

# 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 14. März 1972

Nummer 74

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

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

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:

☉ Nieselregen \* 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 zehnteil Grad Celsius

9. Tiefe Wolken

unterhalb 2500 m

☁ Cumulus ☁ Stratus

10. Mittelhohe Wolken

zwischen 2500 und ca 6000 m

☁ Altostratus

☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

11. Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung: a) am Boden

☁ Warmfront

☁ Kaltfront

☁ Okklusion

b) in der Höhe

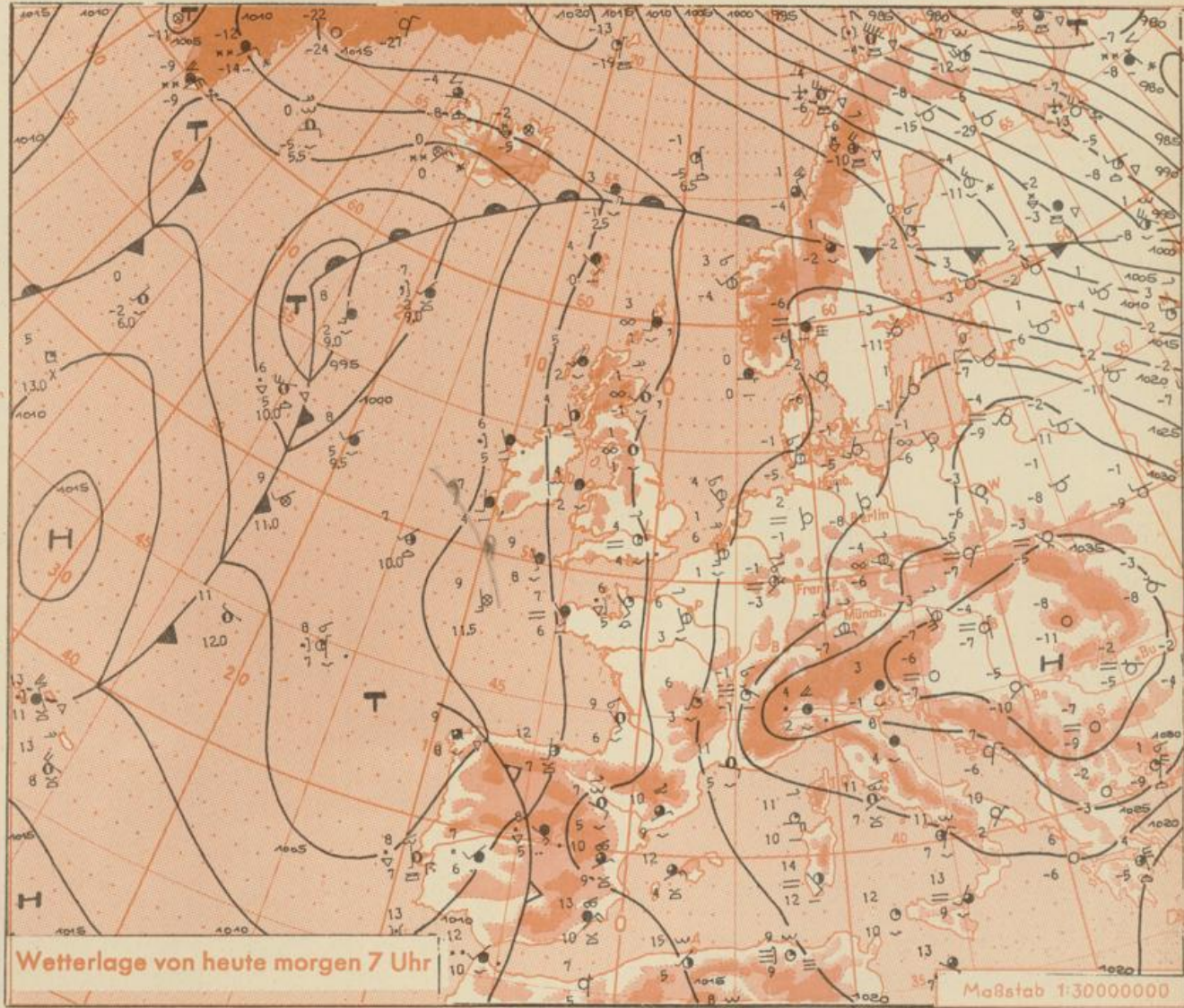
☁ Konvergenzlinie

☁ Linien gleichen

Luftdruckes =

isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Mitteleuropa liegt nunmehr an der Westflanke des sich wenig abschwächenden und nur noch etwas nach Südwesten verlagernden Hochs über dem Karpatenraum. Damit verstärkt sich zu nächst die Zufuhr warmer Luft aus dem Mittelmeer. Im weiteren Verlauf werden die Ausläufer eines Tiefdruckgebietes bei Portugal von Südwesten her auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 15.3.1972, früh bis Donnerstag, den 15.3.1972, früh:

Überwiegend heiter und trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 15 Grad Celsius, im höheren Bergland 5 bis 8 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 3 Grad. Meist nur schwacher Wind aus Südost bis Süd.

Weitere Aussichten: Bewölkungszunahme aus Südwest, vereinzelt Schauer, sehr mild.

- Dr. Hr. -

# Wettermeldungen vom 14.3.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2 m Höhe der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	E 3	1	10	4.1	-0	-2	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 4	-1	11	3.5	-2	-6	9.6	.
Offenbach/M.	99	heiter	SE 4	0	10	4.2	0	-2	9.6	.
Darmstadt	133	heiter	S 5	1	10	5.4	0	-3	9.7	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	E 3	-1	9	3.4	-1	-4	9.4	.
Gießen	186	heiter	SE 2	-3	9	2.0	-3	-5	9.6	.
Kassel	158	wolos	SE 5	-1	8	2.2	-1	-3	9.9	.
Bad Hersfeld	212	heiter	still	-3	9	1.6	-4	-5	10.1	.
Mannheim	97	heiter	NW 4	-0	12	4.6	-1	-3	9.2	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	-1	9	3.2	-1	-2	8.7	.
Trier	265	heiter	NNE 9	-1	8	3.3	-2	-5	7.3	.
Koblenz	96	heiter	S 13	0	9	4.0	0	x	9.3	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 7	2	8	3.0	-0	-3	7.0	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	SE 5	2	5	0.8	1	-2	9.9	.
Nürnberg	626	heiter	SW 18	6	4	0.3	1	-0	x	Reste
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	W 14	5	3	-0.3	1	-2	10.1	Reste
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	WSW 14	3	2	-1.3	-2	-3	10.1	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	749.4	768.0	1023.9
Frankfurt/Flugh.	112	757.5	768.2	1024.2
Trier	273	741.9	767.7	1023.5
Saarbrücken/Ensh.	334	736.3	767.4	1023.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.9	1.8	2.9	4.3 °C
Gießen	0.1	1.6	3.1	4.3 °C
Offenbach	1.9	3.5	4.3	6.6 °C
Trier	2.0	2.8	4.4	5.2 °C

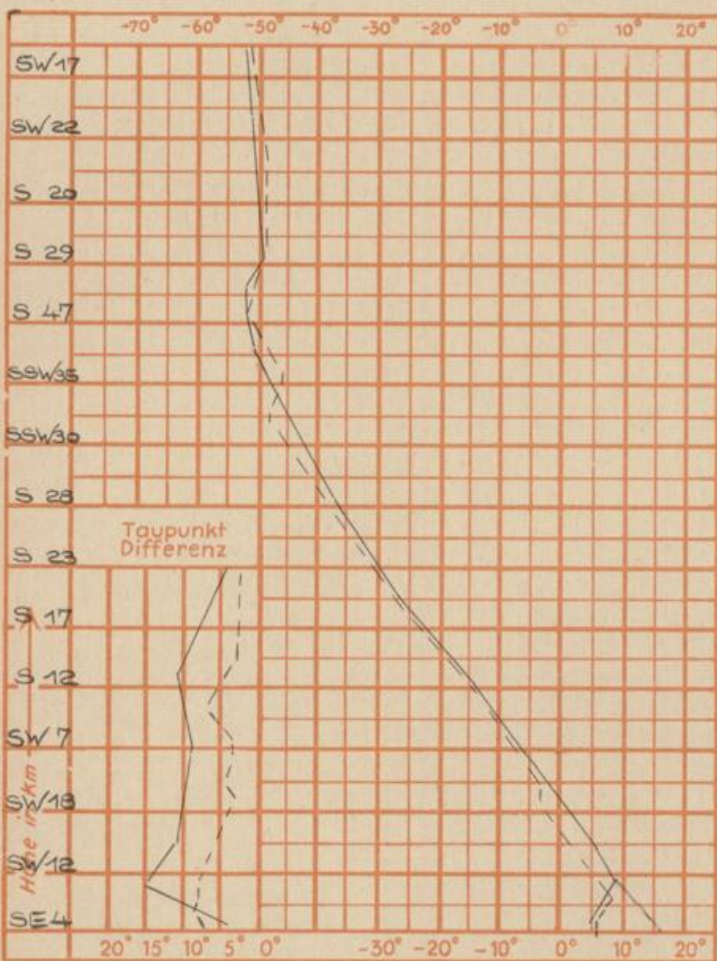
Sonnenaufgang am 15.3.72 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 15.3.72 ( Neumond )

06.39 Uhr, Untergang 18.30 Uhr MEZ  
 06.17 Uhr, Untergang 18.58 Uhr MEZ

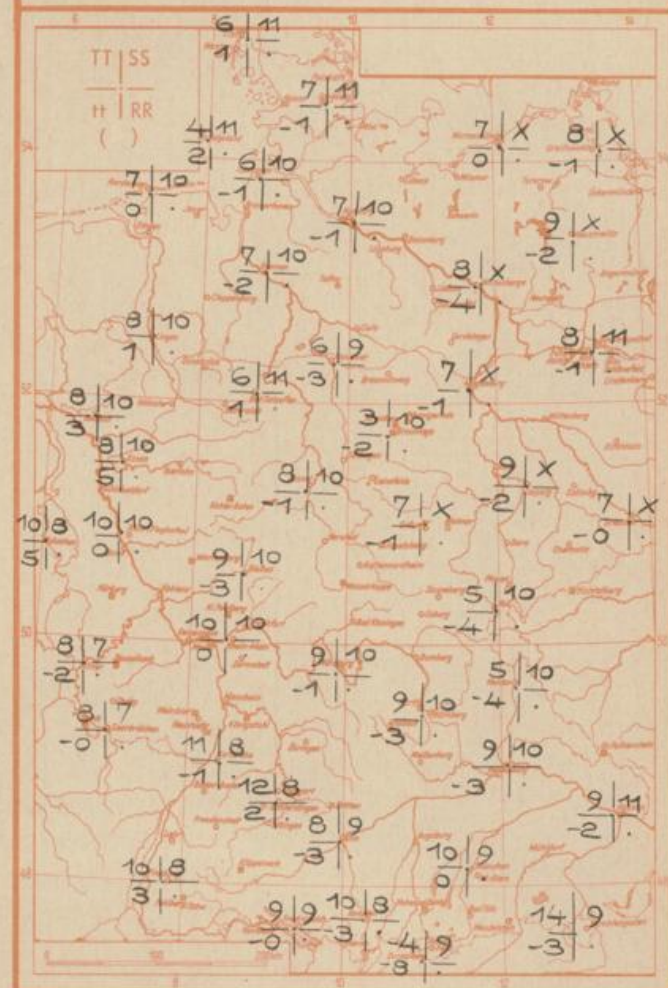
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 13.3. 4.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 14.3.1972

Wind / Knoten      Temperaturen Stuttgart  
 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. 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-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169