

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

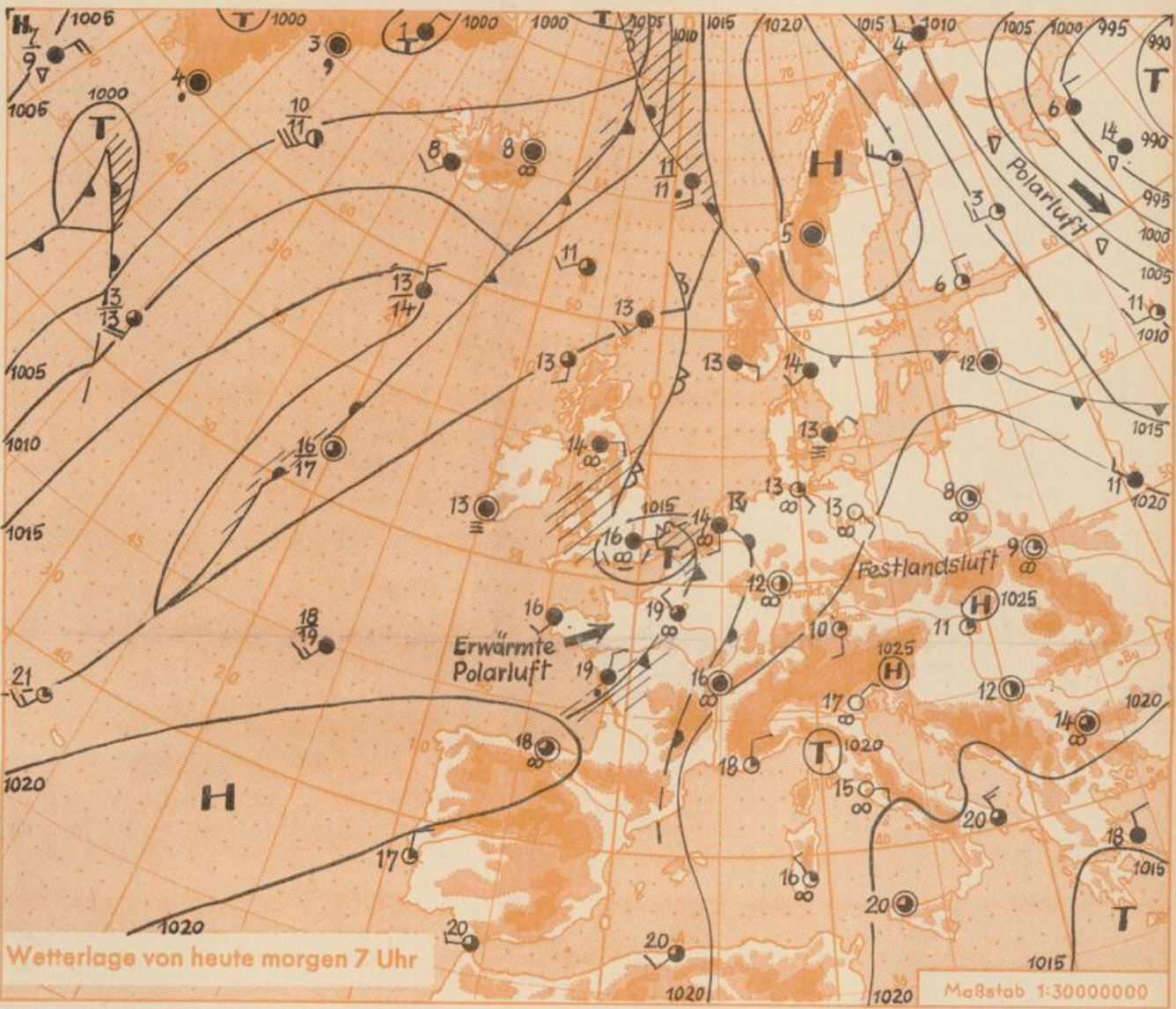
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958 Montag, den 15. September 1958 12 Uhr Nummer 257

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 (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
| ▲▲▲▲▲ | ▲▲▲▲▲ |
- nur in der Höhe
- | | |
|---|-----------------|
| ○ | Okklusion |
| ○ | Konvergenzlinie |
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In der südwestlichen Strömung auf der Westflanke des kontinentalen Hochdruckgebietes konnten gestern die Temperaturen bei ungehinderter Sonneneinstrahlung im Westen und Südwesten des Bundesgebietes Werte von 28 und vereinzelt sogar 29 Grad erreichen. Allmählich wird jedoch jetzt etwas feuchtere Warmluft herangeführt und bei weiterem Abbau des wetterbestimmenden Hochdruckgebietes kann die flache Tiefdruckrinne über Frankreich ostwärts übergreifen. In ihrem Bereich muss teilweise mit der Bildung gewittriger Störungen gerechnet werden, zumal sie auf ihrer Westflanke etwas kühlere Meeresluft heranzführt. Durch die über dem Atlantik erneut kräftig auflebende Störungstätigkeit dürfte jedoch im ganzen eine südwestliche Strömung erhalten bleiben und durch die von Frankreich übergreifende Tiefdruckrinne keine nachhaltige Wetterverschlechterung eingeleitet werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 17.9.58, früh:

Heute nachmittag noch heiter. In der Nacht und morgen überwiegend bewölkt und strichweise Regen, vereinzelt mit Gewittern. Nächtliche Tiefsttemperaturen 12 bis 15 Grad, Mittagstemperaturen um 20 Grad. Anfangs noch schwacher Wind um Ost, später auf West drehend und vorübergehend auffrischend.

Weitere Aussichten: Wieder einsetzende Wetterbesserung, aber nur mässig warm.

Heckenstr. 24

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	N 2	14	26	17.2	12	10	11.1	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	12	25	16.4	11	8	10.6	-
Offenbach/M.	99	heiter	still	12	26	16.6	11	9	10.7	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 13	15	26	18.7	15	11	12.0	-
Geisenheim	109	wolkig	still	12	25	16.6	10	7	10.2	-
Gießen	185	Nebel	still	9	25	15.6	9	8	8.4	-
Kassel	198	heiter	still	10	26	15.2	9	6	9.1	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	9	25	14.5	9	7	8.2	-
Mannheim	97	Nebel	still	11	26	16.8	10	8	10.5	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	11	26	17.1	11	10	9.7	-
Trier	265	wolkig	still	11	28	19.3	11	10	10.4	-
Koblenz	97	heiter	S 5	13	28	16.7	13	x	8.8	-
Saarbrücken	334	wolkig	W 4	12	26	17.8	12	10	11.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	S 11	18	22	18.0	16	13	x	-
Nürnberg	611	heiter	SSW 16	17	25	19.4	17	15	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SSE 22	18	20	17.2	15	12	11.8	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 7	16	19	14.3	14	6	11.9	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	754.4	764.3	1019.0
Offenbach	111	753.9	764.0	1018.6
Gießen	193	746.4	764.0	1018.6
Trier	273	739.6	764.1	1018.7

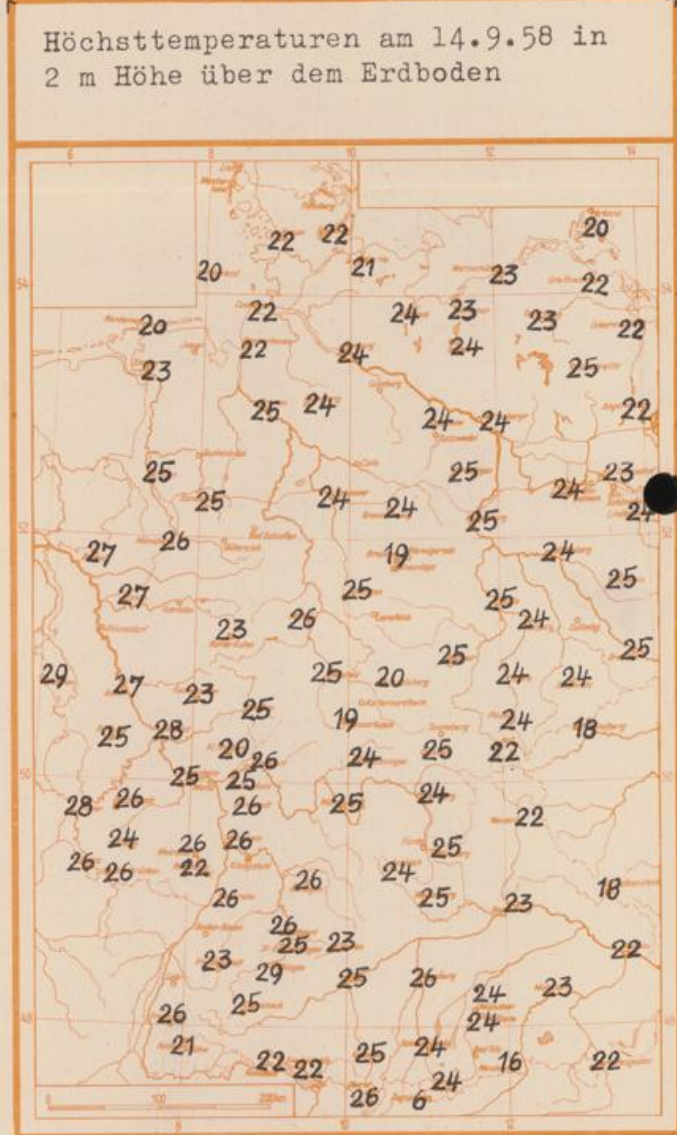
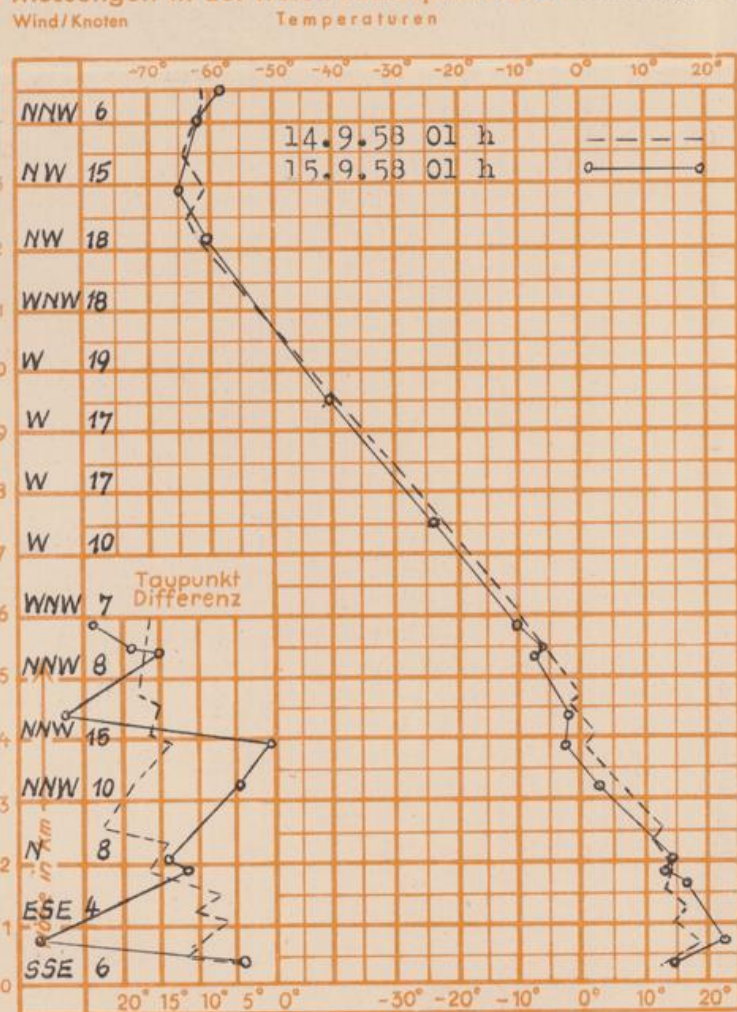
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.2	16.2	16.6	16.0 °C
Gießen	15.1	16.4	18.0	16.4 °C
Offenbach	15.2	16.8	18.7	18.6 °C
Darmstadt	14.5	15.1	16.1	15.9 °C

Sonnenaufgang am 16.9.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 16.9.58 (

0601 Uhr, Untergang 1838 Uhr MEZ
 Q950 Uhr, Untergang 2009 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatische 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 2272), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).