

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

Montag, den 6. Mai 1963

Nummer 126

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
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 |

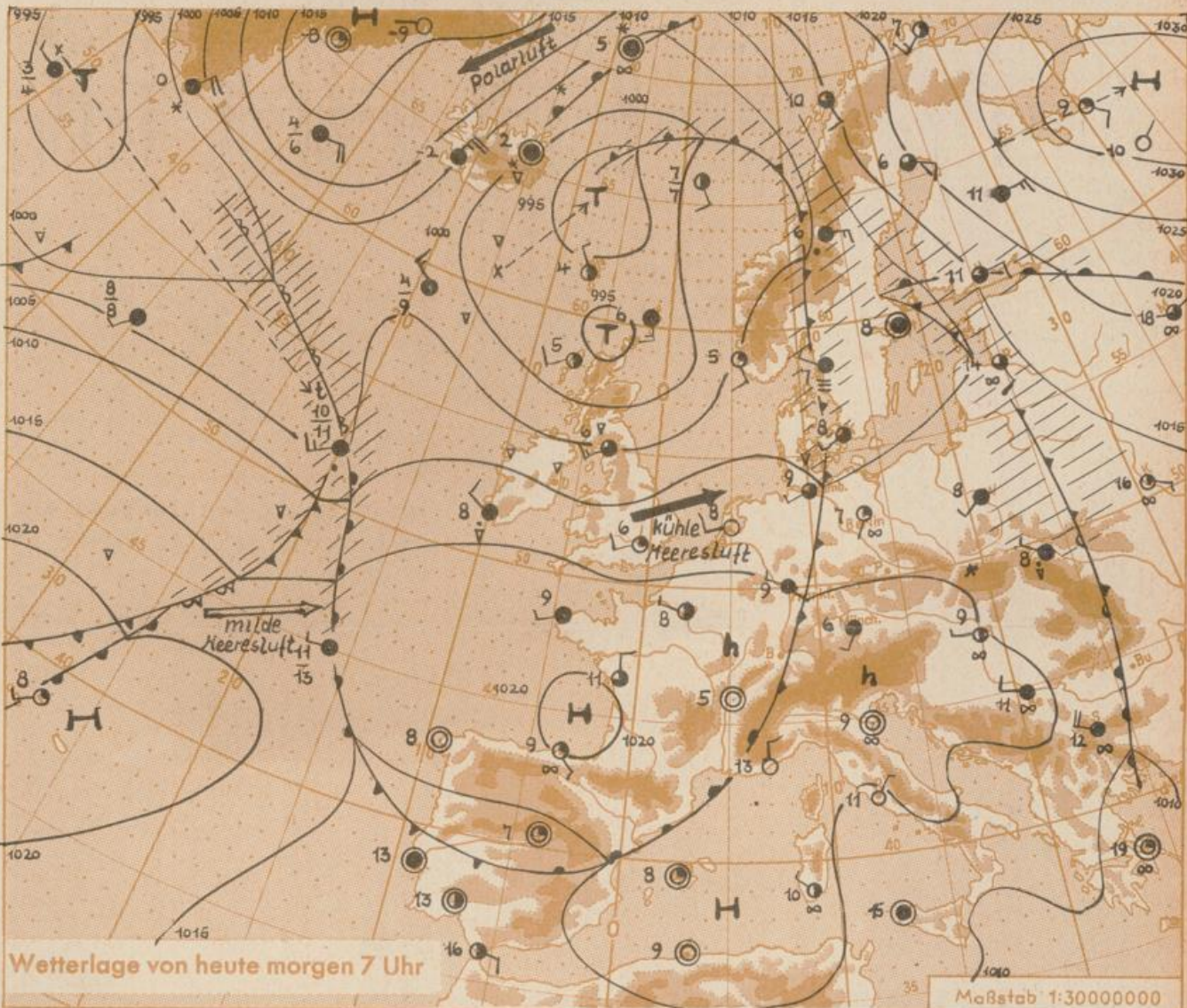
usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Eine Zone hohen Luftdruckes erstreckt sich vom Atlantik über Westeuropa hinweg bis zu den Alpen. Der an ihrer Nordflanke über Deutschland hinweg ostwärts wandernde Störungsausläufer eines Tiefs über dem Nordmeer führte daher nur in der norddeutschen Tiefebene zu etwas Regen.

Auch im weiteren Verlauf werden bei verhältnismässig hohem Luftdruck über den südlichen Teilen Europas atlantische Tiefausläufer sich im Norden stärker auswirken als in Süddeutschland. Dabei gelangt mit einer westlichen Strömung allmählich mildere Meeresluft in unseren Raum.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig bis Mittwoch, 8.5.63:
Wolkig, zeitweise auch aufgeheitert. In Nordhessen vereinzelt etwas Regen möglich, sonst meist niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen in Nordhessen 12 bis 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte hier um 5 Grad. Im übrigen Bereich Mittagstemperaturen 15 bis 18 Grad, nächtliche Tiefstwerte 2 bis 5 Grad. Schwache bis mässige westliche Winde.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich und weiterer leichter Temperaturanstieg.

Wetteramt
Heckenstr. 24
Cu 9
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h (6.5.63)

| 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 | bedeckt | SW 2 | 11 | 16 | 11.5 | 10 | 6 | x | - |
| Frankfurt-Flughafen | 112 | bedeckt | WNW 5 | 9 | 16 | 11.0 | 8 | 2 | 7.8 | - |
| Offenbach/M. | 99 | bedeckt | SW 4 | 10 | 17 | 11.0 | 9 | 6 | 8.2 | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263 | bedeckt | SW 9 | 10 | 16 | 10.9 | 10 | 7 | 9.7 | - |
| Geisenheim | 109 | bedeckt | SW 2 | 10 | 17 | 11.0 | 8 | 6 | 5.9 | - |
| Gießen | 185 | bedeckt | ESE 2 | 8 | 15 | 10.2 | 8 | 7 | 6.5 | - |
| Kassel | 158 | bedeckt | S 4 | 10 | 15 | 10.4 | 9 | 8 | 5.7 | - |
| Bad Hersfeld | 211 | bedeckt | still | 9 | 16 | 9.6 | 8 | 7 | 5.6 | - |
| Mannheim | 97 | bedeckt | SSE 13 | 10 | 17 | 10.9 | 9 | 7 | 7.2 | - |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | bedeckt | still | 8 | 18 | 10.0 | 8 | 5 | 8.0 | - |
| Trier | 265 | bedeckt | WSW 2 | 8 | 15 | 8.9 | 7 | 4 | 2.6 | - |
| Koblenz | 96 | bedeckt | SW 4 | 10 | 16 | 10.9 | 10 | x | 1.2 | - |
| Saarbrücken | 323 | bedeckt | SSW 5 | 8 | 14 | 9.2 | 8 | 6 | 7.0 | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | bedeckt | W 18 | 9 | 15 | 9.0 | 8 | 3 | 7.7 | - |
| Nürnberg | 626 | bedeckt | WNW 9 | 6 | 11 | 8.0 | 5 | 5 | x | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | bedeckt | NW 13 | 6 | 11 | 7.1 | 5 | 5 | 6.8 | - |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | bedeckt | SW 18 | 6 | 9 | 5.6 | 5 | 4 | 7.5 | - |

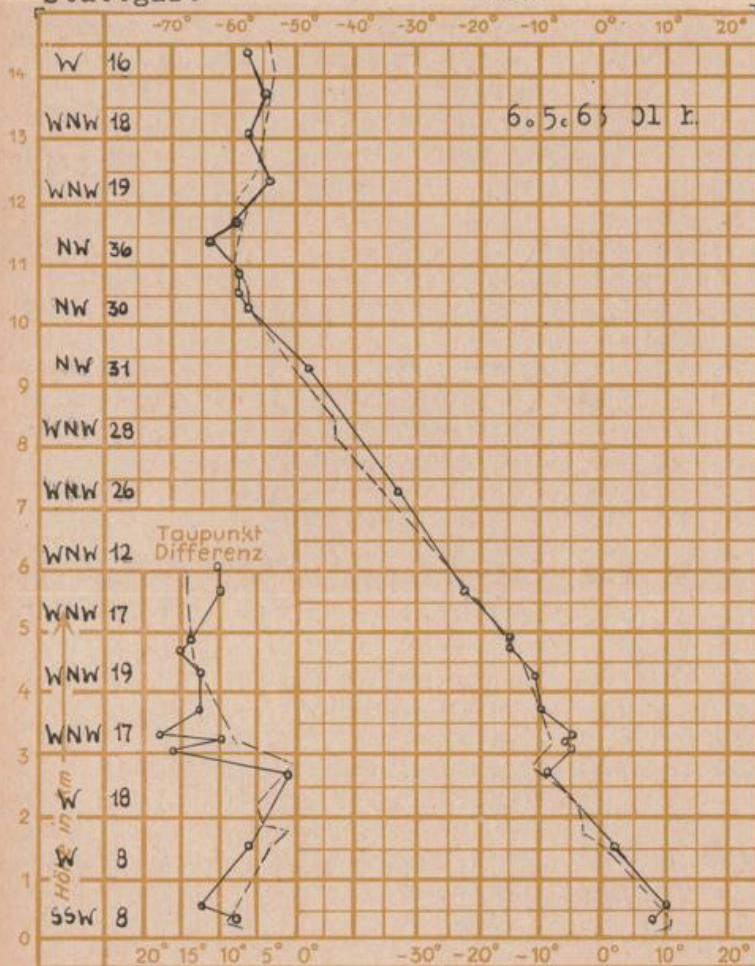
| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet |
|-----------------|------|-------|----------------------------|
| Frankfurt/Flugh | 113 | 750.5 | 760.8 1014.2 |
| Offenbach | 111 | 750.4 | 760.5 1013.9 |
| Gießen | 193 | 742.8 | 760.5 1013.8 |
| Trier | 273 | 737.0 | 761.8 1015.7 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 9.4 | 9.5 | 9.1 | 8.2 °C |
| Gießen | 9.8 | 10.5 | 10.6 | 9.4 °C |
| Offenbach | 10.6 | 11.7 | 12.3 | 11.3 °C |
| Darmstadt | 10.0 | 10.1 | 9.8 | 8.1 °C |

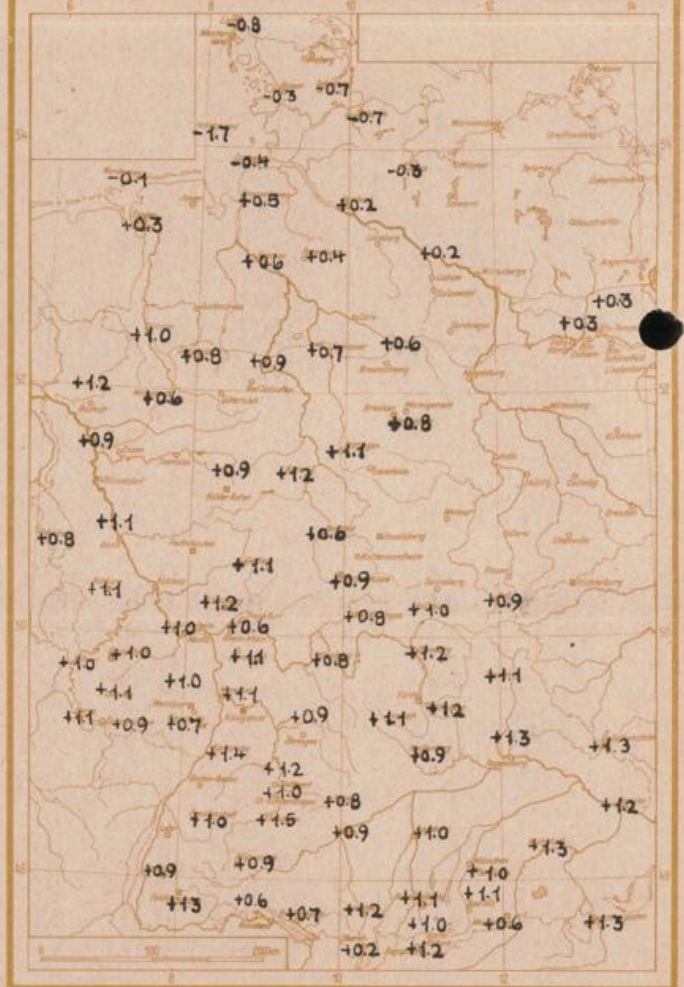
Sonnenaufgang am 7.5.63 in Frankfurt/Main 0453 Uhr, Untergang 1951 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 7.5.63 (1 Tag vor Vollmond) 1830 Uhr, Untergang 0451 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 12.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart Köln
 Wind/Knoten Temperaturen



Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im April 1963



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 Rüdesheim 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. ...