

# 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

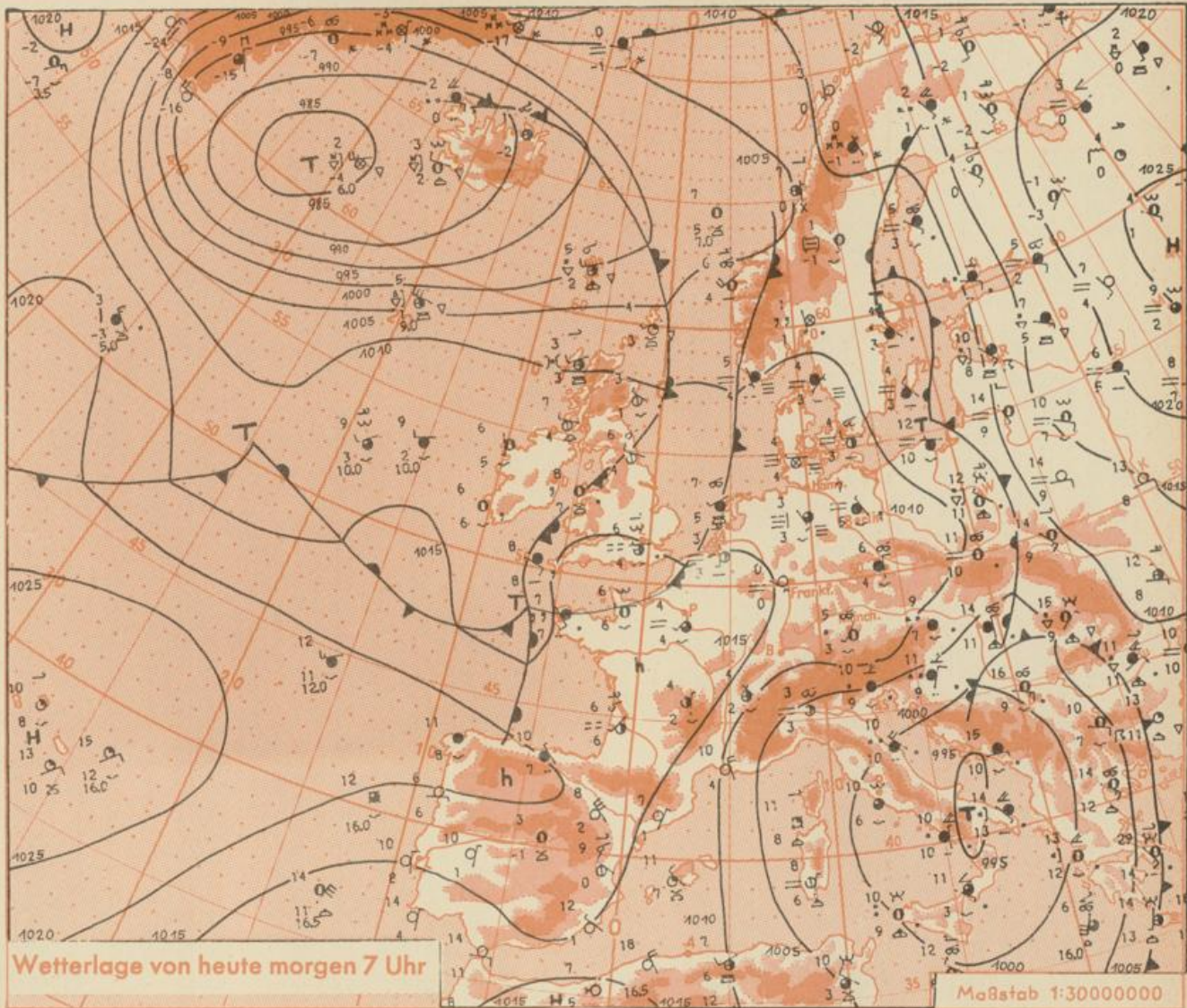
Jahrgang 1972

Donnerstag, den 13. April 1972

Nummer 104

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° 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:  
☉ Niesel ☉ 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°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  
☉ Altopstratus
  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



Starker Druckanstieg über Mitteleuropa führte hier zur Bildung eines Hochkeils, der nur langsam nach Südosten schwenkt. Atlantische Tiefausläufer, die in Richtung Mittelmeer ziehen, beeinflussen vor allem West- und Südwesteuropa.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Freitag, den 14.4.1972, früh bis Samstag, den 15.4.1972, früh:

Morgens stellenweise stark dunstig bis neblig. Tagsüber heiter bis wolkgig und im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 5 Grad. Schwachwindig

Weitere Aussichten: Bei wenig geänderten Temperaturen zeitweise wolkgiger, zunächst nur geringe Niederschlagsneigung.

-We-

# Wettermeldungen vom 13.4.1972 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 2 m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolos	S 4	6	14	7.8	3   1	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolos	ESE 2	0	13	7.3	-0   -3	2.4	0.0	.
Offenbach/M.	99	wolos	still	2	13	8.0	2   -0	2.2	0.0	.
Darmstadt	133	wolos	S 9	4	13	8.4	4   1	4.4	0.0	.
Geisenheim 07.30	109	wolos	NW 12	6	13	8.2	5   2	4.6	2.5	.
Gießen	186	heiter	still	2	14	8.8	2   -1	7.6	.	.
Kassel	158	Nebel	SW 2	3	11	8.2	2   1	2.0	0.0	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	WNW 5	2	13	6.3	2   0	3.7	.	.
Mannheim	97	wolos	E 4	1	13	7.1	1   -1	4.6	1	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 5	3	13	7.6	2   1	4.6	1	.
Trier	265	Nebel	ENE 2	3	12	6.4	2   1	2.4	0.2	.
Koblenz	96	bedeckt	N 2	6	14	9.6	5   x	5.2	0.0	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolos	W 2	0	11	6.3	0   -3	2.8	0.1	.
Marienberg/Ww.	547	Nebel	NNW 11	2	11	5.1	1   -2	4.6	0.2	.
Nürburg	626	wolos	ESE 7	0	9	4.4	-0   -1	x	1	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	NNW 9	3	6	2.4	2   -3	1.5	1	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 5	2	8	3.4	2   0	7.0	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	742.7	760.8	1014.3
Frankfurt/Flugh.	112	750.6	761.2	1014.8
Trier	273	732.2	762.4	1016.4
Saarbrücken/Ensh.	334	731.2	762.2	1016.1

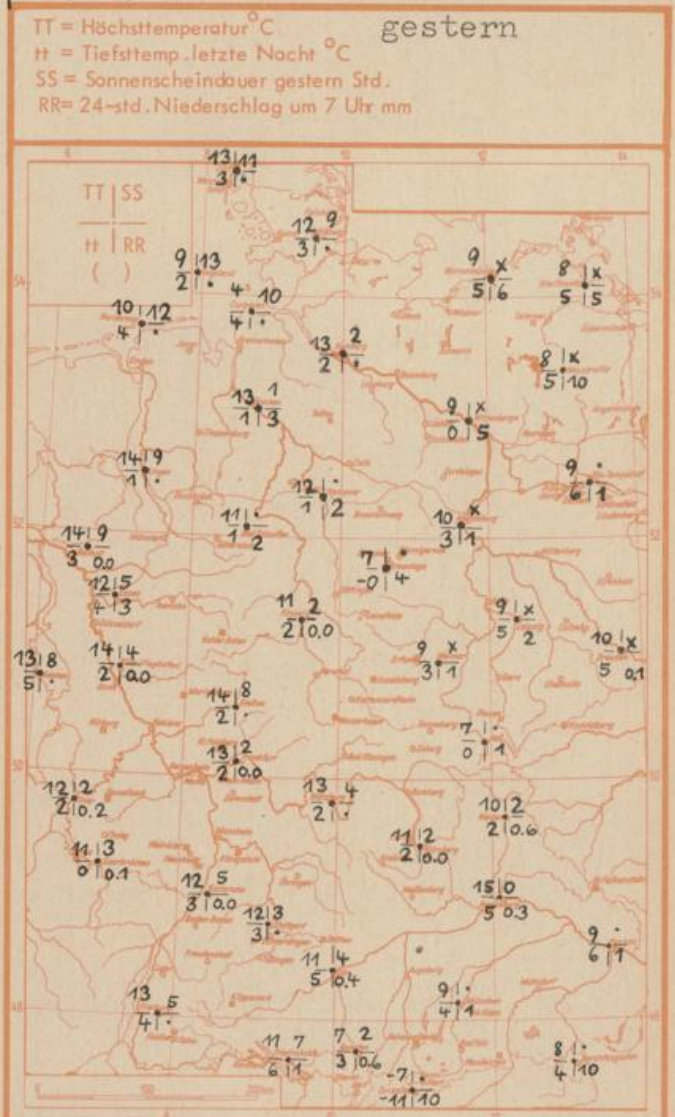
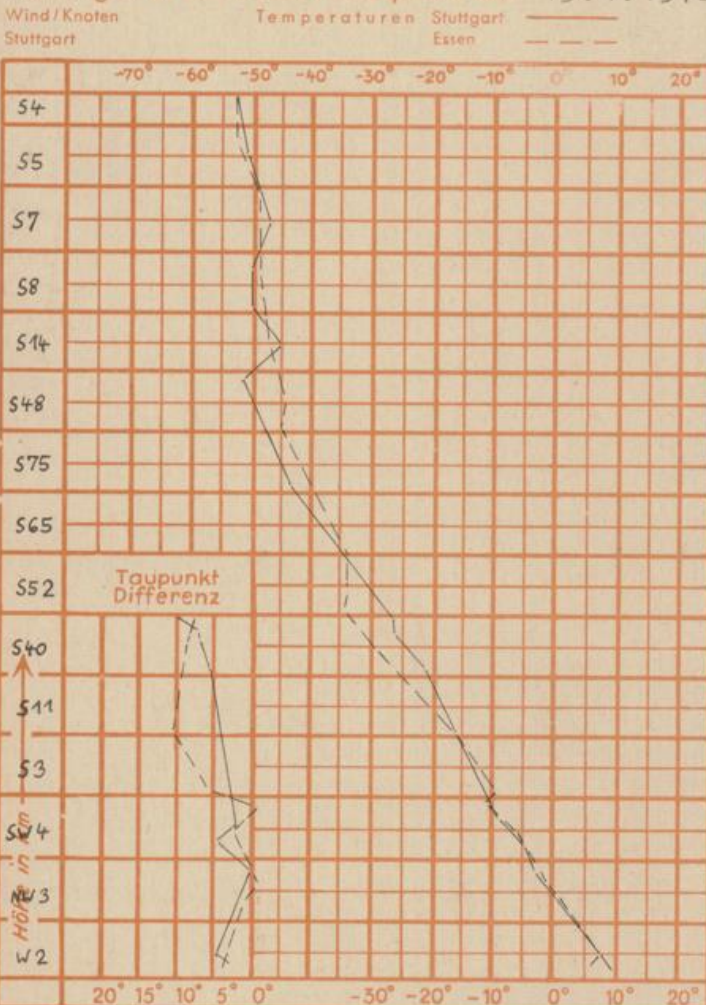
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.1	7.5	8.4	7.7 °C
Gießen	5.3	7.5	9.0	8.0 °C
Offenbach	5.8	8.1	10.0	9.7 °C
Trier	5.9	6.7	7.8	8.3 °C

Sonnenaufgang am 14.4.72 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 14.4.72 (1 Tag n. Neumond)

05.34 Uhr, Untergang 19.17 Uhr MEZ  
 05.19 Uhr, Untergang 20.51 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 12.4. 9.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.4.1972



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