

# 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.

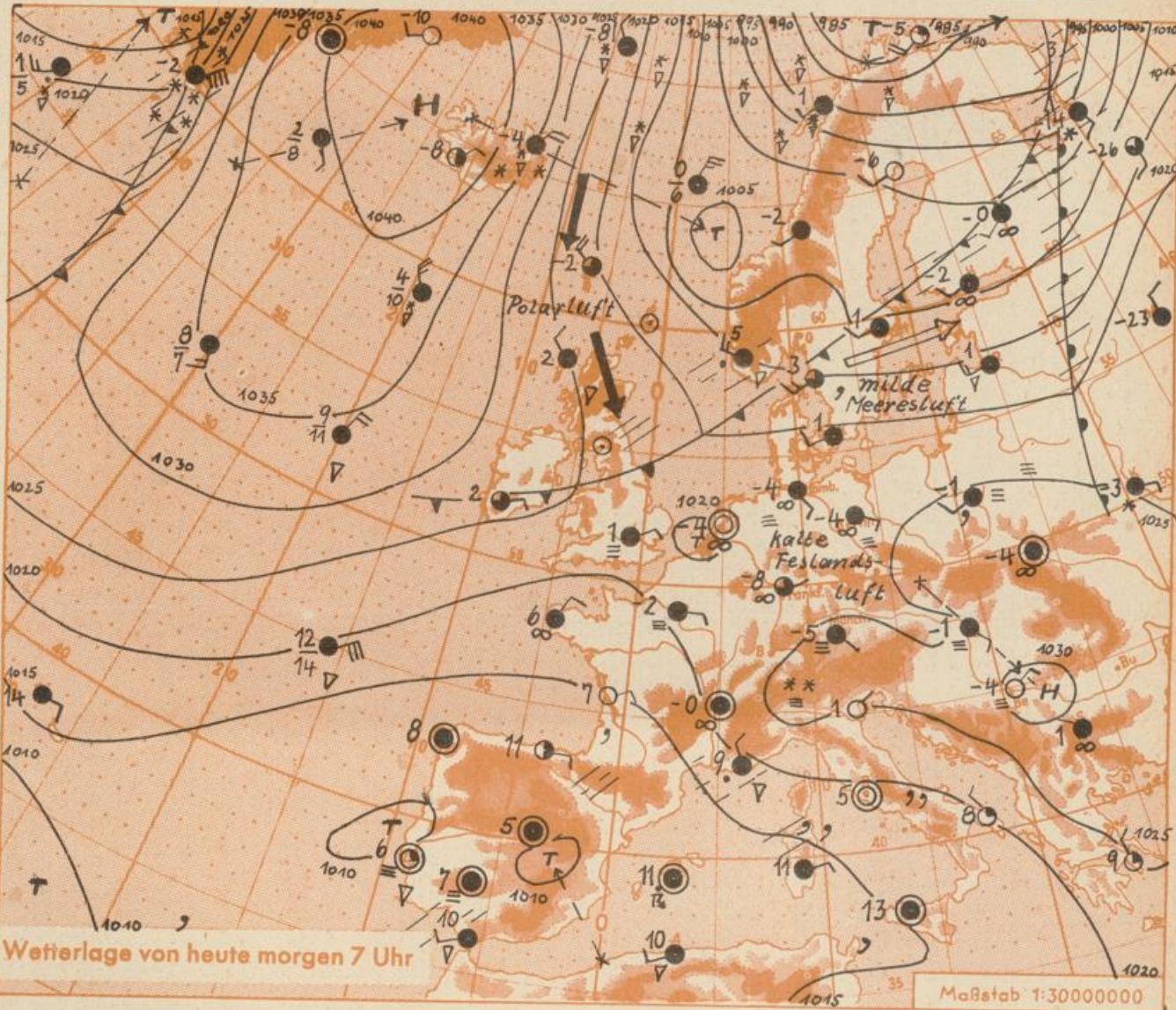
Jahrgang 1964

Donnerstag, den 24. Dezember 1964

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  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | um 2,5                  | 1-5   |
| ○      | 5                       | 6-13  |
| ○      | 7,5                     | 14-22 |
| ○      | 10                      | 23-31 |
| ○      | 22,5                    | 32-40 |
| ○      | 25                      | 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Störungsfront über der Nordsee überquert am 1. und 2. Weihnachtstag ganz Deutschland mit einem Schneefallgebiet. Auf ihrer Rückseite dringt ein Schwall polarer Meeresluft nach Deutschland vor.

Schü.

# Wettermeldungen vom 24.12.1964 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	125	wolkenlos	E 4	-5	1	-2.1	-6	-8	x	.	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	NNE 4	-8	1	-2.5	-9	-10	6.5	.	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	-7	2	-1.6	-7	-9	5.6	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	N 4	-4	-0.3	-2.8	-5	-8	6.5	.	-
Geisenheim	109	bedeckt	E 6	-4	2	-1.6	-5	-7	6.4	.	-
Gießen	185	wolkenlos	still	-8	-1	-3.7	-8	-10	4.2	.	-
Kassel	158	wolkenlos	S 4	-6	-0.3	-3.8	-7	-7	4.4	.	-
Bad Hersfeld	211	heiter	still	-9	-1	-4.8	-9	-10	6.9	.	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 5	-2	1	-3.0	-6	-9	4.7	.	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	-2	0	-1.9	-4	-6	3.0	.	-
Trier	265	wolkenlos	SSW 2	-7	1	-2.1	-7	-8	5.9	.	-
Koblenz	97	wolkenlos	SSW 9	-5	4	-0.3	-5	x	6.3	.	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	still	-3	-1	-3.6	-6	-6	.	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	still	-5	-4	-4.6	-6	-6	1.3	.	-
Nürnberg	626	wolkenlos	SE 9	-6	-2	-4.1	-6	-9	x	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	E 14	-8	-0.3	-3.1	-8	-8	6.8	.	1
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 7	-5	0	-1.6	-6	-9	7.6	.	1

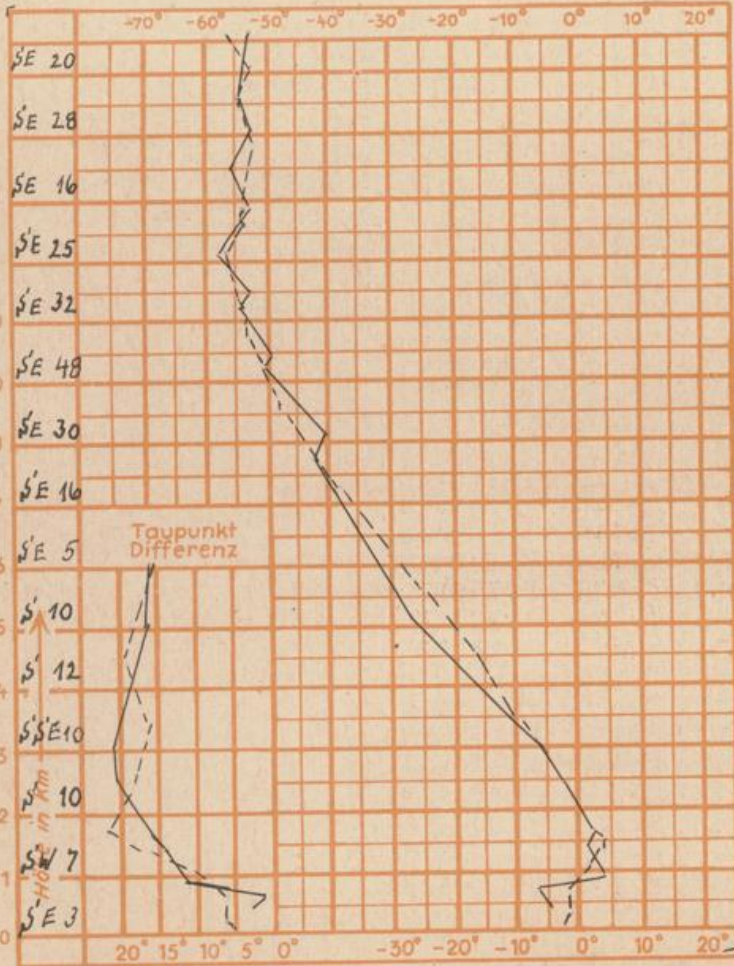
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	748.0	766.9	1022.4
Frankfurt/Flugh.	113	756.4	767.3	1023.0
Trier	273	740.8	767.1	1022.7
Saarbrücken/Ensh.	323	734.8	766.5	1021.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.3	0.7	3.0	5.4 °C
Gießen	-1.5	-0.1	2.4	5.1 °C
Offenbach	-1.4	0.2	2.5	6.7 °C
Trier	-0.9	0.2	2.3	4.9 °C

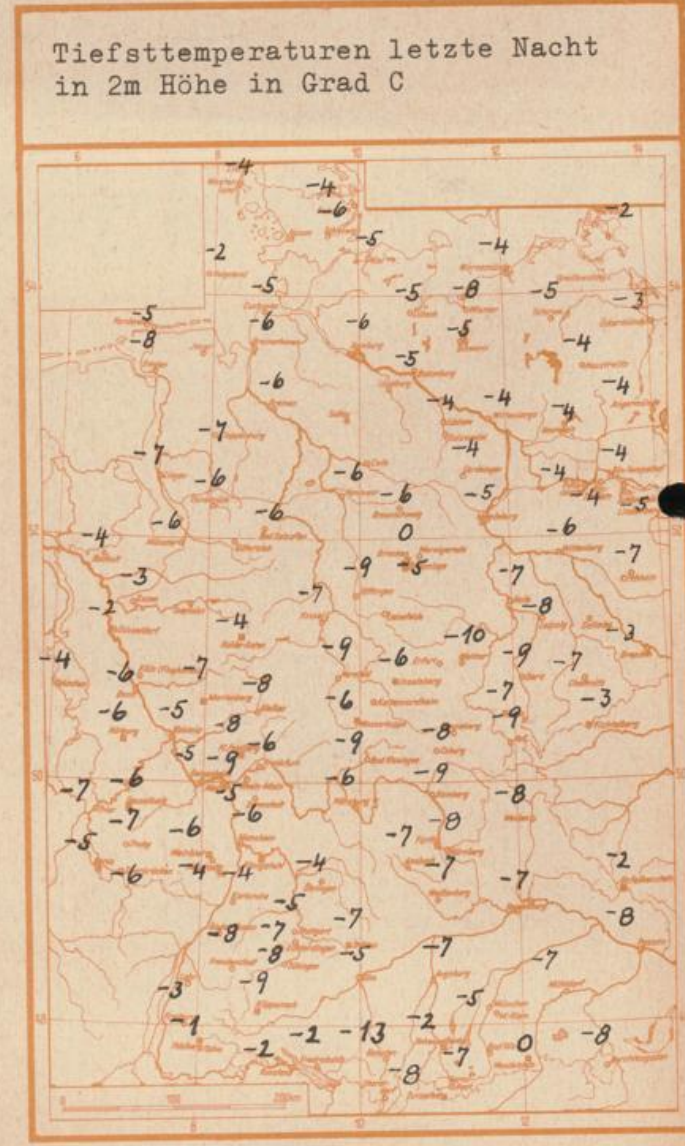
Sonnenaufgang am 25.12.1964 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 25.12.1964 (letztes Viertel)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. für den 23.12. = 0.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.12.64  
 Wind/Knoten Stuttgart Kälte 01h



0823 Uhr, Untergang 1628 Uhr MEZ  
 -- Uhr, Untergang 1240 Uhr MEZ



**Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt**, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rudesheim 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-Angebot:** allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164; Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-