

# 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 2. Juni 1972

Nummer 154

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achtein  $\frac{\text{O}}{8} = 4/8$

2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten  
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter  
↑ Nieseln \* 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

10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m

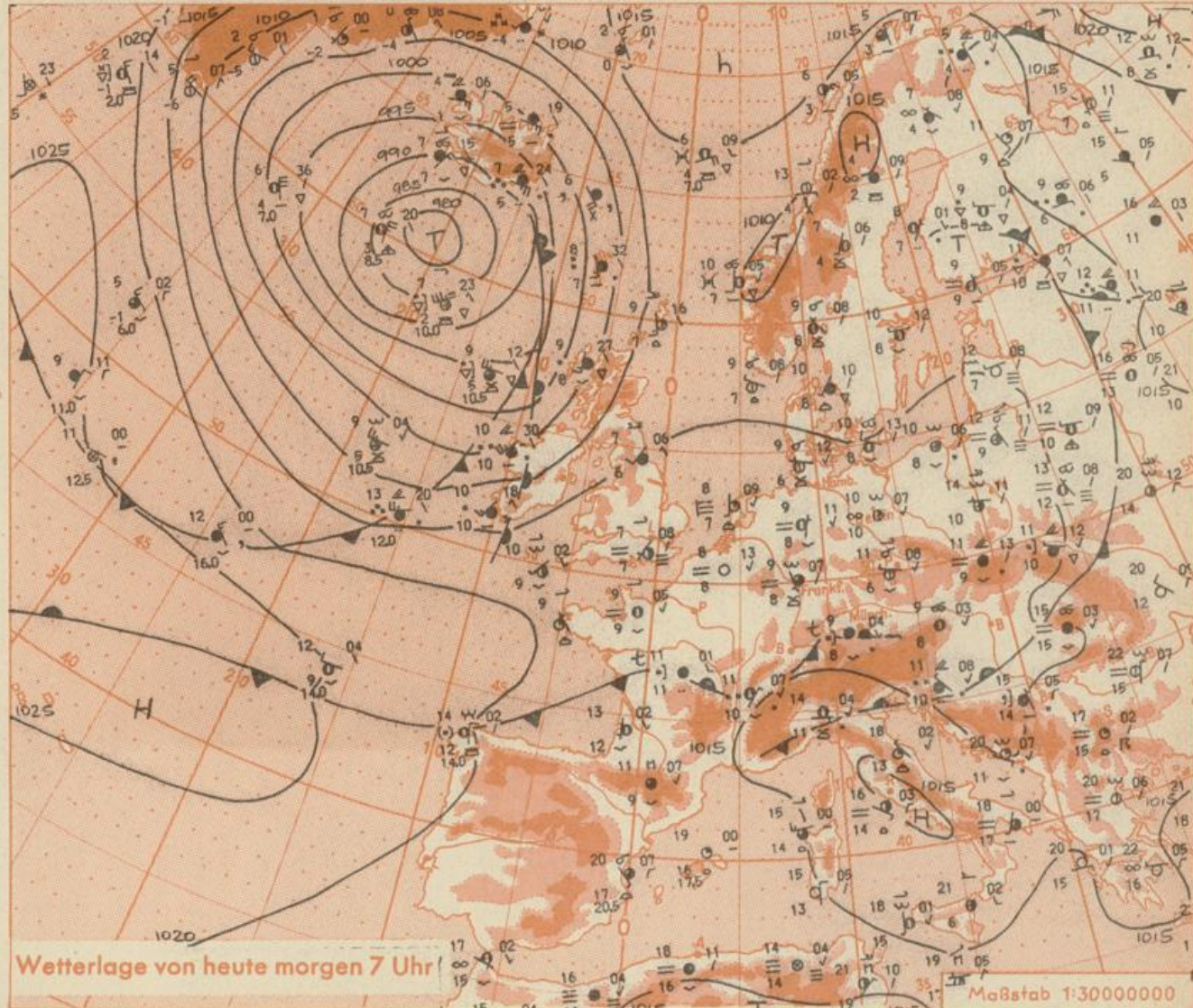
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Tiefausläufer über Frankreich und Süddeutschland verlagern sich nach Osten und verlieren allmählich ihren Einfluß auf das Wetter in Süddeutschland. Das kräftige Tief südlich von Island zieht noch etwas in Richtung Südsandinavien. Seine Ausläufer greifen auf Mitteleuropa über und gestalten das Wetter wechselhaft. Dabei wird weiterhin Meeresluft herangeführt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 3.6.1972, früh bis Sonntag, den 4.6.1972, früh:

Anfangs gebietsweise noch gering, später überwiegend stark bewölkt und zeitweise Regen oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 17 Grad, örtlich bis 20 Grad. Tiefsttemperaturen nachts meist zwischen 12 und 9 Grad. Schwacher bis mäßiger, mitunter böig auffrischer Wind vorherrschend aus Südwest.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, leichter Temperaturanstieg

Druck und Inhaltliche Verantwortung ohne Genehmigung nicht gestattet.

# Wettermeldungen vom 2.6.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	SE 4	12	18	14.2	10   9	x	2	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SSE 4	9	17	12.2	8   6	7.0	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 5	11	18	13.3	10   8	6.7	.	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 7	10	17	13.0	9   8	5.3	2	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NW 8	11	17	11.4	9   7	7.0	.	
Gießen	186	bedeckt	NW 5	9	17	11.8	8   7	11.6	0.6	
Kassel	158	wolkig	NE 2	9	16	10.4	8   7	3.5	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	8	17	12.2	7   7	7.1	0.4	
Mannheim	97	heiter	NNW 5	11	17	12.7	10   8	4.1	4	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 5	10	16	11.2	8   7	3.5	5	
Trier	265	heiter	SSW 4	6	14	10.0	5   3	5.1	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	WNW 7	10	18	14.4	10   x	9.0	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	6	13	9.3	5   3	4.1	0.2	
Marienberg/Ww.	547	inWolken	NW 5	6	12	7.7	6   5	5.4	5	
Nürburg	626	heiter	W 5	6	13	7.8	4   4	x	13	
Kleiner Feldberg Ts.	805	inWolken	N 11	5	13	7.0	4   2	9.2	0.1	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 5	4	11	6.7	4   3	9.6	1	

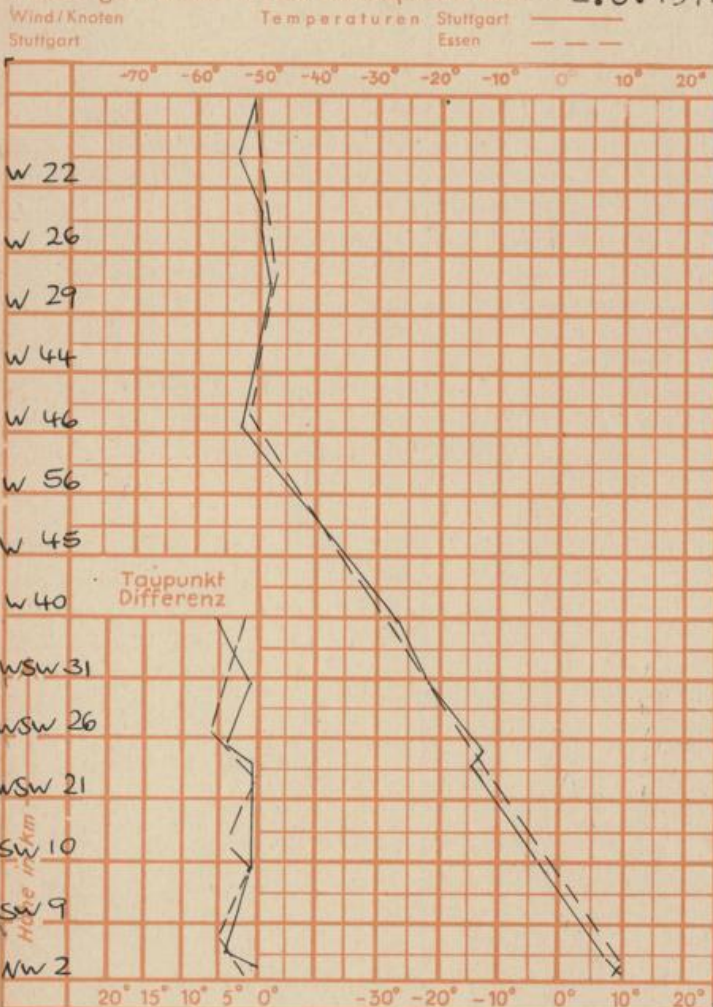
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	745.1	762.8	1017.0
Frankfurt/Flugh.	112	752.6	762.8	1017.0
Trier	273	738.7	763.7	1018.1
Saarbrücken/Ensh.	334	733.1	763.5	1017.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.8	12.7	13.3	12.1°C
Gießen	12.1	13.1	13.6	11.9°C
Offenbach	13.7	14.2	14.9	13.6°C
Trier	10.4	11.2	12.5	12.0°C

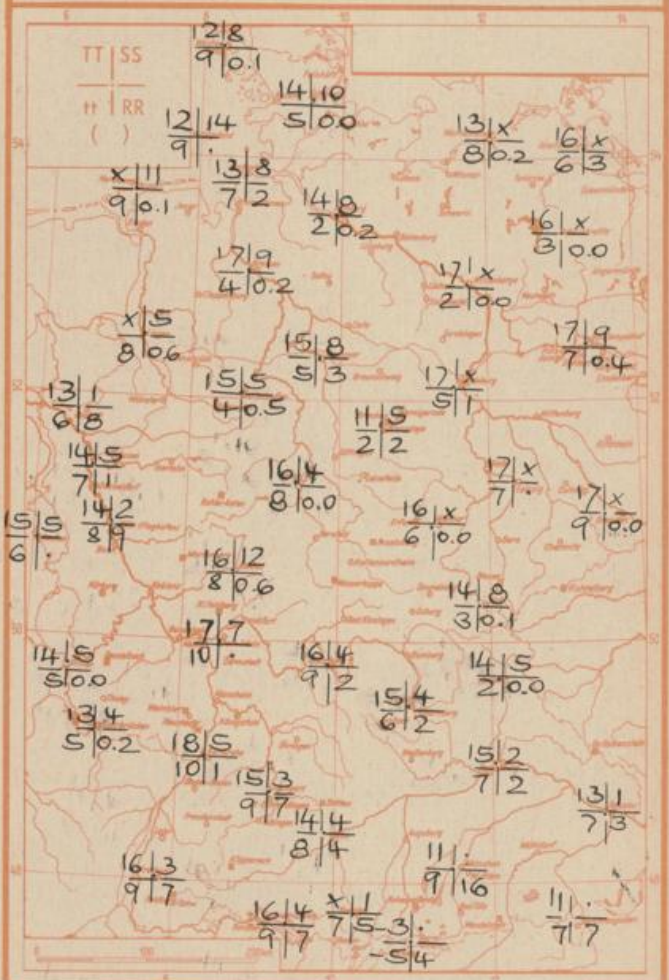
Sonnenaufgang am 3.6.72 in Frankfurt/Main 04.19 Uhr, Untergang 20.27 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 3.6.72 (1 Tag vor letzt. Viertel - 10.27 Uhr, Untergang 10.27 Uhr MEZ)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 1.6. 16.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 2.6.1972



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. 2389  
 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