

# 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

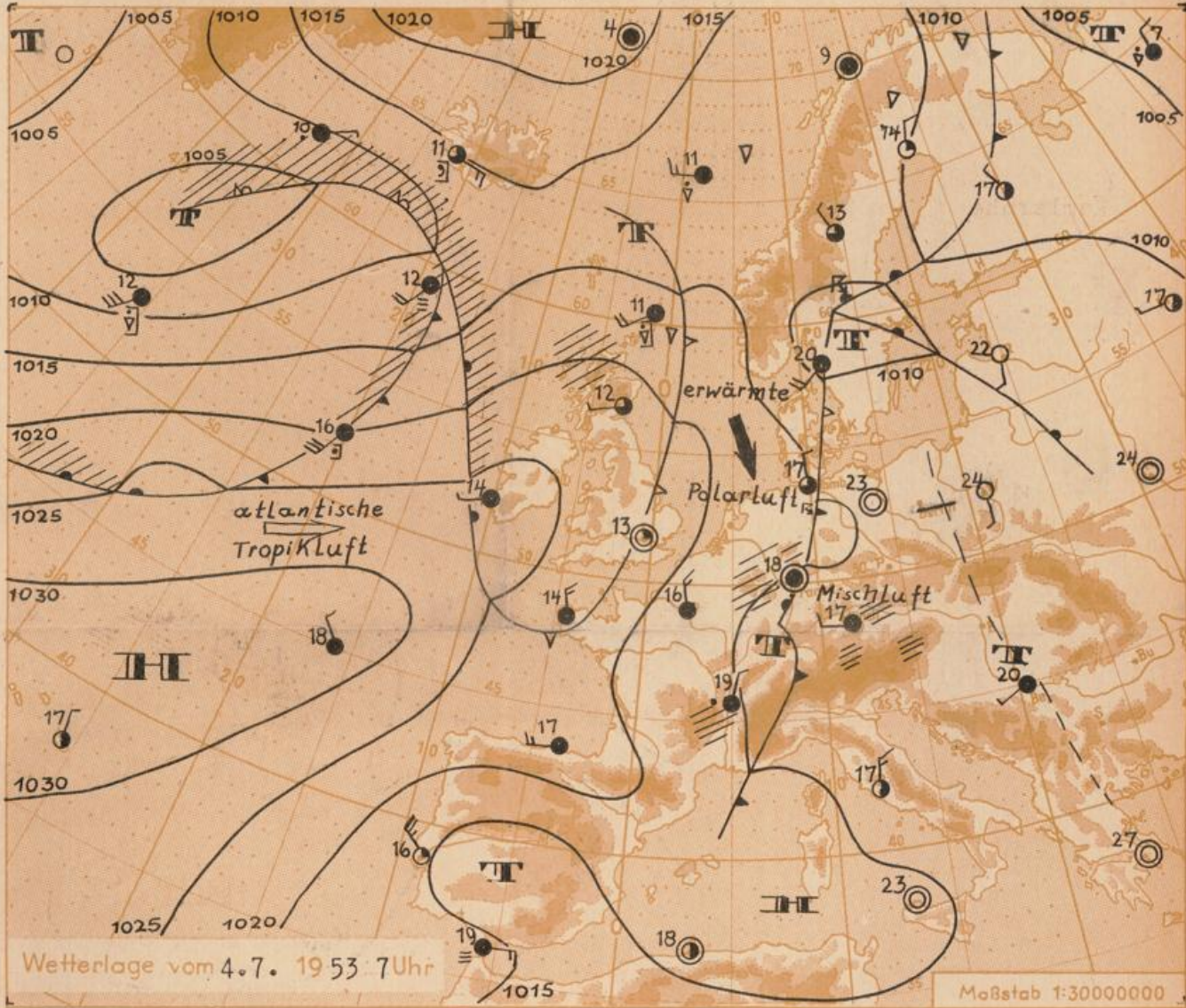
Postscheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953

Samstag, den 4. Juli 1953

Nummer 185

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Nieselreg.
  - ☉ Regen
  - ☉ Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ☉ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
  - 11 Lufttemp.
  - 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       | ○      | 89-102  |
| 11       | ○      | 103-117 |
| 12       | ○      | 118-133 |
- 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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die gestern das Rhein - Maingebiet mit stürmischem Wind überquerende Gewitterstörung hatte erneut örtliche Starkniederschläge im Gefolge. Die Ausbildung dieses Unwetters war in der Überhitzung der feuchten Luft zu suchen.

Im weiteren Verlauf werden schwache Störungsfronten von Westen her auf Deutschland übergreifen und in Verbindung mit Meeresluftmassen die schwüle und zu Gewittern neigende Witterung beenden.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 6. Juli 1953, früh:

Bei sehr uneinheitlichen Bewölkungsverhältnissen am Samstagnachmittag noch örtliche Gewitter, am Sonntag höchstens vereinzelt Schauer. Mittagstemperaturen 22 bis 25 Grad, nicht mehr so schwül. Wind aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Am Montag meist sonnig und trocken.

HGM

Sonnenaufgang am 5. in Frankfurt /Main 0422 Uhr, Untergang 2036 Uhr MEZ  
 Mondaufgang (2 Tage nach letzt. Viertel) 1509 Uhr, Untergang 0015 (6.)MEZ

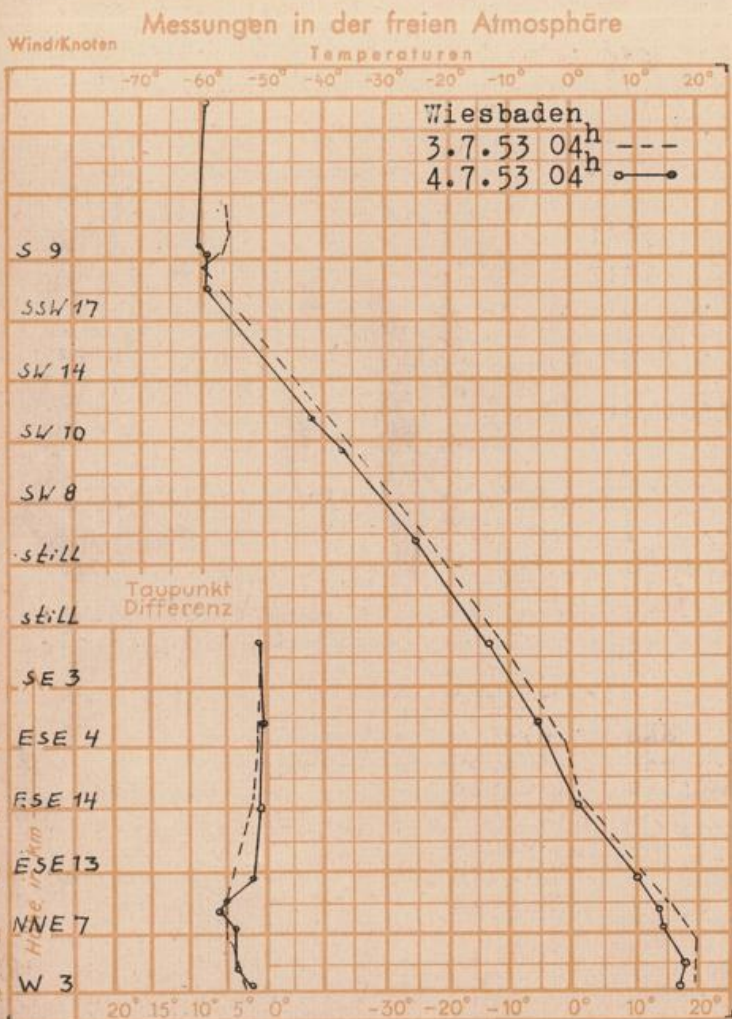
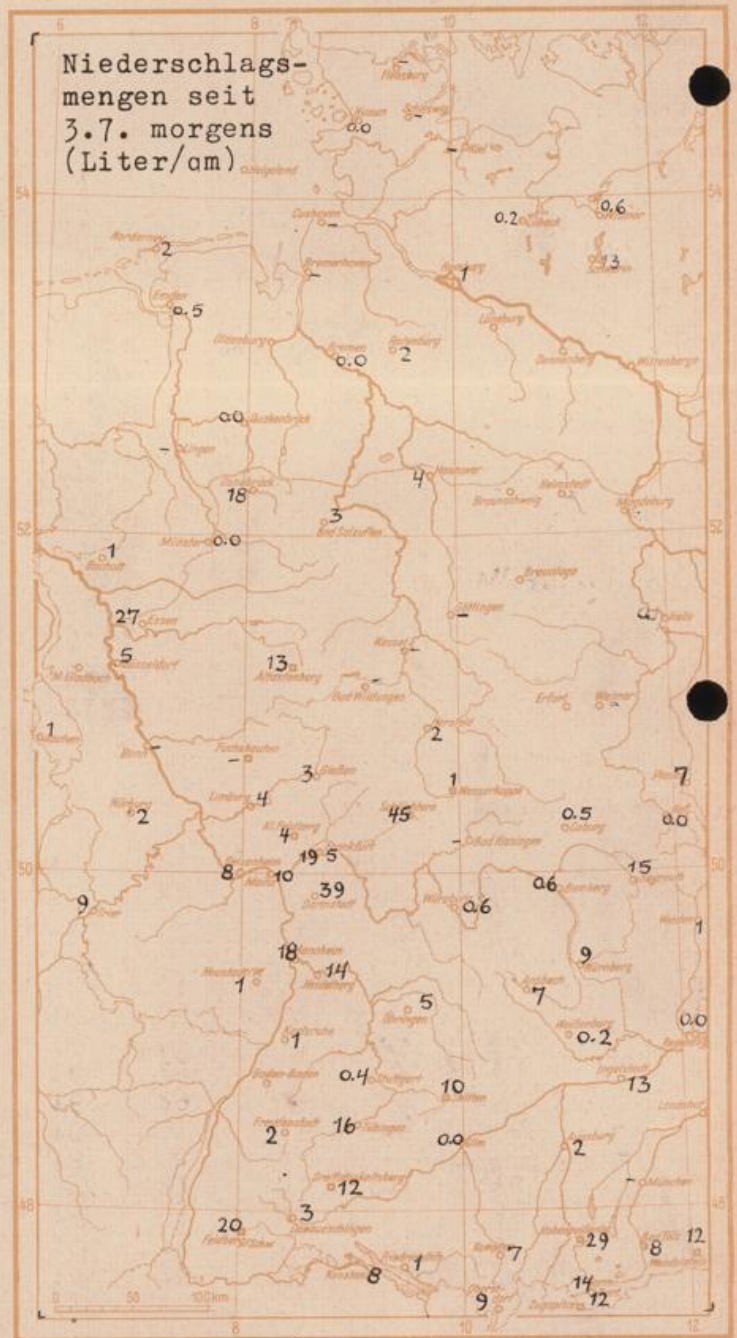
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

| Station                | Höhe NN    | Wetter        | Wind km/h    | 7 Uhr     | Temperatur °C   |                     |           | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|------------|---------------|--------------|-----------|-----------------|---------------------|-----------|-----------------------------|---------------|
|                        |            |               |              |           | höchste gestern | Tiefwert in 2m Höhe | am Boden  |                             |               |
| Frankfurt-Stadt        | 103        | wolzig        | still        | 18        | 28              | 17                  | 16        | 5                           | -             |
| Flughafen Rhein-Main   | 110        | wolzig        | still        | 17        | 29              | 16                  | 16        | 19                          | -             |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265        | bedeckt       | NE 7         | 16        | 27              | 16                  | 15        | 39                          | -             |
| Mannheim               | 97         | bedeckt       | NNE 2        | 17        | 27              | 16                  | 16        | 18                          | -             |
| Mainz                  | 131        | bedeckt       | still        | 18        | 28              | 17                  | 17        | 10                          | -             |
| Geisenheim             | 109        | bedeckt       | NNW 5        | 18        | 27              | 16                  | 17        | 8                           | -             |
| Limburg/Lahn           | 130        | wolzig        | ENE 2        | 16        | 29              | 15                  | 14        | 4                           | -             |
| Giessen                | 185        | heiter        | W 5          | 16        | 29              | 15                  | 13        | 3                           | -             |
| Schlüchtern            | 204        | heiter        | S 4          | 16        | 29              | 14                  | 14        | 45                          | -             |
| Bad Hersfeld           | 216        | Nebel         | still        | 14        | 29              | 14                  | 14        | 2                           | -             |
| Bad Wildungen          | 280        | heiter        | N 4          | 18        | 29              | 14                  | 13        | -                           | -             |
| Kassel                 | 198        | heiter        | NNE 5        | 19        | 28              | 17                  | 14        | -                           | -             |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807        | wolzig        | NNE 11       | 17        | 22              | 15                  | 12        | 4                           | -             |
| Wasserkuppe Rhön       | 921        | heiter        | E 5          | 18        | 23              | 15                  | 11        | 1                           | -             |
| <b>Karlsruhe</b>       | <b>115</b> | <b>wolzig</b> | <b>still</b> | <b>19</b> | <b>25</b>       | <b>18</b>           | <b>18</b> | <b>1</b>                    | <b>-</b>      |

| Lufdruck 7h  | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb     |
|--------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109  | 751.5 | 761.2                         | 1014.9 |
| Giessen      | 193  | 744.0 | 761.2                         | 1014.9 |
| Karlsru.     | 116  | 751.0 | 761.2                         | 1014.9 |

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

|   |         |   |              |         |
|---|---------|---|--------------|---------|
| 10 cm Tiefe   | 20.7 °C | - | 20 cm Tiefe  | 21.3 °C |
| 50 cm Tiefe   | 21.4 °C | - | 100 cm Tiefe | 18.3 °C |
| Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 20.8 °C |         |   |              |         |
| Mittelwert d. Jahre 1851-1930 18.6 °C                 |         |   |              |         |
| Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 5.4 Std.    |         |   |              |         |
| in Giessen 6.2 Std. - in Kassel 10.1 Std.             |         |   |              |         |
| auf den Kleinen Feldberg Ts. 3.9 Std.                 |         |   |              |         |



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Tel. 72044, 72045), durch Vermittlung der Wetterstationen Darmstadt-Bismarckturm (Tel. 748), Geisenheim (Tel. Rüdesheim 639), Giessen (Tel. 2119), Limburg (Tel. 847), Schlüchtern (Tel. 224), Kassel-Wilhelmshöhe (Tel. 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 258), Bad Hersfeld (Tel. 388).