

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Offenbach

Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

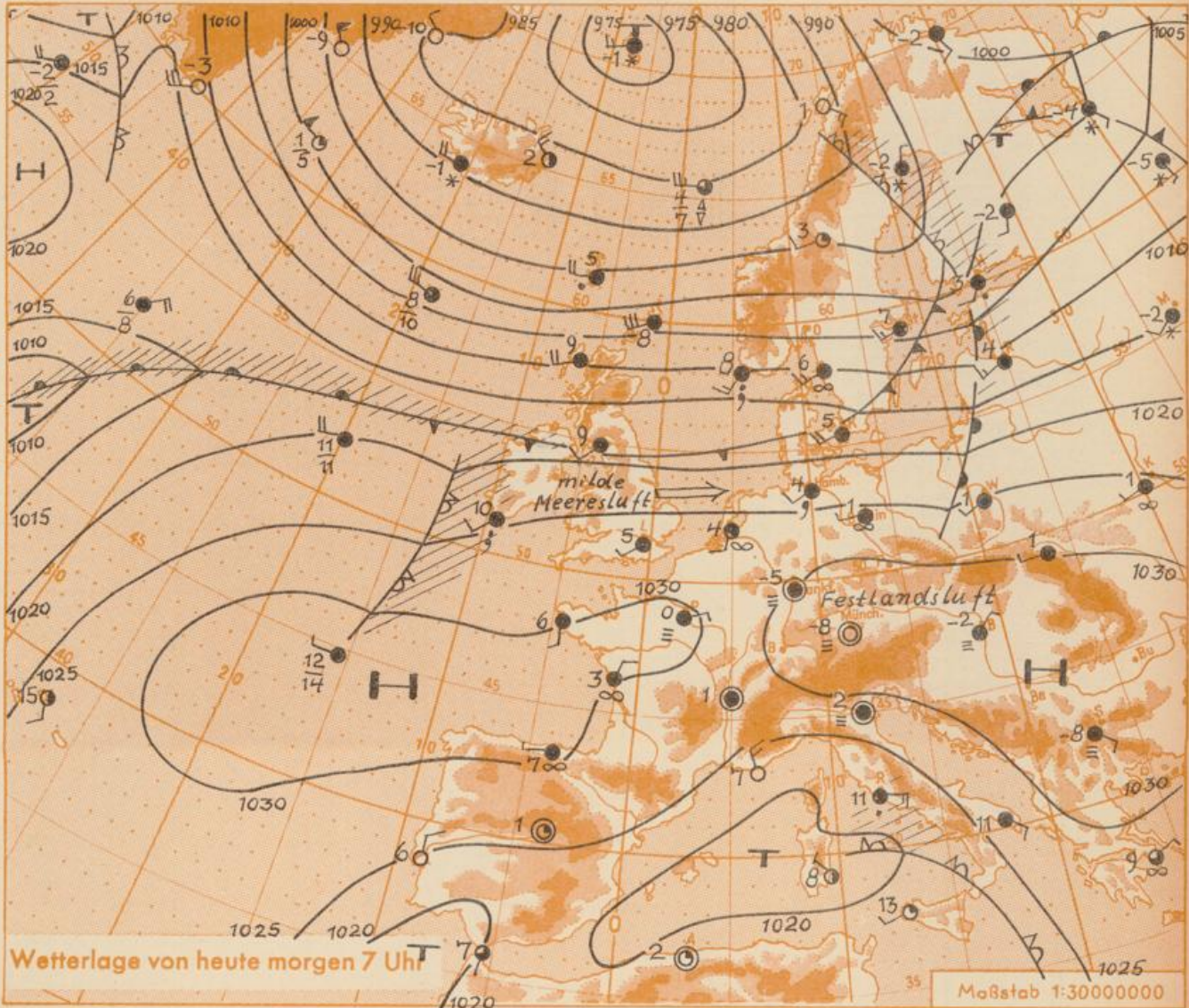
Jahrgang 1957

Freitag, den 27. Dezember 1957 12 Uhr

Nummer 361

## 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 | 1-5   |
| ○ | 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  
(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



Die ausgedehnte Hochdruckzone, die sich von den Azoren über das südliche Mitteleuropa hinweg bis zum Schwarzen Meer erstreckt, wird über Mitteleuropa schwächer. Die an ihrer Nordflanke über die Nordsee nach Osten ziehenden atlantischen Störungen können daher ihren Einfluss von Norddeutschland allmählich weiter nach Süden ausdehnen. Damit lässt in unserem Raum die Nebelbildung nach, während gleichzeitig auf den Bergen das zur Zeit noch herrschende sonnige und milde Wetter zu Ende geht und die Niederschlagsneigung zunimmt.

### Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 28.12.57, abends:

Bis Samstag früh in Hochlagen des Berglandes noch meist heiter und verhältnismässig mild, sonst vielfach neblig-trüb. Im Laufe des Samstag meist bedeckt, aber nur noch stellenweise neblig, später strichweise etwas Niederschlag, in höheren Lagen Schnee, in tieferen Lagen teils Schnee, teils Sprühregen. Nachts noch Frost bis zu minus 5 Grad, Tagestemperaturen etwas über Null Grad ansteigend. Schwacher, am Samstag mässiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig und nicht ganz niederschlagsfrei. Weitere leichte Milderung.

Dr. L.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	still	-5	1	-7	-9	-	-
Offenbach/M.	99	Nebel	still	-4	1	-5	-6	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 5	-4	2	-4	-6	-	-
Geisenheim	109	Nebel	still	-5	2	-5	-5	-	-
Gießen	185	Nebel	still	-4	1	-4	-6	-	-
Kassel	198	wolkig	SSE 5	-2	3	-2	-5	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-6	3	-6	-8	-	-
Mannheim	97	Nebel	still	-4	2	-6	-7	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	-6	2	-6	-7	-	-
Trier	265	Nebel	still	-5	3	-5	-6	-	-
Koblenz	97	Nebel	SW 4	-3	4	-3	x	-	-
Saarbrücken	334	Nebel	still	-5	5	-5	-6	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ESE 5	-0.5	8	-0.5	-5	-	-
Nürnberg	611	heiter	WSW 4	1	8	1	-2	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	NW 5	0	8	0	-3	-	1
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	W 11	-0.5	6	-0.5	-4	-	4

Frankfurt/Stadt -

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
		mm	mb
Offenbach	762.0	772.8	1030.3
Gießen	753.6	772.3	1029.6
Trier	746.7	773.0	1030.5
Frankfurt	762.0	772.7	1030.2

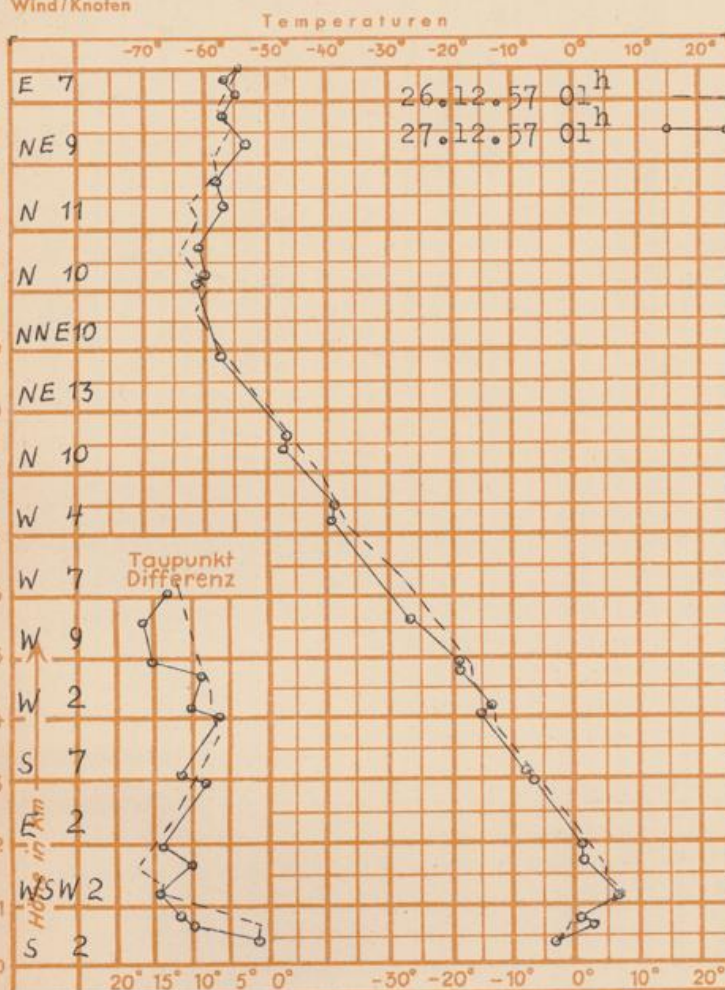
Sonnenaufgang am 28.12.57 in Frankfurt/Main 0823 Uhr  
 Mondaufgang am 28.12.57 (1 Tag v.I.Vtl.) 1137 Uhr

Erdbodentemperaturen Offenbach			
10 cm Tiefe	-0.2 °C	-	20 cm Tiefe 0.6 °C
50 cm Tiefe	2.4 °C	-	100 cm Tiefe 5.2 °C

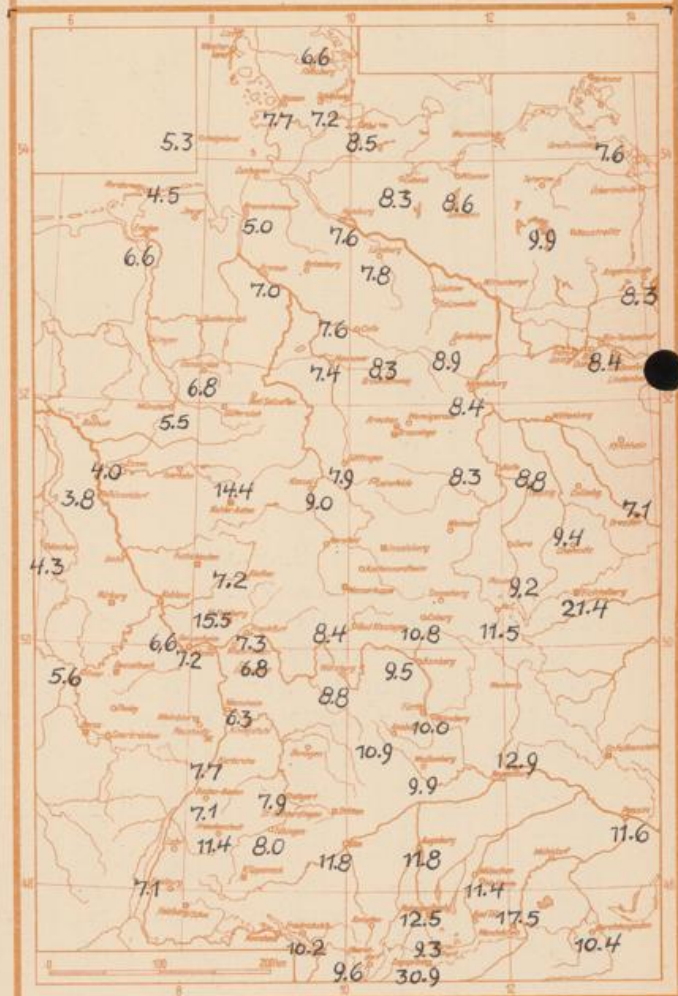
Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 3.8 Std.  
 in Gießen 3.5 Std. - in Kassel 5.3 Std.  
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 7.6 Std.  
 in Frankfurt 2.9 Std. Stuttgart

0823 Uhr, Untergang 1630 Uhr MEZ  
 1137 Uhr, Untergang 0031 am 29. Uhr MEZ

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Jahreszeitliche Normalwerte für Januar: Mittlere Zahl der Eistage = Tage mit Temperaturmaximum unter Null Grad C.



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: -1.8°C / Langj. Mittel: 0.7°C

Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Wintersportbericht 2978). Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstraße 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshcim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).