

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,

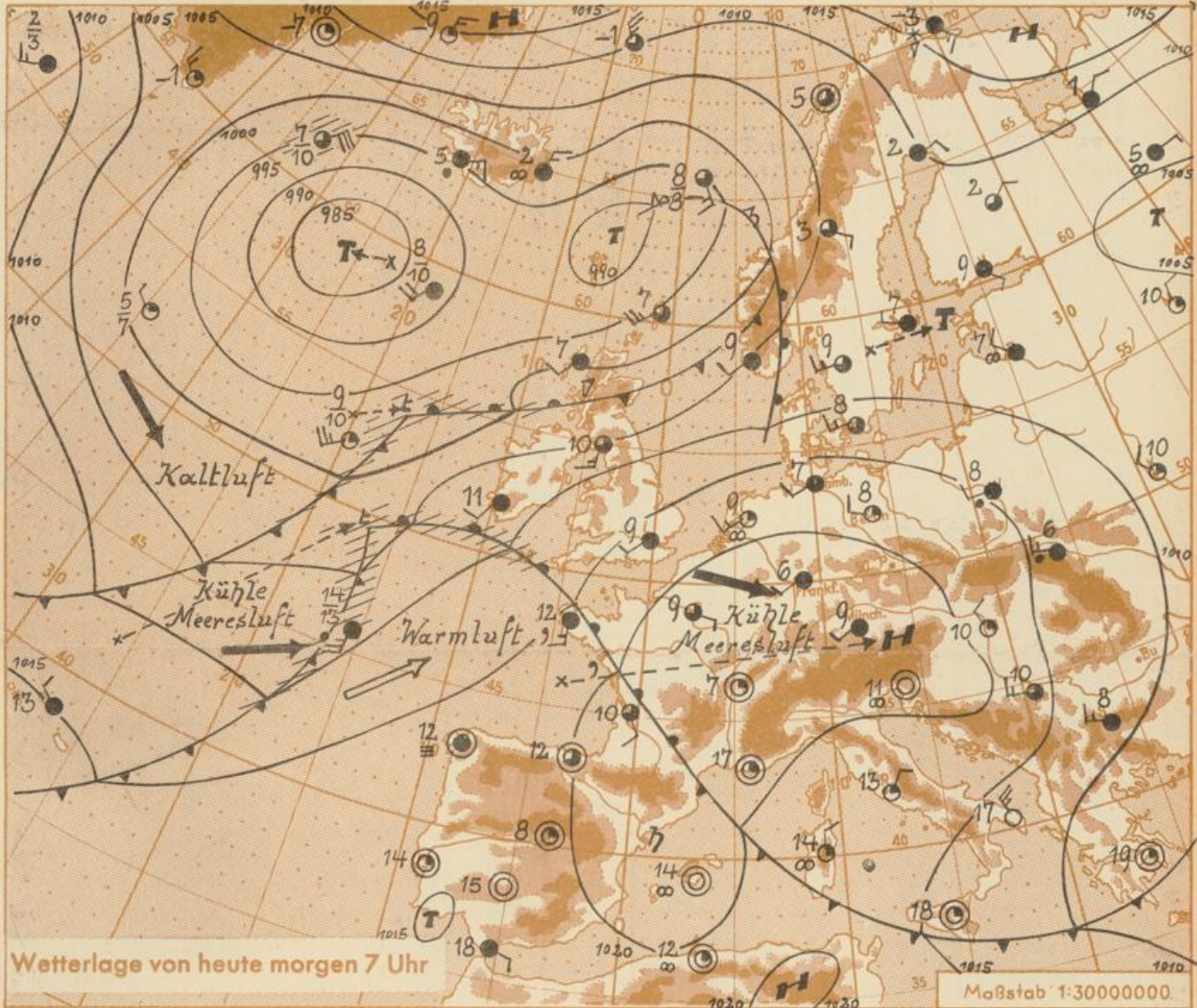
Jahrgang 1964

Mittwoch, den 6. Mai 1964

Nummer 127

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 mit gleichem, auf
Meeresspiegeln umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Während das umfangreiche nordatlantische Tiefdruckgebiet seine Lage und Intensität nur wenig änderte, ist das Zwischenhoch über der Biskaya rasch ostwärts gezogen. Das auf dem mittleren Atlantik gelegene Randtief verlagerte sich in Richtung auf die Britischen Inseln.

Das vor allem Süddeutschland beeinflussende Zwischenhoch wird sich weiter ostwärts verlagern. Ausläufer des nordatlantischen Tiefs greifen wahrscheinlich später auf West- und Norddeutschland über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, 8.5.64, früh:
Am Mittwoch heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Am Donnerstag veränderliche Bewölkung, aber keine wesentlichen Niederschläge. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 18 Grad, Tiefstwerte nachts zwischen 3 und 8 Grad.
Schwacher bis mässiger Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Nicht störungsfrei, mässig warm.

Dr. Ha.

Wetteramt
Hochwasser 24

6
23

Wettermeldungen vom 6.5.1964

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 | wolkig | SW 7 | 9 | 16 | 12.9 | 5 | 1 | x | 0.0 | | |
| Frankfurt-Flughafen | 112 | bedeckt | SW 5 | 6 | 17 | 12.4 | 2 | -2 | 6.7 | 0.0 | | |
| Offenbach/M. | 99 | wolkig | still | 6 | 17 | 12.1 | 4 | 0 | 7.1 | 0.0 | | |
| Darmstadt-Bismarckturm | 263 | heiter | SW 11 | 8 | 16 | 11.5 | 7 | 4 | 4.8 | 0.2 | | |
| Geisenheim | 109 | bedeckt | SW 4 | 8 | 17 | 12.6 | 5 | 1 | 6.5 | - | | |
| Gießen | 185 | heiter | SE 5 | 5 | 15 | 10.5 | 4 | -1 | 7.0 | 2 | | |
| Kassel | 158 | heiter | S 5 | 6 | 14 | 9.2 | 5 | 3 | 4.1 | 2 | | |
| Bad Hersfeld | 211 | heiter | still | 3 | 15 | 8.8 | 1 | 0 | 3.8 | 1 | | |
| Mannheim | 97 | heiter | SE 7 | 9 | 18 | 14.1 | 8 | 3 | 9.2 | 0.0 | | |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | bedeckt | still | 8 | 18 | 12.4 | 8 | 4 | 7.4 | 0.0 | | |
| Trier | 265 | heiter | SW 4 | 5 | 15 | 10.5 | 5 | 2 | 5.6 | 0.0 | | |
| Koblenz | 97 | heiter | still | 7 | 16 | 13.1 | 6 | x | 5.7 | 0.2 | | |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | wolkig | S 2 | 7 | 14 | 10.2 | 5 | 1 | 3.2 | 0.0 | | |
| Weinbiet über Neustadt | 553 | wolkig | WSW 7 | 8 | 14 | 9.4 | 6 | 5 | 7.3 | 0.0 | | |
| Nürnberg | 626 | heiter | W 13 | 5 | 12 | 8.3 | 4 | 2 | x | 0.4 | | |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | heiter | WNW 11 | 5 | 11 | 6.2 | 0 | 0 | 6.4 | 0.6 | | |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | heiter | SW 13 | 4 | 8 | 4.6 | 3 | 1 | 1.8 | 2 | | |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|-------------------|------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Gießen | 193 | 748.6 | 766.7 | 1022.1 |
| Frankfurt/Flugh. | 113 | 756.5 | 767.2 | 1022.8 |
| Trier | 273 | 742.2 | 767.3 | 1023.0 |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | 736.8 | 767.2 | 1022.8 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | | | | 20 cm Tiefe | | | | 50 cm Tiefe | | | | 100 cm Tiefe | | | |
|----------------------|-------------|--|--|--|-------------|--|--|--|-------------|--|--|--|--------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kassel | 7.5 | | | | 8.7 | | | | 9.4 | | | | 8.6 °C | | | |
| Gießen | 7.4 | | | | 8.8 | | | | 10.5 | | | | 9.6 °C | | | |
| Offenbach | 9.7 | | | | 11.1 | | | | 13.0 | | | | 11.7 °C | | | |
| Trier | 9.2 | | | | 10.0 | | | | 11.4 | | | | 10.2 °C | | | |

Sonnenaufgang am 7.5.64 in Frankfurt/Main 0452 Uhr, Untergang 1952 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 7.5.64 (3 Tage n. letzt. Vtl.) 0325 Uhr, Untergang 1405 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ für den 5.5. 12.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.5.64 01h
 Wind / Knoten Stuttgart Köln
 Temperaturen Stuttgart Köln

