

# 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 2. Oktober 1956 12 Uhr

Nummer 276

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Nieseln
- ☁ 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

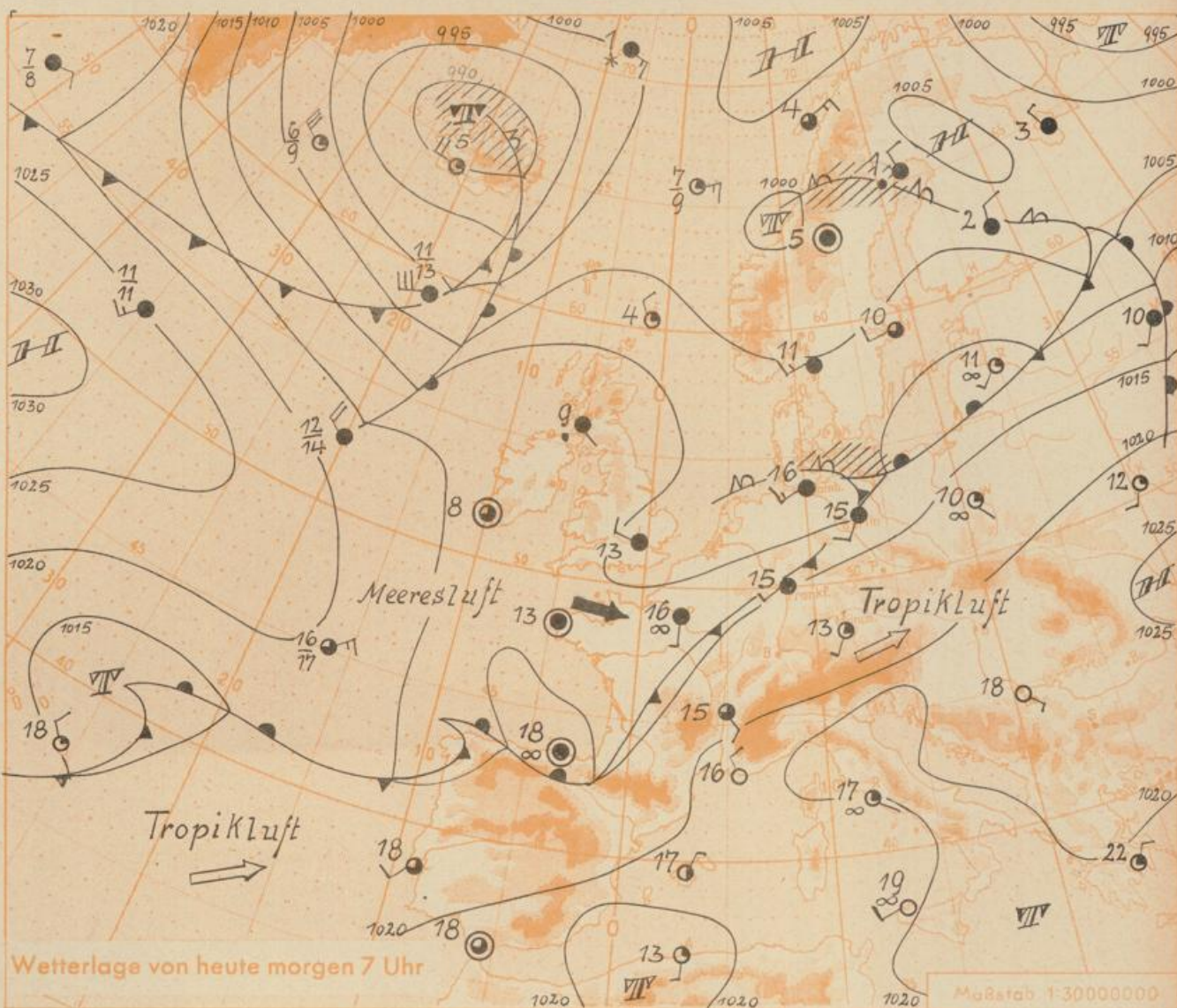
Die Linien verbinden

Orte, an denen auf

Meeresspiegeln umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das gestern über der Biskaya gelegene flache Tief wanderte zur südlichen Nordsee, wobei seine Kaltfront unter verbreiteten Gewittern in den Niederlanden bis nach Norddeutschland vordrang. Die zugehörige Bewölkung erfasste auch grosse Teile Süddeutschlands, ohne jedoch hier schon den freundlichen Witterungscharakter zu beenden.

Da sich jedoch der Schwerpunkt des hohen Druckes von Mitteleuropa zum mittleren Atlantik verlagert, ist in der Zukunft mit stärkerer Zufuhr nur mässig warmer Luftmassen von Westnordwesten her zu rechnen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 3. Oktober 1956, abends:

Wechselnde und zeitweise starke Bewölkung. Überwiegend niederschlagsfrei.

Mittagstemperaturen heute etwas über, am Mittwoch meist etwas unter 20 Grad.

Schwacher um West drehender Wind.

Weitere Aussichten: Kühler, veränderlich.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 3. in Frankfurt/Main

0542 Uhr, Untergang 1906 Uhr MEZ

Mondenaufgang

0358 Uhr, Untergang 1752 Uhr MEZ

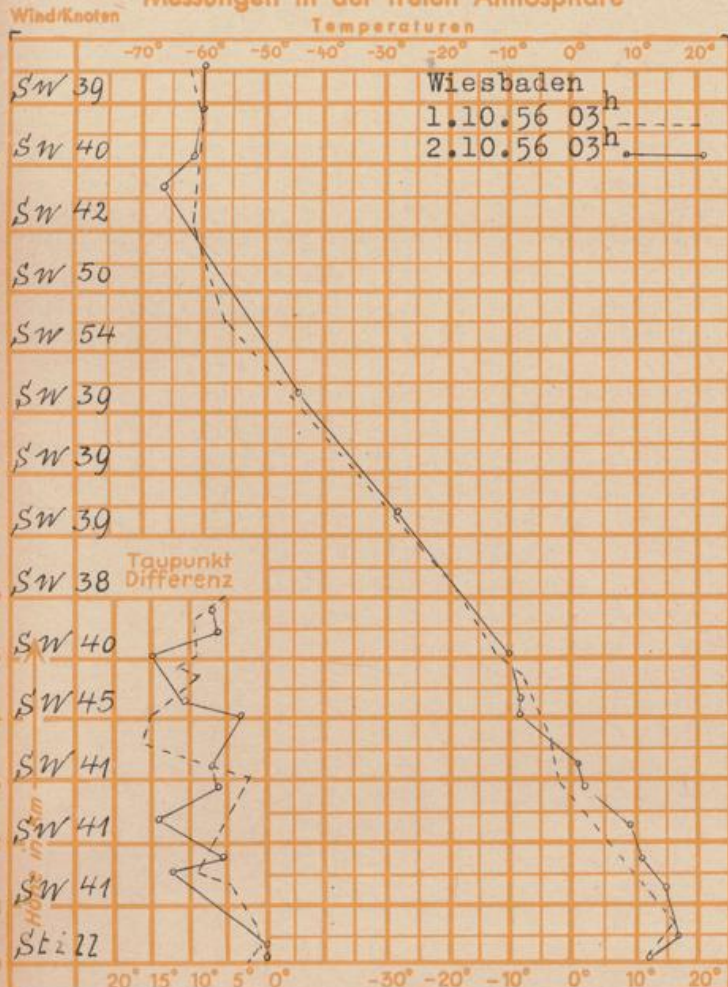
# Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station                | Höhe<br>NN. | Wetter | Wind<br>km/h | 7 Uhr | Temperatur, °C     |                          |                       | Nieder-<br>schlag<br>in 24 Std.<br>mm | Schneehöhe<br>cm |
|------------------------|-------------|--------|--------------|-------|--------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------|
|                        |             |        |              |       | höchste<br>gestern | Tiefstwert<br>in 2m Höhe | der Nacht<br>am Boden |                                       |                  |
| Frankfurt-Stadt        | 103         | wolkig | SW 1         | 14    | 24                 | 14                       | 12                    | -                                     | -                |
| Flughafen Rhein-Main   | 110         | wolkig | SW 9         | 15    | 24                 | 11                       | 9                     | -                                     | -                |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265         | Regen  | SSW 18       | 17    | 24                 | 16                       | 12                    | 0.0                                   | -                |
| Geisenheim             | 109         | wolkig | SE 6         | 15    | 23                 | 12                       | 10                    | -                                     | -                |
| Giessen                | 185         | wolkig | ESE 7        | 14    | 22                 | 13                       | 11                    | -                                     | -                |
| Kassel                 | 198         | wolkig | S 5          | 15    | 20                 | 13                       | 9                     | -                                     | -                |
| Bad Hersfeld           | 216         | wolkig | SSW 5        | 11    | 23                 | 10                       | 10                    | -                                     | -                |
| Mannheim               | 97          | wolkig | S 5          | 15    | 26                 | 14                       | 12                    | -                                     | -                |
| Neustadt/Weinstr.      | 140         | wolkig | SW 3         | 17    | 25                 | 12                       | 10                    | -                                     | -                |
| Trier                  | 265         | wolkig | SW 11        | 15    | 23                 | 15                       | 14                    | -                                     | -                |
| Koblenz                | 97          | wolkig | S 3          | 17    | 25                 | 15                       | 14                    | -                                     | -                |
| Weinbiet über Neustadt | 553         | wolkig | W 26         | 15    | 23                 | 15                       | 11                    | -                                     | -                |
| Nürnberg               | 611         | wolkig | SSW 24       | 13    | 20                 | 13                       | 13                    | -                                     | -                |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807         | Nebel  | SW 32        | 12    | 18                 | 12                       | 11                    | -                                     | -                |
| Wasserkuppe Rhön       | 921         | wolkig | SW 27        | 12    | 18                 | 12                       | 11                    | -                                     | -                |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet |
|--------------|------|-------|----------------------------|
| Frankfurt/M. | 109  | 751.5 | 761.3                      |
| Giessen      | 193  | 742.7 | 760.1                      |
| Trier        | 273  | 736.7 | 761.0                      |

|                                               |      |      |              |          |
|-----------------------------------------------|------|------|--------------|----------|
| Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr       |      |      |              |          |
| 10 cm Tiefe                                   | 14.7 | °C   | 20 cm Tiefe  | 15.2 °C  |
| 50 cm Tiefe                                   | 16.0 | °C   | 100 cm Tiefe | 15.2 °C  |
| Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern |      |      | 17.4         | °C       |
| Mittelwert d. Jahre 1851-1930                 |      |      | 12.8         | °C       |
| Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.     |      |      | 5.9          | Std.     |
| in Giessen                                    | 2.9  | Std. | in Kassel    | 2.7 Std. |
| auf dem Kleinen Feldberg Ts.                  |      |      | 9.0          | Std.     |

## Messungen in der freien Atmosphäre



Höchsttemperatu-  
ren am 1.10.56

