

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Offenbach

xxxxxxx Frankfurt

Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

D i e n s t a g , den 17. Dezember 1957 12 Uhr

· Nummer 351

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolbig
- ☁ 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
- 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

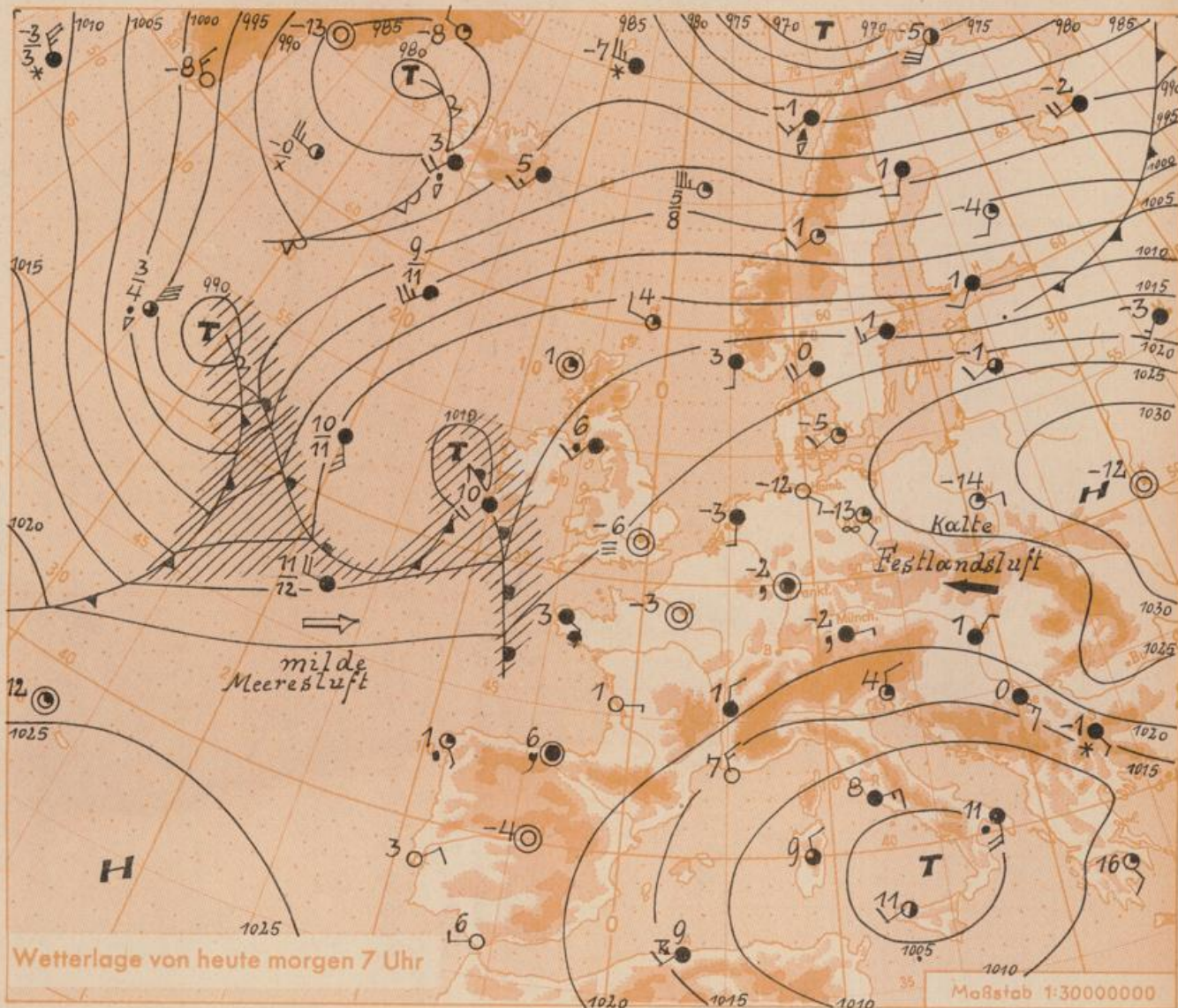
Orte, an denen, auf

Meeresspiegeln, der

mittlere Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das polnische Hochdruckgebiet wanderte nach Osten ab. Dadurch liess die Zufuhr der festländischen Kaltluft nach. Gleichzeitig verschob sich die quer durch Deutschland verlaufende Grenze zwischen wolkenlosem Himmel und Bewölkung etwas nach Norden. Damit stiegen die Temperaturen, die in Kassel anfänglich bereits auf minus 14 Grad abgesunken waren, im Verlaufe der Nacht wieder etwas an. In Südhessen und der Pfalz, wo die Bewölkung niemals aufgerissen war und wo auch keine Schneedecke liegt, trat nur leichter Nachtfrost auf. Doch setzte hier örtlich Sprühregen ein, der zu leichter Glättebildung führte. Bewölkung und die Verlagerung des irischen Tiefs zur Nordsee werden in Nordhessen zu einer merklichen Frostmilderung führen, in Südhessen aber keine nennenswerte Temperaturänderung bewirken.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 18.12.57, abends:

Bedeckt und stellenweise leichter Niederschlag, teils als Schnee, teils als Regen mit Gefahr der Glättebildung. In Nordhessen merkliche Frostmilderung, Mittagstemperaturen morgen nur wenig unter Null Grad, in Südhessen Null bis plus 1 Grad. Tiefstwerte in der kommenden Nacht allgemein minus 2 bis 5 Grad.

Weitere Aussichten: Vorerst noch keine weitere Milderung.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	Nieseln	still	-2	-2	-3	-3	0.0	-
Offenbach/M.	99	Nieseln	E 3	-3	-2	-3	-3	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	NE 1	-3	-2	-3	-4	0.0	Fleck.
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 6	-1	-1	-2	-2	-	-
Gießen	185	bedeckt	E 1	-4	-4	-5	-5	-	-
Kassel	198	bedeckt	still	-10	-6	-14	-17	-	8
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	-9	-8	-11	-12	-	12
Mannheim	97	bedeckt	still	-1	0	-1	-2	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	-2	-1	-2	-2	-	-
Trier	265	Nieseln	still	-3	-2	-3	-3	0.0	-
Koblenz	97	Nieseln	S 3	-1	-1	-2	x	0.0	-
Saarbrücken	334	Nieseln	WNW 1	-3	-2	-3	-3	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	SSE 1	-4	-3	-4	-4	-	-
Nürnberg	611	Nebel	NE 3	-5	-4	-5	-5	-	1
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SW 9	-7	-5	-8	-7	-	1
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	S 13	-9	-7	-9	-10	-	10

Frankfurt/Stadt 0.0

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	756.2	766.9	1022.4
Gießen	747.9	766.5	1021.9
Trier	740.9	766.8	1022.3

Erdbodentemperaturen Offenbach

10 cm Tiefe	0.6 °C	-	20 cm Tiefe	1.0 °C
50 cm Tiefe	3.4 °C	-	100 cm Tiefe	6.1 °C

Frankfurt 756.3 766.7 1022.2
Sonnenaufgang am 18.12.57 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 18.12.57 (3 Tag.v.Neumond)

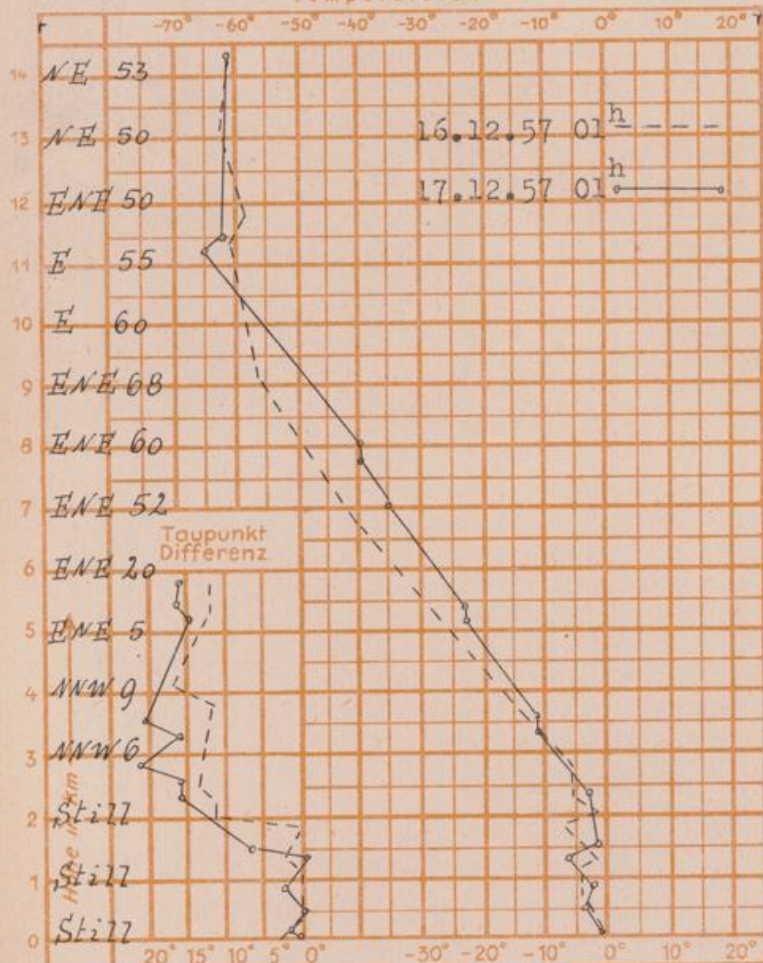
0819 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ
0503 Uhr, Untergang 1432 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 0.0 Std.
in Gießen 0.0 Std. - in Kassel 4.1 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.

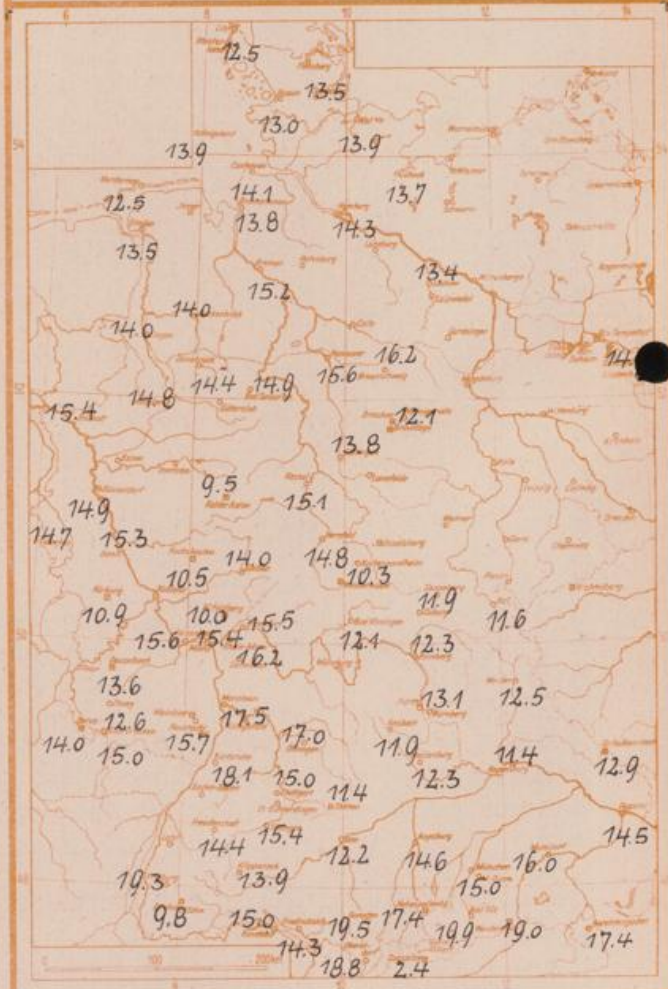
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttg.

Wind/Knoten

Temperaturen



Höchsttemperaturen in 2 m Höhe im November 1957



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: -2.0°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 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 9272), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).