

# Wetterkarte

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 1958      M i t t w o c h , den 30. April 1958      12 Uhr      Nummer 120

## Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

Symbol m/sec km/h

○ still oder sehr schwach  
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 Kaltluftströmung

Die Linien verbinden

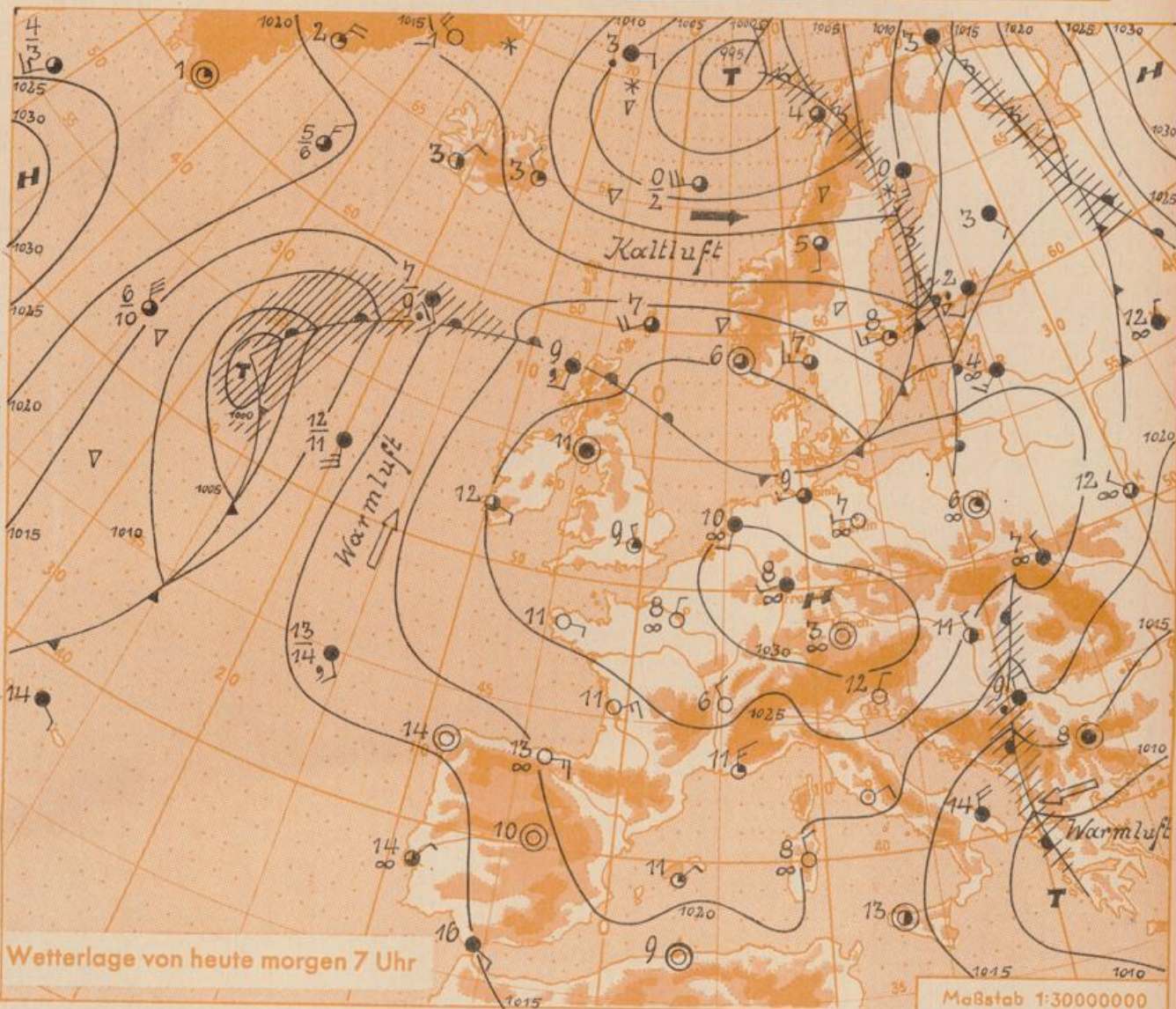
Orte, an denen auf

Messhöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Auf der Rückseite der nach Osteuropa abziehenden Störung setzte am Dienstag verbreitet Luftdruckanstieg ein. Bei gleichzeitigem Druckfall über dem Atlantik verlagerte sich das Biskayahoch rasch nach Mitteleuropa und drängt nun die vom Nordmeer südwärts fließende Kaltluft über Skandinavien nach Osten ab.

Da sich das festländische Hoch noch weiter verstärkt und nach Norden ausdehnt, bleibt es in den kommenden Tagen für ganz Deutschland wetterbestimmend. Die dünne Wolkendecke, die heute fast nur noch über Hessen lagert, löst sich langsam auf.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 2.5.58, früh:

Auch in Hessen Bewölkungsrückgang, trocken. Höchsttemperaturen am Mittwoch um 15 Grad, am Donnerstag bei 20 Grad, kein Nachtfrost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Freundlich und recht warm.

St.

# Wettermeldungen von heute morgen 7h

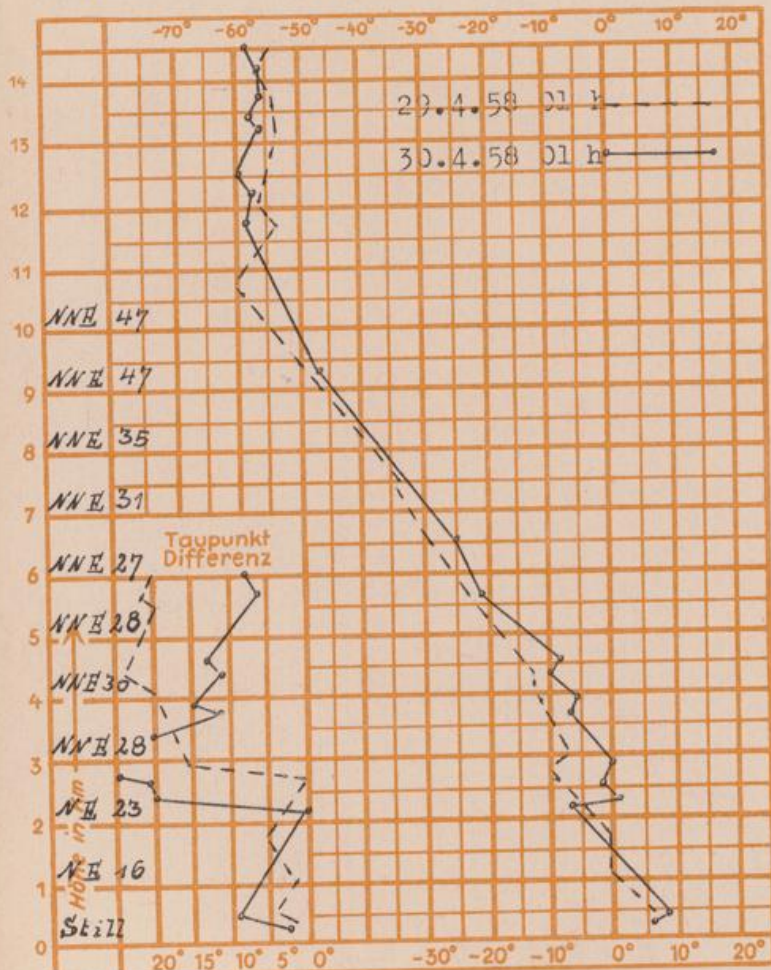
| Station                | Höhe NN | Wetter    | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C   |                |                               |          | Sonnenscheind. gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-------|-----------------|----------------|-------------------------------|----------|---------------------------------|-----------------------------|---------------|
|                        |         |           |           |       | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe | am Boden |                                 |                             |               |
| Frankfurt-Stadt        | 103     | bedeckt   | still     | 10    | 14              | 10.0           | 9                             | 7        | 0.9                             | -                           | -             |
| Frankfurt-Flughafen    | 110     | wolzig    | WSW 3     | 8     | 13              | 9.0            | 7                             | 2        | 1.9                             | -                           | -             |
| Offenbach/M.           | 99      | wolzig    | SSE 3     | 8     | 13              | 9.8            | 8                             | 7        | 0.6                             | -                           | -             |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265     | bedeckt   | SW 3      | 9     | 11              | 8.8            | 8                             | 6        | 1.2                             | 0.0                         | -             |
| Geisenheim             | 109     | wolkenlos | SW 4      | 7     | 14              | 9.4            | 4                             | 2        | 6.0                             | 0.0                         | -             |
| Gießen                 | 185     | wolzig    | still     | 7     | 12              | 9.2            | 6                             | 5        | 1.7                             | -                           | -             |
| Kassel                 | 198     | wolzig    | still     | 6     | 12              | 8.7            | 6                             | 2        | 1.3                             | 0.5                         | -             |
| Bad Hersfeld           | 216     | wolzig    | SW 1      | 7     | 11              | 8.3            | 7                             | 5        | 1.0                             | 0.0                         | -             |
| Mannheim               | 97      | bedeckt   | still     | 8     | 13              | 10.2           | 6                             | 4        | 1.7                             | 0.0                         | -             |
| Neustadt/Weinstr.      | 140     | wolzig    | still     | 6     | 13              | 9.6            | 5                             | 3        | 2.3                             | 0.0                         | -             |
| Trier                  | 265     | wolkenlos | still     | 4     | 15              | 9.7            | 3                             | 1        | 8.9                             | -                           | -             |
| Koblenz                | 97      | wolkenlos | S 3       | 5     | 15              | 10.4           | 4                             | x        | 3.6                             | 0.0                         | -             |
| Saarbrücken            | 334     | heiter    | E 9       | 6     | 13              | 8.8            | 4                             | 0        | 7.4                             | -                           | -             |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | wolzig    | E 13      | 7     | 9               | 6.5            | 6                             | 1        | 1.9                             | 0.0                         | -             |
| Nürnberg               | 611     | wolkenlos | WSW 9     | 7     | 10              | 7.1            | 6                             | 4        | x                               | -                           | -             |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807     | wolzig    | NW 7      | 7     | 7               | 4.9            | 5                             | 1        | 1.1                             | -                           | -             |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | bedeckt   | WNW 7     | 4     | 4               | 2.6            | 3                             | 2        | 1.1                             | -                           | -             |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb     |
|--------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109  | 762.9 | 773.0                         | 1030.6 |
| Offenbach    | 111  | 762.4 | 772.8                         | 1030.3 |
| Gießen       | 193  | 755.6 | 773.6                         | 1031.4 |
| Trier        | 273  | 748.2 | 773.6                         | 1031.4 |

Sonnenaufgang am 1.5.58 in Frankfurt/Main  
Mondaufgang am 1.5.58 (2 Tage v. Vollmond)

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

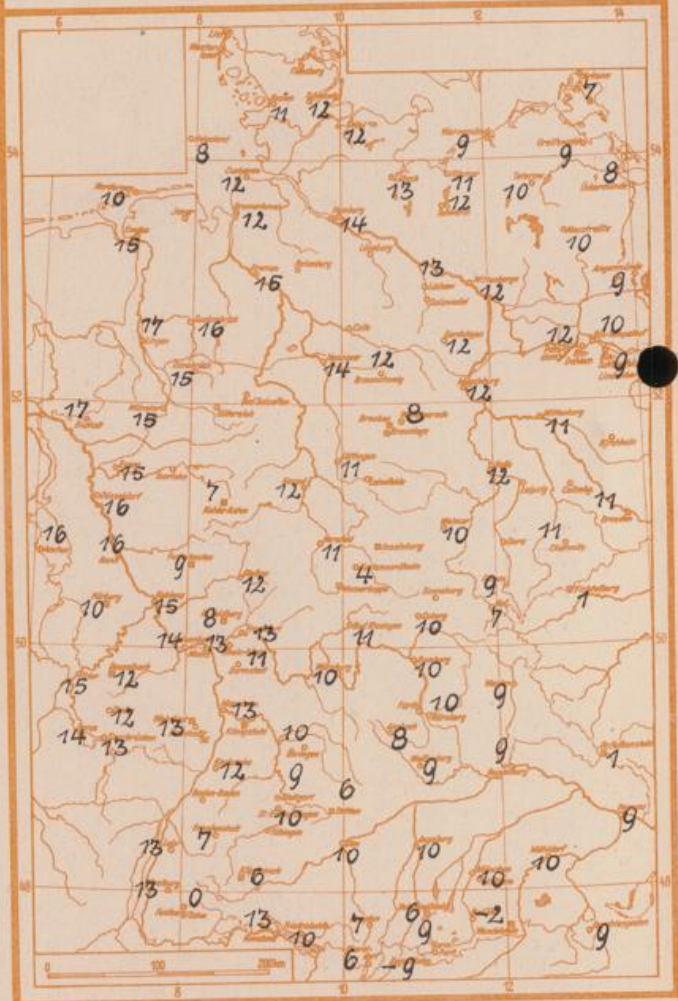
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
Wind / Knoten Temperaturen



| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 7.4         | 8.2         | 7.9         | 7.2 °C       |
| Gießen               | 7.6         | 8.0         | 8.1         | 7.8 °C       |
| Offenbach            | 9.9         | 9.8         | 10.3        | 9.7 °C       |
| Darmstadt            | 8.1         | 8.2         | 8.1         | 6.9 °C       |

0503 Uhr, Untergang 1942 Uhr MEZ  
1720 Uhr, Untergang 0349 Uhr MEZ

Höchsttemperaturen am 29.4.58 in 2 m Höhe



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Neustadt/Weinstr. (Villenstr. 15, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 2330), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).