

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 7. Juni 1972

Nummer 159

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.
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
+ = * * * ▽ ⚡

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

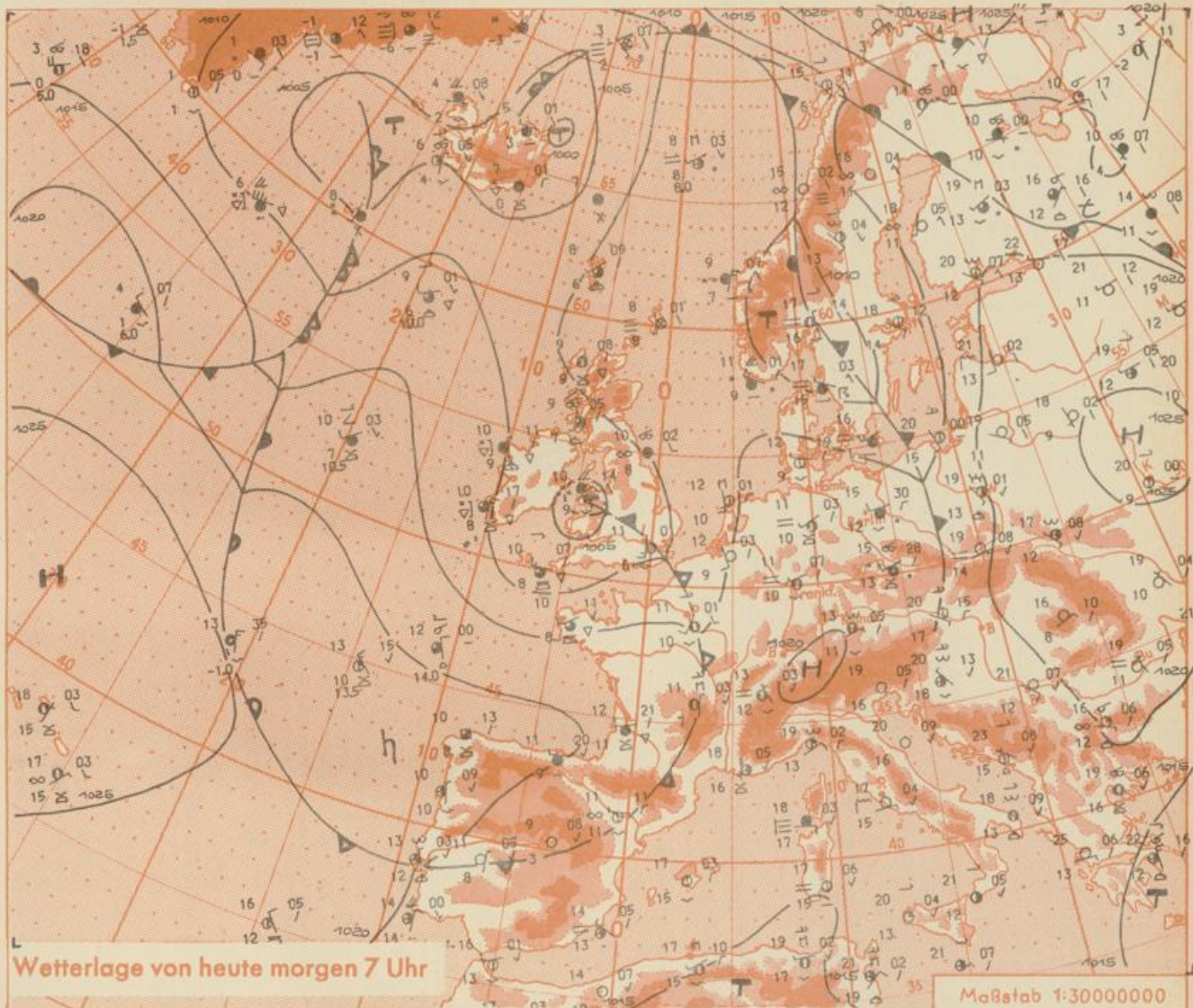
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Höhe 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der am Dienstag von Skandinavien über Deutschland hinweg bis zum westlichen Mittelmeer reichende Tiefausläufer ist bis zur Oder vorgedrungen und hat die gestern noch dort befindliche sehr warme Luft (z.B. Berlin 31 Grad) nach Osten abgedrängt. Dabei kam es örtlich zu schweren Gewittern mit Niederschlägen von 30 bis 35 Liter pro qm innerhalb von 2-3 Stunden. Auch im Vorhersagebereich fielen in den letzten 24 Stunden Niederschlagsmengen von 9 bis 14 Liter pro qm. Das Regengebiet hat sich aber jetzt infolge Luftdruckanstieges weitgehend aufgelöst, und über Deutschland ist ein Zwischenhoch entstanden. Sein Einfluß ist aber nur von kurzer Dauer, denn das Tief über England zieht nach Nordosten. Sein über Westfrankreich angelangter Störungsausläufer greift schon heute gegen Abend von Westen her auf Deutschland über und überquert am Donnerstag ganz Deutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 8.6.1972, früh bis Freitag, den 9.6.1972, früh:

Wechselnd wolkgig und vereinzelt Schauer. Mitunter auch sonnig. Mäßig warm. Mittagstemperaturen um 20 Grad, nachts Abkühlung auf Werte um 10 Grad. Schwacher, gelegentlich etwas auffrischender Wind aus Südwest.

Weitere Aussichten: Fortdauer des wechselhaften Wetters. Wenig Temperaturänderung.

- CU -

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.

Wettermeldungen vom 7. Juni 1972^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 2	12	22	16.0	10	10	x	9.8	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	WSW 4	11	21	15.6	10	7	1.2	9	
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 5	12	22	16.2	11	9	0.6	9	
Darmstadt	133	bedeckt	WSW 2	12	21	15.6	10	9	1.7	13	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	still	10	20	14.4	9	7	0.4	10.9	
Gießen	186	wolkig	S 2	10	21	15.3	9	7	0.3	14	
Kassel	158	heiter	S 7	11	25	17.0	11	10	5.3	11	
Bad Hersfeld	212	heiter	SW 4	11	24	17.7	11	10	4.3	6	
Mannheim	97	heiter	E 2	10	22	15.4	9	7	0.9	14	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNE 5	10	19	13.7	8	7	.	14	
Trier	265	Nebel	NNE 7	8	16	11.8	7	6	.	3	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 14	11	21	13.9	10	x	0.6	9	
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	ENE 4	9	17	11.3	7	4	0.2	9	
Marienberg/Ww.	547	inWolken	S 9	7	16	10.2	7	6	0.4	13	
Nürnberg	626	wolos	S 11	8	15	9.6	6	5	x	9	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 4	9	15	10.4	6	3	.	12	
Wasserkuppe Rhön	921	inWolken	SW 18	7	17	12.7	7	7	4.1	7	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	746.4	764.0	1018.6
Frankfurt/Flugh.	112	754.1	764.3	1019.0
Trier	273	739.0	763.8	1018.3
Saarbrücken/Ensh.	334	733.8	763.9	1018.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.0	17.0	17.1	13.5
Gießen	12.6	14.1	15.5	13.4
Offenbach	15.6	16.6	17.5	14.8
Trier	13.4	14.2	16.3	14.2

Sonnenaufgang am 8.6.72 in Frankfurt/Main 04.17 Uhr, Untergang 20.32 Uhr MEZ
Mondaufgang am 8.6.72 (3 Tage vor Neumond) 01.41 Uhr, Untergang 17.13 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6.6. 17.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.6.1972

