

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

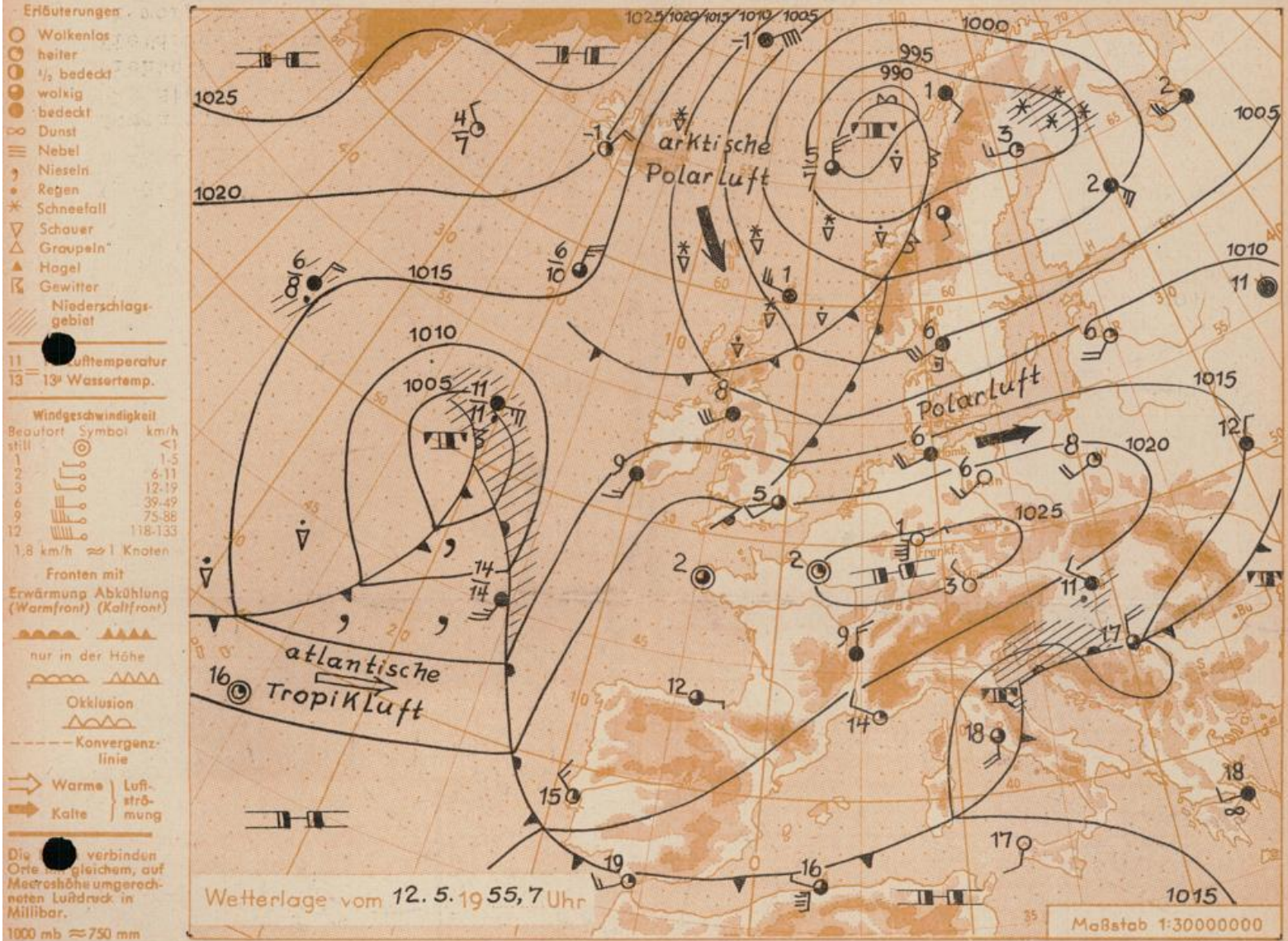
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1955

Donnerstag, den 12. Mai 1955

Nummer 132



Im Bereich der gestern frisch eingeströmten Polarluftmassen kam es wie erwartet bei allgemeinem Aufklaren verbreitet zu Nachtfrosten.

Durch starken Luftdruckfall über dem Ostatlantik entwickelt sich dort ein kräftiges Störungszentrum. Dabei stellt sich über Mitteleuropa eine mehr aus Westen gerichtete Luftströmung ein. Das Frontensystem des zur norwegischen Küste gezogenen Tiefdruckgebietes wird bei uns nicht mehr wirksam. Mit der bei dieser Entwicklung ab morgen in Gang kommenden Zufuhr milderer Luft dürfte die Eiseheiligenlage zumindest für einige Tage unterbrochen werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 13. Mai 1955, abends:

Zeitweise aufgeheitert, Temperaturen mittags bei 15 Grad, nachts in Gefrierpunktsnähe, nur in ungünstigen Lagen nochmals Frostgefahr. Schwacher Wind um West.

Weitere Aussichten: Am Samstag veränderlich, verhältnismässig warm.

He

Sonnenaufgang am 13. in Frankfurt/Main 0443 Uhr, Untergang 2000 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 13. (2 Tage v. letztem Vtl.) 0034 Uhr, Untergang 0956 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station                | Höhe NN | Wetter    | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C   |                               |          | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-------|-----------------|-------------------------------|----------|-----------------------------|---------------|
|                        |         |           |           |       | höchste gestern | Tiefwert der Nacht in 2m Höhe | am Boden |                             |               |
| Frankfurt-Stadt        | 103     | heiter    | still     | 3     | 13              | 2                             | -0.5     | 5                           | -             |
| Flughafen Rhein-Main   | 110     | n.Nebel   | ENE 5     | 1     | 13              | -3                            | -5       | 0.0                         | -             |
| Mannheim               | 97      | wolkenlos | SSE 5     | 2     | 14              | 0                             | -2       | 1                           | -             |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265     | wolkenlos | still     | 4     | 14              | 3                             | -1       | 0.1                         | -             |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | wolkenlos | E 5       | 5     | 11              | 3                             | -3       | 0.0                         | -             |
| Mainz                  | 131     | wolkenlos | still     | 2     | 13              | 0                             | -4       | 0.1                         | -             |
| Geisenheim             | 109     | wolkenlos | SSW 3     | 5     | 14              | 1                             | -1       | 0.1                         | -             |
| Koblenz                | 97      | Nebel     | SSE 9     | 1     | 12              | 1                             | -        | 0.1                         | -             |
| Trier                  | 265     | wolkenlos | still     | 0     | 12              | -0.5                          | -2       | 0.2                         | -             |
| Giessen                | 185     | heiter    | still     | 1     | 10              | -1                            | -3       | 4                           | -             |
| Bad Hersfeld           | 216     | wolkenlos | SSW 9     | -0.5  | 10              | -2                            | -3       | 5                           | -             |
| Neustadt/Weinstr.      | 140     | wolkenlos | still     | 3     | 15              | 2                             | 1        | 0.0                         | -             |
| Kassel                 | 198     | wolkenlos | SSE 2     | 2     | 10              | 0                             | -2       | 0.2                         | -             |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807     | wolkenlos | SW 7      | 3     | 8               | 1                             | -6       | 2                           | -             |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | wolkenlos | still     | 0     | 5               | -1                            | -6       | 4                           | -             |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mb |        |
|--------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109  | 758.7 | 769.0                         | 1025.2 |
| Giessen      | 193  | 750.2 | 768.5                         | 1024.6 |
| Trier        | 273  | 743.7 | 769.5                         | 1025.9 |

### Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

|  |          |              |          |
|--|----------|--------------|----------|
| 10 cm Tiefe  | 7.5 °C   | 20 cm Tiefe  | 9.5 °C   |
| 50 cm Tiefe  | 12.8 °C  | 100 cm Tiefe | 11.9 °C  |
| Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 8.0 °C |          |              |          |
| Mittelwert d. Jahre 1851-1930 13.3 °C                |          |              |          |
| Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 2.4 Std.   |          |              |          |
| in Giessen   | 3.8 Std. | in Kassel    | 4.3 Std. |
| auf den Kleinen Feldberg Ts. 3.3 Std.                |          |              |          |

### Messungen in der freien Atmosphäre

