

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

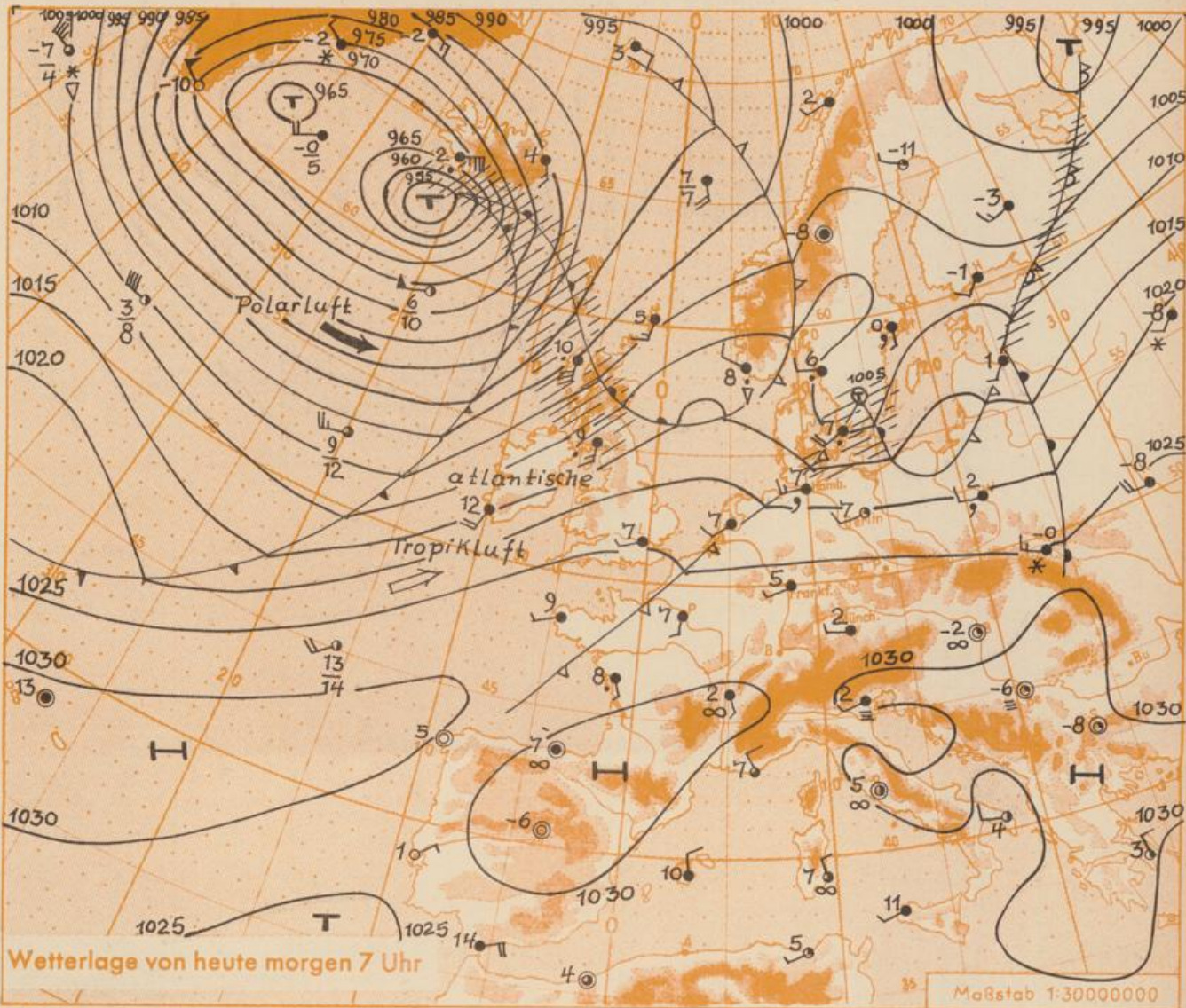
Jahrgang 1956

Montag, den 10. Dezember 1956 12 Uhr

Nummer 345

## Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - 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 Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Das mittelatlantische Randtief entwickelte sich auf seinem Wege nach Island zum Orkantief. Es belebt den Strom milder atlantischer Luftmassen gegen Europa und lässt auch im Nordmeer die Temperaturen über Null Grad ansteigen, während gleichzeitig in Unteritalien durch einsickernde russische Kaltluft die Temperatur teilweise unter den Gefrierpunkt absank.

In Deutschland, am Rande des atlantischen Warmluftstromes gelegen, wird das gegenwärtige Wetter mit überdurchschnittlichen Temperaturen seinen Fortgang nehmen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 11.12.56, abends:

Stark bewölkt, zeitweise geringer Regen. Unverändert mild, Mittagstemperaturen 8 bis 10 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen 5 bis 7 Grad. Etwas auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Zeitweise Regen, mild.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 11. in Frankfurt/Main

0813 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ

Mondaufgang am 11. (1 Tag nach I. Viertel)

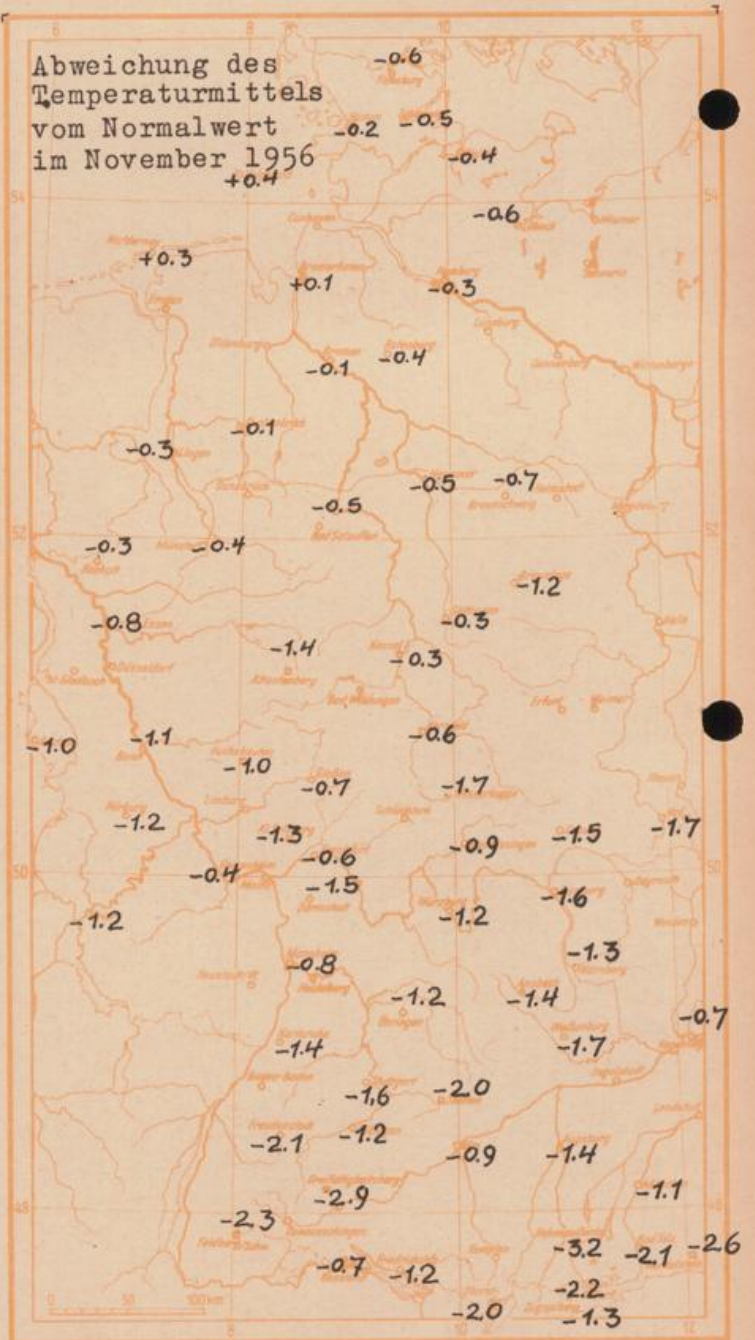
1240 Uhr, Untergang 0050 Uhr MEZ

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

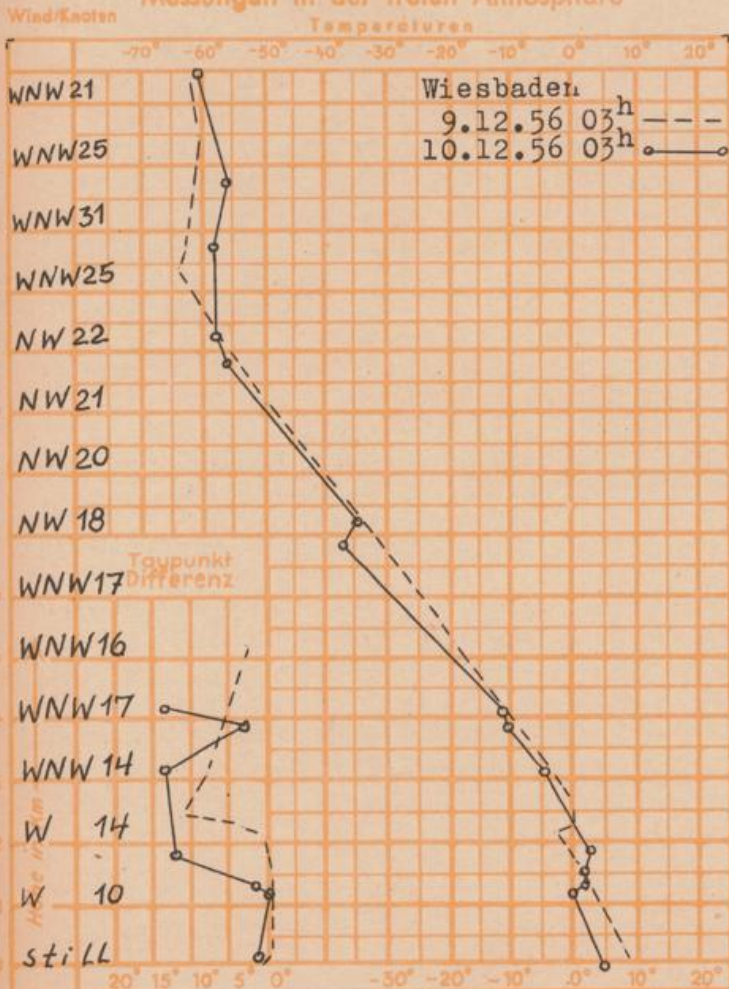
| Station                | Höhe NN | Wetter     | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur, °C  |                                |          | Niederschlag in 24 Std., mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|------------|-----------|-------|-----------------|--------------------------------|----------|-----------------------------|---------------|
|                        |         |            |           |       | höchste gestern | Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe | am Boden |                             |               |
| Frankfurt-Stadt        | 103     | Niesel     | WSW 7     | 6     | 9               | 5                              | 4        | 0.0                         | -             |
| Flughafen Rhein-Main   | 110     | n.Nieseln  | WSW 9     | 5     | 8               | -0.5                           | 1        | 0.1                         | -             |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265     | Nieselreg. | WSW 16    | 4     | 7               | 4                              | 3        | 0.1                         | -             |
| Geisenheim             | 109     | bedeckt    | WSW 12    | 6     | 10              | 6                              | 5        | -                           | -             |
| Giessen                | 185     | bedeckt    | SW 11     | 5     | 9               | 4                              | 4        | -                           | -             |
| Kassel                 | 198     | bedeckt    | S 4       | 6     | 9               | 5                              | 4        | -                           | -             |
| Bad Hersfeld           | 216     | bedeckt    | SW 4      | 5     | 9               | 5                              | 4        | -                           | -             |
| Mannheim               | 97      | bedeckt    | W 11      | 6     | 9               | 3                              | -0.5     | -                           | -             |
| Neustadt/Weinstr.      | 140     | bedeckt    | W 11      | 6     | 8               | 5                              | 5        | 0.3                         | -             |
| Trier                  | 265     | Nieseln    | SSW 7     | 4     | 5               | 4                              | 3        | 0.1                         | -             |
| Koblenz                | 97      | Nieseln    | SSW 4     | 7     | 11              | 7                              | x        | 0.0                         | -             |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | i.Wolken   | W 27      | 2     | 5               | 2                              | 2        | 0.0                         | -             |
| Nürnberg               | 611     | bedeckt    | W 5       | 2     | 6               | 2                              | 1        | 0.3                         | -             |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807     | Nieseln    | W 25      | 1     | 5               | 1                              | 1        | 0.5                         | -             |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | Nieseln    | WSW 25    | 0     | 4               | -1                             | -1       | 0.2                         | -             |

| Luftdruck 7 <sup>h</sup> | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet |        |
|--------------------------|------|-------|----------------------------|--------|
|                          |      |       | mm                         | mb     |
| Frankfurt/M.             | 109  | 760.8 | 771.0                      | 1027.9 |
| Giessen                  | 193  | 752.0 | 770.0                      | 1026.6 |
| Trier                    | 273  | 746.0 | 771.5                      | 1028.6 |

| Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr       |     |          |              |          |          |
|---|-----|----------|--------------|----------|----------|
| 10 cm Tiefe                                   | 5.8 | °C       | 20 cm Tiefe  | 6.2 °C   |          |
| 50 cm Tiefe                                   | 7.0 | °C       | 100 cm Tiefe | 7.4 °C   |          |
| Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern |     |          |              | 7.2 °C   |          |
| Mittelwert d. Jahre 1851-1930                 |     |          |              | 1.8 °C   |          |
| Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.     |     |          |              | 0.0 Std. |          |
| in Giessen                                    |     | 0.0 Std. | in Kassel    |          | 0.0 Std. |
| auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.3 Std.         |     |          |              |          |          |



### Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstr. (Maximilianstr. 2, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).