

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 3. März 1972

Nummer

63

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

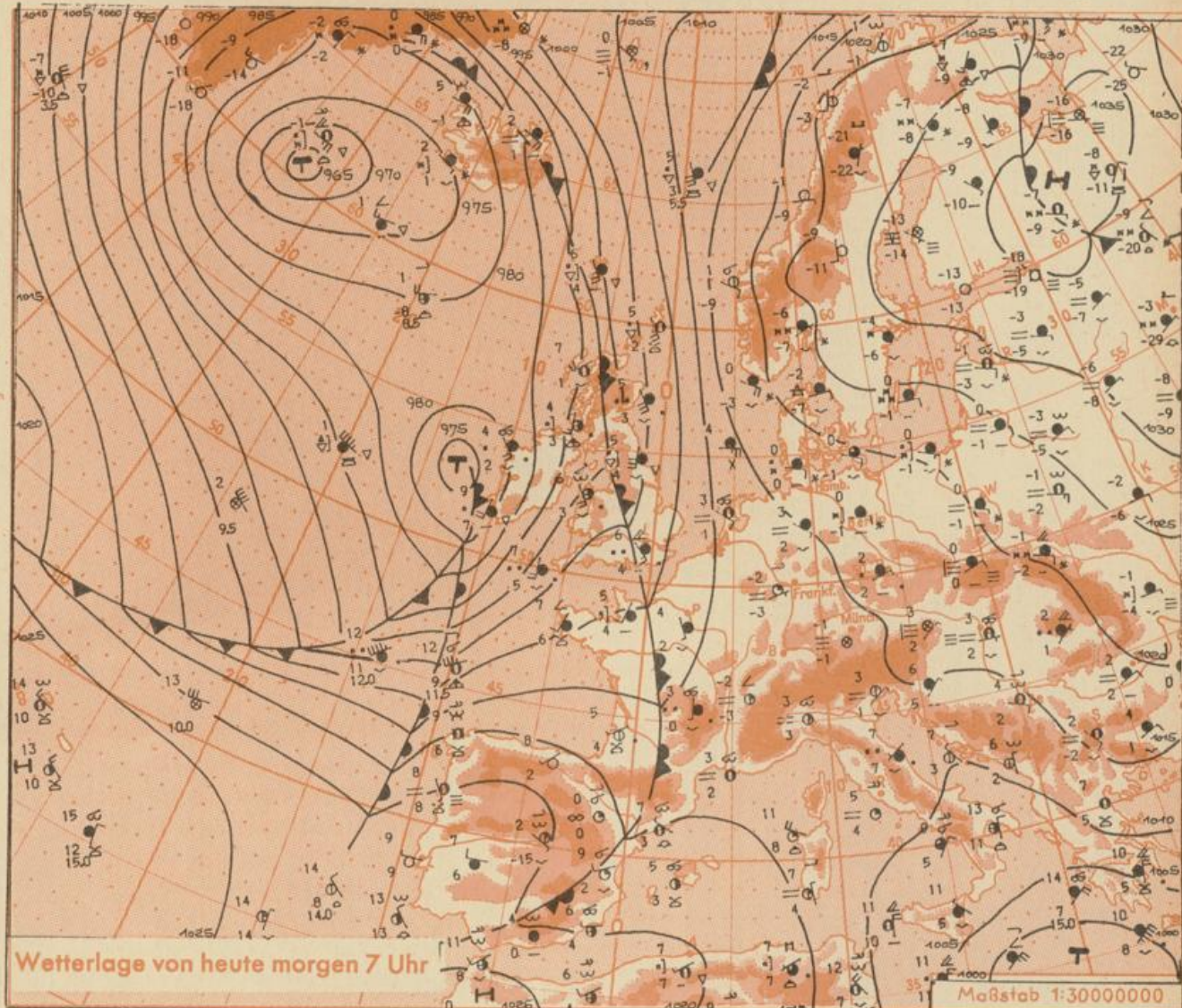
1. Gesamtbewertung
in Achtern 0 = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer / Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hagel + Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ∇ K

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Ausläufer der zahlreichen zunächst rasch über den Nordatlantik ziehenden Tiefdruckgebiete werden über Westeuropa abgebremst und erreichen nur in stark abgeschwächter Form den Norden und Westen Deutschlands. Sie können aber den auch im übrigen Mitteleuropa vorherrschenden Witterungscharakter nur unwesentlich verändern. Hier bleibt es am Rande des Hochs über Finnland teils sonnig, teils neblig-trüb; nur der Nordosten liegt im Bereich einer schwachen Störung, deren Ursache kältere Luft in der Höhe ist.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 4.3.1972, früh bis Sonntag, den 5.3.1972, früh:

Nachts und morgens stellenweise Nebel. Sonst zunächst noch leicht bewölkt, später zunehmende Bewölkung und vereinzelt nur geringer Niederschlag. Höchsttemperaturen 6 bis 10 Grad, Tiefstwerte um 0 Grad. Meist schwacher Wind aus Nordost bis Süd.

Weitere Aussichten: Leichter Rückgang der Höchsttemperaturen.

- mü -

Wettermeldungen vom 3. März 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	heiter	NE 2	-1	10	3.9	-1	-1	x	.	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 4	-2	9	1.3	-3	-7	8.2	.	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 7	-0	10	3.4	-0	-3	7.7	.	
Darmstadt	133	heiter	ESE 4	-1	11	5.1	-1	-6	8.8	.	
Geisenheim 07.30	109	wolkenlos	still	-2	11	3.8	-2	-5	7.3	.	
Gießen	186	Nebel	NNE 4	-2	8	1.3	-2	-6	4.0	.	
Kassel	158	bedeckt	still	0	8	2.6	-1	-3	3.5	.	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 7	2	9	3.4	1	-1	4.4	.	
Mannheim	97	heiter	NW 4	-2	11	3.4	-3	-5	7.9	.	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	-2	11	3.4	-2	-3	8.2	.	
Trier	265	heiter	NNE 11	-2	11	4.2	-2	-5	7.8	.	
Koblenz	96	wolkenlos	S 7	-1	12	5.1	-1	x	8.0	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 7	-1	10	4.4	-2	-6	8.7	.	
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	E 13	-0	7	2.3	-1	-3	6.8	.	
Nürnberg	626	wolkenlos	SE 13	-0	8	2.7	-0	-3	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SE 13	-1	5	1.5	-1	-0	9.8	.	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 5	-2	3	-0.4	-2	-6	4.1	.	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	741.8	760.2	1013.5
Frankfurt/Flugh.	112	749.2	759.9	1013.1
Trier	273	734.1	759.7	1012.8
Saarbrücken/Ensh.	334	728.4	759.5	1012.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.7	2.7	3.8	4.4 °C
Gießen	0.1	1.5	3.4	4.2 °C
Offenbach	1.7	3.4	5.4	6.2 °C
Trier	2.0	3.0	4.6	5.0 °C

Sonnenaufgang am 4.3.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 4.3.72 (4 Tage vor dem
letzt. Viertel)

07.02 Uhr, Untergang 18.12 Uhr MEZ
23.27 Uhr, Untergang 07.59 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 2.3. 3.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.3.1972

Wind/Knoten: Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen

TT = Höchsttemperatur °C
tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

