

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Offenbach Frankfurt

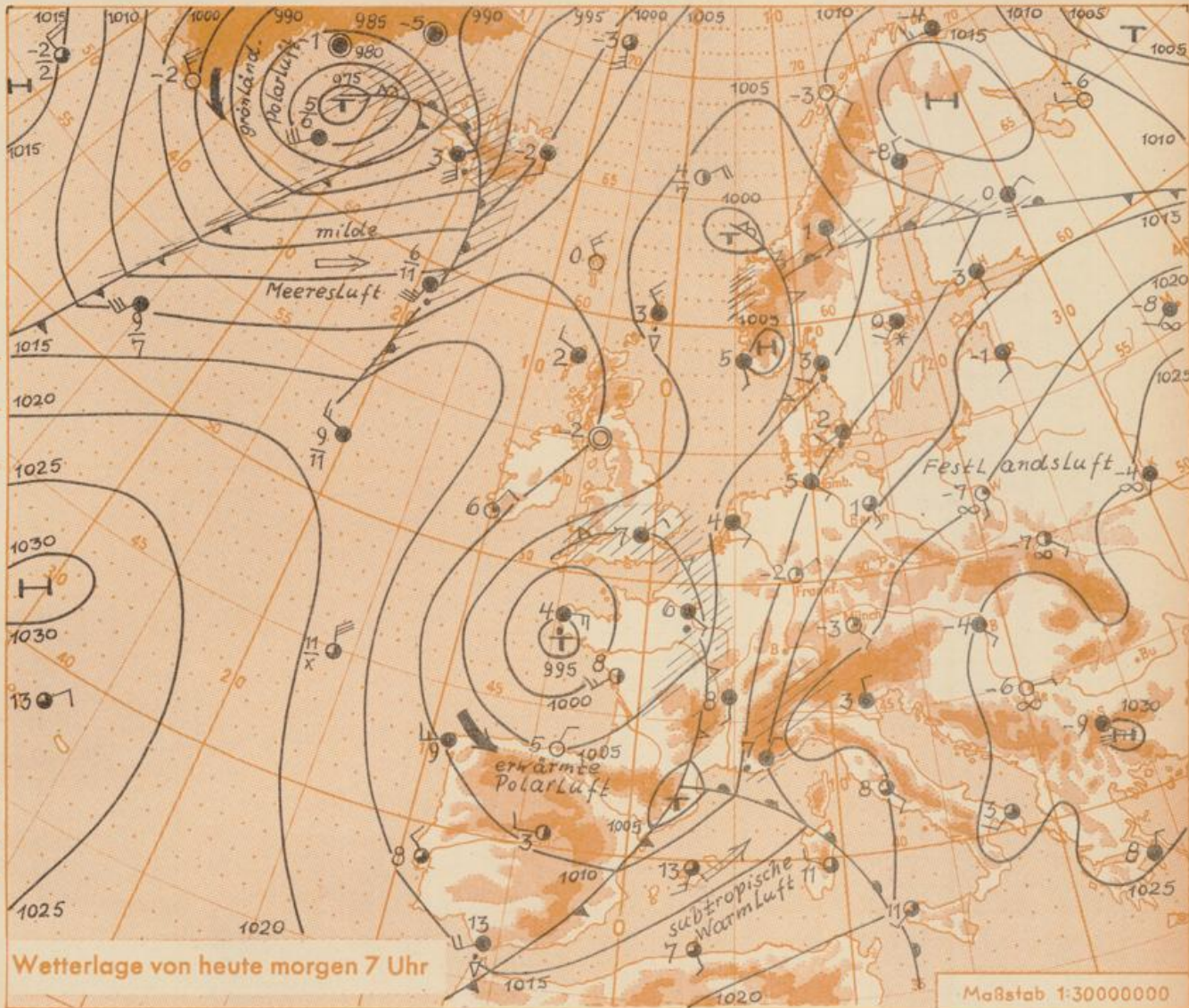
Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1957 Dienstag, den 24. Dezember 1957 12 Uhr Nummer 358

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 |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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



Das langgestreckte Tiefdruckgebiet, das gestern noch über den Britischen Inseln lag, hat sich nach Osten verlagert, wobei sich über der westlichen Bretagne ein selbständiger Tiefkern entwickelt hat. Er bewegt sich unter Auffüllung nach Südosten. Auch das an seinem Störungsausläufer über dem Löwengolf entstandene Teiltief wird sich voraussichtlich nicht wesentlich vertiefen und daher auch nicht zu einer stärkeren Belebung der Störungstätigkeit im Mittelmeerraum beitragen, so dass die dort auftretenden Aufgleitvorgänge für unseren Raum ohne Bedeutung bleiben werden. Hier wird die sich über der Nordsee ausbildende und langsam nach Süden wandernde Hochdruckzone wetterbestimmend, wobei die Temperaturen einen Rückgang erfahren werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 26.12.57, früh:

Veränderliche Bewölkung und im allgemeinen niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen meist etwas über Null Grad, nachts leichter bis mässiger Frost. Ostwind.

Weitere Aussichten: Trocken und ziemlich kalt.

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	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 5	-2	2	-3	-6	1	-
Offenbach/M.	99	wolkig	E 4	0	3	-1	-3	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	still	2	6	2	-2	0.4	-
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 3	1	2	0	-3	0.1	-
Gießen	185	wolkenlos	ESE 5	1	2	0	-2	1	-
Kassel	198	wolkenlos	SSW 5	1	3	0	-3	0.5	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-2	2	-2	-4	0.3	-
Mannheim	97	bedeckt	N 5	0	7	-1	-4	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	0	4	-1	-3	0.1	-
Trier	265	wolkig	SW 7	5	5	4	1	0.3	-
Koblenz	97	bedeckt	SSE 13	3	5	3	x	0.0	-
Saarbrücken	334	bedeckt	E 13	4	5	3	-1	0.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SE 16	3	4	1	-2	0.0	-
Nürnberg	611	heiter	S 4	2	1	0	-4	1	Flecke
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SSE 29	-0.5	-1	-2	-3	1	3
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 32	-1	-2	-3	-5	1	6

Niederschlag 1

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
		mm	mb
Offenbach	748.7	759.2	1012.1
Gießen	740.5	758.5	1011.3
Trier	732.2	757.0	1009.2
Frankfurt	749.8	760.1	1013.3

Erdbodentemperaturen Offenbach

10 cm Tiefe	0.7 °C	-	20 cm Tiefe	1.2 °C
50 cm Tiefe	3.0 °C	-	100 cm Tiefe	5.5 °C

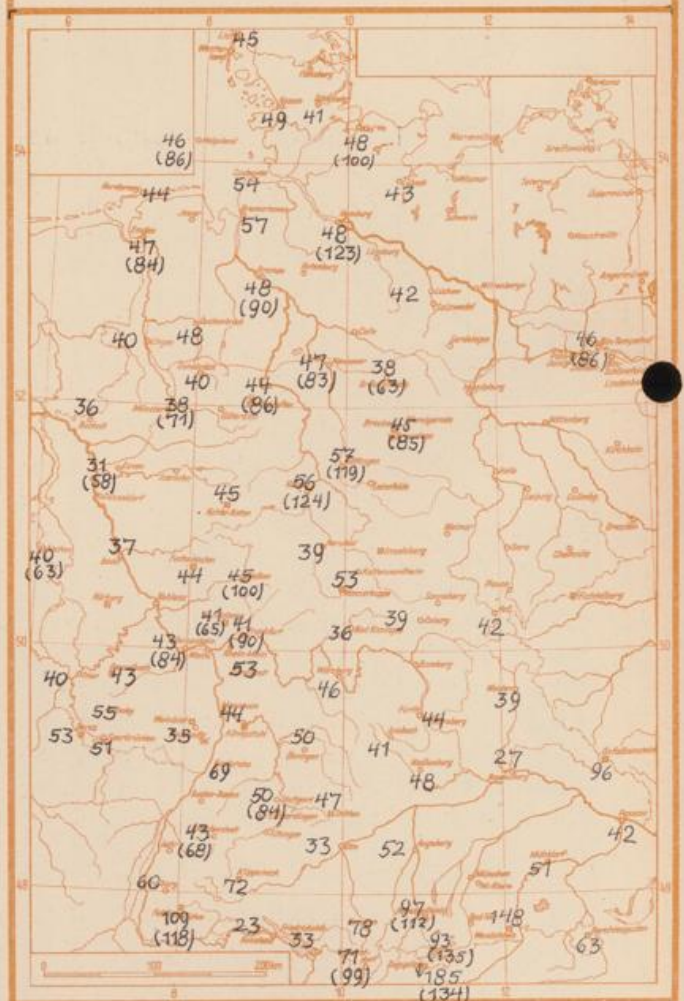
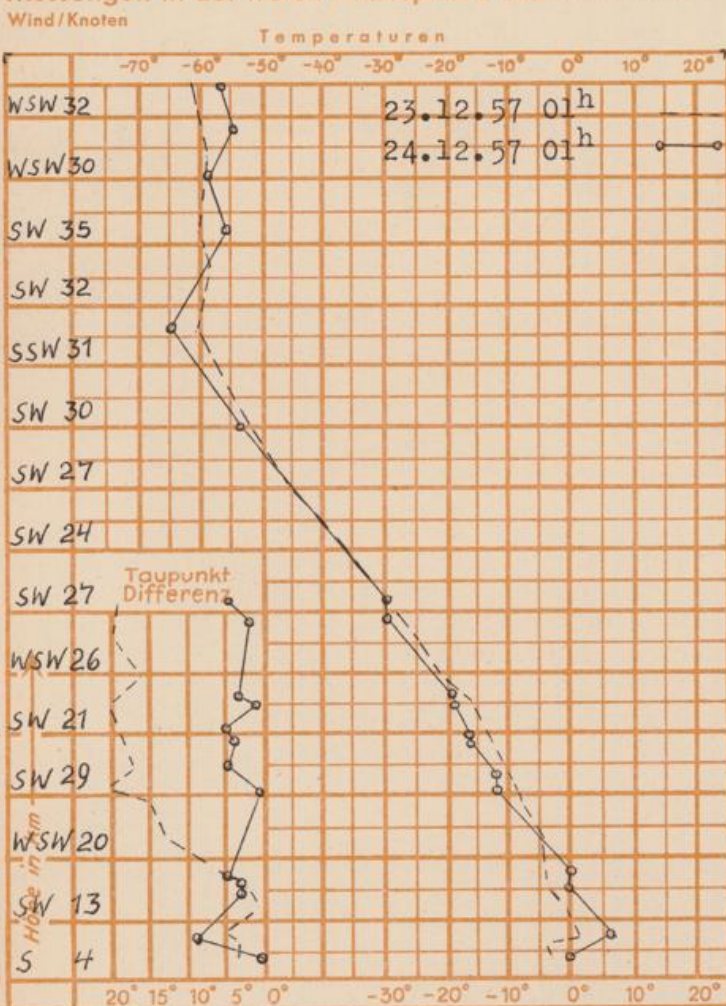
Sonnenaufgang am 25.12.57 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 25.12.57 (4 Tag.n.Neum.)

0823 Uhr, Untergang 1628 Uhr MEZ
 1028 Uhr, Untergang 2123 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 0.0 Std.
 in Gießen 0.0 Std. - in Kassel 0.1 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.
 in Frankfurt 0.0 Std.

Sonnenscheindauer im November 1957
 in Stunden () % des Normalwertes

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 1.6°C / Langj. Mittel: 1.1°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 Rüdeshheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).