

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Offenbach

Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1957

S o n n t a g , den 27. Oktober 1957 12 Uhr

Nummer 300

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg.
- 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

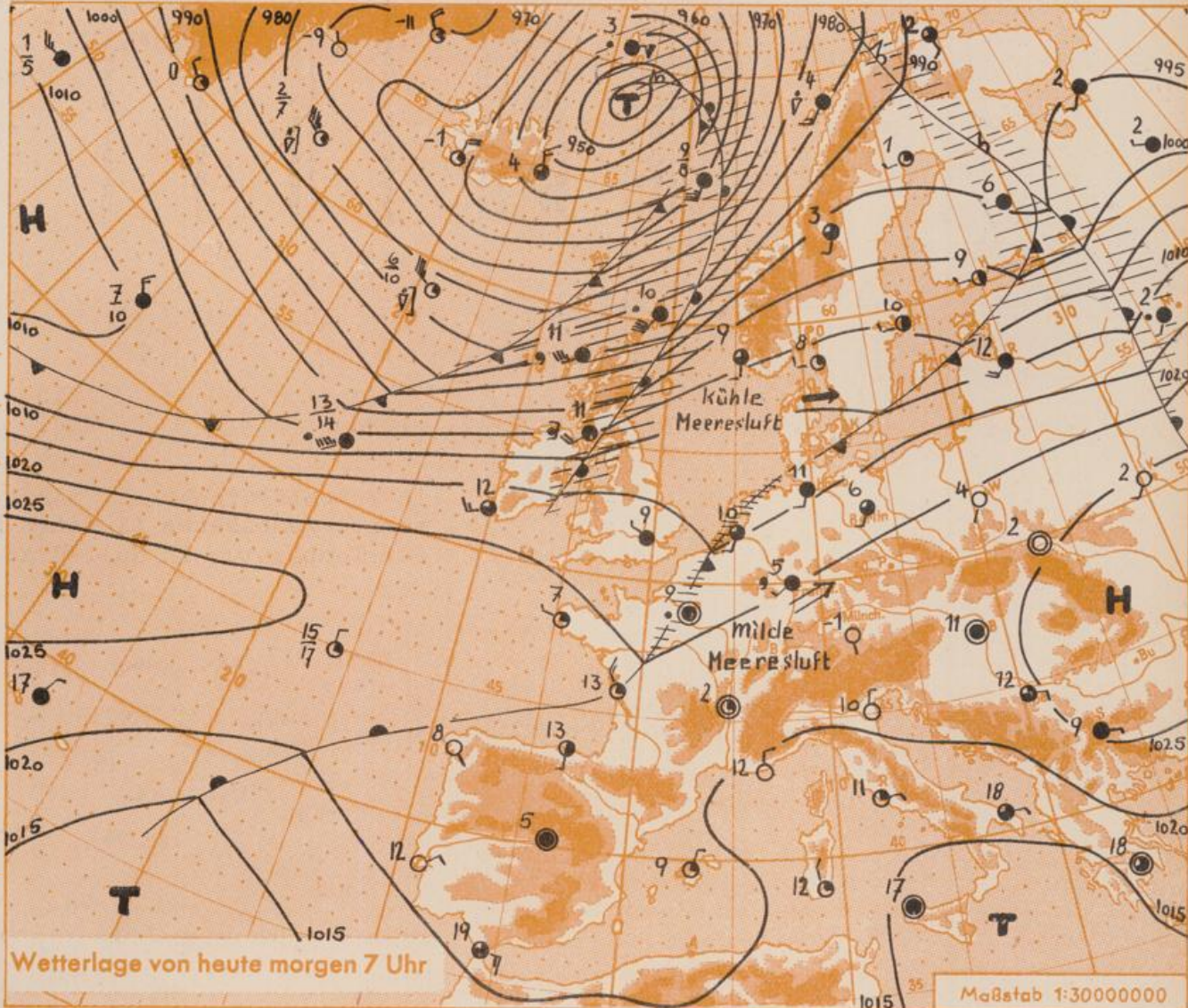
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meeresspiegel umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Unter dem Einfluss der Hochdruckbrücke von den Azoren bis nach Südrussland geht heute in Süddeutschland das ruhige und teilweise neblige Wetter weiter. In Norddeutschland dagegen traf heute die gestern über den Britischen Inseln gelegene Kaltfront ein und bewirkte stärker bewölktes, mildes und stellenweise auch regnerisches Wetter. Für die weitere Entwicklung gewinnt das Orkantief über dem Nordmeer an Bedeutung, da es den Zustrom feucht-milder Meeresluft nach Deutschland intensivieren wird.

Dr. W. Re.

# Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station                | Höhe NN | Wetter  | Wind km/h | Temperatur °C |                 |                                 |          | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|---------|-----------|---------------|-----------------|---------------------------------|----------|----------------------------|---------------|
|                        |         |         |           | 7 Uhr         | höchste gestern | Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe | am Boden |                            |               |
| Frankfurt-Flughafen    | 110     | Nieseln | SW 5      | 5             | 9               | 5                               | 5        | 0.1                        | -             |
| Offenbach/M.           | 99      | Nebel   | SSW 2     | 6             | 12              | 6                               | 5        | -                          | -             |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265     | Nebel   | still     | 4             | 9               | 4                               | 4        | 0.1                        | -             |
| Geisenheim             | 109     | Nebel   | SSW 7     | 5             | 8               | 5                               | 5        | 0.0                        | -             |
| Gießen                 | 185     | Nebel   | SSE 5     | 6             | 12              | 5                               | 4        | -                          | -             |
| Kassel                 | 198     | bedeckt | SE 9      | 5             | 15              | 5                               | 3        | -                          | -             |
| Bad Hersfeld           | 216     | Nebel   | SW 2      | 4             | 15              | 2                               | 1        | -                          | -             |
| Mannheim               | 97      | Nieseln | SSE 5     | 4             | 9               | 4                               | 4        | 0.0                        | -             |
| Neustadt/Weinstr.      | 140     | Nebel   | still     | 3             | 8               | 3                               | 3        | -                          | -             |
| Trier                  | 265     | Nebel   | still     | 3             | 10              | 3                               | 3        | -                          | -             |
| Koblenz                | 97      | bedeckt | S 9       | 6             | 11              | 6                               | x        | -                          | -             |
| Saarbrücken            | 334     | wolkig  | still     | 5             | 13              | 4                               | 0        | -                          | -             |
| Weinbiet über Neustadt | 553     | wolkig  | WSW 18    | 6             | 13              | 6                               | 1        | -                          | -             |
| Nürnberg               | 611     | wolkig  | S 5       | 6             | 12              | 5                               | 3        | -                          | -             |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807     | bedeckt | WSW 11    | 5             | 10              | 4                               | 1        | -                          | -             |
| Wasserkuppe Rhön       | 921     | wolkig  | SW 22     | 3             | 9               | 2                               | 0        | -                          | -             |

| Luftdruck 7h | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb     |
|--------------|-------|-------------------------------|--------|
| Offenbach    | 755.1 | 765.2                         | 1020.2 |
| Gießen       | 747.0 | 764.8                         | 1019.7 |
| Trier        | 739.8 | 765.1                         | 1020.0 |

## Erdbodentemperaturen Offenbach

|             |         |   |              |         |
|-------------|---------|---|--------------|---------|
| 10 cm Tiefe | 8.7 °C  | - | 20 cm Tiefe  | 9.5 °C  |
| 50 cm Tiefe | 10.9 °C | - | 100 cm Tiefe | 11.6 °C |

Sonnenaufgang am 28.10.57 in Frankfurt/Main 0707  
Mondaufgang am 28.10.57 (2 Tag.vor I.Vtl.) 1224

Uhr, Untergang 1710  
Uhr, Untergang 2141  
Uhr MEZ  
Uhr MEZ

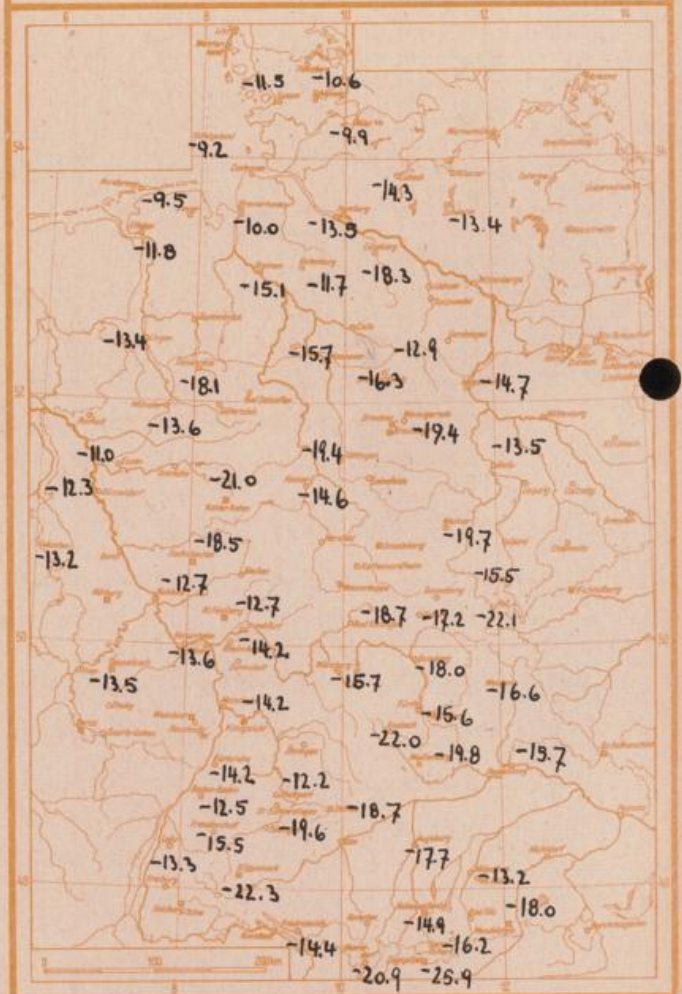
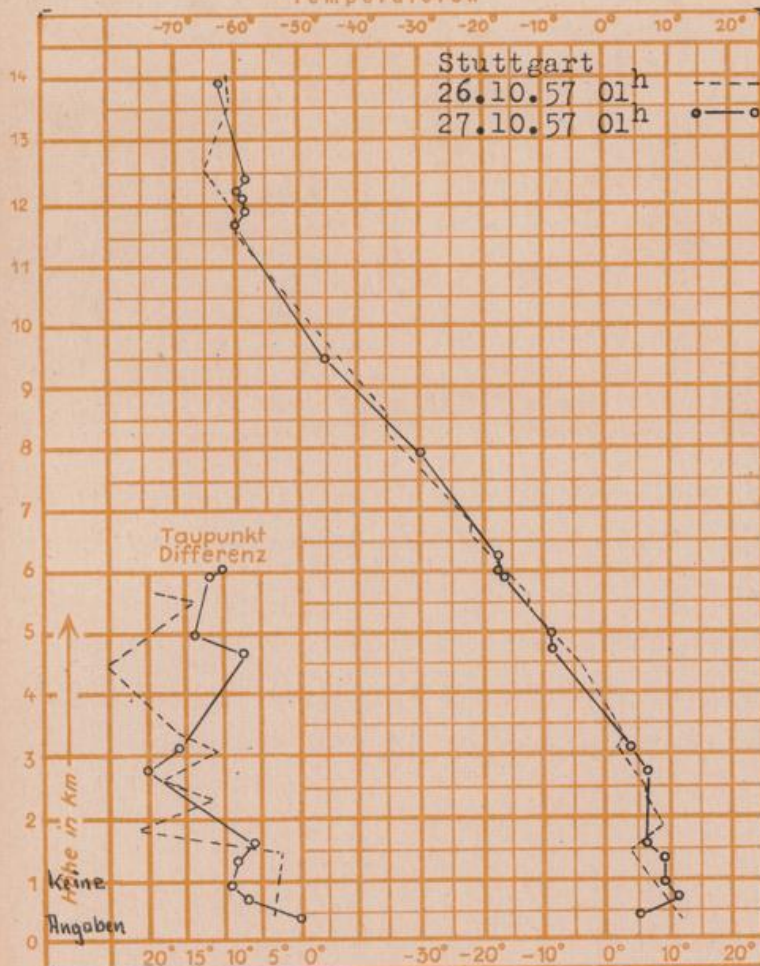
|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Sonnenscheindauer gestern in Offenbach | 7.5 Std.                      |
| in Gießen                              | 3.5 Std. - in Kassel 6.4 Std. |
| auf dem Kleinen Feldberg Ts.           | 8.5 Std.                      |

Im November innerhalb mehrerer Jahrzehnte gemessenes tiefstes Minimum der Temperatur in Null Grad C.

## Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttg.

Wind/Knoten

Temperaturen



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Wintersportbericht 2978). Wetteramt Neustadt/Weinstrasse (Maximilianstraße 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).