

# 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 1963

Freitag, den 11. Januar 1963

Nummer 11

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- △ Schauer
- ▽ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⊙ Niederschlagsart

11° Lufttemperatur  
13° Wassertemp.

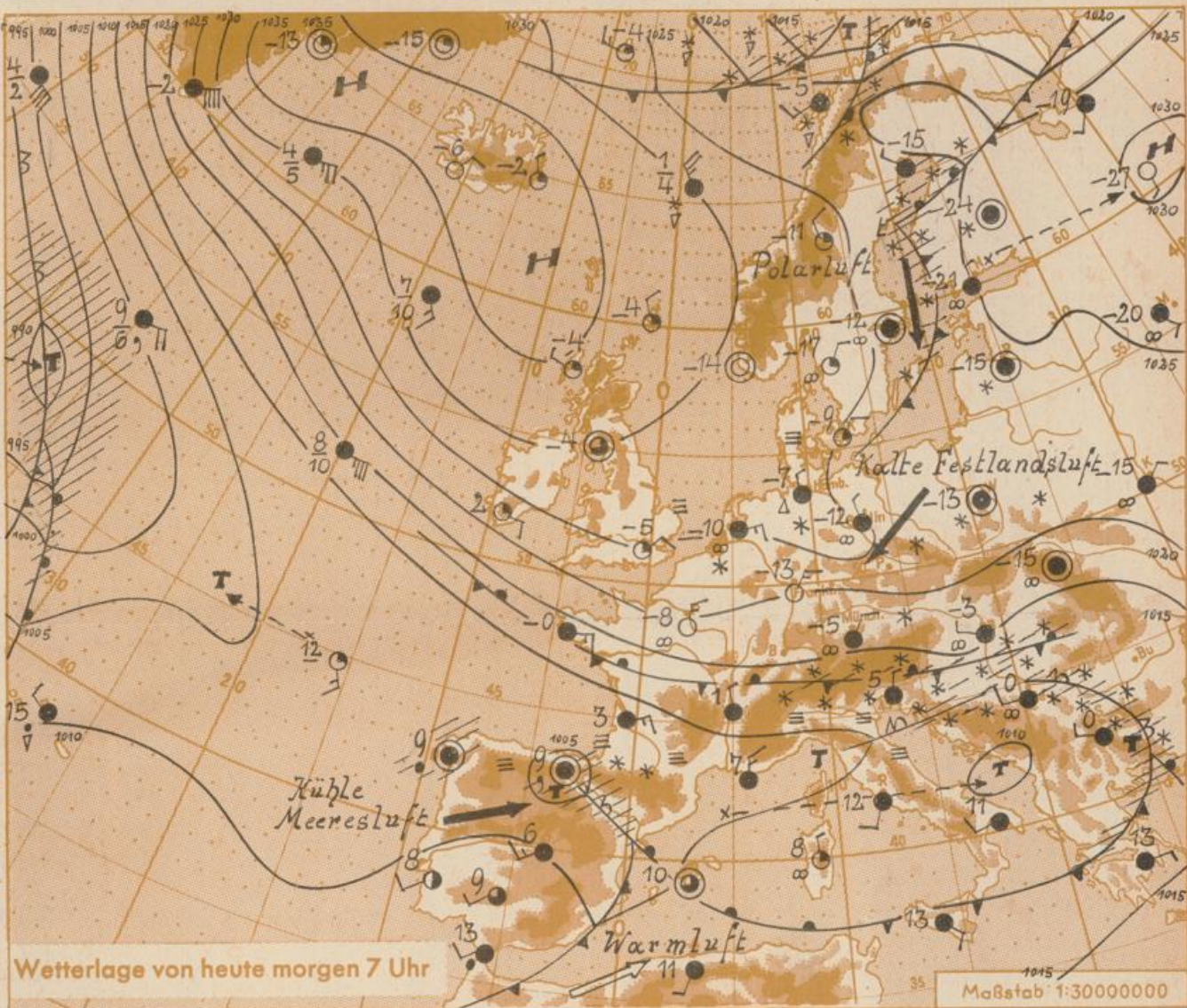
Windgeschwindigkeit

- |                     |                         |       |
|---------------------|-------------------------|-------|
| Symbol              | m/sec                   | km/h  |
| ○                   | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○                   | 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 Punkte verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Bei anhaltender Zufuhr kalter Festlandsluft aus Nordosten sanken in der vergangenen meist klaren Nacht die Temperaturen in Nordhessen örtlich auf minus 20, in der südlichen Pfalz auf minus 7 Grad ab (siehe Rückseite der Wetterkarte).

An der Südflanke der von Island über das nördliche Mitteleuropa bis Russland reichenden Hochdruckzone wird unser Bereich auch weiterhin von kalter Festlandsluft aus Nordosteuropa überströmt, so dass zur Zeit eine nennenswerte Frostabschwächung noch nicht abzusehen ist.

Die schwachen Tiefdruckgebiete über der Adria, Oberitalien und Nordspanien ziehen ostwärts und erfassen im wesentlichen nur den Alpenraum und sein nördliches Vorland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 13.1.63, früh:  
Teils heiter, teils wolkig, vereinzelt etwas Schneefall möglich. Tagsüber mässiger bis strenger, nachts strenger bis sehr starker Frost mit Tiefsttemperaturen örtlich nahe minus 20 Grad. Mässiger bis frischer Wind aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung zwischen

Wetterkarte  
 Schü. 6  
 23  
 D 7311 A

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

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 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	NE 12	-14	-6	-8.9	-14	-15	x	-	4
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	NE 22	-13	-6	-7.9	-13	-14	1.6	-	2
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NNE 16	-13	-6	-8.2	-14	-14	2.2	-	2
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	ENE 20	-14	-6	-8.8	-14	-15	-	-	Fleck
Geisenheim	109	heiter	NNW 12	-11	-5	-7.4	-12	-12	1.0	-	Fleck
Gießen	185	wolkenlos	NNW 11	-16	-7	-10.8	-16	-17	1.0	0.0	10
Kassel	158	Schnee	ENE 4	-15	-9	-11.2	-16	-16	3.0	0.0	7
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	NE 9	-20	-8	-11.6	-20	-21	-	-	16
Mannheim	97	bedeckt	NNW 16	-9	-4	-6.4	-9	-9	-	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 14	-7	-4	-5.8	-7	-8	-	-	Fleck
Trier	265	bedeckt	NE 20	-12	-4	-8.5	-13	-13	3.5	-	Fleck
Koblenz	96	wolkenlos	N 7	-13	-6	-8.4	-13	x	4.7	-	-
Saarbrücken	323	bedeckt	NE 22	-8	-4	-6.4	-9	-9	0.6	-	Fleck
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NNE 14	-10	-6	-8.3	-10	-10	-	-	3
Nürnberg	626	wolkenlos	E 9	-15	-8	-12.0	-17	-22	x	-	36
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ENE 22	-13	-6	-10.1	-13	-15	6.3	-	60
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ENE 16	-14	-8	-10.4	-15	-16	6.2	-	60

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	755.4	766.5	1021.9
Offenbach	111	755.5	766.6	1022.0
Gießen	193	748.1	767.5	1023.3
Trier	273	739.4	766.2	1021.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-6.0	-2.5	-0.3	2.2 °C
Gießen	-2.3	-0.9	1.0	2.6 °C
Offenbach	-3.7	-1.8	1.4	3.8 °C
Darmstadt	-3.7	-2.4	0.7	2.8 °C

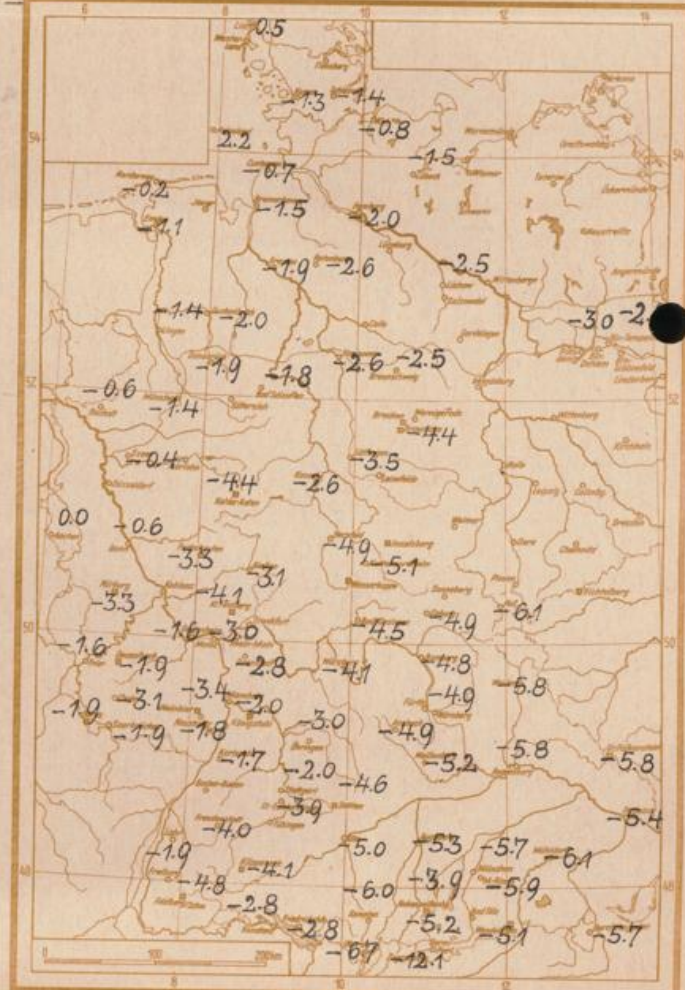
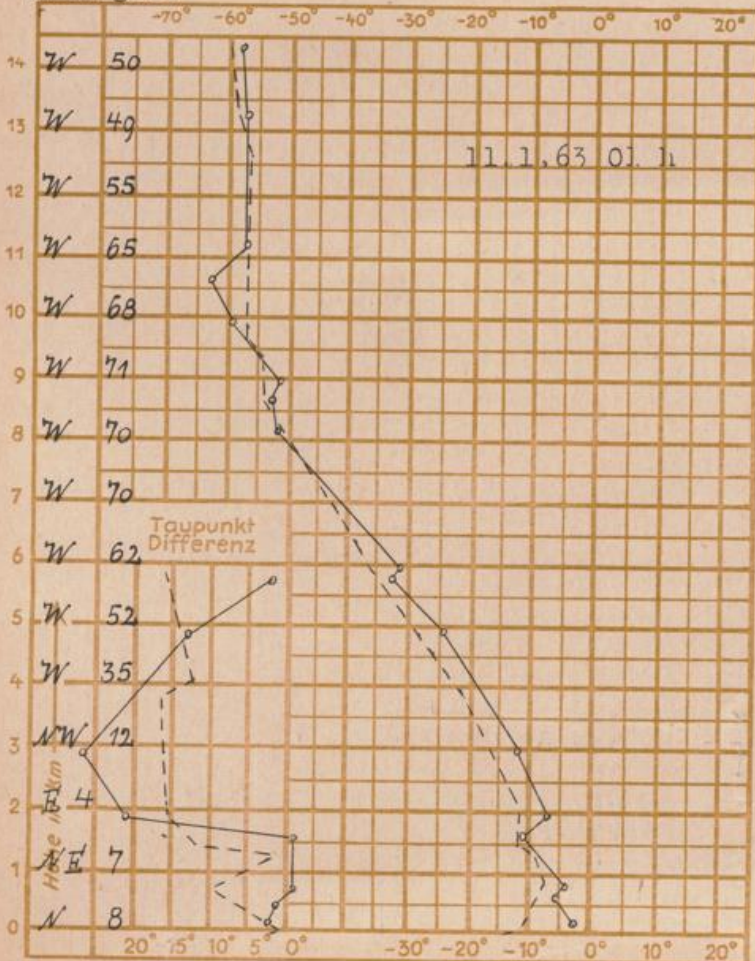
Sonnenaufgang am 12.1.63 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 12.1.63 (2 Tage n.Vollmond)

0821 Uhr, Untergang 1646 Uhr MEZ  
 1940 Uhr, Untergang 0957 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.2 °C

Monatsmittel der Lufttemperatur im Dezember 1962 in Grad C

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



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 Rüdeseim 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. Wintersportbericht (Telefon 1140) und Straßenzustandsberichte (Telefon 1141).