

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, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main, Erscheint täglich,

Jahrgang 1964

Freitag, den 17. Januar 1964

Nummer 17

Erläuterungen

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

11 Temperatur
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 Kaltluftströmung

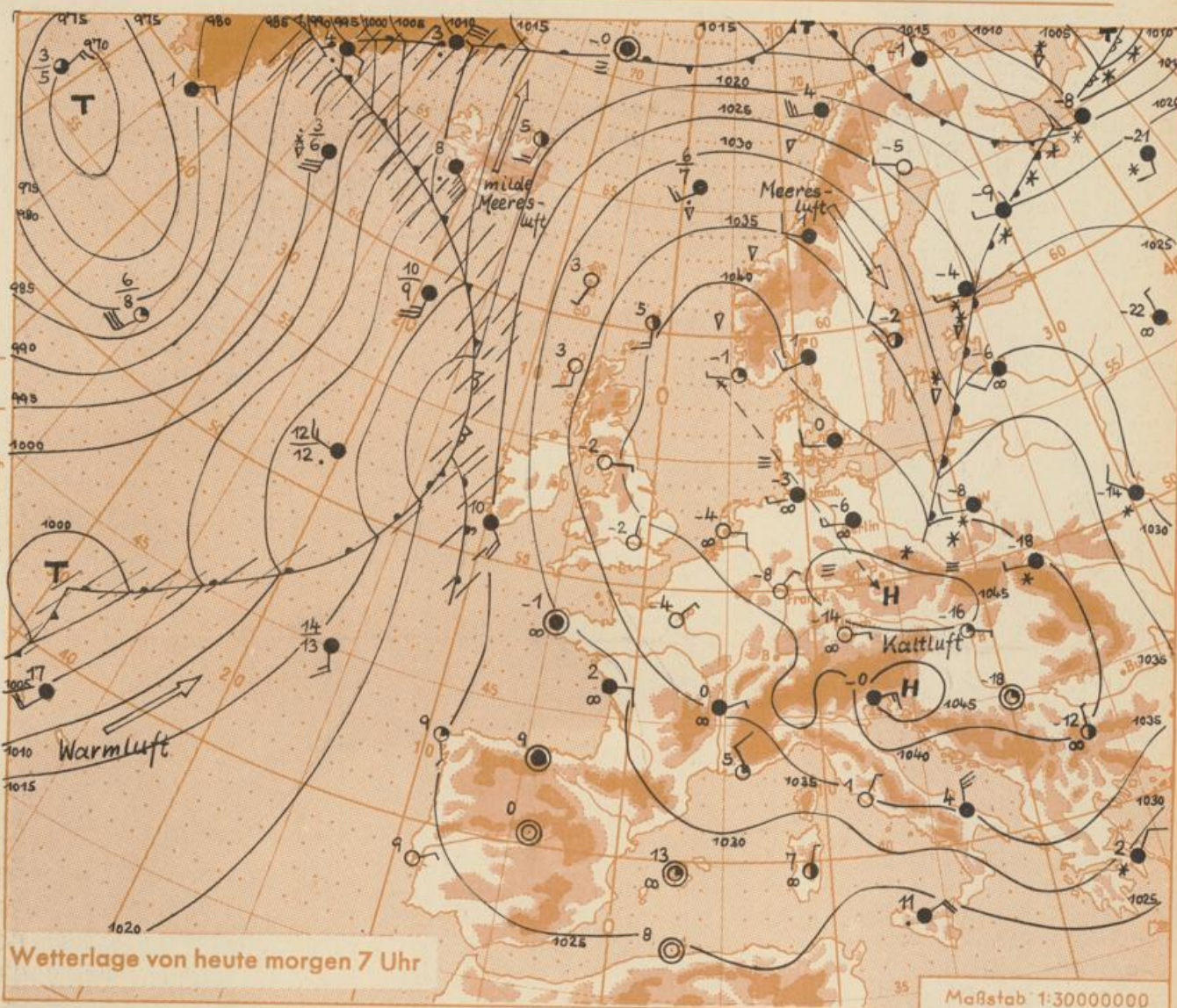
Die Linien verbinden

Orte, die gleichem, auf

Meeresniveau umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In der Nacht zu Freitag kam es in unserem Vorhersagebereich wieder zu Frösten zwischen minus 6 und minus 12 Grad; in Bayern sanken die Temperaturen bis minus 20 Grad ab (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Das Nordseehoch hat sich in den letzten 24 Stunden noch verstärkt und dabei seinen Kern nach Mitteleuropa verlagert. Von hier wandert er langsam weiter in südöstlicher Richtung. Hoher Luftdruck und Kaltluft bestimmen auch über das Wochenende das Wetter in West- und Süddeutschland. Von Norden her sickert aber allmählich etwas feuchtere und mildere Luft ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 19.1.64, früh:

In Nordhessen aufkommende Neigung zu Nebel- oder Hochnebelbildung und stellenweise Reifglätte. Sonst heiter, gebietsweise noch völlig wolkenlos und niederschlagsfrei. Anhaltender Frost. Tageshöchsttemperaturen in Nordhessen um minus 2 Grad, sonst in Gefrierpunktnähe. Nachts mäßiger bis strenger Frost mit Tiefsttemperaturen zwischen minus 7 und minus 12 Grad. Schwacher von Ost auf Südost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Zunächst noch keine wesentliche Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 17.1.1964

7h

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 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	NE 4	-8	-1	-5.4	-8	-10	x	-	1
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	NE 7	-8	-1	-7.1	-9	-11	7.3	-	1
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 5	-6	0	-4.0	-7	-9	7.2	-	Reste
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 20	-8	-3	-6.1	-8	-9	8.2	-	1
Geisenheim	109	wolkenlos	E 11	-6	-1	-4.8	-6	-9	7.0	-	1
Gießen	185	wolkenlos	NNW 4	-10	-1	-6.4	-10	-12	6.3	-	1
Kassel	158	wolkenlos	still	-9	-2	-6.2	-10	-10	3.3	-	Fleck.
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	-12	-4	-9.6	-12	-13	7.3	-	2
Mannheim	97	wolkenlos	NNE 4	-8	1	-4.9	-8	-10	7.6	-	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NNE 11	-7	-1	-4.3	-7	-10	7.2	-	1
Trier	265	wolkenlos	NE 32	-6	-1	-4.4	-6	-7	7.1	-	Fleck.
Koblenz	97	wolkenlos	E 4	-6	-0.3	-3.4	-6	x	6.8	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 31	-7	-3	-5.6	-8	-8	7.7	-	2
Weinbiet über Neustadt	553	keine Meldungen									
Nürnberg	626	wolkenlos	E 27	-9	-6	-8.1	-9	-10	x	-	Reste
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ESE 32	-11	-7	-8.9	-11	-11	8.0	-	4
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ESE 20	-11	-7	-8.6	-11	-13	8.3	-	8

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	763.4	782.8	1043.6
Frankfurt/Flugh.	113	771.1	782.2	1042.9
Trier	273	753.7	780.3	1040.3
Saarbrücken/Ensh.	323	747.0	779.5	1039.3

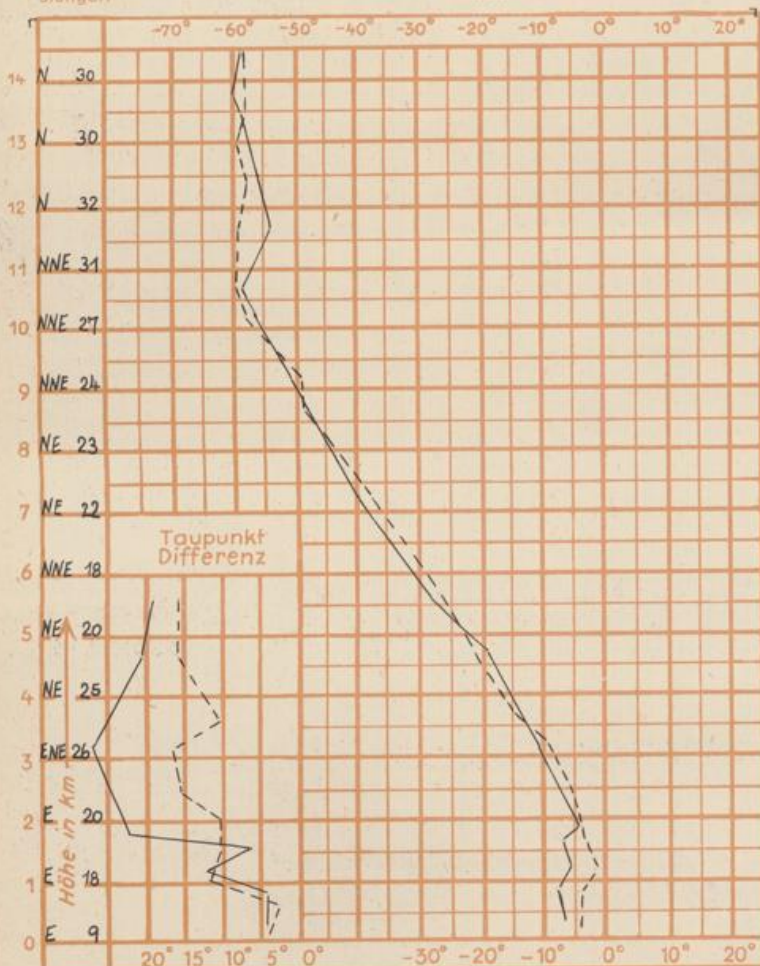
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-4.6	-2.6	0.9	2.7 °C
Gießen	-5.2	-3.6	0.4	2.4 °C
Offenbach	-2.9	-1.2	1.4	4.0 °C
Trier	-1.9	-0.1	1.1	2.6 °C

Sonnenaufgang am 18.1.64 in Frankfurt/Main 0816
Mondaufgang am 18.1.64 (2 Tage v.I.Viertel) 1029

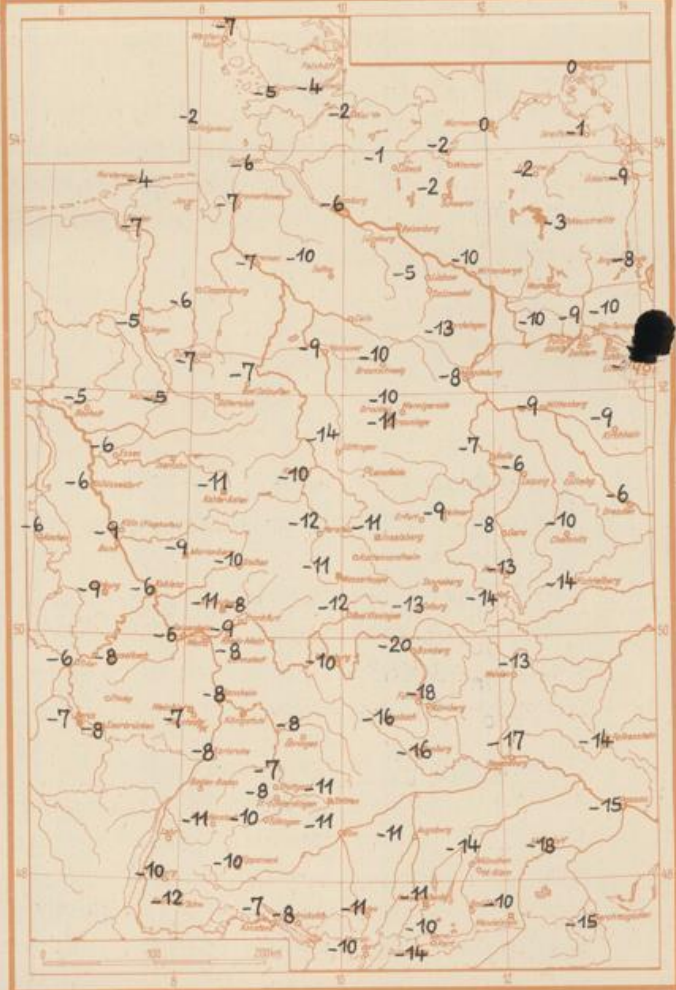
Uhr, Untergang 1654 Uhr MEZ
Uhr, Untergang 2058 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.1.64 01h
Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Köln



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



Corn.: Andere Karte v. 16.1.64 Kl. Feldberg: Höchsttemp. -4°, Sonnenschein 7.9 Std.
stellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164; Reise- bzw. Winterportbericht, Tel. 1160 und Straßen-