

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

Freitag, den 7. Juli 1972

Nummer 189

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

- 1. Gesamtbewertung in Achteln $\frac{1}{8} = 4/8$
- 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.
West, 5 Knoten

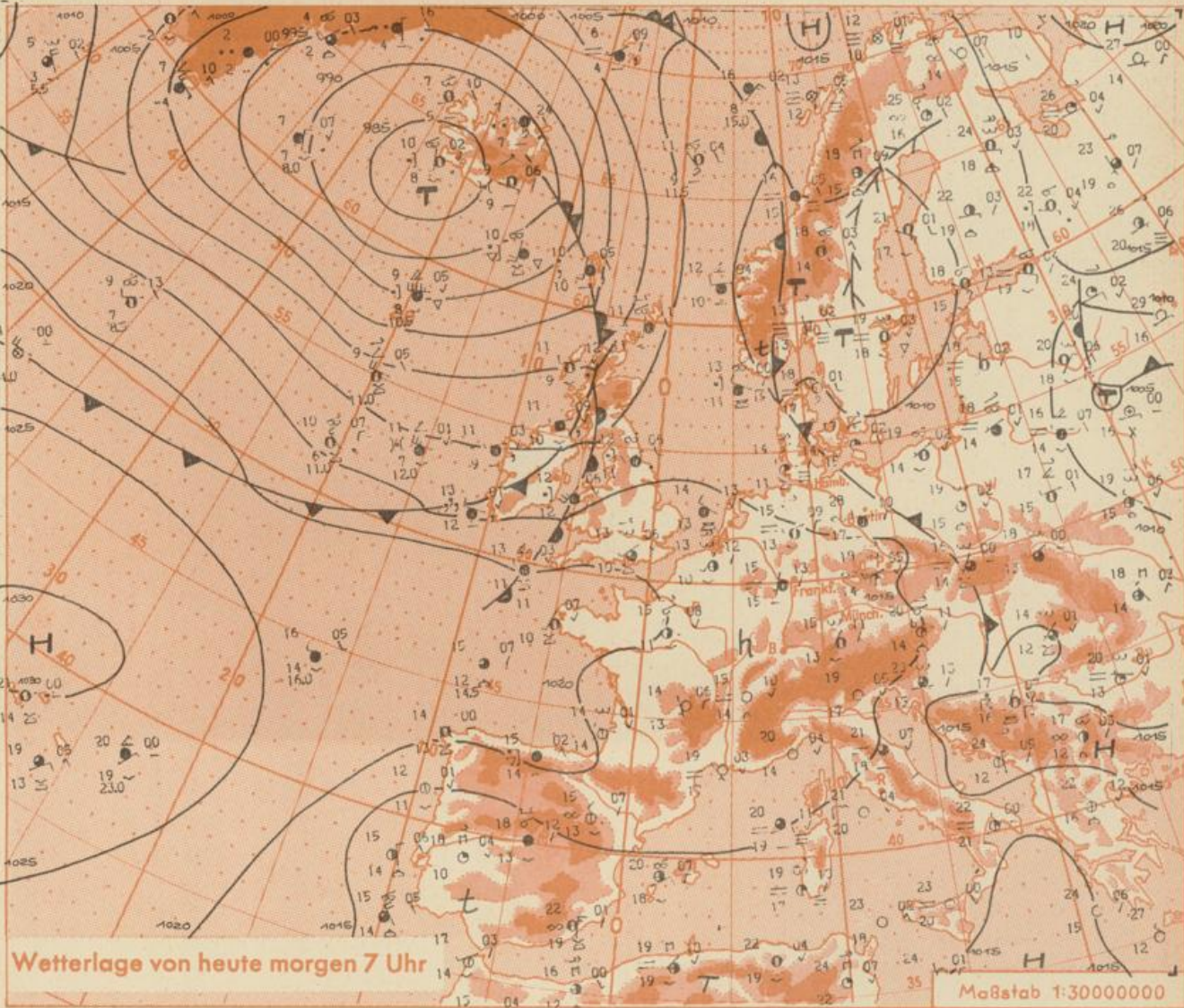
- 4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Nieselregen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel + Schneehaube
je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
- 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ☉ ☁

- 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
☁ Altostratus
☁ Altiocumulus
- 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
▲ Kaltfront
▲ Okklusion
b) in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
☁ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

Aufv. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Donnerstagfrüh über Holland gelegene Tief hat jetzt das Skagerrak erreicht. Sein Störungs-
ausläufer drang dabei bis zur Oder vor. Gleichzeitig hat sich vom Azorenhoch ein Keil über
West- nach Mitteleuropa vorgeschoben. An seiner Nordseite ziehen die über den Britischen
Inseln angelangten Tiefausläufer mit ihrem Schlechtwettergebiet nach Osten. Sie beeinflussen
am Wochenende vor allem das Wetter im nördlichen Deutschland, während im südlichen Deutsch-
land Hochdruckeinfluß überwiegen dürfte.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 8.7.1972, früh bis Sonntag, den 9.7.1972, früh:

Wolkig mit Aufheiterungen und überwiegend niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen bis etwa
25 Grad. Nachts Abkühlung auf Werte um 14 Grad und stellenweise starker Dunst oder auch
Nebel. Im allgemeinen nur schwacher Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Bei sommerlichen Temperaturen überwiegend freundlich.

- Cu -

Wettermeldungen vom 7. Juli 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				
					2 m Höhe	am Boden					
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 2	17	20	17.9	12	12	x	0.3	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 4	15	19	17.8	13	9	0.3	0.2	
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	15	20	18.5	13	12	0.4	0.0	
Darmstadt	133	heiter	S 14	15	20	17.8	14	12	0.2	0.2	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 5	15	19	17.2	13	12	0.2	1.0	
Gießen	186	Nebel	S 2	13	20	17.9	13	10	2.2	0.0	
Kassel	158	bedeckt	S 4	15	24	19.0	14	12	5.2	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 7	15	22	17.3	12	12	4.7	1	
Mannheim	97	wolkig	SE 2	16	22	19.1	14	12	1.9	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	17	21	18.8	15	14	4.0	0.0	
Trier	265	Nebel	S 4	13	20	16.6	13	12	0.3	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 11	15	20	17.9	14	x	0.2	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	still	14	18	15.2	12	10	.	0.2	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	W 9	13	13	14.0	11	10	0.6	3	
Nürburg	626	wolkig	SW 9	13	16	13.2	12	11	x	2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WNW 11	12	14	12.4	11	7	.	6	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WNW 7	11	17	13.5	10	10	4.8	0.0	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe	umgerechnet mb
Gießen	195	745.7	763.2	1017.4
Frankfurt/Flugh.	112	753.6	763.8	1018.2
Trier	273	739.9	764.0	1018.6
Saarbrücken/Ensh.	334	734.3	763.9	1018.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.0	17.6	17.3	14.8
Gießen	15.4	16.4	16.9	15.2
Offenbach	16.6	17.2	18.1	16.4
Trier	16.3	16.4	17.2	15.5

Sonnenaufgang am 8.7.72 in Frankfurt/Main 04.25 Uhr, Untergang 20.34 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 8.7.72 (2 Tage v. Neumond) 01.27 Uhr, Untergang 18.51 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6.7. 18.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.7.1972

