

# 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

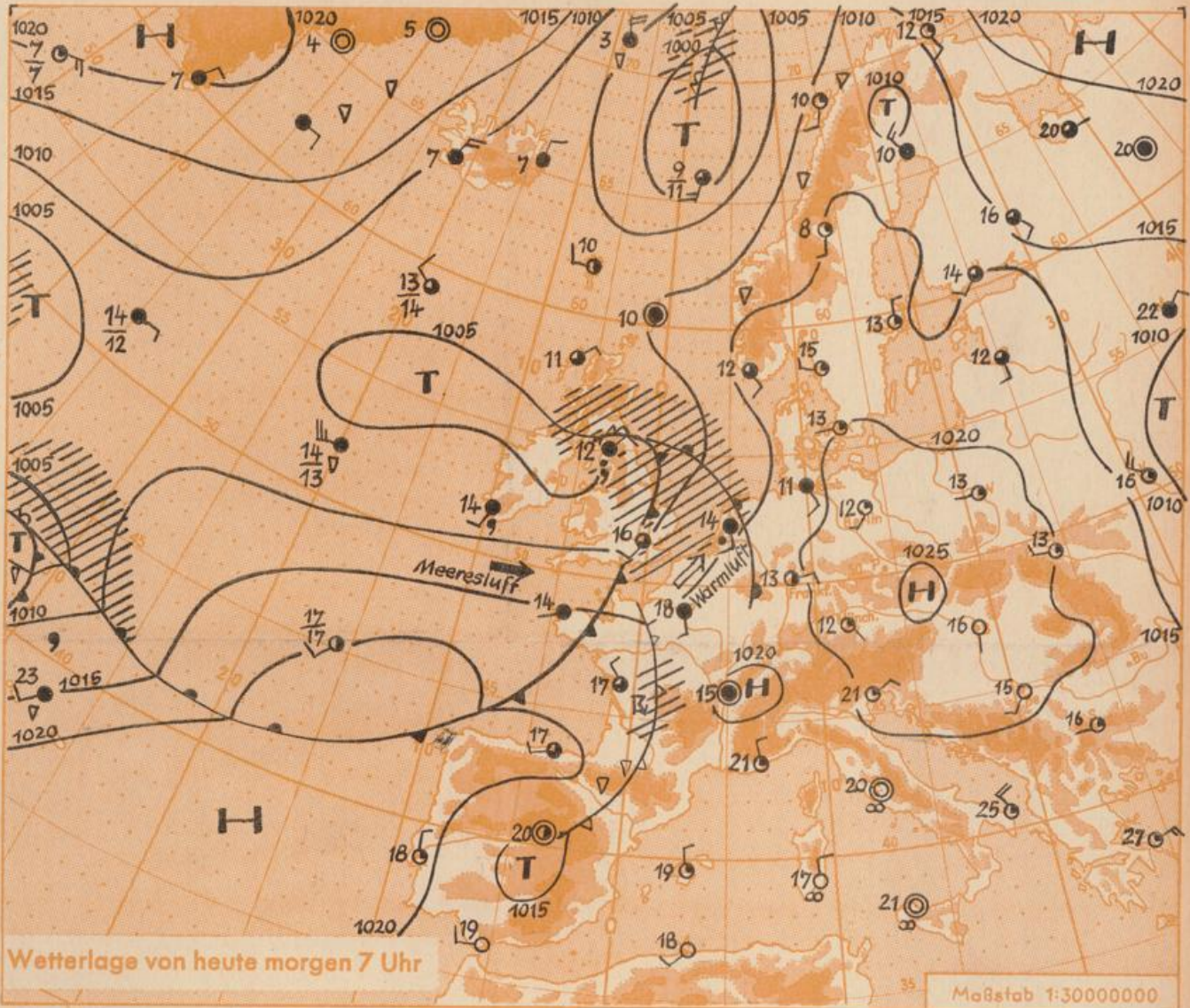
Jahrgang 1958

S a m s t a g , den 26. Juli 1958 12 Uhr

Nummer 207

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 | 1-5   |
| ○ | 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung  
Wärmefront (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

Während in Süddeutschland, im Einflussbereich des nach Osten abgezogenen Hochs noch überwiegend heiteres Wetter herrscht, brachte die Warmfront des über den Britischen Inseln liegenden Tiefs Nordwestdeutschland, nach nur kurzer Wetterbesserung, bereits wieder Verschlechterung. Nordhessen wird zunächst im wesentlichen nur von stärkeren Bewölkungsfeldern gestreift.

Im Laufe des Abends und der kommenden Nacht strömt von Westen her Meeresluft nach Rheinland-Pfalz und Hessen ein. Mit der westsüdwestlichen Höhenströmung werden im weiteren Verlauf weitere atlantische Störungen auf das Festland übergreifen und damit den Wetterablauf zwar unbeständig, aber nicht durchweg unfreundlich gestalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 28.7.58, früh:

Im Laufe des Abends und der kommenden Nacht überwiegend stark bewölkt und einzelne, zum Teil gewittrige Regenfälle. Am Sonntag wechselnd bewölkt, vereinzelt Schauer. Mittagstemperaturen um 20 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen 12 bis 14 Grad. Schwacher bis mässiger auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Montag unbeständig, mässig warm.

Schü.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe [am Boden]			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	E 7	15	23	16.1	11	9	7.1	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 9	13	22	15.0	9	6	9.1	-
Offenbach/M.	99	heiter	E 5	13	22	15.6	11	9	8.6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	S 11	13	22	15.6	12	9	11.5	-
Geisenheim	109	wolkig	ENE 5	15	22	15.1	10	8	8.7	-
Gießen	185	wolkig	still	12	20	15.0	11	9	7.9	-
Kassel	198	bedeckt	N 2	10	19	13.7	8	6	7.9	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	8	20	13.2	7	6	7.1	-
Mannheim	97	heiter	NNE 4	13	22	15.8	11	8	8.9	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	11	22	15.8	10	9	9.0	-
Trier	265	heiter	still	14	20	14.8	13	10	9.2	-
Koblenz	97	heiter	SSE 14	15	23	16.4	15	x	9.7	-
Saarbrücken	334	heiter	E 7	14	20	15.3	10	8	9.7	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SE 16	14	20	14.0	12	9	8.7	-
Nürnberg	611	wolkig	S 27	13	16	13.1	12	11	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SSE 14	12	16	11.3	10	8	7.9	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 29	8	12	8.6	7	4	6.1	-

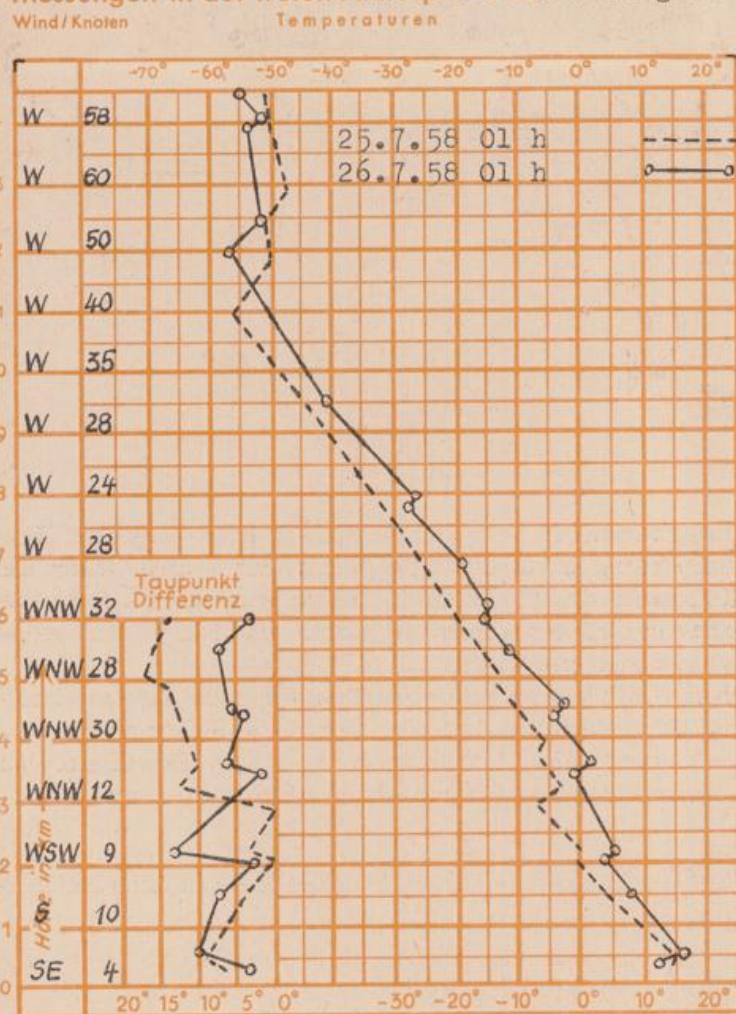
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	754.6	764.3	1019.0
Offenbach	111	753.9	764.0	1018.5
Gießen	193	746.8	764.2	1018.9
Trier	273	739.1	763.4	1017.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.2	15.0	16.2	15.4 °C
Gießen	15.8	16.7	17.9	16.8 °C
Offenbach	16.4	17.6	19.4	18.4 °C
Darmstadt	15.4	16.3	17.4	15.9 °C

Sonnenaufgang am 27.7.58 in Frankfurt/Main 0446 Uhr, MEZ  
 Mondaufgang am 27.7.58 (3 Tage vor Vollmond) 1732 Uhr, MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.3 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 25.7.58 in C Grad

