

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

Sonntag, den 5. November 1972

Nummer 310

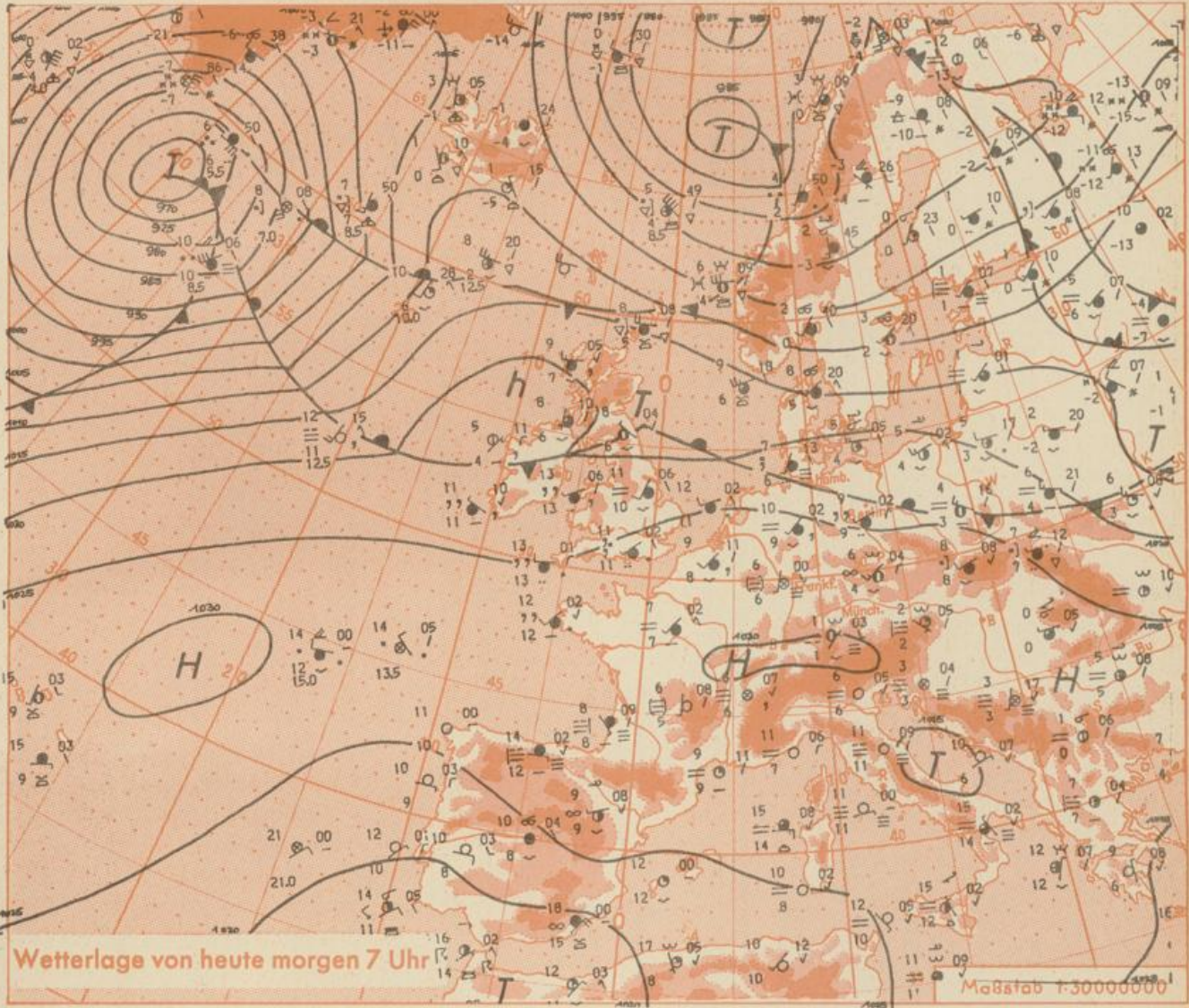
Erläuterungen

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 (1Kn = 1.852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
☉ Nieselregen * Schnee
☼ Schauer ☄ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☃ Hagel ☄ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * +
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * ☼ ☄ ☃

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. Mittelehohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altopstratus
 11. 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

Auf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das nordatlantische Sturmtief wandert nach Nordosten und erreicht am Montag Island. Seine Störungsausläufer, die recht milde Meeresluft heranzuführen, überqueren zunächst die Britischen Inseln und greifen im Laufe des Montags auf das nördliche Deutschland über. Im mittleren und südlichen Deutschland bleibt hingegen die vom Ostatlantik bis zum Balkan reichende Hochdruckzone mit feuchter Luft noch wetterbestimmend.

Mit einer Beendigung der austauschenden und nebelreichen Witterung kann daher im Vorhersagebereich wahrscheinlich erst von Dienstag zu Mittwoch gerechnet werden.

-Cu-

Wettermeldungen vom 5.11.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Nebel	SW 3	6	7	5.3	5	4	0.0
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 9	6	6	5.3	5	6	0.0
Offenbach/M.	99	Niesel	SW 4	6	7	5.9	6	6	0.2
Darmstadt	133	Nebel	S 9	6	5	5.2	5	5	0.3
Geisenheim 07.30	109	Nebel	still	7	6	5.7	6	6	0.4
Gießen	186	Nebel	SE 4	5	6	5.4	5	5	0.6
Kassel	158	bedeckt	SSW 9	6	7	6.3	6	6	0.3
Bad Hersfeld	212	keine Meldung							
Mannheim	97	bedeckt	S 7	6	6	5.8	6	6	0.2
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	6	6	4.9	5	5	0.2
Trier	265	bedeckt	SW 11	6	6	5.6	6	5	0.1
Koblenz	96	bedeckt	SW 5	9	6	7.1	8	x	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	SW 7	5	6	4.6	4	0	0.0
Marienberg/Ww.	547	Niesel	S 5	5	6	4.8	5	5	0.3
Nürnberg	626	bedeckt	SW 11	5	12	6.4	5	5	x
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NW 9	3	10	6.0	2	0	7.0
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SW 18	2	9	5.4	2	-1	7.3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe	umgerechnet mb
Gießen	195	752.5	770.7	1027.5
Frankfurt/Flugh.	112	760.5	771.0	1027.9
Trier	273	745.7	770.8	1027.7
Saarbrücken/Ensh.	334	740.6	771.4	1028.4

Erbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.2	7.4	8.3	9.5 °C
Gießen	6.4	7.7	9.2	10.2 °C
Offenbach	7.5	8.1	10.2	12.1 °C
Trier	7.4	7.7	8.9	10.3 °C

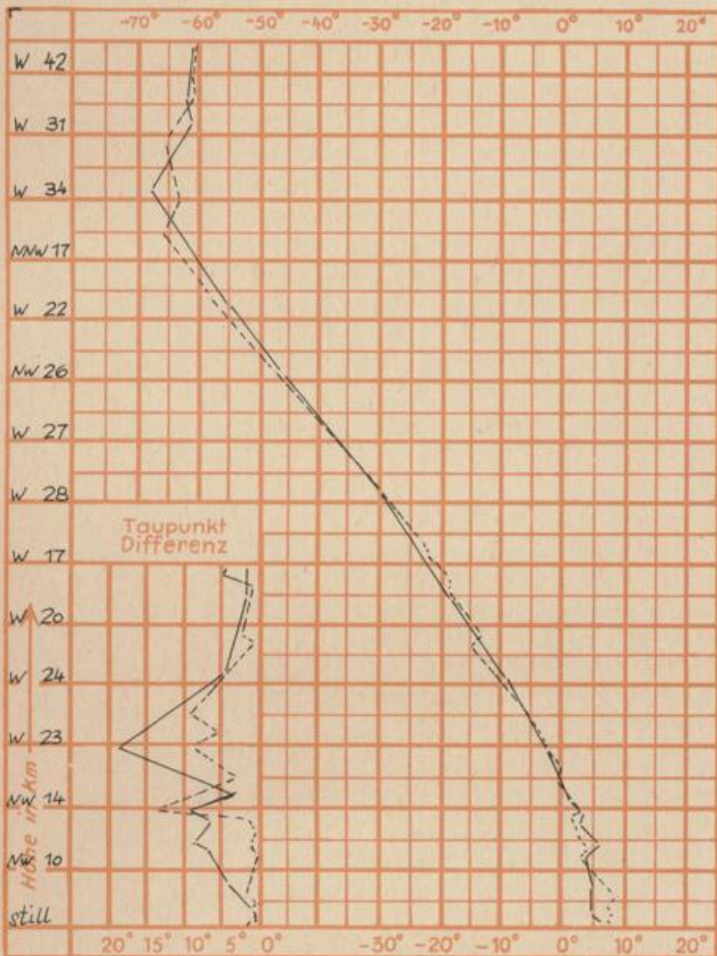
Sonnenaufgang am 6.11.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 6.11.72 (Neumond)

07.23 Uhr, Untergang
 08.05 Uhr, Untergang 16.54 Uhr MEZ
 16.34 Uhr MEZ

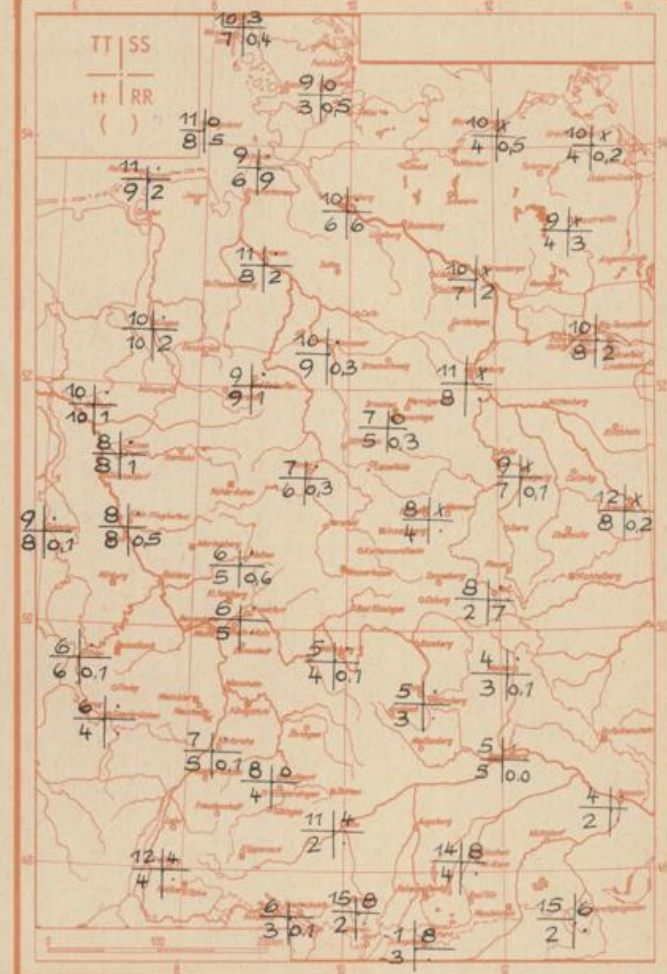
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 4.11. 6.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 5.11.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C
 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) 1167