

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

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main, Erscheint täglich,

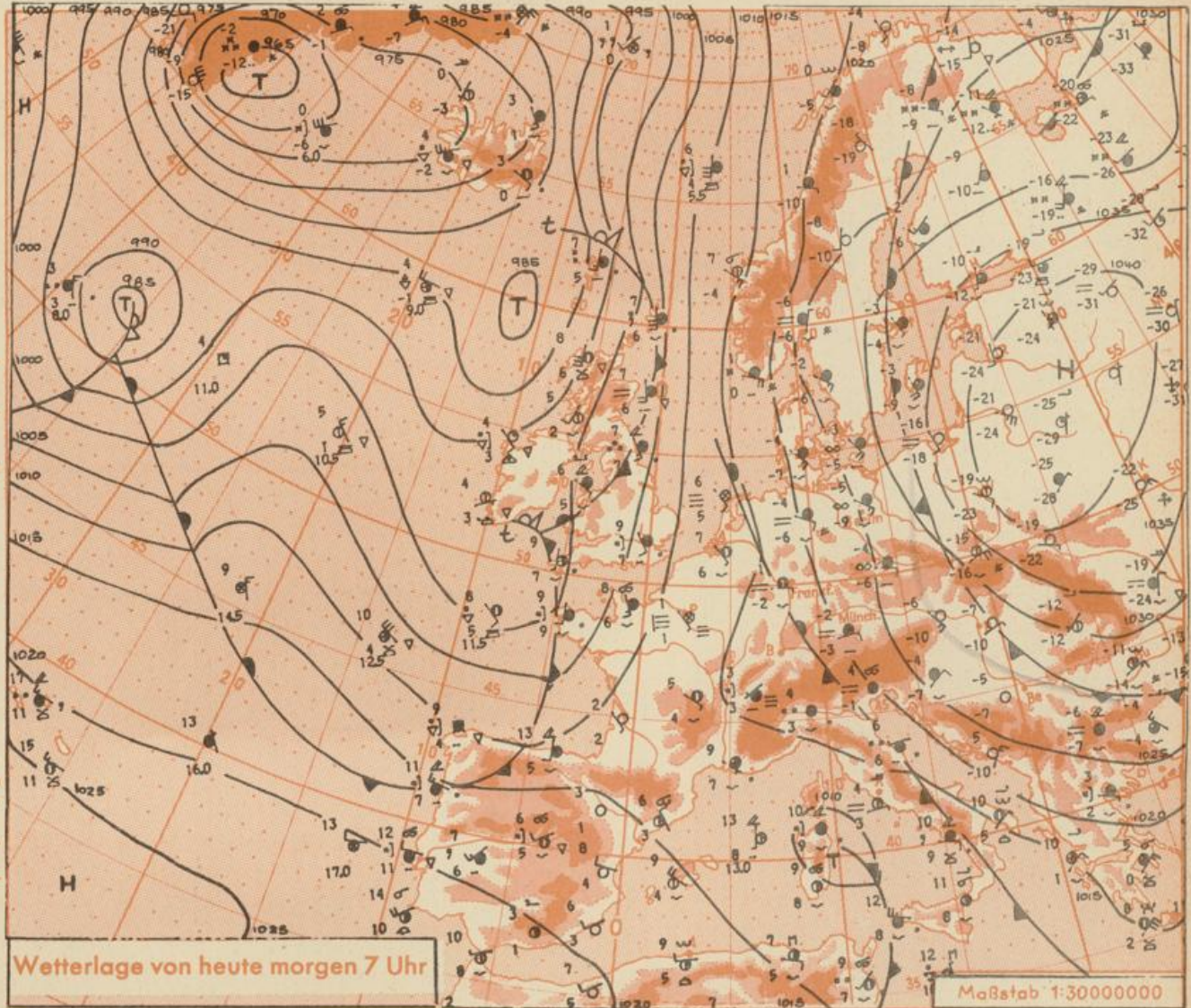
Jahrgang 1972

Donnerstag, den 13. Januar 1972

Nummer 13

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 nordatlantische Tiefdrucksystem füllt sich weiter auf, während das russische Hoch nach Süden wandert. Dadurch kann die über Osteuropa anstehende kontinentale Kaltluft in den bodennahen Schichten noch etwas nach Westen an Raum gewinnen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 14. 1. 1972, früh bis Samstag, den 15. 1. 1972, früh:

Veränderliche, meist starke Bewölkung, aber höchstens geringer Niederschlag in Form von Schnee oder gefrierendem Regen mit Glättebildung auf den Straßen. Tagestemperaturen etwas unter null Grad, Tiefsttemperaturen nachts -3 bis -5 Grad Celsius, bei örtlichem Aufklaren auch darunter. Schwacher Wind aus südöstlichen Richtungen. Bergkämme in Wolken bei Temperaturen um -5 Grad Celsius.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

- Dr. Ho -

Wettermeldungen vom 13.1.1972 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 2m Höhe am Boden | | | |
| Frankfurt-Stadt 07.30 | 125 | bedeckt | E 4 | 1 | x | 4.2 | 1 | 0 | 0.1 | |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | bedeckt | E 13 | 1 | 5 | 4.2 | 1 | 1 | 0.2 | |
| Offenbach/M. | 99 | bedeckt | E 11 | 2 | 6 | 4.5 | 2 | 2 | 0.2 | |
| Darmstadt | 133 | bedeckt | E 23 | 2 | 6 | 4.5 | 2 | 2 | 1 | |
| Geisenheim 07.30 | 109 | bedeckt | NE 15 | 2 | 6 | 4.3 | 2 | 1 | 4 | |
| Gießen | 186 | bedeckt | E 13 | 1 | 4 | 3.2 | 1 | 0 | 0.2 | |
| Kassel | 158 | bedeckt | SE 7 | 1 | 5 | 3.1 | 1 | 0 | 0.0 | |
| Bad Hersfeld | 212 | bedeckt | E 4 | 0 | 5 | 2.8 | 0 | 0 | | |
| Mannheim | 97 | bedeckt | E 11 | 3 | 6 | 4.9 | 3 | 3 | 3 | |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | bedeckt | S 5 | 2 | 6 | 4.7 | 2 | 2 | 4 | |
| Trier | 265 | bedeckt | NE 4 | 3 | 7 | 5.6 | 3 | 2 | 3 | |
| Koblenz | 96 | bedeckt | SE 9 | 3 | 6 | 5.4 | 3 | x | 5 | |
| Saarbrücken/Ensh. | 323 | bedeckt | ENE 14 | 2 | 6 | 4.5 | 2 | 1 | 1 | |
| Marienberg/Ww. | 547 | bedeckt | SE 23 | -2 | 2 | 0.7 | -2 | -2 | 5 | |
| Nürnberg | 626 | in Wolken | SE 14 | 1 | 3 | 2.4 | 1 | 1 | x | 5 |
| Kleiner Feldberg Ts. | 805 | in Wolken | ESE 18 | -4 | 0 | -0.7 | -4 | -4 | | 3 |
| Wasserkuppe Rhön | 921 | bedeckt | SSE 14 | -6 | -1 | -2.9 | -6 | -6 | | 3 |

| Luftdruck 7h | Höhe | mm | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb |
|-------------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Gießen | 195 | 744.8 | 763.3 | 1017.6 |
| Frankfurt/Flugh. | 112 | 752.3 | 762.8 | 1017.0 |
| Trier | 273 | 736.5 | 761.6 | 1015.4 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334 | 730.5 | 761.2 | 1014.8 |

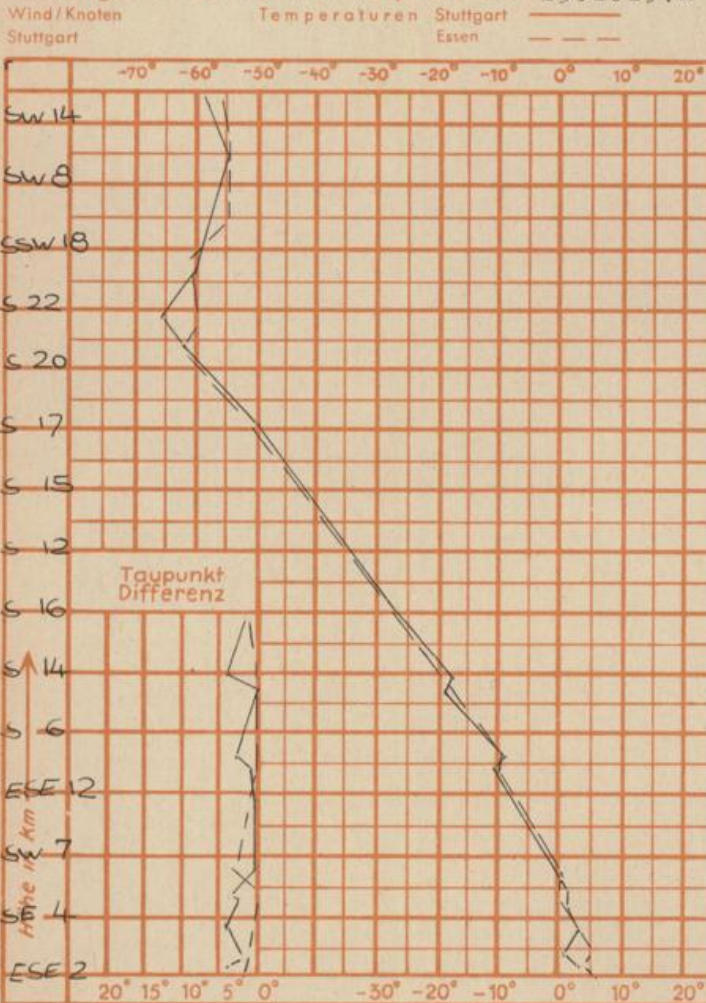
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel | 2.1 | 2.7 | 2.3 | 4.7 °C |
| Gießen | 1.6 | 2.6 | 3.8 | 4.7 °C |
| Offenbach | 2.9 | 3.8 | 4.9 | 6.4 °C |
| Trier | 3.8 | 4.2 | 4.8 | 5.1 °C |

Sonnenaufgang am 14.1.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (2 Tg. v. Neumond)

08.19 Uhr, Untergang 16.49 Uhr MEZ
 07.08 Uhr, Untergang 14.30 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 12.1 0.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.1.1972



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

