

23
6

Wetterwarte
Heckerstr. 24

D 7311 A

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 8 03 29

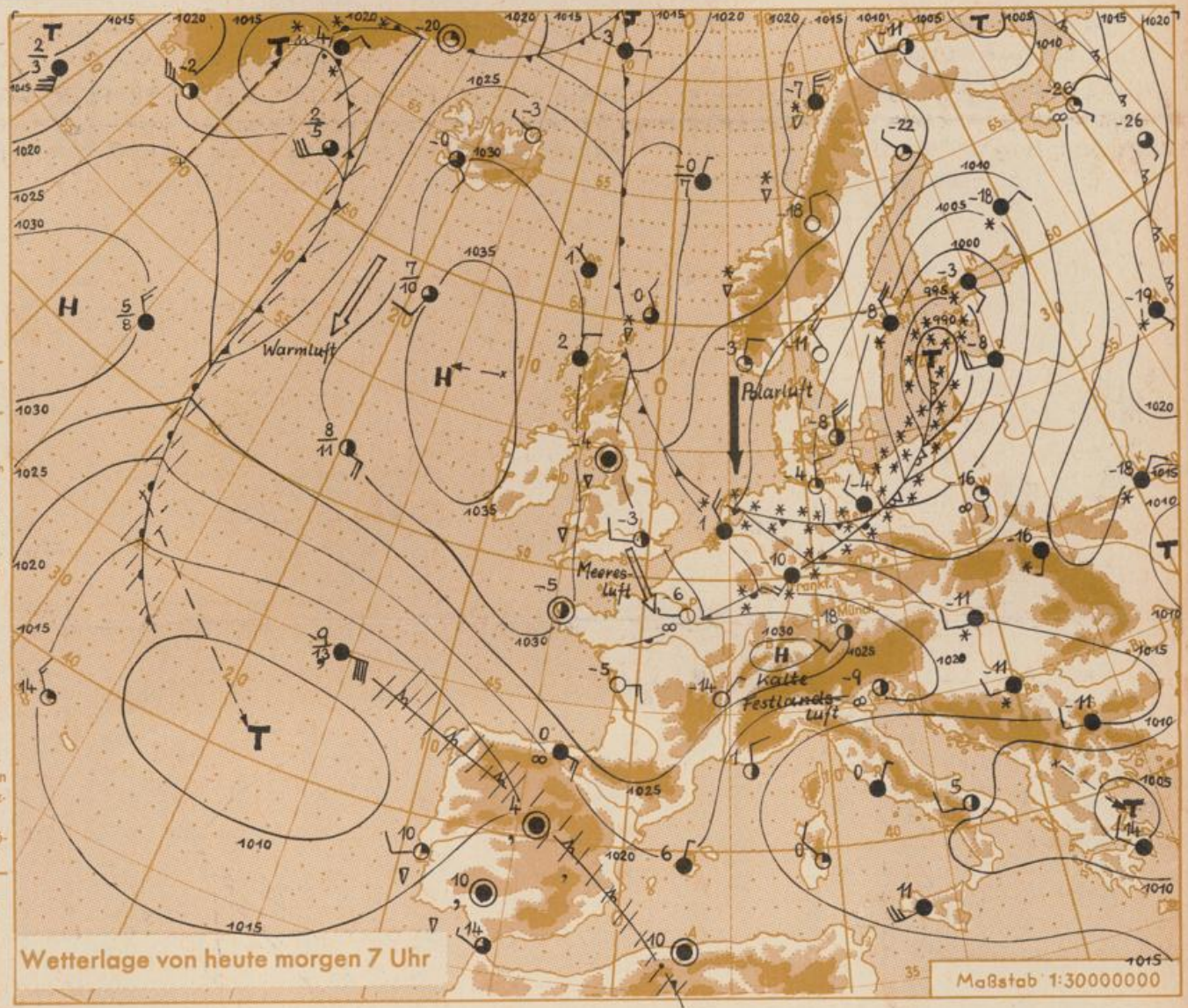
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

Montag, den 14. Januar 1963

Nummer 14

- Erklärungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlags-
let
- 11 11° Lufttemperatur
13 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.
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



An der Ostflanke des Hochdruckgebietes, das sich von Island bis nach Westfrankreich erstreckt, zog ein Tiefdruckgebiet von Mittelnorwegen südostwärts zum Baltikum. Die zugehörigen Ausläufer werden ganz Deutschland überqueren. Die eingelagerte Meeresluft führt verbreitet zu Schneefällen. Auf der Rückseite des sich weiter in südöstlicher Richtung verlagernden Tiefs wird wieder Kaltluft polaren Ursprungs nach Deutschland einströmen. Sie kommt in einem nachfolgenden Zwischenhochdruckkeil vorübergehend zur Ruhe. Eine weitere Nordmeerstörung wird folgen und den Wetterablauf erneut unbeständig gestalten.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 16.1.63, früh:
Am Montag nach verbreiteten Schneefällen von Norden her Übergang zu wechselnder Bewölkung. Am Dienstag heiter bis wolkig und nur vereinzelt Schneeschauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen minus 5 und minus 10 Grad, nächtliche Tiefstwerte um minus 10 Grad, in Nordhessen nahe minus 15 Grad.
Mässige bis frische Winde, die von Montag auf Dienstag von Südwest auf nördliche Richtungen drehen.
Weitere Aussichten: Am Mittwoch erneut Eintrübung aus Nord, aber noch weiterhin mässiger Frost.

Dr. Ha.

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 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SW 8	-9	-8	-11.9	-13	-17	x	-	4
Frankfurt-Flughafen	112	Schnee	SW 31	-10	-7	-13.5	-16	-19	6.7	0.0	2
Offenbach/M.	99	Schnee	W 18	-9	-7	-12.7	-15	-18	7.0	0.0	2
Darmstadt-Bismarckturm	263	Schnee	SW 31	-10	-9	-11.8	-12	-14	7.4	0.0	1
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 12	-6	-5	-10.5	-13	-14	7.2	0.0	Fleck.
Gießen	185	bedeckt	SE 7	-10	-7	-13.5	-15	-18	6.4	-	9
Kassel	158	Schnee	S 13	-9	-11	-13.1	-15	-13	4.0	1	9
Bad Hersfeld	211	Schnee	W 14	-8	-10	-15.4	-16	-17	7.0	1	17
Mannheim	97	Schnee	S 20	-10	-7	-12.0	-13	-16	7.7	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 18	-7	-6	-11.4	-14	-16	6.9	-	Fleck.
Trier	265	Schnee	SW 18	-8	-7	-11.9	-14	-15	7.5	0.0	Fleck.
Koblenz	96	bedeckt	SSW 22	-5	-7	-11.6	-12	x	4.8	-	-
Saarbrücken	323	bedeckt	SSW 14	-11	-8	-11.8	-14	-17	7.2	-	Fleck.
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 41	-11	-10	-13.1	-13	-17	6.1	-	3
Nürnberg	626	i. Wolken	W 23	-7	-6	-12.0	-13	-13	x	-	34
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WNW 23	-10	-7	-12.9	-14	-16	7.8	0.0	60
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WSW 25	-13	-11	-13.6	-16	-16	8.1	2	60

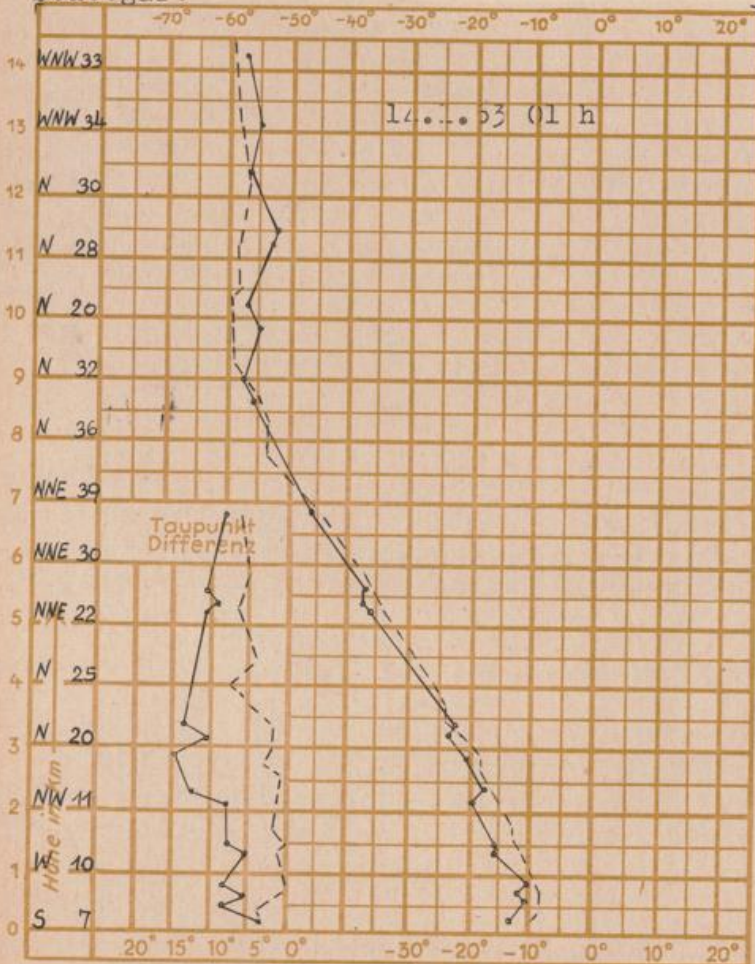
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	753.9	764.9	1019.7
Offenbach	111	753.9	764.8	1019.6
Gießen	193	744.8	763.8	1018.2
Trier	273	741.0	767.4	1023.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-5.7	-3.7	-0.7	2.1 °C
Gießen	-3.7	-2.7	0.5	2.2 °C
Offenbach	-5.7	-4.4	0.4	3.4 °C
Darmstadt	-5.9	-3.6	0.2	2.6 °C

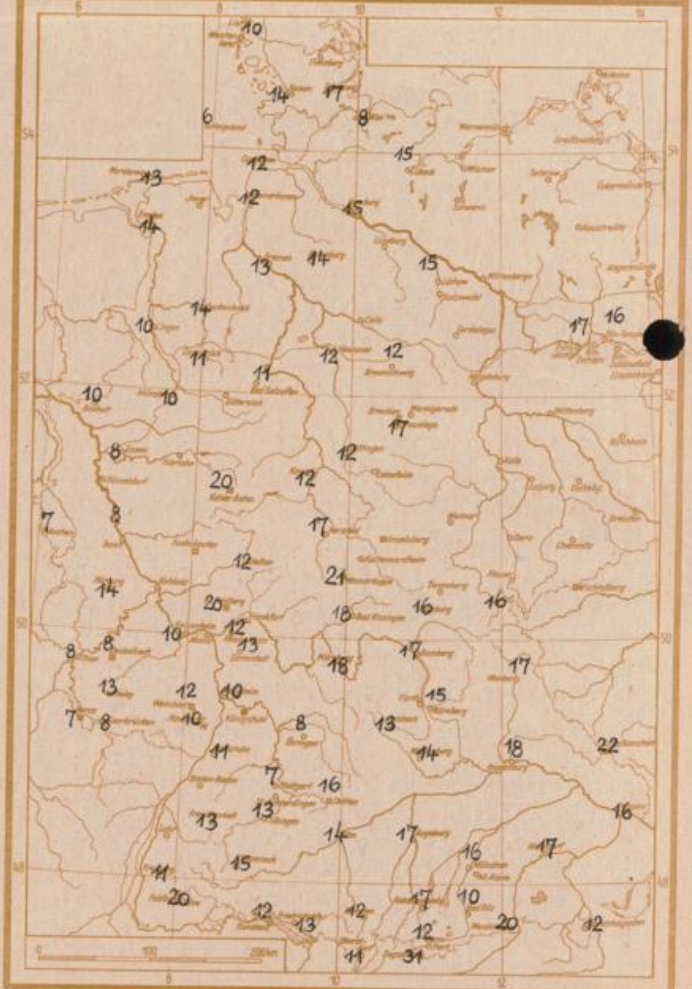
Sonnenaufgang am 15.1.63 in Frankfurt/Main 0819 Uhr, Untergang 1650 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 15.1.63 (2 Tage v. letzt. Vtl.) 2257 Uhr, Untergang 1115 Uhr MEZ

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

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



Zahl der Eistage = Tage mit Temperaturminimum unter null Grad im Dezember 1962



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 Rudesheim 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. Wätersperrgericht (Telefon 1160) und Straßenverkehrsamt (Telefon 1164).