

# Täglicher Wetterbericht

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

Erachtet täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

Freitag, den 3. Juni

Nummer: 154

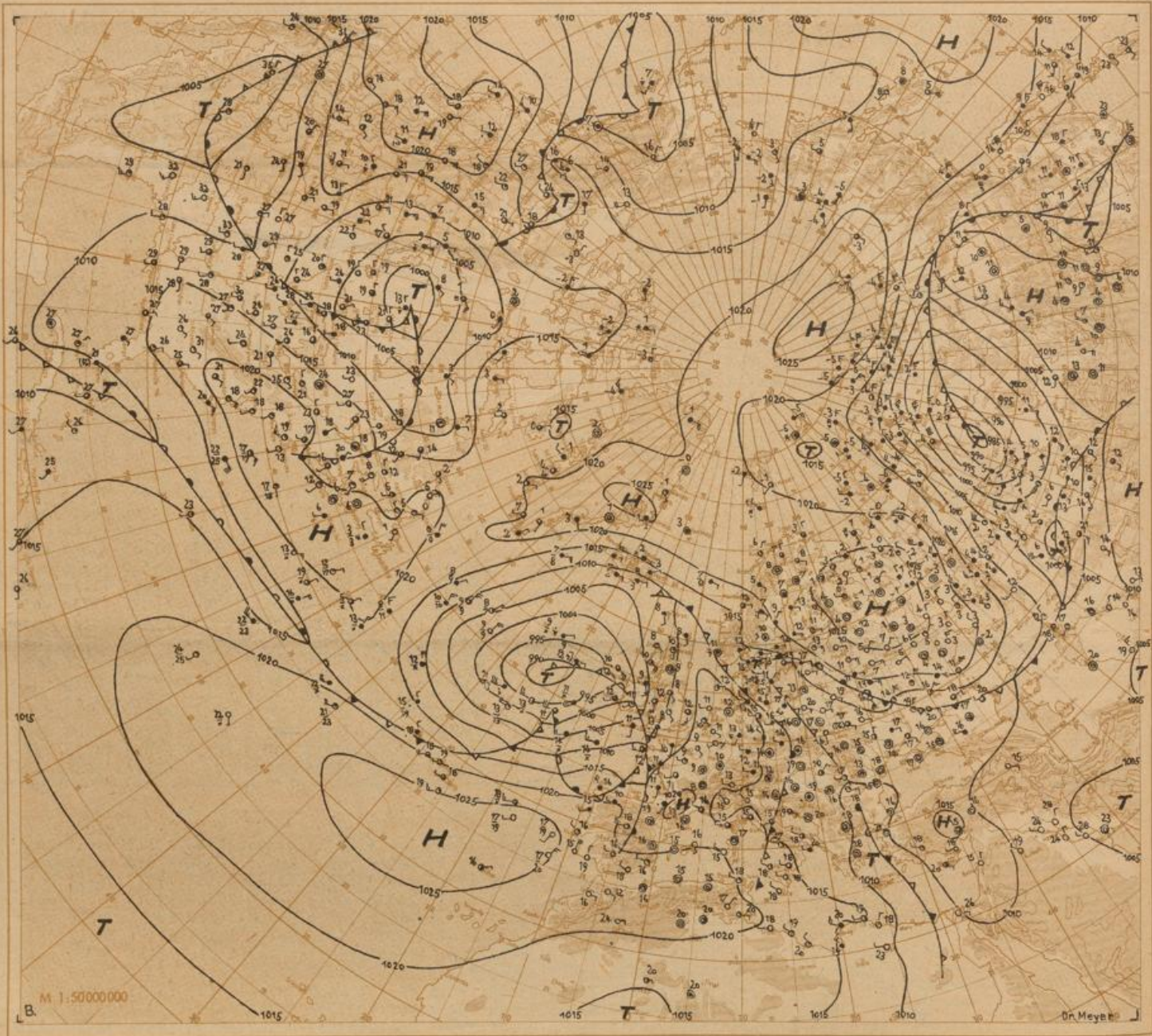
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z									
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6 <sub>h</sub> app	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6 <sub>h</sub> Eapp	7RRRT <sub>g</sub>							
Bremen	5	22407	72905	82212	12318	1157-	60210	22407	63405	80012	13717	12582	60210	79719							
Berlin-Tempelhof	48	38414	81805	40106	10118	862--	60310	38414	82507	32502	12316	772--	61210	79118							
Kassel	198	43812	80203	75022	12418	3857-	60205	43811	73608	50059	14416	755--	60208	79719							
Gießen	185	53212	72509	60052	12318	2261-	61101	53210	82604	60052	14415	6461-	60216	70019							
Schlüchtern	397	53912	82605	60052	12816	855--	60201	53910	82705	60259	15412	855--	61414	70618							
Frankf. Rhein-Main	110	63714	62907	81031	13219	6267-	61907	63713	72504	79029	15216	757--	61411	70321							
Darmstadt	265	63912	63201	40052	12717	23432	64103	63911	72306	80019	15314	1844-	61209	70118							
Würzburg	211	65511	72205	60056	12616	6357-	60203	65512	83005	60609	15413	6357-	61221	70120							
Bad Kissingen	223	65812	70401	81026	11918	4857-	60205	65810	80000	81162	14314	1847-	61418	79219							
Bamberg	386	67012	82703	40106	12516	884--	60208	67011	72915	80012	13715	785--	60408	79718							
Bayreuth	341	68110	83402	50108	11317	884--	60304	68110	73601	75022	12217	45630	60304	79718							
Hof	567	68511	70203	40105	13215	5537-	67112	68509	60405	50052	13915	4544-	61405	79715							
Weiden	397	68811	82908	80032	11917	885--	60205	68811	82902	60052	13016	655--	61404	70018							
Karlsruhe	115	72711	72514	81022	13517	72541	61101	72713	72502	81218	16114	6857-	61207	70418							
Mannheim	97	72911	73204	15102	12318	52463	67912	72912	72503	50219	15914	68563	61207	70120							
Stuttgart	305	73707	73612	40952	13515	5957-	67407	73710	80406	50059	16114	8557-	61215	70118							
Weißenburg/Bayern	434	76112	80000	30216	13614	1547-	60305	76111	70000	50102	15113	758--	60409	70215							
Nürnberg/Fürth	311	76312	83403	75026	12816	2247-	60304	76310	82713	80022	14115	885--	60412	79717							
Regensburg	334	77612	82204	60025	12615	5557-	60305	77612	73606	75022	13316	3567-	61404	79718							
Ulm	487	83809	82309	40806	14212	6837-	64407	83810	82902	40108	16013	2847-	61411	70216							
Augsburg	480	85211	80000	81026	13315	5542-	60300	85210	83110	82038	15413	4652-	61210	70215							
München/Riem	526	86611	80000	81026	13414	5852-	60301	86611	83206	48812	14414	7857-	61407	70216							
Passau/Ries	424	89312	82205	75022	12616	654--	60307	89313	72701	75022	12216	65771	60401	70018							
Memmingen	742	94708	82510	30612	15209	871--	60211	94708	82209	50106	17209	7722-	61412	71212							
Garmisch/Partenk.	704	96308	63615	83028	11816	63600	60705	96310	80000	50618	15811	574--	61410	70616							
☐ Wasserkuppe	921	54408	83305	80026	07512	4247-	67109	54409	92907	x5922	09109	9-0--	61409	79114							
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63509	63309	30102	21113	42442	60305	63509	73313	25259	22311	69683	60204	79415							
☐ Silberhütte	832	69210	83106	81024	16813	78307	60308	69211	80000	80102	17613	3567-	61404	70013							
☐ Königsstuhl	561	73212	72506	30104	47413	784--	67102	73210	82704	07109	49311	851--	61212	79715							
☐ Falkenstein	1307	79109	91815	02435	66709	9-0--	60212	79108	73102	07418	67110	781--	61406	79311							
☐ Zugspitze	2962	96101	71609	07884	06901	75--	60303	96152	93406	x2719	07452	9-0--	67305	70901							
☐ Hohenpeißenberg	977	96209	72907	82252	01710	794--	60305	96208	82512	81618	03308	7717-	61413	79111							

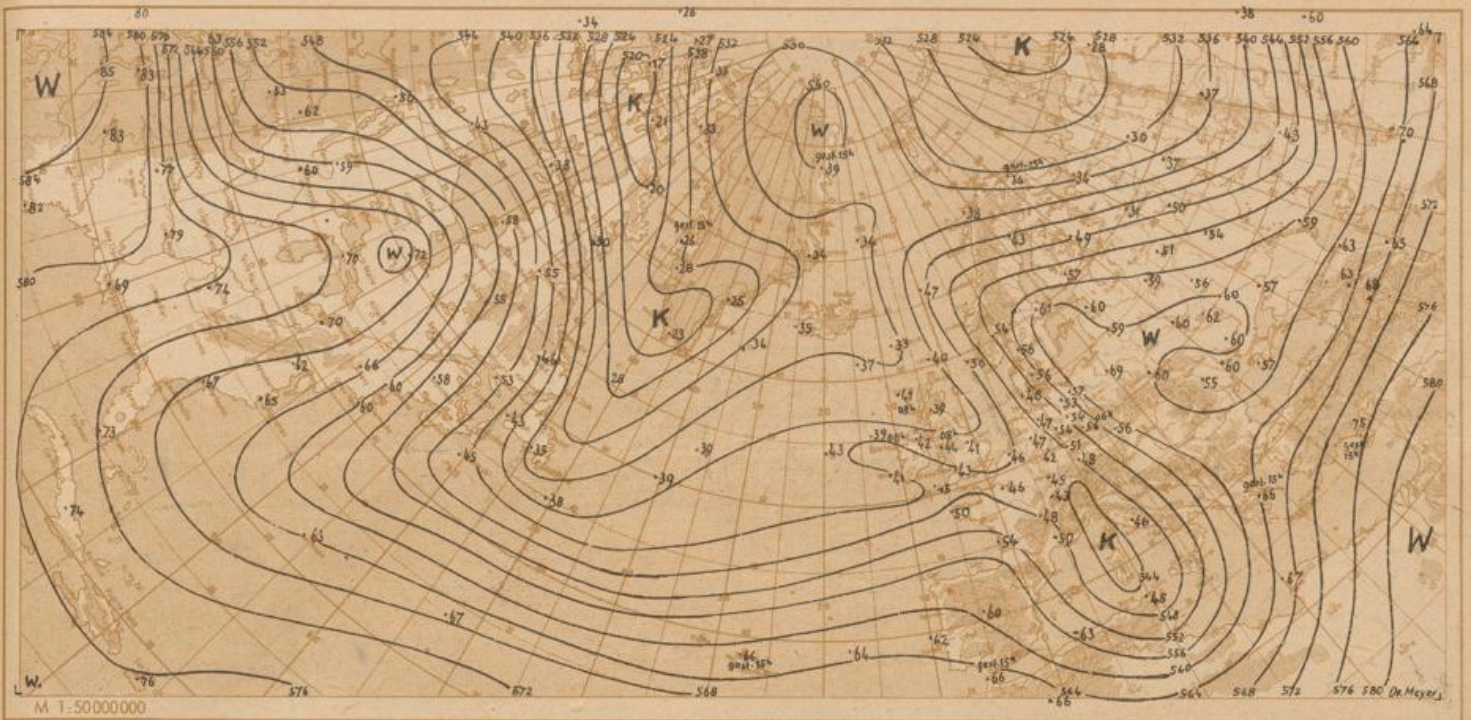
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6 <sub>h</sub> app	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6 <sub>h</sub> Eapp	7RRRT <sub>g</sub>	SST <sub>g</sub>						
Bremen	5	22411	60000	30032	16412	56568	61106	22409	70000	25104	17511	0095-	60209	70008	0006						
Berlin-Tempelhof	48	38413	42706	56016	13115	47300	67717	38413	82704	16502	14914	673--	61205	70114	0013						
Kassel	198	43810	82502	40102	17513	856--	60204	43811	80000	20216	18013	875--	60108	79112	0010						
Gießen	185	53211	80000	20102	16813	865--	61105	53211	72202	15106	17212	755--	60407	79712	0011						
Schlüchtern	397	53911	80000	40106	17311	754--	62107	53911	70000	15106	18011	5617-	61206	70211	0011						
Frankf. Rhein-Main	110	63710	62205	56022	18012	00970	64110	63711	60000	32010	18312	15373	60303	70011	0010						
Darmstadt	265	63910	72309	40102	17312	0093-	60204	63910	72305	40102	17612	0093-	61102	70011	0008						
Würzburg	211	65511	83102	40606	16813	865--	60204	65511	60000	40106	17612	35570	61204	70210	0010						
Bad Kissingen	223	65811	82303	08106	16013	865--	64109	65811	70000	25102	16813	757--	61205	79712	0012						
Bamberg	386	67010	80000	20108	16312	855--	60305	67011	80000	15102	17512	855--	61409	79211	0011						
Bayreuth	341	68110	60000	50102	15113	63600	60307	68111	82702	20102	16412	864--	60309	70011	0009						
Hof	567	68509	33403	20102	16710	25440	61004	68510	73203	15100	18311	4544-	61315	71007	0006						
Weiden	397	68811	80000	40106	15413	854--	60305	68811	70000	30102	17012	756--	61308	79411	0010						
Karlsruhe	115	72710	62203	81018	17812	55542	60303	72710	82003	82022	18212	6567-	61405	79111	0010						
Mannheim	97	72912	82004	25602	17813	863--	61104	72911	71803	20106	18012	756--	61303	79111	0010						
Stuttgart	305	73709	82008	40052	17812	855--	64104	73708	72202	35052	18312	1553-	60104	70011	00--						
Weißenburg/Bayern	434	76110	82502	50102	17511	857--	60305	76109	82702	50102	18710	7632-	60411	70010	0009						
Nürnberg/Fürth	311	76311	82705	70022	16712	856--	64105	76310	82706	40102	17912	865--	60309	70011	0010						
Regensburg	334	77610	43202	50102	15812	35640	64109	77611	73210	60102	16212	1553-	61305	70012	0010						
Ulm	487	83809	82902	20102	18210	7657-	64007	83808	82302	20102	19010	6647-	61407	70010	0010						
Augsburg	480	85209	32510	81012	18110	00948	61107	85209	82309	81022	19010	4547-	60408	70010	0009						
München/Riem	526	86610	82711	56616	17911	866--	64113	86609	82506	40616	19110	4742-	61407	71110	0009						
Passau/Ries	424	89312	82903	30102	14813	864--	60203	89310	82304	40602	16511	874--	60416	79710	0011						
Memmingen	742	94708	82708	30216	19208	871--	61005	94707	82308	81022	20107	0092-	61404	70306	0006						
Garmisch/Partenk.	704	96308	80000	50216	19009	866--	67103	96308	80000	30636	20109	877--	61409	70709	0008						
☐ Wasserkuppe	921	54408	93605	x4458	10409	9-0--	64005	54408	73402	81286	11109	755--	61406	70908	0007						
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63508	83209	06102	24208	861--	60202	63508	51206	70102	24410	25640	60202	70008	0005						
☐ Silberhütte	832	69210	80408	60612	19410	874--	60304	69209	93608	x7456	19909	9-0--	61405	70308	0008						
☐ Königsstuhl	561	73209	82506	07102	51009	855--	60304	73208	82302	81022	51310	2554-	60102	70009	0008						
☐ Falkenstein	1307	79108	83605	30808	68008	881--	64005	79108	83602	04428	68808	8077-	61405	70208	0007						
☐ Zugspitze	2962	96154	93606	x2737	08054	9-0--	64101	96153	80405	20717	08653	8057-	69205	70654	75--						
☐ Hohenpeißenberg	977	96207	92511	x5636	05007	9-0--	60304	96206	82508	81286	05606	873--	61405	70806	0006						

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z					gestern 18 Uhr M6Z					heute 06 Uhr M6Z				
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT <sub>g</sub>	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT <sub>g</sub>	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT <sub>g</sub>
Bremerhaven	3	12913	82708	45102	12615	12914	73202	60012	14015	70016	12911	40000	45100	17113	70011	00--
Schenklingfeld	314	54308	70000	81014	12017	54311	83602	75612	15013	79519	54311	80000	10106	17612	70111	0011
Geisenheim	109	62810	63102	35172	13018	62810	60000	82029	15315	70319	62810	62302	35102	17312	70011	0010
Neustadt/Aisch	307	66611	82905	80026	12017	66612	82615	80259	14713	70318	66610	82408	25102	17112	70011	0010
Öhringen	250	74211	60000	17052	12219	74211	80000	25219	16112	71419	74210	60000	30102	18211	70010	0008
Neumarkt/Opf.	476	76812	82709	35106	12315	76812	80000	60106	13614	79716	76810	80000	10102	17111	70011	0010
Zwiesel	571	79100	81805	25102	12215	79011	82702	20052	12615	70016	79011	82202	15216	15413	79712	0011
Stötten	734	83609														

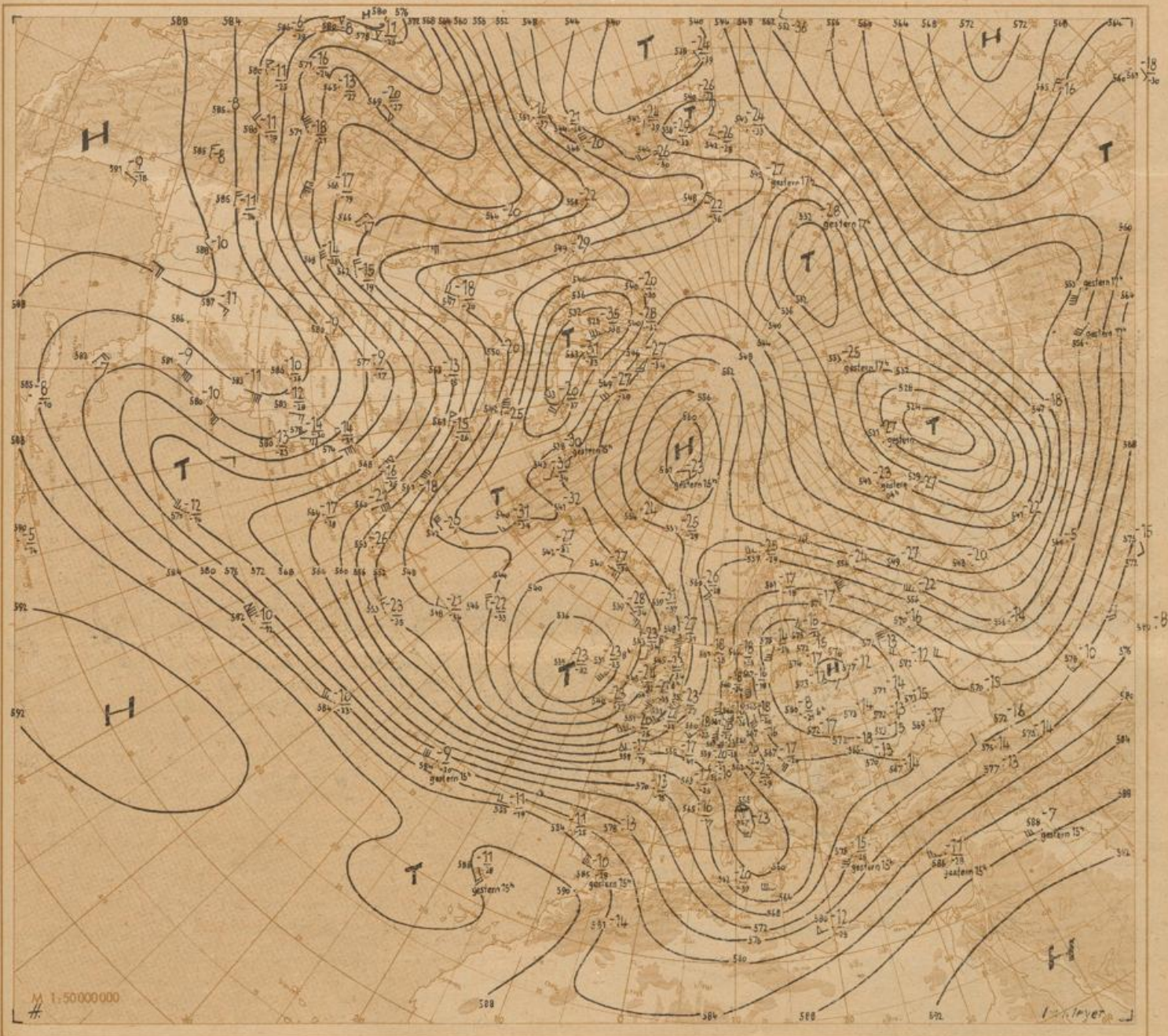


Wetterlage heute 00 Uhr

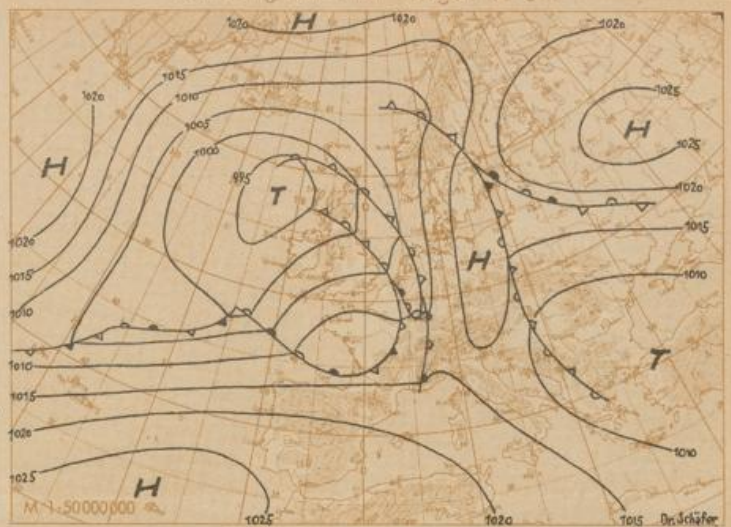
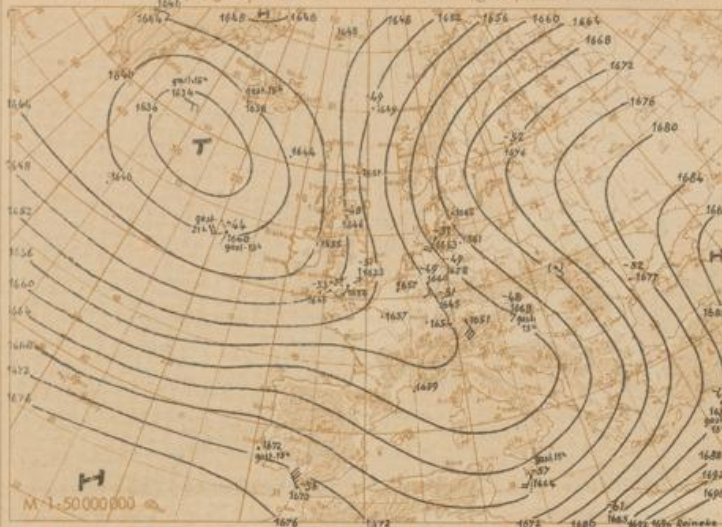




Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

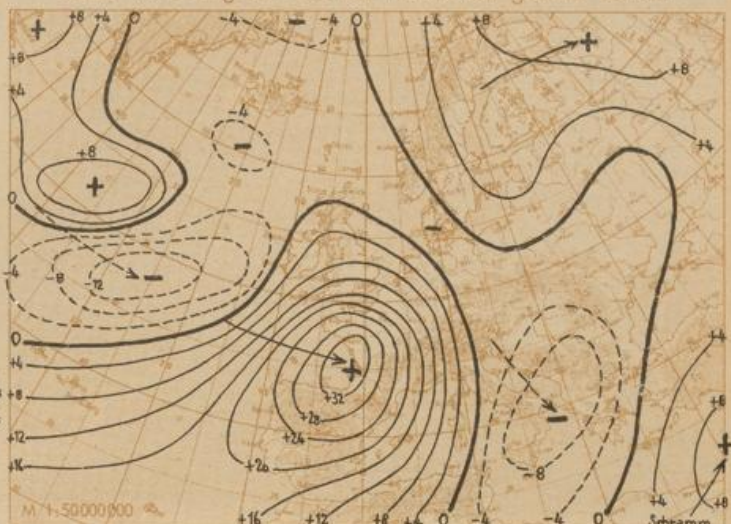
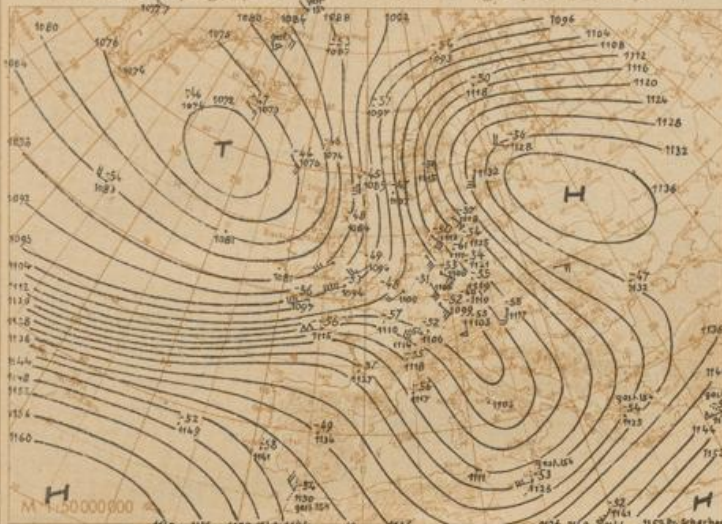






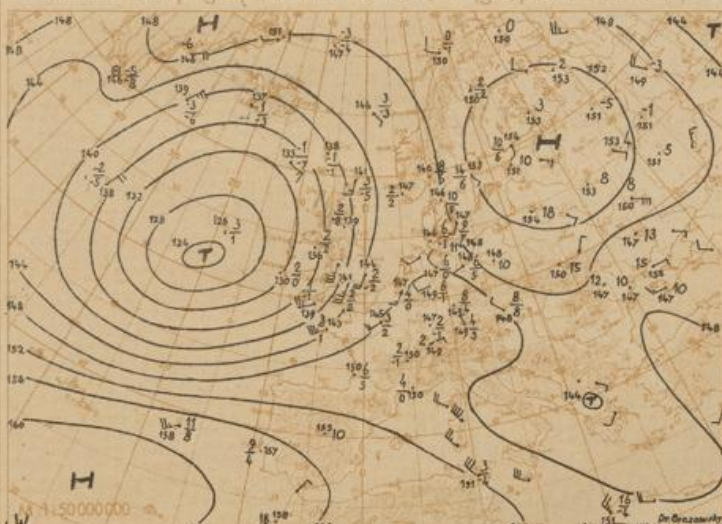
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Freitag, den 3. Juni 1949

Mit der Entwicklung eines Hochdruckkeils über Mitteleuropa ist die seit Tagen außerordentlich wetterwirksame, meridional verlaufende Frontalzone am Boden ostwärts abgedrängt worden. In ihr zog die letzte flache Welle der vergangenen Serie nach Südkandinavien. Damit ist zunächst für Mitteleuropa Wetterberuhigung verbunden, doch bleibt in der Höhe die bisherige Strömungsverteilung erhalten. So hat sich der gestern von den Britischen Inseln nach dem Westmittelmeer reichende Höhentrog noch etwas nach Osten verschoben und dabei in seiner Stärke voll erhalten. Gleichzeitig ist in der Höhe noch immer das westrussische Hoch vorhanden, und es ist von besonderer Bedeutung, daß in seinem Bereich der Luftdruck mit dem Herannahen der nordwestrussischen Bodenhochzelle weiter ansteigt. Dieser Vorgang verhindert das Abwandern der ostdeutschen Frontalzone. Sie wird sich günstigstenfalls bei der Verschmelzung der neuen russischen Antizyklone mit dem mitteleuropäischen Hochkeil in ihrem Nordteil auflösen, während das Schwarzmeergebiet und das Ostmittelmeerbecken dann unter den Einfluß zyklonaler Vorgänge gelangen werden.

Im Augenblick bedeutungsvoller ist die Entwicklung über dem Ostatlantik, wo das neue Sturmtief die Rolle des seitherigen zyklonalen Steuerungszentrums an genau derselben Stelle übernommen hat. Die an seiner Vorderseite herangeführte Warmluft führt heute früh an der Westflanke des Höhentrogs über dem westeuropäischen Küstengebiet verbreitet zu Aufgleitregenfällen, die langsam weiter nach Osten an Raum gewinnen. Die eigentliche Rückseitenkaltluft dieser Zyklone ist aber erst über dem mittleren Nordatlantik angelangt.

Über Nordamerika ist keine durchgreifende Änderung der derzeitigen Zirkulation eingetreten. Dr. Brezowsky

Westdeutschland bleibt im Grenzgebiet zwischen dem unverändert fortbestehenden russischen Hoch und dem neuen zyklonalen Steuerungszentrum auf dem Ostatlantik. Die erste Okklusion der neuen Zyklonenfamilie erreicht morgen Westdeutschland, wo sie sich abschwächt und von der nachfolgenden Front eingeholt wird. 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<sub>g</sub> = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9 nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiligen Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit >100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

00: < 20m, 01: 20m, 02: 40m, 03: 80m, 04: 160m, 05: 320m, 06: 480m, 07: 640m, 08: 800m, 09: 960m, 10: 1120m, 11: 1280m, 12: 1440m, 13: 1600m, 14: 1760m, 15: 1920m, 16: 2080m, 17: 2240m, 18: 2400m, 19: 2560m, 20: 2720m, 21: 2880m, 22: 3040m, 23: 3200m, 24: 3360m, 25: 3520m, 26: 3680m, 27: 3840m, 28: 4000m, 29: 4160m, 30: 4320m, 31: 4480m, 32: 4640m, 33: 4800m, 34: 4960m, 35: 5120m, 36: 5280m, 37: 5440m, 38: 5600m, 39: 5760m, 40: 5920m, 41: 6080m, 42: 6240m, 43: 6400m, 44: 6560m, 45: 6720m, 46: 6880m, 47: 7040m, 48: 7200m, 49: 7360m, 50: 7520m, 51: 7680m, 52: 7840m, 53: 8000m, 54: 8160m, 55: 8320m, 56: 8480m, 57: 8640m, 58: 8800m, 59: 8960m, 60: 9120m, 61: 9280m, 62: 9440m, 63: 9600m, 64: 9760m, 65: 9920m, 66: 10080m, 67: 10240m, 68: 10400m, 69: 10560m, 70: 10720m, 71: 10880m, 72: 11040m, 73: 11200m, 74: 11360m, 75: 11520m, 76: 11680m, 77: 11840m, 78: 12000m, 79: 12160m, 80: 12320m, 81: 12480m, 82: 12640m, 83: 12800m, 84: 12960m, 85: 13120m, 86: 13280m, 87: 13440m, 88: 13600m, 89: 13760m, 90: 13920m, 91: 14080m, 92: 14240m, 93: 14400m, 94: 14560m, 95: 14720m, 96: 14880m, 97: 15040m, 98: 15200m, 99: > 50 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit  
00-01: keine besonderen Erscheinungen (00  
Wöllchenbildung nicht feststellbar, 01 Wölken dünner werdend, 02  
gleichbleibend, 03 zunehmend, 04-09: Dunststräubung (04 Rauch-  
sträubung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubabsenkung,  
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: Groß-  
tromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde  
die (20: Nieselregen, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneereggen, 24:  
gefrorenen 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: niedrige Schneestrei-  
ben (36 leicht, 37 stark), 38-39: hoher Schneestreiben (38  
leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebelstrei-  
ben, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar,  
ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44:  
55: unvorherrschend, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauch-  
reif 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 Schneest-  
erne, 79: gefrorenen Regen, 80-82: Regenschauer  
(80 leicht, 81 mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneereg-  
enschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-89: Graupel- oder  
Hagelschauer (87, 88, 89: leicht, 84, 86, 88,  
90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (un-  
gerade 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: weitgehend bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sand-  
sturm oder Schneestreiben, 4: Nebel oder starke Staubfrö-  
bung), 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<sub>h</sub> = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüs-  
selt wie N)

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

0: keine, 1: Ci hum, 2: Ci cong, 3:  
Cb 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: 50-100m, 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 leit, 5: Ac undulatus, 6: Ac cig, 7: Ac in tiefe-  
ren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chao-  
tischer Ac Himmel, : nicht erkennbar

C<sub>H</sub> = Hohe Wolken  
0: keine, 1: Ci Ri, 2: Ci dens, 3: Ci  
noth, 4: Ci unc, 5: Ci aufzug hoch <45°, 6: >45°, 7: Cs den  
ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht g-über 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: Blätteis, 5: rasser 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>n</sub> = nähere Charakteristik der Drucktendenz a  
(1, 2, 3: Extremwert trat 0-1<sup>h</sup>, 4, 5, 6:  
1-2<sup>h</sup>, 7, 8, 9: 2-3<sup>h</sup> vor Termin ein, und nach diesem Extrem-  
wert wurde die unter pp gemeldete Gesamtdruckände-  
rung bei 1, 4, 7 um <1, bei 1, 5, 8 um 1-3 und bei 3, 6, 9 um  
>3 mb überschritten)

θ = Luftdrucktendenz  
0: /, 1: //, 2: \, 3: \/, 4: \/, 5:  
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: 0,1 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: unmeßbar  
wenig, 98 > 400 mm, 99: Messung unmöglich

T<sub>g</sub> = Extremtemperatur von 6-18<sup>h</sup> bzw 18-6<sup>h</sup>  
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 0<sup>h</sup> bis zum 0<sup>h</sup> Ter-  
min des Stichtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind  
und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vor-  
tag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem  
großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die  
Zahlen geben die Lufttemperatur und bei der 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:

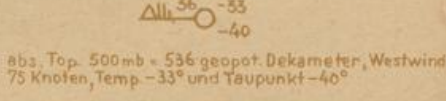
ww	keine besonderen Erscheinungen	∞
00-03	keine besonderen Erscheinungen	∞
04-09	Dunststräubung	∞
10	feuchter Dunst	∞
11-12	Bodennebel	∞
13	Wetterleuchten	∞
14	Fallstreifen	∞
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	(∞)
17	Ferngewitter	(∞)
18-19	Tromben	(∞)
20	nach Niesel	(∞)
21	nach Regen	(∞)
usf	usf bis:	(∞)
29	nach Gewitter	(∞)
30-35	Staub- oder Sandsturm	(∞)
36-39	Schneestreiben	(∞)
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 n. Gewitter	(∞)
95 u. 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	(∞)
96 u. 99	Gewitter mit Hagel	(∞)
98	Gewitter mit Staubsturm	(∞)
N	wolkenlos	○
1-2	heiter	○
3-5	halbbedeckt	○
6-7	wolkig	○
8	bedeckt	○
9	Himmel nicht erkennbar	○

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

Bei den Fronten wird die Temperatur-  
änderung 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. Me-  
ter ist das um 2% verminderte dynamische Meter  
und daher nahezu identisch mit dem geometrischen  
Meter) angegeben. Die Karte der relativen Topogra-  
phie 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 Seite des Wind-  
pfeils wird die abs. Top. in Dekametern (unter Fort-  
lassung der Hunderter-Ziffer) und auf der frei-  
en Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben  
die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C  
angegeben. Es bedeutet also z. B.



Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen  
der Stationen in der US-Zone übersichtlich zusam-  
mengefaßt. 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 glei-  
chen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufwei-  
sen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Änderung der  
rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in der  
unteren Troposphärenhälfte eingetretene Tempe-  
raturänderung 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 Ob-  
uhr Termin des folgenden Tages, und die im An-  
schluß an die Wetterübersicht gegebene Wetter-  
entwicklung gründet sich außer auf die synopti-  
schen Unterlagen auf die Ergebnisse der Unter-  
suchung von Wellen, Spiegelungspunkten, Korre-  
lationen 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 Dienst-  
stelle 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.