

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main

Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1959

Freitag, den 16. Januar 1959 12 Uhr

Nummer 16

Erläuterungen

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

- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	0	1-5
um 1	2,5	6-13
um 5	14-22	
um 7,5	23-31	
um 10	32-40	
um 22,5	77-85	
um 25	86-94	
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

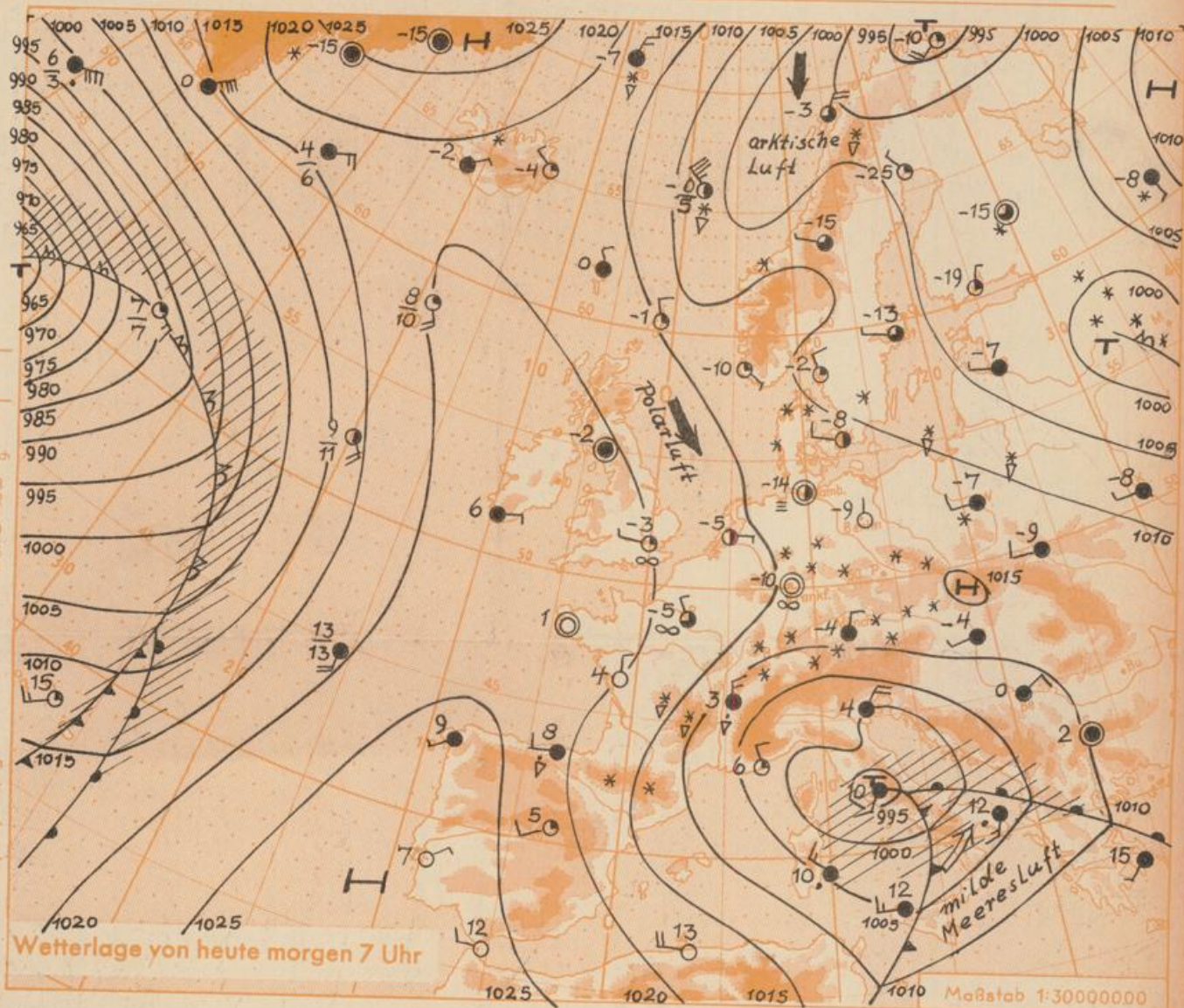
Konvergenzlinie

Wärme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte, an denen, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die gestrige vom westlichen Kanalausgang zu den Alpen verlaufende Luftmassengrenze hat sich nach Süden verlagert. An ihr kam es gestern vormittag im Rhein-Main-gebiet und in den südlichen und westlichen Gebieten von Rheinland-Pfalz zu Schneefällen, die im Neustädter Raum am ergiebigsten waren. In den nördlichen Gebieten des Bereiches blieb es im wesentlichen niederschlagsfrei. Bei nächtlichem Aufklaren traten besonders hier stärkere, sonst meist mässige Nachtfroste auf. - Im weiteren Verlauf verlagert sich das westeuropäische Hoch unter Verstärkung in östlicher Richtung und hält über Mitteleuropa die nordwestliche Kaltluftzufuhr aufrecht.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 18.1.59, früh:

Bei schwachen bis mässigen Winden aus Nord bis Nordwest wolkig mit Aufheiterungen, besonders heute noch einzelne Schneeschauer. Weiterhin kalt. Mittagstemperaturen auch in den Niederungen meist unter dem Gefrierpunkt. Nachts mässiger, örtlich starker Frost.

Weitere Aussichten: Am Sonntag ruhiges Winterwetter.

Heckersstr. 24

Wetterkarte

Sci.

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	still	-6	1	-1.2	-7	-9	1.5	-	Fleck.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	still	-10	1	-1.8	-10	-14	0.3	0.0	3
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 4	-6	1	-1.1	-6	-10	1.5	-	3
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ENE 11	-6	0	-1.8	-6	-8	1.3	0.1	17
Geisenheim	109	wolkig	WSW 9	-5	2	-1.0	-6	-11	0.2	-	5
Gießen	185	bedeckt	SW 4	-11	1	-3.8	-12	-12	1.2	-	5
Kassel	198	Schnee	still	-7	1	-4.6	-10	-15	4.3	0.0	10
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	-10	-4	-8.2	-12	-15	2.4	-	14
Mannheim	97	heiter	NW 9	-6	1	-0.5	-6	-8	0.2	0.0	2
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	N 5	-3	2	-0.2	-4	-9	0.6	0.5	9
Trier	265	wolkig	still	-5	-0.5	-2.2	-5	-6	0.4	0.0	8
Koblenz	97	Schnee	N 4	-4	1	-1.0	-4	x	-	0.0	Fleck.
Saarbrücken	334	wolkenlos	NNE 13	-6	0	-1.6	-6	-7	2.1	0.1	14
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	N 14	-6	-2	-3.2	-6	-9	-	0.0	15
Nürnberg	611	Schnee	NNW 13	-6	-4	-5.0	-8	-10	x	0.0	28
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNW 22	-7	-2	-5.8	-9	-12	2.0	-	31
Wasserkuppe Rhön	921	Nebeltr.	NW 9	-8	-1	-6.6	-11	-14	1.7	-	35

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.5	762.1	1016.0
Offenbach	111	749.7	760.4	1013.8
Gießen	193	742.0	760.9	1014.4
Trier	273	735.8	761.7	1015.5

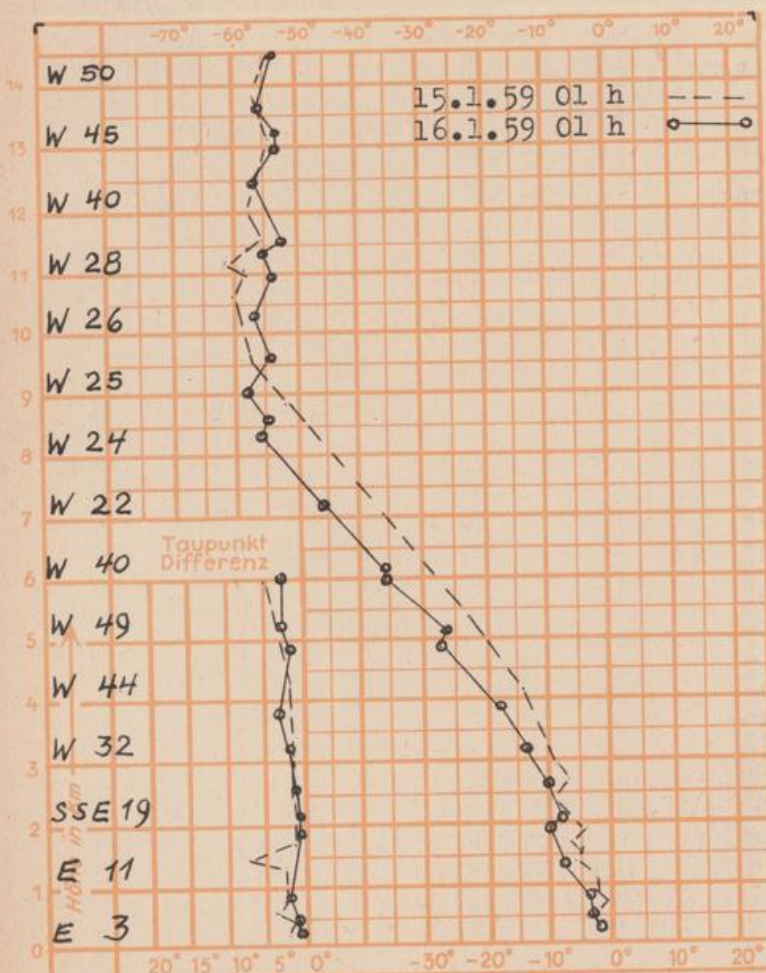
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.4	0.9	3.2	4.9 °C
Gießen	-0.3	0.4	2.2	4.2 °C
Offenbach	0.4	1.0	2.8	5.5 °C
Darmstadt	0.3	0.5	2.4	4.6 °C

Sonnenaufgang am 17.1.59 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 17.1.59 (1 Tag n.I.Viertel)

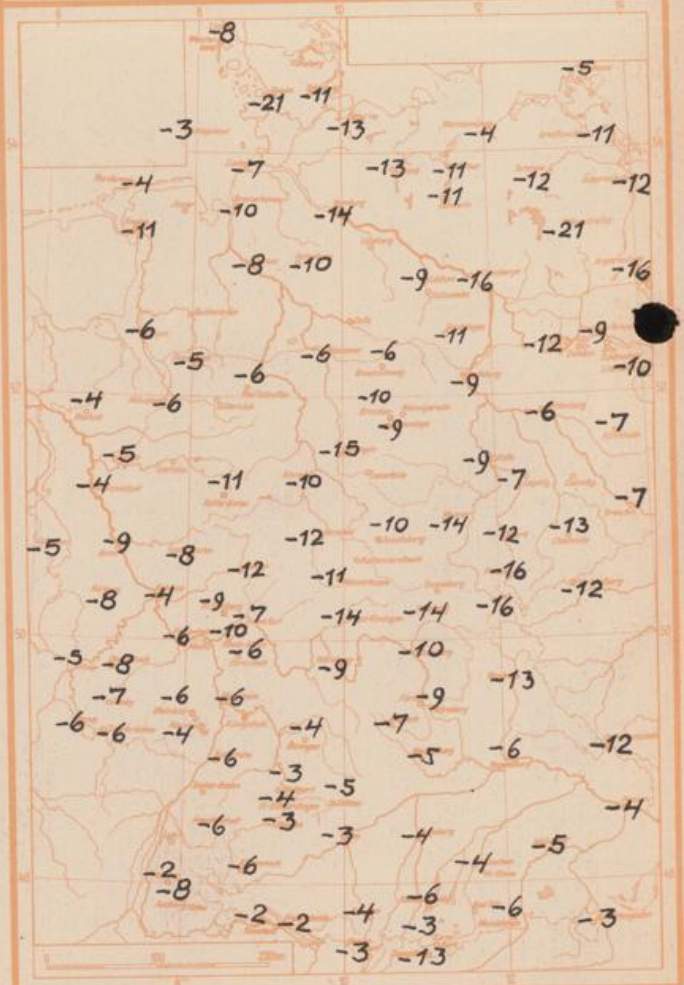
0817 Uhr, Untergang 1653 Uhr MEZ
1151 Uhr, Untergang 0113 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in C Grad



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329). Außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier (Telefon 1111), Koblenz (Telefon 1111), Saarbrücken (Telefon 1111), Mainz (Telefon 1111).