

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

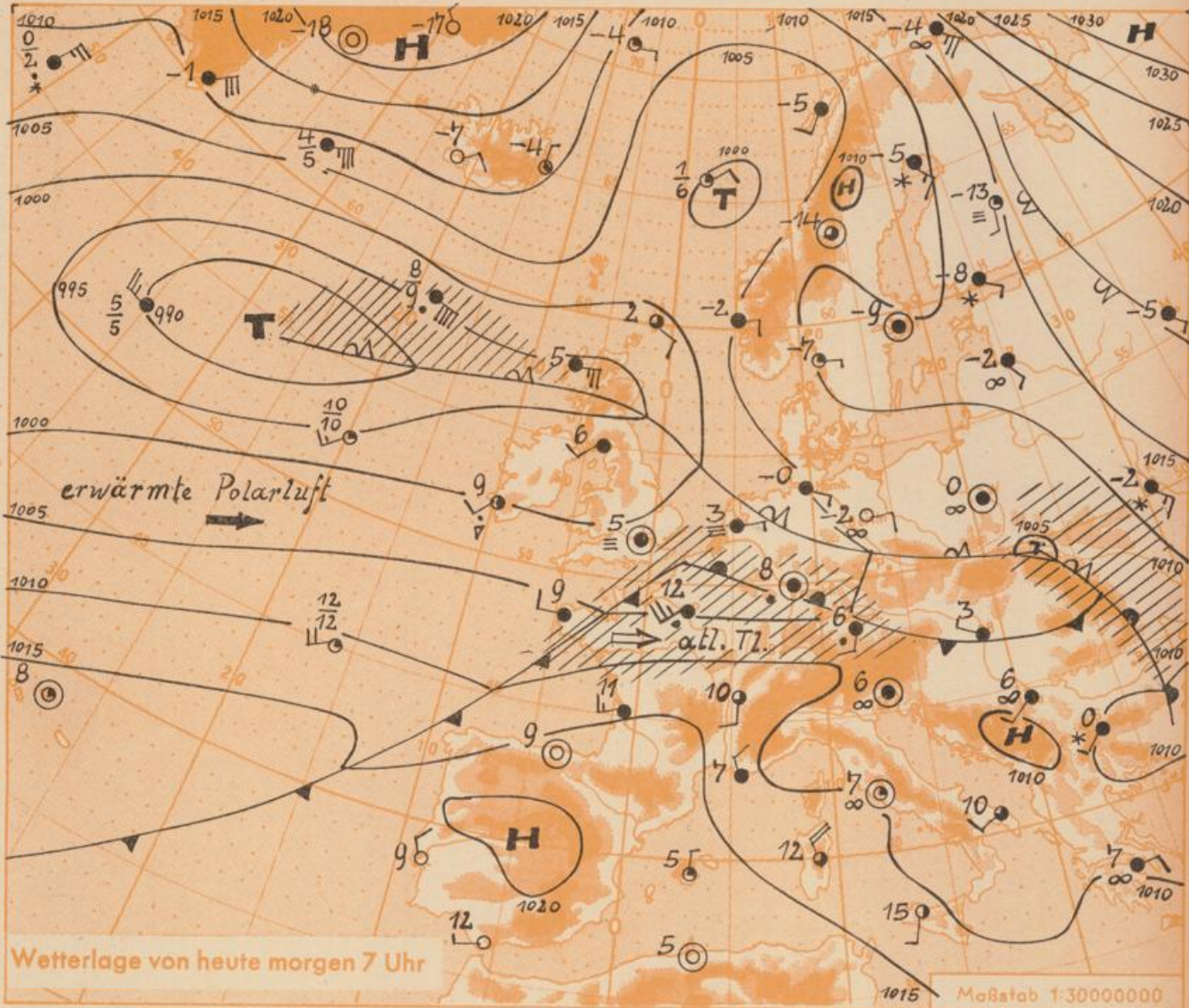
Jahrgang 1957

Montag, den 25. Februar 1957 12 Uhr

Nummer 56

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Gropeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemp.
- 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Auf der Nordseite der vom Atlantik bis Polen reichenden Tiefdruckrinne liegt weiterhin Kaltluft bereit. Auf ihrer Südseite wanderten jedoch Wellenstörungen vom Atlantik nach Deutschland und verstärkten den Strom milder Meeresluft, so dass in allen Höhen der Mittelgebirge Tauwetter und ein Abschmelzen der teilweise beträchtlichen Schneemengen einsetzte. Ausserdem fielen im Schwarzwald und in den Alpen aussergewöhnlich hohe Regensmengen (s. Karte a.d.Rückseite). Für Süddeutschland besteht daher Hochwassergefahr. - Ein Zwischenhoch, das der Welle über dem Ärmelkanal folgt, bringt Wetterbesserung.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 16.2.57, abends:

Heute noch bedeckt und regnerisch, in der Nacht und morgen aufgelockerte Bewölkung und nur noch vereinzelte Regenschauer. Recht mild, Mittagstemperaturen 8 bis 10 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen 5 bis 7 Grad. Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Zeitweise Regen, mild.
Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 26. (3 Tage vor Neumond)

Dr. W. Re.
0716 Uhr, Untergang 1801 Uhr MEZ
0524 Uhr, Untergang 1510 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 | Regen | still | 7 | 10 | 7 | 6 | 3 | - |
| Flughafen Rhein-Main | 110 | Regen | SW 9 | 7 | 10 | 6 | 5 | 2 | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | Regen | SW 18 | 8 | 8 | 6 | 4 | 4 | - |
| Geisenheim | 109 | Regen | NNW 3 | 7 | 10 | 6 | 5 | 4 | - |
| Giessen | 185 | Regen | still | 4 | 8 | 4 | 4 | 3 | - |
| Kassel | 198 | bedeckt | still | 2 | 6 | 2 | 1 | 0.5 | - |
| Bad Hersfeld | 216 | Nieseln | N 1 | 3 | 6 | 3 | 2 | 3 | Fleck. |
| Mannheim | 97 | Regen | still | 8 | 9 | 7 | 6 | 5 | - |
| Neustadt/Weinstr. | 140 | Regen | still | 9 | 10 | 7 | 6 | 5 | - |
| Trier | 265 | Regen | SW 7 | 8 | 8 | 6 | 6 | 8 | - |
| Koblenz | 97 | Regen | still | 8 | 9 | 6 | x | 3 | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | Regen | W 18 | 7 | 6 | 4 | 4 | 5 | - |
| Nürnberg | 611 | Regen | WSW 9 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | Regen | W 25 | 4 | 2 | 1 | 1 | 6 | 22 |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | Regen | WSW 22 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 14 |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|--------------|------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Frankfurt/M. | 109 | 742.5 | 752.4 | 1003.1 |
| Giessen | 193 | 734.0 | 751.7 | 1002.1 |
| Trier | 273 | 727.4 | 752.0 | 1002.6 |

| Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr | | | | |
|--|--------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| 10 cm Tiefe | 5.4 °C | - | 20 cm Tiefe | 5.5 °C |
| 50 cm Tiefe | 4.2 °C | - | 100 cm Tiefe | 5.1 °C |
| Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 7.2 °C | | | | |
| Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 2.9 °C | | | | |
| Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 0.0 Std. | | | | |
| in Giessen 3.3 Std. | | in Kassel 0.3 Std. | | auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std. |

