

# 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      S a m s t a g , den 12. April 1958      12 Uhr      Nummer 102

## Erläuterungen

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

11 Mitttemperatur  
13 Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um 2,5                  | 6-13  |
| ○      | 5                       | 14-22 |
| ○      | 7,5                     | 23-31 |
| ○      | 10                      | 32-40 |
| ○      | 22,5                    | 77-85 |
| ○      | 25                      | 86-94 |
| ○      | usw.                    |       |

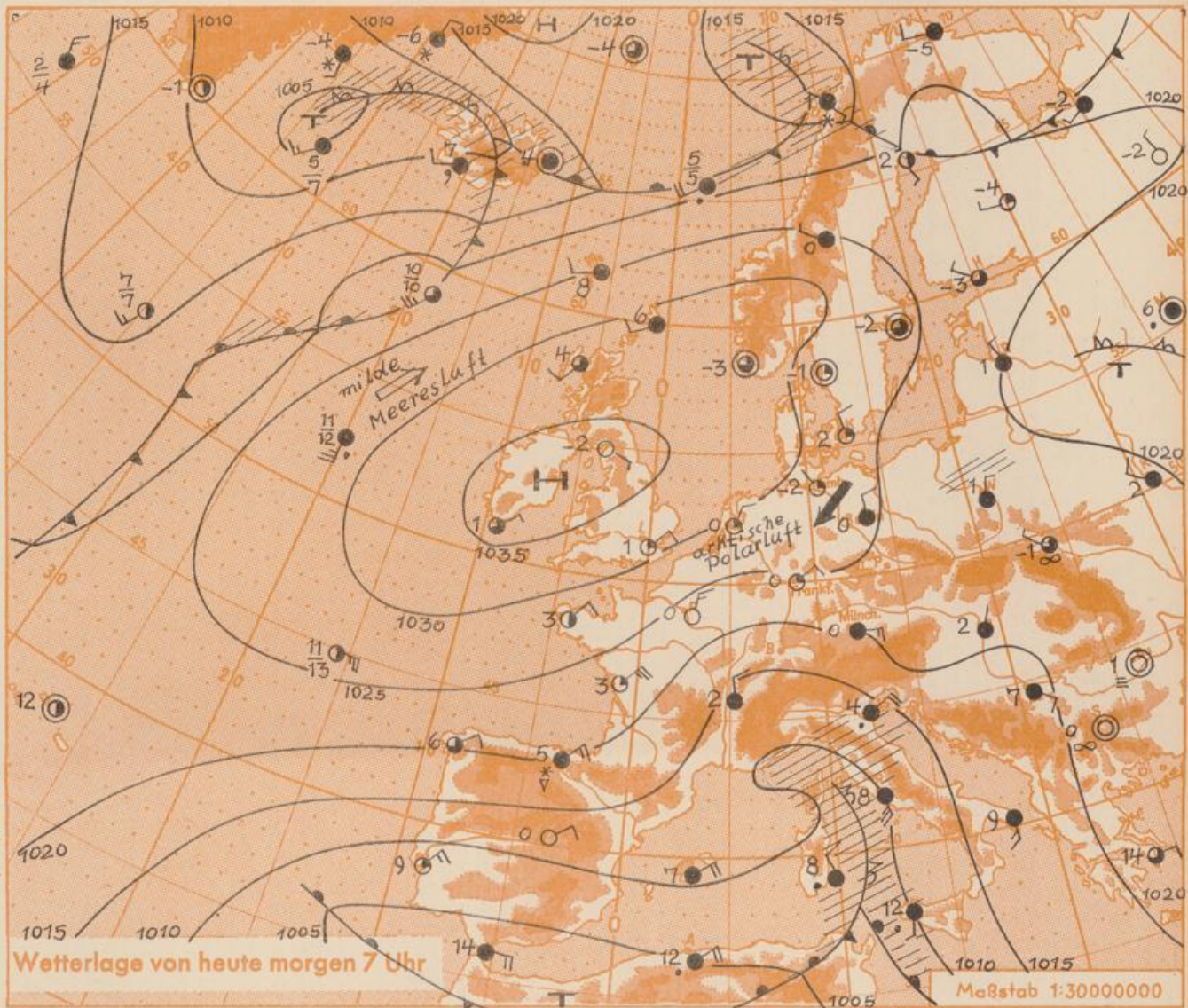
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresniveau umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Der zunehmende Hochdruckeinfluß ließ in Deutschland die Schauerstätigkeit gestern abklingen. Bei zeitweise auffrischenden Nordostwinden kam es in der Nacht zum Samstag nur stellenweise zu leichten Nachtfrost.

Der Schwerpunkt des nordwesteuropäischen Hochdruckgebietes liegt heute über den Britischen Inseln. Deutschland, an seiner Südostflanke gelegen, kommt noch stärker in den Bereich des hohen Druckes. Deshalb kann die Störung, die z.Zt. über Westrussland liegt, in unserem Raum nicht wetterwirksam werden, obwohl ihr Wolkenfeld heute bis nach Westdeutschland reicht.

## Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 14.4.58, früh:

Wolkig mit Aufheiterungen. Höchstens unbedeutender Schneeschauer. Noch unternormale Temperaturen, Mittagswerte bei 8 Grad. Nachts leichter Frost, unmittelbar am Erdboden bis zu -5 Grad. Böiger Nordostwind.

Weitere Aussichten: Langsamer Anstieg der Tagestemperaturen.

Dr. W. Re.

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

| Station                | Höhe NN | Wetter    | Wind km/h | Temperatur °C |                 |                |                               |          | Sonnenschein, gestern in Std. | Niederschlag in 24 Std., mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|---------------|-----------------|----------------|-------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------------|---------------|
|                        |         |           |           | 7 Uhr         | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe | am Boden |                               |                             |               |
| Frankfurt-Stadt        | 103     | wolkig    | NNE 18    | 2             | 7               | 3.0            | 0                             | -2       | 7.0                           | 0.0                         | -             |
| Frankfurt-Flughafen    | 110     | heiter    | NE 20     | 0             | 6               | 2.3            | 0                             | -2       | 7.6                           | 0.5                         | -             |
| Offenbach/M.           | 99      | heiter    | NE 11     | 1             | 6               | 2.6            | 0                             | -0.5     | 6.5                           | 0.4                         | -             |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265     | wolkenlos | NW 27     | -1            | 5               | 1.4            | -1                            | -3       | 6.8                           | 1                           | -             |
| Geisenheim             | 109     | heiter    | NE 18     | 2             | 6               | 3.0            | 1                             | -2       | 3.9                           | 1                           | -             |
| Gießen                 | 185     | wolkig    | NNE 13    | 0             | 5               | 1.8            | 0                             | -2       | 7.4                           | 0.5                         | -             |
| Kassel                 | 198     | wolkig    | NNE 7     | -1            | 5               | 2.2            | -1                            | -2       | 4.6                           | 0.0                         | -             |
| Bad Hersfeld           | 216     | wolkig    | NNE 5     | 0             | 4               | 1.1            | 0                             | 1        | 3.2                           | 0.4                         | -             |
| Mannheim               | 97      | heiter    | N 11      | -0.5          | 7               | 2.7            | -1                            | -3       | 6.5                           | 0.6                         | -             |
| Neustadt/Weinstr.      | 140     | wolkig    | E 27      | 1             | 7               | 2.6            | 0                             | -2       | 5.1                           | 0.1                         | -             |
| Trier                  | 265     | heiter    | ENE 25    | 0             | 5               | 0.6            | -0.5                          | -2       | 4.4                           | 3                           | -             |
| Koblenz                | 97      | bedeckt   | NNW 7     | 2             | 6               | 2.8            | 1                             | x        | 5.1                           | 0.0                         | -             |
| Saarbrücken            | 334     | heiter    | NE 31     | -1            | 4               | 0.3            | -1                            | -2       | 4.8                           | 0.2                         | -             |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | wolkig    | NE 41     | -3            | 1               | -1.8           | -4                            | -4       | 2.6                           | 2                           | 7             |
| Nürnberg               | 611     | wolkig    | NE 16     | -4            | 0               | -2.3           | -4                            | -5       | x                             | 0.2                         | 3             |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807     | in Wolken | ENE 32    | -5            | -1              | -3.6           | -5                            | -5       | 5.5                           | 1                           | 8             |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | bedeckt   | NE 31     | -6            | -3              | -4.6           | -6                            | -6       | 2.5                           | 0.1                         | 14            |

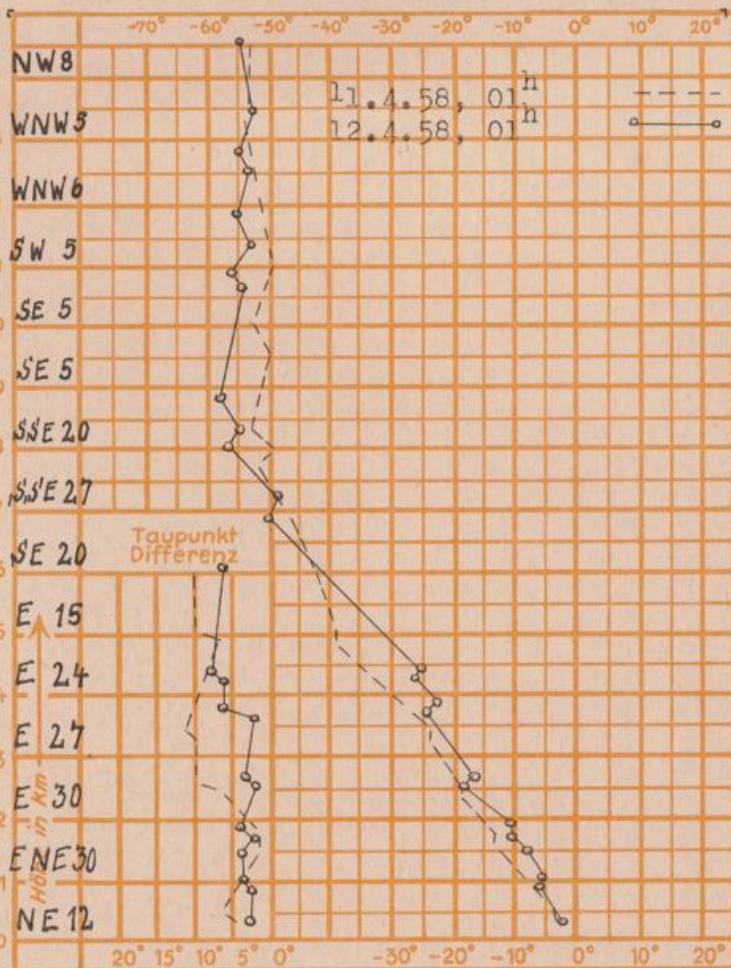
| Luftdruck 7 <sup>h</sup> | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet |        |
|--------------------------|------|-------|----------------------------|--------|
|                          |      |       | mm                         | mb     |
| Frankfurt/M.             | 109  | 757.3 | 767.6                      | 1023.4 |
| Offenbach                | 111  | 756.8 | 767.3                      | 1023.0 |
| Gießen                   | 193  | 749.9 | 768.2                      | 1024.2 |
| Trier                    | 273  | 741.6 | 767.2                      | 1022.8 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                      | Kassel      | 2.4         | 3.5         | 5.0          |
| Gießen               | 1.8         | 2.6         | 5.1         | 5.7 °C       |
| Offenbach            | 2.4         | 3.4         | 6.4         | 7.4          |
| Darmstadt            | 1.6         | 2.2         | 4.7         | 5.1          |

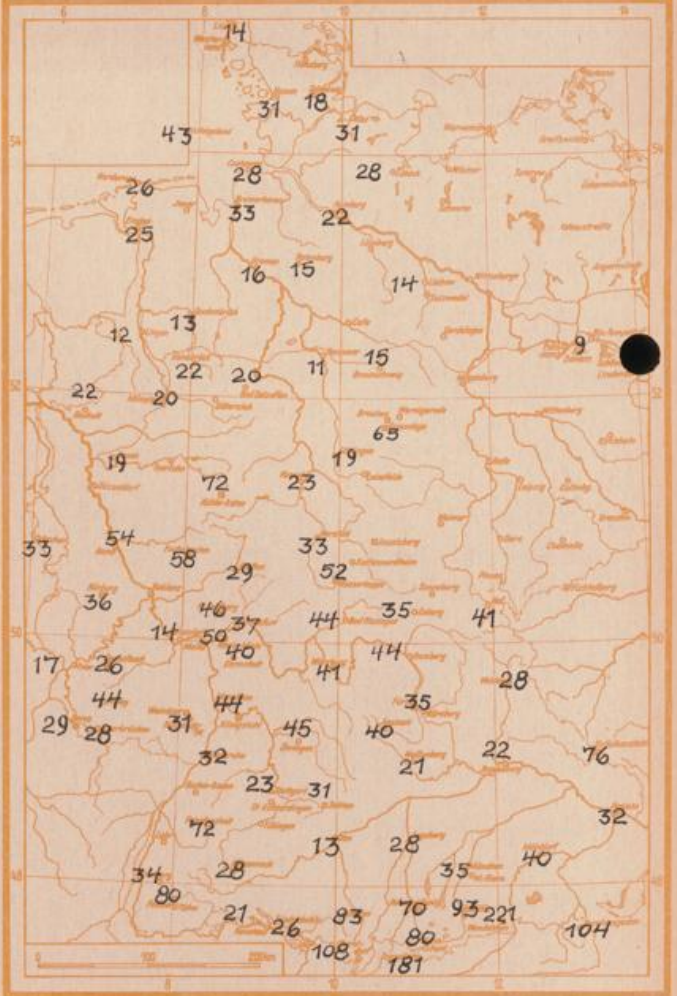
Sonnenaufgang am 13.4.58 in Frankfurt/Main 05.38 Uhr, Untergang 19.14 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 13.4.58 (2 Tage n. letzt. Vtl.) 03.07 Uhr, Untergang 13.46 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.7 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Niederschlagsmengen im März 1958 in Liter/qm



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 Bäderheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388)