

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

Dienstag, den 20. Juni 1972

Nummer 172

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 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
Niederschlag: Regen, Schnee
Schaum, 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

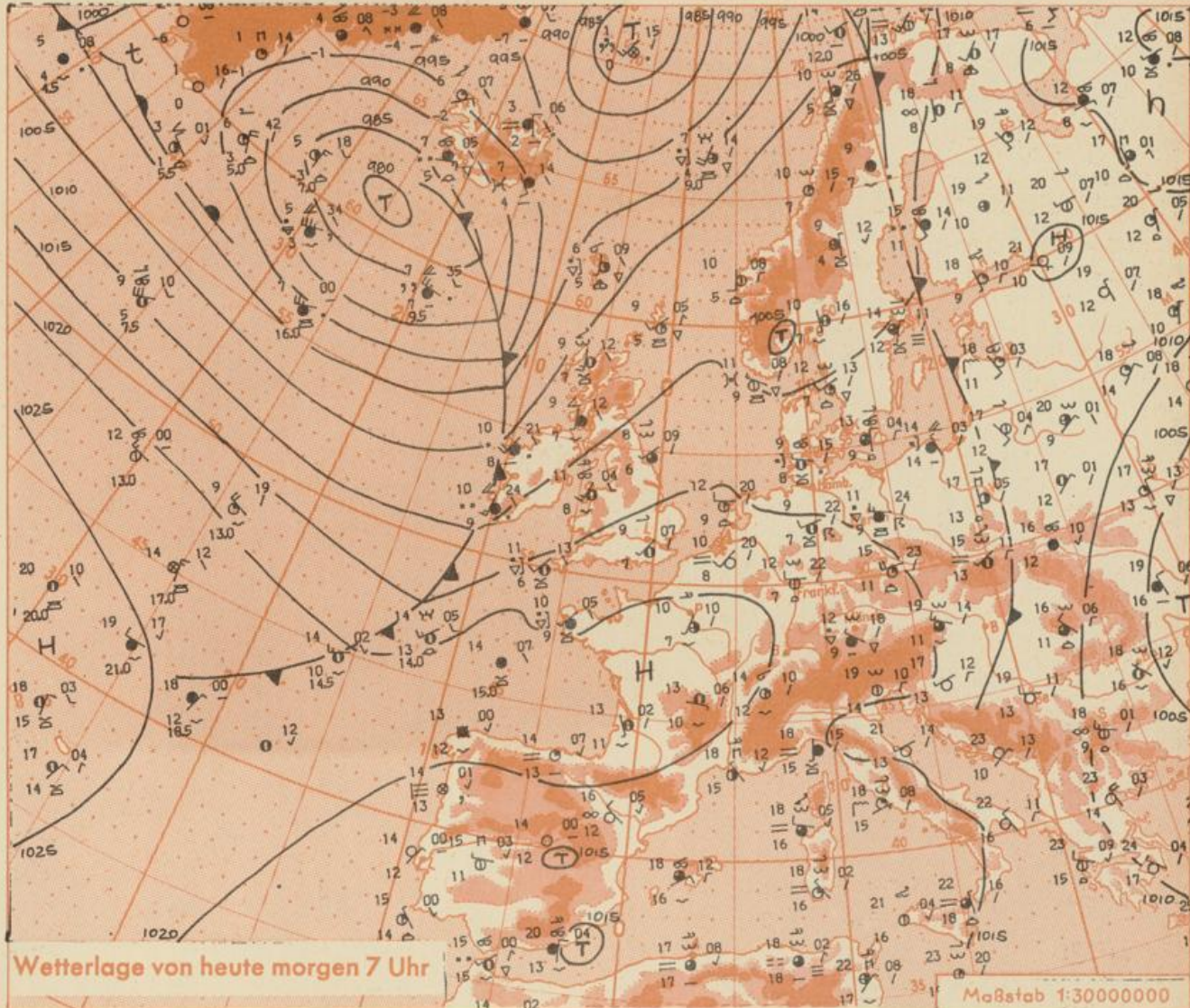
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

Fröhen mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Aufg. Erläuterungen s. Beilage



Nach vorübergehendem Zwischenhocheinfluß greifen erneut die Ausläufer eines kräftigen Tiefs mit dem Schwerpunkt bei Island auf Deutschland über. Damit strömt weiterhin nur mäßig-warme Meeresluft aus westlichen Richtungen nach Mitteleuropa ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Mittwoch, den 21.6.1972, früh bis Donnerstag, den 22.6.1972, früh:

Nach gebietsweise klarer Nacht in den Vormittagsstunden Eintrübung aus West und nachfolgend zeitweise Regen, später bei Bewölkungsauflockerung einzelne Regenschauer. Weiterhin nur mäßig warm mit Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 17 und 22 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 10 Grad. Schwacher bis mäßiger, im Bergland auch zeitweise frischer Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Weiterhin veränderlich und nur mäßig warm.

- Dr. Hr -

Wettermeldungen vom 20.6.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	SW 2	14	20	15.9	11	10	x	1.4	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	W 16	12	20	15.6	10	7	4.6	0.4	
Offenbach/M.	99	heiter	W 13	13	19	16.5	11	9	4.2	1	
Darmstadt	133	heiter	WNW 20	12	19	16.2	11	9	4.5	0.6	
Geisenheim	109	heiter	NW 8	12	19	15.6	10	7	2.3	0.0	
Gießen	186	wolos	SW 11	9	19	15.5	9	6	6.1	1	
Kassel	158	heiter	S 5	10	20	14.5	9	8	2.2	2	
Bad Hersfeld	212	heiter	SW 11	10	20	15.9	8	7	4.0	6	
Mannheim	97	heiter	W 16	14	21	17.2	13	11	4.8	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WNW 4	12	20	16.8	11	9	5.5	0.0	
Trier	265	bedeckt	SW 5	10	17	14.2	7	5	2.6	0.1	
Koblenz	96	wolos	W 5	11	21	16.6	10	x	2.5	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	WSW 11	10	16	13.1	9	7	3.7	4	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	W 14	6	14	11.0	5	4	1.4	5	
Nürburg	626	wolos	SSW 18	7	15	11.1	4	4	x	0.4	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	NW 18	6	8	9.4	4	2	2.8	2	
Wasserkuppe Rhön	921	inWolken	W 23	4	14	9.9	4	4	6.0	2	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.8	763.5	1017.9
Frankfurt/Flugh.	112	753.9	764.0	1018.6
Trier	273	740.4	765.1	1020.0
Saarbrücken/Ensh.	334	734.8	764.8	1019.7

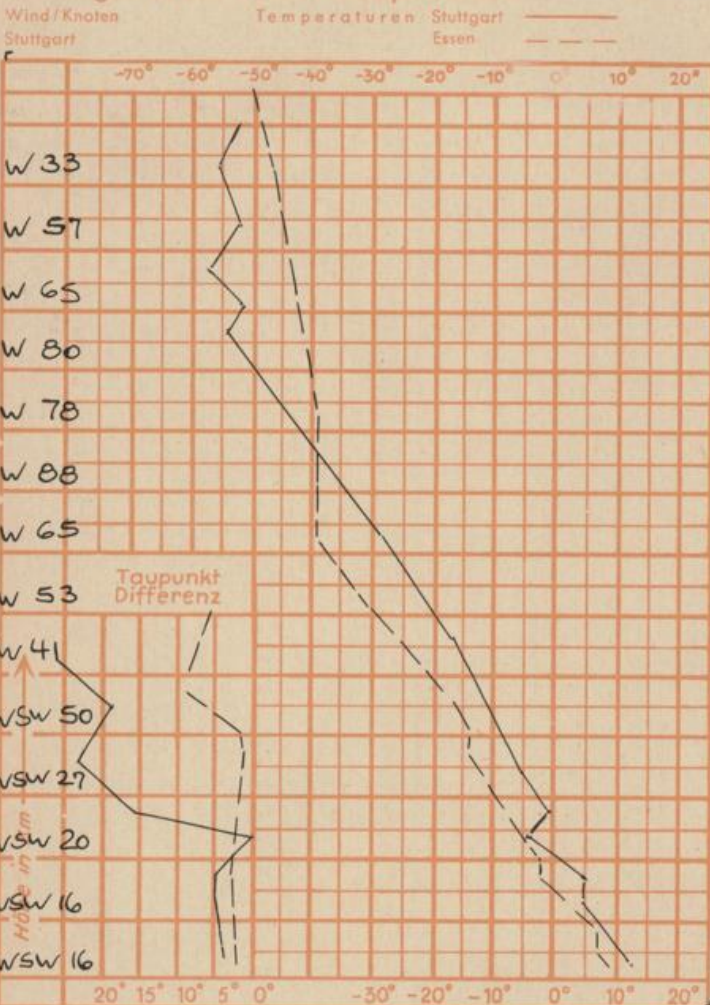
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.0	15.3	15.9	14.2 °C
Gießen	12.6	14.6	16.1	14.4 °C
Offenbach	13.7	15.3	17.2	15.4 °C
Trier	13.6	14.6	16.0	14.5 °C

Sonnenaufgang am 21.6.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (3 Tage n.1.Viertel

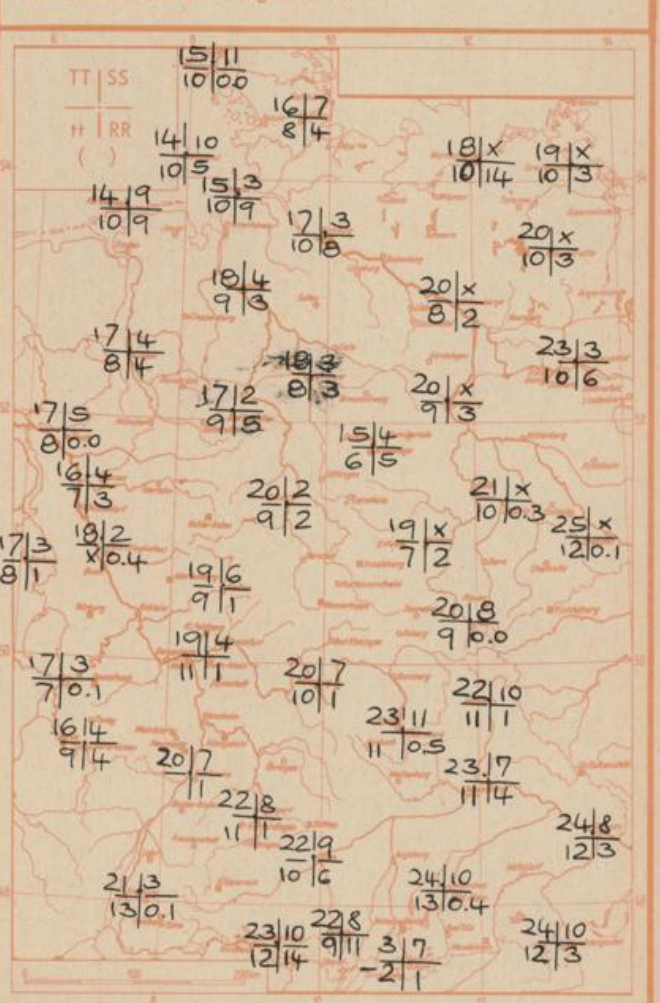
04.15 Uhr, Untergang 20.38 Uhr MEZ
 15.51 Uhr, Untergang 00.42 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 19.6. 17.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 20.6.1972



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