

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

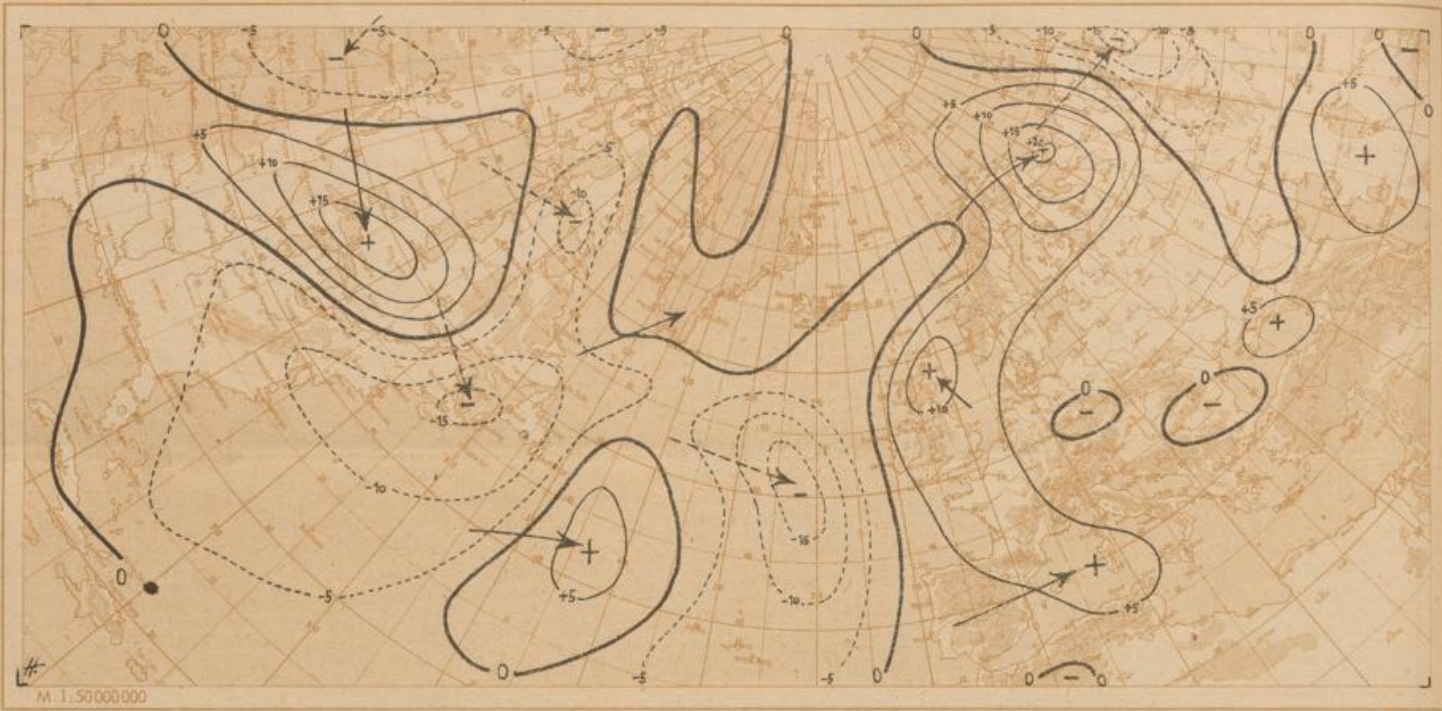
Freitag, den 20. Mai

Nummer: 140

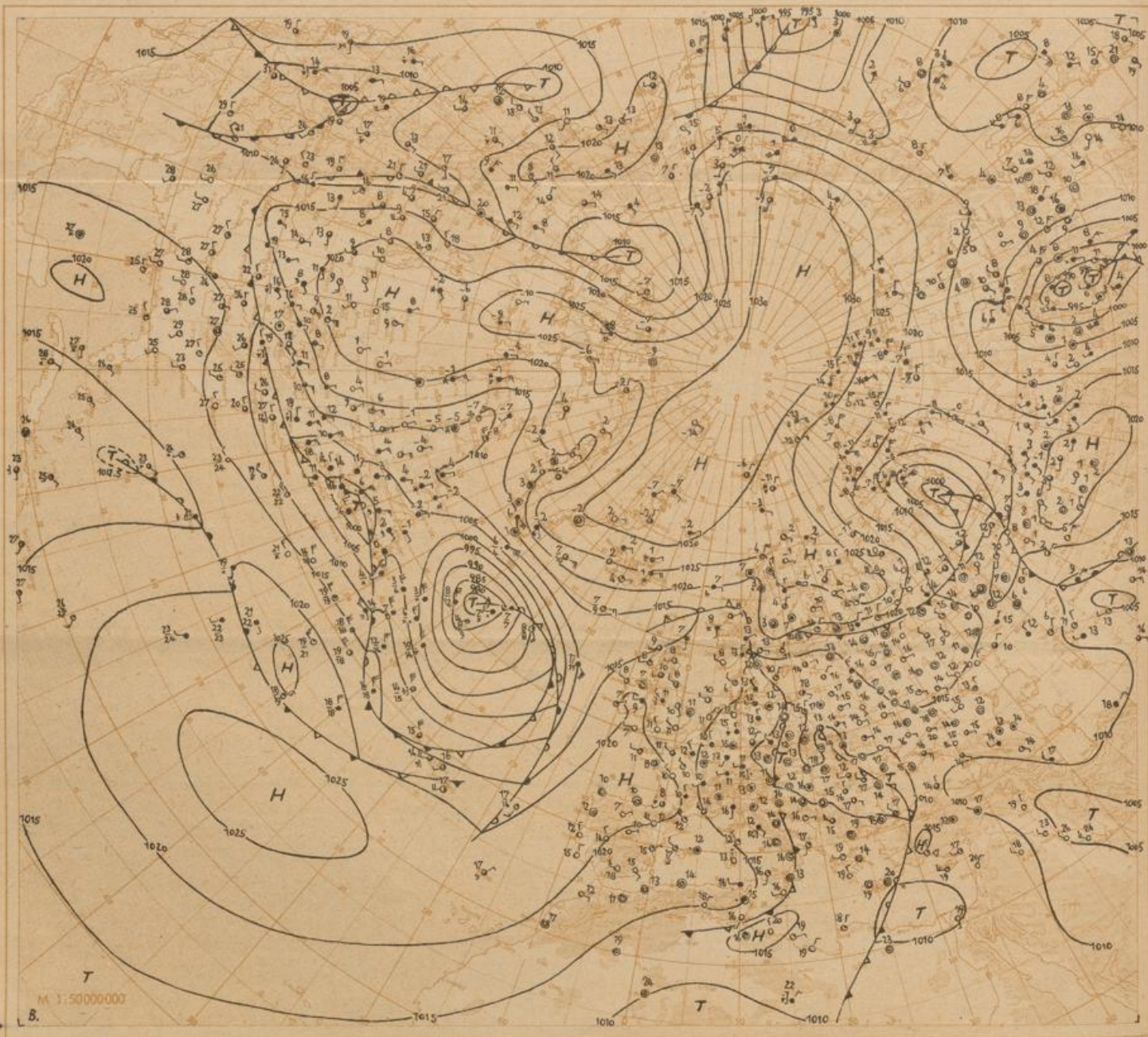
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ								gestern 18 Uhr MGZ							
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁ C ₁	6a ₁ app	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁ C ₁	6Eapp	7RRT _g T _e			
Bremen	5	22410	20404	80020	13619	21600	60301	22412	13605	80010	13918	14600	60404	70021			
Berlin-Tempelhof	48	38413	83206	48216	10117	6647	61900	38413	73510	81032	09620	68566	60503	79721			
Kassel	198	43810	60712	81032	11919	42670	60300	43810	80508	75022	11418	4557-	60503	70020			
Gießen	185	53211	73607	70512	10020	62606	67905	53211	80608	75812	09917	874--	61401	79521			
Schlüchtern	397	53911	70709	80026	09917	39563	60704	53912	80205	40102	09916	6552-	60300	79718			
Frankf. Rhein-Main	110	63713	80309	81028	09519	4557-	60807	63714	80000	24809	09115	6657-	61604	70620			
Darmstadt	265	63913	70501	80026	09219	3841-	67904	63913	82302	10959	09714	5952-	61407	70519			
Würzburg	211	65513	73602	80952	08720	6957-	60703	65515	70000	50059	08817	6858-	61401	70621			
Bad Kissingen	223	65811	70408	50812	09218	6957-	60201	65812	80405	75058	08818	25677	60404	70121			
Bamberg	386	67013	70405	40050	08619	785--	60300	67013	70000	15109	09015	2958-	61403	70120			
Bayreuth	341	68112	80602	75032	07718	884--	64905	68114	60702	80018	08216	0093-	61200	70419			
Hof	567	68511	80512	60032	10714	884--	60300	68512	50607	60012	10414	15442	60400	70015			
Weiden	397	68813	70608	80176	08218	795--	61904	68812	70406	70109	08616	59573	61401	79518			
Karlsruhe	115	72712	80000	30216	10313	6542-	61601	72713	72206	60102	09616	45578	61401	71616			
Mannheim	97	72913	82704	12616	10516	6752-	60705	72914	83002	20259	09615	885--	61203	70420			
Stuttgart	305	73711	80000	30106	09416	874--	60300	73712	83405	35052	09016	855--	60408	70317			
Weißenburg/Bayern	434	76112	70703	60056	07919	68641	60805	76113	60708	60108	08016	42661	60405	79721			
Nürnberg/Fürth	311	76312	60206	75022	08419	42510	61901	76314	70000	60809	08715	6366-	61404	72020			
Regensburg	334	77613	50602	75026	08019	58641	64903	77612	50409	81039	06719	12603	60101	79121			
Ulm	487	83811	53402	81016	08716	52401	60801	83812	42907	80022	07917	39463	61404	79319			
Augsburg	480	85210	70709	81012	07319	52502	61906	85211	53602	81032	06220	23663	60401	70022			
München/Riem	526	86611	50704	80024	07918	42501	61905	86610	60708	81022	06418	24603	60603	70020			
Passau/Ries	424	89315	60902	81026	07420	52503	60705	89313	81601	81022	06918	1261-	60404	79423			
Memmingen	742	94711	70909	50054	07115	755--	61901	94711	73604	81172	06277	49793	60200	70018			
Garmisch/Partenk.	704	96312	63615	81022	06316	32662	60806	96312	40000	81022	05716	33663	60400	70019			
☐ Wasserkuppe	921	54409	80410	70102	05611	783--	64103	54410	80210	50108	05311	69263	61403	79713			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63510	70418	60058	18715	685--	60200	63510	80216	80229	18412	774--	61200	70515			
☐ Silberhütte	832	69212	70206	75812	13915	794--	61300	69211	80204	60819	13912	6847-	61403	70715			
☐ Königsstuhl	561	73212	83602	04606	44212	851--	60300	73212	81104	15259	43913	854--	61404	71815			
☐ Falkenstein	1307	79108	81409	15954	63609	791--	64202	79110	80409	70809	63111	69203	61300	70613			
☐ Zugspitze	2962	96150	61815	04414	04402	32--2	60309	96100	51409	04409	05100	39--63	67303	70102			
☐ Hohenpeißenberg	977	96210	80406	81104	97013	62402	60300	96210	80408	82818	96214	894--	61902	79116			

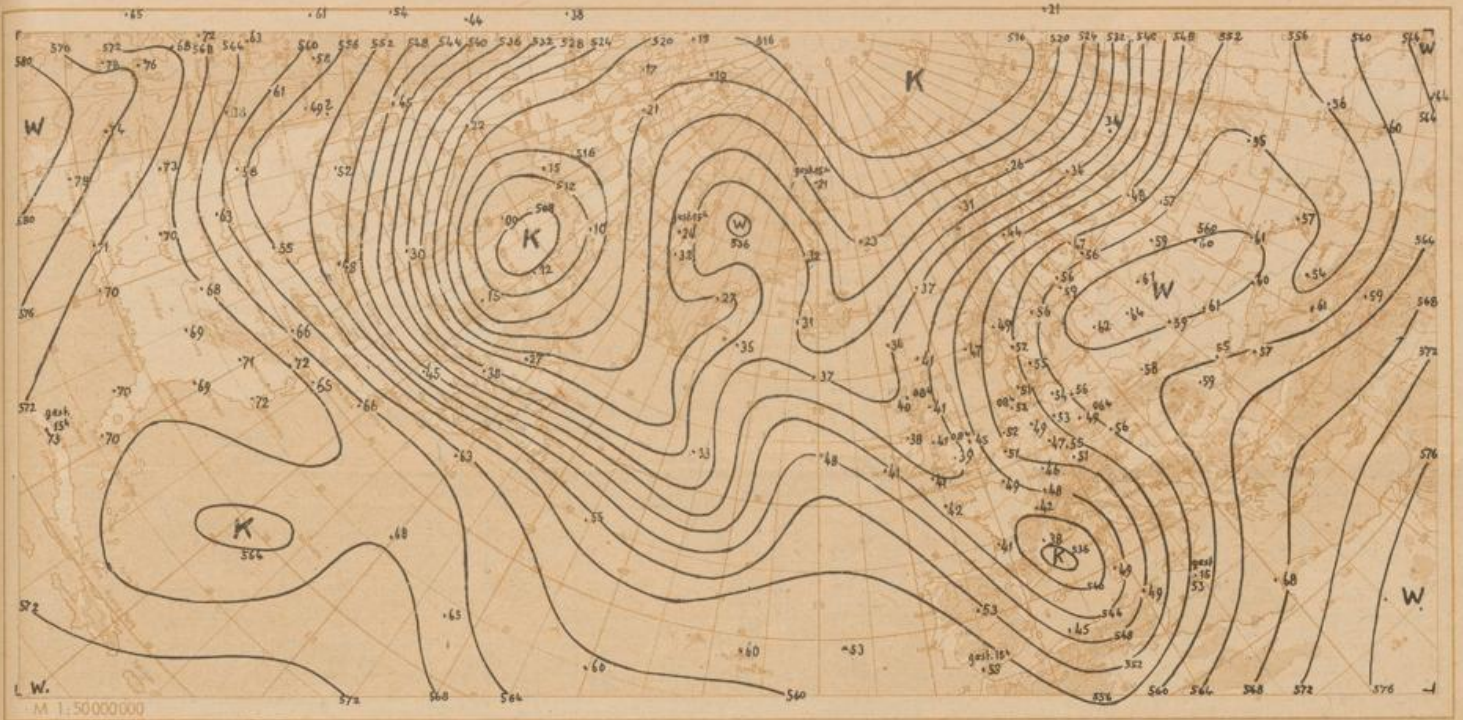
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ								heute 06 Uhr MGZ							
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁ C ₁	6a ₁ app	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁ C ₁	6Eapp	7RRT _g T _e	SST _g T _e		
Bremen	5	22410	00202	40050	15012	00900	60203	22408	70703	30052	14612	00930	60307	70011	0009		
Berlin-Tempelhof	48	38413	73608	80016	10316	454--	64003	38413	82904	32102	10315	862--	60303	79715	0014		
Kassel	198	43811	83405	50802	12615	855--	60301	43811	83408	30216	13313	864--	60407	79713	0013		
Gießen	185	53212	83202	40102	10714	865--	60300	53210	83602	75022	11113	6651-	61204	70013	0012		
Schlüchtern	397	53912	83605	40132	11013	7552-	60200	53912	73609	30102	11313	5643-	60204	70013	0012		
Frankf. Rhein-Main	110	63714	80405	56619	10814	857--	60303	63712	80000	16638	11213	863--	62304	72213	0013		
Darmstadt	265	63913	82005	x3469	10513	863--	60303	63913	83605	x5446	10813	863--	61302	70113	0012		
Würzburg	211	65512	80000	15102	10314	865--	64101	65513	80000	25102	10714	865--	61405	70014	0012		
Bad Kissingen	223	65812	80000	30102	10015	865--	60301	65812	70402	75052	10015	5557-	60403	70014	0013		
Bamberg	386	67011	50408	15102	09913	555--	67901	67012	80000	15102	10413	865--	61407	70012	0011		
Bayreuth	341	68110	50000	60022	09212	564--	60803	68112	80000	75032	09514	865--	60407	70011	0009		
Hof	567	68512	70403	15102	11312	764--	60703	68512	90202	04434	11113	9--0--	60301	70011	0011		
Weiden	397	68812	40000	30102	09313	0097-	64905	68812	70000	40109	10113	785--	61408	79412	0011		
Karlsruhe	115	72712	82006	40102	10713	865--	64104	72712	82309	07632	11413	6632-	61107	70812	0012		
Mannheim	97	72914	80000	18138	10914	855--	60305	72913	82903	20639	11513	874--	62307	71513	0013		
Stuttgart	305	73713	82706	20952	10314	895--	67104	73712	80000	17616	11413	7742-	62408	75712	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76112	90000	04452	10112	9--0--	60204	76110	70000	81024	11312	3574-	60407	70010	0009		
Nürnberg/Fürth	311	76310	00203	30102	00912	00900	67101	76312	80000	20109	10313	865--	61301	79511	0008		
Regensburg	334	77612	10402	50171	08512	00903	61000	77612	82008	25606	10113	864--	61404	79211	0009		
Ulm	487	83810	82305	40932	11811	893--	60217	83811	72701	60029	11911	765--	61408	72410	0010		
Augsburg	480	85209	82513	50952	10412	895--	60209	85210	62305	81039	11811	5537-	62410	71910	0008		
München/Riem	526	86611	82710	80959	11012	897--	61008	86609	62502	48109	12211	55780	62220	71310	0010		
Passau/Ries	424	89311	00702	60102	07913	00900	67904	89311	70000	20284	10312	4635-	60213	70009	0008		
Memmingen	742	94709	82006	50959	12009	895--	60212	94709	82209	30109	12509	860--	61409	70608	0008		
Garmisch/Partenk.	704	96307	10000	60139	11808	00963	60206	96307	60000	81030	12908	12682	60403	79706	0006		
☐ Wasserkuppe	921	54410	90412	02414	05610	9--0--	60300	54410	90208	x1514	05710	9--0--	60305	79709	0009		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63510	80618	81259	18911	871--	60302	63510	90216	x3456	19310	9--0--	61306	72010	0009		
☐ Silberhütte	832	69211	70406	30108	13911	756--	61902	69211	92702	x2459	14711	9--0--	61408	79311	0010		
☐ Königsstuhl	561	73212	90000	x5616	44812	9--0--	60303	73210	93402	x1519	44811	9--0--	61104	71711	0007		
☐ Falkenstein	1307	79108	10909	81139	63309	19200	64902	79108	33602	80100	63708	25340	62301	72008	0005		
☐ Zugspitze	2962	96153	11813	83139	05053	10540	60801	96154	71805	84030	05452	60681	67308	70053	74--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96208	32713	05469	98708	34--	67110	96207	72508	82034	99708	11462	61413	73207	0005		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ				gestern 18 Uhr MGZ				heute 06 Uhr MGZ						
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRT _g T _e	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRT _g T _e	SST _g T _e
Bremerhaven	3	12910	30510	81012	14219	12911	13612	81000	15017	70020	12908	23609	60020	15112	70010	00--
Schenklengsfeld	314	54311	70210	81032	10318	54313	80409	75058	10016	79120	54311	83609	22102	11813	79113	0012
Geisenheim	109	62812	80000	40056	09619	62813	83602	35609	09915	70221	62812	80000	50609	11513	74713	0012
Neustadt/Aisch	307	66612	70410	80952	08019	66612	60405	60259	08715	70221	66611	82202	10102	09913	70011	0008
Öhringen	250	74213	83003	20052	09917	74214	80000	20969	09215	70520	74212	80000	15109	11013	70212	0012
Neumarkt/Opf.	476	76812	73412	70052	07719	76813	53402	35109	07816	70121	76812	60000	10284	09712	70011	0008
Zwiesel	571	79011	81305	15959	09213	79011	80409	40819	07117	70920	79008	50502	15102	11309	70106	0006
Stöfßen	734															

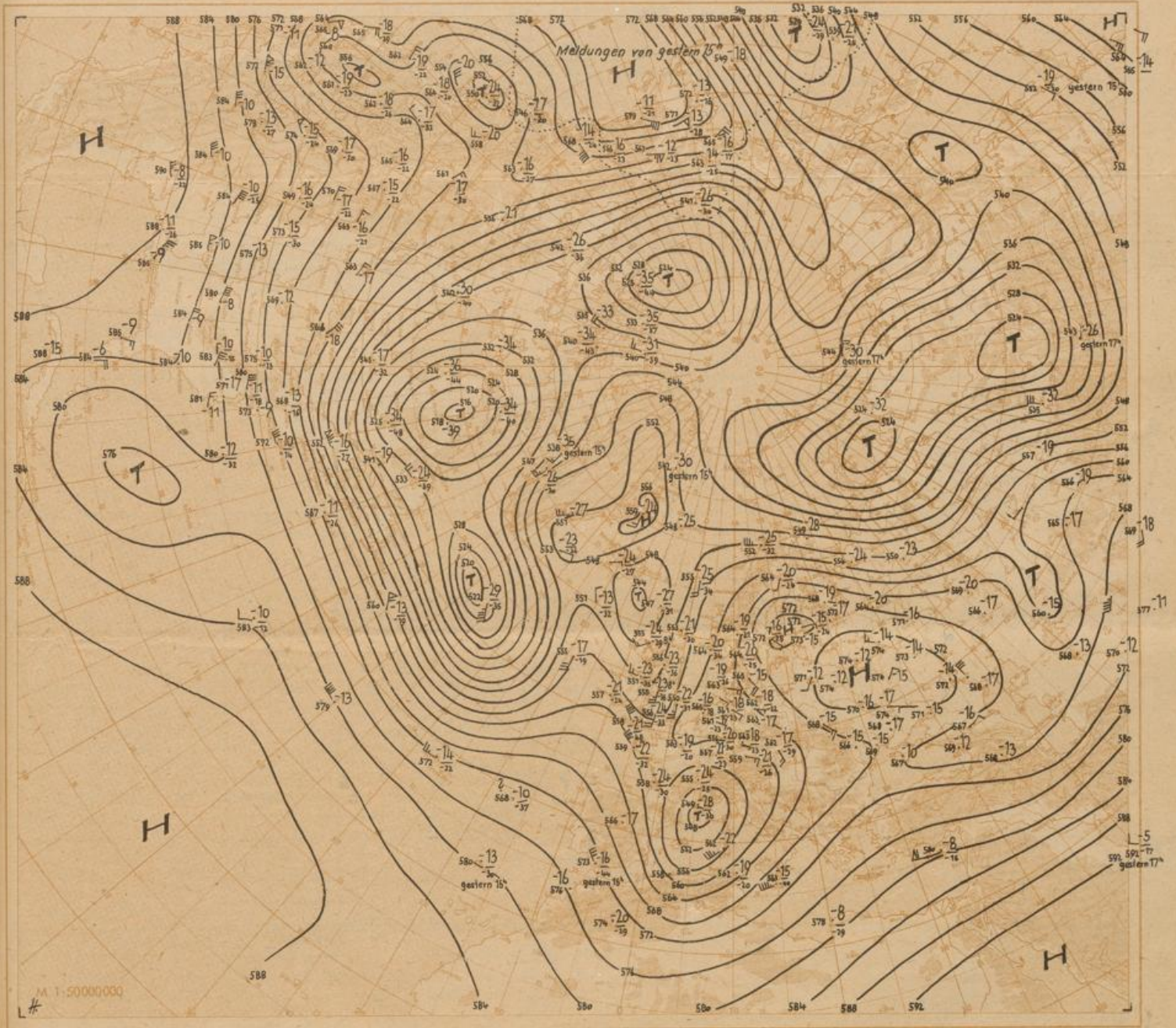


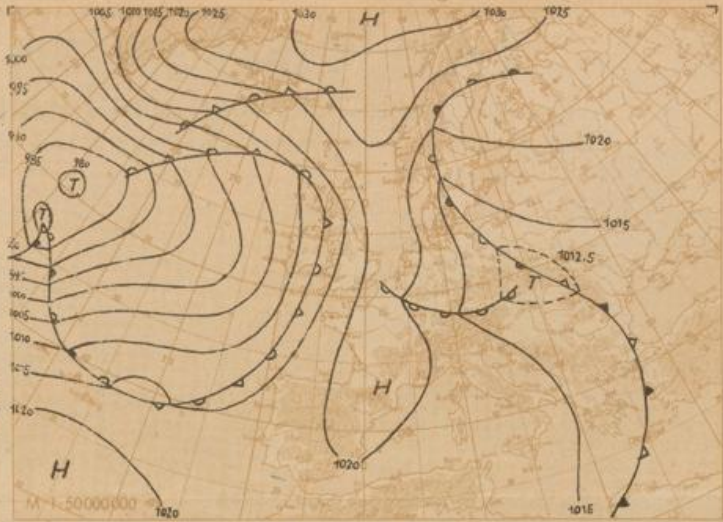
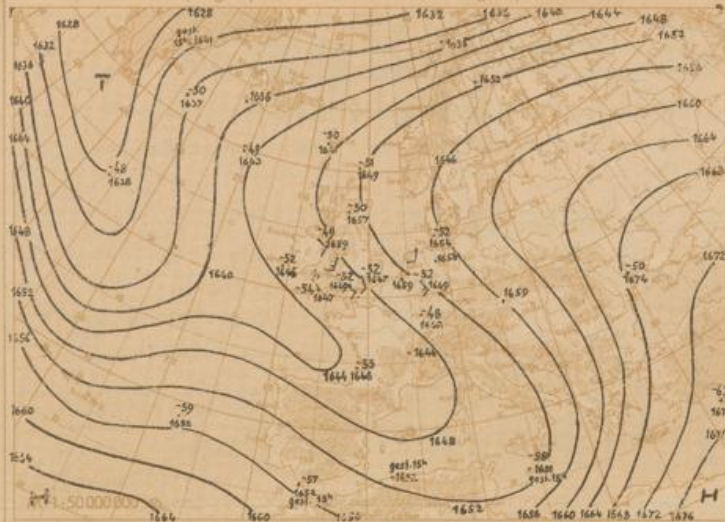
Wetterlage heute 00 Uhr





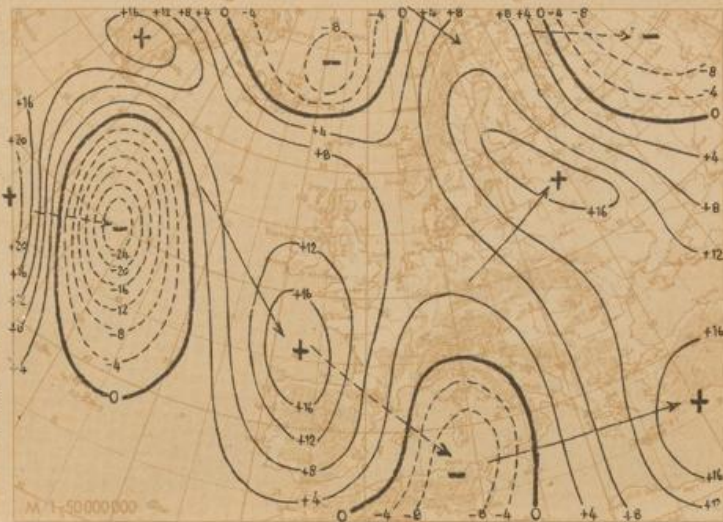
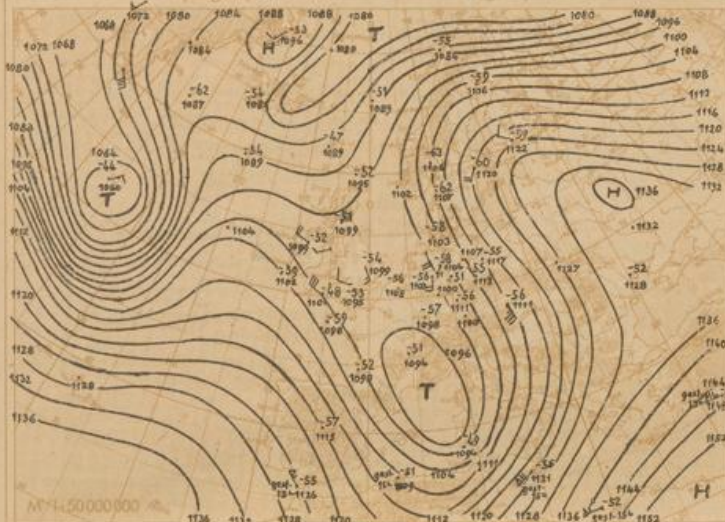
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)





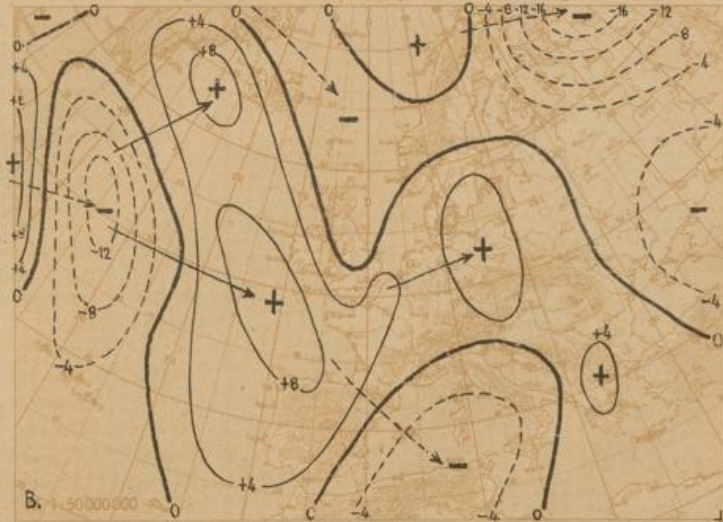
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 20. Mai 1949

Das nordatlantische Sturmtief blieb seit gestern ortsfest und in seinem Kerndruck unverändert. Direkt beherrscht es die gesamte Zirkulation zwischen Neufundland und Irland. Indirekt bewirkte der zum Ausgleich für den atlantischen Druckfall aufgetretene weiträumige Druckanstieg über dem Kontinent eine Hebung des Druckniveaus, deren Auswirkung auf das Wetter Westdeutschlands jedoch gering blieb. Dieses wird nach wie vor von der zyklonalen Druckverteilung über Südosteuropa und der Kaltluft über Westeuropa bestimmt. Mit der Abspaltung eines Kaltlufttropfens über dem Löwengolf aus der westeuropäischen Kaltluftzunge durch Warmluftadvektion von Westen und Osten entwickelte sich hier ein eigenes kleines Steuerungszentrum. Über Süddeutschland entstanden mächtige Aufgleitgewitter, wobei in Stuttgart 70 mm Regen fiel.

Während sich das alte schottische Tief unter Auffüllung nach den Faröern verlagerte, wölbte sich von Madeira zu den Britischen Inseln ein Hochkeil vor.

Trotz eines sehr großen Warmsektors, einer Kaltfront von 3000 km Länge mit einem Temperatursprung von zeitweilig 20 Grad auf 300 km und weiterer ungehinderter Kaltluftzufuhr aus arktischen Breiten auf ihrer Rückseite vermochte sich die ostamerikanische Welle nur um 5 mb zu vertiefen. Nachdem so das mittelatlantische Steuerungszentrum auch die Entwicklung über Nordamerika indirekt beeinflusst hat, ist zu erwarten, daß es auch weiterhin für Zugrichtung und Entwicklung der Welle maßgebend bleiben wird.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der von Spanien nach Norden reichende Hochdruckrücken verlagert sich langsam ostwärts, und der über Südfrankreich abgeschürfte Kaltlufttropfen bewegt sich zunächst nur wenig nach Südosten. Bei der über Mitteleuropa nach Ost drehenden Höhenströmung ist auch in den nächsten beiden Tagen noch mit Aufgleitgewittern zu rechnen, während sich Anfang nächster Woche der Hochdruckeinfluß auch in Süddeutschland durchsetzt. Atlantisches Tief bleibt stationär.

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 Achten (9 nicht erkennbar)
 dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
 ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
 vv = Sichtweite:

0: < 200 m, 1: 200 m, 2: 400 m, 3: 600 m, 4: 800 m, 5: 1000 m, 6: 1200 m, 7: 1400 m, 8: 1600 m, 9: 1800 m, 10: 2000 m, 11: 2200 m, 12: 2400 m, 13: 2600 m, 14: 2800 m, 15: 3000 m, 16: 3200 m, 17: 3400 m, 18: 3600 m, 19: 3800 m, 20: 4000 m, 21: 4200 m, 22: 4400 m, 23: 4600 m, 24: 4800 m, 25: 5000 m, 26: 5200 m, 27: 5400 m, 28: 5600 m, 29: 5800 m, 30: 6000 m, 31: 6200 m, 32: 6400 m, 33: 6600 m, 34: 6800 m, 35: 7000 m, 36: 7200 m, 37: 7400 m, 38: 7600 m, 39: 7800 m, 40: 8000 m, 41: 8200 m, 42: 8400 m, 43: 8600 m, 44: 8800 m, 45: 9000 m, 46: 9200 m, 47: 9400 m, 48: 9600 m, 49: 9800 m, 50: 10000 m, 51: 10200 m, 52: 10400 m, 53: 10600 m, 54: 10800 m, 55: 11000 m, 56: 11200 m, 57: 11400 m, 58: 11600 m, 59: 11800 m, 60: 12000 m, 61: 12200 m, 62: 12400 m, 63: 12600 m, 64: 12800 m, 65: 13000 m, 66: 13200 m, 67: 13400 m, 68: 13600 m, 69: 13800 m, 70: 14000 m, 71: 14200 m, 72: 14400 m, 73: 14600 m, 74: 14800 m, 75: 15000 m, 76: 15200 m, 77: 15400 m, 78: 15600 m, 79: 15800 m, 80: 16000 m, 81: 16200 m, 82: 16400 m, 83: 16600 m, 84: 16800 m, 85: 17000 m, 86: 17200 m, 87: 17400 m, 88: 17600 m, 89: 17800 m, 90: 18000 m, 91: 18200 m, 92: 18400 m, 93: 18600 m, 94: 18800 m, 95: 19000 m, 96: 19200 m, 97: 19400 m, 98: 19600 m, 99: 19800 m, 100: 20000 m

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: Radi- strübung, 05: Irregularer Dunst, 06: Trübung durch Staubadvek- tion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 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: Hydrometeor 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: niedriger Schneestrei- ben (36 leicht, 37 stark), 38-39: hoher Schneestreiben (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebeltrei- ben, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rau- rauf 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 Schneee- sterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneere- genschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupel- oder Hagel- schauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 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: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sand- sturm oder Schneestreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrü- bung), 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 (verschlüs- seit wie N)

C_l = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Ci hum, 2: Ci cong, 3: Cb calvus, 4: Cc 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: 300-400 m, 5: 400-500 m, 6: 500-1000 m, 7: 1000-1500 m, 8: 1500-2000 m, 9: > 2000 m

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac oug, 7: Ac in meh- reren Schichten oder zusammen mit As, B: Ac cast, 9: chao- tischer Ac Himmel, nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fl, 2: Ci deris, 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 bed., 9: Cs, nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glätteis, 5: nasser Schnee (3: weniger als die Hälfte bedeckend, 5: 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, 2, 3: Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 2-3h vor Termin ein, und nach diesem Extrem- wert wurde die unter pp gemeldete Gesamtdruckände- rung bei 1, 4, 7 um < 1, bei 2, 5, 8 um 1-3 und bei 3, 6, 9 um > 3 mb überschritten)

β = 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

0: 0-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0: rim, bis 96: 6,6 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, 99: 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 0^h bis zum 0^h 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 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:

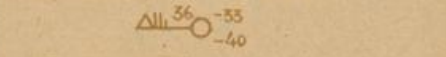
00-03	keine besonderen Erscheinungen	∞
04-09	Dunststrübung	∞
10	feuchter Dunst	∞
11-12	Bodennebel	∞
13	Wetterleuchten	∞
14	Fallstreifen	∞
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	∞
17	Ferngewitter	∞
18-19	Tromben	∞
20	nach Nieseln	∞
21	nach Regen	∞
usf	usf bis:	∞
29	nach Gewitter	∞
30-35	Staub- oder Sandsturm	∞
36-39	Schneetreiben	∞
40-49	Nebel	∞
50-59	Niesel	∞
60-67	Regen	∞
68-69	Regen und Schnee	∞
70-75	Schnee	∞
76	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	∞
95-97	Gewitter mit Regen oder Schnee	∞
98	Gewitter mit Hagel	∞
99	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. 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 Hundertertelziffer, 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 Hundertertelziffer) 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.



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 zusam- mengestellt. 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 den 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 06- Uhr Termin des folgenden Tages, und die im An- schluß an die Wetterübersicht gegebene Weter- 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)

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