

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

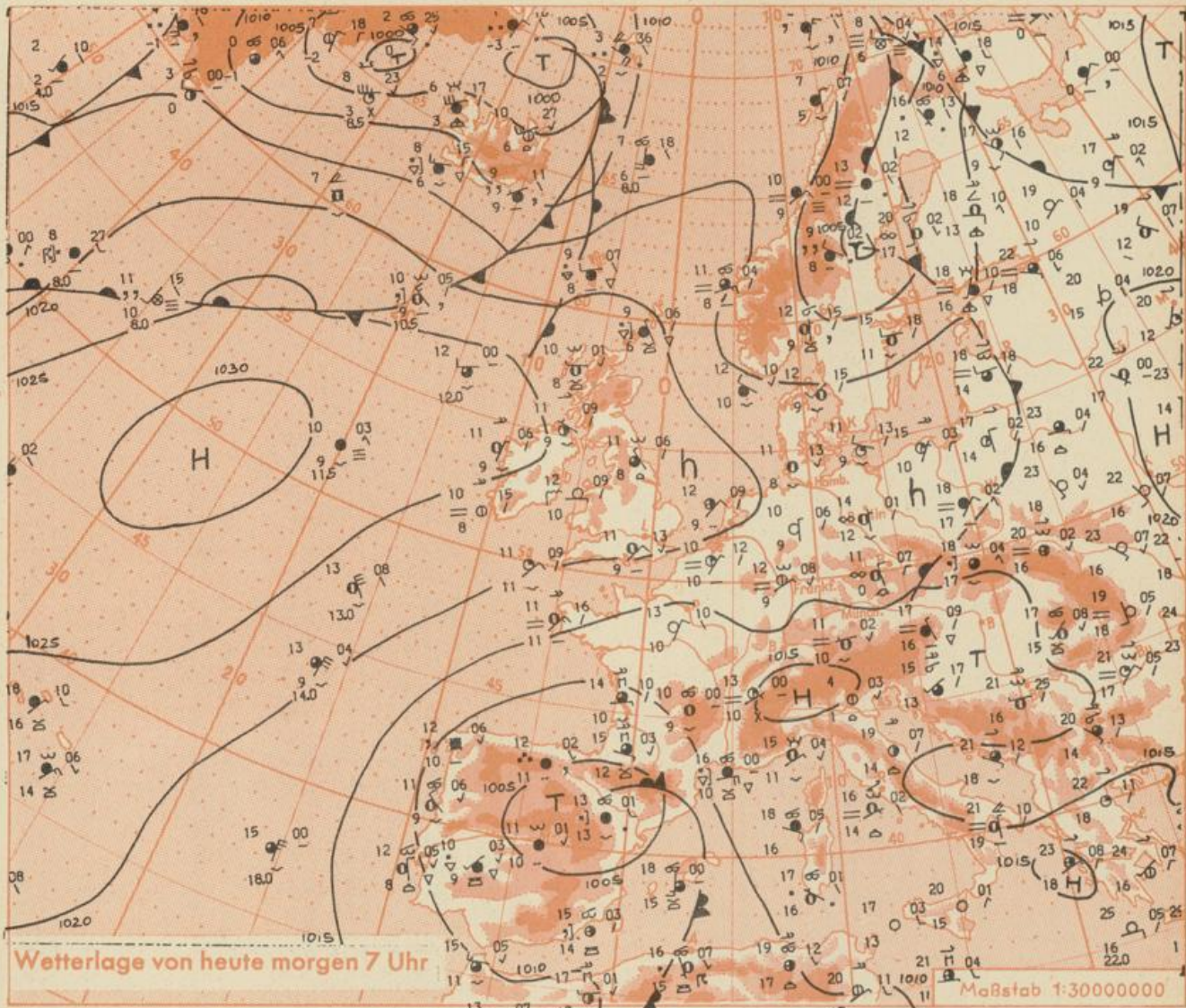
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Mittwoch, den 14. Juni 1972

Nummer 166

- Erläuterungen**
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 4/8
 2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windschwwindigkeit
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 + Schneestreiben
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 zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altopstratus
 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



Durch seit gestern anhaltenden Luftdruckanstieg über Mitteleuropa konnte sich das Hoch nördlich der Azoren mit einem Keil über den Britischen Inseln hinweg bis nach Deutschland ausweiten. Er wird sich in den nächsten Tagen abschwächen, bestimmt mit feuchtwarmer Luft aber morgen noch unser Wetter. Ausläufer des von Island nach Osten wandernden Tiefs können im weiteren Verlauf das norddeutsche Küstengebiet, gewittrige Störungen des von Spanien zum westlichen Mittelmeer ziehenden Tiefs das südwestliche Deutschland beeinflussen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 15.6.1972, früh bis Freitag, den 16.6.1972, früh:

Örtlich Frühnebel. Sonst vormittags meist heiter und Erwärmung auf 20 bis 25 Grad, in der zweiten Tageshälfte wolkig aber zunächst nur geringe Schauer-, beziehungsweise Gewitterneigung. Nachts vielfach klar. Dabei Abkühlung auf Werte um 10 Grad. Schwacher, am Nachmittag in Schauernähe etwas auflebender Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Schwül-warm. Zunehmende Schauer- und Gewitterneigung.

- Cu -

Wettermeldungen vom 14.6.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	N 4	14	19	14.9	9 9	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 9	12	20	13.9	8 6	9.3	.	.
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 4	11	20	14.7	9 7	7.9	0.0	.
Darmstadt	133	heiter	ENE 13	11	20	16.2	10 8	11.0	.	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	E 5	13	20	14.8	9 7	7.0	.	.
Gießen	186	wolos	N 2	9	19	13.4	8 5	8.6	.	.
Kassel	158	wolos	NE 4	10	19	13.7	8 7	6.5	0.0	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	NE 4	8	18	12.2	7 6	4.5	.	.
Mannheim	97	heiter	N 5	11	20	14.2	8 7	6.2	0.2	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 4	10	20	14.6	9 8	10.1	0.0	.
Trier	265	heiter	NE 14	10	20	13.8	8 7	6.5	0.0	.
Koblenz	96	wolkig	SW 4	10	21	15.6	10 x	6.9	0.2	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 16	10	19	14.2	9 8	11.8	.	.
Marienberg/Ww.	547	wolos	ENE 12	11	15	11.4	8 6	7.0	3	.
Nürnberg	626	heiter	NE 11	11	17	12.1	8 5	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	ENE 20	10	14	9.9	8 5	10.4	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NE 21	8	12	8.2	7 3	4.8	.	.

Luftdruck 7 h	Höhe mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.0	762.8 1016.9
Frankfurt/Flugh.	112	752.2	762.4 1016.4
Trier	273	737.6	762.2 1016.1
Saarbrücken/Ensh.	334	731.6	761.5 1015.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.1	14.4	15.1	13.9 °C
Gießen	12.4	13.9	15.1	13.6 °C
Offenbach	13.8	14.9	16.2	15.2 °C
Trier	13.5	14.4	15.1	13.4 °C

Sonnenaufgang am 15.6.72 in Frankfurt/Main 04.15 Uhr, Untergang 20.36 Uhr MEZ
Mondaufgang am 15.6.72 (3 Tage vor 1. Viertel 08.48 Uhr, Untergang 23.23 Uhr MEZ)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 13.6. 17.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 14.6.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen

