

# 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 in Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1961

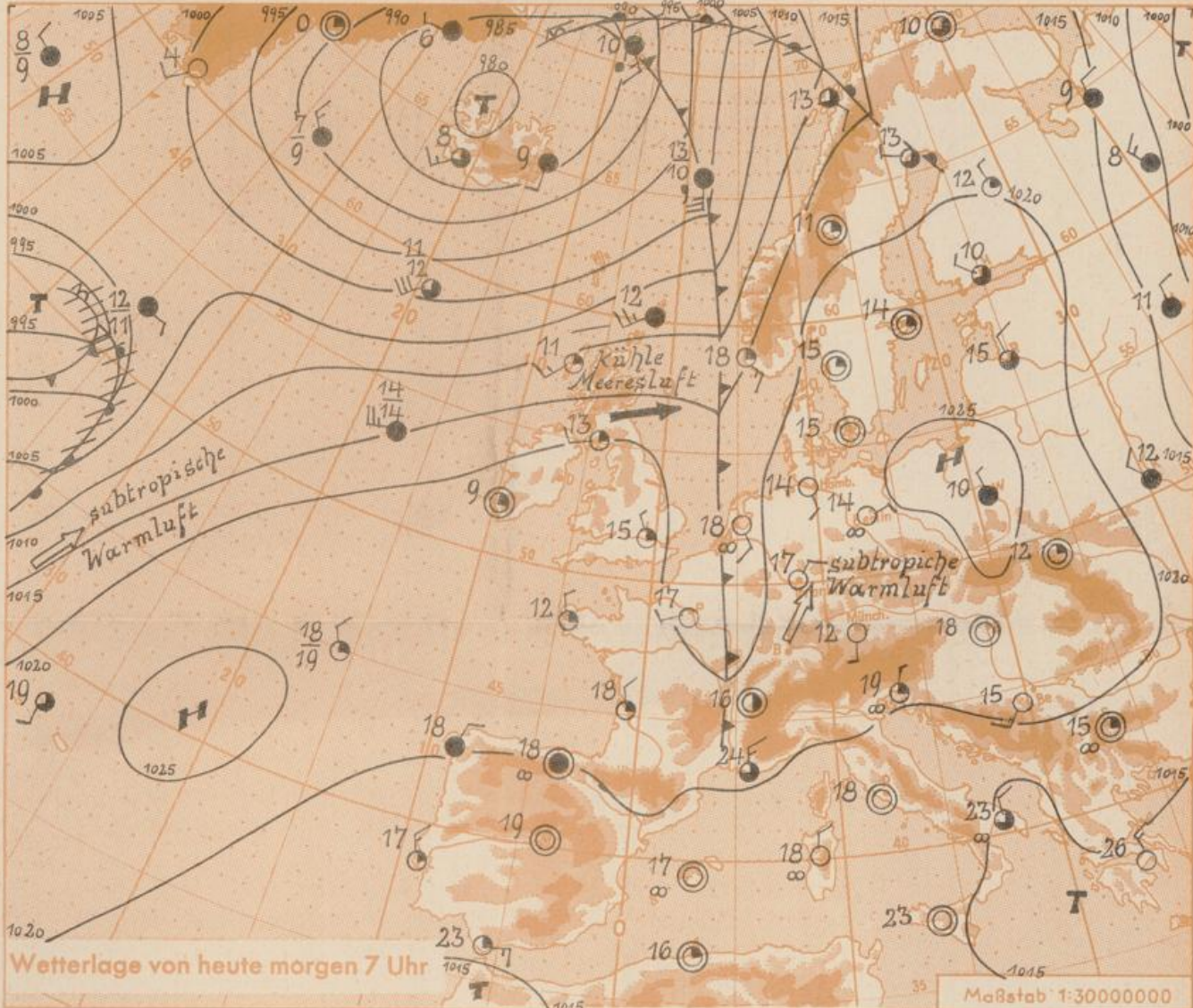
Mittwoch, den 30. August 1961

12 Uhr

Nummer 242

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieseln
  - Regen
  - ✱ Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
  - 11 ● Lufttemperatur
  - 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 0-5   |
| ○      | 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 |
| ○      | 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



Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet hat sich abgeschwächt und seinen Schwerpunkt ostwärts verlagert. Eine schwache Störungszone, die sich nur wenig bei uns auswirkt, wird im Laufe des heutigen Tages Deutschland überqueren. Hinter dieser Störungszone folgt wieder eine Zelle hohen Luftdruckes, so dass das spätsommerliche und sonnige Wetter anhalten wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 1.9.61, früh:  
Heiter bis wolkig, trocken und sehr warm. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 24 und 28 Grad. Nächtliche Tiefstwerte zwischen 12 und 15 Grad. Schwache Winde aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Fortdauer der Schönwetterperiode.

D 7311 A

Wetterkarte  
Heckpr. Nr. 24  
6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolos	NE 5	17	30	21.6	15	14	12.5	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolos	NE 13	17	29	20.1	15	11	12.1	-
Offenbach/M.	99	wolos	ENE 4	15	29	20.4	14	12	12.5	-
Darmstadt-Bismarckturn	263	wolos	E 9	17	29	21.8	16	13	12.0	-
Geisenheim	109	wolos	NNW 2	16	29	21.9	14	12	11.8	-
Gießen	185	wolos	still	13	29	19.4	13	10	12.3	-
Kassel	158	wolos	still	13	29	19.0	12	9	10.4	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	11	28	18.1	11	10	10.4	-
Mannheim	97	wolos	NNW 5	15	31	22.2	15	13	12.6	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	still	15	30	21.7	15	12	11.8	-
Trier	265	wolos	NE 2	15	30	21.9	14	13	12.6	-
Koblenz	96	wolos	S 11	16	30	22.0	15	x	10.8	-
Saarbrücken	323	wolos	NE 5	17	28	21.2	16	12	13.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolos	SE 20	17	27	21.3	16	13	12.3	-
Nürnberg	626	wolos	SW 14	18	26	20.4	16	13	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SE 14	18	23	19.0	17	13	12.6	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	SE 13	15	22	17.8	14	11	12.5	-

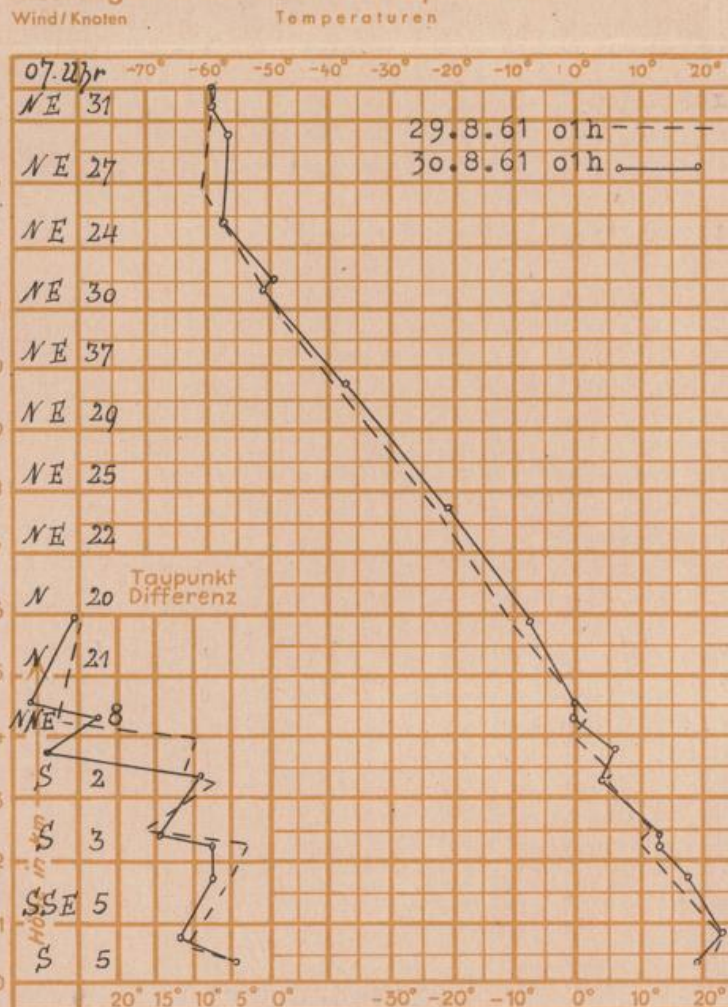
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.5	766.3	1021.6
Offenbach	111	755.9	765.9	1021.1
Gießen	193	748.6	766.0	1021.2
Trier	273	741.7	766.0	1021.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.4	18.0	17.8	15.8
Gießen	17.0	18.2	18.9	16.9
Offenbach	18.5	19.8	20.2	18.2
Darmstadt	17.2	18.3	18.1	15.7

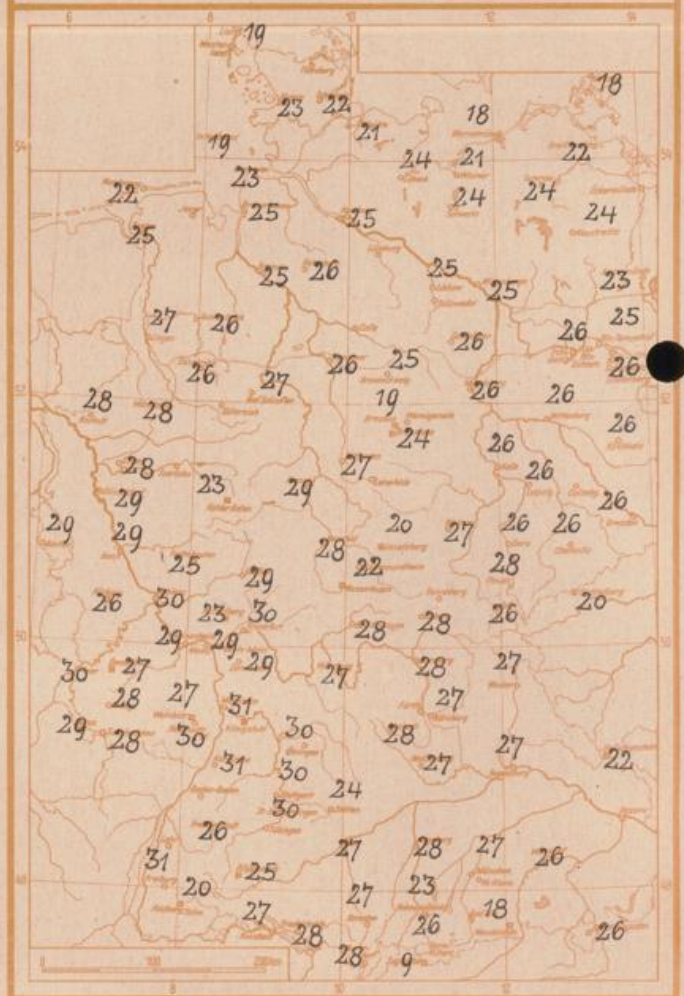
Sonnenaufgang am 31.8.61 in Frankfurt/Main 0537 Uhr, Untergang 1913 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 31.8.61 (2 Tage v.l.Viertel) 2215 Uhr, Untergang 1205 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.4 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Höchsttemperaturen am 29.8.1961 in 2 m Höhe in Grad C



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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...