

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.

Nochdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1951

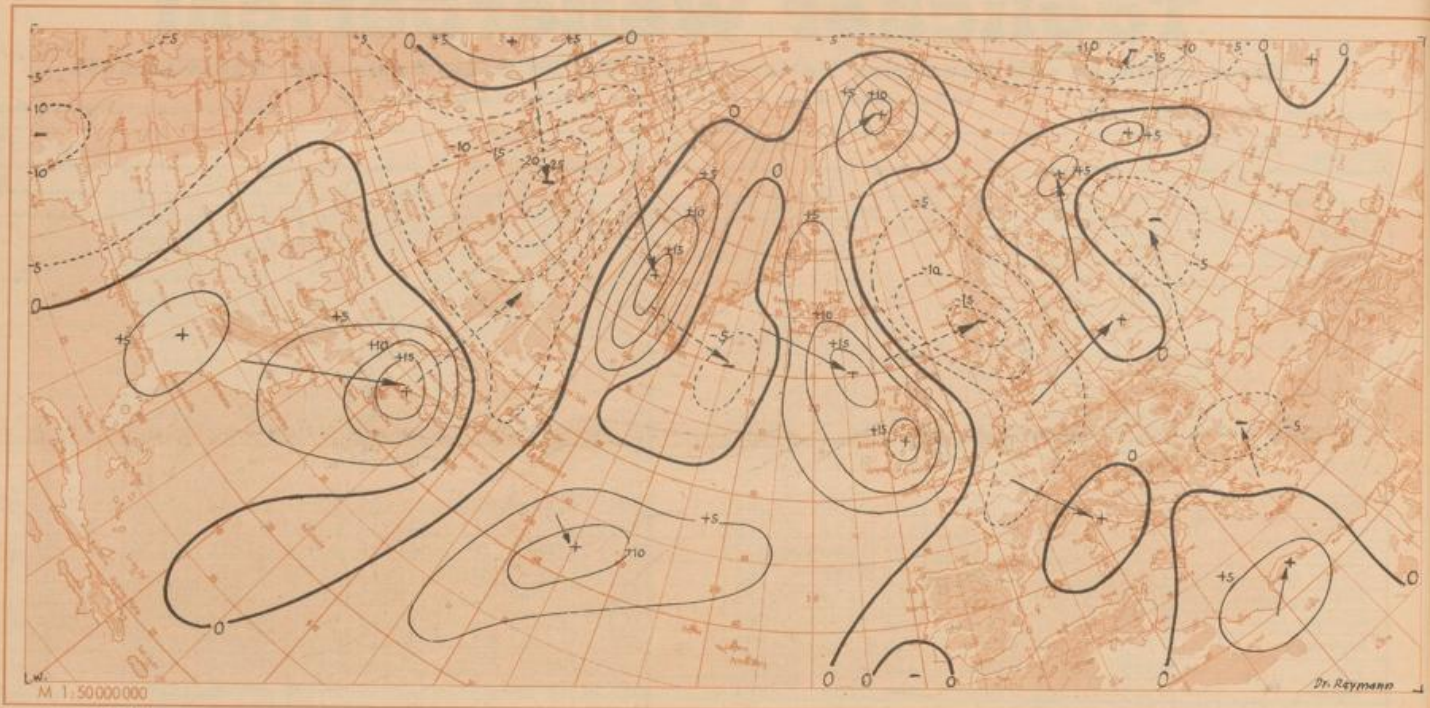
Donnerstag, den 5. April

Nummer: 95

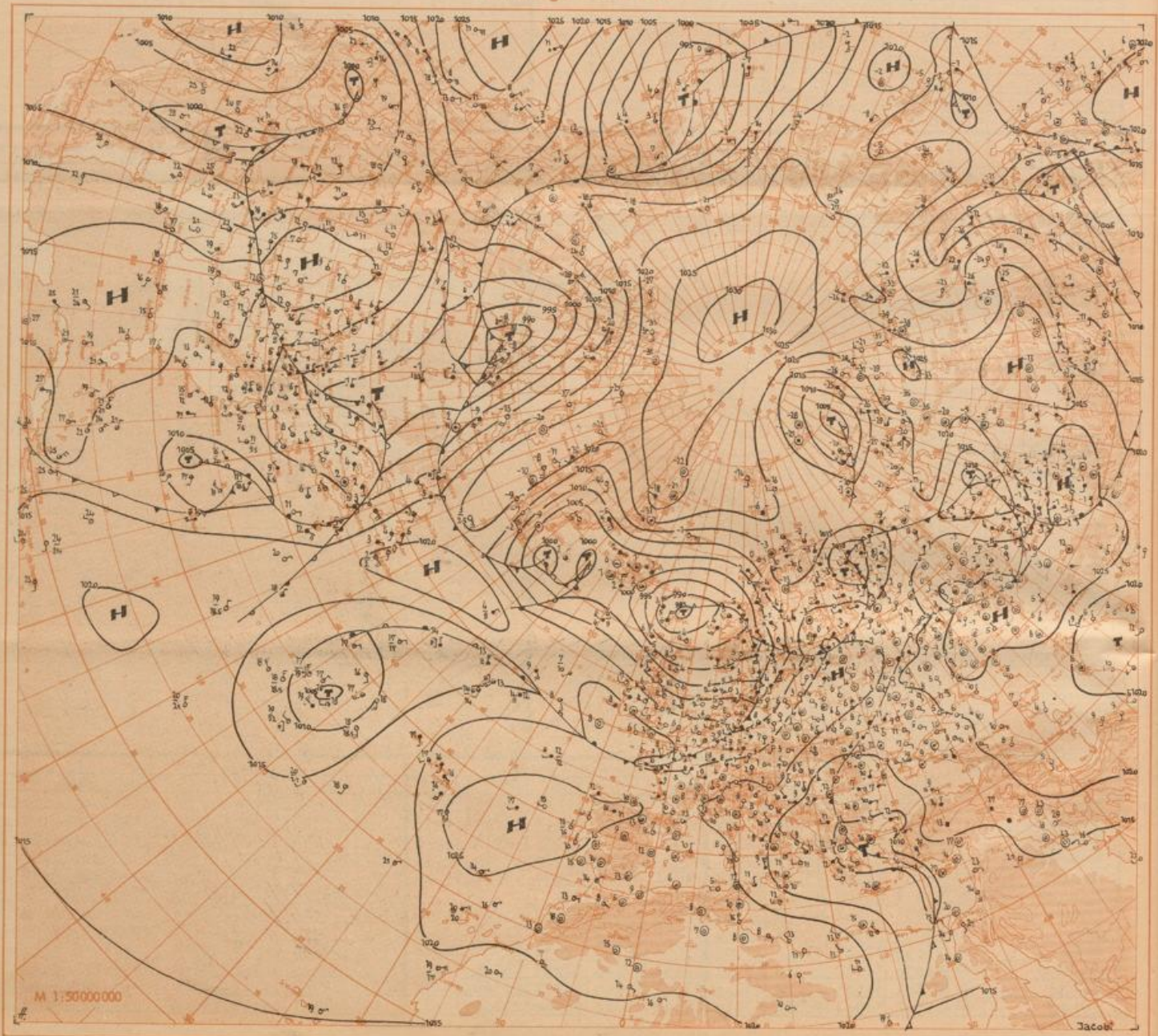
□	Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ										gestern 18 Uhr MGZ									
			iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a _{app}	4f _{fr} f _{fr} f _{fr}	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RR _{Tg} T _e						
Bremen	5	22403	72127	48056	15112	2252-	60832	43721	22405	82320	40612	11909	6752-	61609	79312							
Berlin-Tempelhof	48	38401	22010	56020	20712	21500	60717		38451	42010	56020	15911	00978	60819	70014							
Kassel	198	43800	62012	81022	20410	51502	60725		43804	72010	75032	16211	00931	61711	70012							
Gießen	185	53201	52204	40054	20610	56601	60827		53250	62009	81022	17111	01666	60809	70012							
Schlüchtern	397	53900	62508	50050	21909	52402	60721	42002	53951	42305	75012	18009	15742	60814	70011							
Frankf. Rhein-Main	110	63702	62322	64020	21710	52601	60829		63751	62516	81022	17612	00942	60616	70014							
Darmstadt	265	63902	22011	81030	21711	22501	60792		63901	62310	81022	17910	14641	61612	70012							
Würzburg	259	65550	42305	81034	22012	32601	60723		65552	32205	82020	18311	00944	60612	70013							
Bad Kissingen	223	65801	32507	70054	23010	32504	60724		65851	32505	80011	18111	00944	60613	70013							
Bamberg	386	67002	52309	80030	22511	48600	67921		67052	32210	81030	18810	00902	60612	70012							
Bayreuth	341	68101	42007	81030	23511	42400	67920		68151	42503	81030	20010	14646	60813	70013							
Hof	567	68551	32210	81020	23108	32400	67928	41704	68553	22007	81030	19507	00902	60613	70010							
Weiden	397	68803	32008	80024	23311	32500	60824		68851	21802	81010	20009	00902	61612	70013							
Karlsruhe	115	72702	12411	81020	22313	11541	60829		72702	22006	81030	18912	00942	60609	70015							
Mannheim	97	72900	21812	70050	22013	11505	60827		72901	32008	70052	18612	00942	61612	70014							
Stuttgart-Echterdingen	401	73856	12002	81020	22611	11501	67924		73854	12505	81010	19111	00901	60611	70013							
Weißenburg/Bayern	434	76152	32308	81030	22711	31500	67921		76152	11802	81030	19709	00905	60612	70012							
Nürnberg-Fürth	311	76351	52607	75020	23111	52500	60821		76352	22106	81022	19409	00901	60715	70013							
Regensburg	334	77651	52308	81030	23210	53500	60823		77652	31401	81022	20410	00902	60609	70012							
Ulm	480	83852	32302	82020	23210	31400	60819		83852	22303	83020	20009	00906	60608	70012							
Augsburg	480	85252	31801	81024	23010	32500	67921		85252	20000	81020	19810	14501	60613	70012							
München-Riem	526	86650	50907	81022	24009	52500	60814		86601	30903	81022	20708	14701	61508	70010							
Passau-Oberhaus	409	89301	22204	81024	25109	22500	67917		89352	22701	81020	21409	00905	60612	70012							
Memmingen	742	94701	40000	82020	23208	41600	67915		94753	12302	83010	20308	00905	61507	70011							
Garmisch-Partenk.	794	96301	30405	81032	21708	32700	60819		96301	13603	81011	19907	00901	60504	70011							
□ Wasserkuppe	921	54451	72315	50052	12703	62201	60812		54453	32121	81022	09603	20852	65610	70007							
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63500	62012	40050	25704	52401	60817		63551	62515	81022	22905	15541	65809	70007							
□ Silberhütte	832	69201	12107	84050	24006	12500	67912		69251	12005	82050	21205	00901	65609	70008							
□ Königstuhl	561	73201	22511	81030	55309	22402	60715		73251	12507	81020	52008	00942	61608	70011							
□ Falkenstein	1307	79154	71805	81030	72003	72500	67911		79153	42309	81022	69600	00901	69607	70004							
□ Zugspitze	2962	96178	00612	87027	06960	00900	60300		96168	12710	87030	06455	00901	69802	79155							
□ Hohenpeißenberg	977	96200	50906	81052	08704	52500	64914		96253	20704	81052	06405	14602	66610	70006							

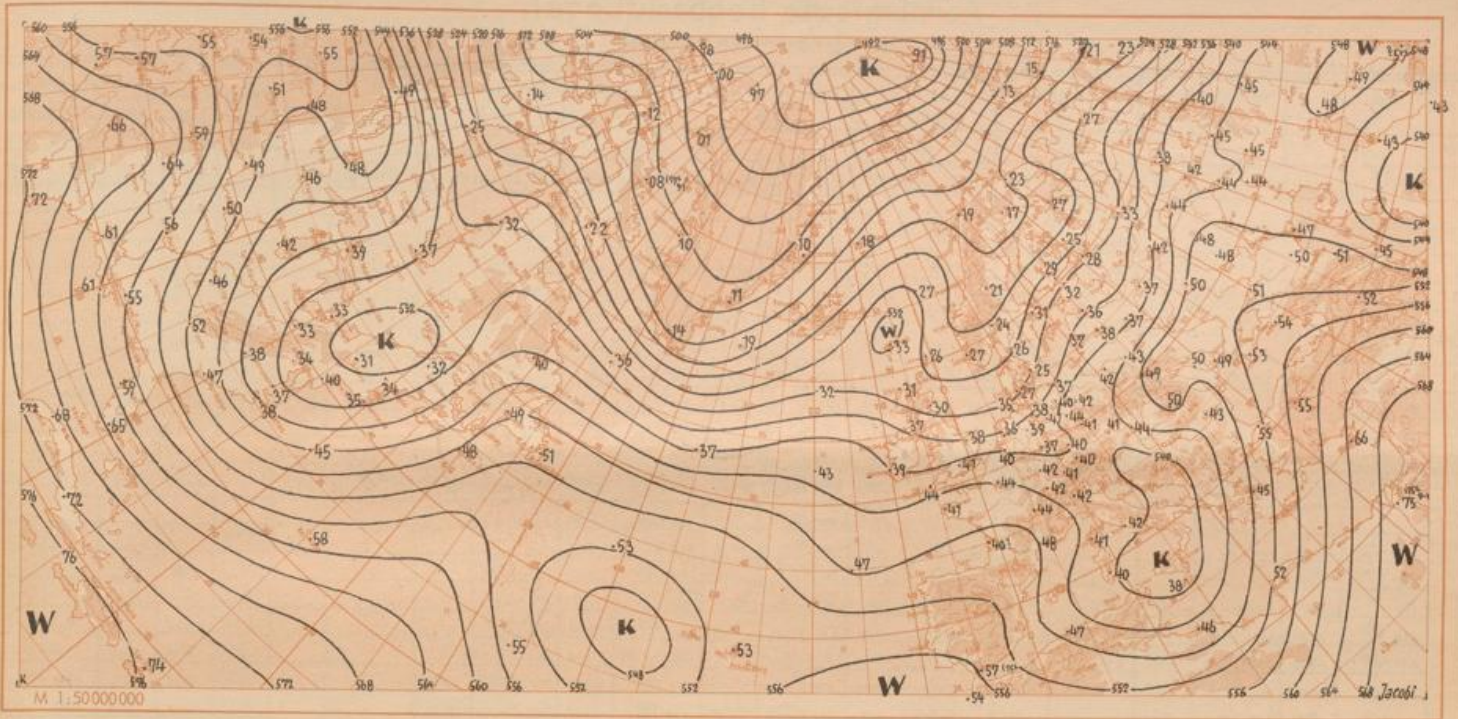
□	Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ										heute 06 Uhr MGZ									
			iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a _{app}	4f _{fr} f _{fr} f _{fr}	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RR _{Tg} T _e	ssTgTg	RR _{wss}				
Bremen	5	22402	02508	48106	13704	00900	60218		22401	12310	32100	15102	00901	61404	70302	00006	03028					
Berlin-Tempelhof	48	38405	52007	80030	14508	55700	60710		38405	82510	48506	15307	674--	61409	70107	00048	01---					
Kassel	198	43807	82104	50608	16209	865--	61401		43803	20000	81016	18706	00901	61213	79706	00007	97079					
Gießen	185	53206	82207	30602	16808	865--	60801		53206	63004	65105	17907	65501	61207	79106	00049	91056					
Schlüchtern	397	53902	82704	50612	17707	866--	64604		53905	82203	20616	19405	864--	61405	70205	00043	02---					
Frankf. Rhein-Main	110	63704	82314	79612	17909	875--	60300		63706	82010	16616	18706	4732-	61204	70206	00057	02097					
Darmstadt	265	63903	82314	80612	18407	866--	64400	42006	63905	92312	04586	18906	9-0--	62302	70505	00050	05094					
Würzburg	259	65500	80000	80032	19107	0092-	60300		65504	82705	81025	19307	5657-	61401	79706	00044	97086					
Bad Kissingen	223	65802	82301	10100	18705	865--	60703		65805	82702	30606	19107	2752-	61202	79203	00011	92067					
Bamberg	386	67051	72008	80030	19604	00906	60801		67001	82208	70102	19104	0097-	60400	70003	00026	00---					
Bayreuth	341	68151	00000	81020	20802	00900	60805		68102	91602	20600	21104	0097-	61405	79202	00528	92107					
Hof	567	68552	01910	80020	19804	00900	67605		68501	72210	80026	19503	0097-	60701	79703	00003	97116					
Weiden	397	68851	00000	60100	21302	00900	60803		68850	80000	40602	21001	0657-	61403	79751	00529	97092					
Karlsruhe	115	72706	71808	50052	19808	35656	67404		72706	82208	70586	20307	3552-	61405	79407	00048	94111					
Mannheim	97	72903	82004	40610	19409	0092-	64205		72905	81805	20616	19507	5582-	61403	70206	00053	02105					
Stuttgart-Echterdingen	401	73851	82307	81030	21106	00907	60301		73803	82305	56612	21005	8072-	61301	79405	00---	94---					
Weißenburg/Bayern	434	76152	01805	81020	20605	00900	60803		76100	82009	80212	20406	0092-	61404	79703	00512	97112					
Nürnberg-Fürth	311	76351	02004	75020	20303	00900	60300		76302	82004	75601	20005	6662-	61501	79703	00014	97103					
Regensburg	334	77652	02501	50100	22051	00900	60801		77651	80000	30100	22050	00947	60302	70052	00551	00089					
Ulm	480	83852	02701	12050	22201	00900	60300		83851	82302	60612	21504	0092-	60400	79701	00514	97107					
Augsburg	480	85252	00000	50050	22601	00900	60801		85252	72102	81020	21505	00976	60107	70000	00505	00102					
München-Riem	526	86600	01807	80020	22702	00900	60300		86652	81808	81030	22103	35757	61300	70001	00507	00102					
Passau-Oberhaus	409	89350	00704	80020	23301	00900	60300		89352	50503	80030	23551	00906	60301	70052	00522	00080					
Memmingen	742	94751	02008	82020	22702	00900	60300		94753	82808	82032	22102	00957	60803	70002	00005	00091					
Garmisch-Partenk.	794	96352	02002	60050	23501	00900	61403		96354	81805	81030	23201	00957	60802	70050	00524	00101					
□ Wasserkuppe	921	54450	82424	75022	08803	0092-	67605		54402	92409	x2596	09302	9-0--	65405	70401	97503	04096					
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63502	82510	81612	23003	874--	60801		63503	92910	x2616	22903	9-0--	65701	70603	97024	06095					
□ Silberhütte	832	69252	02410	81050	20703	00900	60804		69252	82510	81052	19901	6652-	65400	70001	97511	00096					
□ Königstuhl	561	73251	82911	75020	52005	0092-	60702		73203	92507	x1536	52303	9-0--	61406	70303	00030	03118					
□ Falkenstein	1307	79154	02310	81020	69352	00900	67903		79154	62713	82030	68651	00946	67601	70053	59570	00072					
□ Zugspitze	2962	96180	02710	86020	06661	00900	67907		96170	72918	81030	06460	40778	69800	70061	98---	91106					
□ Hohenpeißenberg	977	96253	02410	82050	07002	00900	60701		96256	72611	81030	06602	00976	65703	70002	97515	00112					

□	Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					heute 06 Uhr MGZ				
			iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _{Tg} T _e	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR _{Tg} T _e	ssTgTg
Bremenhaven	3	12903	81826	50102	13209	12906	82228	40616	09908	70310	12902	12412	80020	13703	70303	00017	06011
Schenkensfeld	314	54301	42210	81030	21209	54301	32006	81012	17708	70011	54305	82205	45516	18206	70104	00048	01---
Geisenheim	109	62802	62012	81024	21511	62801	62										

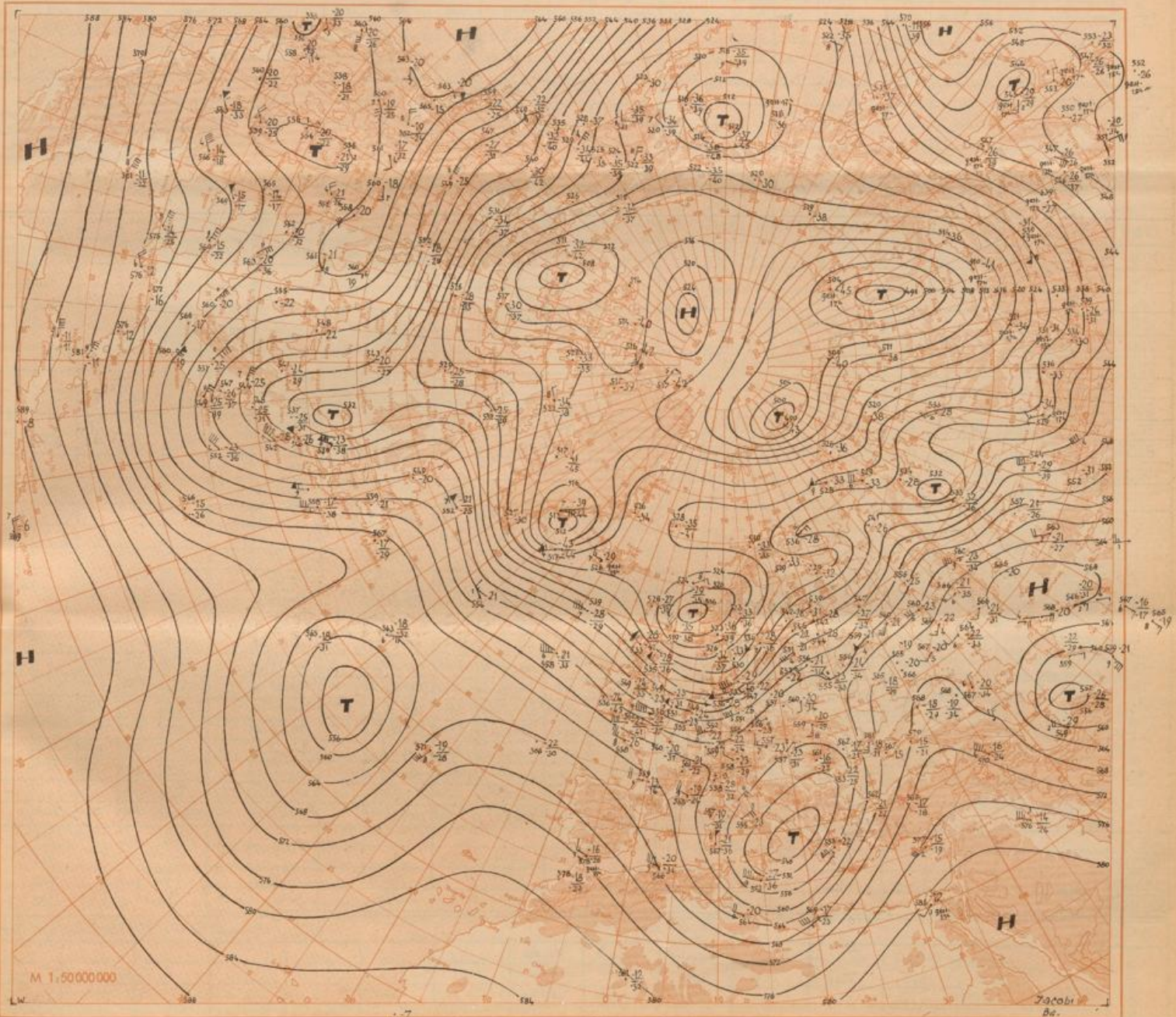


Wetterlage heute 00 Uhr

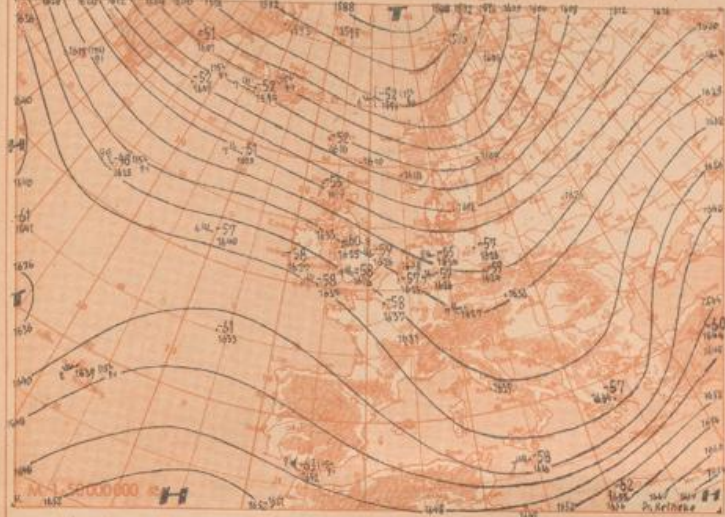




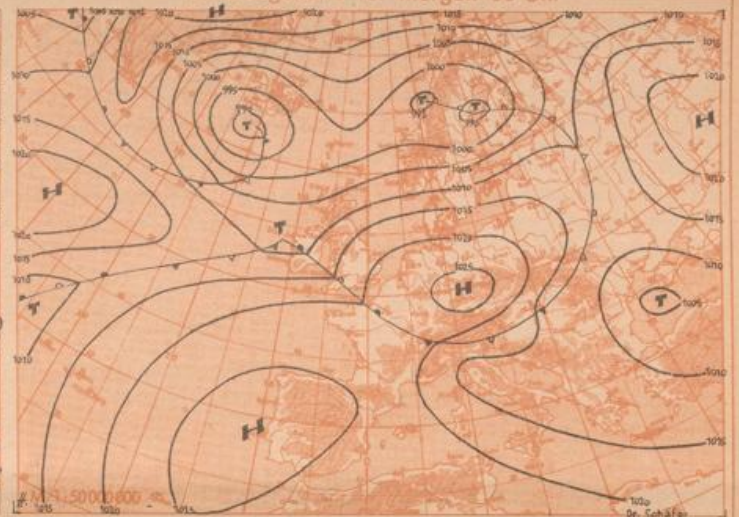
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



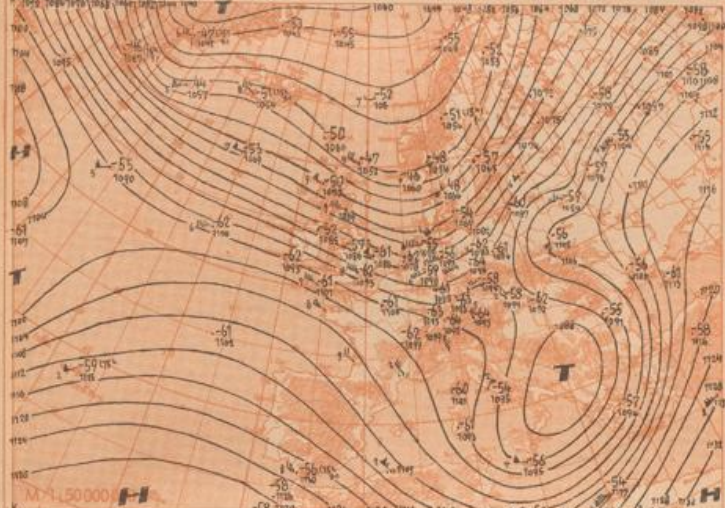
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter) Seite



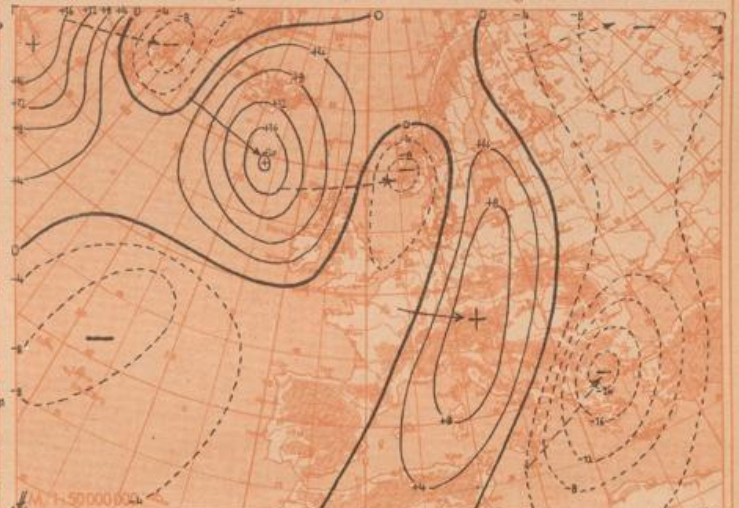
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



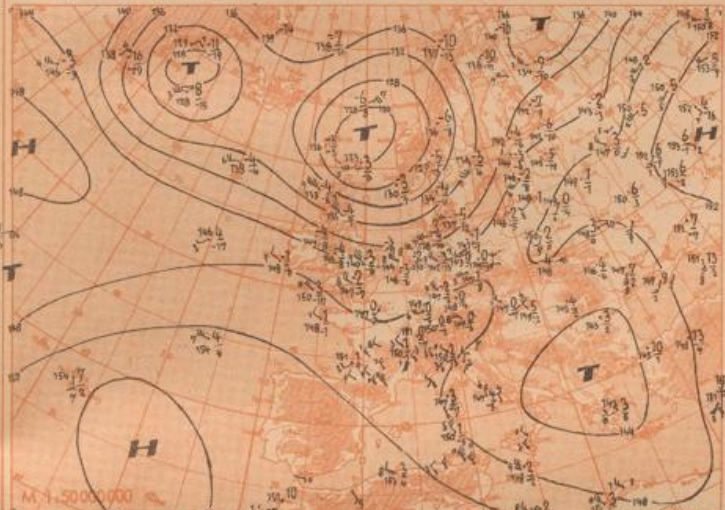
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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 5. April 1951

Über dem Nordatlantik herrscht etwa nördlich des 50. Breitengrades eine einheitliche westliche Strömung, in die von Südgrönland bis nach Skandinavien eine Folge von Steig- und Fallgebieten eingebettet ist. Demgegenüber verliert das hochreichende Tief zwischen Azoren und Bermuden, in dessen Bereich sich der leichte Druckanstieg der letzten Tage weiter fortsetzt, an Bedeutung. Auch über Nordamerika sind die Druckschwankungen in nördlichen Breiten kräftig. Hingegen schwächte sich das gestern an der amerikanischen Ostküste gelegene Sturmtief stark ab zugunsten eines über der nördlichen Hudson-Bay angelangten kräftigen Tiefs.

Auf Mitteleuropa, das gestern unter dem Einfluß einer von der Biskaya vorstoßenden Hochzelle lag, hat in der vergangenen Nacht das Frontensystem aus der nördlichen Frontalzone Einfluß erlangt. Der gestern bei 15° E liegende Höhentrog füllte sich bei der Warmluftadvektion auf der Vorderseite des neuen Tiefs rasch auf. Es kam jedoch hinter der Kaltfront zur Bildung eines neuen schwächeren Höhentroges weiter im Westen. Die zwischen Schottland und Südgrönland liegenden Luftmassen sind

verhältnismäßig warm. Zu dem über der Dänemarkstraße liegenden Tief, dessen erzeugendes Fallgebiet über Südgrönland hinweggewandert ist, wird sich erst noch eine kalte Rückseitenströmung ausbilden. Es liegt in der westnordwestlichen Höhenströmung, in der in 5000 m Höhe 50-60 Knoten Windgeschwindigkeit herrschen. Im Seeraum westlich von Irland kann es zu stärkerem Temperaturgegensatz kommen, da sich das Tief bei den Azoren nach Osten ausweitet und Warmluft nach Norden transportiert.

Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mit der westlichen Höhenströmung passiert morgen das neue Teilhoch Mitteleuropa. Ihm folgen wieder atlantische Störungen nach.

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
- T₁T₂ = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtein (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 30-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

30: < 20 m, 21: 20 m, 22: 40 m usf. bis 90: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 10 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 25: 100, 85: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 60 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 Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubschneebrennen, 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: Großstürme, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneetregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raureif niederschlagend), 50-56: 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 (Unterstellung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 70, 71: stark), 70-75: Schnee (Unterstellung wie bei 50-55), 76: Eismadeln, 77: Schneegiesel, 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, 90: leicht, 91, 92: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 95, 96: leicht, 97, 98: 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 Staubstrübung), 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_l = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vsp, 5: Sc, 6: St, 7: Fc oder Fc unter, 8: Cc 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

C_M = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac zug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

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

a_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: /, 1: /, 2: /, 3: /, 4: /, 5: /, 6: /, 7: /, 8: /, 9: /

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

01-56: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 96: 0,5 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

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

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

sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

f₁f₂ = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

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 gerichtet 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 verwendet, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

ww = 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 bis:

29 = nach Gewitter

30-35 = Staub- oder Sandsturm

36-39 = Schneetreiben

40-49 = Nebel

50-59 = Niesel

60-67 = Regen

68-69 = Regen und Schnee

70-75 = Schnee

76 = Eismadeln (Polarschnee)

77-79 = Schneegiesel

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

18-52

128-127

Symbolisierung

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

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

a) Kaltfront

in allen Schichten

nur am Boden

nur in der Höhe

markiert

b) Warmfront

in allen Schichten

nur am Boden

nur in der Höhe

markiert

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 2/3 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, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Die Zehnerzahl der Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungs Pfeil gesetzt. Es bedeutet z. B.

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, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Die Zehnerzahl der Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungs Pfeil gesetzt. Es bedeutet z. B.

absolute Topographie, 800 mb = 326 geopot. Dekameter, Westwind 75 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 -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb) für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 90/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 800/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 800/1000 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 Verhörsagekarte 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 Frühauflage 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.