

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, Verlagort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

Donnerstag, den 15. September

Nummer: 258

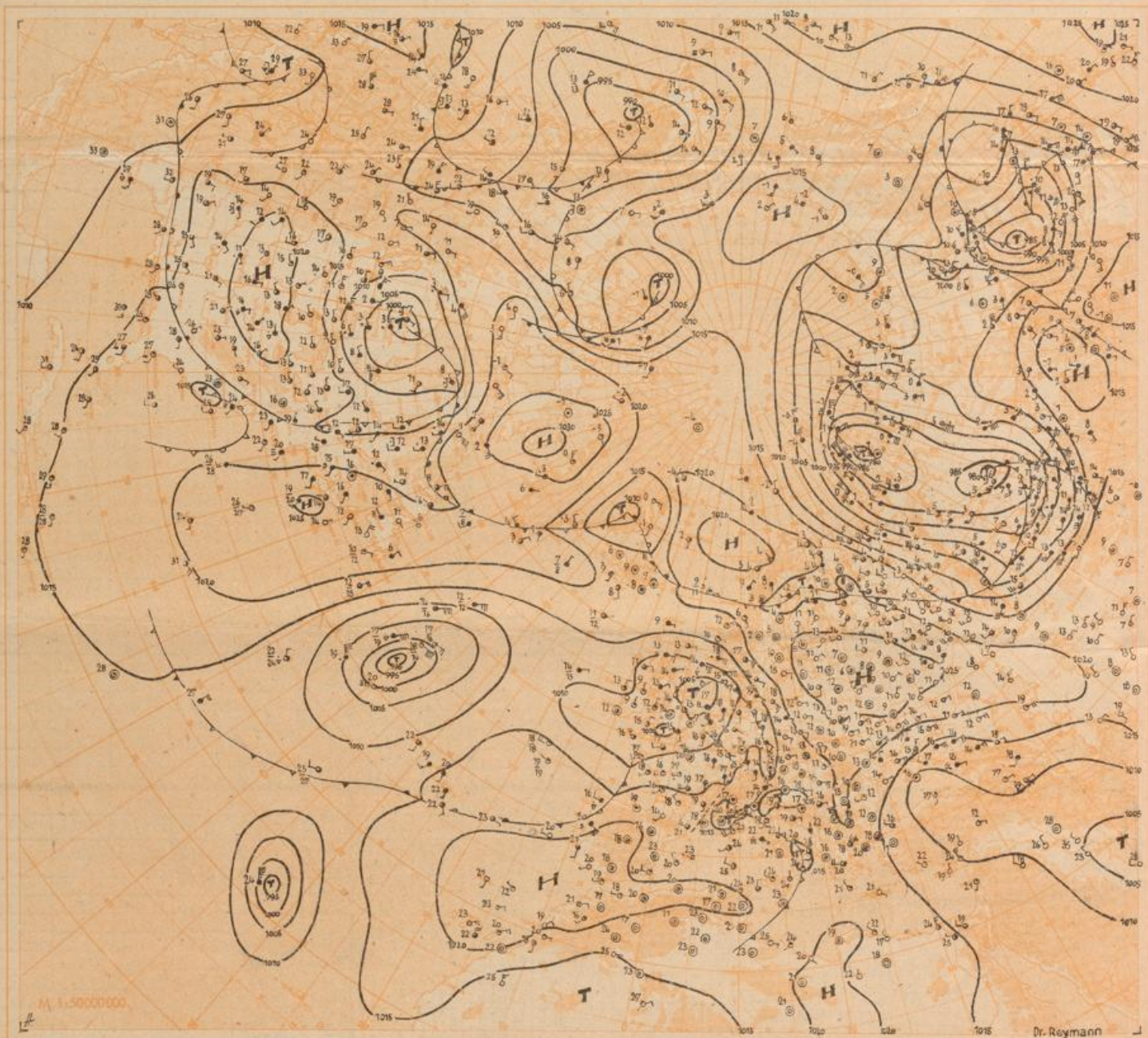
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6 _a app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6 _a app	7RRR _{T_e}			
Bremen	5	22413	81108	30216	11416	0097-	60300	22416	61206	32108	10318	55672	61503	70220			
Berlin-Tempelhof	48	38409	31320	80030	15123	00952	60829	38412	81305	80216	13620	5577-	61605	79125			
Kassel	198	43815	82008	60806	13518	785--	67108	43813	82308	81028	12319	00977	60608	79122			
Gießen	185	53216	61408	50052	12219	5857-	60203	53214	51408	82012	11120	44601	60704	70022			
Schlüchtern	397	53915	81805	75512	14016	874--	61101	53915	50000	80018	13217	18502	61604	79219			
Frankf. Rhein-Main	110	63717	72010	81022	13920	325--	60206	63715	61804	81012	12520	25602	60813	70022			
Darmstadt	265	63915	71811	81602	13418	66472	64107	63914	61805	82016	12219	18502	61807	79721			
Würzburg	211	65515	81805	82022	13920	75477	67902	65515	61202	81012	13120	32608	61601	70022			
Bad Kissingen	223	65815	72005	80052	13321	6854-	64901	65816	41802	75108	13118	22542	61703	79721			
Bamberg	386	67013	81809	60106	15016	5572-	60304	67015	71609	60012	13618	00980	61607	70118			
Bayreuth	341	68112	71803	80216	13718	4667-	64003	68114	70000	75026	13616	3567-	60503	70119			
Hof	567	68511	81805	30216	15914	5467-	60205	68513	71804	30216	15714	4657-	61703	79716			
Weiden	397	68813	80000	81602	15017	2577-	60203	68814	50000	40106	14715	0097-	61607	70218			
Karlsruhe	115	72715	72104	82022	13521	4867-	64103	72715	40000	82012	12621	00941	60604	70024			
Mannheim	97	72913	72207	82032	13221	38506	60301	72914	41805	82012	12721	2542	61804	70023			
Stuttgart	305	73713	72308	75022	12822	4561-	67004	73715	53602	60012	12821	32570	60301	79123			
Weißenburg/Bayern	434	76116	80000	40216	14018	1372-	67904	76114	81603	81022	14116	1572-	61603	70319			
Nürnberg/Fürth	311	76316	81606	75028	14918	0097-	60300	76315	70000	50106	14118	1877-	60601	79421			
Regensburg	334	77615	82704	50606	15018	7657-	60205	77616	82502	40606	14417	6652-	61704	70119			
Ulm	487	83814	82302	82022	14819	4651-	67001	83813	70000	81012	14318	5667-	60703	70020			
Augsburg	480	85215	81805	81612	15117	866--	61003	85215	71805	81216	14916	3577-	61200	70218			
München/Riem	526	86613	82907	81028	15019	5577-	67102	86614	82006	40616	15815	1742-	61201	70320			
Passau/Ries	424	89315	81203	81032	14122	38677	60300	89314	82702	75612	13318	6752-	60509	79723			
Memmingen	742	94714	81806	82606	15015	5582-	67905	94713	72207	82026	14715	0092-	61803	70116			
Garmisch/Partenk.	704	96315	80000	25812	16516	886--	61108	96314	80000	40638	16315	4572-	61200	71319			
□ Wasserkuppe	921	54413	81815	20284	09214	863--	60709	54412	41810	x5418	08813	19485	61805	79714			
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63513	81907	05286	21314	860--	60300	63513	61805	81012	21014	14663	60705	79716			
□ Silberhütte	832	69210	80906	81022	19914	3587-	60204	69211	81202	81218	19512	1387-	61504	70416			
□ Königsstuhl	561	73214	82407	81032	48617	783-7	61106	73213	62104	83012	48216	15446	61603	70019			
□ Falkenstein	1307	79111	72009	81052	70016	11331	60305	79111	80509	81216	69216	3577-	61200	70218			
□ Zugspitze	2962	96103	91403	x2638	12804	9-0--	61903	96150	93206	x1686	11750	9-0--	61606	71704			
□ Hohenpeißenberg	977	96213	82205	80802	05914	856--	64002	96212	81909	92218	04712	854--	61904	70816			

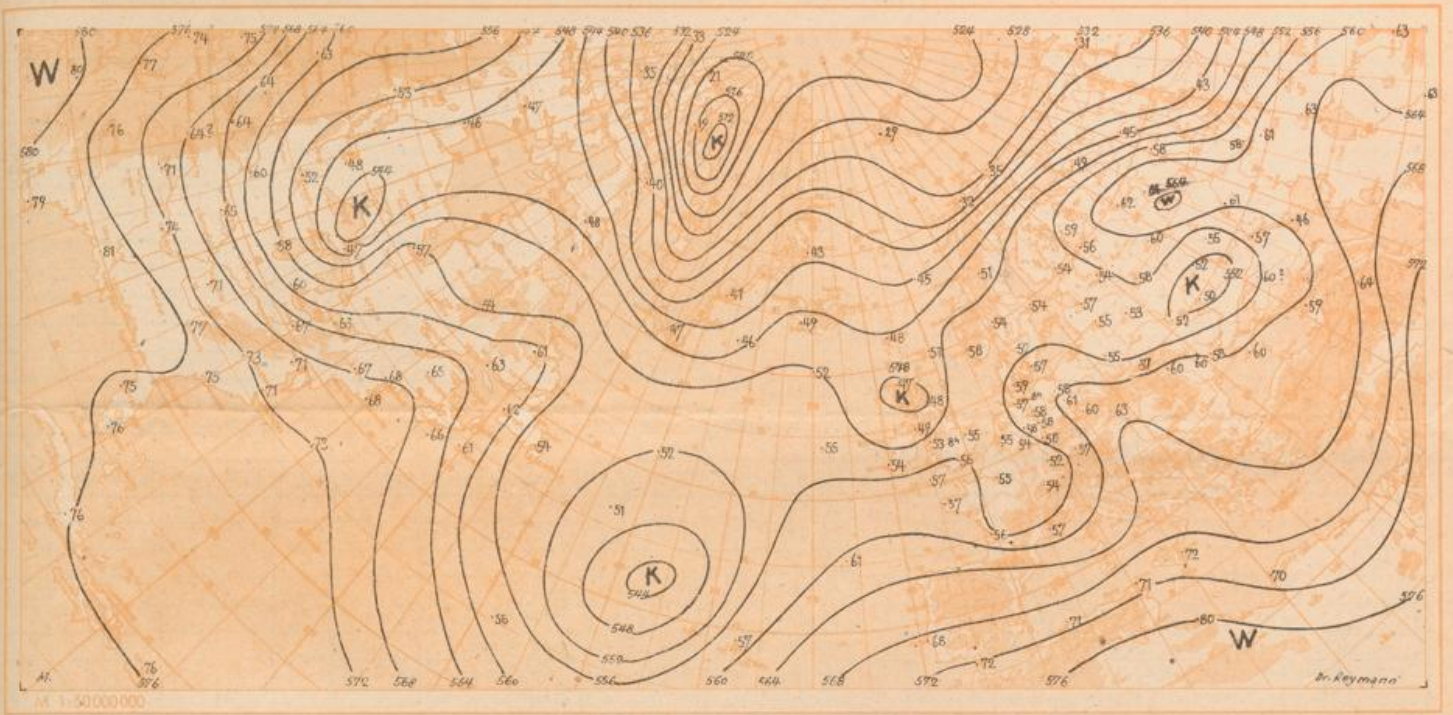
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6 _a app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6 _a app	7RRR _{T_e}	SS _{T_e}		
Bremen	5	224						22413	71803	25252	10314	4567-	61406	79713	0011		
Berlin-Tempelhof	48	38412	81808	80602	13518	856--	64602	38412	81205	40146	12315	5577-	61701	70215	0014		
Kassel	198	43813	10000	50102	13115	00940	61901	43812	80000	06630	12613	775--	61403	70211	0008		
Gießen	185	53213	30000	81030	11514	00908	60705	53214	81202	30106	11514	6752-	61300	70113	0011		
Schlüchtern	397	53914	21805	15102	13215	00901	61904	53914	91802	x7818	12814	9-0--	61203	79214	0013		
Frankf. Rhein-Main	110	63714	10503	56020	11915	00901	67905	63715	72104	20108	12515	755--	61406	70214	0011		
Darmstadt	265	63913	11607	82022	11917	12502	67907	63914	82305	50258	12215	7552-	61404	70115	0012		
Würzburg	211	65514	00000	18100	13115	00900	67904	65513	80000	07604	13014	8742-	61404	70114	0012		
Bad Kissingen	223	65813	80000	05102	13314	00907	60703	65814	80000	10634	12415	891--	61400	79513	0012		
Bamberg	386	67014	81609	60102	13415	00907	64604	67013	82507	60102	13113	12527	61400	70013	0013		
Bayreuth	341	68113	80000	30102	13514	2641-	60804	68113	81803	09102	12714	864--	60400	70013	0010		
Hof	567	68511	80000	07102	15112	864--	60811	68512	71805	06282	14313	46246	61702	70010	0009		
Weiden	397	68813	80000	30106	14014	0097-	60813	68812	80000	30102	14013	1557-	61300	79713	0011		
Karlsruhe	115	72714	72007	81030	12616	756--	61501	72714	72201	81808	12717	785--	61405	79714	0012		
Mannheim	97	72913	31301	81030	12315	00971	67907	72915	71804	15802	12816	7867-	61403	79615	0010		
Stuttgart	305	73713	40000	40031	13215	00970	60803	73713	72107	30058	13117	8557-	61205	79715	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76113	81502	81022	13914	00970	60705	76113	81308	50212	14013	7562-	60408	79713	0011		
Nürnberg/Fürth	311	76314	81606	50102	14115	00907	60705	76311	71603	40102	13613	25746	60401	70012	0011		
Regensburg	334	77615	80000	10106	14216	864--	60808	77613	80000	06104	14114	26407	61200	70114	0014		
Ulm	487	83812	20000	75012	15214	00902	64703	83813	72305	75212	15114	5667-	61404	70113	0012		
Augsburg	480	85212	71805	40102	14814	00906	67905	85213	82209	75612	14813	856--	61400	79612	0011		
München/Riem	526	86613	81804	80026	15114	0097-	61908	86612	81809	81022	15314	5567-	61103	79413	0011		
Passau/Ries	424	89314	80000	40636	14515	875--	60300	89314	81801	15606	14915	872--	61404	71414	0014		
Memmingen	742	94712	52208	82012	15112	00926	67905	94712	72211	83026	14913	75806	61401	70212	0011		
Garmisch/Partenk.	704	96312	81802	81026	16013	0097-	61604	96312	82002	81612	16512	5587-	61402	70212	0011		
□ Wasserkuppe	921	54413	91607	x2458	08413	9-0--	60807	54412	91810	x2458	07312	9-0--	61602	79212	0007		
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63512	21710	75032	20413	00905	64906	63512	92007	x2456	19812	9-0--	61403	70312	0011		
□ Silberhütte	832	69212	80506	60612	19012	0092-	64907	69212	91804	03416	18312	9-0--	61601	70012	0011		
□ Königsstuhl	561	73213	11405	82022	47514	00901	64907	73213	82006	75106	47214	854--	61300	70213	0011		
□ Falkenstein	1307	79110	83113	60619	68410	852--	60708	79109	82709	80106	68510	3527-	62402	71809	0008		
□ Zugspitze	2962	96101	93222	x3456	11301	9-0--	60805	96150	93010	x1694	11150	9-0--	61301	70350	00--		
□ Hohenpeißenberg	977	96212	82208	81056	04212	875--	61605	96211	82318	83210	04312	856--	61404	79311	0010		

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}	SS _{T_e}
Bremerhaven	3	12912	81111	60612	11016	12915	61211	35106	09618	70118	12913	71609	25102	09215	70015	00--
Schenklingfeld	314	54314	82009	81026	12919	54314	70000	81018	12718	79719	54312	80000	10254	12512	79209	0008
Geisenheim	109	62814	72502	82022	12421	62812	42202	82022	11422	70024	62814	80000	20216	13115	70313	0012
Neustadt/Aisch	307	66615	71403	50108	13720	66615	70000	50102	13118	79420	66611	70000	12606	11912	79211	0008
Öhringen	250	74213	71306	40052	13021	74214	40000	40051	12619	70022	74206	80000	50602	13115	79713	0011
Neumarkt/Opf.	476	76815	81407	35818	15016	76816	61407	35108	13917	70318	76812	90000	x2474	14112	70012	0011
Zwiesel	571	79013	62308	81022	13020	79013	80000	50022	12418	70022	79013	80000	15106	14014	72414	0013
Stötten	734	83613	81103													



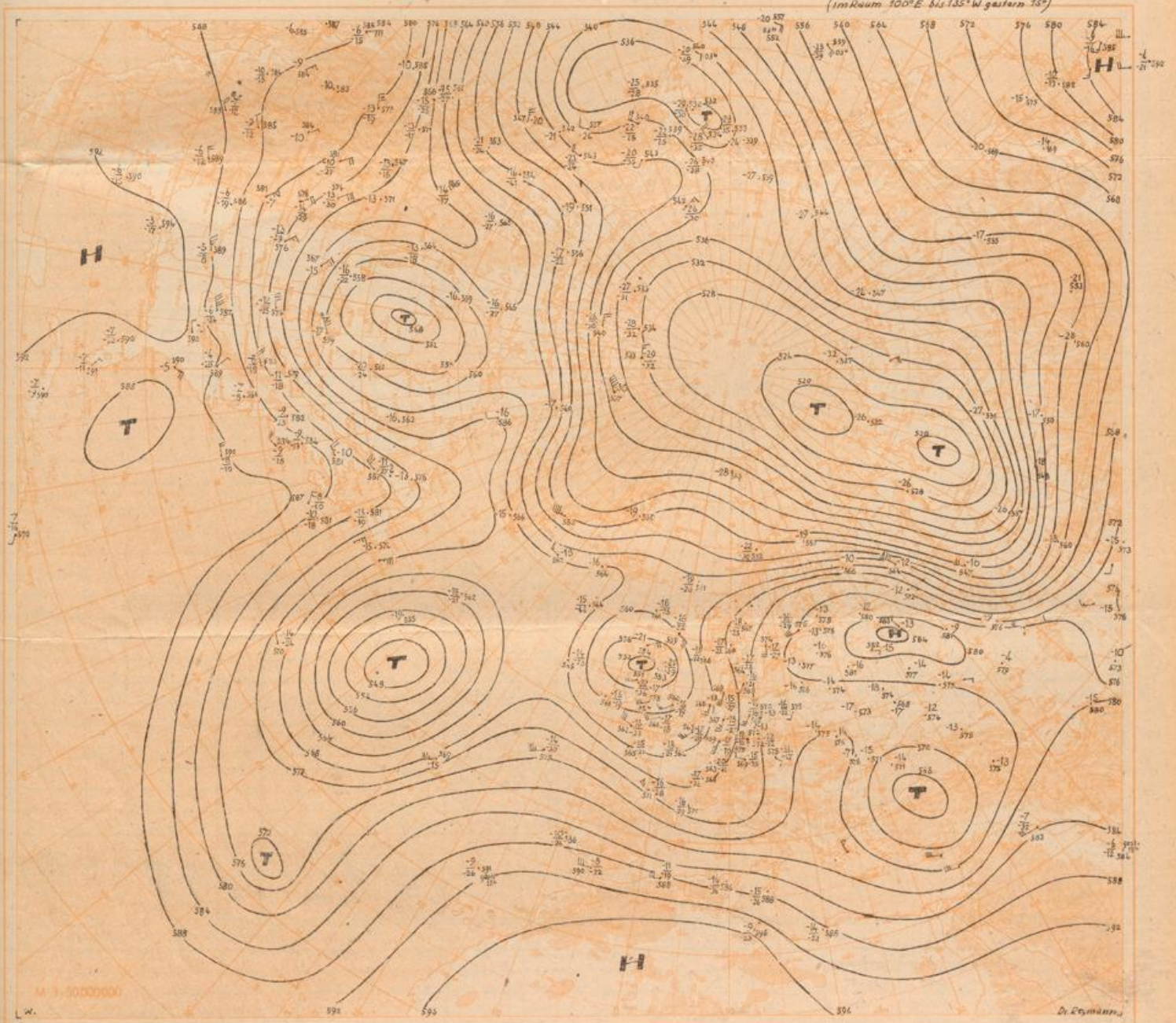
Wetterlage heute 00 Uhr



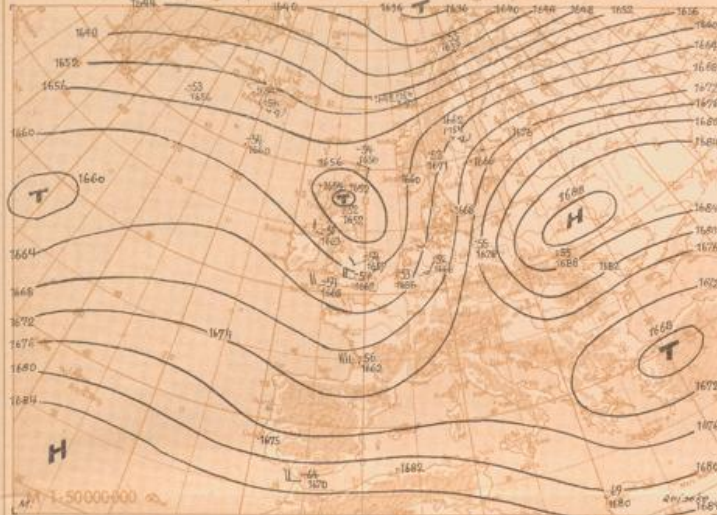


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

(im Raum 100°E bis 135°W gestern 15°)



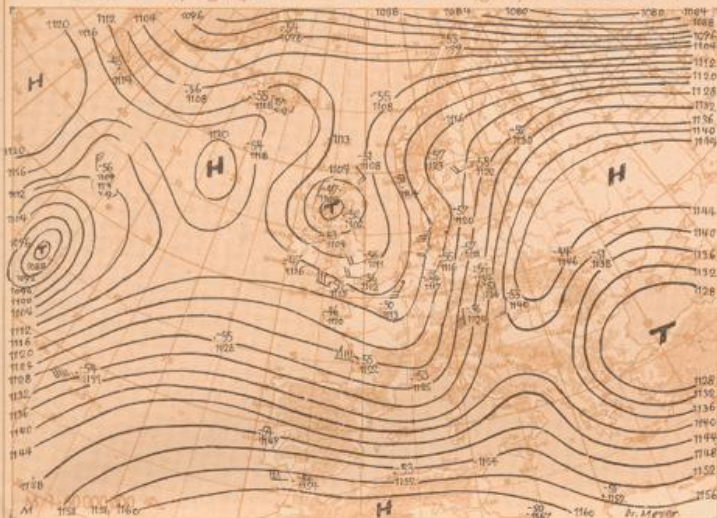
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



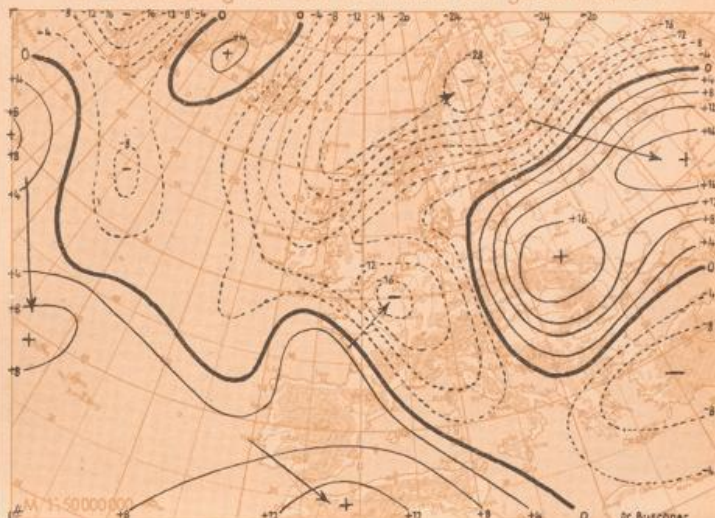
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



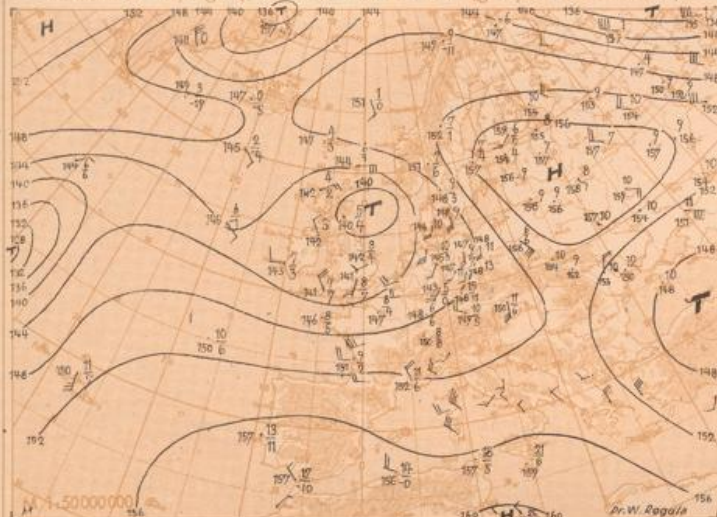
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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 Donnerstag, den 15. September 1949

In den letzten Tagen war eine ausgesprochene Westoststeuerung der großen Antizyklonen zu beobachten, die um so erstaunlicher war, als es sich um hochreichende, teilweise auch noch die 41 mb-Fläche erfassende Druckgebilde handelte. So nahm das gestern über Südkandinavien angelangte Hochdruckgebiet seinen Ausgang vom mittleren Nordatlantik und gliederte sich dem bis dahin stabilen russischen Hoch an.

Die zweite, gestern über Ostgrönland gelegene und die verbindende Brücke zum ostamerikanischen Hoch herstellende Hochdruckzelle setzte gleichfalls ihre von Kanada ostwärts gerichtete Bewegung fort und befindet sich heute im Nordmeer. Ein über Grönland hinweg nachfolgendes verstärktes Druckfallgebiet von 20 mb ließ ein neues Tief bei Skoresbysund entstehen, das noch keine frontalen Wettererscheinungen aufweist. In Verbindung mit dem nahezu ortsfesten, aber gleichfalls verstärktem Druckfallgebiet über der Nordsee, wo der Luftdruck innerhalb der letzten 24 Stunden bis zu 25 mb fiel, erfolgte im gesamten nordwesteuropäischen Seegebiet seit gestern der Übergang von der antizyklonalen

zur zyklonalen Zirkulation, nachdem er sich bereits von vorgestern zu gestern in auffallender Weise im 500 mb-Niveau vorbereitet hatte. Infolge der somit eingeleiteten Westströmung über Westeuropa fließen unter teils gewittrigen Regenschauern kühlere ozeanische Luftmassen nach Deutschland ein.

An der Westostdrift der Hochzellen nahm auch das Azorenhoch teil, so daß ein zusammenhängendes nordatlantisches Rossbreitenhoch nicht mehr existiert und es fraglich wird, ob der gestern nachmittag erstmalig im Ursprungsgebiet der westindischen Hurrikans westlich Bahrsturt aufgetauchte tropische Wirbelsturm nach den westindischen Inseln wandert.

In Übereinstimmung mit den gestern erwähnten Luftdruckwellen setzt sich der Druckfall über dem Nordmeer fort, während über Mitteleuropa - Biskaya der Anstieg einsetzt. Im Rahmen dieser Entwicklung gliedert sich das Nordsee-Tief dem Tief nördlich Island an. Eine vor Frankreich liegende Kaltfront erreicht morgen bei überlagerter Druckanstieg Westdeutschland. Weiterer Anstieg nach Frontdurchgang dürfte die Witterung Mitteleuropas wieder antizyklonal beeinflussen.

Dr. W. Regula
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_g = 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: < 30 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis 30;
180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 20: 16 000 m, 21:
20 km, 22: 40 bis 85, 23: 150, 24: 200, 25: 300, 26: 500, 27: 600 km.
Ferner kann gegeben werden 30: < 60 m, 31: 60, 32: 200, 33: 500,
34: 1000 m, 35: 2 km, 36: 4, 37: 10, 38: 20 km, 39: ≥ 50 km

ww = Wetter-zus-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 Staubdunst, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: fächerförmige Wolken (11 in einzelnen Schichten, 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, 20-30: Hydrometeor während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefliegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefliegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhfrost niederschlagend), 50-58: 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, 57, 59: stark) 60-65: Regen (Unterstellung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterstellung 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, 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 Schneereiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel-mb ohne Hundertertziffer

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

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_z = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Ca hum, 2: Ca cong, 3: Ca calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs 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: 60-100 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 = Mittelhöhe Wolken

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

Ch = 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: harigefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, 6: weniger als die Hälfte bedeckend, 8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht, 0-9: trockener Schnee (6: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

a_s = 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: V, 1: V, 2: V, 3: V, 4: V, 5: V, 6: V, 7: V, 8: V, 9: V

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 95: 0,5 mm, 96: 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: 100 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 zusammengelassenen Form:

www

00-03 keine besonderen Erscheinungen

04-09 Dunststrübung ∞

10 feuchter Dunst =

11-12 Bodenebel =

13 Wetterleuchten <

14 Fallstreifen ∩

15-16 Niederschlag im Gesichtskreis (N)

17 Ferngewitter (R)

18-19 Tromben (L)

20 nach Niesel (N)

21 nach Regen (R)

usf usf bis:

29 nach Gewitter (R)

30-35 Staub- oder Sandsturm (S)

36-39 Schneetreiben (S)

40-49 Nebel (N)

50-59 Niesel (N)

60-67 Regen (R)

68-69 Regen und Schnee (R)

70-75 Schnee (S)

76 Eisnadeln (Polarschnee) (S)

77-79 Schneegriesel (S)

80-82 Regenschauer (R)

83-84 Schneeregenschauer (R)

85-86 Schneeschauer (S)

87-88 Graupelschauer (S)

89-90 Hagelschauer (S)

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 (N)

1-2 heiter (N)

3-6 halbbedeckt (N)

6-7 wolkig (N)

8 bedeckt (N)

9 Himmel nicht erkennbar (N)

Geschwindigkeit in Knoten Symbolisierung

0 (N)

1-2 (N)

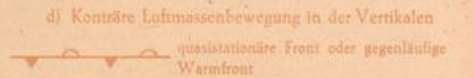
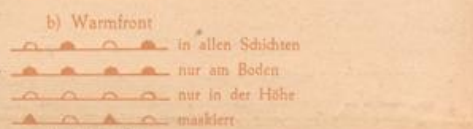
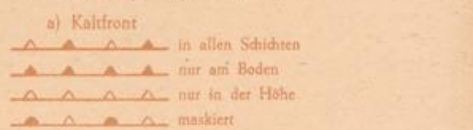
3-7 (N)

8-12 (N)

13-52 (N)

123-127 (N)

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 2/3 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 Hundertertziffer, 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 Hundertertziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.

Alle 336 -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 (860 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (96 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/600 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 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 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 8-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 Frühauflüge vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angeschrieben.

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

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