

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Feldbergstr. 47, Telefon 77 20 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Donnerstag, den 8. August 1957 12 Uhr Nummer 220

Nummer 220

- Wolkenlos
- heiter
- ◐ 1/2 bedeckt
- ◑ wolkgig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 110 Lufttemperatur  
13 110 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.

$1,8 \text{ km/h} \approx 1 \text{ Knoten}$

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

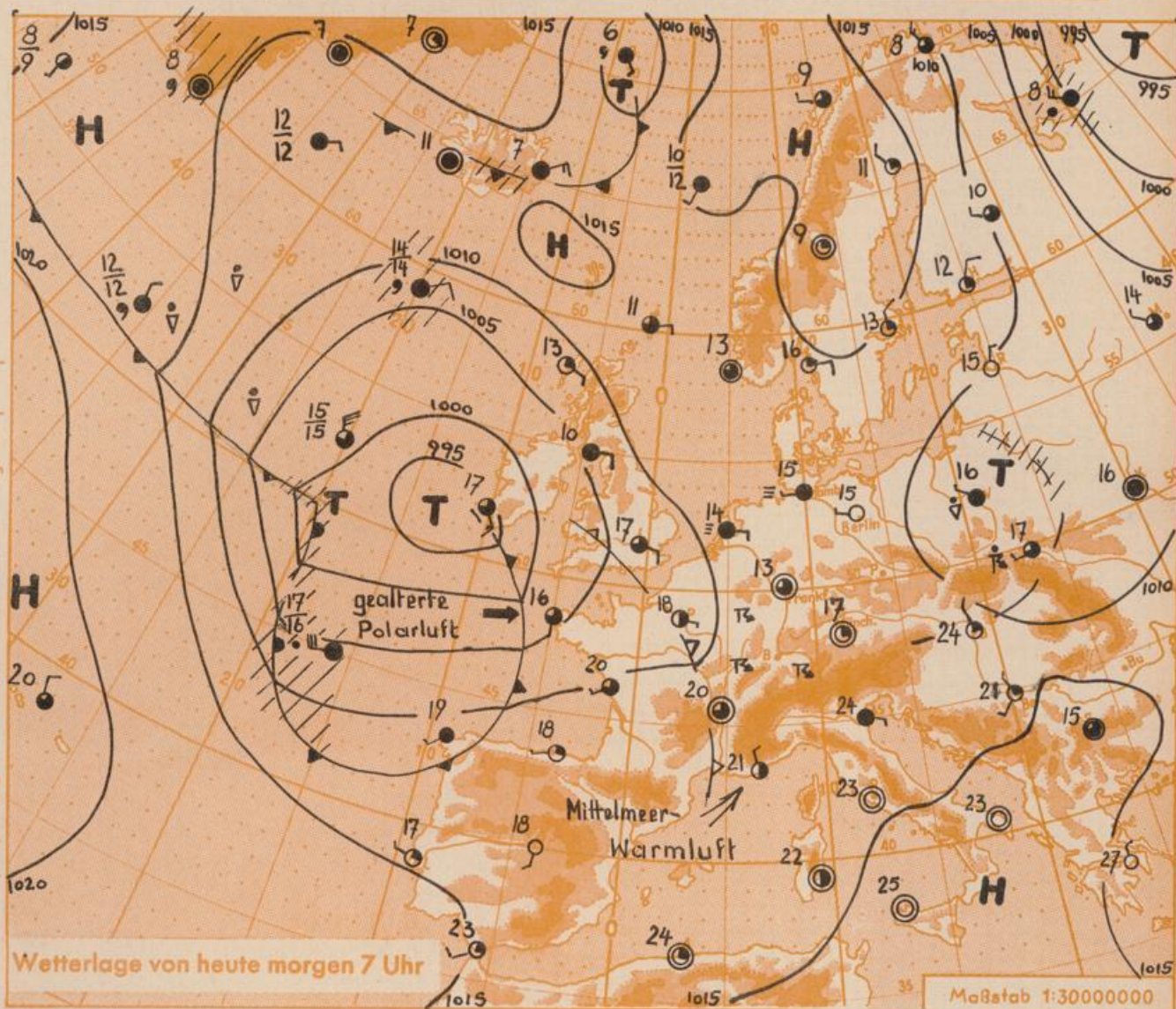
 Konvergenzlinie

 Warme } Luftströmung  
 Kalte }

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf

Meer... he umgerech-  
neten... druck in

1000 mb  $\approx$  750 mm



# Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

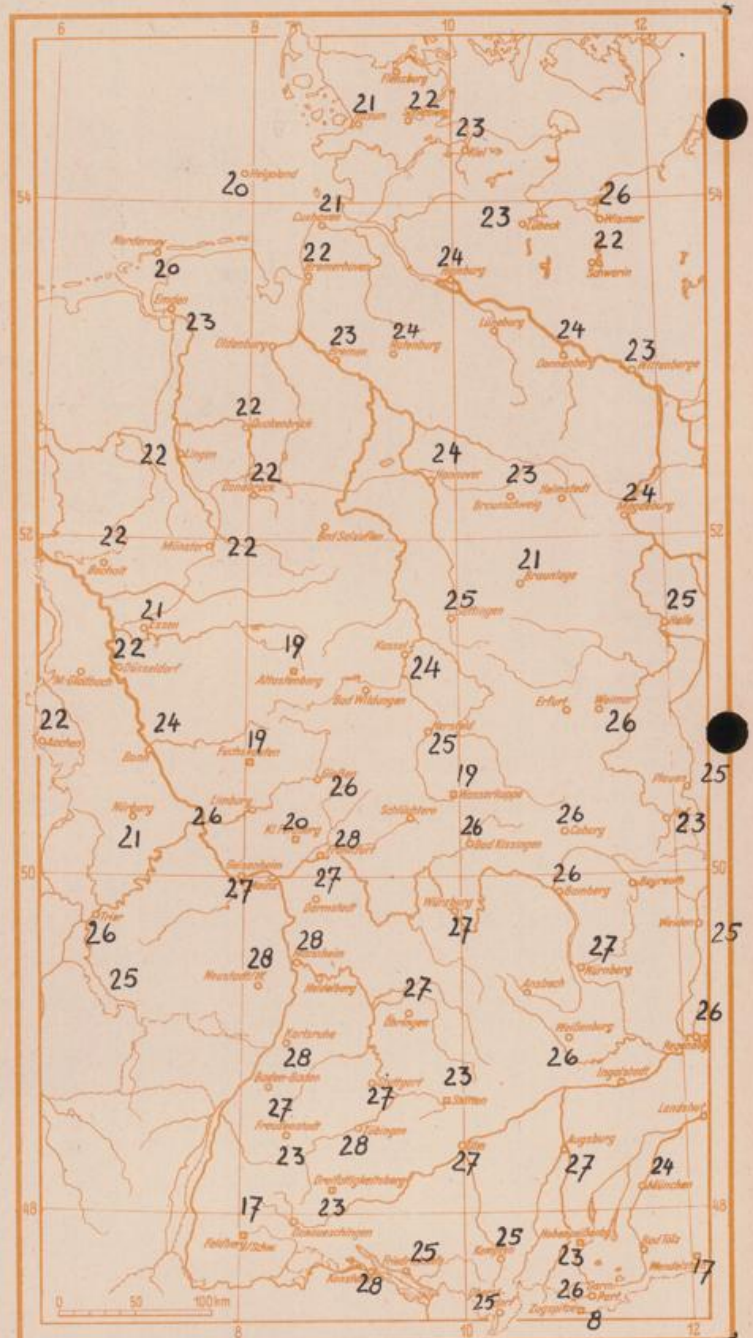
| Station                | Höhe<br>NN | Wetter | Wind<br>km/h | 7 Uhr | Temperatur, °C     |                                   |          | Nieder-<br>schlag<br>in 24 Stdn.<br>mm | Schneehöhe<br>cm |
|------------------------|------------|--------|--------------|-------|--------------------|-----------------------------------|----------|----------------------------------------|------------------|
|                        |            |        |              |       | höchste<br>gestern | Tiefwert der Nacht<br>in 2 m Höhe | am Boden |                                        |                  |
| Frankfurt-Stadt        | 103        | wolkig | still        | 16    | 28                 | 14                                | 12       | -                                      | -                |
| Flughafen Rhein-Main   | 110        | wolkig | still        | 13    | 27                 | 11                                | 9        | -                                      | -                |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265        | heiter | E 9          | 16    | 27                 | 16                                | 12       | -                                      | -                |
| Geisenheim             | 109        | wolkig | WSW 5        | 16    | 27                 | 13                                | 12       | -                                      | -                |
| Giessen                | 185        | Nebel  | still        | 12    | 26                 | 11                                | 9        | -                                      | -                |
| Kassel                 | 198        | Nebel  | still        | 12    | 24                 | 11                                | 10       | -                                      | -                |
| Bad Hersfeld           | 216        | Nebel  | SW 2         | 12    | 25                 | 12                                | 9        | -                                      | -                |
| Mannheim               | 97         | heiter | N 4          | 14    | 28                 | 14                                | 11       | -                                      | -                |
| Neustadt/Weinstr.      | 140        | heiter | still        | 15    | 28                 | 14                                | 13       | -                                      | -                |
| Trier                  | 265        | wolkig | NE 4         | 14    | 26                 | 13                                | 12       | -                                      | -                |
| Koblenz                | 97         | Nebel  | SSW 5        | 15    | 26                 | 14                                | x        | -                                      | -                |
| Weinbiet über Neustadt | 553        | heiter | E 16         | 16    | 25                 | 15                                | 11       | -                                      | -                |
| Nürnberg               | 611        | wolkig | ESE 16       | 14    | 21                 | 13                                | 11       | -                                      | -                |
| Kleiner Feldberg Ts.   | 807        | wolkig | ENE 7        | 14    | 20                 | 12                                | 7        | -                                      | -                |
| Wasserkuppe Rhön       | 921        | heiter | SE 2         | 12    | 19                 | 11                                | 5        | -                                      | -                |

| Luftdruck 7 <sup>h</sup> | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet<br>mm | mb     |
|--------------------------|------|-------|----------------------------------|--------|
| Frankfurt/M.             | 109  | 750.2 | 759.9                            | 1013.1 |
| Giessen                  | 193  | 742.3 | 759.7                            | 1012.8 |
| Trier                    | 273  | 735.4 | 759.6                            | 1012.7 |

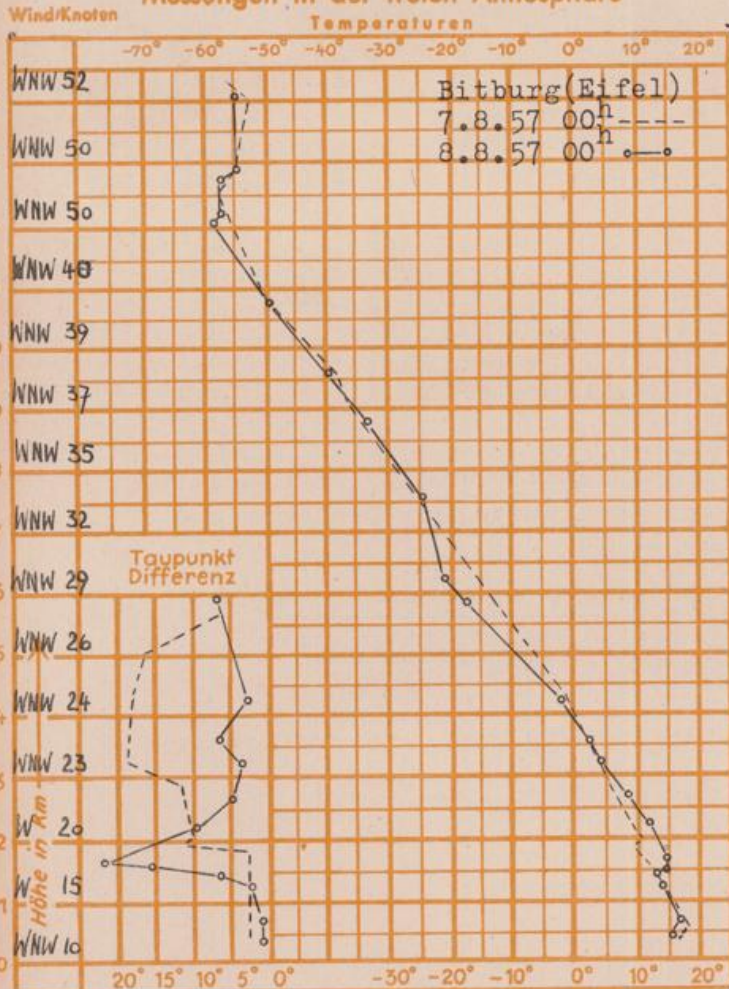
## Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

|                                               |         |   |              |           |
|-----------------------------------------------|---------|---|--------------|-----------|
| 10 cm Tiefe                                   | 19.8 °C | - | 20 cm Tiefe  | 20.5 °C   |
| 50 cm Tiefe                                   | 21.4 °C | - | 100 cm Tiefe | 18.6 °C   |
| Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern |         |   |              | 21.1 °C   |
| Mittelwert d. Jahre 1851-1930                 |         |   |              | 18.6 °C   |
| Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.     |         |   |              | 11.1 Std. |
| in Giessen                                    |         |   |              | 10.0 Std. |
| in Kassel                                     |         |   |              | 7.1 Std.  |
| auf dem Kleinen Feldberg Ts.                  |         |   |              | 11.3 Std. |

## Höchsttemperaturen am 7.8.1957



## Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstrasse (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).