

# 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

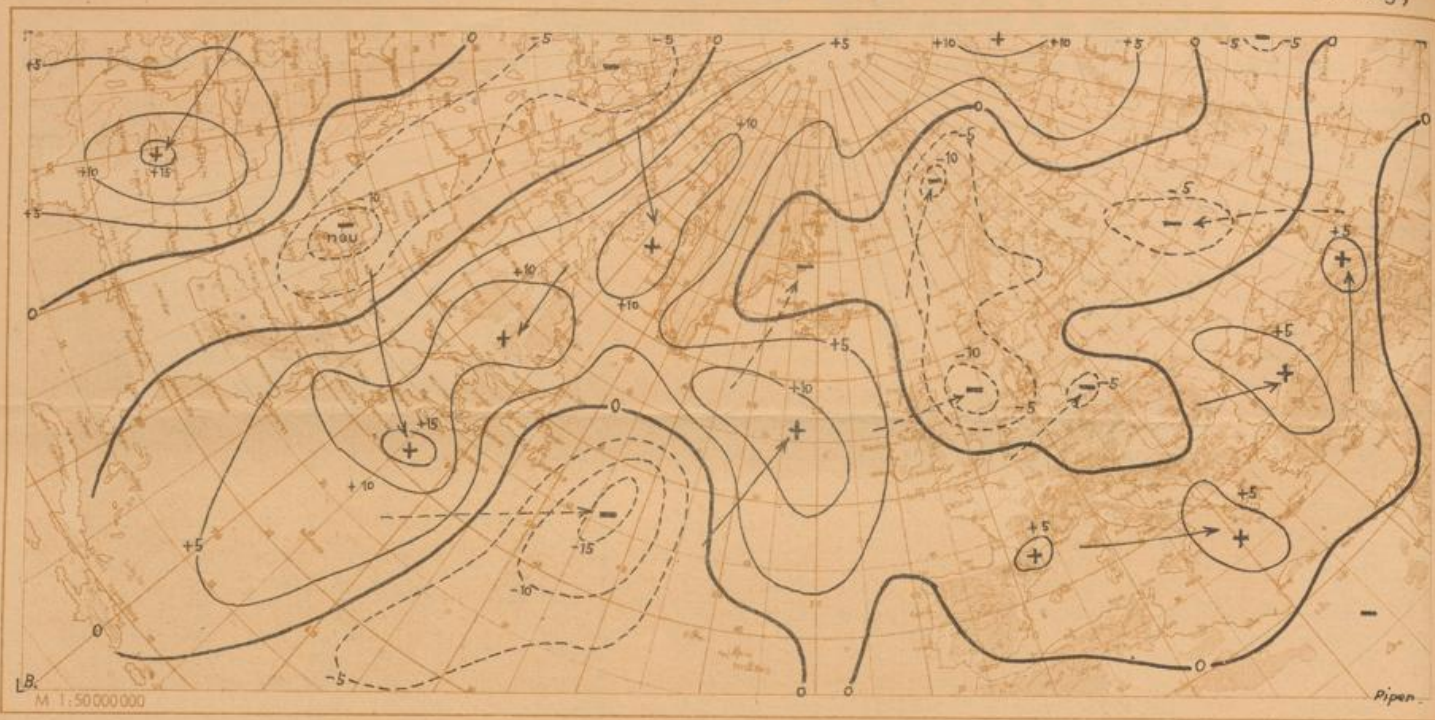
Sonntag, den 13. November

Nummer: 317

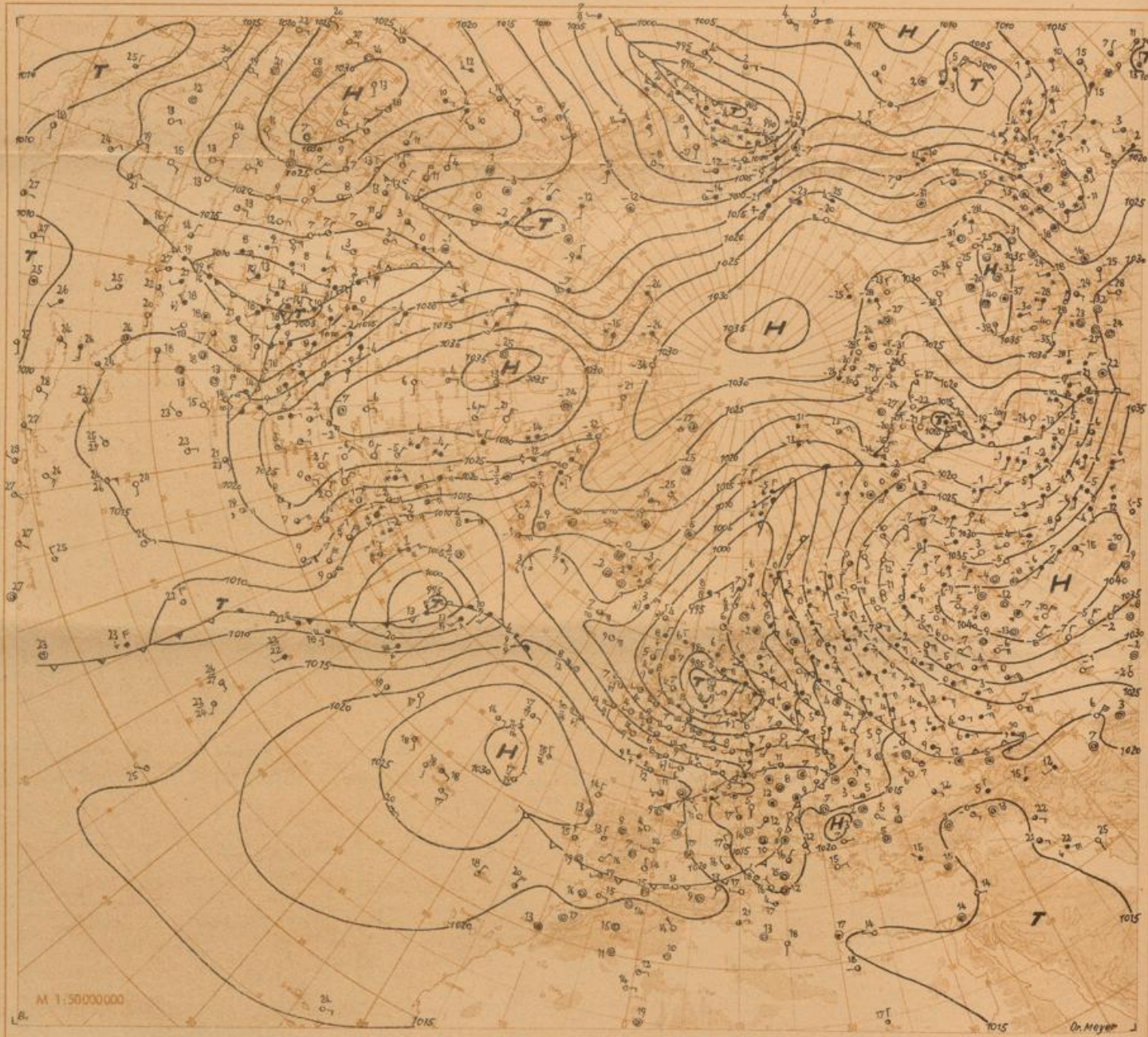
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZ										gestern 18 Uhr MZ									
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>h</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6a <sub>1</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>h</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6Eapp	7RR <sub>1</sub> T <sub>e</sub>							
Bremen	5	22409	72510	24588	98110	762--	67106	22406	52108	64038	97607	58500	61706	70311							
Berlin-Tempelhof	48	38406	81607	12516	98007	671--	60711	38408	62718	56016	99110	65500	61306	70710							
Kassel	198	43807	72414	81256	02911	785--	60216	43805	82710	40108	02009	855--	61913	70512							
Gießen	185	53209	82412	40618	05110	874--	61111	53206	82009	82608	04211	875--	61911	70212							
Schlüchtern	397	53908	82515	30536	06408	872--	60211	53907	82505	60105	05908	872--	61906	70209							
Frankf. Rhein-Main	110	63710	82314	24616	07110	864--	60802	63708	12310	80018	05810	16600	60820	70512							
Darmstadt	265	63909	72318	50606	07110	771--	64004	63907	42314	82016	06109	45400	61914	79611							
Würzburg	211	65507	82713	80606	07311	854--	61108	65509	52007	81016	06410	3557-	61708	79412							
Bad Kissingen	223	65808	82513	75616	05611	874--	60208	65807	82410	50258	05710	874--	61200	70211							
Bamberg	386	67007	82918	81028	07009	865--	60317	67006	22715	81016	07108	24400	61803	70210							
Bayreuth	341	68106	82713	81216	05010	28440	61113	68106	82509	50252	04709	873--	61501	70311							
Hof	567	68507	82216	40616	03509	873--	67407	68503	32318	80016	06007	36300	61404	70109							
Weiden	397	68806	82712	80028	06710	873--	60215	68806	82216	81028	07109	864--	61801	70511							
Karlsruhe	115	72709	82015	50618	10411	873--	64001	72708	42011	80258	08610	45400	61915	70512							
Mannheim	97	72910	82210	30815	09511	7542-	64005	72908	72007	60108	08210	75500	61911	79213							
Stuttgart	305	73707	82412	75606	11010	855--	67704	73708	82106	40638	09610	855--	61812	70211							
Weißenburg/Bayern	434	76106	82315	50616	09609	874--	60212	76106	62310	81216	09309	675--	61503	79311							
Nürnberg/Fürth	311	76306	82724	81028	07911	855--	61113	76305	82320	81028	08210	874--	61903	79711							
Regensburg	334	77605	82718	82606	08311	873--	60216	77607	82710	81616	09010	874--	61901	70112							
Ulm	487	83806	72515	81022	11910	784--	67108	83806	62511	81252	11108	684--	61708	79211							
Augsburg	480	85205	82318	81818	11410	884--	60214	85204	72513	82028	11109	3547-	61704	79211							
München/Riem	526	86606	72520	81038	11410	5854-	64215	86604	22518	83012	11509	15540	60502	70211							
Passau/Ries	424	89306	72512	82022	08411	384--	67112	89305	82212	81028	09410	885--	61703	70411							
Memmingen	742	94704	72327	83256	13108	35773	60215	94703	72527	83808	11908	6557-	60707	70409							
Garmisch/Partenk.	704	96303	72302	82036	12712	788--	60221	96302	21602	81012	13405	00941	61505	70214							
☐ Wasserkuppe	921	54405	92424	x2606	98605	9-0--	60215	54404	92325	x5635	97704	9-0--	61903	70206							
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63506	92722	x2638	12406	9-0--	64104	63505	92722	x5476	11405	9-0--	61713	70206							
☐ Silberhütte	832	69205	82740	06595	09906	871--	60215	69205	92724	x3456	10405	9-0--	61201	70307							
☐ Königsstuhl	561	73207	92524	x1538	42607	9-0--	64007	73207	92724	x0475	41207	9-0--	61912	70209							
☐ Falkenstein	1307	79102	92518	x5476	58902	9-022	64114	79102	92518	x5618	59102	9-0--	65704	71303							
☐ Zugspitze	2962	96159	92940	x3457	02657	9-0--	60315	96159	12724	87014	02758	18141	69706	79254							
☐ Hohenpeißenberg	977	96204	72534	82106	99408	758--	60219	96202	42428	82056	99706	00972	61706	70209							

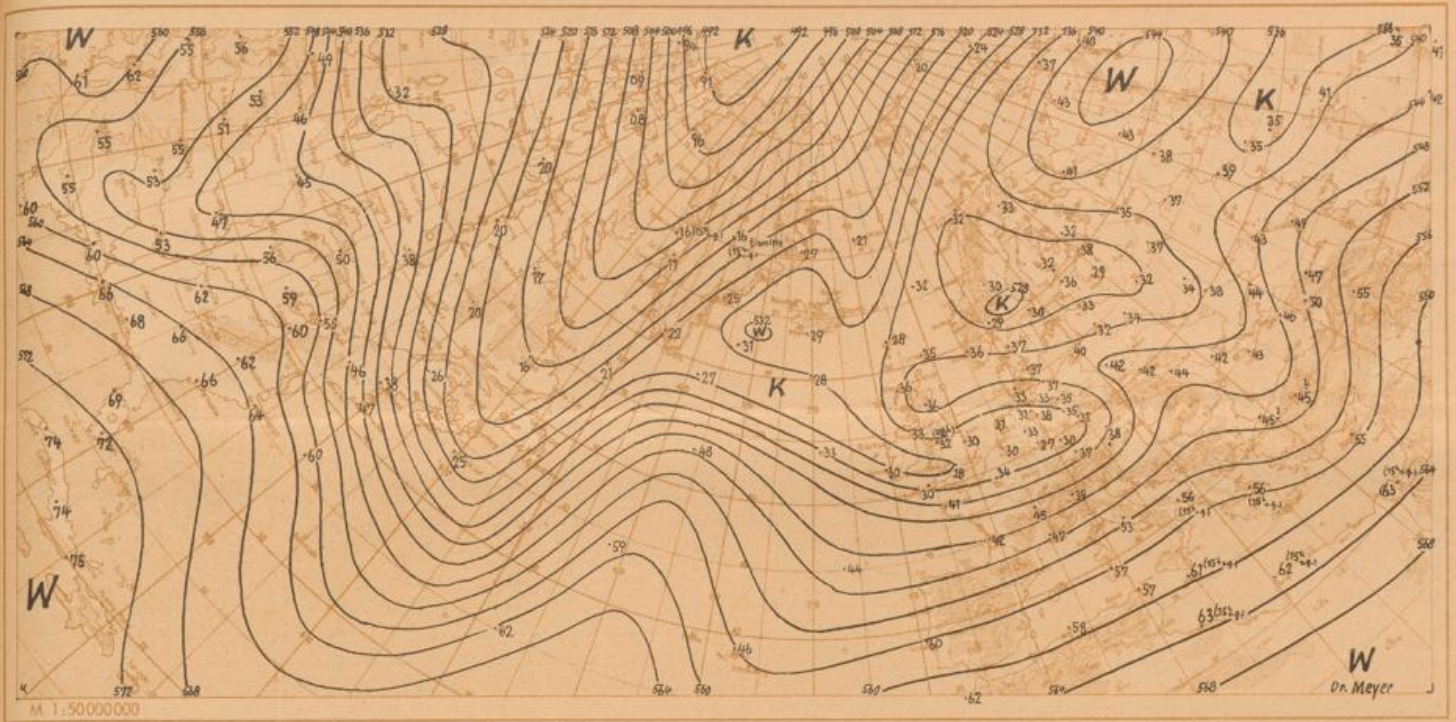
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZ										heute 06 Uhr MZ									
		iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>h</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6a <sub>1</sub> app	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>h</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	6Eapp	7RR <sub>1</sub> T <sub>e</sub>	SST <sub>1</sub> T <sub>2</sub>						
Bremen	5	22206	72516	48258	96207	775--	60202	22404	92525	65808	94106	874--	61810	70706	0005						
Berlin-Tempelhof	48	38406	82310	56802	98008	895--	61613	38404	62312	81018	99006	68400	61209	70605	0004						
Kassel	198	43803	82715	20638	02705	874--	61213	43800	62015	40056	03306	66500	61203	70505	0004						
Gießen	185	53203	52416	83038	04606	57500	60208	53202	72014	83022	05706	755--	61905	70405	0004						
Schlüchtern	397	53902	82015	25616	06305	872--	60215	53902	72015	80028	07804	754--	61001	70204	0003						
Frankf. Rhein-Main	110	63704	32512	79028	07106	34600	60314	63703	72215	79032	08506	755--	60901	79106	0005						
Darmstadt	265	63903	72313	83216	07507	764--	60213	63903	82316	82602	09016	764--	61904	79505	0003						
Würzburg	211	65502	32418	83186	07708	32400	60217	65502	72313	83188	09306	724--	61002	79106	0005						
Bad Kissingen	223	65802	72509	75026	05507	755--	60208	65801	72510	81028	07406	72400	61207	70506	0004						
Bamberg	386	67002	72930	83808	06506	784--	64407	67001	62720	82028	09604	65400	61217	70304	0004						
Bayreuth	341	68103	62709	50058	05207	75400	67501	68100	52513	75018	08405	55400	60211	70204	0003						
Hof	567	68503	42218	80018	04806	45400	67508	68501	32220	81028	08003	35340	61111	70401	0000						
Weiden	397	68806	82006	81258	06608	885--	64607	68800	72010	82028	10305	755--	61321	70105	0004						
Karlsruhe	115	72703	72214	80038	11308	785--	60223	72703	82322	81022	11407	755--	61707	70207	0005						
Mannheim	97	72902	42712	81018	09508	45500	60209	72903	72214	81022	10707	755--	61908	70207	0005						
Stuttgart	305	73703	32511	40016	11107	35600	68421	73700	02412	60032	12805	65600	61804	70505	00--						
Weißenburg/Bayern	434	76103	82707	82606	09305	0097-	67409	76100	12315	82026	12403	15600	61108	70503	0002						
Nürnberg/Fürth	311	76304	72517	80028	07907	6854-	60209	76351	42514	81022	11404	45600	61213	70104	0002						
Regensburg	334	77606	82717	81606	08408	784--	61503	77601	12712	83016	12904	18500	61325	70504	0002						
Ulm	487	83803	62315	75901	12205	68400	67213	83801	02305	40108	15303	00900	61001	70402	0001						
Augsburg	480	85204	82713	75618	11406	864--	64210	85200	12315	84016	14204	15500	62005	70403	0002						
München/Riem	526	86603	82820	80808	09310	885--	64408	86605	02214	83028	15304	00900	61013	70204	0001						
Passau/Ries	424	89304	62212	81022	09008	65500	64911	89301	12212	82018	13704	18500	61319	70104	0003						
Memmingen	742	94702	82922	60636	13603	874--	60219	94751	12327	83016	15503	15500	61907	70302	0001						
Garmisch/Partenk.	704	96300	61613	81021	11105	0097-	61711	96353	01605	83016	16103	00900	61911	70102	0000						
☐ Wasserkuppe	921	54401	82430	40888	96601	871--	60203	54405	92336	01478	97250	9-0--	65904	70351	9751						
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63501	82925	85834	11302	672--	60213	63501	92720	x5618	12401	9-0--	61206	79201	0000						
☐ Silberhütte	832	69204	92720	04636	09104	9-0--	61712	69201	72724	83026	11801	762--	61219	70401	0000						
☐ Königsstuhl	561	73202	82930	82028	42404	854--	60216	73201	82522	81022	43103	854--	61909	70203	0003						
☐ Falkenstein	1307	79102	92518	01636	57602	9-0--	67921	79153	92518	04458	59952	9-0--	69215	71052	0252						
☐ Zugspitze	2962	96159	72730	83030	00658	7814-	67607	96165	02737	87027	99563	00900	69709	70163	58--						
☐ Hohenpeißenberg	977	96252	92532	x2810	97207	9-0--	64608	96252	02423	82018	00750	00900	64903	70252	0052						

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	7RR <sub>1</sub> T <sub>e</sub>	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RR <sub>1</sub> T <sub>e</sub>	SST <sub>1</sub> T <sub>2</sub>
Bremerhaven	3	12907	82109	25102	98008	12906	01820	60018	96608	70110	12905	82032	60626	91107	70806	00--
Schenkelsfeld	314	54307	82513	40606	04710	54306	52312	81018	03908	70111	54301	62317	81028	05405	70205	0003
Geisenheim	109	62809	82709	82618	07011	62807	42509	60808	05311	70114	62803	72513	60808	07906	70106	0005
Neustadt/Aisch	307	66608	82418	81808	07511	66606	52412	81018	07109	70112	66601	72010	81038	10305	70104	0003
Öhringen	250	74208	82412	40636	09611	74209	80000	25216	08510	70411	74201	82414	30056	10506	70605	0003
Neumarkt/Opf.	476	76806	72724	82258	09009	76807	82719	50618	09608	70309	76800	12519	81006	10703	70503	0001
Zwiesel	571	79004	82209	40258	07909	79006	82205	20608	09208	71310	79000	82713	50268	13		



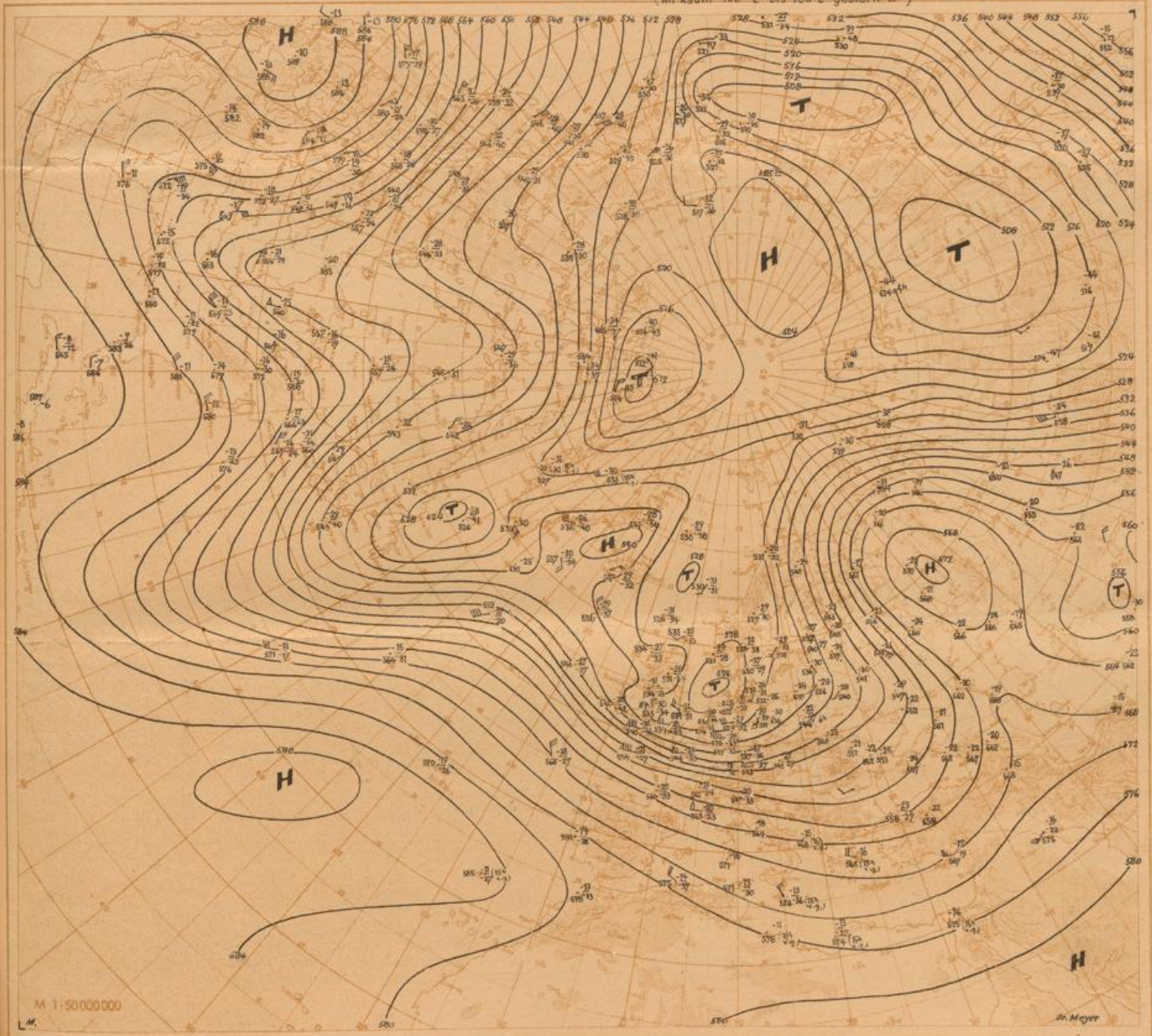
Wetterlage heute 00 Uhr



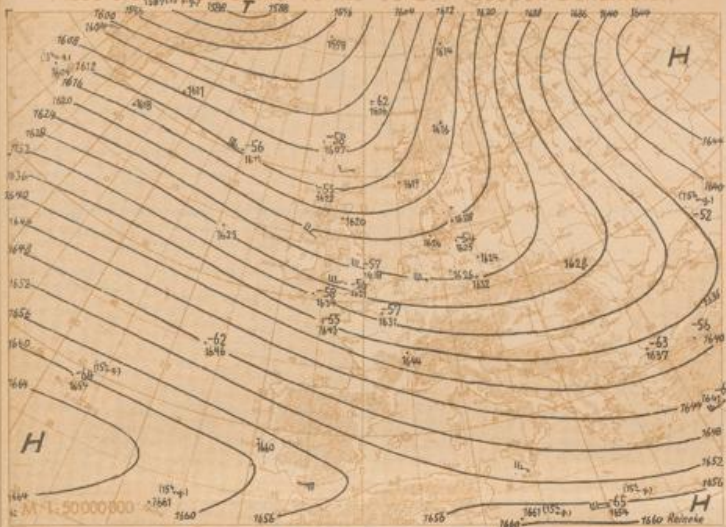


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

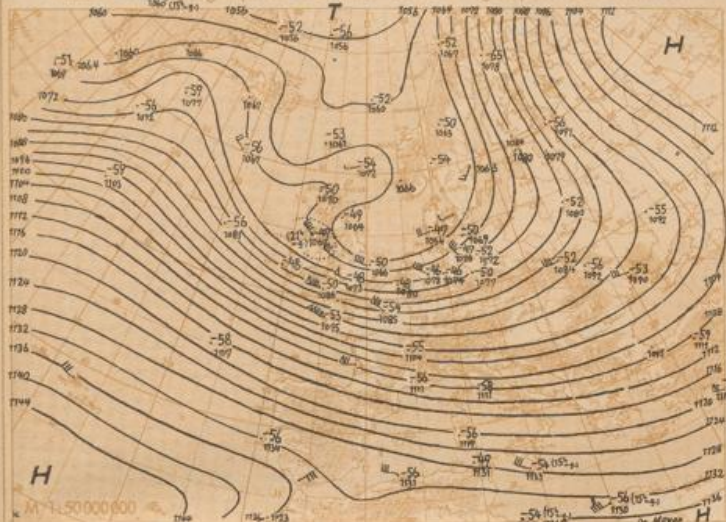
(im Raum 100° E bis 180° E gestrich 15h)



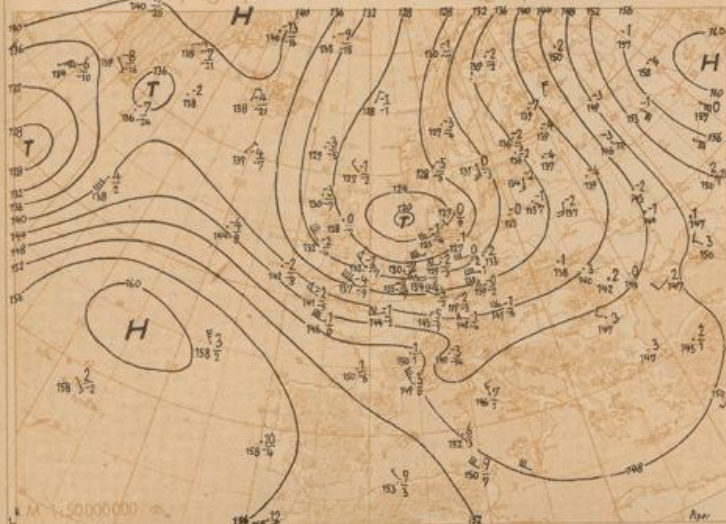




Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



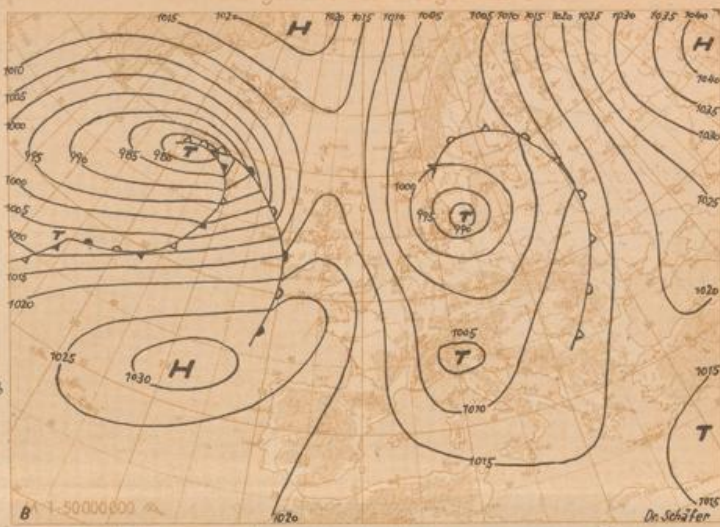
Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wetterübersicht Sonntag, den 13. November 1949

An der Südseite der Tiefdruckfurche, die sich von den Britischen Inseln nordwestwärts zur Dänemarkstraße erstreckt, gelangten während der letzten Tage Kaltluftmassen von Labrador nach Irland. In mehreren Staffeln ist diese Kaltluft während der letzten 24 Stunden in West- und Mitteleuropa eingedrungen. Bei hochreichender Abkühlung von etwa 10 Grad fielen erneut verbreitet, in West- und Mitteleuropa sogar ergiebige Niederschläge. Die Warmluftzunge, die sich an der Ost- und Nordseite der langgestreckten Tiefdruckfurche ausgebildet hatte, trennt im Nordatlantik die von Labrador stammende Kaltluft von den polaren Luftmassen im Raum um Jan Mayen. Im Bereich des Höhentropes über Osteuropa erfolgt mit der nach Osten fortschreitenden Warmluftadvektion Druckanstieg, so daß sich der Schwerpunkt des zyklonalen Systems nach Westen verlagert. Mit schwachen Druckwellen, die am Westrande der warmen russischen Antizyklone bis nach Nordskandinavien wandern, setzen sich die Dauerniederschläge weiter fort.

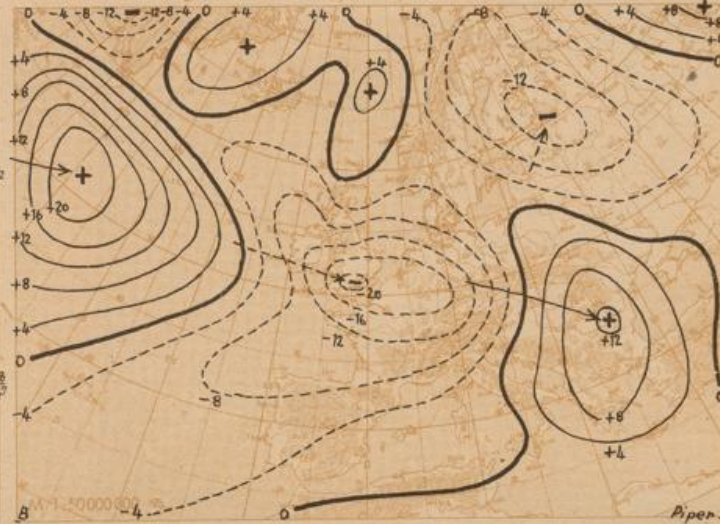
Eine Umgestaltung der Wetterlage geht jetzt vom



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



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



Westatlantik aus. Es entwickelt sich aus einer Dreimassensituation südlich Neufundland ein Sturmtief. Da sich vor der amerikanischen Ostküste ein Höhentrog gebildet hat, wird damit ein Übergang zu meridionalen Austausch eingeleitet. Der Druckfall über Frankreich, durch den die Kaltluftmassen aus dem Bereich der Britischen Inseln nach Süden gelenkt werden, sowie der sich verstärkende Druckanstieg über dem Ostatlantik weisen bereits auf die sich wandelnden Steuerungsverhältnisse hin.

Brauer

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Vor der sich vertiefenden und nordostziehenden westatlantischen Zyklone kräftigt sich der morgen über den Britischen Inseln liegende Hochkeil. Westdeutschland gelangt damit in eine etwas kältere Rückseite, die zum Dienstag von einem Zwischenhoch abgelöst wird. Nach 20-tägiger Welle ist in der Folge mit einer Stabilisierung zumindest über Süddeutschland zu rechnen.

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<sub>a</sub>T<sub>f</sub> = 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:

xx: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 20: 16.000 m, 21: 20 km, 22: 40 bis 85, 100, 20: 80, 81: 800, 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: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubschnecken, 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, 16-18: 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 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 Schneefliegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hoher Schneeflug (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), 50-58: 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 (56, 58: leicht, 57, 59: stark) 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 30-35), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 30-35), 76: Eisanadeln, 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, 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: wachsend 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 im Zehntel mb ohne Hunderterziffer

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

N<sub>n</sub> = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C<sub>L</sub> = Tiefe Wolken  
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cs calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cs und Sc, 9: Cs cap, -: nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken  
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-500 m, 5: 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: As trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulata, 6: Ac eug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: diaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

C<sub>H</sub> = Hohe Wolken  
0: keine, 1: Ci fil, 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: 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, 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: 0,1 mm, bis 96: 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 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 Sichtungstages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortrag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der N-halbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schichten 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:

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 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	Eisanadeln (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	☁

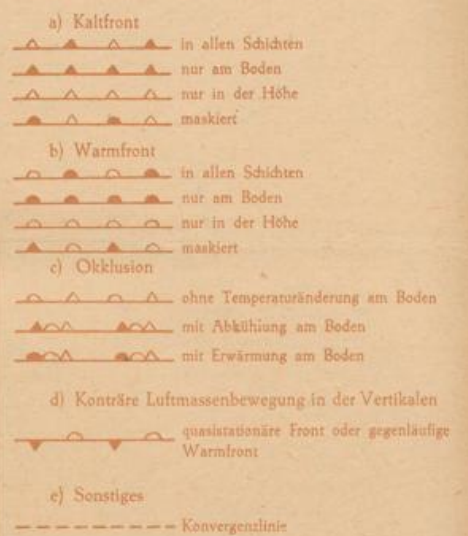
usf = usf bis:

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	Eisanadeln (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	☉

Geschwindigkeit in Knoten		Symbollisierung
0		☉
1-2		☉
3-7		☉
8-12		☉
13-17		☉

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 5 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 30 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 = 536 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 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 besonderer 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 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 Frühauflüge 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 südlichen Witterungscharakters.