

# 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

Donnerstag, den 29. Juni 1972

Nummer 181

## Erläuterungen

Schema 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 (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:  
Niesel Regen Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel Dunst  
Nebel Dunst  
Nebel Dunst

5. Wetterverlauf von 01-07 h  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*

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

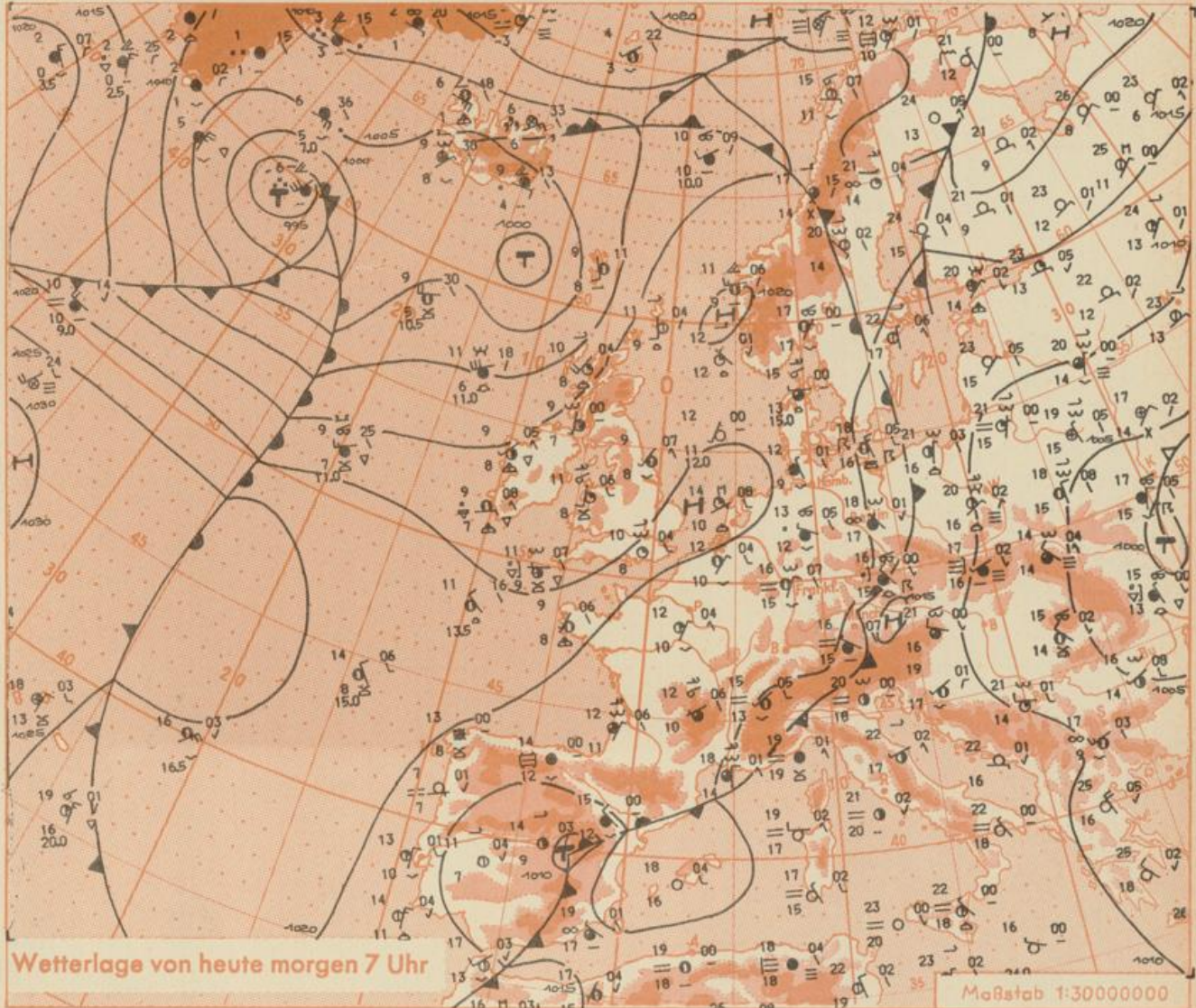
10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der Ausläufer des nordwesteuropäischen Tiefs zieht langsam ostwärts ab. Im Bereich eines flachen Zwischenhochkeiles liegt Deutschland morgen in einer mäßig warmen und feuchten Nordwestströmung.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Freitag, den 30.6.1972, früh bis Samstag, den 1.7.1972, früh:

Nach Abzug eines Regengebietes Übergang zu wechselnder Bewölkung mit Zwischenauf-  
heiterungen. Zeitweise auch stärker bewölkt und einzelne schauerartige Niederschläge.  
Nachts örtlich Dunst- oder Nebelfelder möglich. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad.  
Tiefstwerte nachts bei 12 Grad. Schwacher Wind, vorherrschend aus West bis Nord.  
Weitere Aussichten: Nach kurzer Wetterberuhigung wieder unbeständig.

- Wa -

# Wettermeldungen vom 29.6.1972 7h

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	NE 2	16	21	17.0	14	14	x	11.6
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NNE 14	16	20	17.1	15	14	.	12
Offenbach/M.	99	bedeckt	N 13	16	20	17.9	16	15	.	10
Darmstadt	133	bedeckt	N 13	15	19	17.0	15	14	.	9
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	N 3	16	22	16.6	15	15	.	0.0
Gießen	186	bedeckt	NNE 4	15	19	17.0	14	14	.	5
Kassel	158	Regen	NW 7	14	21	17.1	14	13	3.3	5
Bad Hersfeld	212	Regen	N 11	14	22	17.3	14	14	3.6	6
Mannheim	97	bedeckt	N 5	15	20	17.6	15	15	.	24
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	N 5	16	21	17.9	15	15	.	11
Trier	265	Nieseln	NNE 7	13	20	15.9	13	12	0.5	1
Koblenz	96	bedeckt	N 7	15	19	17.0	15	x	.	0.2
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NW 4	14	19	16.4	13	13	.	2
Marienberg/Ww.	547	inWolken	N 4	12	16	13.6	12	12	.	0.1
Nürburg	626	Regen	NW 7	11	15	11.9	10	10	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	inWolken	NE 22	11	13	12.2	11	10	.	5
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	NNE 13	11	18	13.7	11	11	6.4	10

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.3	762.6	1016.7
Frankfurt/Flugh.	112	752.2	762.2	1016.2
Trier	273	738.9	763.2	1017.5
Saarbrücken/Ensh.	334	733.1	762.6	1016.7

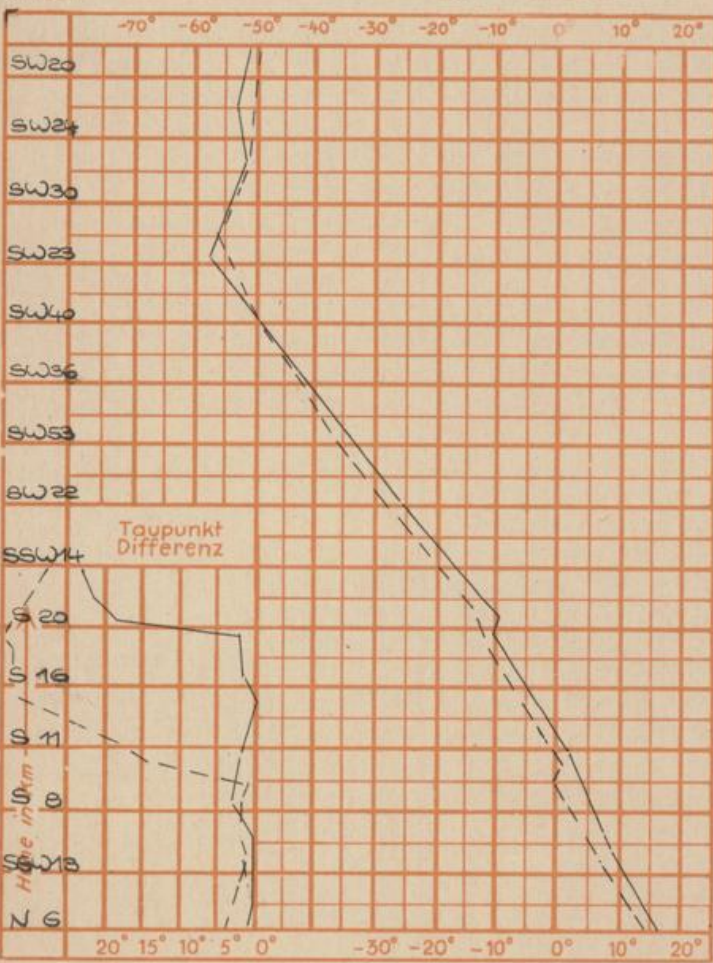
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	17.4				18.0				18.0				15.2			
Gießen	16.1				16.7				17.0				15.4			
Offenbach	17.9				18.3				18.9				16.6			
Trier	17.7				18.7				19.3				16.6			

Sonnenaufgang am 30.6.72 in Frankfurt/Main 04.19 Uhr, Untergang 20.38 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 30.6.72 (4 Tage nach Vollmond) 22.33 Uhr, Untergang 08.17 Uhr MEZ

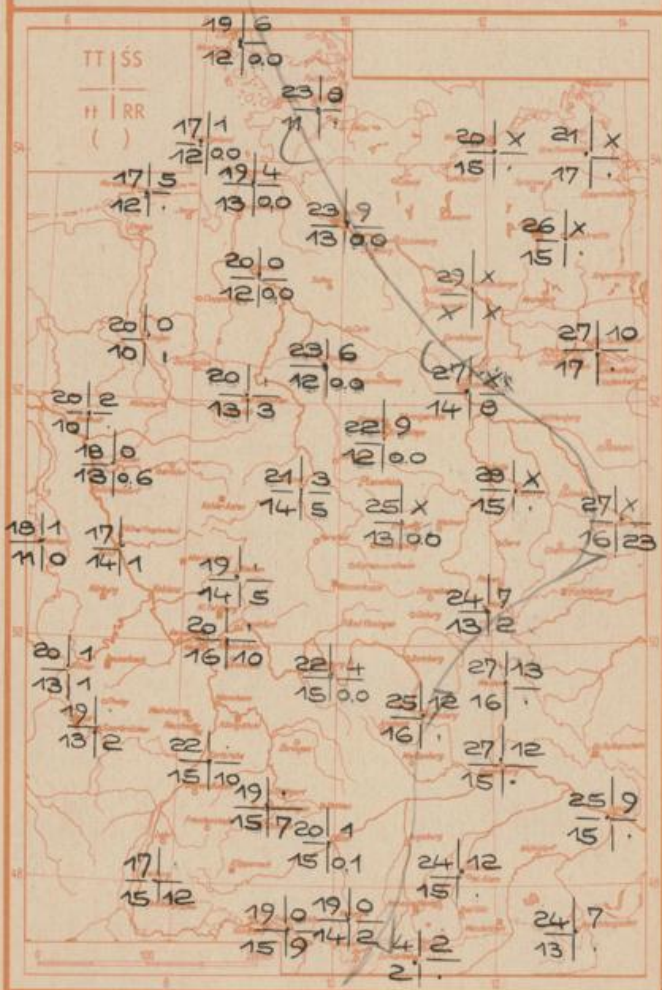
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 28.6. 18.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 29.6.1972

Wind / Knoten Stuttgart Essen  
 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. Rüdeshelm 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) 1160, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169