

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 10. November 1972

Nummer 315

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\bigcirc = 4/8$
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:
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer / Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hagel + Schneestreiben

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 $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

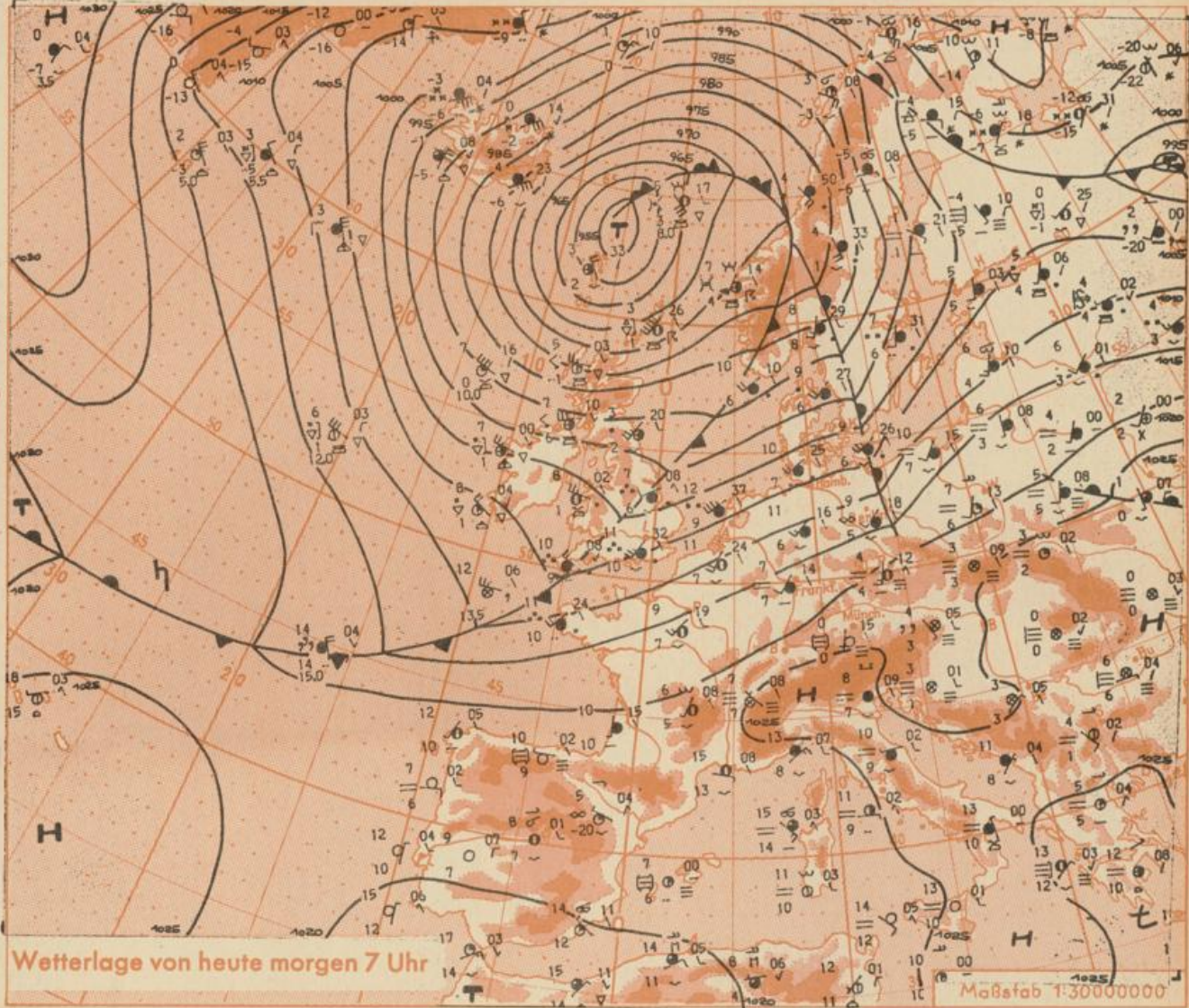
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 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 1:3000000

Das gestern im Seegebiet zwischen Island und Irland gelegene Tiefdrucksystem hat in einer ausgeprägten Zone zwischen kalter und milder Meeresluft sehr gute Entwicklungsmöglichkeiten ange-
troffen. Es vertiefte sich wesentlich und formte einen Kern, der als Sturmwirbel nordostwärts zu
den Färöern zog. Er wird weiter zur Norwegischen See wandern und dort für mehrere Tage als
hochreichendes Zentraltief liegen bleiben. An seiner Westseite fließt über den Ostatlantik ab-
wechselnd kalte Meeresluft vom Norden und milde Meeresluft vom Westen her mit eingelagerten
Teiltiefs über die Britischen Inseln nach Mitteleuropa.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 11.11.1972, früh bis Sonntag, den 12.11.1972, früh:

Wechselnd wolkig, öfters auch stärker bewölkt, dabei zeitweise Regen oder Schauer. Höchsttem-
peraturen um 10 Grad, auf den Bergen um 3 Grad. Tiefsttemperaturen 6 bis 3 Grad, bei nächt-
lichem Aufklaren in Bodennähe örtlich um null Grad. Schwacher bis mäßiger, in freien Lagen
meist böig auffrischender Wind aus Südwest bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Vorerst noch keine grundlegenden Wetter- und Temperaturänderungen. -TR-

Korrektur zur Beilage der Wetterkarte vom 10.11.1972:

Am 11. November 1952 fertigte der Bundespräsident das vom Bundestag mit Zustimmung des Bun-
desrates beschlossene "Gesetz über den Deutschen Wetterdienst" aus. usw.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.

Wettermeldungen vom 10.11.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	S 2	7	10	8.8	7	x	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 22	7	9	8.1	7	7	.	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 16	8	10	8.8	7	7	.	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	S 31	7	8	8.0	7	5	.	0.0	
Geisenheim	109	bedeckt	S 9	9	11	9.4	8	8	.	.	
Gießen	186	bedeckt	SE 22	8	10	8.8	8	8	.	.	
Kassel	158	bedeckt	SSW 16	9	11	9.0	9	7	0.1	0.2	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 14	10	11	9.2	8	8	.	.	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 20	6	9	8.3	6	6	.	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	5	9	7.6	5	5	.	.	
Trier	265	bedeckt	SSW 23	8	9	8.1	8	6	.	.	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 27	12	13	11.6	10	x	.	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	S 13	5	8	6.6	3	2	.	0.1	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 29	8	8	7.0	6	6	.	1	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 27	7	8	6.4	6	5	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	SW 25	4	7	5.1	4	2	.	.	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WSW 41	4	6	4.7	3	3	.	0.1	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Gießen	195	743.7	761.4	1015.1	Kassel	8.5	9.0	9.4	9.8
Frankfurt/Flugh.	112	752.3	762.6	1016.7	Gießen	8.4	9.0	10.1	10.4
Trier	273	737.0	761.7	1015.5	Offenbach	8.7	9.4	10.8	11.9
Saarbrücken/Ensh.	334	733.0	763.6	1018.0	Trier	8.3	8.6	9.4	10.2

Sonnenaufgang am 11.11.72 in Frankfurt/Main 07.31 Uhr, Untergang 16.46 Uhr MEZ
Mondaufgang am 11.11.72 (3 Tage vor d.1. Vier- 12.19 Uhr, Untergang 20.47 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in tel
Frankfurt/M. für den 9.11. 5.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.11.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen

