

# 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

Freitag, den 9. Juni 1972

Nummer 161

## Erläuterungen

Schematische Stations-  
einträgung 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 (1Kn = 1,852 km/h)  
bolbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter  
Niederschlagarten: Regen, 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

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

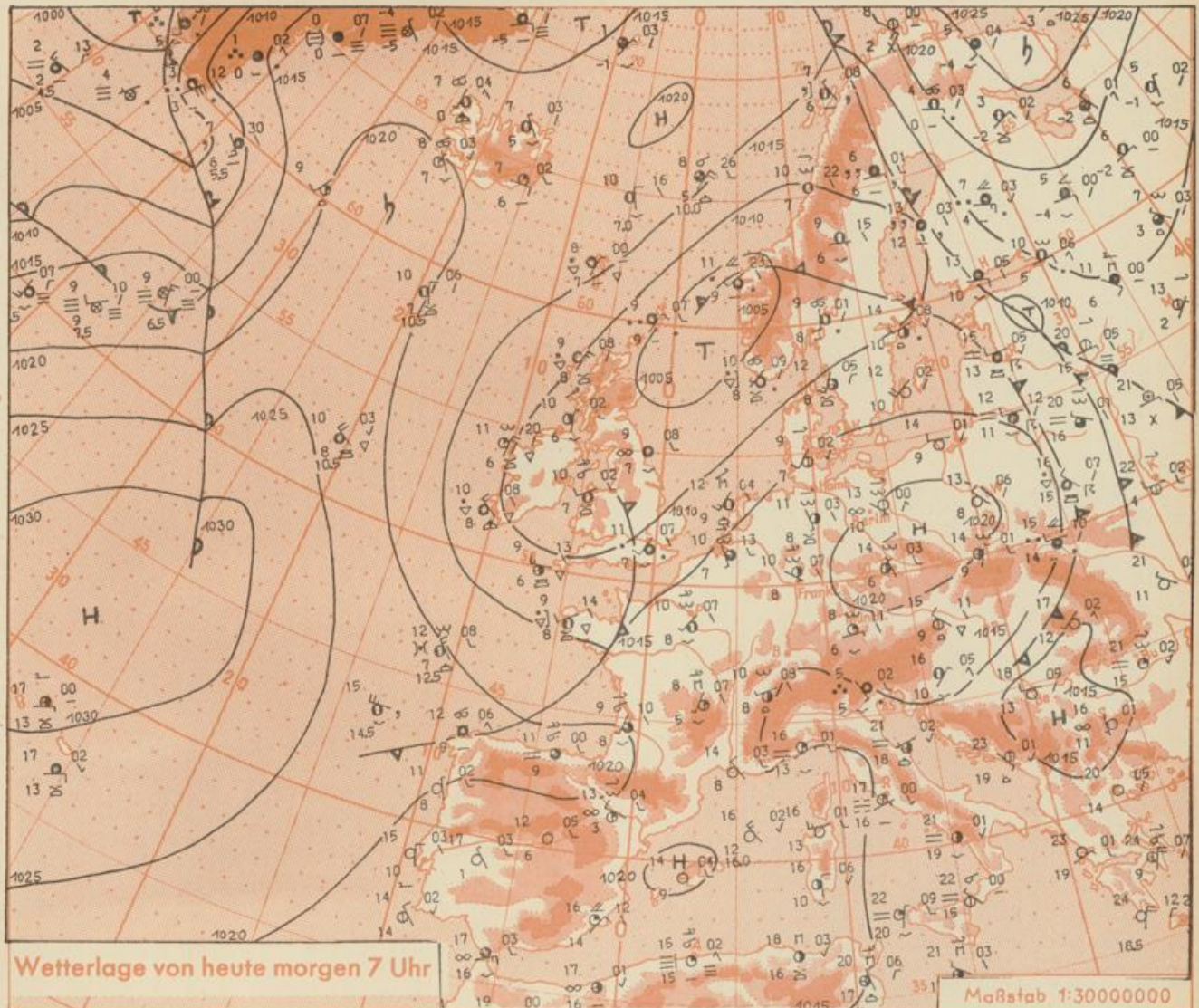
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus, Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

Warmfront  
Kalifront  
Okklusion

b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren

Auf: Erläuterungen s. Beilage



Die von Südfrankreich über Süddeutschland bis nach Polen reichende, jedoch nur schwach ausgeprägte Hochdruckzone bleibt im wesentlichen erhalten. An ihrer Nordflanke wird sich das zur Zeit über der Irischen See liegende Randtief zur Nordsee verlagern. Der zugehörige Tiefausläufer zieht über Deutschland hinweg nach Nordosten und beeinflusst vor allem das nördliche Deutschland. Im Zustrom kühler Meeresluft bleibt es nur mäßig warm.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 10.6.1972, früh bis Sonntag, den 11.6.1972, früh:

Nach Durchzug eines Schlechtwettergebietes veränderliche Bewölkung mit zeitweise stärkeren Aufheiterungen. Vor allem nachmittags im Bergland vereinzelt Schauer möglich. Mittagstemperaturen in den Niederungen 18 bis 21 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um 10 Grad. Schwache bis mäßige, in Schauern böig auffrischende Winde, vorherrschend aus südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, leichter Temperaturrückgang.

- Dr. Hr. -

# Wettermeldungen vom 9.6.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, 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	wolos	SE 5	13	18	14.2	8   8	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ESE 4	10	18	13.0	4   2	7.6	0.4	
Offenbach/M.	99	heiter	still	10	19	14.1	7   6	8.3	0.3	
Darmstadt	133	heiter	WNW 4	11	17	13.6	8   6	7.4	0.6	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NW 3	10	17	13.0	6   5	6.9	0.0	
Gießen	186	heiter	ESE 2	8	17	12.6	6   3	7.1	0.0	
Kassel	158	heiter	SSE 4	8	19	13.2	7   6	5.6	1	
Bad Hersfeld	212	wolkig	still	6	18	12.5	5   4	7.0	0.4	
Mannheim	97	heiter	ESE 2	10	18	14.0	7   6	7.1	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 5	8	17	12.3	6   5	6.1	0.1	
Trier	265	wolkig	still	7	16	10.9	5   3	5.7	0.0	
Koblenz	96	heiter	WSW 13	8	18	14.2	6   x	7.4	0.3	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	E 4	9	15	10.8	7   2	5.0	0.0	
Marienberg/Ww.	547	wolkig	SSE 5	7	12	8.8	5   3	5.2	2	
Nürburg	626	heiter	S 13	8	x	9.7	6   6	x	0.6	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	S 7	8	11	7.6	5   2	4.8	2	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 9	7	11	6.6	4   -1	4.3	1	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	746.4	764.2	1018.8
Frankfurt/Flugh.	112	754.1	764.3	1019.0
Trier	273	739.2	764.1	1018.7
Saarbrücken/Ensh.	334	733.9	764.0	1018.5

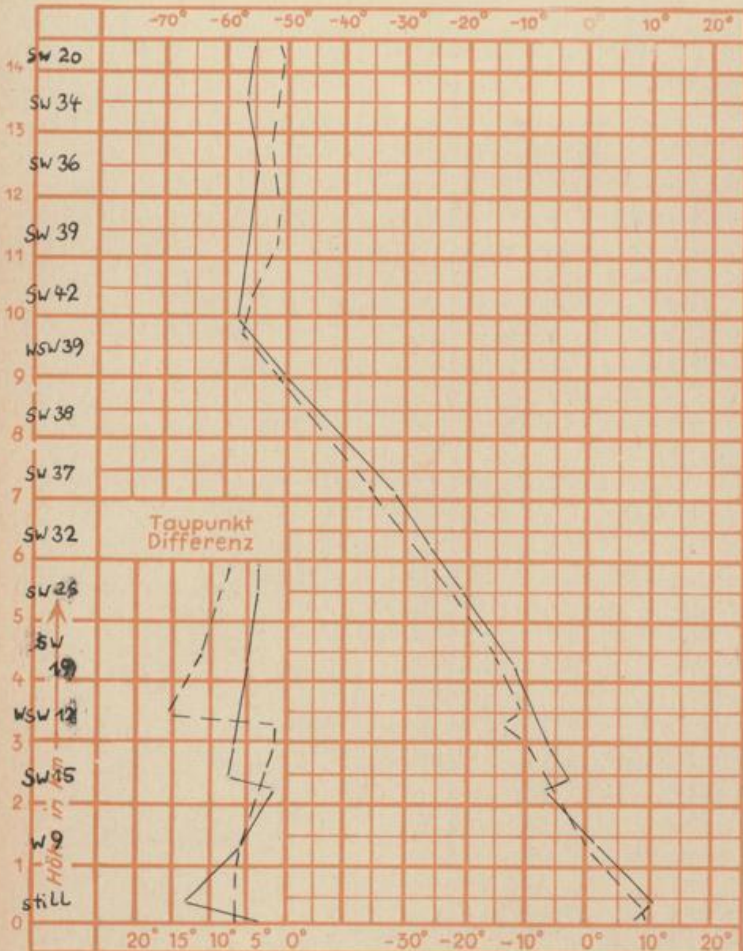
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	13.6				15.5				16.5				14.0 °C			
Gießen	11.4				13.4				15.3				13.7 °C			
Offenbach	13.9				15.5				17.3				15.2 °C			
Trier	11.5				12.6				15.0				14.1 °C			

Sonnenaufgang am 10.6.72 in Frankfurt/Main 04.16 Uhr, Untergang 20.33 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 10.6.72 (1 Tag vor Neumond) 02.49 Uhr, Untergang 20.01 Uhr MEZ

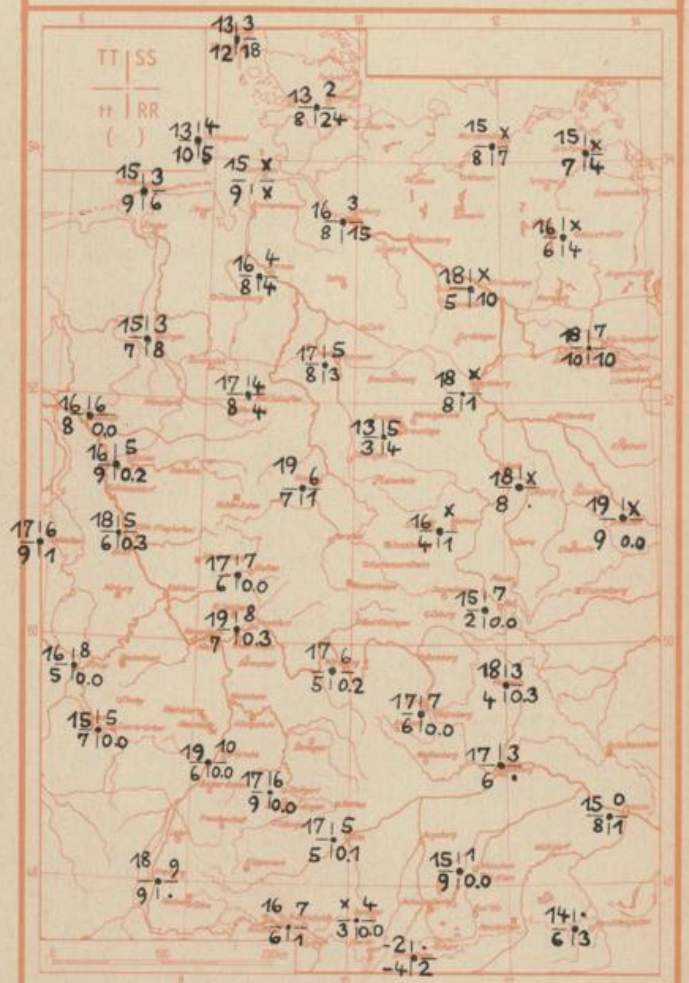
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 8.6. 17.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9. Juni 1972

Wind / Knoten      Temperaturen Stuttgart      Essen      ---



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



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdelsheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388  
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481  
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169