

24/6
Wetterkarte
Hochwasser 24

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

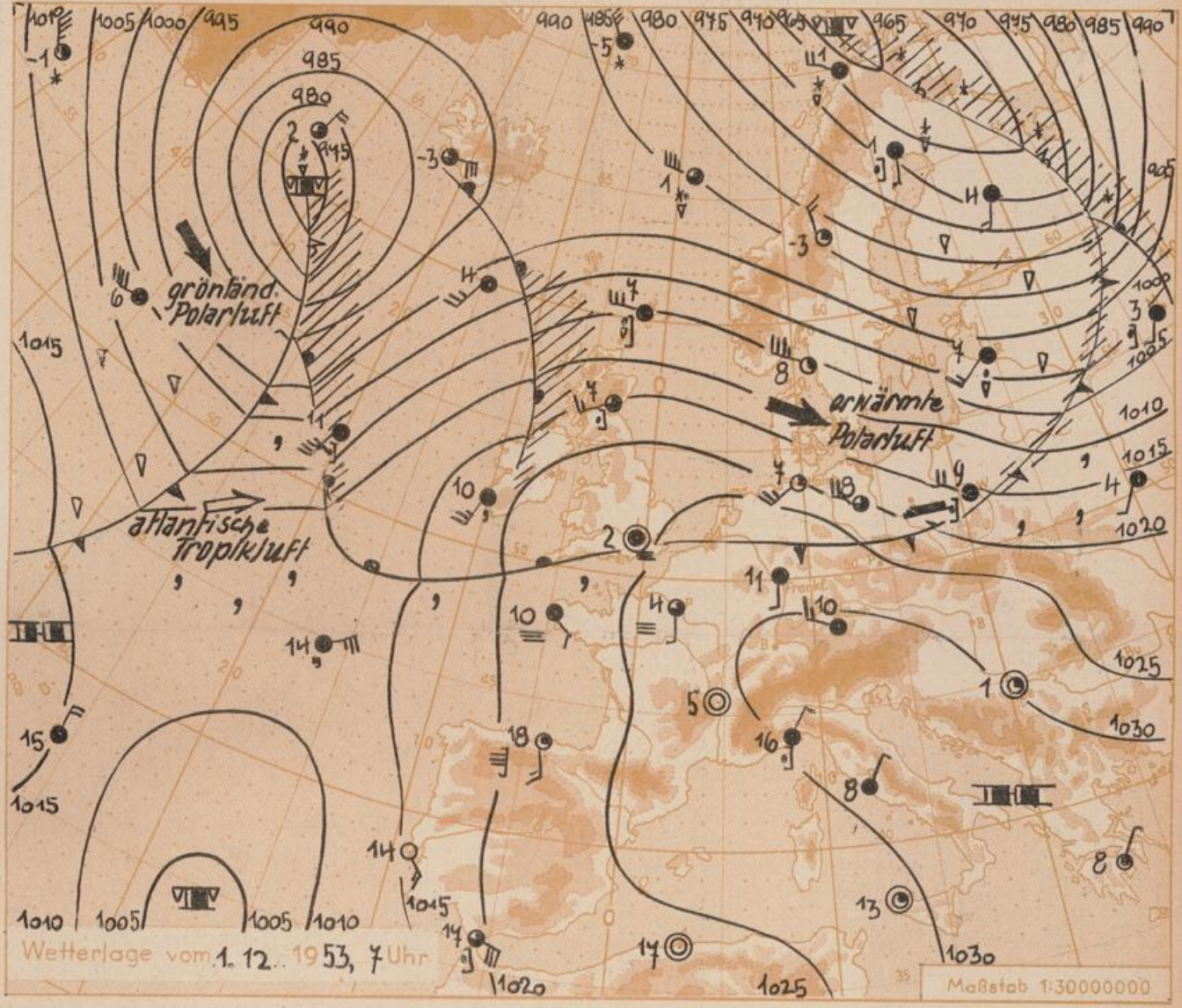
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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

Feldbergstr. 47, Telefon 72044/45
Postcheckkonto: Frankfurt/M. 8848

Jahrgang 1953 Dienstag, den 1. Dezember 1953 Nummer 334

- 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 |
|----------|--------|-------|
| 1 | ☉ | <1 |
| 2 | ☉ | 1-5 |
| 3 | ☉ | 6-11 |
| 4 | ☉ | 12-19 |
| 5 | ☉ | 20-29 |
| 6 | ☉ | 30-39 |
| 7 | ☉ | 40-49 |
| 8 | ☉ | 50-59 |
| 9 | ☉ | 60-69 |
| 10 | ☉ | 70-79 |
| 11 | ☉ | 80-89 |
| 12 | ☉ | 90-99 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung Abkühlung
 - Warmfront (Kaltfront)
 - nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die Luftverbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die allgemeinen Luftdruck- und Strömungsverhältnisse haben sich zum Vortag kaum geändert. Der Einfluss des südeuropäischen Hochdruckgebietes reicht weiterhin bis nach Süddeutschland und wird sich auch wieder im Wetterablauf unseres Raumes bemerkbar machen. Die Störungstätigkeit im Bereich der Zone tiefen Luftdruckes über den nördlichen Teilen des Atlantiks und Europas erfolgt nach wie vor auf einer von West nach Ost gerichteten Bahn. Einzelne Störungslinien werden hierbei in Verbindung mit milden Meeresluftmassen die nördlichen und mittleren Teile des Bundesgebietes zeitweise beeinflussen, ohne jedoch eine wesentliche Wetterwirksamkeit zu erlangen. Mit einem Ausgleich des Niederschlagsdefizits ist in diesem Zusammenhang vorerst kaum zu rechnen.

Vorhersage gültig für Hessen und Nordbaden bis 2. Dezember 1953, abends:
Anfangs stark bewölkt, morgen auch zeitweise aufheiternd. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Temperaturen mittags um 10 Grad, nachts nicht unter 5 Grad. Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Auch am Donnerstag mild und vorherrschend trocken.

Sonnenaufgang am 2. in Frankfurt/Main 0802 Uhr, Untergang 1626 Uhr MEZ
Mondaufgang (4 Tage nach letzt. Viertel) 0356 Uhr, Untergang 1355 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

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 | bedeckt | SSW 4 | 11 | 11 | 10 | 8 | - | - |
| Flughafen Rhein-Main | 110 | bedeckt | SSW 16 | 10 | 11 | 10 | 9 | - | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | bedeckt | SW 16 | 10 | 12 | 10 | 8 | - | - |
| Mannheim | 97 | wolzig | SSW 7 | 11 | 12 | 8 | 3 | - | - |
| Mainz | 131 | bedeckt | WSW 16 | 11 | 12 | 9 | 5 | - | - |
| Geisenheim | 109 | bedeckt | SSW 8 | 10 | 12 | 9 | 8 | - | - |
| Trier | 265 | bedeckt | SW 14 | 9 | 13 | 9 | 6 | - | - |
| Giessen | 185 | wolzig | WSW 7 | 10 | 13 | 10 | 8 | - | - |
| Koblenz | 97 | bedeckt | SSW 11 | 12 | 12 | 12 | - | - | - |
| Bad Hersfeld | 216 | wolzig | SW 4 | 11 | 13 | 10 | 8 | - | - |
| Bad Wildungen | 280 | wolzig | SW 7 | 8 | 11 | 8 | 6 | - | - |
| Kassel | 198 | wolzig | SW 4 | 10 | 12 | 10 | 8 | 0.0 | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | wolzig | W 32 | 7 | 7 | 7 | 7 | - | - |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | in Wolken | W 29 | 6 | 6 | 5 | 5 | 0.3 | - |
| Karlsruhe | 115 | wolzig | WSW 16 | 10 | 15 | 10 | 4 | - | - |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb |
|--------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109 | 760.1 | 770.1 | 1026.7 |
| Giessen | 193 | 751.5 | 769.2 | 1025.5 |
| Karlsruhe | 116 | - | - | - |

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

| | | | | |
|-----------------------------------------------|--------|---|--------------|--------|
| 10 cm Tiefe | 7.4 °C | - | 20 cm Tiefe | 7.1 °C |
| 50 cm Tiefe | 6.5 °C | - | 100 cm Tiefe | 8.3 °C |
| Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern | | | | |
| 9.3 °C | | | | |
| Mittelwert d. Jahre 1851-1930 | | | | |
| 3.1 °C | | | | |
| Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. | | | | |
| 3.1 Std. | | | | |
| in Giessen | | | | |
| 3.5 Std. | | | | |
| in Kassel | | | | |
| 5.5 Std. | | | | |
| auf dem Kleinen Feldberg Ts. | | | | |
| 0.1 Std. | | | | |

