

24/6 Am Mainwarte Frankfurt, 24

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958 Donnerstag, den 4. September 1958 12 Uhr Nummer 247

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⚡ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 = Lufttemperatur
13 = Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

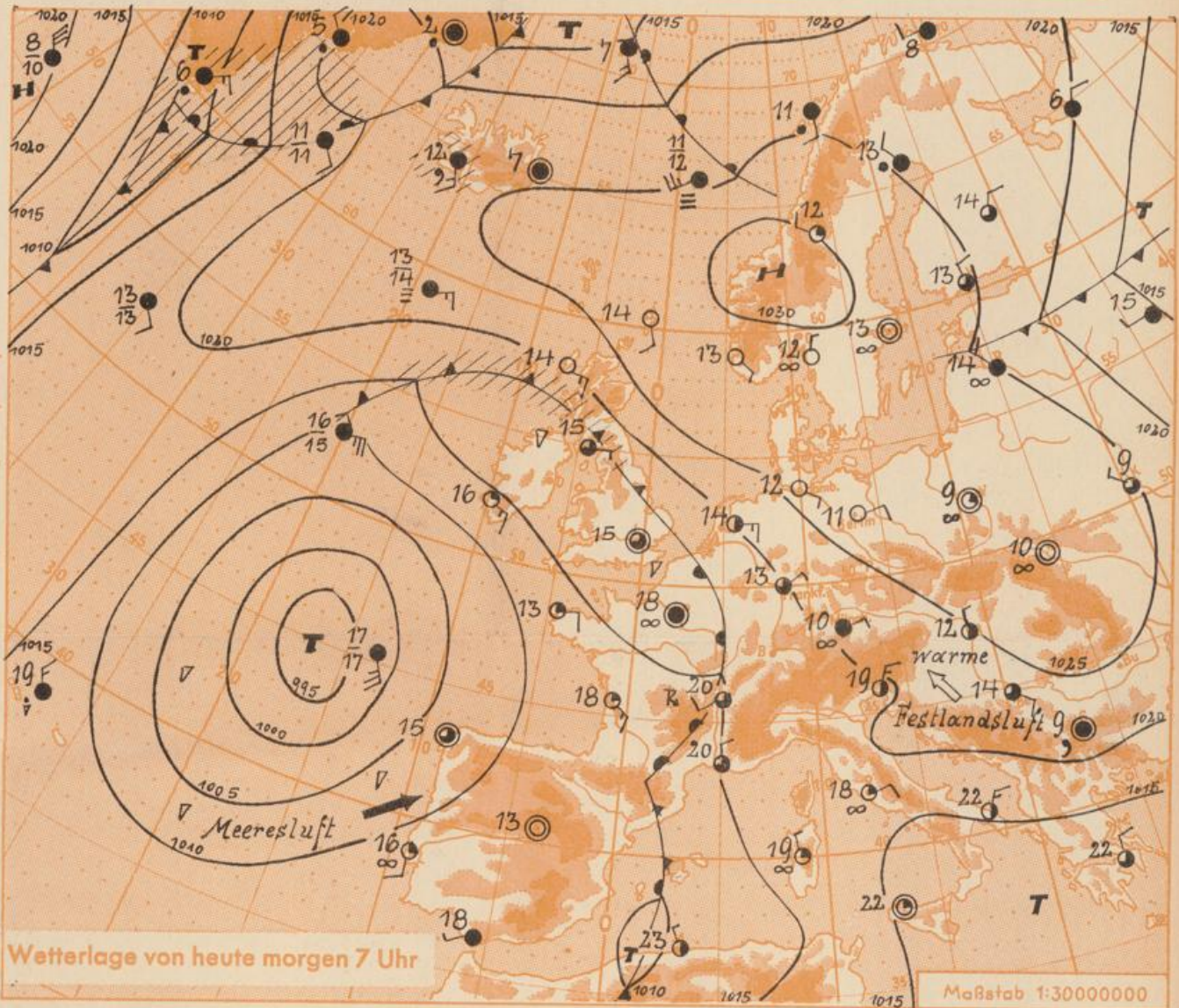
Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Bei kräftiger Sonneneinstrahlung stiegen die Temperaturen auch am Mittwoch durchweg auf 23 bis 25 Grad an. Die nächtliche Abkühlung war besonders in Nordhessen beträchtlich. Vereinzelt lagen die Minima hier unter 10 Grad.

Die großräumige Luftdruckverteilung zeigt gegenüber dem Vortag wenig Änderung. Daher bleibt die von Osten zuströmende trockene Festlandsluft vorerst wetterstimmend. Die westeuropäische Störung hat für unseren Raum wenig Bedeutung. Ihr Wolkenfeld löst sich mit Annäherung an das Rheingebiet weitgehend auf.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 6.9.58, früh:

Trocken, westlich des Rheins vorübergehend wolkig, sonst heiter. Mittagstemperaturen 22 bis 24 Grad, Tiefstwerte nachts 10 bis 12 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Fortdauer des trockenen und warmen Spätsommerwetters.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	ENE 13	15	25	18.5	12	11	11.7	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NE 7	13	23	17.7	12	10	11.9	-	-
Offenbach/M.	99	wolkig	NE 7	14	24	18.5	13	11	11.7	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 16	13	23	17.4	13	11	12.8	-	-
Geisenheim	109	heiter	ENE 14	16	23	19.1	14	10	12.1	-	-
Gießen	185	heiter	N 4	11	22	16.6	11	9	11.5	-	-
Kassel	198	heiter	NNW 5	11	22	16.6	10	7	10.7	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	N 4	9	21	16.2	9	6	11.2	-	-
Mannheim	97	wolkig	still	13	25	19.1	13	10	12.5	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	13	25	19.5	12	11	10.4	-	-
Trier	265	wolkig	NNE 25	13	26	18.6	13	12	10.8	-	-
Koblenz	97	wolkig	SSE 7	14	24	18.9	14	-	12.3	-	-
Saarbrücken	334	wolkig	ENE 22	13	23	17.3	12	11	11.1	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	E 24	12	21	16.5	12	10	11.5	-	-
Nürnberg	611	heiter	ESE 16	10	19	14.3	10	9	-	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	E 27	10	17	13.3	9	9	12.4	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 22	9	15	11.8	8	5	11.8	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Frankfurt/M.	109	755.8	765.6 1020.7
Offenbach	111	755.4	765.5 1020.5
Gießen	193	748.2	765.7 1020.8
Trier	273	739.6	764.0 1018.6

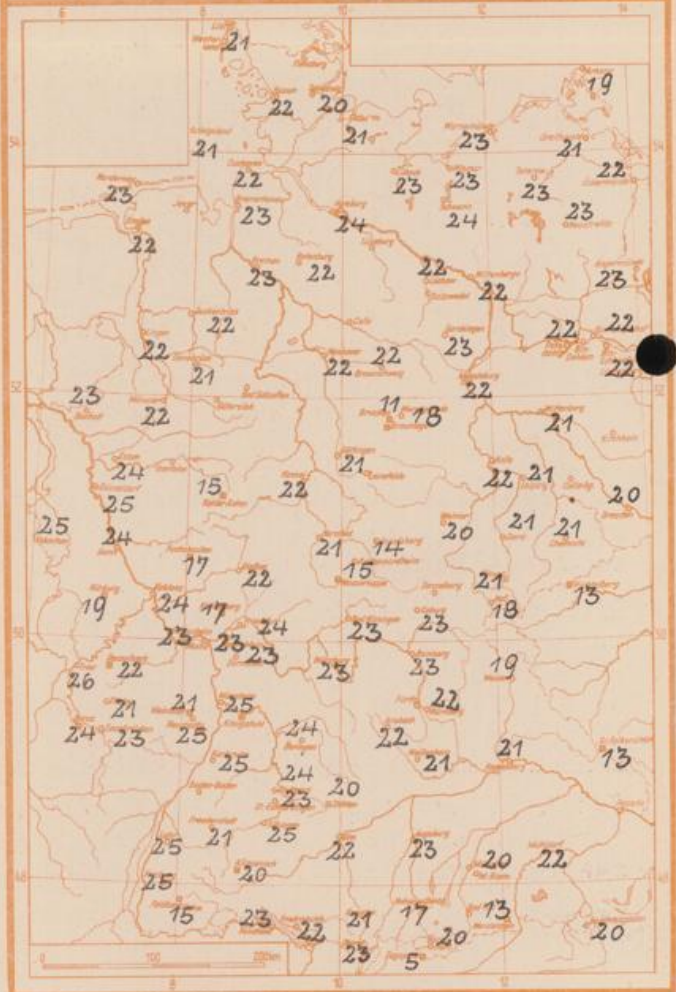
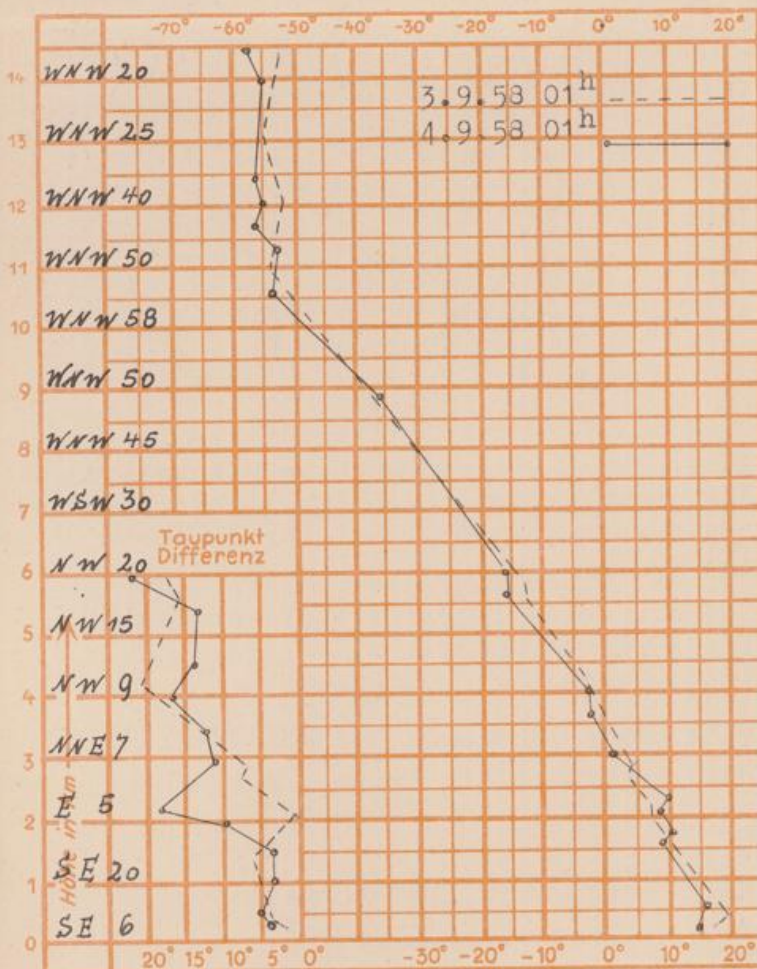
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.2	17.6	18.2	16.7°C
Gießen	16.4	17.9	18.9	18.6°C
Offenbach	16.8	18.4	20.5	19.5°C
Darmstadt	15.2	16.2	18.2	16.9°C

Sonnenaufgang am 5.9.58 in Frankfurt/Main 0544 Uhr, Untergang 1902 Uhr MEZ
Mondaufgang am 5.9.58 (1 Tag v. letzt. Viertel 2220 Uhr, Untergang 1259 Uhr MEZ)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 16.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Höchsttemperaturen am 3.9.1958 in 2 m über dem Erdboden



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatisierte Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Trier (Mosel), Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 2222).