

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

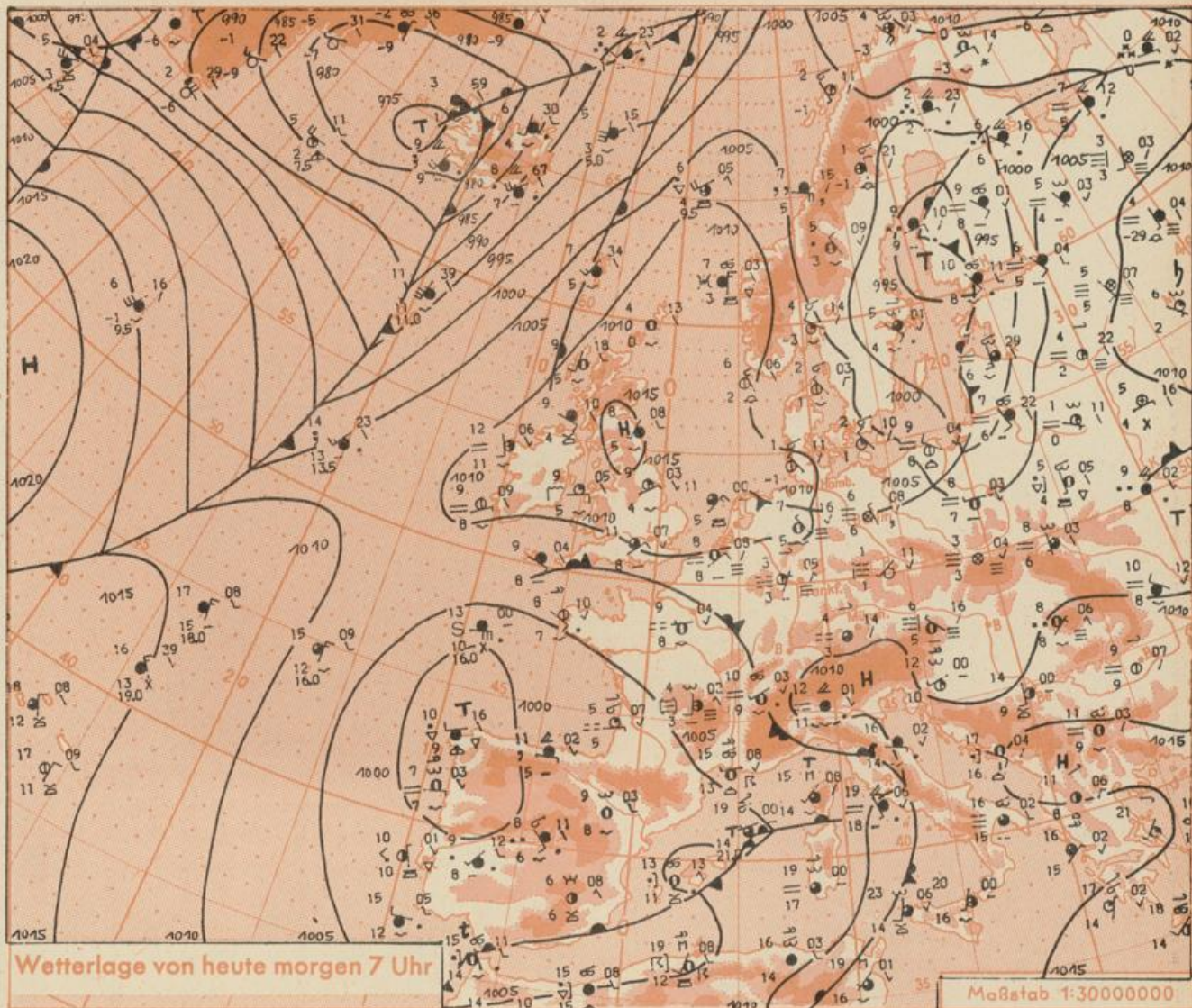
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postcheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Donnerstag, den 12. Oktober 1972

Nummer 286

- Erläuterungen**
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln (☉) = 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:
☉ Nieselregen * 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
☉ Cumulus ☉ Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☉ Altocumulus
☉ 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



Das nordeuropäische Tief mit Kern über Westfinnland wandert mit seinem Ausläufer, der inzwischen in abgeschwächter Form Norddeutschland erreicht hat, südostwärts. Auf dessen Rückseite fließt aus nördlichen Richtungen kühle Meeresluft in die meisten Gebiete Deutschlands. Diese gelangt allmählich in den Bereich des von den Britischen Inseln nachfolgenden flachen Hochs. Der Ausläufer des umfangreichen südwesteuropäischen Tiefs wird nur zeitweilig auf den Südwesten Deutschlands mit seinen Wolkenfeldern übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 13.10.1972, früh bis Samstag, den 14.10.1972, früh:

Morgens stellenweise Nebel. Nach dessen Auflösung tagsüber sonnig, trocken und mild mit Höchsttemperaturen um 15 Grad. Nachts und am Sonnabend morgen wieder Niederungsnebel. Tiefsttemperaturen 4 bis 0 Grad. Örtlich, besonders in Bodennähe, geringer Frost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Nach Frühnebel sonnig und mild.

-Dr. Te-

Wettermeldungen vom 12.10.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnens- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden					
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	NE	4	4	17	9.2	3	2	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NNE	4	3	17	9.2	2	-3	8.0	.	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	SE	4	4	18	9.7	3	-1	8.4	.	.
Darmstadt	133	heiter	NE	13	7	18	11.5	6	1	9.4	.	.
Geisenheim 07.30	109	Nebel	still		5	18	10.0	4	2	6.5	.	.
Gießen	186	Nebel	NNW	4	2	16	8.1	2	0	6.3	.	.
Kassel	158	Nebel	NNW	9	6	18	8.8	4	2	6.0	.	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	NNE	5	4	18	7.8	3	1	7.2	.	.
Mannheim	97	Nebel	SE	2	3	19	10.2	3	1	5.6	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still		5	17	10.4	5	4	4.7	.	.
Trier	265	Nebel	NE	2	5	14	9.6	4	3	1.7	.	.
Koblenz	96	Nebel	SSW	2	6	18	10.3	6	x	6.6	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	umlfd.	4	6	15	10.0	5	2	3.0	.	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	NNE	7	9	15	9.6	8	2	9.6	.	.
Nürnberg	626	heiter	NNW	5	7	14	9.0	6	3	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ENE	5	8	13	9.4	8	-1	9.7	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	N	14	7	14	9.1	6	-1	10.2	.	.

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	738.8	756.8	1009.0
Frankfurt/Flugh.	112	745.9	756.2	1008.2
Trier	273	731.7	756.5	1008.6
Saarbrücken/Ensh.	334	725.9	756.0	1007.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.1	8.0	9.3	10.9
Gießen	6.7	8.7	11.1	12.1
Offenbach	7.7	9.9	12.5	13.8
Trier	9.0	9.8	11.8	12.7

Sonnenaufgang am 13.10.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (2 Tage vor erstem)

06.44	Uhr, Untergang	17.38	Uhr MEZ
13.06	Uhr, Untergang	20.46	Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857–1956 in Vierte
Frankfurt/M. für den 11.10. 10.2 °C

TT = Höchsttemperatur °C
 tt = Mitteltemperatur °C

gestern

Messungen in der freien Atmosphäre am 12.10.1972

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR= 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

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

