

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 6. November 1972

Nummer 311

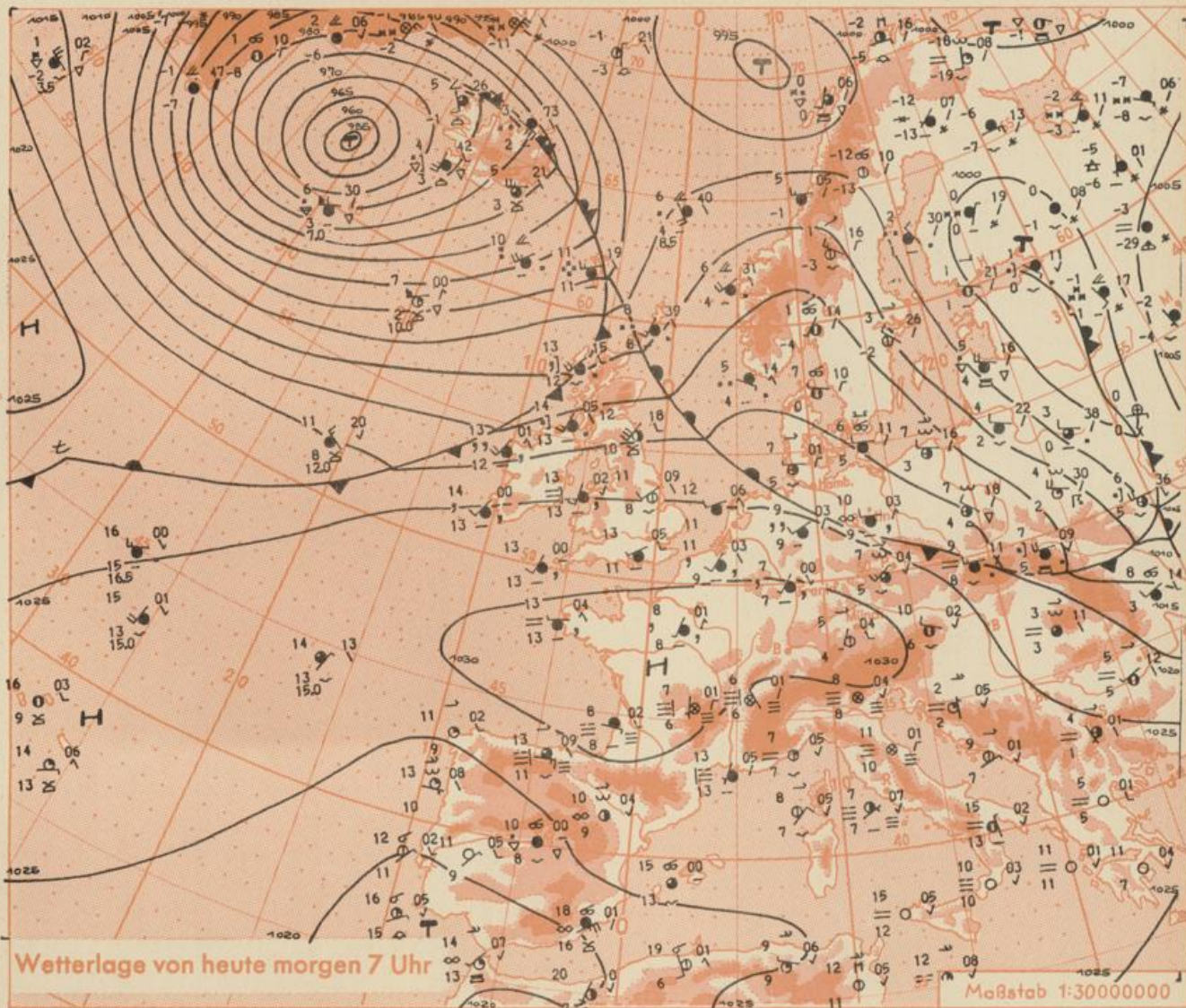
Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
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.
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°C = -2°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
☁ Altiocumulus
 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 westlich von Island angelangte Sturmtief wird nach Nordosten wandern. Sein Ausläufer, der inzwischen die Britischen Inseln erreicht hat, wird bei seiner Ostverlagerung nur den Norden Deutschlands beeinflussen, während der Süden weiterhin im Bereich der sich von den Azoren bis zu den Ostalpen erstreckenden Hochdruckzone bleiben wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 7.11.1972, früh bis Mittwoch, den 8.11.1972, früh:

Von örtlichen Aufheiterungen - vor allem in den höheren Mittelgebirgslagen - abgesehen, neblig trüb oder hochnebelartige Bewölkung. Zeitweise Sprühregen oder Nebelnässen. Höchsttemperaturen um 8 Grad. Nachts nur wenig kühler. Schwacher Wind, vorherrschend aus süd-westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Überwiegend neblig trüb. Unveränderte Temperaturen.

-Dr. Te-

Wettermeldungen vom 6.11.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	S 2	7	9	7.7	6	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	110	Nieseln	SW 11	7	9	7.4	7	.	0.1	
Offenbach/M.	99	Nieseln	SW 7	7	10	7.9	7	.	0.1	
Darmstadt	133	Nieseln	SSW 16	7	8	7.0	6	.	0.1	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	S 8	7	11	8.3	7	0.2	.	
Gießen	186	bedeckt	SW 5	8	9	7.8	8	.	0.1	
Kassel	158	Nieseln	SW 9	9	9	8.2	9	.	0.0	
Bad Hersfeld	212	Nieseln	S 7	8	9	7.2	8	.	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	S 5	7	9	7.3	7	.	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 7	7	9	6.8	6	0.8	.	
Trier	265	bedeckt	SW 9	5	8	6.6	5	.	0.1	
Koblenz	96	Nieseln	SW 14	8	12	9.9	8	0.4	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	Nieseln	SSW 7	4	6	5.3	4	.	0.0	
Marienberg/Ww.	547	Nieseln	WSW 9	5	7	6.1	5	.	1	
Nürnberg	626	in Wolken	SW 11	4	8	7.6	4	x	..	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nieseln	WNW 14	4	5	4.3	4	.	0.0	
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	WSW 11	3	5	3.0	2	.	0.4	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	753.9	771.8	1029.0
Frankfurt/Flugh.	112	762.1	772.6	1030.0
Trier	273	748.0	773.3	1031.0
Saarbrücken/Ensh.	334	742.6	773.6	1031.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.1	8.2	8.5	9.5°C
Gießen	8.1	8.6	9.5	10.2°C
Offenbach	8.2	8.6	9.3	12.1°C
Trier	7.1	7.6	8.9	10.3°C

Sonnenaufgang am 7.11.72 in Frankfurt/Main 07.25 Uhr, Untergang 16.52 Uhr MEZ
Mondaufgang am (1 Tag nach Neumond) 09.10 Uhr, Untergang 17.07 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 5.11. 6.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.11.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart ————
Stuttgart Essen - - - -

