

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

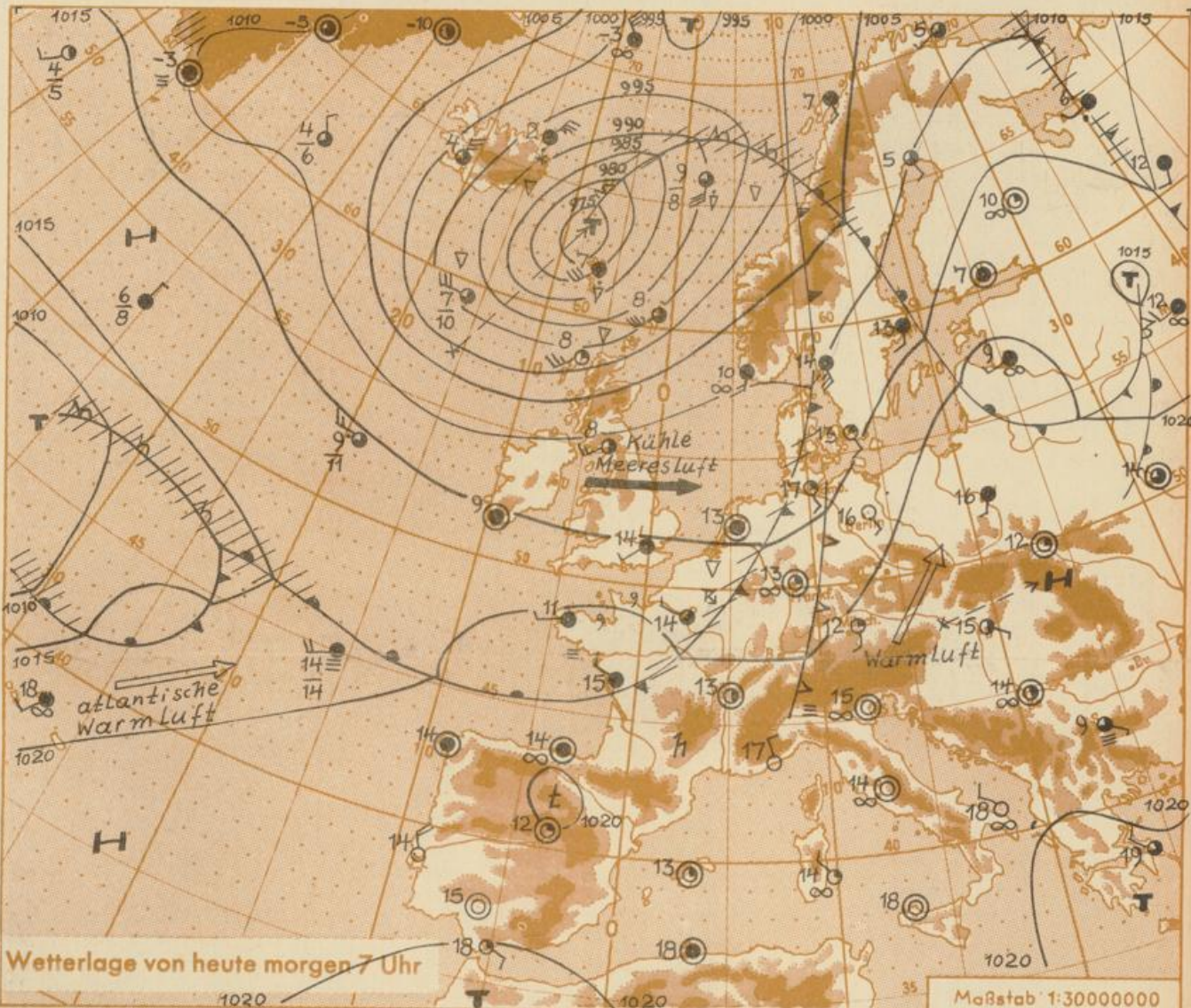
Jahrgang 1964

Mittwoch, den 13. Mai 1964

Nummer 134

Erläuterungen

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

In der von Süden einströmenden Warmluft stiegen am Dienstag auch in unserem Bereich die Temperaturen vielerorts auf 25 Grad und darüber an (siehe Rückseite der Wetterkarte). Störungsausläufer des vom Ostatlantik zum Nordmeer ziehenden Tiefs greifen heute - Mittwoch - am Spätnachmittag von Westen her auf unseren Raum über und überqueren im weiteren Verlauf in abgeschwächter Form ganz Deutschland. Auf ihrer Rückseite dringt etwas kühlere Meeresluft nach Mitteleuropa ein. Doch überwiegt hier weiterhin der hohe Luftdruck.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, 15.5.1964, früh:
Auch östlich des Rheins Übergang zu wechselnder Bewölkung und besonders am Mittwoch abend und in der Nacht zu Donnerstag örtlich Neigung zu teilweise gewittrigen Regenfällen. Am Donnerstag leichte Abkühlung. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen nicht über 25 Grad. Nächtliche Tiefstwerte bei 10 Grad.
Schwacher bis mäßiger, in Gewittern vorübergehend auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Wieder freundlich und warm.

Cu.

Wettermeldungen vom 13.5.1964 7h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | Temperatur °C | | | | | Sonnenschein, gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|---------------|-----------------|----------------|------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | 7 Uhr | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe | am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 125 | heiter | still | 18 | 28 | 19.6 | 11 | 7 | x | - | |
| Frankfurt-Flughafen | 112 | heiter | still | 13 | 27 | 18.1 | 8 | 5 | 13.7 | - | |
| Offenbach/M. | 99 | wolkenlos | still | 12 | 28 | 18.7 | 10 | 6 | 13.8 | - | |
| Darmstadt-Bismarckturn | 263 | wolkenlos | SW 13 | 17 | 28 | 20.5 | 14 | 12 | 14.0 | - | |
| Geisenheim | 109 | wolkig | still | 15 | 27 | 18.7 | 10 | 7 | 13.9 | - | |
| Gießen | 185 | heiter | still | 10 | 26 | 18.8 | 9 | 5 | 13.5 | - | |
| Kassel | 158 | heiter | S 5 | 12 | 26 | 19.5 | 11 | 9 | 11.9 | - | |
| Bad Hersfeld | 211 | heiter | still | 10 | 28 | 17.7 | 8 | 7 | 13.3 | - | |
| Mannheim | 97 | heiter | S 7 | 16 | 28 | 19.6 | 12 | 8 | 13.5 | - | |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | wolkenlos | still | 13 | 28 | 18.9 | 12 | 10 | 12.8 | - | |
| Trier | 265 | wolkig | WSW 7 | 14 | 28 | 19.0 | 13 | 9 | 13.6 | - | |
| Koblenz | 97 | heiter | S 4 | 13 | 28 | 20.8 | 12 | x | 13.6 | - | |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | heiter | S 14 | 16 | 26 | 20.0 | 15 | 13 | 13.6 | - | |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | heiter | W 20 | 17 | 24 | 20.2 | 17 | 15 | 13.3 | - | |
| Nürnberg | 626 | heiter | SW 16 | 16 | 24 | 19.4 | 15 | 14 | x | - | |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | heiter | SSW 13 | 16 | 21 | 17.2 | 14 | 11 | 13.3 | - | |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | wolkenlos | S 22 | 16 | 21 | 15.7 | 14 | 9 | 14.2 | - | |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|-------------------|------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Gießen | 193 | 746.4 | 763.9 | 1018.5 |
| Frankfurt/Flugh. | 113 | 753.9 | 764.1 | 1018.7 |
| Trier | 273 | 739.8 | 764.0 | 1018.6 |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | 734.5 | 763.8 | 1018.3 |

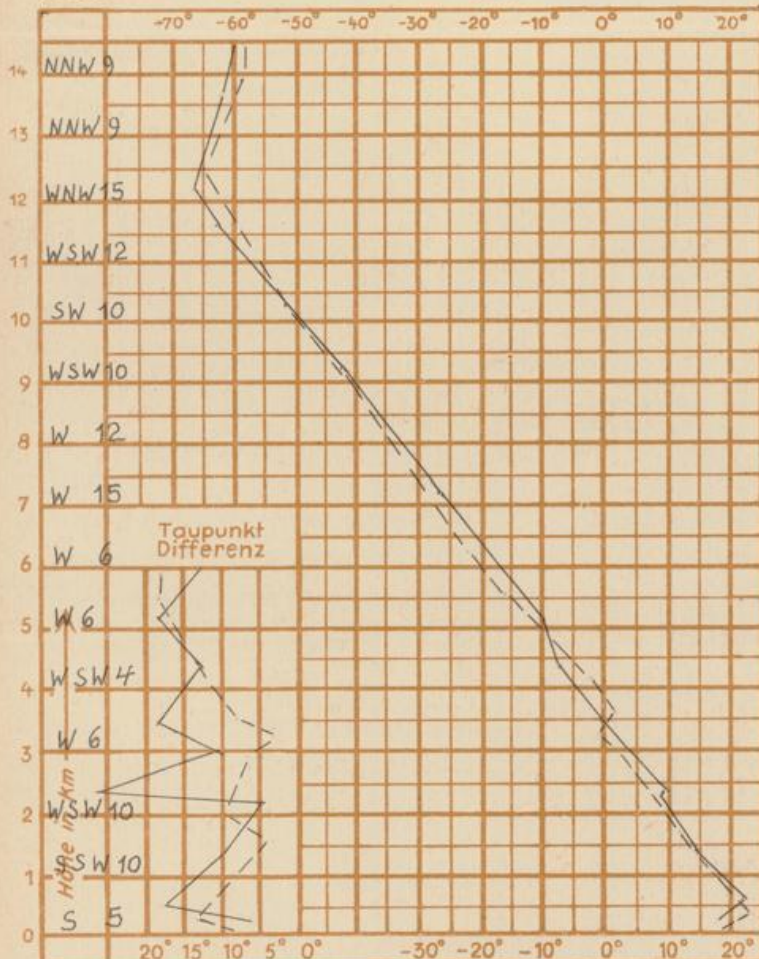
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | | | | 20 cm Tiefe | | | | 50 cm Tiefe | | | | 100 cm Tiefe | | | |
|----------------------|-------------|--|--|--|-------------|--|--|--|-------------|--|--|--|--------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kassel | 13.6 | | | | 14.4 | | | | 12.2 | | | | 9.7 °C | | | |
| Gießen | 13.1 | | | | 14.3 | | | | 14.5 | | | | 11.3 °C | | | |
| Offenbach | 15.8 | | | | 16.4 | | | | 16.6 | | | | 13.2 °C | | | |
| Trier | 16.2 | | | | 16.7 | | | | 16.5 | | | | 12.6 °C | | | |

Sonnenaufgang am 14.5.64 in Frankfurt/Main 0441 Uhr, Untergang 2003 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 14.5.64 (3 Tage nach Neumond) 0645 Uhr, Untergang 2332 Uhr MEZ

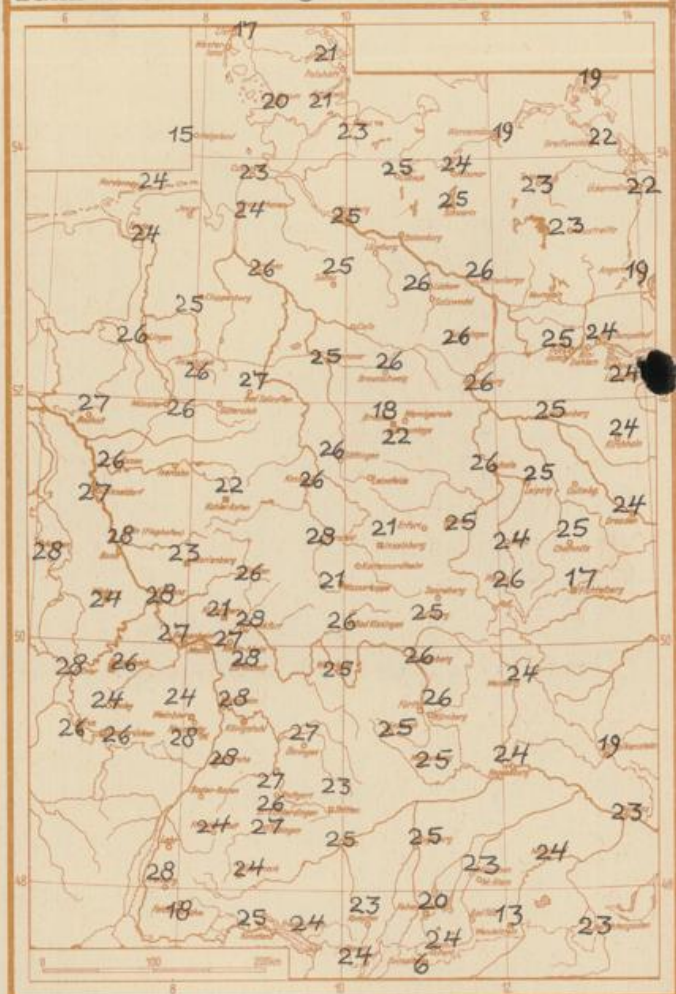
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~gestern~~ für den 12.5. 14.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.5.64 01h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Höchsttemperaturen am 12.5.64 in 2 m Höhe in Grad C
 Ergänze Karte vom 12.5.64:
 Zahl der Frosttage = im April 1964



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansgedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.