

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 - Telefon

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

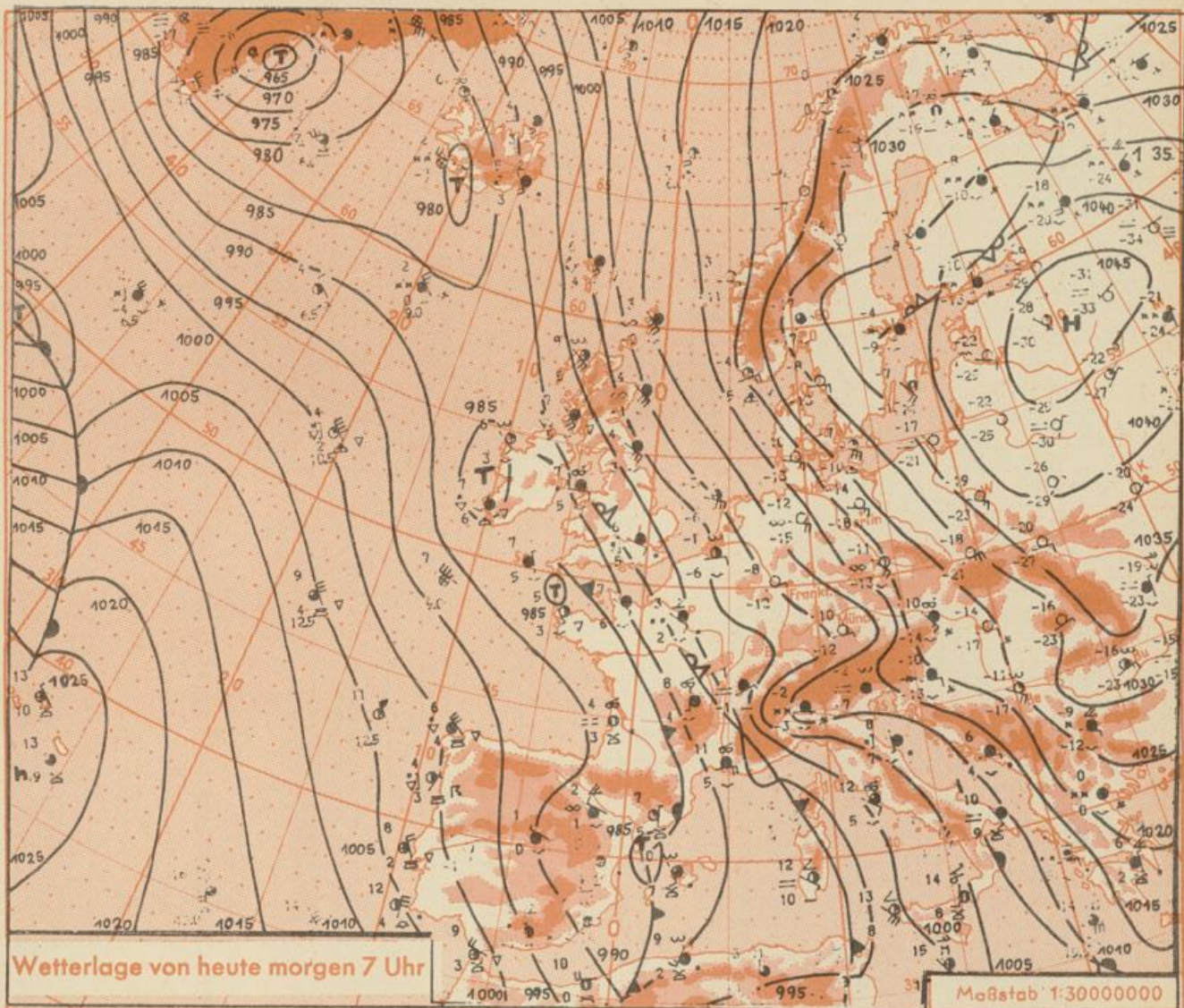
Jahrgang 1972

Montag, den 17.1.1972

Nummer 17

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 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 }
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit Frösten zwischen minus 6 und minus 11 Grad in den Niederungen und bis minus 14 Grad in den Kammlagen der Mittelgebirge wurden bei uns in der vergangenen Nacht die bisher niedrigsten Temperaturen dieses Winters gemessen.

Das mit einem Kerndruck von 1045 Millibar zwischen Leningrad und Moskau liegende Hoch ändert seine Lage kaum. Beim Vorstoß eines neuen atlantischen Tiefausläufers bildet sich infolge kräftigen Luftdruckfalles über dem westlichen Mittelmeer dort ein Teiltief, während der Nordteil des Tiefausläufers über Frankreich kaum noch nach Osten vorankommen dürfte und durch Luftdruckanstieg seine Wetterwirksamkeit einbüßt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Dienstag, den 18.1.1972, früh bis Mittwoch, den 19.1.1972, früh:

Bei Ostwind überwiegend heiter und trocken. Tagsüber leichter bis mäßiger Frost mit Höchsttemperaturen zwischen minus 2 Grad im Westen und minus 5 Grad in Nord- bzw. Osthessen. Nachts verbreitet strenger Frost. Tiefsttemperaturen um, örtlich auch unter minus 10 Grad.
Weitere Aussichten: Weiterhin kalt, kaum Schneefall.

-Cu-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein- dauer 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	E 2	-7	-0	-2.9	-8 -8	x	.	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolos	E 13	-8	-1	-3.4	-8 -9	6.2	.	-
Offenbach/M.	99	wolos	E 11	-7	0	-2.2	-7 -8	6.1	.	-
Darmstadt	133	wolos	E 27	-7	-1	-3.2	-7 -8	6.5	.	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NE 24	-6	-0	-2.3	-7 -8	5.2	.	-
Gießen	186	wolos	E 16	-9	1	-3.6	-9 -10	7.0	.	-
Kassel	158	wolos	ENE 9	-9	1	-4.4	-9 -10	5.6	.	-
Bad Hersfeld	212	wolos	NE 18	-11	-1	-6.7	-11 -12	5.4	.	-
Mannheim	97	wolos	ENE 9	-6	1	-2.4	-7 -8	5.2	.	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	NNE 11	-6	-1	-2.6	-6 -7	3.7	.	-
Trier	265	wolos	ENE 25	-7	1	-2.1	-7 -7	4.4	.	-
Koblenz	96	wolos	ESE 22	-6	1	-0.6	-6 x	5.9	.	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 27	-8	-1	-4.2	-8 -10	3.1	.	-
Marienberg/Ww.	547	wolos	ESE 29	-11	-2	-5.0	-11 -12	7.0	.	-
Nürnberg	626	wolos	ESE 40	-11	-4	-5.9	-11 -11	x	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	ESE 43	-14	-4	-6.2	-14 -14	7.1	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	E 43	-13	-5	-7.6	-14 -15	6.8	.	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	737.1	755.8	1007.6
Frankfurt/Flugh.	112	744.2	755.0	1006.5
Trier	273	726.3	752.0	1002.6
Saarbrücken/Ensh.	334	720.2	751.8	1002.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.2	0.8	2.2	4.5 °C
Gießen	-2.4	0.2	2.2	4.4 °C
Offenbach	-1.6	0.6	3.6	6.5 °C
Trier	0.4	1.3	3.2	5.2 °C

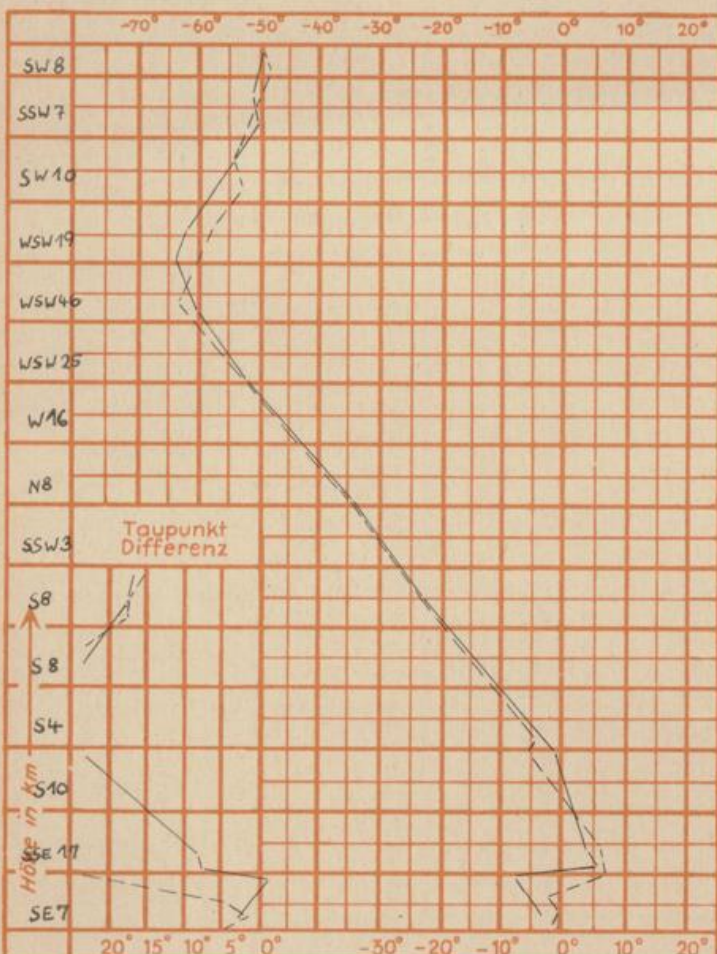
Sonnenaufgang am 18.1.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 18.1.72 (2 Tage nach Neumond)

08.16 Uhr, Untergang 16.55 Uhr MEZ
09.16 Uhr, Untergang 19.40 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 16.1. 0.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.1.72

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen

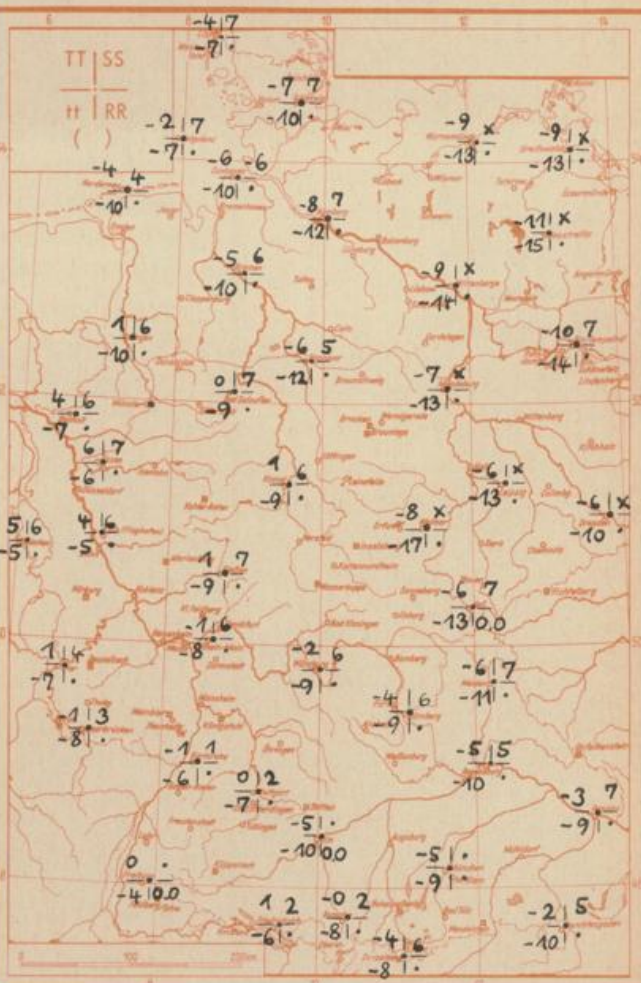


TT = Höchsttemperatur °C gestern

tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388

Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00;

Neustadt/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481

Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169