

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
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

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

Jahrgang 1972

Montag, den 16. Oktober 1972

Nummer 290

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:
Niederschlag: Regen * Schnee
Schauer / Gewitter
Nebel / Dunst
Hagel / Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * * * v 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

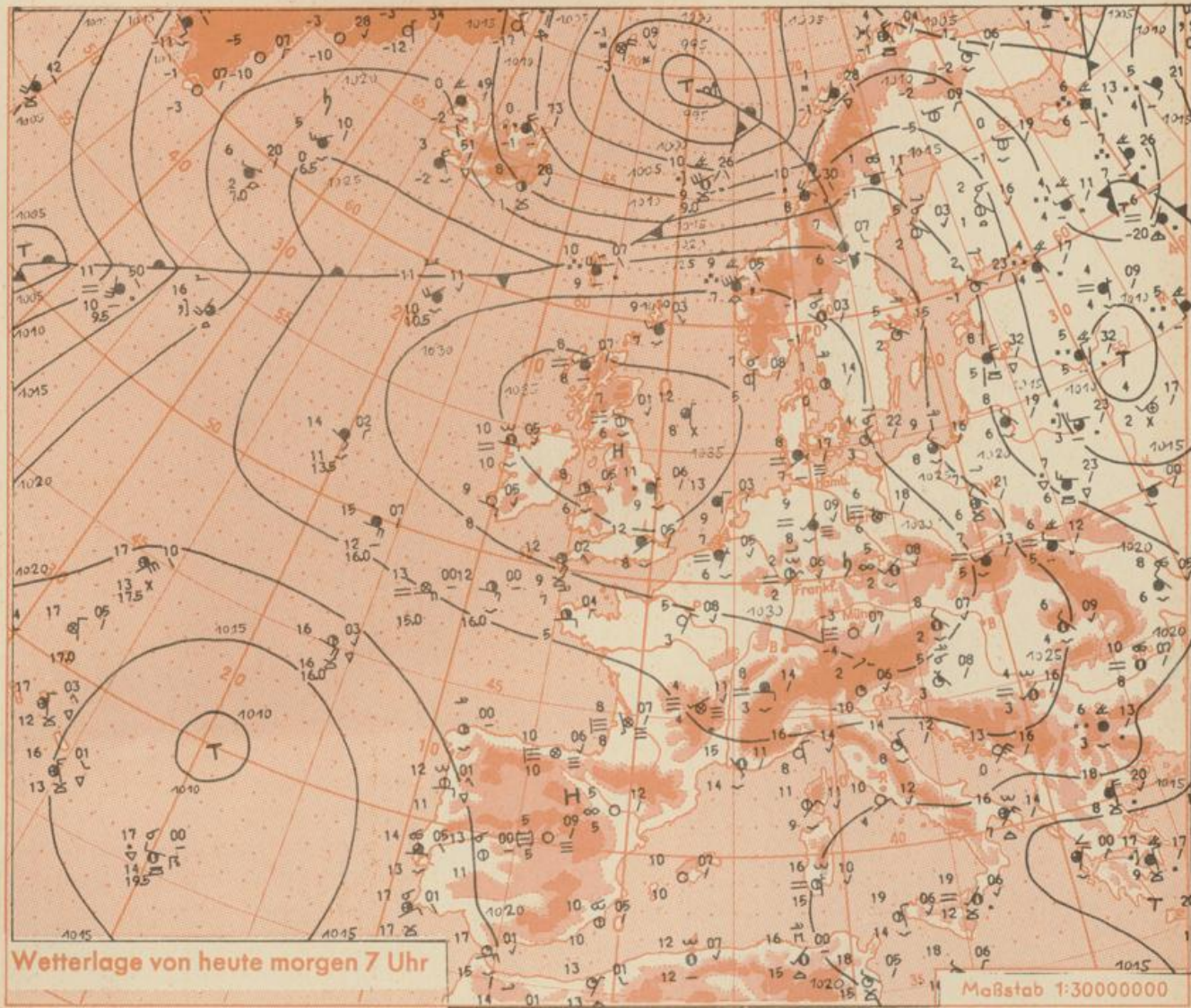
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2. Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Von dem kräftigen und nahezu ortsfesten Hoch mit Kern über Schottland reicht ein Hochdruckkeil nach Mitteleuropa. Er bestimmt weiterhin unser Wetter. Das Tief über dem Nordmeer zieht zunächst nach Osten, später von Skandinavien nach Südosten. Auf seiner Rückseite stößt kühle Meeresluft polaren Ursprungs nach Süden vor. Sie wird uns voraussichtlich nicht vor Dienstag abend erreichen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 17.10.1972, früh bis Mittwoch, den 18.10.1972, früh:

Etwa nördlich der Mainlinie überwiegend wolkeig bis bedeckt, jedoch kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen nur um 10 Grad. Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Südlich der Mainlinie nach örtlichem Boden- oder Hochnebel teils heiter, teils wolkeig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 14 Grad. Tiefsttemperaturen um 2 Grad, am Boden örtlich leichter Frost. Im allgemeinen nur schwacher Wind, vorherrschend aus nördlichen Richtungen. Weitere Aussichten: Überwiegend niederschlagsfrei; Temperaturrückgang.

- Cu -

Wettermeldungen vom 16.10.1972 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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	NE 5	6	13	7.1	5	4	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 7	2	12	5.4	2	-2	8.3	.
Offenbach/M.	99	wolkig	E 2	3	12	6.4	3	2	7.6	.
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE 20	4	12	7.2	3	0	9.1	.
Geisenheim 07.30	109	wolkenlos	N 6	4	15	7.8	4	0	8.3	.
Gießen	186	bedeckt	still	7	10	6.6	7	6	0.5	.
Kassel	158	bedeckt	still	8	10	8.5	8	7	0.3	0.0
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	6	9	7.2	6	5	0.2	.
Mannheim	97	heiter	N 4	1	16	7.0	1	-2	9.0	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	2	15	7.8	2	1	8.9	.
Trier	265	wolkenlos	NE 22	6	14	7.4	5	2	9.5	.
Koblenz	96	bedeckt	S 2	8	13	7.9	8	x	4.7	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NNE 13	2	13	6.1	2	1	9.4	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	ENE 9	6	10	6.0	6	6	8.3	.
Nürnberg	626	bedeckt	ENE 18	5	9	5.4	4	2	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	E 23	2	8	3.7	2	0	7.8	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	ENE 16	3	3	2.4	2	1	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Gießen	195	755.9	774.0
Frankfurt/Flugh.	112	764.0	774.7
Trier	273	748.2	773.5
Saarbrücken/Ensh.	334	742.0	773.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.2	8.4	9.0	10.5 °C
Gießen	8.4	9.1	10.4	12.5 °C
Offenbach	7.3	9.2	11.7	13.4 °C
Trier	8.2	9.2	11.3	12.3 °C

Sonnenaufgang am 17.10.72 in Frankfurt/Main

Mondaufgang am 17.10.72 (2 Tage n.erst.Viert.

06.50 Uhr, Untergang 17.30

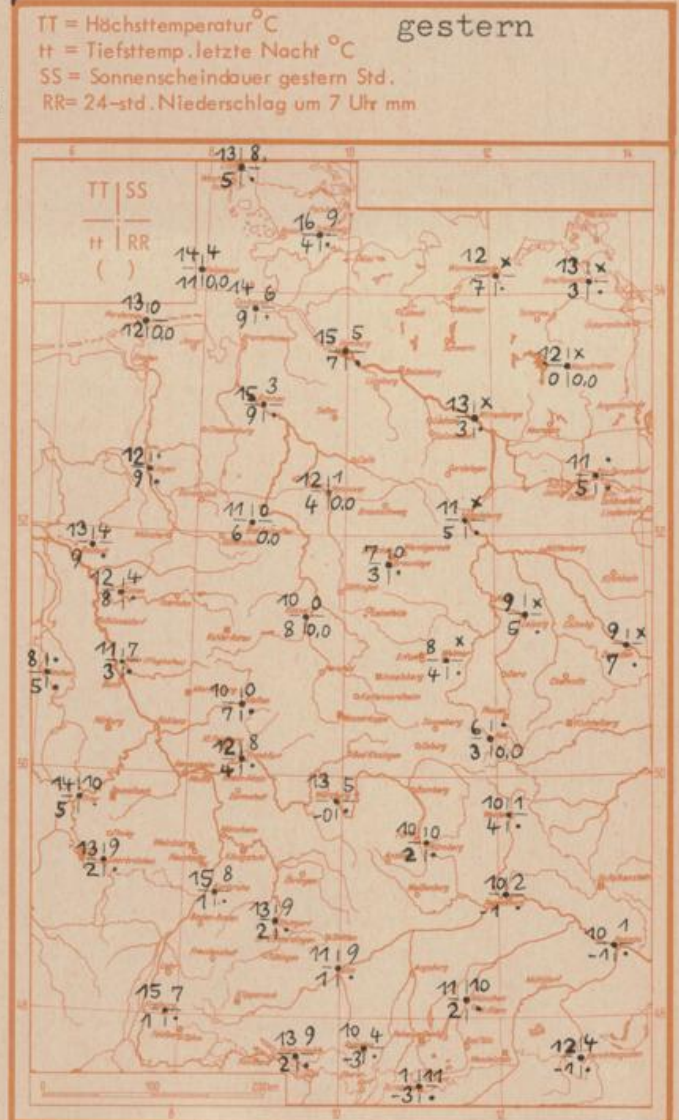
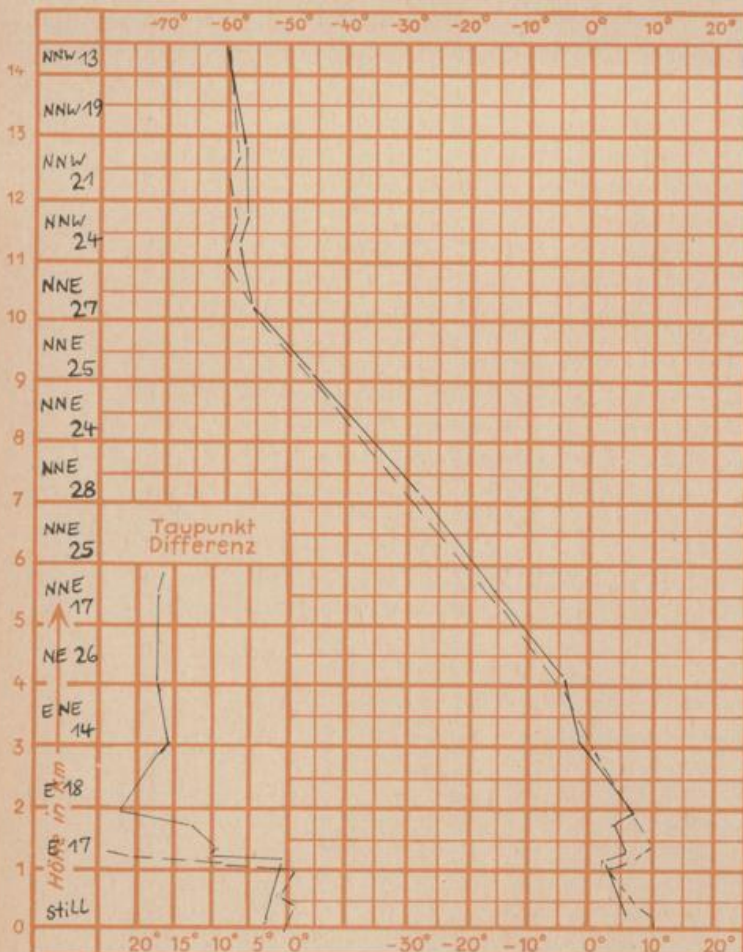
15.06 Uhr, Untergang -

Uhr MEZ
Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 15.10. 9.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.10.1972

Wind / Knoten
Stuttgart
Temperaturen Stuttgart
Essen



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