

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren  
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

Jahrgang 1972

Dienstag, den 13. Juni 1972

Nummer

165

Erklärungen  
Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

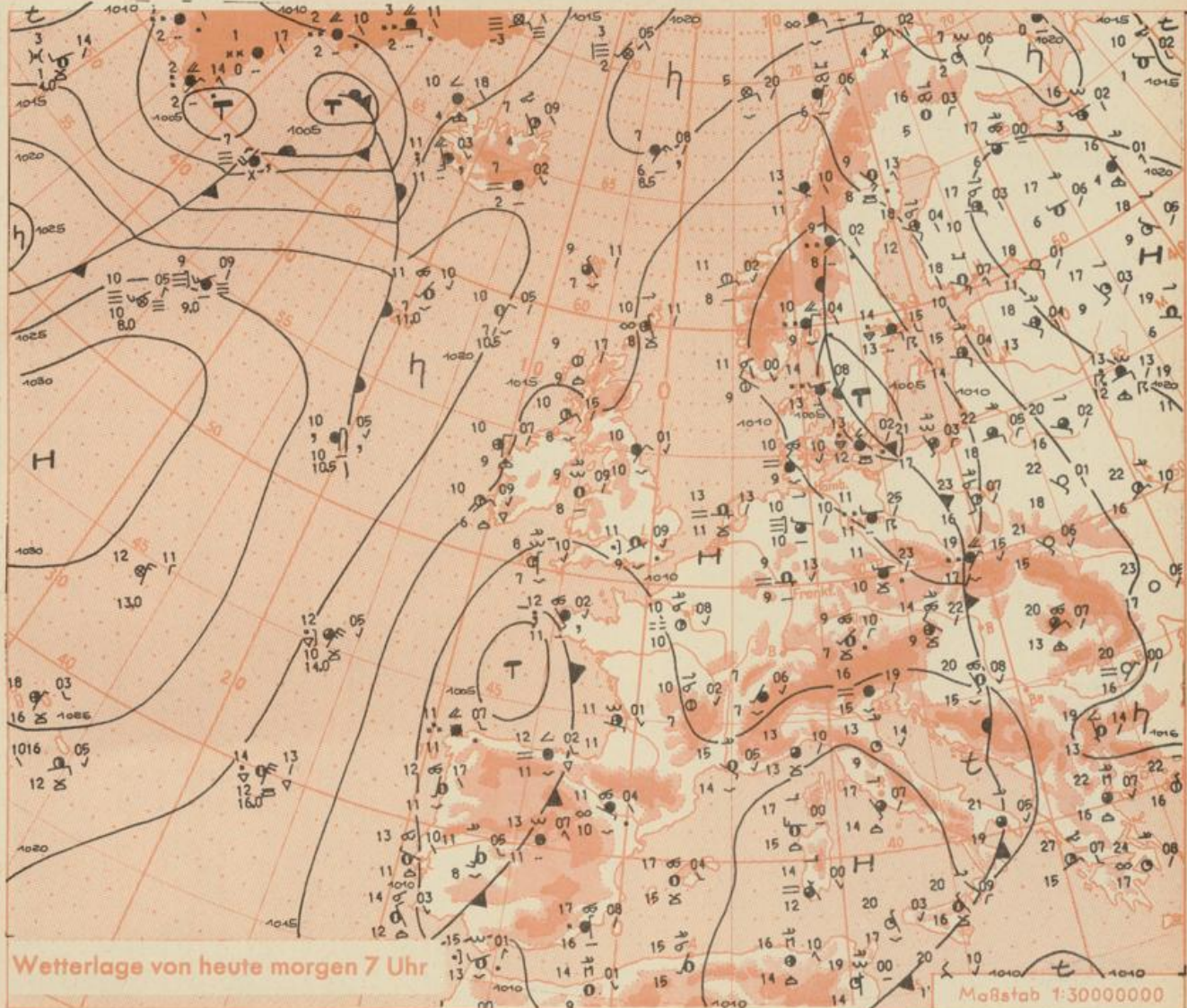


1. Gesamtbewölkung in Achteln  $\frac{\circ}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten.
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:  
Niedeln = Regen \* 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  
Alto cumulus  
Alto stratus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m  
Cirrus --- Cirrostratus

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden  
Wärmefront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

Auf. Erläuterungen s. Beilage



Zwischen der Rinne tiefen Luftdruckes, welche mit ihrem Regengebiet von Nordeuropa über das östliche Mitteleuropa bis zum Balkan und der Adria reicht, und dem verhältnismäßig kleinen und flachen Tief über der Biscaya baute sich in der eingeflossenen kühlen Meeresluft ein schwacher Hochkeil auf. Er wird sich noch etwas verstärken und Anschluß an das kräftige mit Kern nördlich der Azoren festliegende Hochdruckgebiet gewinnen. So ist zunächst mit meist ruhigem und mäßig warmen Wetter zu rechnen. Später wird sich das Biscayatief südöstlich nach Südfrankreich und dem westlichen Mittelmeer verlagern. Dies muß für Westdeutschland bei südöstlicher bis südlicher Luftzufuhr merkliche Erwärmung und Zunahme der Luftfeuchte bringen. Später können Gewitterschauer verschiedener Stärke folgen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Mittwoch, den 14.6.1972, früh bis Donnerstag, den 15.6.1972, früh:

Heiter bis wolkig und nur vereinzelt Schauer. Höchsttemperaturen 18 bis 22 Grad, auf den Bergen um 13 Grad. Bergkämme meist frei von Wolken bei meist nur mäßiger Fernsicht. Tiefsttemperaturen 10 bis 6 Grad. Nachts und morgens starker Dunst und örtlich Nebelfelder. Allgemein meist nur schwacher Wind aus verschiedenen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wieder aufkommende Unbeständigkeit vom Süden her mit Gewitterschauern. Dabei zunehmend warm bis schwül.

# Wettermeldungen vom 13.6.1972 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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	E 2	10	14	12.5	8	7	x	0.7	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	E 2	9	14	12.0	7	4	.	0.6	
Offenbach/M.	99	Nebel	NE 4	10	15	12.6	9	8	.	1	
Darmstadt	133	wolos	SW 2	11	14	12.5	10	8	.	1	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	still	10	15	12.0	7	6	0.2	0.0	
Gießen	186	Nebel	WNW 5	8	15	11.5	8	6	.	0.6	
Kassel	158	wolkig	still	10	12	11.2	8	8	.	3	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 7	9	12	10.7	8	8	.	6	
Mannheim	97	bedeckt	NE 2	10	15	12.7	8	7	.	1	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	SW 4	10	14	11.7	8	7	.	2	
Trier	265	Nebel	NNE 4	8	17	12.6	6	5	0.9	.	
Koblenz	96	bedeckt	WSW 5	9	17	13.6	9	x	0.6	3	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolos	N 7	10	15	10.8	6	3	2.8	5	
Marienberg/Ww.	547	heiter	ESE 2	9	11	8.6	6	3	.	2	
Nürburg	626	wolos	N 7	10	14	9.1	6	5	x	2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	E 11	8	10	7.5	6	1	.	1	
Wasserkuppe Rhön	921	inWolken	NNE 7	6	7	6.0	5	5	.	10	

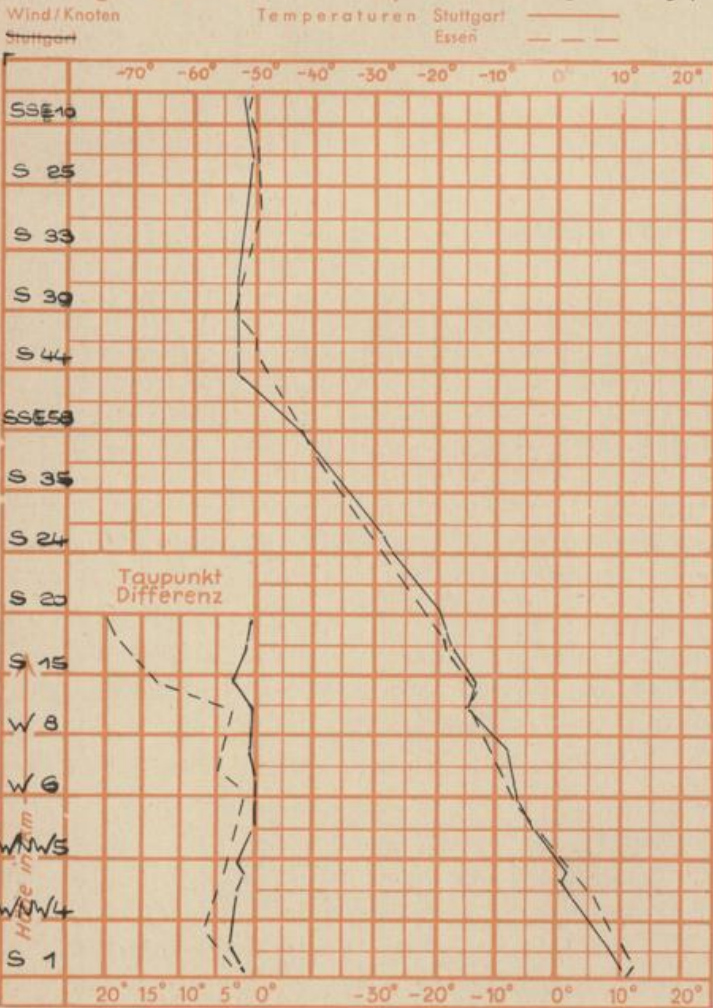
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	741.2	758.8	1011.7
Frankfurt/Flugh.	112	748.9	759.1	1012.0
Trier	273	734.0	758.6	1011.4
Saarbrücken/Ensh.	334	728.4	758.3	1011.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.5	13.5	14.7	14.1 °C
Gießen	12.1	13.1	14.5	13.6 °C
Offenbach	13.3	14.2	16.0	15.2 °C
Trier	12.5	13.4	14.6	13.5 °C

Sonnenaufgang am 14.6.72 in Frankfurt/Main 04.15 Uhr, Untergang 20.35 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 14.6.72 (3 Tage nach Neumond) 07.28 Uhr, Untergang 23.02 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 12.6. 17.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.6.1972



TT = Höchsttemperatur °C  
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C  
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.  
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

