

# Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang 1949

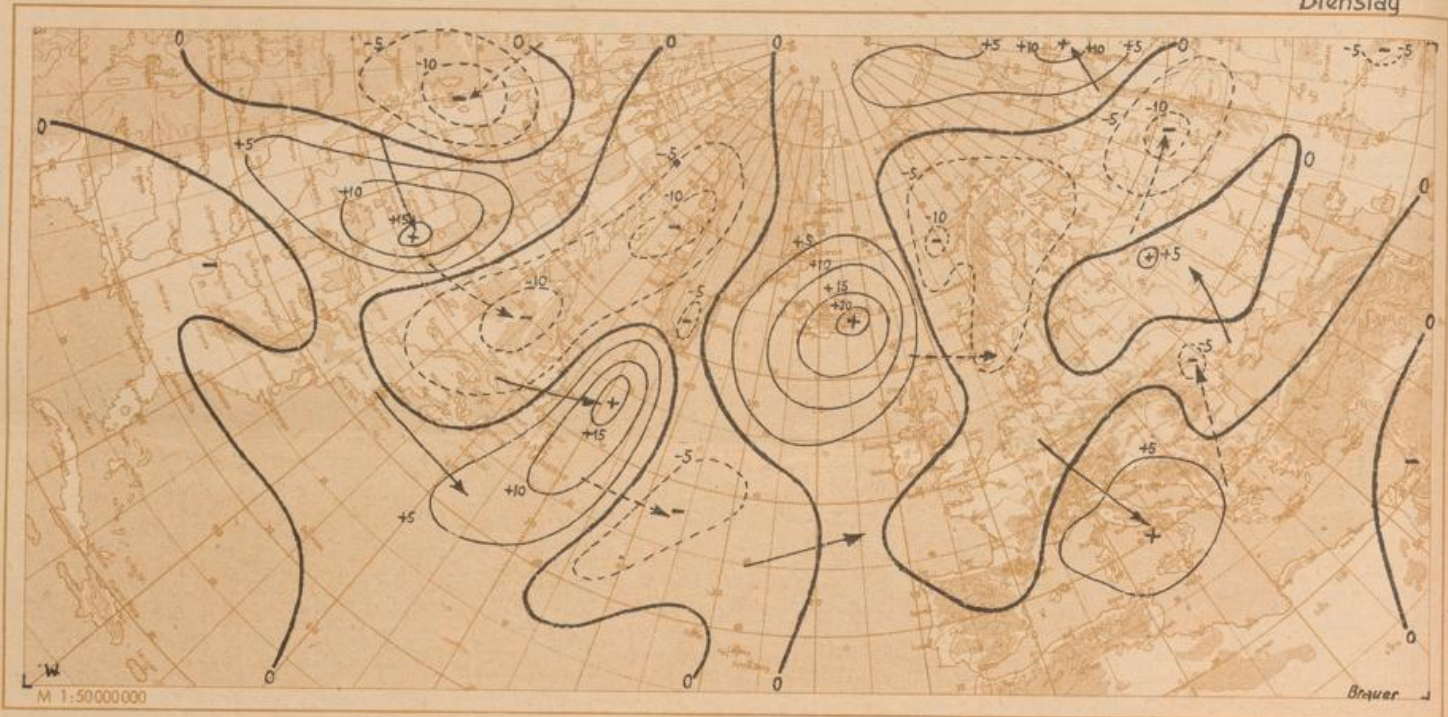
Dienstag, den 14. Juni

Nummer: 165

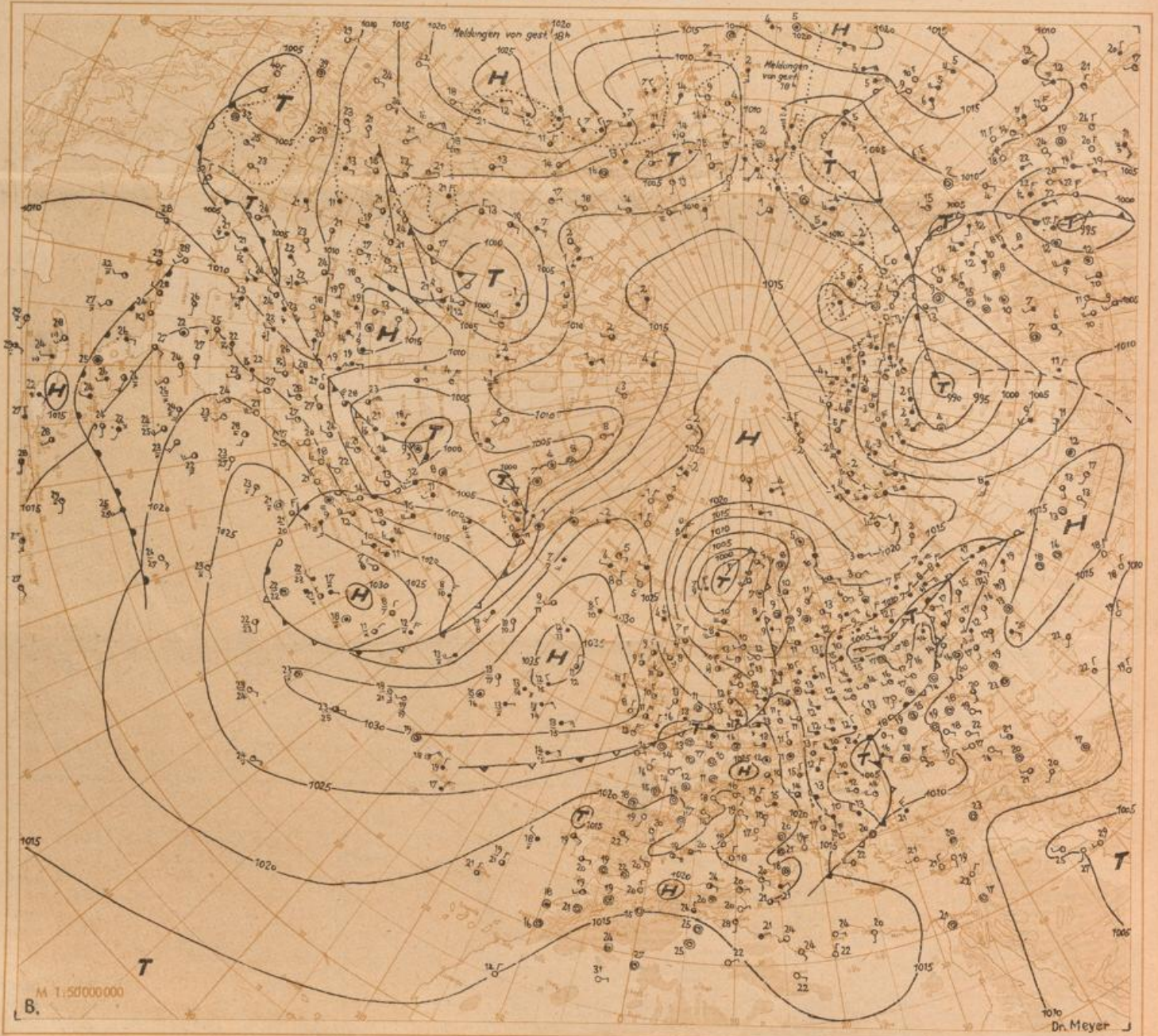
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	M <sub>n</sub> ChC <sub>n</sub>	6a <sub>app</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	M <sub>n</sub> ChC <sub>n</sub>	6Eapp	7RR <sub>T<sub>e</sub></sub>			
Bremen	5	22411	82607	80212	25014	2547-	60703	22413	82509	08535	22714	872--	61813	79715			
Berlin-Tempelhof	48	38410	62712	80032	21618	52530	61904	38408	72710	81252	21515	1647-	60002	79719			
Kassel	198	43811	83610	75618	26116	4552-	60803	43810	80000	40026	25315	0097-	61604	79117			
Sieben	185	53209	72708	81034	25019	2567-	60708	53209	83407	82252	24017	0097-	61603	79720			
Schlüchtern	397	53908	72505	82030	25218	5257-	60705	53910	80000	80026	24217	0097-	60606	79719			
Frankf. Rhein-Main	110	63711	63204	81024	26321	61600	64910	63711	83505	81022	24021	3567-	60907	70023			
Darmstadt	265	63910	63203	81030	25521	32501	67904	63911	73405	70052	23520	1163-	60607	70021			
Würzburg	211	65508	63305	82031	25320	42651	60705	65509	73302	81022	23720	14670	60807	70021			
Bad Kissingen	223	65807	72708	84022	24321	52661	67903	65810	70000	81032	23119	3565-	60707	70022			
Bamberg	386	67008	63107	83022	24219	58601	67905	67010	73405	81022	23417	785--	60403	70021			
Bayreuth	341	68108	63405	82020	22919	4546-	60807	68110	73605	82022	22018	5847-	60601	70020			
Hof	567	68509	43212	82030	23717	48401	64904	68509	73611	81020	24014	0097-	61300	70018			
Weiden	397	68807	52710	81028	23918	58540	60804	68809	73104	82032	22918	5564-	61801	79720			
Karlsruhe	115	72703	23202	82010	25821	11601	51907	72709	31202	82020	23522	00930	60608	70023			
Mannheim	97	72907	33006	81020	26222	22501	64904	72909	63502	81010	24022	14751	60807	70024			
Stuttgart	305	73707	40000	81020	25519	42601	60807	73707	10208	81012	23620	00940	60805	70022			
Weißenburg/Bayern	434	76109	72804	81020	25617	62641	64903	76110	50000	81022	23818	00941	60607	70020			
Nürnberg/Fürth	311	76309	53211	81010	25118	48601	60904	76310	63208	81012	23718	45640	60707	70021			
Regensburg	334	77607	62917	82022	24418	48560	64904	77607	43117	82021	23219	18573	61503	70020			
Ulm	487	83806	50405	82020	25717	42460	60701	83806	40000	83012	24118	14430	60605	70020			
Augsburg	480	85207	63105	83030	25617	42660	60701	85207	10000	83012	23818	12641	60609	70019			
München/Riem	526	86607	72706	80028	25616	726--	64903	86608	13006	82012	23818	14760	60610	79718			
Passau/Ries	424	89313	42707	81252	23815	48500	67903	89310	62703	81028	22417	55505	61805	70117			
Memmingen	742	94707	63605	83020	25815	68600	60803	94707	30000	84011	23817	14740	60707	70018			
Garmisch/Partenk.	704	96307	60603	82038	25416	62800	67905	96309	13401	82012	24814	14701	61607	79717			
☐ Wasserkuppe	921	54406	73008	81030	19113	52570	60300	54409	83205	50058	18112	884--	61606	79714			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63508	73205	81020	33514	68541	60200	63509	73206	80026	32014	3577-	60707	79716			
☐ Silberhütte	832	69207	73114	83028	27413	72500	67905	69209	83604	81032	26613	3257-	61701	79415			
☐ Königsstuhl	561	73208	32905	81020	59817	21401	61901	73208	33405	81011	58318	00940	60606	70019			
☐ Falkenstein	1307	79108	73209	81288	75909	78100	51002	79107	73213	83108	75508	48343	61904	70410			
☐ Zugspitze	2962	96154	93405	x2450	15754	9-0--	60312	96151	32909	04414	16451	32-00	57300	70051			
☐ Hohenpeißenberg	977	96205	52402	82012	13213	58600	60300	96205	10102	82012	12314	00940	60607	70015			

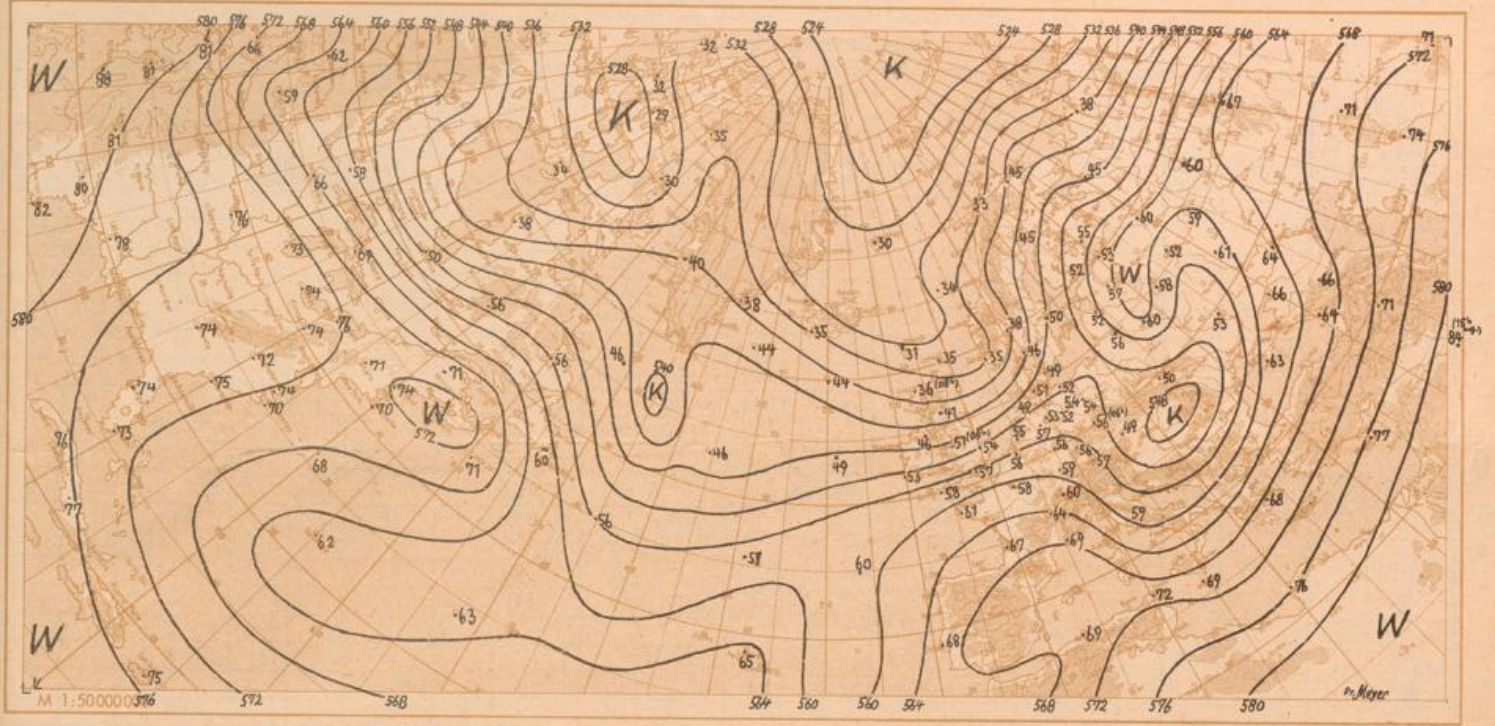
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	M <sub>n</sub> ChC <sub>n</sub>	6a <sub>app</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	M <sub>n</sub> ChC <sub>n</sub>	6Eapp	7RR <sub>T<sub>e</sub></sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>		
Bremen	5	22409	42904	40105	23110	46400	67704	22408	72904	80022	22411	756--	60502	79308	0006		
Berlin-Tempelhof	48	38411	82412	40516	20013	864--	50813	38408	72808	81025	19012	730--	60003	79712	0012		
Kassel	198	43812	80000	30102	23914	0092-	60708	43812	80000	10105	21914	863--	61707	79713	0013		
Sieben	185	53211	80000	50102	23114	856--	61608	53212	80000	30102	21114	857--	60707	70013	0012		
Schlüchtern	397	53909	72305	80022	23814	0097-	60808	53910	80000	80022	21914	765--	60606	70012	0011		
Frankf. Rhein-Main	110	63712	80000	56022	23416	856--	60907	63712	82304	40052	21715	35520	60805	70015	0013		
Darmstadt	265	63910	70901	81012	23316	0093-	64609	63910	42306	40052	21415	00979	60706	70014	0010		
Würzburg	211	65512	80000	40052	23316	856--	64606	65512	80000	40102	21515	856--	60905	70014	0014		
Bad Kissingen	223	65812	70000	50108	22616	756--	60709	65811	72301	75052	21115	55671	60704	79714	0013		
Bamberg	386	67011	80000	80022	23015	857--	67908	67012	80000	60102	21814	856--	60603	70013	0012		
Bayreuth	341	68112	70000	75022	22315	756--	67905	68111	70000	40052	20715	756--	60300	70013	0010		
Hof	567	68509	83302	40102	23712	0092-	64911	68510	72704	25102	21913	765--	61704	70012	0011		
Weiden	397	68811	80000	80026	23514	865--	60803	68812	80000	70102	21713	865--	61706	70013	0012		
Karlsruhe	115	72711	20000	50100	23513	00930	60804	72710	30000	30100	22212	00950	60805	70009	0008		
Mannheim	97	72911	20000	50102	23715	00950	67907	72912	70000	12100	22015	00950	60607	70012	0009		
Stuttgart	305	73708	10000	50050	24012	00941	60807	73709	40000	20050	22314	00930	60708	70011	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76110	60000	81020	24312	00970	68911	76110	70000	81022	22712	0097-	60904	70009	0008		
Nürnberg/Fürth	311	76312	72911	81022	23514	756--	60704	76312	72903	81022	22015	0097-	60603	70013	0010		
Regensburg	334	77610	82703	81022	24314	855--	60300	77611	82704	75022	22114	856--	61501	70013	0012		
Ulm	487	83807	00000	80020	25409	00900	60805	83808	00000	15100	23712	00900	60804	70008	0007		
Augsburg	480	85209	11805	82020	24811	00940	60807	85208	10000	40020	23710	00940	60602	70007	0005		
München/Riem	526	86607	22207	82030	26009	00950	67603	86608	22206	80022	23811	00940	61803	70006	0006		
Passau/Ries	424	89310	70000	81026	23212	757--	67903	89311	80000	81022	22412	855--	61300	79211	0009		
Memmingen	742	94705	01608	82020	24712	00900	60707	94706	01605	85020	23111	00900	60805	70008	0007		
Garmisch/Partenk.	704	96306	01803	81020	27008	00900	60803	96307	01605	83020	24810	00900	61904	70007	0007		
☐ Wasserkuppe	921	54410	83107	50038	14810	865--	60808	54409	72705	20102	15311	762--	61604	79709	0008		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63509	73418	81022	31011	0097-	60708	63509	83207	30612	29112	865--	60806	79711	0010		
☐ Silberhütte	832	69209	80000	81022	26110	864--	60808	69209	82402	50102	24711	863--	60604	70010	0008		
☐ Königsstuhl	561	73208	60000	40051	57314	656--	64908	73210	30000	60052	55815	00950	60605	70012	0007		
☐ Falkenstein	1307	79106	53213	60601	74507	56300	60805	79107	83213	30102	74008	861--	60803	70007	0005		
☐ Zugspitze	2962	96160	02718	87020	16254	00900	60804	96151	03602	88020	16001	00900	67302	70054	70--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96204	00302	81030	11811	00900	67908	96206	01604	82050	10013	00900	60606	70009	0004		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR <sub>T<sub>e</sub></sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR <sub>T<sub>e</sub></sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>
Bremerhaven	3	12911	82312	60606	23914	12913	83216	70026	22614	70214	12909	73211	82022	22012	70011	00--
Schenklengsfeld	314	54309	72709	82030	24817	54312	80000	60058	23916	79718	54312	80000	50102	22714	70013	0012
Geisenheim	109	62809	50000	82022	25321	62811	73402	81032	23422	70024	62812	72302	30102	21715	70014	0014
Neustadt/Aisch	307	66609	52908	83022	24818	66609	62805	83152	23119	70021	66611	82508	40102	21914	70012	0010
Öhringen	250	74207	22404	60020	25319	74208	20000	75010	23220	70022	74211	40000	40102	22512	70010	0004
Neumarkt/Opf.	476	76809	63216	81022	23918	76807	52714	81012	22917	70019	76811	80000	35102	21913	70011	0008
Zwiesel	574	79010	63205	60108	23815	79009	50000	83108	22616	70117	79010	80000	15102	22811	79710	000

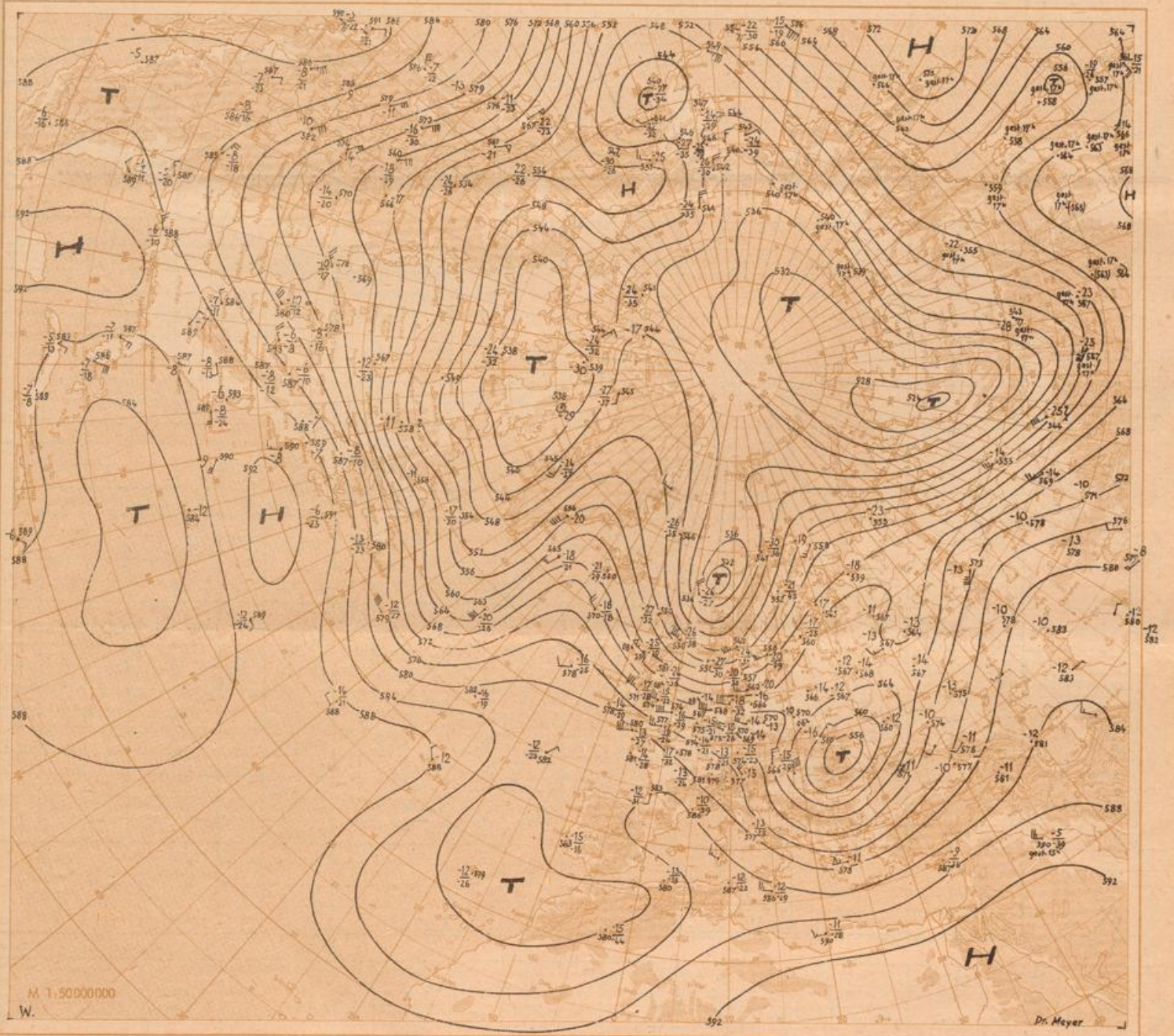


Wetterlage heute 00 Uhr

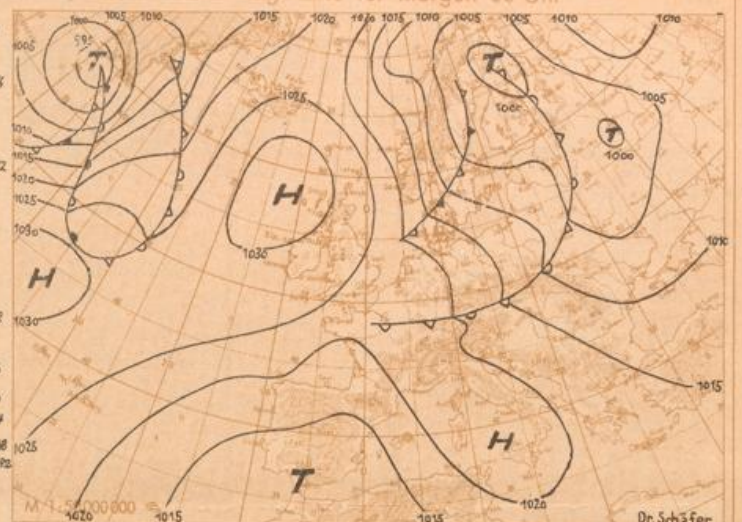
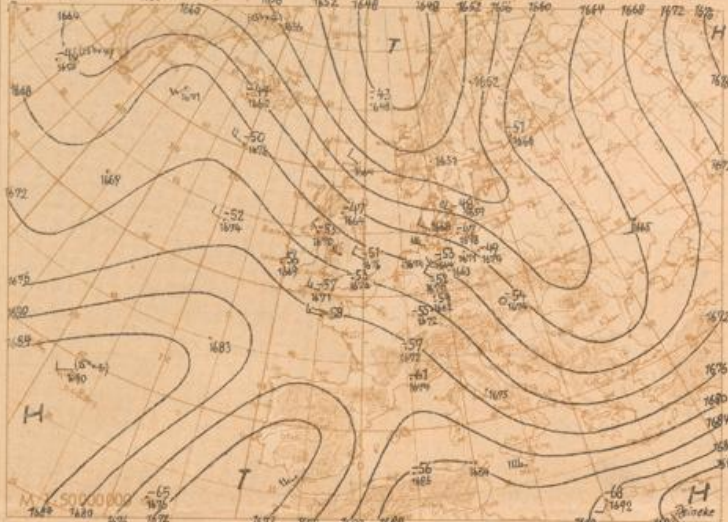




Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

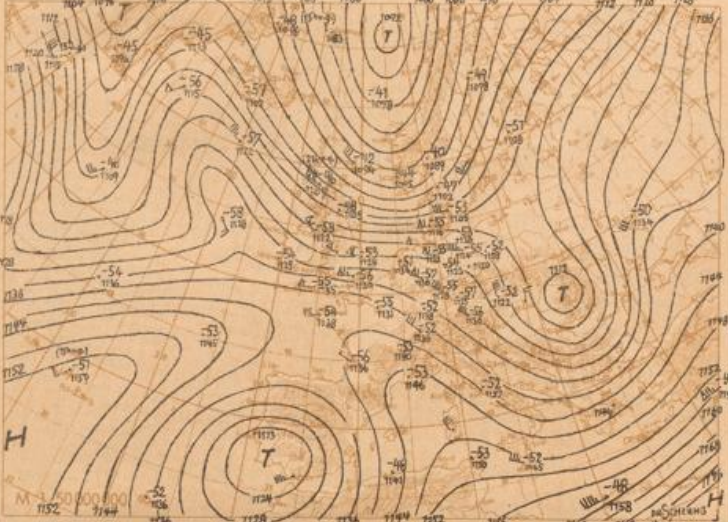






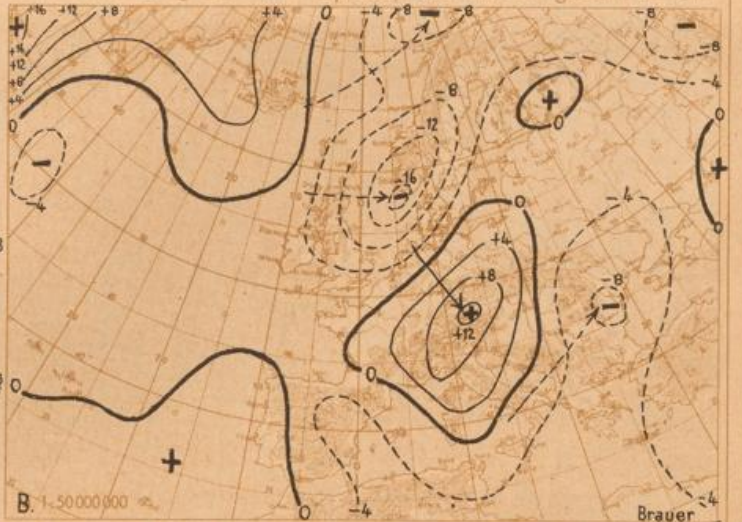
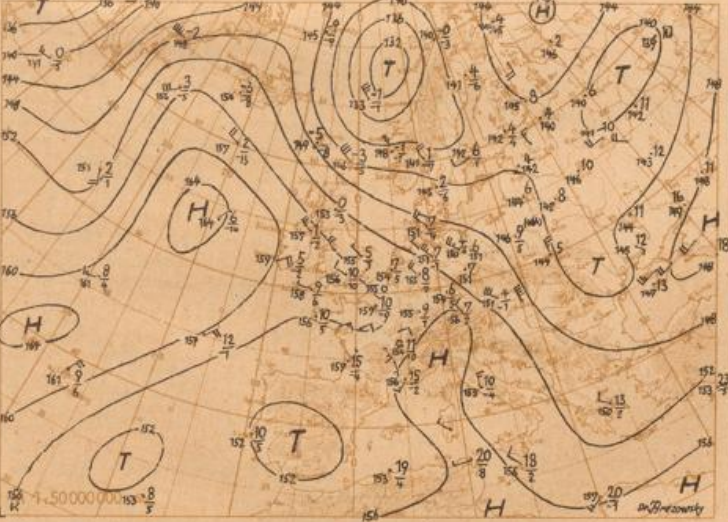
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 14. Juni 1949

Die Entwicklung der ersten Phase des europäischen Sommermonsuns steht kurz vor ihrem Abschluß: Bei anhaltend und großräumig tiefem Luftdruck über Zentralrußland wanderte das gestern nördlich Schottland gelegene Tief weiter nach Nordosten und gliedert sich nunmehr mit dem Übergreifen auf Nordeuropa dem russischen Tiefdrucksystem an. Gleichzeitig stabilisierte sich der hohe Luftdruck über dem Atlantik so weit, daß eine abgeschlossene Zelle heute westlich der Britischen Inseln angelangt ist; bis zur Substratosphäre ist bereits ein Höhenhochkeil ausgebildet. Zwischen diesen beiden steuernden Systemen haben vom Nordmeer her Polarluftmassen den Nordwesten des Kontinents überschritten und heute früh die US-Zone erreicht. Bei weiterem leichten Druckfall wird sich so heute bis zur Nordsee reichende Kaltluftzunge weiter nach Mitteleuropa verlagern und bei erheblichem Temperaturrückgang das monsunale Witterungsgepräge aufrechterhalten, zumal sich auch über den Karpaten das troposphärische Kältegebiet halten konnte.

In Übereinstimmung mit dieser Entwicklung schwenkte

das gestern über dem Westatlantik gelegene Tief nordwärts zur Davisstraße. Es geht nun in den Strömungsbereich der nachfolgenden, heute über Labrador angelangten Störung über als Gegenstück zur Entwicklung über Nordeuropa und Rußland. Ein Teil des gestern über dem Westatlantik gelegenen Fallgebietes zog dabei in den Raum nordwestlich der Azoren und wird hier weiteren Druckfall bedingen, wie auch die verhältnismäßig kalte Troposphäre im Raum Spanien - Madeira - Nordwestafrika für die neue Großwetterlage typisch ist.

Dr. Brezowsky

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Die Monsunlage wird auch in den nächsten 4 Tagen fortauern; bei weiterer Stabilisierung des neuen britischen Hochs und anhaltendem Druckfall über dem Kontinent (in Übereinstimmung mit Korrelationstabellen) verstärkt sich noch die Zufuhr nordeuropäischer Kaltluft.

Dr. Scherhag

Berichtigung: Lies in der gestrigen Wetterübersicht in der drittletzten Zeile statt "britische Monsuntief"; "russische Monsuntief".

# 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<sub>g</sub> = 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:

x0: < 20m, x1: 20m, x2: 40 usf bis x9: 100m  
 00: < 200m, 01: 200m, 02: 400m usf, 03: 1600m, 04: 20 km, 05: 40 bis 85: 100, 06: 150, 07: 200, 08: 300, 09: 400, 10: 500km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000m, 95: 2km, 96: 4, 97: 10, 98: 10 km, 99: > 50 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkendeckung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubbedeckung, 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: 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: gemischter 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: Nebeltreiben, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: abnehmend), 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 (68: leicht, 67: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneeregenschauer, 79: gefrorenen Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 87, 88: leicht, 84, 85, 86, 90: stark), 91-94: 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: 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 Hundertziffer

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

N<sub>n</sub> = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C<sub>L</sub> = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Ci hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter A1, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, : nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken

0: 0-50m, 1: 50-100m, 2: 100-200m, 3: 200-300m, 4: 300-600m, 5: 600-1000m, 6: 1000-1500m, 7: 1500-2000m, 8: 2000-2500m, 9: > 2500m

C<sub>M</sub> = Mittelhohe Wolken

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

C<sub>H</sub> = 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 g-über werdend und nicht den ganzen Himmel bed., 9: Cc, : nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 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<sub>x</sub> = 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)

θ = 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

01-55: 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<sub>e</sub> = 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<sub>g</sub> = 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 Welters 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	Dunsttrübung	∞
10	feuchter Dunst	∞
11-12	Bodennebel	∞
13	Wetterleuchten	∞
14	Fallstreifen	∞
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	(K)
17	Ferngewitter	(K)
18-19	Tromben	(K)
20	nach Niesel	(K)
21	nach Regen	(K)
usf	usf bis:	(K)
29	nach Gewitter	(K)
30-35	Staub- oder Sandsturm	(K)
36-39	Schneetreiben	(K)
40-49	Nebel	(K)
50-59	Niesel	(K)
60-67	Regen	(K)
68-69	Regen und Schnee	(K)
70-75	Schnee	(K)
76	Eisnadeln (Polarschnee)	(K)
77-79	Schneegriesel	(K)
80-82	Regenschauer	(K)
83-84	Schneeregenschauer	(K)
85-86	Schneeschauer	(K)
87-88	Graupelschauer	(K)
89-90	Hagelschauer	(K)
91-92	Regen nach Gewitter	(K)
93-94	Schnee, Graupel od. Hagel n. Gewitter	(K)
95 u. 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	(K)
96 u. 98	Gewitter mit Hagel	(K)
98	Gewitter mit Staubsturm	(K)
N	wolkenlos	○
1-2	heiter	○
3-5	halbbedeckt	○
6-7	wolkig	○
8	bedeckt	○
9	Himmel nicht erkennbar	○

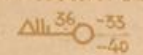
dd ff

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:

- a) Kaltfront
  - in allen Schichten
  - nur am Boden
  - nur in der Höhe
  - maskiert
- b) Warmfront
  - in allen Schichten
  - nur am Boden
  - nur in der Höhe
  - maskiert
- 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% 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 Hundert-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 Seite des Windpfeils wird die abs. Top. in Dekametern (unter Fortlassung der Hundert-Ziffer) und auf den 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. 500/1000 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, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

(Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit: GMT)

In diesem Wetterbericht nicht veröffentlichten Stationsmeldungen der US-Zone werden in der von der gleichen Dienststelle herausgegebenen „Wetterkarte“ (Bezugspreis DM 3,- monatlich) 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.