

# 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

Sonnabend, den 10. September

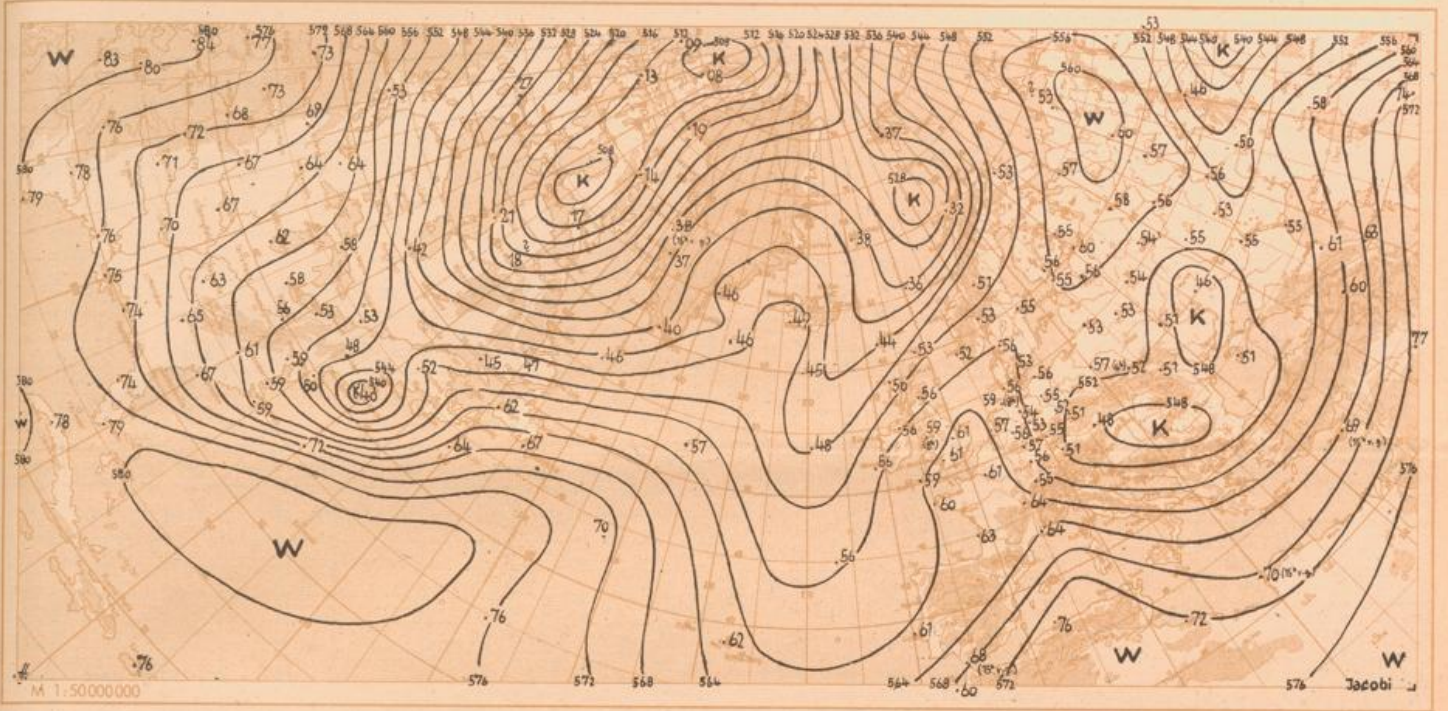
Nummer: 253

☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6a <sub>1</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6Eapp	7RR <sub>T</sub> T <sub>e</sub>	SST <sub>e</sub> T <sub>e</sub>		
Bremen	5	22413	725o2	65o24	2292o	3267-	679o8	2241o	2o0oo	8oo2o	21719	1267o	6o8o7	7oo22			
Berlin-Tempelhof	48	38414	6o2o5	8oo12	22419	655oo	6o8o5	38414	533o6	8oo22	22o19	55672	6o1o3	79122			
Kassel	198	43811	6o4o5	5oo54	2382o	326o8	61912	43813	736o3	75o22	22918	5856-	6o2o1	7oo22			
Gießen	185	5321o	336o2	81o34	23o2o	125o1	6o812	53212	729o2	75o3o	2152o	795--	6o6o1	7oo22			
Schlüchtern	397	53913	434o2	81o34	23817	485o1	649o9	53913	7o2o2	8oo22	22717	6466-	6o3o1	7oo19			
Frankf. Rhein-Main	110	63713	511o3	64o34	24o21	426o1	659o7	63713	3oooo	79o1o	22o2o	24741	6o8o3	7oo22			
Darmstadt	265	63913	3oo5o1	8oo24	2318	324o1	6o7o8	6391o	2o9o4	81o1o	21818	146o1	618o5	7oo22			
Würzburg	211	65512	6o0oo	75o34	23o18	685oo	68911	65513	7o0oo	8oo22	22318	756--	617o1	7oo2o			
Bad Kissingen	223	65813	5o9o5	8oo34	22o2o	385o1	679o9	65812	6o0oo	75o52	22o18	386o2	613oo	7oo2o			
Bamberg	386	67o13	8o5o2	81o26	23615	4737-	617oo	67o12	8o0oo	5oo52	22715	755--	616o5	7o416			
Bayreuth	341	68113	734o7	8oo22	21617	754--	679o5	68113	8o6o2	5oo52	21716	854--	614oo	7oo17			
Hof	567	68512	836o8	5o1o6	23713	873--	676o4	68512	8o2o3	121o6	23513	862--	613oo	79614			
Weiden	397	68813	7o0oo	5o1o2	21319	785--	649o5	68812	6o0oo	5o1o2	21916	657--	6o4o3	7oo19			
Karlsruhe	115	72712	412o2	8oo3o	23322	426oo	679o8	72711	2o4o2	75o5o	2162o	146o4	6o6o3	7oo23			
Mannheim	97	72912	234o6	8oo32	23221	126o1	67913	7291o	3o4o2	81o1o	22o2o	246o1	6o6o1	7oo23			
Stuttgart	305	7371o	4o0oo	75o22	23o19	425oo	6o7o7	73711	7o0oo	4oo32	21818	785--	6o3o1	7oo23			
Weißenburg/Bayern	434	76112	8o0oo	45616	23414	3742-	619o1	76112	636o2	75o36	22115	55631	611o3	7oo17			
Nürnberg/Fürth	311	76311	7o4o6	81o26	22816	6857-	6o7o4	76311	7o5o2	81o26	22716	6567-	614o3	7o817			
Regensburg	334	77613	831o4	5o1o8	21916	5652-	6o3oo	77613	729o2	75o28	21615	5657-	614o6	7o818			
Ulm	487	8381o	734o2	82258	23814	5956-	6o2oo	83812	5o0oo	82o18	22315	4553o	616o1	7o418			
Augsburg	480	85211	7o51o	81o26	23416	5847-	6o3oo	85212	7o0oo	81o26	22914	4857-	618o1	71816			
München/Riem	526	86611	831o9	56616	24312	5732-	614o4	86612	829o5	64o26	23o14	6857-	614o1	71216			
Passau/Ries	424	89314	83oo1	3oo52	21618	864--	6o3oo	89313	8o0oo	751o2	22115	864--	6o4o4	7oo18			
Memmingen	742	94711	7o0oo	8oo26	23115	785--	649o1	9471o	713o3	82o39	23o13	oo948	618o1	7o316			
Garmisch/Partenk.	704	963o9	83615	758o6	24o13	785--	612o4	96312	8o0oo	75258	23o23	887--	615o3	7o414			
☐ Wasserkuppe	921	5441o	6351o	5o1o2	17512	525o1	6o3oo	544o9	7o2o5	81o21	16912	64666	619o3	7oo15			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	635o8	534o6	6oo5o	31o16	425o1	6o8o3	635o9	436o4	81o22	29914	14641	6o8o2	7oo17			
☐ Silberhütte	832	692o9	733o6	81o14	25514	784--	6o8o1	6921o	836o6	81o32	25612	864--	6o4o4	7oo14			
☐ Königsstuhl	561	73212	532o4	4oo5o	57615	525oo	679o3	73211	2o9o5	75o12	56616	245oo	6o5o1	7oo19			
☐ Falkenstein	1307	791o9	7o5o9	o7418	7431o	63-7-	6o2o2	791o9	7o4o5	15159	745o9	63-6-	614o2	7o311			
☐ Zugs Spitze	2962	96152	936o9	x1478	14752	9-o--	6o3oo	96152	936o6	xo479	13652	9-o--	668o5	7o452			
☐ Hohenpeißenberg	977	9621o	825o3	8o416	1191o	86o--	614o6	9621o	936o5	x3518	1111o	9-o--	612o2	7o313			

☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6a <sub>1</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	6Eapp	7RR <sub>T</sub> T <sub>e</sub>	SST <sub>e</sub> T <sub>e</sub>		
Bremen	5	22411	1o0oo	o81oo	22113	oo93o	6o7o3	2241o	211o2	o81oo	21711	oo98o	6o2o4	7oo11	ooo8		
Berlin-Tempelhof	48	38412	oo0oo	321oo	22o15	oo9oo	646o4	3841o	oo0oo	o81oo	22112	oo9oo	6o2o1	7oo11	ooo8		
Kassel	198	4381o	oo0oo	o91o2	23911	oo9oo	679o4	438o9	9o0oo	x347o	2381o	9-o--	6o4o3	7ooo9	ooo7		
Gießen	185	53213	2o7o4	6oo12	22315	257oo	67oo0	532o9	134o2	1o1oo	2241o	oo94o	6o4o3	7oo1o	ooo9		
Schlüchtern	397	53912	1o0oo	o71o2	23412	oo94o	649o6	539o9	9o2o2	x745o	235o9	9-o--	6o4o3	7ooo9	ooo7		
Frankf. Rhein-Main	110	63712	3o0oo	245o3	22413	oo941	6o8o7	6371o	1o0oo	o6124	21711	156oo	6o3oo	7oo1o	ooo9		
Darmstadt	265	6391o	o14o5	82o2o	22115	oo9oo	649o4	63911	o11o5	6o1oo	21613	oo9oo	613oo	7oo12	ooo9		
Würzburg	211	65513	8o0oo	151o2	22614	856--	6o8o5	65512	936o1	x5472	22112	9-o--	614o3	79712	oo12		
Bad Kissingen	223	65813	7o0oo	1o1o2	22o14	754--	6o7o8	6581o	9o0oo	o1452	22111	9-o--	613o1	7oo11	oo1o		
Bamberg	386	67o12	4o0oo	3o1o2	22713	oo93o	679o7	67o1o	936o6	o147o	22512	9-o--	614oo	79711	oo1o		
Bayreuth	341	6811o	1o4o2	3o1o2	22111	164oo	6o8o3	6811o	916o2	o343o	2231o	9-o--	614o5	7oo1o	ooo8		
Hof	567	68512	8o3o3	o71o2	23512	862--	646o5	68511	8o0oo	o7515	23o12	864--	614o1	79711	oo11		
Weiden	397	68811	oo0oo	5o1o2	22612	oo9oo	679o8	688o8	8o0oo	2o1oo	231o9	864--	6o4o5	7ooo9	ooo8		
Karlsruhe	115	7271o	136o3	5o1oo	21911	oo94o	679o5	7271o	oo2o1	o61oo	2151o	oo9oo	6o3o1	7ooo9	ooo6		
Mannheim	97	72911	oo9o1	8oo2o	22213	oo9oo	649o3	7291o	oo0oo	111oo	2161o	oo9oo	616o3	7oo1o	ooo6		
Stuttgart	305	73711	1o0oo	3o1oo	22o13	oo94o	6o8o7	737o9	oo0oo	o61oo	21711	oo9oo	6o2oo	7oo1o	oo--		
Weißenburg/Bayern	434	7611o	oo0oo	2o1o1	2331o	oo9oo	679o1	7611o	9o0oo	o3454	21911	9-o--	613oo	7ooo9	ooo8		
Nürnberg/Fürth	311	7631o	oo0oo	8oo21	22912	oo9oo	649o5	7631o	8o0oo	251o2	22312	865--	61oo8	7oo11	ooo8		
Regensburg	334	77612	5o0oo	3o1o2	22413	565oo	6o7o2	77613	8o0oo	2o1o2	21914	865--	614o3	7oo12	oo1o		
Ulm	487	83811	oo0oo	81o2o	22812	oo9oo	649o8	838o9	8o0oo	1o1oo	22o1o	863--	6o8oo	7ooo9	ooo9		
Augsburg	480	85211	6o0oo	8oo32	22412	oo93-	6o81o	852o9	8o0oo	2o1o2	21911	862--	612o2	7ooo9	ooo9		
München/Riem	526	86611	82oo4	481o2	23o12	864--	646o8	866o9	52oo3	481o2	22311	564oo	6o7o2	7oo1o	ooo9		
Passau/Ries	424	893						89311	8o0oo	5o1o2	22o12	854--	6o8o4	7oo12	oo12		
Memmingen	742	947o9	713o2	8oo32	22211	oo93-	6o815	947o9	113o4	8o112	2121o	153oo	618o1	7ooo9	ooo8		
Garmisch/Partenk.	704	963o9	7o2oo	15o12	2341o	1544o	68913	963o7	o2oo5	81o22	226o8	oo9oo	618o3	7o4o8	ooo8		
☐ Wasserkuppe	921	544o7	4o0oo	8oo52	16611	2553-	679o7	544o8	1o7o7	82o12	16o1o	1o64o	614o1	7ooo9	ooo5		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	635o9	314o8	81o2o	29312	355oo	6o8o8	635o7	o12o5	25o5o	28712	oo9oo	6o4oo	7oo11	ooo5		
☐ Silberhütte	832	6921o	oo5o8	81o18	2561o	oo9oo	6o8o5	6921o	918o2	x7454	25o1o	9-o--	6o4o2	7971o	ooo8		
☐ Königsstuhl	561	73211	o11o5	6o1oo	55813	oo9oo	679o8	7321o	o11o5	5o1oo	55112	oo9oo	6o8o2	7oo11	ooo7		
☐ Falkenstein	1307	791o6	7o4o9	8o1o2	745o7	753--	6o8o3	791o8	9o4o9	x5476	739o8	9-o--	618o4	796o8	ooo8		
☐ Zugs Spitze	2962	96153	234o3	81o24	13753	1o641	616o7	96153	114o4	81o24	12353	1o63o	666o8	7oo53	o2--		
☐ Hohenpeißenberg	977	962o9	819o3	811o5	o991o	857--	68o15	962o8	1o9o6	81o22	o87o9	156oo	616o6	7o1o8	ooo7		

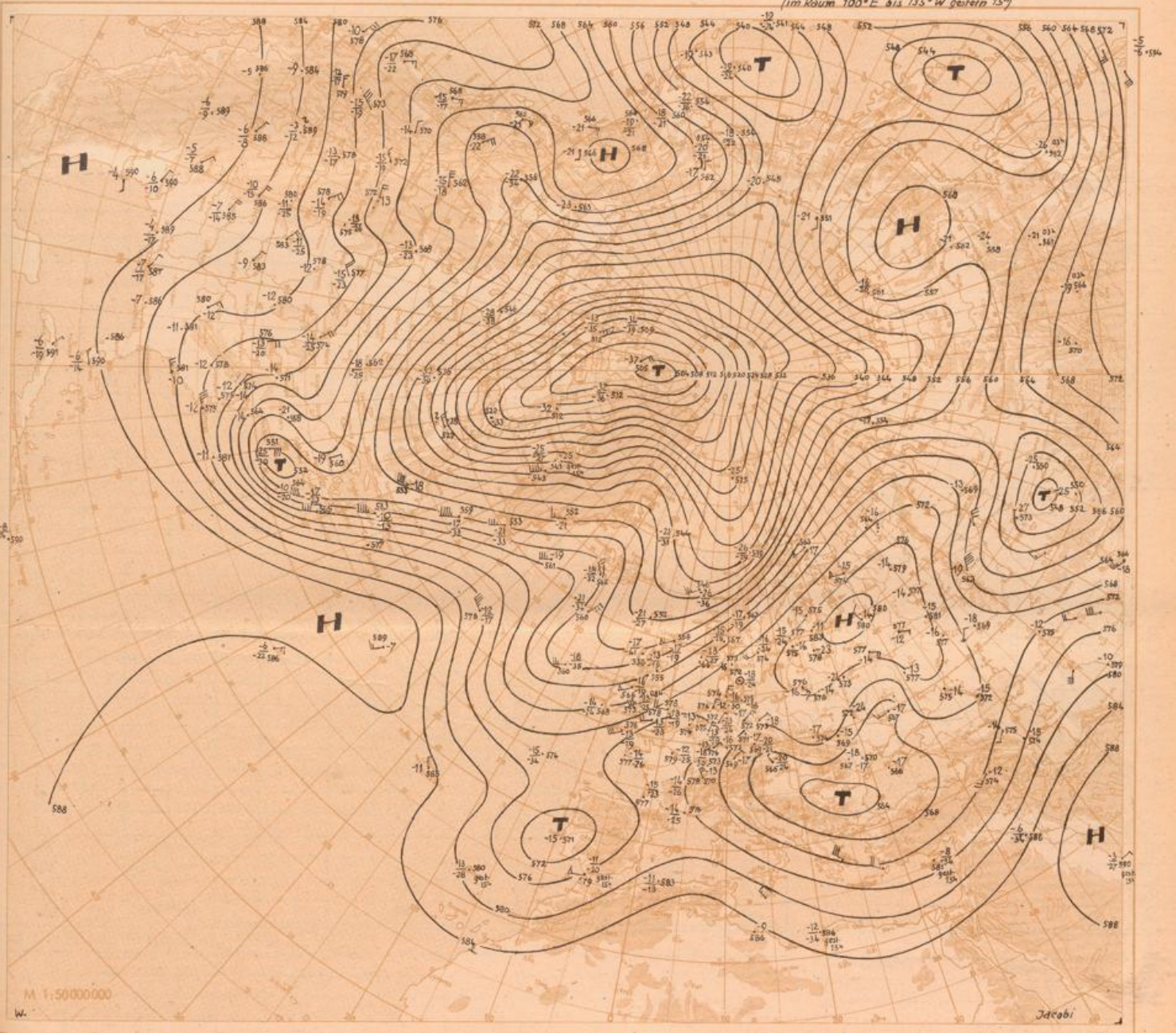
Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR <sub>T</sub> T <sub>e</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR <sub>T</sub> T <sub>e</sub>	SST <sub>e</sub> T <sub>e</sub>
Bremerhaven	3	12914	62o07	6oo24	22o19	12912	311o3	6oo2o	21319	7oo21	12913	114o5	2o1oo	2o714	7oo14	oo--
Schenklengsfeld	314	54311	336o2	81o34	23o18	54314	6o6o2	751o8	22416	79319	543o9	9o0oo	x4454	232o9	791o9	ooo9
Geisenheim	109	62813	422o2	35o52	23121	62813	4o0oo	4o5o2	2162o	7oo24	6281o	oo0oo	1o1oo	21711	7oo11	ooo8
Neustadt/Aisch	307	66612	734o5	81o26	23116	66613	834o5	5o1o2	22416	7o118	6661o	9o5o5	x347o	22111	7ooo9	ooo7
Öhringen	250	74212	436o2	5oo5o	223o2	74213	7o0oo	6oo22	21618	7oo22	742o9	oo0oo	1o1oo	2181o	7ooo9	ooo9
Neumarkt/Opf.	476	76814	832o9	7oo56	22116	76812	732o7	5o1o8	21715	7o418	76811	8o0oo	121o2	221o2	7oo11	oo1o
Zwiesel	571	79o13	7o0oo	75o26	21115	79o12	7o0oo	8oo29	21514	7o618	79oo9	5o0oo	4o1o2	2211o	7ooo9	ooo8
Stöfien	734	83612	334o5	81254	23215	83611	8o9o5	8oo26	22714	79515	836o9	911o2	x245o	22oo9	7ooo9	ooo9
Ingolstadt	367	86o12	831o5	5o8oo	23413	86o13	7o0oo	81258								





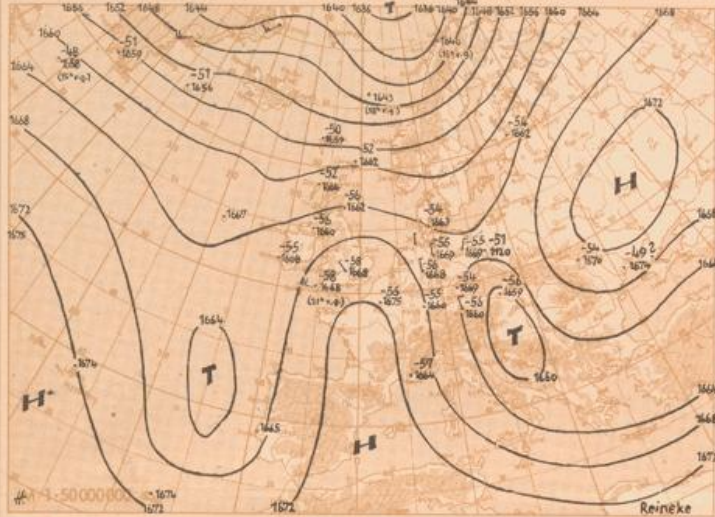
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

(im Raum 100°E bis 135°W gestern 15°)

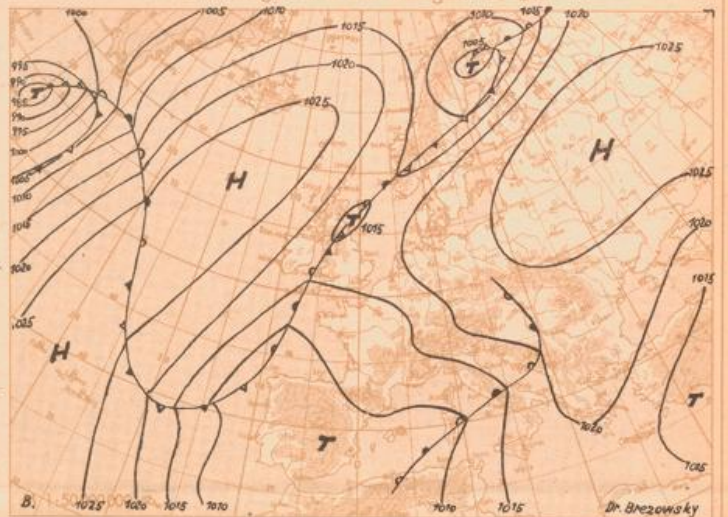




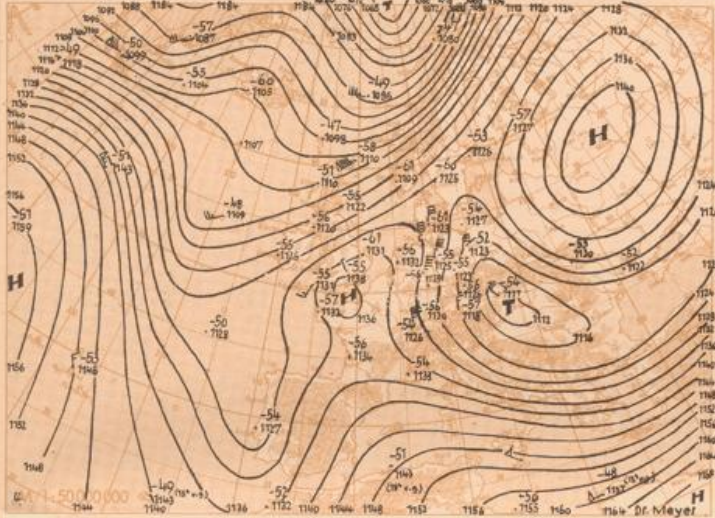
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter) S. 5



Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



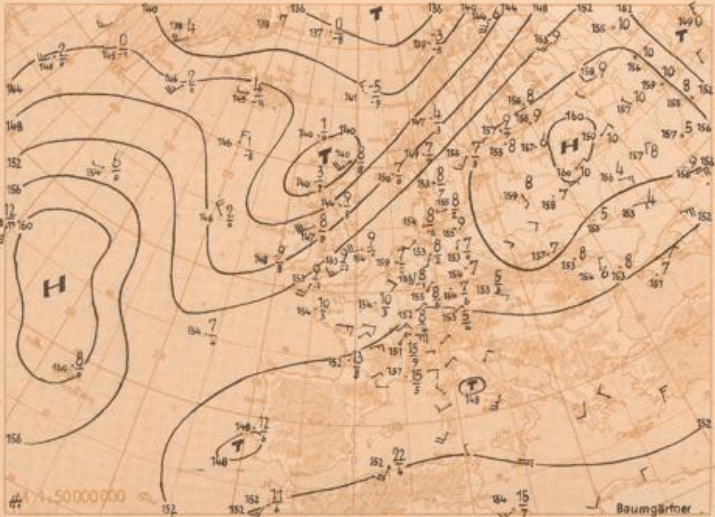
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



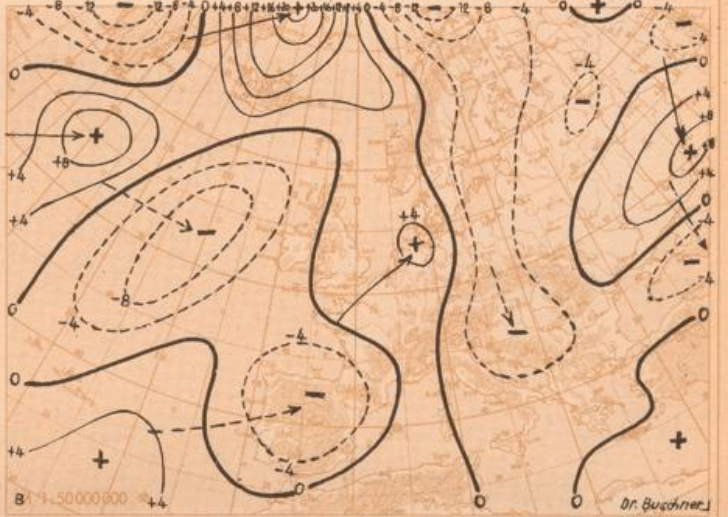
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 10. September 1949

Während der Wirbelsturm westlich der Azoren sich stark abgeschwächt hat, ist der Hurrikan an der ostamerikanischen Küste in die neufundländische Frontalzone eingelaufen. Seine Entwicklung zur großräumigen Sturmzyklone wurde durch die Strömungsverhältnisse über Amerika und dem Atlantik in großem Maße begünstigt. Vom kanadischen Archipel bis zu den Bermuden herrscht eine ungestörte Nordströmung, mit der sehr kalte Luftmassen nach Süden geführt werden. Der Aufstieg Nantucket - östlich von New York - weist unterhalb 500 mb einen Rückgang der Mitteltemperatur um 10 Grad auf. In Verbindung mit der warmen Südströmung auf dem Westatlantik wird deshalb eine weitere Vertiefung des Sturmwirbels eintreten. In der Großwetterlage ist im Zuge dieser Entwicklung schon heute mit der Verlagerung des mittelatlantischen Hochs nach Osten eine Änderung angedeutet, die sich in der Druckänderungskarte an dem starken Anstiegsgebiet am deutlichsten erkennen läßt.

In der Frontalzone über Schottland und Norwegen folgt die jetzt über den Faröer-Inseln liegende Welle

ohne wesentliche Änderung des Kerndruckes der Höhenströmung, wobei ihre Kaltfront allmählich nach Südosten vordringt und auf den Kontinent übergreift. Für das Wettergeschehen Mitteleuropas war gestern in störungsanfälliger Brückenlage die eingeflossene Kaltluft bestimmend. - Als beständigster Faktor der Großwetterlage erweist sich die russische Antizyklone, in deren Bereich keine wesentlichen Druckänderungen auftraten. Diese Tatsache ist für Mitteleuropa insofern von Belang, als auf ihrer Südseite ständig Kaltluftmassen nach Westen vordringen und vor allem das Wetter Süddeutschlands stärker beeinflussen.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Baumgärtner

Bei fallendem Druck im Biskayaraum stellt sich über Mitteleuropa am Sonntag eine südöstliche Strömung her und verzögert das Vordringen der englischen Kaltfront. Vor dem ehemaligen, nach Südgrönland ziehenden Hurrikan schwenkt der langgestreckte atlantische Hochdruckkeil nach Osten. Daß Süddeutschland von dem Kaltlufteinbruch an seiner Ostflanke beeinflusst wird, ist synoptisch unwahrscheinlich, nach mittelfristigen Argumenten jedoch anzunehmen. Dr. Meyer

# 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
- $T_{aT}$  = 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 usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf., 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 160, 87: 200, 88: 300, 89: > 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 75 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: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubschwebel, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubschwebel, 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: Graupelregen, 20-20: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelchauer, 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 Schneefliegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefliegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gezade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42: 43: dünner werdend, 44: 45: unverändert, 46: 47: lichter werdend, 48: 49: als Rauchreif niederschlagend), 50-53: Nieseln (gezade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50: 51: leicht, 52: 53: mäßig, 54: 55: stark), 56-57: Nieseln gebierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56-58: leicht, 57: 59: stark), 60-67: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 68-67: Regen gebierend, 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, 80-88: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelchauer, 89-90: Hagelchauer (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 Schneestreiben, 4: Nebel oder starke Staubschwebel), 5: Nieseln, 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>l</sub> = Tiefe Wolken  
0: keine, 1: Cu hum., 2: Cu cong., 3: Cb calvus, 4: Sc vesp., 5: Sc, 6: Sc, 7: Fc, 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<sub>M</sub> = Mittelhohe Wolken  
0: keine, 1: As trans., 2: As opac., 3: Ac trans., 4: Ac lent., 5: Ac undulans., 6: Ac cap., 7: Ac in mehreren Schichten und zusammen mit As, 8: Ac cast., 9: chaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

C<sub>H</sub> = Hohe Wolken  
0: keine, 1: Ci fil., 2: Ci dens., 3: Ci noth., 4: Ci uncl., 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: Cc, -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

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

a<sub>x</sub> = nähere Charakteristik der Drucktendenz a  
(1, 2, 3: Extremwert trotz 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 3-5h 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  
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 99: 0,6 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 Gesamtdneefdecke  
00-56: 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, H, 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 (o)
- 17: Ferngewitter (R)
- 18-19: Tromben )(
- 20: nach Nieseln )
- 21: nach Regen )
- usf. usf. bis:
- 29: nach Gewitter (R)
- 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: Hagelchauer >
- 91-92: Regen nach Gewitter >
- 93-94: Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter >
- 95-97: Gewitter mit Regen oder Schnee >
- 98-99: Gewitter mit Hagel >
- 96: Gewitter mit Staubsturm >

- N
- 0 wolkenlos ○
- 1-2 heiter ○
- 3-5 halbbedeckt ○
- 6-7 wolkig ○
- 8 bedeckt ○
- 9 Himmel nicht erkennbar ○
- Geschwindigkeit in Knoten
- 0 ○
- 1-3 ○
- 4-7 ○
- 8-12 ○
- 13-17 ○
- 18-22 ○
- 23-27 ○
- 28-32 ○
- 33-37 ○
- 38-42 ○
- 43-47 ○
- 48-52 ○
- 53-57 ○
- 58-62 ○
- 63-67 ○
- 68-72 ○
- 73-77 ○
- 78-82 ○
- 83-87 ○
- 88-92 ○
- 93-97 ○
- 98-99 ○

Symbolisierung  
○ = 0  
○ = 1-3  
○ = 4-7  
○ = 8-12  
○ = 13-17  
○ = 18-22  
○ = 23-27  
○ = 28-32  
○ = 33-37  
○ = 38-42  
○ = 43-47  
○ = 48-52  
○ = 53-57  
○ = 58-62  
○ = 63-67  
○ = 68-72  
○ = 73-77  
○ = 78-82  
○ = 83-87  
○ = 88-92  
○ = 93-97  
○ = 98-99

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 Hundertziffer, 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 Hundertziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.

$$\frac{\Delta T}{335} = \frac{33}{-40}$$

abs. Topographie 500 mb = 505 geopot. Dekameter, Westwind 75 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 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 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 6-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, Spiegelpunkten, 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 Intensitäten 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 erschlüsselter 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 Frühauflage vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angeschrieben.

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