

# 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

D i e n s t a g , den 15. Februar 1972

Nummer 46

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

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

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

gleich  $90^\circ$  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  
Niesel \* Regen \* Schnee

Schauer  $\square$  Gewitter  
Nebel  $\equiv$  Dunst

Hagel  $\blacktriangle$  Schneestreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \*

5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 $\dagger \equiv \cdot \cdot \cdot \nabla \square$

6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund, Minus  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

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

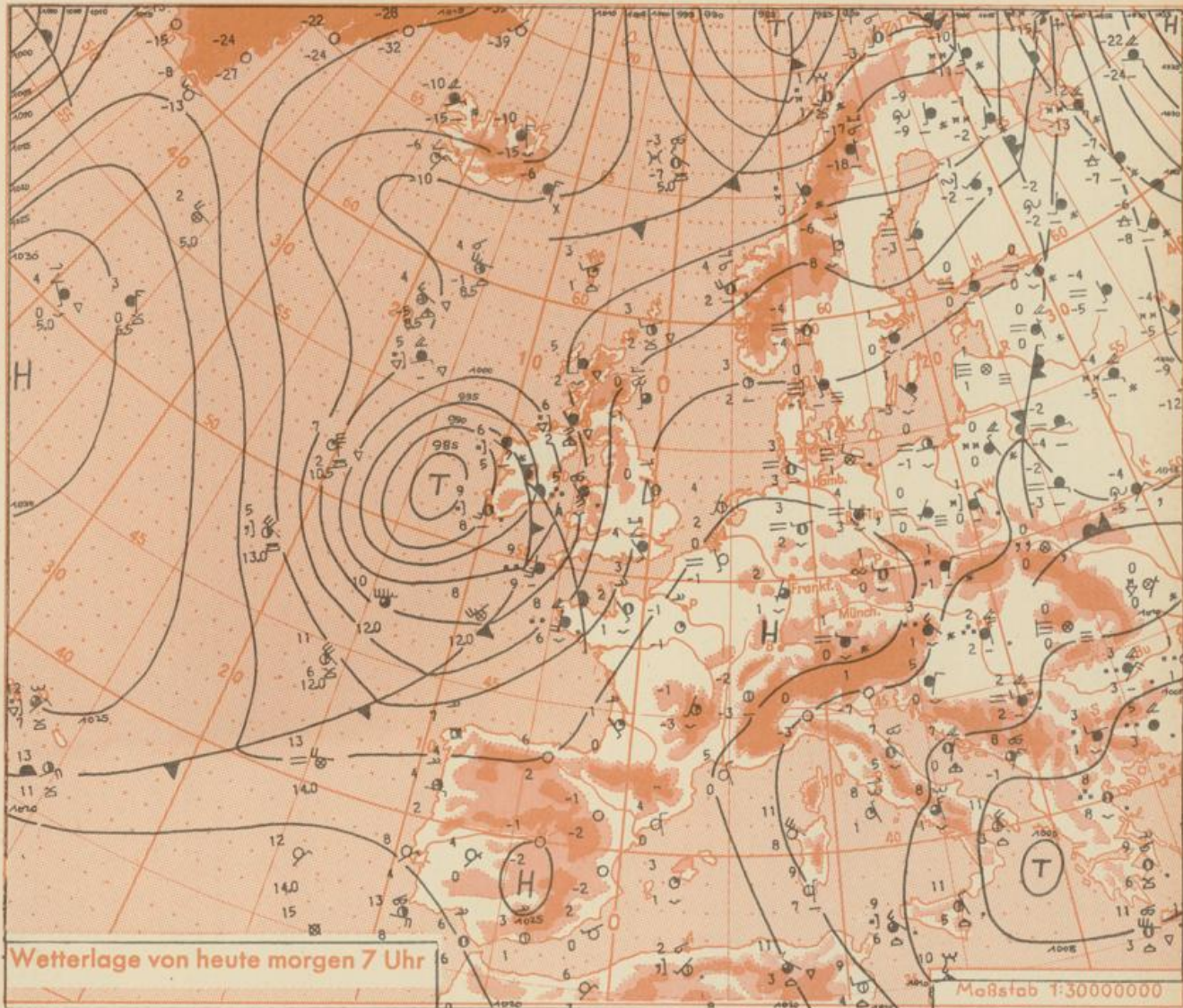
12. Cirrus  $\sim$  Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

Warmfront  $\nabla$   
Kaltfront  $\blacktriangle$   
Okklusion  $\nabla \blacktriangle$

b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  $\sim$   
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren

Aufg. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der von Frankreich bis nach Deutschland reichende Hochkeil schwenkt unter Abschwächung ost- bis südostwärts. Gleichzeitig verlagert sich das Tief westlich der Britischen Inseln in Richtung Mitteleuropa. Seine Ausläufer greifen auf Deutschland über und führen zunächst milde, später etwas kältere Meeresluft heran.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 16.2.1972, früh bis Donnerstag, den 17.2.1972, früh:

Überwiegend stark bewölkt, mitunter auch trüb. Zeitweise zum Teil schauerartiger Regen. Tageshöchsttemperaturen um 6 Grad. Tiefsttemperaturen nachts meist etwas über 0 Grad, in ungünstigen Lagen leichter Frost. Schwacher bis mäßiger, auf Süd bis Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, wenig Temperaturänderung.

-We-

# Wettermeldungen vom

15.2.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht				
					2 m Höhe	am Boden					
Frankfurt-Stadt 07.30	125										
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SSW 4	2	7	4.3	3	-0	0.7	0.0	-
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 2	4	9	5.4	4	2	1.6	0.0	-
Darmstadt	133	bedeckt	SW 13	3	8	5.1	3	1	3.0	0.5	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NW 6	1	9	5.9	1	-2	2.3	0.0	-
Gießen	186	wolkig	W 7	3	6	3.2	3	2	0.8	.	-
Kassel	158	bedeckt	still	4	7	4.4	4	2	2.1	0.0	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 5	3	9	4.0	3	1	3.1	0.1	-
Mannheim	97	bedeckt	E 3	3	9	5.8	3	1	0.5	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 5	3	6	6.1	3	2	1.4	0.0	-
Trier	265	heiter	SW 4	-1	7	4.0	-1	-3	3.2	.	-
Koblenz	96	heiter	SSW 11	4	9	5.9	4	x	2.0	0.0	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	still	1	7	3.7	1	-1	2.4	0.0	-
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	W 5	0	2	0.9	0	0	.	1	R
Nürburg	626	nach Nebel	SW 7	-2	3	1.3	-3	-4	x	0.2	R
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NW 11	-1	-0	-0.6	-1	-2	.	0.3	Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NW 11	-1	0	-0.1	-1	-1	3.4	0.1	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet
			mm mb
Gießen	195	748.2	766.4 1021.7
Frankfurt/Flugh.	112	756.4	766.9 1022.5
Trier	273	742.0	767.7 1023.5
Saarbrücken/Ensh.	334	736.4	767.4 1023.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.8	1.5	1.5	2.5°C
Gießen	2.1	2.5	2.7	3.1°C
Offenbach	3.4	4.0	4.3	5.1°C
Trier	2.2	3.0	4.3	4.7°C

Sonnenaufgang am 16.2.1972 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 16.2.1972 (1 Tag n. Neumond)

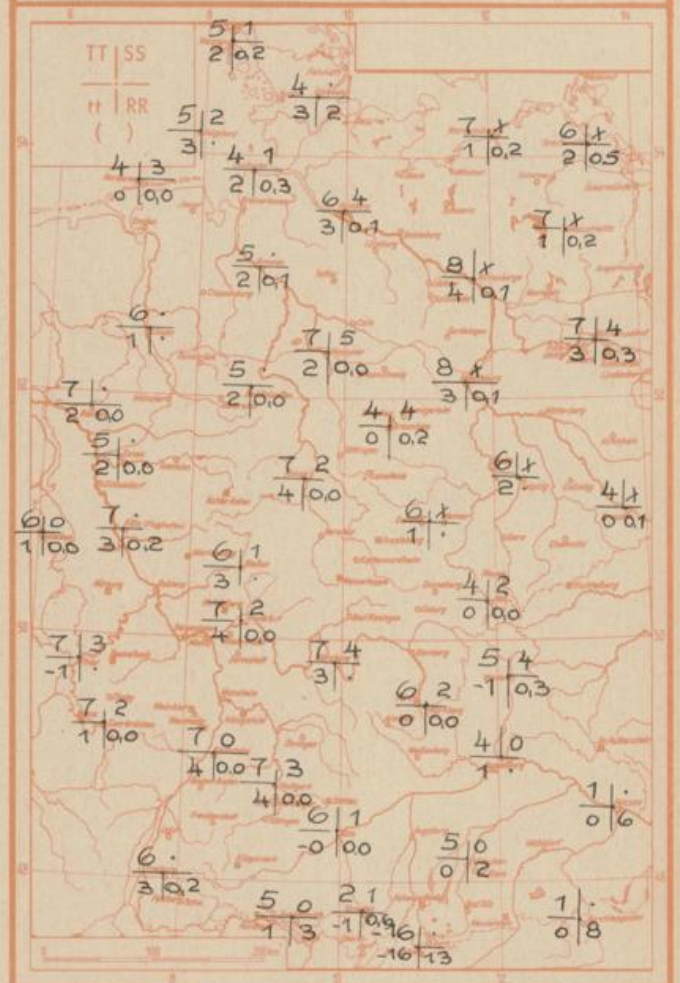
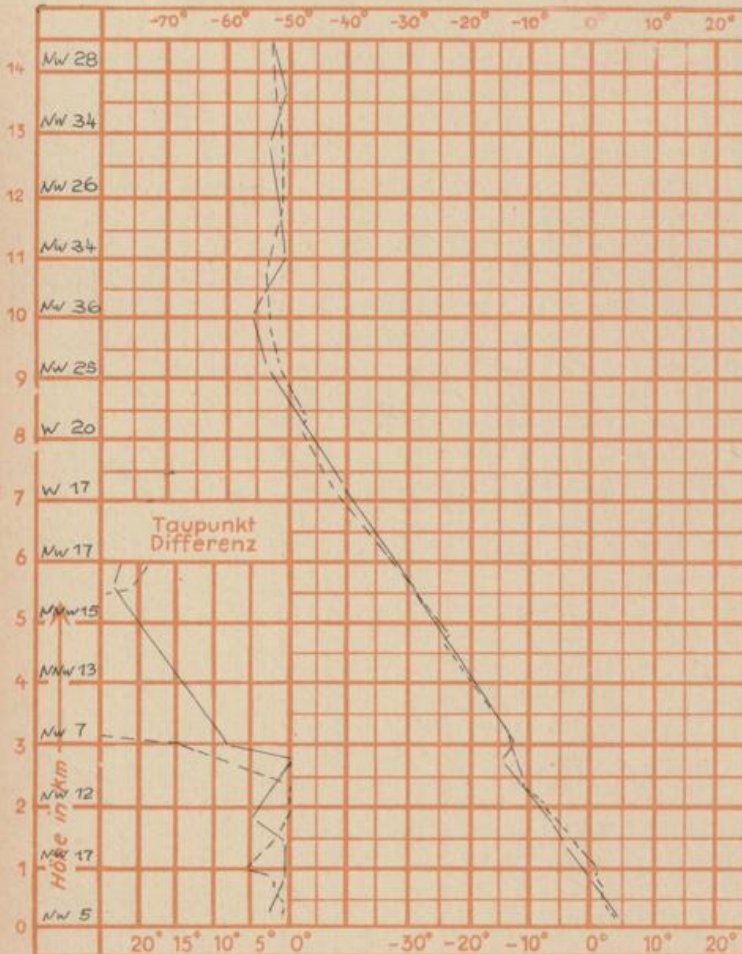
07.36 Uhr, Untergang 17.44 Uhr MEZ  
 07.56 Uhr, Untergang 20.03 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 14.2. 1.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 15.2.1972

Wind / Knoten      Temperaturen Stuttgart  
 Stuttgart      Essen      -----

TT = Höchsttemperatur °C  
 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. Rudesheim 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-Ansagekunst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169