

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Offenbach Frankfurt

Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

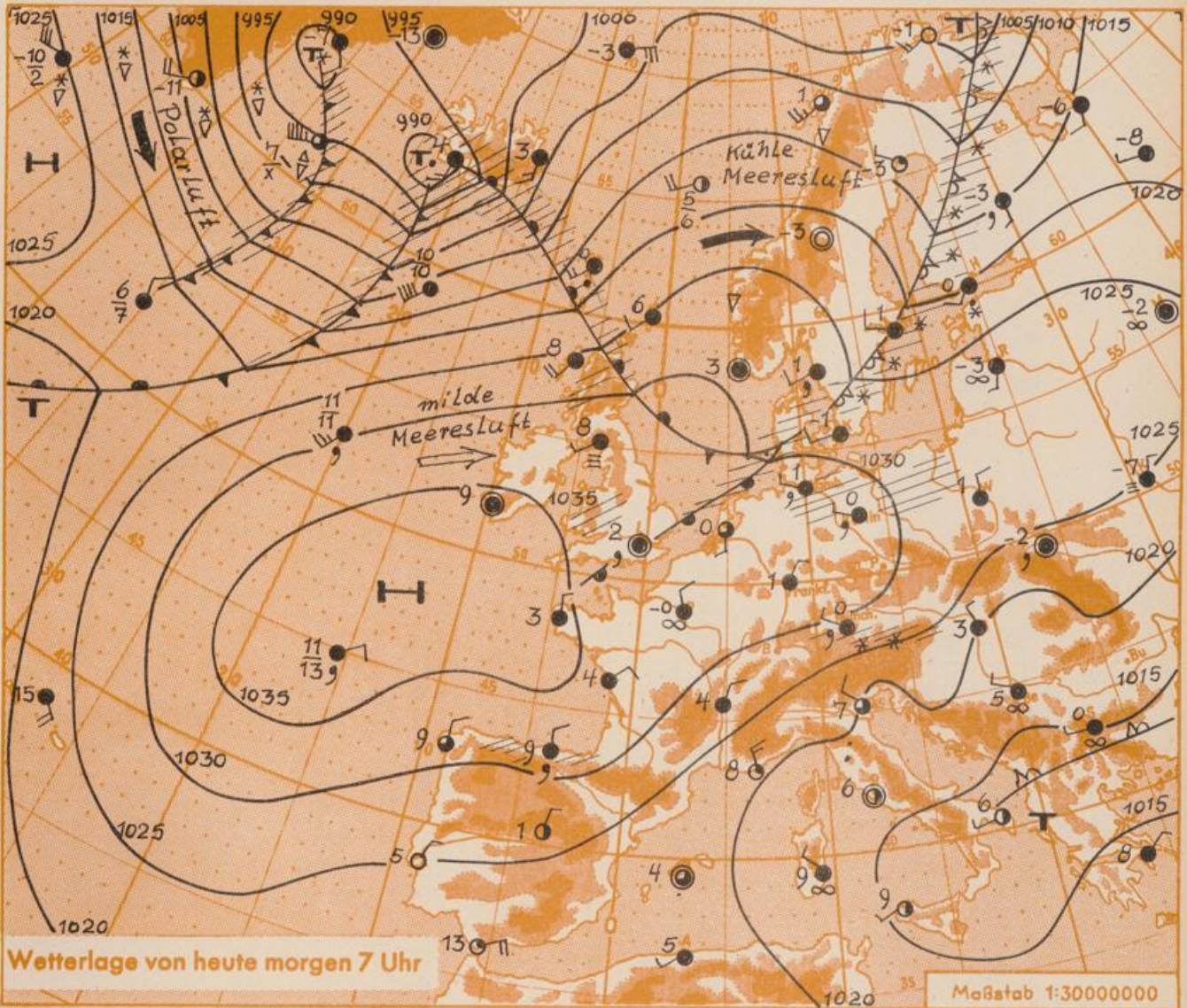
Jahrgang 1958

M i t t w o c h , den 15. Januar 1958 12 Uhr

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 gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die ostatlantische Hochdruckzelle hat sich seit gestern noch wesentlich verstärkt. Gleichzeitig schwenkt der festländische Hochdruckkeil nach Süden. Kräftiger Luftdruckfall im Raum Island führt hier zur Ausweitung und Vertiefung der Zyklone, die mit ihren Fronten weit nach Süden ausholt. Damit stellt sich über Mitteleuropa allmählich eine Nordwestströmung ein, mit der kühlere Meeresluftmassen herangeführt werden. Bei anhaltend hohem Luftdruck ist eine wesentliche Änderung des trüben Wetters bis Freitag aber nicht zu erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 16.1.58, abends:

Meist bedeckt und trüb, örtlich geringer Sprühregen. Mittagstemperaturen wenige Grade über Null, nachts kaum unter dem Gefrierpunkt. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Auch am Freitag ruhiges und trübes Wetter, wenig Temperaturänderung.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NNE 11	1	4	1	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 7	2	4	2	0.2	-
Darmstadt-Bismarckturn	265	Nieseln	ENE 11	0	3	0	-0.5	0.1
Geisenheim	109	bedeckt	N 6	2	4	1	0.0	-
Gießen	185	Nieseln	NNE 4	0	3	0	0.0	-
Kassel	198	n.Nieseln	NNE 2	0	3	0	0.1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 4	0	5	0	0.1	-
Mannheim	97	bedeckt	N 11	2	4	2	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	NE 11	2	3	1	1	-
Trier	265	bedeckt	ENE 14	-1	4	-1	-	-
Koblenz	97	bedeckt	NNE 13	1	4	1	0.2	-
Saarbrücken	334	Nebel	ENE 11	0	3	-0.5	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	N 5	-2	0	-2	0.0	8
Nürnberg	611	i.Wolken	still	-3	-1	-3	-	9
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	NE 4	-4	1	-4	0.1	32
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	NNE 9	-4	-1	-5	0.0	48
Frankfurt/Stadt							0.0	

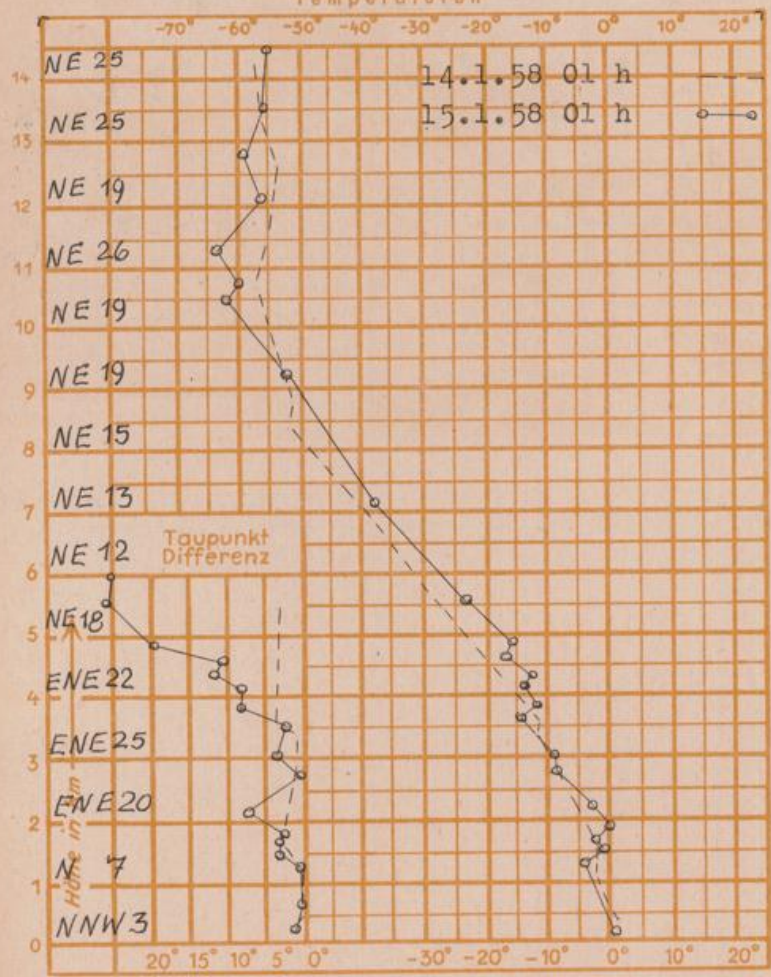
Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	763.1	773.7	1031.5
Gießen	755.2	773.7	1031.5
Trier	748.6	774.5	1032.6
Frankfurt	763.7	774.1	1032.0

Erdbodentemperaturen Offenbach			
10 cm Tiefe	2.3 °C	-	20 cm Tiefe 2.7 °C
50 cm Tiefe	3.8 °C	-	100 cm Tiefe 5.0 °C

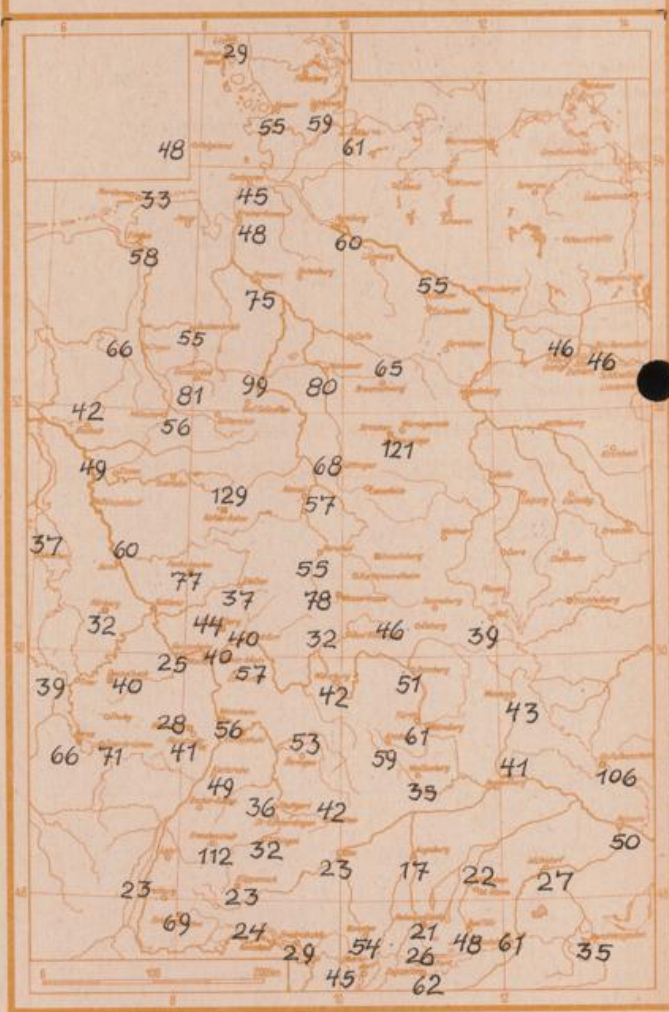
Sonnenaufgang am 16.1.58 in Frankfurt/Main 0818 Uhr, Untergang 1652 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 16.1.58 (3 Tage v.Neum.) 0504 Uhr, Untergang 1402 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 0.0 Std.
 in Gießen 0.0 Std. - in Kassel 0.0 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.2 Std.
 in Frankfurt 0.0

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen im Dezember 1957 in Liter/qm



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 3.0°C / Langj. Mittel: 0.1°C

Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Wintersportberichter 2978). Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstraße 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturn (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 8272), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).