

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 - Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.

Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

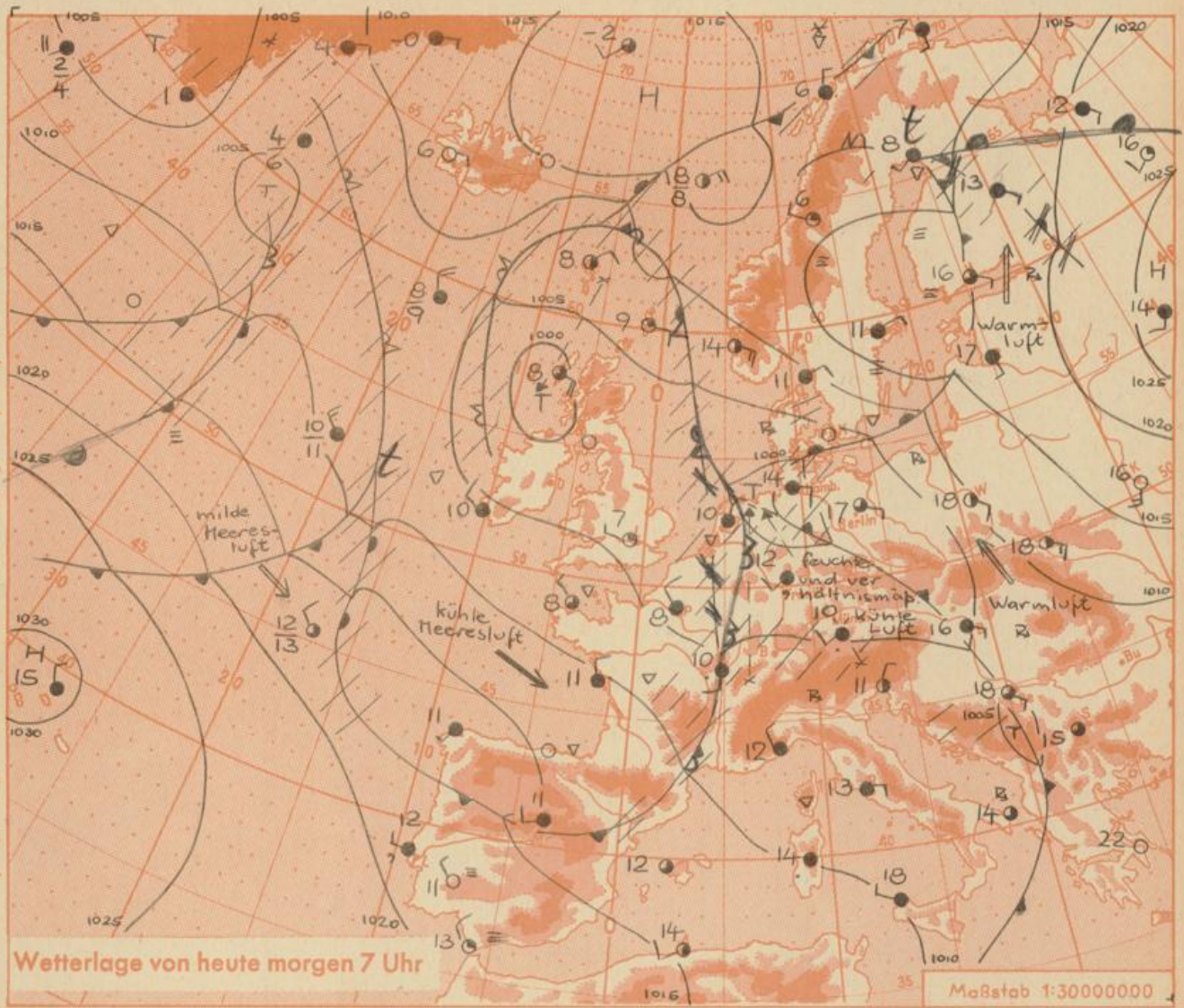
Jahrgang 1971

Freitag, den 28. Mai 1971

Nummer 148

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 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 Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das gestern über Süddeutschland gelegene Gewittertief hat den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht und zieht zur Nordsee. Es bildet zusammen mit dem sich etwas abschwächenden und nach Süden verlagernden Tief bei Schottland ein System, an dessen Südwestflanke kühle Meeresluft in unseren Raum geführt wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig vom Samstag, den 29.5.1971, früh bis Sonntag, den 30.5.1971, früh:
Nach Auflösung örtlicher Nebelfelder wechselnde Bewölkung mit Zwischenaufheiterungen. Vor allem in der 2. Tageshälfte vereinzelt Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer zwischen 16 und 20 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag 6 bis 9 Grad. Schwacher, ztw. mäßiger Wind aus südwestlichen bis westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und verhältnismäßig kühl. - Dr. Tp. -

Korrektur zu den Tagesmitteltemperaturen von Frankfurt/Stadt:
am 2.5.1971 10,8 statt 7,1 Grad C, am 3.5.1971 9,6 statt 7,1 Grad C
am 5.5.1971 13,4 statt 15,8 Grad C, am 9.5.1971 17,8 statt 18,8 Grad C

Wettermeldungen vom 28.5.1971 7h

| Station | Höhe NN | Wetter | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C | | | Sonnenscheind. gestern in Std. | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|----------------------|---------|---------------|-----------|-------|-----------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------|
| | | | | | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt | 125 | keine Meldung | | | | | | | | |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | Nieseln | SSW 14 | 12 | 20 | 13.4 | 11 | 11 | 1.6 | 24 |
| Offenbach/M. | 99 | bedeckt | SW 5 | 12 | 21 | 13.6 | 12 | 11 | 1.9 | 12 |
| Darmstadt | 133 | Regen | S 22 | 11 | 20 | 12.1 | 11 | 6 | 3.1 | 30 |
| Geisenheim 07.30 | 109 | Regen | SW 10 | 12 | 20 | 13.0 | 11 | 10 | 2.2 | 6.1 |
| Gießen | 186 | Regen | SSW 5 | 12 | 19 | 13.3 | 11 | 11 | 2.4 | 6 |
| Kassel | 158 | bedeckt | SSW 5 | 13 | 22 | 15.4 | 12 | 12 | 6.1 | 12 |
| Bad Hersfeld | 212 | Regen | SSW 7 | 12 | 21 | 14.1 | 12 | 11 | 5.4 | 28 |
| Mannheim | 97 | Regen | S 9 | 11 | 20 | 13.6 | 11 | 11 | 1.1 | 18 |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | Regen | WSW 14 | 12 | 20 | 14.3 | 12 | 11 | 1.9 | 1 |
| Trier | 265 | bedeckt | SSW 13 | 10 | 17 | 10.7 | 9 | 10 | 1.0 | 11 |
| Koblenz | 96 | Regen | SSW 7 | 12 | 21 | 13.4 | 12 | x | 2.4 | 3 |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | bedeckt | S 9 | 10 | 15 | 11.4 | 9 | 8 | 1.0 | 0.2 |
| Marienberg/Ww. | 547 | Regen | SW 9 | 9 | 15 | 11.6 | 9 | 9 | 5.2 | 7 |
| Nürnberg | 626 | bedeckt | SW 16 | 9 | 16 | 10.6 | 8 | 8 | x | 6 |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | i. Wolken | W 9 | 7 | 15 | 10.0 | 7 | 5 | 4.9 | 17 |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | Regen | SW 20 | 7 | 16 | 10.2 | 6 | 7 | 9.1 | 31 |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet | |
|-------------------|------|-------|----------------------------|--------|
| | | | mm | mb |
| Gießen | 195 | 734.0 | 751.3 | 1001.6 |
| Frankfurt/Flugh. | 112 | 741.5 | 751.5 | 1001.9 |
| Trier | 273 | 728.1 | 752.3 | 1003.0 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334 | 723.0 | 752.5 | 1003.2 |

| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | | | | 20 cm Tiefe | | | | 50 cm Tiefe | | | | 100 cm Tiefe | | | |
|----------------------|-------------|--|--|--|-------------|--|--|--|-------------|--|--|--|--------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kassel | 15.5 | | | | 15.9 | | | | 15.8 | | | | 13.7 °C | | | |
| Gießen | 13.5 | | | | 14.5 | | | | 15.2 | | | | 14.1 °C | | | |
| Offenbach | 14.6 | | | | 15.4 | | | | 16.5 | | | | 15.4 °C | | | |
| Trier | x | | | | x | | | | x | | | | x | | | |

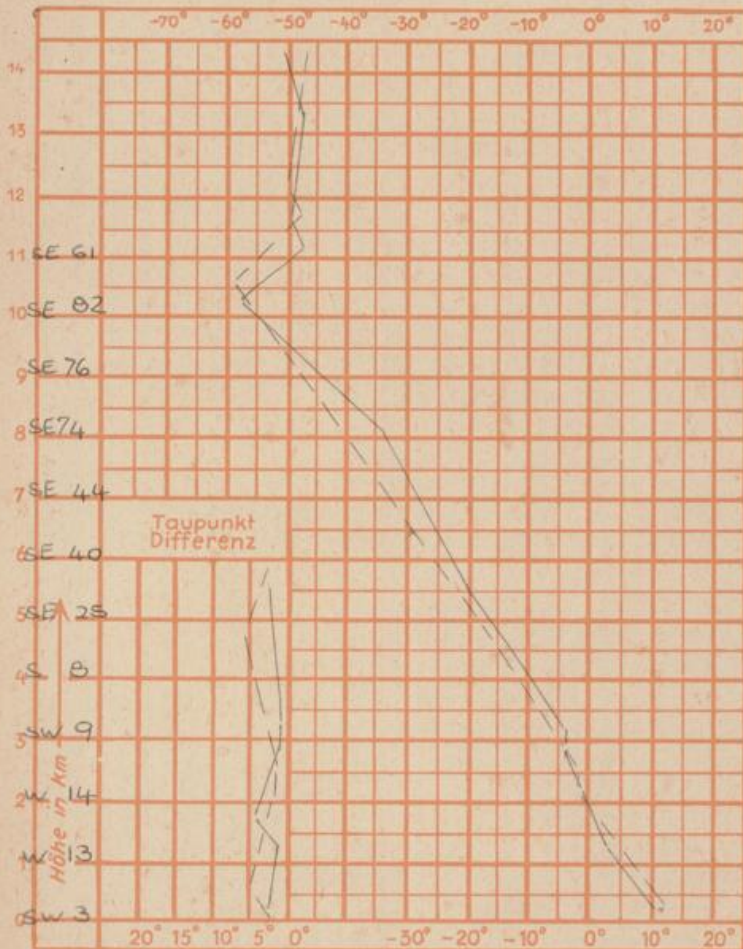
Sonnenaufgang am 29.5.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 29.5.71 (3 Tage v.1.Vrtl.)

0424 Uhr, Untergang
 0903 Uhr, Untergang 2021 Uhr MEZ
 0010 Uhr MEZ

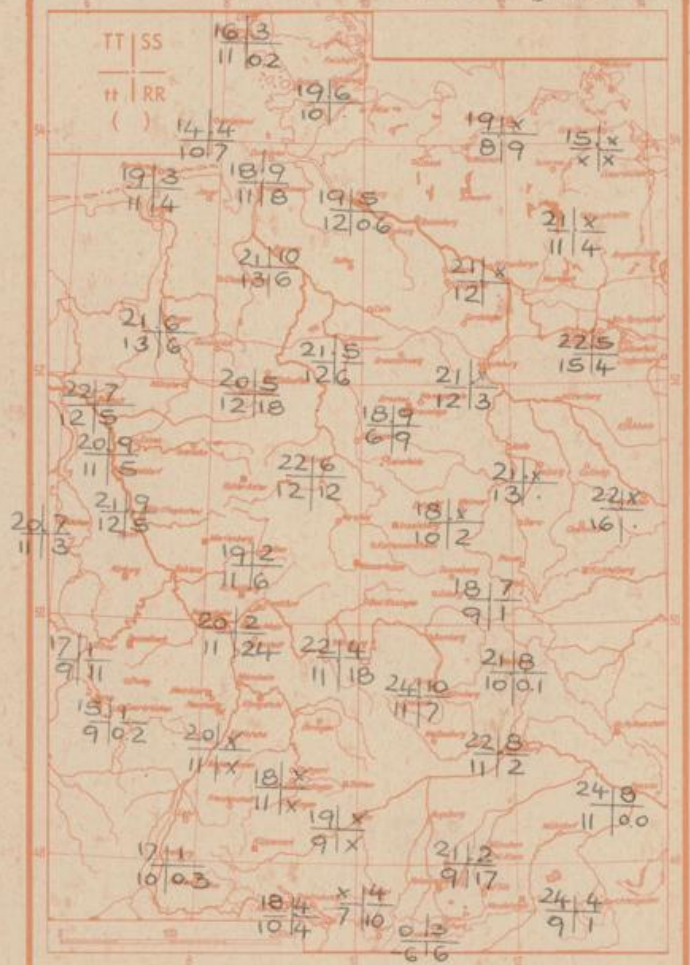
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 27.5. 15.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 28.5.71 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm
 (TT) = Wassertemp. in Grad C gestern



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshcim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00;
 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