

# 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

Donnerstag, den 28. Dezember 1961,

12 Uhr

Nummer 362

Erläuterungen

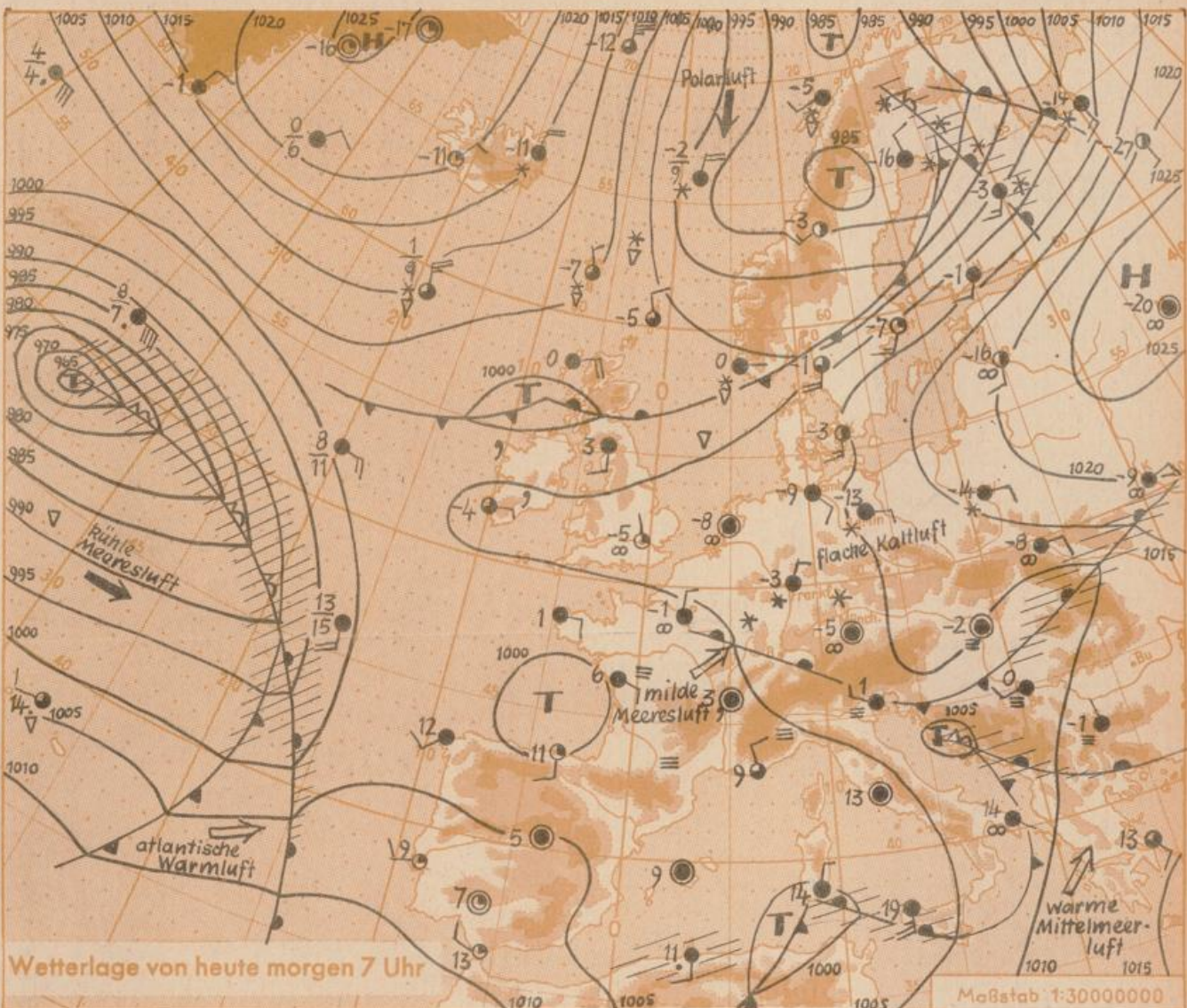
- ☉ Wolkenlos
- ☁ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☁ Nieseln
- ☁ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ☁ Niederschlagsart

11 Lufttemperatur  
13 Wasser-temp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h  |
|--------|-------|-------|
| —      | 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 (Wormfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung

Die ... verbinden Orte ... gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Auch heute erstreckt sich noch eine schwache Zone hohen Luftdruckes über Deutschland. Diese wird immer mehr abgebaut und verliert an Wetterwirksamkeit. Über die bodennahe Kaltluft schiebt sich mildere Luft von West, so dass es verbreitet zu leichten Schneefällen kommt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 30.12.61, früh:  
Meist stärker bewölkt oder neblig-trüb und strichweise leichte Schneefälle. Nicht mehr so kalt. Mittagstemperaturen in den Niederungen nahe Null oder etwas darüber, nächtliche Tiefstwerte einige Grad unter dem Gefrierpunkt. Schwache von Ost über Süd auf West drehende Winde.

Weitere Aussichten: Meist stärker bewölkt oder neblig-trüb, einzelne Niederschläge, wenig Temperaturänderung.

Kasseler...  
Dr. Ha.

Wetterwarte  
Heckenstr. 24

6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

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 lam Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 4	-4	-3	-5.4	-4	-4	-	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	Schnee	NNE 5	-3	-3	-4.1	-4	-4	-	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 4	-3	-3	-4.2	-4	-4	-	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Schnee	still	-4	-3	-4.4	-4	-5	-	0.0	1
Geisenheim	109	bedeckt	SE 5	-3	-2	-2.6	-3	-4	-	-	-
Gießen	185	n.Schnee	N 2	-6	-6	-7.1	-6	-6	-	0.0	Fleck.
Kassel	158	bedeckt	still	-7	-6	-8.1	-8	-8	5.5	0.0	Fleck.
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	-7	-8	-9.3	-9	-9	5.6	0.1	Fleck.
Mannheim	97	bedeckt	N 4	-3	-1	-2.9	-3	-3	-	0.2	2
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 5	-3	-3	-3.4	-4	-4	-	0.0	3
Trier	265	Schnee	still	-4	-3	-3.9	-4	-4	-	0.0	Fleck.
Koblenz	96	bedeckt	ESE 5	-3	-3	-4.2	-5	x	-	-	-
Saarbrücken	323	Nieseln	NE 4	-4	-4	-4.9	-5	-5	-	0.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	still	-5	-6	-6.1	-6	-6	-	0.0	3
Nürnberg	626	i.Wolken	SSW 7	-5	-7	-7.2	-8	-7	x	0.1	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	S 4	-5	-7	-7.7	-8	-7	-	0.4	1
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SE 4	-5	-6	-7.0	-9	-9	5.0	0.0	3

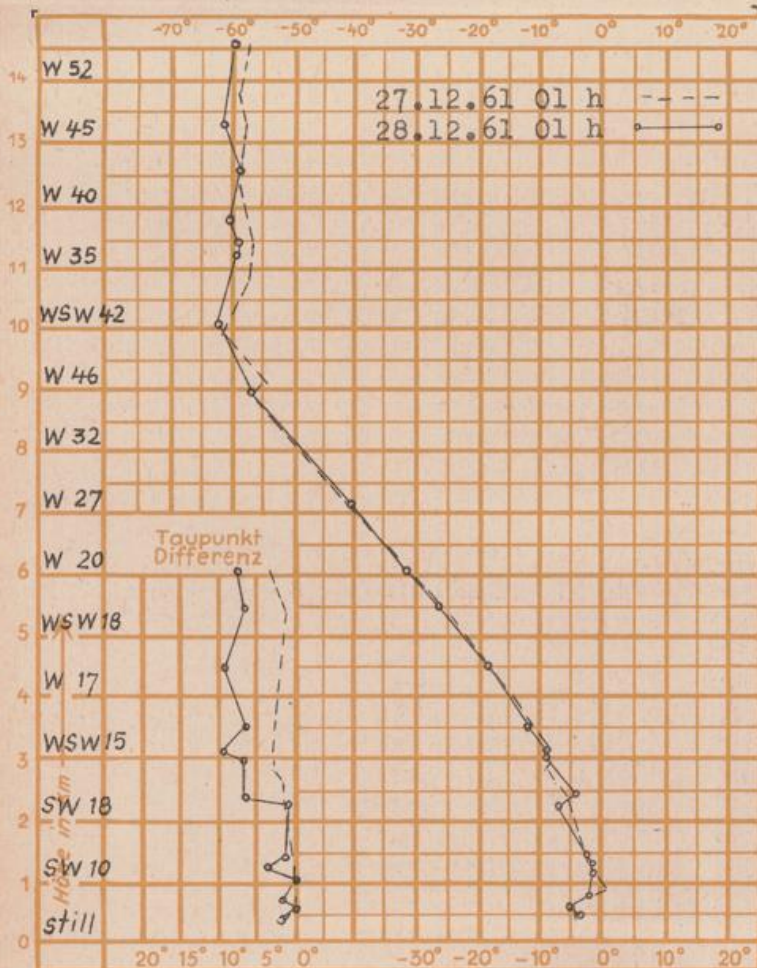
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	744.8	755.2	1006.8
Gießen	193	736.6	755.0	1006.5
Trier	273	729.5	755.1	1006.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-3.4	-2.1	-0.3	3.4 °C
Gießen	-3.4	-2.6	0.1	3.4 °C
Offenbach	-1.6	-1.2	1.2	5.0 °C
Darmstadt	-2.0	-1.2	1.4	4.7 °C

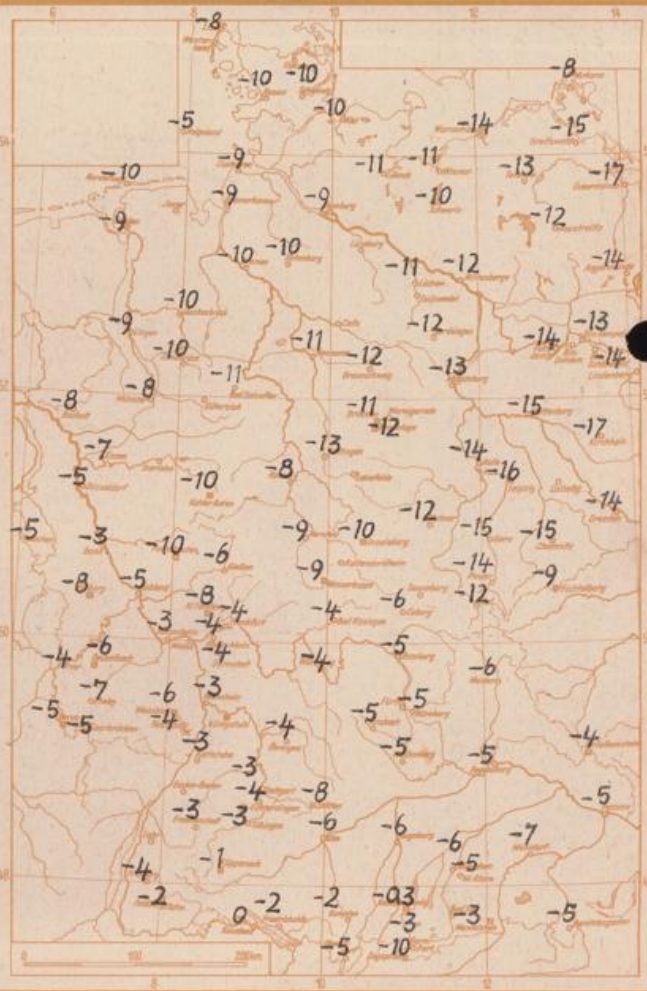
Sonnenaufgang am 29.12.61 in Frankfurt/Main 0824 Uhr, Untergang 1631 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 29.12.61 (1 Tag v.letzt.Vtl.) ---- Uhr, Untergang 1214 Uhr MEZ

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 über dem Erdboden



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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Seezustandsberichte nur im Winter - (Telefon 1169)