

# Täglicher Wetterbericht

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

Erstehtet möglich, Postberg monatlich 5 - DM

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

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

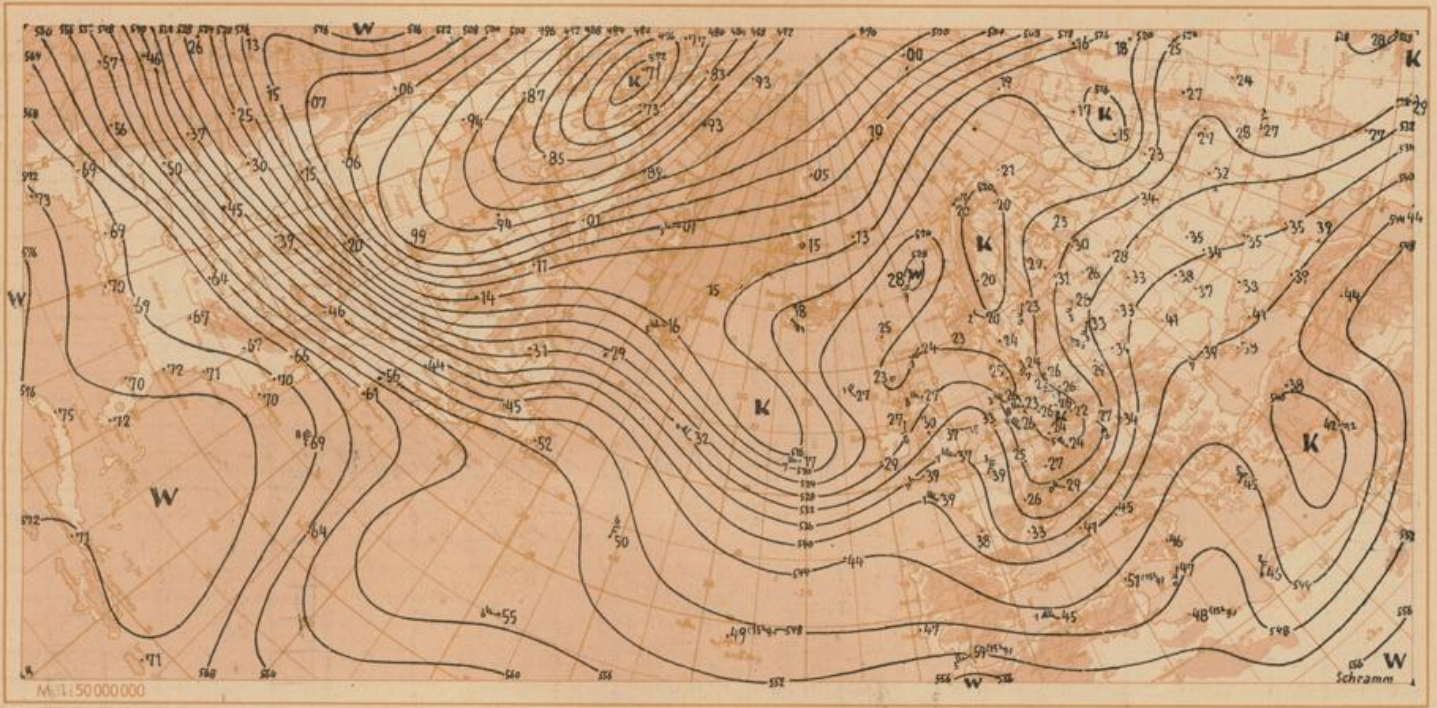
Jahrgang: 1952

Mittwoch, den 2. Januar

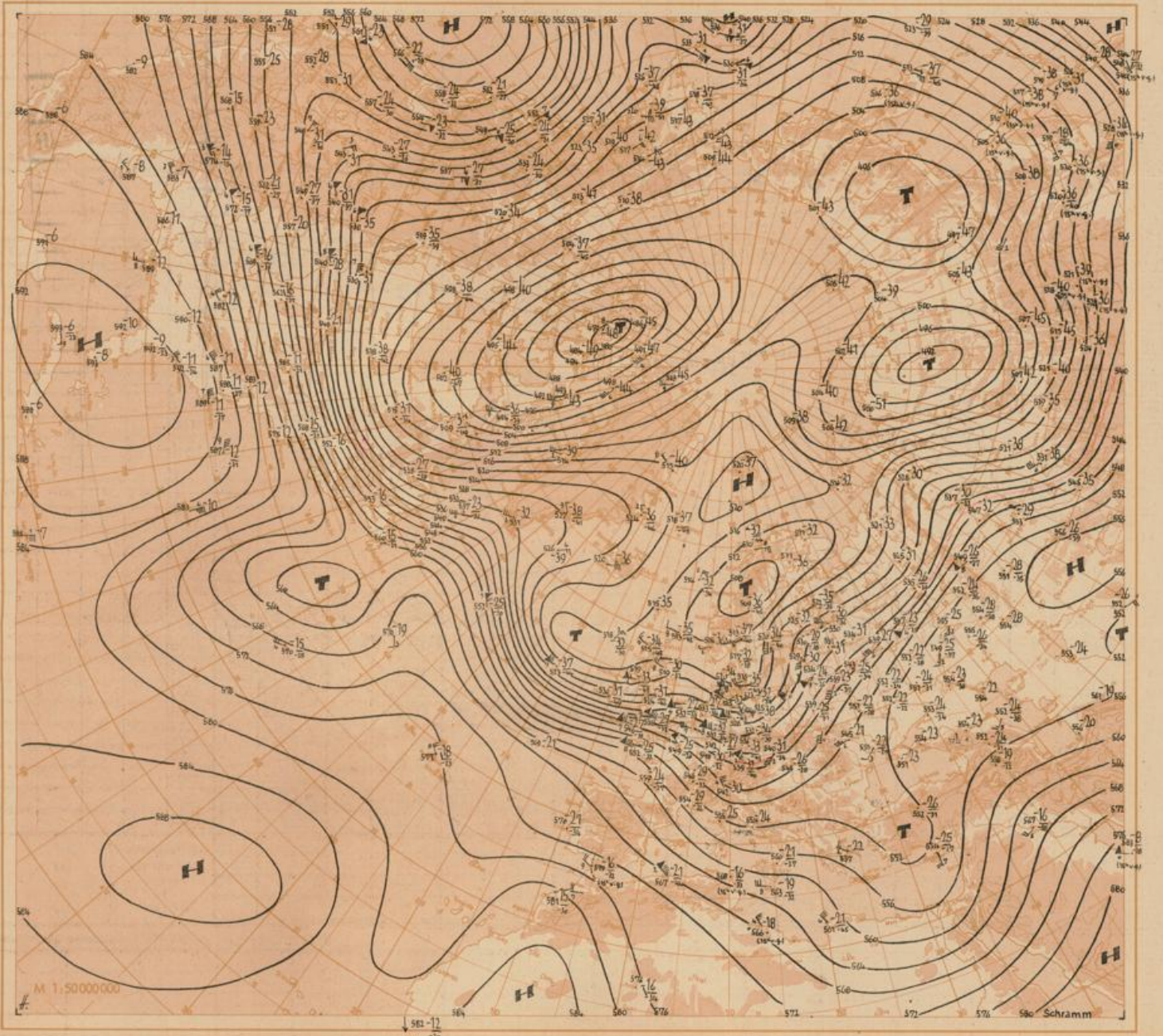
Nummer: 2

Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z																					
		iiiT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> ChC <sub>g</sub> C <sub>u</sub>	6a <sub>app</sub>	4-T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	iiiT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> ChC <sub>g</sub> C <sub>u</sub>	6E <sub>app</sub>	7RR <sub>T</sub> T <sub>g</sub>	4-T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>																	
Bremen	5	22400	81605	08107	98301	771--	61616	22401	82634	40617	98102	772--	61505	70303	44422																		
Berlin-Tempelhof	48	38401	81207	07582	00302	372--	60733	38400	82714	56616	01204	865--	61215	79104																			
Kassel	187	43800	72012	70056	02105	754--	60209	43851	82310	50238	07803	754--	65218	70105																			
Gießen	185	53201	62511	80016	04403	66400	60216	42004	53254	52516	81017	09903	55500	61115	79504	43006																	
Schlüchtern	397	53901	82710	81612	05205	6642-	60212	41605	53954	32308	81016	11303	35400	61217	70206	41605																	
Frankf. Rhein-Main	110	63702	82725	79258	07306	3047-	60226	63754	22515	81020	12703	25600	60316	70106																			
Darmstadt	265	63902	72720	82216	07204	372-1	64116	44005	63952	22016	83010	13802	24500	61219	79205	42506																	
Würzburg	259	65502	72724	81808	06305	784--	60219	43719	65553	72724	82038	13303	754--	61229	70307	43219																	
Bad Kissingen	223	65803	82710	60804	05605	7742-	67417	65855	12514	82268	11703	12500	61117	70206																			
Bamberg	386	67004	70118	81278	04406	754--	67505	67055	72532	83038	12202	75500	61223	70107	43925																		
Bayreuth	341	68102	72709	81258	06106	38341	60701	68154	12913	81022	12802	15500	61231	70407																			
Hof	567	68501	82715	80618	04603	874--	60705	43012	68555	22526	81858	10750	25400	63125	70705	44211																	
Weiden	397	68803	72516	82258	06106	725--	60201	42212	68854	32514	81268	13201	29540	67240	70106																		
Karlsruhe	115	72702	62718	83258	11105	18470	67428	72751	22310	81032	15804	14503	61209	79609																			
Mannheim	97	72901	62721	81256	09506	5257-	60227	72953	22206	81021	15104	24500	61120	79309																			
Stuttgart-Echterdingen	401	73802	83020	16886	09607	893--	60212	73853	12313	81028	16902	15500	61216	70307																			
Weißenburg/Bayern	434	76104	72510	81256	08305	785--	61412	76153	02510	82028	15301	00900	61225	70107																			
Nürnberg-Fürth	311	76303	62728	82258	06707	45542	60205	76351	02518	81028	14302	00900	61228	79607																			
Regensburg	334	77604	72212	82036	07407	68502	60705	77652	12520	82028	14702	15400	62241	70908																			
Ulm	480	83802	72509	82028	10206	754--	67204	83854	32309	81018	17801	35400	61223	70206																			
Augsburg	480	85202	72214	84026	09607	7544-	61110	42206	85255	02510	84019	17301	00900	61231	70107																		
München-Riem	526	86601	62720	82016	09907	21501	60205	86655	42718	80018	17601	45500	61233	70208																			
Passau-Oberhaus	409	89304	82703	75216	09805	875--	64904	89352	82708	75026	15702	87500	61349	70907																			
Kempten-Lenzfried	705	94601	72311	82016	13104	584--	64119	94654	72711	82028	19801	385--	63135	70506																			
Garmisch-Partenk.	704	96302	82503	60616	11203	3742-	64003	96354	62907	81016	17202	656--	66347	70205																			
Wasserkuppe	921	54451	92424	x3717	95851	9-0--	61114	43807	54455	82427	81858	00254	754--	67320	70101	44110																	
Kleiner Feldberg/T.	806	63551	82928	82857	10451	761--	60212	44208	63554	62924	83027	15552	55502	69218	79201	43520																	
Silberhütte	832	69202	82530	83288	07002	770--	60703	45128	69254	72726	83268	11953	756--	67435	70302	43624																	
Königsstuhl	561	73201	73426	82268	41102	622--	64114	73253	63118	83028	46900	624--	61225	79505																			
Falkenstein	1307	79151	92307	x6737	57050	9-0--	67911	79156	73109	82017	59555	75200	69223	71050																			
Zugspitze	2962	96160	93026	x5717	97859	9-0--	60716	96169	92935	x3717	98266	9-0--	69206	70556	44510																		
Hohenpeißenberg	977	96200	42533	82016	96202	35472	60202	44815	96253	72522	83224	01952	755--	69236	70404	43408																	
Luftdruck nicht reduziert		Höhe in m		heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z																			
				iiiT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> ChC <sub>g</sub> C <sub>u</sub>	6a <sub>app</sub>	4-T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	iiiT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>g</sub> ChC <sub>g</sub> C <sub>u</sub>	6E <sub>app</sub>	7RR <sub>T</sub> T <sub>g</sub>	4-T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	RR <sub>h</sub> ess	4-T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>													
Bremen	5	22402	82424	80258	0170f	58400	60205	43517	22401	82024	24688	93602	5712-	61863	70502	00014	08000		43017														
Berlin-Tempelhof	48	38451	72522	80028	01804	755--	67414	43412	38452	52210	80032	01902	55601	61916	70301	00508	03---																
Kassel	187	43853	62514	81038	09303	65600	60205	43850	82020	60832	01702	875--	65754	70101	97000	02000			42612														
Gießen	185	53253	02211	81010	12002	00900	60207	53250	81810	60682	04701	864--	61853	79601	00010	01016																	
Schlüchtern	397	53952	62307	81030	13202	654--	60208	53900	82306	20712	07501	864--	61745	79101	00000	02004																	
Frankf. Rhein-Main	110	63751	82116	81020	14002	855--	61004	63701	82032	32692	07102	8042-	61746	79302	00501	01626			44225														
Darmstadt	265	63951	82017	83030	14801	755--	60205	42708	63951	92024	x9712	07601	9-0--	61758	79701	00510	92025		44407														
Würzburg	259	65552	22519	82022	14901	25400	60206	65552	82024	81030	10002	2547-	63733	70001	00505	03013																	
Bad Kissingen	223	65853	42714	81020	13703	45500	60204	65852	82517	15732	08702	875--	66741	79102	97503	03007																	
Bamberg	386	67052	12524	83022	14400	15500	64207	67053	72030	83030	11300	755--	63727	70050	00516	01---																	
Bayreuth	341	68152	72509	81020	15801	754--	60204	68153	72507	81022	13801	754--	63721	70000	00509	04003																	
Hof	567	68553	22518	81228	12851	25400	60205	42909	68555	82223	81022	09551	864--	63731	79151	00525	07000		44024														
Weiden	397	68853	02214	81020	14600	00900	67901	42210	68854	52214	81012	13100	3557-	66722	70050	97520	01001																
Karlsruhe	115	72701	82311	81022	17103	855--	60207	41808	72700	82319	81682	11003	5742-	61843	79202	00015	01031		43016														
Mannheim	97	72951	72011	81030	16203	4555-	60205	72901	82017	40682	10602	6752-	61843	79702	00006	93031		42409															
Stuttgart-Echterdingen	401	73851	22008	81030	18201	25500	60203	73854	82023	81020	14201	856--	63732	70000	00---	03---																	
Weißenburg/Bayern	434	76153	52208	82020	17200	55500	60207	76153	82216	82032	14400	00907	63824	70000	00515	01007																	
Nürnberg-Fürth	311	76352	02517	81020	15501	00900	67101	42612	76354	82013	81032	13001	15607	63824	70001	00517	96013		42510														
Regensburg	334	77653	02212	82010	16700	00900	64103	77653	12213	82020	14901	15500	63921	70050	00516	09008																	
Ulm	480	83852	82307	25102	19001	864--	60203	83854	82313	81021	16701	864--	61923	70051	00522	02026			43005														
Augsburg	480	85253	12214	83028	18301	15500	64000	42006	85254	72316	83030	16301	15576	63919	79700	00513	01007		42814														
München-Riem	526	86651	32715	81012	18401	35600	64000	86655	02716	83020	17200	00900	63716	70050	00524	02028																	
Passau-Oberhaus	409	89354	62708	75012	17401	45505	60305	89353	30000	50102	17951	35500	63903	70051	00536	09000																	
Kempten-Lenzfried	705	94654	82506	81710	20950	865--	60203	94655	72410	83037	19600	00906	68720	79150	97521	05000																	
Garmisch-Partenk.	704	96358	01804	81020	19452	00900	60300	96358	21807	80020	18752	00902	66716	70053	97550	02000																	
Wasserkuppe	921	54455	82328	30108	02054	862--	67104	43611	54454	92142	03737	94954	9-0--	69750	79354	13544	02000		45527														
Kleiner Feldberg/T.	806	63554	72923	83022	16353	755--	60200	63553	92024	x3737	10053	9-0--	69746	70353	14547	03015			43518														
Silberhütte	832	69254	82724	82022	13253	860--	60204	69254	82322	83022	11953	862--	67921	70053	02545	03000																	
Königsstuhl	561	73252	32313	83022	47551	855--	64400	73252	92322	x3732	42351	9-0--	69843	79651	97520	01013																	
Falkenstein	1307	79157	82705	50107	61556	852--	60209	79157	81812	01484	61056	860--	69907	79356	44561	10000																	
Zugspitze	2962	96169	92836	50387	99067	00900	60308	96169	32832	86033	98567	00902	69706	79267	63---	05000			43512														
Hohenpeißenberg	977	96256	22520	83022	02652	00902	61107	43002	96256	32527	83012	00452	00902	69720	70052	02548	04032		44212														
Hilfsstationen		Höhe in m		gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z									
				iiiT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT <sub>g</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR <sub>T</sub> T <sub>g</sub>	iiiT																				

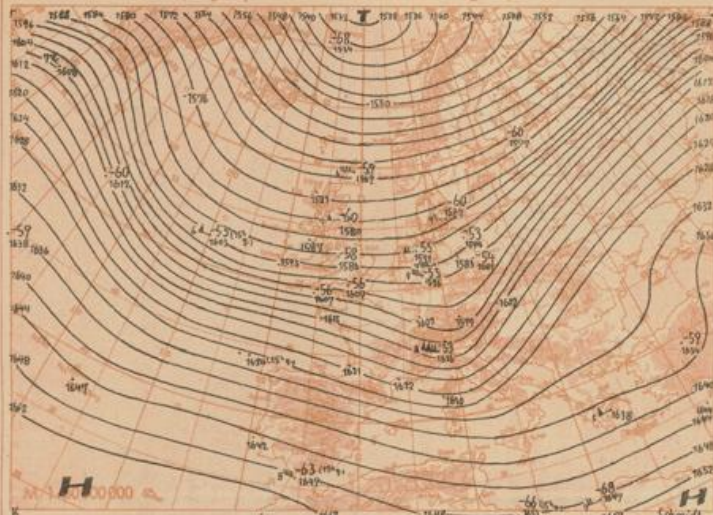




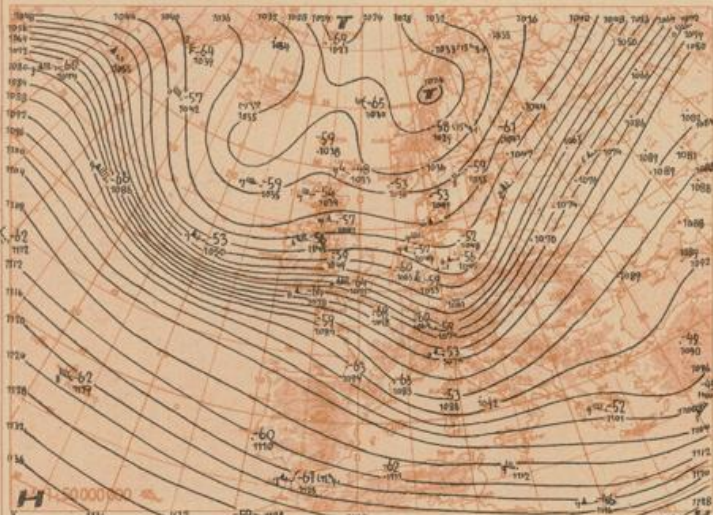
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



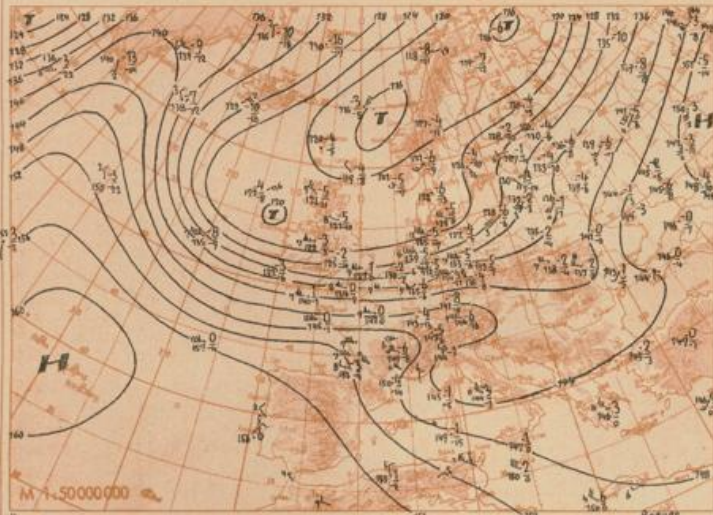




Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



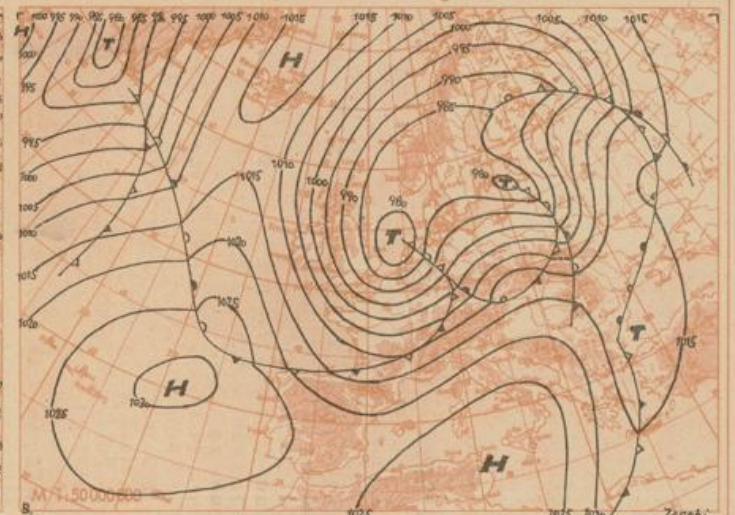
Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



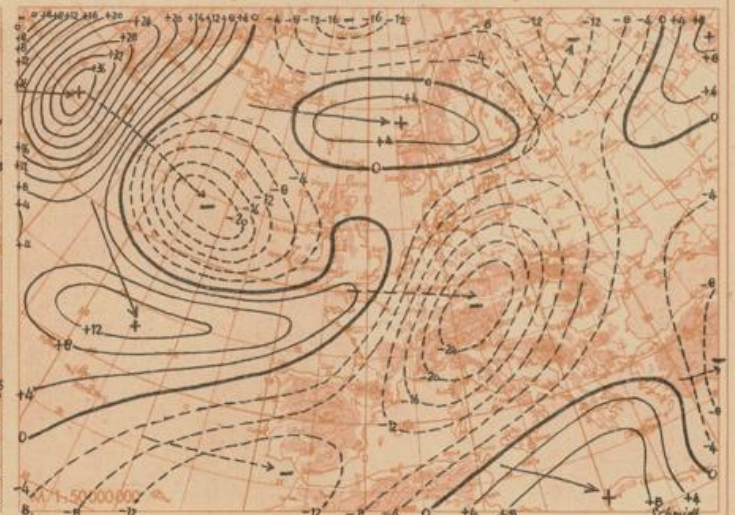
Wetterübersicht Mittwoch, den 2. Januar 1952

Die glatte Westdrift, die während der letzten Tage über Amerika und über dem Atlantik geherrscht hat, ist jetzt dadurch gestört worden, daß auf der Rückseite des von den Großen Seen zur Hudson-Straße gezogenen umfangreichen Tiefdruckgebietes hochreichende Kaltluft weit nach Süden vorgestoßen ist. Diesem Kaltluftausbruch steht ein ebensokräftiger nach Nordosten gerichteter Warmluftvorstoß auf dem Westatlantik gegenüber, der über der südlichen Labrador-See eine troposphärische Erwärmung um mehr als 12 Grad gebracht hat. Er hat zum Aufbau eines über Grönland weit nach Nordnordosten reichenden Höhenhochkeiles geführt. Begünstigt wurde dieser Vorgang noch dadurch, daß das gestern vor der Südspitze Grönlands gelegene Tiefdruckgebiet rasch zum Ostatlantik abgewandert ist und die nachfolgende Hochzelle sich an das Azorenhoch angegliedert hat. Damit hat sich auf dem Westatlantik eine durchgehende Südströmung eingestellt und die Zufuhr warmer Luftmassen hält weiter an.

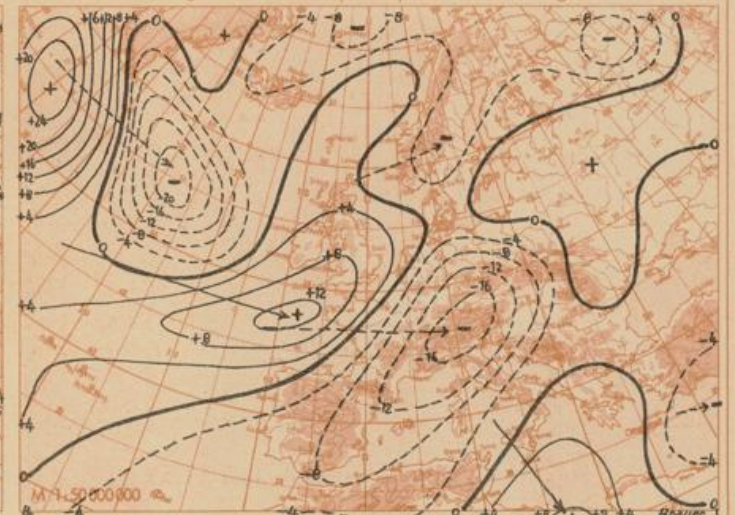
Über Europa hat sich dadurch, daß das von Nord-



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



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



westen herangezogene Tiefdruckgebiet in den Strömungsbe-  
reich des immer noch über Norwegen liegenden zyklonalen  
Steuerungszentrums einbezogen worden ist, ein vom Ostat-  
lantik bis zur Barents-See reichende Tiefdrucksystem ge-  
bildet. Auf dessen Rückseite strömt jetzt Kaltluft vom  
Nordmeer zum Ostatlantik und nach Westeuropa, so daß  
auch hier die Zirkulation ein mehr meridionales Gepräge  
annimmt. - Hinter der von Belgien zur Ostsee abgezogenen  
Wellenstörung hat das Azorenhoch einen Hochkeil bis nach  
Mitteleuropa vorgeschoben, der jedoch durch das von Nord-  
westen hereinziehende Fallgebiet rasch wieder abgebaut  
wird.

Vorgaussichliche Weiterentwicklung: Jacobi

Ein ausgeprägter Kaltlufttropfen mit 500 mb-Tempera-  
turen von -40 Grad rückt vom Seengebiet westlich Irland  
nach Ostsudost vor und läßt über der Nordsee ein intensives  
Polartief entstehen, das die mitteleuropäische  
Witterung der nächsten Tage beherrschen wird.

Prof. 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>a</sub>T<sub>d</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 30 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

30: < 20 m, 31: 20 m, 32: 40 m usf. bis 39:  
120 m, 00: < 300 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 20: 16000 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: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubdeposition, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubwolken, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flüchtiger 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: Großböen, 20-29: Hydrometeor während der letzten Stunde (20 Nieselreg., 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregenschauer, 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, 48: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raufreif 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 Schneeserne, 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 (88, 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 Schneesturm, 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>h</sub> = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

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

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fa oder Fc unter As, 8: Cs 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: 400-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

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 cig, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: diazontischer Ac-Himmel. -: nicht erkennbar

C<sub>H</sub> = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fl, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci untr, 5: Ci-Aufzug nach < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cs. -: 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, 7: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht)

a = 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: keine, 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: 0,1 mm, bis 96: 0,5 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

T<sub>e</sub>T<sub>e</sub> = Extremtemperatur von 6-18h bzw. 18-6h in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

55 = 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>T<sub>g</sub>T<sub>g</sub> = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C. (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)

RR<sub>24</sub> = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)

sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

f<sub>st</sub> = höchste | Windgeschwindigkeit in Knoten in den

f<sub>yt</sub> = niedrigste | letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von a zu a mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Schichtes, 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 zusammengefaßten Form:

- 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 Niesel ∞
- 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 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 ∞

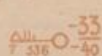
- Geswindigkeit in Knoten
- 0 ∞
- 1-2 ∞
- 3-7 ∞
- 8-12 ∞
- 13-17 ∞
- 18-127 ∞

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 27% 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 4 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 Hundert-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Die Zehnerzahl der Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungs Pfeil gesetzt. Es bedeutet z. B.



absolute Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 76 Knoten aus 270°, Temperatur -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 Bodenreibungsdichte (850 mb) für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 90/225 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 Troposphäre 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 4-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 Prognosebereiche.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in entschämelter Form veröffentlicht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Hauptstädte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die täglich 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 angedruckt.

Eine Zonenkarte für die Länder der US-Zone dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungscharakters.