

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

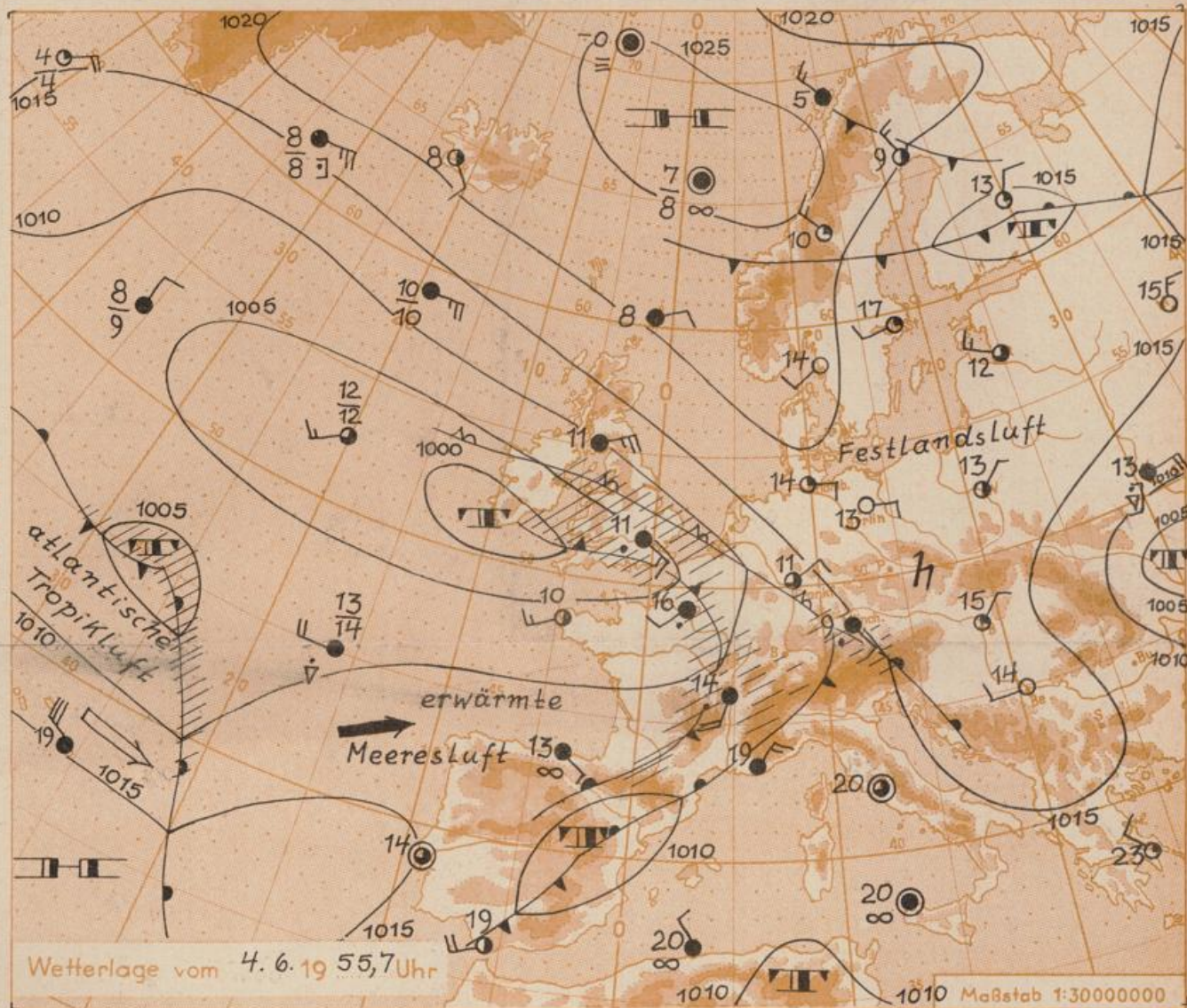
Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

Jahrgang 1955

Samstag, den 4. Juni 1955

Nummer 155

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
 - 11 Lufttemperatur
 - 13 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 | ☁ | 38-46 |
| 7 | ☁ | 47-55 |
| 8 | ☁ | 56-64 |
| 9 | ☁ | 65-73 |
| 10 | ☁ | 74-82 |
| 11 | ☁ | 83-91 |
| 12 | ☁ | 92-100 |
| 13 | ☁ | 101-109 |
| 14 | ☁ | 110-118 |
| 15 | ☁ | 119-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung/Abkühlung (Warmfront/Kaltfront)**
- ☁ nur in der Höhe
 - ☁ Okklusion
 - ☁ Konvergenzlinie
 - ☁ Warme Luftströmung
 - ☁ Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Nach der inzwischen erfolgten Abschwächung und Ostverlagerung des bisher über Deutschland gelegenen Hochkeils greift die französische Störungszone bereits auf das südwestliche Bundesgebiet über. Die Schlechtwetterzone wird sich langsam in östlicher Richtung verlagern und dabei auch zeitweise unseren Bezirk beeinflussen. Gleichzeitig wird damit der Zustrom ozeanischer Luftmassen eingeleitet, die in den nächsten Tagen den Wetterablauf bestimmen werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 6. Juni 1955, früh:

In der Nacht zum Sonntag Durchzug eines Schlechtwettergebietes mit gewittrigen Regenfällen, am Sonntag wechselnd bewölkt, nur vereinzelt Schauer. Höchsttemperaturen bei 20 Grad. Vorübergehend auffrischender Wind aus südlicher Richtung.

Weitere Aussichten: Zunehmend schwül.

HGM

Sonnenaufgang am 5. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 5. (Vollmond)

0419 Uhr, Untergang 2028 Uhr MEZ
2042 Uhr, Untergang 0357 Uhr MEZ

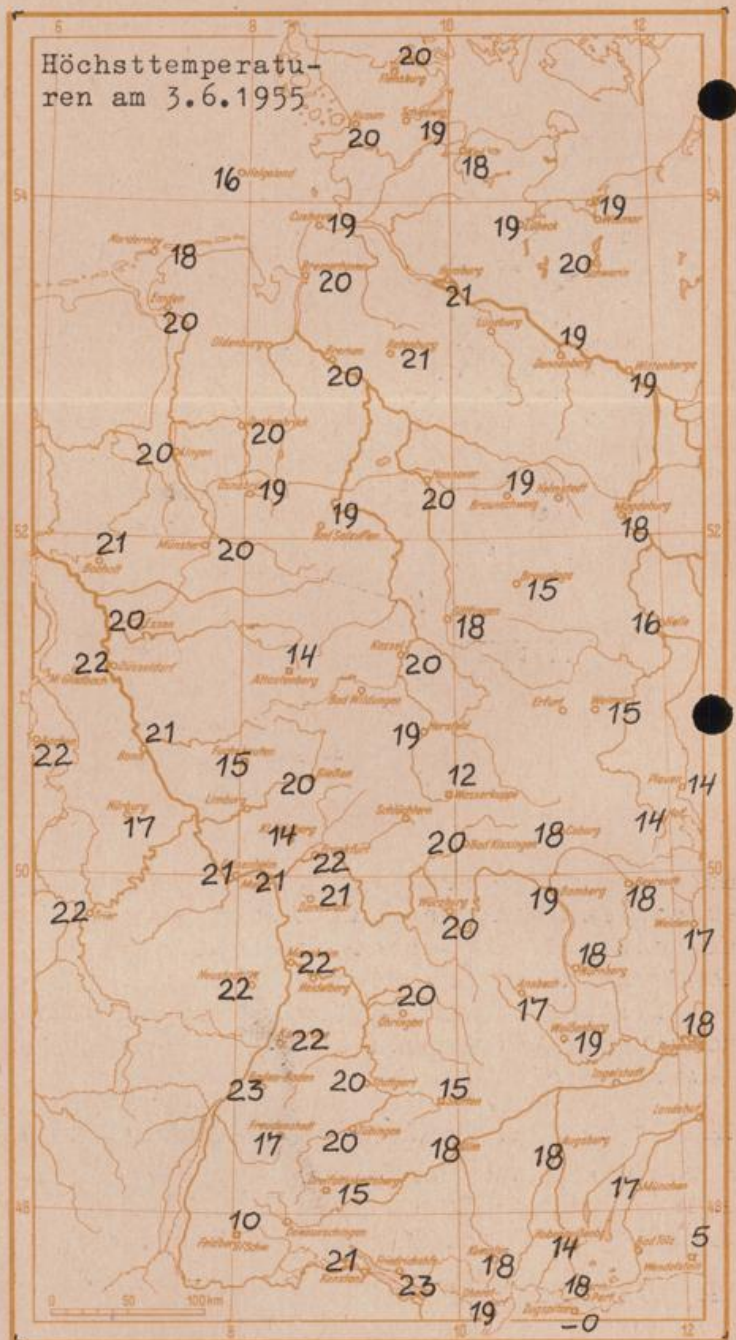
Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-------|-----------------|-------------------------------|----------|-----------------------------|---------------|
| | | | | | höchste gestern | Tiefwert der Nacht in 2m Höhe | am Boden | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | heiter | ENE 9 | 11 | 22 | 9 | 7 | - | - |
| Flughafen Rhein-Main | 110 | wolzig | ENE 11 | 11 | 21 | 7 | 2 | - | - |
| Mannheim | 97 | wolzig | E 11 | 15 | 22 | 11 | 7 | - | - |
| Darmstadt-Bismarckturn | 265 | wolzig | SSW 20 | 10 | 21 | 9 | 5 | - | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | wolzig | SE 29 | 9 | 18 | 8 | 7 | - | - |
| Mainz | 131 | heiter | ENE 23 | 12 | 21 | 10 | 7 | - | - |
| Geisenheim | 109 | wolzig | E 21 | 14 | 21 | 11 | 9 | - | - |
| Koblenz | 97 | wolzig | ESE 11 | 13 | 21 | 11 | - | - | - |
| Trier | 265 | wolzig | E 20 | 14 | 22 | 12 | 10 | - | - |
| Giessen | 185 | wolkenlos | still | 8 | 20 | 7 | 4 | - | - |
| Bad Hersfeld | 216 | wolkenlos | N 11 | 9 | 19 | 4 | 2 | - | - |
| Neustadt/Weinstr. | 140 | wolzig | still | 12 | 22 | 10 | 8 | - | - |
| Kassel | 198 | wolkenlos | NNW 2 | 11 | 20 | 6 | 4 | - | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | heiter | ESE 43 | 7 | 14 | 5 | 3 | - | - |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | heiter | SE 32 | 7 | 12 | 5 | 3 | - | - |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|--------------|------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Frankfurt/M. | 109 | 751.4 | 761.3 | 1015.0 |
| Giessen | 193 | 743.7 | 761.4 | 1015.1 |
| Trier | 273 | 735.1 | 759.4 | 1012.4 |

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

| | | | | |
|---|-----------|---|--------------|-----------|
| 10 cm Tiefe | 15.3 °C | - | 20 cm Tiefe | 16.8 °C |
| 50 cm Tiefe | 17.2 °C | - | 100 cm Tiefe | 13.8 °C |
| Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern | | | | 16.3 °C |
| Mittelwert d. Jahre 1851-1930 | | | | 17.5 °C |
| Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. | | | | 13.3 Std. |
| in Giessen | 15.3 Std. | - | in Kassel | 12.7 Std. |
| auf den Kleinen Feldberg Ts. | | | | 15.0 Std. |



Messungen in der freien Atmosphäre

