

Täglicher Wetterbericht

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

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

Erscheint täglich, Postbesug monatlich 5.- DM

Jahrgang: 1950

Montag, den 19. Juni

Nummer: 170

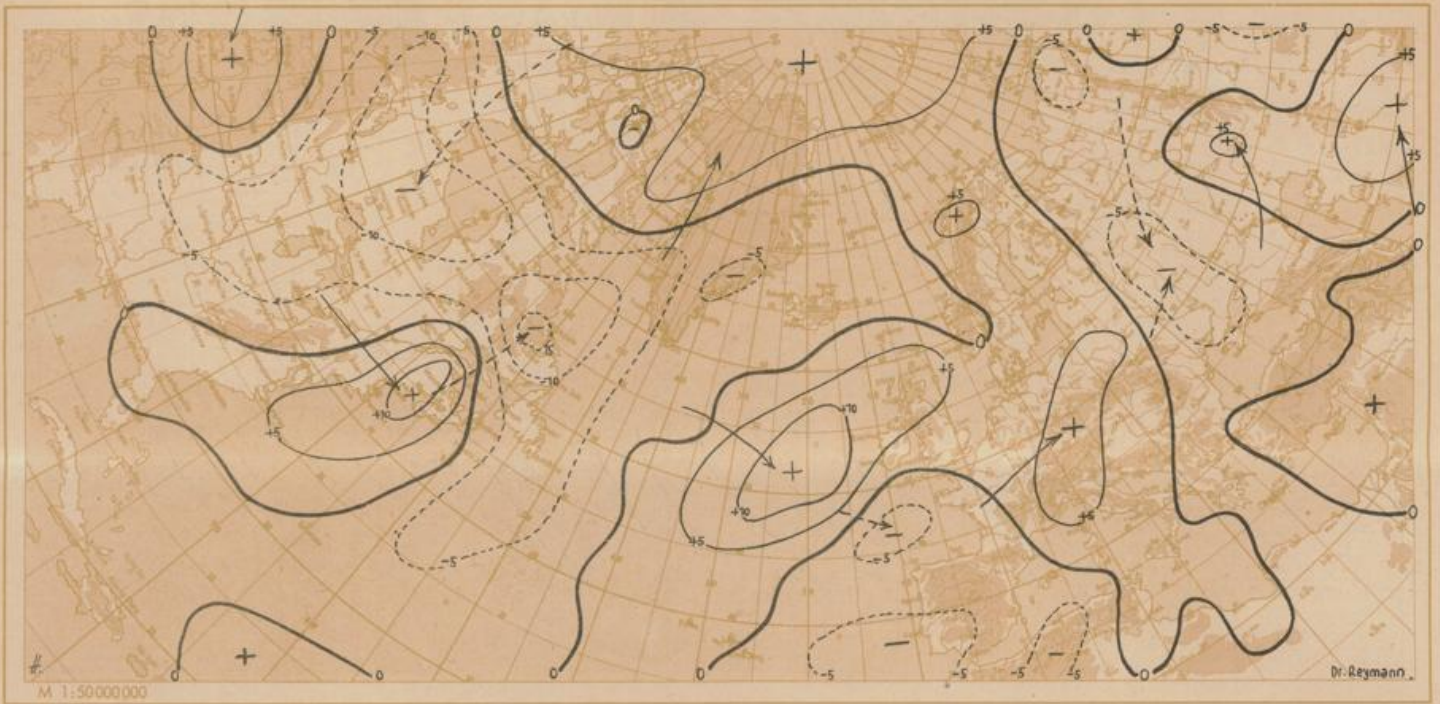
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6 _{max} app	iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6Eapp	7RRrT _e			
Bremen	5	22408	72309	82032	14422	52640	60801	22414	73206	81258	15017	53470	60409	79723			
Berlin-Tempelhof	48	38408	62704	80020	14721	32560	60200	38409	33404	81012	14521	34708	60300	70022			
Kassel	198	43808	72704	75032	14621	6877-	60300	43811	63404	81022	15320	54660	60407	70023			
Gießen	185	53207	42705	81022	14722	44500	60801	53210	42905	81020	15022	12631	60305	70023			
Schlüchtern	397	53915	72402	60058	15319	725--	60202	53909	12701	80012	15420	12600	60203	70221			
Frankf. Rhein-Main	110	63710	42908	81020	15222	42600	61903	63708	32706	81020	15824	24742	60407	70024			
Darmstadt	265	63910	22708	81034	15022	22600	60300	63908	22709	82030	15521	12749	60405	70023			
Würzburg	211	65516	71202	40172	14922	795--	64001	65510	12702	81018	15023	14500	60403	70124			
Bad Kissingen	223	65812	73405	30172	15020	795--	60204	65811	23002	80029	14721	22500	61402	70023			
Bamberg	386	67015	70000	60174	15020	585--	60300	67012	60000	81029	15918	64600	60406	70022			
Bayreuth	341	68114	72705	60912	14317	774--	60203	68113	30000	75059	15915	35600	61412	70420			
Hof	567	68510	60204	40800	15317	5356-	60300	68512	42204	80259	16416	22560	61208	79519			
Weiden	397	68811	30402	60052	14121	22550	67901	68812	63006	70059	16618	12570	60108	70123			
Karlsruhe	115	72712	32407	81010	15822	32600	60300	72711	62304	82030	16222	18600	60407	70024			
Mannheim	97	72910	52704	80020	15623	52500	60200	72907	62904	81031	15924	24732	61405	70025			
Stuttgart-Echterdingen	404	73810	43207	81020	15320	42600	60300	73813	70000	81258	16618	5866-	61408	70121			
Weißenburg/Bayern	434	76113	73203	75022	14719	42560	61003	76113	52602	75028	15819	52661	60307	79722			
Nürnberg-Fürth	311	76315	73104	60109	14518	226--	60203	76314	20000	75019	16218	23600	61411	71821			
Regensburg	334	77610	70901	40179	15715	4957-	67207	77615	62706	80039	16018	3557-	61405	71420			
Ulm	487	83814	60000	50056	15918	68500	61901	83813	72702	50922	18016	794--	61213	71321			
Augsburg	480	85211	83105	50816	16312	884--	61407	85213	52305	81258	16817	39660	61409	70419			
München-Riem	526	86611	72510	81032	15419	32533	60303	86612	61405	82168	16818	4956-	60208	79420			
Passau-Ries	424	89311	70000	81162	14020	495--	60804	89315	71801	81029	16516	756--	61212	70322			
Memmingen	742	94712	70000	80018	16116	52542	60205	94712	62302	80018	16817	22740	61305	79518			
Garmisch-Partenk.	704	96312	72701	81016	15716	5257-	64106	96311	60209	81032	16118	22740	61406	70219			
Wasserkuppe	921	54407	71805	75172	10615	793--	60203	54408	32804	60018	11116	34500	60302	79317			
Kleiner Feldberg/T.	807	63509	53006	81020	23517	53600	60302	63508	63104	83022	24016	14642	60305	70018			
Silberhütte	832	69210	32202	81052	20416	32600	67102	69211	62705	81108	21915	1257-	60209	79717			
Königsstuhl	561	73209	43209	60054	50418	42400	61103	73208	62709	82030	51019	34530	61406	70020			
Falkenstein	1307	79105	72705	81052	69212	42431	67105	79109	73609	80108	70311	3527-	61407	79214			
Zugspitze	2962	96150	93205	11707	11350	9-0--	60211	96100	93206	11457	13000	9-0--	61310	70200			
Hohenpeißenberg	977	96212	72310	82036	05712	7347-	61105	96209	73306	82252	06914	6956-	61408	70119			

14° Grenzhöhe 30 Knoten
Temperaturabgang 4°

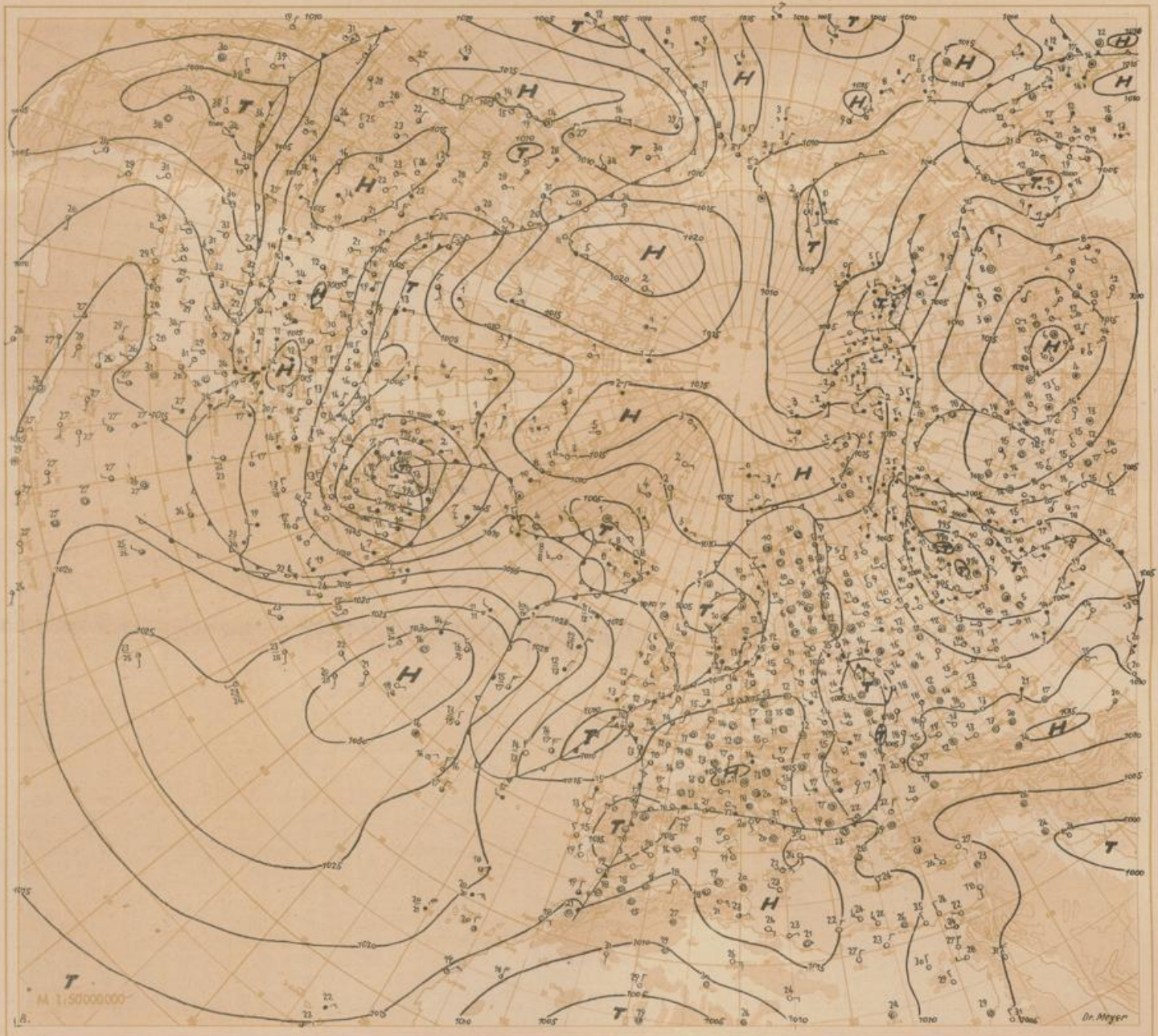
14° Grenzhöhe 30 Knoten
Temperaturabgang 4°

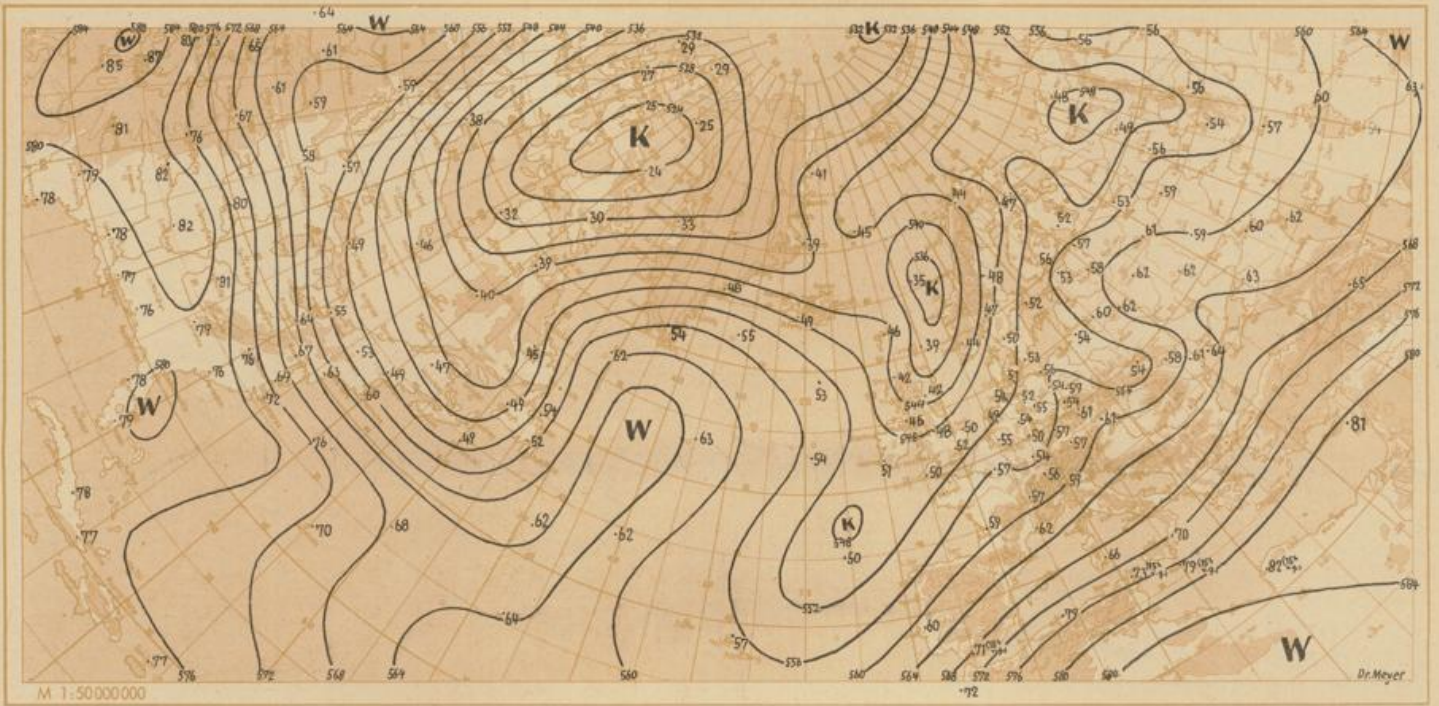
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ								heute 06 Uhr MZ							
		iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6 _{max} app	iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ ChC ₂	6Eapp	7RRrT _e	ssTgTg	RR _{max}	
Bremen	5	22412	31803	41008	16714	25640	60303	22412	21803	64102	17114	00941	60404	79111	00077	91113	
Berlin-Tempelhof	48	38410	81402	80030	15817	0097-	60304	38411	03204	40051	16718	00900	60411	70015	00117	00---	
Kassel	198	43811	00000	50108	17614	00900	60307	43812	72703	40102	18114	0093-	60404	79712	00094	97083	
Gießen	185	53212	00000	60100	17313	00900	60311	53212	10000	50100	18112	00940	60405	70012	00100	00111	
Schlüchtern	397	53910	20000	30050	18613	25600	60206	53910	72302	81032	19413	6554-	60405	70011	00066	02---	
Frankf. Rhein-Main	110	63712	00000	79020	18313	00900	60311	63712	40000	79050	18815	45700	60306	70011	00108	00---	
Darmstadt	265	63908	42007	82030	17716	00902	60309	63912	62303	75052	18316	55882	60205	70015	00120	00119	
Würzburg	211	65512	30000	60052	17615	35600	60207	65512	20000	30100	19113	25600	60409	70012	00097	01069	
Bad Kissingen	223	65811	00000	40100	17512	00900	60205	65811	70000	06404	18712	5623-	61206	70010	00094	00062	
Bamberg	386	67013	31802	40102	17815	34600	60304	67013	90000	01472	19214	9-0--	61308	70013	00124	00---	
Bayreuth	341	68111	00000	20100	17611	00900	60303	68112	10901	08100	18313	00940	60305	70010	00080	04061	
Hof	567	68509	12202	01460	19411	00960	60204	68512	32302	15104	19413	00930	61206	70008	00066	95057	
Weiden	397	68809	00000	20402	19309	00900	60308	68811	10000	15100	19312	00941	61208	70009	00084	01044	
Karlsruhe	115	72714	22102	81032	17817	25600	60304	72713	52009	81032	18916	45740	60408	70013	00109	00130	
Mannheim	97	72914	70000	30102	17916	758--	60309	72915	61805	40102	18716	65800	61409	70014	00122	00147	
Stuttgart-Echterdingen	404	73813	42503	81018	18015	15603	64101	73815	10000	81022	18018	00941	60408	79714	00---	01---	
Weißenburg/Bayern	434	76113	51602	50102	18614	54640	60305	76113	10000	75102	18916	00980	60405	70013	00115	97059	
Nürnberg-Fürth	311	96314	60000	75032	18115	66700	61104	76313	20000	81022	18915	00940	61305	70014	00114	18037	
Regensburg	334	77612	00000	15102	18413	00900	60304	77612	70902	05100	19413	2563-	61408	70012	00101	14050	
Ulm	487	83812	70000	80106	19214	764--	60204	83812	90000	02454	20012	9-0--	61405	70311	00113	16---	
Augsburg	480	85212	81404	40102	19215	856--	60205	85211	10000	40102	19613	00940	61405	70012	00112	04026	
München-Riem	526	86612	82303	80038	19714	45830	61108	86612	32202	64012	20014	25740	60407	79511	00097	01042	
Passau-Ries	424	89312	00000	81020	19113	00900	60305	89312	90000	04450	20113	9-0--	60307	70010	00096	03029	
Memmingen	742	94712	73205	60102	19313	0097-	60301	94711	12304	50102	19912	00908	61407	70010	00101	95041	
Garmisch-Partenk.	704	96310	22302	50102	20111	00902	64106	96310	31602	82020	19713	00931	61203	70010	00081	02022	
Wasserkuppe	921	54407	23104	50052	12212	24500	60302	54407	62305	82030	13014	65601	60406	70011	00040	93084	
Kleiner Feldberg/T.	807	63509	12304	82020	25313	00940	60305	63502	61805	81020	25914	45741	60308	70011	00063	00109	
Silberhütte	832	69209	01805	82022	22912	00900	60305	69211	10000	75102	23112	11640	60206	70012	00077	97025	
Königsstuhl	561	73211	12507	82022	22614	14500	60307	73212	62005	81020	52815	65700	61402	70013	00065	00112	
Falkenstein	1307	79106	12709	80102	71808	00940	67105	79108	72909	81100	72310	756--	61406	70007	00054	92016	
Zugspitze	2962	96151	13005	82284	13751	1-750	60301	96153	32708	84020	13800	30432	66402	70051	63---	02005	
Hohenpeißenberg	977	96207	72104	81050	07915	756--	64102	96210	33003	81052	08013	00932	61403	70011	00086	01020	

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ				gestern 18 Uhr MZ				heute 06 Uhr MZ							
		iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	7RRrT _e	ssTgTg	RR _{max}	
Bremerschwand	3	12915	73113	60252	14416	12914	73208	81298	15415	70421	12913	62310	50102	17214	70013	00---	04055
Schenklengsfeld	314	54309	73205	75052	14520	54311	12706	81012	15021	70022	54311	40000	60100	18014	70010	00082	00---
Geisenheim	109	62809	32702	81020	15422	62810	52906	82022	15324	70025	62812	50000	50102	18613	70010	00098	00101
Neustadt/Aisch	307	66613	52705	50052	15118	66613	43405	50052	15720	70022	66612	10000	30100	18714	70012	00088	00048
Ohningen	250	74211	33108	81012	1502												

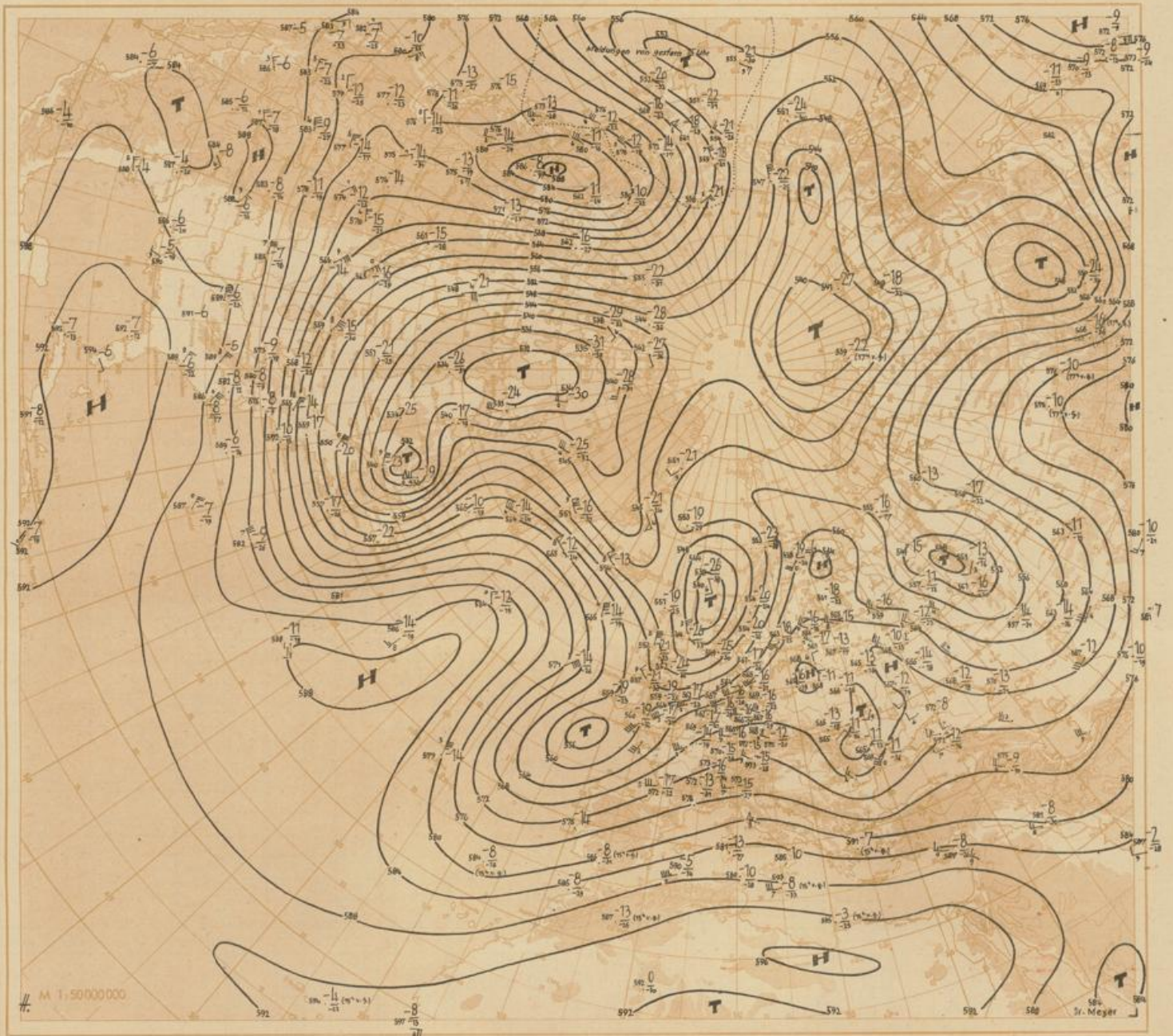


Wetterlage heute 00 Uhr



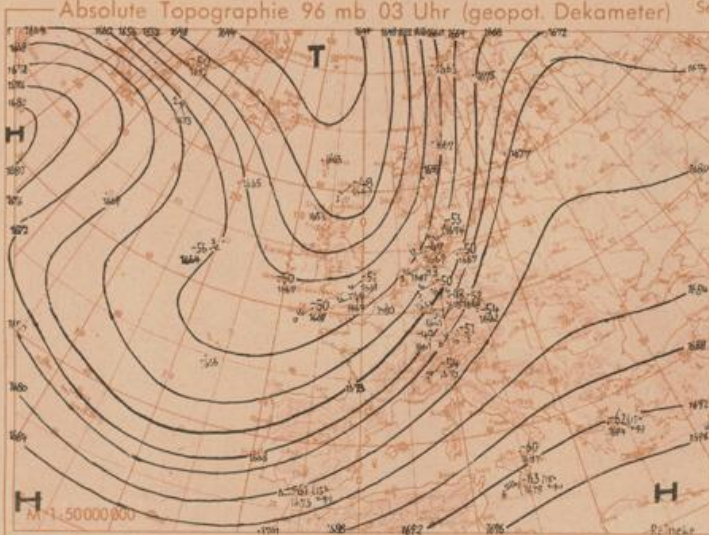


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

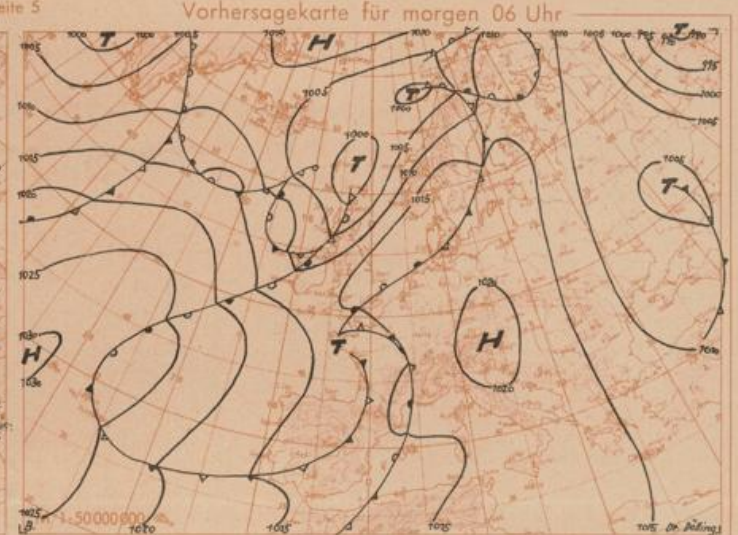


Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

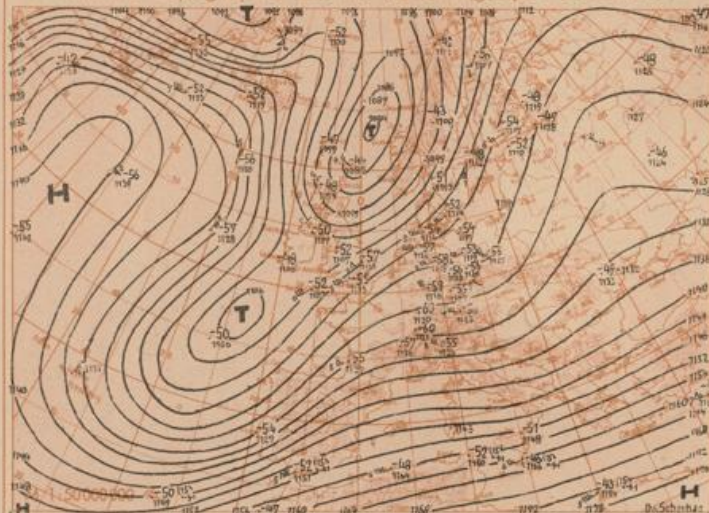
Seite



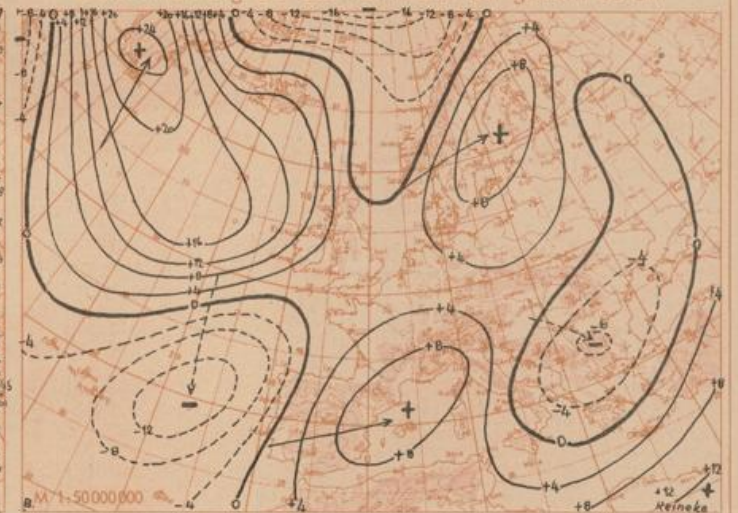
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



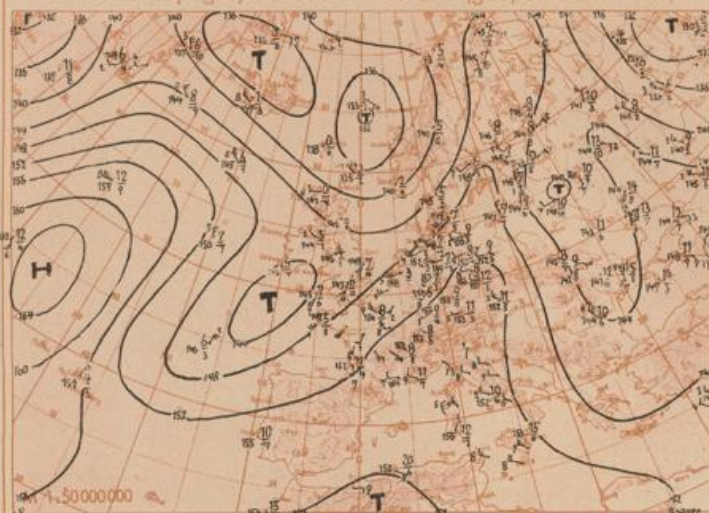
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



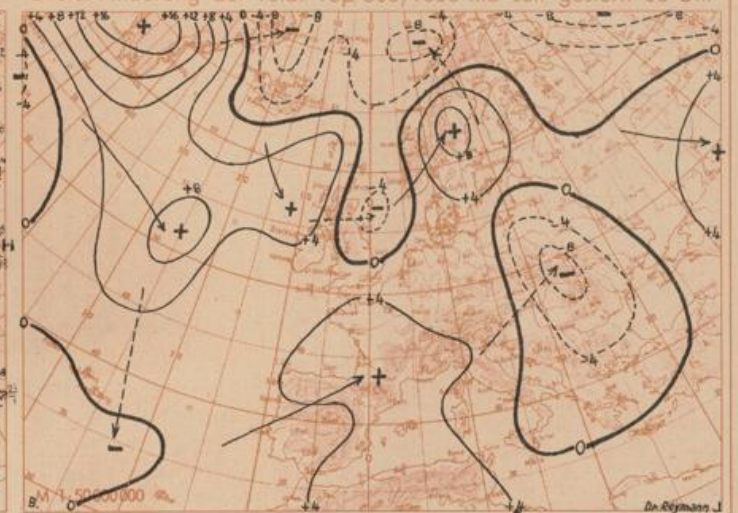
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 19. Juni 1945

Der Hochdruckkeil über Mitteleuropa hat sich weiter verstärkt. In seinem Bereich kam es gestern nachmittag noch vielfach zu Gewittern, während heute die beginnende Austrocknung der Luftmassen durch eine Abgleit inversion bei 3500 m angezeigt wird. An der Frontalzone über Westeuropa wanderten die Störungen von den Britischen Inseln nach Norwegen. Dabei erweist sich das alte Höhentief über der nördlichen Nordsee wieder als Steuerungszentrum. In sein Strömungssystem gelangen neuerdings kältere Luftmassen von Grönland und Island her und weiten den vor der Westküste Europas liegenden Höhentrog nach Westen aus. Das ihm angegliederte kalte Höhentief schwenkte ostwärts zur Biskaya und schwächt sich allmählich ab. Mit leichtem Druckfall über Westfrankreich werden von ihm Labilisierungsvorgänge ausgehen, die sich mit der Westsüdwestströmung nach Osten ausbreiten.

Der atlantische Höhenhochkeil verlagerte sich nur wenig nach Osten. Ein starker Warmluftstrom an seiner Westflanke richtete sich vor allem zur Grönland-See. Zwischen diesem atlantischen Hoch und dem polaren Hoch

im Raume Spitzbergen - Nordgrönland ziehen schwache Fallgebiete nach Osten, die sich von dem zyklonalen Steuerungssystem über Nordlabrador abgelöst haben und nun in die Nordwestströmung des westeuropäischen Höhentrogges gelangen.

Osteuropa wird von dem Höhentief über dem Ural beherrscht. Auf der Rückseite einer Wellenstörung, die von Oberitalien zu den Karpaten wanderte und dabei zu Gewittern Anlaß gab, ist über Westrußland Abkühlung eingetreten. Dadurch erscheint der nach Finnland weisende Höhenhochkeil etwas abgeschwächt und nach Westen verschoben.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Brauer

Die langsame östliche Verlagerung des neuen mitteleuropäischen Höhenhochkeils und des von der Biskaya unter Abschwächung nachfolgenden Höhentrogges setzt sich fort.

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
- $T_d T_d$ = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtein (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

00: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m usw. bis 09: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usw. 00: 16 000 m, 01: 20 km, 02: 40 bis 85: 100, 86: 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: > 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 Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Nebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallschirm, 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, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raureif niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: 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 (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 (83, 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 Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hunderterziffer

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

N_b = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb 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: 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 cog, 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 neb, 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, (6: 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: 0: 1: 2: 3: 4:

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

TeTe = Extremtemperatur von 6-18h bzw. 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

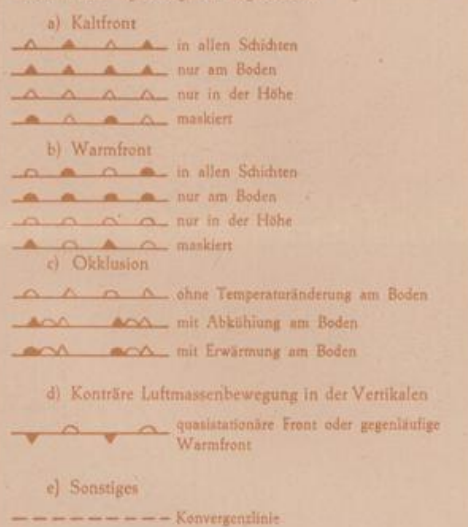
T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-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.

ww		
00-03	keine besonderen Erscheinungen	
04-09	Dunststrübung	∞
10	feuchter Dunst	=
11-12	Bodennebel	=
13	Wetterleuchten	<
14	Fallstreifen	∩
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	(∩)
17	Ferngewitter	(R)
18-19	Tromben)(
20	nach Niesel	∩
21	nach Regen	∩
usf.	usf bis:	
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 (Polarschnee)	†
77-79	Schneegriesel	☆
80-82	Regenschauer	∩
83-84	Schneeregenschauer	∩
85-86	Schneeschauer	∩
87-88	Graupelschauer	∩
89-90	Hagelschauer	∩
91-92	Regen nach Gewitter	∩
93-94	Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter	∩
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	∩
96, 99	Gewitter mit Hagel	∩
98	Gewitter mit Staubsturm	∩
N		
0	wolkenlos	○
1-2	heiter	○
3-5	halbbedeckt	○
6-7	wolkig	○
8	bedeckt	●
9	Himmel nicht erkennbar	⊙
Geschwindigkeit in Knoten		Symbolisierung
0		○
1-2		—○—
3-7		—○—
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 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 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 Hunderter-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.

$$\frac{\Delta t}{336} = \frac{-33}{-40}$$

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 (820 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (96 mb), wobei die beiden letzteren Flächen 50 ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 344 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 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 Frühaufstiege 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 süddeutschen Witterungscharakters.