

# 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 16. Juni 1972

Nummer 168

## Erläuterungen

Schemata einer Störungs-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\odot = 4/8$

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.

4. Gegenwärtiges Wetter  
Niedeln \* Regen \* Schnee  
Schauer  $\nabla$  Gewitter  $\nabla$   
Nebel  $\equiv$  Dunst  $\equiv$

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

10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m

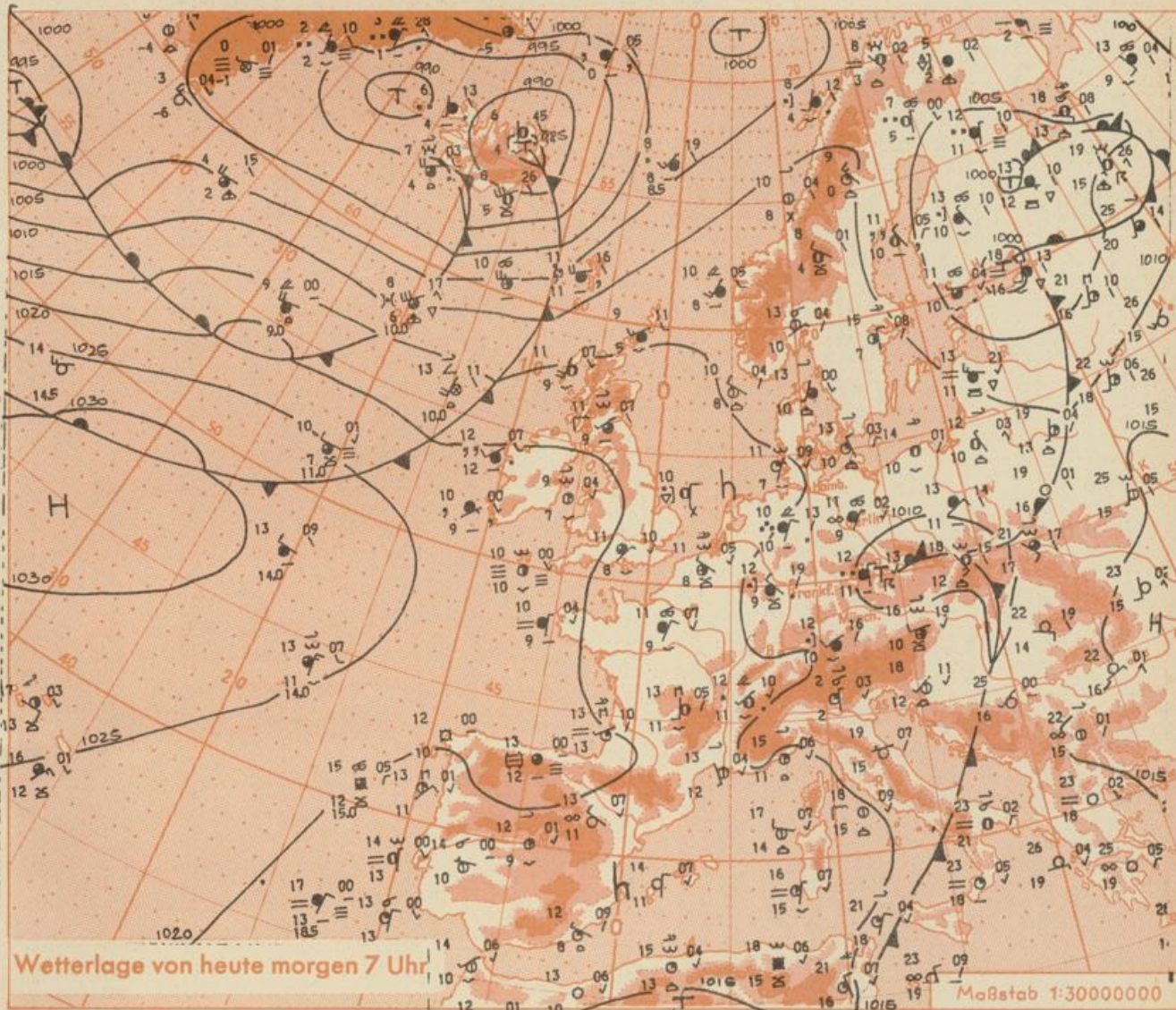
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



In der hochreichend kühlen Meeresluft über Mitteleuropa kam es zu schauerartigen, zum Teil stark gewittrigen und vielerorts ergiebigen Niederschlägen. Diese feuchte und kühle Luftmasse wird nun durch ein vom Westen heranziehendes schwaches Luftdrucksteiggebiet langsam nach Osten gedrängt. Dies bedeutet aber nur vorübergehend geringe Wetterbesserung ohne wesentliche Erwärmungen. Im weiteren Verlauf werden die Ausläufer am Anfang einer kräftigen und bis Nordamerika reichenden Westdrift auf West- und später Mitteleuropa ausgreifen. Damit wird es dann wechselhaft, windig und meist nur mäßig warm werden.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Samstag, den 17.6.1972, früh bis Sonntag, den 18.6.1972, früh:

Wechselnd wolzig bis stärker bewölkt und immer noch einzelne Schauer oder örtlich kurze Gewitter. Insgesamt aber doch öfters schon niederschlagsärmere und aufgeheiterte Zeitabschnitte. Höchsttemperaturen 14 bis 19 Grad, je nach Wolkenrückgängen; auf den Bergen um 8 Grad. Bergkämme öfters frei von Wolken bei meist guter Sicht. Tiefsttemperaturen 10 bis 6 Grad. Frühmorgens vielfach Dunst- oder Nebelschwaden. Schwacher, nur zeitweise mäßiger Wind aus westlichen bis nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wieder unbeständig bei etwas ansteigenden Temperaturen.

- TR -

# Wettermeldungen vom 16.6.1972 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	W 4	13	20	13.9	12	12	x	31
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NW 22	12	20	12.4	12	10	1.7	13
Offenbach/M.	99	Regen	NW 5	13	21	15.4	13	11	1.8	11
Darmstadt	133	bedeckt	S 11	12	20	15.0	12	11	1.8	17
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NW 7	13	18	14.8	11	10	0.8	4
Gießen	186	wolkig	NW 5	12	20	14.2	12	10	4.6	0.5
Kassel	158	wolkig	NW 7	12	20	14.1	12	11	6.0	12
Bad Hersfeld	212	Nieseln	NW 4	12	20	14.2	11	11	1.1	21
Mannheim	97	bedeckt	NW 5	12	21	14.8	12	11	2.1	6
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 18	11	20	14.6	11	10	1.3	4
Trier	265	bedeckt	N 9	11	22	14.4	9	8	6.5	.
Koblenz	96	bedeckt	N 14	12	20	15.9	12	x	5.8	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	W 4	9	18	12.5	8	7	4.4	15
Marienberg/Ww.	547	wolkig	NNW 18	8	16	10.8	7	7	5.9	1
Nürnberg	626	inWolken	NW 11	7	15	10.8	6	7	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	inWolken	NW 18	6	15	9.7	6	6	2.0	2
Wasserkuppe Rhön	921	inWolken	N 11	7	14	10.5	7	7	0.8	50

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	742.5	759.9	1013.1
Frankfurt/Flugh.	112	750.3	760.5	1013.8
Trier	273	737.2	761.6	1015.4
Saarbrücken/Ensh.	334	731.7	761.6	1015.4

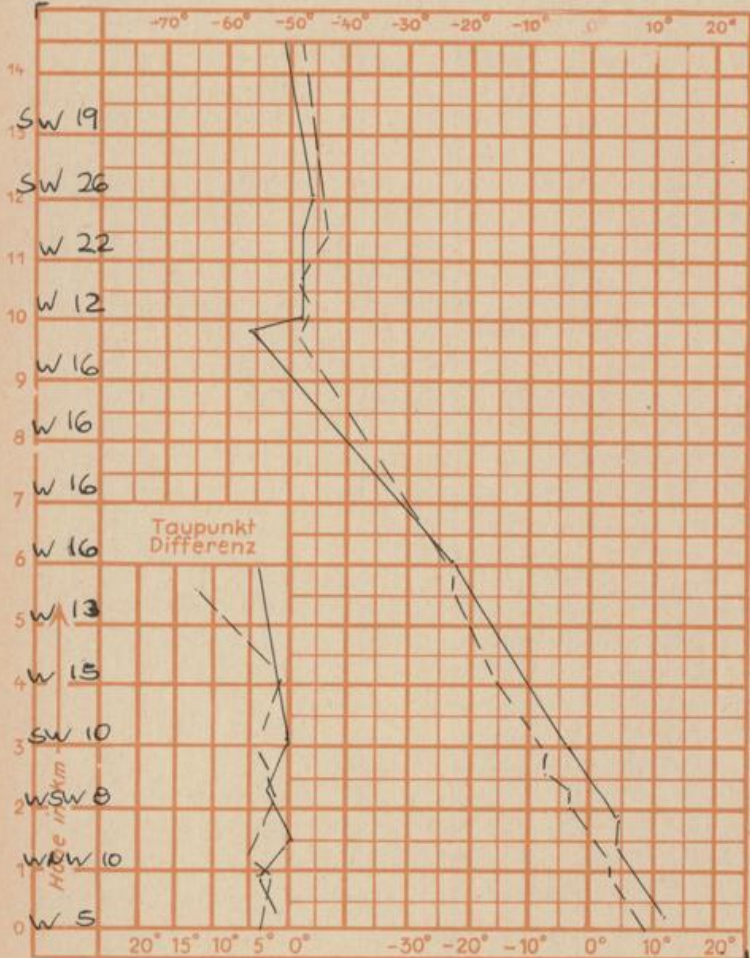
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.5	15.3	15.6	14.0°C
Gießen	13.8	15.0	15.6	14.0°C
Offenbach	14.8	15.8	16.6	15.2°C
Trier	15.8	16.2	16.7	14.2°C

Sonnenaufgang am 17.6.72 in Frankfurt/Main 04.15 Uhr, Untergang 20.37 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 17.6.72 (1 Tag vor erstem) Vier-11.17 Uhr, Untergang 23.55 Uhr MEZ

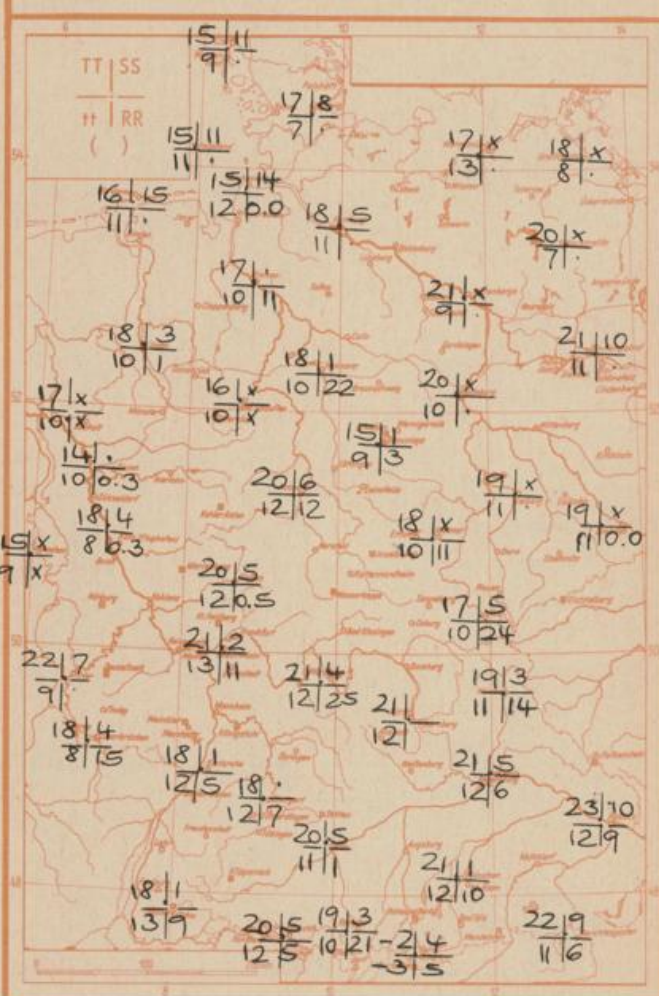
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 15.6. 16.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.6.1972

Wind/Knoten 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/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481  
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169