

# Wetterkarte

23  
6  
Wetterwarte  
Heckerstr. 24

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

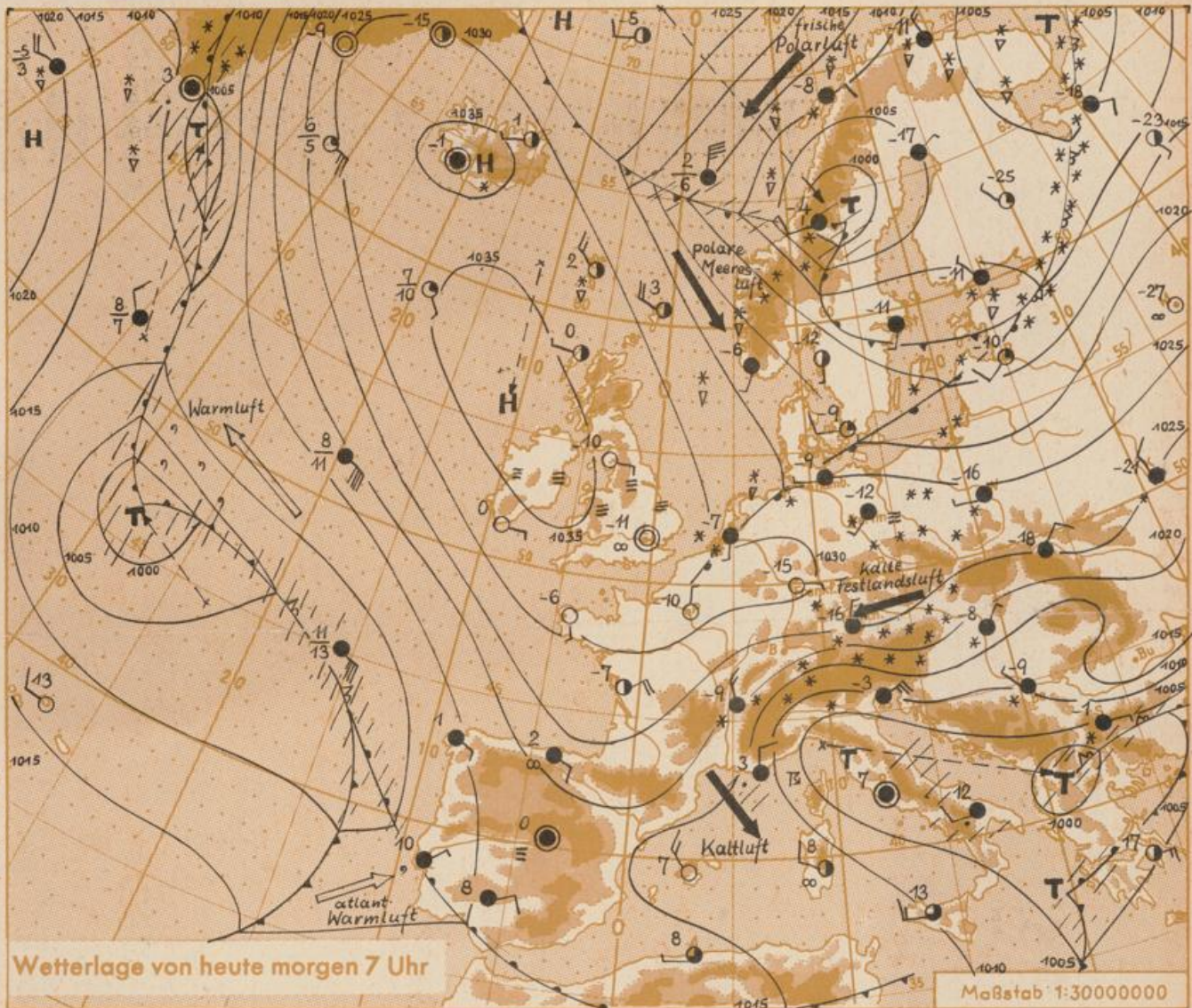
Jahrgang 1963

Sonntag, den 13. Januar 1963

Nummer 13

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
Symbol	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 (Warmfront)
▼	Abkühlung (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



Das Tief über Mittelskandinavien zieht südostwärts. Seine Ausläufer werden auf Deutschland übergreifen und mit zeitweiligen Schneefällen nur zu einer kurzfristigen Frostabschwächung führen.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 6.1.-11.1.63:  
Nebelluft drang von Norden her am Sonntag (6.) wieder bis in unser Gebiet, in den nächsten 2 Tagen bis zu den Alpen vor. Gleichzeitig weitete sich von einem bis Grönland gelegenen Hoch ein Keil hohen Luftdruckes über die Nordsee bis nach Westrussland aus. Dies bedeutete für unser Gebiet eine nordöstliche Strömung in den unteren Luftschichten und damit den Nachschub kalter Festlandsluft. Die Temperaturen sanken von Tag zu Tag, überschritten tagsüber am Dienstag (8.) nicht mehr den Gefrierpunkt und ab Donnerstag (10.) nicht mehr minus 5 Grad C. Die täglichen Minima waren vielfach von der Nacht zu Donnerstag (9./10.) ab, allgemein aber von der folgenden Nacht ab unter minus 10 Grad C. Aus Bad Hersfeld wurde in der Nacht zu Freitag (10./11.) minus 20 Grad C gemeldet. - Zeitweise kam es in der Woche zu leichten Schneefällen. Einige Stunden Sonnenschein wurden meist nur am Freitag (11.) und Samstag (12.) beobachtet.

Dr. Br.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

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	125	wolkenlos	NE 3	-14	-7	-10.0	-14	-17	x	0.0	4
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	E 7	-15	-8	-10.0	-15	-16	2.9	0.0	Fleck.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 7	-13	-7	-9.6	-14	-16	3.3	-	2
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	ENE 14	-16	-9	-11.6	-16	-17	3.3	0.0	1
Geisenheim	109	wolkenlos	NNW 12	-13	-6	-9.2	-13	-15	2.1	0.0	Fleck.
Gießen	185	wolkenlos	NNW 9	-16	-8	-10.8	-17	-20	4.4	0.0	10
Kassel	158	wolkenlos	E 4	-16	-7	-10.2	-16	-17	3.9	0.0	7
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	-20	-9	-11.0	-20	-21	3.3	0.0	16
Mannheim	97	wolkenlos	NNE 11	-15	-6	-10.2	-15	-17	3.7	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NNE 18	-13	-6	-9.8	-13	-15	2.3	0.2	Fleck.
Trier	265	wolkenlos	NE 18	-13	-9	-10.8	-13	-15	6.0	0.0	Fleck.
Koblenz	96	wolkenlos	S 4	-14	-7	-10.1	-14	x	4.3	0.0	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NNE 9	-15	-8	-11.0	-16	-17	4.2	0.0	Fleck.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ENE 18	-16	-11	-13.6	-17	-18	0.2	0.1	3
Nürburg	626	wolkenlos	NNE 14	-16	-13	-14.5	-16	-20	x	0.0	34
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ENE 25	-16	-13	-14.9	-16	-19	2.0	0.3	60
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 23	-15	-14	-15.8	-18	-20	3.5	0.4	60

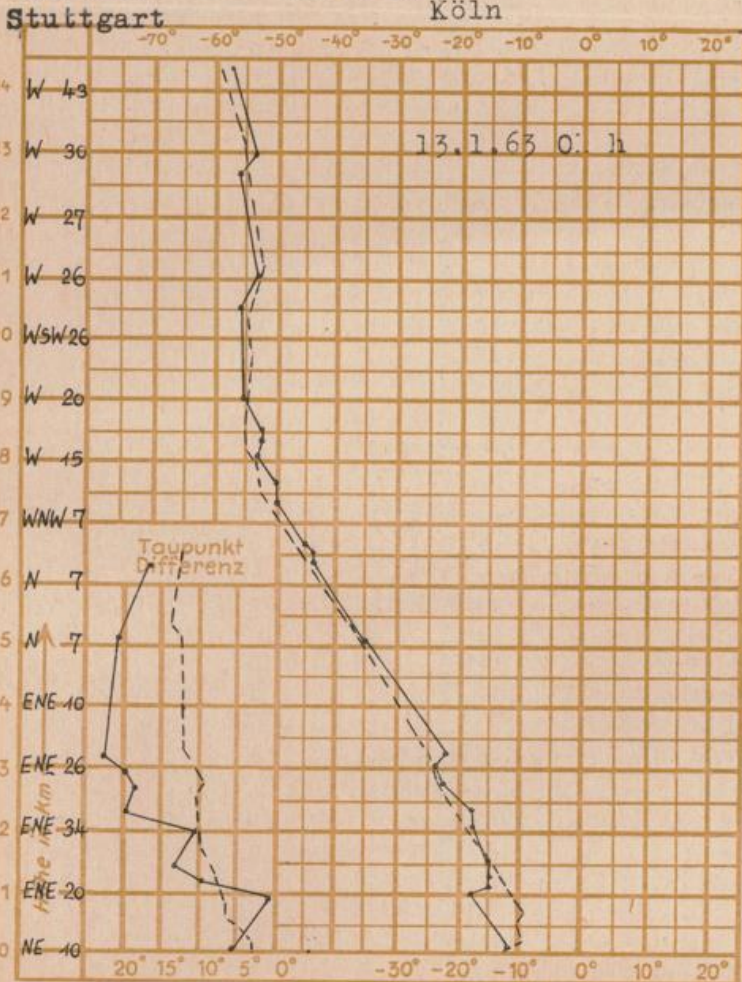
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh.	113	760.0	771.2	1028.2
Offenbach	111	760.1	771.2	1028.3
Gießen	193	752.0	771.5	1028.6
Trier	273	744.3	771.4	1028.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-6.5	-3.4	-0.3	2.1 °C
Gießen	-3.4	-2.9	0.7	2.6 °C
Offenbach	-6.5	-4.5	0.8	3.7 °C
Darmstadt	-6.6	-4.5	0.4	2.7 °C

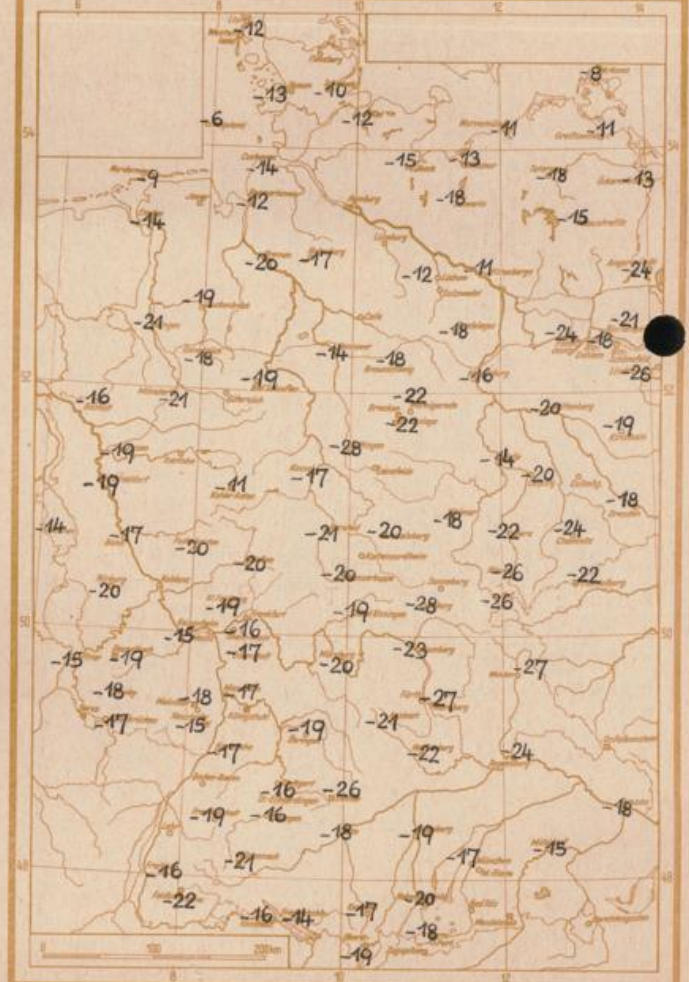
Sonnenaufgang am 14.1.63 in Frankfurt/Main 0819 Uhr, Untergang 1649 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 14.1.63 (3 Tage v. letzt. Vtl.) 2153 Uhr, Untergang 1050 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart Köln



Tiefsttemperaturen letzte Nacht 5 cm 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. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte zur im Winter (Telefon 1160).