

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961

S a m s t a g, den 25. März 1961,

12 Uhr

Nummer 84

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

| Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |

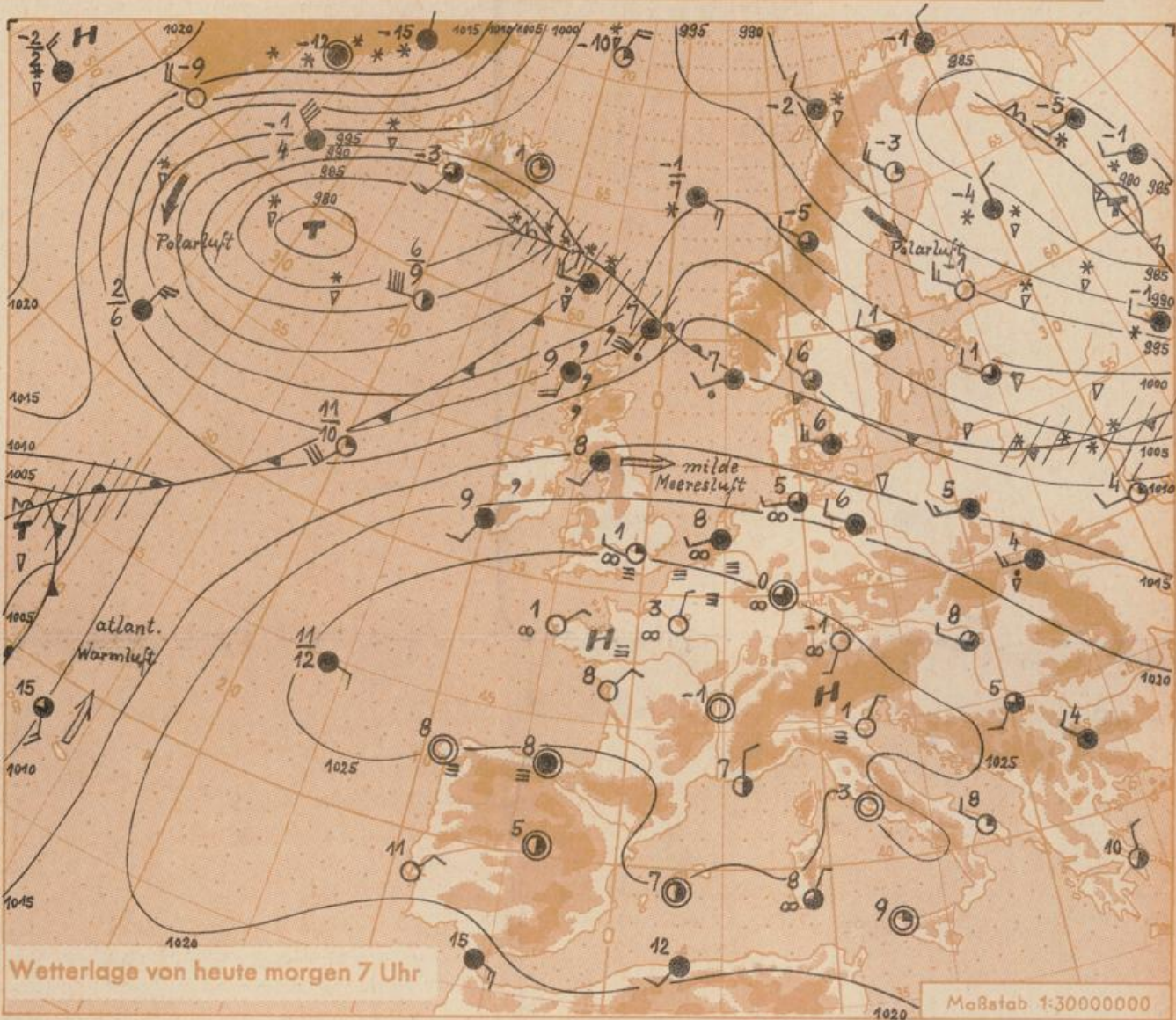
usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die grossräumigen Strömungsverhältnisse haben sich in den letzten 24 Stunden nur wenig geändert. Noch immer wird der Wetterablauf weiter Gebiete West- und Mitteleuropas von hohem Luftdruck bestimmt. Nördlich der Hochdruckzone herrscht eine milde Westdrift. Die Grenze der milderen Luft gegenüber der gealterten Polarluft verläuft durch Skandinavien und weiter westlich zwischen Schottland und Island. Diese Luftmassengrenze gewinnt nur unwesentlich südwärts an Raum, so dass die Neigung zu Regen gering bleibt. Doch muss bei dem hohen Feuchtigkeitsgehalt der von Westen zuströmenden Luft weiterhin mit dem Durchzug von Wolkenfeldern gerechnet werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 27.3.61, früh:
Wolkig mit Aufheiterungen, trocken. Mittagstemperaturen im Flachland 15 Grad, im Bergland 10 bis 12 Grad. Nachts im allgemeinen frostfrei. Schwacher bis mässiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Recht mild und überwiegend freundlich.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | Sonnenschein, gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm | |
|------------------------|---------|------------|-----------|-------|-----------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|---|
| | | | | | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden | | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | bedeckt | still | 6 | 16 | 9.0 | 5 | 1 | 10.3 | . | |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | wolkig | still | 0 | 15 | 6.8 | 0 | -4 | 9.8 | . | |
| Offenbach/M. | 99 | wolkig | still | 2 | 15 | 8.8 | 2 | -1 | 10.2 | . | |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | bedeckt | NNW | 4 | 6 | 15 | 9.6 | 5 | 2 | 10.4 | . |
| Geisenheim | 109 | wolkig | WSW | 9 | 2 | 16 | 9.2 | 2 | -1 | 9.6 | . |
| Gießen | 185 | bedeckt | WSW | 5 | 5 | 13 | 7.4 | 5 | 2 | 6.0 | . |
| Kassel | 198 | bedeckt | SSW | 2 | 5 | 11 | 8.8 | 4 | -0.3 | 1.3 | . |
| Bad Hersfeld | 216 | bedeckt | WSW | 4 | 6 | 12 | 7.9 | 6 | 5 | 2.6 | . |
| Mannheim | 97 | heiter | still | 1 | 16 | 9.8 | 1 | -3 | 9.1 | . | |
| Neustadt/Weinstr. | 140 | wolkenlos | W | 4 | 2 | 17 | 10.2 | 2 | -2 | 10.4 | . |
| Trier | 265 | Bodennebel | NNE | 4 | 1 | 15 | 8.1 | 1 | -1 | 10.2 | . |
| Koblenz | 97 | Nebel | still | 3 | 16 | 10.1 | 3 | x | 6.3 | . | |
| Saarbrücken | 334 | wolkenlos | ENE | 5 | 3 | 14 | 8.8 | 2 | -2 | 10.1 | . |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | wolkenlos | NE | 13 | 4 | 14 | 8.6 | 4 | 0 | 10.0 | . |
| Nürburg | 611 | heiter | W | 5 | 2 | 11 | 5.4 | 2 | -0.3 | x | . |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | in Wolken | NW | 22 | 1 | 9 | 3.6 | 0 | -3 | 10.0 | . |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | bedeckt | NW | 5 | 2 | 6 | 2.6 | 1 | 1 | 2.1 | . |

| Luftdruck 7 ^h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb |
|--------------------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Frankfurt/M. | 109 | 759.7 | 769.9 | 1026.4 |
| Offenbach | 111 | 759.2 | 769.8 | 1026.2 |
| Gießen | 193 | 751.2 | 769.2 | 1025.5 |
| Trier | 273 | 745.0 | 770.6 | 1027.4 |

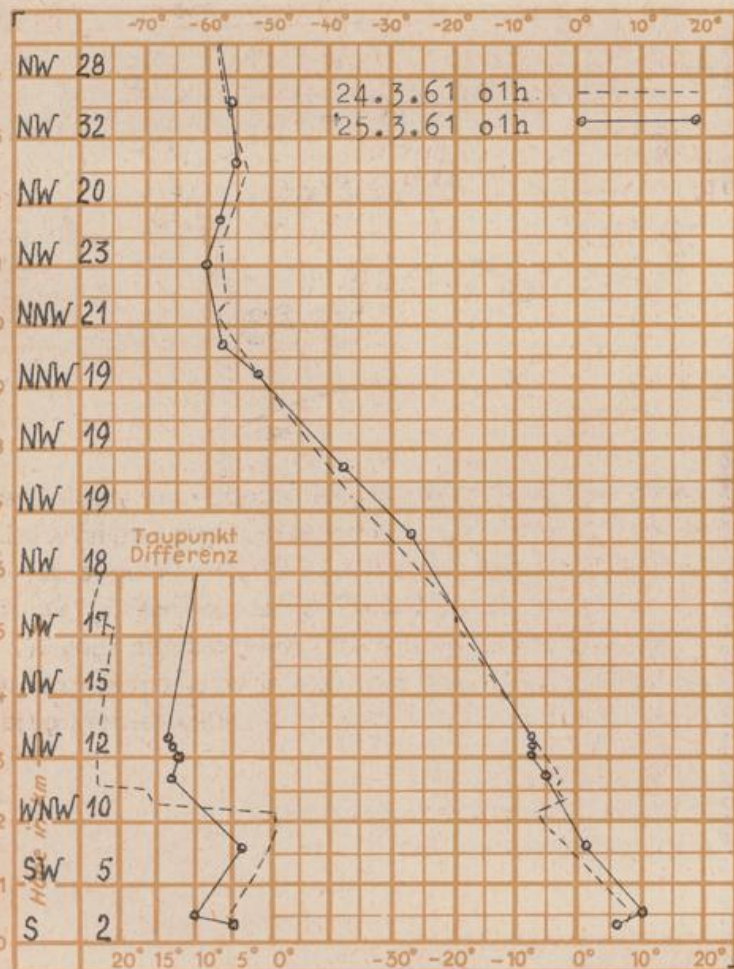
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 4.9 | 5.4 | 6.2 | 6.3 °C |
| Gießen | 5.8 | 6.6 | 7.1 | 6.7 °C |
| Offenbach | 5.3 | 6.6 | 8.0 | 8.0 °C |
| Darmstadt | 5.7 | 6.1 | 6.3 | 6.4 °C |

Sonnenaufgang am 26.3.1961 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 26.3.1961 (2 Tage nach I.Viertel)

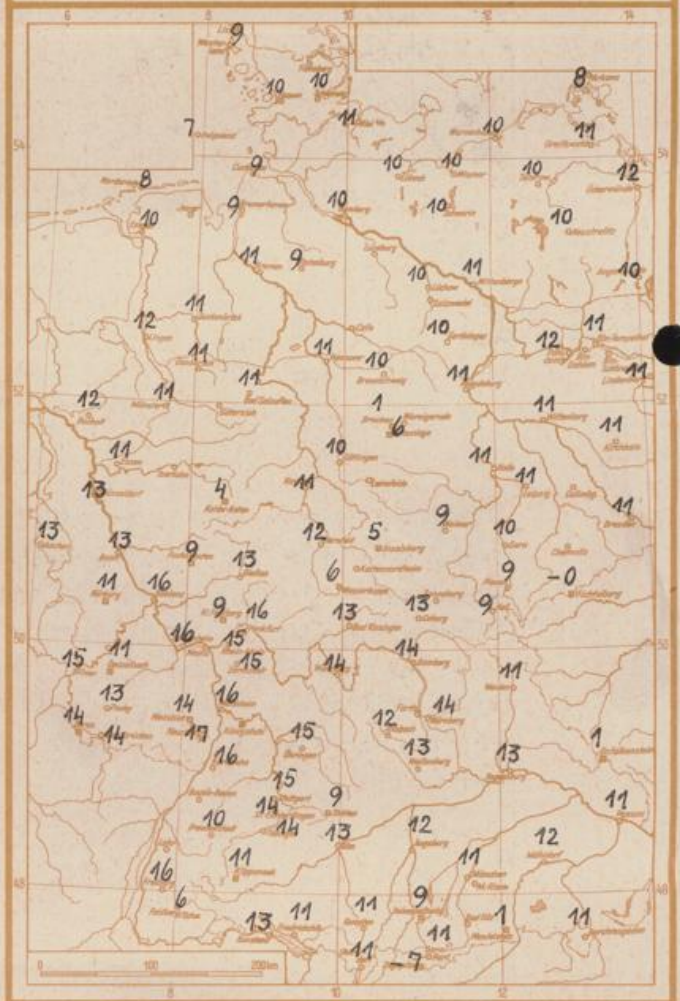
0616 Uhr, Untergang 1847 Uhr MEZ
 1259 Uhr, Untergang 0334 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 5.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 24.3.1961 in 2 m Höhe



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das **Wetteramt Frankfurt** in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727) - **Automatische Anzeigendienste**: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.