

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 26. Juni 1972

Nummer 178

Erläuterungen

Schemata 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
Nieselreg. Regen. Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben

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

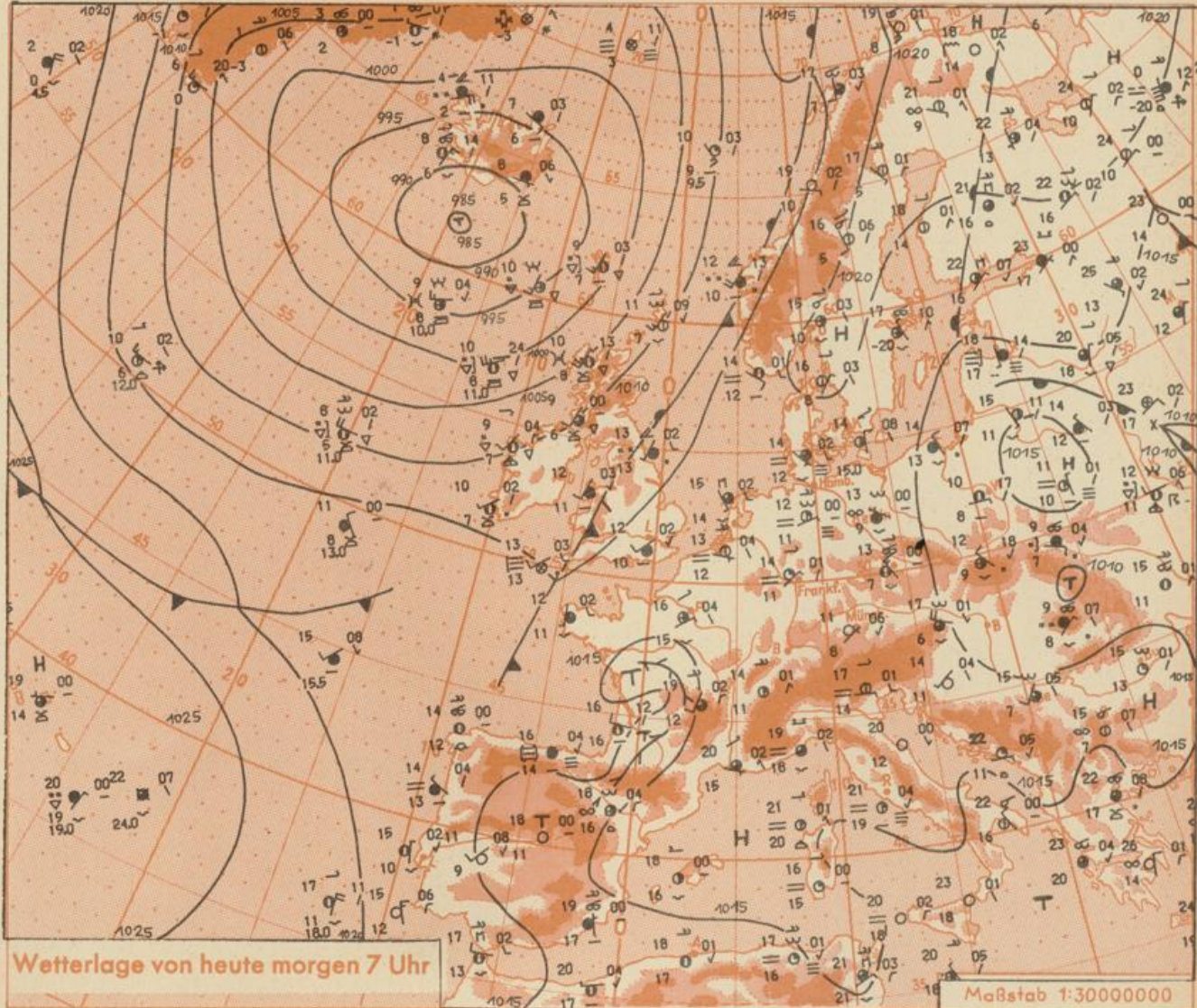
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus Stratus

10. Mittelhöhe 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
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Auf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Zwischen dem umfangreichen nordostatlantischen Tief und dem Tief über Polen und Rußland bestimmen zunächst Hochdruckeinfluß und sehr warme Luft das Wetter im größten Teil Mitteleuropas. Dabei können jedoch von Frankreich her gewittrige Störungen auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 27.6.1972, früh bis Mittwoch, den 28.6.1972, früh:

Überwiegend sonnig, gebietsweise wolkgig. Nachmittags bis abends von Südwesten her örtlich Schauer oder Gewitter möglich. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 27 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 13 Grad. Allgemein nur schwacher, in Schauernähe mitunter stark böiger Wind, vorherrschend aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Warm, einzelne Schauer und Gewitter.

-We-

Wettermeldungen vom 26.6.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	NW 5	18	24	16.6	10	10	X	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 7	14	23	17.0	10	6	10.7	.
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 5	14	24	17.7	12	10	11.1	.
Darmstadt	133	heiter	SE 11	16	24	19.0	14	11	10.5	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	NE 1	16	23	17.9	8	9	11.5	.
Gießen	186	heiter	N 2	12	22	16.3	10	7	11.3	.
Kassel	158	heiter	ESE 2	11	22	16.2	11	9	14.5	.
Bad Hersfeld	212	heiter	still	10	22	14.8	8	7	10.8	.
Mannheim	97	heiter	still	14	25	18.5	11	9	12.3	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 4	12	24	17.6	11	10	12.1	.
Trier	265	wolkig	NE 7	13	24	17.8	11	9	9.0	.
Koblenz	96	heiter	W 4	13	24	18.9	12	X	9.8	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 13	14	22	16.9	13	11	11.8	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	ESE 7	15	18	14.2	12	10	7.4	.
Nürburg	626	heiter	ESE 9	15	19	14.8	12	8	X	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ESE 14	14	17	13.8	12	7	11.9	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 14	11	16	11.7	10	5	9.4	.

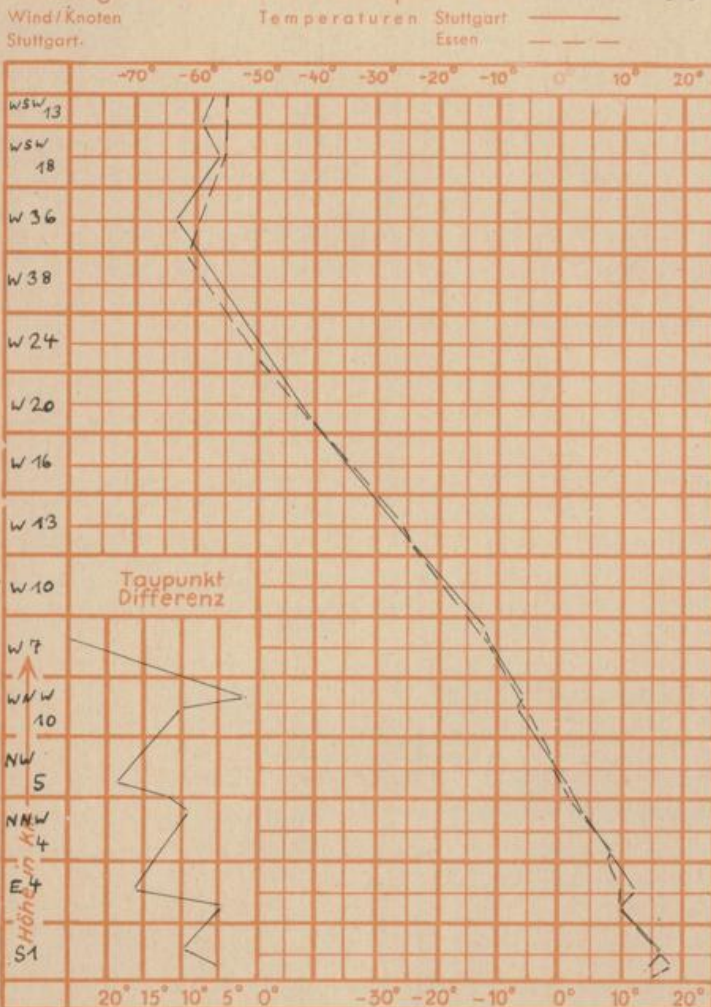
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	746.1	763.6	1018.0
Frankfurt/Flugh.	112	753.4	763.5	1017.8
Trier	273	733.1	762.9	1017.1
Saarbrücken/Ensh.	334	738.6	762.5	1016.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.3	16.4	16.3	14.1 °C
Gießen	15.8	15.9	16.4	14.5 °C
Offenbach	16.9	18.0	18.0	15.8 °C
Trier	17.1	17.8	16.6	15.0 °C

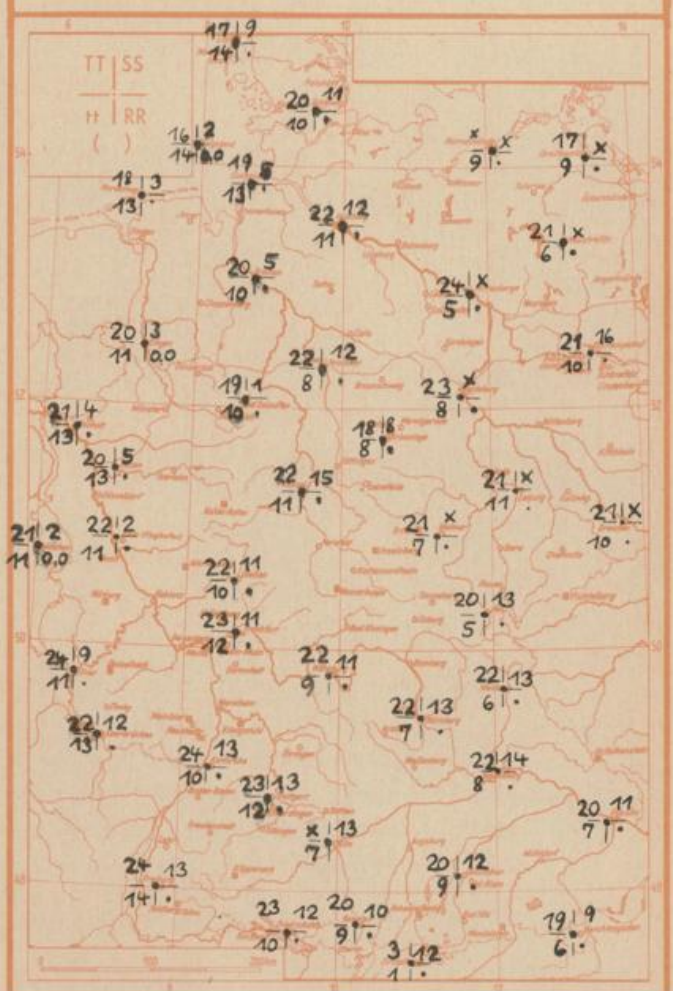
Sonnenaufgang am 27.6.72 in Frankfurt/Main 04.18 Uhr, Untergang 20.38 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 27.6.72 (1 Tag nach Vollmond) 21.24 Uhr, Untergang 04.36 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 25.6. 17.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 26.6.1972



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. Rudesheim 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/Weinstrasse, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169