

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 1956

D i e n s t a g , den 30. Oktober 1956 12 Uhr Nummer 304

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

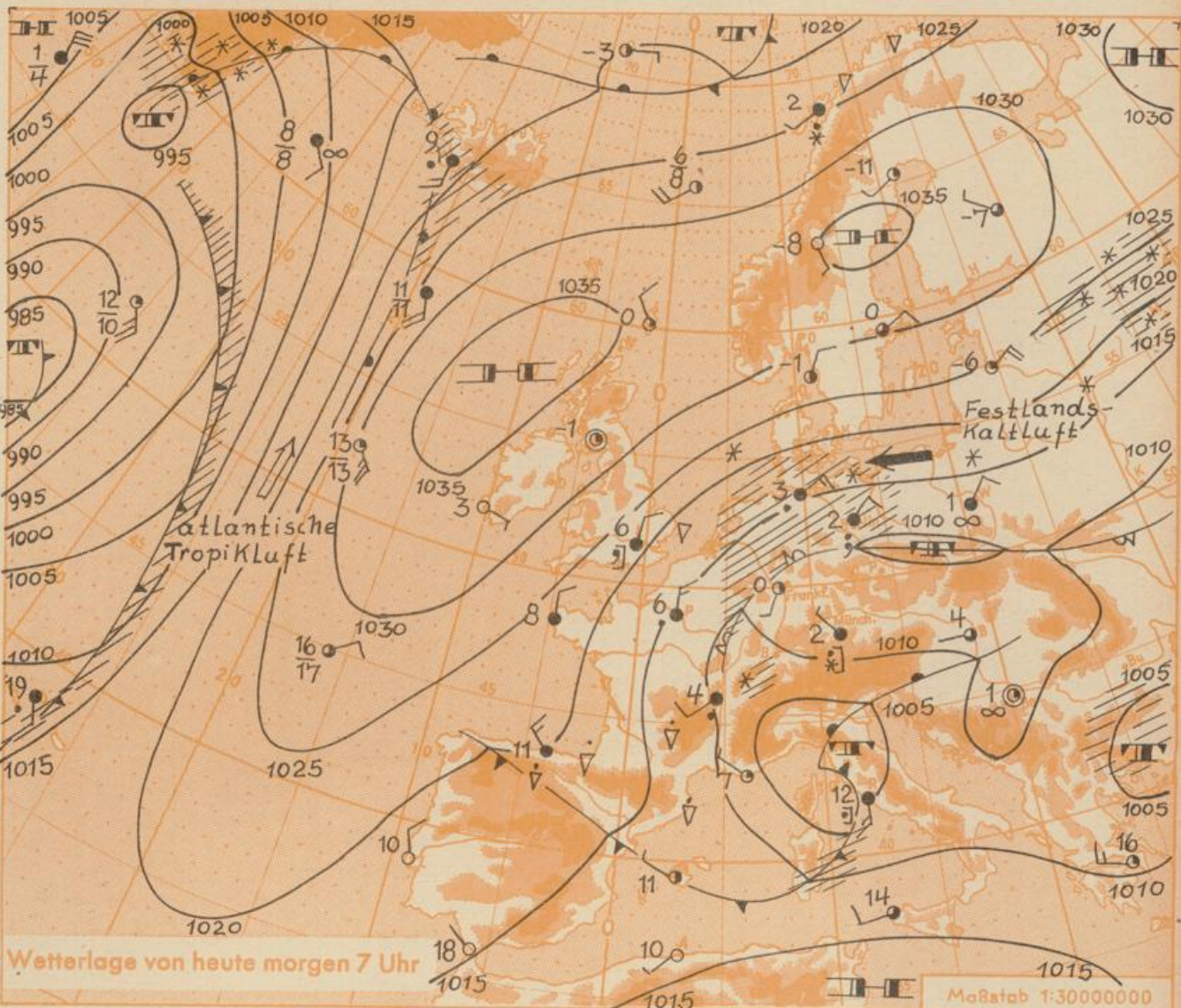
Windgeschwindigkeit

| Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 2,5 | 1-5 |
| ○ | 5 | 6-13 |
| ○ | 7,5 | 14-22 |
| ○ | 10 | 23-31 |
| ○ | 22,5 | 32-40 |
| ○ | 25 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |

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



Mit verbreitetem Luftdruckanstieg über Nord- und Mitteleuropa verlagerte sich der Schwerpunkt des ostatlantischen Hochs nordwärts und nahm Verbindung auf mit dem Hochdruckkern über Skandinavien. Dadurch wurde die west-östlich verlaufende Tiefdruckrinne über dem Festland etwas nach Süden abgedrängt. In ihrem Bereich hielten in den letzten 24 Stunden die Niederschläge an. Diese beschränkten sich allerdings seit gestern nachmittag im wesentlichen auf das Alpengebiet und den norddeutschen Raum. Zeitweise dürfte sich die Störungstätigkeit aber auch wieder auf unseren Bezirk ausdehnen.

Mit der sich weiter kräftigenden Nordost- bis Ostströmung wird jedoch in der Folge trockene Festlandskaltluft herangeführt, wobei die Niederschlagsneigung nachlässt, aber nachts verbreitet Fröste zu erwarten sind.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 31. Oktober 1956, abends:

Meist stark bewölkt, strichweise leichter Regen oder Schnee. Kalt, Tagestemperaturen wenige Grad über dem Gefrierpunkt. Nachts örtlich schwacher Frost. Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Kalt mit Nachtfrosten. He.

Sonnenaufgang am 31. in Frankfurt/Main 0712 Uhr, Untergang 1704 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

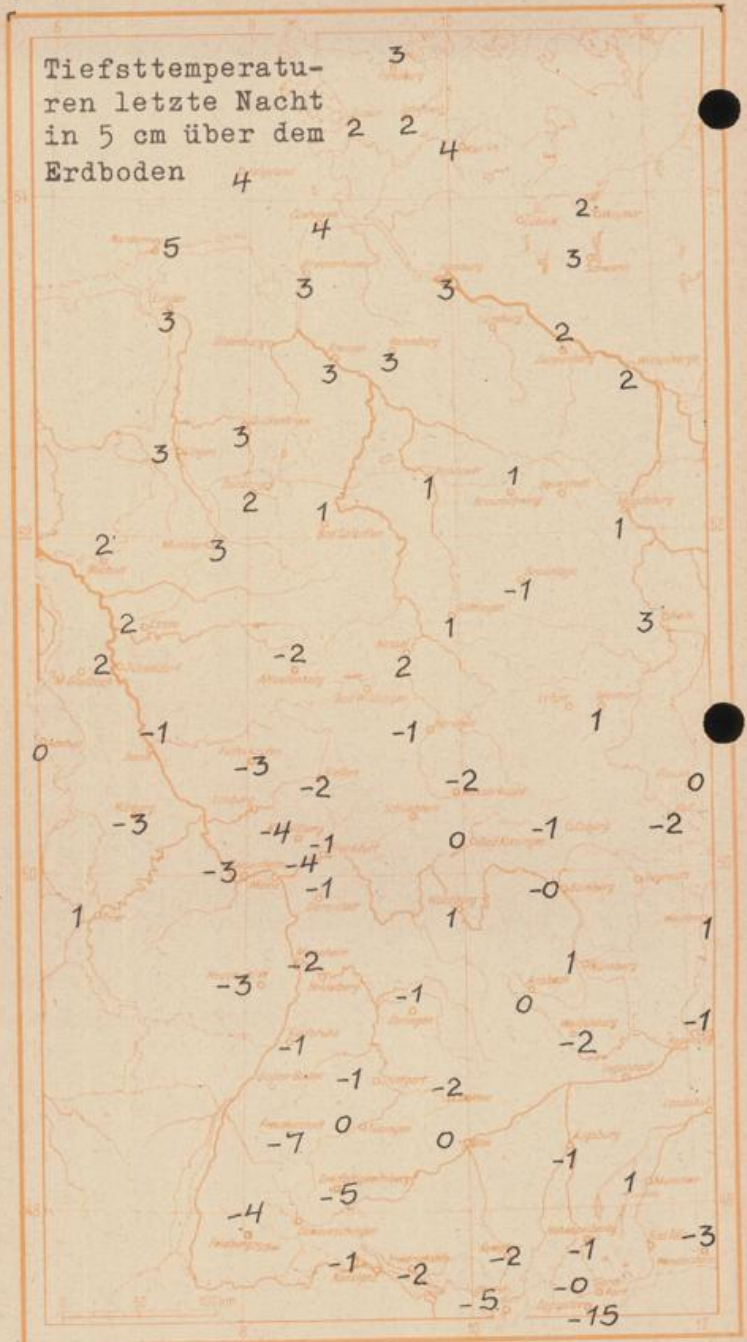
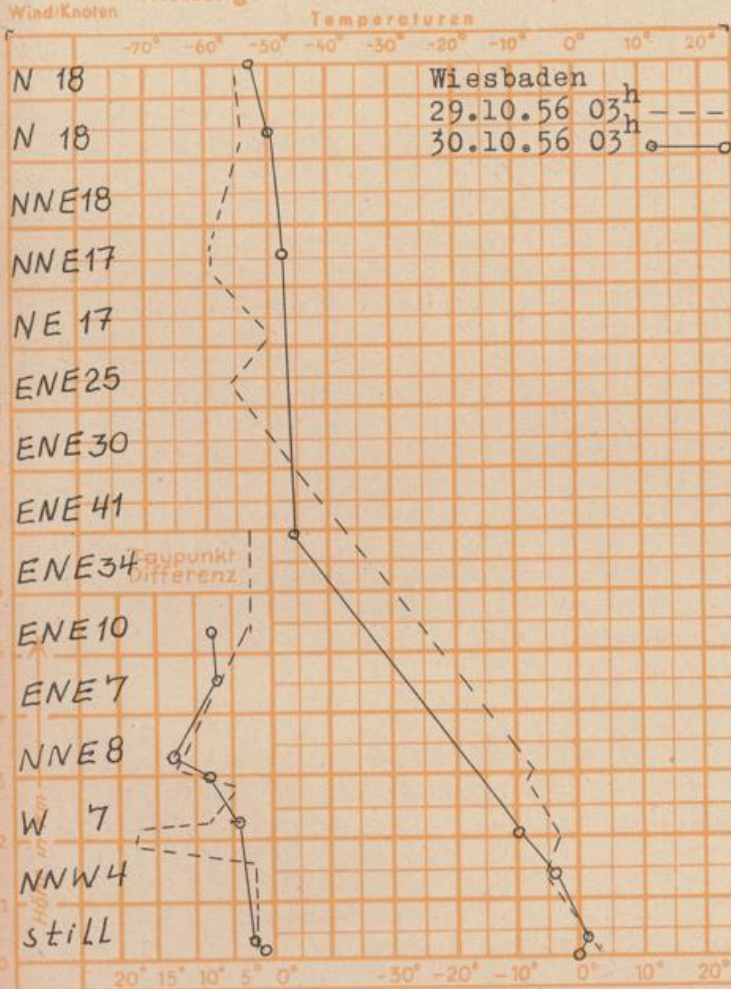
| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur: °C | | | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|----------|-----------|-------|-----------------|--|----|-----------------------------|---------------|
| | | | | | höchste gestern | Tiefstwert der Nacht in 2m/Höhe am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | Nebel | SE 4 | 1 | 10 | 1 | -1 | 4 | - |
| Flughafen Rhein-Main | 110 | heiter | SSW 4 | 0 | 9 | -1 | -4 | 4 | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | heiter | WSW 13 | 1 | 7 | 1 | -1 | 11 | - |
| Geisenheim | 109 | wolkig | SSW 9 | 0 | 11 | -1 | -3 | 1.5 | - |
| Giessen | 185 | n.Nebel | still | -0.5 | 8 | -0.5 | -2 | 3 | - |
| Kassel | 198 | Regen | NNW 7 | 2 | 7 | 2 | 2 | 5 | - |
| Bad Hersfeld | 216 | Regen | SSW 7 | 2 | 8 | 1 | -1 | 3 | - |
| Mannheim | 97 | Nebel | S 2 | -0.5 | 9 | -0.5 | -2 | 5 | - |
| Neustadt/Weinstr. | 140 | bedeckt | still | 1 | 9 | 0 | -3 | 5 | - |
| Trier | 265 | bedeckt | N 4 | 2 | 8 | 2 | 1 | 0.5 | - |
| Koblenz | 97 | bedeckt | S 9 | 1 | 10 | 1 | x | 4 | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | wolkig | still | -0.5 | 4 | -1 | -4 | 3 | - |
| Nürnberg | 611 | Schnee | NW 5 | 0 | 4 | -1 | -3 | 3 | 6 |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | heiter | NNW 7 | -2 | 2 | -2 | -4 | 5 | 6 |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | i.Wolken | SSW 11 | -2 | 0 | -2 | -2 | 8 | 7 |

| Lufdruck 7 ^h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb |
|-------------------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109 | 748.2 | 758.4 | 1011.1 |
| Giessen | 193 | 739.5 | 757.6 | 1010.0 |
| Trier | 273 | 733.2 | 758.5 | 1011.3 |

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

| | | | | | |
|---|--------|----------|--------------|----------|----------|
| 10 cm Tiefe | 3.9 °C | - | 20 cm Tiefe | 5.0 °C | |
| 50 cm Tiefe | 8.9 °C | - | 100 cm Tiefe | 11.5 °C | |
| Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern | | | | 5.6 °C | |
| Mittelwert d. Jahre 1851-1930 | | | | 7.5 °C | |
| Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. | | | | 1.9 Std. | |
| in Giessen | | 2.2 Std. | in Kassel | | 0.0 Std. |
| auf dem Kleinen Feldberg Ts. | | | | 0.7 Std. | |

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdshcim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).