

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

Donnerstag, den 31. August 1961

12 Uhr

Nummer 243

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

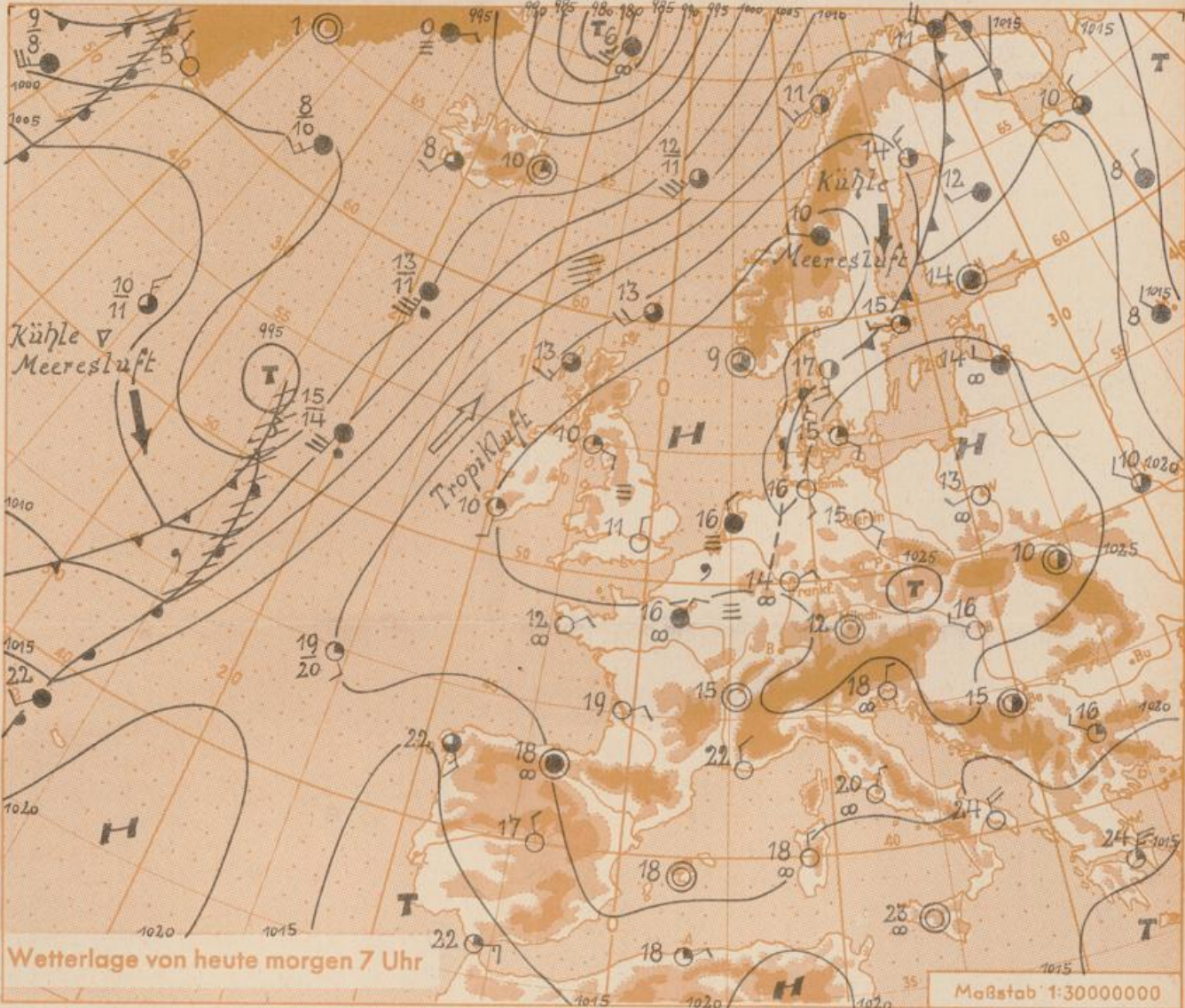
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|---------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1 - 5 |
| ○ | um 1 | 6 - 13 |
| ○ | 2,5 | 14 - 22 |
| ○ | 5 | 23 - 31 |
| ○ | 7,5 | 32 - 40 |
| ○ | 10 | 77 - 85 |
| ○ | 22,5 | 86 - 94 |
| ○ | 25 | usw. |
- 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Mit dem kräftigen Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa hat sich das Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln und über Osteuropa gekräftigt und die Störungszone über Nordwestdeutschland aufgelöst. Die atlantischen Störungen haben vorerst keine Möglichkeit auf das Festland überzugreifen. Dadurch hält auch in den nächsten Tagen die spätsommerliche Schönwetterperiode an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 2.9.61, früh:
Nach Auflösung vereinzelter Frühnebfelder heiter, trocken und sehr warm. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 30 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 14 Grad. Schwache Winde aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Auch am Samstag noch freundlich und sehr warm.

13
Heckerstr. 24
Wetteramt

Dr. Ha.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	wolos	NE 3	16	31	21.7	14	13	12.9	--
Frankfurt-Flughafen	112	wolos	ENE 7	14	30	21.1	13	8	12.7	--
Offenbach/M.	99	wolos	ENE 5	14	30	21.2	13	10	12.7	--
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolos	SE 11	17	30	22.2	16	12	13.0	--
Geisenheim	109	wolos	WNW 6	16	30	21.2	14	11	11.8	--
Gießen	185	wolos	NE 3	12	30	20.5	12	9	12.2	--
Kassel	158	wolos	still	12	30	20.3	12	8	11.1	--
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	12	29	18.2	10	9	10.5	--
Mannheim	97	wolos	still	15	32	21.9	14	11	12.5	--
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	still	14	31	22.1	14	11	11.7	--
Trier	265	Nebel	NE 9	15	32	22.8	15	14	12.0	--
Koblenz	96	wolos	S 4	15	32	23.4	15	x	12.4	--
Saarbrücken	323	wolos	NE 16	18	30	22.8	17	15	12.7	--
Weinbiet über Neustadt	553	wolos	ESE 18	18	27	21.8	17	12	11.8	--
Nürburg	626	wolos	SSE 9	18	29	22.6	18	13	x	--
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	E 14	20	24	20.8	19	12	12.8	--
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	SE 4	17	22	18.2	15	7	12.9	--

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	759.3	769.1	1025.3
Offenbach	111	758.7	768.8	1024.9
Gießen	193	751.3	768.8	1025.0
Trier	273	744.4	768.7	1024.8

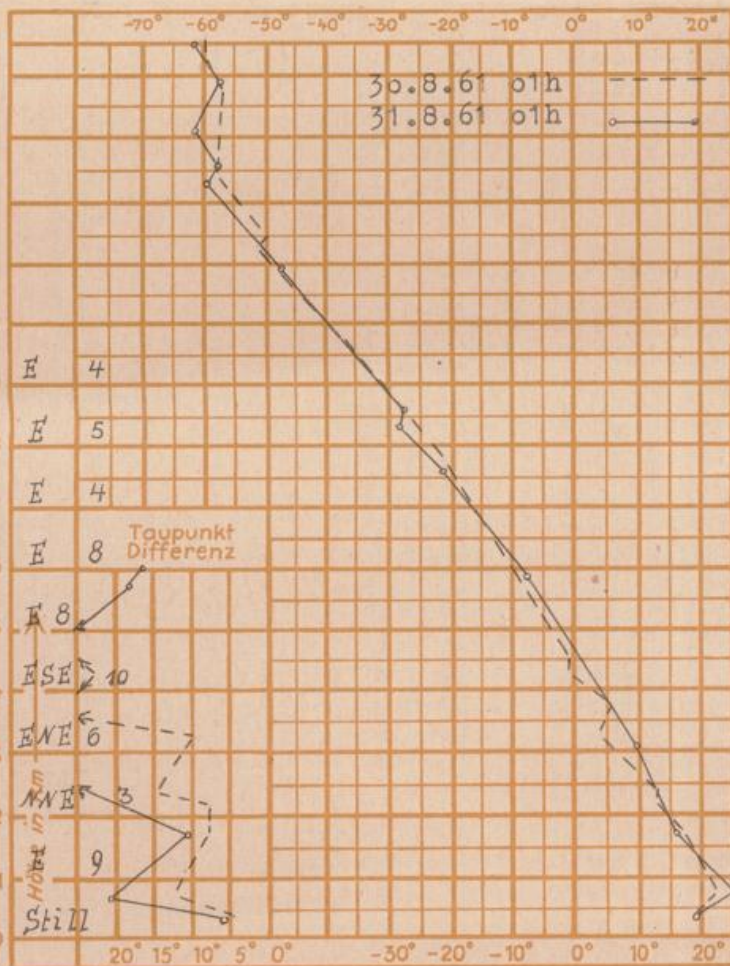
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.3	18.1	18.3	15.9 °C
Gießen	17.2	18.5	19.3	17.1 °C
Offenbach	18.4	19.9	20.5	18.4 °C
Darmstadt	17.0	18.4	18.4	15.8 °C

Sonnenaufgang am 1.9.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 1.9.61 (1 Tag v.l.Viertel)

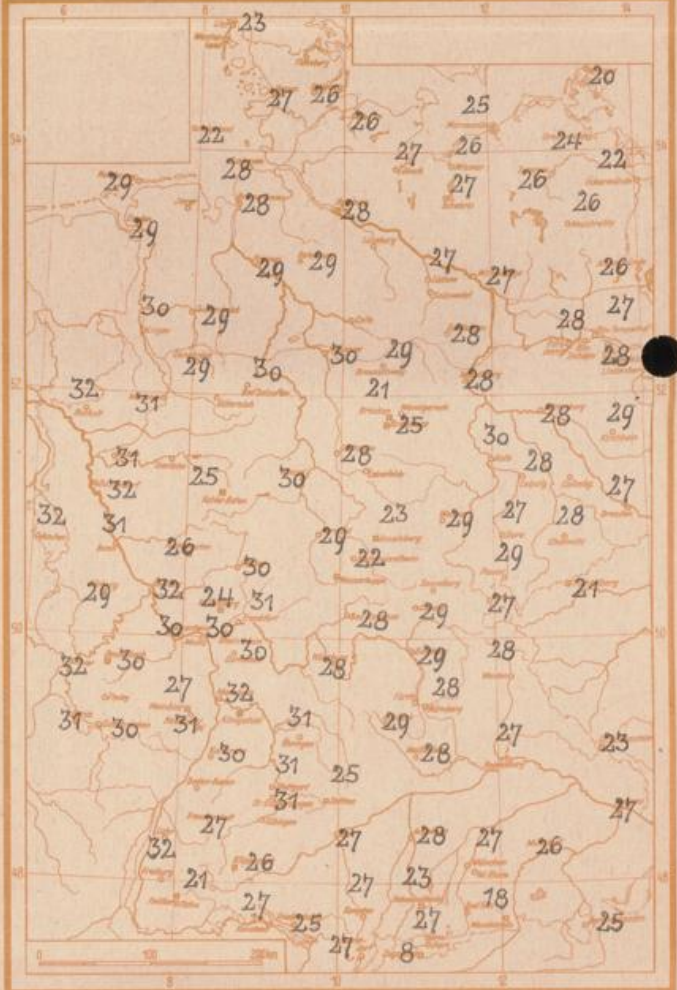
0539 Uhr, Untergang 1910 Uhr MEZ
 2251 Uhr, Untergang 1312 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 16.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 30.8.1961 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. ...