

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

Samstag, den 5. August 1972

Nummer 218

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein. $\frac{O}{A/B}$

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

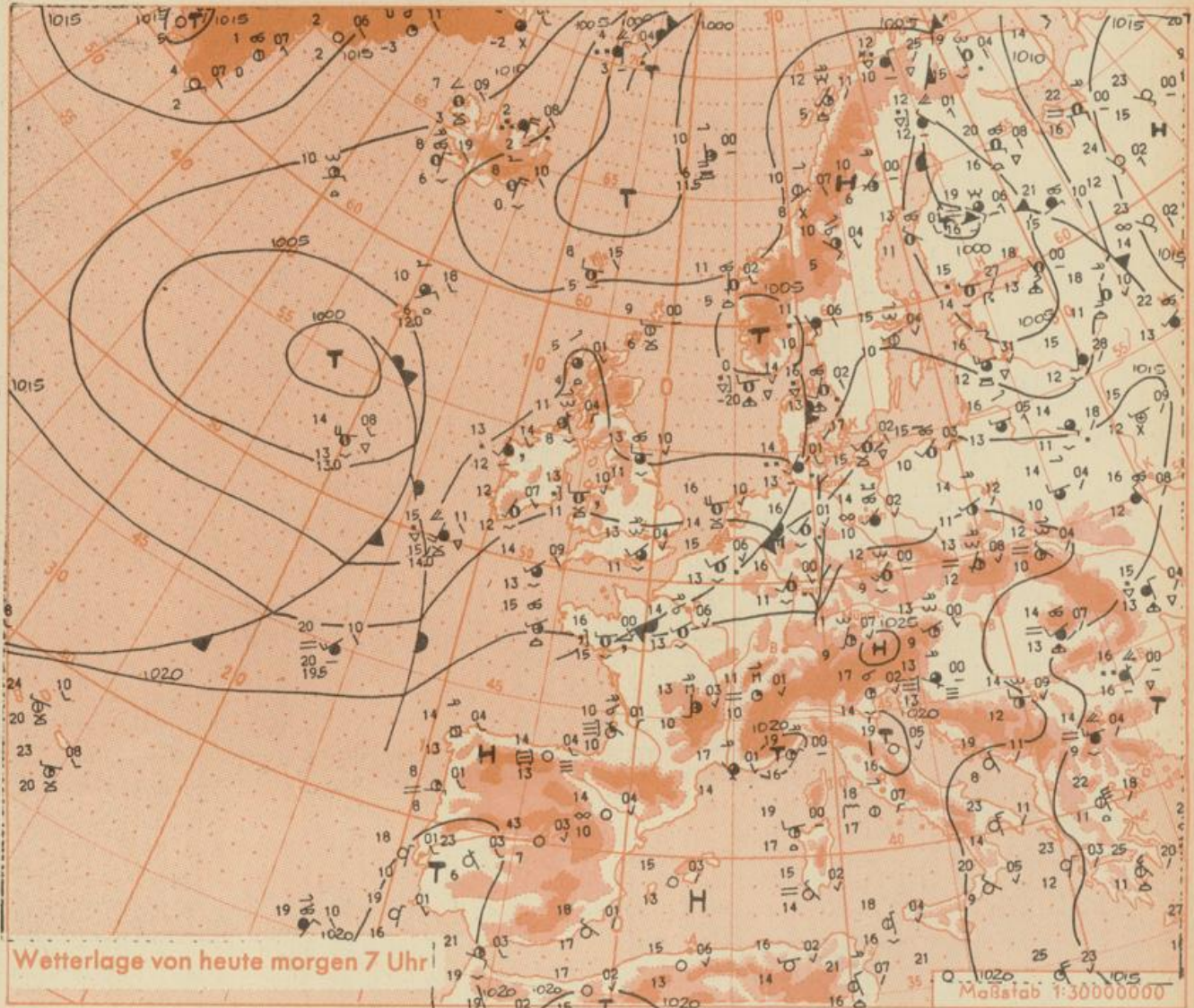
4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer Gewitter
Nebel ☁ Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * * * * *

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 Altocumulus
Altostratus

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Cirrus Cirrostratus
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



Die Störungsausläufer des Tiefs über Südnorwegen überqueren im Laufe des Samstags Deutschland. Bevor neue atlantische Tiefausläufer auf Deutschland übergreifen, bringt ein Zwischenhochkeil Wetterberuhigung.

Im Vorhersagegebiet wird es heiter bis wolzig und trocken sein. Die Tageshöchsttemperaturen liegen je nach Bewölkung zwischen 24 und 28 Grad. Die nächtliche Abkühlung erreicht Werte zwischen 10 und 15 Grad. In der Frühe wird es stellenweise stark dunstig bis neblig sein. Der schwache Wind kommt aus südlichen Richtungen.

-La-

Wettermeldungen vom 5.8.1972 7^h

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	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SSW 16	keine Meldung!						
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 9	16	21	16.4	14	13	3.3	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 9	16	21	16.6	15	14	3.9	0.0
Darmstadt	133	bedeckt	S 22	16	20	16.2	16	14	4.4	.
Geisenheim 07,30	109	bedeckt	NE 7	16	21	16.2	14	13	4.3	.
Gießen	186	wolkig	SE 7	14	20	16.0	14	13	6.4	.
Kassel	158	bedeckt	S 4	14	20	16.0	13	13	5.9	2
Bod Hersfeld	212	Regen	still	13	19	15.0	13	11	5.9	1
Mannheim	97	bedeckt	SE 11	15	20	16.7	15	12	5.8	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	14	20	15.8	14	13	3.4	.
Trier	265	bedeckt	SW 11	15	20	15.6	14	14	5.0	0.0
Koblenz	96	bedeckt	SSW 2	16	22	17.8	16	x	5.4	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 9	13	19	14.7	12	12	5.7	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SSW 11	12	17	13.1	12	11	3.7	2
Nürburg	626	bedeckt	SSW 11	12	18	13.4	11	10	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SW 14	11	15	11.4	11	9	4.7	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 30	10	13	8.9	9	8	6.2	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.8	763.2	1017.4
Frankfurt/Flugh.	112	753.6	763.6	1018.0
Trier	273	739.4	763.0	1018.0
Saarbrücken/Ensh.	334	734.9	764.6	1019.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.2	17.0	17.7	17.1°C
Gießen	16.0	17.4	18.4	17.6°C
Offenbach	17.7	18.5	19.6	18.8°C
Trier	15.5	15.9	16.4	16.3°C

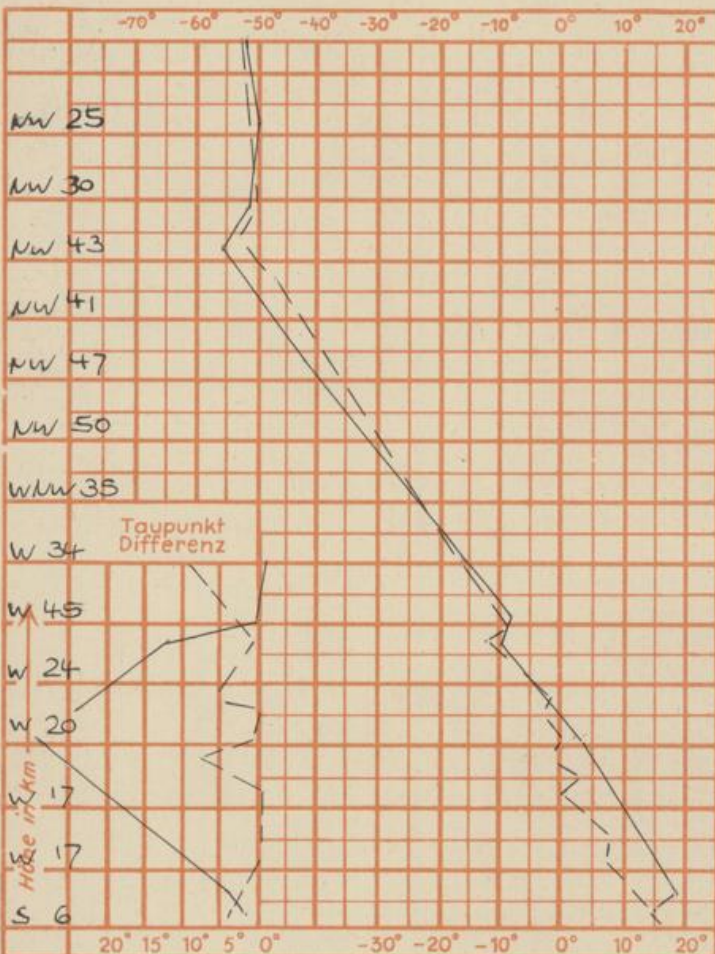
Sonnenaufgang am 6.8.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 6.8.72 (3 Tage v. Neumond)

05.01 Uhr, Untergang 19.59 Uhr MEZ
 01.21 Uhr, Untergang 18.27 Uhr MEZ

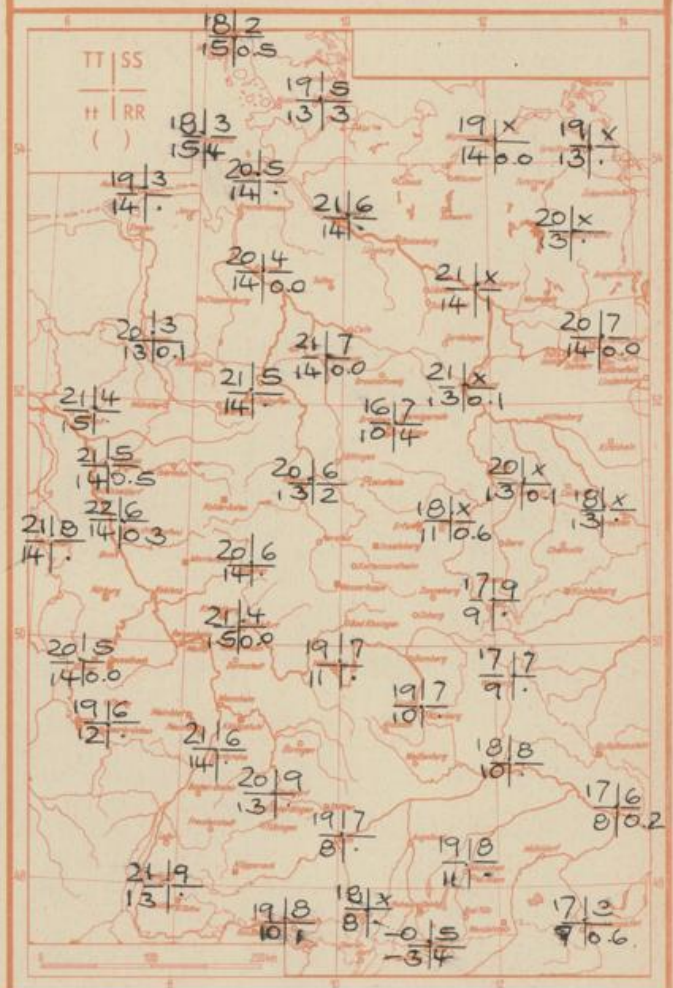
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 4.8. 18.8°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 5.8.72 01^h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart ———
 Stuttgart Essen - - - -



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; Bod 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