

Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postberzug monatlich 5,- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

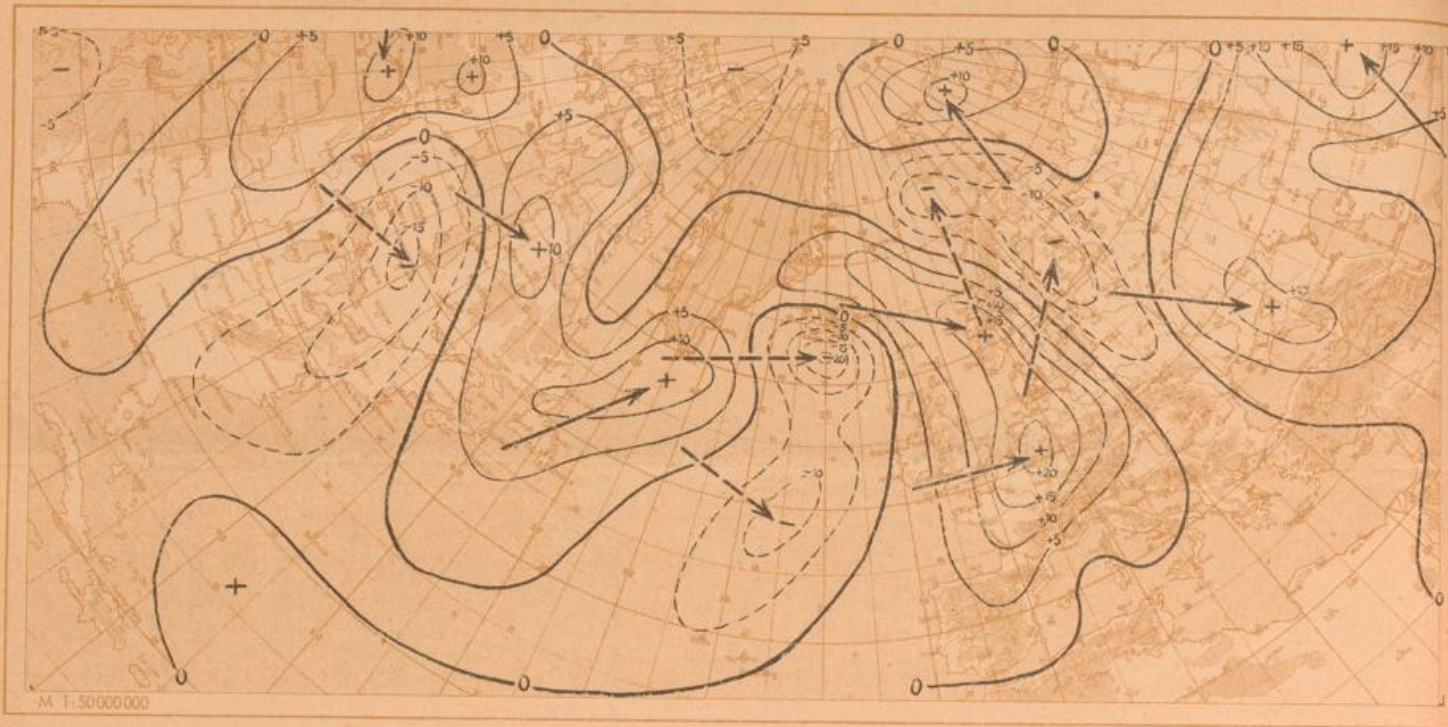
Sonnabend, den 23. April

Nummer: 113

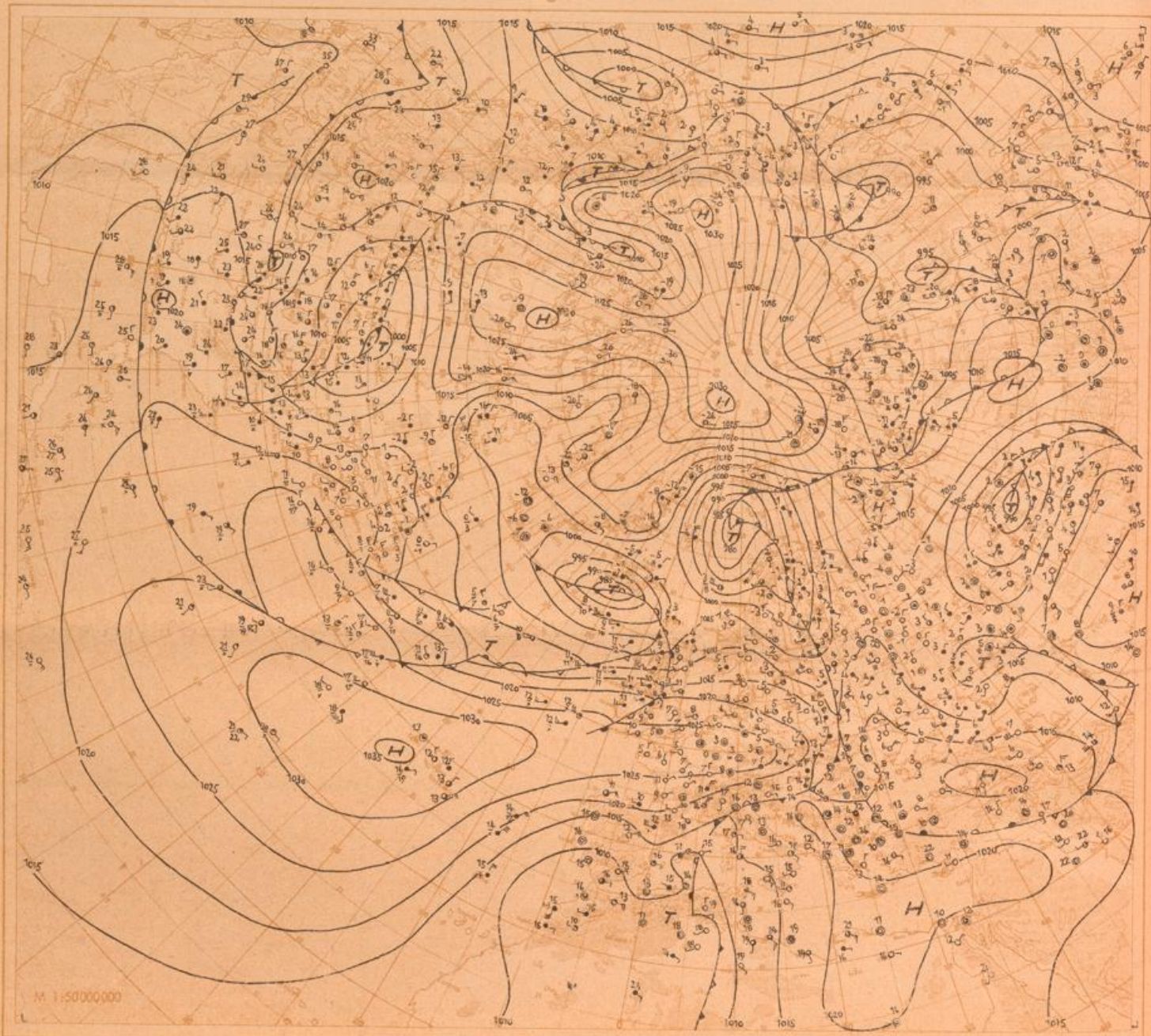
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z							gestern 18 Uhr M6Z						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₀ C _h C _h C _h	6 _a app		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₀ C _h C _h C _h	6Eapp	7RRR _{T_e}
Bremen	5	22400	62915	81026	16611	41502	60323	22451	22912	82022	20810	12644	60318	70213	
Berlin-Tempelhof	48	38405	83215	80619	13009	864--	60351	38400	53010	81026	17511	54500	60320	79513	
Kassel	198	43802	53210	81028	19010	42410	60233	43801	43407	81022	22011	41600	60313	70112	
SieBen	185	53201	53410	81018	18610	55500	60343	53251	33208	81020	21213	14501	60216	79714	
Schlüchtern	397	53904	83409	82605	19007	874--	60240	53901	23305	82026	21610	25701	61214	70114	
Frankf. Rhein-Main	110	63707	83208	56028	19310	4757-	60341	63701	63407	81032	22013	00906	60317	79116	
Darmstadt	265	63906	83209	60606	19308	4562-	60238	63900	33409	82030	21711	15505	61410	70216	
Würzburg	211	65508	83408	81612	17510	4552-	60242	65503	20000	82018	21213	15541	60213	79516	
Bad Kissingen	223	65806	83408	81022	17311	785--	60252	65805	30206	84016	20712	14548	60412	79714	
Bamberg	386	67010	83305	25258	16012	854--	60333	67002	30205	81016	21208	15602	60113	79216	
Bayreuth	341	68111	82902	81022	12417	884--	60326	68104	20403	80016	20408	00901	61219	70219	
Hof	567	68506	83415	25218	16607	863--	60337	68503	33204	80026	21506	35402	61113	70416	
Weiden	397	68810	72720	81022	12418	785--	60212	68804	33212	81018	20808	25504	60228	79418	
Karlsruhe	115	72713	80109	30618	19514	874--	60339	72706	51801	80026	21610	45601	61204	70719	
Mannheim	97	72907	83410	25618	19509	3742-	60236	72901	23606	82016	21713	14701	61407	79117	
Stuttgart	305	73710	83313	20252	17213	854--	60233	73706	72304	25106	22908	6554-	61317	79519	
Weißenburg/Bayern	434	76111	73008	81258	13919	6866-	60219	76106	63305	81016	21608	48430	61220	70120	
Nürnberg/Fürth	311	76311	83213	75252	14017	6866-	60227	76304	23606	81016	21609	28500	60423	79120	
Regensburg	334	77610	72712	81216	13018	757--	64408	77606	73612	81029	19310	4846-	61333	70120	
Ulm	487	83806	72711	82022	14420	68446	60215	83806	73409	80606	21209	774--	60228	79720	
Augsburg	480	85206	73109	82022	13221	52746	64110	85202	83113	82508	20909	7547-	60239	79721	
München/Riem	526	86605	72714	82022	13320	22794	64109	86608	83315	48802	19911	863--	61439	79721	
Passau/Ries	424	89312	62003	81016	12419	33518	61905	89311	73105	80029	16014	454--	61228	70420	
Memmingen	742	94706	72318	83022	14117	22683	64108	94708	80411	06109	21408	861--	61233	70219	
Garmisch/Partenk.	704	96306	72401	83022	12721	53163	67901	96310	83620	40818	18313	897--	61427	70222	
☐ Wasserkuppe	921	54402	93413	00436	09602	9-0--	60233	54452	23508	83024	13105	14502	60317	70111	
☐ Kleiner Feldberg / T.	807	63502	82721	10288	24302	854--	60237	63551	33416	81022	27506	00941	60216	70009	
☐ Silberhütte	832	69210	82526	81032	17514	864--	60315	69203	83624	22286	21703	860--	61419	70215	
☐ Königsstuhl	561	73205	83410	50106	50606	852--	60327	73203	23404	60055	54609	00941	61313	70213	
☐ Falkenstein	1307	79108	72513	81038	67314	69403	60205	79104	93413	x3459	68804	9-0--	65411	70714	
☐ Zugspitze	2962	96153	72818	82038	10751	781--	60310	96151	93230	x1868	11451	9-0--	67304	70151	
☐ Hohenpeißenberg	977	96206	62718	82058	05919	22872	60208	96208	90215	x3478	06508	9-0--	61422	79519	

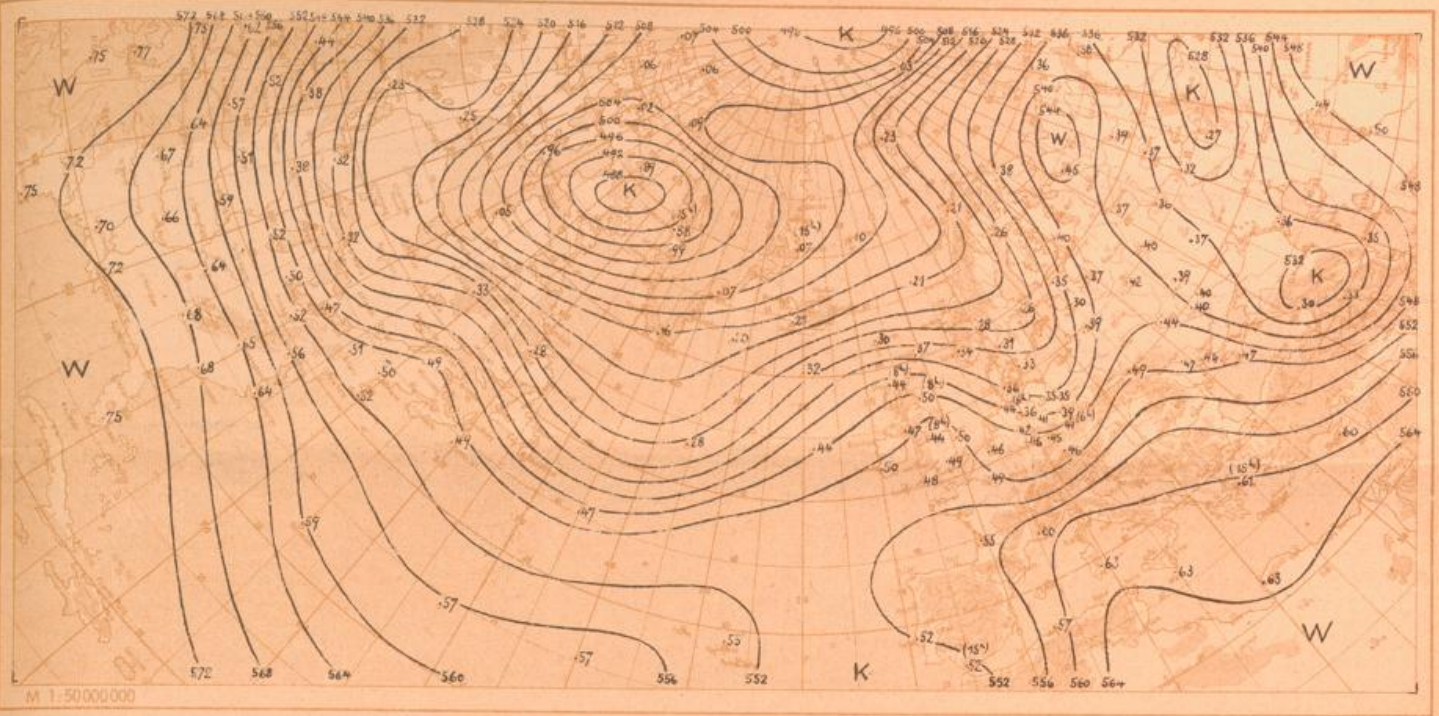
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z							heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₀ C _h C _h C _h	6 _a app		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₀ C _h C _h C _h	6Eapp	7RRR _{T_e}
Bremen	5	22402	02705	78000	23904	00900	60308	22403	62308	50030	24206	00930	60202	70003	0002
Berlin-Tempelhof	48	38401	03012	80001	21606	00900	60314	38402	02909	80000	25005	00900	60318	70003	0002
Kassel	198	43801	80000	75022	26306	00907	60209	43802	70000	30102	28004	00902	60207	70002	0001
SieBen	185	53200	00000	81000	26105	00900	61120	53200	60000	50100	27401	00901	60404	70001	0050
Schlüchtern	397	53900	20000	81022	26905	25600	60216	53905	60000	81032	28402	00902	61405	70002	0051
Frankf. Rhein-Main	110	63751	00000	79000	26803	00900	60321	63754	70000	48050	27801	00908	60410	70000	0051
Darmstadt	265	63951	03603	82000	26506	00900	61115	63900	71406	82032	26905	00907	61302	70005	0001
Würzburg	211	65501	00000	60100	26903	00900	60318	65501	70000	17100	27902	00906	60206	70001	0050
Bad Kissingen	223	65801	00000	40100	26403	00900	60321	65801	80000	81030	27702	00907	60407	70000	0051
Bamberg	386	67051	00000	81000	26506	00900	60320	67002	83402	40120	28003	00907	61409	70003	0001
Bayreuth	341	68102	30000	75010	25602	00902	60317	68102	80603	60030	27802	00907	61209	70000	0050
Hof	567	68551	72904	60020	27102	00908	60319	68500	70000	75022	29101	00908	61316	70051	0051
Weiden	397	68850	00000	60000	27400	00900	60319	68851	70000	15100	28750	00906	60309	70052	0052
Karlsruhe	115	72702	00000	40100	26903	00900	60313	72702	81302	09100	27302	00907	61405	70050	0051
Mannheim	97	72900	00000	40050	26703	00900	60315	72901	80000	20100	27402	00907	61404	70001	0000
Stuttgart	305	73704	00000	15100	27105	00900	60315	73702	80000	08100	27403	00907	60404	70002	00--
Weißenburg/Bayern	434	76102	01303	75000	27702	00900	60317	76100	80000	25101	28800	00907	61407	70052	0053
Nürnberg/Fürth	311	76301	00000	75000	27302	00900	61116	76300	60000	05100	29001	00902	60205	70050	0054
Regensburg	334	77602	02506	81002	27303	00900	60323	77601	72504	60030	28302	00908	61409	70000	0052
Ulm	487	83800	00000	60002	27005	00900	64011	83801	80000	25100	27803	00907	60405	70002	0001
Augsburg	480	85204	40000	82016	27007	16406	61114	85201	73602	06282	28002	00946	60403	79702	0050
München/Riem	526	86605	83402	56026	26407	856--	62016	86604	73604	56032	27806	15746	61408	70106	0003
Passau/Ries	424	89302	73609	60056	24107	35678	60333	89302	30000	40102	27203	16005	61312	79203	0000
Memmingen	742	94704	80705	80025	26905	803--	64112	94702	81105	82012	26105	25707	61400	70205	0004
Garmisch/Partenk.	704	96306	83613	08106	26206	863--	60215	96304	80000	20105	27005	863--	61407	70705	0004
☐ Wasserkuppe	921	54454	40207	61010	16402	00900	61110	54454	71602	82030	17402	00906	63407	70001	0052
☐ Kleiner Feldberg / T.	807	63551	13614	82010	30903	00940	61114	63552	53604	70050	31503	00904	60204	70002	0054
☐ Silberhütte	832	69250	60902	81031	26002	00906	60317	69251	70404	82012	27402	00908	61408	70000	0051
☐ Königsstuhl	561	73251	10204	60050	57906	00901	60311	73200	81110	81050	58105	00907	61402	70004	0001
☐ Falkenstein	1307	79153	40218	81024	72851	00906	67417	79152	23609	81100	74751	00905	65410	70052	0053
☐ Zugspitze	2962	96152	92730	x1717	12652	9-0--	64106	96153	72818	01427	12753	760--	67405	70453	82--
☐ Hohenpeißenberg	977	96202	80509	60808	10703	894--	60214	96251	71015	82058	10403	765--	61803	70202	0002

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{T_e}	SST _g
Bremerhaven	3	12904	63222	81038	15910	12905	62928	75258	20210	79310	12906	72314	35102	23107	70005	00--
Schenklengsfeld	314	54304	72905	81018	18808	54300	10209	82010	21610	70413	54350	82002	81022	28501	70052	0051
Geisenheim	109	62804	73405	80026	20108	62851	33405	81020	22113	79722	62801	82502	35102	27404	70003	0001
Neustadt/Aisch	307	66611	83115	15618	15014	66604	23005	82016	21010	79319	66601	90000	x3470	28201	70052	0055
Öhringen	250	74210	83010	30626	16613	74206	32706	50016	22010	70119	74202	90000	01474	27003	70001	0050
Neumarkt/Opf.	476	76812	82510	70818	13216	76806	82714	70026	20407	70219	76802	80000	35102	27502	70002	0000
Zwiesel	571	79008	72202	82022	11919	79008	73613	81859	179							

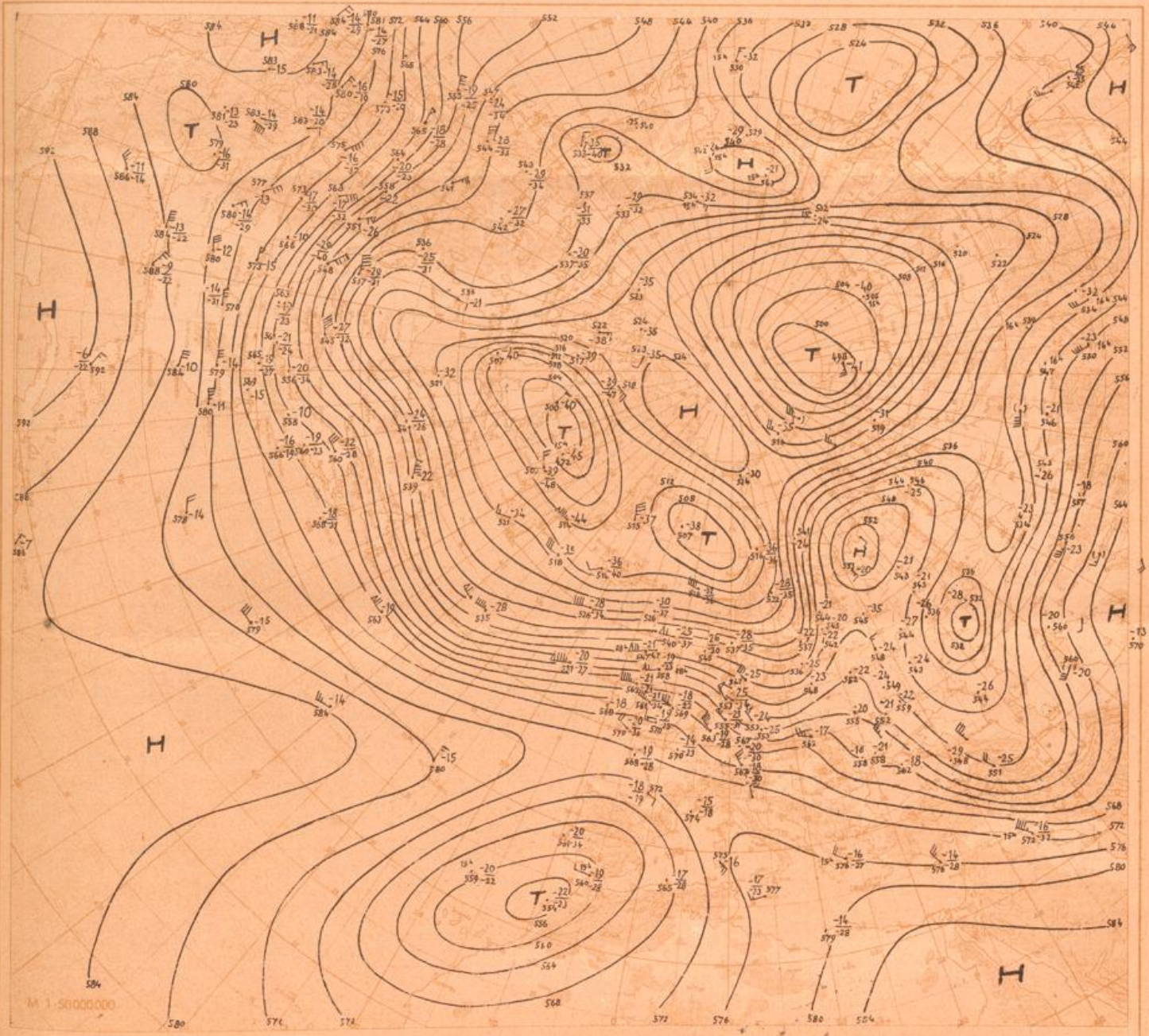


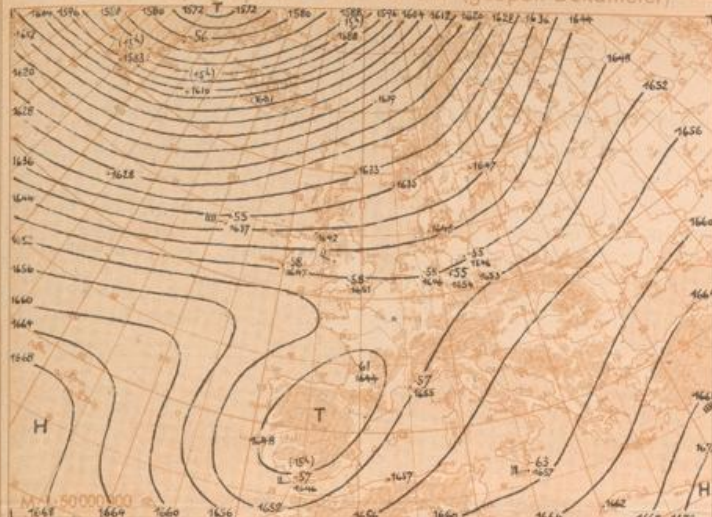
Wetterlage heute 00 Uhr



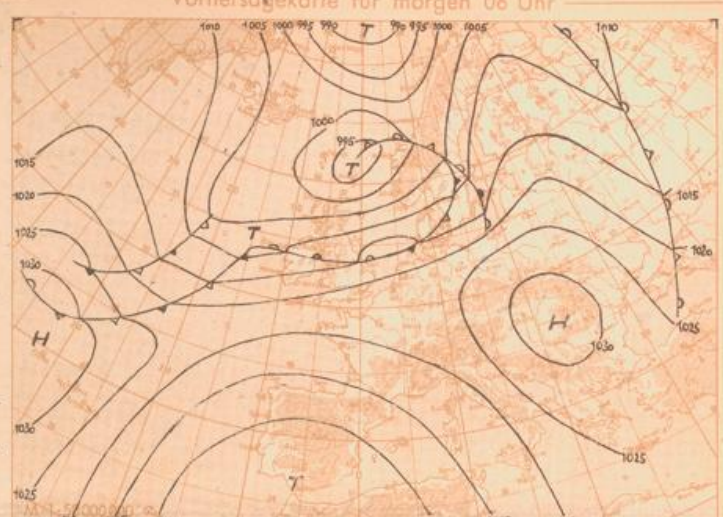


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

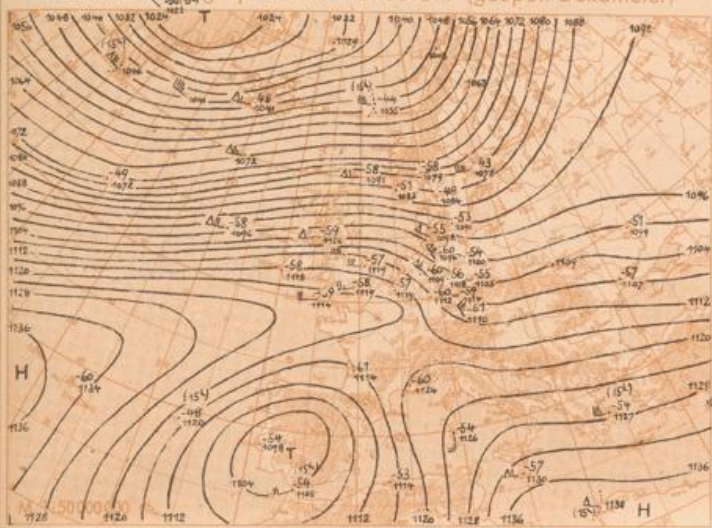




Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



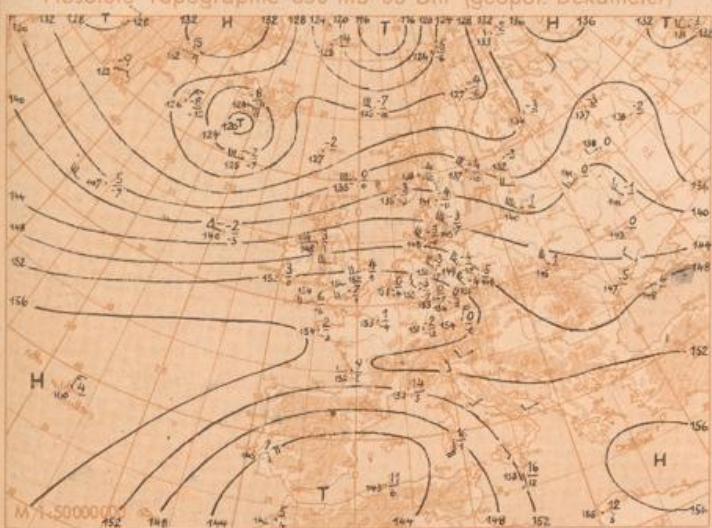
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der relat Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der relat Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr

Wetterübersicht Sonnabend, den 23. April 1949

Mit der Ostverlagerung der gestern über Mitteleuropa gelegenen Störung bis in den polnisch-westrussischen Raum ging eine Ausweitung des Azorenhochs bis weit in den europäischen Kontinent hinein einher. Damit erfaßte die atlantische Westdrift nunmehr auch Norddeutschland und den Ostseeraum. Die Störungstätigkeit beschränkt sich dabei - wie schon gestern - auf den äußersten Norden des Atlantik. Das vor 24 Stunden in der Nähe von Grönland gelegene Tief erreichte heute Island und verschmilzt jetzt mehr und mehr mit der alten Nordmeerkylone, die nur geringe Ortsveränderung zeigt. Eine weitere Störung, die von Westen her in dieses System einbezogen wird, hat sich im Bereich der Labrador-See stark abgeschwächt. Eine kräftig ausgebildete Zyklone folgt erst über dem amerikanischen Kontinent nach. Sie liegt mit ihrem Zentrum heute früh hart südlich der Hudsonbai und drifft mit mäßiger Geschwindigkeit nach Osten. Eine noch schwach ausgebildete Wellenstörung zeigt sich an der über den Atlantik zurückschleifenden Kaltfront, wodurch deren Ostverlagerung etwas verzögert

wird. Damit bietet sich zunächst noch keine Möglichkeit zum Ausgleich des in Mitteleuropa zum Teil beträchtlichen Niederschlagsdefizits für April. (In Bad Kissingen beträgt der Fehlbetrag im Niederschlag zur Zeit 20 mm.)

Im asiatischen Raum hat die großräumige Drucksituation sich nur wenig geändert. Bei relativ geringer Verlagerung sind die beherrschenden Druckgebilde, das Tief in Nähe des Ural, die ausgedehnte Zyklone über Ostsibirien und das zwischengelagerte Hoch erhalten geblieben.

Dr. Lingelbach

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die vom Azorenhoch nach Mittelrußland reichende Hochdruckbrücke wird in den nächsten 2 Tagen für die Witterung Mitteleuropas maßgebend bleiben. Dabei wandert die über Deutschland sich abschmürende Hochzelle weiter ostwärts, und der Einfluß der atlantischen Störungen bleibt bis Montag auf das Küstengebiet beschränkt. Mittelfristige und synoptische Argumente lassen einen neuen Einbruch maritimer Polarluft etwa ab Dienstag erwarten.

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:

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 Staubabkühlung, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubfronten, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wollerleuchten, 14: fallireifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Graupel- oder Hagelschauer, 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 Schneetreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebelfrei, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar), 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauch niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (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, 86: leicht, 85, 86, 88, 90: stark), 91-92: Gewitter in der letzten Stunde (ungerade Zahl: leicht, gerade Zahl: stark, 91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend), 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).

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 Staubabkühlung, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubfronten, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wollerleuchten, 14: fallireifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Graupel- oder Hagelschauer, 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 Schneetreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebelfrei, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar), 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauch niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (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, 86: leicht, 85, 86, 88, 90: stark), 91-92: Gewitter in der letzten Stunde (ungerade Zahl: leicht, gerade Zahl: stark, 91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend), 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: wechsell. 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 Hundertertelziffer

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: Ci hum, 2: Ci cong, 3: Ci 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

C_M = Mittelhöhe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: As trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cig, 7: Ac in höheren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: charakterist. 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 bed., 9: Cs, -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glteis, 5: 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_x = nähere Charakteristik der Drucktendenz a

(1,7,3: Extremwert trat 0-1h, 4,5,6: 1-2h, 7,8,9: 2-3h von 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.

B = Luftdrucktendenz

0: /, 1: \, 2: //, 3: \\, 4: / /, 5: \ \, 6: //, 7: \\, 8: / /, 9: \ \

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffern

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56-60 mm bis 90: 400 mm, 91: 01 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: unmeßbar wenig, 98 > 400 mm, 99: Meßung unmöglich

T_e = 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

T_g = 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-Ten min des Pflichttages, 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 verwendet und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

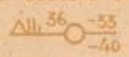
ww		
00-03	keine besonderen Erscheinungen	∞
04-09	Dunststrübung	∞
	feuchter Dunst	∞
10-11	Bodennebel	∞
12	Wollerleuchten	∞
13	Fallstreifen	∞
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	(c)
17	Ferngewitter	(G)
18-19	Tromben	(T)
20	nach Niesel	(N)
21	nach Regen	(R)
usf	usf bis:	
29	nach Gewitter	(G)
30-35	Staub- 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)	(E)
77-79	Schneegriesel	(G)
80-82	Regenschauer	(R)
83-84	Schneeregenschauer	(R)
85-86	Schneeschauer	(S)
87-88	Graupelschauer	(G)
89-90	Hagelschauer	(H)
91-92	Regen nach Gewitter	(R)
93-94	Schnee, Graupel od. Hagel n. Gewitter	(R)
95 u 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	(R)
96 u 99	Gewitter mit Hagel	(R)
	Gewitter mit Staubsturm	(R)
N	wolkenlos	∞
1-2	heiter	∞
3-5	halbbedeckt	∞
6-7	wolkig	∞
8	bedeckt	∞
9	Himmel nicht erkennbar	∞

dd ff		
00 00	Windstille	∞
07 24	ENE 25 Knoten	∞
77 04	W 105 Knoten	∞

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



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2% verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben. Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S.3 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hunderten-Ziffern, in der Karte der abs. Topographie (S.3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (1 je 5 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 50 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der Seite des Windpfeils wird die abs. Top. in Dekametern (unter Fortlassung der Hunderten-Ziffern) und auf der freien Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z.B.



abs. Top. 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. 57/1000 mb ergibt ein Maß für die in den 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, Spiegelpunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

(Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit: GMT)

Die in diesem Wetterbericht nicht veröffentlichten Stationsmeldungen der US-Zone werden in der von der gleichen Dienststelle herausgegebenen „Wetterkarte“ (Bezugspreis DM 3,- monatl.) abgedruckt. Diese „Wetterkarte“ ergänzt die im Täglichen Wetterbericht enthaltenen Darstellungen durch eine 06-Uhr-Europakarte, eine Höhenwetterkarte 03-Uhr für 700 mb u. die 3-stg. Tendenz des 06-Uhr-Termins.