

# Täglicher Wetterbericht

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

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

Nachdruck verboten, Verlagort Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Jahrgang: 1949

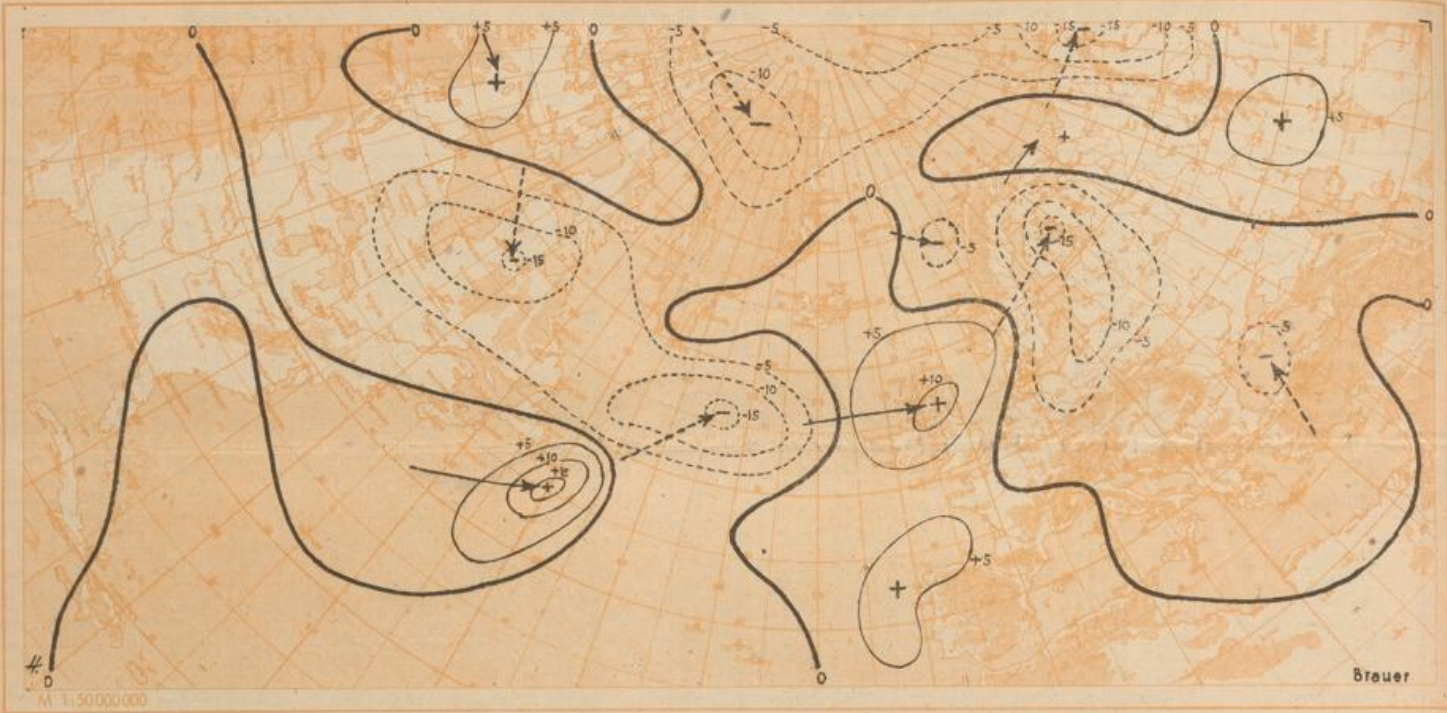
Mittwoch, den 17. August

Nummer: 229

☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ								gestern 18 Uhr MZ							
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6a <sub>1</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6Eapp	7RRRT <sub>e</sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>		
Bremen	5	22411	52813	80020	15326	00982	60811	22413	83309	20616	16814	884--	61209	70326			
Berlin-Tempelhof	48	38414	12310	80021	16324	00905	60820	38409	72406	81022	13225	14656	60713	70027			
Kassel	198	43814	62702	75034	18025	58506	60718	43811	82904	81032	15824	0097-	61607	70027			
Gießen	185	53214	22705	75020	17225	11501	60716	53212	62907	75022	15725	24609	60001	70028			
Schlüchtern	397	53914	12005	80020	17724	00902	60716	53912	42905	70022	15923	12672	60607	70025			
Frankf. Rhein-Main	110	63716	22105	81020	17626	00902	60820	63713	50000	81022	15926	00964	60607	70028			
Darmstadt	265	63913	12905	80030	17626	00902	67922	63914	73602	80030	15525	32652	61607	70029			
Würzburg	211	65514	00402	81020	17226	00900	60714	65514	13402	81010	14927	00901	60707	70029			
Bad Kissingen	223	65813	13202	80050	16826	11602	60717	65814	62702	75012	15025	12646	60608	70028			
Bamberg	386	67013	13602	81030	16626	11700	60815	67013	83102	81030	14725	00902	60608	70028			
Bayreuth	341	68113	13203	81020	15825	11600	60815	68111	62704	81030	13326	14606	60610	70028			
Hof	567	68511	13203	81020	16723	11400	60813	68512	70000	81020	14923	64501	60608	70026			
Weiden	397	68813	10000	82020	16626	11600	60815	68812	42704	82020	14425	00901	60608	70028			
Karlsruhe	115	72711	10201	80020	18027	00901	60712	72713	52703	81020	15429	11662	60608	70030			
Mannheim	97	72913	13105	30050	18226	00901	60816	72914	73104	80050	15528	68668	60609	70030			
Stuttgart	305	73710	10000	50050	17125	11600	60716	73709	53308	80020	15327	00906	60505	70029			
Weißenburg/Bayern	434	76111	10402	75030	17024	11600	60711	76112	52802	81030	15125	00906	60607	70027			
Nürnberg/Fürth	311	76309	00000	81020	17126	00900	60817	76310	33202	81020	14626	00901	60612	70029			
Regensburg	334	77610	10202	81020	16924	11700	60809	77611	22705	82030	15025	11704	60807	70027			
Ulm	487	83809	13602	75030	16826	11500	62911	83809	43102	81030	15825	14504	60702	70028			
Augsburg	480	85213	10405	75050	17623	11600	64907	85214	30000	81030	15425	00906	60606	70026			
München/Riem	526	86613	12906	80032	18322	11640	61905	86615	12003	56050	16023	00905	60609	70024			
Passau/Ries	424	89316	72001	81032	17821	7866-	60801	89317	61801	81258	16120	38670	61709	79423			
Memmingen	742	94711	10000	81020	17622	11600	60807	94712	12004	81030	16122	12704	60805	70025			
Garmisch/Partenk.	704	96314	50000	60102	19218	22640	60717	96316	30000	60102	17719	32700	61408	70021			
☐ Wasserkuppe	921	54413	12509	50052	14119	11502	67912	54413	42708	80012	12718	14542	60605	70021			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63513	33010	50050	27121	21501	60809	63510	63010	81022	25620	12642	60707	70023			
☐ Silberhütte	832	69212	12306	81030	23321	11600	60806	69212	60000	82030	21621	14706	60608	70022			
☐ Königsstuhl	561	73211	10402	40052	53922	00901	64607	73213	70000	50050	52023	12606	60607	70025			
☐ Falkenstein	1307	79110	33202	81030	73217	31400	60301	79110	12705	81052	72415	14500	60604	70019			
☐ Zugspitze	2962	96102	93601	x3434	16003	9-0--	60302	96103	93503	x2474	16403	9-0--	66903	70003			
☐ Hohenpeißenberg	977	96213	30603	81052	09218	32600	61901	96213	13301	81050	08019	12702	60604	70022			

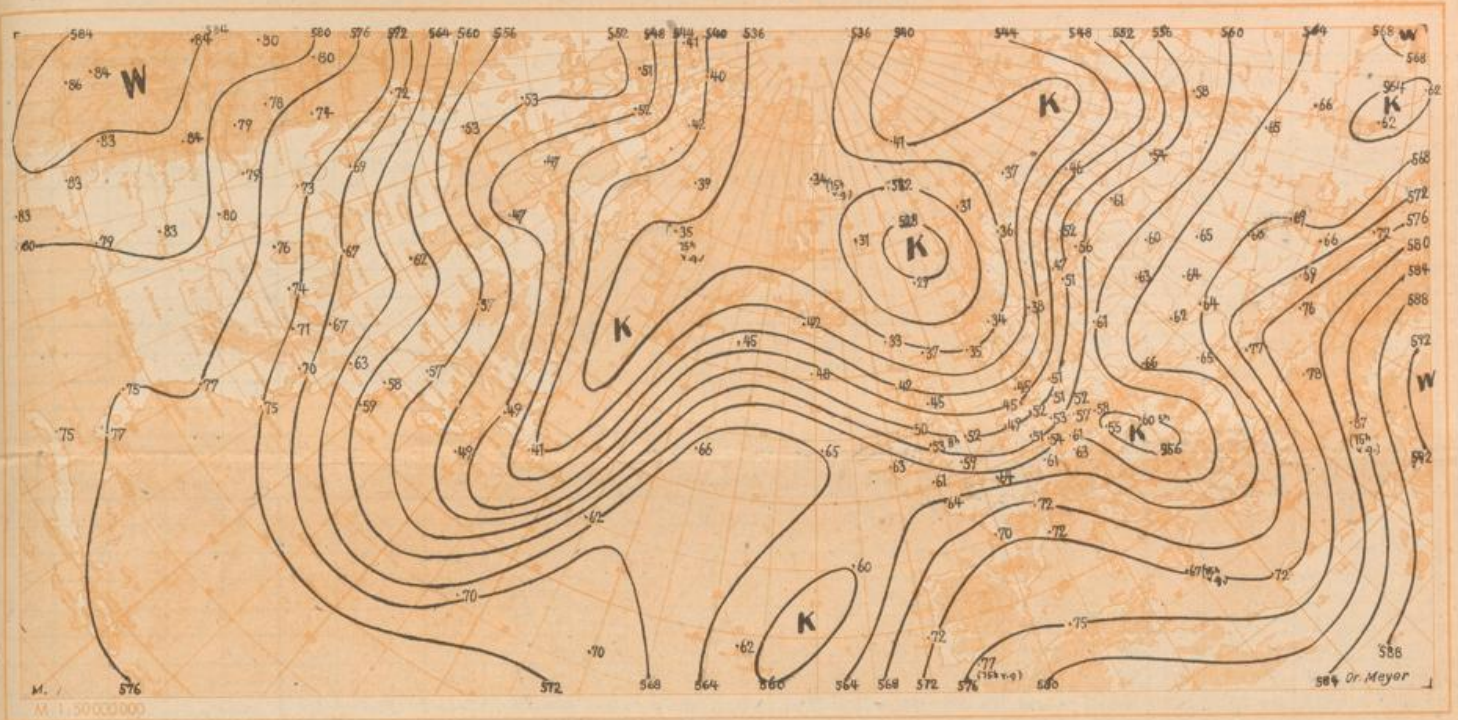
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ										heute 06 Uhr MZ									
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6a <sub>1</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6Eapp	7RRRT <sub>e</sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>						
Bremen	5	22409	52905	64036	19310	00930	64109	22409	32903	80012	20311	22560	61409	70209	0007						
Berlin-Tempelhof	48	38414	83013	64616	14917	764--	64005	38409	53408	80036	17312	55400	60222	79311	0011						
Kassel	198	43813	80406	40026	18915	865--	60208	43809	42906	75036	21012	22440	60214	70210	00						
Gießen	185	53212	83404	50212	16818	855--	60204	53210	33607	83016	20212	35600	61215	70112	0011						
Schlüchtern	397	53910	73605	80020	17117	0097-	67603	53908	80213	81206	19711	7732-	61215	79211	0011						
Frankf. Rhein-Main	110	63710	60304	79022	16920	00908	67107	63710	80211	82036	19315	856--	60325	79715	0011						
Darmstadt	265	63910	83405	81032	16520	00977	64103	63911	80205	82606	19014	6747-	60417	79714	0014						
Würzburg	211	65514	70402	60052	15719	0097-	60705	65511	73604	82602	17716	756--	60420	79716	0016						
Bad Kissingen	223	65812	80210	40052	15119	865--	60701	65811	80405	81258	17714	1547-	61217	79113	0013						
Bamberg	386	67013	73602	81022	14620	0097-	61608	67013	83309	80212	17016	5567-	60419	79716	0015						
Bayreuth	341	68114	80000	80022	14018	3652-	60808	68113	80205	75252	15816	885--	61413	79716	0014						
Hof	567	68512	83403	75022	15917	4652-	61905	68510	80212	60616	18412	875--	61411	79712	0012						
Weiden	397	68813	80000	81022	15515	00977	64907	68813	83606	60212	15015	3757-	61400	79114	0013						
Karlsruhe	115	72713	43404	60050	16220	25706	60301	72713	73602	50052	18218	757--	60417	70017	0015						
Mannheim	97	72911	83607	40050	16621	45707	64003	72910	73608	81026	18617	5557-	60316	79717	0016						
Stuttgart	305	73714	50000	50050	15421	00950	60705	73715	70000	40052	17618	75640	60317	70018	00--						
Weißenburg/Bayern	434	76113	61302	75032	16316	00906	67905	76114	73102	60602	15715	3277-	60205	79114	0013						
Nürnberg/Fürth	311	76313	60000	81030	15419	00906	61607	76314	83206	60212	16716	3767-	61417	79216	0014						
Regensburg	334	77614	12702	50100	15717	00901	60705	77615	92702	40818	14516	5957-	61200	70215	0014						
Ulm	487	83811	20000	75050	17216	00904	60809	83811	73109	60052	16617	756--	60404	70015	0014						
Augsburg	480	85213	62302	75050	16717	24606	60705	85212	62709	60052	15516	22740	60501	70016	0014						
München/Riem	526	86614	72009	56032	16716	00906	61611	86613	72209	48102	15316	3373-	60604	70015	0013						
Passau/Ries	424	89315	00901	03460	16215	00900	64908	89313	81402	20604	14813	855--	61709	79612	0010						
Memmingen	742	94712	62008	50030	17016	00906	60811	94712	72211	50102	16315	32779	60303	70015	0014						
Garmisch/Partenk.	704	96311	71802	50100	19014	758--	60807	96312	70000	50102	17524	32851	61708	70013	0012						
☐ Wasserkuppe	921	54408	70208	80012	12013	7077-	61704	54407	90213	x4604	11907	9-0--	61410	79407	0007						
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63508	83616	81022	24714	0097-	60706	63507	83618	81286	25908	871--	61216	79608	0007						
☐ Silberhütte	832	69212	83604	81022	20616	00947	60810	69211	80307	30618	19912	2732-	61405	70112	0012						
☐ Königsstuhl	561	73209	73410	75052	51418	13506	67906	73211	73608	50102	52213	35440	60412	70013	0013						
☐ Falkenstein	1307	79109	13605	80050	70913	00901	60712	79110	70000	70958	68912	6947-	61506	79212	0010						
☐ Zugspitze	2962	96103	93406	x1454	15103	9-0--	65912	96102	93420	x1454	13802	9-0--	66803	70002	25--						
☐ Hohenpeißenberg	977	96210	32511	81050	07115	00902	67911	96211	82514	81052	05715	5557-	60602	70015	0012						

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ				gestern 18 Uhr MZ				heute 06 Uhr MZ						
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT <sub>e</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRT <sub>e</sub>	SST <sub>g</sub> T <sub>g</sub>
Bremerhaven	3	12915	82518	45050	14921	12912	83416	60028	16416	79121	12908	43426	81022	18914	70012	00--
Schenklengsfeld	314	54313	12007	75054	16923	54312	63402	81032	14724	70026	54309	70209	81028	20111	70411	0011
Geisenheim	109	62815	22302	50050	17626	62813	73402	81022	15726	70029	62811	63402	82028	20016	79715	0015
Neustadt/Aisch	307	66611	01805	80020	16326	66612	52605	80030	14626	70029	66613	83612	80158	16617	70115	0012
Öhringen	250	74214	12305	45050	17127	74212	42703	40050	15126	70029	74212	63402	50052	17117	70017	0015
Neumarkt/Opf.	476	76811	12702	81030	17123	76812	33204	81030	14924	70027	76815	83206	20219	15315	70315	0011
Zwiesel	571	79012	33605	82030	15424	79015	10402	83012	15021	70026	79012					



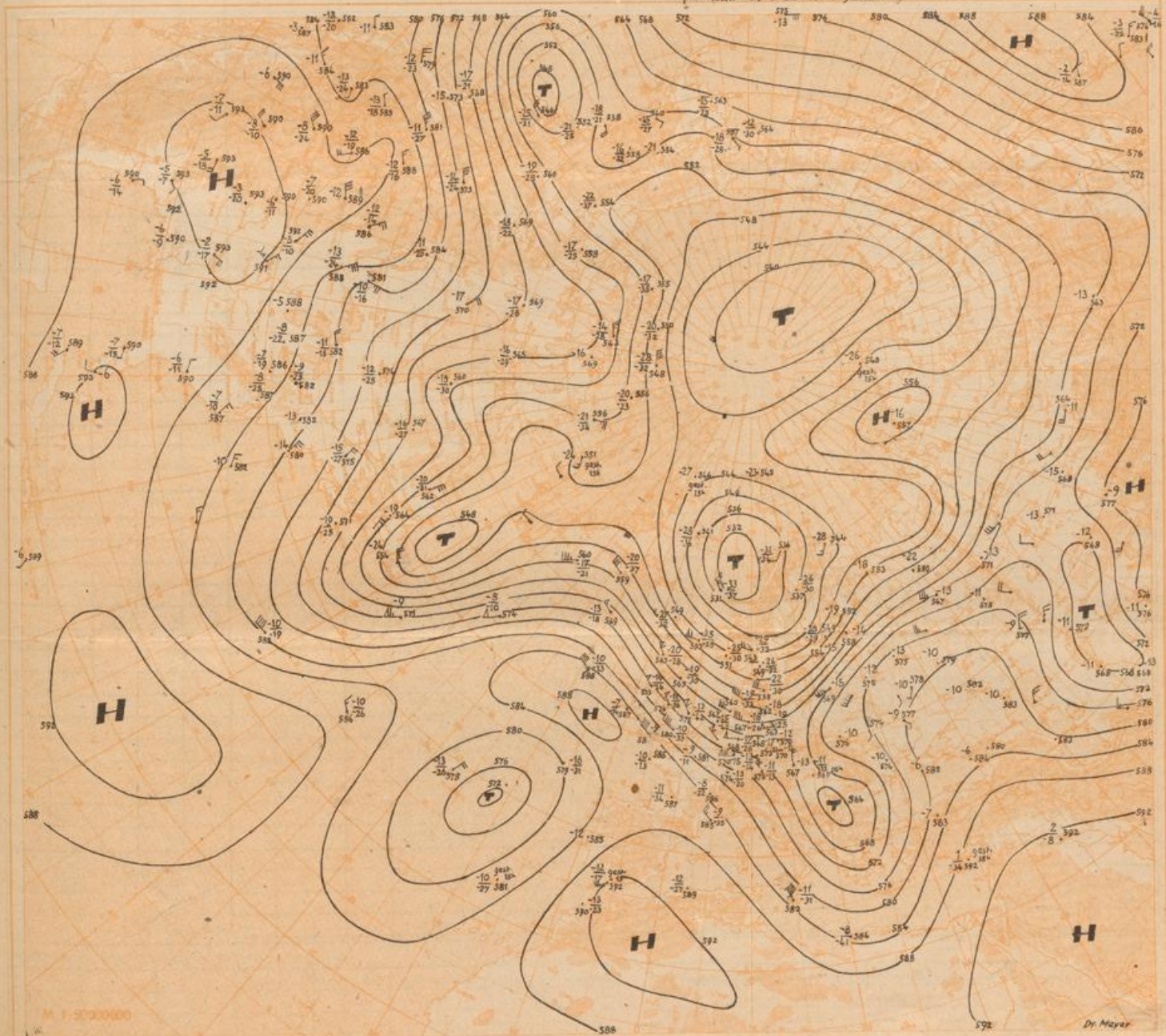
Weiterlage heute 00 Uhr



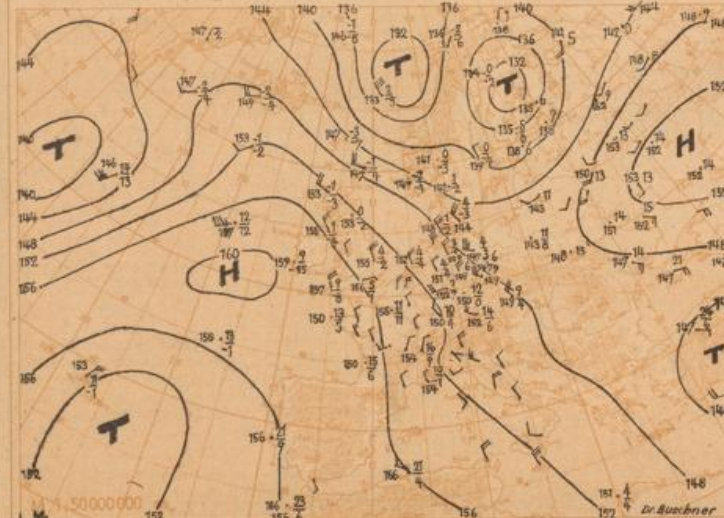
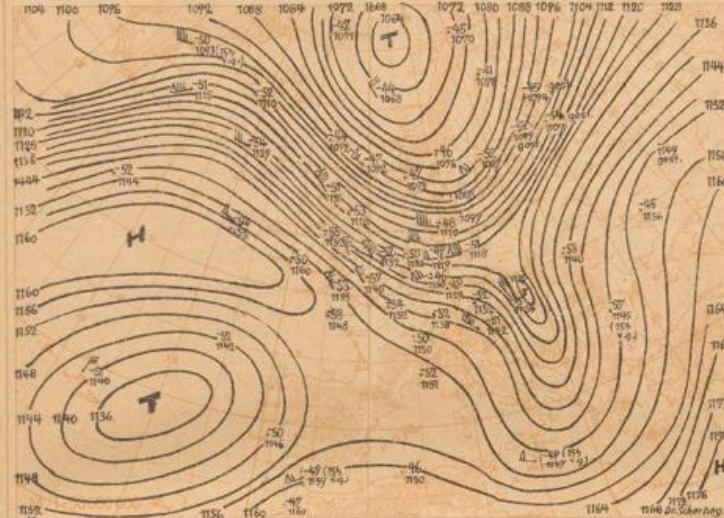
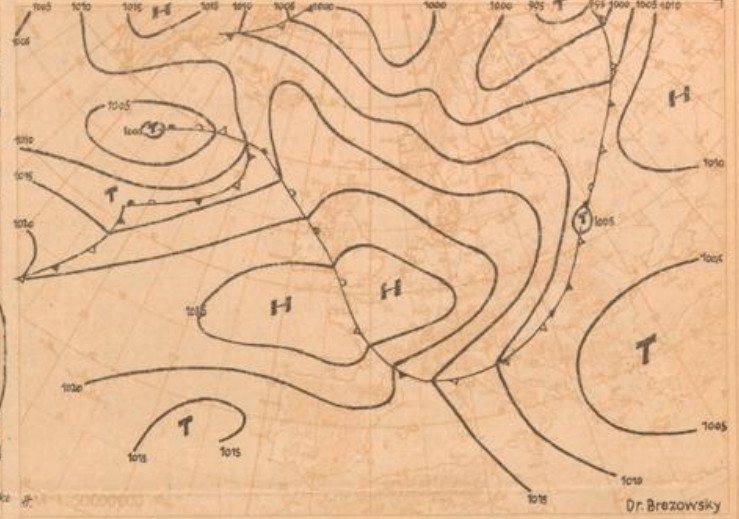


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

(im Raum 100°E bis 135°W gestern 18°)







**Wetterübersicht** Mittwoch den 17. August 1949

Die gestern früh über Südnorwegen gelegene Wellenstörung zog mit einer Geschwindigkeit von über 40 km/h nach Nordosten und erreichte heute früh Finnland. Nachdem sie den flachen Höhentrog über der Nordsee passiert hatte, begann eine stetige Vertiefung, die in den letzten 24 Stunden 15 mb erreichte und heute früh noch anhält. Vom Atlantik rückte das kräftige Zwischenhoch weiter ostwärts vor und führte über der Nordsee zur Verstärkung der Nordströmung, die sich hinter der Kaltfront nun auch über Mitteleuropa durchgesetzt hat, womit über Norddeutschland und Südenland kräftige Abkühlung bis zu 9 Grad in der unteren Troposphäre eintrat. Die Kaltluft ist über dem Nordmeer konzentriert und bildete ein abgeschlossenes Bodentief aus, das sich von dem in die Petschora-See weitergezogenen alten nordrussischen Tief löste und nun als bis in große Höhen reichendes Tief das beherrschende zyklonale Steuerungszentrum für die Wetterentwicklung über Europa und gleichzeitig wahrscheinlich das troposphärisch kälteste Gebiet der Nordhalbkugel darstellt.

Westlich des bei den Britischen Inseln angelangten

Zwischenhochs hat sich der Druckfall des westatlantischen, sich langsam nordostwärts verlagernden Tiefs weiter nach Osten vorgeschoben und heute früh mit schwachen Falltendenzen bereits auf den Westteil der Britischen Inseln übergegriffen. Der dem über Neufundland nach Süden gerichteten Kaltluftvorstoß entsprechende Warmlufttransport auf der Ostseite des westatlantischen Tiefs intensivierte sich noch und verstärkte den Höhenhochkeil über dem Mittelatlantik und damit die meridionalen Züge der Zirkulation in diesem Raum, die sich auch über dem Festland durch den Kaltluftvorstoß nach Mitteleuropa andeuten.

Dr. Buschner

**Voraussichtliche Wetterentwicklung:**

Irisches Zwischenhoch verlagert sich unter geringer Abschwächung langsam südostwärts. Da antizyklonales Steuerungszentrum im Raum südwestlich Irland liegt, können die Ausläufer des ostnordostwärts ziehenden atlantischen Tiefs in einigen Tagen von Nordwesten her nach Mitteleuropa eindringen.

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> = 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:

00: < 20 m, 01: 20 m, 11: 20 m, 12: 40 m, 13: bis 50 m, 14: 100 m, 15: 200 m, 16: 300 m, 17: 400 m, 18: 500 m, 19: 600 m, 20: 700 m, 21: 800 m, 22: 900 m, 23: 1000 m, 24: 1500 m, 25: 2000 m, 26: 2500 m, 27: 3000 m, 28: 4000 m, 29: 5000 m, 30: 6000 m, 31: 7000 m, 32: 8000 m, 33: 9000 m, 34: 10000 m, 35: 15000 m, 36: 20000 m, 37: 25000 m, 38: 30000 m, 39: 40000 m, 40: 50000 m, 41: 60000 m, 42: 70000 m, 43: 80000 m, 44: 90000 m, 45: 100000 m, 46: 150000 m, 47: 200000 m, 48: 250000 m, 49: 300000 m, 50: 400000 m, 51: 500000 m, 52: 600000 m, 53: 700000 m, 54: 800000 m, 55: 900000 m, 56: 1000000 m, 57: 1500000 m, 58: 2000000 m, 59: 2500000 m, 60: 3000000 m, 61: 4000000 m, 62: 5000000 m, 63: 6000000 m, 64: 7000000 m, 65: 8000000 m, 66: 9000000 m, 67: 10000000 m, 68: 15000000 m, 69: 20000000 m, 70: 25000000 m, 71: 30000000 m, 72: 40000000 m, 73: 50000000 m, 74: 60000000 m, 75: 70000000 m, 76: 80000000 m, 77: 90000000 m, 78: 100000000 m, 79: 150000000 m, 80: 200000000 m, 81: 250000000 m, 82: 300000000 m, 83: 400000000 m, 84: 500000000 m, 85: 600000000 m, 86: 700000000 m, 87: 800000000 m, 88: 900000000 m, 89: 1000000000 m, 90: 1500000000 m, 91: 2000000000 m, 92: 2500000000 m, 93: 3000000000 m, 94: 4000000000 m, 95: 5000000000 m, 96: 6000000000 m, 97: 7000000000 m, 98: 8000000000 m, 99: 9000000000 m, 00: 10000000000 m

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04 Dunststrübung, 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: 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: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 geföhrenere 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 Schneetreiben (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebeltreiben, 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: Niesel (gerade Zahlen mit Unterbrechung, ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52: mäßig, 53: stark), 56-57: Niesel geföhrend, 58-59: Niesel mit Regen (58, 59: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen geföhrend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneeregenschauer, 79: geföhrenere Regen, 80-82: Regenschauer (80 leicht, 81 mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-89: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 90: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (ungerade Zahl: leicht, gerade Zahl: stark, 91, 92: Regen nach 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: wechsellager bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 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>L</sub> = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Ci hum, 2: Ci cong, 3: Co calvus, 4: Co vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fg oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, : nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 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 undulatus, 6: Ac cig, 7: Ac in mehreren Schichten oder 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 neb, 4: Ci unc, 5: Ci aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bed., 9: Cs, : nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5: rasser 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>n</sub> = 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  
01-55: 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<sub>e</sub> = 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<sub>g</sub> = 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 Welters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff und ww verwendet und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

00-03	keine besonderen Erscheinungen	∞
04-09	Dunststrübung	∞
10	feuchter Dunst	∞
11-12	Bodennebel	∞
13	Wetterleuchten	∞
14	Fallstreifen	∞
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	∞
17	Ferngewitter	(R)
18-19	Tromben	(R)
20	nach Niesel	(R)
21	nach Regen	(R)
usf	usf bis:	(R)
29	nach Gewitter	(R)
30-35	Staub- oder Sandsturm	(R)
36-39	Schneetreiben	(R)
40-49	Nebel	(R)
50-59	Niesel	(R)
60-67	Regen	(R)
68-69	Regen und Schnee	(R)
70-75	Schnee	(R)
76	Eisnadeln (Polarschnee)	(R)
77-79	Schneegriesel	(R)
80-82	Regenschauer	(R)
83-84	Schneeregenschauer	(R)
85-86	Schneeschauer	(R)
87-88	Graupelschauer	(R)
89-90	Hagelschauer	(R)
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	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:

- a) Kaltfront  
In allen Schichten  
nur am Boden  
nur in der Höhe  
maskiert
- b) Warmfront  
In allen Schichten  
nur am Boden  
nur in der Höhe  
maskiert
- c) Okklusion  
ohne Temperaturänderung am Boden  
mit Abkühlung am Boden  
mit Erwärmung am Boden
- d) Konträre Luftmassenbewegung in der Vertikalen  
quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
- e) Sonstiges  
Konvergenzlinie

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.

abs. Top. 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 75 Knoten, Temp. -33° und Taupunkt -40°

Auf Seite 4 sind die aerologische 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 relative Topographie 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 den unteren Troposphärenhälfte eingetretene Temperaturänderung und die darüber beherrschende 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 u. die 3-stg. Tendenz des 06-Uhr-Termins.