

# Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1960

Freitag, den 29. April 1960

12 Uhr

Nummer 120

Erläuterungen

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

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 |

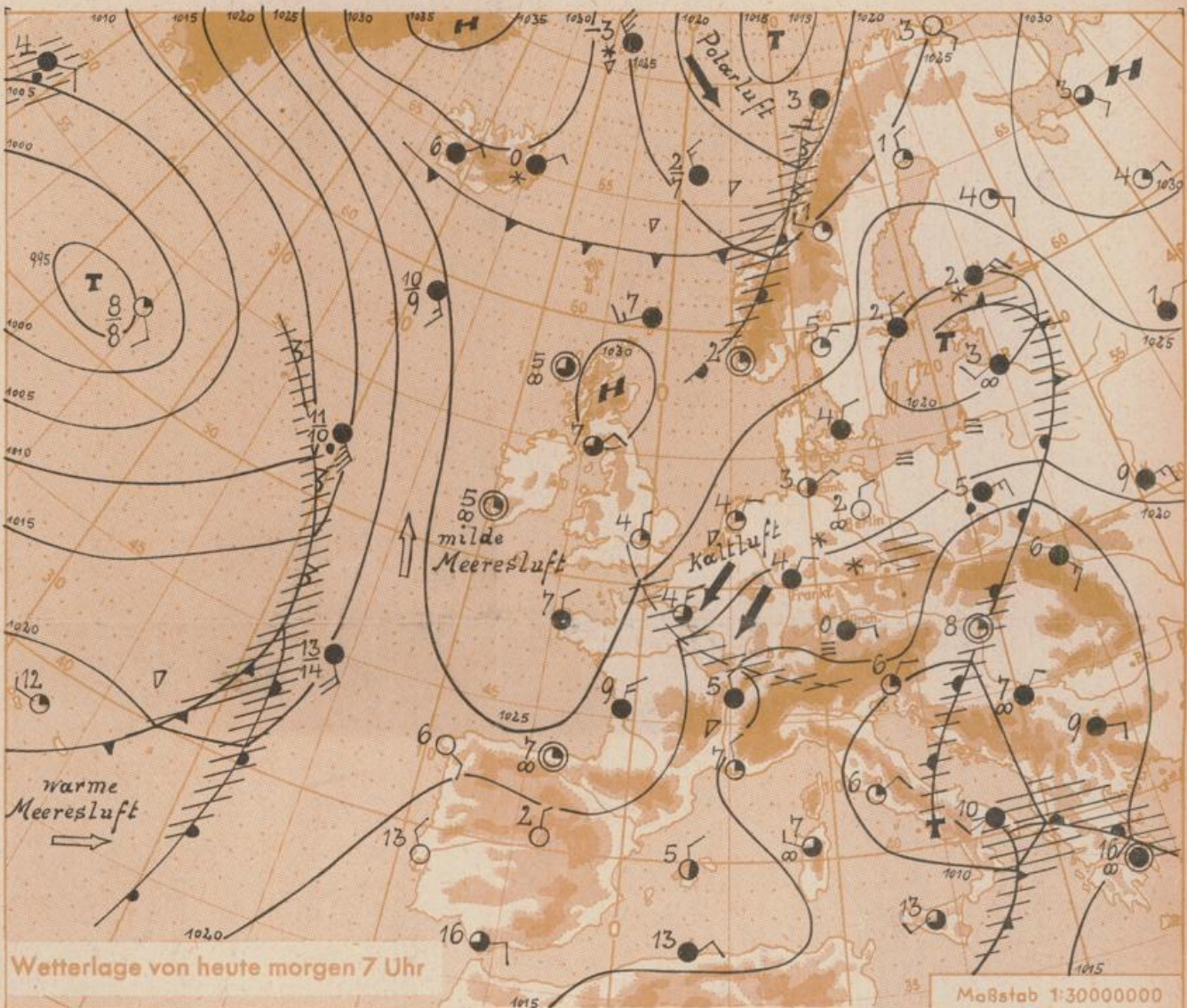
usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- ▲▲▲▲▲ nur in der Höhe
  - ▲▲▲▲▲ Okklusion
  - — — — — Konvergenz-  
linie
  - Warme Luftströmung
  - ← Kalte Luftströmung

Die Punkte verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die kälteste Luft, die zur Zeit im europäischen Raum vorhanden ist, liegt unmittelbar über dem Bundesgebiet. Sie ist weitgehend von wärmeren atlantischen und kontinentalen Luftmassen eingeschlossen und wird allmählich südwärts abgedrängt. Mit ihr wandert auch die Reststörung über Süddeutschland und Frankreich ab. Die ins Mittelmeer einfließende Kaltluft verstärkt hier die Störungstätigkeit und da der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes im Raum der Britischen Inseln bleibt, hält über unserem Gebiet die nordöstliche Strömung an. Dabei geht die Erwärmung aber nur sehr langsam vonstatten. Die Neigung zu Niederschlägen wird in der Folge geringer.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 1.5.60, früh:

Vorherrschend stark bewölkt und vor allem in den östlichen Teilen unseres Bereichs noch strichweise Regen, in den Kammlagen der Gebirge als Schnee. Höchsttemperaturen am Samstag bei 10 Grad, Tiefstwerte nachts nahe Null Grad, örtlich leichter Frost. Schwache bis mäßige nordöstliche Winde.

Weitere Aussichten: Zunehmende Aufheiterungen, mittags etwas wärmer, nachts Gefahr leichter Fröste.

Wetterkarte  
 Heckerstr. 24  
 6  
 23  
 D 7311 A

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

| Station                | Höhe NN | Wetter  | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C   |                |   |    | Sonnenschein gestern in Std. | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|---------|-----------|-------|-----------------|----------------|---|----|------------------------------|----------------------------|---------------|
|                        |         |         |           |       | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht<br>2m Höhe, am Boden |    |                              |                            |               |
| Frankfurt-Stadt        | 103     | bedeckt | NNE 12    | 4     | 10              | 6.1            | 4   | 3  | 2.2                          | 6                          | -             |
| Frankfurt-Flughafen    | 110     | bedeckt | NE 14     | 4     | 8               | 6.1            | 2   | 2  | 2.2                          | 5                          | -             |
| Offenbach/M.           | 99      | bedeckt | NNE 9     | 4     | 9               | 5.5            | 2   | 1  | 3.0                          | 1                          | -             |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265     | bedeckt | ENE 7     | 2     | 7               | 2.6            | 1   | 1  | 3.0                          | 5                          | -             |
| Geisenheim             | 109     | bedeckt | NNE 10    | 4     | 9               | 5.8            | 3   | 2  | 3.6                          | 2                          | -             |
| Gießen                 | 185     | bedeckt | N 7       | 3     | 9               | 4.8            | 1   | 0  | 3.1                          | 0.6                        | -             |
| Kassel                 | 198     | bedeckt | NNE 5     | 3     | 8               | 4.1            | 3   | 1  | 3.5                          | 5                          | -             |
| Bad Hersfeld           | 216     | wolkig  | NE 7      | 3     | 9               | 4.8            | 1   | -1 | 4.3                          | 1                          | -             |
| Mannheim               | 97      | Regen   | NNE 7     | 4     | 9               | 5.2            | 3   | 3  | 3.5                          | 2                          | -             |
| Neustadt/Weinstr.      | 140     | Nieseln | ENE 9     | 3     | 8               | 4.4            | 1   | 0  | 2.4                          | 3                          | -             |
| Trier                  | 265     | bedeckt | NE 20     | 2     | 9               | 4.3            | 0   | 0  | 4.8                          | 4                          | -             |
| Koblenz                | 97      | bedeckt | NNW 9     | 4     | 9               | 5.0            | 2   | x  | 3.6                          | 12                         | -             |
| Saarbrücken            | 334     | bedeckt | ENE 20    | 2     | 8               | 3.6            | 0   | 0  | 4.0                          | 5                          | -             |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | Schnee  | NE 25     | 0     | 5               | 1.4            | -0.3                                      | -2 | 1.6                          | 2                          | -             |
| Nürburg                | 611     | Nebel   | NE 14     | -1    | 4               | 0.1            | -1  | -1 | x                            | 16                         | 10            |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807     | Nebel   | WNW 22    | -2    | 4               | 0.2            | -2  | -2 | 5.7                          | 3                          | 8             |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | Schnee  | NE 22     | -2    | 1               | -1.9           | -3  | -5 | 3.1                          | 5                          | 11            |

| Luftdruck 7 <sup>h</sup> | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet |        |
|--------------------------|------|-------|----------------------------|--------|
|                          |      |       | mm                         | mb     |
| Frankfurt/M.             | 109  | 753.8 | 764.0                      | 1018.6 |
| Offenbach                | 111  | 752.6 | 763.0                      | 1017.2 |
| Gießen                   | 193  | 745.4 | 763.4                      | 1017.7 |
| Trier                    | 273  | 738.3 | 763.7                      | 1018.1 |

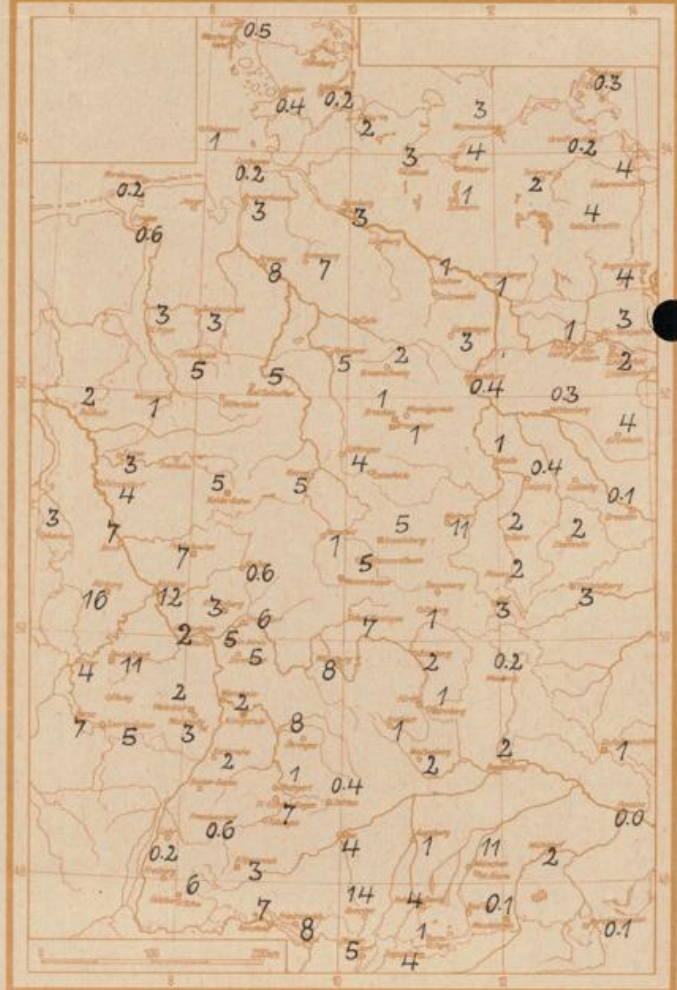
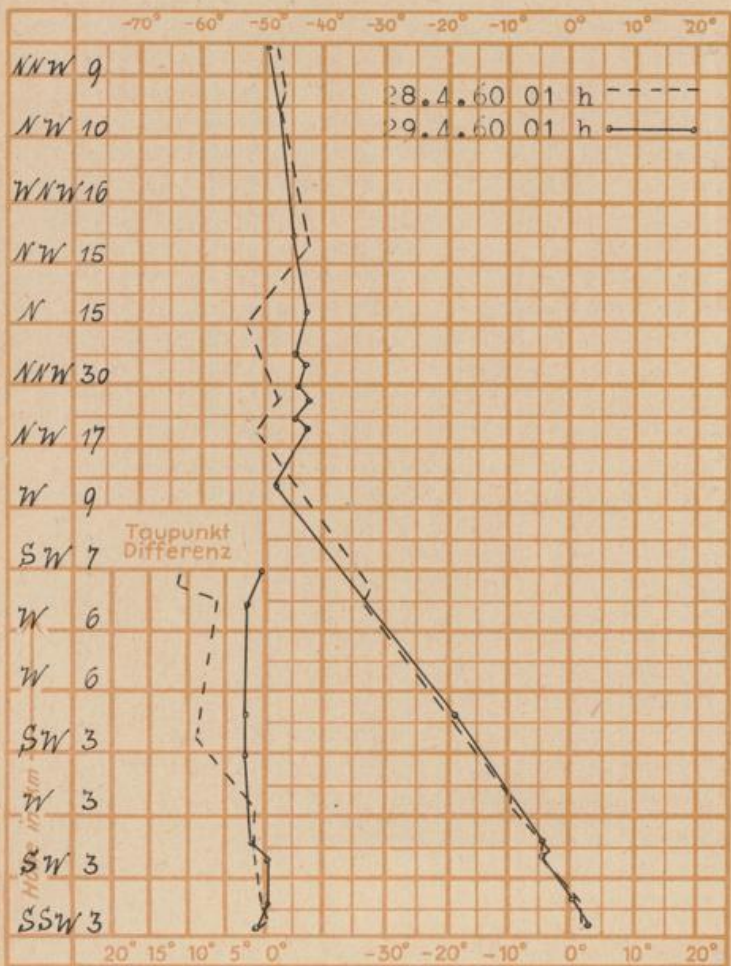
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 6.0         | 7.0         | 8.6         | 8.6 °C       |
| Gießen               | 6.0         | 7.4         | 9.0         | 9.2 °C       |
| Offenbach            | 6.8         | 8.0         | 10.7        | 11.2 °C      |
| Darmstadt            | 5.1         | 5.8         | 7.9         | 8.8 °C       |

Sonnenaufgang am 30.4.60 in Frankfurt/Main 0504 Uhr, Untergang 1941 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 30.4.60 (4 Tage v. 1. Viertel) 0816 Uhr, Untergang 2351 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 11.2 °C

Niederschlagsmengen vom 28.4.60 bis 29.4.60 morgens in Liter/qm

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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 9372), 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.