

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

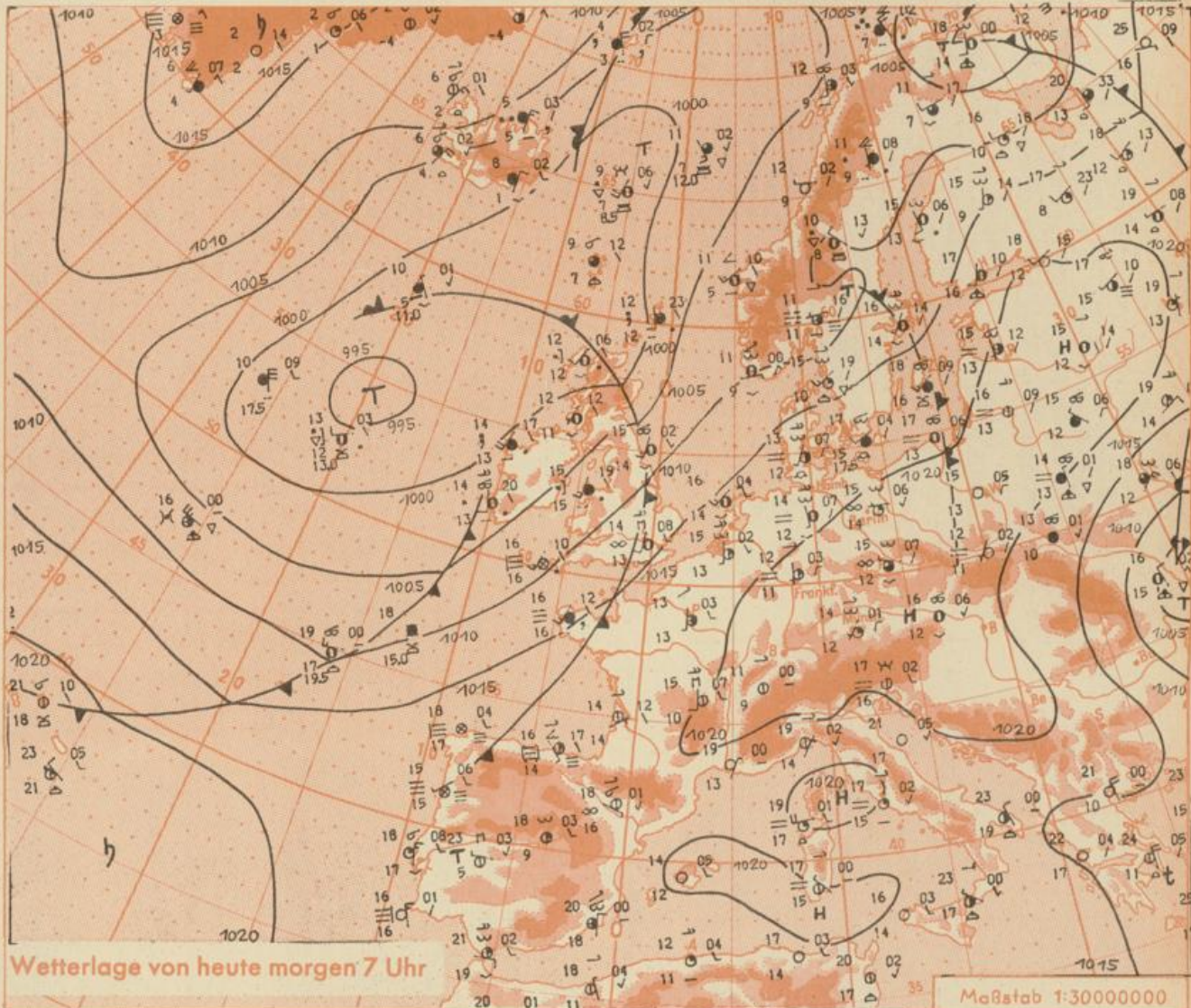
Sonntag, den 6. August 1972

Nummer 219

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln ☉ = 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.
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
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
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

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Zwischen dem Tiefdruckgebiet über dem Nordostatlantik und dem Hoch, das sich von den Alpen bis nach Nordwestrußland erstreckt, wird von Süden her Warmluft nach Deutschland geführt.

Nach Auflösung von örtlichen Dunst- und Nebelfeldern wird es im Vorhersagegebiet heiter bis wolkeig und von vereinzelt leichten Schauern abgesehen, trocken sein. Die Tageshöchsttemperaturen liegen um 26 Grad, örtlich sogar nahe 30 Grad. Gegen Abend von Westen her Bewölkungszunahme und aufkommende Schauer- und Gewitterneigung. Nachts Tiefsttemperaturen um 13 Grad. Der überwiegend schwache Wind kommt aus südlichen bis südwestlichen Richtungen.

-La-

Wettermeldungen vom 6.8.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter								
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	S 2	12	24	18.3	10	5	5.9	0.0
Offenbach/M.	99	heiter	still	13	23	18.7	11	10	4.8	0.0
Darmstadt	133	heiter	SSW 2	14	23	18.2	13	10	5.0	.
Geisenheim	109	heiter	S 4	3	23	17.9	11	9	3.2	.
Gießen	186	heiter	SE 2	10	21	17.0	10	9	2.2	.
Kassel	158	heiter	SSE 5	12	21	16.8	12	11	3.1	0.0
Bad Hersfeld	212	Nebel	S 4	11	21	15.8	11	10	2.3	0.1
Mannheim	97	heiter	still	12	24	18.8	11	10	5.5	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	12	22	17.3	11	10	3.9	.
Trier	265	wolkig	ESE 11	11	21	15.7	10	9	2.0	0.0
Koblenz	96	heiter	SSW 11	13	23	18.7	12	x	3.0	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	ENE 7	14	20	15.1	10	7	2.1	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	SSE 4	11	18	13.9	11	8	1.1	0.0
Nürnberg	626	heiter	S 13	12	17	13.5	11	10	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	S 4	12	16	12.1	10	4	4.9	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WSW 5	11	16	11.8	9	4	3.2	0.0

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	748.0	765.8	1020.9
Frankfurt/Flugh.	112	755.3	765.6	1020.7
Trier	273	740.8	765.3	1020.3
Saarbrücken/Ensh.	334	735.5	765.1	1020.0

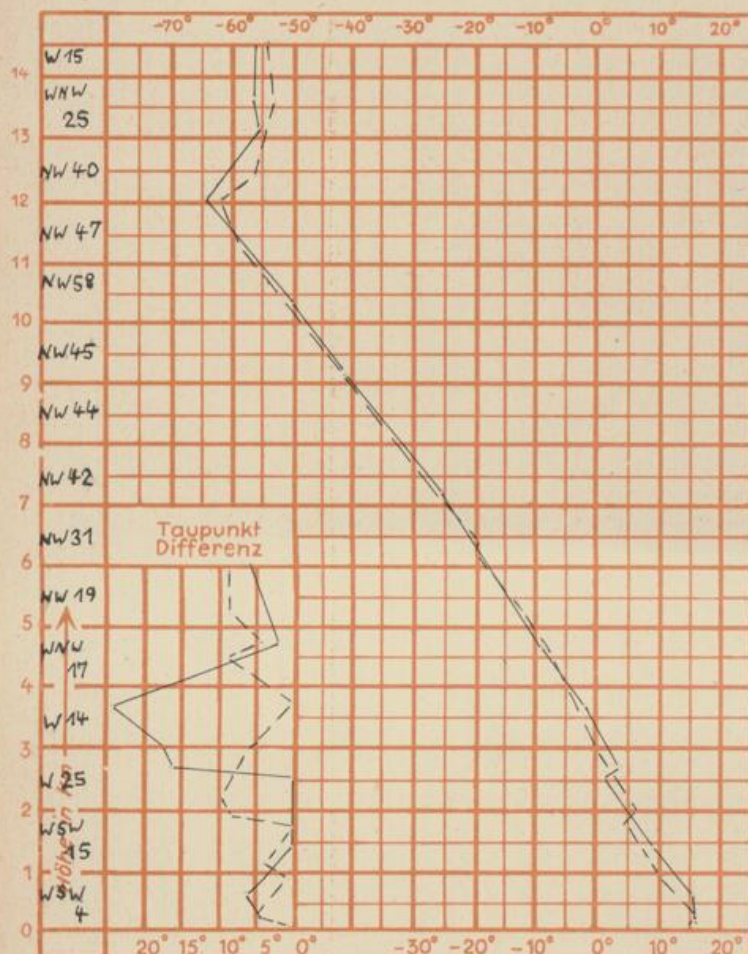
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.7	16.9	17.8	17.0 °C
Gießen	14.2	16.2	18.2	17.5 °C
Offenbach	16.5	18.5	19.9	18.8 °C
Trier	14.8	15.4	16.7	16.3 °C

Sonnenaufgang am 7.8.72 in Frankfurt/Main 05.03 Uhr, Untergang 19.58 Uhr MEZ
Mondaufgang am 7.8.72 (2 Tage vor Neumond) 02.37 Uhr, Untergang 19.01 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 5.8. 18.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.8.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen

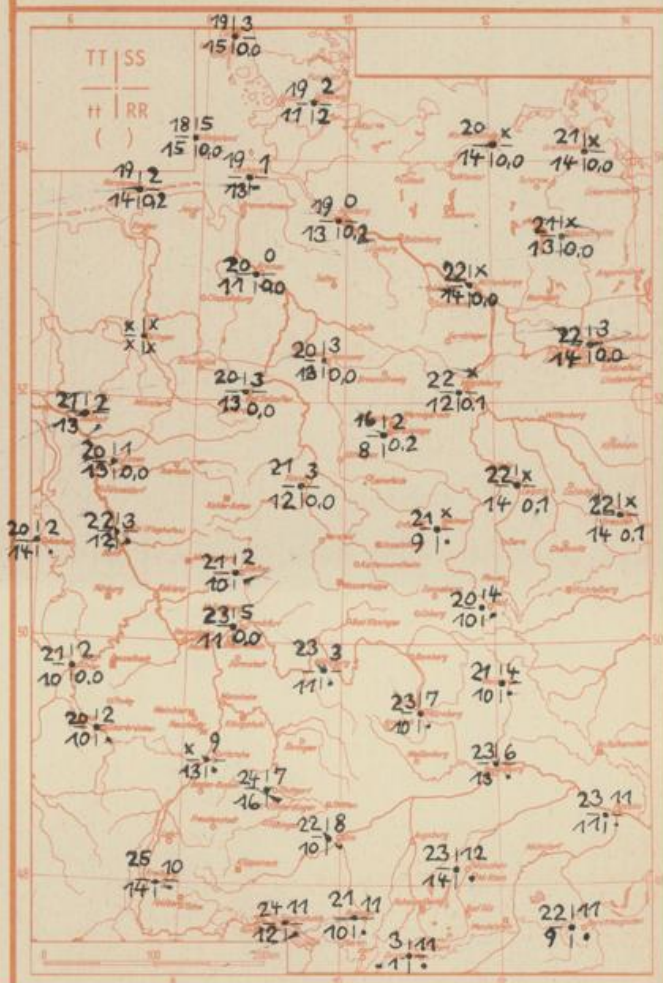


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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. Rüdesheim 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
Fernspreich-Ansogedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169