

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

Mittwoch, den 9. August 1972

Nummer 222

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



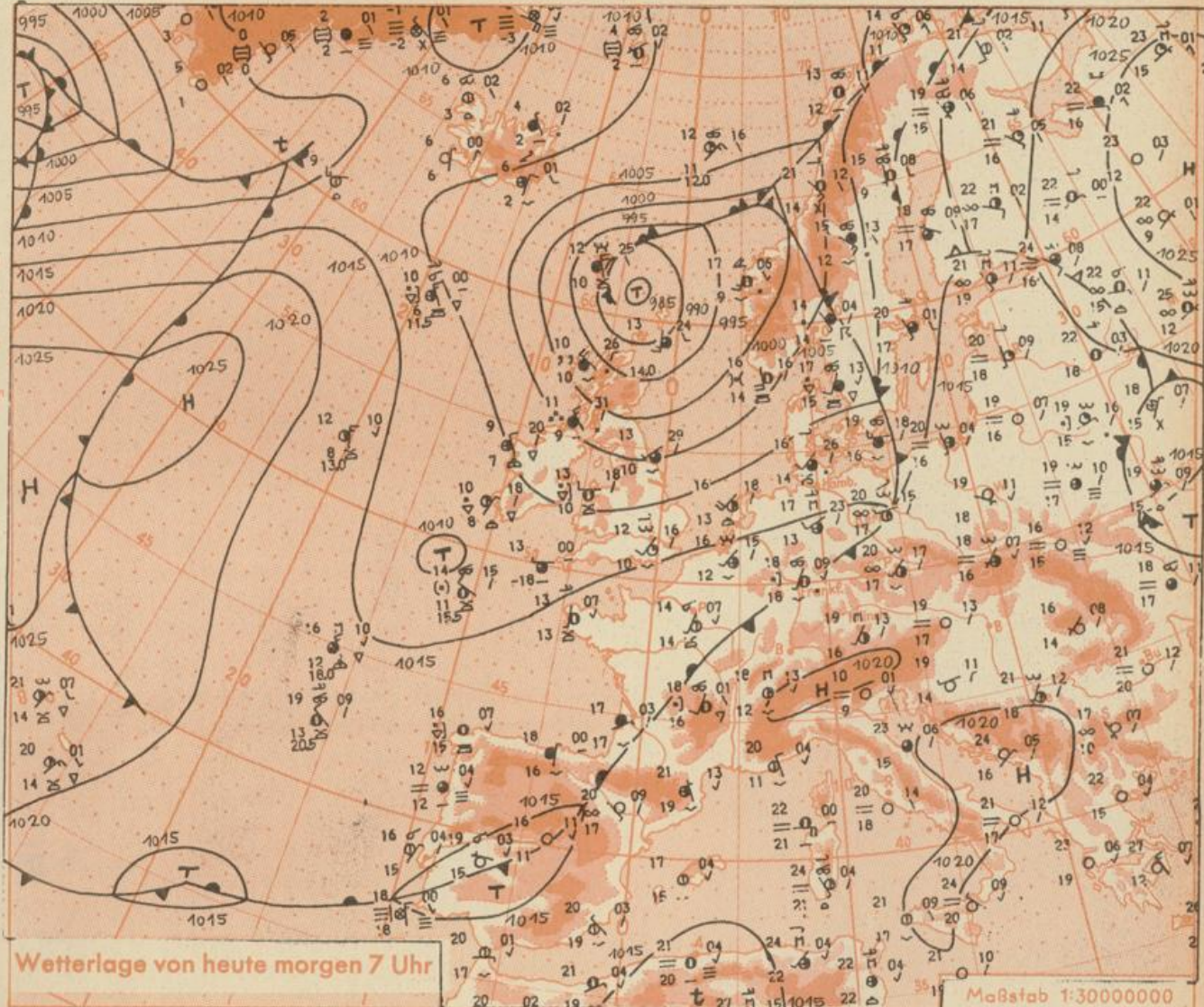
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\circ}{\circ} = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1.852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenständliches Wetter
Nieselregen * Regen * Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
▲ Hagel ☉ Schneestreifen
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

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrostratus
Cirrostratus

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Aufg. Erläuterungen s. Beilage



Das gestern über Irland gelegene Tief ist unter geringer Vertiefung nach Nordnordosten gezogen und wird sich weiter zum Nordmeer verlagern. Der zugehörige Ausläufer hat bis heute früh bereits den größten Teil Deutschlands überquert. Auf seiner Rückseite strömt bei gleichzeitigem leichtem Luftdruckanstieg weiterhin feuchtwarme Meeresluft aus südwestlichen Richtungen nach Deutschland ein und bleibt im wesentlichen wetterbestimmend.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 10.8.1972, früh bis Freitag, den 11.8.1972, früh:

In den Frühstunden örtlich vereinzelt stärkerer Dunst. Sonst tagsüber wechselnd bewölkt und vor allem im Bergland vereinzelt Schauer, zeitweise aber auch stärker aufgeheitert. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 24 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um 16 Grad. Meist nur schwacher, in Schauernähe zeitweise auffrischender Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Freundlich und warm.

Dr.Hr.

Wettermeldungen vom 9.8.1972 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 der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	S 5	19	25	20.2	18	18	x	4.2	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 5	18	26	20.3	17	16	3.6	6	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 2	18	27	20.9	18	17	3.5	3	
Darmstadt	133	bedeckt	S 16	18	26	20.6	18	17	3.5	5	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SE 4	19	27	20.8	17	16	3.6	0.8	
Gießen	186	bedeckt	S 4	18	26	21.7	17	16	3.3	0.2	
Kassel	158	bedeckt	E 2	18	27	22.4	17	16	5.5	0.1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	17	26	20.4	15	14	2.7	1	
Mannheim	97	bedeckt	SE 7	19	28	22.0	18	18	4.7	3	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	18	26	20.5	18	17	3.4	2	
Trier	265	bedeckt	SSW 5	16	26	19.8	16	15	4.7	7	
Koblenz	96	bedeckt	S 7	19	28	21.6	18	x	4.7	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	S 7	17	24	19.3	16	14	4.3	2	
Marienberg/Ww.	547	inWolken	SSW 7	15	23	17.7	15	14	3.1	2	
Nürnberg	626	bedeckt	S 7	14	23	17.3	13	13	x	4	
Kleiner Feldberg Ts.	805	inWolken	WSW 16	14	21	15.8	14	11	2.4	2	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 22	14	20	16.8	14	12	2.5	10	

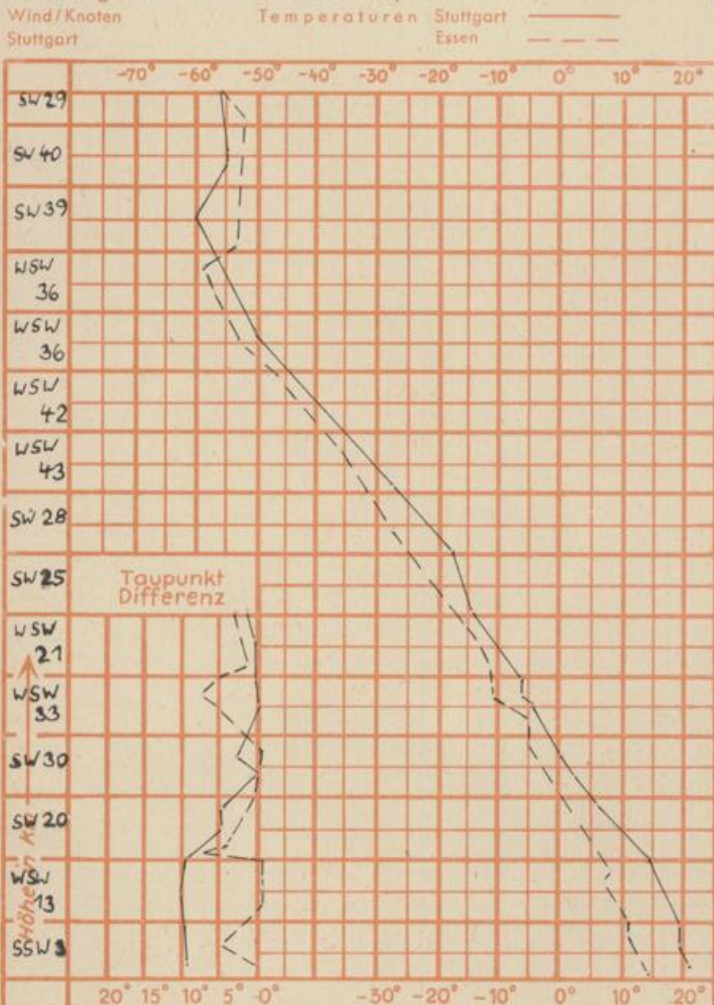
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.1	762.3	1016.3
Frankfurt/Flugh.	112	752.8	762.8	1016.9
Trier	273	738.5	762.5	1016.6
Saarbrücken/Ensh.	334	733.8	763.0	1017.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	20.5	21.2	20.7	17.5°C
Gießen	18.6	19.7	19.9	17.9°C
Offenbach	20.5	21.4	21.3	19.0°C
Trier	19.0	19.6	19.5	17.3°C

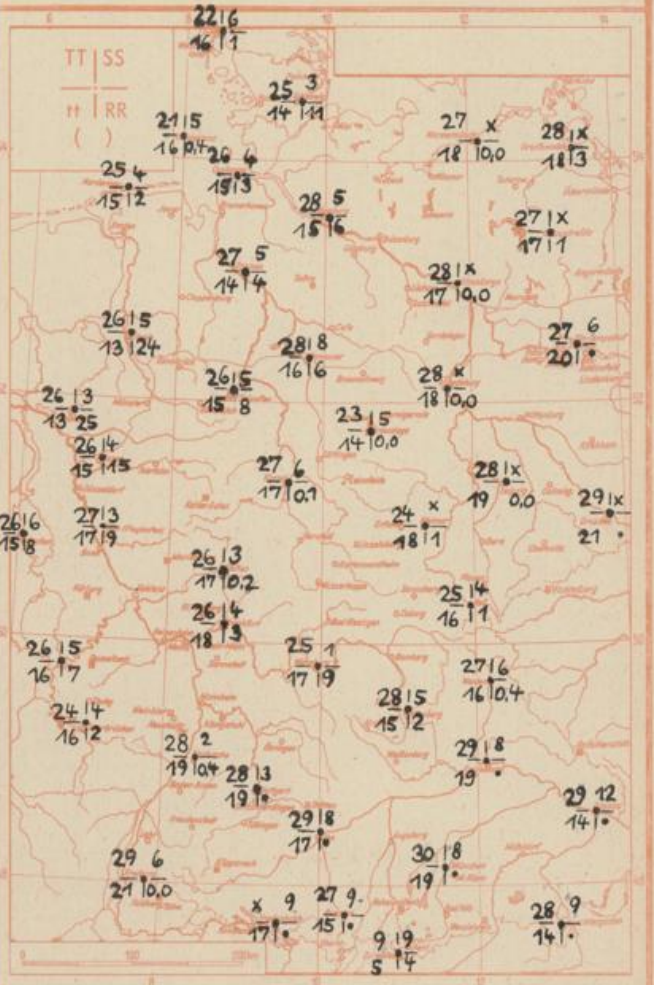
Sonnenaufgang am 10.8.72 in Frankfurt/Main 05.07 Uhr, Untergang 19.53 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 10.8.72 (1 Tag nach Neumond) 06.35 Uhr, Untergang 20.05 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 8.8. 18.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9.8.1972



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