

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 1963

Donnerstag, den 29. August 1963

Nummer 241

Legende

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

11 Temperatur
13 Wassertemp.

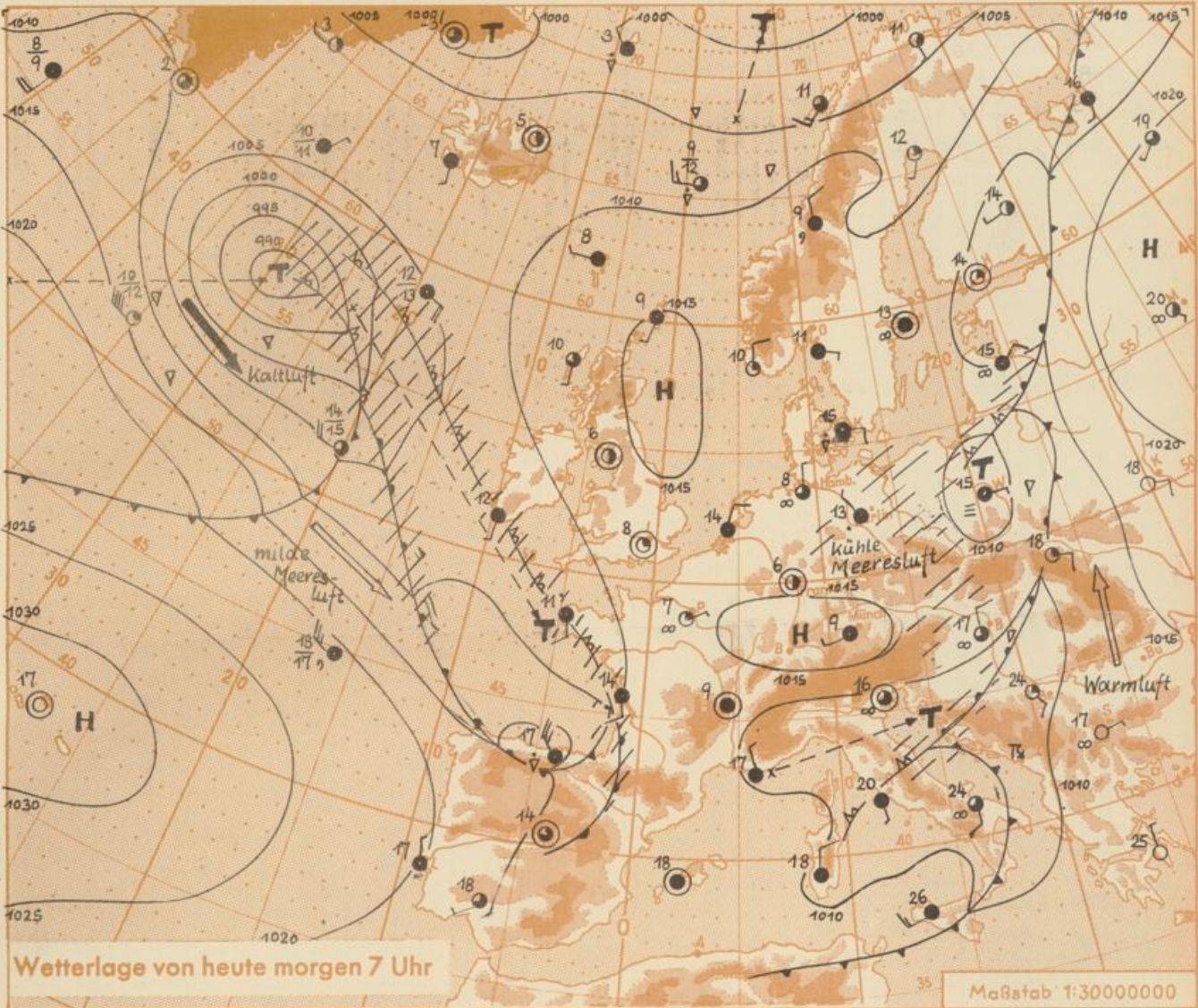
Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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 |
| ○ | usw. | |
- 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 Meeresspiegeln umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Deutschland liegt zur Zeit im Bereich kühler Meeresluft, die sich temperaturmäßig nur wenig von jener über dem Nordmeer und Südgrönland unterscheidet. Die Nacht von Mittwoch auf Donnerstag, die größtenteils klar war, war mit Tiefsttemperaturen um 5 Grad eine der kältesten Augustnächte der letzten Jahrzehnte. Da die atlantischen Tiefs mit ihren Ausläufern nicht - wie gestern angenommen werden mußte - ostwärts, sondern über Westeuropa südostwärts zum Mittelmeer ziehen und von dort über die Ostalpen hinweg nach Norden einbiegen, bleibt unser Raum in einem Gebiet geringer Luftdruckgegensätze. Die kühle Meeresluft kann daher nicht abfließen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, den 31.8.63, früh:
In den Niederungen Frühnebelfelder. Sonst recht unterschiedliche Bewölkung. Teils aufgeheitert, teils stärker bewölkt, jedoch größtenteils niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen um 18 Grad. Nachts weiterhin frisch mit Tiefstwerten um 5 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Wenig Temperaturänderung.

Wettermarke
Höckerstr. 24

6
23

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h 29.8.1963

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | Sonnenschein gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-------|-----------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 125 | Nebel | SW 3 | 8 | 17 | 13.3 | 7 | 5 | x | 1 |
| Frankfurt-Flughafen | 112 | heiter | still | 6 | 17 | 12.7 | 5 | 2 | 3.1 | 1 |
| Offenbach/M. | 99 | Nebel | still | 8 | 17 | 12.5 | 6 | 4 | 5.5 | 0.3 |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263 | wolkenlos | SW 14 | 8 | 16 | 12.0 | 8 | 6 | 4.9 | 1 |
| Geisenheim | 109 | wolkig | WSW 6 | 9 | 17 | 12.3 | 6 | 5 | 3.3 | 1 |
| Gießen | 185 | Nebel | S 2 | 8 | 17 | 13.1 | 8 | 6 | 3.7 | 0.0 |
| Kassel | 158 | heiter | still | 8 | 17 | 13.6 | 7 | 6 | 3.9 | 0.1 |
| Bad Hersfeld | 211 | Nebel | WNW 4 | 7 | 18 | 12.7 | 7 | 5 | 4.0 | 0.2 |
| Mannheim | 97 | Nebel | SSW 4 | 9 | 17 | 13.0 | 9 | 6 | 2.0 | 13 |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | heiter | WNW 5 | 7 | 17 | 13.0 | 7 | 5 | 2.8 | 1 |
| Trier | 265 | Nebel | still | 6 | 19 | 12.1 | 6 | 5 | 8.5 | 0.3 |
| Koblenz | 96 | Nebel | S 4 | 8 | 19 | 13.4 | 8 | x | 3.5 | 3 |
| Saarbrücken | 323 | heiter | still | 6 | 15 | 10.8 | 6 | 3 | 4.5 | 0.1 |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | heiter | NW 11 | 7 | 13 | 10.0 | 7 | 6 | 2.7 | 2 |
| Nürnberg | 626 | heiter | W 9 | 7 | 15 | 9.6 | 6 | 5 | x | 1 |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | heiter | NNW 4 | 7 | 12 | 8.7 | 5 | 1 | 3.7 | 2 |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | heiter | N 7 | 7 | 11 | 7.6 | 5 | 2 | 2.8 | 2 |

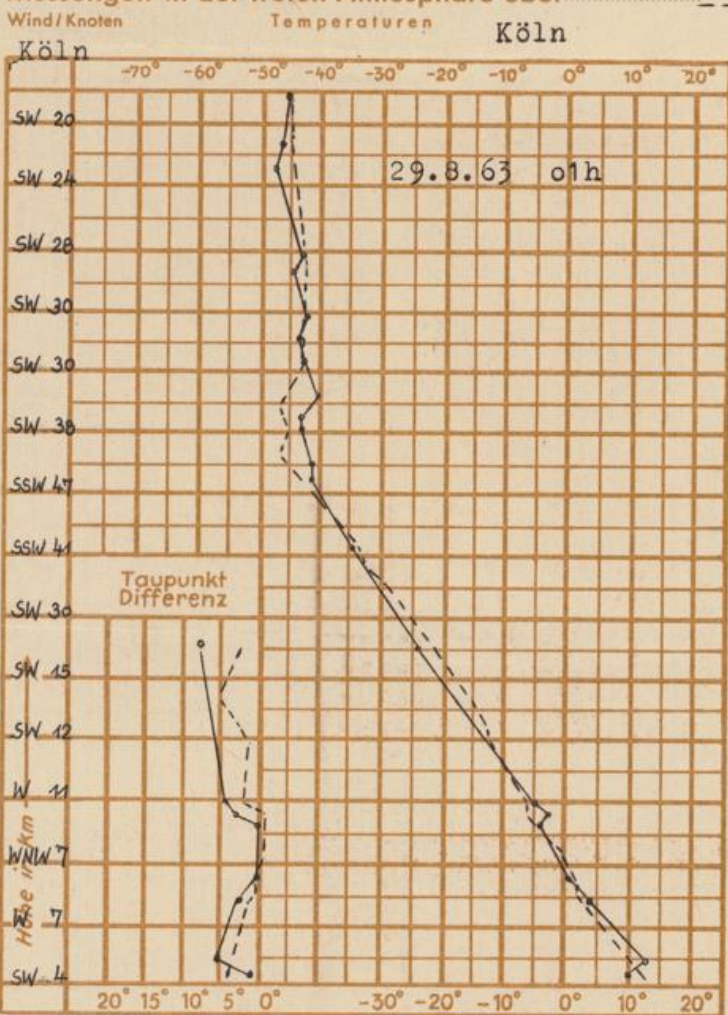
| Luftdruck 7 ^h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|--------------------------|------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Frankfurt/Flugh | 113 | 750.4 | 760.8 | 1014.2 |
| Offenbach | 111 | 750.7 | 760.9 | 1014.4 |
| Gießen | 193 | 742.6 | 760.3 | 1013.6 |
| Trier | 273 | 736.5 | 761.4 | 1015.1 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 12.4 | 14.3 | 15.6 | 15.1°C |
| Gießen | 13.3 | 14.6 | 16.6 | 16.6°C |
| Offenbach | 11.8 | 13.9 | 16.0 | 17.4 |
| Darmstadt | 14.2 | 15.0 | 16.1 | 15.6 |

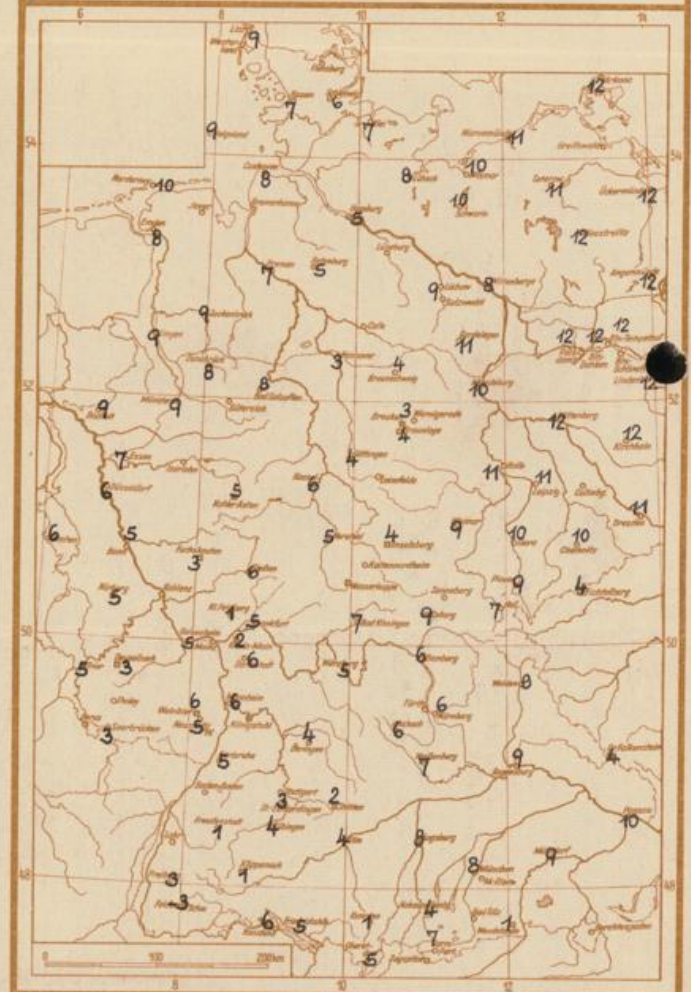
Sonnenaufgang am 30.8.63 in Frankfurt/Main 0535 Uhr, Untergang 1916 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 30.8.63 (3 Tage nach I.Viert.) 1654 Uhr, Untergang 0025 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden 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. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1162).