

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Offenbach

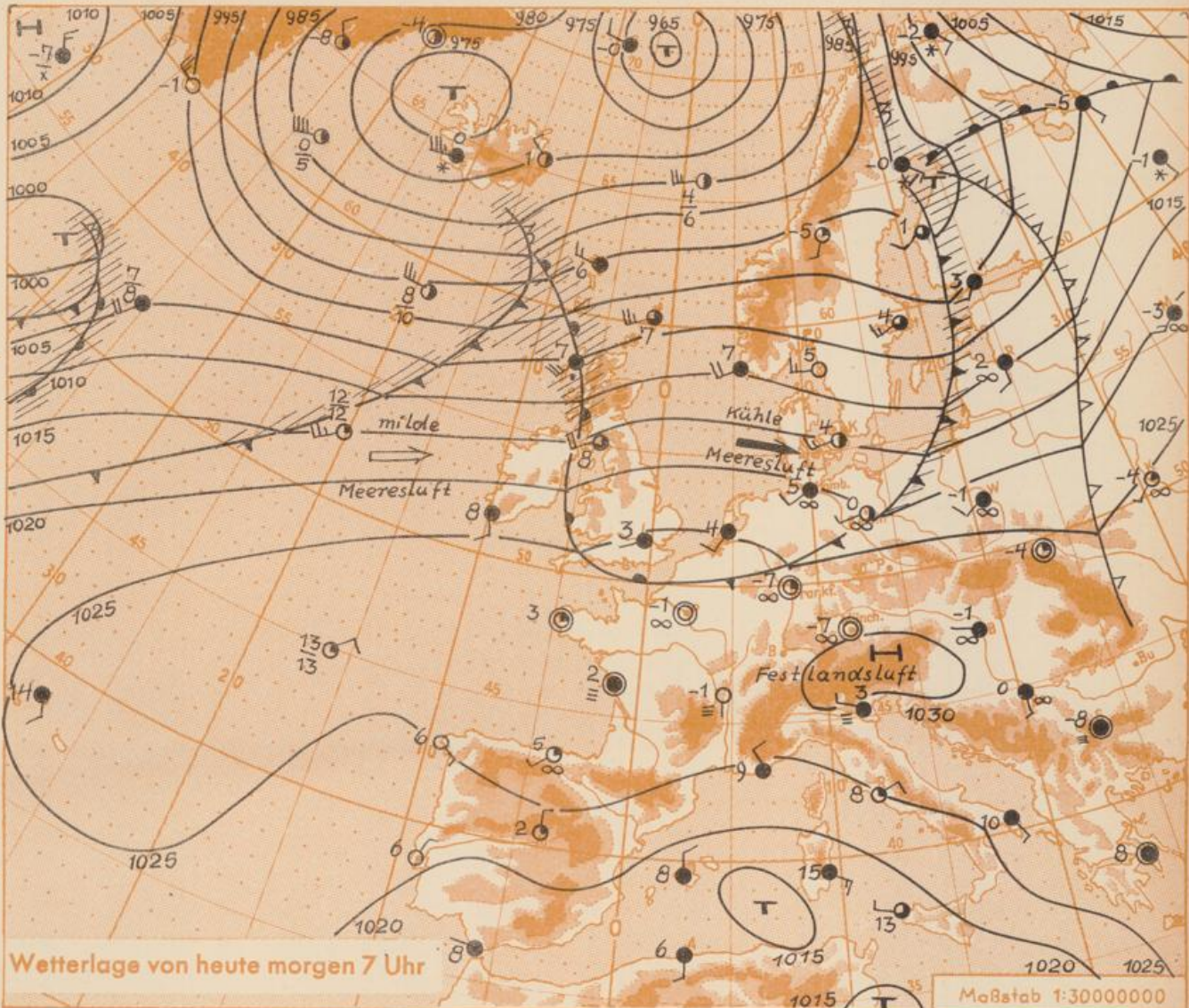
Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1957 Donnerstag, den 26. Dezember 1957 12^h Nummer 360

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 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Islandtief hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. In der herrschenden Westdrift erreichte aber sein Schlechtwettergebiet Norddeutschland und brachte hier bei Temperaturen um 5 Grad Regen. Dort wird keine durchgreifende Änderung eintreten, da sich vom Atlantik bereits eine weitere Störung nähert. Im übrigen Bundesgebiet dauert das ruhige Hochdruckwetter fort. Infolge mangelnder Bewölkung traten wieder merkliche Nachtfröste auf. Anreicherung der stagnierenden Luft mit Dunst führte schon vielfach zur Nebelbildung, die sich bei Fortdauer des Strahlungswetters noch ausweiten und auch für Hessen Bedeutung gewinnen wird.

Dr. W. Re.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	-7	3	-7	-9	-	-
Offenbach/M.	99	heiter	SE 4	-5	3	-5	-6	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	still	-2	1	-3	-5	-	-
Geisenheim	109	heiter	SW 2	-4	4	-4	-6	-	-
Gießen	185	wolkenlos	SW 2	-3	3	-3	-5	-	-
Kassel	198	wolkenlos	S 5	-0.5	2	-2	-4	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	WSW 4	-3	1	-3	-6	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	-5	3	-5	-7	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	-4	4	-4	-6	-	-
Trier	265	wolkenlos	E 5	-4	5	-4	-5	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 9	-2	5	-2	x	-	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	still	-2	4	-3	-6	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	WNW 4	2	4	-1	-4	-	-
Nürburg	611	wolkenlos	NW 5	4	8	3	-1	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NW 14	3	11	2	-1	-	1
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	W 11	4	9	4	-1	-	4

Luftdruck 7 ^h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Offenbach	760.2	771.0	1027.9
Gießen	752.1	770.7	1027.5
Trier	745.4	771.6	1028.7
Frankfurt	760.6	771.2	1028.2

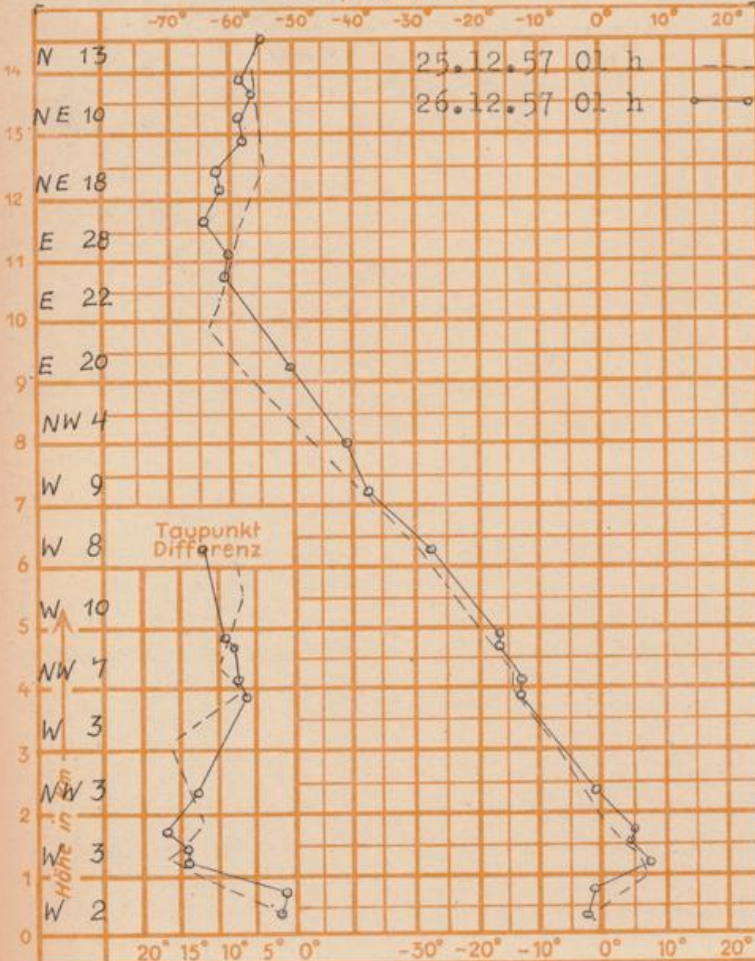
Sonnenaufgang am 27.12.57 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 27.12.57 (2 Tag.v.I.Vtl.)

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 5.9 Std.
 in Gießen 2.4 Std. - in Kassel 0.0 Std.
 in Frankfurt 6.2 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 6.2 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttg.

Wind/Knoten

Temperaturen



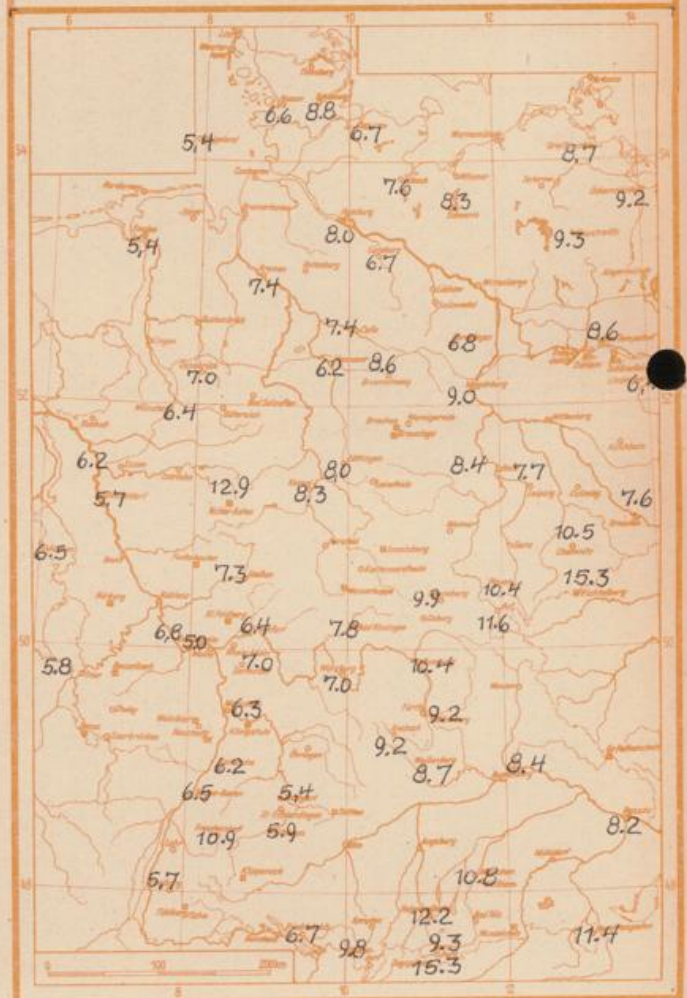
Frankfurt/Stadt

Erdbodentemperaturen Offenbach

10 cm Tiefe	0.2 °C	-	20 cm Tiefe	0.7 °C
50 cm Tiefe	2.8 °C	-	100 cm Tiefe	5.4 °C

0823 Uhr, Untergang 1629 Uhr MEZ
 1115 Uhr, Untergang 2329 Uhr MEZ

Jahreszeitliche Normalwerte für Januar: Mittlere Zahl der Tage mit Schneefall



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 0.0°C / Langj. Mitte.: 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 Rüdelsheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).