

# 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

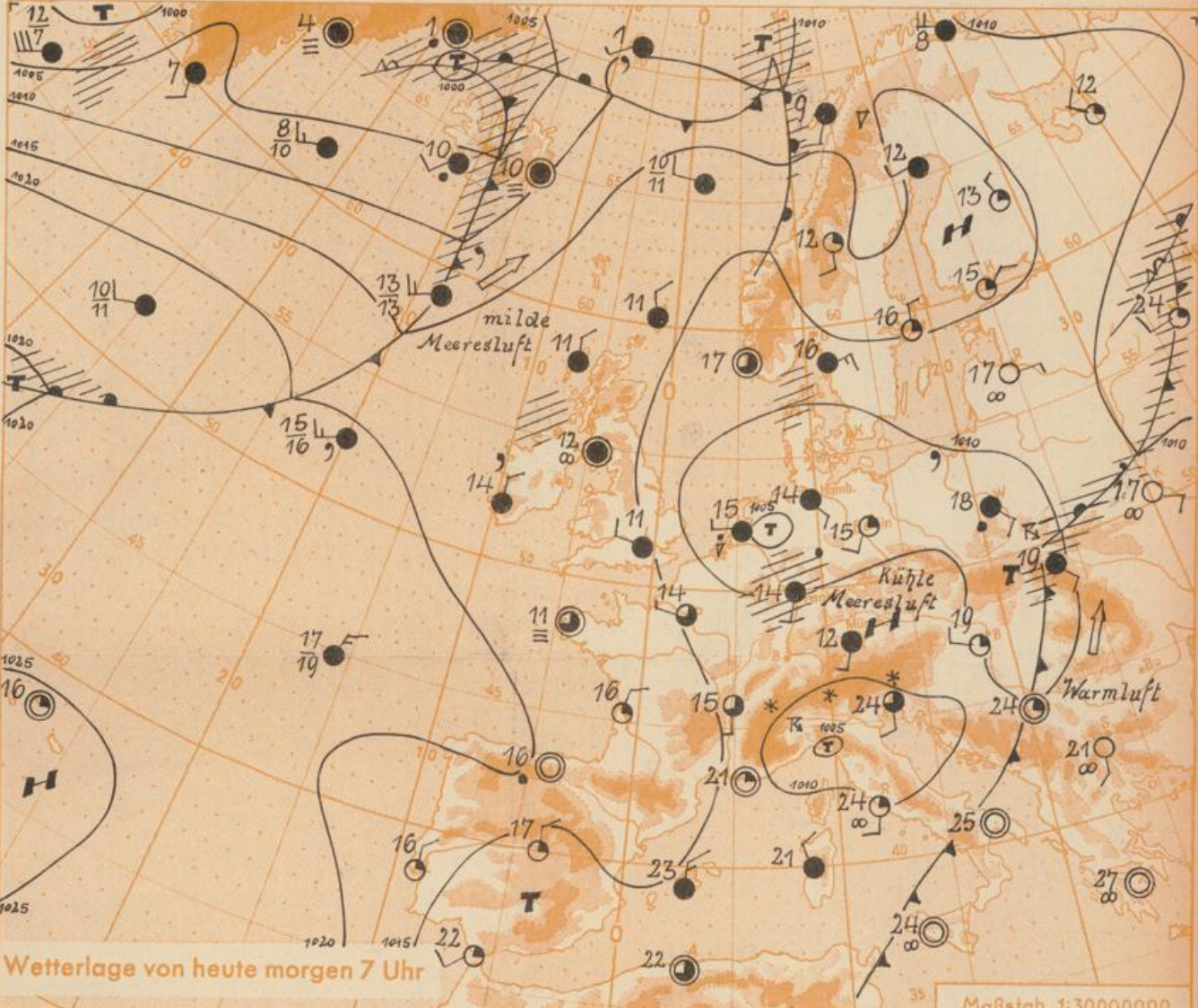
Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1959 Freitag, den 31. Juli 1959 12 Uhr

Nummer 212

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 |
| ○ | um 2,5                  | 6-13  |     |
| ○ | um 5                    | 14-22 |     |
| ○ | um 7,5                  | 23-31 |     |
| ○ | um 10                   | 32-40 |     |
| ○ | um 22,5                 | 77-85 |     |
| ○ | um 25                   | 86-94 |     |
- 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

Im Einflussbereich des Tiefdruckgebietes im Norden hielt die Zufuhr kühler Meeresluft an, so dass am Dienstag die Tageshöchsttemperaturen nur örtlich über 20 Grad anstiegen. Wiederholt kam es zu schauerartigen, tagsüber gewittrigen Regenfällen.

Bei nur langsamer Abschwächung des im Raum Holland-Norddeutschland liegenden Tiefs hält das unbeständige Wetter am Wochenende an, wobei die Häufigkeit der Niederschläge etwas geringer wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 2.8.59, früh:

Wechselnd, vorherrschend noch stärker bewölkt, anfangs wiederholte, tagsüber vielfach gewittrige Regenfälle, später einzelne Schauer. Nur mässig warm. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 13 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Am Sonntag und Montag veränderliche Bewölkung, zeitweise aufgeheitert, vereinzelt etwas Regen, langsame Tageserwärmung.

Heckerstr. 24  
Wetteramt  
6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern				Tiefwert der Nacht 2m Höhe am Boden
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 8	15	19	15.8	14	14	4.7	15
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 7	14	21	15.5	14	13	4.3	11
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 9	15	20	15.4	14	13	5.5	11
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 18	13	20	14.1	12	12	3.1	3
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 12	15	20	15.3	13	12	3.2	5
Gießen	185	wolkig	SW 14	13	18	14.2	13	12	2.7	3
Kassel	198	bedeckt	S 9	14	21	15.4	13	12	4.9	3
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 11	14	19	15.1	12	11	2.1	7
Monnheim	97	bedeckt	S 7	15	21	16.2	14	8	3.0	1
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WSW 11	15	20	15.8	14	12	2.4	3
Trier	265	Regen	SW 9	13	18	14.6	12	13	1.9	4
Koblenz	97	bedeckt	S 9	14	20	15.6	14	x	2.2	17
Saarbrücken	334	bedeckt	WSW 13	12	18	12.7	12	11	2.8	8
Weinbiet über Neustadt	553	Nebeltr.	W 27	11	17	12.0	10	10	3.2	4
Nürnberg	611	bedeckt	SW 18	10	16	11.5	10	10	x	8
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WSW 22	10	14	10.6	9	9	2.1	10
Wasserkuppe Rhön	921	Nebeltr.	SW 18	8	13	9.6	8	8	2.3	6

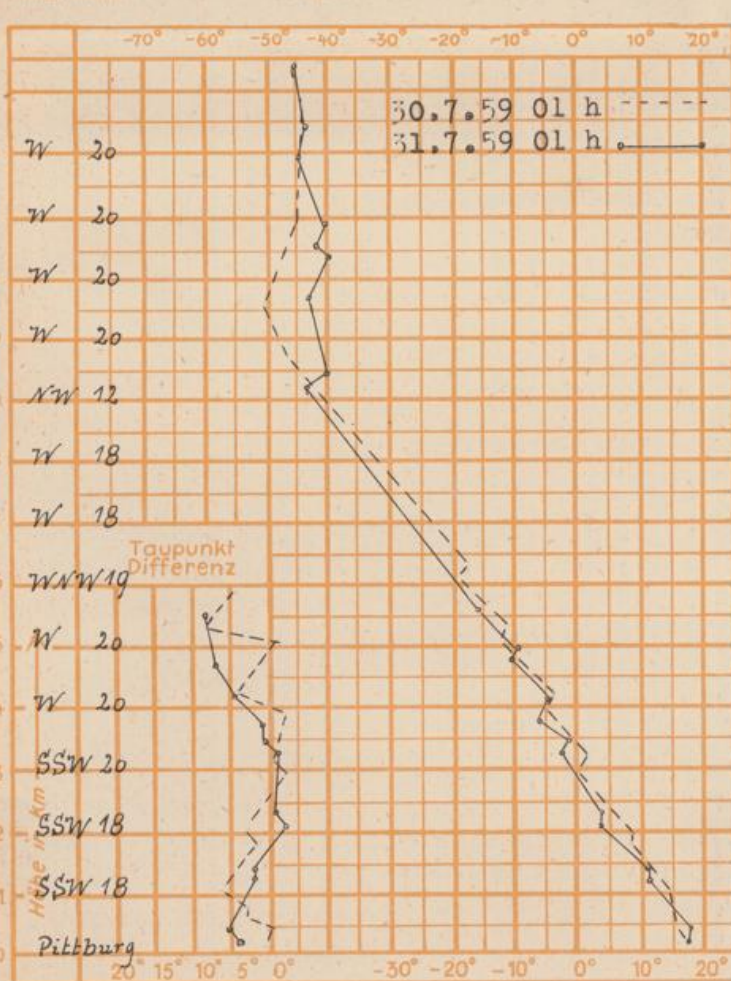
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.0	757.8	1010.2
Offenbach	111	747.4	757.3	1009.6
Gießen	193	739.5	756.7	1008.8
Trier	273	734.3	758.5	1011.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.7	18.3	20.5	19.4 °C
Gießen	16.1	17.4	19.9	20.0 °C
Offenbach	17.8	19.0	22.1	22.0 °C
Darmstadt	16.8	17.5	20.1	19.0

Sonnenaufgang am 1.8.59 in Frankfurt/Main 0452 Uhr, Untergang 2009 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 1.8.59 (3 Tage vor Neumond) 0204 Uhr, Untergang 1740 Uhr MEZ

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

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 30.7.59 in 2 m Höhe in Grad C

