

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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1961

Dienstag, den 26. Dezember 1961,

12 Uhr

Nummer 360

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-
plet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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

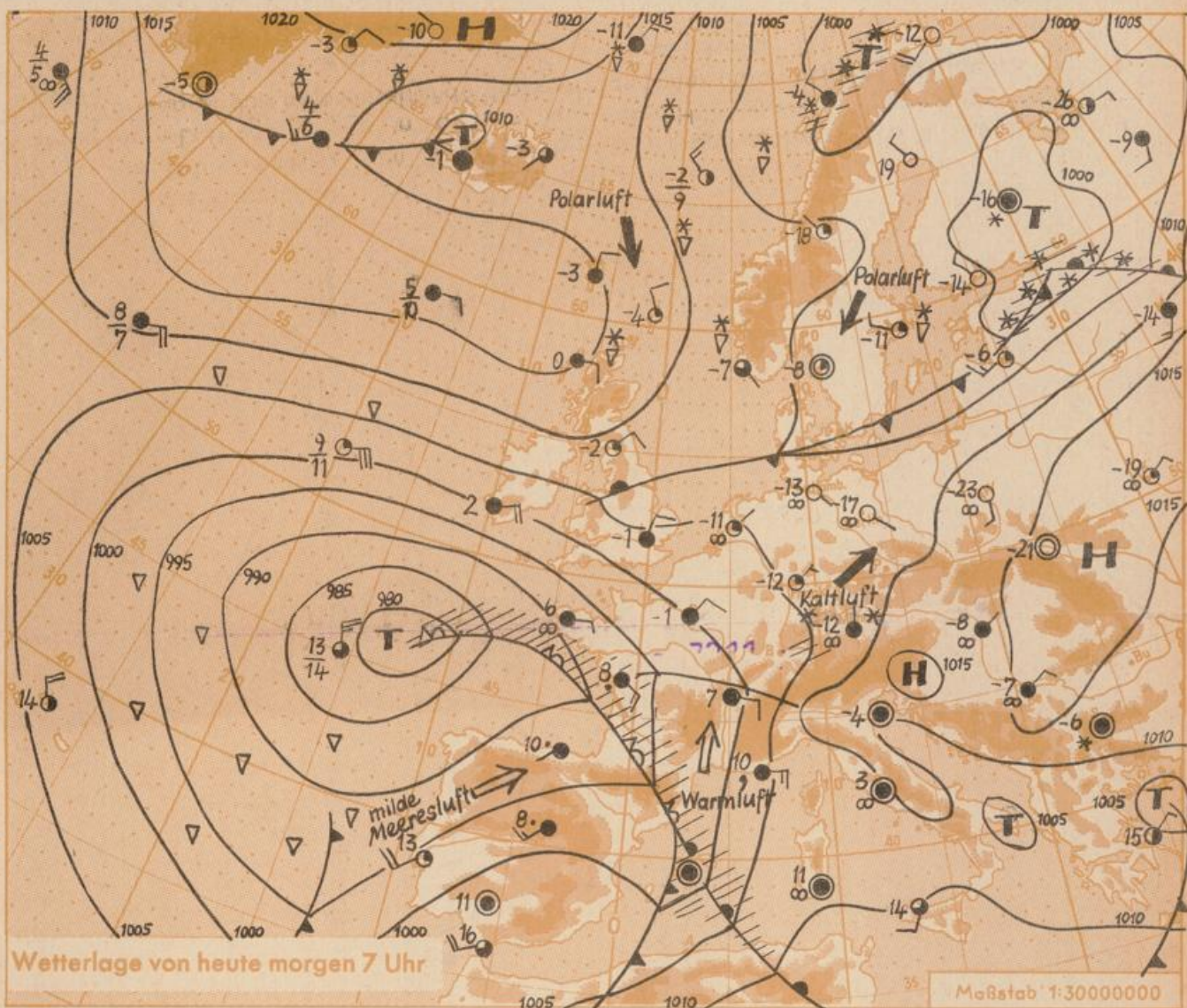
Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die verbinden
Orte gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Auch am zweiten Weihnachtstage wurden die Temperaturen im grössten Teil Deutschlands noch von der Kaltluft bestimmt, die am 22.12. nach Mitteleuropa einfluss. Nur bis zum Oberrhein konnte mildere Luft von Südwesten vordringen. In der Höhe machte sie sich allerdings auch bis in unser Gebiet durch vorausseilende Wolkenfelder bemerkbar und in den Kammlagen der Mittelgebirge durch einen merklichen Anstieg der Temperaturen. Die warme Vorderseitenströmung des Biskayatiefs wird sich in den nächsten Tagen verstärken und weitere Milderung bringen. Unterkühlter Regen oder Regen auf den gefrorenen Boden führt dabei vorübergehend zu Glatteis.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	bewölkt	x	-11	-3	x	-11	-13	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 9	-12	-5	-10.5	-15	-18	6.8	-	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 4	-11	-4	-7.6	-12	-15	6.6	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	ESE 13	-11	-6	-9.2	-12	-13	7.8	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	NE 12	-9	-5	-7.5	-11	-13	6.0	-	-
Gießen	185	heiter	NNE 2	-13	-6	-10.0	-14	-16	5.3	-	-
Kassel	158	wolkenlos	SSE 4	-12	-4	-9.4	-13	-13	6.2	-	Fleck.
Bad Hersfeld	211	heiter	still	-15	-6	-11.3	-15	-16	6.9	-	-
Mannheim	97	bedeckt	still	-9	-1	-8.8	-12	-15	7.4	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	Schneefall	E 9	-8	-4	-8.5	-10	-13	6.5	0.0	Fleck.
Trier	265	bedeckt	NNE 7	-8	-4	-8.5	-11	-12	6.8	-	-
Koblenz	96	heiter	S 4	-10	-3	-7.2	-11	x	6.3	-	-
Saarbrücken	323	Nieseln	NE 13	-8	-5	-8.6	-10	-11	7.0	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	Schneefall	E 18	-10	-9	-10.9	-12	-13	7.3	0.0	Fleck.
Nürnberg	626	wolkig	SSW 14	-7	-8	-11.6	-14	-14	x	-	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SW 11	-5	-8	-11.5	-12	-14	7.4	-	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	S 14	-8	-5	-10.0	-12	-15	8.0	-	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	744.0	754.9	1006.4
Gießen	193	735.6	754.5	1005.9
Trier	273	727.5	753.5	1004.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-4.3	-1.6	1.0	3.8 °C
Gießen	-6.7	-4.6	0.7	4.0 °C
Offenbach	-4.8	-3.0	1.6	5.5 °C
Darmstadt	-5.7	-3.2	1.5	5.1 °C

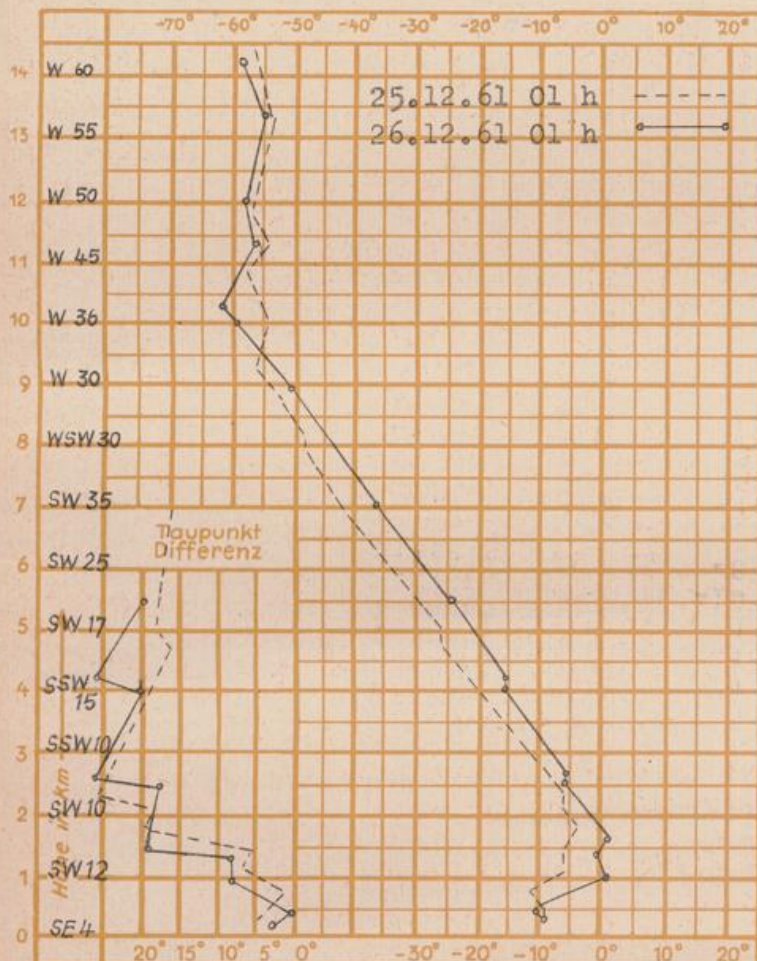
Sonnenaufgang am 27.12.61 in Frankfurt/Main 0823 Uhr, Untergang 1629 Uhr MEZ
Mondaufgang am 27.12.61 (3 Tage v. letzt. Vtl.) 2211 Uhr, Untergang 1128 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.7 °C

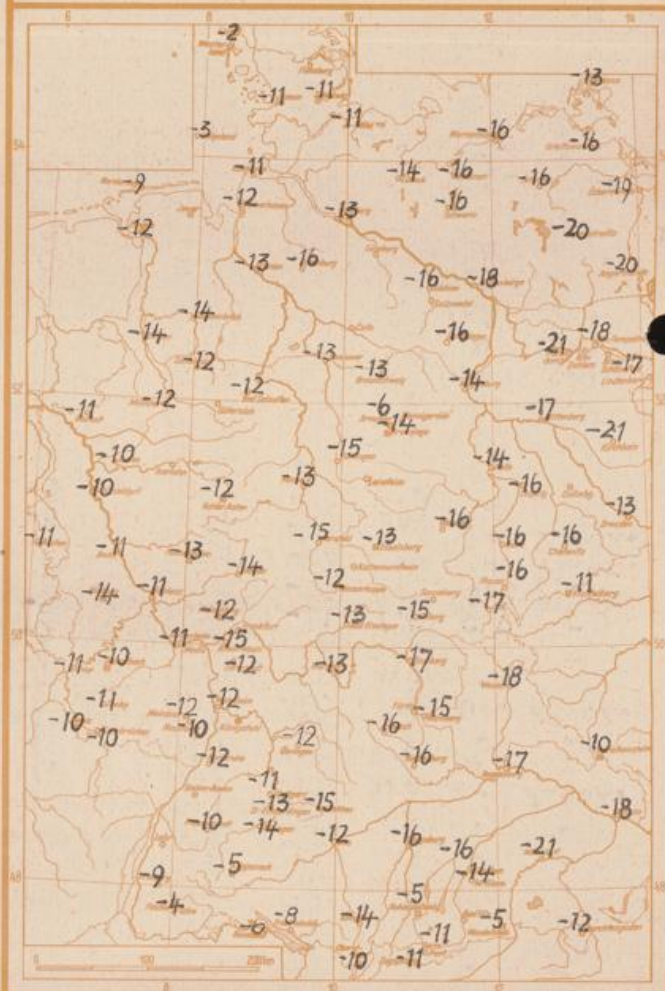
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m über dem Erdboden 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 Rüdesheim 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. ...