

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

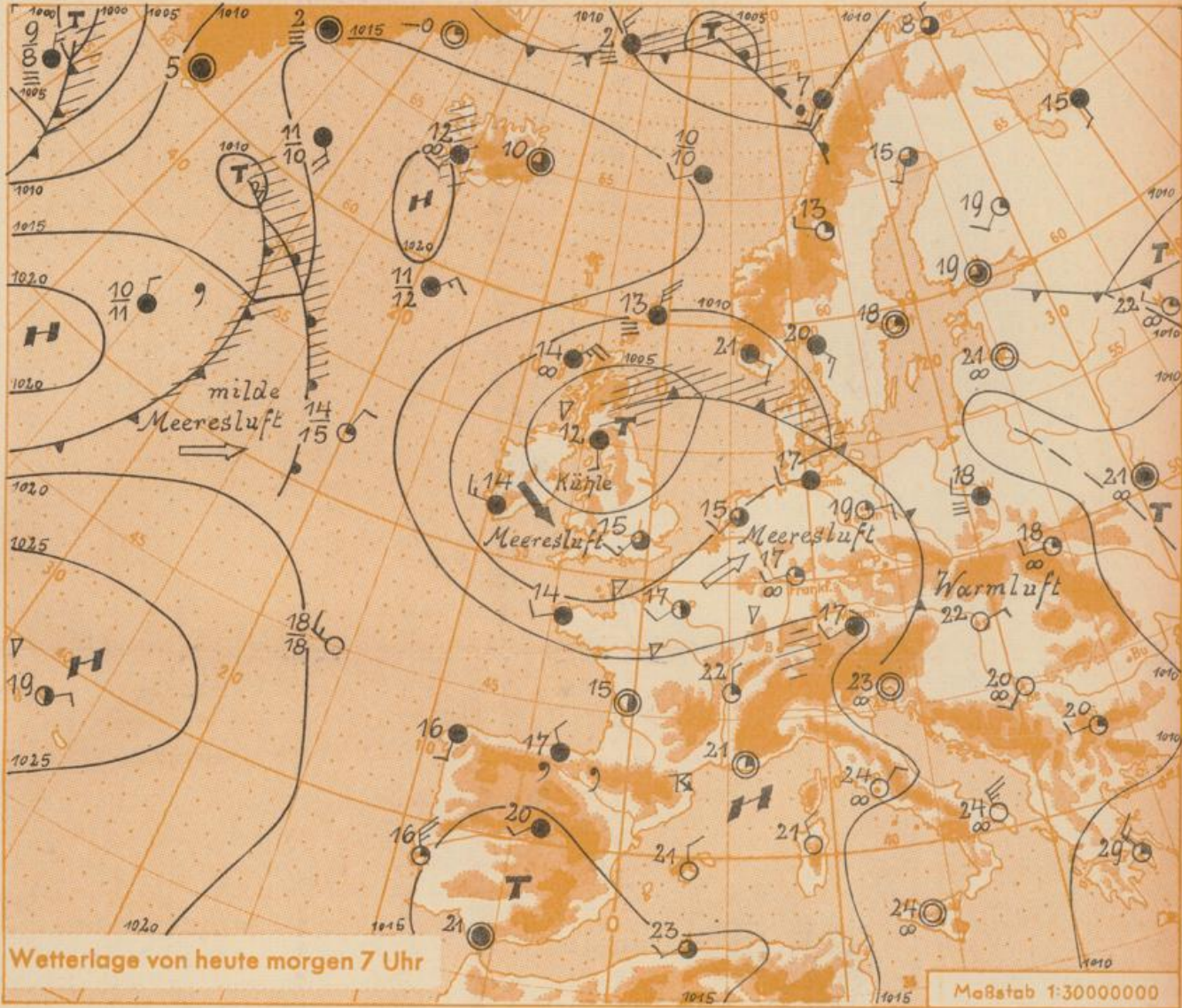
Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959    Dienstag, den 28. Juli 1959 12 Uhr    Nummer 209

**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                |
- UEW.  
1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe  
Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung
- Die Unien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Im Laufe des gestrigen Tages drang von Südwesten her Meeresluft in den Vorhersagebereich ein. Dabei kam es besonders in Hessen örtlich zu Schauern, vereinzelt zu Gewittern. Die Niederschlagsergiebigkeit war sehr unterschiedlich (s. Rückseite). Auf der Südseite des langsam von den Britischen Inseln zur Nordsee ziehenden Tiefs hält die Zufuhr von Meeresluft und damit das leicht unbeständige Wetter zunächst an.

**Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 30.7.59, früh:**

Bei tagsüber etwas auffrischendem Wind aus Südwest veränderliche Bewölkung, vor allem nachmittags und abends einzelne Schauer oder Gewitter. Mittagstemperaturen nahe 25 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 15 Grad.

**Weitere Aussichten:** Wechselnd bewölkt, besonders im Norden einzelne gewittrige Schauer. Vorübergehend leichter Temperaturrückgang.

Schü.

## 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	heiter	SW 2	20	30	22.0	18	16	9.2	0.6
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	WSW 5	17	30	21.5	16	14	9.6	2
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	17	29	21.3	16	15	9.3	2
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SW 14	19	30	21.8	17	15	10.0	1
Geisenheim	109	wolzig	WSW 6	18	29	21.7	15	13	7.9	3
Gießen	185	wolkenlos	still	16	29	21.8	15	13	8.9	0.6
Kassel	198	heiter	still	17	29	22.1	16	14	7.8	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	15	30	22.6	14	12	6.9	0.6
Mannheim	97	heiter	SE 7	19	31	23.8	18	14	9.3	0.0
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	WNW 18	21	31	23.0	16	14	8.5	-
Trier	265	bedeckt	SW 9	17	29	22.0	15	14	7.5	0.0
Koblenz	97	heiter	W 2	17	31	23.2	16	x	4.8	0.4
Saarbrücken	334	wolzig	SW 11	17	28	22.0	16	11	8.8	0.2
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 14	17	27	21.8	16	15	8.6	-
Nürburg	611	wolzig	SSW 13	15	26	20.5	15	14	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SSW 22	16	23	18.5	15	10	9.0	4
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 9	15	22	18.5	13	12	8.9	0.0

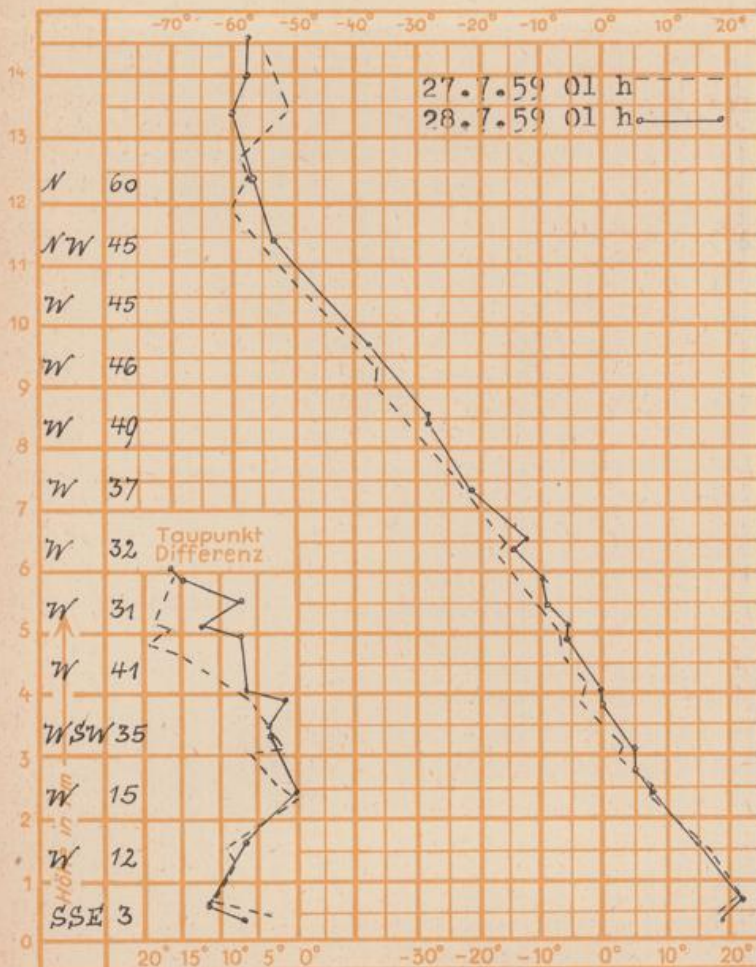
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm		auf Meereshöhe umgerechnet	
		mm	mb	mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.8	1012.4	759.4	1012.4
Offenbach	111	749.6	1012.5	759.5	1012.5
Gießen	193	741.9	1011.9	759.0	1011.9
Trier	273	735.7	1012.7	759.6	1012.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	21.2	22.8	22.3	19.5
Gießen	20.6	22.2	23.5	20.9
Offenbach	21.7	22.9	24.7	22.5
Darmstadt	20.7	21.6	22.2	19.3

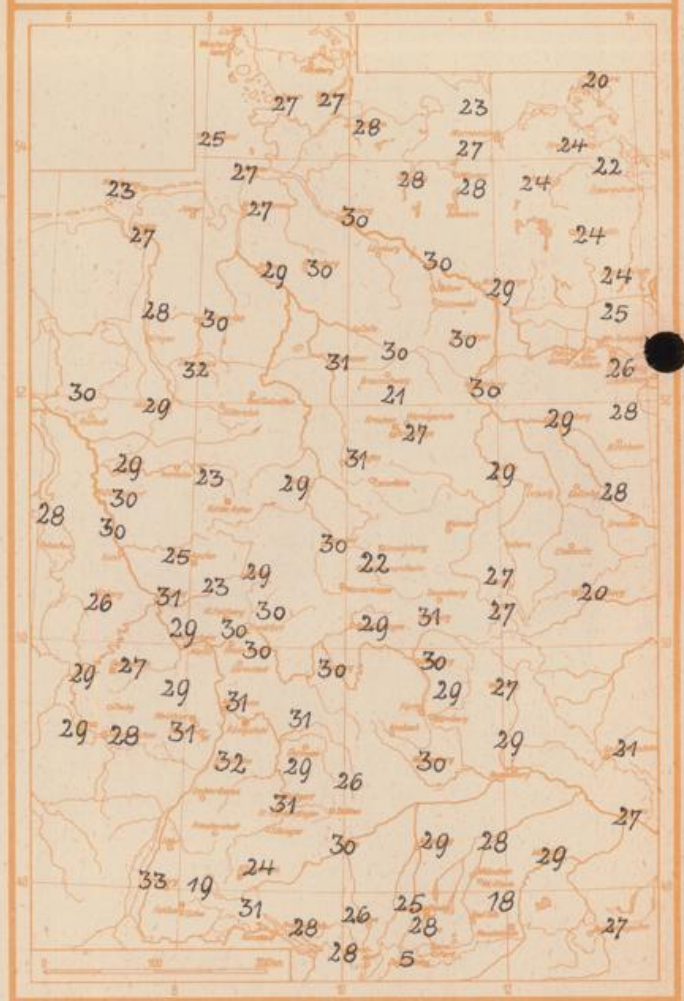
Sonnenaufgang am 29.7.59 in Frankfurt/Main 0448 Uhr, Untergang 2014 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 29.7.59 (2 Tage n.letzt.Vtl.) 0006 Uhr, Untergang 1502 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Höchsttemperaturen am 27.7.59 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 Rüdelsheim 9372), 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.