

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

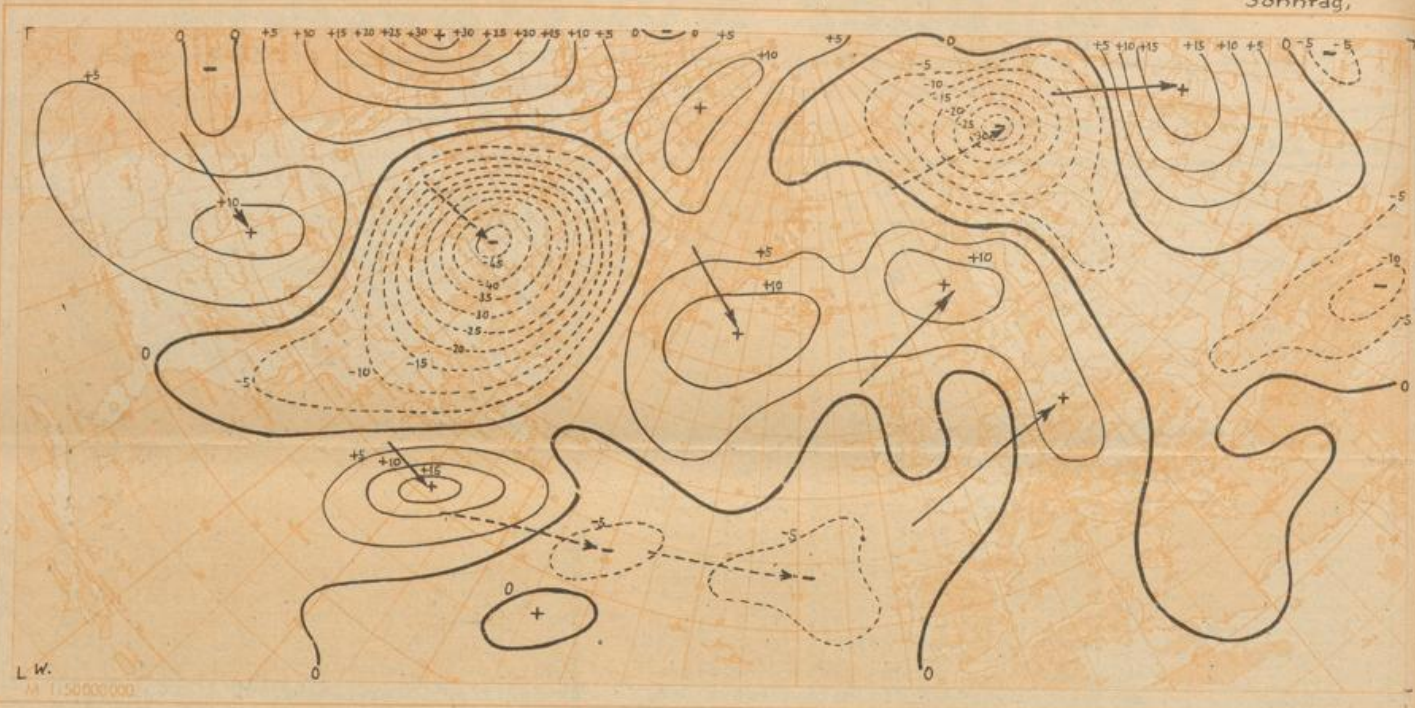
Sonntag, den 23. Oktober

Nummer: 296

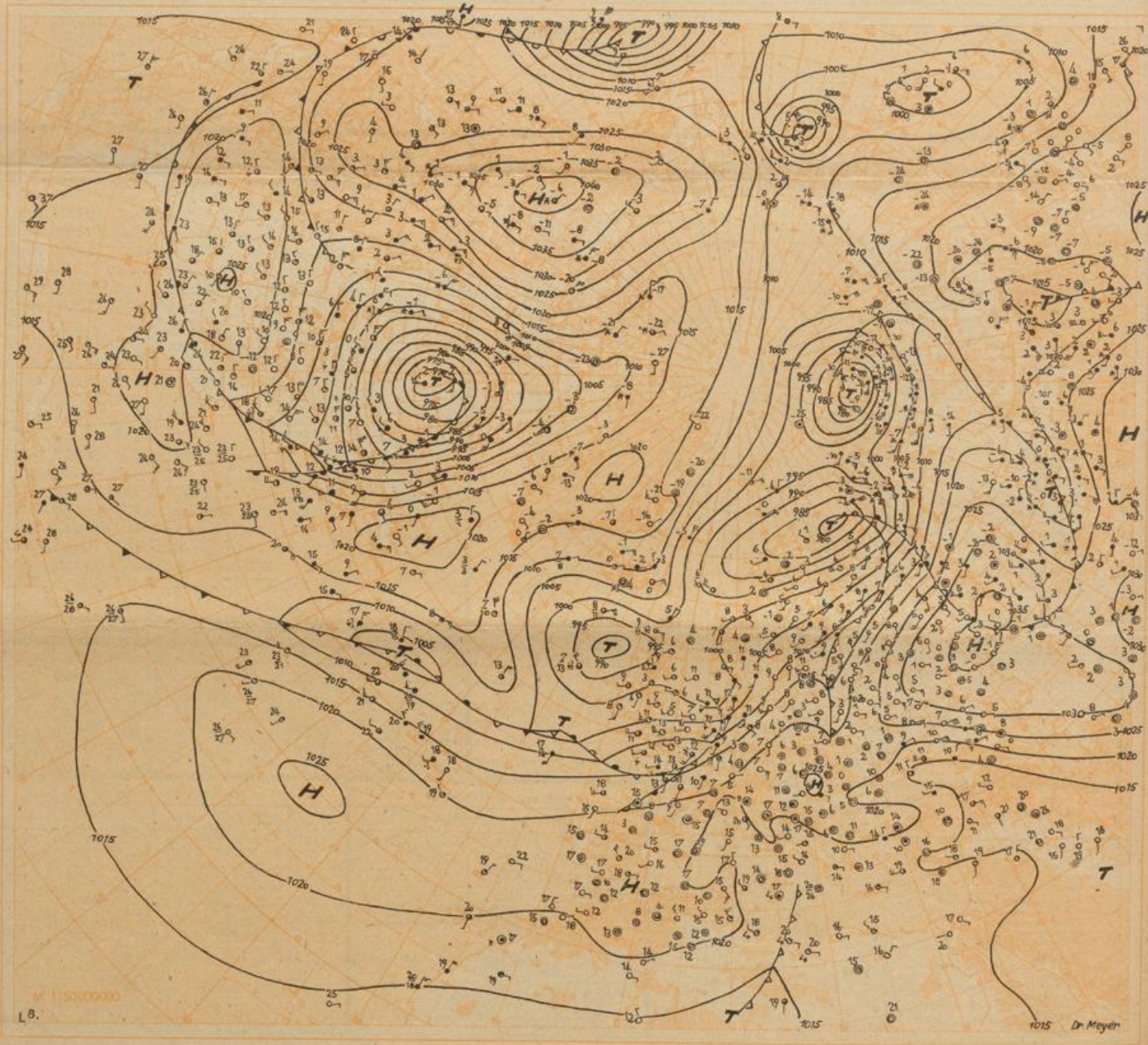
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ								gestern 18 Uhr MGZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ H ₁ C ₁	6 _{ax} app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ H ₁ C ₁	6 _{ax} app	7RRR _{T_e}	SST _q T _g		
Bremen	5	22406	42123	56180	12213	41500	60805	22407	21815	65012	10711	25600	60708	70014			
Berlin-Tempelhof	48	38408	52308	80016	15014	52570	61005	38404	02103	80021	15711	00900	60407	70115			
Kassel	198	43804	52008	81012	16313	58500	64900	43806	01808	81022	15110	00900	60604	70013			
Gießen	185	53205	72110	83022	17212	78500	60401	53206	21613	81012	15511	25530	60607	70013			
Schlüchtern	397	53905	72305	81022	19509	754--	60206	53904	12002	80022	17908	15500	61706	70011			
Frankf. Rhein-Main	110	63709	62208	82021	19013	62600	60302	63707	12113	81020	17310	00940	60300	70014			
Darmstadt	265	63906	62313	81020	18113	32500	60300	63905	21812	83020	17311	24500	61503	70013			
Würzburg	211	65505	52705	82022	19713	58500	60202	65505	10000	82012	18710	14500	60400	70015			
Bad Kissingen	223	65805	42507	82011	18313	42500	67101	65805	12305	82012	18008	14500	60400	70014			
Bamberg	386	67003	22513	82016	19114	22600	64003	67002	02210	82010	18810	00900	60603	79114			
Bayreuth	341	68103	32705	81016	17914	32400	61003	68102	02002	81020	19007	00900	60400	79714			
Hof	567	68503	22208	81026	19011	22560	67105	68501	02010	81020	19507	00900	60701	79712			
Weiden	397	68803	52710	82016	19313	58500	60203	68802	00000	82022	20606	00900	60404	79314			
Karlsruhe	115	72706	32211	83012	19815	32500	61000	72706	11403	81010	18209	14500	61604	70016			
Mannheim	97	72907	72006	82010	19514	75560	64904	72907	12006	81012	17411	14601	61608	70015			
Stuttgart	305	73703	32510	82020	19913	31600	61001	73705	12405	81020	18609	00901	60604	70016			
Weißenburg/Bayern	434	76102	42507	83026	19513	41600	64901	76101	11305	83020	20006	00901	60403	79315			
Nürnberg/Fürth	311	76300	42711	82022	19713	48500	61003	76302	02506	82012	19807	00900	60604	70015			
Regensburg	334	77607	42510	83016	20012	42540	51005	77606	10000	81012	20409	00901	60300	70114			
Ulm	487	83802	22907	83022	19715	22400	67904	83803	00000	81020	20109	00900	60200	70015			
Augsburg	480	85205	42705	83026	20113	41640	67904	85202	11805	82020	20109	00901	60403	79215			
München/Riem	526	86607	71806	82026	21211	5554-	60700	86604	11508	82010	21208	00901	60400	70113			
Passau/Ries	424	89309	82502	81026	21511	3747-	61007	89307	10000	81012	21609	15700	60701	79211			
Memmingen	742	94702	12016	84012	20111	00940	60703	94704	42205	84030	20409	00906	60403	79712			
Garmisch/Partenk.	704	96308	80000	50216	21809	373--	61904	96306	10000	81012	21907	15600	61401	70210			
☐ Wasserkuppe	921	54404	72215	82024	10704	784--	64102	54402	12018	83020	09704	14500	61604	70007			
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63504	72413	04411	23505	46--	61104	63503	42222	83034	22306	00940	60604	70008			
☐ Silberhütte	832	69202	52516	83016	32608	52500	60206	69200	11806	82012	22606	00941	60300	70109			
☐ Königsstuhl	561	73205	52510	82024	52609	58200	61106	73204	12011	83012	51008	14501	60607	70011			
☐ Falkenstein	1307	79103	72713	81258	70905	68-7	61005	79102	91309	-5452	71003	9-0--	60404	79708			
☐ Zugspitze	2962	96152	91605	x3708	09752	9-0--	64003	96159	12315	87024	09852	00901	66404	70252			
☐ Hohenpeißenberg	977	96206	52308	82106	08007	58440	60904	96204	11802	83012	07707	00902	61402	70110			

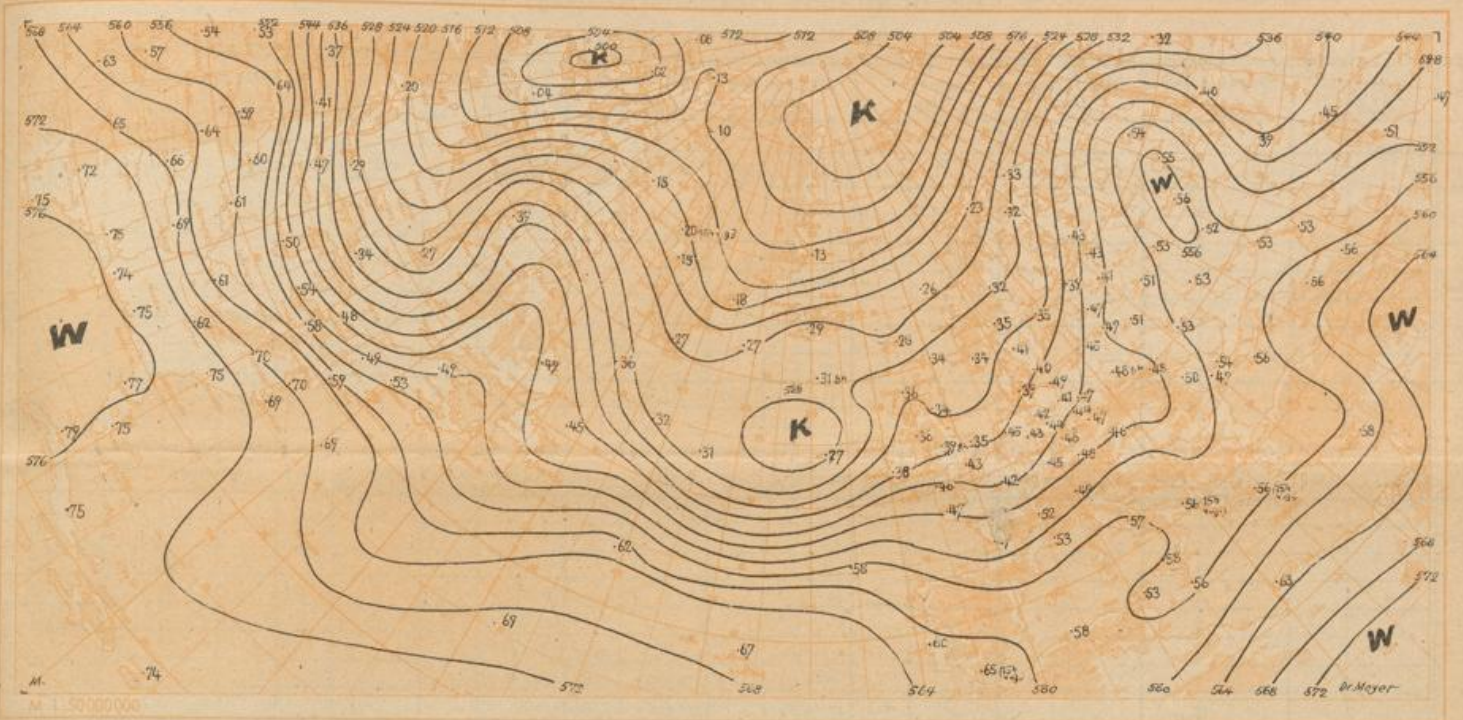
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ								heute 06 Uhr MGZ							
		iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ H ₁ C ₁	6 _{ax} app	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ H ₁ C ₁	6 _{ax} app	7RRR _{T_e}	SST _q T _g		
Bremen	5	22407	81820	50808	06911	855--	60723	22406	22218	80018	08011	23500	61321	70210	0009		
Berlin-Tempelhof	48	38403	02008	80020	15008	00900	60805	38404	82012	80600	12310	6677-	60610	79706	0004		
Kassel	198	43805	42011	75030	12810	45500	67918	43807	72415	50108	13110	785--	61408	79709	0008		
Gießen	185	53205	71410	81030	14111	766--	60812	53208	81803	81258	14410	874--	61409	79209	0008		
Schlüchtern	397	53904	40000	80030	16707	45500	60712	53907	82011	81218	15909	864--	61400	70206	0004		
Frankf. Rhein-Main	110	63706	82115	79032	15910	24620	64906	63707	72009	79026	15910	765--	61300	79409	0007		
Darmstadt	265	63905	82016	83032	16111	00927	67909	63906	72315	82606	16510	764--	61404	79509	0006		
Würzburg	211	65504	20000	70100	18705	25600	60801	65504	72305	81011	17510	55670	60402	70004	0003		
Bad Kissingen	223	65803	00000	60100	18103	00900	60703	65804	80000	81036	17105	755--	61503	79503	0002		
Bamberg	386	67002	02010	81020	19105	00900	64501	67002	72010	82030	18105	5577-	60807	70005	0005		
Bayreuth	341	68104	00000	75020	19404	00900	61601	68104	71802	75100	18405	6554-	60608	70003	0051		
Hof	567	68502	11813	81020	19307	00940	64604	68502	71704	82020	19104	6554-	60703	70001	0050		
Weiden	397	68851	00000	81020	21500	00900	61901	68802	21504	81020	20403	00942	60702	70052	0053		
Karlsruhe	115	72705	11804	40100	17905	00940	60800	72706	72106	81038	17811	35576	61407	79704	0003		
Mannheim	97	72905	52010	60050	17309	00917	67903	72906	72108	82022	17210	75501	61203	70009	0005		
Stuttgart	305	73704	02310	81020	18910	00900	60303	73704	72310	81032	19011	35646	60405	70008	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76104	41813	82030	19808	00930	61501	76104	31503	82030	19807	00941	60200	70006	0003		
Nürnberg/Fürth	311	76301	01606	81020	20203	00900	67503	76302	71608	81030	19805	0097-	60201	70003	0053		
Regensburg	334	77602	01401	04440	21603	00900	60200	77603	71804	02450	21803	9-0--	60101	70001	0051		
Ulm	487	83802	00000	75020	21704	60201		83802	32502	75030	22103	15654	60403	70002	0001		
Augsburg	480	85202	11805	75020	21304	00901	60200	85202	71805	81030	21803	00946	60403	70002	0001		
München/Riem	526	86603	01506	81020	21904	00900	60200	86604	11809	83020	21906	00941	61404	70003	0000		
Passau/Ries	424	89303	00000	01460	22603	00900	60801	89300	00402	01444	23000	00900	60403	70000	0051		
Memmingen	742	94704	72008	83030	21105	00906	60704	94703	32009	84031	21805	00946	60300	70004	0003		
Garmisch/Partenk.	704	96304	01603	81010	22704	00900	67603	96305	22002	81030	24203	00909	61408	70003	0002		
☐ Wasserkuppe	921	54402	72026	75030	08605	00956	60706	54405	92226	x4476	08005	9-0--	61401	79604	0002		
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63504	81820	83801	21205	834--	60911	63506	92020	x5638	21306	9-0--	61210	79405	0005		
☐ Silberhütte	832	69203	10916	82020	22105	00905	60705	69204	51214	81030	22004	16648	60203	70004	0002		
☐ Königsstuhl	561	73208	42007	81030	50700	00906	60300	73204	82018	82022	56008	854--	60205	70005	0005		
☐ Falkenstein	1307	79100	02013	82104	70702	00900	67903	79101	62209	87030	70702	00906	60404	70002	0051		
☐ Zugspitze	2962	96158	21614	86020	10552	00901	60800	96164	62020	86020	10651	10842	66302	70053	97--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96204	12004	83020	07507	00902	60300	96202	22312	83030	07906	00942	61301	70006	0051		

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 _{T_e}	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR _{T_e}	SST _q T _g
Bremerhaven	3	12907	62919	80030	10412	12907	71817	81012	08711	70013	12908	31823	81038	05610	70210	00--
Schenkensfeld	314	45304	72213	82022	18010	54305	12208	81022	17108	70011	54307	82010	81608	14809	79208	0005
Geisenheim	109	62805	52605	82022	18313	62806	42602	81022	16212	70015	62808	62405	75022	15811	70008	0006
Neustadt/Aisch	307	66603	42413	83021	19512	66602	00000	82011	19008	70014	66603	72010	83032	17611	70002	0052
Öhringen	250	74205	42708	81022	19615	74204	00000	81010	18709	70015	74203	41810	83031	18010	70004	0003
Neumarkt/Opf.	476	76803	42714	81026	19311	76851	02506	81010	19310	79715	76803	41607	81030	19906	70006	0000
Zwiesel	571	79003	80000	81												



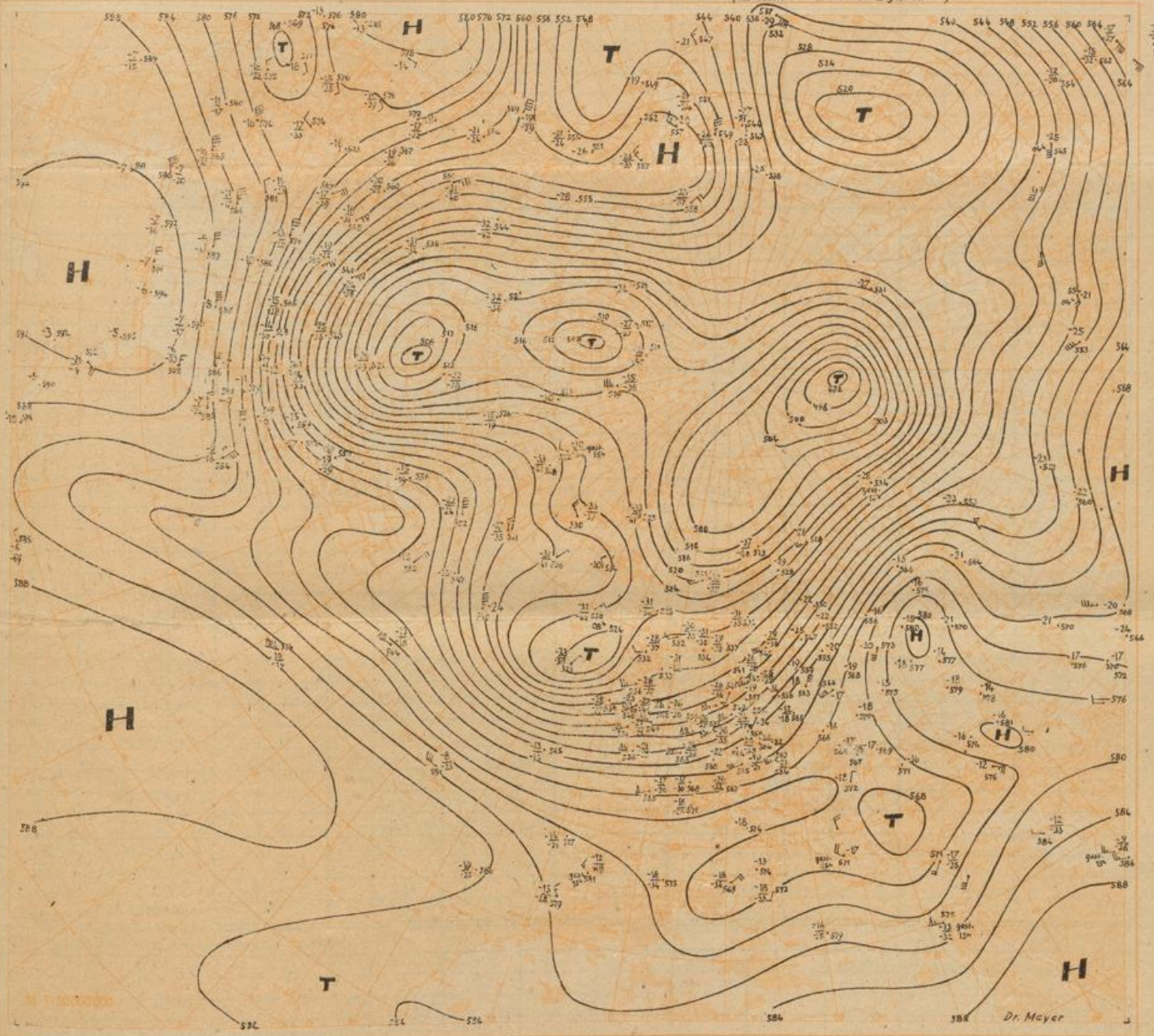
Wetterlage heute 00 Uhr

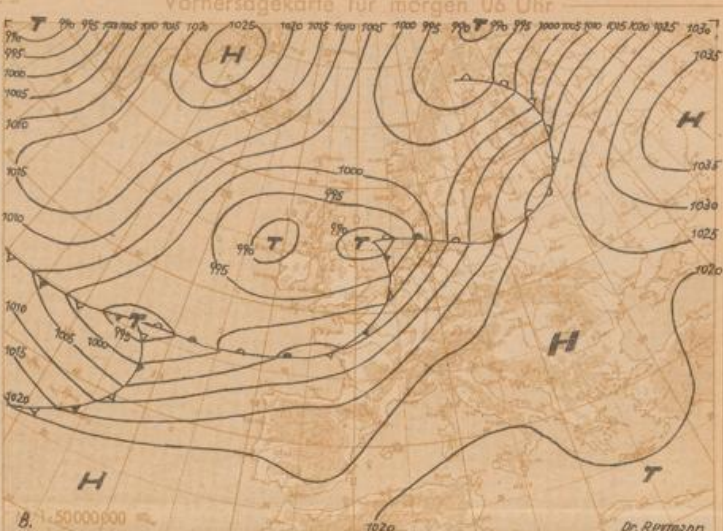
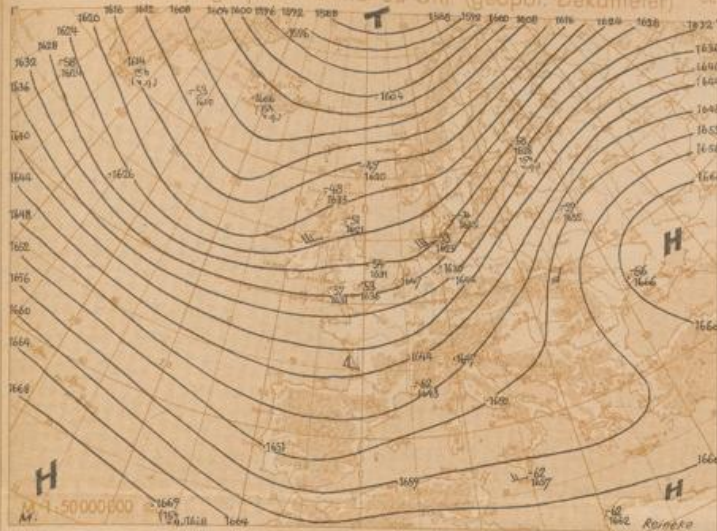




Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

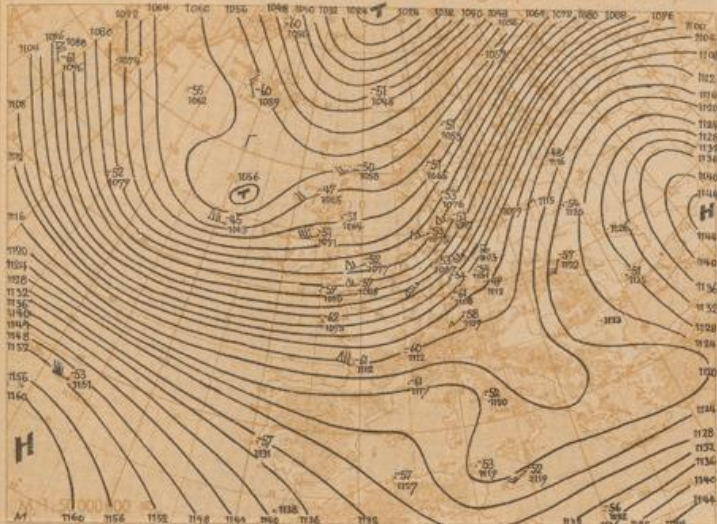
(im Raum 100°E bis 130°E gestern 15°)





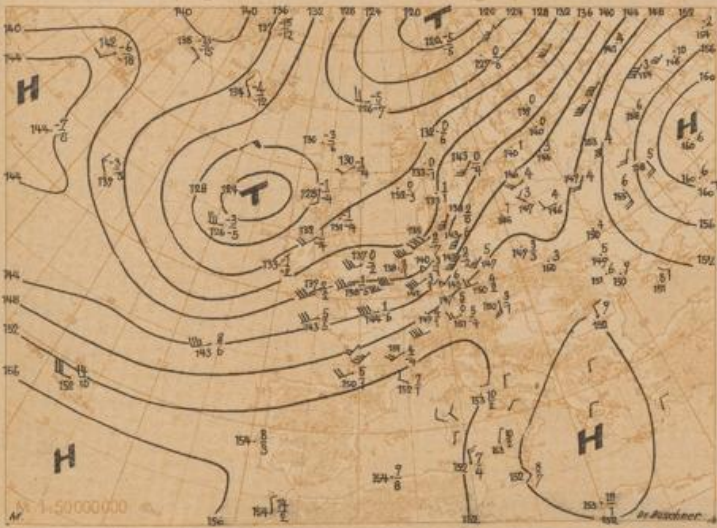
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 Sonntag, den 23. Oktober 1949

Das zyklonale Steuerungszentrum über dem Ostatlantik beherrscht nach wie vor die Wetterlage über Europa. Es hat sich nur wenig nach Osten verlagert und ist in seiner Intensität nahezu gleichgeblieben. Die lebhafte atlantische Westdrift hat sich dabei als Folge weiterer Verschärfung der troposphärischen Temperaturgegensätze im Raume nördlich der Azoren noch etwas verstärkt, und die von Westen her in dieses Gebiet gezogenen Wellenstörungen driften rasch nach Osten. Das Aufgleit-Niederschlagsgebiet der ersten Welle hat heute früh bereits die Britischen Inseln erfaßt. Durch diese Entwicklung wird die Tiefdruckrinne vom Eismeer über die Britischen Inseln hinweg in den Azorenraum weiter aufrecht erhalten und damit zunächst ein Einfließen polarer Luftmassen auf direktem Wege nach Mitteleuropa verhindert. Hier wird vielmehr die Südwestlage fortbestehen, wobei die atlantischen Störungen nur Norddeutschland stärker beeinflussen werden.

Ob in einigen Tagen im Zusammenhang mit dem Luftdruckanstieg im isländischen Raum ein Kaltluftausbruch

auch unser Gebiet unmittelbar erfaßt wird, ist heute noch nicht eindeutig zu entscheiden. Die außerordentlich lebhafte Zyklonogenese über dem amerikanischen Kontinent - eine Vertiefung um 30 mb in 24 Stunden - macht es wahrscheinlich, daß der erwähnte Druckanstieg anhält (siehe auch Argumente weiter unten). Zunächst bedeutet aber auch der relativ niedrige Druck im Azorenraum noch einen zusätzlichen Unsicherheitsfaktor für eine solche Entwicklung.

Dr. Lingelbach

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Die z. Zt. herrschende Südwestlage hält noch mindestens 3 Tage an. Die atlantischen Fronten werden dabei im wesentlichen nur Norddeutschland erfaßen. Nach 16- bis 20-tägiger Welle steigt der Luftdruck im isländischen Raum weiter an, so daß nach etwa 3 Tagen in Mitteleuropa eine Umgestaltung der Großwetterlage durch einen Kaltluftausbruch aus Nordwesten eintreten könnte. (Vgl. auch ähnlichen Fall vom 29.10.1912).

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
- T₁T₂ = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 32-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m ufl. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m ufl. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50-99: 200-99: 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 Staubdeposition, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubbomben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: fadher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 3 km erreicht, 16: < 3 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-30: 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 Rauteffekt 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 (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 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: leicht, 88, 90: 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: wechselnd 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 Hunderterziffer

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

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_L = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Cb vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs 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_M = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, - nicht erkennbar

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

6 = 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)

9 = 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)

8 = 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
01-85: 1-55 mm, 86: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 96: 0,9 mm, 97: gering, nichtmeßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

TeTe = Extremtemperatur von 6-18h bzw. 12-6h in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

SS = Höhe der Gesamtschneedecke
00-35: 00-35 cm, 36: 40 cm, 37: 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 Söchstages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortrag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem groben Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schritten 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 = Wetter zur Beobachtungszeit

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

18-19: Tromben

20: nach Niesel

21: nach Regen

ufl = auf blo:

29: nach Gewitter

30-35: Staub- oder Sandsturm

36-39: Schneetreiben

40-49: Nebel

50-55: Niesel

60-67: Regen

68-69: Regen und Schnee

70-75: Schnee

76: Eisnadeln (Polarischnee)

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

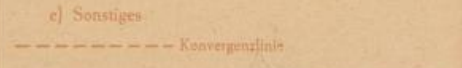
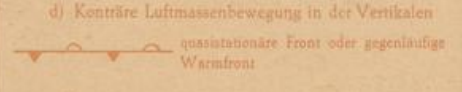
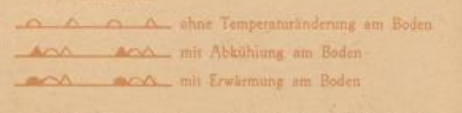
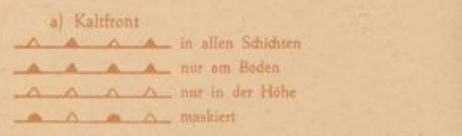
96, 99: Gewitter mit Hagel

98: Gewitter mit Staubsturm

N = 0: wolkenlos, 1-2: heiter, 3-5: halbbedeckt, 6-7: wolkig, 8: bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar

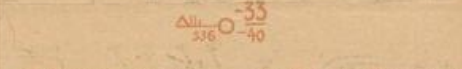
Geschwindigkeit in Knoten
0, 1-2, 3-7, 8-13, 48-52, 123-127

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2/3 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 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 50 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer), und auf der rechten Seite durch einen Beichstrich 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. -22° und Taupunkt -40°

Auf Seite 4 sind die verortigten Beobachtungen der Stationen in der US-Zone übersichtlich zusammengestellt. Das Eintragungsschema ist am Kopf der Tabelle angegeben. Temperaturen zwischen -5° 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 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 Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

Als gesonderter Teil des „Täglichen Wetterberichts“ 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 Wetterberichts“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognoseperioden.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in verschlüsselter 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 Frühautostege vom heiligen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angedruckt.

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

Alle Zeitangaben im „Täglichen Wetterbericht“ in Mittlerer Greenwich Zeit (M.G.Z.), in der Wetterkarte in Mitteleuropäischer Zeit (M.E.Z.)