

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

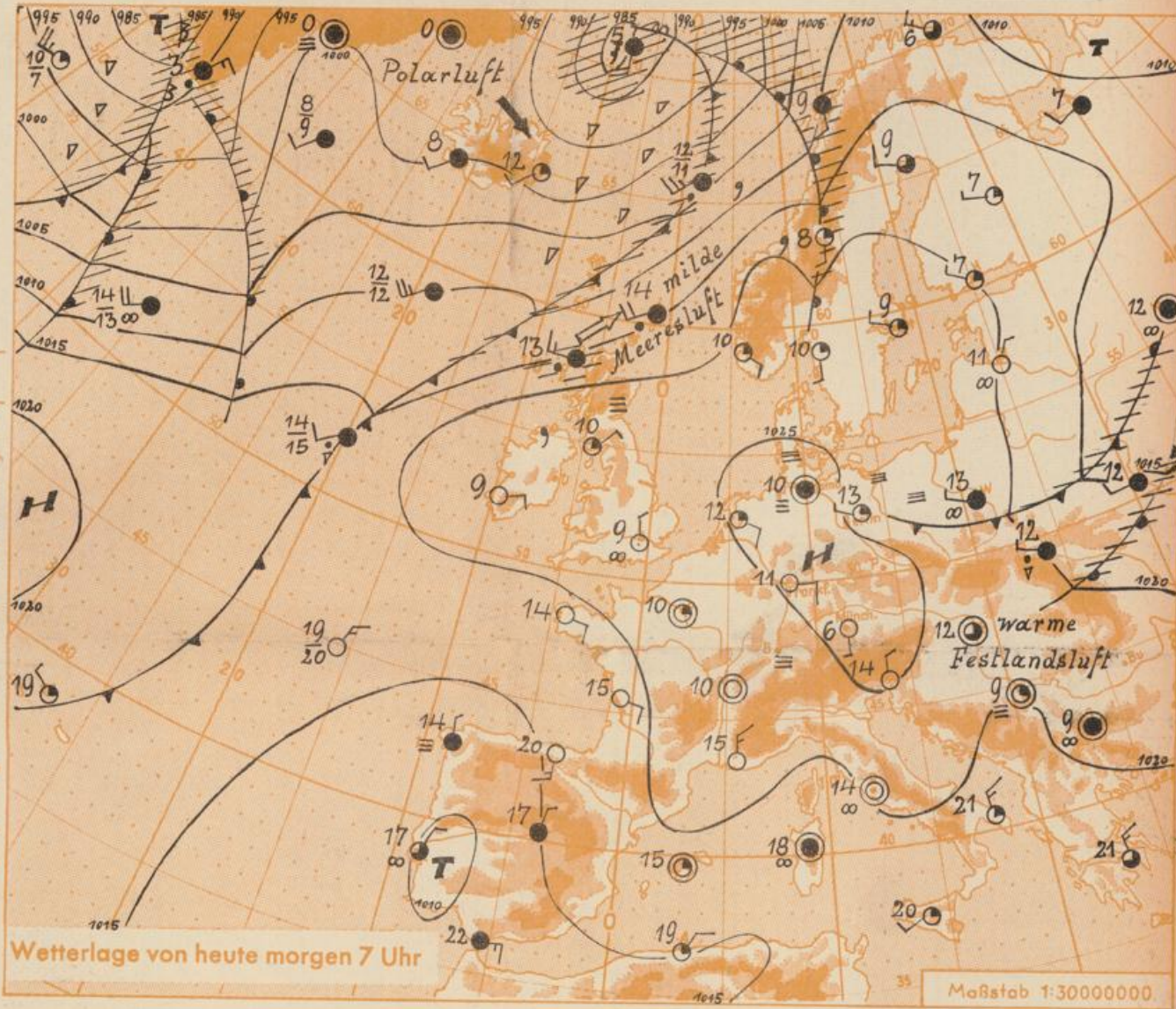
Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959      M i t t w o c h ,    den 9. September 1959    12 Uhr    Nummer 252

**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 Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die Höhen verbinden  
Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das europäische Hoch wird zwar im Nordwesten und Norden von vorüberziehenden nordatlantischen Tiefdruckgebieten abgeschwächt, ein Übergreifen von Störungsausläufern auf unseren Raum ist jedoch zunächst nicht zu erwarten. Unter anhaltendem Hochdruckeinfluss dauert daher in Rheinland-Pfalz und Hessen das störungsfreie, spätsommerliche Wetter vorerst an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 11.9.59, früh:  
Bei schwachem, tagsüber zeitweise mässigem Wind aus östlichen Richtungen überwiegend heiter, trocken. Warm. Mittagstemperaturen in den Niederungen bis zu 25 Grad. Nachts recht frisch mit Tiefsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad. - In Tallagen stellenweise Frühnebel. -

Weitere Aussichten: Am Freitag keine wesentliche Änderung.

Schü.  
Heckersstr. 24  
Wetterkarte  
6  
23

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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 8	12	25	16.6	11	9	11.5	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	E 11	11	24	15.4	10	6	11.6	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 4	9	24	15.4	8	6	11.8	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	wolkenlos	E 18	11	23	16.5	11	9	12.2	-
Geisenheim	109	wolkenlos	WSW 5	11	23	16.1	9	6	11.2	-
Gießen	185	wolkenlos	still	8	24	16.1	8	5	12.7	-
Kassel	198	heiter	still	7	25	15.0	7	4	10.1	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	4	23	12.8	4	2	10.9	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	9	25	16.6	9	7	11.7	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	8	20	16.0	8	5	9.7	-
Trier	265	heiter	NE 4	8	24	15.9	8	7	10.5	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 4	10	24	16.5	9	x	11.6	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	NE 20	11	22	16.0	11	7	11.7	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SE 7	12	24	15.6	12	7	11.0	-
Nürburg	611	wolkenlos	SE 9	12	19	15.1	12	7	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	ESE 7	14	17	14.4	7	7	12.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SE 16	11	16	12.0	9	5	11.8	-

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	758.7	768.6	1024.7
Offenbach	111	758.2	768.5	1024.5
Gießen	193	751.0	768.8	1024.9
Trier	273	743.7	768.7	1024.8

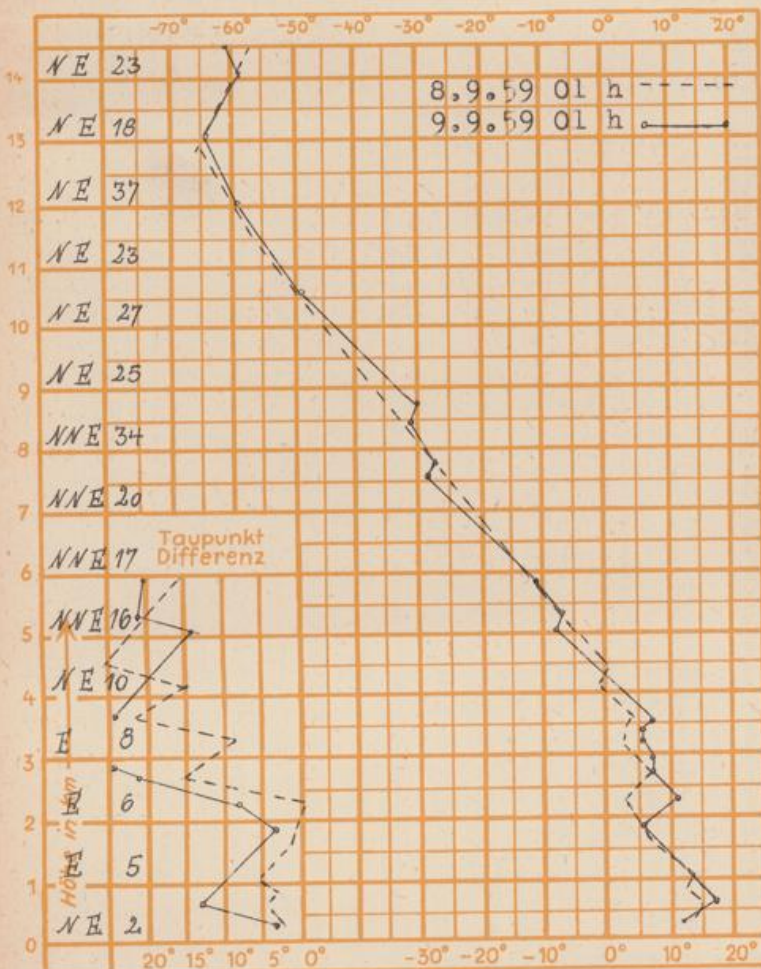
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.0	17.3	18.5	17.5 °C
Gießen	15.8	16.6	19.2	16.2 °C
Offenbach	13.4	15.3	19.0	19.3 °C
Darmstadt	14.4	15.2	17.0	16.6 °C

Sonnenaufgang am 10.9.59 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 10.9.59 (1 Tag n.I.Viertel)

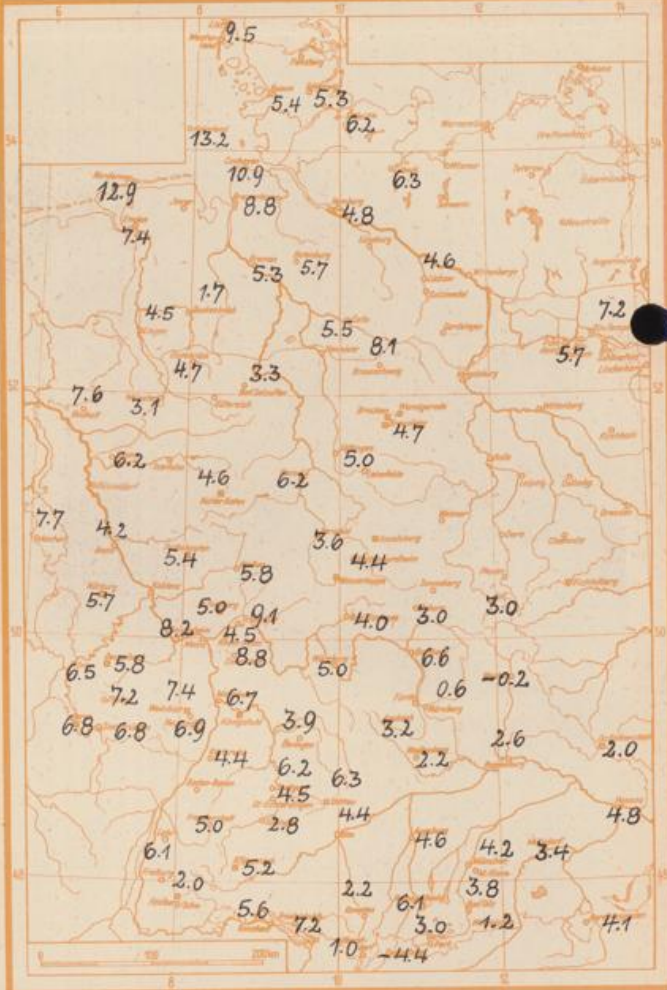
0551 Uhr, Untergang 1852 Uhr MEZ  
 1425 Uhr, Untergang 2340 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 16.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Tiefste Lufttemperaturen im August 1959



Ankünfte 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 Rüdeshcim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Marxell (Telefon Trier 2727). - Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Mosel-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.