

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

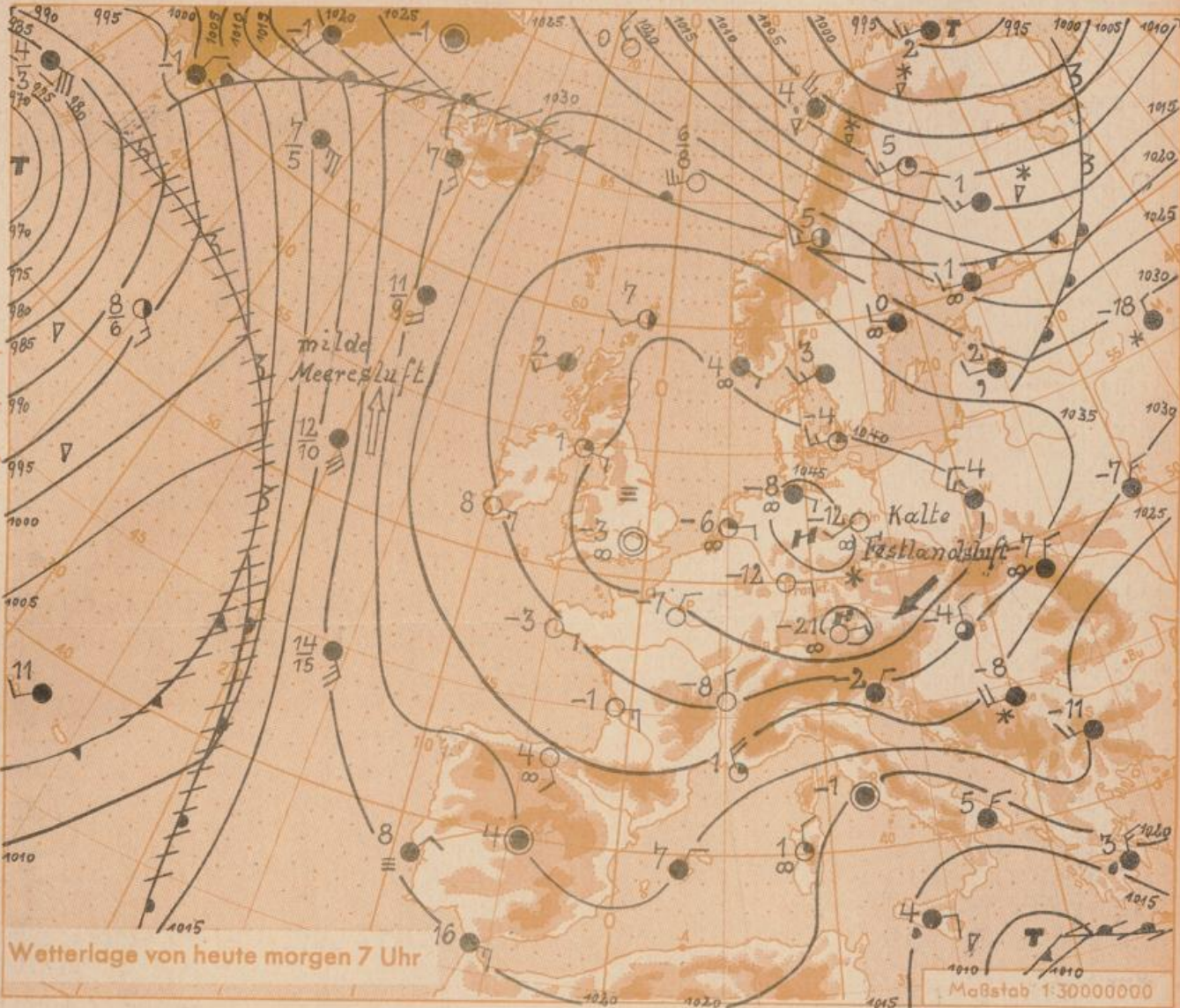
Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1961 Montag, den 18. Dezember 1961, 12 Uhr Nummer 352

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
 - 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, die gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der Schwerpunkt des kräftigen Hochdruckgebietes liegt heute über Nord- und Mitteldeutschland. Es überdeckt den gesamten mitteleuropäischen Raum, so dass die Tiefdruckgebiete in grosser Entfernung um das steuernde Hoch herumwandern. Bei fast wolkenlosem Wetter kam es auch gestern wieder zu strengen Frösten. Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen minus 6 und minus 13 Grad (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Im weiteren Verlauf wird sich das wetterbestimmende mitteleuropäische Hoch unter geringer Abschwächung westwärts verlagern. Eine wesentliche Frostmilderung ist jedoch noch nicht zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 20.12.61, früh:

Heiter bis wolkenlos, anhaltender Frost. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen minus 5 und minus 8 Grad, nächtliche Tiefstwerte um minus 12 Grad. Schwache Winde aus Ost bis Nordost.

Weitere Aussichten: Geringe Frostmilderung.

Heckersstr. 24
Wetterwarte

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 6	-10	-6	-8.2	-10	-12	7.4	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	E 4	-12	-6	-10.6	-13	-16	7.5	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 7	-10	-5	-8.4	-10	-11	6.8	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	ENE 18	-11	-8	-10.3	-12	-13	7.7	-
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 7	-10	-6	-8.4	-11	-13	6.1	-
Gießen	185	heiter	N 5	-11	-5	-8.9	-12	-13	7.0	-
Kassel	158	heiter	N 4	-11	-5	-5.9	-12	-12	6.1	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	-14	-8	-11.4	-14	-15	6.8	-
Mannheim	97	wolkenlos	NE 9	-11	-5	-9.0	-11	-13	7.4	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	-11	-6	-9.2	-12	-14	6.7	-
Trier	265	wolkenlos	NE 29	-10	-6	-8.6	-10	-11	7.4	-
Koblenz	96	wolkenlos	S 7	-9	-4	-7.3	-9	x	6.8	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NNE 13	-11	-8	-9.8	-12	-13	7.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 23	-13	-11	-12.4	-13	-14	6.6	-
Nürburg	626	wolkenlos	SE 27	-12	-7	-12.2	-15	-15	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	SE 27	-13	-11	-13.3	-13	-14	6.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 18	-11	-10	-12.1	-13	-15	7.7	-

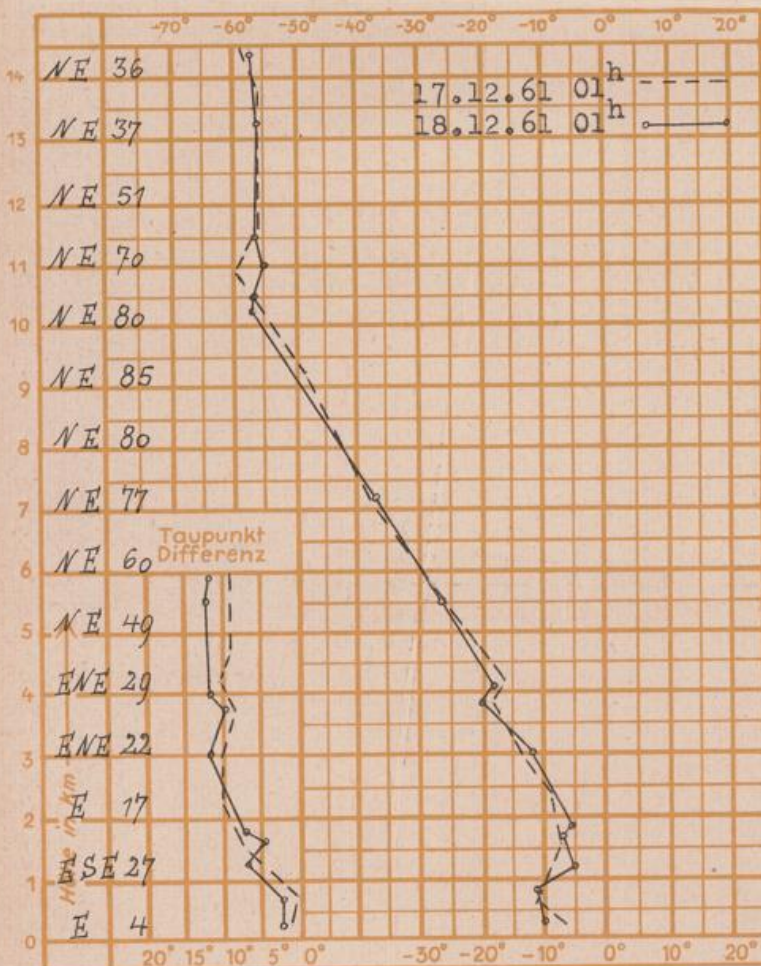
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	771.3	782.5	1043.2
Gießen	193	763.3	782.7	1043.5
Trier	273	754.4	781.5	1041.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.7	0.3	2.8	6.0 °C
Gießen	-3.8	-1.4	2.8	6.3 °C
Offenbach	-1.7	-0.2	3.7	8.5 °C
Darmstadt	-4.6	-1.1	3.6	7.1 °C

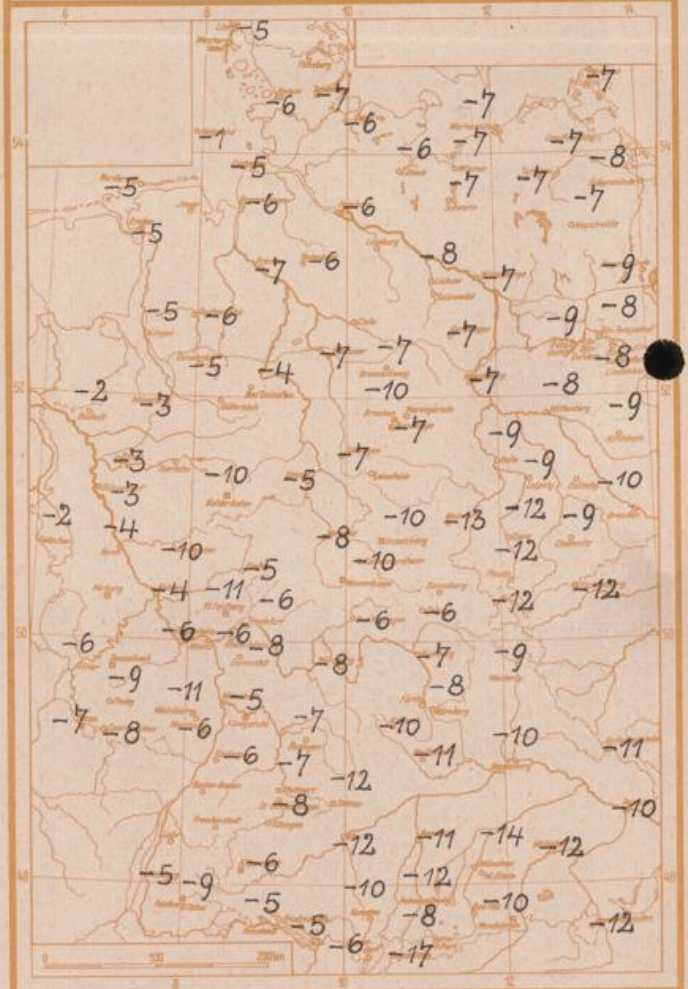
Sonnenaufgang am 19.12.61 in Frankfurt/Main 0820 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 19.12.61 (3 Tage vor Vollmond) 1509 Uhr, Untergang 0507 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 17.12.61 in 2 m Höhe in Grad C



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.