

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

Montag, den 3. April 1972

Nummer 94

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge 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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen (R), Schnee (S)
Schauer (S), Gewitter (G)
Nebel (N), Dunst (D)
Hagel (H), Schneestreiben (St)

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 sehtel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

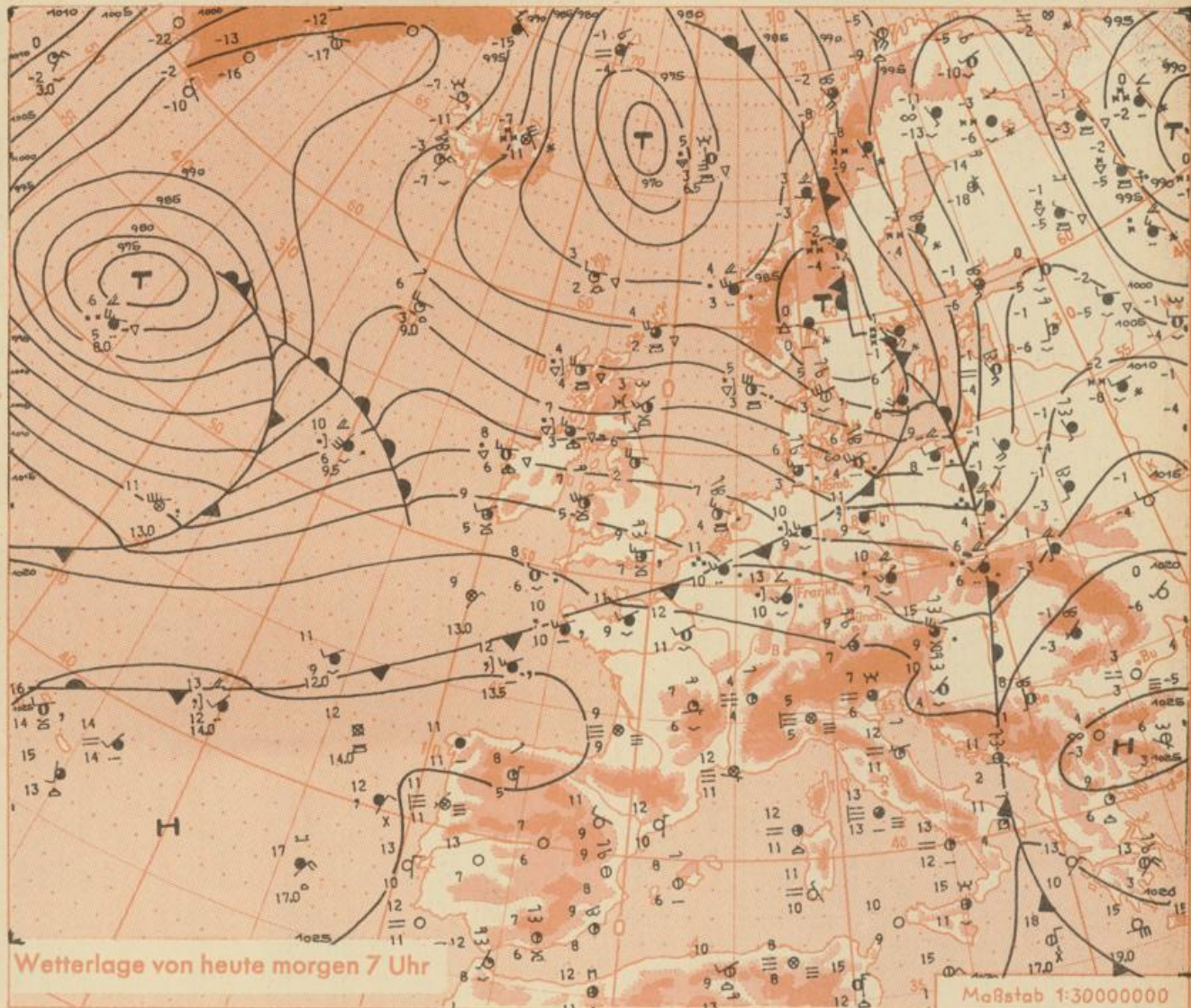
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Cirrus, Cirrostratus
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung: a) am Boden

Warmfront
Kaltfront
Okklusion

bei in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen z. Beilage



Das Schlechtwettergebiet des Sturmtiefs über Südsandinavien überquerte heute die meisten Teile Deutschlands mit böigem Westwind und feucht-milder Luft. Danach baut sich nun ein sehr schwaches Zwischenhoch auf, welches aber schon am Dienstag einer neuen Wetterverschlechterung im Zuge des rasch vom Mittelatlantik nach den Britischen Inseln eilenden Sturmtiefs Platz machen wird. Dies bedeutet weiterhin stark bewölktes Wetter mit Regenfällen und später wieder häufigen Schauern, örtlich auch kurzen Gewittern. Es bleibt vorerst noch mild mit Tagestemperaturen von 10 bis 16 Grad. Nachts wird es Temperaturen um 7 Grad geben. Der Wind wird überwiegend mäßig bis stark und meist böig aus westlichen Richtungen blasen.

- TR -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	07.30 125	wolkig	SW 3	12	16	12.7	10 10	x	0.4	
Frankfurt-Flughafen	110	n. Regen	SW 25	13	16	11.7	11 9	0.3	0.6	
Offenbach/M.	99	Regen	WSW 11	13	17	12.8	12 12	1.4	1	
Darmstadt	133	Regen	SW 31	13	15	12.2	12 10	0.4	0.5	
Geisenheim	07.30 109	bedeckt	SW 18	14	16	12.4	11 10	3.8	0.0	
Gießen	186	Schauer	SW 14	12	14	10.8	11 10	0.1	1	
Kassel	158	Regen	SW 11	12	12	9.2	10 9	.	3	
Bad Hersfeld	212	Regen	SW 14	11	12	9.2	10 9	.	4	
Mannheim	97	bedeckt	WSW 16	14	16	13.0	12 9	.	1	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	SW 25	13	15	12.6	12 10	0.6	0.1	
Trier	265	bedeckt	SW 25	11	12	11.1	11 10	0.3	0.1	
Koblenz	96	bedeckt	W 14	13	18	14.0	13 x	4.1	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SSW 18	10	13	10.8	10 9	0.3	0.1	
Marlenberg/Ww.	547	Regen	WSW 25	8	9	8.2	7 7	0.3	6	
Nürnberg	626	Nieseln	WSW 22	8	11	9.2	8 8	x	0.4	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	W 36	7	10	7.3	6 5	0.4	2	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	WSW 38	6	8	5.6	6 6	.	3	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	743.5	760.9	1014.9
Frankfurt/Flugh.	112	752.0	762.2	1016.1
Trier	273	739.3	763.8	1018.3
Saarbrücken/Ensh.	334	734.3	764.2	1018.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.0	7.4	6.9	6.5 °C
Gießen	8.2	8.4	8.2	7.2 °C
Offenbach	10.6	10.3	9.5	8.7 °C
Trier	9.6	9.5	8.8	7.9 °C

Sonnenaufgang am 4.4.72 in Frankfurt/Main 05.55 Uhr, Untergang 19.02 Uhr MEZ
Mondaufgang am 4.4.72 (3 Tg.v.d.letzt.Viertel) 00.32 Uhr, Untergang 08.00 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 2.4. 8.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.4.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen

