

# 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, 605 Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.  
Verlagsort: Frankfurt am Main, Erscheint täglich,

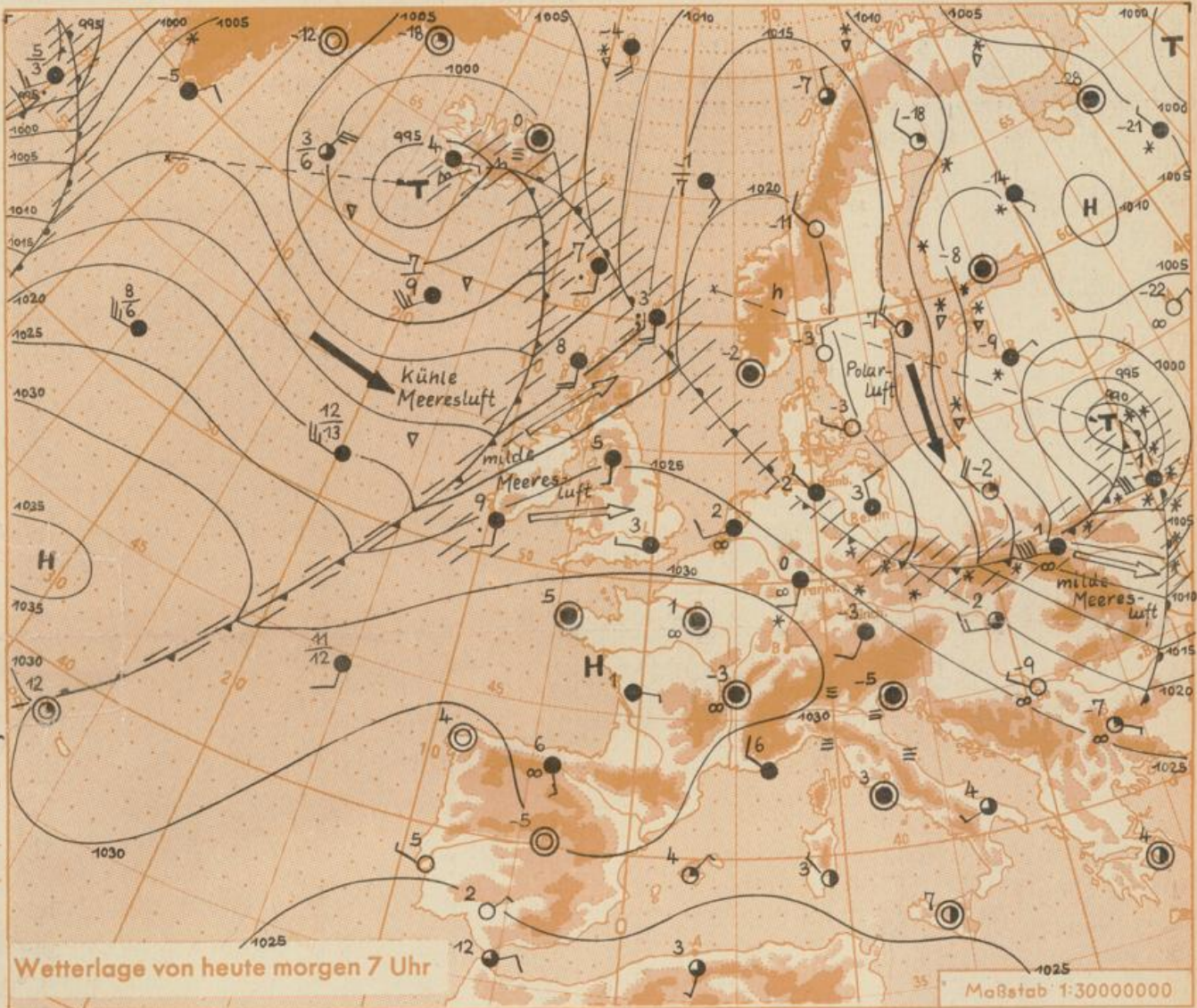
Jahrgang 1964

Montag, den 27. Januar 1964

Nummer 27

**Abkürzungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - △ Schauer
  - ▽ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlagsart
  - 11 Lufttemp.
  - 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 |
- 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



Am Sonntag lagen in unserem Raum die Mittagstemperaturen in den Niederungen meist einige Grad über Null. In Norddeutschland stiegen sie maximal bis 6 Grad an, während in Süddeutschland auch tagsüber die Temperaturen meist unter dem Gefrierpunkt blieben (siehe Rückseite der Wetterkarte). Das westeuropäische Hoch schwächt sich weiter ab. Daher können ostwärts ziehende atlantische Störungsausläufer, die bisher nur das nördliche und östliche Deutschland erfaßten, weiter nach Süden übergreifen. Dabei hält die Zufuhr von Meeresluft nach Deutschland an. Ein Kälterückfall ist zunächst nicht zu erwarten.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 29.1.1964, früh:  
Zunächst veränderliche, meist starke Bewölkung, aber nur geringe Niederschlagsneigung. Von Dienstag zu Mittwoch Durchzug einer Störzone. Dabei in den Niederungen ztw. Regen, im Bergland Schnee. Danach Übergang zu wechselnder Bewölkung. Temperaturen tagsüber einige Grad über Null. Auch nachts meist frostfrei oder nur wenig unter dem Gefrierpunkt.  
Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, wenig Temperaturänderung.

Wettermarke  
Hecknerstr. 24  
Gu. 23

# Wettermeldungen vom 27.1.1964

7h

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 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	SW 5	1	2	0.6	0.4	-0.5	x	0.0	Fleck.
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SSW 14	0	0	-0.1	-0.3	-1	-	0.0	Fleck.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 9	1	1	0.6	0	-0.3	-	0.0	Reste
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	WSW 20	-1	-0.3	-0.4	-1	-2	-	0.0	1
Geisenheim	109	bedeckt	SW 14	2	2	1.4	1	-1	-	-	Fleck.
Gießen	185	bedeckt	SW 11	1	2	1.5	1	-0.3	-	-	1
Kassel	158	bedeckt	SSW 7	3	3	2.1	1	1	-	0.0	Reste
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 14	1	2	1.5	1	0	-	0.0	Reste
Mannheim	97	bedeckt	SSE 5	-0.3	1	0.0	-0.3	-2	-	0.0	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 27	1	2	1.4	1	-0.3	-	0.0	Reste
Trier	265	bedeckt	WSW 9	-0.3	0	0.1	-1	-1	-	0.0	Reste
Koblenz	97	bedeckt	SSW 13	2	4	2.7	2	x	-	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	WSW 7	-1	-0.3	-0.9	-2	-2	-	0.0	2
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 20	-3	-2	-2.4	-3	-4	-	0.0	1
Nürburg	626	bedeckt	WSW 9	-2	-1	-2.0	-3	-3	-	0.0	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	NW 14	-3	-2	-3.0	-4	-4	-	1	4
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	W 29	-4	-3	-4.0	-4	-5	-	3	9

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	752.3	770.7	1027.5
Frankfurt/Flugh.	113	761.5	772.3	1029.6
Trier	273	747.4	773.2	1030.9
Saarbrücken/Ensh.	323	741.6	773.2	1030.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.2	-0.3	0.3	2.0 °C
Gießen	-0.6	-0.6	-0.1	1.6 °C
Offenbach	-0.5	-0.5	0.6	3.3 °C
Trier	-0.6	-0.2	0.4	2.0 °C

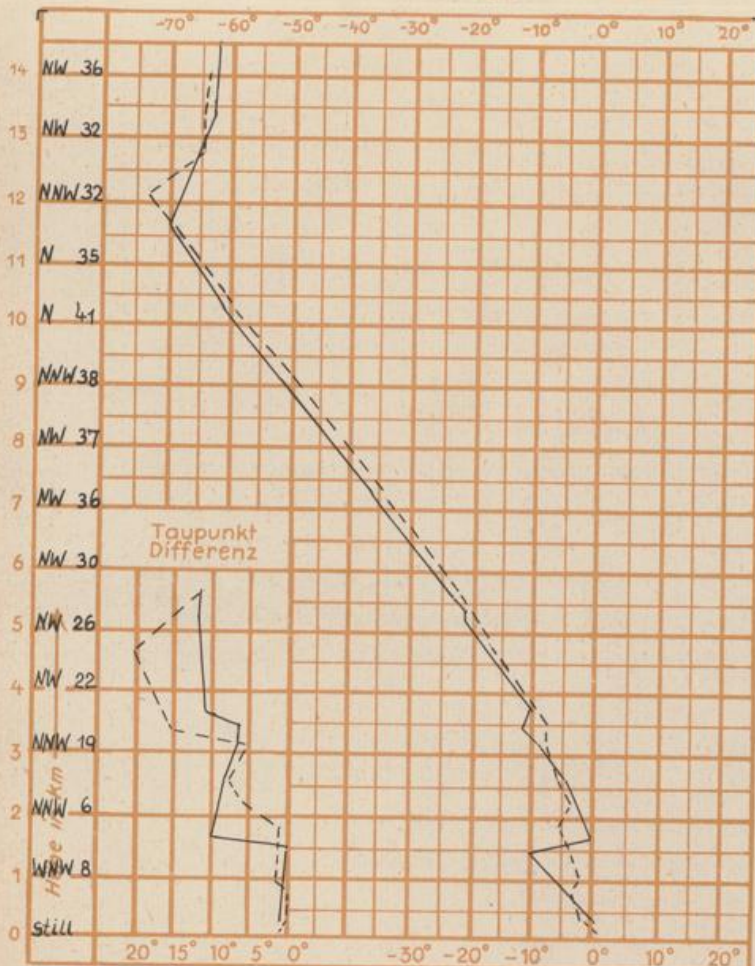
Sonnenaufgang am 28.1.64 in Frankfurt/Main.  
 Mondaufgang am 28.1.64 (1 Tag vor Vollmond)

0806 Uhr, Untergang 1711 Uhr MEZ  
 1634 Uhr, Untergang 0757 Uhr MEZ

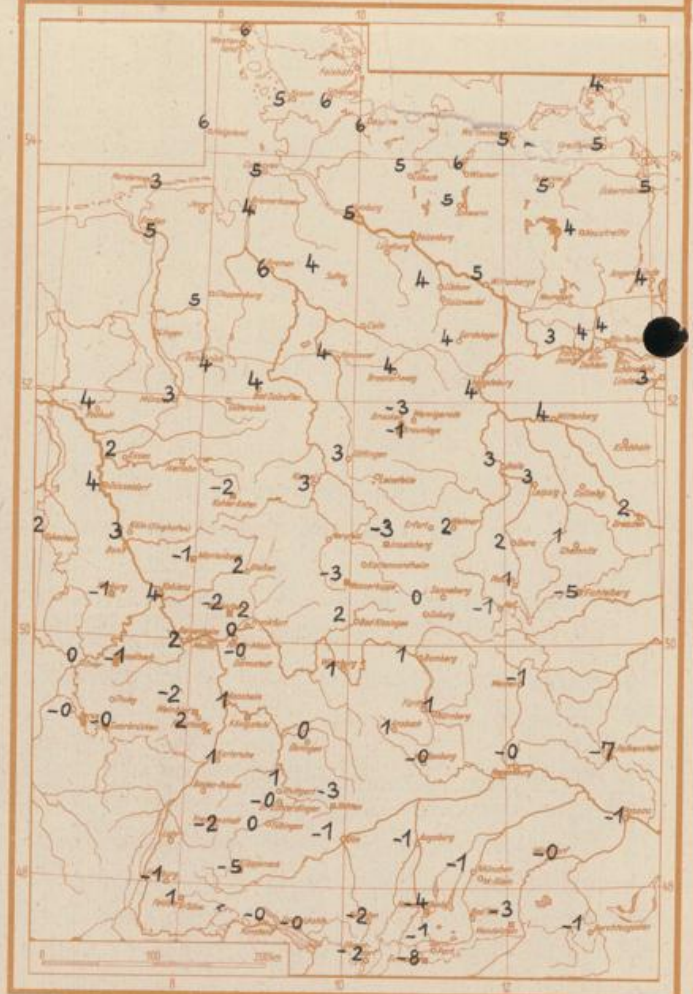
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.1.64 01h

Wind / Knoten      Temperaturen Stuttgart  
 Stuttgart      Köln



Höchsttemperaturen am 26.1.64 in 2 m Höhe in Grad C



**Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt.** Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388. Für Rheinland-Pfalz und Saarland: **Wetteramt Trier/Mosel.** Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; 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.