

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

Freitag, den 14. April 1972

Nummer 105

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

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

2. Windrichtung
in 360 Grad Einreihung
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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niesel Regen 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 zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

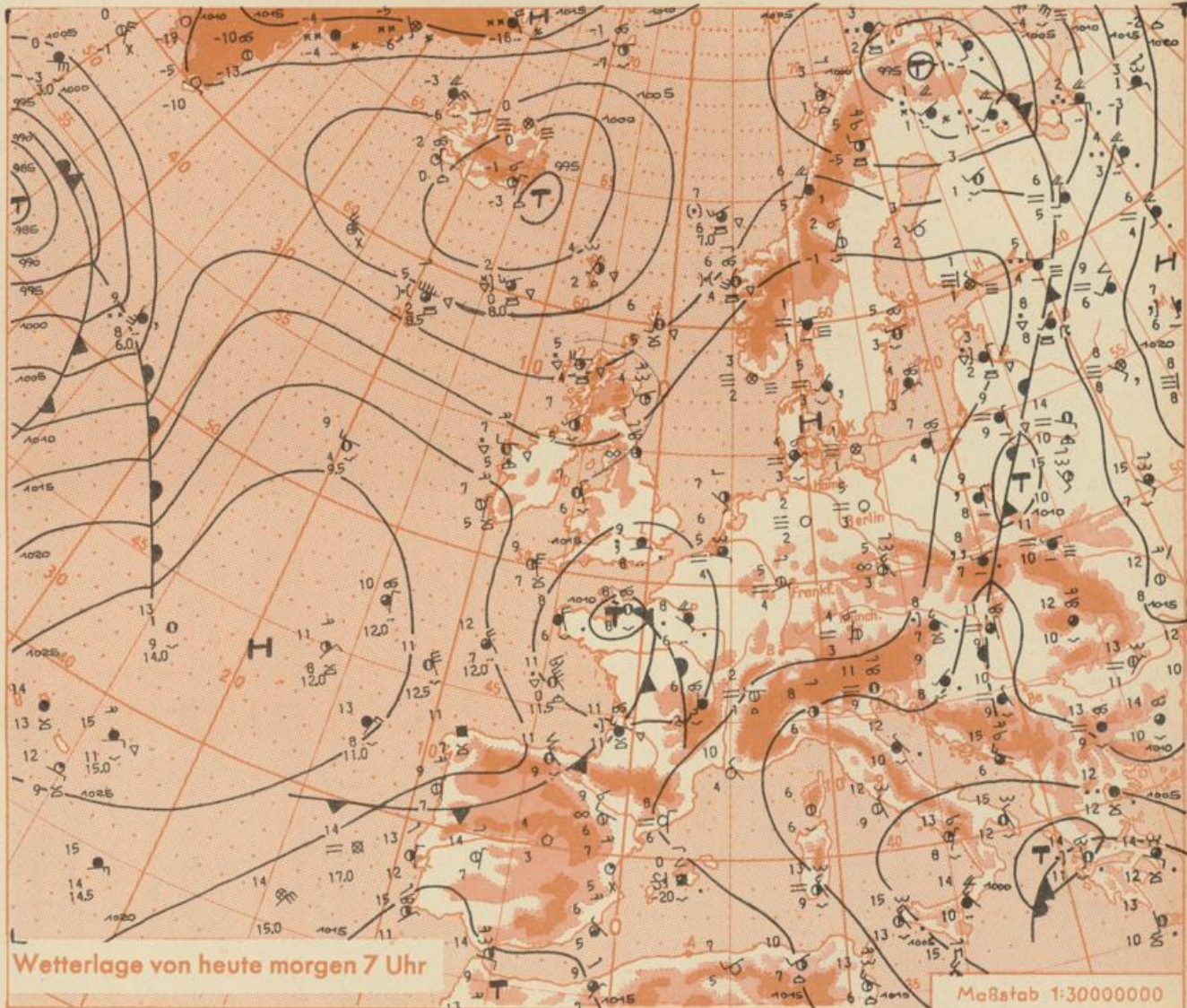
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Aufv. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während sich das Randtief im Seegebiet vor der Bretagne noch etwas vertieft und zur Normandie zog, hat sich über der Nordsee, Südkandinavien und Deutschland die Hochdruckzone noch etwas verstärkt. Das westeuropäische Tief füllt sich auf und wird zum westlichen Mittelmeer ziehen. Es gliedert sich dem mit seinem Schwerpunkt über der südlichen Adria gelegenen Tief an. Gleichzeitig verstärkt sich die Hochdruckzone vom Atlantik bis zum nördlichen Mitteleuropa.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 15.4.1972, früh bis Sonntag, den 16.4.1972, früh:

Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder tagsüber heiter bis wolkig und trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen 15 bis 19 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um 5 Grad. Meist nur schwacher Wind aus östlichen oder unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Freundlich und warm.

Wettermeldungen vom 14.4 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 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkenlos	NE 2	7	16	10.5	6	5	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 4	5	16	10.2	5	2	8.4	.	.
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 4	7	17	11.2	6	4	8.9	.	.
Darmstadt	133	heiter	NE 9	7	16	11.7	7	4	11.6	.	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	SW 9	6	15	10.3	4	2	7.9	.	.
Gießen	186	wolkig	N 4	4	15	8.9	4	2	10.3	.	.
Kassel	158	Nebel	NNW 4	4	15	8.9	3	3	3.1	1	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	4	15	8.5	2	1	4.4	x	.
Mannheim	97	heiter	still	5	17	11.4	5	2	9.3	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	3	16	9.7	3	2	8.0	.	.
Trier	265	Nebel	NNE 9	3	13	7.4	2	1	4.6	.	.
Koblenz	96	Nebel	S 4	4	15	10.1	4	x	2.0	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 11	5	12	7.0	3	-0	5.6	.	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	E 13	4	11	6.0	3	0	4.1	.	.
Nürnberg	626	heiter	E 7	4	11	5.5	2	0	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 14	4	11	6.0	4	-0	8.5	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 14	3	10	5.6	2	-1	8.6	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	744.4	762.4	1016.4
Frankfurt/Flugh.	112	751.8	762.1	1016.0
Trier	273	737.2	762.5	1016.5
Saarbrücken/Ensh.	334	731.1	761.4	1015.1

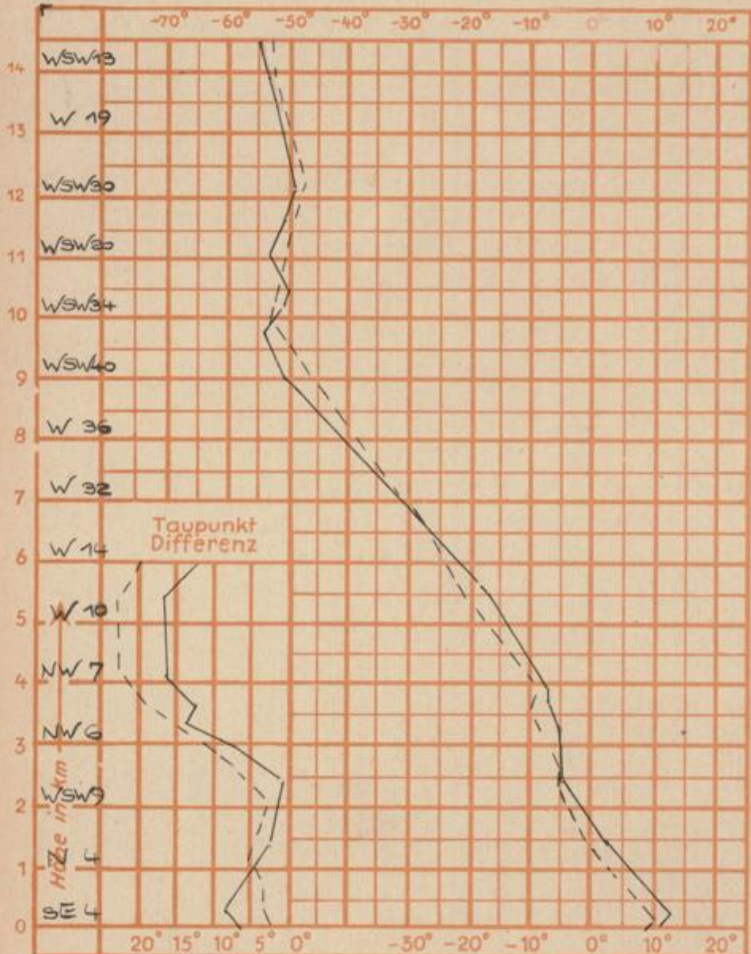
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.4	8.2	8.8	7.8 °C
Gießen	6.7	8.3	9.4	8.2 °C
Offenbach	8.5	9.9	10.4	9.7 °C
Trier	6.1	7.1	8.6	8.3 °C

Sonnenaufgang am 15.4.72 in Frankfurt/Main 05.32 Uhr, Untergang 19.19 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 15.4.72 (2 Tage n. Neumond) 05.48 Uhr, Untergang 22.20 Uhr MEZ

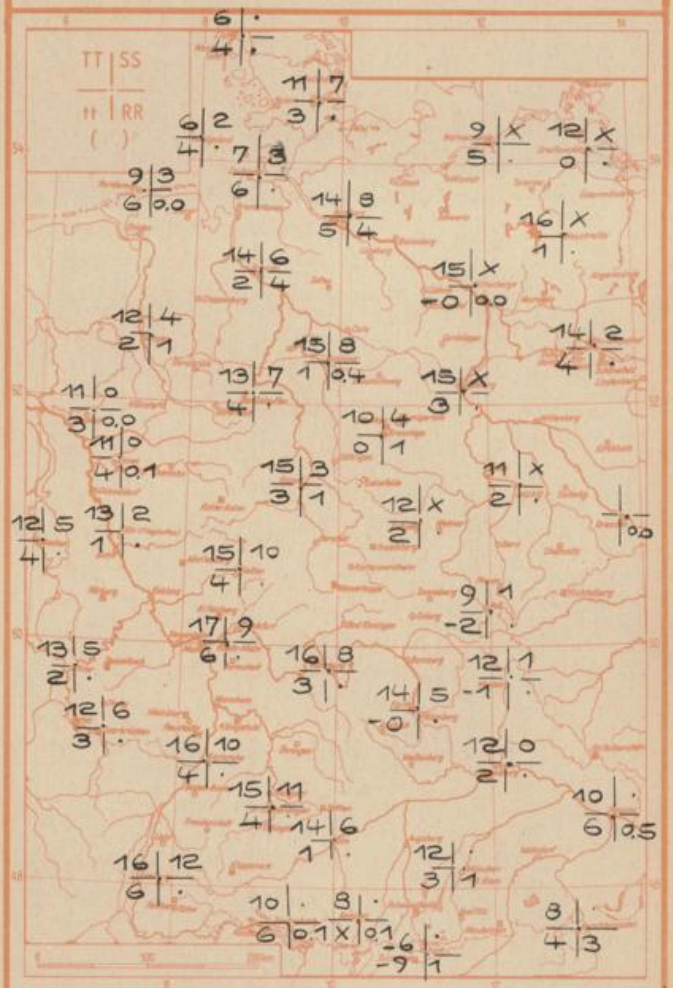
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 13.4. 9.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 14.4.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart: ———
 Stuttgart Essen 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