

Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postberg monatlich 5 - DM

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

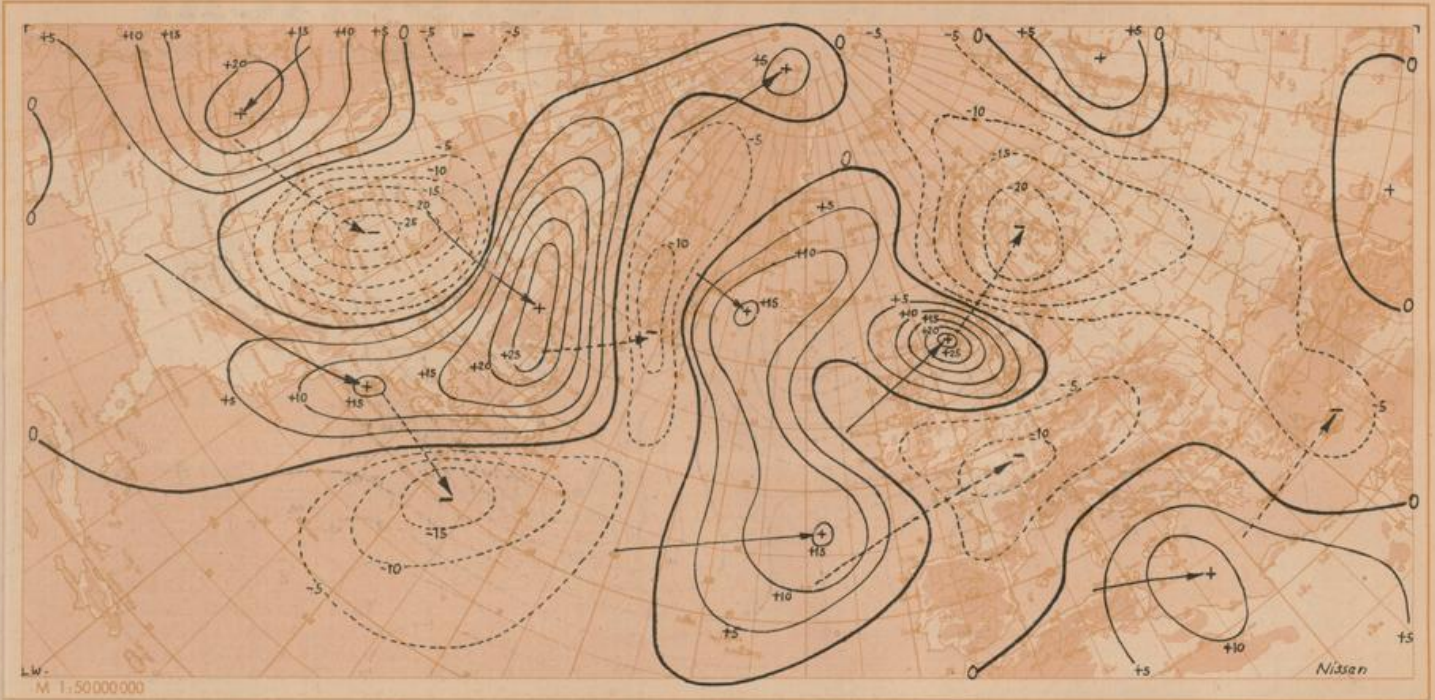
Nachdruck verboten Verlagsamt Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

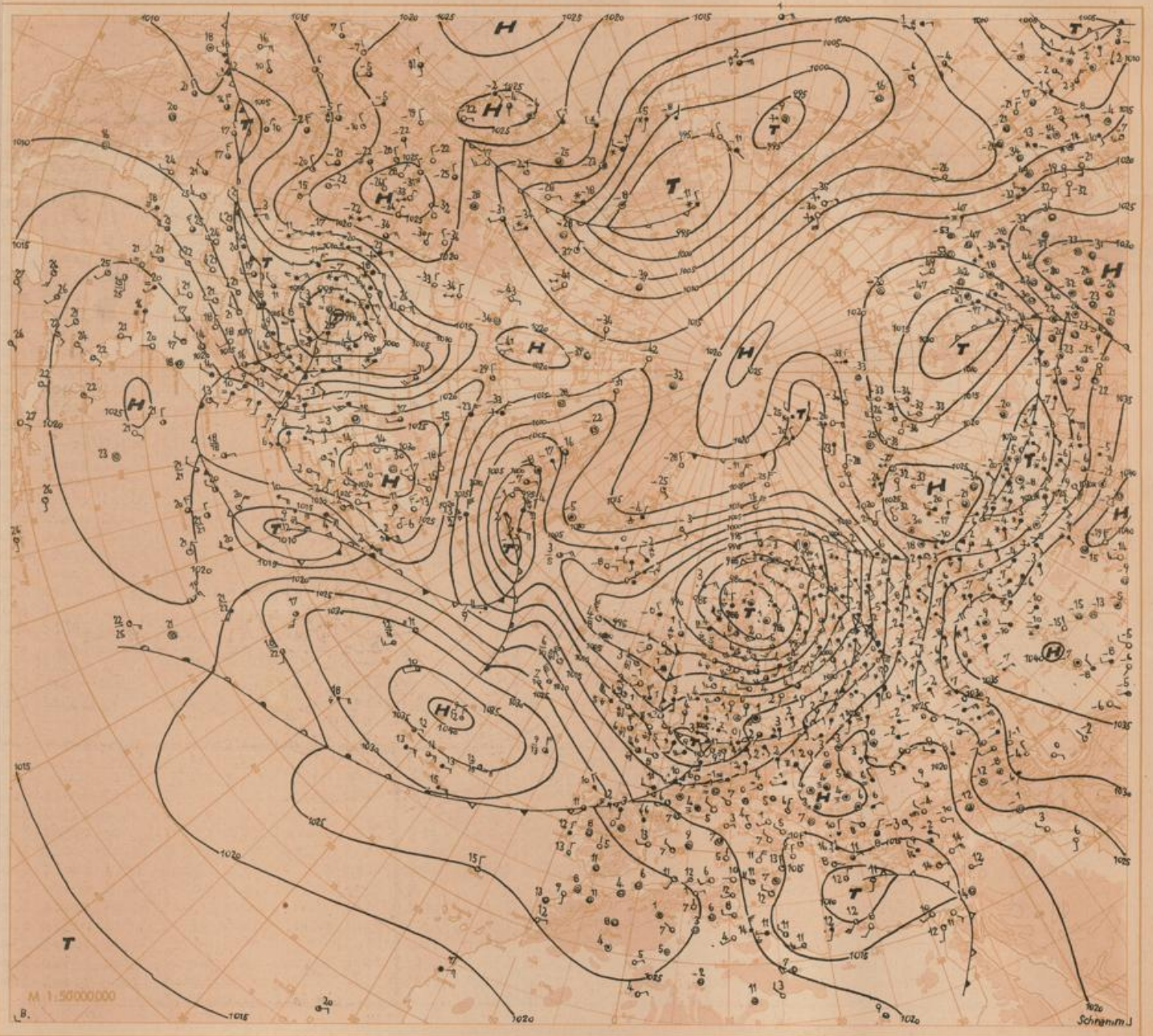
Dienstag, den 1. Januar

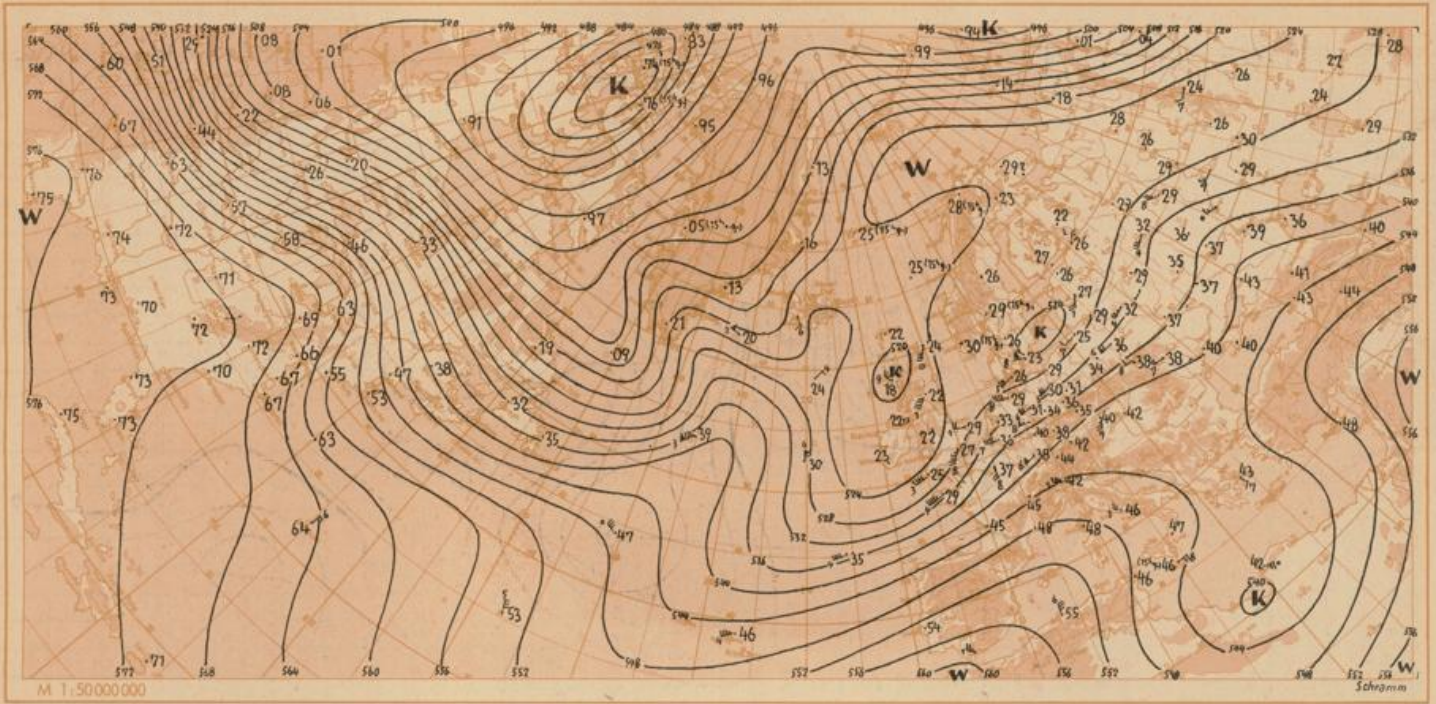
Nummer: 1

Luftdruck nicht reduziert	Höhe m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCCh	6a,app	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCCh	6Eapp	7RRrTg	4f-f-f-f-y						
Bremen	5	22401	52316	72100	12704	00908	61004	22400	82311	40102	11902	00977	60707	70005							
Berlin-Tempelhof	48	38400	62710	80032	14006	42548	67903	38401	82506	32102	13702	00977	61901	70006							
Kassel	187	43801	72009	80022	17105	15579	67904	43802	82006	50102	14604	865--	61716	70005							
Gießen	185	53202	72405	75022	17305	1552-	60715	53202	81603	50616	14303	865--	61719	70205							
Schlüchtern	397	53903	82704	50102	18405	864--	60709	53901	82302	40612	16203	864--	61712	70305							
Frankf. Rhein-Main	110	63704	82015	24102	18405	6552-	67911	63704	81606	24616	13904	8042-	61732	70405							
Darmstadt	265	63903	82010	25102	19104	5547-	64907	63903	81608	30616	14003	373--	61935	70504							
Würzburg	259	65503	82005	80022	19305	6552-	67909	65502	81602	30616	16203	871--	61715	70205							
Bad Kissingen	223	65803	82305	40102	18705	6742-	64910	65803	82303	20632	16203	5722-	61915	70206							
Bamberg	386	67002	82210	50102	19303	7727-	67905	67001	82007	40616	17501	872--	61812	70103							
Bayreuth	341	68102	82705	30106	20604	864--	67905	68101	82402	20612	18602	873--	61910	70204							
Hof	567	68500	82307	50105	19701	873--	60705	68500	82006	12686	17701	873--	65913	70102							
Weiden	397	68802	82514	50102	20403	854--	60705	68801	82008	20636	18002	863--	61912	70303							
Karlsruhe	115	72704	82108	35612	19905	854--	67911	72704	81501	20616	13904	6732-	61927	70606							
Mannheim	97	72904	82006	12612	19305	7547-	67913	72904	81607	07636	14204	875--	61936	70505							
Stuttgart-Edtlingen	401	73802	82308	80612	20304	4552-	60708	73801	80404	04616	16702	4722-	61727	70504							
Weißenburg/Bayern	434	76102	81906	25102	20704	864--	61907	76101	81301	25616	17702	87-	61917	70304							
Nürnberg-Fürth	311	76303	82305	60105	20304	554--	67909	76302	82302	30616	17503	3732-	61816	70404							
Regensburg	334	77601	82206	25102	21104	3647-	60703	77602	81402	10616	18403	873--	61715	70405							
Ulm	480	83802	82508	13202	21703	862--	64905	83802	82301	06636	17403	874--	61727	70504							
Augsburg	480	85202	72508	81012	21405	65542	67902	85202	81802	25632	18204	874--	61718	70205							
München-Riem	526	86602	81805	24635	21603	864--	61908	86602	82002	24616	19103	874--	62811	79604							
Passau-Oberhaus	409	89301	82301	06615	22502	872--	60707	89302	81301	40612	19602	873--	61717	70103							
Kematen-Lenzfried	705	94602	82506	75512	23303	863--	60201	94601	80000	50615	19002	864--	61720	79304							
Garmisch-Partenk.	704	96352	80000	81032	21603	566--	61602	96300	82403	81022	19002	4672-	67811	70004							
Wasserkuppe	921	54451	92316	x2456	07651	9-0--	64908	54452	92405	x3717	05352	9-0--	68916	70251							
Kleiner Feldberg/T.	806	63550	92513	x3454	21750	9-0--	67905	63551	91510	x2734	17951	9-0--	69924	70500							
Silberhütte	832	69251	92512	x2455	19350	9-0--	64905	69251	92106	01734	17051	9-0--	69914	70450							
Königsstuhl	561	73201	92506	x1454	51301	9-0--	67911	73201	82306	15636	47502	862--	65721	70602							
Falkenstein	1307	79153	92707	x6567	67552	9-0--	64903	79153	92009	x3717	65752	9-0--	69918	70152							
Zugspitze	2962	96157	62750	x7417	06956	60-20	60300	96158	82532	85382	05057	8062-	69707	70156	44015						
Hohenpeißenberg	977	96201	92513	01605	06001	9-0--	60706	96200	81609	40636	03301	874--	67715	79202							
Luftdruck nicht reduziert	Höhe m	heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
Bremen	5	22452	01404	12102	08051	00900	60829	22451	81007	20104	02900	866--	64832	70051	00521	00029					
Berlin-Tempelhof	48	38400	80000	16102	10601	00977	60716	38451	81304	10102	05200	00977	63729	70050	00526	00---					
Kassel	187	43801	70000	30212	09003	765--	60734	43801	82002	50217	02903	3632-	65729	70202	97502	02010					
Gießen	185	53200	80603	25217	08401	865--	60735	53200	80000	25107	03101	865--	66719	71300	03501	15000					
Schlüchtern	397	53900	80502	30617	09101	864--	60733	53902	83202	30106	04203	864--	61617	70501	00000	07000					
Frankf. Rhein-Main	110	63701	80405	16616	08001	8022-	60829	63701	82303	08614	03701	860--	61716	70801	00000	12000					
Darmstadt	265	63901	81106	10216	07702	872--	60731	63905	42017	82018	03606	35540	62612	71201	00013	17000	43006				
Würzburg	259	65502	80000	30616	09102	871--	60736	65505	82405	30816	04207	871--	62719	70701	00009	09000					
Bad Kissingen	223	65850	80202	04687	09600	7722-	60834	65800	80000	06217	05101	871--	66718	70700	97503	09000					
Bamberg	386	67001	81809	20616	09301	871--	60737	67004	72018	81026	05205	754--	61613	70601	00504	07---					
Bayreuth	341	68101	81603	15636	11002	873--	60739	68103	80000	20106	07004	764--	61617	70501	00002	07000					
Hof	567	68550	81304	07737	10700	872--	60736	68503	82212	60107	05304	864--	67725	70450	02502	06000	42006				
Weiden	397	68801	81810	20636	10702	863--	64936	68802	62112	40106	06703	35448	61718	70601	00000	08000					
Karlsruhe	115	72707	32010	80216	07909	35500	60722	72705	32312	81010	05609	35500	61604	70704	00034	13000					
Mannheim	97	72903	91802	01476	08204	9-0--	60716	72904	82211	30614	05309	5552-	62605	70803	00027	13000					
Stuttgart-Edtlingen	401	73805	12009	56016	10007	15500	60712	73804	12307	64018	07107	15740	61511	70702	00---	12---					
Weißenburg/Bayern	434	76103	31814	60106	10005	15501	61625	76105	82010	40606	06907	875--	61616	70501	00006	08000					
Nürnberg-Fürth	311	76303	71805	40216	09304	372--	60737	76305	82010	60212	06006	876--	61717	70602	00007	10000					
Regensburg	334	77602	80903	15606	12003	873--	60825	77601	81203	10626	08902	874--	62720	70701	00010	11000					
Ulm	480	83803	12509	30106	12904	16400	61612	83804	82507	35606	08905	874--	61512	70403	00022	09000					
Augsburg	480	85204	82010	81026	11107	855--	60719	85203	82310	75606	07807	855--	61717	70803	00028	10004					
München-Riem	526	86600	81808	80026	13502	4575-	60721	86603	82006	64636	10005	674--	62613	70402	00010	04000					
Passau-Oberhaus	409	89301	80904	30612	13402	873--	64936	89301	80703	75612	10402	874--	61720	70501	00005	05000					
Kematen-Lenzfried	705	94602	70000	80206	13805	45530	67703	94604	82713	30632	11006	864--	61505	70202	00004	02000					
Garmisch-Partenk.	704	96351	21602	75012	14201	00970	65527	96350	81803	75020	10901	3672-	67511	70000	00236	00017					
Wasserkuppe	921	54452	91608	04717	98952	9-0--	60729	54401	92226	x2607	95001	9-0--	67613	70652	12520	08000	43115				
Kleiner Feldberg/T.	806	63551	91613	x2567	11751	9-0--	60732	63501	92324	x2605	08401	9-0--	67613	70452	12522	09000	43017				
Silberhütte	832	69200	92110	01517	10600	9-0--	60834	69202	92312	x5456	07802	9-0--	67718	70951	06510	13000					
Königsstuhl	561	73205	92516	x1457	41005	9-0--	67613	73204	82309	82026	38605	753--	61611	70900	00000	16000					
Falkenstein	1307	79151	92009	x4737	60751	9-0--	61623	79151	92306	x2497	58050	9-0--	69614	71153	37528	12000					
Zugspitze	2962	96158	32725	85013	03056	30670	60770	96160	82325	84032	00356	8052-	69713	70057	62---	01011					
Hohenpeißenberg	977	96209	52529	83036	98604	15670	64914	96202	82526	83602	96004	855--	67712	70301	03008	03000					
Hilfsstationen	Höhe m	gestern 12 Uhr M6Z					gestern 18 Uhr M6Z					heute 06 Uhr M6Z									
Bremerhavens	3	12901	12324	81020	10904	12901	32014	80020	10602	79005	12952	91204	x8454	03452	70052	00516	00044				
Schenklengsfeld	314	54301	72506	80022	17704	54301	81808	15212	15402	79504	54301	80000	15687	03801	70600	01501	06---				
Geisenheim	109	62804	80000	25102	18605	62803	80000	30636	13904	70405	62801	90000	x8476	05101	71200	00503	16000				
Ansbach	440	75502	82205	50105	21003	75502	82204	30616	18102	70403	75505	82206	40106	06606	70601	00005	10000				
Öhringen	250	74203	82704	30602	20004	74203	81403	20636	15804	70404	74204	82710	50056	05309	70603	00024	10000				
Ellwangen	439	74902	80000	30212	20904	749	74905	92310	75026	06806	70403	00020	11---				
Neumarkt/Opf	476	76802	82508	60105	21003	76801	82006														

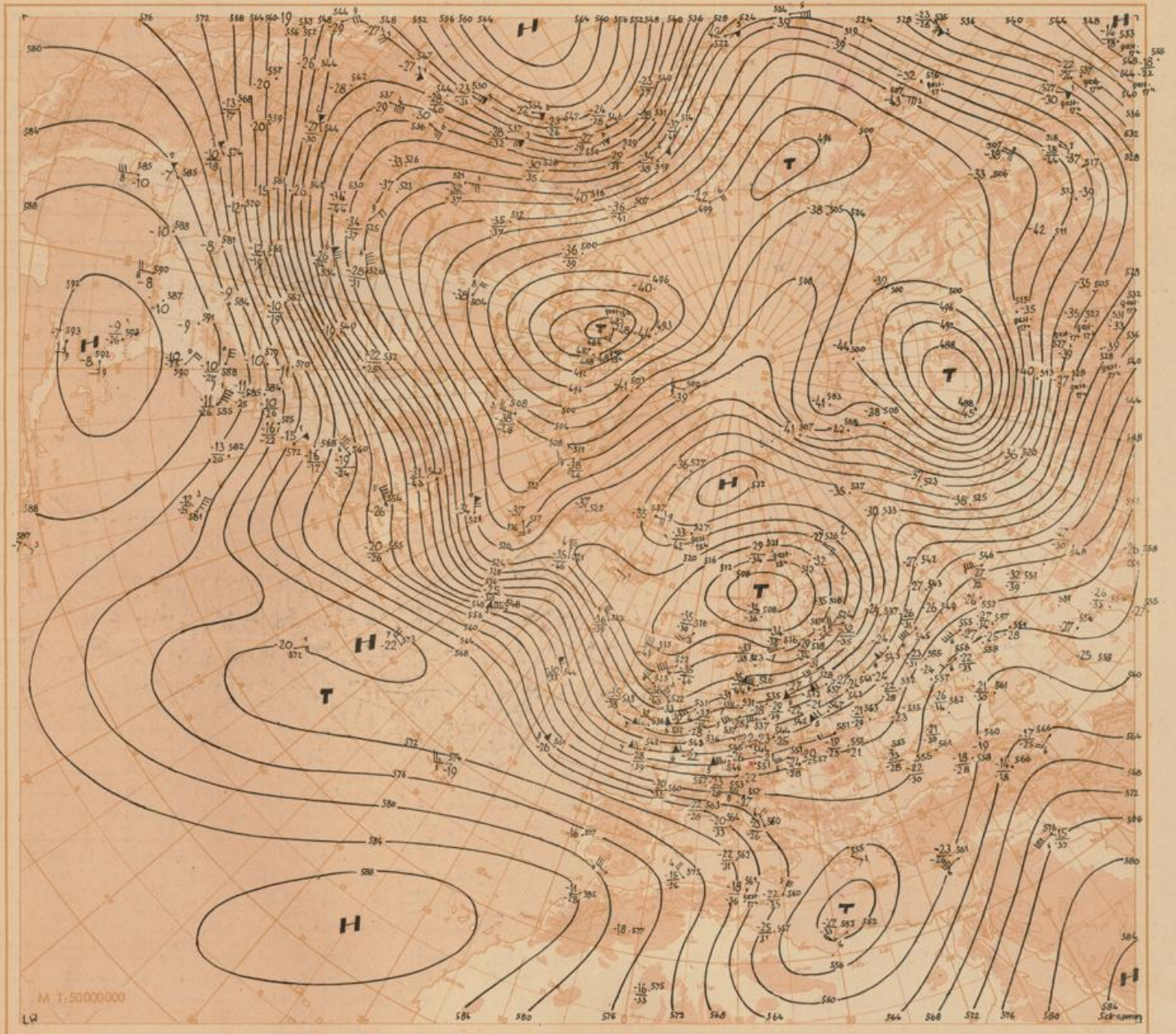


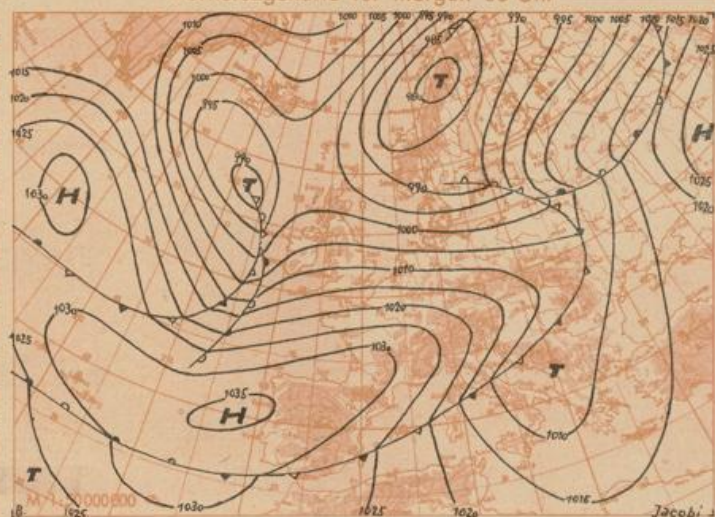
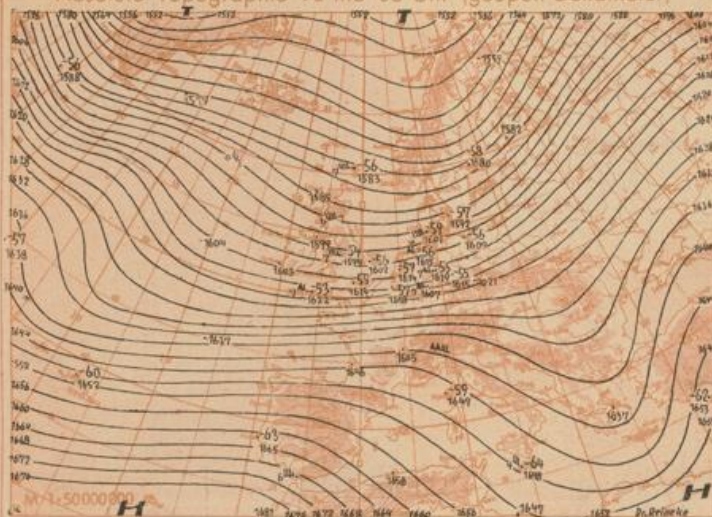
Wetterlage heute 00 Uhr





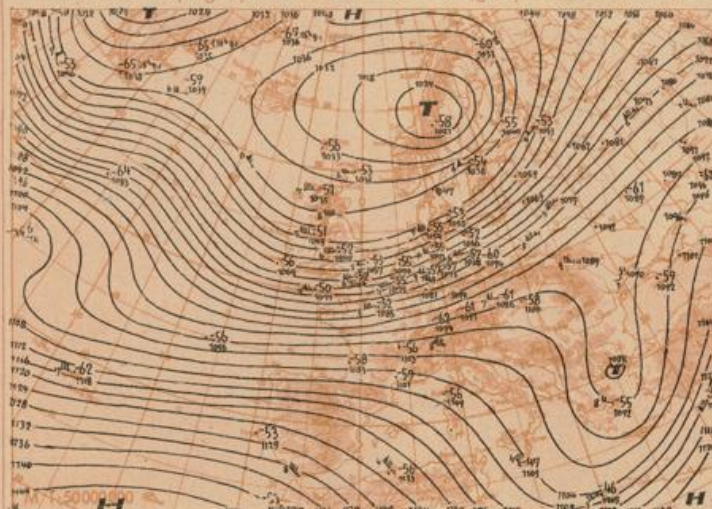
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)





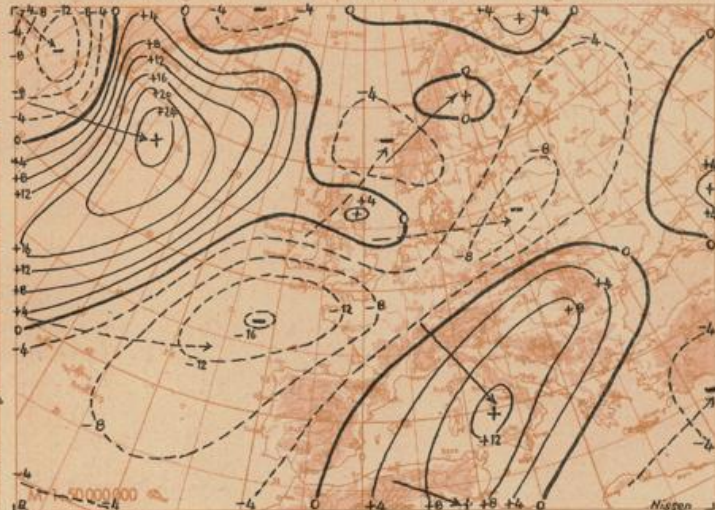
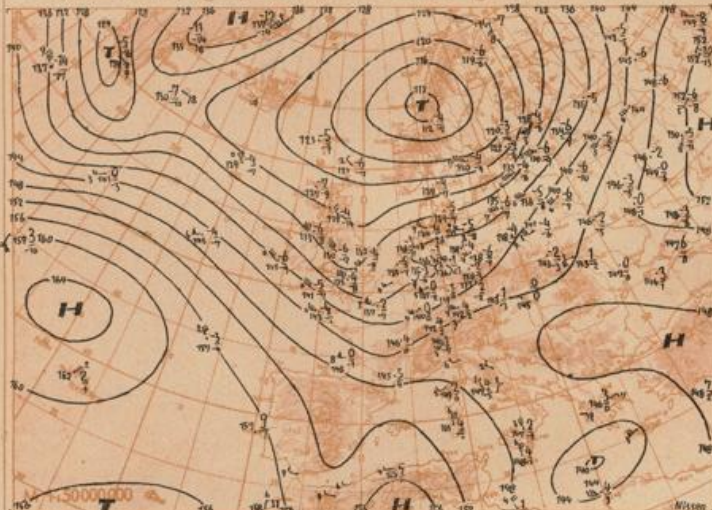
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Dienstag, den 1. Januar 1952

Das atlantische Hochdruckgebiet ist langsam nach Osten gewandert. Der Warmluftvorstoß auf seiner Westflanke hat den Mittelatlantik erreicht, und der begleitende Druckfall hat heute früh bereits auf den Ostatlantik übergegriffen. Während der Kern des Labradortiefs zur Südspitze Grönlands gezogen ist, ist dessen Frontensystem rasch nach Osten geschwenkt. Mit dem troposphärischen Erwärmungsgebiet ist der gestern noch über dem Westatlantik gelegene Höhenhochkeil zum Mittelatlantik gezogen. Da gleichzeitig das hochreichende Tiefdruckgebiet von Island nach Südosten gewandert ist, hat sich über dem Ostatlantik wieder eine kräftige Nordwestströmung hergestellt. Eine durchgreifende Umstellung der atlantischen Zirkulation ist aber nicht zu erwarten, da der über die Labradorsee hinweg nach Südosten fließende Kaltluftstrom bereits wieder durch einen neuen Warmluftvorstoß, der über dem östlichen Amerika nach Nordosten gerichtet ist, unterbunden wird.

Das gestern über der nördlichen Nordsee gelegene Sturmtief ist unter Auffüllung langsam nach Nordosten

gezogen. Seine Kaltfront ist über der Ostsee und Norddeutschland rasch nach Osten vorangekommen, über Mitteldeutschland ist sie dagegen bald wieder rückläufig geworden als Warmfront der Wellenstörung, die von der westlichen Biskaya nach Belgien gezogen ist. Der kräftige Druckanstieg hinter der Welle läßt das Azorenhoch vorübergehend bis nach Westeuropa vorstoßen.

Durch das von Westen herangezogene troposphärische Erwärmungsgebiet ist der über der Adria gelegene Kaltlufttropfen nach Südosten abgedrängt worden, und das Bodentief hat sich wieder weitgehend aufgefüllt. Jacobi

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Der vom nördlichen Atlantik rasch ostwärts ziehenden Zyklone folgt das nächste Tief von der Hudson-Bay aus nach, so daß die Westlage in den nächsten Tagen anhalten wird.

Prof. 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_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 = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

30: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 40 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: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubdunst, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubbrennen, 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 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, 48: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauchfahne niederschlagend), 50-51: 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 (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: 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, 85, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 92: leicht, 93, 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 Schneestreiben, 4: Nebel oder starke Staubstrübung), 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_u = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_l = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vap, 5: Sc, 6: Sc, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 0: 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: 1000-1800 m, 7: 1800-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

C_M = Mittelhöhe Wolken

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

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fl, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Anflug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Ce den ganzen Himmel bedeckend, 8: Ce nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Ce, -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, 6: weniger als die Hälfte bedeckend, 8: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht, 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht)

a = 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: 0, 1: 1, 2: 2, 3: 3, 4: 4, 5: 5, 6: 6, 7: 7, 8: 8, 9: 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

T_eT_e = Extremtemperatur von 6-12h 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

T_gT_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)

RR₂₄ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)

999 = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

l_hz = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den

lyl_y = niedrigste letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 2 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, H, und ww verwandt, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

- 00-03 keine besonderen Erscheinungen ∞
- 04-09 Dunststrübung ∞
- 10 feuchter Dunst ∞
- 11-12 Bodennebel =
- 13 Wetterleuchten <
- 14 Fallstreifen ∞
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis (w)
- 17 Ferngewitter (R)
- 18-19 Tromben)(
- 20 nach Niesel ∞
- 21 nach Regen ∞

- 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 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 ∞
- 98-99 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 ∞

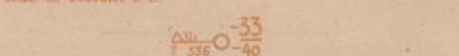
- Geschwindigkeit in Knoten Symbolisierung
- 0 ∞
- 1-3 ∞
- 4-7 ∞
- 8-12 ∞
- 13-17 ∞

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 unten) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. In der Karte der abs. Topographie (S. 4 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. Die Zehnerzahl der Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungspleil gesetzt. Es bedeutet z. B.



absolute Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 73 Knoten aus 270°, Temperatur -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 -40° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (800 mb) für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (96 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 844 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in der unteren 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 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 Prognosezeiträume.

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 Frühauftage 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 südwestlichen Witterungscharakters.