

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

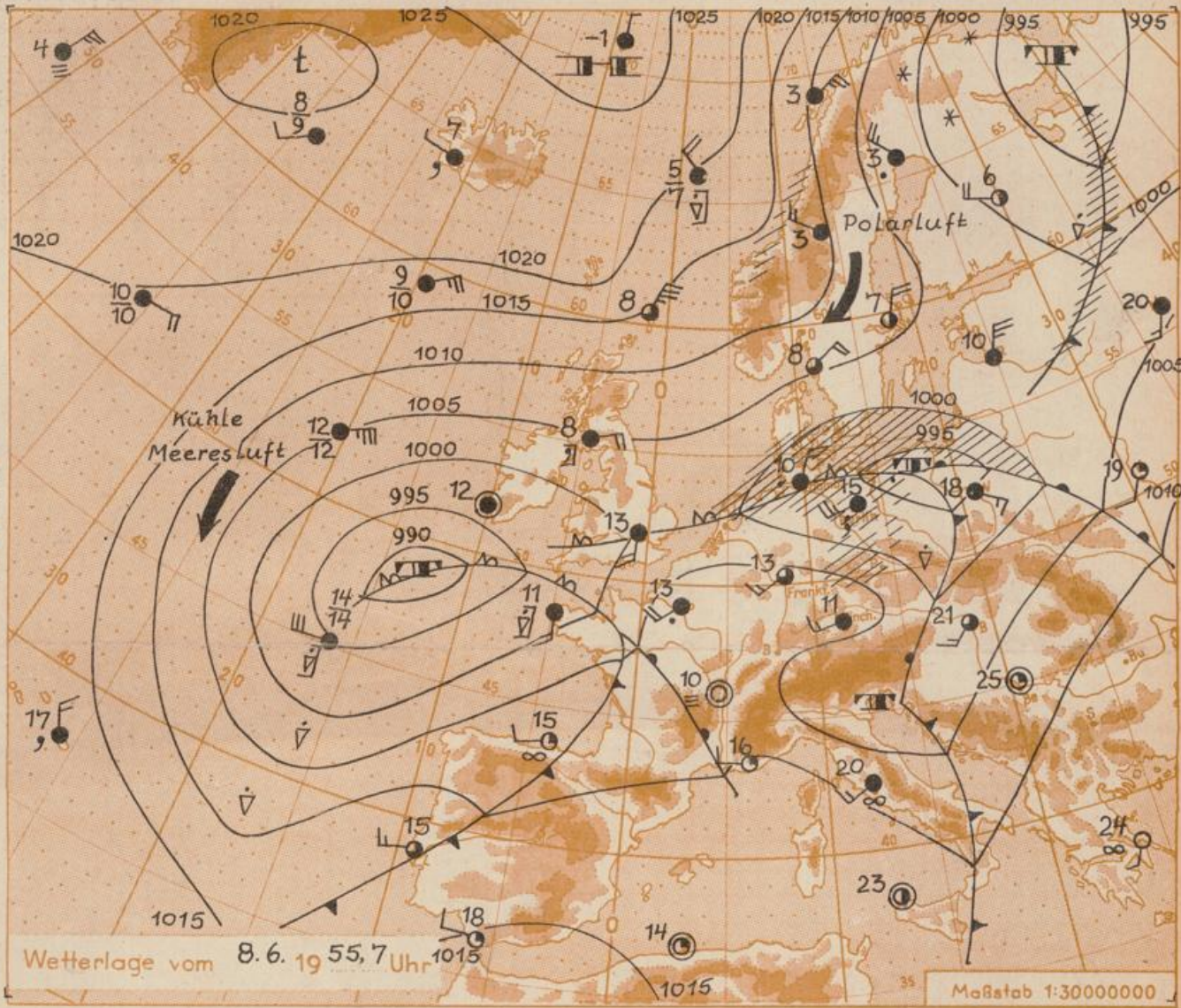
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1955

Mittwoch, den 8. Juni 1955

Nummer 159

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Beaufort Symbol km/h
- | | |
|-------|---------|
| still | <1 |
| 1 | 1-5 |
| 2 | 6-11 |
| 3 | 12-19 |
| 4 | 20-28 |
| 5 | 29-37 |
| 6 | 38-49 |
| 7 | 50-61 |
| 8 | 62-74 |
| 9 | 75-88 |
| 10 | 89-103 |
| 11 | 104-117 |
| 12 | 118-133 |
- 4,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung**
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung
- Die Punkte verbinden Orte, an denen auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit dem Vordringen ozeanischer Luftmassen in Richtung Mitteleuropa belebte sich die Störungstätigkeit im gesamten Bundesgebiet. Dabei kam es in den letzten 24 Stunden vielfach zu ergiebigen Regenfällen, die örtlich in Verbindung mit Gewittern und gebietsweise mit Hagelschlag auftraten. In Norddeutschland halten die Regenfälle zunächst noch an, während sich im übrigen Bundesgebiet heute vorübergehend leichte Wetterberuhigung durchsetzt.

Eine neue Störungszone greift von Frankreich her auf Westdeutschland über, die den Zustrom frischer Meeresluftmassen zum europäischen Festland andauern lässt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 10. Juni 1955, früh:

Überwiegend stark bewölkt, besonders heute nacht und am Donnerstag zeitweise Regen. Weiterer Temperaturrückgang, Höchstwerte unter 20 Grad. Frischer Südwestwind.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, verhältnismässig kühl.

Sonnenaufgang am 9. in Frankfurt/Main 0417 Uhr, Untergang 2031 Uhr MEZ
Mondaufgang am 9. (4 Tage vor Letzt.Vtl.) 2303 Uhr, Untergang 0747 Uhr MEZ

Kb.

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 | Tiefstwert in 2m Höhe | der Nacht am Boden | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | wolzig | WSW 13 | 14 | 26 | 13 | 12 | 7 | - |
| Flughafen Rhein-Main | 110 | wolzig | SW 20 | 13 | 26 | 13 | 12 | 8 | - |
| Mannheim | 97 | wolzig | SSW 5 | 14 | 26 | 13 | 13 | 16 | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | wolzig | SW 25 | 12 | 24 | 12 | 11 | 12 | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | i.Wolken | W 29 | 10 | 21 | 10 | 10 | 10 | - |
| Mainz | 131 | wolzig | WSW 13 | 14 | 26 | 13 | 11 | 10 | - |
| Geisenheim | 109 | wolzig | SW 13 | 15 | 26 | 12 | 11 | 8 | - |
| Koblenz | 97 | heiter | SSW 13 | 13 | 26 | 13 | - | 2 | - |
| Trier | 265 | heiter | SW 16 | 11 | 24 | 11 | 10 | 9 | - |
| Giessen | 185 | wolzig | SW 11 | 13 | 25 | 13 | 11 | 36 | - |
| Bad Hersfeld | 216 | bedeckt | WSW 11 | 13 | 25 | 12 | 12 | 8 | - |
| Neustadt/Weinstr. | 140 | wolzig | still | 14 | 25 | 13 | 12 | 10 | - |
| Kassel | 198 | wolzig | S 5 | 14 | 26 | 12 | 12 | 3 | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | i.Wolken | VNW 36 | 8 | 20 | 8 | 8 | 16 | - |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | i.Wolken | WSW 31 | 8 | 20 | 8 | 8 | 16 | - |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|--------------|------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Frankfurt/M. | 109 | 743.9 | 753.6 | 1004.7 |
| Giessen | 193 | 734.7 | 751.9 | 1002.4 |
| Trier | 273 | 730.3 | 754.7 | 1006.1 |

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

| | | | | | |
|---|---------|---------|--------------|----------|----------|
| 10 cm Tiefe | 16.7 °C | - | 20 cm Tiefe | 17.7 °C | |
| 50 cm Tiefe | 18.2 °C | - | 100 cm Tiefe | 14.9 °C | |
| Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern | | | | 18.8 °C | |
| Mittelwert d. Jahre 1851-1930 | | | | 17.4 °C | |
| Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. | | | | 1.8 Std. | |
| in Giessen | | 3.5Std. | in Kassel | | 3.2 Std. |
| auf den Kleinen Feldberg Ts. | | | | 2.3 Std. | |

Messungen in der freien Atmosphäre

