

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 - Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1964

Mittwoch, den 23. September 1964

Nummer 267

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- g Nieselreg.
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsart

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 1	1-5
○	um 2,5	6-13
○	um 5	14-22
○	um 7,5	23-31
○	um 10	32-40
○	um 22,5	77-85
○	um 25	86-94
○	usw.	

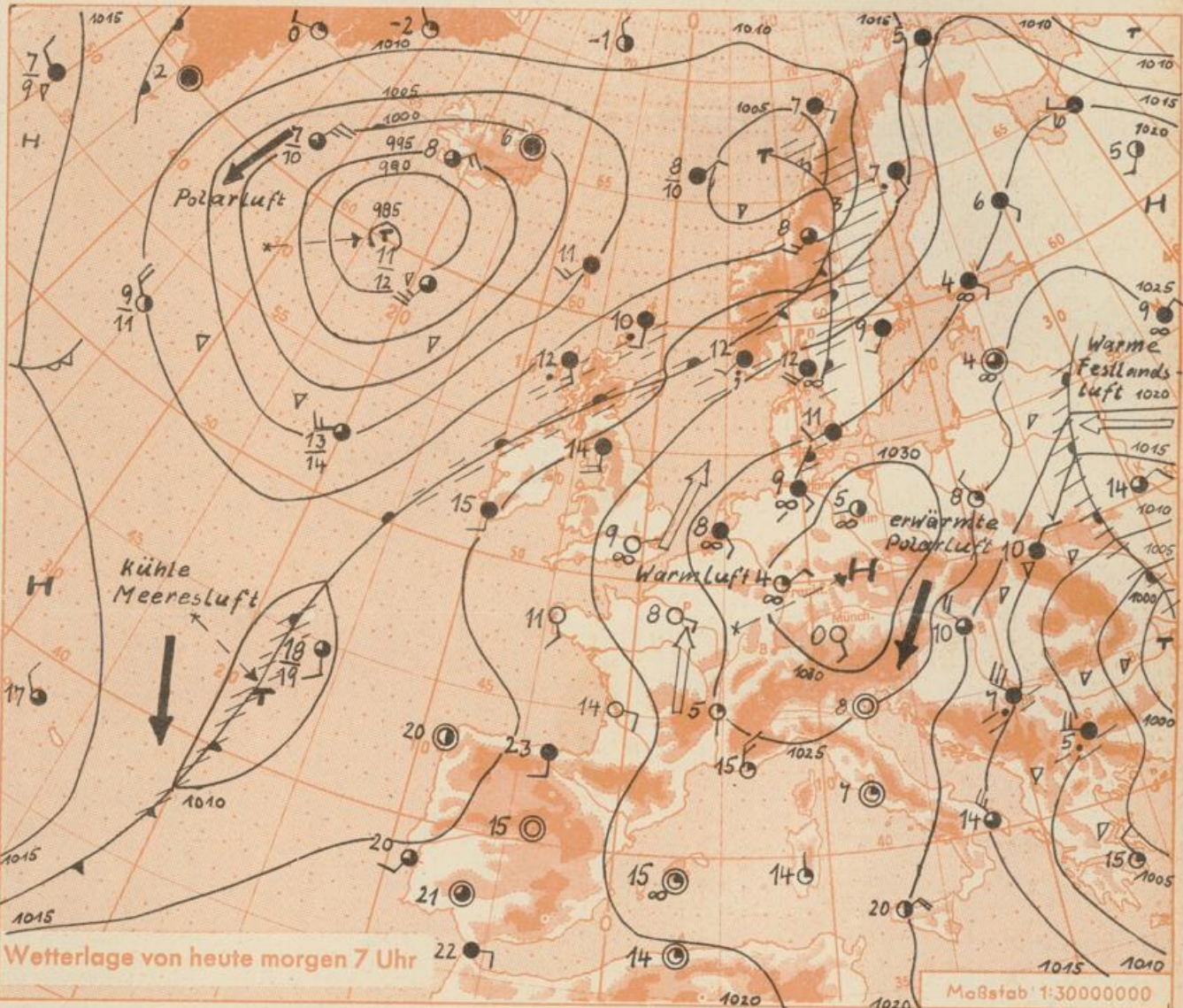
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wormfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Pünktlich zu Herbstbeginn hat sich über Mitteleuropa eine Hochdrucklage eingestellt, die als "Altweibersommer" weithin bekannt ist. Diese Lage stellt sich oft nach einem Kaltluftvorstoß ein, der in den letzten Tagen ja auch die Temperaturen stark absinken ließ. In der Nacht zum Mittwoch brachte die Kaltluft Mittel- und Süddeutschland verbreitet Bodenfröste (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Das kräftige und umfangreiche Hoch zieht nur langsam nach Osten weiter. Es bleibt für Deutschland vorerst wetterbestimmend. Eine südliche Strömung, die sich zwischen dem Festlandhoch und dem ostantlantischen Tief noch verstärken wird, führt zunehmend wärmere Luft in unser Gebiet.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, 25.9.1964, früh:

Örtlich Fröhnebfelder, sonst wolkenlos bis heiter und trocken. Temperaturanstieg in den Niederungen auf 20 bis 25 Grad. Nachts Abkühlung auf Werte um 5 Grad, in der Nacht zu Freitag etwas milder.

Schwacher Wind aus Südost bis Südwest. 12. 24

Weitere Aussichten: Freundlich und warm. 12. 23

St.

1311

Wettermeldungen vom 23.9.1964 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	ENE 3	6	16	9.6	5	2	x	.	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 7	4	16	8.3	2	-0.3	9.9	.	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	E 4	4	16	9.3	4	2	7.1	.	
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SE 14	6	15	9.3	5	3	9.9	.	
Geisenheim	109	wolkenlos	still	6	17	9.8	3	2	9.0	.	
Gießen	185	wolkenlos	still	3	15	9.1	3	0	5.1	.	
Kassel	158	heiter	still	4	14	9.4	3	3	8.7	.	
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	3	14	7.2	2	2	7.3	.	
Mannheim	97	heiter	still	2	16	8.3	2	-1	6.5	.	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	4	16	7.2	3	1	9.3	.	
Trier	265	wolkenlos	NE 14	5	16	9.0	5	2	8.8	.	
Koblenz	97	wolkenlos	SSW 6	6	18	10.6	5	x	8.8	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 18	5	14	8.7	5	3	10.1	.	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ESE 25	4	12	7.2	3	2	7.1	.	
Nürnberg	626	wolkenlos	SE 23	6	14	8.2	5	3	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ESE 25	4	10	5.6	4	1	9.7	.	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 6	3	7	3.5	2	-2	6.1	.	

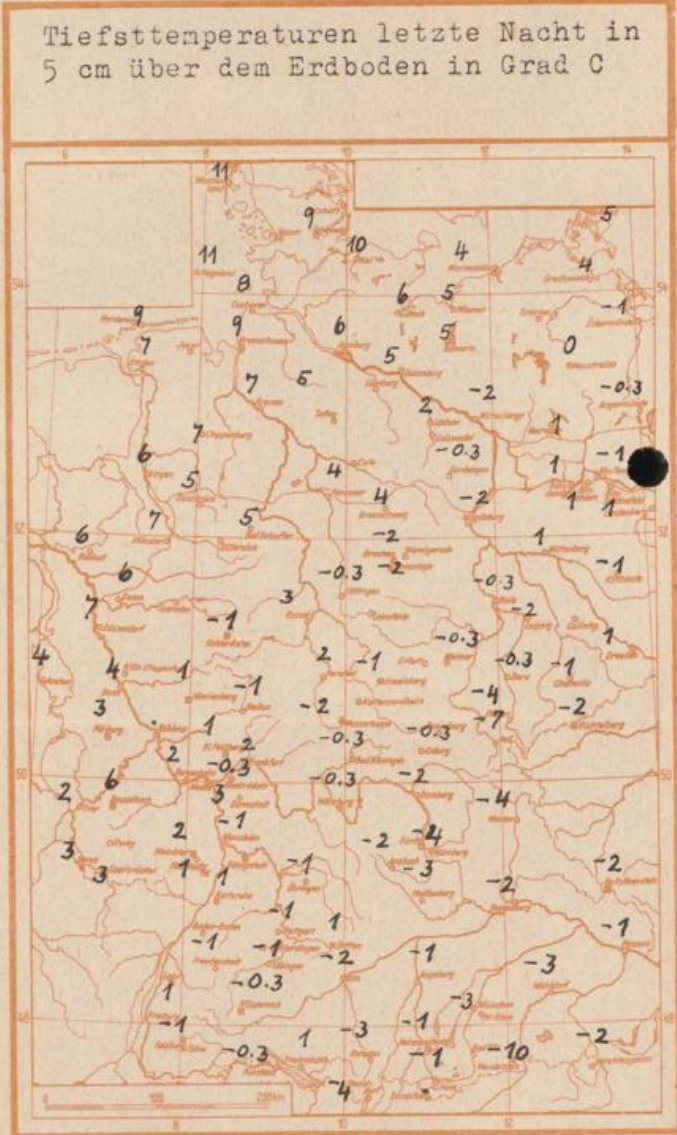
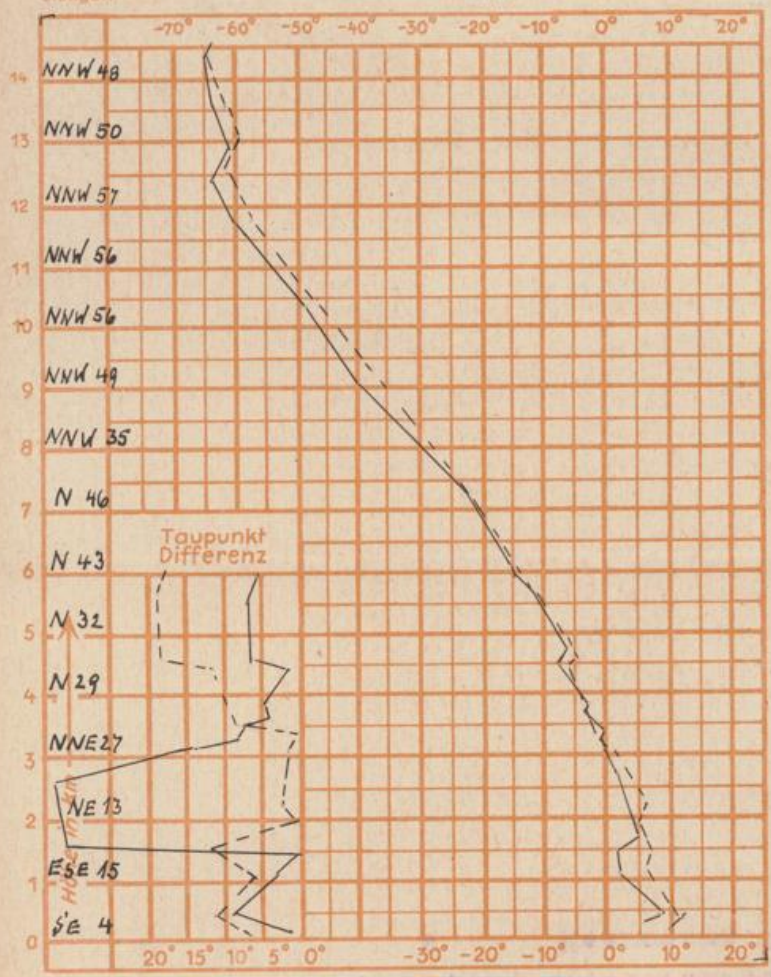
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	754.6	772.9	1030.4
Frankfurt/Flugh.	113	762.3	772.9	1030.4
Trier	273	746.6	771.9	1029.1
Saarbrücken/Ensh.	323	740.6	771.5	1028.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.4	10.5	13.0	13.9°C
Gießen	8.3	10.2	13.5	15.2°C
Offenbach	7.8	10.4	14.0	16.4°C
Trier	9.0	10.0	13.5	14.5°C

Sonnenaufgang am 24.9.1964 in Frankfurt/Main 0614 Uhr, Untergang 1819 Uhr MEZ
 Mondaufgang am (3 Tage nach Vollmond) 1954 Uhr, Untergang 0915 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ für den 22.9. = 13.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.9.64 01h
 Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Köln



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rudesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-