

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 in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961

Montag, den 25. Dezember 1961, 12 Uhr Nummer 359

Erläuterungen

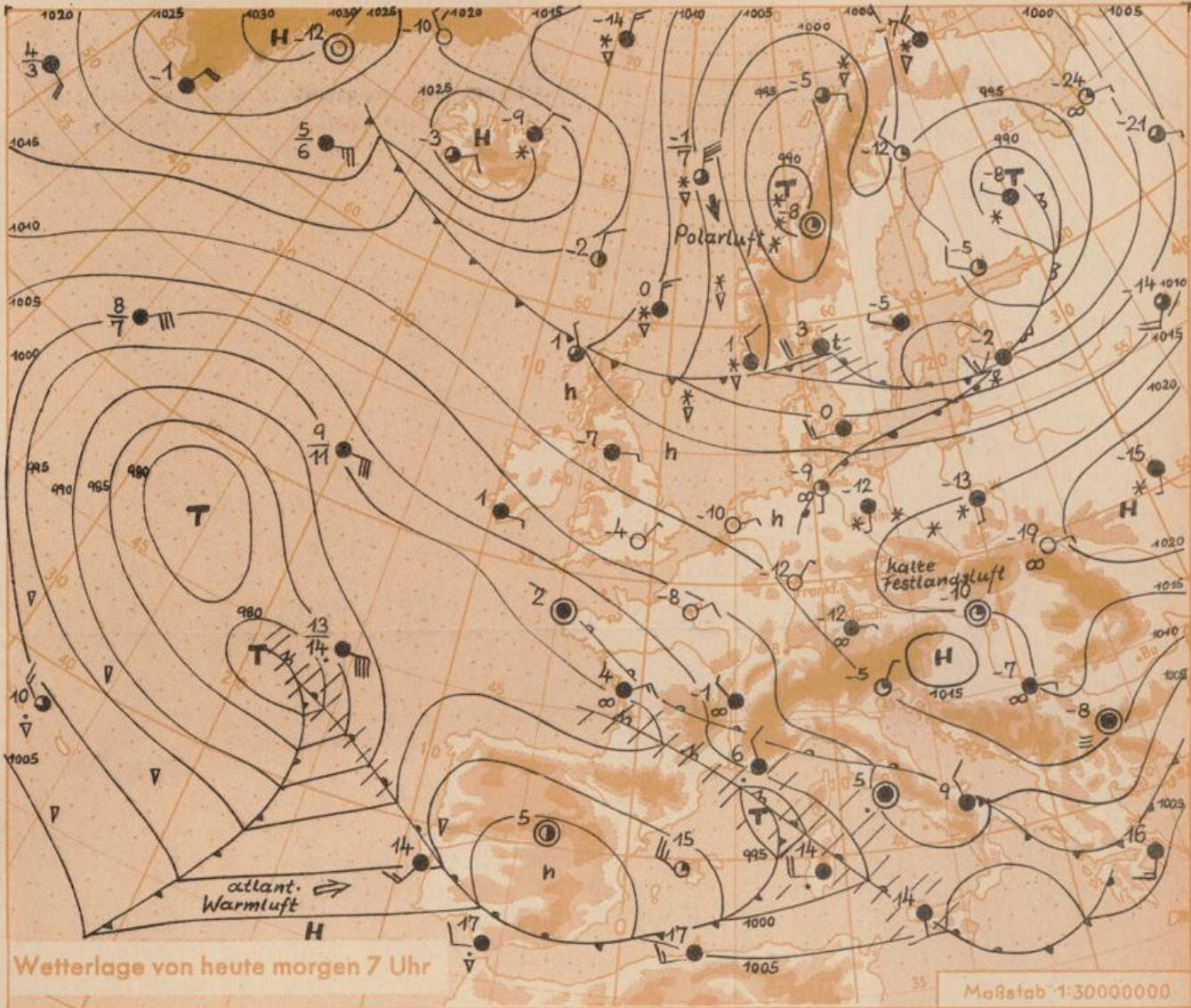
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⊞ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|------------------------|-------|
| ○ | stil 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 Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Zwischen dem Hochdruckgebiet über Südrussland und Grönland besteht auch heute noch eine Hochdruckbrücke, die über Mittel- und Nordwestdeutschland verläuft. Sie trennt das skandinavische Tiefdrucksystem von den atlantischen Tiefdruckgebieten, die über Spanien und Südfrankreich hinweg ins Mittelmeer wandern.

Während die schwachen südsandinavischen Störungszonen im wesentlichen nur Mitteldeutschland beeinflussen, bleibt Hessen und Rheinland-Pfalz wegen geringer Luftdruckänderungen störungsfrei. Es herrscht daher an den Feiertagen wolkeiges, trockenes und immer noch recht kaltes Wetter.

Dr. Ha.

Heckerstr. 24
Wetterwarte

6
23

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 6	-12	-3	-7.3	-12	-13	7.4	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	NE 7	-12	-2	-7.6	-13	-17	7.5	-	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 7	-10	-2	-6.1	-10	-12	7.0	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 20	-11	-5	-8.2	-12	-13	7.8	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 15	-9	-3	-6.2	-10	-12	6.1	-	-
Gießen	185	wolkenlos	N 4	-12	-4	-7.6	-12	-14	7.0	-	-
Kassel	158	wolkenlos	still	-12	-4	-7.4	-12	-13	5.9	-	Fleck.
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	-13	-6	-8.6	-13	-15	6.2	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	NE 13	-11	-3	-7.1	-11	-14	7.5	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NNE 14	-11	-3	-6.7	-12	-13	6.9	-	-
Trier	265	wolkenlos	ESE 32	-10	-4	-7.1	-10	-11	7.2	-	-
Koblenz	96	wolkenlos	SE 5	-9	-3	-5.6	-10	x	6.5	-	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NE 20	-11	-4	-8.0	-12	-13	7.4	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 34	-13	-8	-10.4	-13	-14	6.5	-	Fleck.
Nürnberg	626	wolkenlos	SE 36	-14	-9	-11.6	-14	-15	x	-	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ESE 25	-15	-10	-12.6	-15	-16	7.5	-	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SE 27	-13	-10	-13.4	-15	-17	6.9	-	3

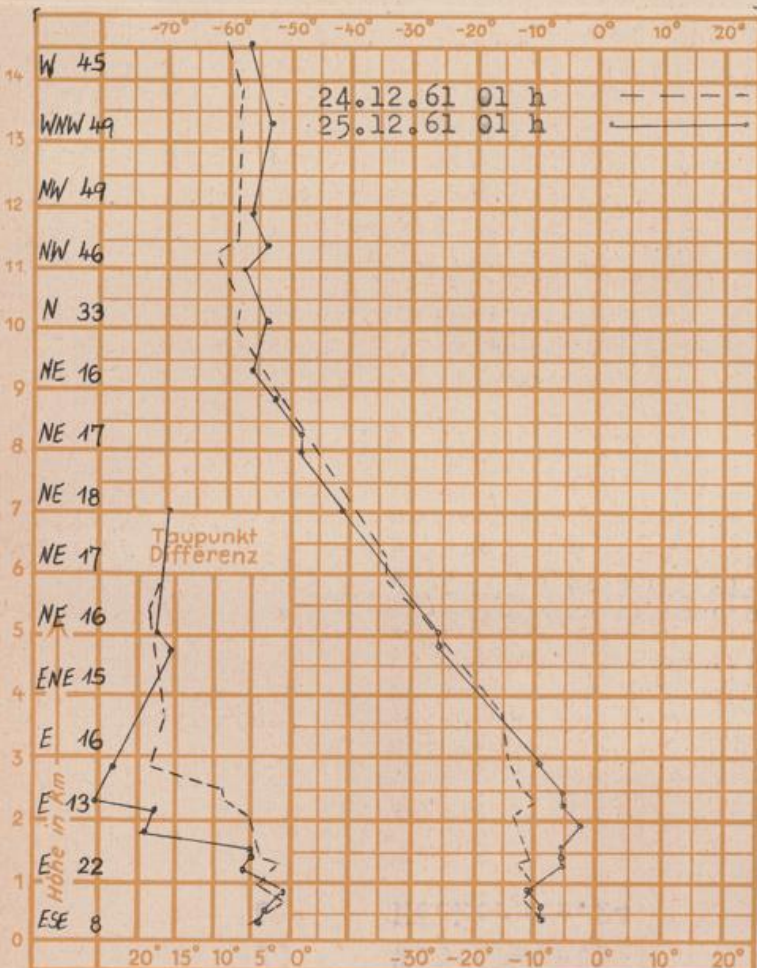
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	747.0	757.9	1010.4
Gießen	193	739.2	758.1	1010.7
Trier	273	729.6	755.8	1007.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-3.6	-0.8	1.2	4.1 °C
Gießen	-5.6	-3.4	1.1	4.2 °C
Offenbach	-3.9	-2.0	2.0	5.6 °C
Darmstadt	-5.7	-2.7	1.8	5.2 °C

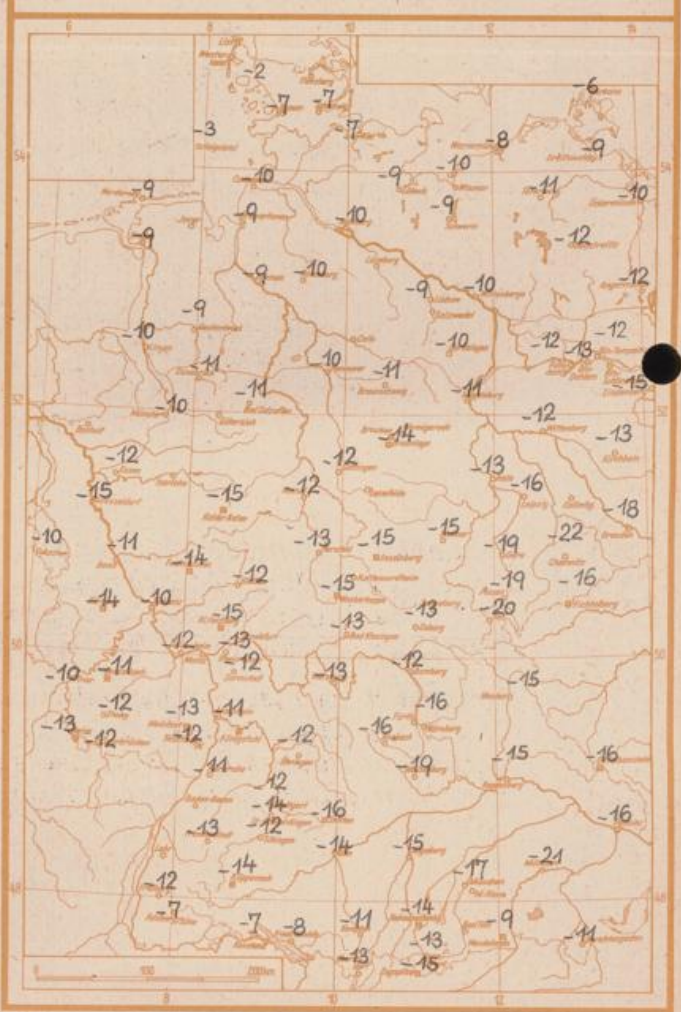
Sonnenaufgang am 26.12.61 in Frankfurt/Main 0823 Uhr, Untergang 1628 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 26.12.61 (4 Tage n.Vollmond) 2109 Uhr, Untergang 1101 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das **Wetteramt Frankfurt** in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169)