

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.  
Verlagsort: Frankfurt am Main · Erscheint täglich,

Jahrgang 1970

Donnerstag, den 3. Dezember 1970

Nummer 337

## Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit  
Symbol m/sec km/h

|   |                         |       |
|---|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○ | um                      | 6-13  |
| ○ | 2,5                     | 14-22 |
| ○ | 5                       | 23-31 |
| ○ | 7,5                     | 32-40 |
| ○ | 10                      | 77-85 |
| ○ | 22,5                    | 86-94 |
| ○ | 25                      | usw.  |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

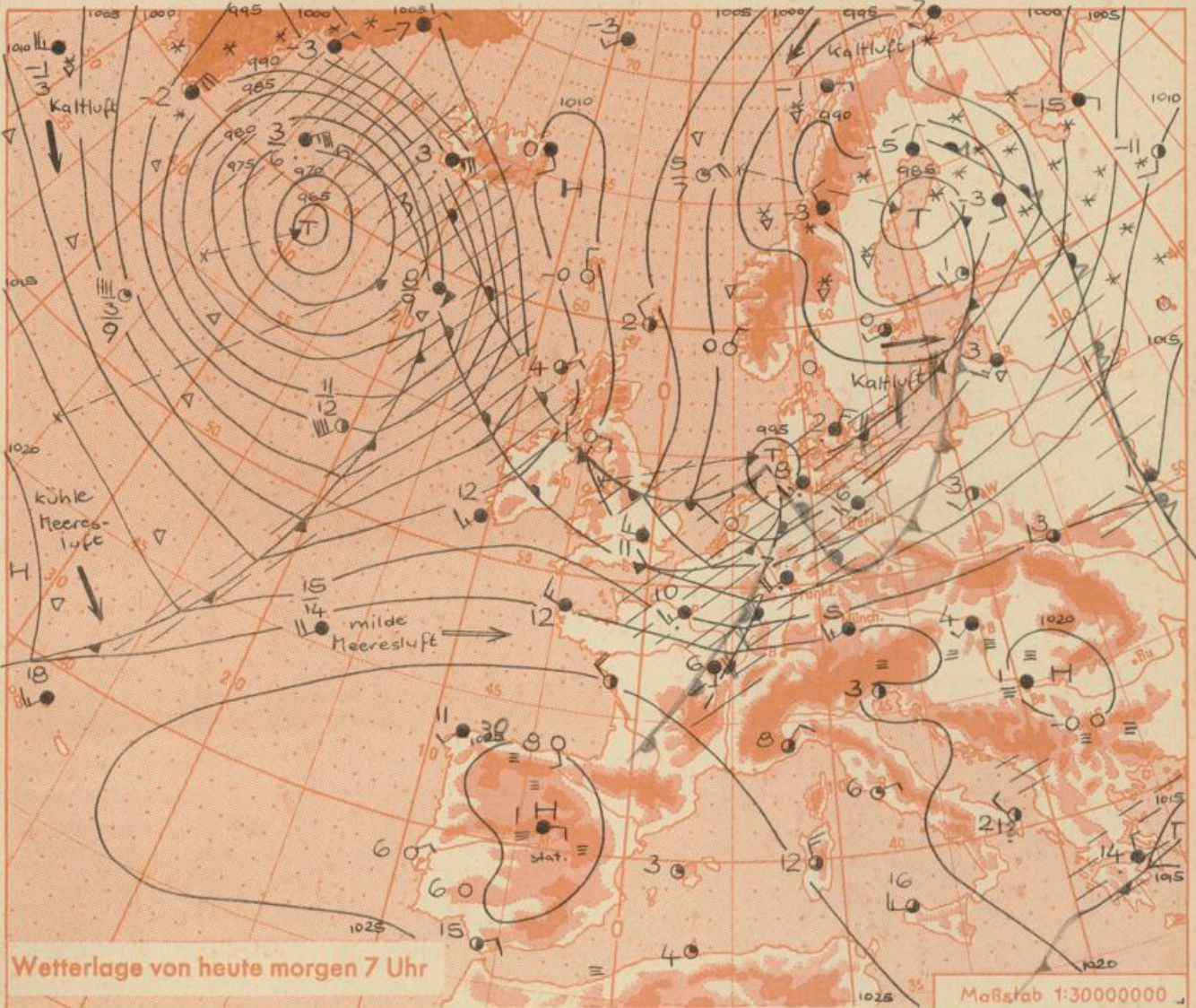
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Zwischen dem Hoch über der Iberischen Halbinsel und umfangreichen Tiefdruckgebieten über Skandinavien und südwestlich von Island strömt vom Atlantik milde Meeresluft nach Mitteleuropa. Deren Vorgrenze, verbunden mit einem Teiltief über der Nordsee, brachte in der vergangenen Nacht verbreitet Regen im gesamten Bundesgebiet und kommt nur langsam weiter nach Osten voran.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Freitag, den 4.12.1970, früh bis Samstag, den 5.12.1970, früh:

Veränderlich, vielfach stark bewölkt, strichweise Regen oder Sprühregen. Tagestemperaturen in den Niederungen 8 bis 11 Grad, im Bergland um 4 Grad. Tieftemperaturen nachts um 3 Grad. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen, später auf Nordwest drehend.

Weitere Aussichten: Temperaturrückgang.

- Sa. -



# Wettermeldungen vom 3.12.1970 7h

| Station               | Höhe NN | Wetter  | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C   |                |                                         | Sonnenscheind. gestern in Std. | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|-----------------------|---------|---------|-----------|-------|-----------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------|
|                       |         |         |           |       | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe   am Boden |                                |                            |               |
| Frankfurt-Stadt 07.30 | 125     | Regen   | S 8       | 7     | 8               | 6.8            | 6   6                                   | x                              | 7                          |               |
| Frankfurt-Flughafen   | 110     | Regen   | SSW 33    | 7     | 8               | 6.7            | 6   5                                   | .                              | 5                          |               |
| Offenbach/M.          | 99      | Regen   | SSW 18    | 7     | 8               | 7.1            | 7   6                                   | .                              | 5                          |               |
| Darmstadt             | 133     | Regen   | S 33      | 7     | 8               | 6.7            | 6   5                                   | .                              | 4                          |               |
| Geisenheim 07.30      | 109     | Regen   | SW 24     | 9     | 8               | 7.2            | 7   6                                   | x                              | 1.2                        |               |
| Gießen                | 186     | Regen   | SSW 16    | 7     | 7               | 6.4            | 6   5                                   | .                              | 4                          |               |
| Kassel                | 158     | Regen   | SSW 18    | 7     | 8               | 6.4            | 6   5                                   | 1.6                            | 2                          |               |
| Bad Hersfeld          | 212     | Regen   | W 18      | 7     | 8               | 6.1            | 6   4                                   | 0.6                            | 2                          |               |
| Mannheim              | 97      | Regen   | SSW 23    | 7     | 9               | 7.7            | 7   6                                   | 2.2                            | 0.0                        |               |
| Neustadt/Weinstr.     | 161     | Regen   | SW 20     | 9     | 9               | 7.4            | 8   6                                   | 2.6                            | 0.3                        |               |
| Trier                 | 265     | Regen   | SSW 45    | 8     | 6               | 5.2            | 5   6                                   | .                              | 2                          |               |
| Koblenz               | 96      | bedeckt | WSW 29    | 10    | 8               | 7.8            | 8   x                                   | 0.1                            | 0.2                        |               |
| Saarbrücken/Ensh.     | 323     | Regen   | SSW 36    | 7     | 6               | 5.1            | 5   5                                   | 0.4                            | 1                          |               |
| Marienberg/Ww.        | 547     | Regen   | SW 33     | 5     | 4               | 3.2            | 3   2                                   | .                              | 11                         |               |
| Nürnberg              | 626     | Regen   | WSW 44    | 5     | 3               | 3.0            | 3   3                                   | x                              | 3                          |               |
| Kleiner Feldberg Ts.  | 805     | Regen   | SW 34     | 3     | 1               | 1.2            | 1   0                                   | .                              | 5                          |               |
| Wasserkuppe Rhön      | 921     | Regen   | SW 67     | 2     | 1               | 0.5            | 0   0                                   | .                              | 5                          |               |

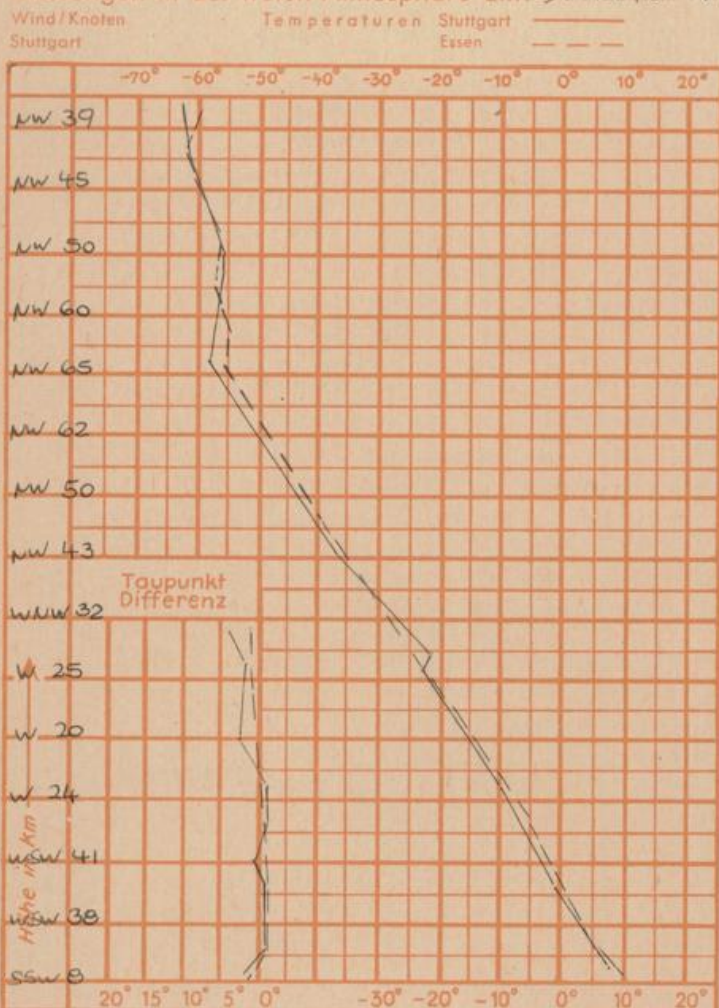
| Luftdruck 7h      | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb     |
|-------------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Gießen            | 195  | 737.1 | 754.7                         | 1006.1 |
| Frankfurt/Flugh.  | 112  | 746.2 | 756.6                         | 1008.7 |
| Trier             | 273  | 731.7 | 756.3                         | 1008.3 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334  | 728.4 | 758.5                         | 1011.2 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | 5.5         | 5.5         | 6.3         | 7.6 °C       |
| Gießen               | 5.7         | 5.9         | 6.8         | 7.8 °C       |
| Offenbach            | 6.5         | 6.7         | 7.6         | 9.4 °C       |
| Trier                | 6.3         | 6.2         | 6.6         | 7.7 °C       |

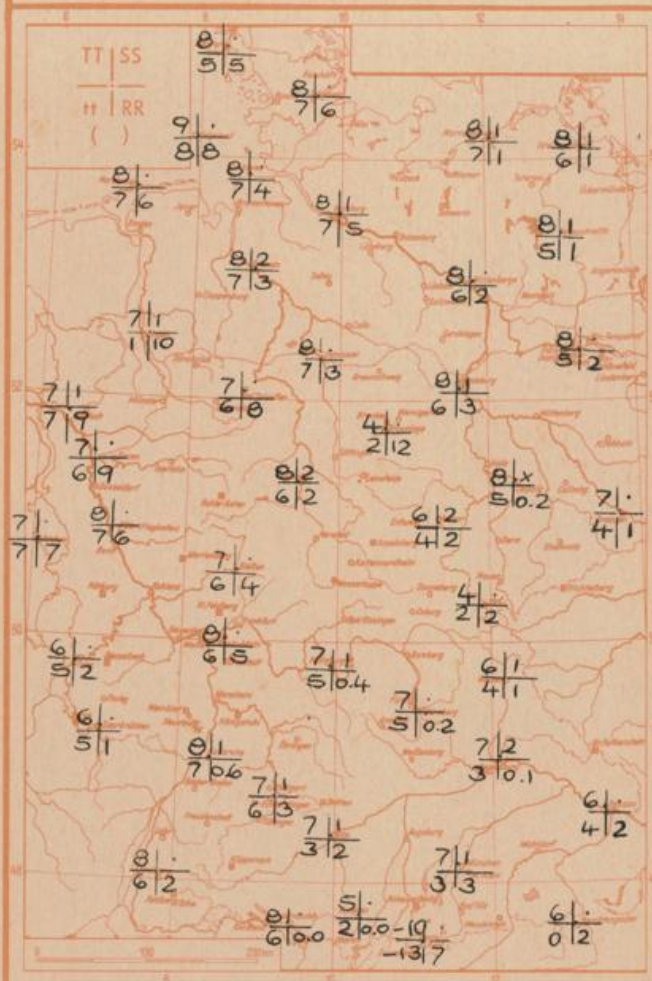
Sonnenaufgang am 4.12.70 in Frankfurt/Main 0805 Uhr, Untergang 1625 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 4.12.70 (2 Tage v. 1. Viertel) 1228 Uhr, Untergang 2246 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 2.12. 2.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.12.70 01h



TT = Höchsttemperatur °C  
tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C  
SS = Sonnenscheindauer gestern Std.  
RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rudesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388  
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstrasse, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481  
Fernsprechanmeldung: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169