

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

Donnerstag, den 24. September 1953 Nummer 266

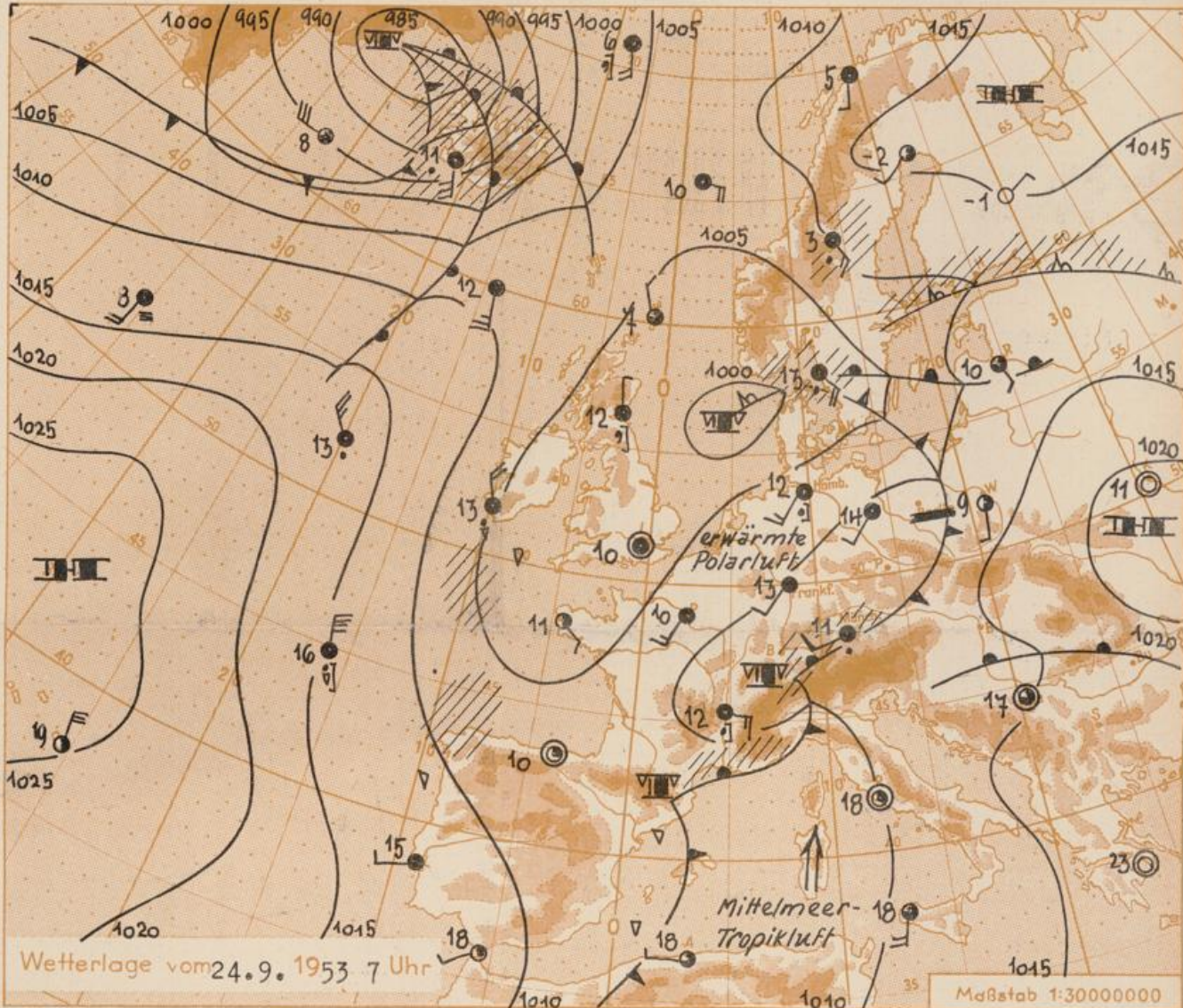
Erläuterungen

- 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 |
|----------|--------|-------|
| 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 ● verbinden Orte, an denen auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die Randstörung des nunmehr stark abgeschwächten Tiefdruckgebietes über der Nordsee überquerte gestern mit lebhaft auffrischenden Südwestwinden das gesamte Bundesgebiet und liegt heute bereits über Polen. Durch das Zusammenwirken der nachströmenden Polarluft und der nordwärts vordringenden feuchtwarmen Mittelmeerluft lebt die Störungstätigkeit im Alpengebiet nochmals stärker auf, bleibt aber für das Wettergeschehen in unserem Gebiet ohne Bedeutung. Anhaltender Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa lässt bei uns vorübergehend Wetterbesserung erwarten.

Vorhersage für Hessen und Nordbaden, gültig bis 25. September 1953, abends:

Veränderliche Bewölkung, im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 16 bis 18 Grad. Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Samstag trocken, wenig geänderte Temperaturverhältnisse.

Kb.

Sonnenaufgang am 25. in Frankfurt/Main
Mondaufgang (2 Tage nach Vollmond)

0615 Uhr, Untergang 1818 Uhr MEZ
1851 Uhr, Untergang 0933 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

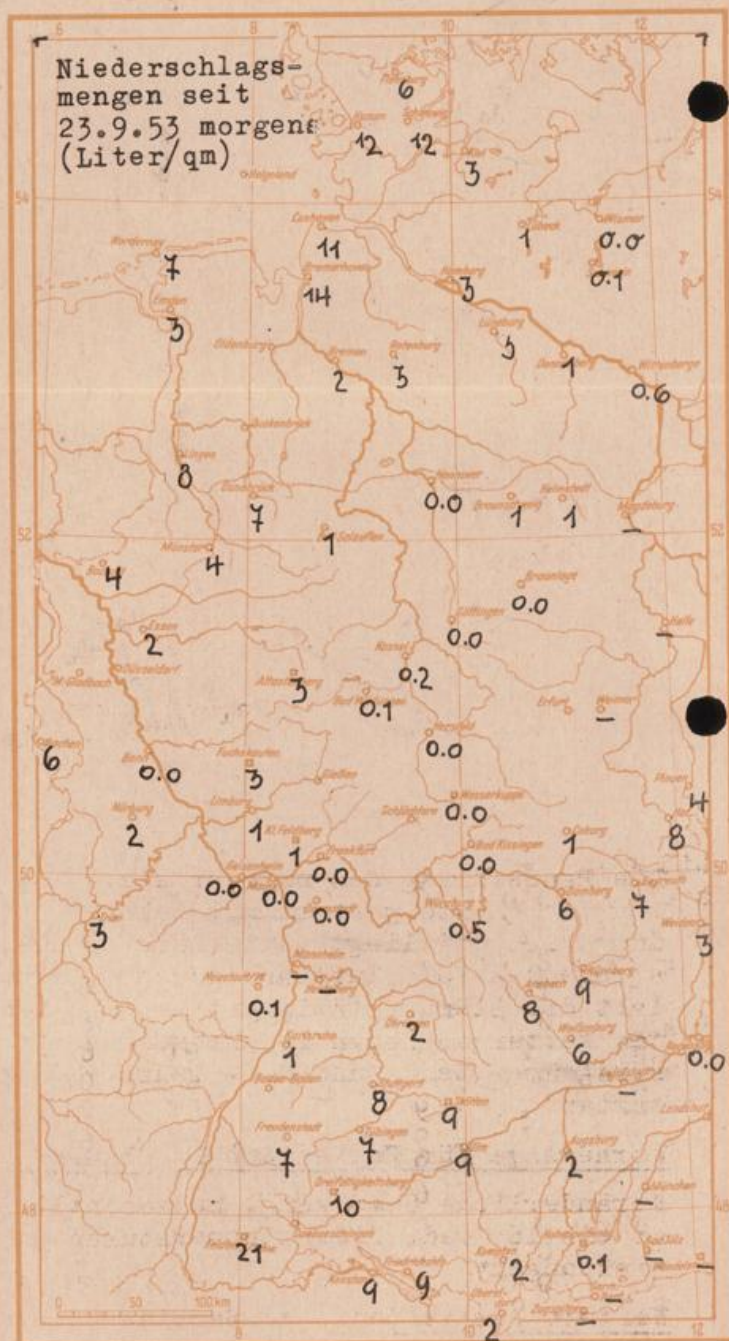
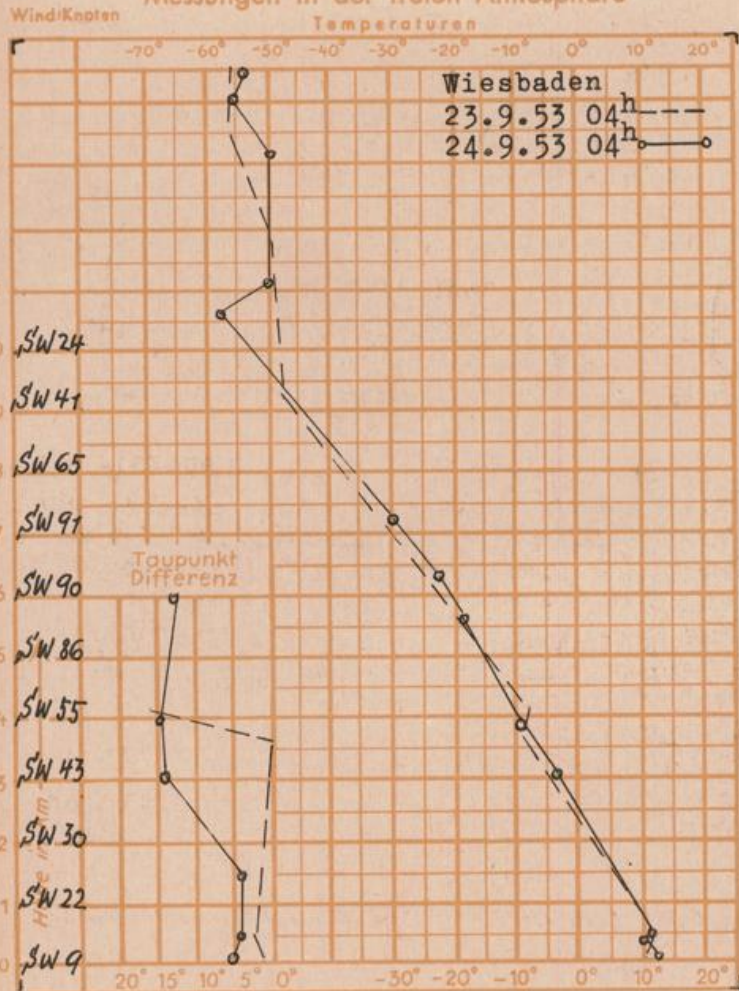
| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-------|-----------------|-------------------------------|----------|----------------------------|---------------|
| | | | | | höchste gestern | Tiefwert der Nacht in 2m Höhe | am Boden | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | wolkig | S 5 | 12 | 20 | 11 | 8 | 0.0 | - |
| Flughafen Rhein-Main | 110 | wolkig | S 8 | 11 | 21 | 11 | 7 | 0.0 | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | wolkig | SSW 15 | 11 | 19 | 11 | 9 | 0.0 | - |
| Mannheim | 97 | wolkig | still | 12 | 21 | 12 | 9 | - | - |
| Mainz | 131 | wolkig | SW 16 | 10 | 20 | 9 | 6 | 0.0 | - |
| Geisenheim | 109 | bedeckt | SW 5 | 9 | 19 | 8 | 6 | 0.0 | - |
| Limburg/Lahn | 130 | bedeckt | still | 10 | 20 | 9 | 6 | 1 | - |
| Giessen | 185 | heiter | SE 8 | 10 | 19 | 10 | 8 | 0.0 | - |
| S. Trier | 265 | bedeckt | SW 8 | 9 | 18 | 8 | 6 | 3 | - |
| Bad Hersfeld | 216 | heiter | still | 9 | 19 | 9 | 7 | 0.0 | - |
| Bad Wildungen | 280 | wolkig | SW 10 | 10 | 18 | 10 | 8 | 0.1 | - |
| Kassel | 198 | heiter | SW 8 | 11 | 18 | 11 | 8 | 0.2 | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | in Wolken | SW 18 | 6 | 13 | 6 | 4 | 1 | - |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | wolkig | SW 24 | 7 | 13 | 6 | 5 | 0.0 | - |
| Karlsruhe | 115 | bedeckt | still | 11 | 22 | 11 | 9 | 1 | - |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb |
|--------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109 | 748.0 | 757.8 | 1010.3 |
| Giessen | 193 | 740.4 | 757.8 | 1010.3 |
| Karlsruhe | 116 | 748.0 | 758.5 | 1011.3 |

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

| | | | | | |
|---|---------|----------|--------------|----------|----------|
| 10 cm Tiefe | 12.4 °C | - | 20 cm Tiefe | 13.9 °C | |
| 50 cm Tiefe | 15.5 °C | - | 100 cm Tiefe | 16.4 °C | |
| Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern | | | | 15.9 °C | |
| Mittelwert d. Jahre 1851-1930 | | | | 13.1 °C | |
| Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. | | | | 3.0 Std. | |
| in Giessen | | 2.9 Std. | in Kassel | | 3.6 Std. |
| auf den Kleinen Feldberg Ts. | | | | 0.9 Std. | |

Messungen in der freien Atmosphäre



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), Schlüchters (Tel. 224), Kassel-Wilhelmshöhe (Tel. 3540, 5040), Bad Wildungen (Tel. 258), Bad Hersfeld (Tel. 388).