

# 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  
Postcheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 881

1972

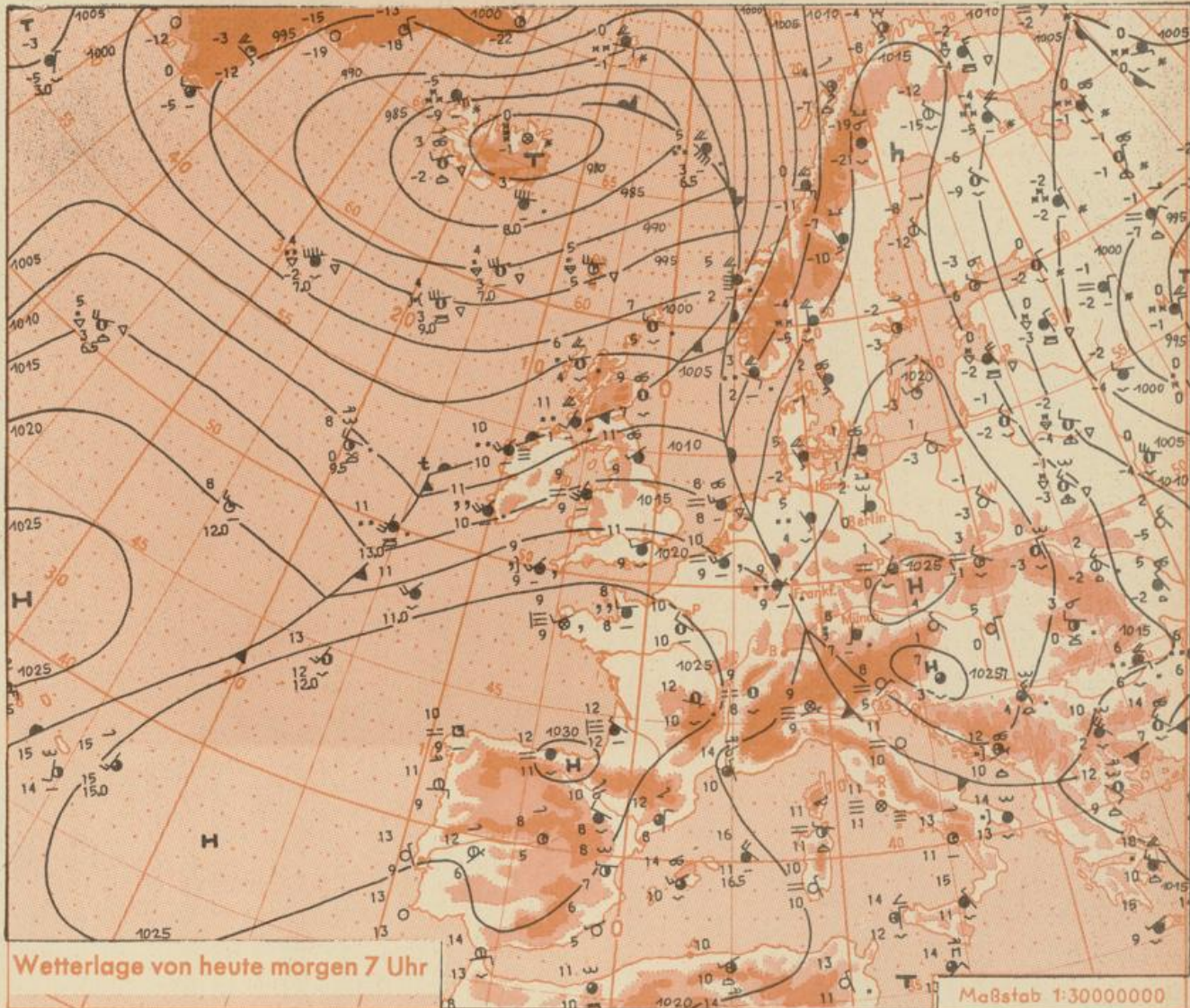
Sonntag, den 2. April 1972

93

Jahrgang

Nummer

- Erläuterungen  
Schema einer Stationseinstrohung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
in Achtein  $\odot = 4/8$
  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.  
West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
☉ Nieseln \* Regen \* Schnee  
☁ Schauer ☁ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneetreiben  
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  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
  7. Taupunkttemperatur  
wie 6.
  8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius
  9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
☁ Cumulus ☁ Stratus
  10. Mithöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☁ Altocumulus  
☁ Altostratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden  
☁ Warmfront  
☁ Kaltfront  
☁ Okklusion  
b) in der Höhe  
☁ Konvergenzlinie  
☁ Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Das ausgedehnte Tief über dem Raum Islands und des Nordmeeres verlagert sich weiter ostwärts. Seine Kaltfront, die heute südwestlich von Irland liegt, wird morgen fast ganz Deutschland mit Regenfällen überqueren. Auf seiner Rückseite folgt dann frische Meeresluft nach, in der die Bewölkung aufreißt und einzelne Schauer fallen werden. Damit wird es in der Nacht zum Dienstag kühler sein als in den Nächten davor.

- Dr. Te. -

# Wettermeldungen vom 2.4.1972 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	N 3	9	13	9.9	8   4	x	8.9	
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	NNE 2	9	13	10.2	8   8	.	8	
Offenbach/M.	99	Regen	SSE 4	10	13	10.5	9   9	.	7	
Darmstadt	133	Regen	S 20	10	12	10.8	10   9	.	8	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	still	9	13	10.5	9   8	.	6	
Gießen	186	bedeckt	SSE 9	8	12	8.7	7   7	.	6	
Kassel	158	bedeckt	SSE 4	5	8	6.1	3   2	.	4	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 4	4	10	6.1	2   2	.	4	
Mannheim	97	bedeckt	S 5	11	13	10.7	10   10	.	12	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	S 4	11	13	10.8	10   10	.	7	
Trier	265	Nieseln	SW 13	10	12	10.0	9   9	.	5	
Koblenz	96	Nieseln	SSW 2	11	12	10.8	10   x	.	6	
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	WSW 13	10	10	9.4	9   9	.	10	
Marienberg/Ww.	547	Regen	S 7	6	7	6.6	6   5	.	12	
Nürburg	626	in Wolken	WSW 16	8	8	7.1	7   7	x	7	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	SW 13	6	6	5.5	5   4	.	15	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SSW 7	2	5	2.8	0   -1	.	13	Rest

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	747.1	764.9	1019.8
Frankfurt/Flugh.	112	755.2	765.5	1020.6
Trier	273	741.7	766.5	1021.8
Saarbrücken/Ensh.	334	736.2	766.2	1021.5

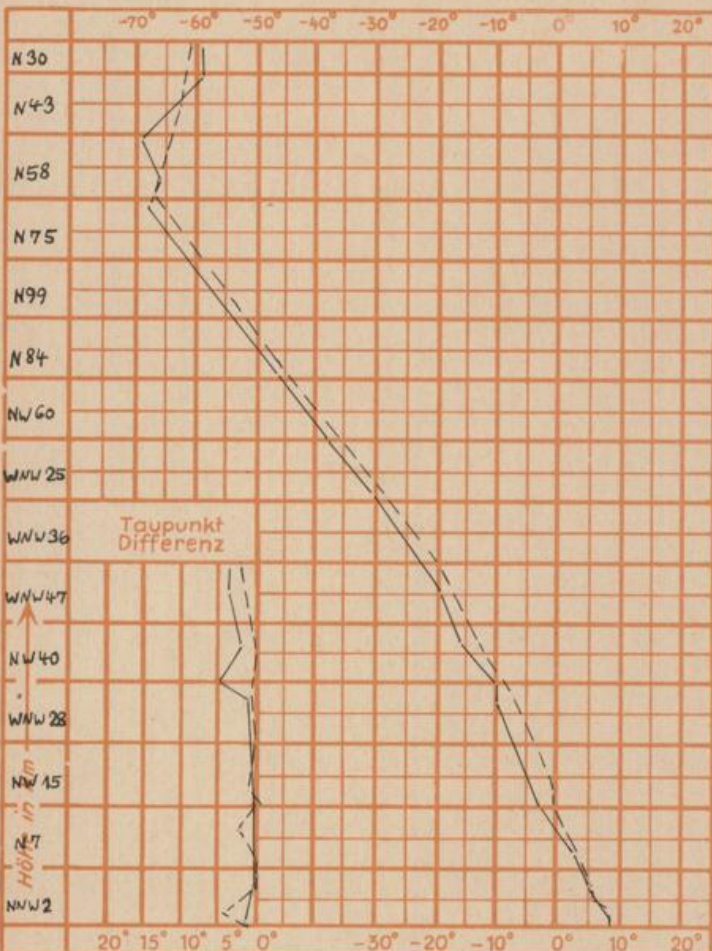
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.6	6.3	7.0	6.5 °C
Gießen	7.4	7.7	7.8	7.0 °C
Offenbach	9.3	9.0	8.8	8.5 °C
Trier	x	x	x	x °C

Sonnenaufgang am 3.4.72 in Frankfurt/Main 05.57 Uhr, Untergang 19.00 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 3.4.72 ( 4 Tage v. letzt. Viertel - Uhr, Untergang 07.20 Uhr MEZ

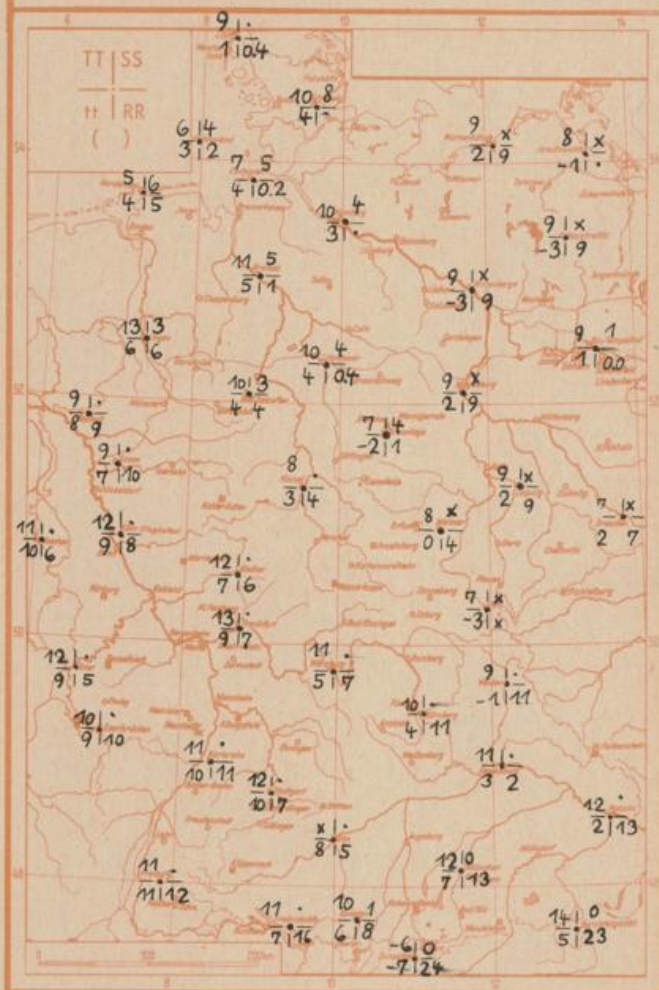
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 1.4. 8.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 2.4.72 01<sup>h</sup>

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