

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bestellungen immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Offenbach

Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Freitag, den 13. Dezember 1957 12 Uhr Nummer 347

Erläuterungen

- Wolkennias
- heiter
- bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	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

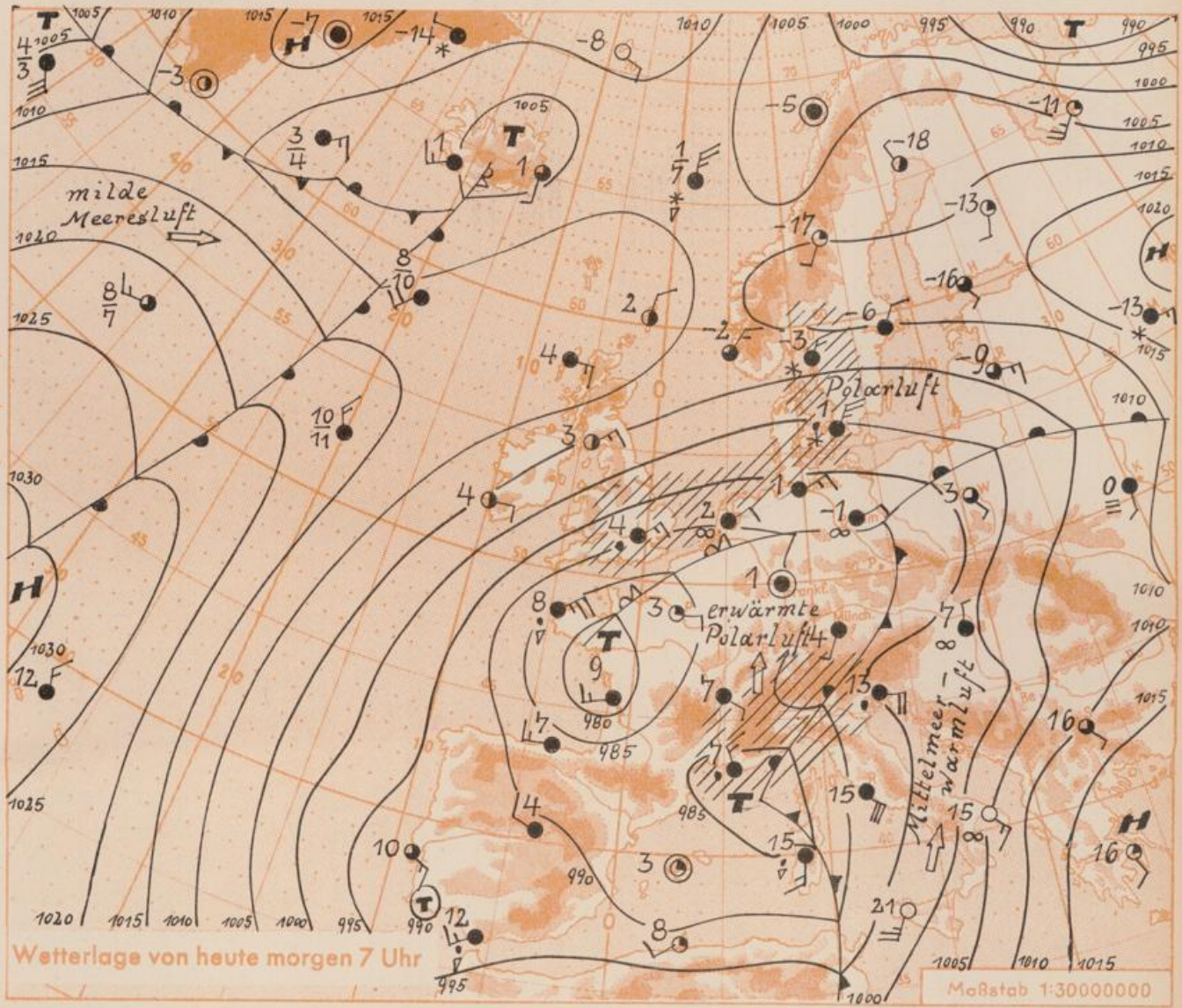
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung
Kaltluftströmung

Die Linien verbinden Orte, die gleichem auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb = 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das westeuropäische Tief, dessen Kern heute früh über Westfrankreich liegt, hat sich nach Osten ausgedehnt. An seiner Kaltfront ist es im Mittelmeerraum zur Ausbildung eines selbständigen Tiefdruckgebietes gekommen. Von dort aus werden einzelne Störungsausläufer über die Alpen nordostwärts ziehen und vor allem Süd- und Ostdeutschland beeinflussen, während Hessen am Rande ihres Einflussbereiches liegen wird. Da über dem Festland die Luftdruckgegensätze allmählich geringer werden, nimmt im weiteren Verlauf die Neigung zu Nebel- und Hochnebelbildung zu. Ein rasches Vordringen der über Skandinavien vorhandenen sehr kalten Luft nach Südwesten ist bei dieser Lage noch nicht zu befürchten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 14.12.57, abends:

Bewölkt bis bedeckt und vielfach neblig-trüb. Heute noch meist niederschlagsfrei, in der Nacht und morgen aber strichweise Regen. Nächtliche Tiefsttemperaturen kaum unter Null Grad, Mittagstemperaturen um 4 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Ruhiges und vielfach trübes Wetter. Kein wesentlicher Niederschlag. Leichter Temperaturrückgang.

Dr. L.

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	bedeckt	still	1	5	-1	-4	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	3	6	1	-1	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	NE 11	2	5	2	0	0.0	-
Geisenheim	109	wolkig	still	3	6	2	-0.5	-	-
Gießen	185	bedeckt	still	1	4	1	-1	-	-
Kassel	198	wolkig	WNW 3	2	5	2	-1	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	WNW 3	1	4	0	-2	-	-
Mannheim	97	bedeckt	NE 5	3	4	1	-1	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	4	6	2	1	0.0	-
Trier	265	bedeckt	NE 9	3	5	3	2	0.5	-
Koblenz	97	bedeckt	S 11	3	6	3	x	0.0	-
Saarbrücken	334	bedeckt	E 9	5	4	2	2	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SW 16	5	5	4	2	-	-
Nürnberg	611	bedeckt	SW 13	4	8	1	1	0.5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SSW 14	4	4	2	-0.5	-	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	W 12	4	4	2	0	-	-

Frankfurt/Stadt 0.1

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
		mm	mb
Offenbach	732.4	742.6	990.0
Gießen	725.0	742.7	990.1
Trier	717.2	741.7	988.8
Frankfurt	733.1	743.0	990.6

Erdbodentemperaturen Offenbach

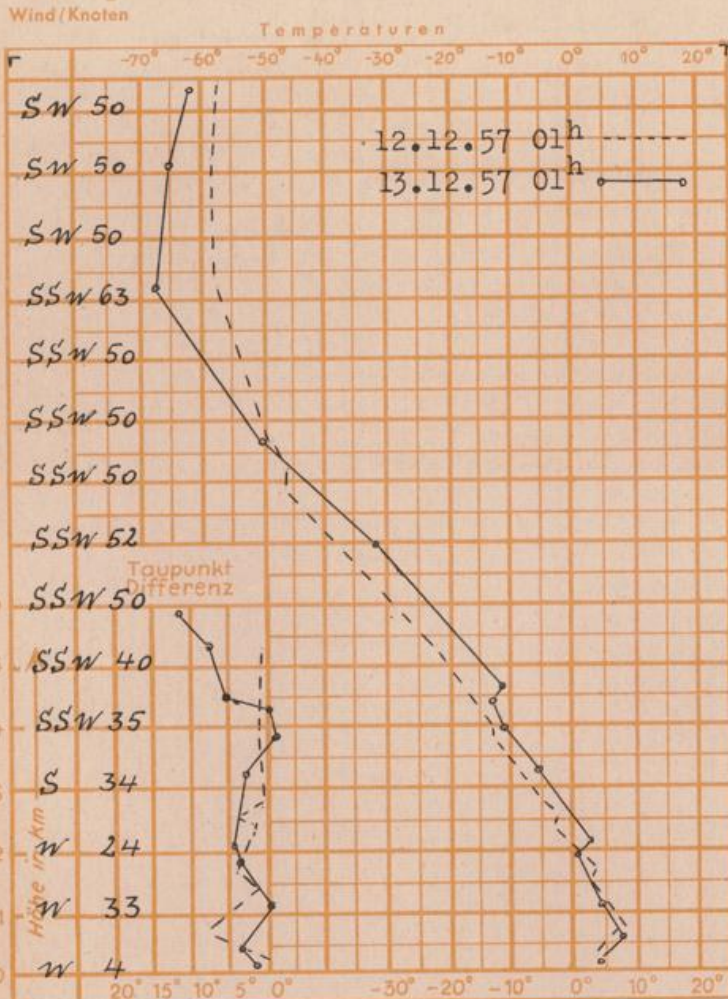
10 cm Tiefe	1.4 °C	-	20 cm Tiefe	1.8 °C
50 cm Tiefe	3.9 °C	-	100 cm Tiefe	6.6 °C

Sonnenaufgang am 14.12.57 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 14.12.57 (Letztes Viertel)

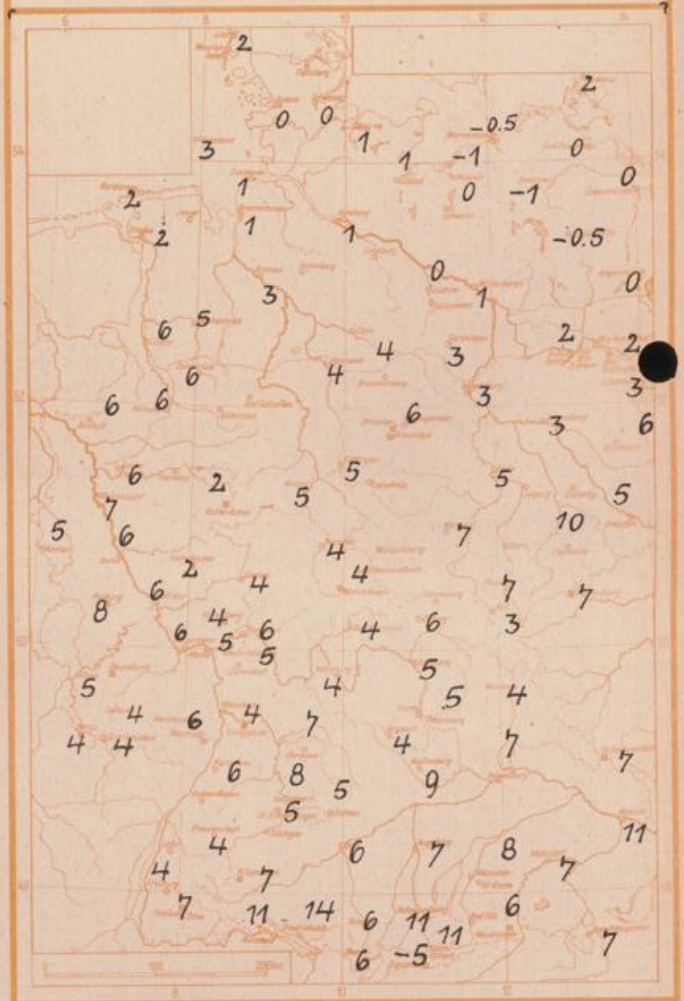
0816 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
 0003 Uhr, Untergang 1223 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 0.6 Std.
 in Gießen 0.2 Std. - in Kassel 1.8 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.3 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttg.



Höchsttemperaturen am 12.12.1957



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 3.2°C / Langj. Mittel: 1.7°C

Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329).
 Automatisch Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Wintersportbericht 2978). Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstraße 20, Telefon 20 61, 27 06), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 47 20), Geisenheim (Telefon Rüderheim 9372), Gießen (Telefon 21 19), Kassel (Telefon 1 54 52), Bad Hersfeld (Telefon 23 88).