

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

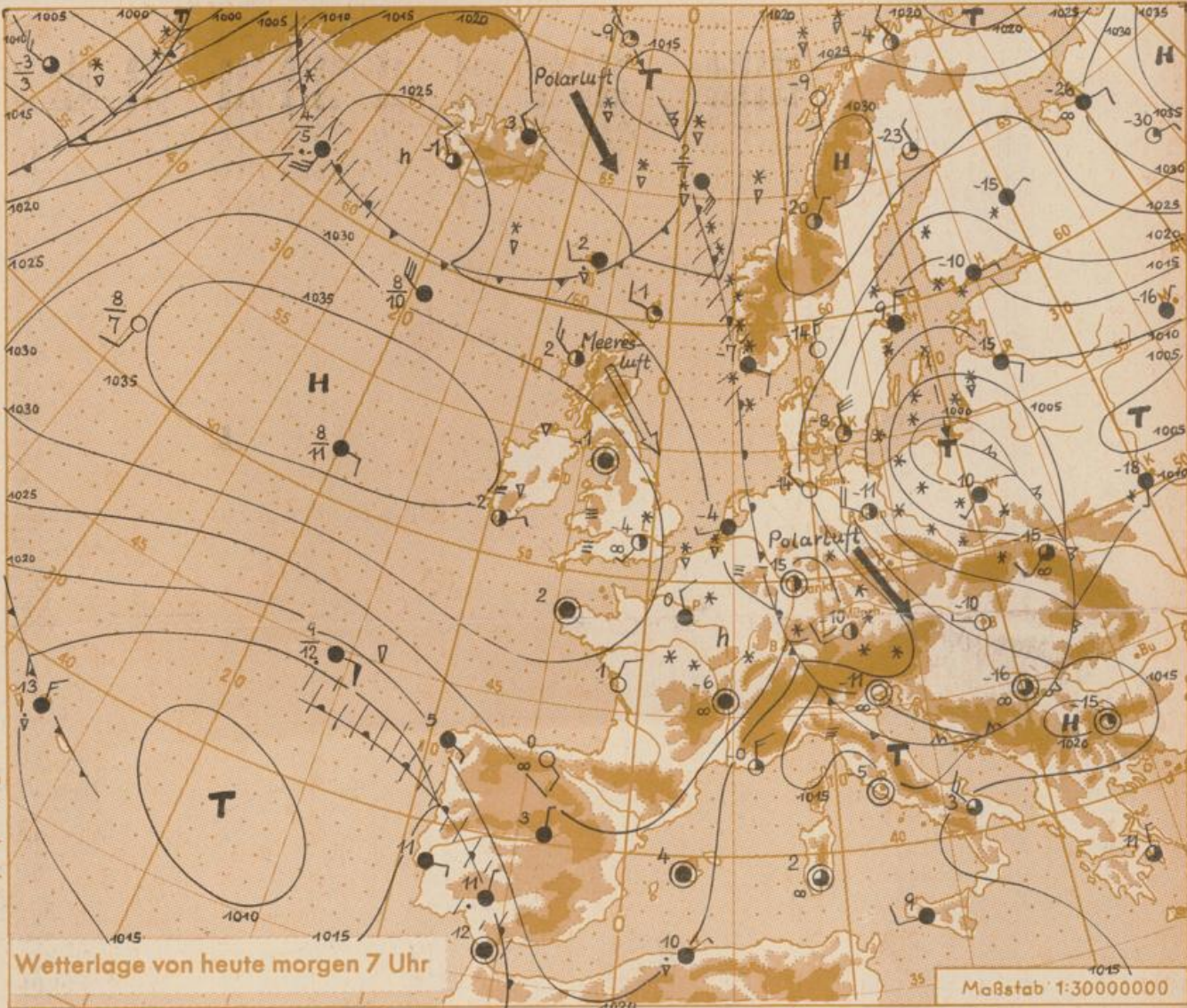
Jahrgang 1963

Dienstag, den 15. Januar 1963

Nummer 15

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 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



Störungsausläufer des gestern über dem Baltikum gelegenen Tiefs haben mit ihrem Schneefallgebiet ganz Deutschland überquert. Auf ihrer Rückseite ist ein Schwall frischer Polarluft nach Deutschland eingedrungen. Sie führte auch in unserem Raum in der vergangenen Nacht zu starkem Frost (siehe Rückseite der Wetterkarte). Unmittelbar über der frisch gefallenen Schneedecke sanken die Temperaturen bei uns sogar verbreitet unter minus 20 Grad ab. Das nordatlantische Hoch, das am Sonntag noch bis Grönland reichte, schwächt sich in seinem Nordteil weiter ab. Störungen ziehen über Island, das südliche Nordmeer und die Nordsee nach Mitteleuropa. Sie werden in den nächsten Tagen in ganz Deutschland zu erneuten Schneefällen führen, doch wird die von ihnen herangeführte Meeresluft nicht ausreichen, den Frost wesentlich abzuschwächen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 17.1.63, früh:
Zunächst heiter bis wolkig und nur vereinzelt Schneeschauer. Im Laufe des Mittwoch Eintrübung von Norden her und nachfolgend verbreitet Schneefall. Anhaltend mässiger bis starker Frost mit Tiefstwerten um minus 15 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Fortdauer des Winterwetters, Frostabschwächung möglich.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	SSW 5	-12	-4	-7.5	-15	-22	x	4	11
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	-15	-4	-8.2	-18	-24	-	1	4
Offenbach/M.	99	wolkig	NE 2	-14	-3	-6.8	-14	-23	0.7	2	7
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 18	-9	-5	-7.5	-10	-19	-	5	11
Geisenheim	109	wolkig	WSW 6	-12	-0	-5.1	-13	-19	-	2	3
Gießen	185	bedeckt	SSE 7	-15	-2	-8.0	-17	-20	2.1	2	15
Kassel	158	bedeckt	NW 5	-8	-3	-7.4	-9	-12	2.1	2	14
Bad Hersfeld	211	wolkig	W 2	-11	-3	-9.3	-15	-17	3.0	2	21
Mannheim	97	wolkenlos	still	-10	-3	-6.5	-13	-23	-	2	3
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WNW 23	-6	-4	-5.4	-10	x	0.4	3	6
Trier	265	bedeckt	still	-9	-3	-4.8	-9	-14	-	1	3
Koblenz	96	heiter	NE 4	-11	+2	-3.7	-12	x	0.1	2	2
Saarbrücken	323	bedeckt	NNE 5	-8	-5	-7.8	-10	-19	-	2	4
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WNW 22	-10	-7	-8.4	-10	-12	-	2	9
Nürnberg	626	Schnee	NW 9	-8	-4	-7.8	-11	-17	x	4	42
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NNW 22	-13	-6	-10.4	-15	-15	-	7	60
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NW 20	-15	-11	-13.7	-17	-17	1.1	10	70

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh.	113	757.2	768.4	1024.4
Offenbach	111	757.1	768.2	1024.2
Gießen	193	748.5	767.9	1023.7
Trier	273	742.7	769.5	1025.9

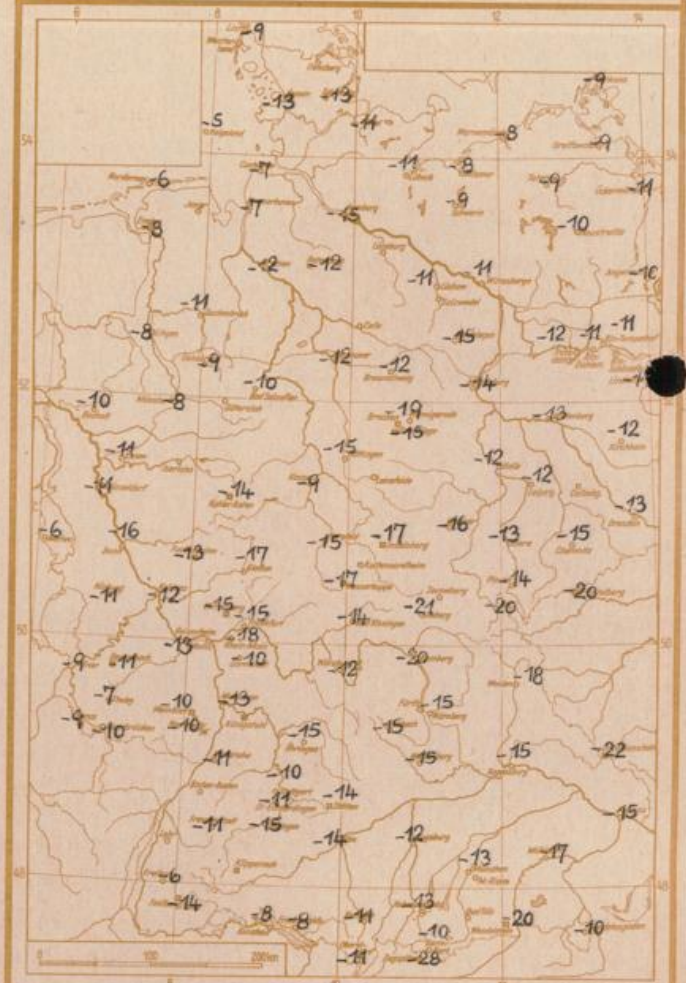
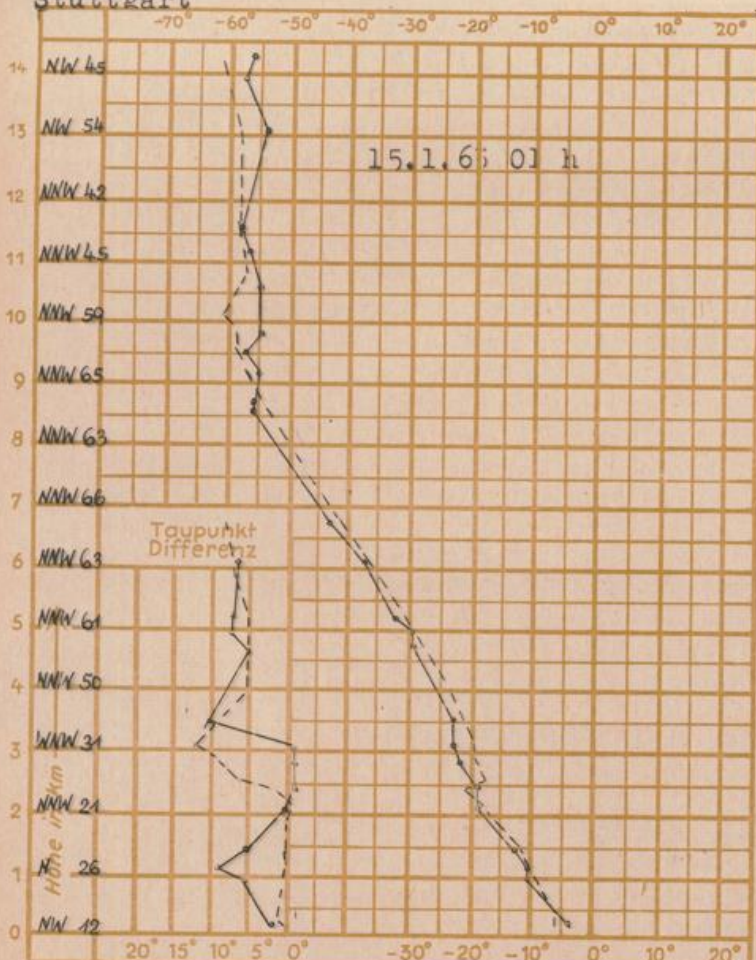
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-4.1	-2.9	-0.5	1.9 °C
Gießen	-2.4	-1.6	0.4	2.2 °C
Offenbach	-3.5	-3.0	0.2	3.4 °C
Darmstadt	-3.2	-2.6	0.0	2.5 °C

Sonnenaufgang am 16.1.63 in Frankfurt/Main 0818 Uhr, Untergang 1652 Uhr MEZ
Mondaufgang am 16.1.63 1 Tag v. letzt. Vtl. 2400 Uhr, Untergang 1132 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.1 °C

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

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



Ändere Karte Nr. 13, 5. Zeile Nebelluft in Kaltluft, 6. Zeile bis in bei Grönland

Auskünfte und Beratungen für den 10. Zeile am in ab Dienstag (8.1.63) 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. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1160).