

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

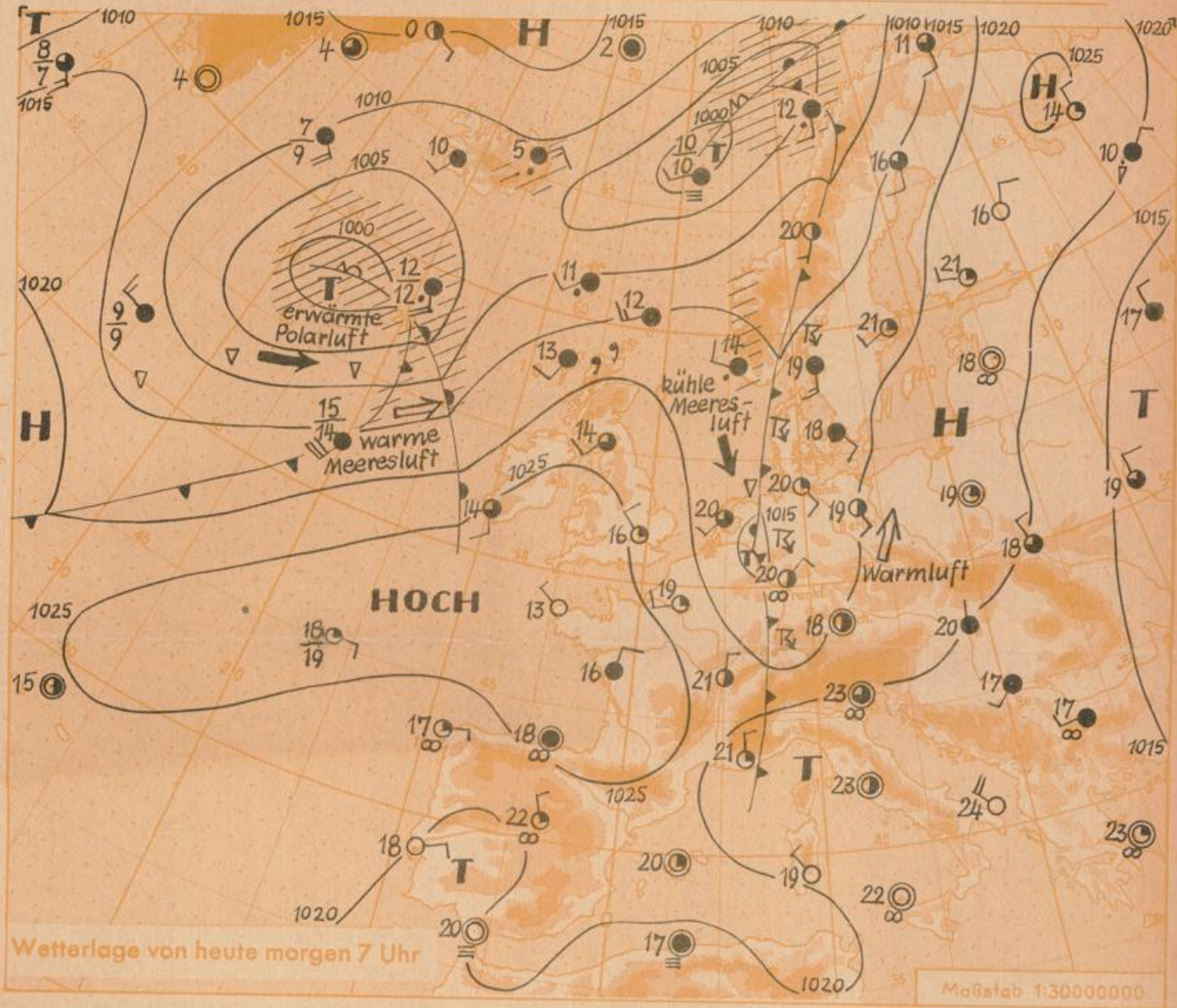
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 Montag, den 6. Juli 1959 12 Uhr Nummer 187

- Erläuterungen
- ☉ Wolkenlos
  - ☁ heiter
  - ☁ 1/8 bedeckt
  - ☁ 1/4 bedeckt
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☁ Niesel
  - ☁ Regen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupeln
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 Temperatur  
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit  
Symbol m/sec km/h
- |   |      |                   |     |
|---|------|-------------------|-----|
| ☁ | 0    | oder sehr schwach | 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  
Gegensätze, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb = 750 mm



Am Sonntag herrschte im Bereich überwiegend heiteres, sehr warmes Wetter mit Höchsttemperaturen um 30 Grad.

Heute überquert von Westen her ein flacher atlantischer Störungsausläufer Rheinland-Pfalz und Hessen und gibt zu örtlicher Schauer- oder Gewitterbildung Anlass. Auf seiner Rückseite kommt es nur vorübergehend zu leichtem Temperaturrückgang, da vom Atlantik her ein neues Hoch mit gleichzeitiger Zufuhr warmer Meeresluft nachfolgt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 8.7.59, früh:

Heute örtliche Gewitterschauer. Am Dienstag wolzig mit Aufheiterungen. Mittagstemperaturen um 25 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 16 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch überwiegend heiter und wieder sehr warm.

Wetterwarte  
Heckstr. 24

6  
23

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

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	wolkig	N 5	21	31	24.1	17	16	13.1	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 5	20	30	22.8	16	14	14.1	-	-
Offenbach/M.	99	heiter	SE 2	19	30	22.9	16	14	14.3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	S 7	20	30	23.3	20	15	13.7	-	-
Geisenheim	109	wolkig	still	19	30	22.5	15	13	14.2	-	-
Gießen	185	heiter	NE 4	17	29	22.2	15	13	13.3	-	-
Kassel	198	heiter	E 2	17	29	22.2	15	12	13.5	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	SE 4	14	28	20.4	12	11	14.5	-	-
Mannheim	97	heiter	E 4	20	31	23.6	16	15	14.1	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	Donner	still	18	30	22.5	16	14	12.0	-	-
Trier	265	heiter	still	18	30	23.8	17	16	15.1	-	-
Koblenz	97	wolkig	SSE 9	19	30	24.1	17	x	14.7	-	-
Saarbrücken	334	heiter	SW 7	20	28	23.1	19	15	14.8	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Donner	SSW 13	22	27	22.3	21	16	13.9	-	-
Nürnberg	611	bedeckt	SSE 13	21	28	22.0	18	17	x	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	S 13	20	23	19.3	18	12	14.4	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 7	19	21	17.2	15	10	14.1	-	-

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.9	763.5	1017.9
Offenbach	111	753.5	763.4	1017.7
Gießen	193	745.7	762.8	1016.9
Trier	273	739.2	763.2	1017.4

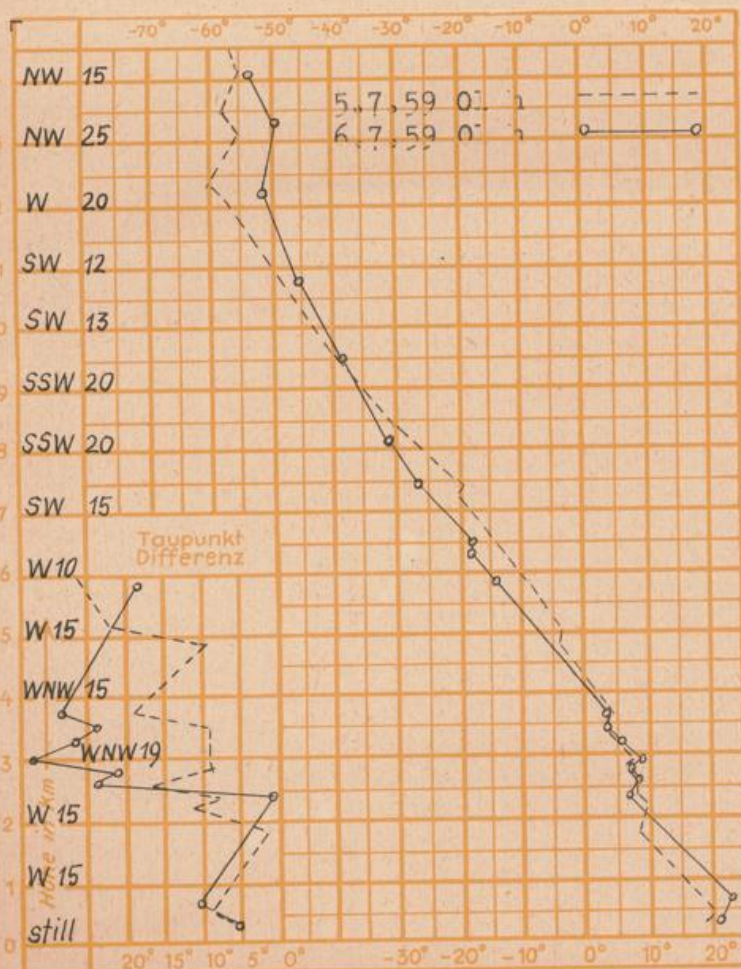
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	19.8	21.2	18.7	16.2 °C
Gießen	20.0	20.6	20.4	16.2 °C
Offenbach	21.3	21.2	21.3	18.6 °C
Darmstadt	19.5	20.1	19.0	15.7 °C

Sonnenaufgang am 7.7.59 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 7.7.59 (1 Tag n. Neumond)

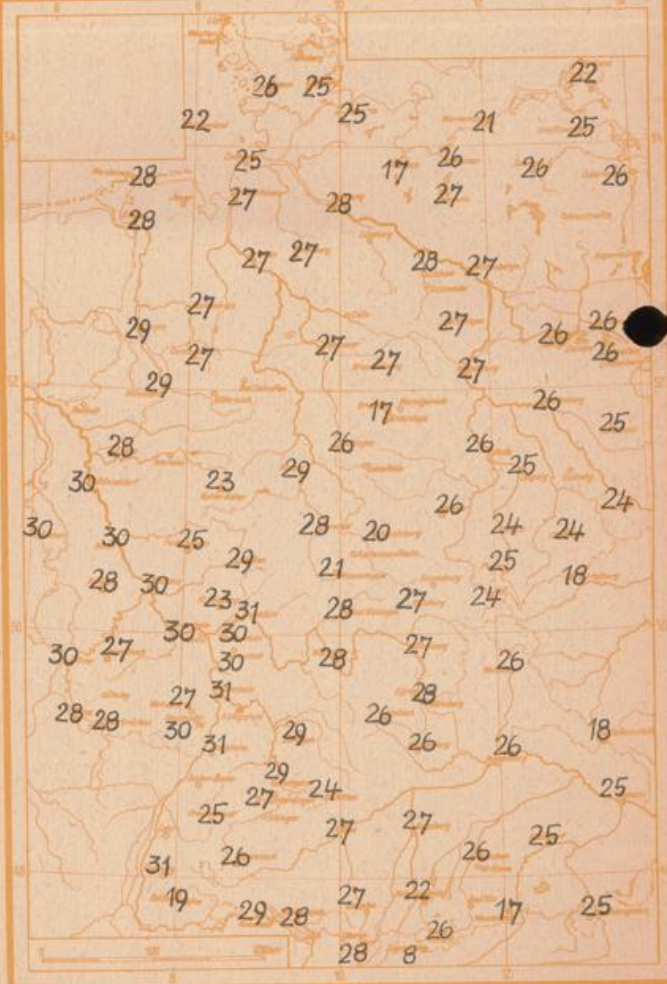
0423 Uhr, Untergang 2035 Uhr MEZ  
 0603 Uhr, Untergang 2104 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.7 °C

## Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



## Höchsttemperaturen gestern in C Grad



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** (Telefon 1164), Koblenz (Telefon 1164), Mainz (Telefon 1164), Bingen (Telefon 1164).