

Wetterkarte

Wetterwarte
Heckerstr. 24

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung der Nachrichten 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

D i e n s t a g , den 19. Dezember 1961, 12^h

Nummer 353

Erläuterungen

- ☉ Wolkenlos
- ☁ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- ✱ Schneefall
- ☉ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ☉ Niederschlags-
niedrig

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
☉	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.	

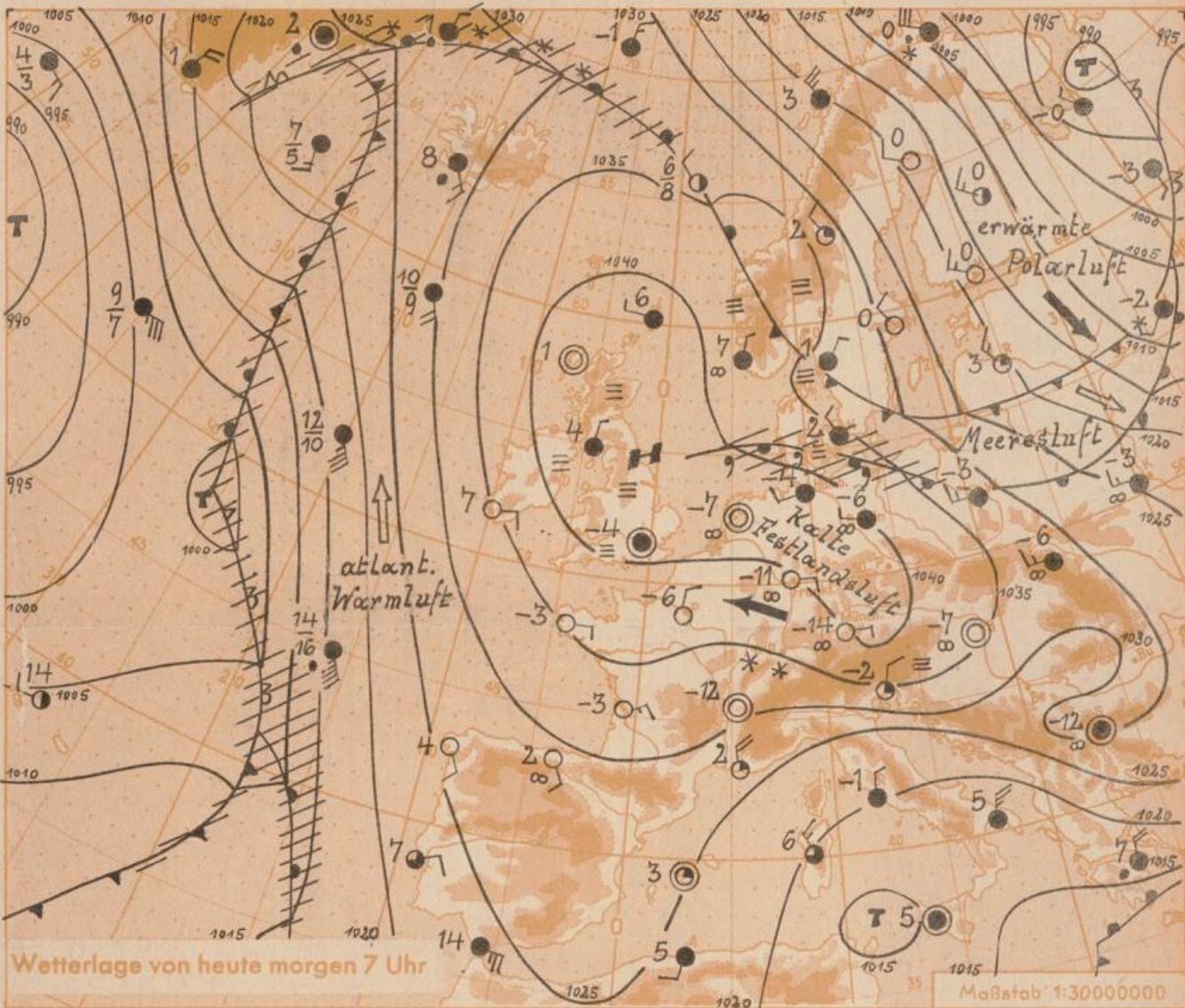
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

- ☉ nur in der Höhe
- ☉ Okklusion
- ☉ Konvergenz-
linie
- ☉ Warme | Luftströmung
- ☉ Kalte | Luftströmung

Die ☉ verbinden
Orte, die gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet hat sich unter geringer Abschwächung westwärts verlagert. Eine Wetteränderung war aber damit für unseren Raum noch nicht verbunden. Bei wolkenlosem Himmel sanken auch in der Nacht zu Dienstag die Temperaturen wieder unter minus 10 Grad ab. (Siehe Rückseite der Wetterkarte). Der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes verlagert sich in den Raum der Britischen Inseln. An seiner Ostflanke können Ausläufer des nordrussischen Tiefs, die jetzt Norddeutschland erreicht haben, allmählich weiter nach Süden vordringen. Dadurch wird die Kaltluftzufuhr von Osten her unterbunden, so dass auch bei uns mit einer langsamen Frostabschwächung gerechnet werden kann.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 21.12.61, früh:

Zunächst noch heiter. Im Laufe des Mittwoch von Osten her aufkommende Bewölkung, aber nur geringe Niederschlagsneigung. Anhaltender Frost. Mittagstemperaturen in den Niederungen um minus 5 Grad. Tiefstwerte in der Nacht zu Mittwoch zwischen minus 10 und minus 12 Grad, in der Nacht zu Donnerstag leichte Frostabschwächung. Schwache von Nordost auf Nord drehende Winde.

Weitere Aussichten: Bewölkt oder neblig-trüb, einzelne Niederschläge. Weitere Frostmilderung.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2 m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	ENE 7	-8	-5	-7.3	-9	-10	7.0	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	E 9	-11	-5	-9.9	-11	-14	4.4	-	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 7	-8	-4	-7.0	-9	-12	6.6	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 13	-10	-7	-8.4	-10	-12	7.4	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	NNW 6	-9	-4	-6.6	-10	-12	6.0	-	-
Gießen	185	wolkenlos	N 5	-10	-6	-9.2	-10	-12	6.7	-	-
Kassel	158	wolkenlos	still	-10	-5	-8.6	-11	-11	4.5	-	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	-14	-7	-10.7	-14	-14	6.5	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	NNE 7	-10	-4	-8.4	-10	-12	7.3	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NNE 5	-10	-4	-7.4	-10	-12	6.2	-	-
Trier	265	wolkenlos	NE 27	-8	-5	-7.5	-9	-10	7.2	-	-
Koblenz	96	wolkenlos	S 4	-9	-3	-6.4	-9	x	6.3	-	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NNE 14	-9	-6	-8.5	-10	-10	7.4	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 27	-8	-8	-10.1	-10	-11	7.3	-	-
Nürnberg	626	wolkenlos	ESE 23	-10	-7	-10.3	-13	-12	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ESE 22	-9	-8	-10.4	-11	-12	6.5	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ENE 13	-9	-7	-9.9	-13	-13	7.6	-	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	769.0	780.2	1040.1
Gießen	193	760.9	780.2	1040.1
Trier	273	752.5	779.3	1039.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-8.2	-0.1	2.2	5.5 °C
Gießen	-4.5	-2.4	2.1	5.8 °C
Offenbach	-2.6	-0.7	3.1	7.1 °C
Darmstadt	-4.0	-2.0	2.9	6.8 °C

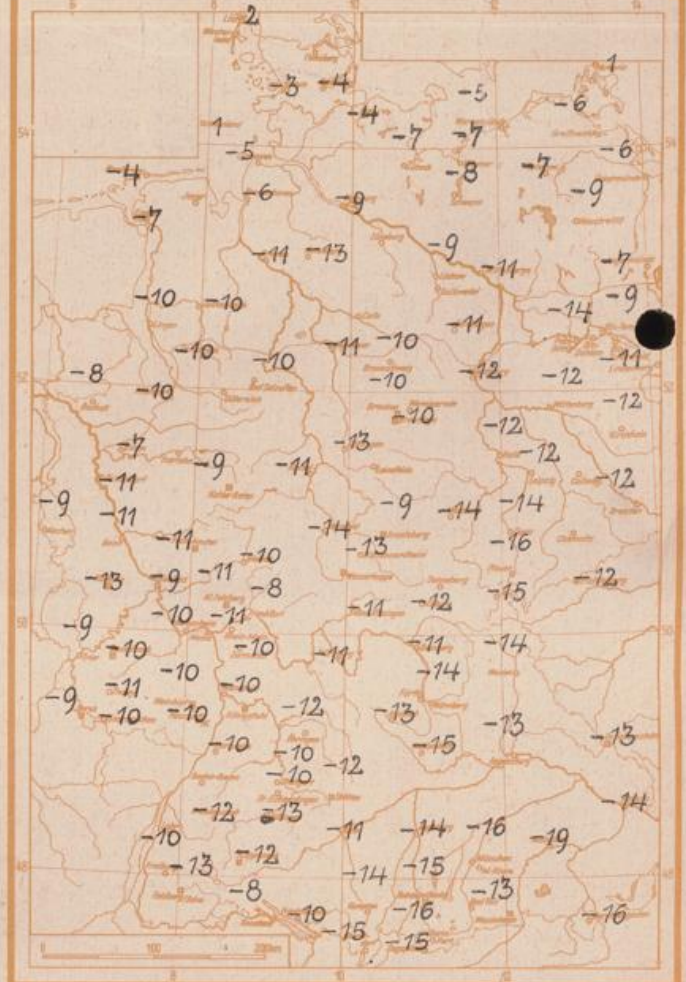
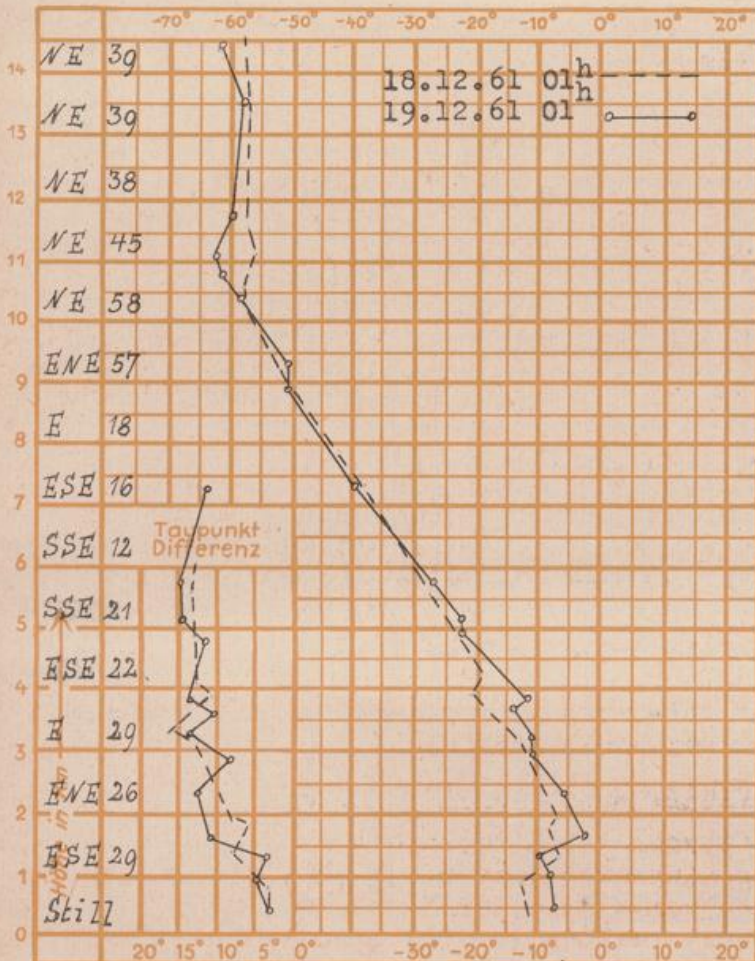
Sonnenaufgang am 20.12.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 20.12.61 (2 Tage v. Vollmond)

0820 Uhr, Untergang 1625 Uhr MEZ
 1546 Uhr, Untergang 0616 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.4 °C

Tiefsttemperaturen letzte Nacht 2 m über dem Erdboden in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



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 Rüdesheim 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. Winterfahrtservice (Telefon 1169) und Straßenzustandsberichte für im Winter (Telefon 1169).