

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 19. November 1972

Nummer 324

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\bigcirc = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
gleich 90° mit 15 Knoten
in 360 Grad Einteilung
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
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

10. Mittelhohewolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Cirrus Cirrostratus

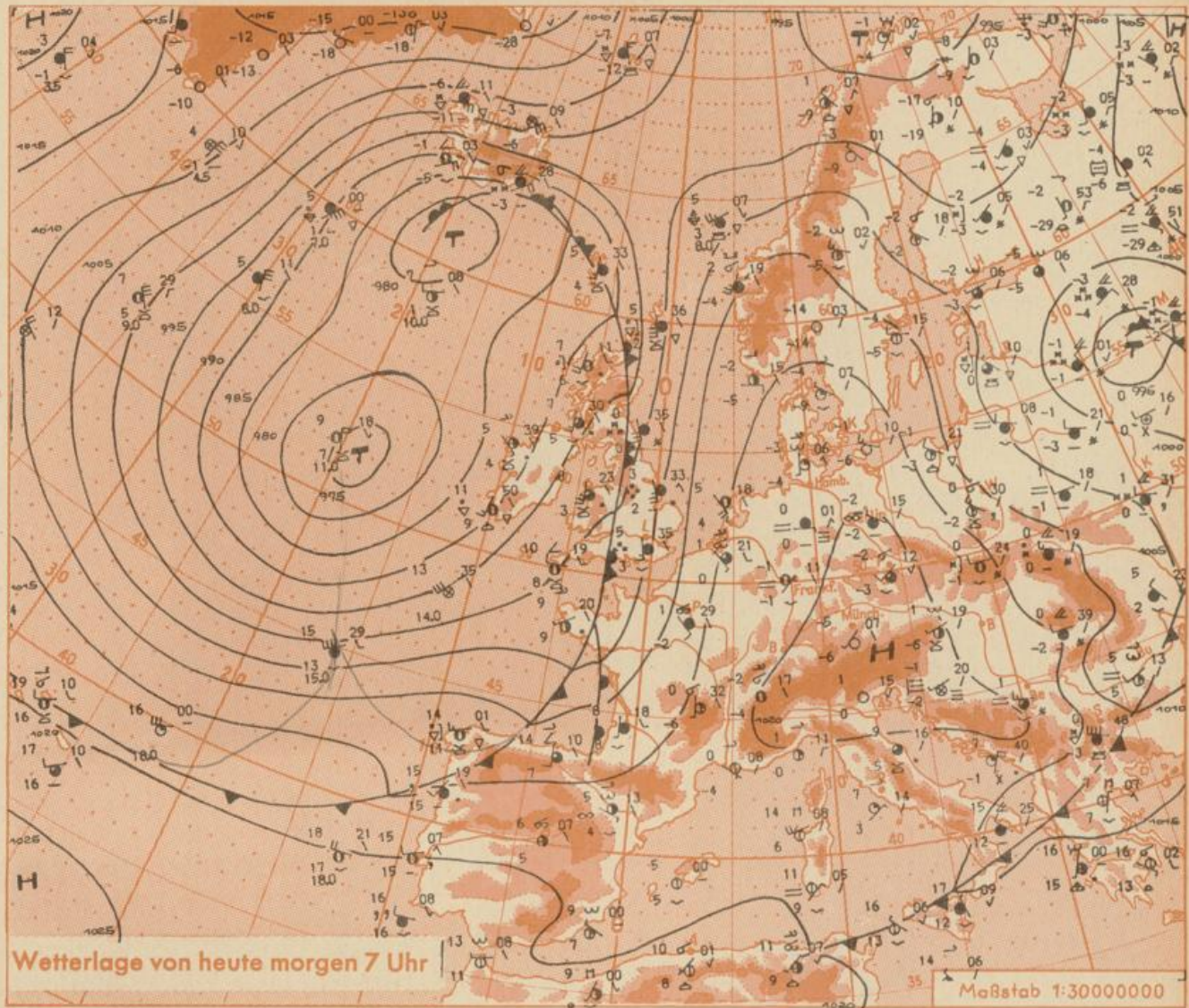
13. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

14. Warmfront
Kaltfront
Okklusion

15. b) in der Höhe

16. Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die über Mitteleuropa angelangte Hochdruckzone verlagert sich langsam ostwärts. Daher können die Ausläufer des Islandtiefs auf unser Gebiet übergreifen. Sie bringen bei bedecktem Himmel zunächst Schneefall, später Schneeregen und dann Regen. Nach Durchzug des Schlechtwettergebietes erfolgt der Übergang zu wechselnder Bewölkung. Die Mittagstemperaturen schwanken in den Niederungen zwischen 5 und 10 Grad. Die Nacht zum Dienstag bleibt frostfrei. Es weht ein mäßiger, zeitweise auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

- Dr. Hr. -

Wettermeldungen vom 19.11.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	07.30 125	bedeckt	SW 6	1	2	1.7	-1	x	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 2	-1	4	1.9	-2	-6	0.1	0.1	1
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	0	4	2.3	-0	-3	0.5	0.6	Reste
Darmstadt	133	heiter	S 13	1	3	1.8	1	-2	0.2	0.3	-
Geisenheim	07.30 109	bedeckt	still	0	4	2.3	-1	-3	0.4	0.5	Flecken
Gießen	186	bedeckt	SE 7	-0	3	1.0	-1	-6	0.9	0.0	~15
Kassel	158	bedeckt	SW 4	-1	3	1.0	-1	-2	2.0	1	Flecken
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	-2	3	0.0	-2	-6	1.5	0.0	8
Mannheim	97	wolkig	SE 5	-0	5	3.4	-0	-3	1.7	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	-1	5	2.6	-1	-3	3.5	0.0	-
Trier	265	bedeckt	SE 4	0	3	1.8	-0	-2	0.4	0.0	Flecken
Koblenz	96	bedeckt	SW 9	2	4	3.1	1	x	0.2	0.1	3
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	ENE 13	-0	2	1.2	-1	-1	.	.	-
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	SE 5	-3	-0	-1.0	-3	-4	.	2	26
Nürnberg	626	in Wolken	SE 11	-2	-0	-1.5	-3	-4	x	0.0	30
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	S 11	-4	-2	-2.9	-4	-9	.	1	19
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 9	-4	-3	-3.6	-4	-4	.	1	25

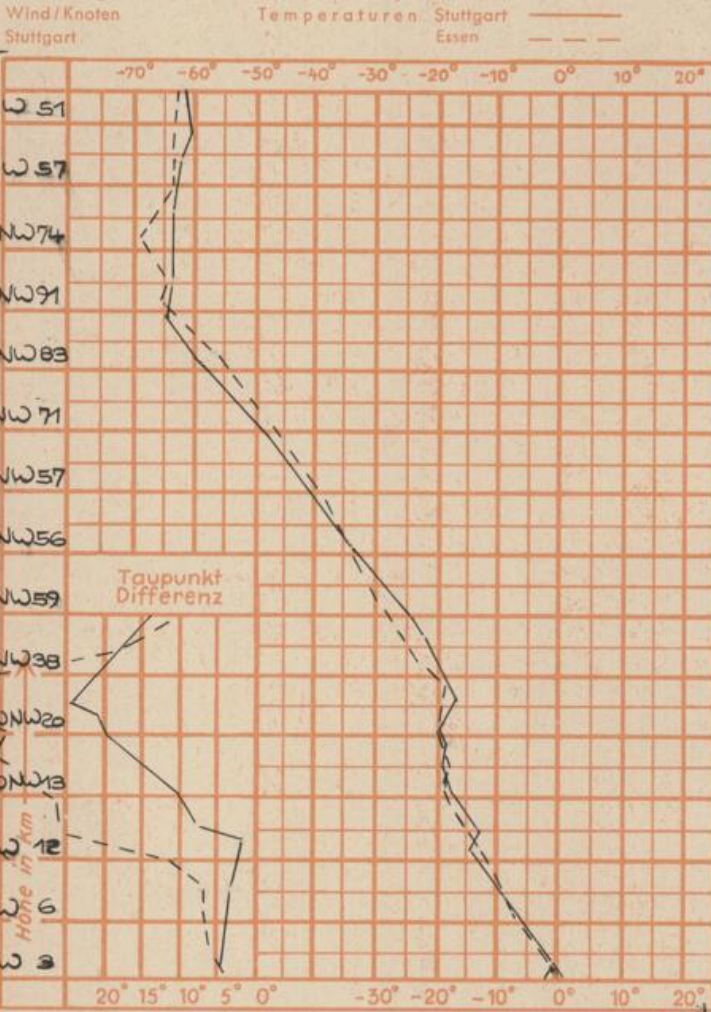
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.9	764.2	1018.9
Frankfurt/Flugh.	112	753.7	764.3	1019.0
Trier	273	737.4	762.8	1017.0
Saarbrücken/Ensh.	334	732.2	763.3	1017.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.6	2.7	4.6	7.8 °C
Gießen	1.3	2.6	5.3	8.0 °C
Offenbach	1.0	2.5	6.2	9.7 °C
Trier	1.7	2.4	4.6	7.7 °C

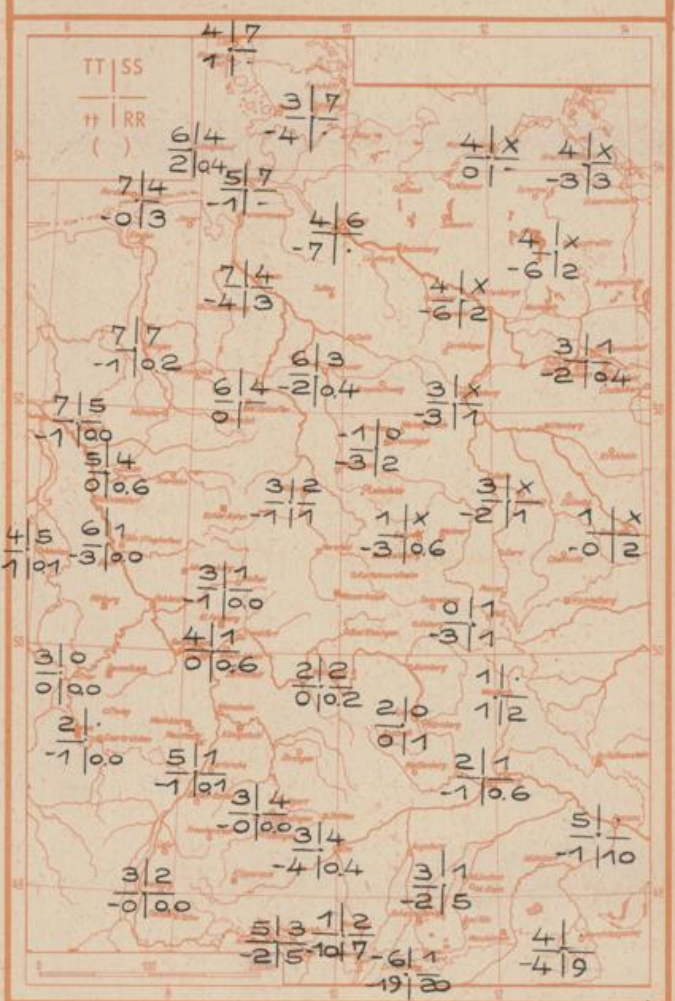
Sonnenaufgang am 20.11.72 in Frankfurt/Main 07.46 Uhr, Untergang 16.35 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 20.11.72 (1 Tag vor Vollmond) 15.49 Uhr, Untergang 07.17 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 18.11. 4.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.11.1972



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