

Täglicher Wetterbericht

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

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,- DM

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

Montag, den 23. Mai

143 Nummer:

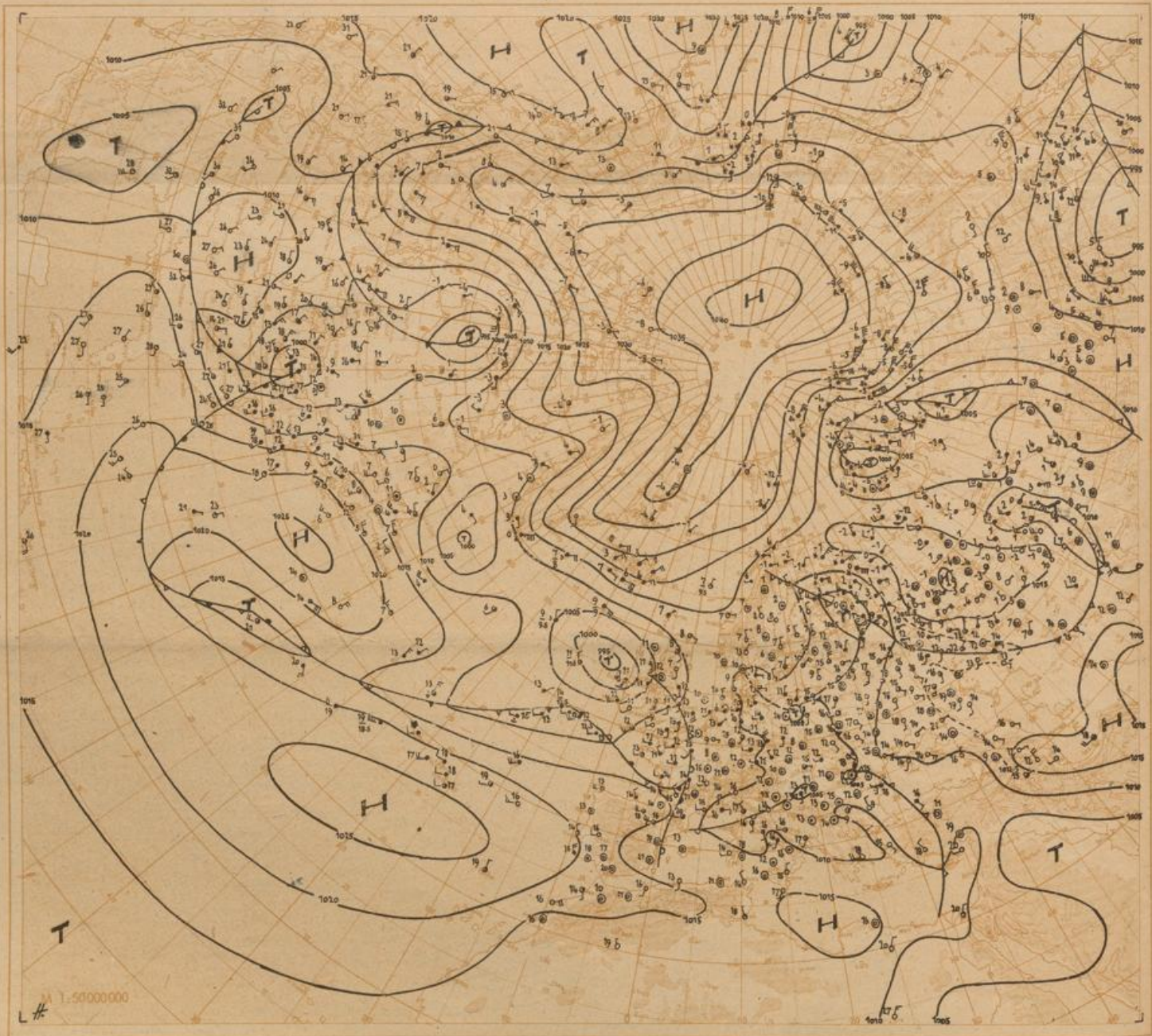
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ								gestern 18 Uhr MGZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ H ₁ C ₁	6 _a app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ H ₁ C ₁	6 _a Eapp	7RRRT _e			
Bremen	5	22406	13606	81010	14116	00941	60712	22404	13209	81020	11715	00941	60711	70018			
Berlin-Tempelhof	48	38412	72810	80022	09718	755--	60810	38411	83107	81022	08317	854--	60703	70019			
Kassel	198	43808	60208	81036	13917	45840	60709	43808	33406	81022	10917	00930	60612	79718			
Gießen	185	53208	73404	82022	12617	75658	60809	53207	72708	81032	10118	7551-	60609	79721			
Schlüchtern	397	53911	73405	80012	13115	35470	64907	53904	13302	81022	10117	00941	60706	70019			
Frankf. Rhein-Main	110	63710	60404	79022	13218	3567-	67906	63707	73204	81252	10516	00870	60814	79720			
Darmstadt	265	63912	70402	81022	12917	384--	64904	63911	73205	80022	10617	0097-	61612	70018			
Würzburg	211	65513	83205	60052	11816	7552-	60711	65513	70000	81012	00917	5857-	61709	70018			
Bad Kissingen	223	65811	70202	81022	11119	785--	60708	65806	50000	83022	09519	00930	60707	70020			
Bamberg	386	67013	80505	60106	11514	853--	60803	67011	70503	81022	09715	756--	61809	70115			
Bayreuth	341	68112	80403	40106	10314	863--	60801	68113	70702	50012	08515	754--	61401	70316			
Hof	567	68510	80212	30105	12212	862--	60300	68511	73604	30102	10313	6537-	61504	70414			
Weiden	397	68811	83408	60166	10314	874--	60300	68811	73608	40102	09314	755--	61402	70217			
Karlsruhe	115	72710	72908	81012	13117	755--	61909	72713	72502	81022	11018	6564-	60608	70020			
Mannheim	97	72912	73604	50052	13518	4567-	64907	72912	63602	40052	11318	55730	61809	70019			
Stuttgart	305	73711	83606	25052	12814	855--	67900	73711	80000	40102	11116	865--	60811	70016			
Weißenburg/Bayern	434	76112	83204	15505	11913	872--	60804	76113	82902	15106	10613	772--	61807	70314			
Nürnberg/Fürth	311	76312	83406	40505	11815	864--	60300	76312	83603	50616	10114	864--	61808	70215			
Regensburg	334	77613	83416	60606	10215	674--	60300	77612	73109	75026	08715	5647-	61603	70216			
Ulm	487	83811	80000	25206	13012	873--	60300	83811	82901	30102	11813	7647-	61804	70313			
Augsburg	480	85211	83109	30636	12412	872--	60300	85212	82705	20636	11312	872--	62805	70713			
München/Riem	526	86612	82905	12636	11712	871--	60301	86612	82906	08516	11012	771--	62803	72112			
Passau/Ries	424	89314	82704	60026	08014	854--	60300	89313	83106	30258	07014	272--	61601	70217			
Memmingen	742	94709	82211	10516	13509	870--	60300	94710	92209	03515	12410	9-0--	62804	71010			
Garmisch/Partenk.	704	96310	80000	40636	12412	7742-	67901	96310	80000	15636	12011	772--	62703	71212			
☐ Wasserkuppe	921	54410	73607	20104	07010	32330	60703	54405	23603	75052	05512	00931	60705	70012			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63509	73610	60102	21213	755--	61903	63508	83406	81022	19311	755--	60811	70014			
☐ Silberhütte	832	69210	93608	x1456	14610	9-0--	61402	69210	93608	x2454	13710	9-0--	61600	70412			
☐ Königsstuhl	561	73211	73402	50102	47312	6557-	67901	73212	73402	40102	45314	5453-	61710	70015			
☐ Falkenstein	1307	79109	93609	01455	62709	9-0--	67402	79108	93609	01516	61908	9-0--	61704	70110			
☐ Zugspitze	2962	96152	93618	x2717	05352	9-0--	60303	96152	93420	x2687	05352	9-0--	67800	71251			
☐ Hohenpeißenberg	977	96208	92614	x3636	00308	9-0--	67101	96208	92614	x3636	99508	9-0--	62803	71609			

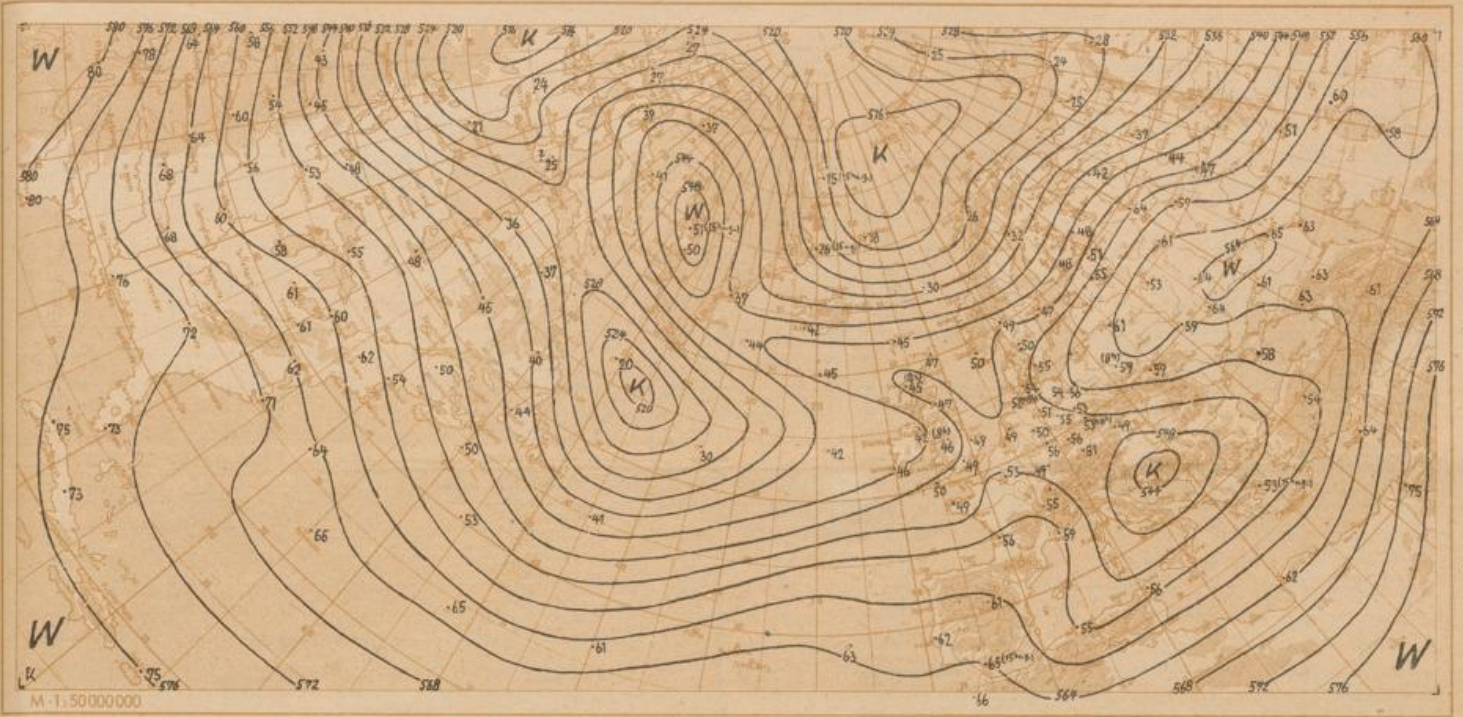
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ								heute 06 Uhr MGZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ H ₁ C ₁	6 _a app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ H ₁ C ₁	6 _a Eapp	7RRRT _e	SST _g		
Bremen	5	22408	82702	80022	11010	0093-	60807	22408	72702	40102	09309	25470	60704	70009	0008		
Berlin-Tempelhof	48	38412	83008	80022	07715	864--	61904	38412	82708	56026	06414	873--	61000	70513	0013		
Kassel	198	43809	80000	60102	11312	857--	60803	43809	70000	81022	10113	1563-	60805	70010	0009		
Gießen	185	53209	80000	40052	10414	865--	64907	53210	62702	20102	09912	66500	60604	70012	0010		
Schlüchtern	397	53906	80000	80020	11312	0097-	60704	53909	70000	81022	10112	00970	60701	70010	0009		
Frankf. Rhein-Main	110	63710	80000	64022	10214	0097-	60903	63712	63003	20102	09514	00930	60300	70012	0011		
Darmstadt	265	63910	72702	40106	10614	758--	67905	63910	62504	20102	09712	3573-	61502	79712	0010		
Würzburg	211	65509	80000	80022	10314	855--	67903	65510	70000	40106	09613	5557-	61600	79712	0011		
Bad Kissingen	223	65808	62301	75052	10012	655--	60703	65809	70000	81022	09312	4567-	60300	70011	0010		
Bamberg	386	67009	60000	40102	10212	65600	64903	67011	70000	07402	09412	00970	61401	70011	0010		
Bayreuth	341	68111	80000	30106	09112	864--	67905	68111	72022	20104	08612	4547-	61401	70111	0010		
Hof	567	68510	82903	15108	10311	863--	64607	68508	73404	60012	11110	00940	61603	79709	0009		
Weiden	397	68810	00000	30102	09712	00900	60704	68811	80000	07100	09112	863--	61401	70011	0009		
Karlsruhe	115	72714	82203	80022	10715	856--	67905	72712	52502	25102	10314	55650	61501	70013	0012		
Mannheim	97	72913	80000	07102	11015	856--	67905	72911	70000	20102	10314	756--	61601	70014	0018		
Stuttgart	305	73712	80000	81022	10914	865--	64907	73712	70000	10106	10014	755--	60100	79713	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76112	80000	09212	10912	872--	64905	76111	80000	25106	10112	856--	61401	70110	0010		
Nürnberg/Fürth	311	76311	82906	50102	10113	863--	61901	76311	70000	30102	09012	755--	61404	79712	0010		
Regensburg	334	77611	53105	40102	09412	36506	67903	77612	73106	50106	09013	6657-	61400	79712	0010		
Ulm	487	83811	80000	10615	11912	873--	64904	83811	80000	06616	11012	873--	61404	70512	0011		
Augsburg	480	85211	82509	15606	11312	872--	64906	85211	80000	10636	10612	872--	62403	70311	0010		
München/Riem	526	86611	82908	16106	11111	872--	64903	86611	82903	16206	10312	472--	62803	70511	0011		
Passau/Ries	424	89312	83102	25636	07712	873--	60303	89311	80000	08616	08011	871--	62300	71111	0011		
Memmingen	742	94710	82208	15615	12110	870--	64904	94710	92206	02616	11110	9-0--	62601	70309	0009		
Garmisch/Partenk.	704	96310	80000	10636	11710	872--	67908	96309	80000	15636	11010	772--	62401	70710	0009		
☐ Wasserkuppe	921	54405	50207	81022	05009	5084-	60805	54405	73605	82022	03910	6568-	61804	70009	0007		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63505	83308	81022	18711	755--	60708	63506	41202	15052	17911	00940	60300	70009	0009		
☐ Silberhütte	832	69209	93608	02454	13109	9-0--	61908	69209	90203	x2634	12709	9-0--	61500	79509	0008		
☐ Königsstuhl	561	73211	83202	30102	44712	855--	67909	73209	73202	25102	44011	7553-	61602	70011	0010		
☐ Falkenstein	1307	79107	93613	x3635	61707	9-0--	64903	79107	93609	03636	62007	9-0--	62404	71507	0006		
☐ Zugspitze	2962	96152	93620	x1726	04852	9-0--	60806	96152	93620	x2737	04052	9-0--	67802	70852	81--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96209	92907	x2456	99509	9-0--	67905	96209	92810	x2614	98609	9-0--	62401	71008	0008		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ				gestern 18 Uhr MGZ				heute 06 Uhr MGZ						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT _e	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT _e	SST _g
Bremerhaven	3	12909	33412	60012	15013	12910	33215	81020	12313	70013	12909	72905	60022	09511	70011	00--
Schenklengsfeld	314	54310	73602	81022	12516	54307	13605	82012	09818	70019	54309	70000	81012	10011	70009	0008
Geisenheim	109	62811	83202	40102	13217	62811	73402	40052	10718	70020	62809	30000	35052	09714	70013	0010
Neustadt/Aisch	307	66613	83208	20612	11515	66613	63008	40106	09916	70117	66610	82705	40102	09512	70011	0011
Öhringen	250	74213	80000	10205	12813	74211	70000	20102	10715	79216	74212	80000	10052	10213	79712	0011
Neumarkt/Opf.	476	76813	82706	08615	10613	76812	82704	30106	09613	70213	76811	80000	09106	09511	70111	0009
Zwiesel	571	79011	83609	81106	08315	79010	83609	40216	07814	79215	79010	80000	10636	08811	71210	0010
Stötten	734	83610														

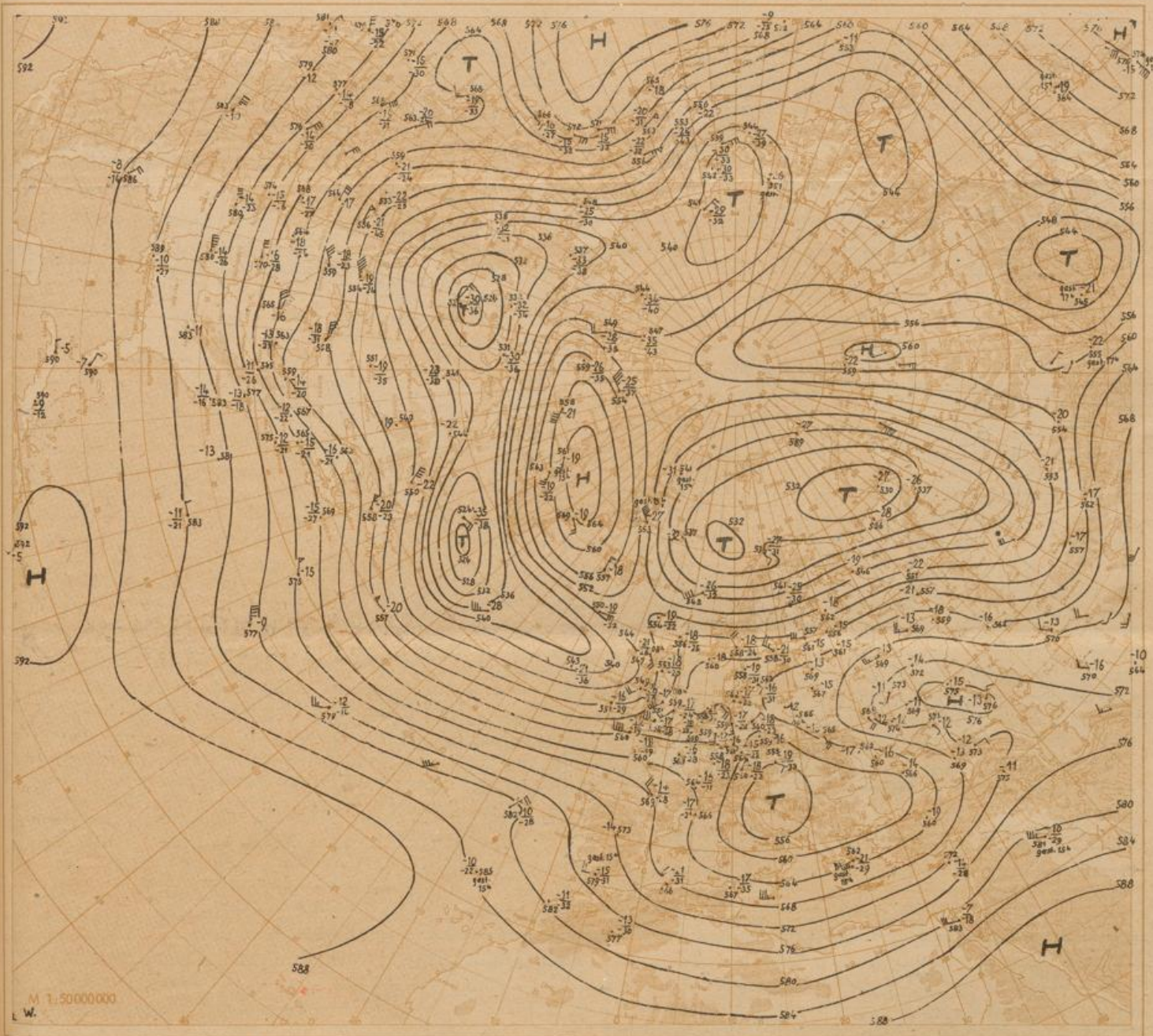


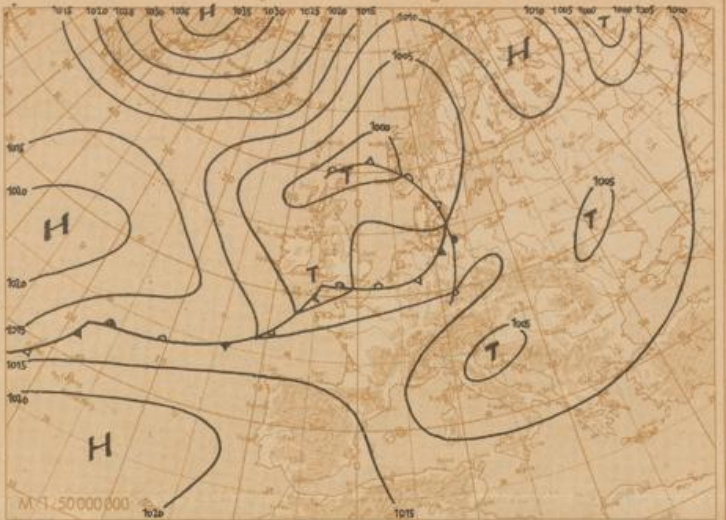
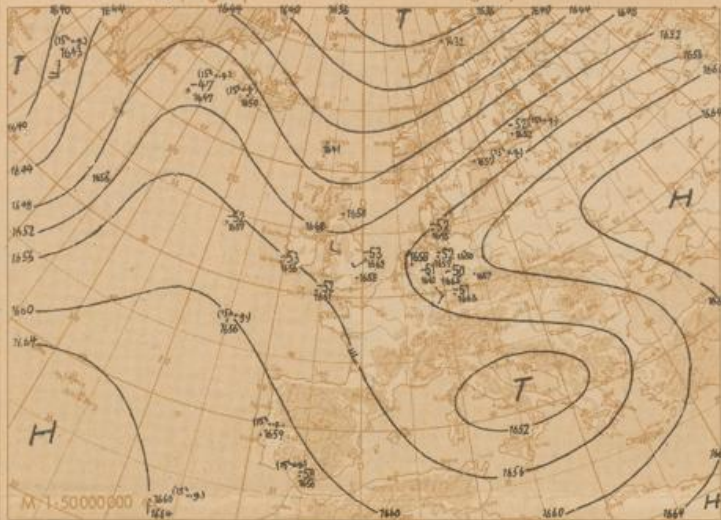
Wetterlage heute 00 Uhr





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





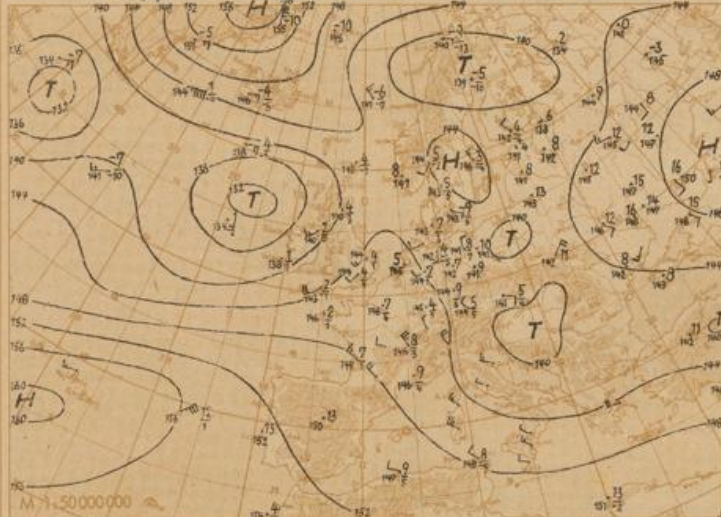
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Montag den 20. Mai 1949

Über dem Alpenvorland beginnt die Niederschlags-tätigkeit nun allmählich nachzulassen, nachdem hinter dem über Ungarn angelangten Kaltlufttropfen die eindun-tersten Schichten vorhandene Bodenkonvergenz rasch nach Oberitalien abwandern konnte. Lediglich im Osten dieses Raumes, in der Nähe des Kältegebietes, sind noch einmal erhebliche Regenmengen gefallen. Gleichzeitig hat sich das osteuropäische Zentraltief unter leichter Auffüllung in mehrere kleine Teilkerne aufgelöst. Ent-sprechend setzte mit der zweiten Hälfte des gestrigen Tages bis nach Nordbayern hinein Bewölkungsauflockerung ein. Indessen drangen die Fronten der quasistationären ostatlantischen Zyklone in Westeuropa ein, entfalteteten aber nur geringe Wetterwirksamkeit. Eine vom mittleren Nordatlantik nachfolgende Welle erreichte heute früh das Seegebiet südwestlich von Irland. Die zugehörige Frontalzone wurde in den letzten 24 Stunden weiter auf den Atlantik abgedrängt, indem sich innerhalb der ihre Nordseite flankierenden Hochzelle der Druckanstieg bei konvergenter Höhenströmung verbreitet verstärkte. Erst

vom Süden der Vereinigten Staaten aus gewann ein energie-reiches Tief in Richtung auf die Seenplatte an Raum.

Bemerkenswert ist die zyklonale Entwicklung, die im Bereich großer Massengegensätze zwischen dem sich ab-schwächenden russischen Warmluftthoch und der von der hoch-reichenden grönländischen Antizyklone nach Süden gelenk-ten Polarluft über Nordeuropa ein kräftiges Tief ent-standen ließ. Es wird der Wegbereiter für ein allgemeines Drehen der Strömung auf westliche Richtungen sein.

Dr. Bresowsky

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der am Ostalpenrand liegende Kaltlufttropfen ver-liert weiter an Wetterwirksamkeit. Bei fortdauerndem Druckfall über dem nördlichen Europa setzt sich über dem mitteleuropäischen Raum zunächst eine vorherrschend west-liche Strömung durch, mit der schwächere atlantische Störungen nach Deutschland gelangen.

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten intern. Welterschlüssels veröffentlicht. Dabei bedeuten:

iii = Kennziffer der Station
 T_dT_d = 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:
 0: < 200 m, 1: 200 m, 2: 400 m, 3: 600 m, 4: 800 m, 5: 1000 m, 6: 2000 m, 7: 3000 m, 8: 4000 m, 9: 5000 m, 10: 6000 m, 11: 7000 m, 12: 8000 m, 13: 9000 m, 14: 10000 m, 15: 12000 m, 16: 14000 m, 17: 16000 m, 18: 18000 m, 19: 20000 m, 20: 25000 m, 21: 30000 m, 22: 35000 m, 23: 40000 m, 24: 45000 m, 25: 50000 m, 26: 60000 m, 27: 70000 m, 28: 80000 m, 29: 90000 m, 30: 100000 m, 31: 120000 m, 32: 140000 m, 33: 160000 m, 34: 180000 m, 35: 200000 m, 36: 250000 m, 37: 300000 m, 38: 350000 m, 39: 400000 m, 40: 450000 m, 41: 500000 m, 42: 600000 m, 43: 700000 m, 44: 800000 m, 45: 900000 m, 46: 1000000 m, 47: 1200000 m, 48: 1400000 m, 49: 1600000 m, 50: 1800000 m, 51: 2000000 m, 52: 2500000 m, 53: 3000000 m, 54: 3500000 m, 55: 4000000 m, 56: 4500000 m, 57: 5000000 m, 58: 6000000 m, 59: 7000000 m, 60: 8000000 m, 61: 9000000 m, 62: 10000000 m, 63: 12000000 m, 64: 14000000 m, 65: 16000000 m, 66: 18000000 m, 67: 20000000 m, 68: 25000000 m, 69: 30000000 m, 70: 35000000 m, 71: 40000000 m, 72: 45000000 m, 73: 50000000 m, 74: 60000000 m, 75: 70000000 m, 76: 80000000 m, 77: 90000000 m, 78: 100000000 m, 79: 120000000 m, 80: 140000000 m, 81: 160000000 m, 82: 180000000 m, 83: 200000000 m, 84: 250000000 m, 85: 300000000 m, 86: 350000000 m, 87: 400000000 m, 88: 450000000 m, 89: 500000000 m, 90: 600000000 m, 91: 700000000 m, 92: 800000000 m, 93: 900000000 m, 94: 1000000000 m, 95: 1200000000 m, 96: 1400000000 m, 97: 1600000000 m, 98: 1800000000 m, 99: 2000000000 m, 100: keine Messung

ww = Wetter zur Beobachtungszeit
 00-03: keine besonderen Erscheinungen
 04-09: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend, 04-09: Dunsttrübung (04: Raubtrübung, 05: fröhlicher Dunst, 06: Trübung durch Staubadvexion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtröben, 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: Graupel- oder Hagelschauer, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Niesel, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrierender 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: starken Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneefreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneefreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebelfreiben, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44: 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raubreif niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52: mäßig, 53: 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 Schneestürme, 79: gefrierender 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), 91-96: 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 Schneefreiben, 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_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_L = Tiefe Wolken
 0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cu calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fe unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cu 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: 300-500 m, 5: 500-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

C_M = Mittelhöhe Wolken
 0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: As trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cu, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: cirrus frischer Ac Himmel, nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken
 0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci mil, 4: Ci unc, 5: Ci Aufzug nach < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht groß bedeckend 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: Blühzeit, 5: frischer Schnee (3: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8: fröhlicher Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

a_x = nähere Charakteristik der Drucktendenz a
 (1, 2, 3: Extremwert hat 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 2-3h von Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde die unter pp gemeldete Gesamtdruckänderung bei 1, 4, 7 um < 1, bei 2, 5, 8 um 1-3 und bei 3, 6, 9 um > 3 mb überschrieben)

b = 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_eT_e = Extremtemperatur von 6-18h bzw 18-6h in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

SS = Höhe der Gesamtschneedecke
 00-55: 00-55 cm, 56-60 cm, 57: 70 bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

T_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-Ten min des Jichtages, 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 Zusammenfassung Form:

ww
 00-03 keine besonderen Erscheinungen ∞
 04-09 Dunsttrübung =
 10 feuchter Dunst =
 11-12 Bodennebel =
 13 Wetterleuchten <
 14 Fallstreifen <
 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis (-)
 17 Ferngewitter (R)
 18-19 Tromben [(
 20 nach Nieseln)
 21 nach Regen]
 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 [R]
 93-94 Schnee, Graupel od. Hagel n. Gewitter [R]
 95 u. 97 Gewitter mit Regen oder Schnee [R]
 96 u. 99 Gewitter mit Hagel [R]
 98 Gewitter mit Staubsturm [R]

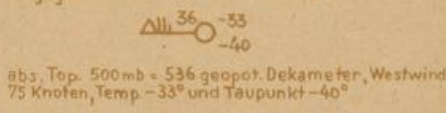
N
 0 wolkenlos ○
 1-2 heiter ⊙
 3-5 halbbedeckt ⊙
 6-7 wolkig ⊙
 8 bedeckt ⊙
 9 Himmel nicht erkennbar ⊙

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

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



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2% verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben. Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. 3 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der 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 der freien 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 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 sich in 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)

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