

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 24. März 1972

Nummer 84

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 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
+ Niesel + Regen + Schnee
▽ Schauer / Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst

▲ Hagel + Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei + * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ▽ R

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
Altostratus

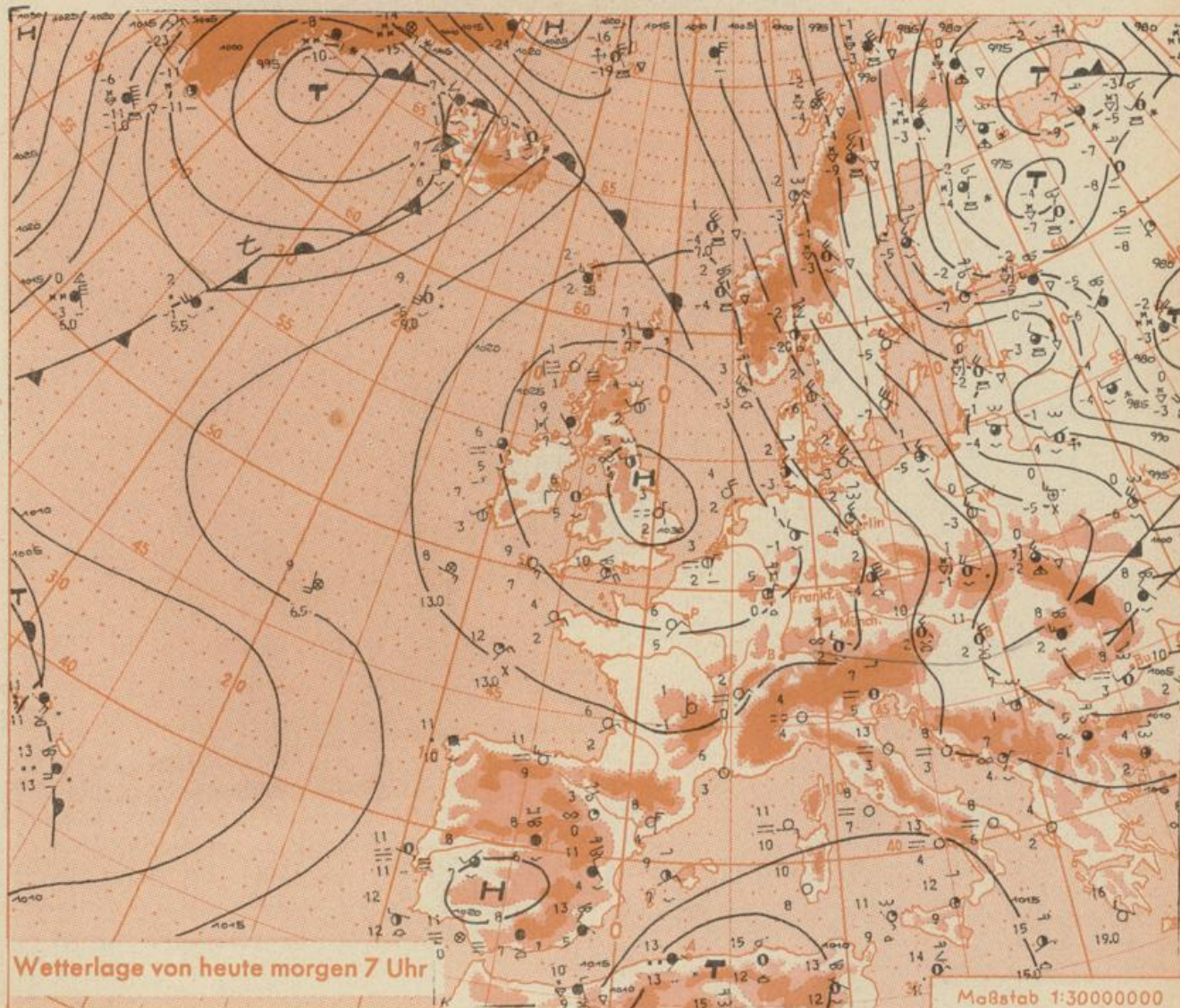
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront

b) in der Höhe
Okklusion
Konvergenzlinie

Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

An der Südwestseite des nordeuropäischen Tiefs ist Kaltluft nach Deutschland eingeströmt. Sie gelangt in den Einflußbereich des von den Britischen Inseln nach Südosten ziehenden Hochs. Erst im weiteren Verlauf greifen atlantische Tiefausläufer auf Mitteleuropa über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 25.3.1972, früh bis Sonntag, den 26.3.1972, früh:

Überwiegend heiter, nur gelegentlich wolkig. Im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen um 13 Grad, nachts in ungünstigen Lagen Gefahr geringen Frostes, vor allem in Bodennähe. Allgemein nur schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Zeitweise wolkiger, kein nennenswerter Niederschlag.

-We-

Wettermeldungen vom 24.3.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnens- schein, gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	NW 7	5	17	11.2	5	2	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	N 5	5	16	9.4	4	-1	10.2	.	.
Offenbach/M.	99	heiter	N 11	5	17	10.3	5	x	9.7	.	.
Darmstadt	133	heiter	N 22	5	16	11.2	5	3	10.1	.	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	N 3	4	17	10.4	4	1	9.7	.	.
Gießen	186	heiter	N 16	3	15	9.5	3	2	9.6	.	.
Kassel	158	bedeckt	NW 14	3	12	8.4	3	3	1.6	0.0	0.0
Bad Hersfeld	212	wolkig	NNW 7	3	14	8.2	3	2	8.5	0.0	0.0
Mannheim	97	heiter	NW 7	5	19	10.6	5	3	9.0	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WNW 5	6	20	11.0	6	3	9.1	.	.
Trier	265	bedeckt	NNE 13	3	17	9.3	3	2	9.9	.	.
Koblenz	96	heiter	N 13	5	16	11.2	5	x	9.3	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	N 11	5	17	10.1	3	-1	10.2	.	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	N 20	-0	11	6.6	-1	-2	9.8	.	.
Nürnberg	626	bedeckt	N 16	-0	13	6.8	-0	0	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	N 38	-2	10	5.5	-2	-4	11.1	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NNW 25	-3	8	4.8	-3	-3	10.8	.	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	750.6	768.8	1025.0
Frankfurt/Flugh.	112	758.3	768.9	1025.1
Trier	273	744.6	770.0	1026.6
Saarbrücken/Ensh.	334	738.0	768.8	1024.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.3	7.0	7.1	6.3 °C
Gießen	5.4	7.5	8.1	6.7 °C
Offenbach	7.9	9.4	9.5	8.2 °C
Trier	8.0	9.0	8.7	8.1 °C

Sonnenaufgang am 25.3.72 in Frankfurt/Main 06.17 Uhr, Untergang 18.46 Uhr MEZ
Mondaufgang am 25.3.72 (3 Tge n.d.1.Viertel 14.17 Uhr, Untergang 04.33 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 23.3. 6.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.3.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen

