

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

Sonntag, den 23. Juli 1972

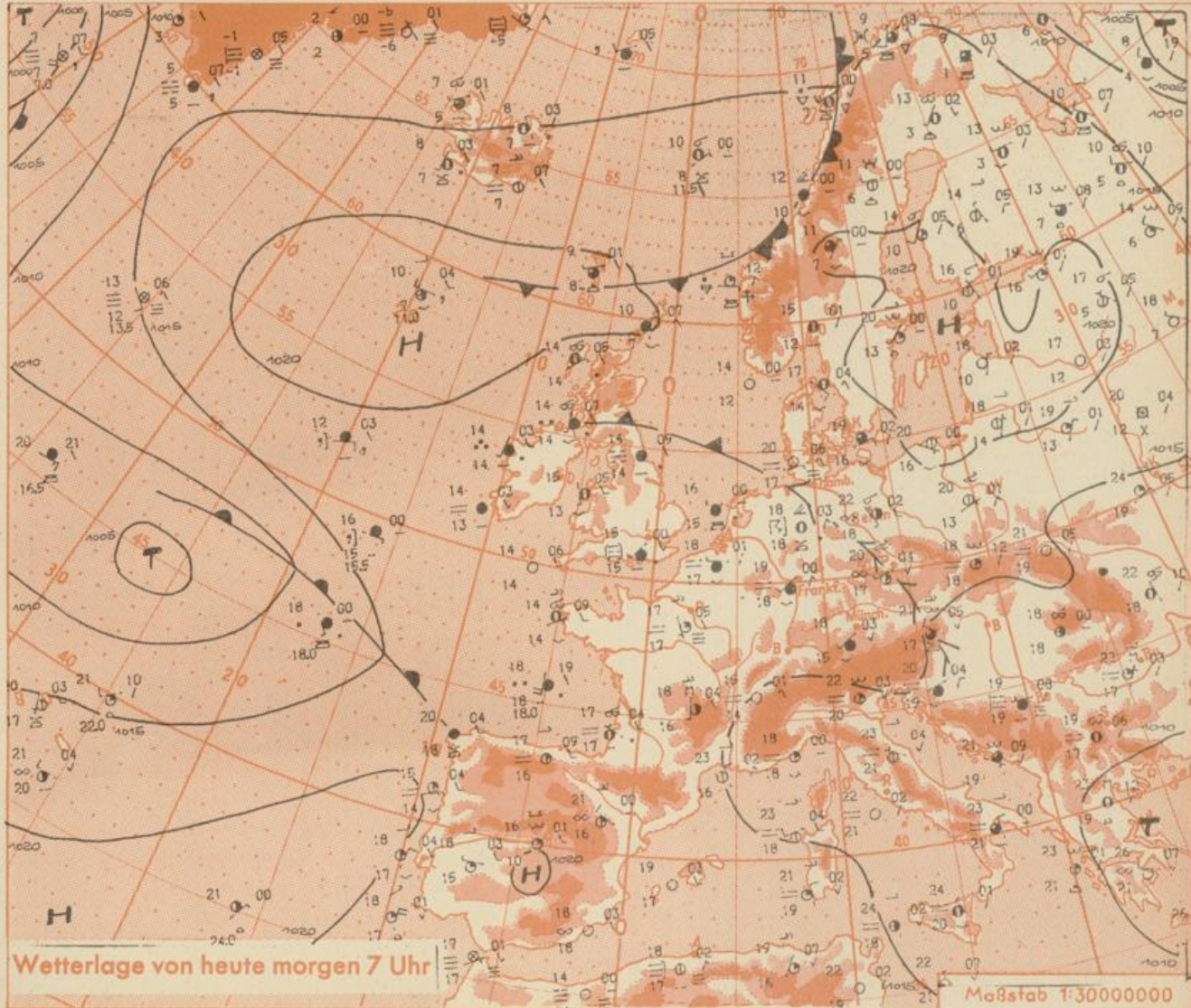
Nummer 205

Erläuterungen

Schema einer Stationseintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtern $\frac{1}{4}$ / $\frac{3}{8}$
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.
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
+ = 1 * = 2 * = 3 * = 4 * = 5 * = 6 * = 7

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. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Der von den Britischen Inseln bis nach Ungarn reichende Tiefausläufer kommt nur noch langsam nach Nordosten voran. Bei geringen Luftdruckunterschieden über Mitteleuropa verbleibt Deutschland im Bereich warmer und sehr feuchter Luft. Damit dauert auch im Vorhersagegebiet das warme, aber nicht niederschlagsfreie Sommerwetter an. Bei vorübergehender geringer, meist aber veränderlicher bis starker Bewölkung kommt es gelegentlich zu schauerartigem oder gewittrigem Regen. Die Tageshöchsttemperaturen bewegen sich um 25 Grad, in Aufheiterungsgebieten werden 30 Grad erreicht. Nachts sinken die Temperaturen auf Werte zwischen 20 und 15 Grad ab, frühmorgens bilden sich einzelne Nebelfelder.

-We-

Wettermeldungen vom 23.7.1972 7h

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 07.30	125									
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 5	19	25	21.2	18	16	0.6	0.3
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 5	20	26	21.6	19	17	0.7	0.4
Darmstadt	133	bedeckt	S 7	18	23	20.8	18	18	0.3	1
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 5	21	23	20.9	18	16	0.1	4.9
Gießen	186	bedeckt	W 7	19	28	22.0	18	17	2.2	0.1
Kassel	158	bedeckt	still	18	28	20.4	18	17	8.0	7
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	18	30	21.6	18	17	9.7	21
Mannheim	97	bedeckt	NNW 4	19	24	20.4	18	17	0.5	11
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NW 5	19	24	20.8	18	17	0.7	0.0
Trier	265	wolkig	still	17	23	19.4	17	17	0.6	5
Koblenz	96	bedeckt	N 5	19	24	20.7	19	x	0.2	2
Saarbrücken/Ensh.	323	Nieseln	S 2	17	22	18.3	15	13	1.2	0.0
Marienberg/Ww.	547	inWolken	NW 11	15	23	18.0	15	16	0.4	3
Nürburg	626	inWolken	WNW 4	15	21	16.8	15	15	x	25
Kleiner Feldberg Ts.	805	inWolken	NW 13	15	21	17.2	15	14	0.7	0.4
Wasserkuppe Rhön	921	inWolken	W 9	15	23	17.3	14	13	7.2	16

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.8	762.8	1017.0
Frankfurt/Flugh.	112	753.0	762.9	1017.1
Trier	273	739.7	763.7	1018.1
Saarbrücken/Ensh.	334	734.0	763.2	1017.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	21.2	22.0	22.2	18.4 °C
Gießen	21.2	22.0	21.8	18.8 °C
Offenbach	21.7	22.8	22.8	19.6 °C
Trier	20.0	20.4	20.7	18.8 °C

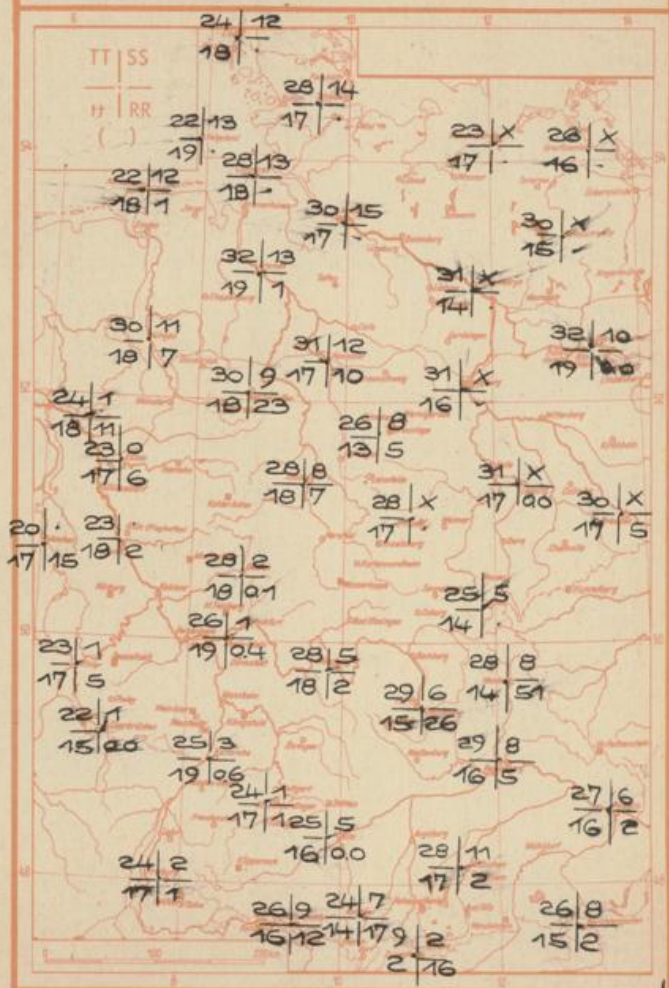
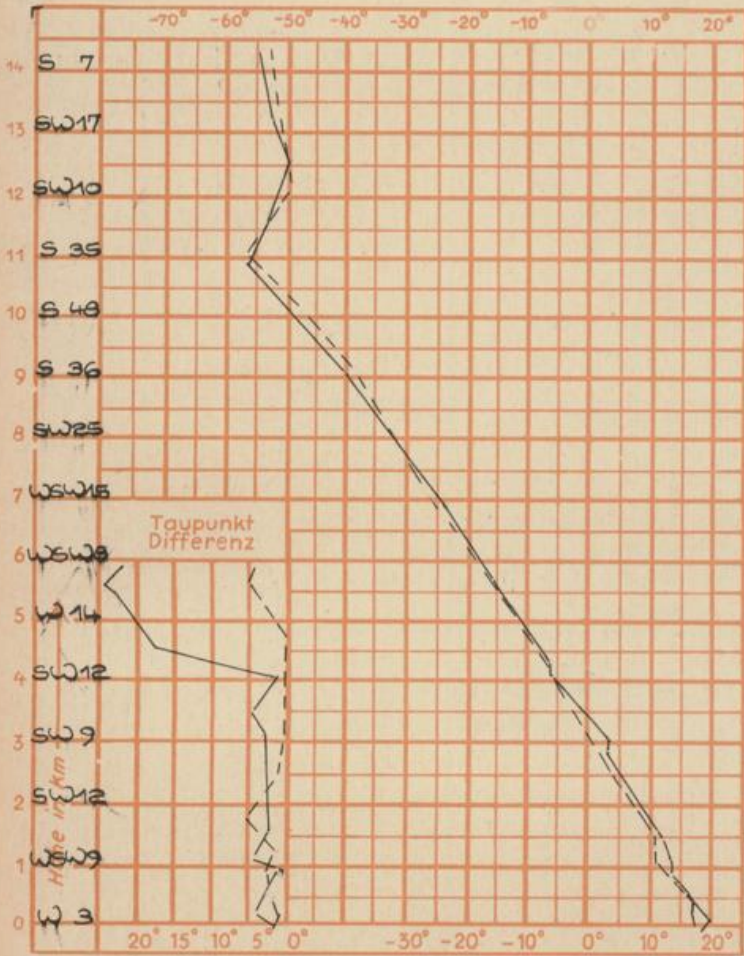
Sonnenaufgang am 24.7.72 in Frankfurt/Main 04.43 Uhr, Untergang 20.19 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 24.7.72 (2 Tage vor Vollmond) 19.24 Uhr, Untergang 02.22 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 22.7. 19.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.7.1972

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