

Täglicher Wetterbericht

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

Erscheint täglich, Postberzug monatlich 5.- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1949

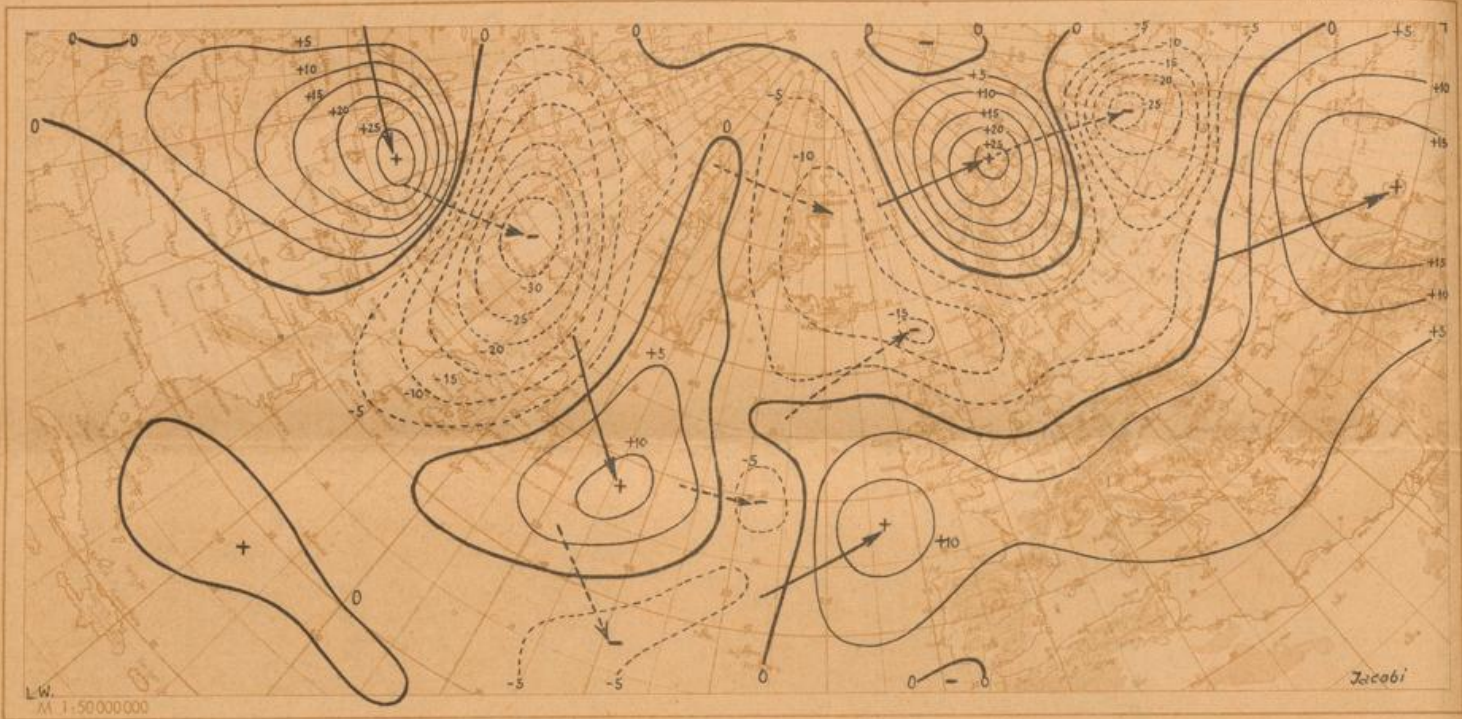
Mittwoch, den 12. Oktober

Nummer: 285

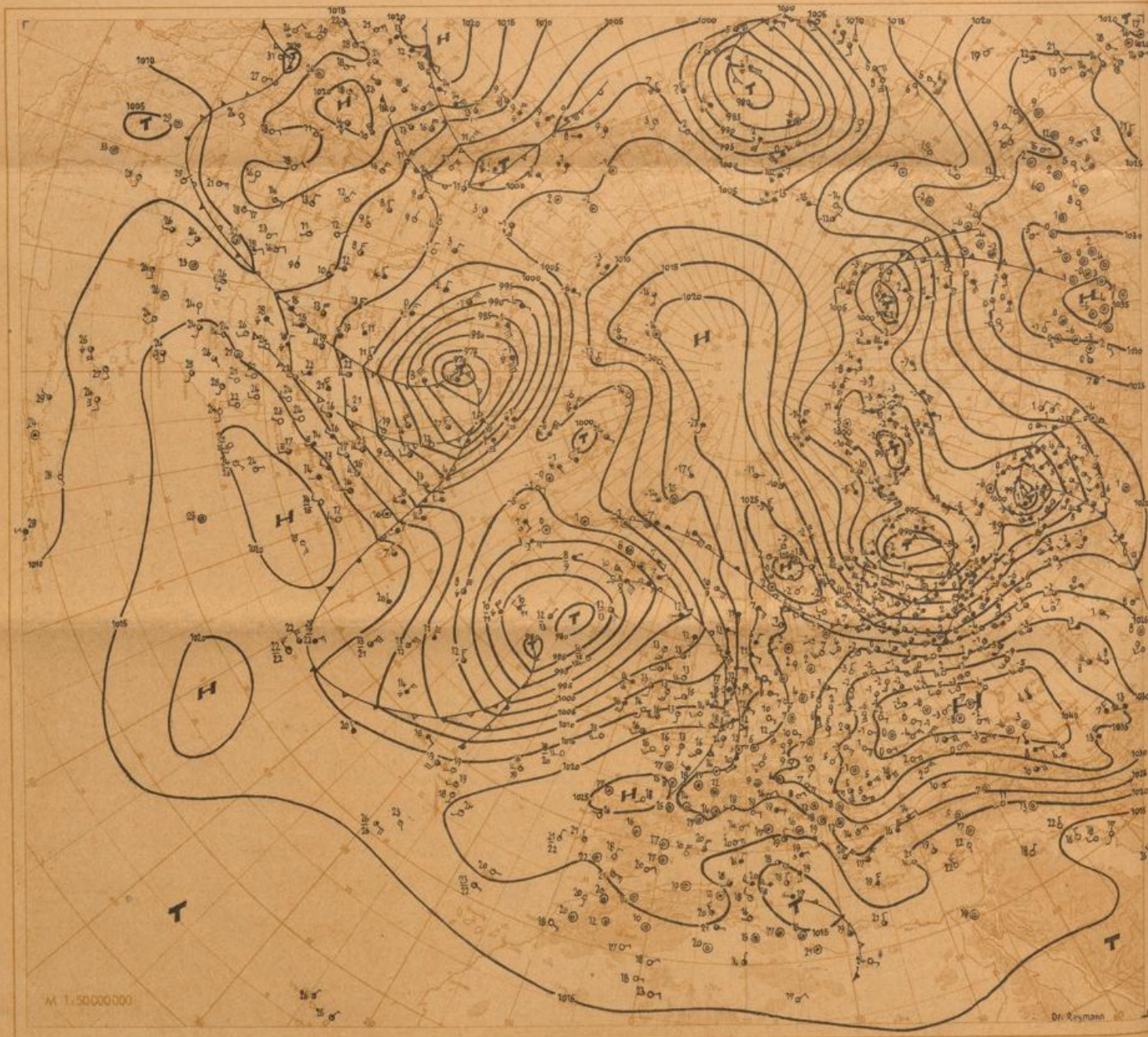
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ								gestern 18 Uhr MGZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6 _h app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6 _h Eapp	7RRR _e	SST _g		
Bremen	5	22412	11608	50050	22319	11501	64911	22411	11307	20110	20615	00904	60900	70020			
Berlin-Tempelhof	48	38408	11407	80030	25118	00940	64904	38408	11404	24050	23914	00908	60603	70020			
Kassel	198	43810	31803	20054	23817	00906	67913	43810	10000	20102	22912	00901	60404	70019			
Gießen	185	53210	01804	35054	23517	00900	67908	53210	31802	30050	22315	00906	60405	70019			
Schlüchtern	397	53910	11509	25054	23916	00901	61909	53909	12005	70050	23814	00901	60205	70018			
Frankf. Rhein-Main	110	63712	30000	32054	24419	38500	64104	63712	50000	24101	23714	00902	60404	70020			
Darmstadt	265	63912	43204	35054	23716	41400	67903	63912	32505	20100	23214	00904	60204	70019			
Würzburg	211	65511	00000	25104	24016	00900	60713	65508	10000	40020	22415	00901	60204	70019			
Bad Kissingen	223	65809	12703	40054	23316	00901	67913	65807	10000	80050	23511	00901	60404	70019			
Bamberg	386	67010	11801	40054	24217	00901	64901	67007	10000	60050	23516	00901	60400	70019			
Bayreuth	341	68106	12205	40054	23019	00901	64912	68107	01802	40050	23411	00900	60405	70020			
Hof	567	68507	11605	30050	24317	00901	64903	68506	01805	30050	24811	00900	60400	70018			
Weiden	397	68808	00000	80020	24417	00900	64903	68808	00000	80020	24213	00900	60304	70019			
Karlsruhe	115	72712	13004	40104	23815	15500	67905	72711	22002	25100	23513	00901	60204	70018			
Mannheim	97	72912	13104	07104	23915	11400	67907	72913	10000	07100	23214	00901	61403	70019			
Stuttgart	305	73710	11802	60052	22617	11600	67912	73712	10000	15100	23414	00901	60308	70019			
Weißenburg/Bayern	434	76110	12702	25054	24214	15300	61904	76107	10000	40100	24311	00901	60405	70019			
Nürnberg/Fürth	311	76306	00000	30054	24217	00900	60807	76305	00000	50050	24013	00900	60401	70020			
Regensburg	334	77607	00402	50052	24714	00900	61905	77608	02504	30100	24311	00900	60103	70018			
Ulm	487	83809	60000	35052	23714	65300	64900	83807	20000	35050	24312	00904	60407	70016			
Augsburg	480	85209	70502	30054	24613	764--	67104	85208	10000	15102	24610	00901	60203	70014			
München/Riem	526	86609	40902	32052	24314	41400	64701	86608	02905	28100	24411	00900	60501	70016			
Passau/Ries	424	89310	01103	81020	23619	00900	61901	89308	00902	81020	23615	00900	60603	70020			
Memmingen	742	94709	80000	40102	24312	854--	64104	94710	10203	30102	24611	00901	60209	70014			
Garmisch/Partenk.	704	96311	13610	81020	22315	11600	61903	96309	00000	60100	25011	00900	61209	70015			
☐ Wasserkuppe	921	54409	11710	50050	17514	00901	64904	54405	11709	75020	17210	00901	61405	70015			
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63510	51613	20104	30312	55201	60204	63510	61810	10102	29511	00902	60400	70014			
☐ Silberhütte	832	69204	10000	81020	28413	00901	64000	69208	00908	81020	27911	00900	60701	70015			
☐ Königsstuhl	561	73210	31305	40104	57214	31300	60300	73210	21606	40100	57012	00904	61403	70016			
☐ Falkenstein	1307	79104	01609	82050	76914	00900	64105	79105	11413	83050	76509	00901	60904	70016			
☐ Zugspitze	2962	96151	01809	86020	16202	00900	64108	96152	02513	86020	17001	00900	65304	70002			
☐ Hohenpeißenberg	977	96209	80202	60102	11510	864--	67002	96208	11205	20122	11959	00901	61406	70011			

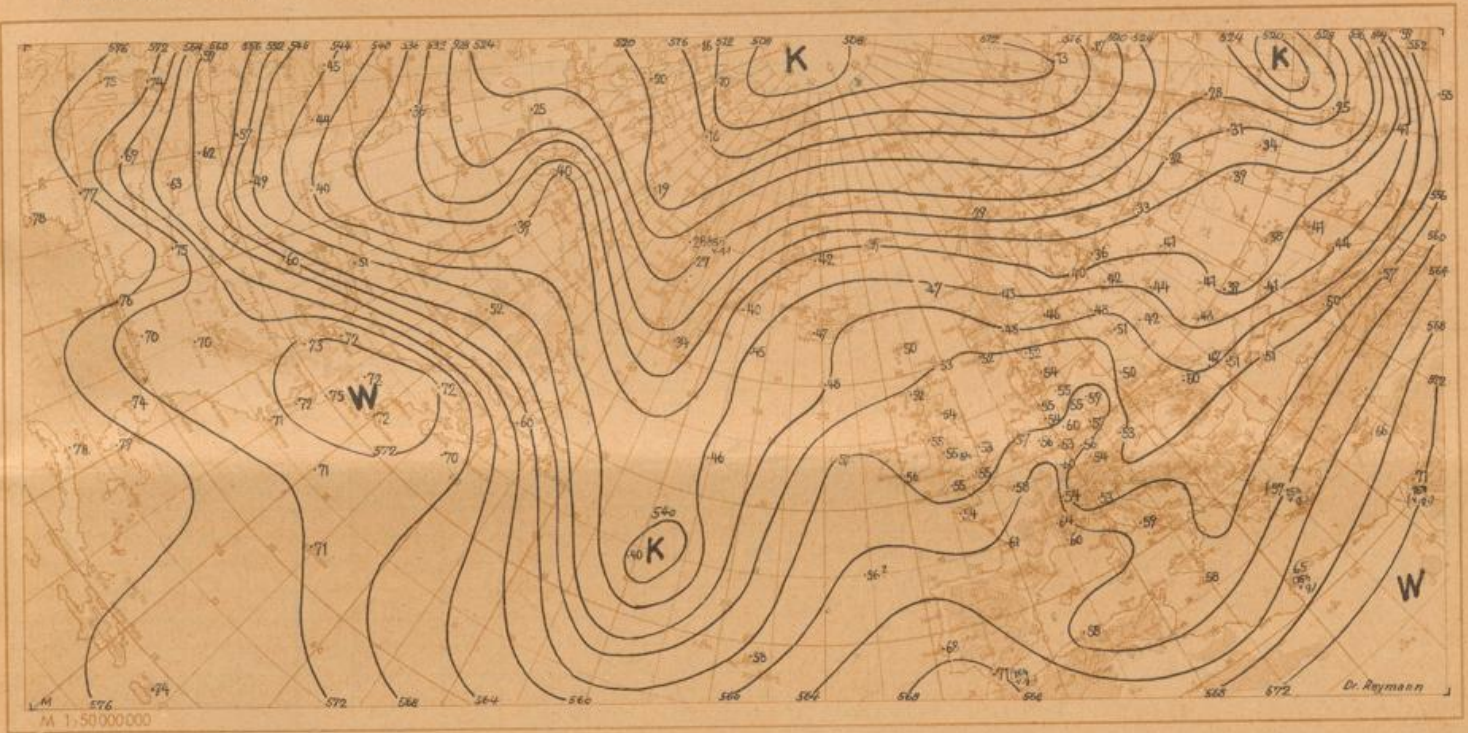
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ								heute 06 Uhr MGZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6 _h app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _h	6 _h Eapp	7RRR _e	SST _g		
Bremen	5	22412	81604	24616	20713	865--	60204	22413	72509	25106	22914	754--	61314	70311	0011		
Berlin-Tempelhof	48	38407	21404	56030	23110	00905	67603	38407	71902	12102	23409	56876	60404	70008	0005		
Kassel	198	43809	81806	25610	23712	0097-	60308	43812	61405	25106	25213	57570	61213	79310	0010		
Gießen	185	53209	80000	12632	24612	865--	61111	53211	80000	04466	25912	865--	61211	70110	0007		
Schlüchtern	397	53908	72005	70100	25611	00946	60210	53911	72305	11106	26912	1657-	60209	79710	0007		
Frankf. Rhein-Main	110	63710	91604	x5604	25410	9-0--	60211	63711	72303	04464	26412	2657-	61304	79609	0006		
Darmstadt	265	63911	82305	06100	25213	00977	60213	63911	62009	20106	26212	2557-	61209	79712	0008		
Würzburg	211	65506	20000	20100	26107	00905	60308	65508	80000	15106	27409	0092-	60208	79106	0005		
Bad Kissingen	223	65804	10000	20100	25905	00901	60212	65806	80000	25106	27407	6552-	61408	79705	0003		
Bamberg	386	67007	61802	60050	26209	00906	60308	67007	62305	30102	28108	00978	60308	70007	0006		
Bayreuth	341	68103	01802	30100	26505	00900	64407	68104	61602	30100	28004	0097-	60712	70003	0051		
Hof	567	68504	02004	15100	27506	00900	64405	68505	61603	10110	29505	00946	60409	70003	0001		
Weiden	397	68801	00000	15100	27701	00900	60207	68801	10000	02440	30101	00901	60213	70001	0050		
Karlsruhe	115	72709	81701	05284	25610	862--	67108	72711	81802	15106	27111	855--	61108	79710	0007		
Mannheim	97	72910	81802	05100	25012	65606	60209	72912	81804	12102	26713	7561-	61212	70011	0007		
Stuttgart	305	73709	30000	20100	25811	00901	60312	73710	72304	10106	27811	755--	61311	79210	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76107	40000	20100	27107	00901	60205	76103	70000	20142	29903	0095-	60419	70002	0001		
Nürnberg/Fürth	311	76302	00000	50100	27305	00900	60209	76302	71302	30102	29205	00971	60215	70004	0000		
Regensburg	334	77604	02706	10100	27205	00900	60309	77604	90000	x5450	30004	9-0--	60416	70002	0001		
Ulm	487	83806	90000	02470	27407	9-0--	60305	83805	60000	04424	29706	26370	60311	70005	0004		
Augsburg	480	85204	01802	01440	28304	00900	60207	85204	71802	09100	30205	00946	61212	79104	0004		
München/Riem	526	86608	01807	12100	27509	00900	64111	86607	61809	40100	30008	00908	61216	70007	0005		
Passau/Ries	424	89307	00000	75020	26609	00900	60309	89306	80000	80030	29906	864--	60313	70005	0004		
Memmingen	742	94709	32008	10120	27809	00906	60211	94708	62211	81016	30009	00946	61211	79708	0007		
Garmisch/Partenk.	704	96307	01605	81020	28009	00900	61108	96306	60000	81020	31406	00942	61311	70006	0006		
☐ Wasserkuppe	921	54404	62015	75032	17909	00901	60303	54408	72309	75026	19410	67441	61210	79709	0006		
☐ Kleiner Feldberg/T.	807	63508	82007	15632	31311	0092-	60209	63510	83310	20106	32012	871--	61205	70110	0009		
☐ Silberhütte	832	69208	00904	81020	28811	00900	60302	69206	81806	81030	30609	00957	60308	70008	0005		
☐ Königsstuhl	561	73211	72305	25100	58311	756--	60208	73211	82010	20102	59911	855--	61308	70011	0008		
☐ Falkenstein	1307	79102	01809	83050	77708	00900	64105	79103	22705	82050	78708	00902	60407	70006	0000		
☐ Zugspitze	2962	96152	12718	86024	10551	00901	67105	96157	63113	87020	19152	10882	65406	70052	97--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96208	02407	25100	13609	00900	64104	96207	62710	82100	15809	20842	61314	70009	0006		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ				gestern 18 Uhr MGZ				heute 06 Uhr MGZ						
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _e	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _e	SST _g
Bremerhaven	3	12912	11110	30050	21318	12912	51412	40050	19516	70019	12912	42116	25106	20714	70413	00--
Schenklengsfeld	314	54311	02702	40054	23815	54307	12702	30100	24110	70018	54310	72702	12108	26211	79105	0003
Geisenheim	109	62812	30000	20052	23816	62812	82302	20102	22614	70019	62812	90000	02634	26612	79211	0010
Neustadt/Aisch	307	66607	00702	15104	24016	66607	00000	20050	23413	70019	66604	70000	12152	28007	70003	0000
Öhringen	250	74209	10000	22051	22917	74211	00000	30100	23214	70021	74209	50000	25102	27811	70007	0006
Neumarkt/Opf.	476	76805	01409	81020	23417	76806	11406	81020	23514	70019	76805	51402	03420	28805	70005	0002
Zwiesel	571	79008	02202	81050	23119	79006	03605	81020	25011	7						



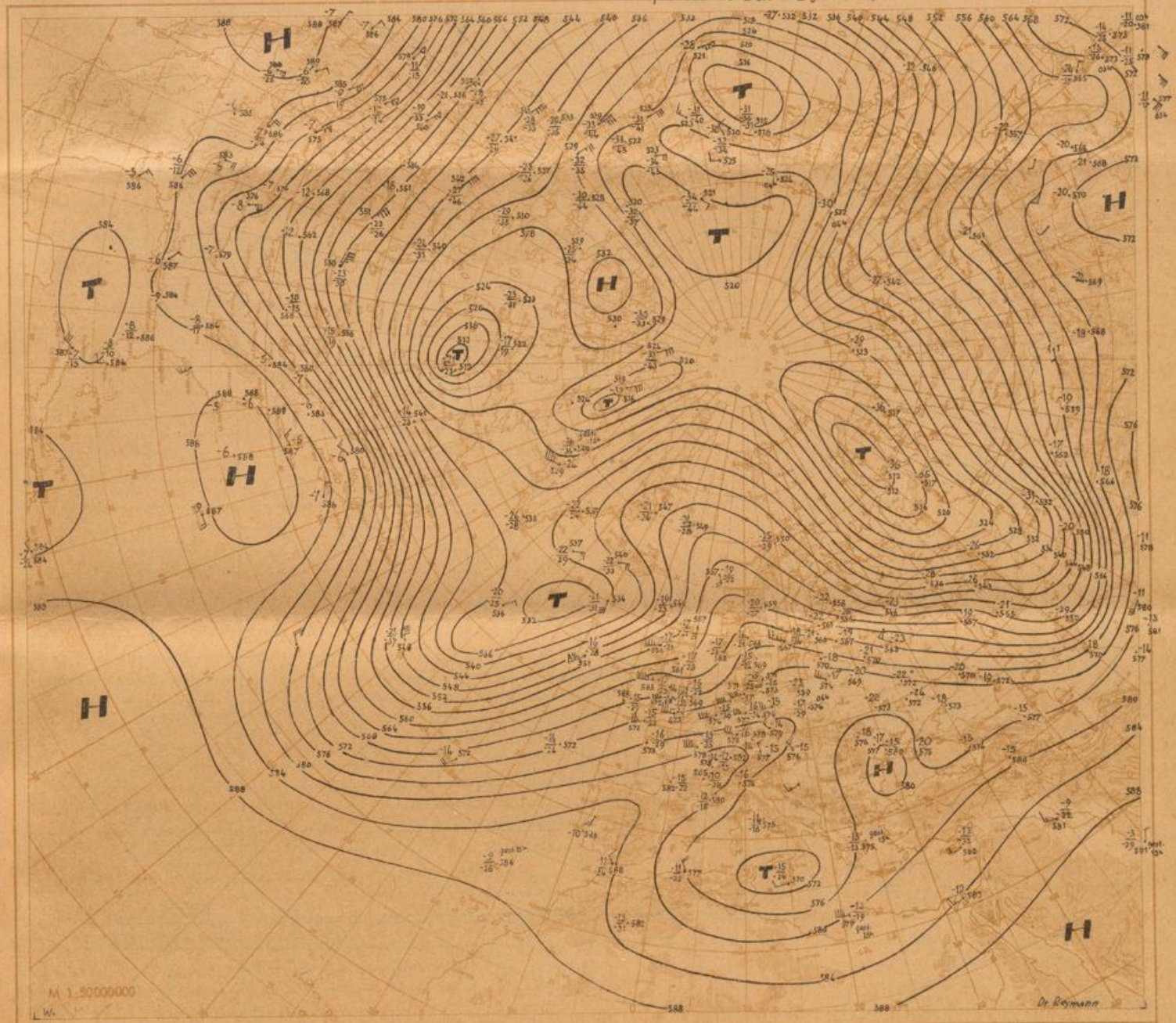
Wetterlage heute 00 Uhr

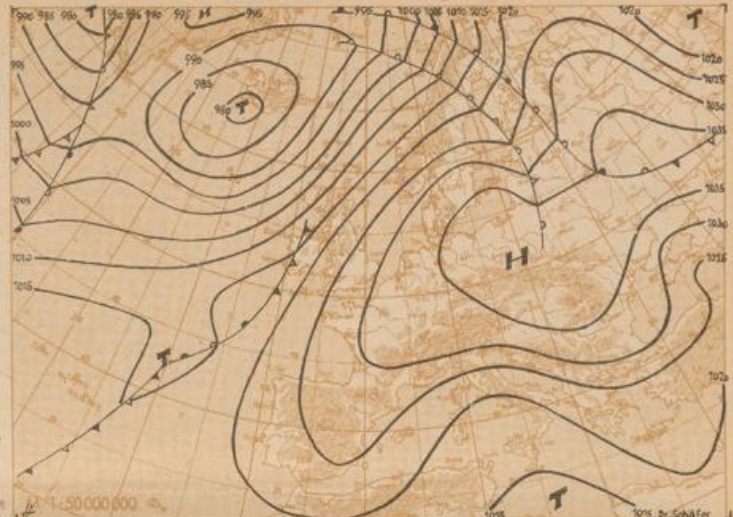
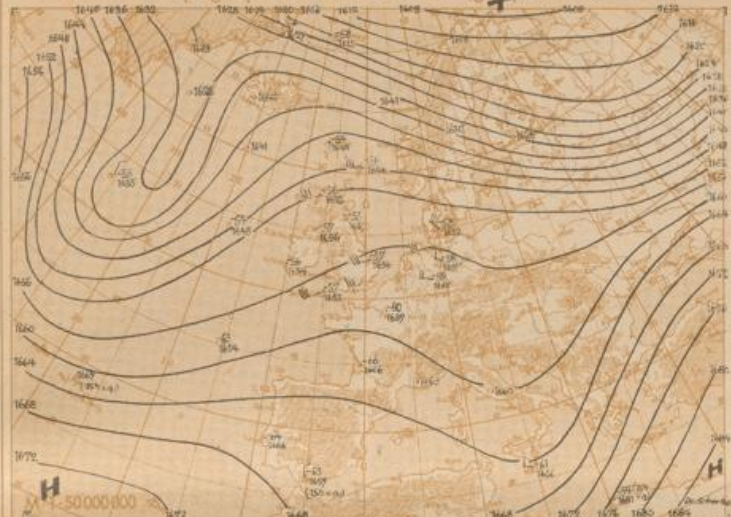




Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

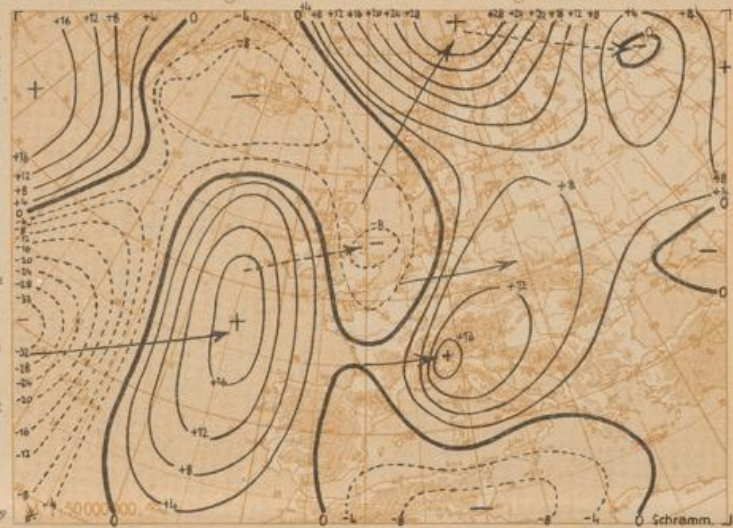
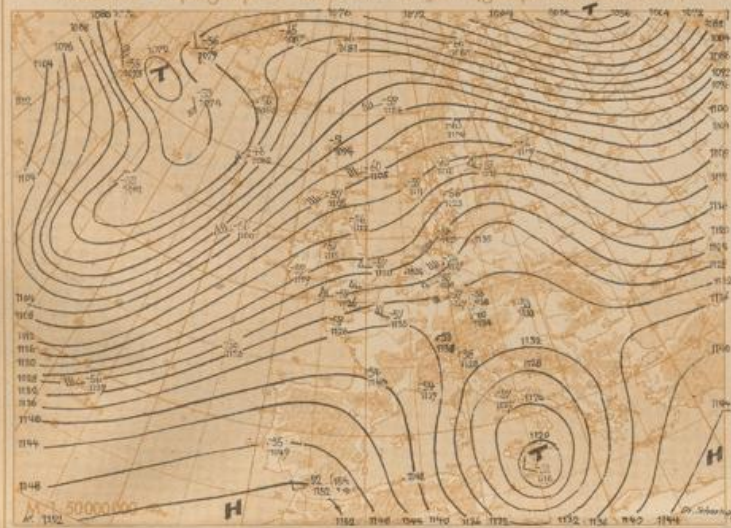
(im Raum 100° E bis 150°E gestern 15°)





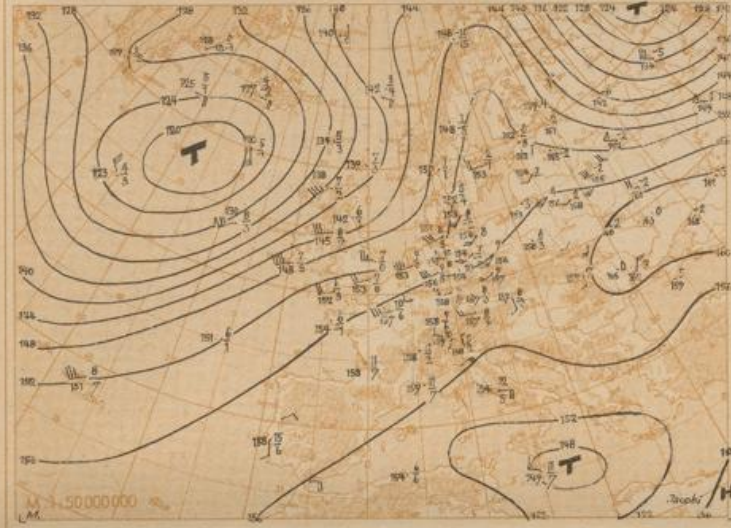
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

.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 12. Oktober 1949

Das rasche Ostwärtsschwenken und nachfolgende Verschwinden des gestern über Westeuropa gelegenen Höhenkeils führte über Mitteleuropa zu einer unerwarteten Bewölkungszunahme mit örtlichen Regenfällen. Mit dieser Umstellung der Höhenströmung drangen die zum ostatlantischen Tief gehörigen Fronten trotz stetigen Druckanstieges über Süddeutschland verhältnismäßig rasch ostwärts vor; denn der Druckanstieg auf der Rückseite dieser Störungen wurde seit gestern in der bisherigen Umbiegungsstelle des ostatlantischen Höhentroges wesentlich stärker. Auch im Europäischen Nordmeer erwies sich der gestern dort gelegene Höhenkeil wenig widerstandsfähig, so daß das 24-stündige Druckfallgebiet vom Ostatlantik bereits zum Seeraum ostwärts der Faröer ziehen konnte. Der Schwerpunkt des gestern noch über Ostgrönland gelegenen Kältehochs hat sich dabei rasch nach Nordskandinavien verlagert und dürfte dem vorausgehenden, jetzt im Nordural angelangten Sturmtief nachfolgen. Somit können nun Warmluftmassen weit nordwärts bis zur Grönlandsee vordringen.

Die hochreichende russische Antizyklone hat sich nach Südosten erheblich ausgeweitet. Starker Druckgradient auf ihrer Südseite brachte gestern nachmittag schweren Oststurm über dem nördlichen Schwarzen Meer. Leichte Regenfälle über Sizilien und Oberitalien sind an einen Kaltlufttropfen gekoppelt, der das zugehörige Bodentief nur zögernd auffüllen läßt. Die bereits gestern erwähnte mächtige nordamerikanische Zyklone verlangsamt jetzt über Nordwestlabrador ihre Zuggeschwindigkeit, ihre Fronten werden aber rasch ostwärts weiterschwenken.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Piper
Das von Westen herangezogene starke Steiggebiet führt zu einer Verlagerung des Hochdruckzentrums zum östlichen Mitteleuropa. Über Skandinavien setzt sich gleichzeitig die atlantische Südwest- bis Westdrift durch, die in einigen Tagen etwas weiter nach Süden ausgreifen kann. 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_dT_d = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achtern (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 29: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 60 m, 91: 60, 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 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: starker Regen, 19: Grobtröben, 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 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: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (58, 59: leicht, 60, 61: stark) 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 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, 90: leicht, 91, 92: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 95, 96: leicht, 97, 98: 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: wechsehd 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 Hundertertel

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

N₀ = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C₀ = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter Au, 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 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: disozialer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

C_H = 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: Cc, -: nicht erkennbar

0 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand
0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 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).

a₀ = nähere Charakteristik der Drucktendenz a
1, 2, 3: Extremwert traf 0-3h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 2-3h vor Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde die unter pp gemeldete Gesamtdruckänderung bei 1, 4, 7 um < -1, bei 2, 5, 8 um 1-3 und bei 3, 6, 9 um > 3 mb überschritten

a = Luftdrucktendenz
0: keine, 1: /, 2: \, 3: /, 4: \, 5: \, 6: /, 7: \, 8: /, 9: \

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 95: 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
00-85: 00-55 cm, 86: 60 cm, 87: 70 bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

T_gT_g = 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 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 (o)

17 Ferngewitter (R)

18-19 Tromben)(

20 nach Niesel &

21 nach Regen &

usf usf bis:

29 nach Gewitter &

30-35 Staub- oder Sandsturm &

36-39 Schneetreiben &

40-49 Nebel =

50-59 Niesel *

60-67 Regen *

68-69 Regen und Schnee *

70-75 Schnee *

76 Eisnadeln (Polarschnee) *

77-79 Schneegriesel *

80-82 Regenschauer *

83-84 Schneeregenschauer *

85-86 Schneeschauer *

87-88 Graupelschauer *

89-90 Hagelschauer *

91-92 Regen nach Gewitter *

93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter *

95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee *

96, 99 Gewitter mit Hagel *

98 Gewitter mit Staubsturm *

N

0 wolkenlos ○

1-2 heiter ○

3-5 halbbedeckt ○

6-7 wolkig ○

8 bedeckt ○

9 Himmel nicht erkennbar ○

Geschwindigkeit in Knoten

0 ○

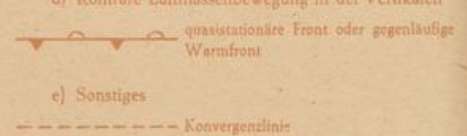
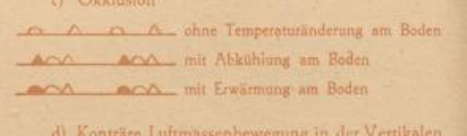
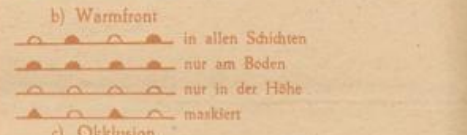
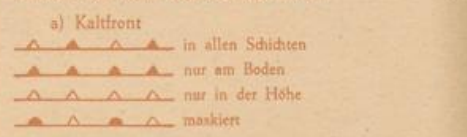
1-2 ○

3-7 ○

8-12 ○

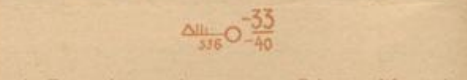
13-27 ○

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 2/3 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 Hundertertel-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 Hundertertel-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.



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 225/300 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 Ansdluß an die Wetterübersicht gegebene Wetterentwicklung gründet sich außer auf die synoptischen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

Als gesonderter Teil des „Täglichen Wetterberichtes“ enthält die „Wetterkarte“ eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung, sowie die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 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 Stationsabmessungen 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 stündlichen Witterungscharakters.