

Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postberg monatlich 5.- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

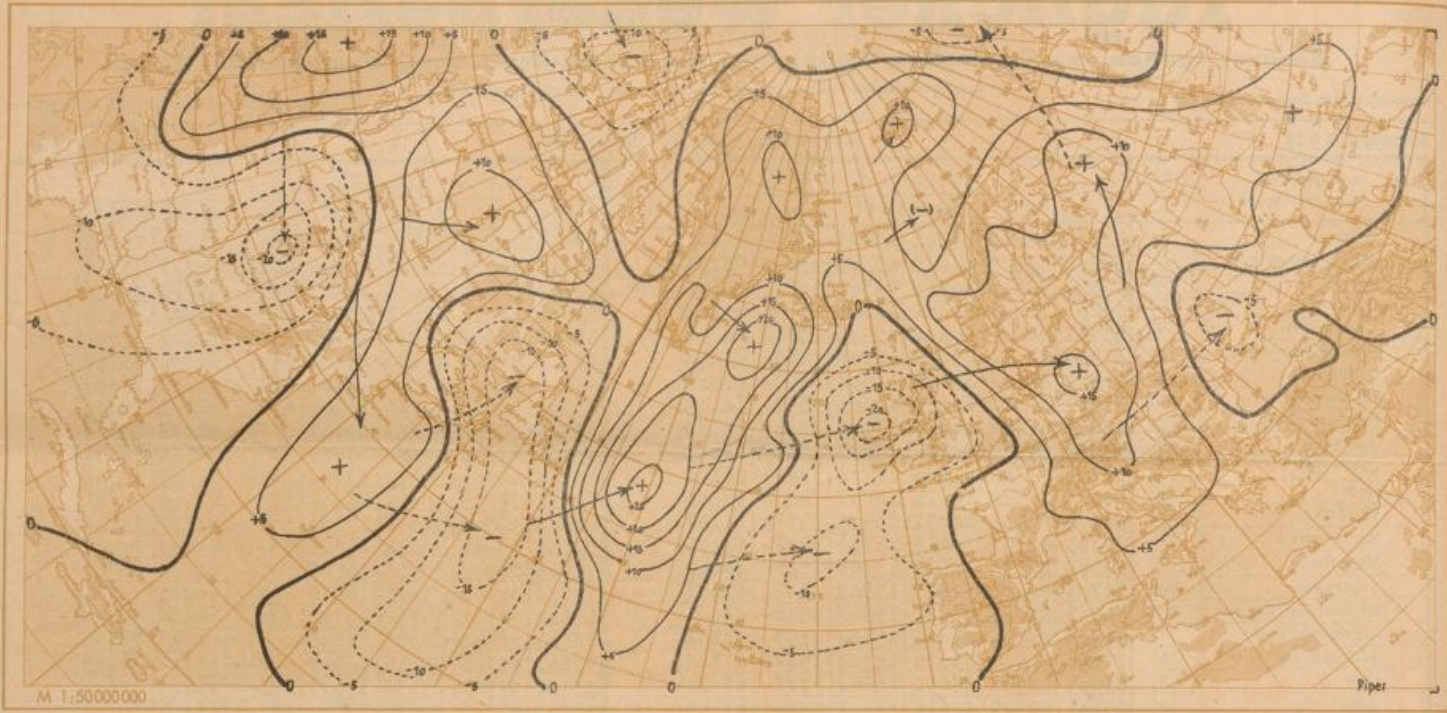
Mittwoch, den 7. Dezember

Nummer: 341

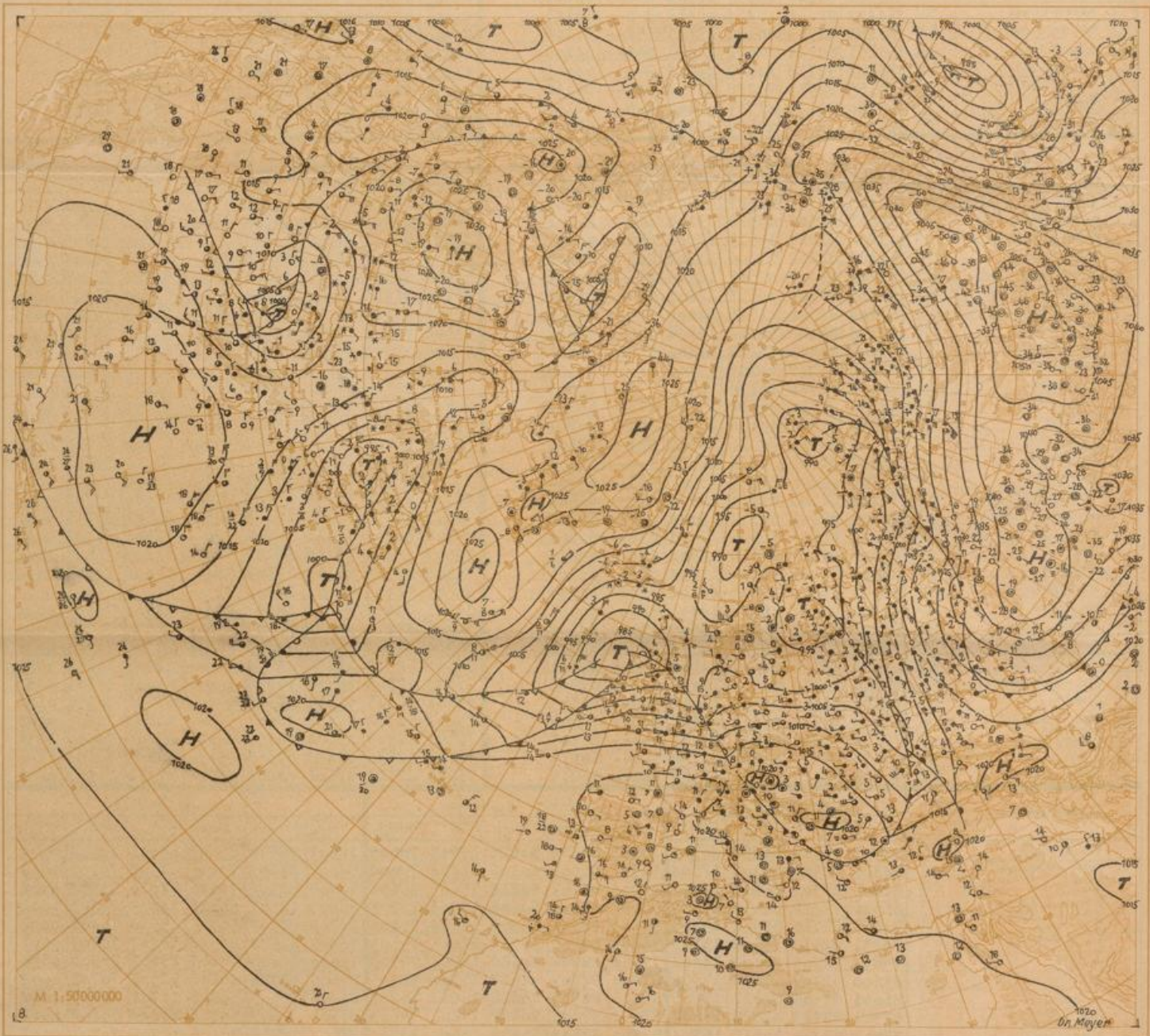
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀	6 _{ax} app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀	6 _{ax} app	7RRR _{T_e}	T _e		
Bremen	5	22402	82515	55801	07005	6947-	64107	22405	82518	40252	08806	825--	61218	70106			
Berlin-Tempelhof	48	38402	52825	81018	05305	55400	60211	38402	82712	56032	07405	864--	60217	79105			
Kassel	198	43851	72310	40058	11305	3867-	64109	43801	82306	50056	12405	865--	61211	79106			
Gießen	185	53201	72007	50102	13005	765--	60207	53202	82005	82022	13904	865--	61208	70006			
Schlüchtern	397	53901	82005	40102	13903	25417	60204	53901	82305	40102	15103	754--	61206	70004			
Frankf. Rhein-Main	110	63704	82311	79032	14206	0097-	61004	63703	81805	40606	14104	865--	61300	79706			
Darmstadt	265	63902	82508	35102	14404	0097-	67001	63903	82309	81616	14904	865--	61101	70105			
Würzburg	211	65501	72312	60051	14606	3557-	64105	65502	82009	60216	15804	6542-	61208	79406			
Bad Kissingen	223	65801	82708	80021	13105	42457	64104	65802	82506	60022	14404	5547-	61007	70006			
Bamberg	386	67050	82918	40102	13903	15572	64007	67001	82711	80022	15703	0097-	60311	70004			
Bayreuth	341	68150	72709	81020	12704	754--	64104	68101	82305	50102	13704	0092-	61307	70005			
Hof	567	68551	72722	80022	12801	78332	60205	68551	72513	75022	14901	755--	67109	70001			
Weiden	397	68800	72508	80031	13903	2557-	64107	68801	82506	80032	15703	3557-	61212	70004			
Karlsruhe	115	72705	82309	30616	15706	5742-	64107	72705	80000	12616	15505	5742-	61200	70407			
Mannheim	97	72904	82204	12612	15306	2542-	64003	72905	81803	15616	15505	8052-	61203	70208			
Stuttgart	305	73703	80000	12615	15905	4642-	67001	73704	80000	25616	16305	864--	60201	70706			
Weißenburg/Bayern	434	76102	82707	75022	15304	1542-	64001	76101	82305	50612	16702	874--	61307	70204			
Nürnberg/Fürth	311	76303	82711	81022	15104	0097-	64104	76301	82306	60026	16203	0097-	61213	79505			
Regensburg	334	77650	72914	83020	14704	15476	67104	77601	82706	75612	16702	875--	61212	70105			
Ulm	487	83803	82702	35602	16604	7722-	67000	83802	82902	25636	17603	872--	61207	70605			
Augsburg	480	85201	82709	40616	17002	874--	67105	85202	82705	20636	17304	873--	62406	70704			
München/Riem	526	86601	83010	32612	17102	3732-	60208	86601	81802	32636	18001	4732-	62003	71104			
Passau/Ries	424	89350	82706	81022	15804	85507	64109	89300	82508	40696	18301	875--	61314	79404			
Memmingen	742	94703	82710	25632	17004	671--	60207	94704	82516	50616	17004	872--	61411	71105			
Garmisch/Partenk.	704	96301	80000	15637	18502	866--	61211	96302	81809	15636	18603	873--	62409	71704			
☐ Wasserkuppe	921	54452	92415	x3454	03452	9-0--	64105	54451	92409	x1454	04651	9-0--	69208	70051			
☐ Kleiner Feldberg / T.	807	63551	82706	40104	17651	352--	67106	63500	92508	x5457	18400	9-0--	67207	79300			
☐ Silberhütte	832	69251	82720	82022	14551	862--	64109	69251	82510	75712	15951	865--	67112	79751			
☐ Königsstuhl	561	73202	92714	x4602	46902	9-0--	64003	73202	92708	x3614	47103	9-0--	61404	70303			
☐ Falkenstein	1307	79155	82913	70288	61554	880--	64112	79154	92709	02717	63054	9-0--	69209	79354			
☐ Zugspitze	2962	96160	93144	x1737	01060	9-0--	64111	96158	92844	x1737	03358	9-0--	69415	70658			
☐ Hohenpeißenberg	977	96201	93013	x7697	01601	9-0--	61405	96203	82429	80617	01603	8012-	66203	71303			

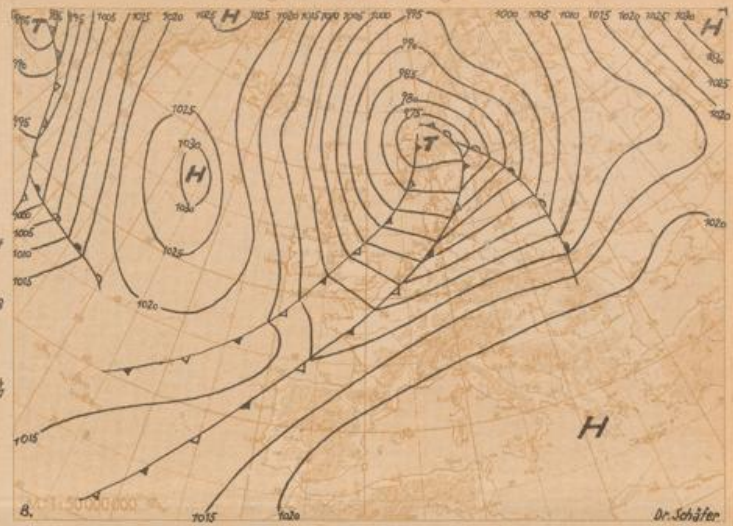
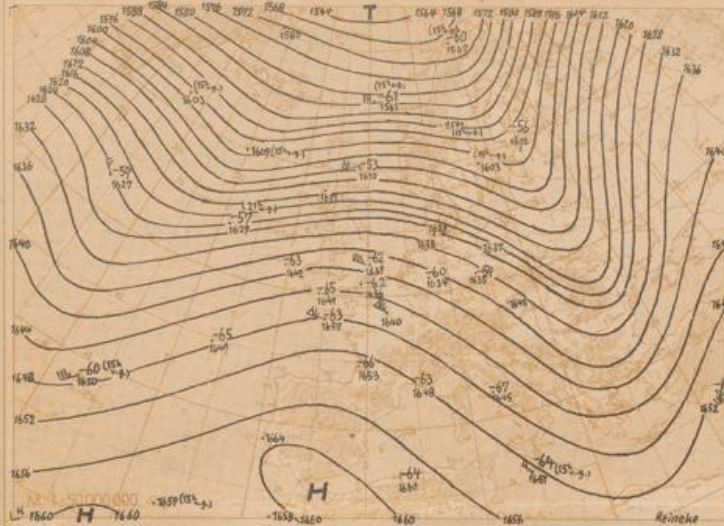
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀	6 _{ax} app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀	6 _{ax} app	7RRR _{T_e}	SST _{T_e}		
Bremen	5	22403	72312	80022	08400	0093-	60806	22409	82518	25586	04610	773--	61608	70204	0003		
Berlin-Tempelhof	48	38403	82508	64028	09105	464--	60208	38402	87904	40616	08304	864--	61811	79304	0003		
Kassel	198	43802	81805	30515	12304	6652-	60707	43806	82007	30106	10007	6657-	61604	70103	0002		
Gießen	185	53203	81102	81606	13204	865--	60805	53207	72207	81206	12608	765--	61307	79604	0003		
Schlüchtern	397	53903	82005	07502	14703	861--	60706	53908	82005	40025	13608	862--	61404	70203	0003		
Frankf. Rhein-Main	110	63705	82108	06615	12205	872--	60812	63708	82413	24026	14210	844--	61300	70204	0004		
Darmstadt	265	63906	92306	x1616	14006	9-0--	64906	63908	82310	82026	14509	765--	61407	70305	0003		
Würzburg	211	65504	82005	50612	14906	865--	67907	65508	82307	81206	14610	854--	61402	70204	0004		
Bad Kissingen	223	65802	81803	25212	14404	8752-	60201	65806	82503	05286	13606	773--	61503	70204	0004		
Bamberg	386	67002	82309	60106	15703	0097-	60300	67006	82713	25614	14006	872--	61504	70202	0000		
Bayreuth	341	68103	82504	40106	14703	874--	60303	68103	82704	20612	13106	873--	61805	70303	0003		
Hof	567	68550	82310	20682	15901	873--	60204	68503	82108	20587	14003	873--	65606	70201	0002		
Weiden	397	68803	81804	40106	16303	854--	60201	68803	81803	25616	15004	864--	61705	70403	0002		
Karlsruhe	115	72709	82311	20516	15310	864--	67601	72709	82207	30106	16311	5552-	61301	71305	0005		
Mannheim	97	72907	91803	04536	15307	9-0--	67907	72909	82207	40105	15511	855--	61204	70205	0004		
Stuttgart	305	73706	80000	20516	15907	865--	67901	73708	82702	81022	17111	855--	61308	71205	0000		
Weißenburg/Bayern	434	76104	82503	81616	16305	875--	61901	76108	82508	30616	16008	874--	61408	70302	0002		
Nürnberg/Fürth	311	76303	82303	50512	16004	0092-	60704	76307	72511	75216	15009	4734-	61501	70403	0002		
Regensburg	334	77602	82201	75606	17203	875--	60203	77602	80904	15616	16902	874--	61604	70502	0002		
Ulm	487	83807	82009	13614	16808	874--	67200	83807	72305	25106	18108	764--	61309	70503	0003		
Augsburg	480	85203	82005	10616	17604	873--	60201	85208	82513	81026	17109	864--	62406	70603	0004		
München/Riem	526	86603	82006	24616	18104	3732-	60204	86607	72415	80026	17109	755--	61204	71401	0001		
Passau/Ries	424	89300	81802	05727	19400	863--	60305	89301	83602	07617	18601	874--	65905	70800	0000		
Memmingen	742	94706	82218	10616	17506	871--	60305	94706	82215	81026	19207	874--	61312	70504	0004		
Garmisch/Partenk.	704	96303	81608	40616	19504	876--	60306	96304	71803	80216	20305	2673-	62405	71003	0003		
☐ Wasserkuppe	921	54400	92214	x0637	04800	9-0--	60301	54404	92322	x1456	04704	9-0--	67405	70251	0600		
☐ Kleiner Feldberg / T.	807	63502	92413	x4634	18002	9-0--	67904	63506	92515	x8456	19306	9-0--	65407	70200	0050		
☐ Silberhütte	832	69251	92410	x4457	16651	9-0--	60303	69201	92315	01636	16302	9-0--	67601	70351	0151		
☐ Königsstuhl	561	73206	92910	x2614	47406	9-0--	60300	73207	92512	x2456	48607	9-0--	61108	70805	0003		
☐ Falkenstein	1307	79154	92509	02717	64053	9-0--	60205	79151	92509	x5687	64750	9-0--	69200	70554	1956		
☐ Zugspitze	2962	96156	92737	x2717	05756	9-0--	60313	96155	72730	x2447	07355	75-3-	69307	70658	62--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96205	82425	60616	03305	8012-	60213	96206	82523	81604	04808	8022-	61214	70502	0002		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z					gestern 18 Uhr M6Z					heute 06 Uhr M6Z				
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{T_e}
Bremerhaven	3	12903	62319	80258	06305	12905	82316	80028	07705	70605	12907	82522	25606	03008	70304	0000
Schenklengsfeld	314	54301	72510	75102	12304	54301	82009	60102	13804	70004	54307	82209	75215	11508	70203	0002
Geisenheim	109	62803	82505	80216	14606	62804	82702	80216	15005	79606	62808	82702	70026	14010	79504	0004
Neustadt/Aisch	307	66600	72412	80032	14105	66602	82410	50602	15903	79205	66608	62307	50016	14409	70503	0001
Öhringen	250	74203	82710	35602	15405	74203	82302	25586	16004	70406	74208	82307	30216	15910	70401	0004
Neumarkt/Opf	476	76851	82512	70102	15703	76801	82209	35512	17001	79503	76807	82514	20516	16207	70707	0001
Zwiesel	571	79053	82705	50102	14402	79051	82202	20686	16701	79703	79000	80000	10687	23001	70900	0350
Stetten	734	8360														



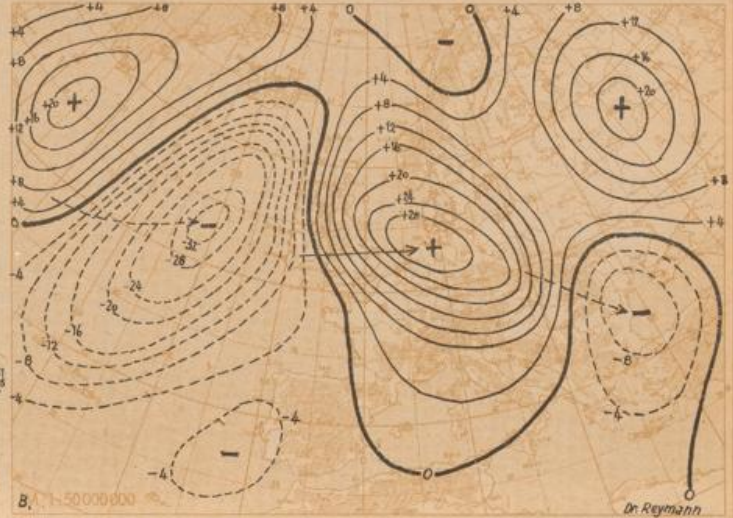
Wetterlage heute 00 Uhr





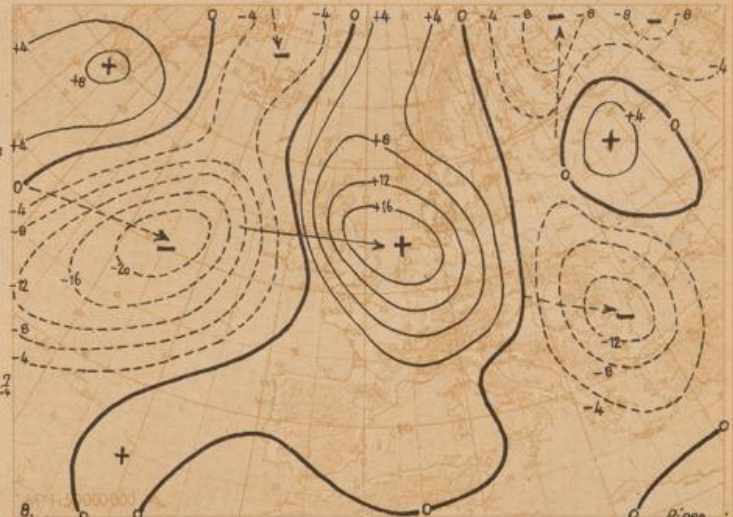
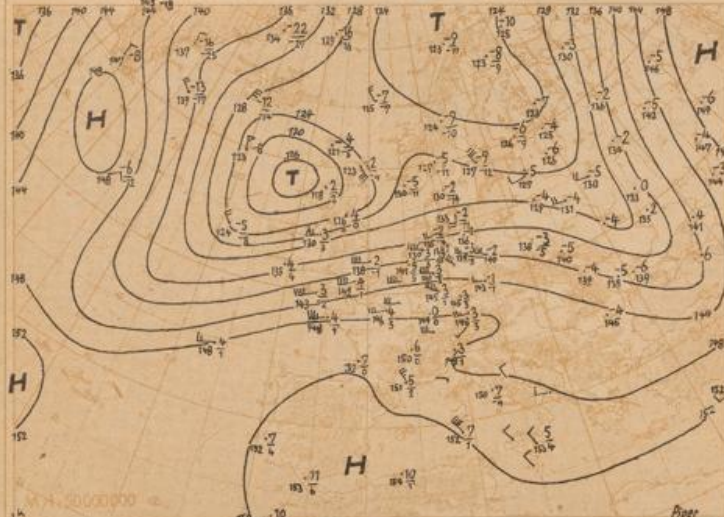
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Mittwoch den 7. Dezember 1949

Der Höhentrog, der gestern vor der amerikanischen Ostküste lag, bildete sich noch schärfer aus, da auf der Westseite des Tiefdrucksystems, das sich von Labrador bis in die Breite von 25 Grad N nach Süd erstreckt, der Abfluß von Kaltluft vom Festland auf dem Westatlantik anhielt. Fast gleichzeitig setzte über dem gesamten Nordatlantik und über dem Westteil Europas meridionaler Massenaustausch ein. Die stürmische Westlage, die noch vor 2 Tagen das Wettergeschehen bestimmte, ist rasch abgeklungen. Charakteristisch für diese Art der Wetterumstellung sind die beiden meridional erstreckten Drucksteiggebiete, die sich seit gestern noch verstärkten und dabei Hochdruckkeile über dem Mittelatlantik und über Mitteleuropa aufbauten. Über dem Nordatlantik bildete sich sogar ein abgeschlossenes Höhenhoch aus. Ein dem amerikanischen Kaltluftstrom entsprechender Transport kalter Luftmassen hat sich von der grönländischen Ostküste bis in mittlere Breiten durchgesetzt und gewinnt noch nach Süden an Raum. Die sich verschärfenden Höhenträge im West- und Ostatlantik befinden sich

in langsamer Bewegung nach Osten. Das Tiefdrucksystem, das sich gestern über dem Mittelatlantik befand, bewegte sich nach Nordosten und befindet sich in Vertiefung. Auf seiner Vorderseite ist in breitem Strome Warmluft nach Mitteleuropa geführt worden und hat hier in der Höhe bis zu 16 Grad Temperaturanstieg verursacht. Bei der Passage der Warmfront erfolgte heute früh in Kissingen eine sehr markante Temperaturzunahme um 5 Grad.

Von geringerer Bedeutung bleibt ein dritter Höhentrog über dem westlichen Osteuropa, dem außerdem der Anschluß an ein im Norden gelegenes Kältezentrum fehlt.

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Schottisches Tief setzt seine langsame Nordostwanderung fort und überschreitet morgen unter weiterer Vertiefung Südnorwegen. Das ihm nachfolgende nordatlantische Hoch verstärkt sich - im Einklang mit der schon mehrfach erwähnten 18-tägigen Druckperiode - in der Höhe und am Boden. Damit stellt sich eine Meridionalzirkulation her, der zunächst noch eine großräumige Ostbewegung überlagert ist. In den nächsten Tagen wird daher die im isländischen Raum angelangte maritim-arktische Polarluft Mitteleuropa überfluten.

Brauer

Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1940 eingeführten intern. Wetterschlüssels veröffentlicht.

Dabei bedeuten:

- iii = Kennziffer der Station
- T₄T₄ = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m ufl. bis x9: 120 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m ufl. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: 400 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 100
 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend, 04-09: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 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: starkes Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneereggen, 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, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raureif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln 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 Schneesterne, 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 (89, 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 Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubstrübung), 5: Nieseln, 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_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

Cl = Tiefe Wolken
 0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fe 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: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

C_M = Mittelhohe Wolken
 0: keine, 1: As trans, 2: As opaz, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac eug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: As cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

CH = Hohe Wolken
 0: keine, 1: Ci li, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Ce, -: nicht erkennbar

g = Gruppenkennziffer

E = Eisbodenzustand
 0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, 6: weniger als die Hälfte bedeckend, 8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht, 0-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht)

a₂ = 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: 1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9:

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden
 01-53: 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

TeTe = 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

TgTg = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Stichtages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schiffen oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff, und ww verwendet, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

ww		
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	(R)
18-19	Tromben	∞
20	nach Nieseln	∞
21	nach Regen	∞

uf		uf bis:
29	nach Gewitter	∞
30-35	Staub- oder Sandsturm	∞
36-39	Schneetreiben	∞
40-49	Nebel	∞
50-59	Nieseln	∞
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	halbedeckt	∞
6-7	wolkig	∞
8	bedeckt	∞
9	Himmel nicht erkennbar	∞

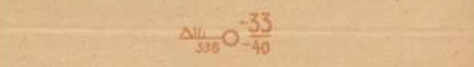
Geschwindigkeit in Knoten	Symbolisierung
0	∞
1-2	∞
3-7	∞
8-12	∞
13-52	∞
123-127	∞

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 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 Hunderter-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 8 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 Hunderter-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.



abs. Topographie 500 mb = 586 geopot. Dekameter, Westwind 76 Knoten, Temp. -33° und Taupunkt -40°

Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen der Stationen in der US-Zone übersichtlich zusammengestellt. Das Eintragungsschema ist am Kopf der Tabelle angegeben. Temperaturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenschicht (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (96 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in der 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 Wetterbericht gegebene Wetterentwicklung gründet sich auf die synoptischen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

Als gesonderte 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 3-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 Prognosebezirke.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in entschlüsselter Form veröffentlicht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Hauptstädte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die täglichen astronomischen Daten mit angegeben werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Erhebungen 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.