

# 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

Dienstag, den 1. August 1961,

12 Uhr

Nummer 213

Erläuterungen

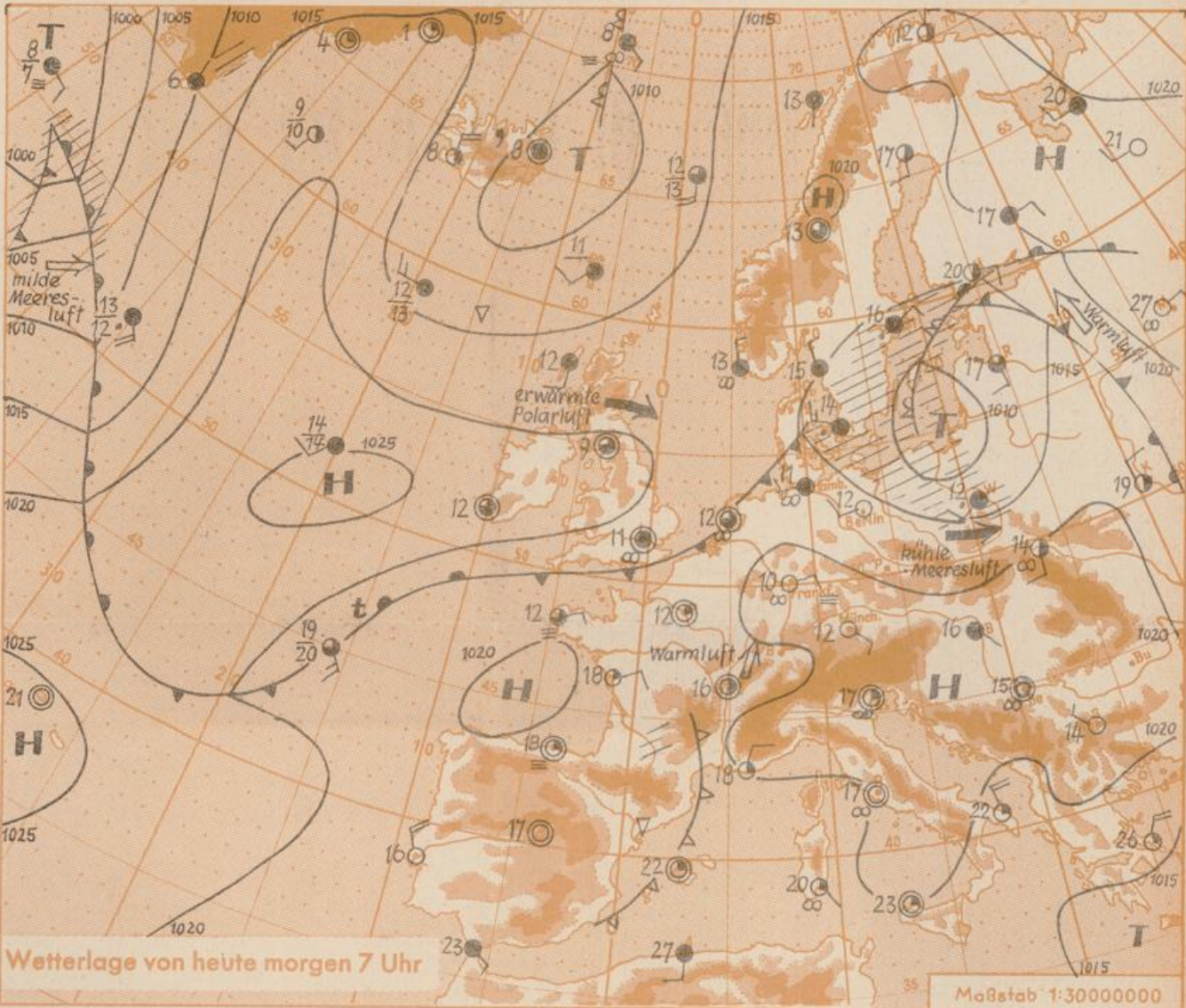
- ☉ Wolkenlos
- ☁ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⚡ Niesel
- ⚡ Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ☁ Niederschlags-  
art

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h  |
|--------|-------|-------|
| ☉      | 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☁ nur in der Höhe
  - ☁ Okklusion
  - ☁ Konvergenzlinie
  - ☁ Warme Luftströmung
  - ☁ Kalte Luftströmung

Die ● verbinden Orte gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Die Zone hohen Luftdruckes über dem Festland, die auch bei uns ab Wochenanfang zu heiterem Wetter und leichtem Anstieg der Tagestemperaturen führte, (siehe Rückseite der Wetterkarte) schwächt sich bereits wieder ab. Sie bleibt aber noch für unseren Raum wetterbestimmend. In den Strömungsbereich des sich nach Südschweden verlagernden Tiefs wird kühlere Meeresluft einbezogen. Sie dringt langsam über die Nordsee hinweg nach Norddeutschland vor. In unserem Vorhersagebereich ist in den nächsten Tagen mit einem Luftmassenwechsel noch nicht zu rechnen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 3.8.61, früh:  
Anfangs noch heiter bis leicht bewölkt und trocken. Am Mittwoch Bewölkungszunahme und örtlich Gewitterneigung. Warm. Mittagstemperaturen um 22 Grad. Tiefstwerte nachts 10 bis 12 Grad. Zunächst noch schwachwindig; am Mittwoch zeitweise böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag veränderliche Bewölkung und nicht beständig. Warm.

Heckerstr. 24  
Wetterwarte

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 1 am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 5	12	22	15.1	9	8	9.2	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	ENE 5	10	22	14.1	8	5	11.0	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 5	10	21	14.4	9	7	10.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	ESE 2	12	20	14.8	12	8	12.4	-
Geisenheim	109	heiter	W 3	12	21	14.9	9	7	10.2	±
Gießen	185	Nebel	still	7	20	14.6	7	5	5.5	-
Kassel	158	heiter	WNW 2	8	19	14.3	8	6	1.8	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	7	19	12.6	7	7	2.9	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 7	11	22	15.1	10	8	10.8	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	10	22	15.1	9	7	10.8	-
Trier	265	heiter	NE 5	9	22	14.5	8	8	11.3	-
Koblenz	96	Nebel	SSW 4	9	22	15.1	9	x	6.7	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NE 11	13	22	16.0	11	9	13.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 14	13	18	14.2	11	8	10.5	-
Nürburg	626	heiter	S 9	12	17	13.2	10	8	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	still	12	15	11.7	10	2	6.1	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NW 5	5	13	10.1	7	2	5.6	-

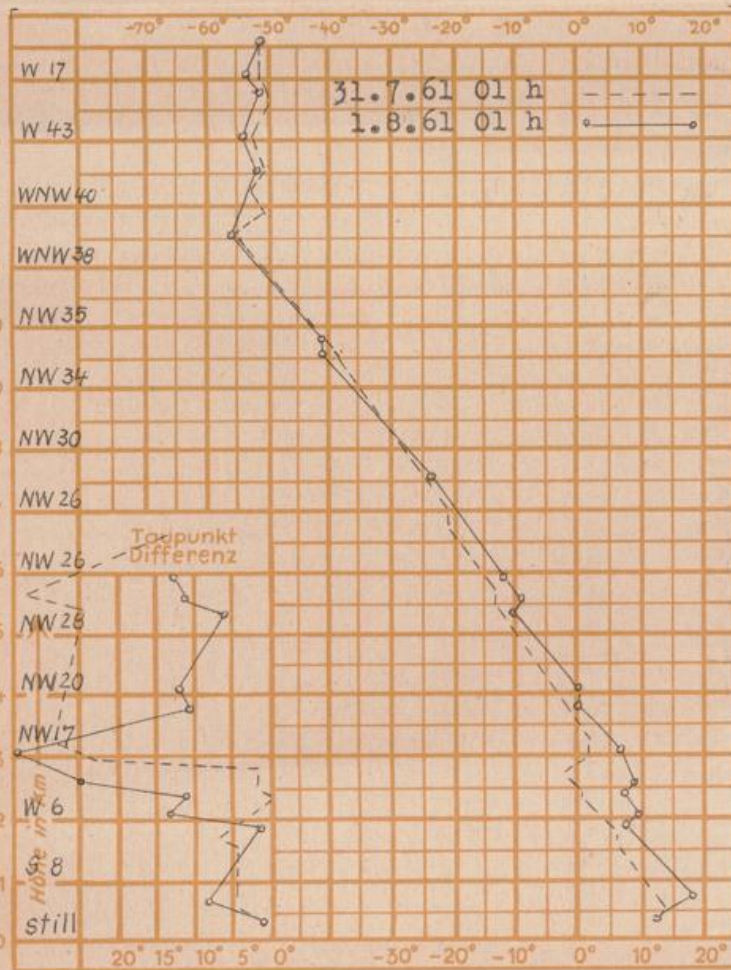
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.4	765.3	1020.3
Offenbach	111	753.3	765.5	1020.5
Gießen	193	747.8	765.6	1020.7
Trier	273	740.8	765.5	1020.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.7	13.3	15.7	15.1 °C
Gießen	12.9	14.4	16.5	16.0 °C
Offenbach	14.0	15.8	17.6	17.2 °C
Darmstadt	14.2	15.2	16.2	15.3 °C

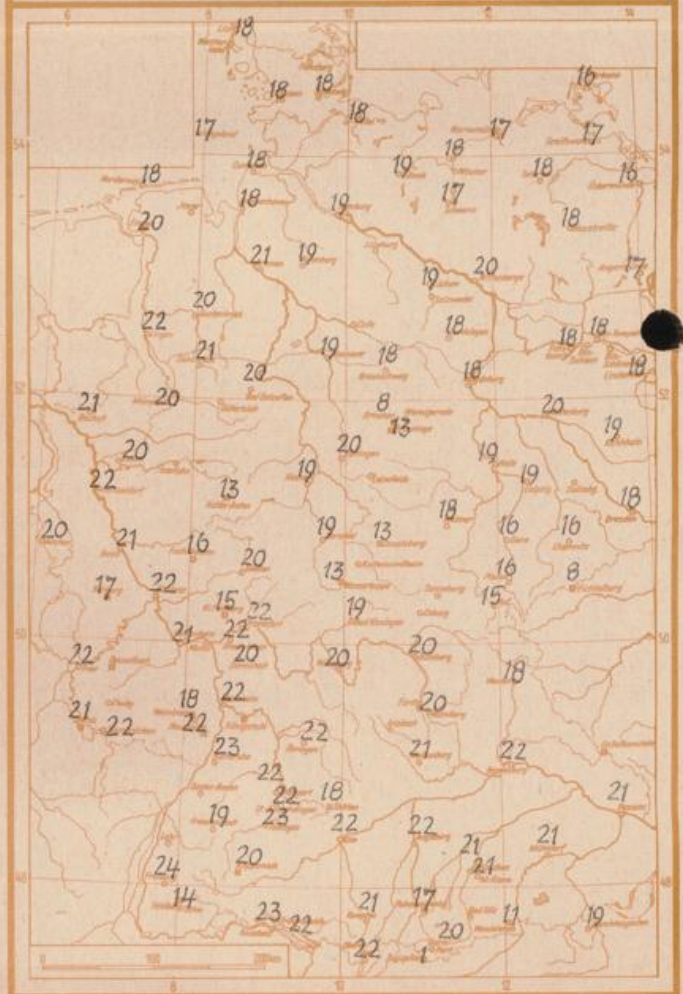
Sonnenaufgang am 2.8.61 in Frankfurt/Main 0455 Uhr, Untergang 2007 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 2.8.61 (1 Tag v. letzt. Vtl.) 2313 Uhr, Untergang 1159 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.0 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 31.7.61 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. ...