

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

Samstag, den 1. Juli 1972

Nummer 183

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen.

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 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:
Niederschlag: 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.

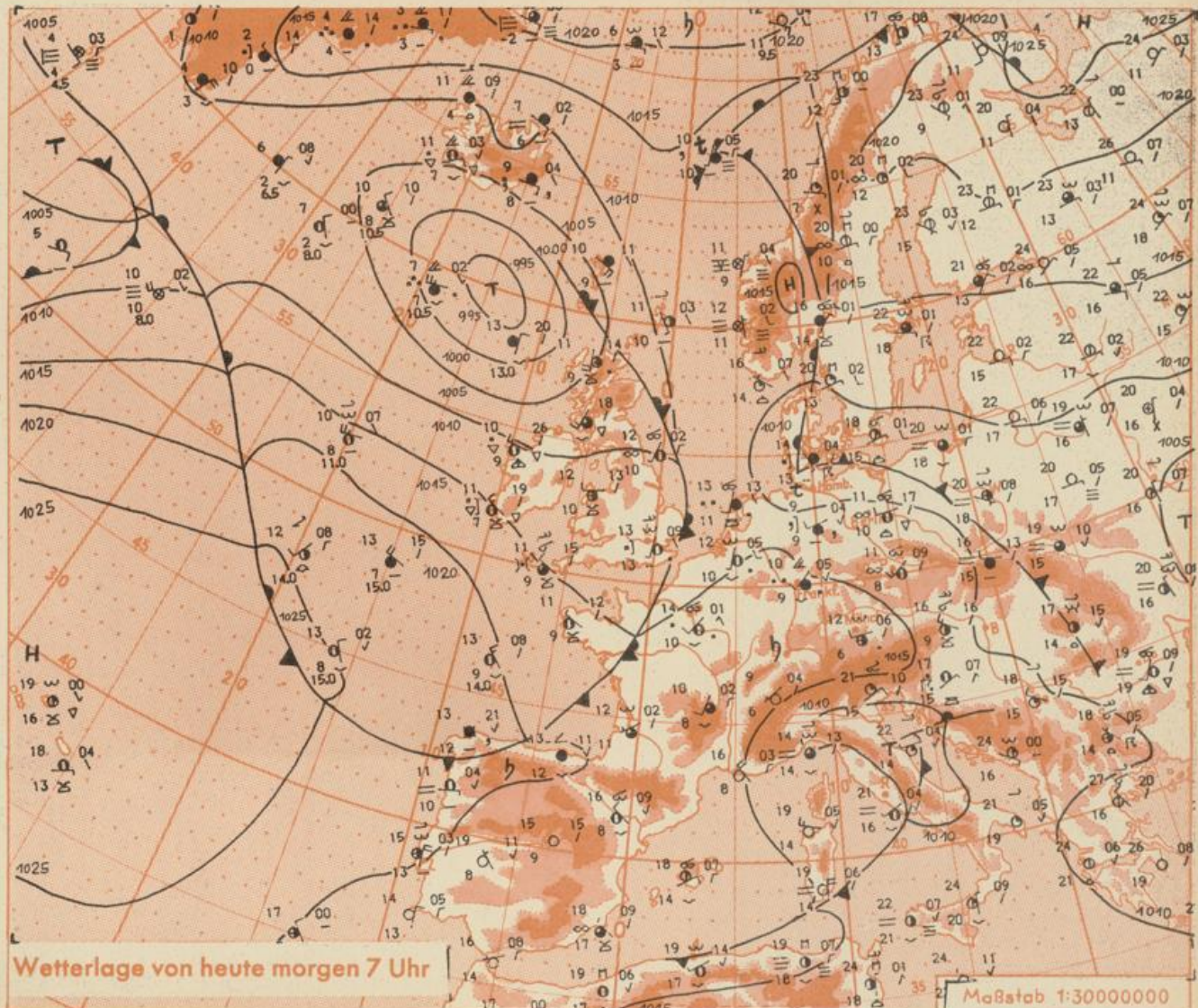
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe 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

Auf: Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Das Tief über Schleswig-Holstein verlagert sich mit seinem Schlechtwettergebiet langsam nach Norden. Gleichzeitig zieht der Ausläufer des nordostatlantischen Tiefs nach Osten und greift auf Deutschland über. Es wird daher im Vorhersagegebiet von gelegentlichen Aufheiterungen abgesehen, wechselnd, überwiegend stark bewölkt sein und zeitweise zu Regen oder Schauern kommen. Die Tageshöchsttemperaturen liegen meist zwischen 15 und 20 Grad, nachts sinken die Temperaturen auf etwa 10 Grad ab. Der schwache bis mäßige, in Schauernähe böig auffrischende Wind weht vorherrschend aus westlichen Richtungen.

-We-

Wettermeldungen vom 1.7.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, 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	bedeckt	SW 2	12	16	12.5	9 9	x		
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SW 14	10	17	13.2	10 10	0.9	2	
Offenbach/M.	99	Nieseln	SW 7	11	17	13.8	10 10	0.4	2	
Darmstadt	133	Regen	S 22	10	16	12.9	10 10	.	4	
Geisenheim 07.30	109	Regen	SW 4	11	16	12.8	10 10	0.7	1	
Gießen	186	bedeckt	S 4	9	14	11.8	9 8	0.1	17	
Kassel	158	Regen	SSW 5	10	13	11.7	10 9	.	32	
Bad Hersfeld	212	Nieseln	WSW 13	10	13	12.0	8 7	.	45	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 7	11	18	13.8	10 10	0.8	6	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 7	10	18	13.1	10 9	3.2	6	
Trier	265	bedeckt	SSW 13	10	15	10.6	9 9	.	7	
Koblenz	96	Regen	W 5	11	13	11.3	10 x	.	7	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	S 5	10	15	11.3	9 9	2.3	5	
Marienberg/Ww.	547	Regen	WSW 4	6	10	8.2	6 6	.	10	
Nürburg	626	Regen	SSW 14	8	9	7.4	6 7	.	7	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	W 14	6	9	7.3	5 4	.	3	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 23	4	11	8.1	4 4	.	32	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	744.0	761.6	1015.4
Frankfurt/Flugh.	112	752.0	762.2	1016.2
Trier	273	737.7	762.3	1016.3
Saarbrücken/Ensh.	334	732.8	762.8	1016.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.9	14.0	15.5	15.3 °C
Gießen	12.0	13.3	15.5	15.1 °C
Offenbach	13.9	14.3	17.3	16.6 °C
Trier	13.3	14.2	16.4	16.1 °C

Sonnenaufgang am 2.7.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (2 Tage vor letzt.) Viertel

04.20 Uhr, Untergang 20.37 Uhr MEZ
23.07 Uhr, Untergang 10.50 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 30.6. 18.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 1. Juli 72

Wind / Knoten ——— Temperaturen Stuttgart ———
Stuttgart ——— Essen ———

TT = Höchsttemperatur °C gestern

tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

