

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

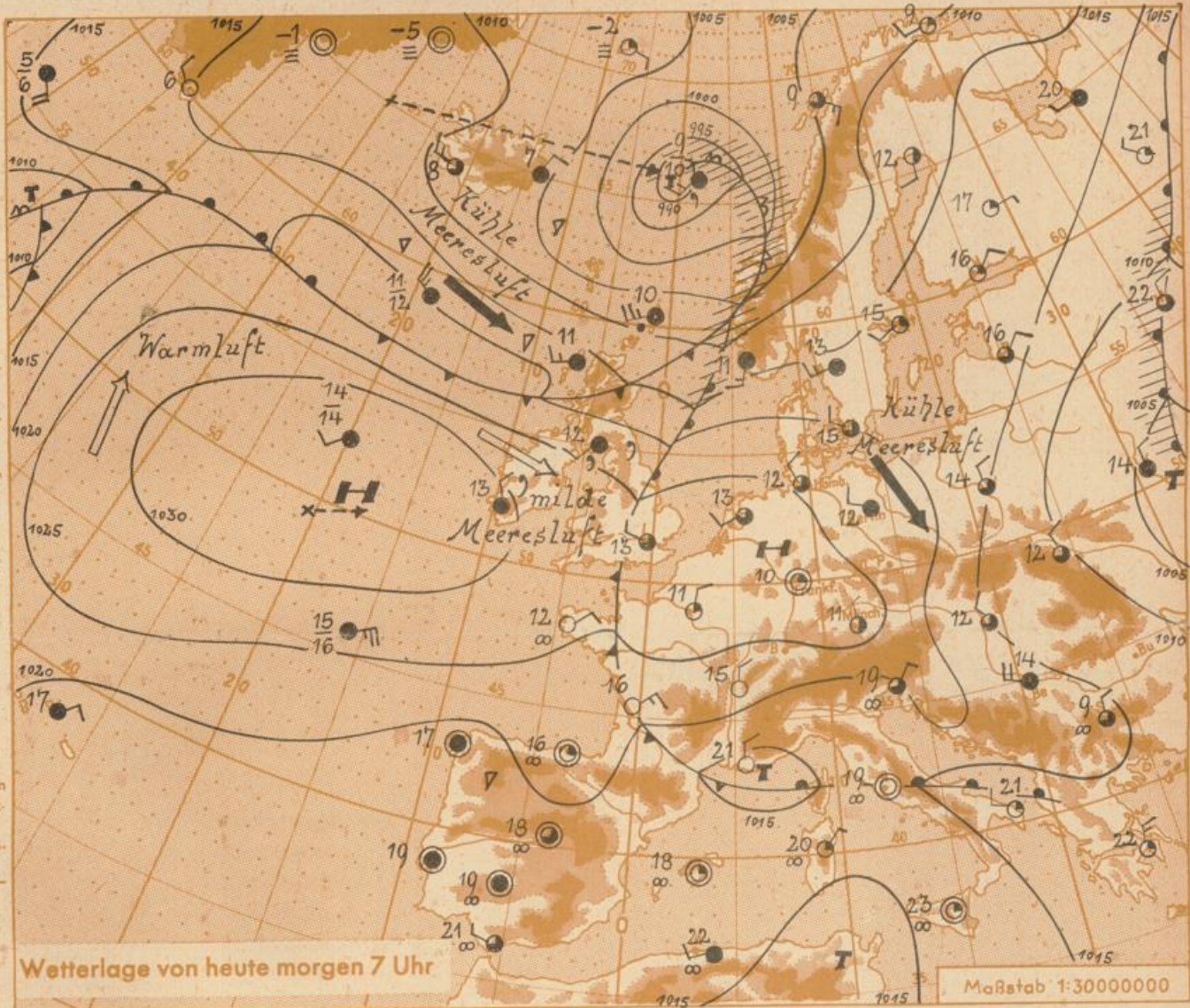
Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main · Erscheint täglich,

Jahrgang 1964

D a n n e r s t a g , den 2. Juli 1964

Nummer 184

- Abkürzungen
- Wolklos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlags
- 11 Lufttemp.
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 |
- 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 ... auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Das am Mittwoch über der Dänemarkstrasse gelegene Tief hat sich vertieft und zog rasch zum südlichen Nordmeer. Gleichzeitig griff das zugehörige Frontensystem auf England und Skandinavien über. Über Mitteleuropa ist der Luftdruck weiter angestiegen. Ein Hochdruckkeil hat sich bis nach Deutschland vorgeschoben.

Das Nordmeertief wandert weiter in östlicher Richtung. Die zugehörige Kaltfront greift am Freitag auch auf Deutschland über. Damit hält die Zufuhr kühler Meeresluft nach Mitteleuropa an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 4.7.64, früh:
Heute wolkig mit Aufheiterungen und niederschlagsfrei. Am Freitag überwiegend stärkere Bewölkung und strichweise Regen oder Schauer, vor allem in Nordhessen. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 17 und 21 Grad, Tiefsttemperaturen frühmorgens bei 10 Grad. Schwacher bis mässiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Am Sonnabend wechselnd wolkig, wenig Temperaturänderung.

6
 23
 Wetterkarte
 D 7311 A

Wettermeldungen vom 2.7.1964

7h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | Temperatur °C | | | | Sonnenscheind. gestern in Stdn. | Niederschlag in 24 Stdn. mm | Schneehöhe cm |
|------------------------|---------|-----------|-----------|---------------|-----------------|----------------|--|---------------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | 7 Uhr | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 125 | wolkenlos | NE 4 | 13 | 22 | 16.8 | 9 | 6 | x | - |
| Frankfurt-Flughafen | 112 | heiter | still | 10 | 22 | 16.3 | 5 | 2 | 5.5 | 0.0 |
| Offenbach/M. | 99 | heiter | NE 4 | 11 | 22 | 16.8 | 7 | 5 | 3.8 | 0.0 |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263 | heiter | ENE 4 | 10 | 20 | 14.9 | 9 | 6 | 5.3 | 0.0 |
| Geisenheim | 109 | heiter | ENE 3 | 14 | 21 | 15.5 | 9 | 6 | 5.0 | - |
| Gießen | 185 | heiter | still | 9 | 19 | 15.3 | 7 | 3 | 6.8 | - |
| Kassel | 158 | bedeckt | still | 10 | 18 | 12.8 | 8 | 6 | 4.8 | 0.2 |
| Bad Hersfeld | 211 | wolkig | SW 4 | 7 | 18 | 14.3 | 5 | 4 | 4.1 | 0.0 |
| Mannheim | 97 | heiter | N 9 | 10 | 21 | 16.8 | 8 | 5 | 4.5 | 1 |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | heiter | NE 11 | 12 | 24 | 18.0 | 9 | 6 | 3.6 | - |
| Trier | 265 | heiter | NNE 11 | 9 | 21 | 16.2 | 8 | 7 | 7.0 | 0.0 |
| Koblenz | 97 | heiter | W 4 | 10 | 21 | 16.8 | 9 | x | 4.0 | - |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | heiter | NNE 14 | 10 | 22 | 16.6 | 6 | 4 | 7.2 | 0.0 |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | heiter | ENE 11 | 9 | 20 | 14.2 | 7 | 6 | 3.6 | 0.0 |
| Nürnberg | 626 | wolkig | NNW 4 | 7 | 17 | 11.4 | 6 | 5 | x | - |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | wolkig | NE 7 | 9 | 15 | 9.7 | 5 | 3 | 4.1 | 0.0 |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | i. Wolken | N 13 | 5 | 12 | 8.2 | 4 | 3 | 3.6 | 0.0 |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|-------------------|------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Gießen | 193 | 751.7 | 769.5 | 1025.9 |
| Frankfurt/Flugh. | 113 | 759.6 | 769.9 | 1026.5 |
| Trier | 273 | 745.4 | 770.2 | 1026.9 |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | 739.1 | 770.2 | 1026.9 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 12.7 | 14.5 | 16.0 | 15.2 °C |
| Gießen | 13.9 | 15.8 | 17.8 | 17.0 |
| Offenbach | 16.0 | 17.3 | 20.1 | 18.8 |
| Trier | 16.2 | 17.6 | 19.2 | 17.2 °C |

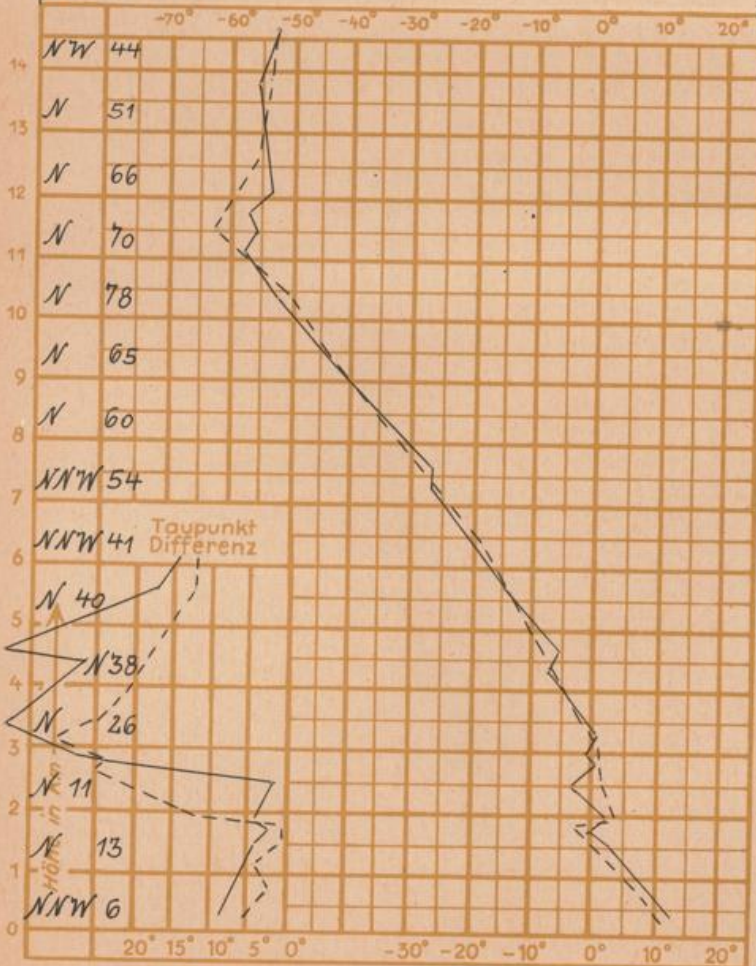
Sonnenaufgang am 3.7.64 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 3.7.64 (1 Tag n. letzt. Vtl.)

0421 Uhr, Untergang 2037 Uhr MEZ
 0036 Uhr, Untergang 1316 Uhr MEZ

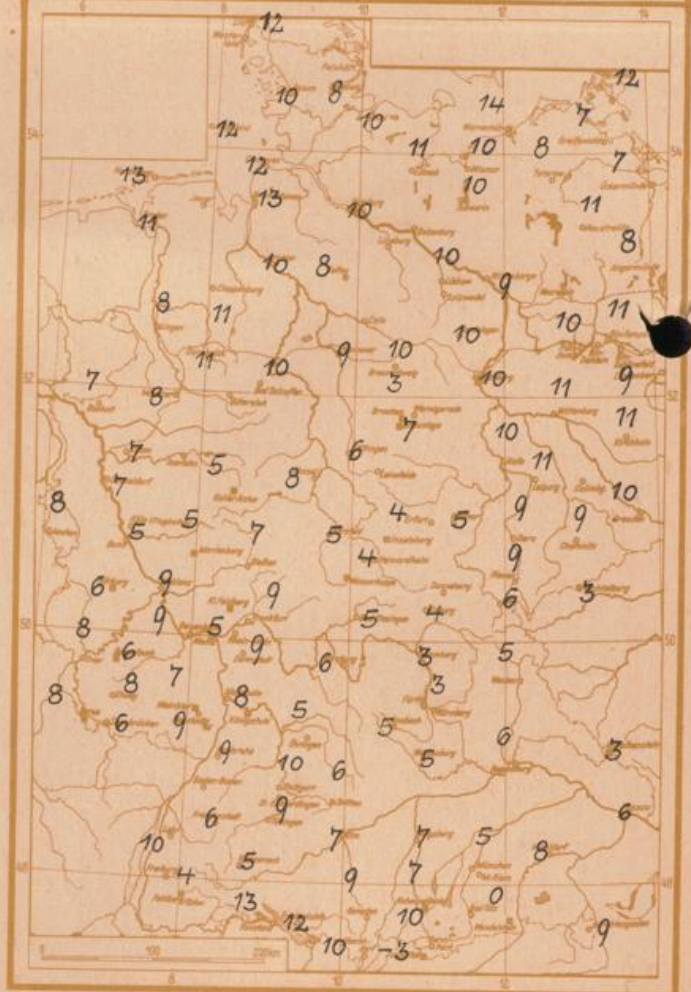
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxx für den 1.7. 18.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 1.7.64 01^h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 xxxxx Köln Köln



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



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-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169