

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

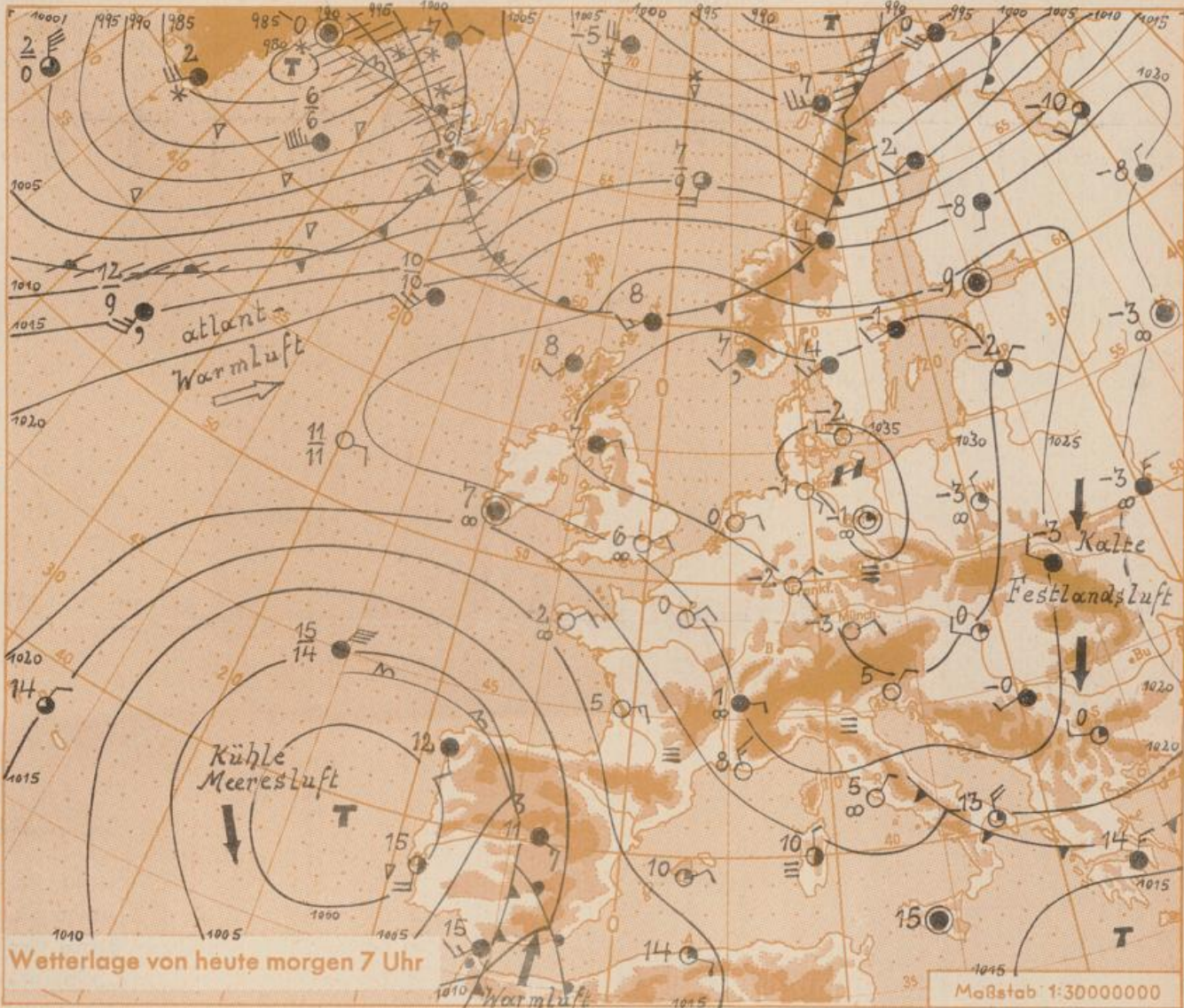
Jahrgang 1961

Montag, den 20. November 1961, 12 Uhr

Nummer 324

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieselreg.
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsart
- 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
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Ganz Deutschland wird von einem kräftigen Hochdruckgebiet mit dem Schwerpunkt über der westlichen Ostsee beherrscht. Infolge nächtlicher Ausstrahlung kam es vor allem in Mitteldeutschland zu mässigen Frösten (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Im weiteren Verlauf bleibt Deutschland im Einflussbereich des umfangreichen Hochdruckgebietes, wobei sich der Kern noch etwas nach Südsüdost verlagert. Es kann daher auch in den nächsten Tagen mit störungsfreiem Wetter gerechnet werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 22.11.61, frühs

In den Morgenstunden örtlich Nebel oder Hochnebel. Sonst tagsüber heiter und trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 6 und 8 Grad, nächtliche Tiefstwerte um minus 3 Grad, örtlich mässiger Bodenfrost. Schwache Winde aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Auch am Mittwoch noch keine durchgreifende Änderung.

Wetterwarte
Heckenstr. 24

6
23

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe (am Boden)			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 6	-0.4	9	5.2	-0.4	-3	0.6	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	NE 9	-2	9	3.3	-2	-6	0.8	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	E 14	0	9	4.6	-0.3	-3	1.8	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 22	-0.3	6	3.4	-1	-2	0.6	-
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 18	1	8	4.9	0	-2	1.0	-
Gießen	185	wolkenlos	ENE 9	-1	7	4.0	-1	-4	-	-
Kassel	158	wolkenlos	still	-1	9	3.6	-1	-6	4.3	0.6
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	NE 9	-2	7	3.0	-2	-4	2.3	0.0
Mannheim	97	wolkenlos	NE 14	-0.3	9	3.8	-1	-4	0.2	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NNE 13	0	7	4.5	0	-4	-	-
Trier	265	wolkenlos	NE 31	-0.3	8	4.7	-0.3	-2	1.8	-
Koblenz	96	wolkenlos	E 16	2	9	5.7	1	x	-	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NE 29	-1	7	3.6	-1	-2	7.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 31	-2	4	1.8	-2	-3	-	-
Nürburg	626	wolkenlos	SE 32	-3	4	1.5	-3	-4	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebeltr.	E 32	-4	2	-0.2	-4	-5	0.2	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 25	-4	1	-1.5	-5	-6	3.1	0.0

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	762.2	772.0	1030.4
Gießen	193	754.8	773.3	1031.0
Trier	273	745.1	770.8	1027.7

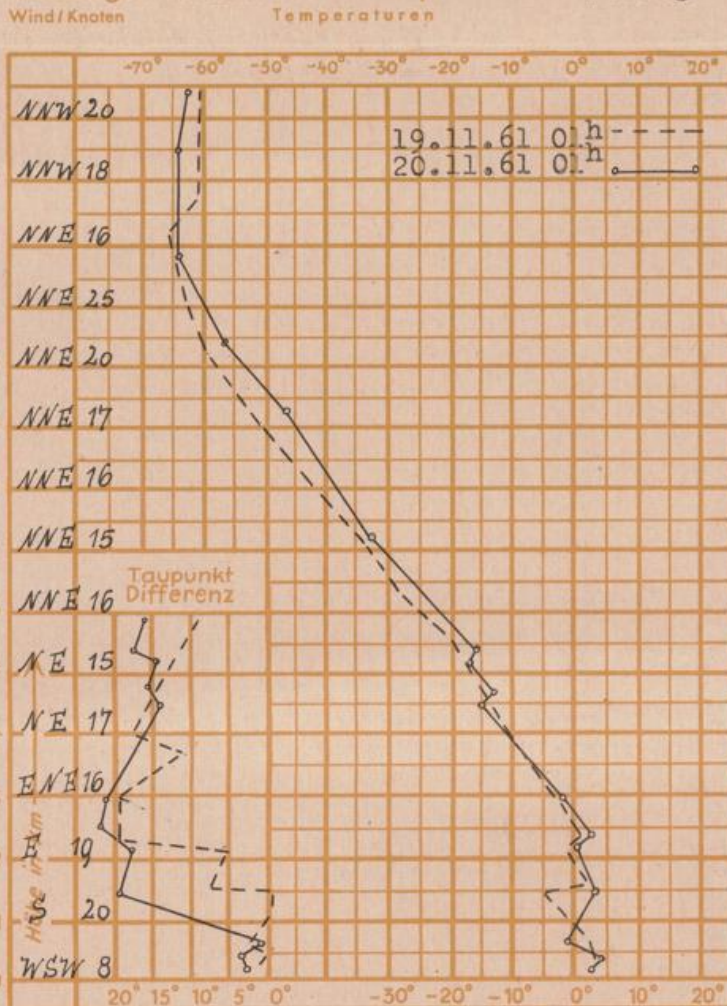
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.8	3.8	8.0	9.6 °C
Gießen	2.0	3.7	7.1	9.2 °C
Offenbach	2.6	4.3	7.2	9.8 °C
Darmstadt	2.0	3.7	6.9	9.1 °C

Sonnenaufgang am 21.11.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 21.11.61 (1 Tag vor Vollmond)

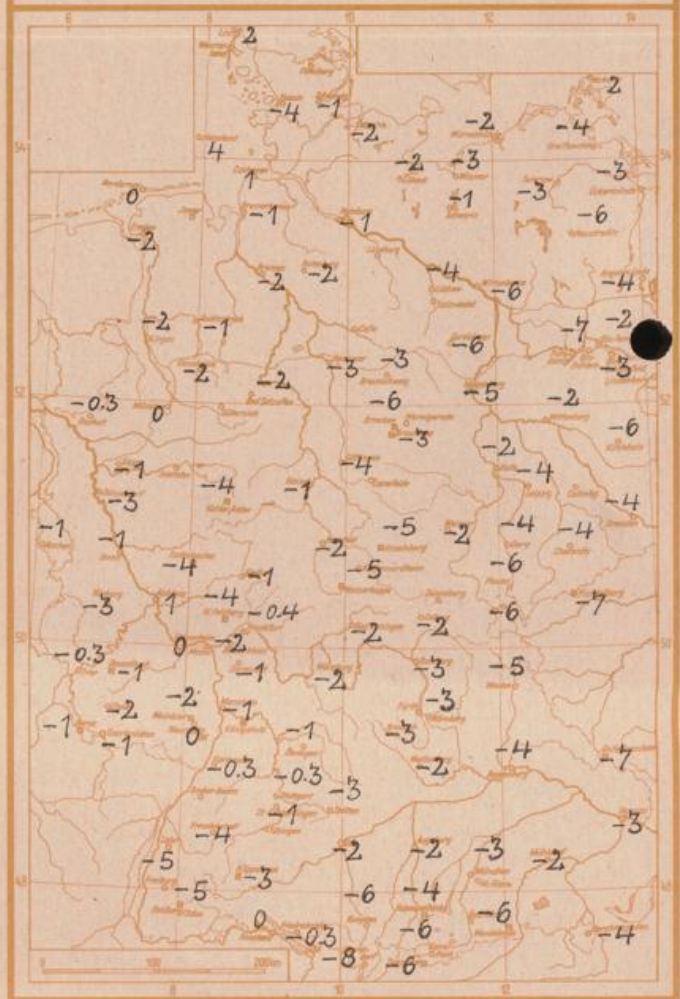
0747 Uhr, Untergang 1635 Uhr MEZ
 1637 Uhr, Untergang 1610 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe über dem Erdboden 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. ...