

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

S a m s t a g, den 7. Oktober 1972

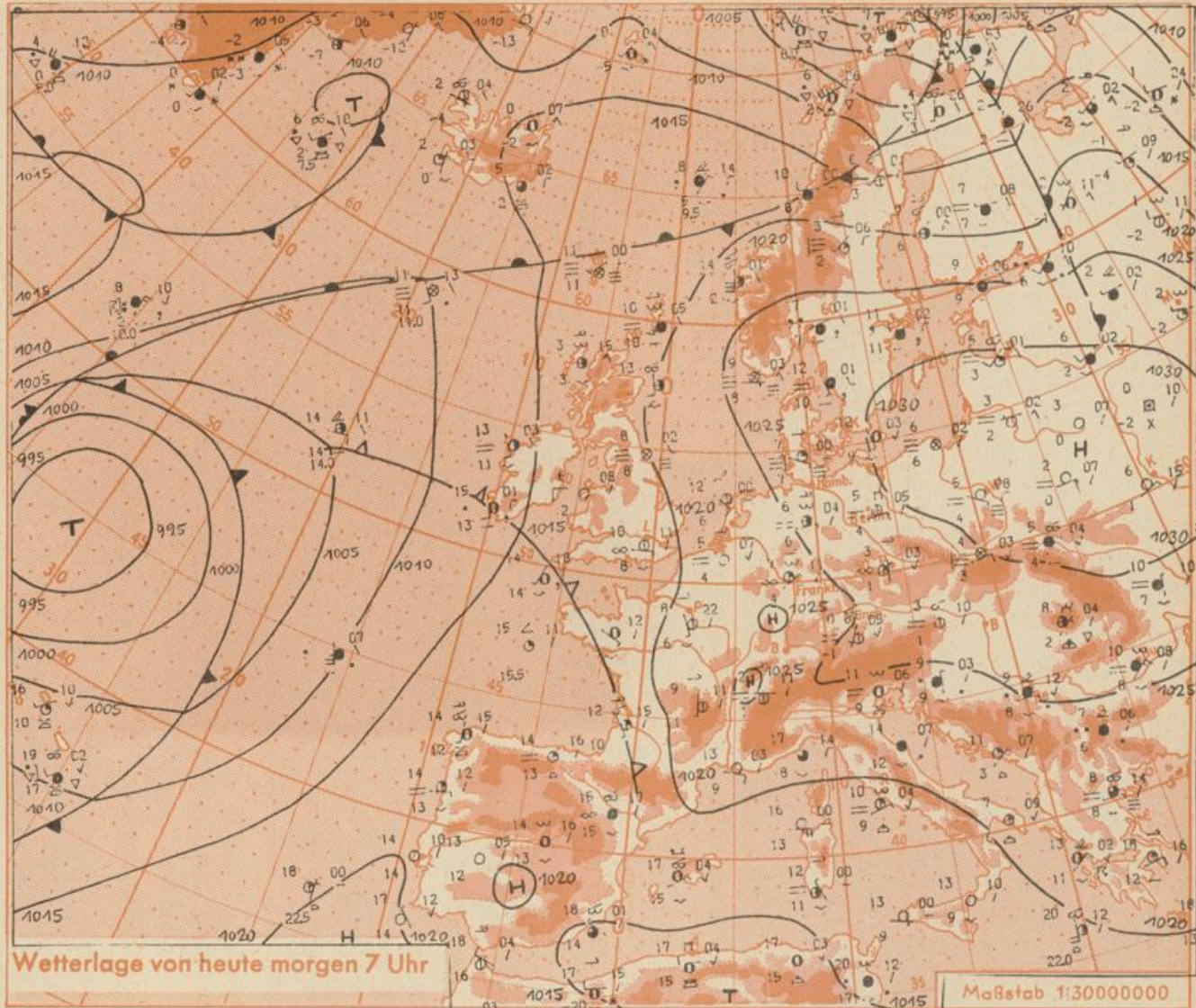
Nummer 281

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

- Gesamtbedeckung**
in Achteln (☉) = 4/8
- Windrichtung**
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
- Windgeschwindigkeit**
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
- Gegenwärtiges Wetter**
☉ Nieseln ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei ☉ ☉ ☉
- Wetterverlauf von 01-07 h**
☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
- Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
- Taupunkttemperatur**
wie 6.
- Wassertemperatur**
in zehntel Grad Celsius
- Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
☉ Cumulus ☉ Stratus
- Mittelhöhe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altocumulus
☉ Altostratus
- Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden**
☉ Warmfront
☉ Kaltfront
☉ Okklusion
b) in der Höhe
☉ Konvergenzlinie
☉ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Das mit seinem Schwerpunkt über Westrußland liegende Hochdruckgebiet wandert langsam nach Südosten, bestimmt aber weiterhin das Wetter im größten Teil Deutschlands. Der Alpenraum kann vorübergehend von Wolkenfeldern eines über der südlichen Adria liegenden Höhentiefs erfaßt werden. Im Vorhersagegebiet wird es auch am Sonntag wieder überwiegend sonnig sein mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 17 und 22 Grad. Nachts kommt es nur noch vereinzelt zu leichtem Bodenfrost, im allgemeinen liegen die nächtlichen Tiefsttemperaturen zwischen 3 und 8 Grad. Der vorwiegend schwache Wind kommt aus östlichen bis südöstlichen Richtungen.

Wettermeldungen vom 7.10.1972 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 07.30	125	heiter	NW 5	7	18	10.0	5	4	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 7	7	19	10.4	4	1	9.4	.
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 4	5	20	10.2	5	2	9.3	.
Darmstadt	133	heiter	E 20	9	18	10.7	8	4	9.9	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	still	4	18	10.2	3	1	9.3	.
Gießen	186	heiter	N 2	4	20	9.7	4	1	8.6	.
Kassel	158	heiter	still	4	20	10.8	4	1	6.5	.
Bad Hersfeld	212	heiter	still	2	18	9.9	2	-0	8.2	.
Mannheim	97	heiter	NNW 2	4	21	9.4	4	1	9.4	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	4	18	10.1	4	3	9.7	.
Trier	265	heiter	NNE 7	4	20	10.9	3	2	9.8	.
Koblenz	96	heiter	E 2	5	20	11.8	5	x	8.4	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	ENE 9	6	15	9.6	5	2	10.1	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	E 13	8	16	10.8	8	6	7.9	.
Nürnberg	626	wolkenlos	ESE 9	7	14	9.2	7	3	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SE 9	10	13	9.0	8	4	9.3	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 18	9	16	10.7	8	5	9.3	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	750.7	768.9	1025.1
Frankfurt/Flugh.	112	757.9	768.2	1024.2
Trier	273	743.0	768.3	1024.3
Saarbrücken/Ensh.	334	737.1	767.6	1023.4

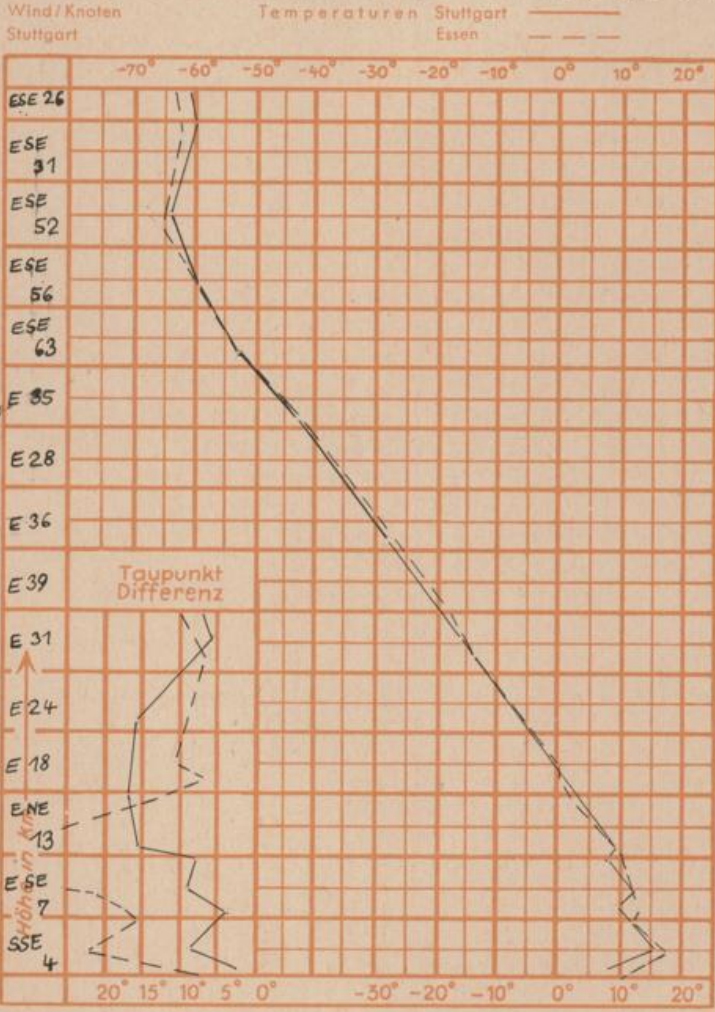
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.1	8.2	9.6	11.5 °C
Gießen	7.8	9.5	11.5	12.4 °C
Offenbach	8.3	10.2	12.6	14.1 °C
Trier	9.2	10.4	12.3	12.7 °C

Sonnenaufgang am 8.10.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 8.10.72 (1 Tag nach Neumond)

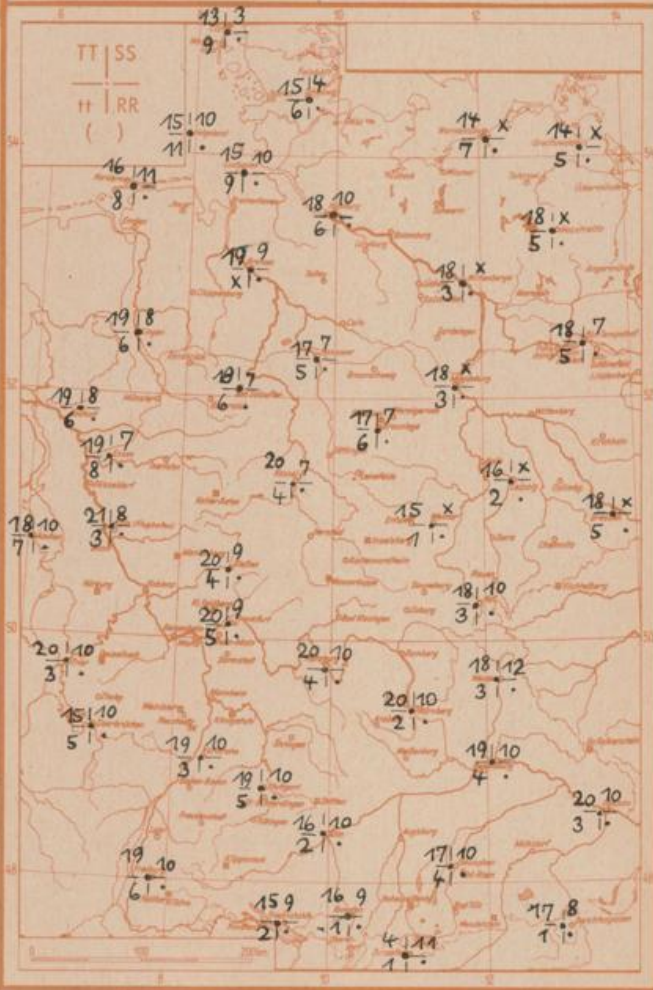
06.36 Uhr, Untergang 17.48 Uhr MEZ
 07.59 Uhr, Untergang 17.40 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6.10. 11.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.10.72 01h



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. Rüdeshelm 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