

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

Freitag, den 31. März 1972

Nummer 91

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achtern 0 = 4/8

2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
Niesel * Regen * Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * * * ∇ ∇

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

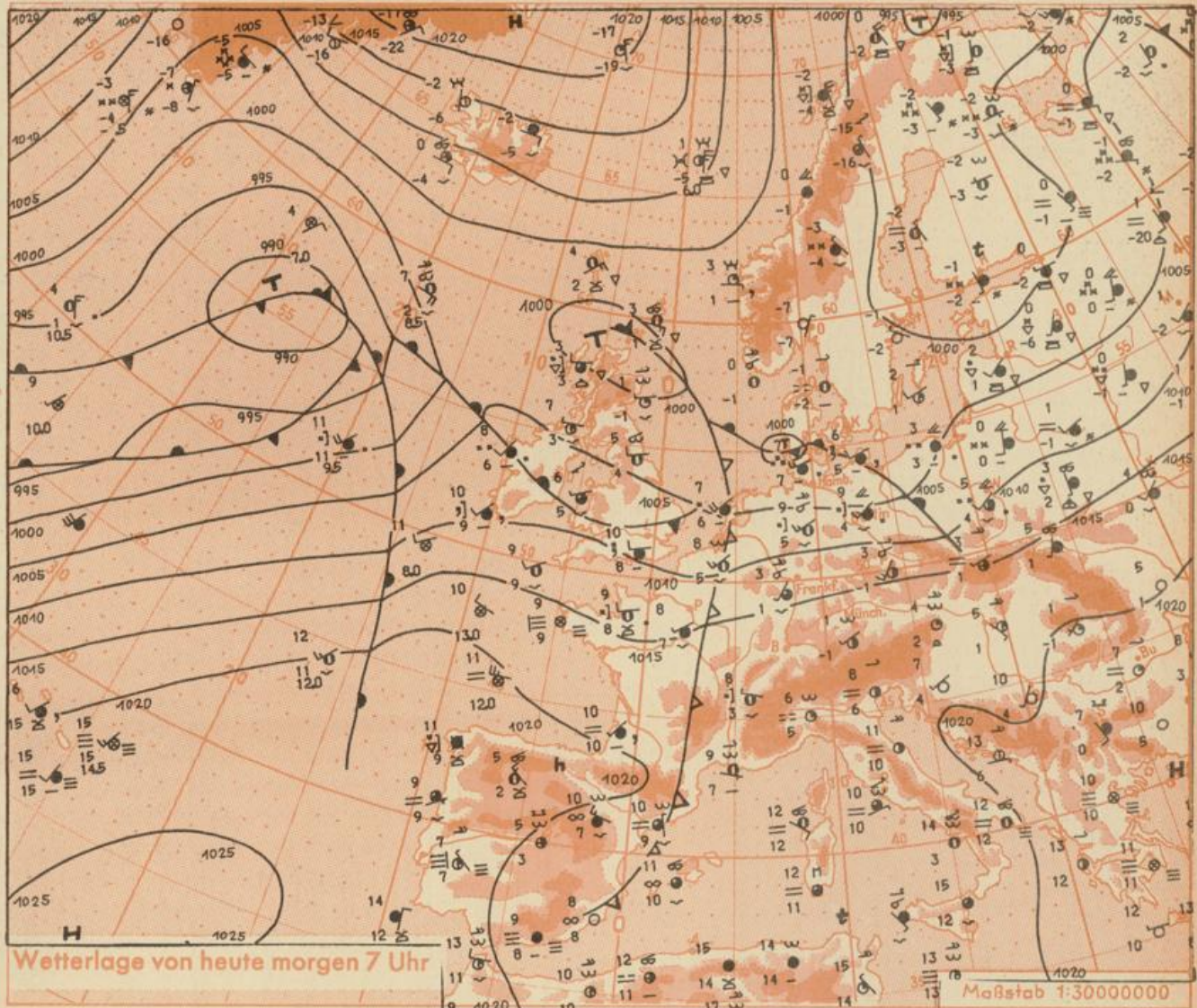
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
∞ Altostratus
∞ Altostratus

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

Aufg. Erläuterungen s. Beilage



An der Nordseite der Hochdruckzone in südlichen Breiten wandert die Störung über Dänemark, das flache Tief bei Schottland und die Störungsausläufer des Tiefs über dem mittleren Nordatlantik nach Osten. Sie führen verhältnismäßig milde, jedoch wolkenreiche Luft heran. Im Vorhersagebereich dürfte es am Samstag bewölkt sein und zeitweise regnen. Die Tageshöchsttemperaturen werden bei 12 bis 15 Grad liegen, die Tiefsttemperaturen um 7 Grad. Der Wind schwach bis mäßig, auf den Bergen zeitweise frisch und böig weht auf Südwest bis West.

- Cu -

Wettermeldungen vom 31.3.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht				
					2m Höhe	am Boden					
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	SW 5	5	12	8.4	4	3	3	0	0
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SSW 9	3	12	7.9	1	-4	2.7	0.0	
Offenbach/M.	99	wolkig	SSE 4	2	12	9.0	2	1	2.4	0.1	
Darmstadt	133	wolkig	S 29	7	12	8.9	6	4	2.8		
Geisenheim 07.30	109	wolkig	W 3	4	12	7.6	2	0	3.3		
Gießen	186	wolkig	S 2	4	12	7.8	4	1	4.0		
Kassel	158	wolkig	SSW 13	6	11	8.1	6	5	4.8		
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 7	5	10	7.0	5	3	4.3	0.0	
Mannheim	97	wolkig	SSE 7	5	14	9.0	5	4	4.2	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	3	13	7.6	3	3	3.9		
Trier	265	wolkig	SW 14	6	12	7.6	5	3	2.9		
Koblenz	96	bedeckt	SSW 13	6	14	10.2	6	x	4.0		
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	SW 5	5	12	6.6	4	2	5.1		
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 18	4	7	5.4	4	1	2.2	0.0	Rest
Nürnberg	626	wolkig	SSW 16	4	9	4.9	2	2	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	WSW 27	3	5	3.0	3	1	1.7	0.4	4
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 36	2	3	1.3	1	-0	0.4		6

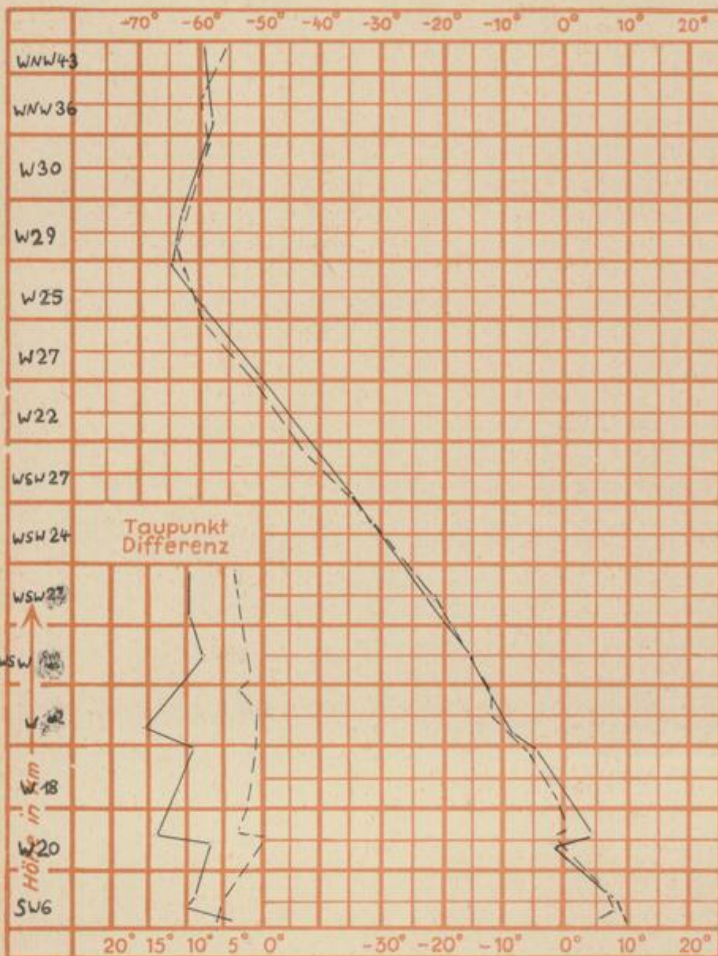
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	741.6	759.5	1012.6
Frankfurt/Flugh.	112	750.1	760.6	1014.0
Trier	273	735.5	760.5	1013.8
Saarbrücken/Ensh.	334	730.6	761.0	1014.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
	Kassel	6.0	6.4	6.3
Gießen	4.4	5.6	6.7	6.6 °C
Offenbach	4.7	6.7	8.3	8.5 °C
Trier	5.2	5.8	7.2	7.6 °C

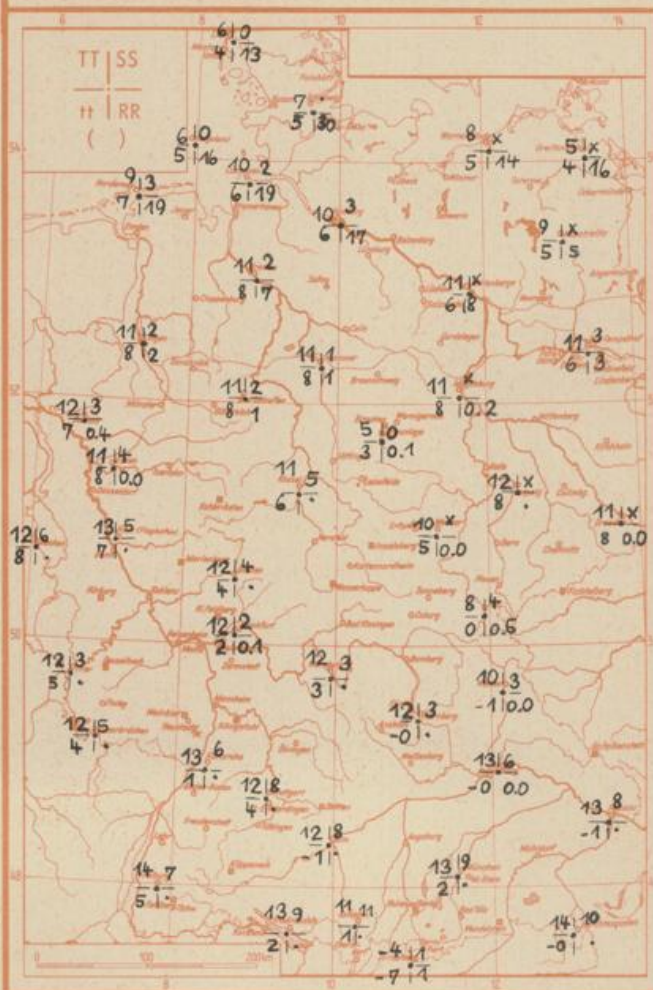
Sonnenaufgang am 06.02 Uhr, Untergang 18.57 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 1.4.72 (3 Tage nach Vollmond) 22.23 Uhr, Untergang 06.25 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 30.3. 7.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 31.3.72 01h
 Wind/Knoten Stuttgart Essen
 Temperaturen 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. Rüdeshelm 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