

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

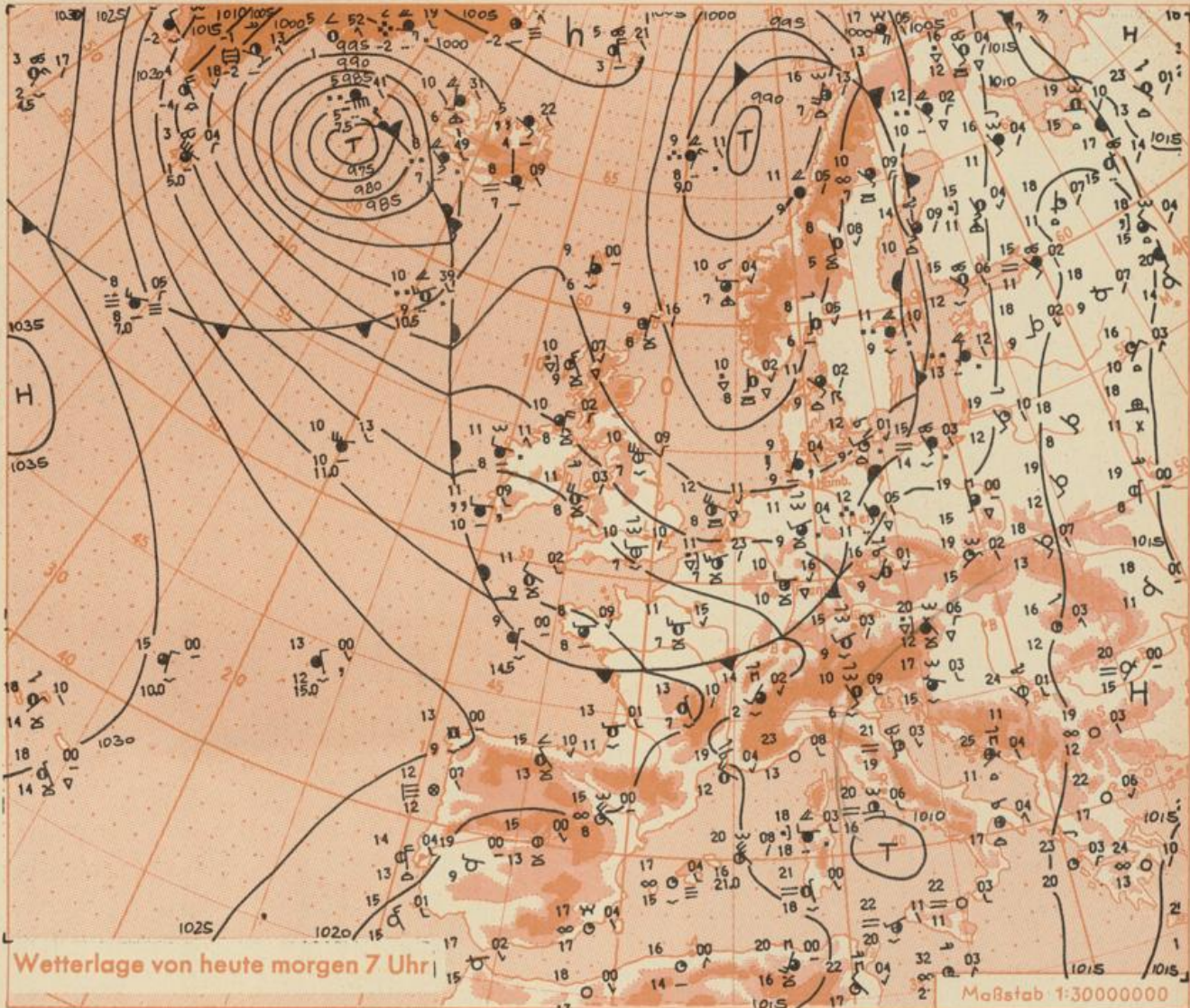
Freitag, den 23. Juni 1972

Nummer 175

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 (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
☁ Niesel ☁ Regen ☁ 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. Mittelhohe 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
☁ Isobaren



An der Südseite des Tiefdrucksystems mit Kern vor der Norwegischen Küste, liegt Mitteleuropa in einer frischen und kühlen Westströmung. Heute herrscht in Deutschland Zwischenhocheinfluß, morgen bestimmen die Ausläufer des Tiefs bei Island unser Wetter.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 24.6.1972, früh bis Sonntag, den 25.6.1972, früh:

Am Samstag zunächst Eintrübung von Westen her und einzelne, zum Teil schauerartige Regenfälle. Später Übergang zu wechselnder Bewölkung und einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 20 Grad, Tiefsttemperaturen nachts bei 10 Grad. Mäßiger, in Schauernähe und auf den Bergen mitunter böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Fortdauer des windigen und wechselhaften Wetters. Kühl.

-Wa-

Wettermeldungen vom 23.6.1972 7h

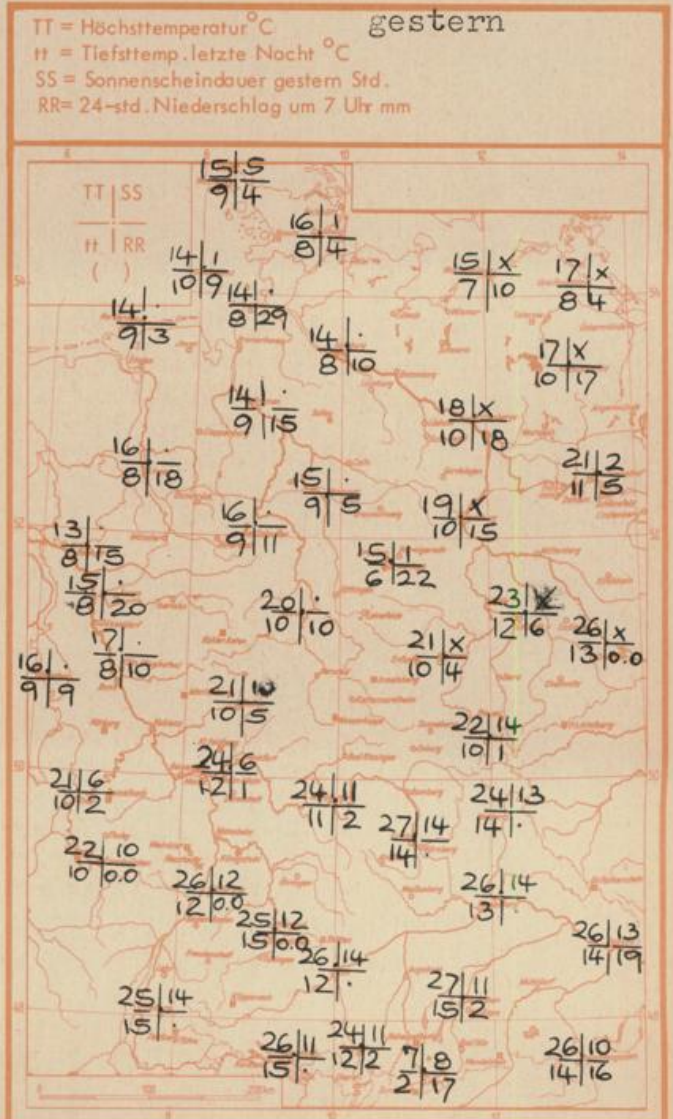
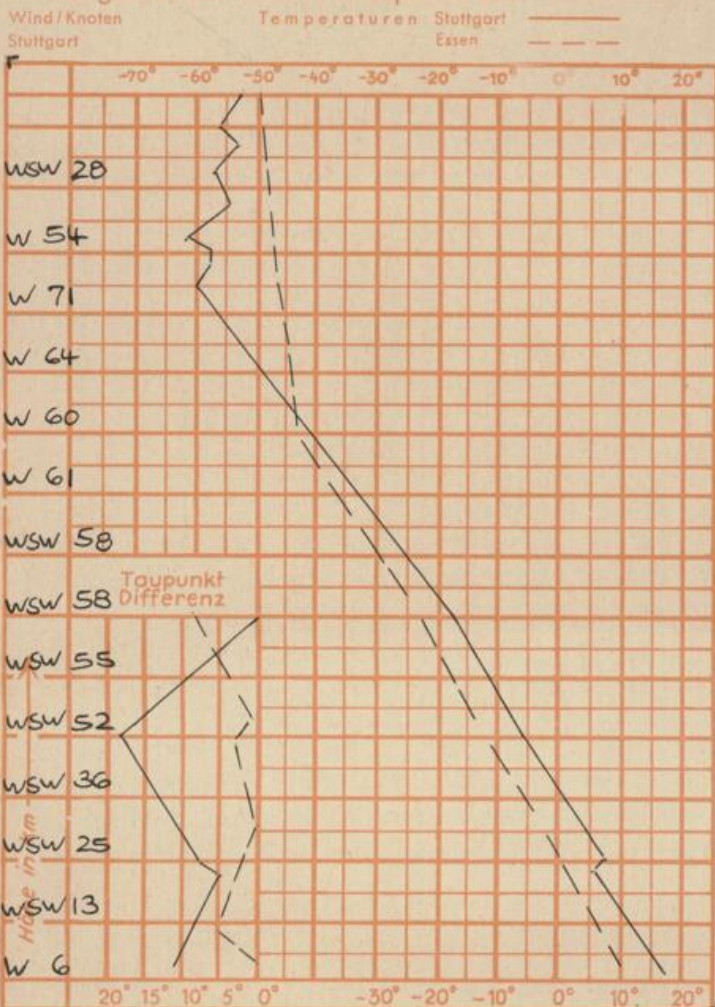
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	SW 7	14	24	17.9	13 12	.	1	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	W 18	13	23	17.8	12 11	4.4	0.5	
Offenbach/M.	99	heiter	SW 14	13	24	18.8	12 11	5.8	1	
Darmstadt	133	bedeckt	WSW 28	13	24	18.5	13 11	7.6	2	
Geisenheim	109	bedeckt	SW 34	14	22	17.2	13 12	4.8	.	
Gießen	186	heiter	SW 11	10	21	15.4	10 9	1.1	5	
Kassel	158	wolkig	SW 11	10	20	14.5	10 9	.	10	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 14	11	23	15.9	10 8	2.4	9	
Mannheim	97	bedeckt	W 20	14	26	20.0	14 13	9.7	0.3	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 18	9	25	18.9	9 12	8.5	0.3	
Trier	265	heiter	WSW 25	10	21	14.8	10 9	6.0	2	
Koblenz	96	heiter	NW 14	12	21	16.5	11 x	0.5	3	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	SW 22	11	22	15.8	10 10	10.2	0.0	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	WSW 20	7	15	10.9	7 7	.	12	
Nürburg	626	wolkig	SW 18	7	15	10.7	6 6	x	5	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	WNW 31	6	17	11.5	6 3	2.9	3	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 32	6	17	11.3	6 6	6.7	12	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe	umgerechnet mb
Gießen	195	740.4	757.9	1010.4
Frankfurt/Flugh.	112	748.9	759.0	1011.9
Trier	273	735.7	760.2	1013.5
Saarbrücken/Ensh.	334	730.9	760.9	1014.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	13.7				14.6				15.5				14.3			
Gießen	13.7				15.2				16.1				14.6			
Offenbach	15.7				17.4				17.8				15.6			
Trier	14.6				15.7				16.8				14.9			

Sonnenaufgang am 24.6.72 in Frankfurt/Main 04.16 Uhr, Untergang 20.38 Uhr MEZ
 Mondaufgang am (2 Tage vor Vollmond 19.03 Uhr, Untergang 01.58 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 22.6. 18.0 °C
 Messungen in der freien Atmosphäre am 23.6.1972



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) 1169