

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

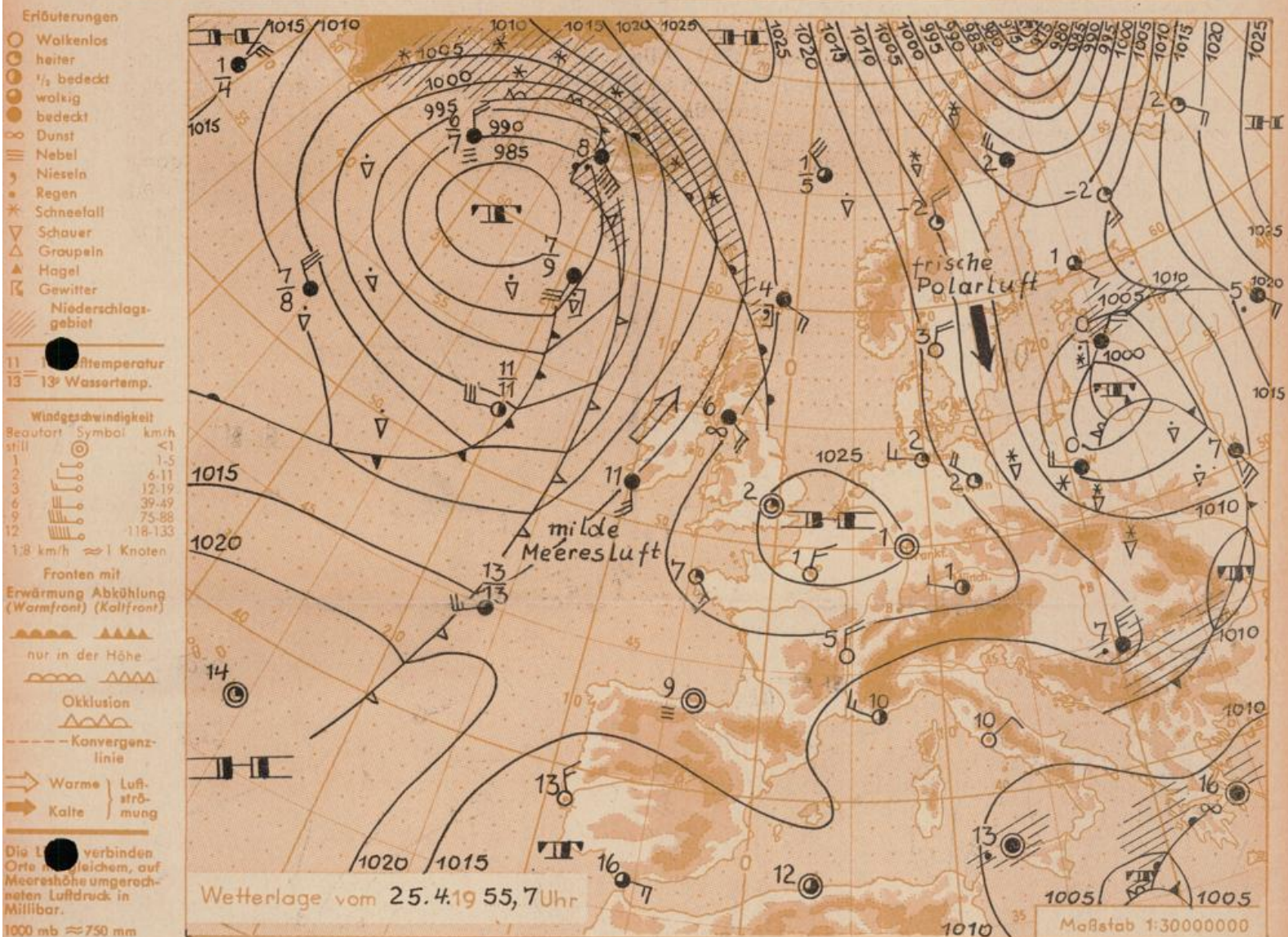
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1955

Montag, den 25. April 1955

Nummer 115



Der gestrige Vorstoss frischer Polarluft hat über dem Festland ein selbständiges Hoch entstehen lassen, unter dessen Einfluss es bereits in der letzten Nacht zu weitgehender Wetterberuhigung und infolge Wolkenauflösung fast im ganzen Bundesgebiet zu Frösten kam. Das Hochzentrum wandert langsam in östlicher Richtung über uns hinweg. Der Schönwettercharakter bleibt dabei zunächst erhalten und mit der Ausbildung einer südlichen Strömung dringen wesentlich mildere Luftmassen nach Deutschland vor.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 26. April 1955, abends:

Trocken und meist heiter. Temperaturanstieg, Höchstwerte am Dienstag teilweise über 15 Grad. Nachts noch vielfach leichter Frost. Schwacher Wind wechselnder Richtung.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch weitere Erwärmung.

Dr. Mo.

Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main 0513 Uhr, Untergang 1934 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 26. (3 Tage vor I. Viertel) 0759 Uhr, Untergang 0038 Uhr MEZ (27.)

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

| Station                | Höhe<br>NN | Wetter    | Wind<br>km/h | 7 Uhr | Temperatur °C      |                          |                       | Nieder-<br>schlag<br>in 24 Stdn.<br>mm | Schneehöhe<br>cm |
|------------------------|------------|-----------|--------------|-------|--------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------|------------------|
|                        |            |           |              |       | höchste<br>gestern | Tiefstwert<br>in 2m Höhe | der Nacht<br>am Boden |                                        |                  |
| Frankfurt-Stadt        | 103        | wolkenlos | N 2          | 2     | 12                 | 1                        | -3                    | 0.0                                    | -                |
| Flughafen Rhein-Main   | 110        | wolkenlos | still        | 1     | 12                 | -2                       | -6                    | 0.0                                    | -                |
| Mannheim               | 97         | wolkenlos | E 4          | -1    | 13                 | -2                       | -5                    | -                                      | -                |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265        | wolkenlos | NNW 9        | 0     | 11                 | -0.5                     | -3                    | 0.0                                    | -                |
| Weinbiet über Neustadt | 553        | wolkenlos | NNW 20       | -2    | 11                 | -3                       | -4                    | 0.1                                    | -                |
| Mainz                  | 131        | wolkenlos | NNW 4        | 1     | 11                 | -0.5                     | -5                    | 0.0                                    | -                |
| Geisenheim             | 109        | heiter    | N 6          | 3     | 12                 | -1                       | -4                    | 0.0                                    | -                |
| Koblenz                | 97         | heiter    | WNW 2        | 2     | 10                 | 1                        | -                     | 0.1                                    | -                |
| Trier                  | 265        | wolkenlos | NE 13        | -1    | 11                 | -1                       | -4                    | -                                      | -                |
| Giessen                | 185        | wolkenlos | still        | -0.5  | 9                  | -1                       | -5                    | 0.0                                    | -                |
| Bad Hersfeld           | 216        | heiter    | NNW 4        | 1     | 8                  | 0                        | -3                    | 1                                      | -                |
| Neustadt a.d.W.        | 140        | wolkenlos | still        | 2     | 15                 | 1                        | -0.5                  | 0.0                                    | -                |
| Kassel                 | 198        | wolkig    | NNW 5        | 2     | 8                  | 1                        | 0                     | 4                                      | -                |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807        | heiter    | NNW 22       | -3    | 5                  | -5                       | -7                    | 0.2                                    | -                |
| Wasserkuppe Rhön       | 921        | wolkig    | N 14         | -4    | 3                  | -5                       | -5                    | 1                                      | -                |

| Luftdruck 7 <sup>h</sup> | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet<br>mm | mb     |
|--------------------------|------|-------|----------------------------------|--------|
| Frankfurt/M.             | 109  | 757.6 | 767.9                            | 1023.8 |
| Giessen                  | 193  | 749.2 | 767.6                            | 1023.4 |
| Trier                    | 273  | 743.1 | 769.0                            | 1025.2 |

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

|                                               |      |      |   |              |      |      |
|-----------------------------------------------|------|------|---|--------------|------|------|
| 10 cm Tiefe                                   | 7.1  | °C   | – | 20 cm Tiefe  | 9.1  | °C   |
| 50 cm Tiefe                                   | 10.9 | °C   | – | 100 cm Tiefe | 9.1  | °C   |
| Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern |      |      |   |              | 7.8  | °C   |
| Mittelwert d. Jahre 1851–1930                 |      |      |   |              | 10.6 | °C   |
| Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.     |      |      |   |              | 8.7  | Std. |
| in Giessen                                    | 7.2  | Std. | – | in Kassel    | 7.0  | Std. |
| auf den Kleinen Feldberg Ts.                  |      |      |   |              | 7.2  | Std. |

## Messungen in der freien Atmosphäre

