

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

S a m s t a g, den 19. August 1972

Nummer 232

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achtern 1 = 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:
Niedeln = Regen & Schnee
Schauer & Gewitter
Nebel & Dunst
Hagel & Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ∇ R

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

10. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus & Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

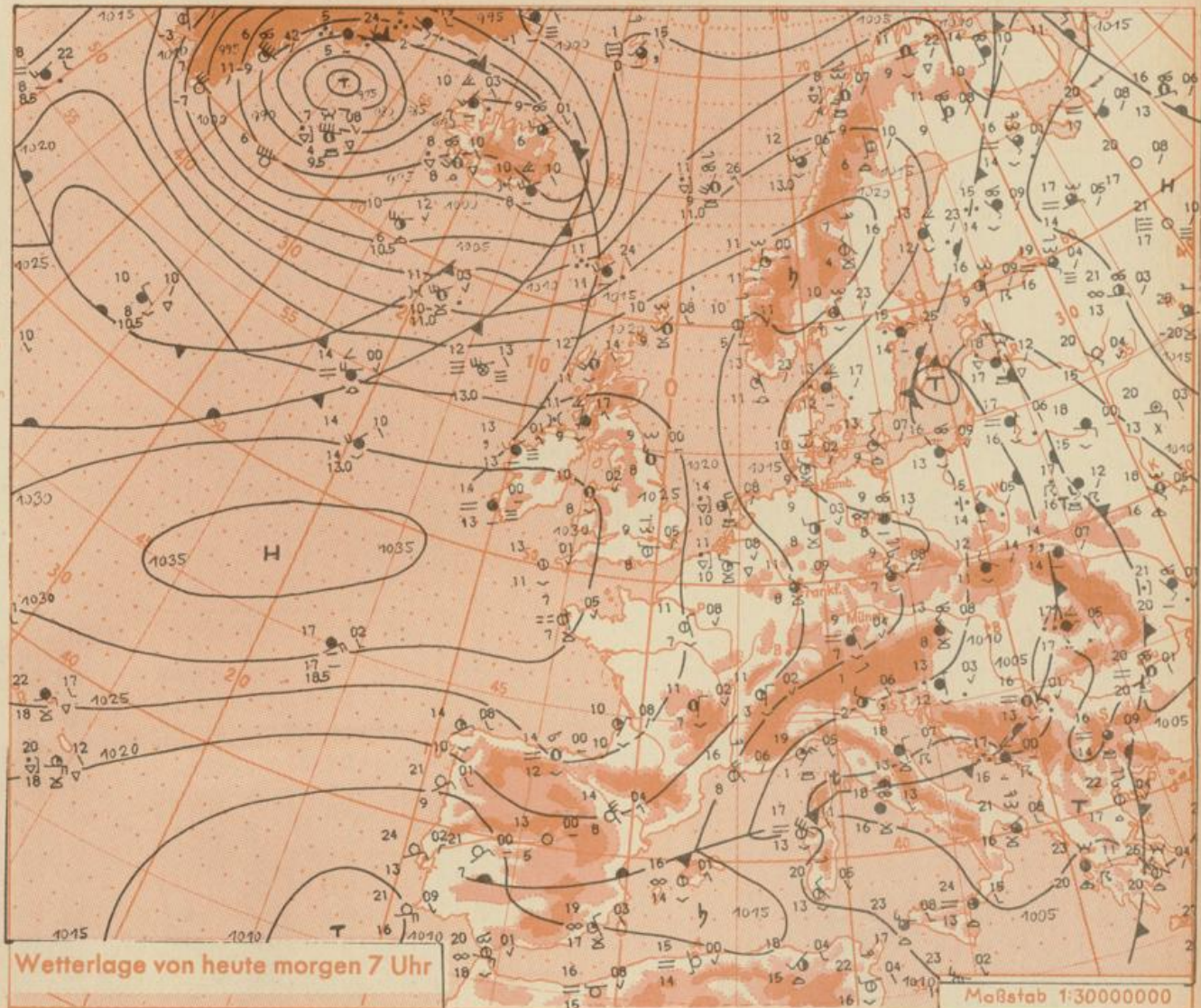
Warmfront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =

Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Das gestern vor der Norwegischen Küste angelangte Tief ist zum Seegebiet südlich von Spitzbergen gewandert. Sein Ausläufer überquerte inzwischen ganz Deutschland und liegt nun - bei geringer Ostverlagerung - im Raum tiefen Druckes über dem östlichen und südöstlichen Mitteleuropa. Auf seiner Rückseite fließt frische Meeresluft nach Deutschland, die am Sonntag in den Bereich des nach Südosten schwenkenden Azorenhochkeils gelangt. Unter seinem Einfluß ist es überwiegend freundlich. Nur vereinzelt können noch Schauer fallen. Die Temperaturen erreichen Höchstwerte, die zwischen 17 und 20 Grad liegen.

- Dr. Te -

Wettermeldungen vom

19.8.1972 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 der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	SW 5	12	19	12.4	10	9	x	2	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	WNW 11	11	18	13.6	10	8	5.1	0.4	
Offenbach/M.	99	wolkig	WSW 4	10	19	14.2	8	7	6.0	1	
Darmstadt	133	bedeckt	S 7	10	19	13.9	9	7	5.7	2	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NW 12	12	19	14.3	10	9	7.8	0.0	
Gießen	186	wolkig	W 9	10	17	12.5	9	7	6.9	4	
Kassel	158	bedeckt	still	11	16	12.7	10	9	4.4	6	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 5	9	17	13.7	7	6	4.0	1	
Mannheim	97	wolkig	WNW 4	10	19	14.8	10	9	8.9	1	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	W 14	9	19	14.2	9	8	8.0	2	
Trier	265	heiter	SSW 7	7	17	12.4	7	6	5.8	1	
Koblenz	96	bedeckt	NW 9	11	18	13.8	11	x	6.2	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	7	17	12.3	6	4	9.0	0.5	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NW 16	7	14	9.4	7	6	6.2	11	
Nürnberg	626	in Wolken	WNW 11	7	12	8.0	6	6	x	6	
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NW 22	6	11	7.8	5	4	5.4	5	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	NW 16	5	10	6.5	5	5	3.7	2	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746.6	764.2	1018.9
Frankfurt/Flugh.	112	754.8	764.9	1019.8
Trier	273	741.6	766.5	1021.9
Saarbrücken/Ensh.	334	736.0	766.5	1021.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.3	16.0	17.9	17.9°C
Gießen	12.9	14.9	17.7	18.0°C
Offenbach	13.9	16.5	19.2	19.3°C
Trier	12.6	14.1	17.3	17.3°C

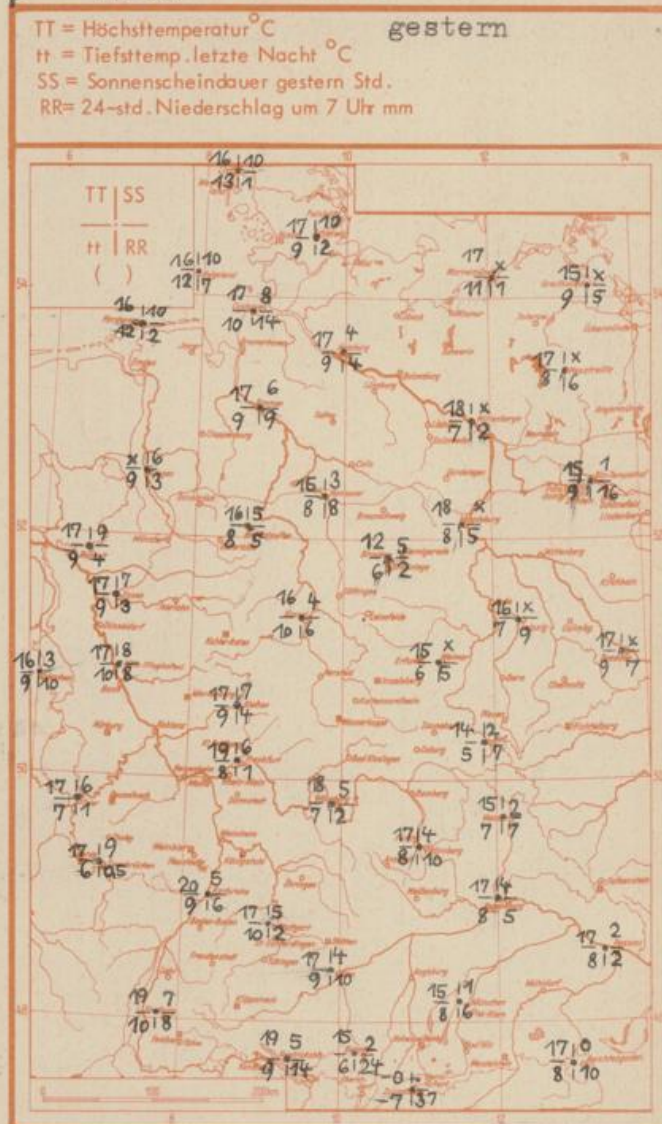
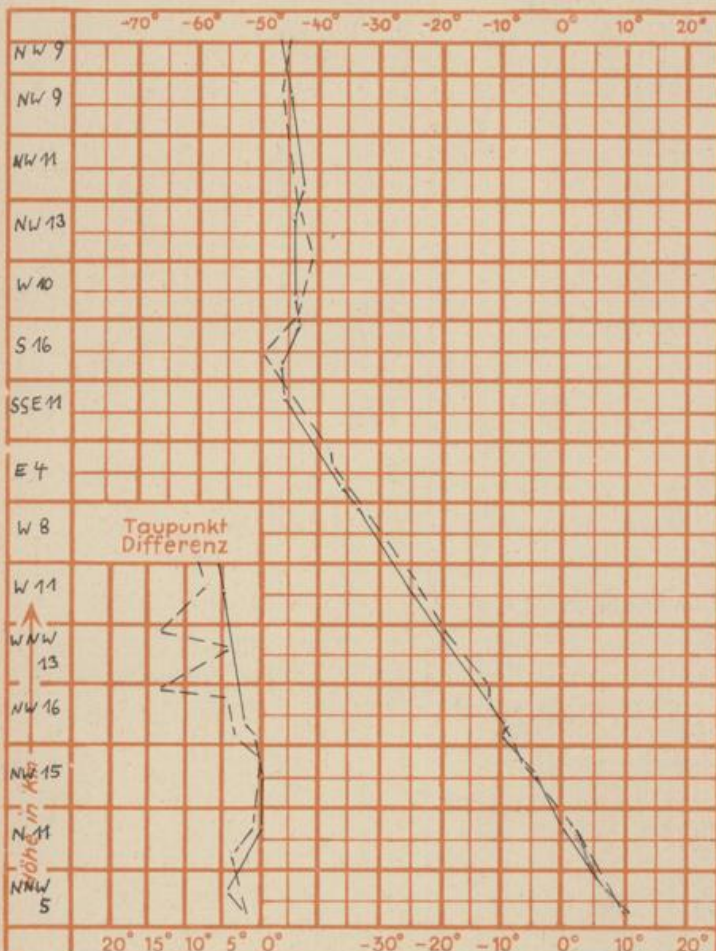
Sonnenaufgang am 20.8.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (3 Tg.n.1.Viertel)

05.22 Uhr, Untergang 19.34 Uhr MEZ
17.20 Uhr, Untergang - Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 18.8.72 18.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.8.72

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen



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

Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169