

# 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

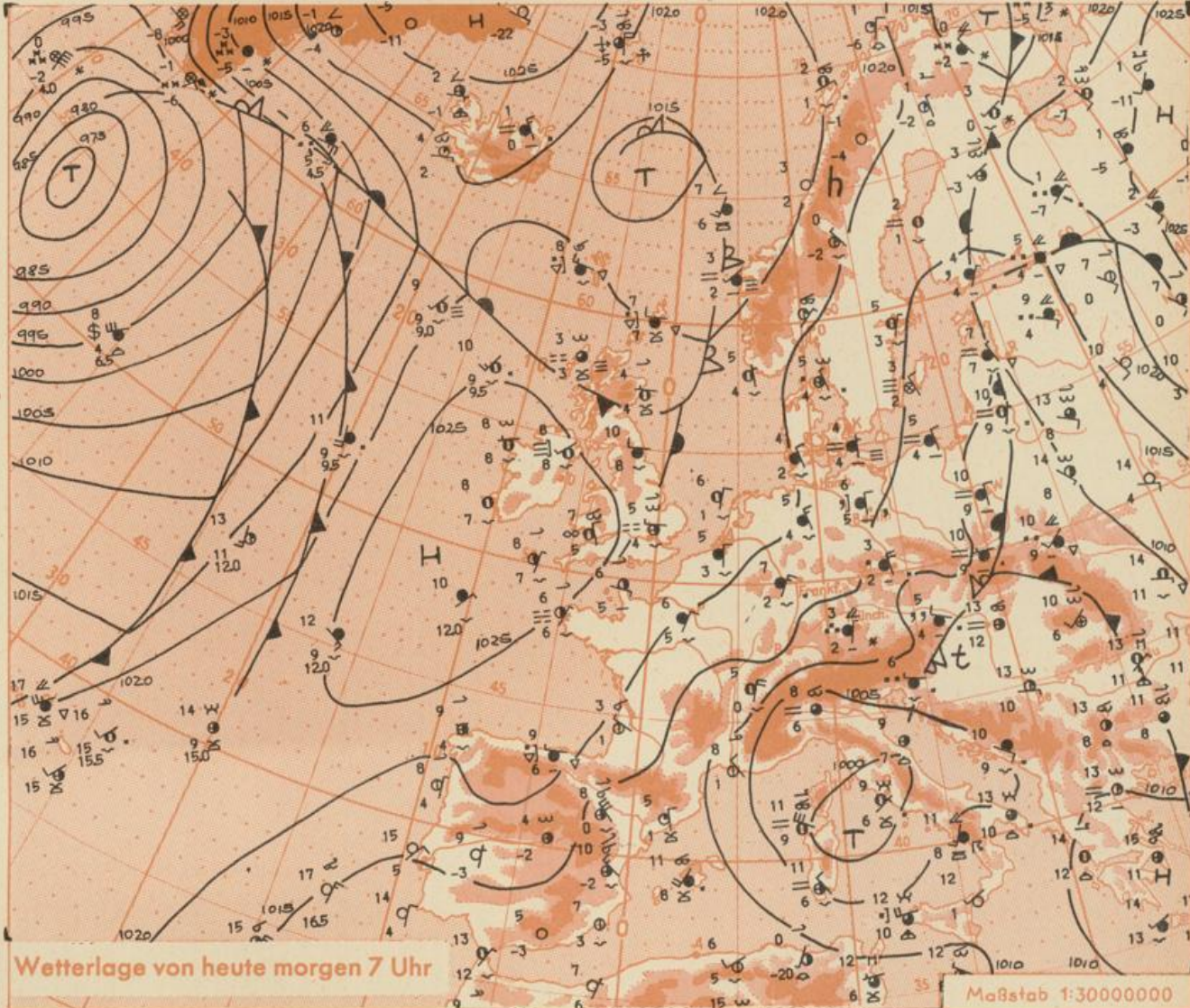
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135  
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Montag, den 17. April 1972

Nummer 108

- Erläuterungen**  
Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewertung  
in Achtern 0 = 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.  
West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter  
Nieseln \* Regen \* Schnee  
Schauer ☉ Gewitter  
Nebel ∞ Dunst  
Hagel ⚡ Schneereiben  
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. Mittelhöhe 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
- Ausd. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Hoch südwestlich der Britischen Inseln ändert seine Lage und Intensität kaum. An seinem Ostrand dringt ein bisher wenig wetterwirksamer atlantischer Tiefausläufer südwärts vor. Während das Tief über Italien nahezu ortsfest bleibt, wandert das kleine Tief über Ungarn unter Verstärkung nach Nordosten. Auf die von Norden über Deutschland und Frankreich hinweg bis zum westlichen Mittelmeer vorgestoßene kühle Luft gleitet von Osten her in der Höhe Warmluft auf. Dadurch kommt es vom Süden der DDR bis zu den Alpen zu anhaltenden Niederschlägen (Niederschlagsmengen siehe Rückseite.)

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 18.4.1972, früh bis Mittwoch, den 19.4.1972, früh:

Überwiegend stark bewölkt. Strichweise Regen oder einzelne Regenschauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Kammlagen der Mittelgebirge meist in Wolken und bei Temperaturen zwischen 3 und 5 Grad am Tage und Werten um den Gefrierpunkt in der Nacht Niederschläge dort zum Teil als Schnee.

Weitere Aussichten: Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

# Wettermeldungen vom 17.4.1972 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	N 4	7	10	6.8	6   6	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NNE 27	7	9	6.6	6   4	1.0	0.0	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	N 13	7	10	7.3	7   4	0.5	0.0	.
Darmstadt	133	bedeckt	NNE 25	7	10	6.8	6   4	1.3	0.0	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	W 9	7	9	7.1	6   3	1.0	.	.
Gießen	186	bedeckt	NNE 11	6	7	6.1	6   5	0.1	.	.
Kassel	158	bedeckt	NNW 14	6	9	7.1	6   6	0.1	0.0	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 16	6	10	7.3	6   5	1.7	.	.
Mannheim	97	bedeckt	N 20	7	11	7.3	6   6	2.8	0.0	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 20	6	9	6.7	6   5	1.0	.	.
Trier	265	bedeckt	NE 21	5	6	5.2	4   2	0.1	0.0	.
Koblenz	96	bedeckt	NNW 11	7	8	7.3	7   x	.	0.0	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	N 11	5	7	5.1	2   1	2.9	0.0	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	N 18	3	4	2.3	2   1	.	0.2	.
Nürnberg	626	bedeckt	N 22	7	3	1.7	7   2	x	1	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NNE 29	0	3	0.3	-0   -2	.	0.0	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	N 25	-1	3	0.7	-1   -1	1.8	0.0	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.1	763.0	1017.2
Frankfurt/Flugh.	112	752.3	762.7	1016.8
Trier	273	738.9	764.0	1018.5
Saarbrücken/Ensh.	334	732.1	762.6	1016.7

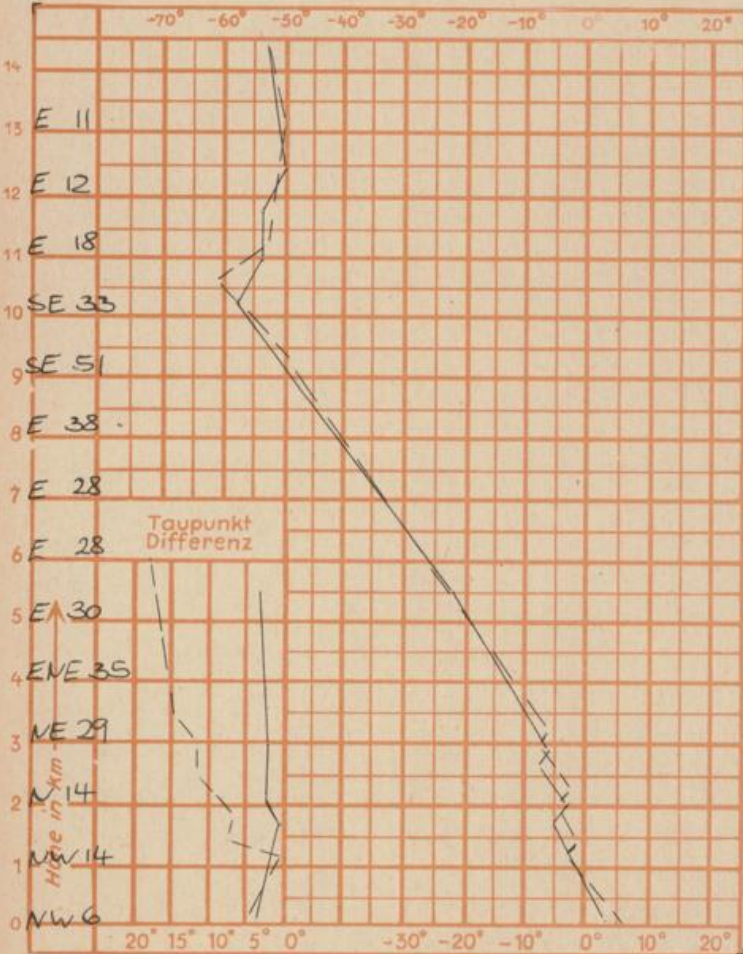
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.3	8.0	8.5	8.1 °C
Gießen	5.7	7.0	8.7	8.4 °C
Offenbach	7.6	8.7	10.2	10.0 °C
Trier	5.8	6.4	7.8	8.4 °C

Sonnenaufgang am 18.4.72 in Frankfurt/Main 05.26 Uhr, Untergang 19.24 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 18.4.72 2 Tg. vor 1. Viertel 08.21 Uhr, Untergang 00.46 Uhr MEZ

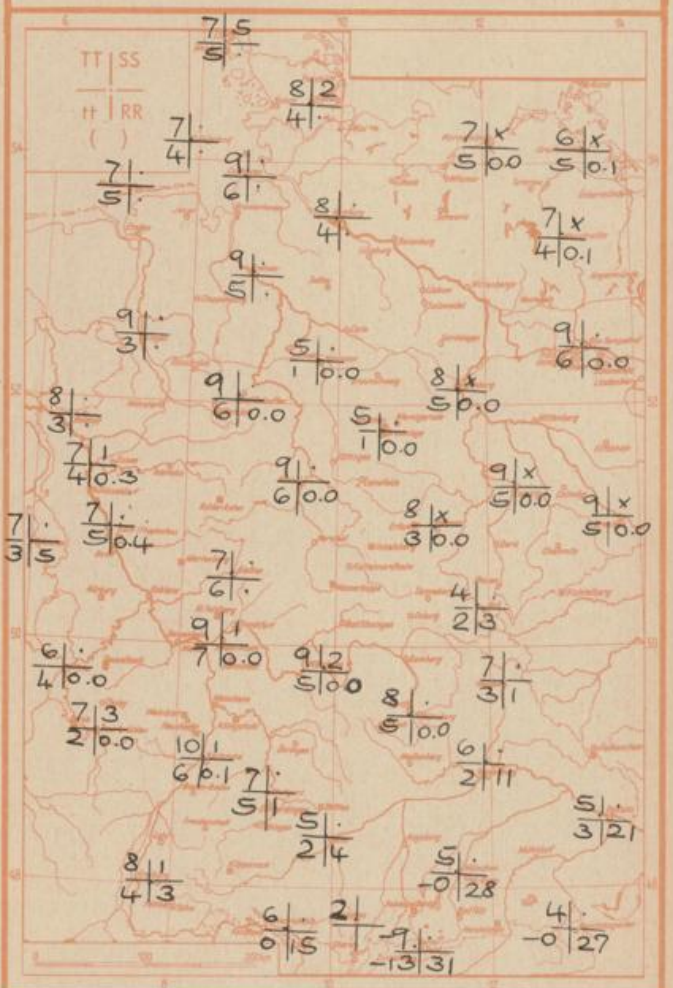
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 16.4. 10.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.4.1972

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. Rüdeshelm 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