

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

Freitag, den 28. Juli 1961,

12 Uhr

Nummer 209

Erläuterungen

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

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 |

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

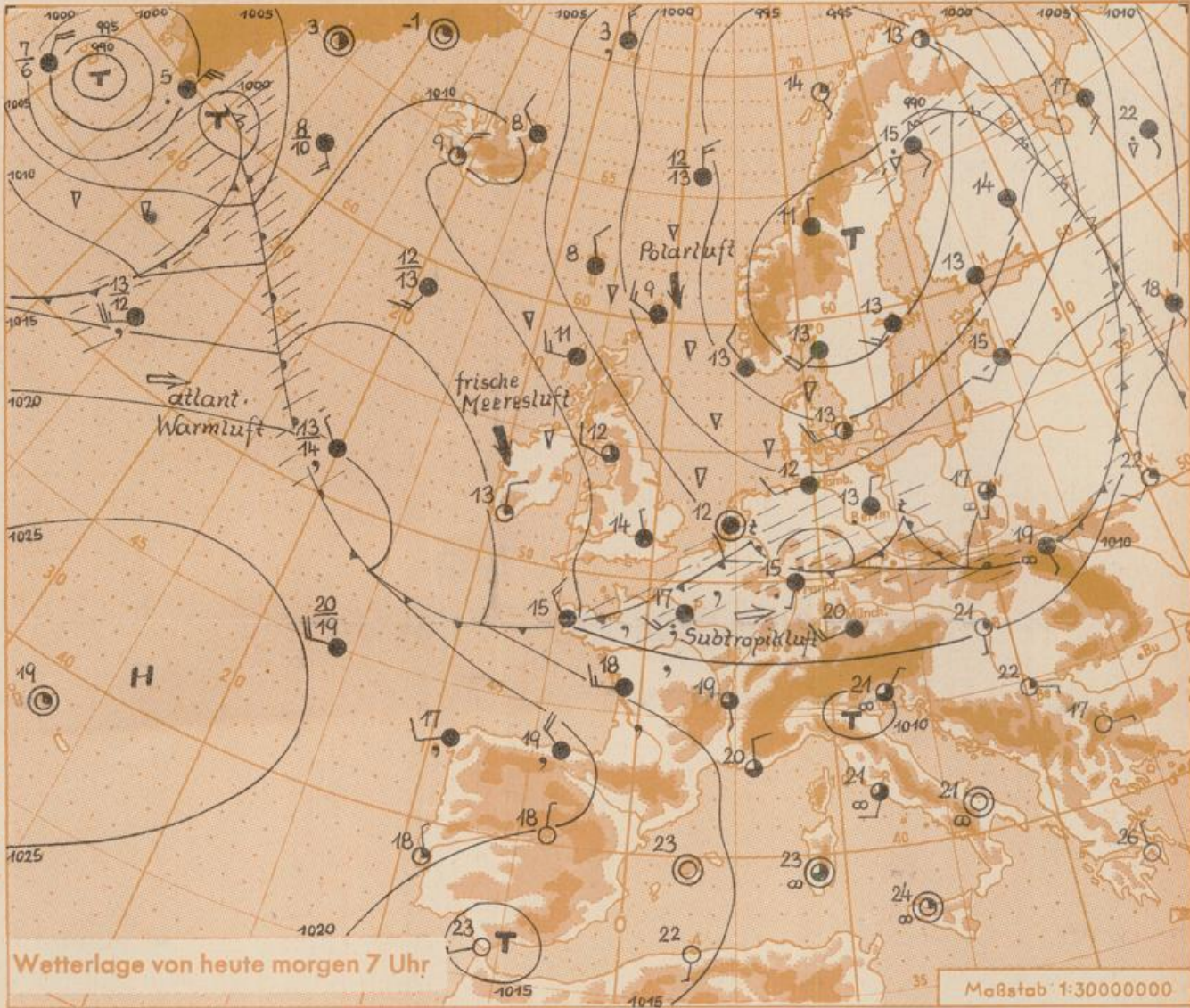
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das eng begrenzte Niederschlagsfeld, das am Donnerstag über unserem Vorhersagegebiet entstand, brachte u. a. dem Raum Frankfurt 30 mm Regen. Dieses Niederschlagsfeld im Grenzbereich subtropischer und kühler Atlantikluft dehnte sich dann rasch aus. Es umfasste am Freitag grosse Teile Deutschlands, Frankreichs und die Beneluxländer. Der kräftige Luftdruckanstieg im Raum der Britischen Inseln drängt die Luftmassengrenze nach Südosten ab. Dadurch setzt sich über unserem Gebiet frische Meeresluft von Nordwesten durch, die vorübergehend unter den Einfluss eines Hochdruckkeiles gelangt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 30.7.61, früh:

Heute nachmittag noch meist stark bewölkt und weitere Regenfälle, die später bei auflockernder Bewölkung allmählich nachlassen. Am Sonntag wechselnde Bewölkung mit Schauern. Höchsttemperaturen 15 bis 18 Grad. Tiefstwerte nachts 10 bis 12 Grad. Vorübergehend auffrischender Südwestwind, am Samstag auf West bis Nordwest drehend.

Weitere Aussichten: Nach kurzer Wetterberuhigung erneut unbeständig.

Wetterkarte
St.
Heckerstr. 24

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | Sonnenschein-gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schnee-höhe cm |
|------------------------|---------|--------|-----------|-------|-----------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|
| | | | | | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | Regen | SSW 8 | 15 | 19 | 15.8 | 14 | 14 | - | 25 |
| Frankfurt-Flughafen | 112 | Regen | SSW 13 | 15 | 18 | 15.6 | 14 | 14 | - | 29 |
| Offenbach/M. | 99 | Regen | SSW 5 | 14 | 19 | 15.4 | 14 | 14 | - | 32 |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263 | Regen | SW 16 | 14 | 18 | 15.3 | 14 | 13 | 0.3 | 22 |
| Geisenheim | 109 | Regen | SW 4 | 14 | 20 | 15.8 | 14 | 14 | - | 12 |
| Gießen | 185 | Regen | SSW 9 | 14 | 18 | 16.1 | 12 | 13 | - | 6 |
| Kassel | 158 | Regen | SW 4 | 14 | 20 | 16.8 | 14 | 13 | 0.8 | 3 |
| Bad Hersfeld | 211 | Regen | WSW 7 | 14 | 20 | 16.1 | 14 | 13 | - | 5 |
| Mannheim | 97 | Regen | SW 14 | 15 | 22 | 17.5 | 15 | 15 | 0.1 | 9 |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | Regen | S 4 | 15 | 23 | 18.8 | 15 | 14 | 2.1 | 3 |
| Trier | 265 | Regen | SSW 20 | 13 | 18 | 15.5 | 13 | 13 | - | 11 |
| Koblenz | 96 | Regen | S 13 | 14 | 18 | 16.8 | 14 | x | - | 18 |
| Saarbrücken | 323 | Regen | SW 11 | 12 | 20 | 16.9 | 12 | 12 | 0.2 | 8 |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | Regen | W 36 | 12 | 19 | 15.7 | 12 | 12 | 0.8 | 4 |
| Nürburg | 626 | Regen | SW 16 | 11 | 15 | 13.0 | 10 | 10 | x | 14 |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | Regen | WSW 22 | 10 | 14 | 11.4 | 10 | 10 | - | 36 |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | Regen | WSW 27 | 10 | 13 | 10.5 | 9 | 9 | - | 25 |

| Luftdruck 7 h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | ungerechnet mb |
|---------------|------|-------|-------------------------------|----------------|
| Frankfurt/M. | 109 | 745.2 | 754.9 | 1006.4 |
| Offenbach | 111 | 745.3 | 755.2 | 1006.8 |
| Gießen | 193 | 736.7 | 753.7 | 1004.8 |
| Trier | 273 | 731.3 | 755.3 | 1007.0 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 15.6 | 16.2 | 16.5 | 15.1°C |
| Gießen | 15.6 | 16.3 | 17.4 | 16.5°C |
| Offenbach | 16.6 | 17.4 | 18.6 | 17.8°C |
| Darmstadt | 16.2 | 16.6 | 17.1 | 15.5°C |

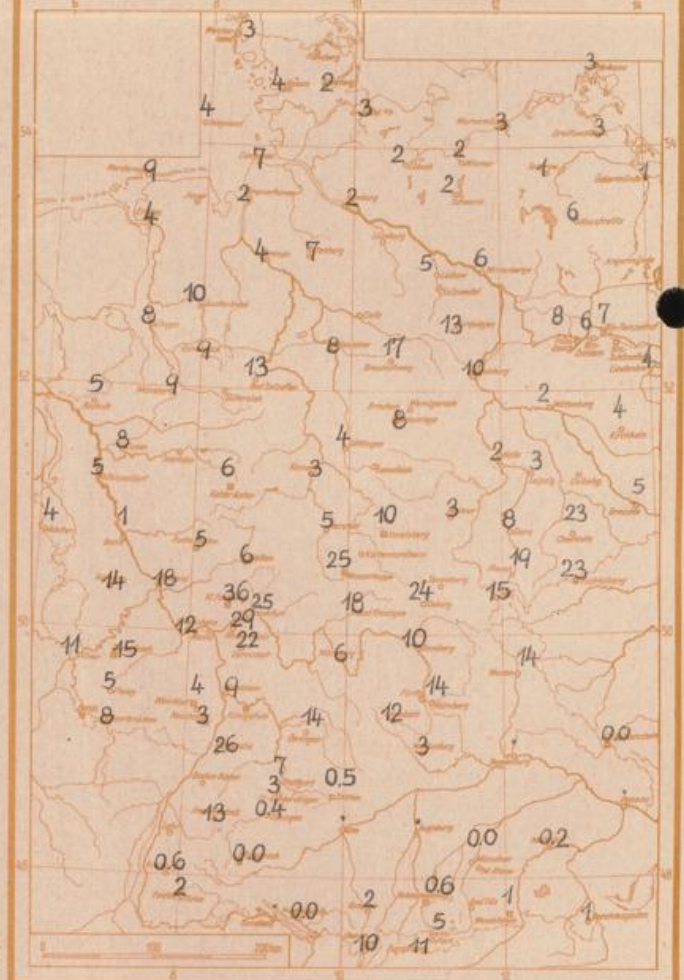
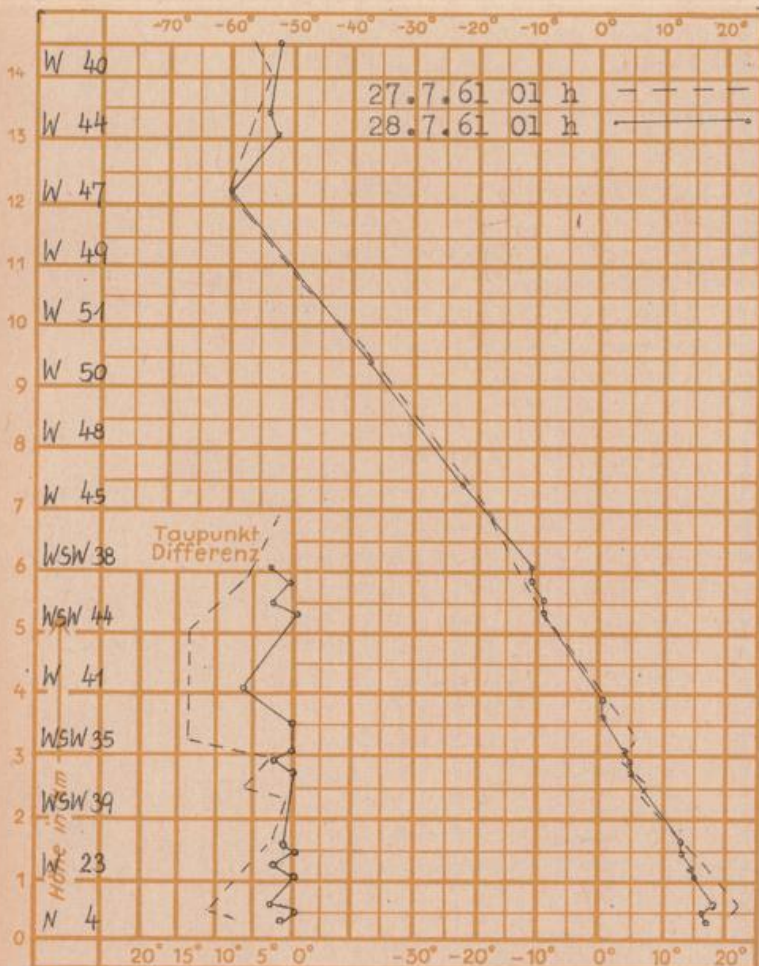
Sonnenaufgang am 29.7.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 29.7.61 2 Tage n. Vollmond

0449 Uhr, Untergang 2013 Uhr MEZ
 2117 Uhr, Untergang 0649 Uhr MEZ

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

Niederschlagsmengen vom 27.7.61 bis 28.7.61 morgens in Liter/qm

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



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 Rudesheim 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. Winternothilfe (Telefon 1160) und Staßburger-Angebote zur im Winter (Telefon 149).