

# 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 4. April 1972

Nummer 95

## Erläuterungen

Schematische Stations-  
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achtern  $\frac{1}{8}$  = 4/8

2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einstellung

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

Niedeln \* Regen \* Schnee

Schauer R Gewitter

Nebel oo Dunst

Hagel + Schneestreiben

je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*

5. Wetterverlauf von 01-07 h

+ = \* \* \* ∇ R

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. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m

Altostratus

Altostratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

Cirrus 2 Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

Warmfront

Kaltfront

Okklusion

b) in der Höhe

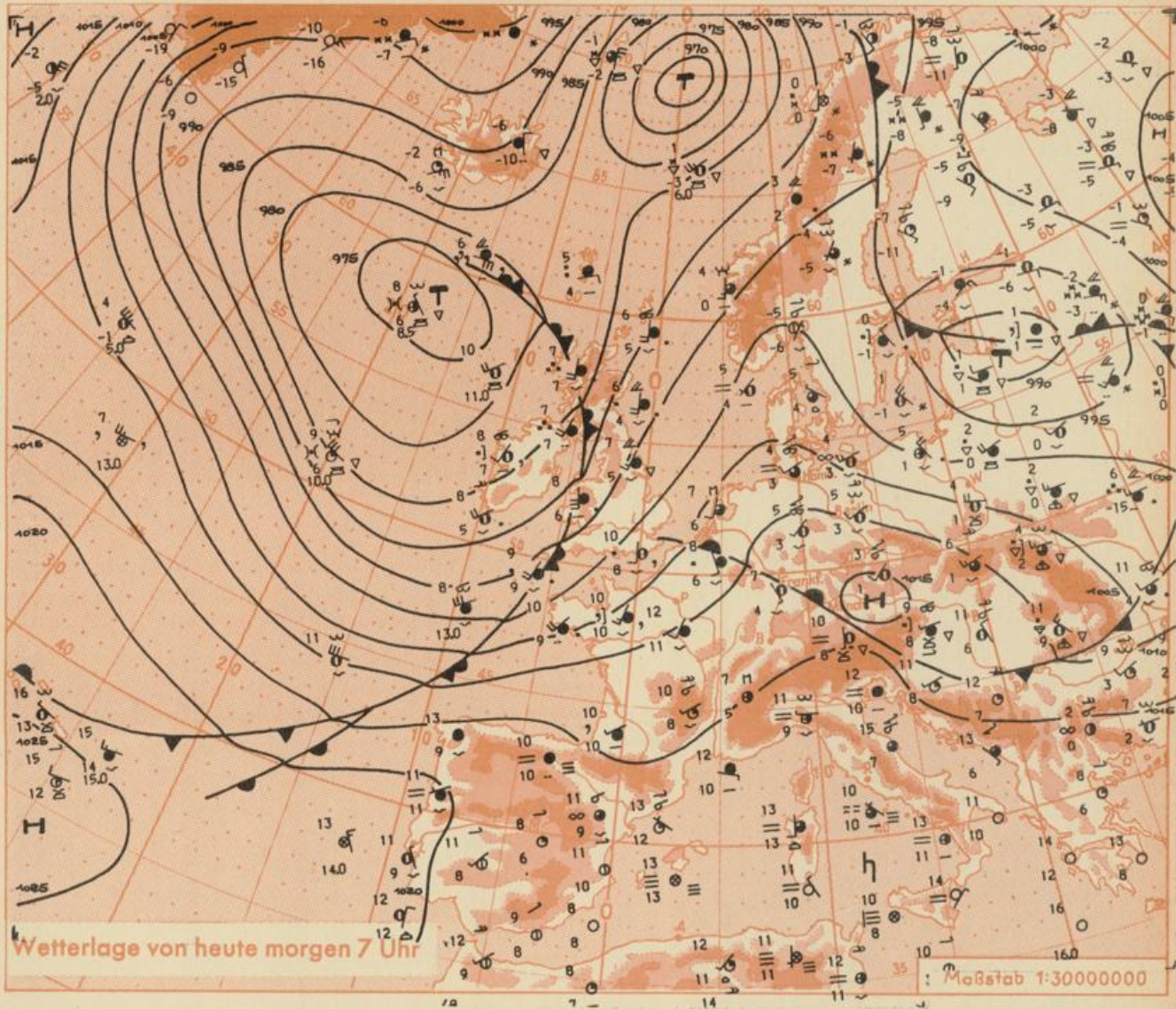
Konvergenzlinie

Linien gleichen

Luftdruckes =

isobaren

Auf. Erläuterungen s. Beilage



Das kräftige Tief südlich von Island zieht in Richtung Südsandinavien. Seine Ausläufer überqueren Deutschland und gestalten das Wetter wechselhaft. Dabei wird anfangs milde, später frische Meeresluft herangeführt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 5. 4. 1972, früh bis Donnerstag, den 6. 4. 1972, früh:

Nach Durchzug eines Schlechettergebietes Übergang zu wechselnder Bewölkung, dann noch einzelne Regenfälle oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 5 Grad. Mäßiger, gelegentlich böig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, wenig Temperaturänderung.

- We -

# Wettermeldungen vom 4.4.1972 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 2m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	07.30 125	bedeckt	SW 3	8	15	11.5	7   5	x	1.9	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SE 5	7	15	12.0	6   3	.	2	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 7	7	16	12.3	6   7	.	5	
Darmstadt	133	bedeckt	S 11	9	15	12.2	9   6	.	0.5	
Geisenheim	07.30 109	bedeckt	NW 5	8	15	12.3	6   4	0.2	1.5	
Gießen	186	wolkig	SE 2	4	13	10.2	4   2	0.1	9	
Kassel	158	bedeckt	SSW 9	5	14	10.3	4   3	1.7	3	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 5	4	14	9.4	3   1	1.3	2	
Mannheim	97	Regen	N 2	9	16	13.9	8   5	0.4	0.3	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	still	8	16	14.4	8   7	1.0	1	
Trier	265	Regen	NNE 2	8	12	10.9	8   5	.	2	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 11	7	15	12.4	7   x	0.4	0.4	
Saarbrücken/Ensh.	323	n. Regen	S 14	9	13	11.7	9   7	.	1	
Marienberg/Ww.	547	wolkig	SSE 7	3	9	5.7	3   -1	.	17	
Nürburg	626	Regen	SSE 9	5	9	6.4	3   1	x	6	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SSE 11	2	8	5.4	1   -1	.	11	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 9	0	8	5.1	0   -1	.	17	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	741.1	759.1	1012.0
Frankfurt/Flugh.	112	749.0	759.4	1012.4
Trier	273	733.7	758.3	1011.0
Saarbrücken/Ensh.	334	728.8	758.6	1011.4

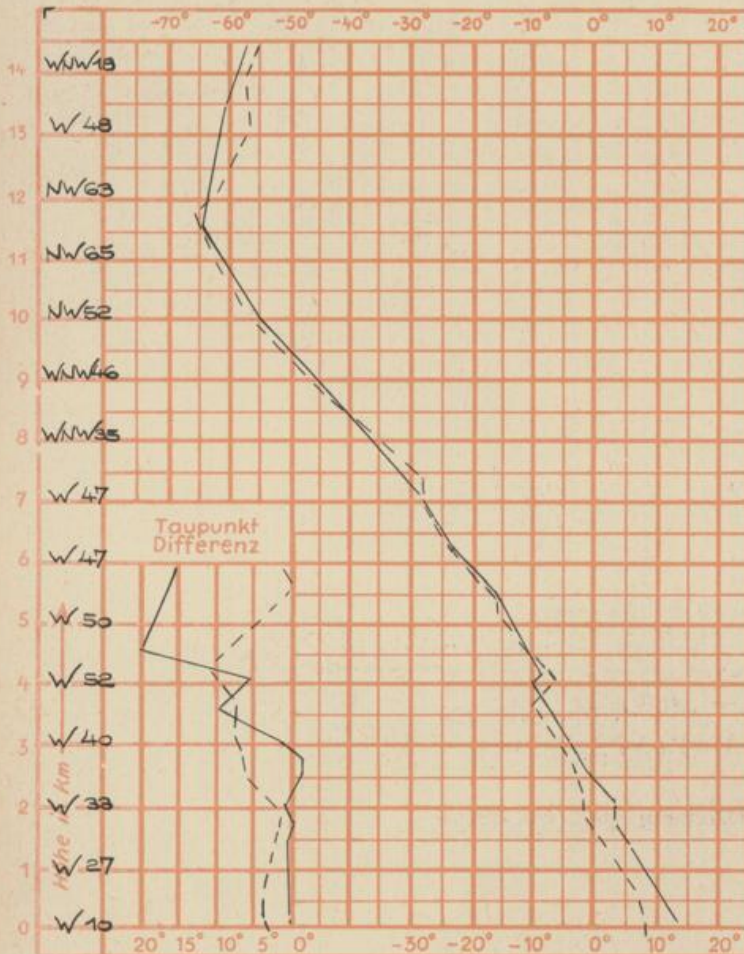
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.2	7.1	7.6	6.7c
Gießen	5.8	7.0	8.3	7.4c
Offenbach	8.1	9.0	9.9	8.9c
Trier	8.7	8.8	9.0	8.2c

Sonnenaufgang am 5.4.72 in Frankfurt/Main 05.53 Uhr, Untergang 19.03 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 5.4.72 (2 Tg.v.d.letzt.Viertel 01.27 Uhr, Untergang 09.51 Uhr MEZ)

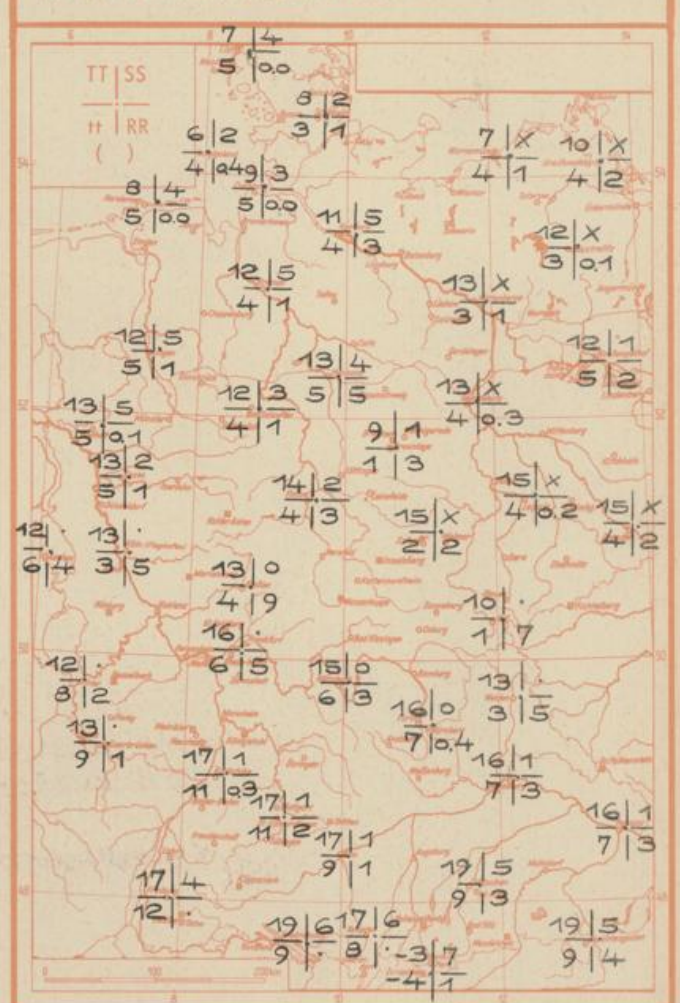
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 3.4. 8.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.4.1972

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. 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-Ansageanst.: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169