

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1962

Freitag, den 14. Dezember 1962

Nummer 348

Erläuterungen

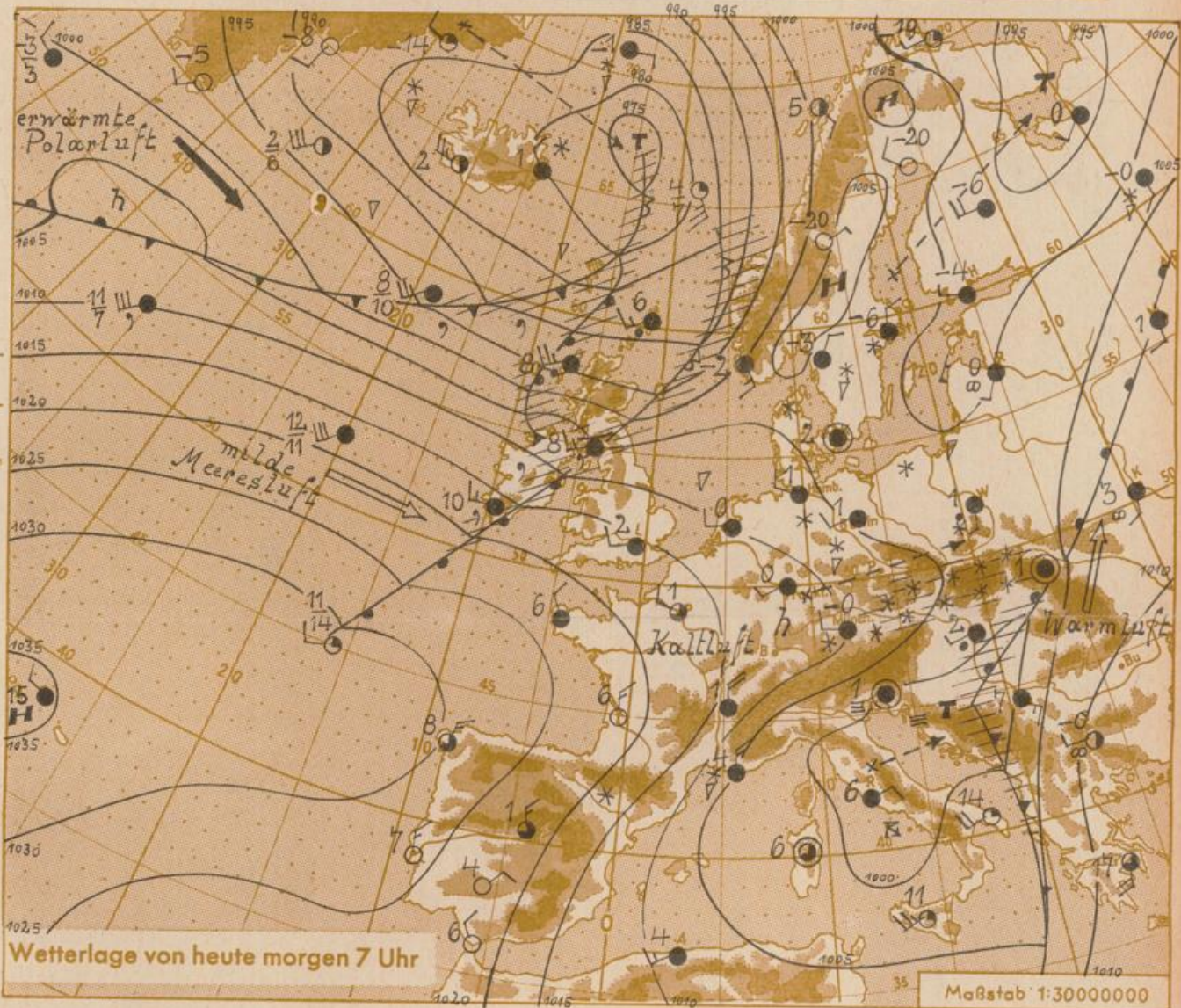
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ☁ Niederschlags-
let
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- 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
 - Konvergenz-
linie
 - Warme } Luftströ-
→ Kalte } mung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die am Donnerstag über Mitteleuropa gelegene Tiefdruckrinne hat sich unter Auffüllung ostwärts verlagert. Auf ihrer Rückseite ist mit einer nordwestlichen Strömung Kaltluft nach Deutschland eingedrungen. Sie kam in einem Hochdruckkeil nur vorübergehend zur Ruhe.

Für unsere weitere Wetterentwicklung gewinnen Ausläufer des Islandtiefs an Bedeutung. Sie greifen schon in der Nacht zu Samstag von Nordwesten her auf Deutschland über und leiten die Zufuhr verhältnismässig milder Meeresluft ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 16.12.62, früh:
Anfangs wolkig mit Aufheuerungen und grösstenteils niederschlagsfrei. Am Samstag bewölkt bis bedeckt und zeitweilige Niederschläge, anfangs zum Teil als Schnee, später auch in höheren Lagen zum Teil in Regen übergehend. In der Nacht zu Samstag vor allem im Süden unseres Bereiches noch örtlich leichter Frost. Mittagstemperaturen am Wochenende um 5 Grad. In der Nacht zu Sonntag allgemein frostfrei. Mässiger Wind um Nordwest.

Weitere Aussichten: Nicht störungsfrei, aber verhältnismässig mild.

Cu.
Wetterkarte
Hecknerstr. 24

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SW 2	2	5	2.4	1	-5	0.7	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 7	0	5	1.9	-0.3	-3	0.2	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 9	1	5	2.8	-1	-4	-	0.0	Fleck.
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 7	-1	2	1.6	-1	-3	-	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	WNW 5	2	4	2.0	0	-3	0.2	0.0	-
Gießen	185	Schnee	SW 14	1	4	1.8	0	-1	1.1	0.0	-
Kassel	158	n.Schnee	WNW 9	1	3	1.9	0	-1	-	0.5	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 9	0	4	0.7	-3	-5	-	-	-
Mannheim	97	bedeckt	WNW 9	1	4	2.3	-1	-5	0.5	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	W 14	0	6	2.8	0	-3	0.9	-	-
Trier	265	n.Schnee	W 5	1	3	1.1	-1	-3	0.1	0.1	Fleck.
Koblenz	96	Schnee	NW 11	2	4	3.4	2	x	-	0.0	-
Saarbrücken	323	bedeckt	W 9	-0.3	3	0.7	-2	-4	0.2	-	-
Weinbief über Neustadt	553	wolkig	WNW 27	-3	1	-0.4	-3	-4	0.8	-	-
Nürnberg	626	bedeckt	NW 18	-3	-1	-1.7	-3	-5	x	2	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	NW 22	-3	-1	-2.2	-3	-4	-	0.3	15
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WNW 7	-4	-1	-2.4	-5	-5	-	0.5	22

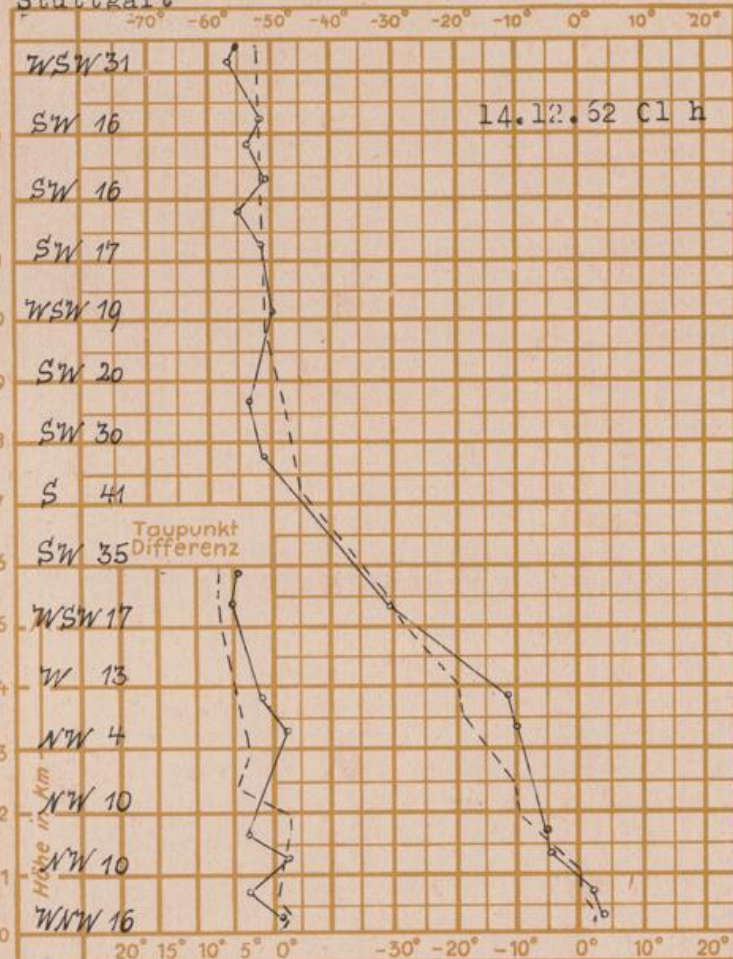
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	747.1	757.7	1010.1
Offenbach	111	746.5	756.9	1009.1
Gießen	193	738.1	756.1	1008.0
Trier	273	733.8	759.1	1012.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	-0.3	1.3	3.7 °C
Gießen	0.2	0.6	1.5	3.4 °C
Offenbach	-0.4	-0.4	1.6	4.7 °C
Darmstadt	0.0	0.0	1.8	4.6 °C

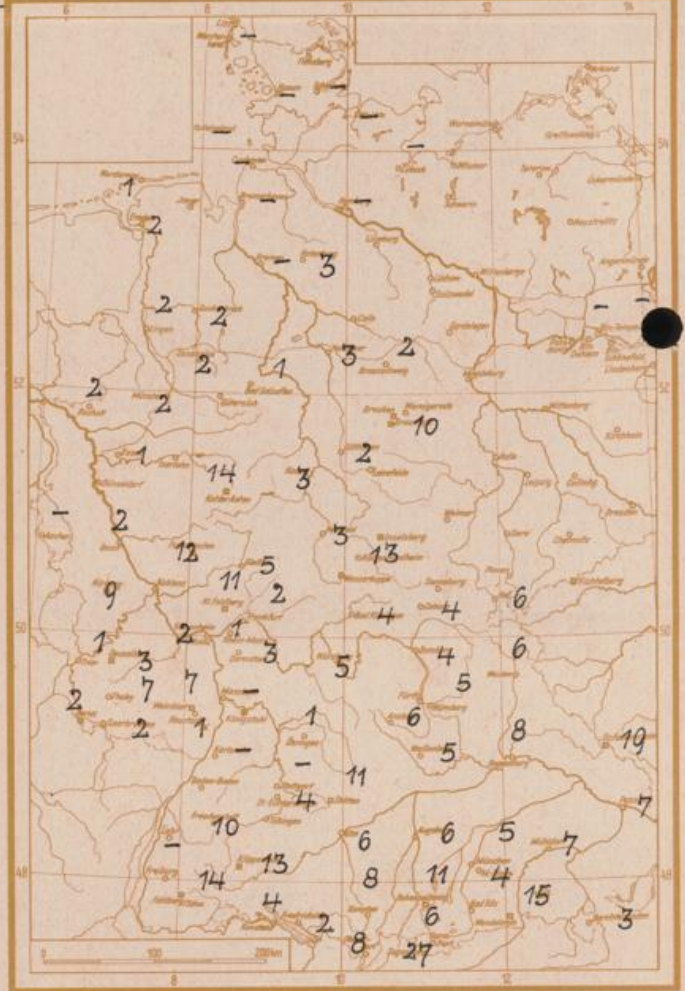
Sonnenaufgang am 15.12.62 in Frankfurt/Main 0816 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 15.12.62 (3 Tage v. letzt. Vtl.) 2053 Uhr, Untergang 1127 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten
 Stuttgart Köln



Zahl der Eistage = Tage mit Temperaturmaximum unter null Grad C im November 1962



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.