

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 1960 Donnerstag, den 21. April 1960 12 Uhr Nummer 112

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

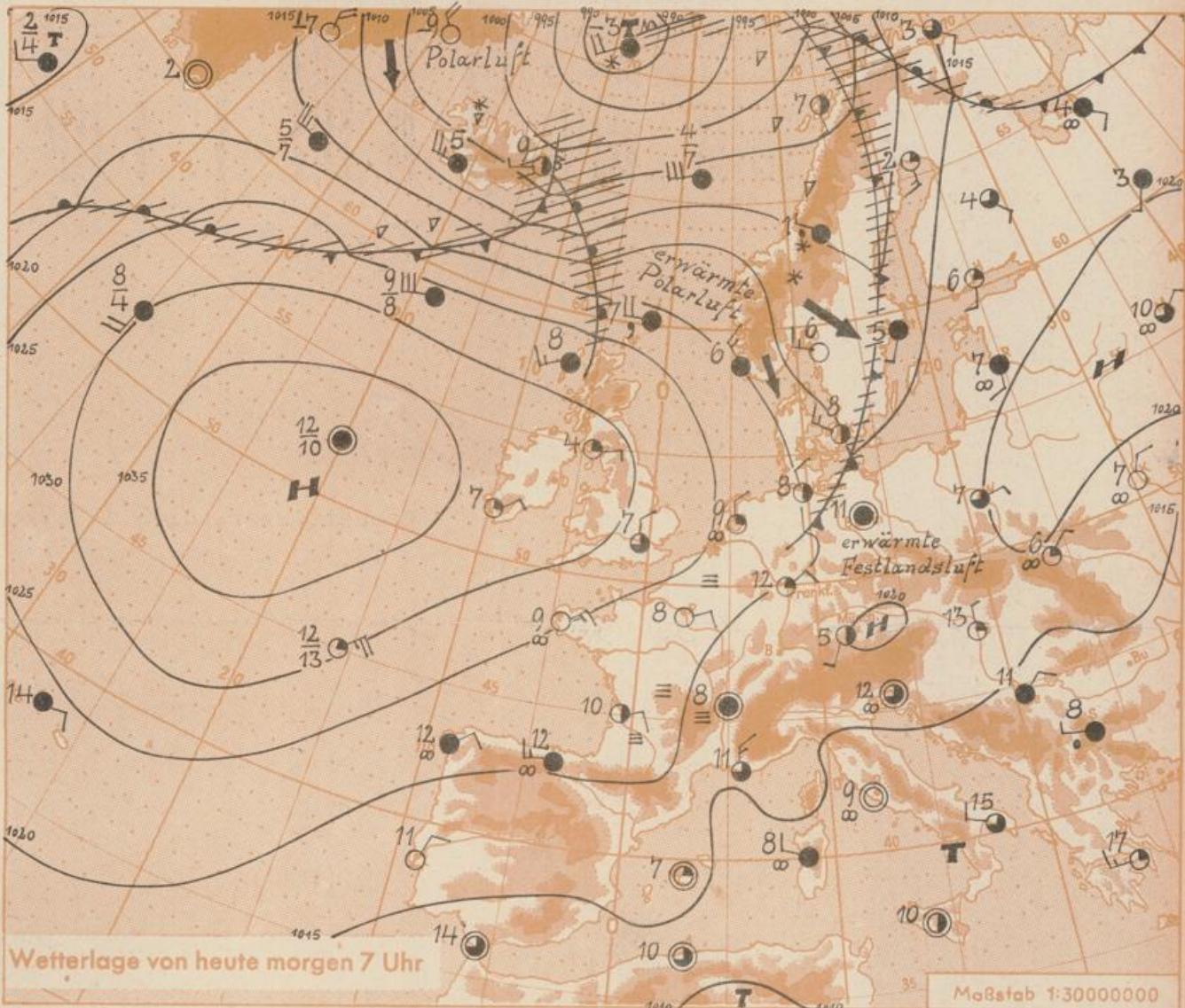
| Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ▲▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲▲ Okklusion
 - — — — — Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Bei fast wolkenlosem Wetter stiegen auch gestern die Tageshöchsttemperaturen wieder vielfach auf Werte über 20 Grad an. (Siehe Rückseite der Wetterkarte). Der Kern des hohen Druckes hat sich zum Ostatlantik verlagert, während Ausläufer des kräftigen Nordmeertiefs zum Abbau des skandinavischen Hochdruckgebietes führten. Dadurch können jetzt Randstörungen des Nordmeertiefs auf einer südlicheren Bahn als bisher über die Nordsee nach Osten ziehen. Sie streifen dabei in abgeschwächter Form den äußersten Norden Deutschlands. Im Vorhersagebereich überwiegt zunächst der Hochdruckeinfluss.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 23.4.60, früh:

Heiter bis wolkig. Trocken. Mittagstemperaturen 20 bis 22 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 5 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Nordost bis Ost.

Weitere Aussichten: Am Samstag wechselnde, zeitweise starke Bewölkung und gelegentlich etwas Regen. Leichter Temperaturrückgang.

6
Wetterkarte
Heckerstr. 24

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7h

| 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 2 m Höhe, 10 m Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | heiter | NE 5 | 14 | 23 | 15.4 | 11 | 8 | 12.5 | - |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | heiter | NE 13 | 12 | 21 | 14.6 | 8 | 3 | 12.2 | - |
| Offenbach/M. | 99 | heiter | NE 11 | 12 | 22 | 15.9 | 11 | 8 | 12.4 | - |
| Darmstadt-Bismarckturm | 265 | heiter | ENE 13 | 9 | 22 | 15.7 | 8 | 7 | 13.0 | - |
| Geisenheim | 109 | heiter | NNW 18 | 13 | 22 | 16.3 | 11 | 7 | 12.4 | - |
| Gießen | 185 | heiter | NW 5 | 8 | 21 | 15.5 | 8 | 5 | 11.2 | - |
| Kassel | 198 | heiter | still | 6 | 21 | 14.9 | 5 | 2 | 11.5 | - |
| Bad Hersfeld | 216 | wolkenlos | NE 3 | 3 | 20 | 13.0 | 2 | 0 | 12.0 | - |
| Mannheim | 97 | heiter | NNW 5 | 8 | 24 | 16.0 | 6 | 3 | 12.3 | - |
| Neustadt/Weinstr. | 140 | heiter | still | 7 | 23 | 16.4 | 7 | 4 | 11.0 | - |
| Trier | 265 | wolkenlos | NNE 2 | 7 | 22 | 15.3 | 6 | 3 | 12.5 | - |
| Koblenz | 97 | heiter | still | 7 | 23 | 15.1 | 6 | x | 11.4 | - |
| Saarbrücken | 334 | heiter | still | 8 | 20 | 14.8 | 8 | 1 | 11.7 | - |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | heiter | NNE 11 | 10 | 20 | 14.4 | 10 | 7 | 12.6 | - |
| Nürnberg | 611 | heiter | NNW 13 | 8 | 17 | 12.2 | 7 | 5 | x | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 807 | heiter | NNE 31 | 11 | 15 | 12.0 | 9 | 5 | 12.0 | - |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | heiter | NNE 4 | 9 | 14 | 11.0 | 8 | 2 | 11.4 | - |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | umgerechnet mb |
|--------------|------|-------|-------------------------------|----------------|
| Frankfurt/M. | 109 | 754.5 | 764.3 | 1019.0 |
| Offenbach | 111 | 753.3 | 763.4 | 1017.7 |
| Gießen | 193 | 746.2 | 763.9 | 1018.5 |
| Trier | 273 | 740.4 | 765.4 | 1020.4 |

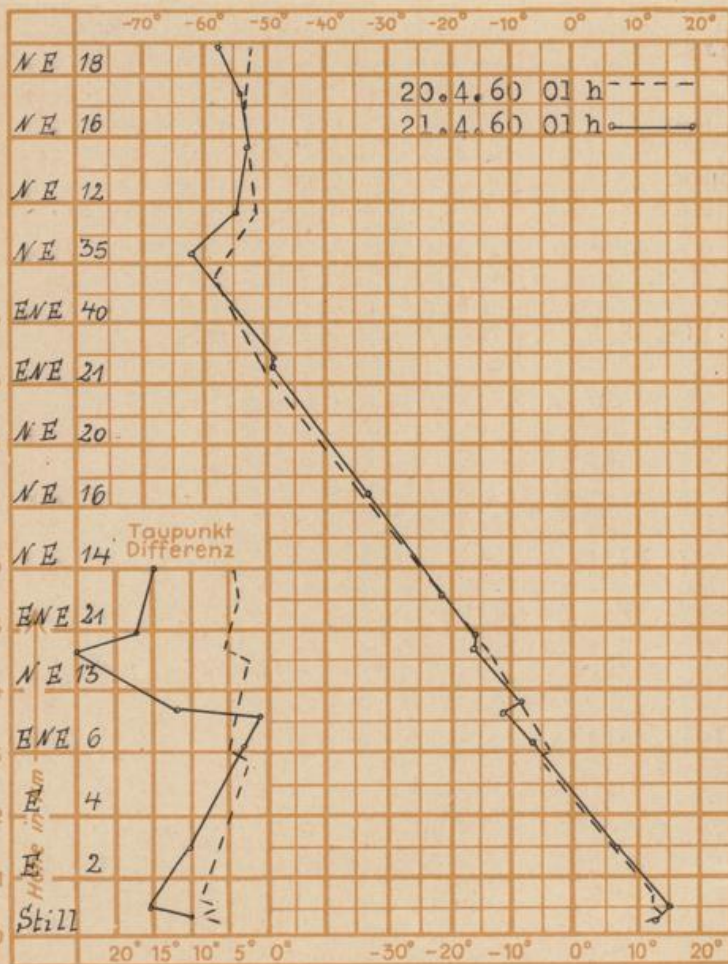
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 9.2 | 10.8 | 10.5 | 8.5 °C |
| Gießen | 10.2 | 11.6 | 12.2 | 9.8 °C |
| Offenbach | 11.8 | 12.4 | 12.8 | 10.9 °C |
| Darmstadt | 9.6 | 10.6 | 10.4 | 8.7 °C |

Sonnenaufgang am 22.4.60 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 22.4.60 (3 Tage v. Neumond)

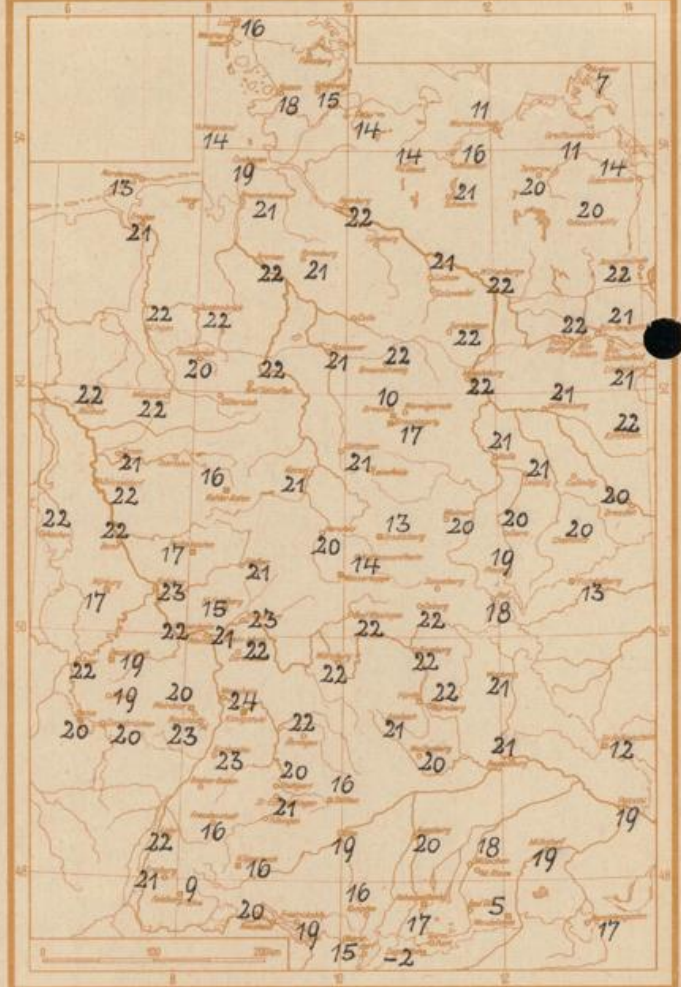
0519 Uhr, Untergang. 1929 Uhr MEZ
 0359 Uhr, Untergang. 1548 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 20.4.60 in 2 m Höhe in Grad C



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 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.