

# 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

S o n n t a g , den 9. Juni 1963

Nummer 160

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 | um 1  |
| ○      | 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

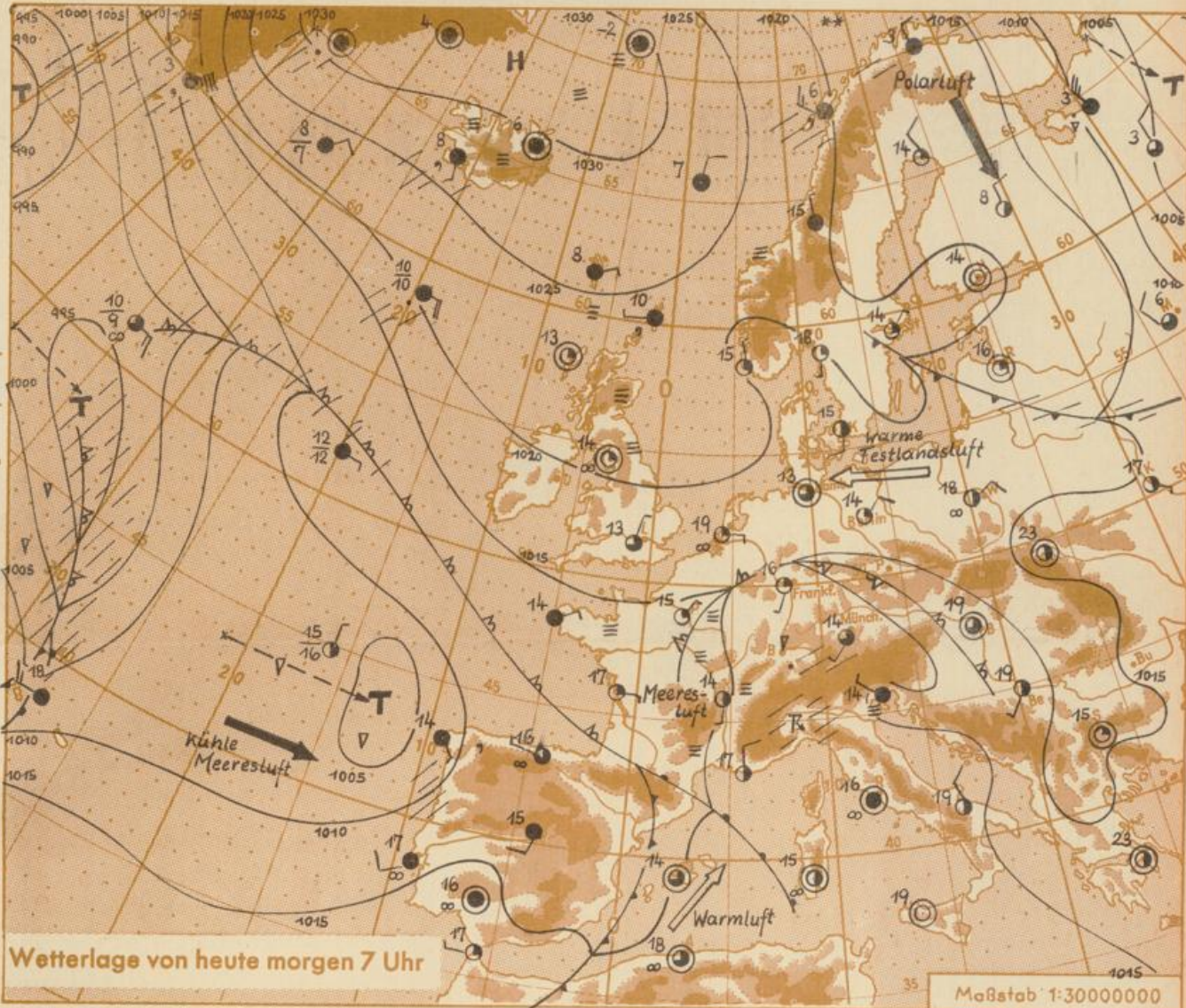
Konvergenzlinie

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

Während über Norddeutschland aus Osten warme Festlandsluft einströmt, befindet sich das übrige Deutschland im Bereich einer flachen Tiefdruckrinne und schwüler Meeresluft, in der es weiterhin zu gewittrigen Störungen kommt.

Schü.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 3.6. - 8.6.1963:  
Auf der Südseite eines Nordmeerhochs dauerte das heitere und trockene Wetter in unserem Gebiet bis über Pfingsten an. Bei Zustrom verhältnismässig kühler Luft aus Osten stiegen die Tageshöchsttemperaturen allgemein auf 22°C an, während die Minima verbreitet unter 10°C - örtlich auf 5°C - absanken.

Am Dienstag abend (4.) griff von Südwesten ein Störungsausläufer, der schwüle Meeresluft heranführte, unter Auslösung örtlicher Gewitterschauer auf das Saarland und Rheinland-Pfalz über. Die Störungstätigkeit erfasste im Laufe des Mittwochs (5.) das ganze Gebiet. Täglich kam es jetzt vielerorts in der 2. Tageshälfte zu Gewittern oder gewittrigen Regenfällen, die z.T. sehr ergiebig waren. Aus dem Vogelsberg- und nördlichen Spessartgebiet wurden von einzelnen Gewittern über 50 l/m<sup>2</sup> Niederschlag (Freiensteinau Krs. Schlüchtern 88 l/m<sup>2</sup>) gemeldet. Verbreitet anhaltende Regenfälle traten im Saarland und in der Pfalz Donnerstag abend (6.) bis Samstag früh (8.) auf. Die täglichen Höchsttemperaturen erreichten in Hessen meist 24-26°C, blieben jedoch im Saarland und westlichen Rheinland-Pfalz z.T. bei oder unter 20°C.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Dr. Br.

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup> (9.6.63)

| 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 2m Höhe   am Boden |                                 |                             |               |
| Frankfurt-Stadt        | 125     | wolzig    | NE 3      | 17    | 25              | 19.1           | 14                                      | 12                              | x                           | -             |
| Frankfurt-Flughafen    | 112     | heiter    | SSW 2     | 16    | 25              | 19.8           | 12                                      | 9                               | 10.0                        | 4             |
| Offenbach/M.           | 99      | heiter    | still     | 15    | 25              | 19.6           | 13                                      | 12                              | 8.7                         | 5             |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263     | bedeckt   | W 4       | 14    | 23              | 17.9           | 13                                      | 11                              | 10.9                        | 10            |
| Geisenheim             | 109     | wolzig    | SW 5      | 16    | 24              | 18.4           | 13                                      | 12                              | 7.7                         | -             |
| Gießen                 | 185     | bedeckt   | WNW 7     | 15    | 25              | 18.7           | 13                                      | 12                              | 11.8                        | 5             |
| Kassel                 | 158     | wolkenlos | N 7       | 16    | 25              | 18.8           | 14                                      | 14                              | 4.1                         | 0.1           |
| Bad Hersfeld           | 211     | wolzig    | ENE 5     | 15    | 26              | 17.3           | 13                                      | 12                              | 8.4                         | 6             |
| Mannheim               | 97      | wolkenlos | still     | 15    | 25              | 19.9           | 14                                      | 10                              | 10.0                        | -             |
| Neustadt/Weinstr.      | 161     | heiter    | still     | 14    | 23              | 17.0           | 13                                      | 11                              | 7.6                         | 0.3           |
| Trier                  | 265     | Nebel     | still     | 13    | 22              | 16.8           | 12                                      | 11                              | 5.2                         | 0.3           |
| Koblenz                | 96      | wolzig    | S 11      | 13    | 25              | 19.8           | 13                                      | x                               | 7.1                         | 0.4           |
| Saarbrücken            | 323     | heiter    | E 5       | 13    | 19              | 14.8           | 10                                      | 8                               | 3.9                         | 1             |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | heiter    | N 5       | 13    | 20              | 15.0           | 12                                      | 10                              | 7.1                         | 0.2           |
| Nürburg                | 626     | heiter    | SE 13     | 15    | 18              | 16.1           | 13                                      | 10                              | x                           | 1             |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 805     | wolzig    | ENE 9     | 15    | 18              | 14.0           | 12                                      | 9                               | 5.8                         | 0.0           |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | wolzig    | ENE 20    | 13    | 19              | 14.4           | 12                                      | 9                               | 10.1                        | -             |

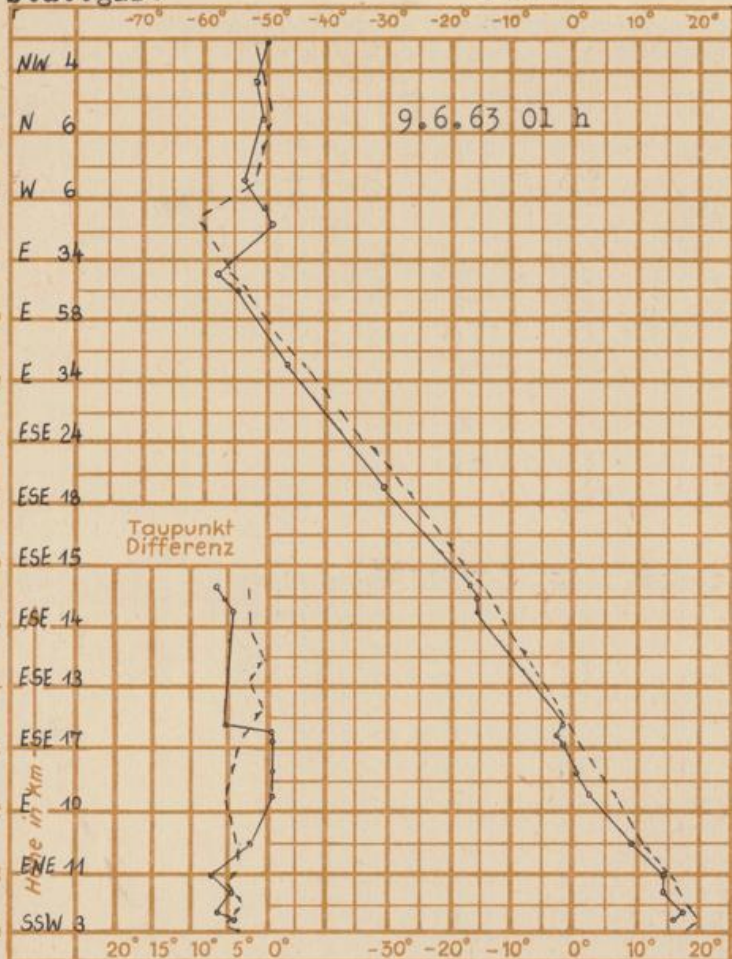
| Luftdruck 7 <sup>h</sup> | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | umgerechnet mb |
|--------------------------|------|-------|-------------------------------|----------------|
| Frankfurt/Flugh          | 113  | 751.3 | 761.2                         | 1014.9         |
| Offenbach                | 111  | 751.4 | 761.3                         | 1015.0         |
| Gießen                   | 193  | 743.9 | 761.1                         | 1014.7         |
| Trier                    | 273  | 737.5 | 761.9                         | 1015.7         |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 16.7        | 17.9        | 16.5        | 13.5°C       |
| Gießen               | 16.7        | 17.7        | 17.9        | 15.2°C       |
| Offenbach            | 17.6        | 18.4        | 19.1        | 16.7°C       |
| Darmstadt            | 16.4        | 16.8        | 16.3        | 13.0°C       |

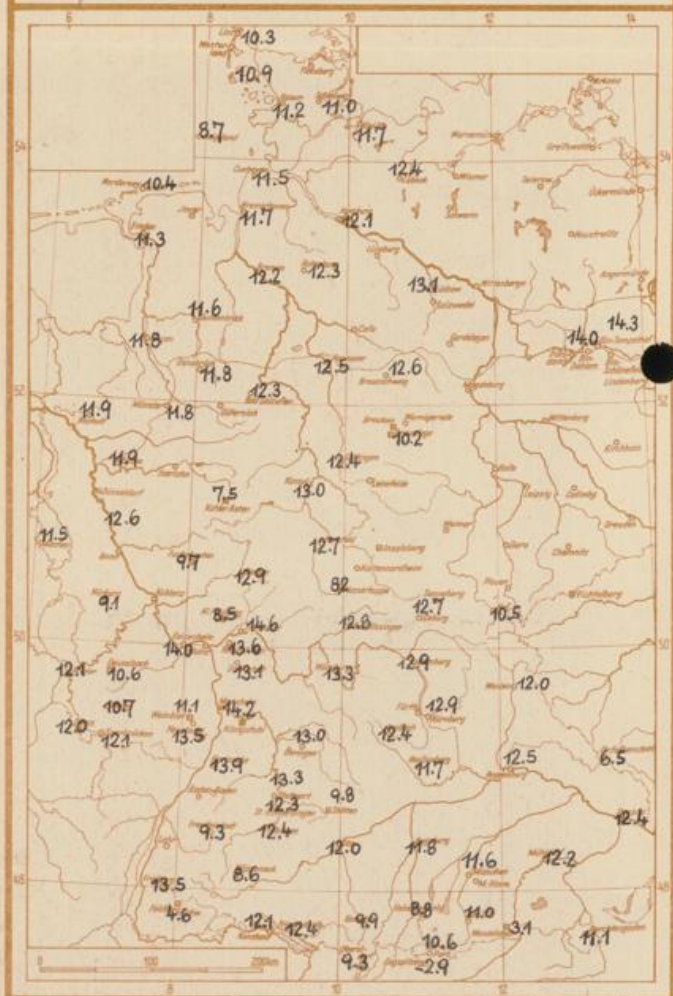
Sonnenaufgang am 10.6.63 in Frankfurt/Main 0416 Uhr, Untergang 2032 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 10.6.63 (3 Tage n. Vollmond) 2313 Uhr, Untergang 0654 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.4 °C

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



Monatsmittel der Lufttemperatur im Mai 1963 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. Witterungsberichte (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1169)