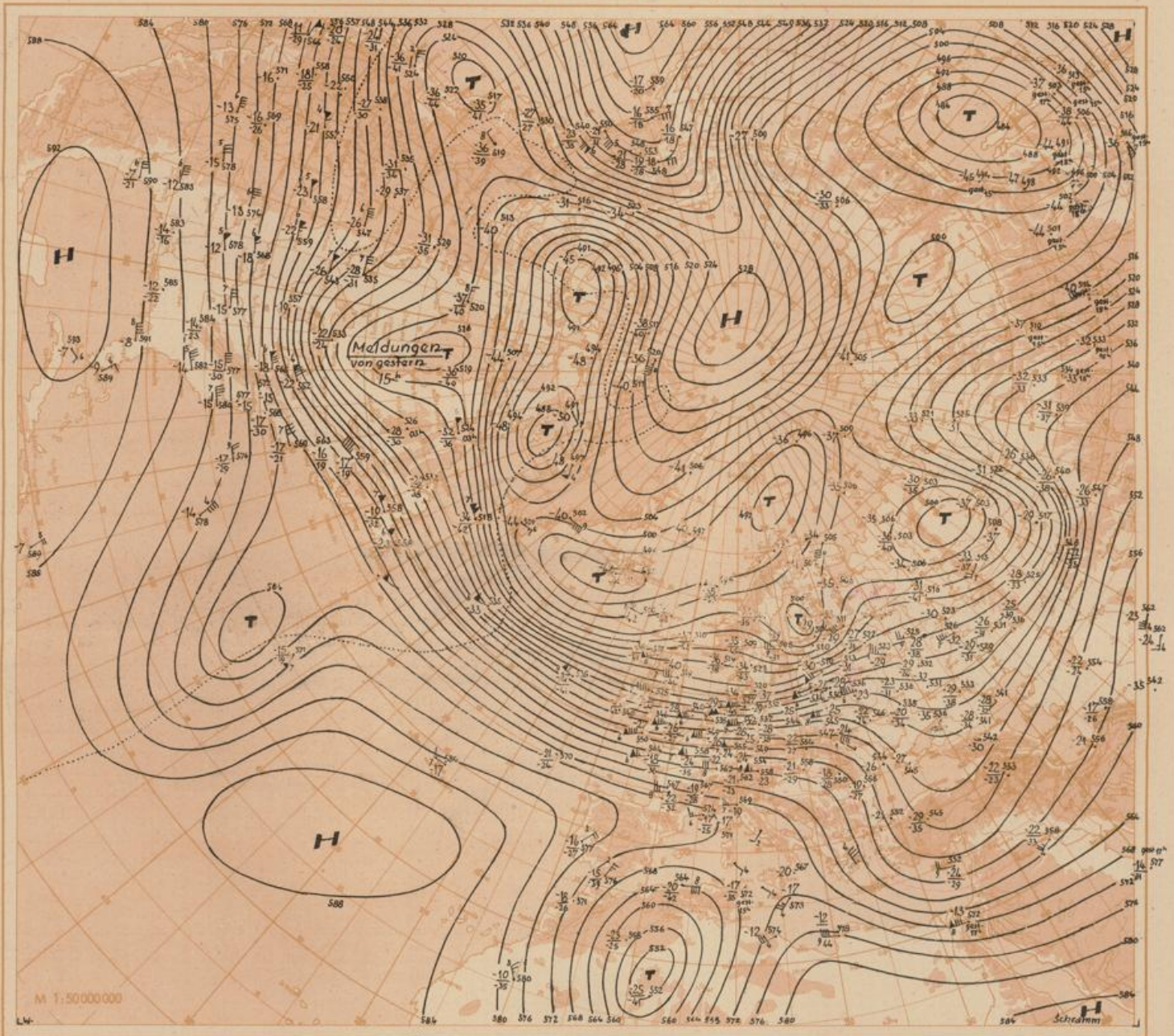


Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



# Aerologische Beobachtungen der Stationen der US-Zone

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Friedrichshafen 934	Höhe	Friedrichshafen 935	Friedrichshafen 935		
YYGG	1509	1509	1509	1515	1515	1515	1515	1515	in	1508	1514		
PPP	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff
41	2150 06												
96	1613 09		1613				1636		1636			1736 12	
100	1528 10		1617				1611		1609			1609 12	16200
200	1164 08	1187 06	2836	1181 09	3327	1160 10			1178 12			1175 12	11700
225	1009 09	1113 07	2841	1106 06	3466	1087 12	1114		1104 09			1101 07	11100
300	906 99	928 99	2726	920 97	3633	904 99	920 95	2745	920 98			916 97	9000
500	550 73 75	566 69	2938	542 70	3364	548 74 77	2760	564 69 81	2731	562 70		559 70 80	5400
700	285 56 58	2743	307 52 69	2330	306 56 70	3225	294 56	2989	305 52 64	2635	305 56 71		302 54 61
850	142 53 56	2748	150 06	2533	152 53 59	2721	160 54 51	2849	149 03 01	2728	151 01	2629	148 53 53
1000	012 03 00	2517	019 05 01	2410	022		009 04 03	2015	016 06 03	2319	020		018
	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP
	005 04	179 04	2842	107 09	3251	130 09			103 13			080 11	
	017 06	206 09	2841	163 10	3217	116 07			270 00	2743	170 05		105 13
	023 03	287 01	2725	174 05	3339	186 07			338 90 96	2635	204 13		170 05
	050 10	329 90	2841	193 10	3448	223 12			400 79 87	2637	273 03		210 06
	065 06	400 79	2738	346 90 94	3651	358 90			485 69 83	2730	345 90		248 06
	115 11	636 74	2739	576 63	3241	600 84 89			530 64 79	2730	400 82		535 66 76
	150 08	618 59 76	2833	586 63 77	3341	670 74 77			609 60 63	2642	590 61		560 66 74
	245 09	714 51 68	2624	649 59 64	3135	692 74 76	2761	662 54 68	2635	600 62 75		616 60 68	3600
	478 73 77	3143	731 50 58	2624	668 59 65	6129	623 62 77	2949	745 00 51	2742	660 58 70		630 60 66
	536 69 72	3063	767 01 55	2624	694 56 59	3225	772 51	2940	770 50 51	2835	674 59 64		760 50 55
	757 52 72	2743	796 04 68	2624	706 56 74	3127	780 51 69	2942	794 02 01	2828	682 58 62		783 53 54
	786 52	2743	806 05 66	2532	774 51 68	2927	800 54 56	2843	838 03 02	2626	800 50	2629	810 50 52
	813 53 72	2743	875 52 54	2529	812 50	2824	881 01 00	2846	867 02 01	2626	851 01 60	2629	830 53 53
	063 55 57	2748	994 06 02	2409	844 56 59	2722	858 01 01	2436	979 06 02	2319	890 52 56	2724	910 51 51
	009 04 01	2512	006 06 01	2409	903 03 56	2710	005 03 03	2014	002 06 03	2319	981 03 51	2710	987 04 03
41/96	537			537									
96/225	534								532			533	
225/500	539		547		544		539		550		542	542	
500/1000	538		547		540		539		548		542	541	

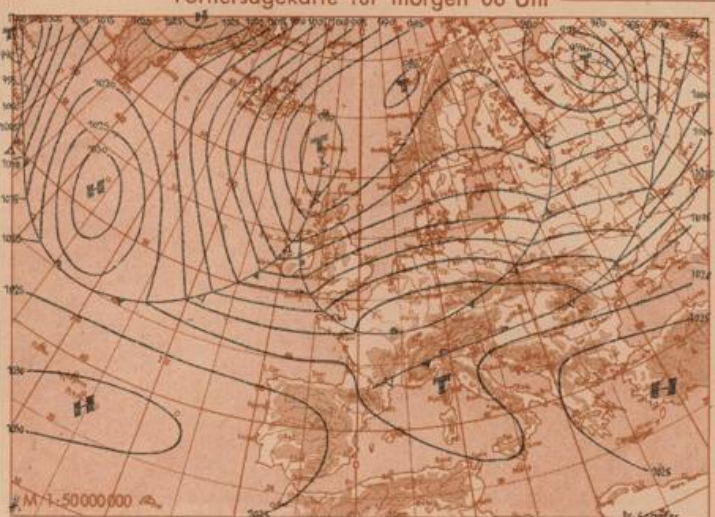
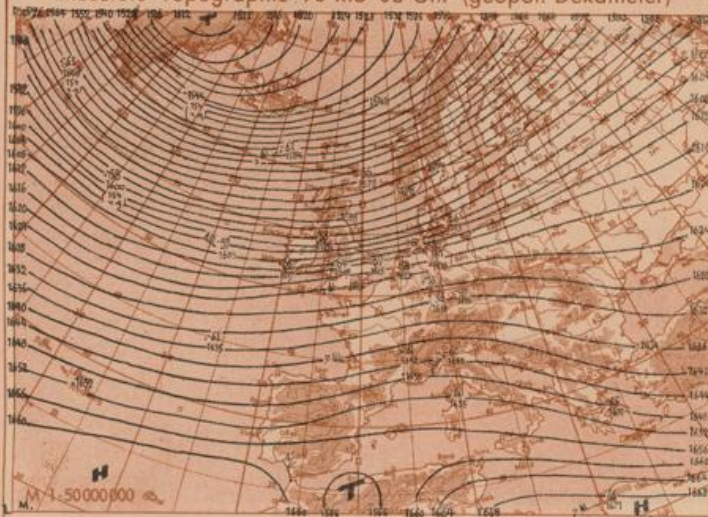
**Schlüsselerläuterungen**  
 PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatsstag,  
 GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur  
 (große Ziffer), HHH: Höhe (geopotentielle De-  
 kameter), T<sub>g</sub>: Taupunkt, dd: Windrich-  
 tung, ff: Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Friedrichshafen 934	Höhe
YYGG	1521	1521	1521	1603	1603	1603	1603	1603	in
PPP	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff	HHHTT <sub>g</sub> T <sub>d</sub> d dff
41									
96							1630 08		1630 07
100							1604 08		1604 07
200	1152 06	1176		1160 02	1165 08	1169 07	1164 08		1164 08
225	1076 09	1102 08		1064 06	1091 12	1096 12	1090 10	1105 11	1090 10
300	894 07	916 96	2668		883 05	908 00	913 99	907 00	920 97 00
500	546 78	558 71 75	2633	561 71 83	2874	557 78 88	555 74	2749	558 73 76
700	292 57	2746	302 57	2725	305 55 63	2741	301 56	2740	304 57 58
850	129 51 55	2840	149 02 01	2629	151 52 56	2637	138 54 56	2717	150 00 52
1000	007 06 06	2411	018 08 08	2422	020		007 06 02	2317	016 07 04
	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP
	147 05						085 08		
	150 05						118 08		
	180 03						108 10		191 07
	245 05						174 03		219 13
	320 09	204 08		355 89 97		150 06	215 06		239 11
	245 08	224 08		400 82 93		238 71	364 90	2769	364 90 94
	376 90	347 90 96	2655	606 62 76	2849	400 90	400 85	2761	400 84 89
	400 87	400 83 87	2849	611 68 75	2849	489 79 88	468 77	2762	591 65 64
	422 82	326 68 73	2745	374 50 67	2732	608 69 78	597 64	2745	630 62 67
	467 82 88	621 61 72	2731	811 01 57	2733	642 67 78	719 55 73	2749	660 60 61
	750 54 75	2746	656 59 77	2727	832 01 59	2636	680 67 82	2738	763 52 53
	764 54 70	2745	789 52 71	2628	848 52 54	2637	725 63 64	2723	785 52 53
	780 56 59	2742	815 52 54	2629	925 03 50	2615	765 59 60	2614	840 00 52
	893 02 00	2742	990 08 07	2422	943 04 00	2610	941 02 54	2736	987 08 05
	003 06 04	2410	002 08 03	2422	960 01 57	2703	003 06 03	2314	002 07 03
41/96									
96/225							539		540
225/500	532		544		527		536		536
500/1000	537		542		541		539		538

Mittelwerte der rel. Top. Berlin im Januar: 538, 539, 532, 527

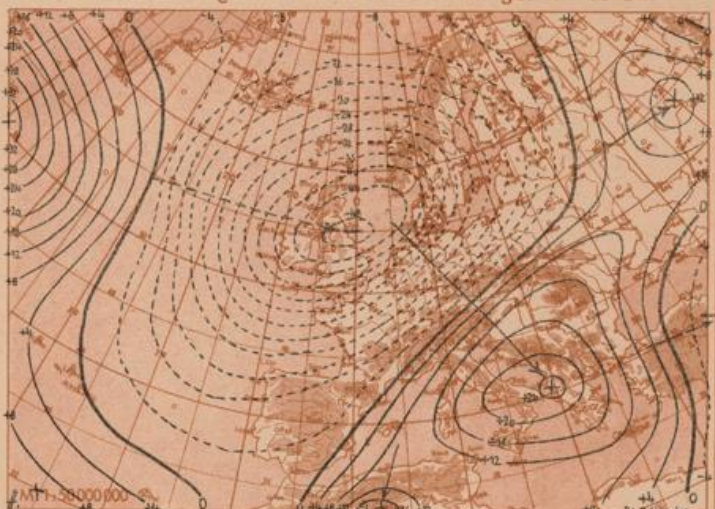
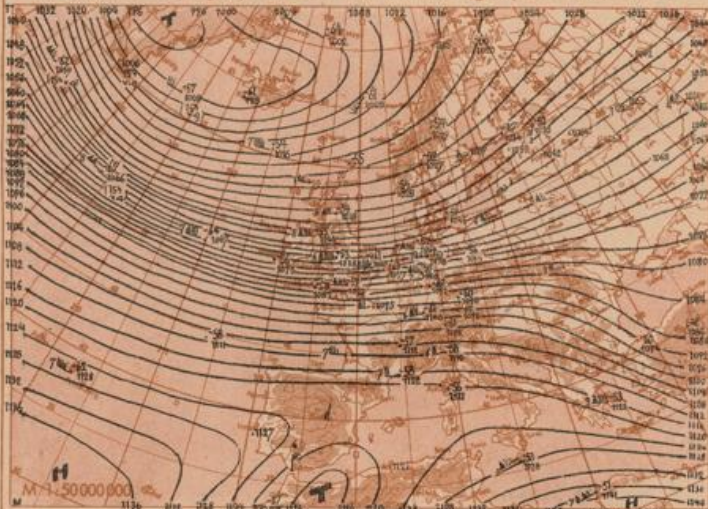
YY: Tag, GG: Zeit (MGT) dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)

Wolkenzug	Ort	Kampfen	Zugspitze	Pasrau	Garmisch	Feldberg	BadKissingen
YYGG	1811	1515	1515	1515	1608	1609	
Wolkenart Höhe (m)	Ac3000	ci 5000	ci 8000	ci 8000	Ac 3000	ci 8000	
dd ff	3018	2830	2948	3040	3027	26110	



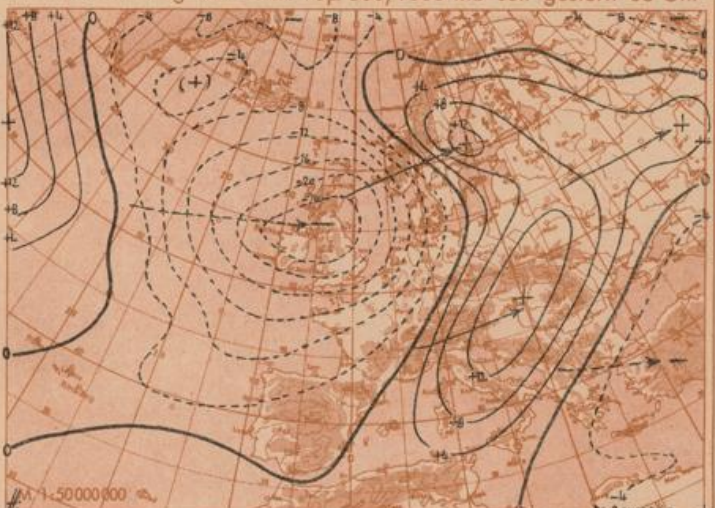
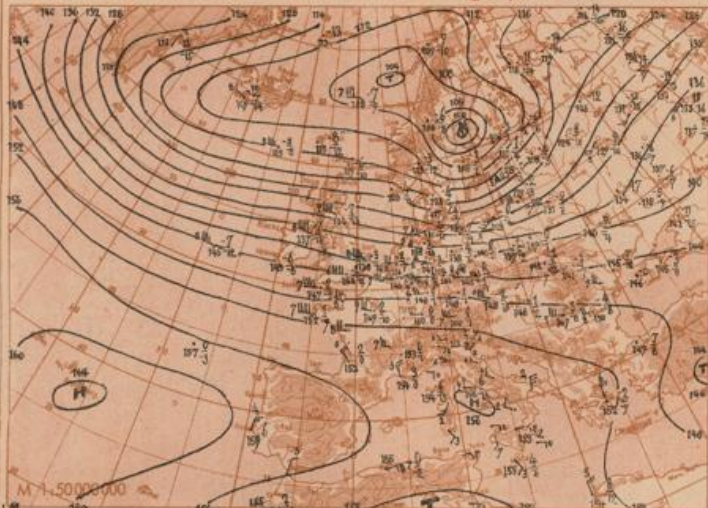
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



**Wetterübersicht Mittwoch, den 16. Januar 1952**

Die starke Westdrift in der Höhe hat sich jetzt weitgehend geglättet und reicht von der Ostküste Nordamerikas bis zum Ural. Am deutlichsten tritt sie in der absoluten Topographie der 225 mb-Fläche in Erscheinung, wo die Isopotentiale 1056 durchweg zwischen dem 53. und 55. Breitengrad verläuft. Im Zuge dieser Westströmung hat sich das gestern bei Schottland angelangte Orkantief fast genau ostwärts zum Südrand des Bottnischen Meerbusens bewegt, wobei es sich wieder abschwächte. Das alte Nordmeertief und auch das Kaltlufttief westlich von Island wanderten nur geringfügig nach Osten. Der großräumige Temperaturrückgang, der auf der Rückseite dieses Tiefkomplexes gestern den Atlantik erfaßt hatte, tritt jetzt in unverminderter Stärke über dem Ostatlantik und dem westlichen Europa in Erscheinung. In dem von Südgrönland zum Ostatlantik reichenden Kaltluftgebiet zeigt sich heute Druckfall, dem aus dem Raum von Labrador bis zur Ostgrönland-See ein umfangreiches Luftdrucksteiggebiet mit südöstlicher Zugrichtung nachfolgt und über dem östlichen Labrador bereits eine kräftige Hochdruckbrücke hat entstehen lassen. Gegen diese Brücke dringt das vom

Oberlauf des Mississippi rasch zum Osten des Kanadischen Landrückens gezogene Tief vor. Das damit zusammenhängende troposphärische Erwärmungsgebiet macht sich bereits über dem Westatlantik bemerkbar. Die Hochdruckzone über dem Atlantik hat sich gegenüber gestern nur wenig verstärkt, das eigentliche Azorenhoch eher etwas abgeschwächt.

Dr. Schäfer

**Voraussichtliche Wetterentwicklung:**

Über dem Westatlantik nach Norden erfolgende Warmluftadvektion bei gleichzeitiger Südostverlagerung des grönländischen Kältepols führt zu weiterer Verschärfung der atlantischen Frontalzone und läßt damit erneut einsetzenden starken Druckfall über Westeuropa erwarten. Gleichzeitig anhaltender und stärkerer Druckanstieg über Grönland bedingt im weiteren Verlauf ein Vordringen der arktischen Polarluft nach Mitteleuropa.

Prof. 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>at</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:

30: < 20 m, 31: 20 m, 32: 40 m usf. bis 10: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 160, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 80 m, 91: 80, 92: 200, 93: 400, 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 Staubstreben, 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: > 4 km entfernt, 16: < 4 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeor während der letzten Stunde (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneereg, 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 Rauchfahne niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (58, 59: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 60-67: Regen gefrierend, 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 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, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 92: leicht, 93, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

W = Witterungsverlauf  
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertziffer

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

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

C<sub>L</sub> = Tiefe Wolken  
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cs calvus, 4: Sc veap, 5: Sc, 6: Sc, 7: Fe oder Fe 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 cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: diaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

CH = 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, 7: mehr als die Hälfte bedeckend, 8: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

a<sub>2</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: 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

01-05: 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

T<sub>e</sub>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>T<sub>g</sub>T<sub>g</sub> = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C. (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)

RR<sub>24</sub> = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)

sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

f<sub>1</sub>x = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

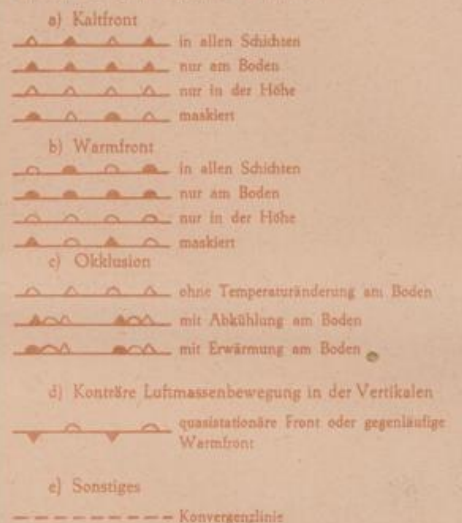
f<sub>1</sub>y = niedrigste

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 Pleile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortrag 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 nur Abkürzungen für die Symbole für N, dd, ff, und ww verwendet und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

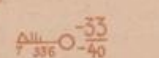
ww		
00-03	keine besonderen Erscheinungen	∞
04-09	Dunststrübung	∞
10	feuchter Dunst	∞
11-12	Bodennebel	∞
13	Wetterleuchten	∞
14	Fallstreifen	∞
15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	(*)
17	Ferngewitter	(R)
18-19	Tromben	{
20	nach Nieseln	∞
21	nach Regen	∞
usf	usf bis:	
29	nach Gewitter	(R)
30-35	Staub- oder Sandsturm	∞
36-39	Schneetreiben	∞
40-49	Nebel	∞
50-59	Nieseln	*
60-67	Regen	*
68-69	Regen und Schnee	*
70-75	Schnee	*
76	Eisnadeln (Polarschnee)	∞
77-79	Schneegriesel	∞
80-82	Regenschauer	∞
83-84	Schneeregenschauer	∞
85-86	Schneeschauer	∞
87-88	Graupelschauer	∞
89-90	Hagelschauer	∞
91-92	Regen nach Gewitter	(R)
93-94	Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter	(R)
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	(R)
96, 99	Gewitter mit Hagel	(R)
98	Gewitter mit Staubsturm	(R)
N		
0	wolkenlos	○
1-2	heiter	○
3-5	halbbedeckt	○
6-7	wolkig	○
8	bedeckt	○
9	Himmel nicht erkennbar	○
Geschwindigkeit in Knoten		Symbolisierung
0		○
1-2		○
3-7		○
8-12		○
13-17		○
18-22		○
23-27		○
28-32		○
33-37		○
38-42		○
43-47		○
48-52		○
53-57		○
58-62		○
63-67		○
68-72		○
73-77		○
78-82		○
83-87		○
88-92		○
93-97		○
98-102		○

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 600/1000 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 Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Die Zehnerzahl der Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungspfeil gesetzt. Es bedeutet z. B.



absolute Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 75 Knoten aus 370°, Temperatur -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 Bodenreichtumsachse (800 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/800 mb und 90/225 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 Troposphärenhöhe 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 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 Stationsmeldungen der US-Zone in entschlüsselter 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 Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angeschrieben.

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