

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 - Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.

Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang

Sonntag, den 4. April 1971

Nummer 094

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

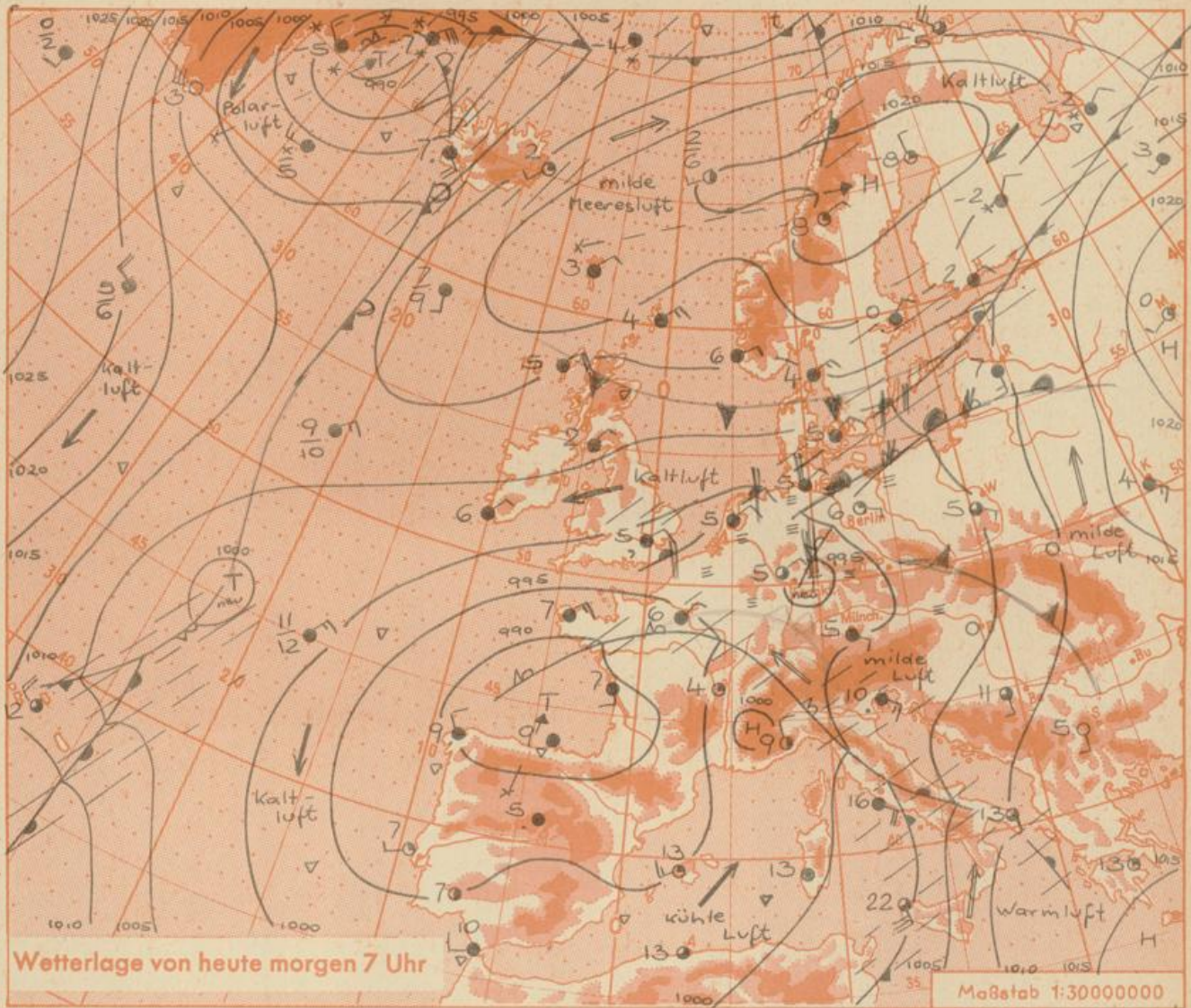
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
 - ☰ Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Bei Zufuhr milder Luft aus Südosten wirken sich Ausläufer des umfangreichen südwesteuropäischen Tiefs mit Kern über der Biscaya in Deutschland wenig aus. Es dürfte daher am Montag im Vorhersagebereich bei schwacher Luftbewegung teils heiter, teils wolkig sein. Nur vereinzelt wird etwas Regen fallen, der örtlich gewittrig sein kann. Am Tage steigen die Temperaturen auf 16 bis 19 Grad. Nachts gehen die Temperaturen auf 3 bis 5 Grad zurück.

-Cu.-

Wettermeldungen vom 4.4.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	still	6	16	10.6	5 3	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NE 9	5	15	12.0	3 5	4.1	.	.
Offenbach/M.	99	heiter	NE 4	5	15	10.2	5 4	2.9	.	.
Darmstadt	133	heiter	ENE 21	5	15	10.2	5 4	6.4	.	.
Geisenheim	109	wolkenlos	NW 9	6	15	9.9	4 2	4.8	.	.
Gießen	186	heiter	NNE 11	3	13	8.7	3 -1	0.4	0.0	.
Kassel	158	heiter	NNW 5	3	14	9.7	3 1	2.2	.	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	N 4	3	x	8.8	2 0	1.2	.	.
Mannheim	97	heiter	NW 5	4	16	9.1	4 2	2.8	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	3	15	9.1	2 1	4.7	.	.
Trier	265	bedeckt	NE 13	5	13	7.8	5 5	5.8	.	.
Koblenz	96	bedeckt	E 4	6	13	9.4	6 x	.	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	NE 18	5	15	9.4	4 2	5.8	.	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	ENE 18	4	9	5.8	4 2	0.6	.	.
Nürnberg	626	Nebel	E 4	2	6	4.2	2 1	x	0.0	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 18	5	7	5.2	5 0	2.0	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 16	5	7	4.1	3 0	0.2	.	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	730.0	747.8	996.9
Frankfurt/Flugh.	112	736.7	746.9	995.8
Trier	273	722.9	747.4	996.4
Saarbrücken/Ensh.	334	716.5	746.0	994.5

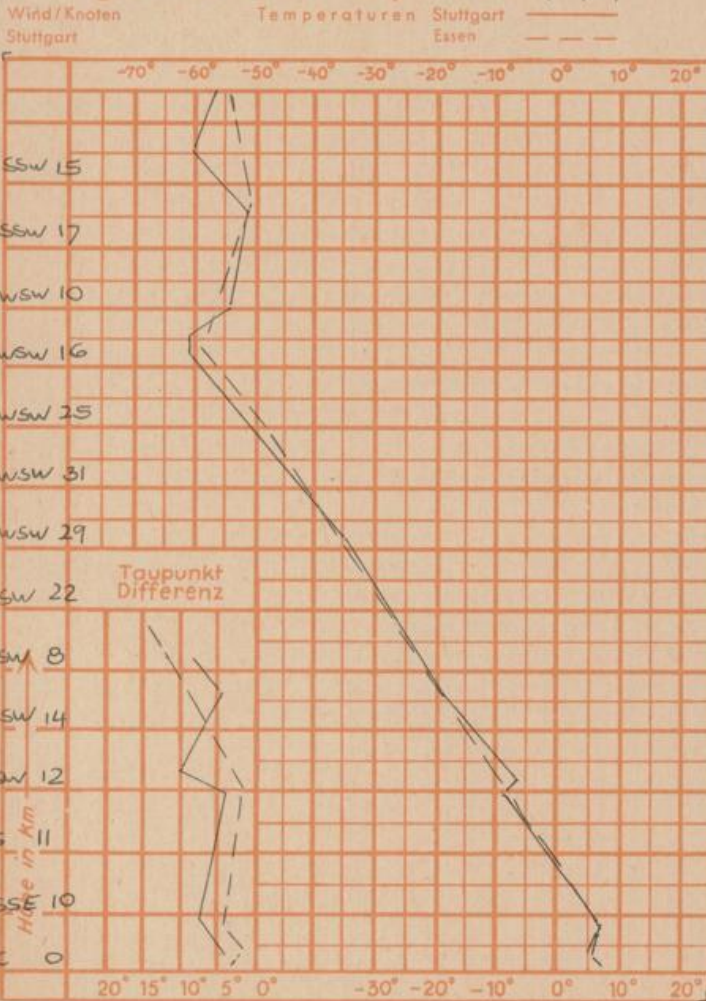
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.0	7.2	7.3	5.7 °C
Gießen	4.5	5.8	7.2	6.2 °C
Offenbach	6.9	8.4	8.7	7.8 °C
Trier	7.3	7.8	8.3	6.9 °C

Sonnenaufgang am 5.4.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 5.4.71 (3 Tage n.1.Vrtl.)

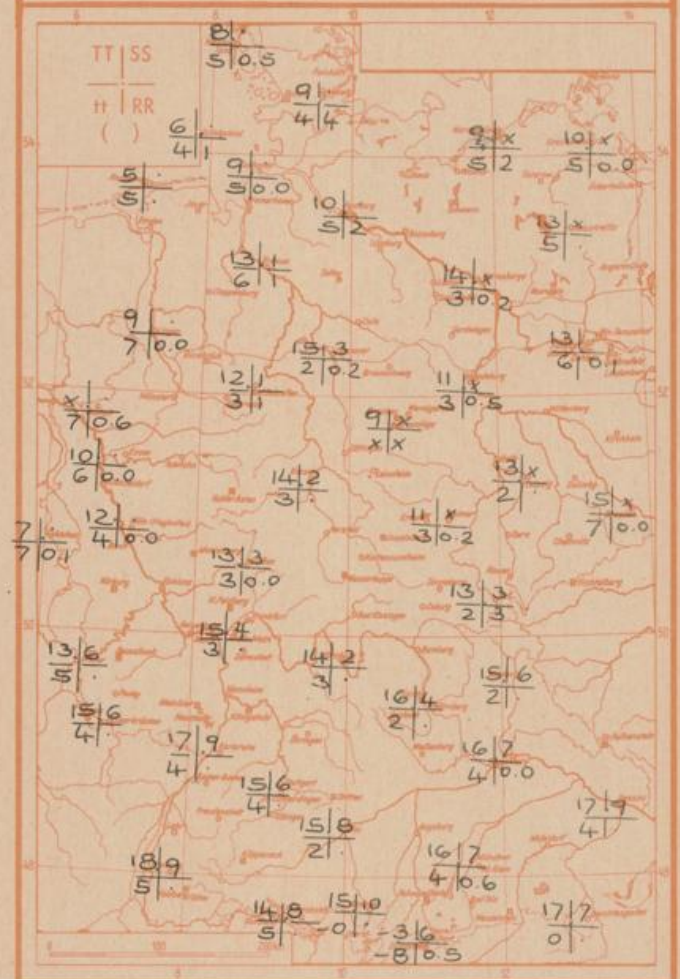
0555 Uhr, Untergang 1902 Uhr MEZ
 1334 Uhr, Untergang 0405 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.4.71



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-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169