

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

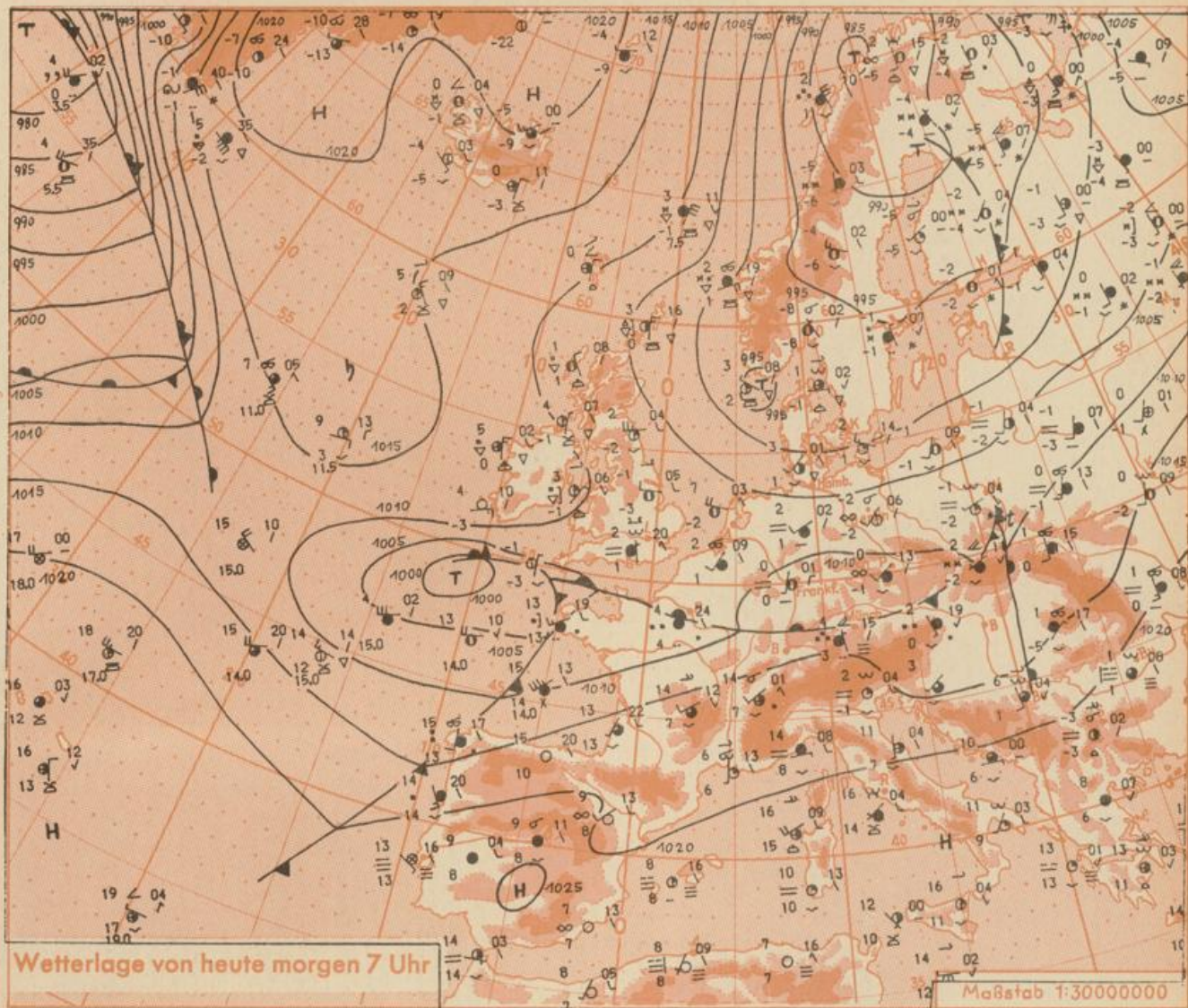
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postcheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Freitag, den 17. November 1972

Nummer 322

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen**
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen = Regen + Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ∇ R
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren
- Auf: Erläuterungen s. Beilage



Am Donnerstag nachmittag kündigte erster Schneefall in den Niederungen des Vorhersagebereiches den nahenden Winter an. Er wurde ausgelöst von einem Tief, das vom Westausgang des Ärmelkanals kommend rasch nach Osten zog, sich dabei aber über dem Festland schnell auffüllte. An der gleichen Stelle liegt heute früh ein neues Tief. Es zieht ebenfalls rasch nach Osten und wird am Samstag früh über Nordbayern erwartet. Auf seiner Rückseite dringt die bereits über dem nördlichen Deutschland liegende Meeresluft polaren Ursprungs nach Süddeutschland vor. Ein nachfolgendes Zwischenhoch läßt für Sonntag vorübergehende Wetterbesserung erwarten.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 18.11.1972, früh bis Sonntag, den 19.11.1972, früh:

Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Regen-, Graupel- oder Schneeschauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 3 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um oder etwas unter dem Gefrierpunkt und auf den Straßen Glättegefahr. Im höheren Bergland Dauerfrost. In Schauernähe böig auffrischender, sonst schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Am Sonntag vorübergehende Wetterbesserung aber ziemlich kalt.

-Cu-

Wettermeldungen vom 17.11.72

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW	5	1	3	0.7	-0	x	x	12
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S	5	0	2	0.4	-0	-1	.	5
Offenbach/M.	99	bedeckt	W	2	1	3	1.3	1	0	.	4
Darmstadt	133	bedeckt	S	9	1	3	1.0	0	-1	.	7
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	N	4	0	2	0.5	0	-3	.	8
Gießen	186	bedeckt	SW	4	1	1	0.1	0	-1	.	1
Kassel	158	heiter	SSW	5	0	2	0.8	0	-1	.	0.4
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W	11	1	3	0.9	-0	-1	.	0.0
Mannheim	97	Regen	NNW	4	1	3	0.3	0	0	.	8
Neustadt/Weinstr.	1	Schneeregen	NNE	4	1	1	0.2	0	-0	.	7
Trier	265	Nieseln	S	4	0	1	0.1	-0	-1	.	7
Koblenz	96	bedeckt	SSW	2	2	4	1.8	1	x	.	4
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	still	-0	2	-0.0	-0	-0	-0	.	14
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	SSW	4	-2	-1	-2.3	-3	-3	.	2
Nürnberg	626	bedeckt	S	5	-2	-1	-2.3	-3	-4	x	6
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	NNW	5	-3	-3	-3.3	-4	-6	.	6
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	W	5	-3	-3	-3.8	-5	-5	.	0.5

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	739.7	757.8	1010.3
Frankfurt/Flugh.	112	747.6	758.1	1010.7
Trier	273	732.8	758.1	1010.7
Saarbrücken/Ensh.	334	727.4	758.2	1010.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.1	3.2	5.5	8.5
Gießen	2.0	3.6	6.0	8.6
Offenbach	2.7	3.5	7.3	10.7
Trier	1.6	2.4	5.4	8.6

Sonnenaufgang am 18.11.72 in Frankfurt/Main

Mondaufgang am 18.11.72 (3 Tage vor Vollmond)

07.43

Uhr, Untergang

16.37

Uhr MEZ

14.45

Uhr, Untergang

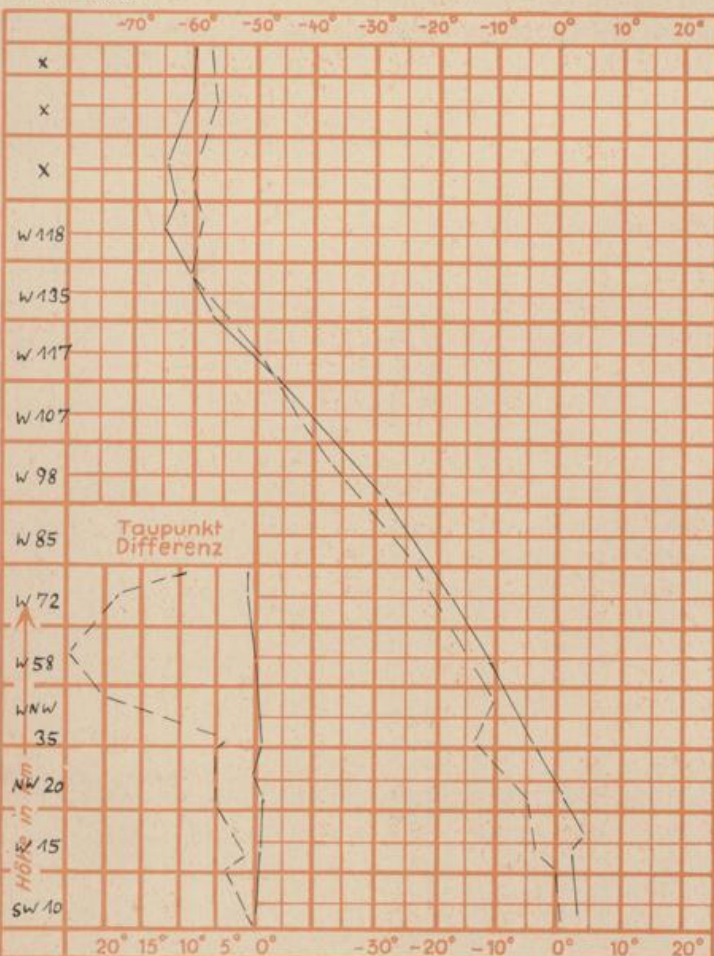
04.22

Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 16.11. 4.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.11.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen

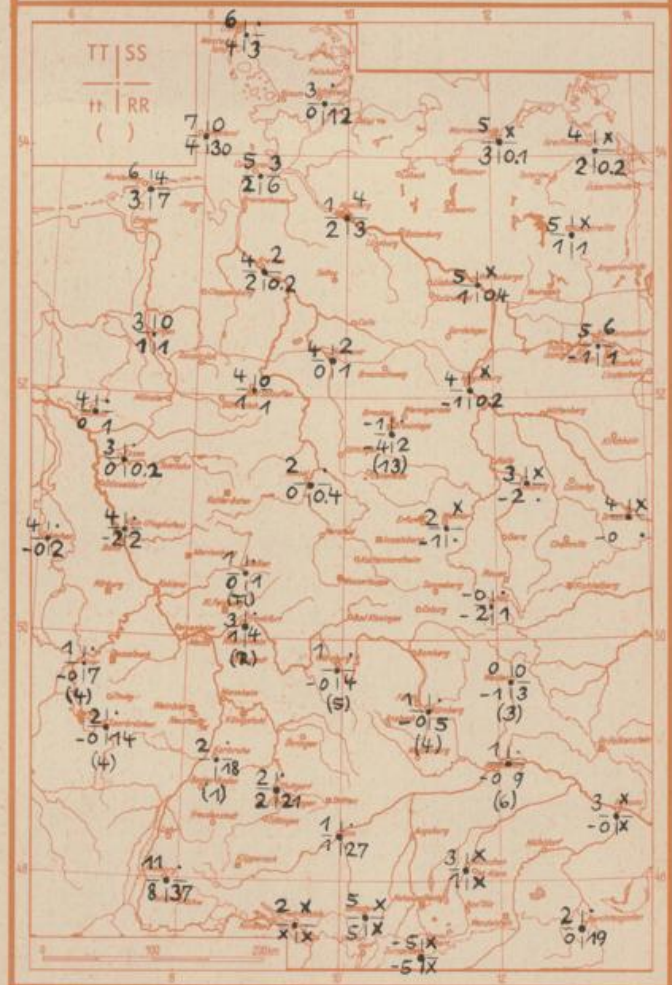


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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. Rüdelsheim 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