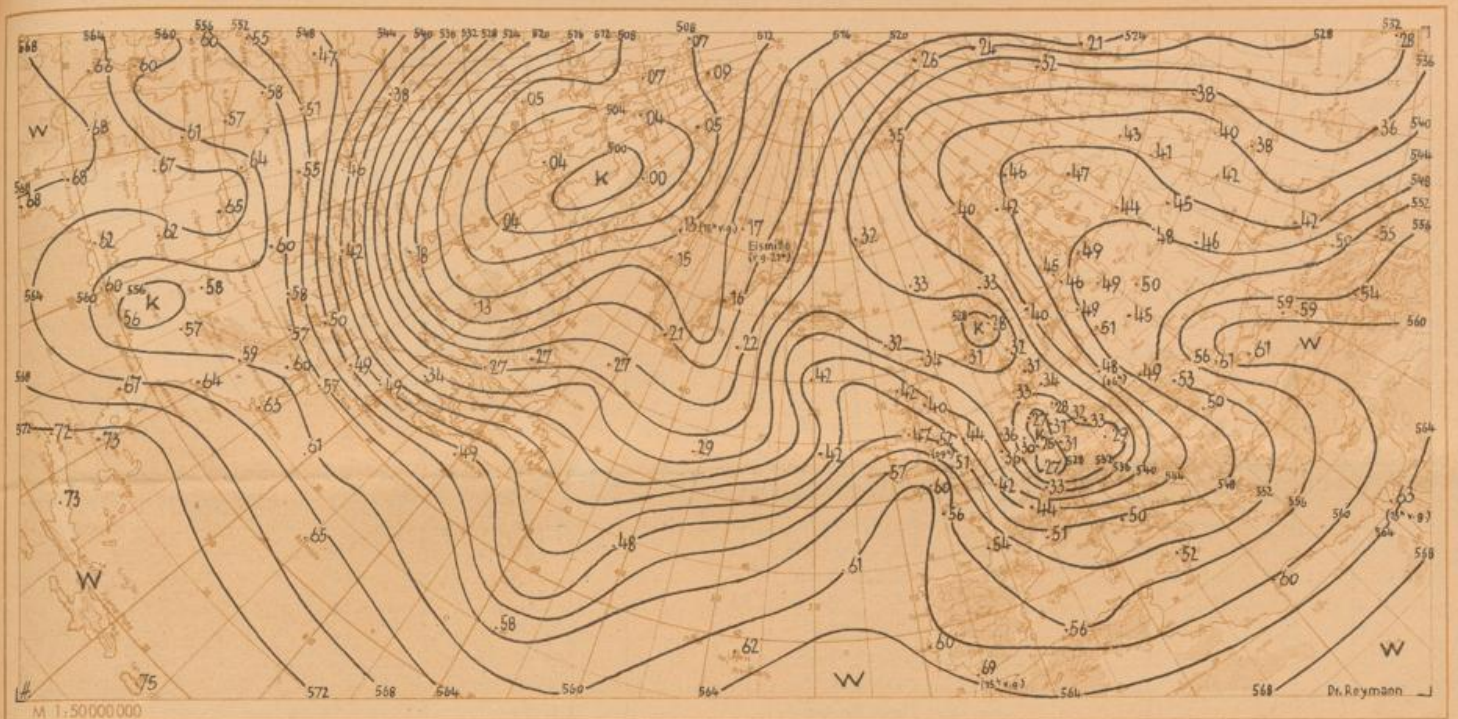
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ							heute 06 Uhr MZ						
		iiiT _d	Nddff	VVww	PPPTT	N _{ch} C _h C _h	6 _a app	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPTT	N _{ch} C _h C _h	6 _a app	7RRR _{T_e}	SST _g T _g
Bremen	5	22400	50000	01444	05501	55700	60325	22451	90000	01434	10450	9-0--	64320	70052	0052
Berlin-Tempelhof	48	38401	03202	03462	03301	00900	61117	38451	02804	04464	08900	00900	60128	70050	0053
Kassel	198	43802	80000	15106	06603	865--	60332	43802	80000	15102	12404	865--	61328	70202	0002
Gießen	185	53201	82203	10102	06002	856--	60329	53202	82204	10102	12603	855--	61127	70002	0001
Schlüchtern	397	53900	70000	35107	07001	755--	60335	53901	71805	22102	13502	461--	61230	79300	0050
Frankf. Rhein-Main	110	63703	83104	40205	07504	866--	60342	63703	80000	32102	14204	866--	60329	79104	0001
Darmstadt	265	63903	82306	40606	07403	773--	60340	63903	82309	82026	14003	774--	61330	79103	0001
Würzburg	211	65502	73605	80016	07003	755--	60244	65503	80000	40102	13704	755--	61231	70302	0002
Bad Kissingen	223	65802	82302	50106	05702	754--	60239	65802	82002	15102	12703	755--	61333	70502	0001
Bamberg	386	67002	80905	60106	04602	864--	64436	67001	83305	60102	13002	855--	61335	70301	0002
Bayreuth	341	68101	80000	06736	04301	872--	60330	68100	70000	06237	12200	754--	66335	70950	9751
Hof	567	68551	80202	10717	05600	872--	60324	68551	82803	25107	13500	862--	67335	70351	0251
Weiden	397	68850	80000	20710	04400	875--	67421	68800	80000	20737	12301	874--	67339	70551	0153
Karlsruhe	115	72703	82509	80026	08705	855--	60348	72702	51803	50102	15303	55600	61331	79603	0001
Mannheim	97	72904	83405	50106	08205	856--	60340	72903	82903	40102	14705	855--	61333	70605	0003
Stuttgart	305	73702	83105	75026	08004	864--	60351	73701	72305	75022	15004	754--	61329	70103	00--
Weidenburg/Bayern	434	76100	82602	40716	05201	874--	60337	76101	83002	20106	13302	864--	61335	70701	0051
Nürnberg/Fürth	311	76302	83206	50106	04703	865--	60332	76301	82712	50102	13303	864--	61332	70502	0002
Regensburg	334	77650	80000	05681	04200	863--	60315	77601	82906	40617	12302	873--	66340	70700	0100
Ulm	487	83801	82709	20617	07602	8-52-	60332	83801	80000	25606	15402	7742-	61231	70501	0050
Augsburg	480	85200	82909	25227	06301	872--	67442	85201	82509	81102	14602	872--	61233	71050	0051
München/Riem	526	86600	82617	12696	05201	872--	67225	86601	82513	32107	14302	873--	61339	70700	0050
Passau/Ries	424	89351	82301	04460	04251	866--	64409	89300	82503	10224	12200	874--	67341	70252	0053
Memmingen	742	94700	82715	50736	08000	87200	60355	94700	82711	81027	15701	7637-	65331	70550	9750
Garmisch/Partenk.	704	96301	83205	20697	07401	875--	67439	96300	80000	30687	15801	575--	67340	71600	0500
☐ Wasserkuppe	921	54451	91805	x3457	97252	9-0--	60232	54451	93005	x1494	03351	9-0--	68331	70152	0552
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63550	93002	x5454	11150	9-0--	60338	63550	93006	x4777	17150	9-0--	67328	79451	0351
☐ Silberhütte	832	69251	80000	15717	06051	872--	60321	69251	90302	x5717	12651	9-0--	69330	70451	0553
☐ Königsstuhl	561	73201	93111	x2456	39801	9-0--	60343	73201	93009	x4454	46001	9-0--	61329	70101	0001
☐ Falkenstein	1307	79154	31805	75104	51854	00908	60401	79154	43605	20107	58053	46140	69322	70354	0255
☐ Zugspitze	2962	96162	93432	x2737	92062	9-0--	60319	96164	93426	x2737	96264	9-0--	69317	71064	40--
☐ Hohenpeißenberg	977	96251	92720	x9737	01751	9-0--	67444	96251	92611	00887	99551	9-0--	69136	70851	0851

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ				gestern 18 Uhr MZ				heute 06 Uhr MZ						
		iiiT _d	Nddff	VVww	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPTT	7RRR _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVww	PPPTT	7RRR _{T_e}	SST _g T _g
Bremerhaven	3	12903	61814	35102	97206	12903	01607	25102	00205	70006	12900	91807	x5454	09901	79100	00--
Schenkelsfeld	314	54302	81808	80022	01704	54301	80000	25630	00803	70105	54302	80000	15106	12703	70202	0002
Geisenheim	109	62803	80000	20106	00705	62803	70000	30056	99804	70205	62803	82305	50026	13605	70103	0001
Neustadt/Aisch	307	66601	82212	81038	02606	66601	82005	60602	98705	79507	66602	80000	08106	13103	70302	0002
Öhringen	250	74202	61804	40056	02007	74204	80000	15646	99805	70508	74202	82704	15106	14203	70203	0002
Neumarkt/Opf.	476	76802	52204	81202	04403	76800	31417	60108	01203	70105	76801	83209	07107	13601	70600	0100
Zwiesel	571	79000	80000	20205	04003	79053	10405	30102	03100	79704	79051	80000	15707	11851	70354	0356
Stöfzen	734															



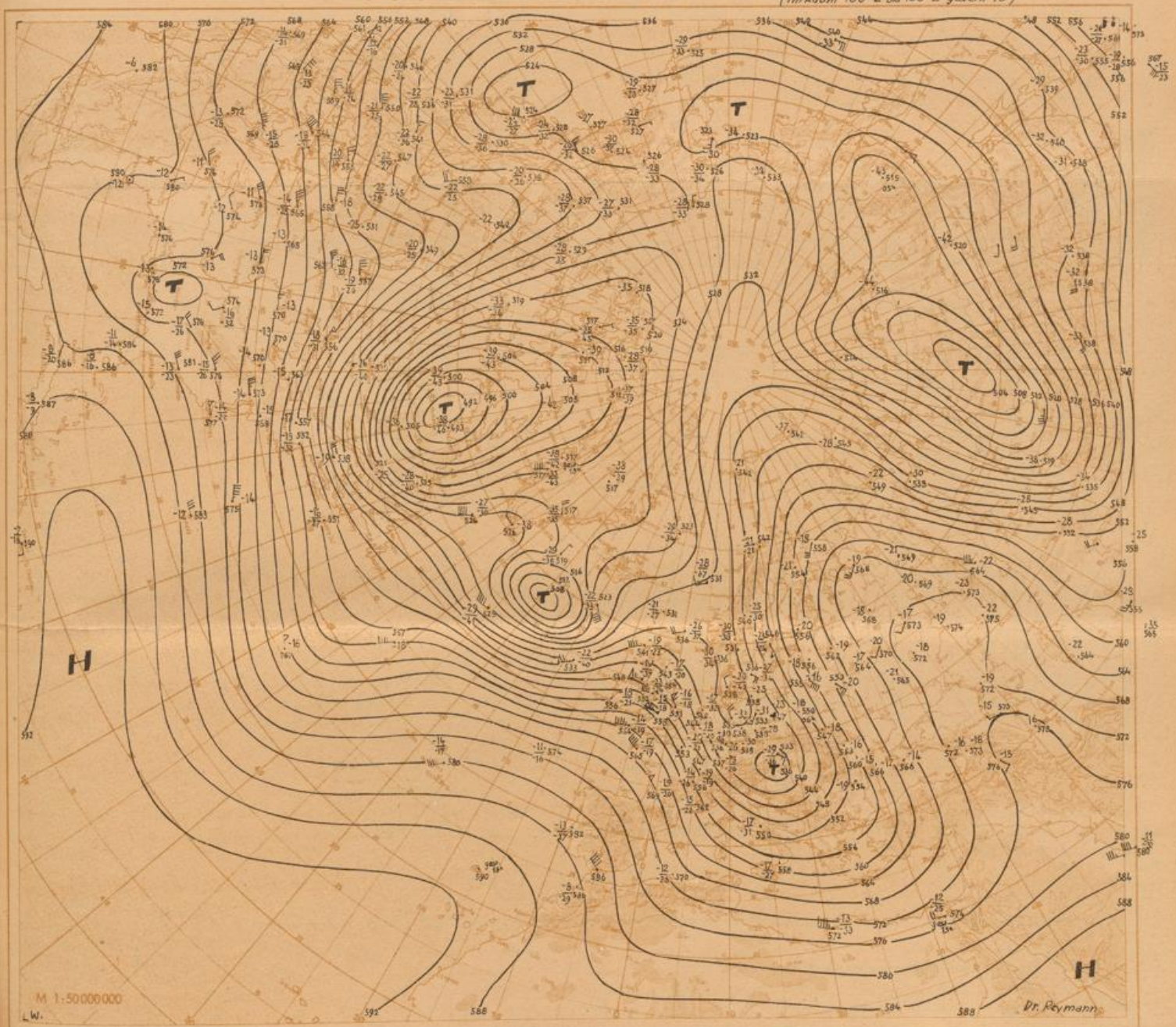
Wetterlage heute 00 Uhr

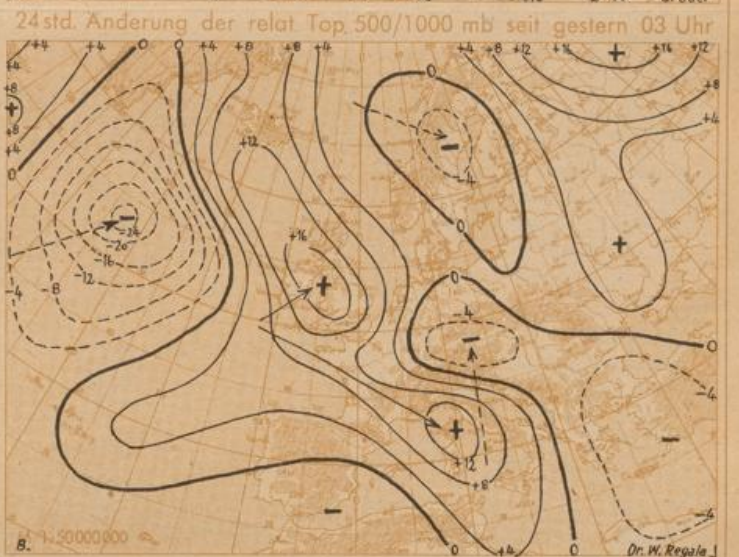
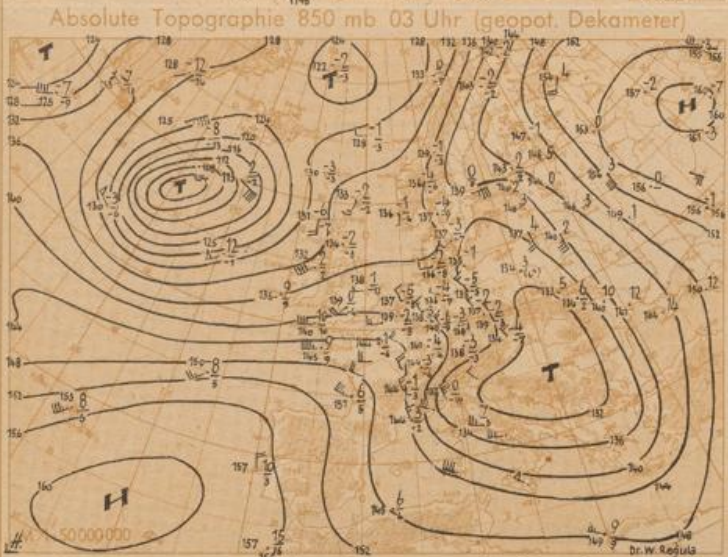
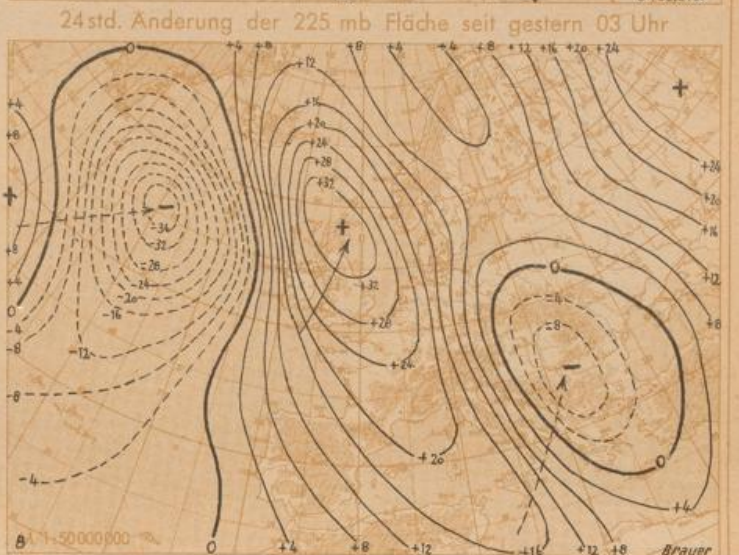
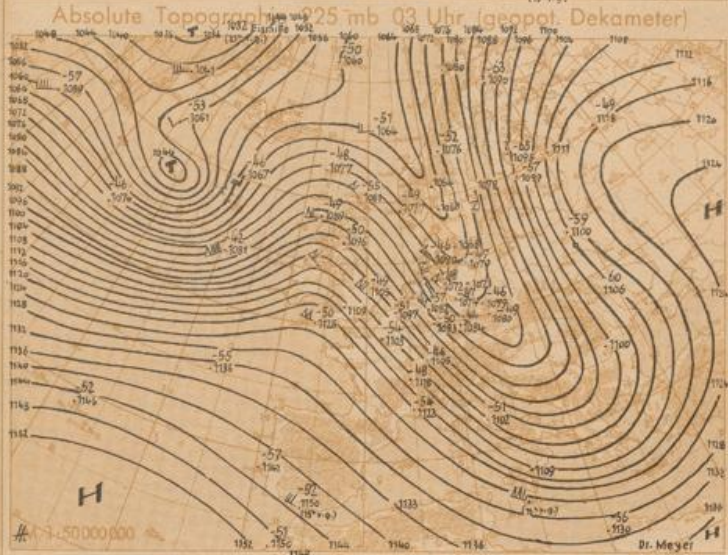
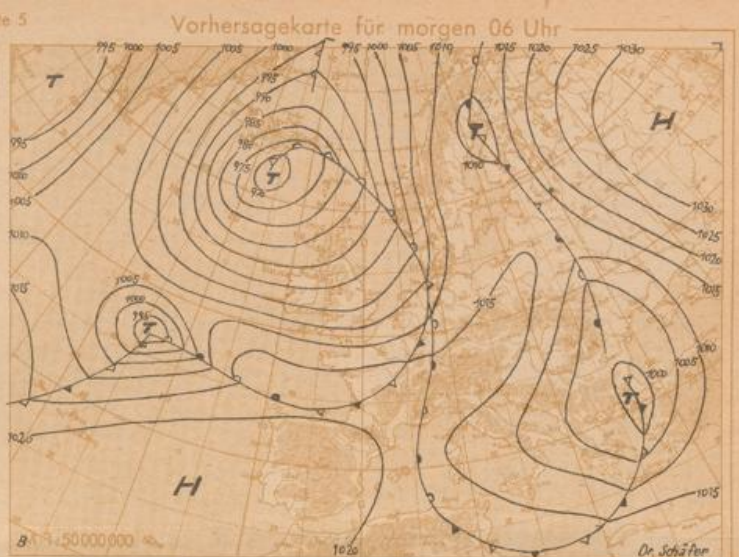
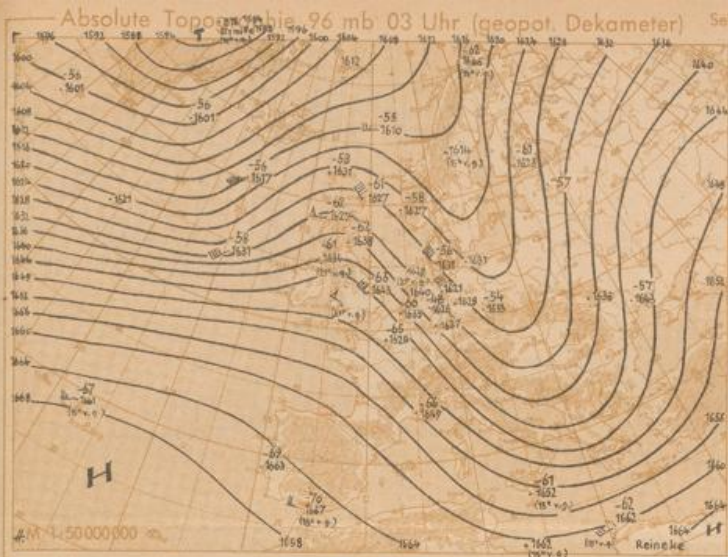




Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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





Wetterübersicht Mittwoch, den 9. November 1949

Die relative Topographie der Nordhalbkugel zeigt zwei gut ausgeprägte Kältepole, den einen über dem Baffinland, den anderen über dem nördlichen Sibirien. Sie sind getrennt durch eine Hochrückbrücke, die die beiden von Süden nach Norden reichenden Höhenhochkeile ostwärts des Felsengebirges und westlich des Urals miteinander verbindet. Dieses System ist einer nur schwachen Westostverlagerung unterworfen. Demzufolge konnte auch der vom Nordmeer zum mittleren Mittelmeer reichende Höhentrog nur noch wenig nach Osten vorankommen. Diese für die Witterung über Mitteleuropa in den letzten Tagen bestimmende Steuerung um diesen Trog scheint jetzt zum Abschluß zu kommen. Der gestern schon beobachtete Druckanstieg im Bereich des Höhentroges hält auch heute an, und außerdem führt der großräumige Warmluftvorstoß auf dem Atlantik zu einer langsamen Auffüllung des Höhentroges. Die damit verbundene Umstellung der Höhenströmung auf dem östlichen Atlantik bedingt, daß das neue kräftige atlantische Tief seinen Vorgängern nicht mehr nach Südosten folgt, sondern nach Nordosten zieht. Es dürfte den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten haben, denn durch eine ihm im ver-

hältnismäßig geringen Abstände folgende Störung wird die Kaltluftzufuhr auf seiner Rückseite bereits wieder abgestoppt. Dieses heute mit seinem Kerndruck von unter 975 mb über Labrador liegende Tief hat auf etwa 60 Grad Breite den amerikanischen Kontinent überquert und sich in den letzten 48 Stunden, nachdem es Kaltluft aus dem Kältepol über dem nördlichen Kanada einziehen konnte, rasch vertieft. Mit dem kräftigen Warmluftvorstoß vor dem in Richtung Faröer ziehenden atlantischen Tief wird der mitteleuropäische Höhentrog nunmehr etwas rascher nach Nordosten abgedrängt und abgeschwächt. Nach Durchzug des morgen Deutschland überquerenden Frontensystems folgen weitere atlantische Störungen und halten in den nächsten Tagen die Zufuhr maritimer Luft nach Mitteleuropa aufrecht. Dabei ist nach 16- bis 20-tägiger Welle im großen gesehen mit Hebung des Druckniveaus in Mittel- und Nordeuropa zu rechnen.

Jacobi

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
T_{at} = 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:
 00: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m usw. bis 99:
 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usw.; 80: 16000 m, 81:
 20 km, 82: 40 bis 85, 83: 160, 84: 200, 85: 300, 86: 400, 87: 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: ≥ 30 km

- ww** = Wetter zur Beobachtungszeit
 00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04: Rauchstrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubdektion, 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: Hydrometeor während der letzten Stunde (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregenschauer, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-33: 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: dichter werdend, 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: leicht, 69: stark), 70-73: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 74: Eisnadeln, 75: Schneegriesel, 76: einzelne Schneesterne, 77: 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, 99, 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)
Cl = Tiefe Wolken
 0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, -: nicht erkennbar
h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken
 0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m
CM = Mittelhohe Wolken
 0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cog, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: diachtischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar
CH = Hohe Wolken
 0: keine, 1: Ci li, 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: 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_s = nähere Charakteristik der Drucktendenzen
 (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. 12-6h 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 Südtages, 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 Schiften 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 verwendet, und zwar in der folgenden Zusammenfassung Form:

- ww**
 00-03 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
 60-69 Regen
 68-69 Regen und Schnee
 70-75 Schnee
 76 Eisnadeln (Polatschnee)
 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 halbbedeckt
 6-7 wolkig
 8 bedeckt
 9 Himmel nicht erkennbar
Geschwindigkeit in Knoten
 0
 1- 2
 3- 7
 8- 12
 48- 52
 123-127
Symbolisierung






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

- a) Kalifront**

 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 Hunderter-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 6 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.

$$\frac{\text{Abs.} - 33}{536} \text{ } \begin{matrix} -33 \\ 536 \\ -40 \end{matrix}$$

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 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 Troposphärenhälfte eintretende 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 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 in Erlangen durchgeführten Frühaufzüge von 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.