

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
Postcheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

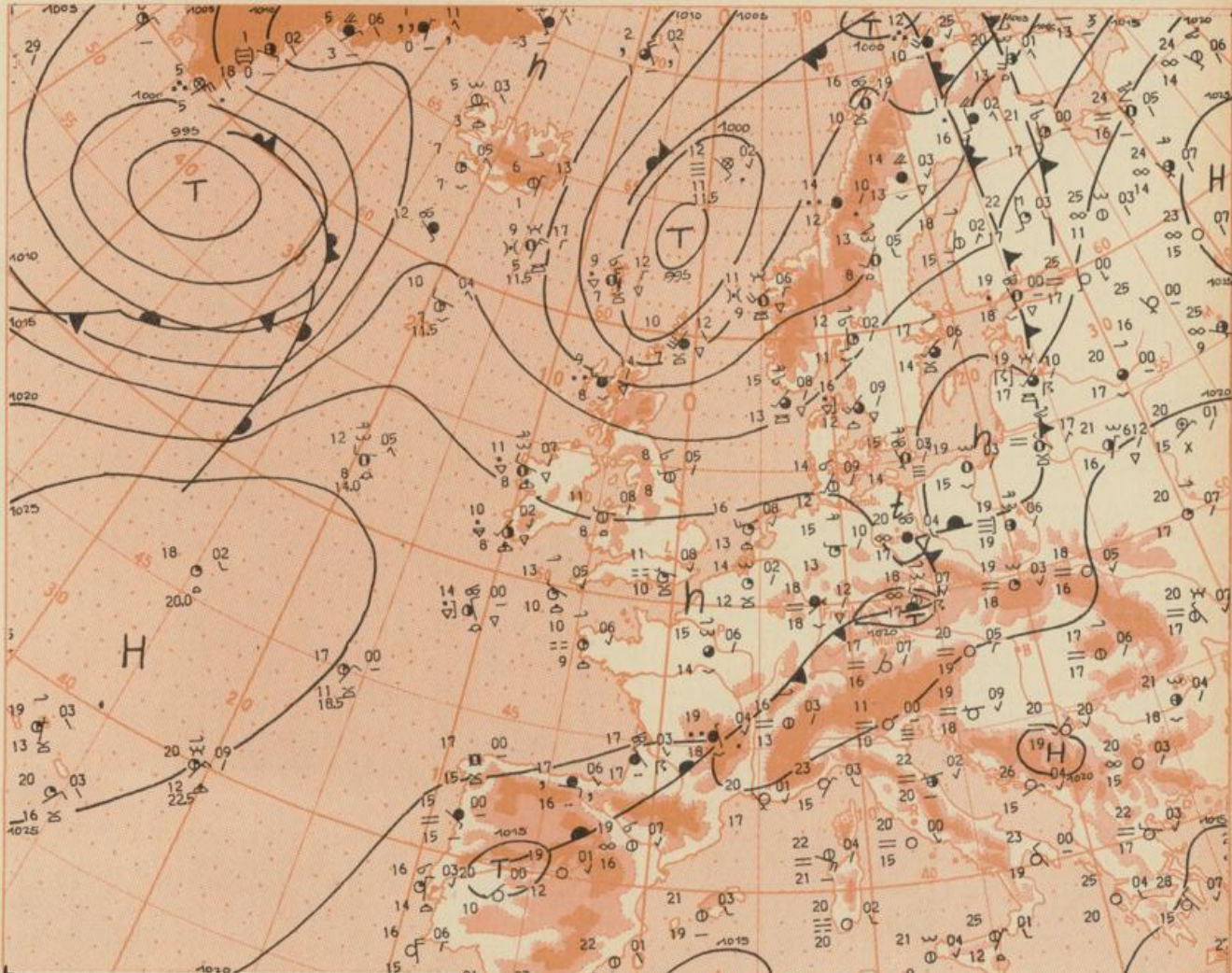
Jahrgang 1972

Donnerstag, den 10. August 1972

Nummer 223

Erläuterungen
Schemata 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
☉ Altostratus
 10. Mittelhohewolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☉ Altopoculus
☉ 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
- Aufg. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Das Tief über der Norwegischen See zieht unter Abschwächung weiter nach Nordosten. West- und Mitteleuropa bleiben in den nächsten Tagen bei geringen Luftdruckgegensätzen im Bereich einer flachen Hochdruckzone. Mit der südwestlichen Höhenströmung ziehen von Südfrankreich kommend gewittrige Störungen mit feuchtwarmer Luft nach Nordosten. Sie dürften dabei vor allem das Wetter in Südwest-, Süd- und Südostdeutschland beeinflussen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Freitag, den 11.8.1972, früh bis Samstag, den 12.8.1972, früh:

Teils heiter, teils wolbig. Nachmittags, abends und teilweise bis in die Nacht vereinzelt Schauer oder Gewitter möglich. Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad, nachts Abkühlung auf Werte um 15 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Zunächst wenig Änderung.

-Cu-

Wettermeldungen vom 10.8.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	E 3	19	23	20.1	16	16	.	12	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 2	18	25	21.0	18	16	3.7	1	
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 3	18	25	21.6	18	17	3.9	3	
Darmstadt	133	n. Regen	E 16	19	26	21.8	19	19	4.3	7	
Geisenheim 07.30	109	heiter	SW 5	20	25	21.5	17	16	1.8	5	
Gießen	186	n. Nebel	NW 2	17	23	19.6	16	16	0.8	11	
Kassel	158	bedeckt	NW 7	17	24	20.6	17	17	1.9	3	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	18	24	19.4	17	17	1.2	9	
Mannheim	97	heiter	NE 2	19	27	21.8	18	17	4.1	2	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	19	27	21.6	18	18	4.0	1	
Trier	265	Nebel	NE 2	15	23	19.0	15	14	1.6	0.0	
Koblenz	96	heiter	NW 2	17	26	22.0	17	x	3.6	6	
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	still	17	24	19.0	16	15	3.7	8	
Marienberg/Ww.	547	n. Nebel	N 7	14	20	17.3	14	13	0.5	5	
Nürnberg	626	heiter	E 5	15	20	16.3	13	11	x	0.4	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	N 11	15	19	16.1	13	11	1.8	4	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NW 9	15	19	15.8	14	13	1.6	11	

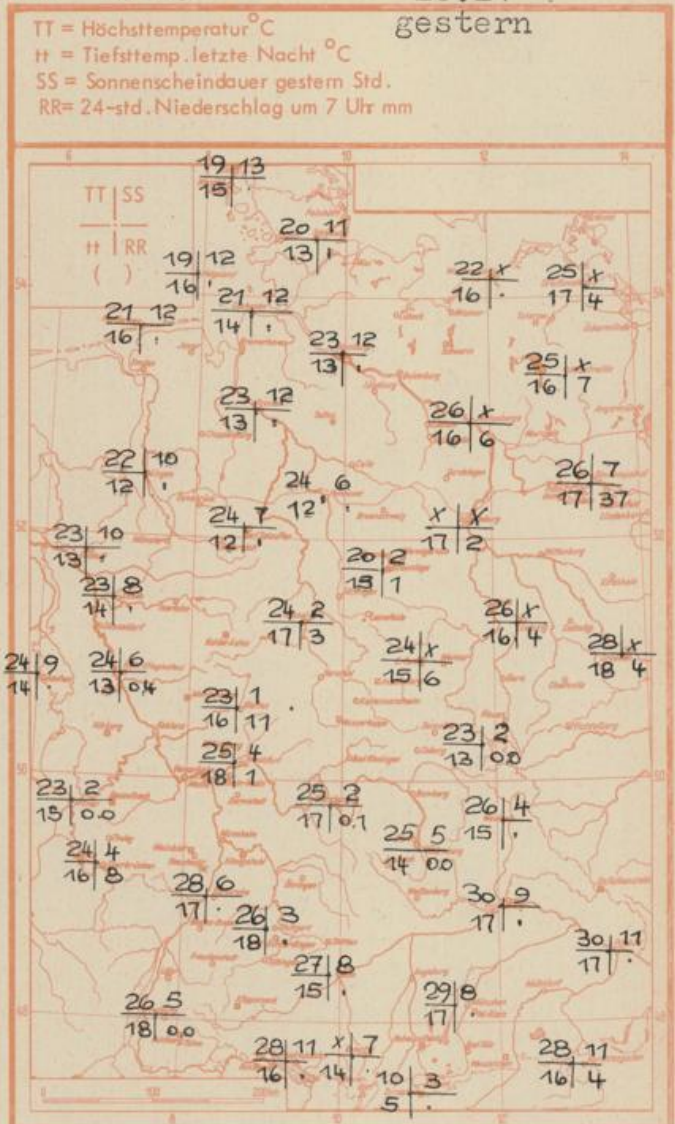
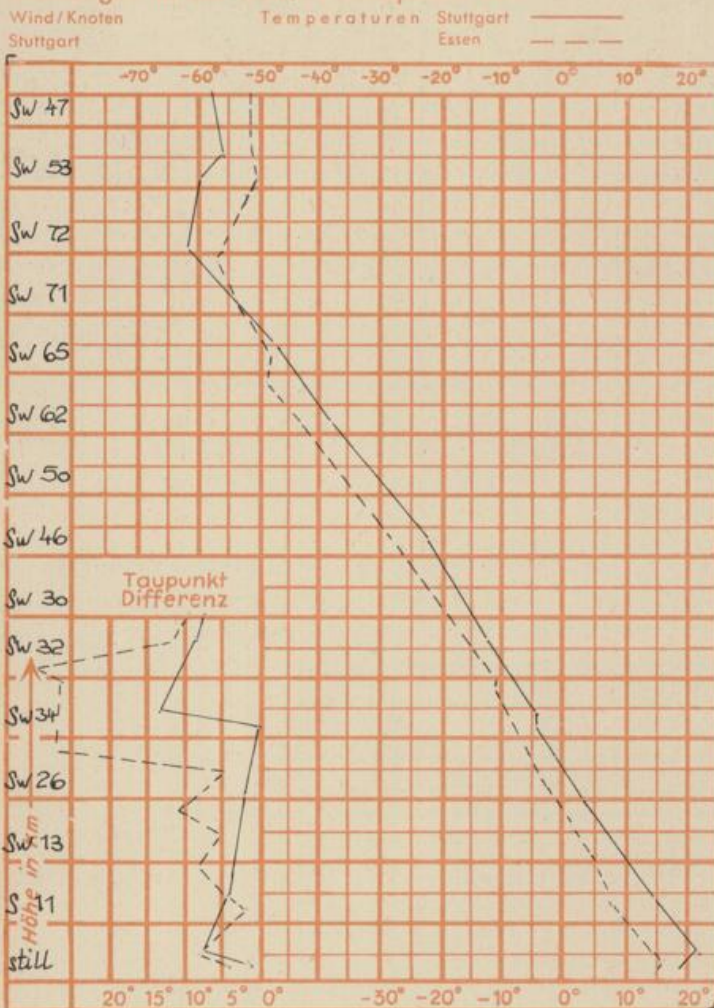
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	743.2	765.5	1020.5
Frankfurt/Flugh.	112	755.5	765.6	1020.6
Trier	273	741.5	765.7	1020.8
Saarbrücken/Ensh.	334	736.2	765.5	1020.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	20.1	20.6	20.4	17.8°C
Gießen	20.1	19.1	19.6	18.1°C
Offenbach	20.2	21.2	21.2	19.2°C
Trier	18.5	19.2	19.3	17.4°C

Sonnenaufgang am 11.8.1972 in Frankfurt/Main 05.08 Uhr, Untergang 19.51 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 11.8.1972 (2 Tage nach Neumond) 07.49 Uhr, Untergang 20.21 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 9.8. 18.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.8.1972



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. 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