

# 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 1959 Mittwoch, den 8. Juli 1959 12 Uhr

Nummer 189

Erläuterungen

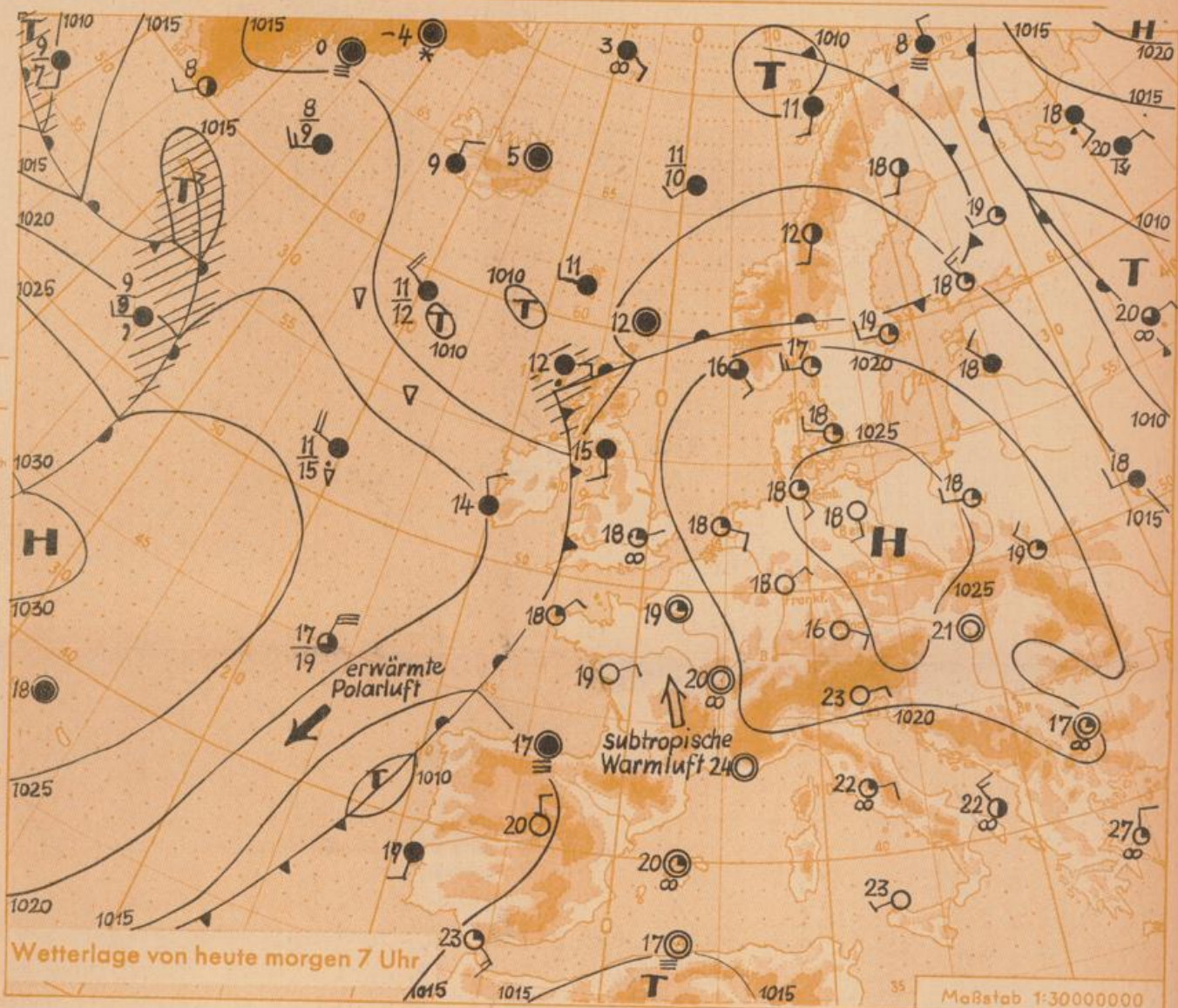
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 0-5   |
| ○      | 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

Mit dem Vorstoss eines neuen Hochdruckkeils aus Westen wurde die nach Deutschland eingedrungene kühlere Luft rasch erwärmt, so dass die Temperaturen am Dienstag wieder vielenorts über 25 Grad ansteigen konnten.

Allgemeiner Luftdruckfall über dem Ostatlantik und Westeuropa hat dort inzwischen zur Ausbildung einer flachen Tiefdruckrinne geführt, während sich über Mitteleuropa eine selbständige Hochdruckzelle abgespalten hat, die langsam ostwärts wandert. Unser Raum gelangt dadurch in eine südöstliche bis südliche Strömung, die zunächst noch wärmere Luft heranführt. Dabei bleibt der Hochdruckeinfluss vorerst erhalten und erst im weiteren Verlauf kann die aus Westen nachfolgende Tiefdruckrinne gewittrige Störungen auslösen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 10.7.59, früh:

Heiter und trocken. Höchste Tagestemperaturen vielfach über 30 Grad, Tiefstwerte nachts 17 bis 20 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Noch sehr warm, aber zunehmende Schwüle, aufkommende Gewitterneigung.

Wetterwerte  
Heckersb. 24  
6  
Dr. 23

## 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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NE 6	18	28	21.8	14	15	15.0	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 11	18	27	21.2	15	12	15.9	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 9	17	27	21.8	14	11	15.6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	E 16	16	28	21.2	14	13	15.3	-
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 14	20	28	21.5	14	11	13.8	-
Gießen	185	wolkenlos	N 2	15	27	21.3	12	10	14.1	-
Kassel	198	wolkenlos	still	14	26	20.0	12	9	14.1	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	11	26	19.5	9	7	13.3	-
Mannheim	97	wolkenlos	NE 4	17	28	22.3	15	12	14.8	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	15	27	21.2	14	12	12.5	-
Trier	265	wolkenlos	NE 5	16	28	20.9	14	13	14.2	-
Koblenz	97	wolkenlos	still	17	29	22.4	15	x	13.4	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	ENE 18	16	25	19.4	14	12	12.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 14	15	24	18.8	14	12	13.4	-
Nürburg	611	wolkenlos	ESE 23	16	23	17.7	12	11	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	E 33	14	21	16.8	12	10	13.1	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SE 24	13	19	14.8	12	9	11.7	-

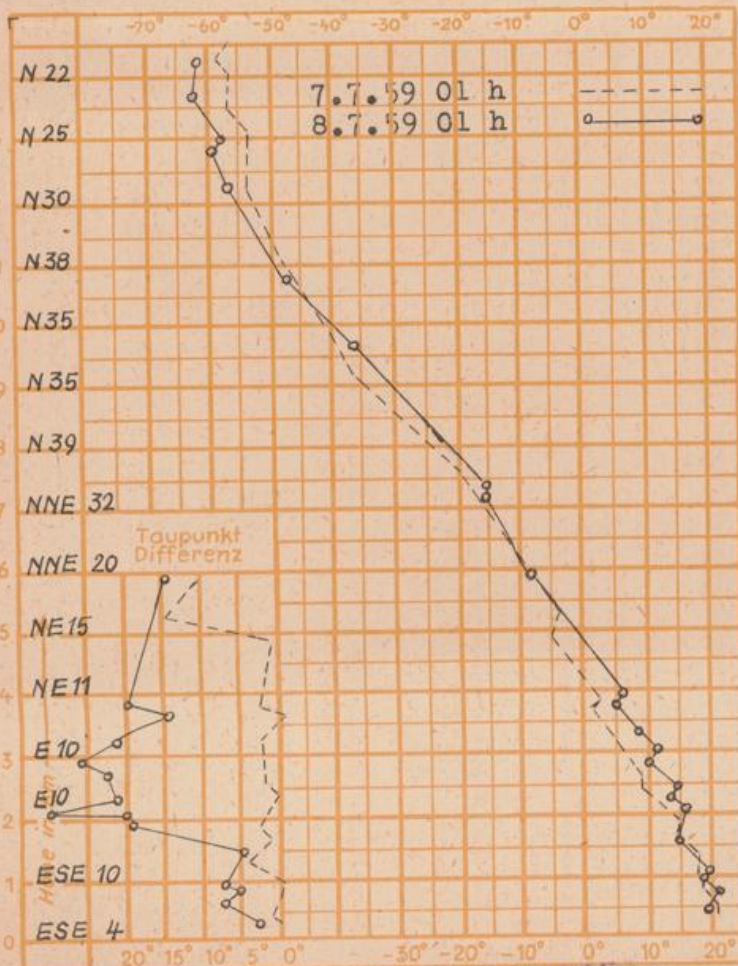
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.0	767.7	1023.5
Offenbach	111	757.8	767.8	1023.6
Gießen	193	750.6	767.9	1023.8
Trier	273	742.6	766.8	1022.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	19.8	22.0	20.3	16.7 °C
Gießen	20.2	21.5	21.8	18.0 °C
Offenbach	21.0	22.0	22.8	19.4 °C
Darmstadt	19.8	21.0	20.7	16.3 °C

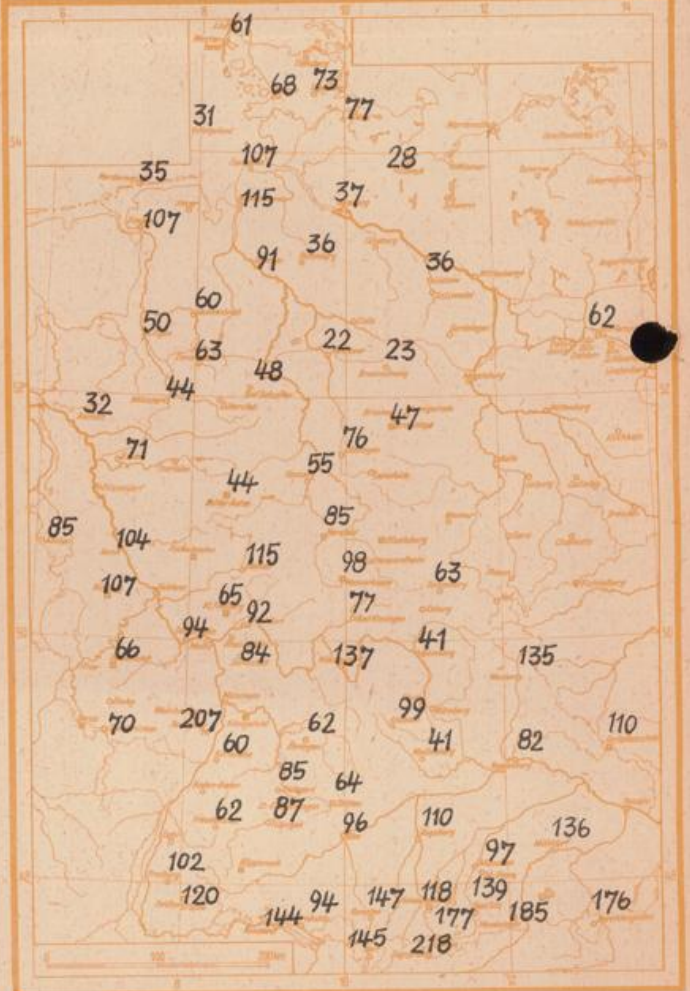
Sonnenaufgang am 9.7.59 in Frankfurt/Main 0425 Uhr, Untergang 2034 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 9.7.59 (3 Tage nach Neumond) 0812 Uhr, Untergang 2206 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.4 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Niederschlagsmengen im Juni 1959 in % des Normalwertes



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329) außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland Pfalz: durch das Wetteramt Trier, Mosel (Telefon 21222). Für die Bundesrepublik Deutschland: Wetteramt Rhön (Telefon 1164) Reiss- bzw. ...