

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

M i t t w o c h , den 22. Mai 1957 12 Uhr

Nummer 142

Erläuterungen

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

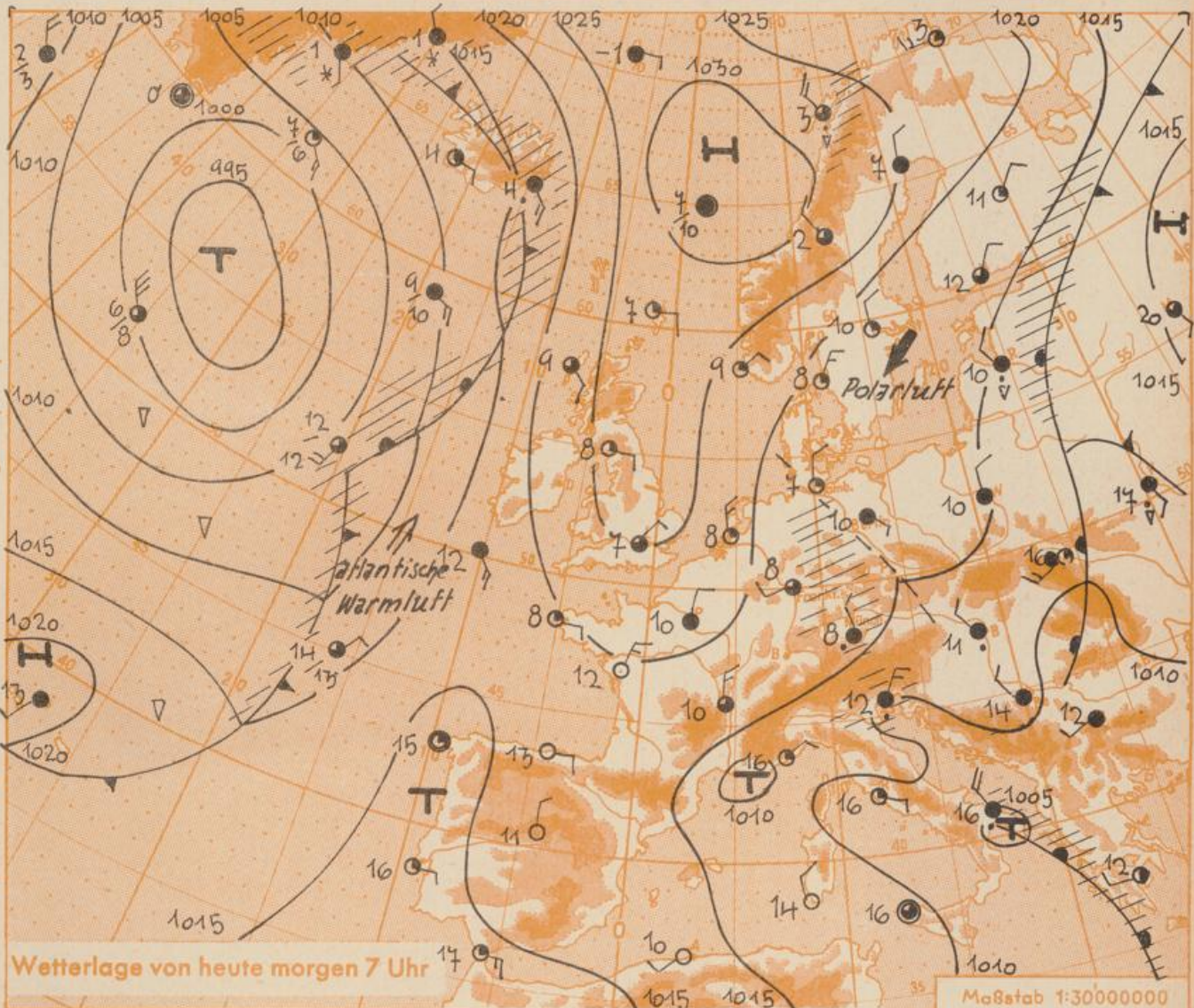
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1 | 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das kräftige Hochdruckgebiet über dem Nordmeer verlagert sich nur wenig. An seiner Ostflanke strömen weiterhin Kaltluftmassen nach Mitteleuropa und lassen hier das kalte und unbeständige Wetter andauern. Die Warmluftmassen des mittleren Atlantik können zunächst nicht auf unser Gebiet übergreifen, da sie an der Westflanke des Hochs nach Norden geführt werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 23.5.57, abends:

Veränderliche Bewölkung, vor allem tagsüber noch einzelne Schauer. Höchsttemperaturen um 12 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen in Gefrierpunktsnähe. Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Nur langsame Wetterbesserung.

Dr. Chr.

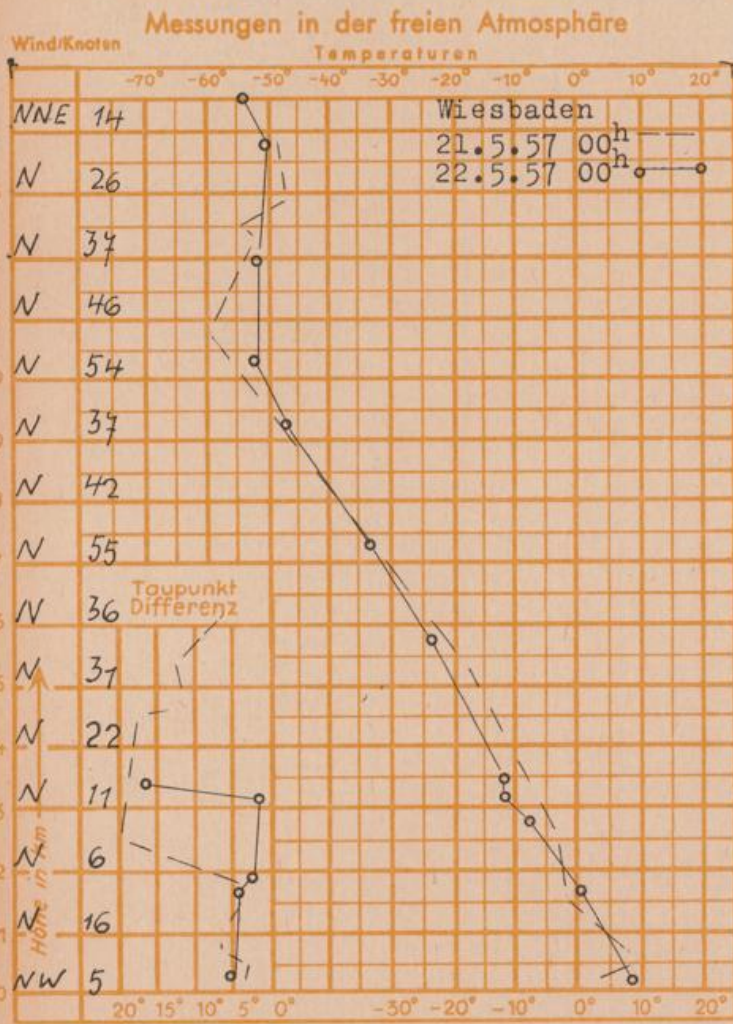
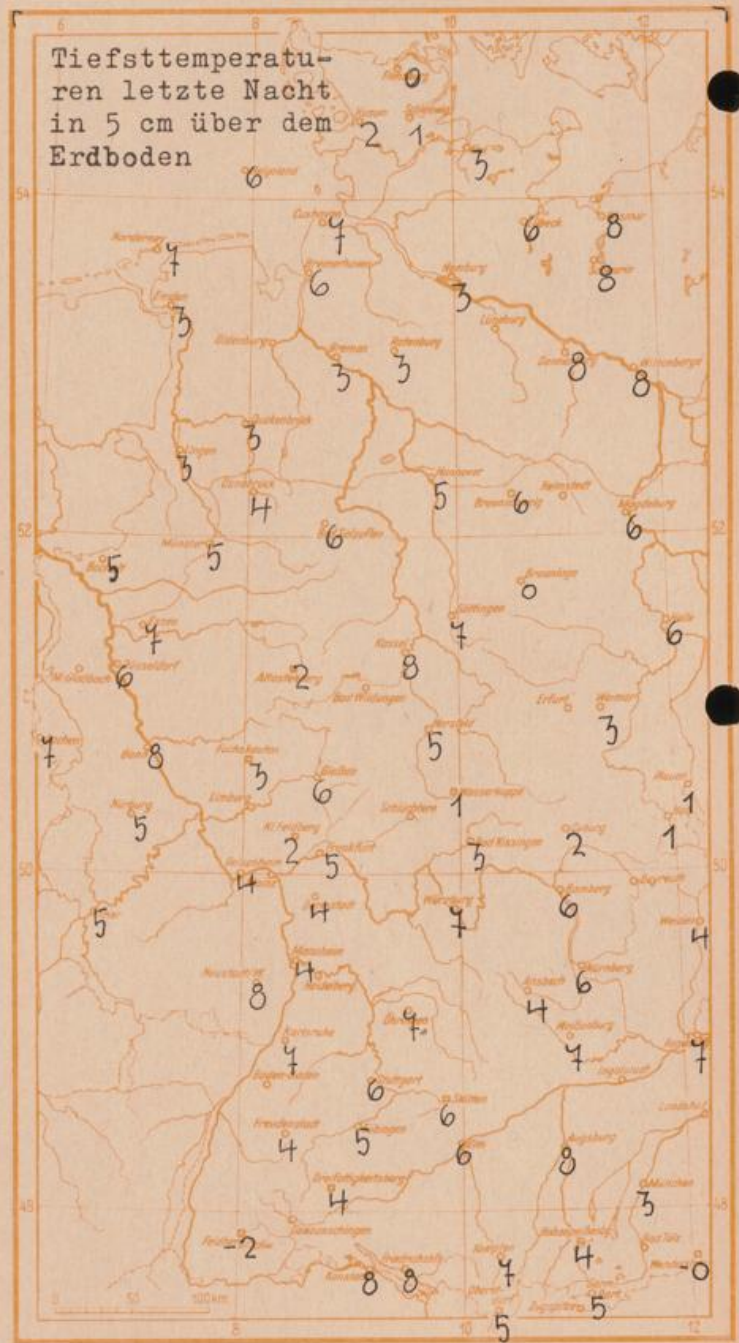
Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/Main 0430 Uhr, Untergang 2014 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 23. (2 Tage nach letzt.Vtl.) 0131 Uhr, Untergang 1351 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur, °C | | | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-------|-----------------|-------------------------------|----------|----------------------------|---------------|
| | | | | | höchste gestern | Tiefwert der Nacht in 2m Höhe | am Boden | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | wolkig | still | 8 | 13 | 6 | 5 | 1 | - |
| Flughafen Rhein-Main | 110 | wolkig | WSW 9 | 8 | 13 | 4 | 1 | 1 | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | heiter | NW 14 | 7 | 12 | 6 | 4 | 2 | - |
| Geisenheim | 109 | wolkig | NNW 6 | 11 | 15 | 7 | 4 | 3 | - |
| Giessen | 185 | n.Regen | SW 11 | 8 | 14 | 8 | 6 | 1 | - |
| Kassel | 198 | Regen | NW 12 | 9 | 14 | 8 | 8 | 9 | - |
| Bad Hersfeld | 216 | Nieseln | SW 8 | 8 | 14 | 7 | 5 | 6 | - |
| Mannheim | 97 | heiter | still | 7 | 15 | 6 | 4 | 1 | - |
| Neustadt / Weinstr. | 140 | heiter | still | 10 | 18 | 9 | 8 | 0.5 | - |
| Trier | 265 | bedeckt | still | 7 | 15 | 6 | 5 | 0.1 | - |
| Koblenz | 97 | n.Nieseln | NW 8 | 10 | 16 | 9 | x | 4 | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | heiter | N 22 | 6 | 14 | 5 | 5 | 1 | - |
| Nürnberg | 611 | Nebel | N 20 | 6 | 12 | 5 | - | 4 | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | i.Wolken | NNW 14 | 5 | 9 | 3 | 2 | 5 | - |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | Regen | NNW 12 | 4 | 7 | 3 | 1 | 3 | - |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|--------------|------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Frankfurt/M. | 109 | 753.9 | 763.9 | 1018.5 |
| Giessen | 193 | 745.5 | 763.2 | 1017.5 |
| Trier | 273 | 740.2 | 765.1 | 1020.1 |

| Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr | | | |
|---|----------|----------|----------------------|
| 10 cm Tiefe | 10.3 °C | - | 20 cm Tiefe 10.8 °C |
| 50 cm Tiefe | 13.7 °C | - | 100 cm Tiefe 13.3 °C |
| Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern | | 10.9 °C | |
| Mittelwert d. Jahre 1851-1930 | | 15.0 °C | |
| Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. | | 0.2 Std. | |
| in Giessen | 0.3 Std. | - | in Kassel 0.2 Std. |
| auf dem Kleinen Feldberg Ts. | | 0.3 Std. | |



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstr. (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 47/20), Geisenheim (Telefon Rüdeshelm 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).