

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 1971

S a m s t a g , den 24. April 1971

Nummer 114

Erläuterungen

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

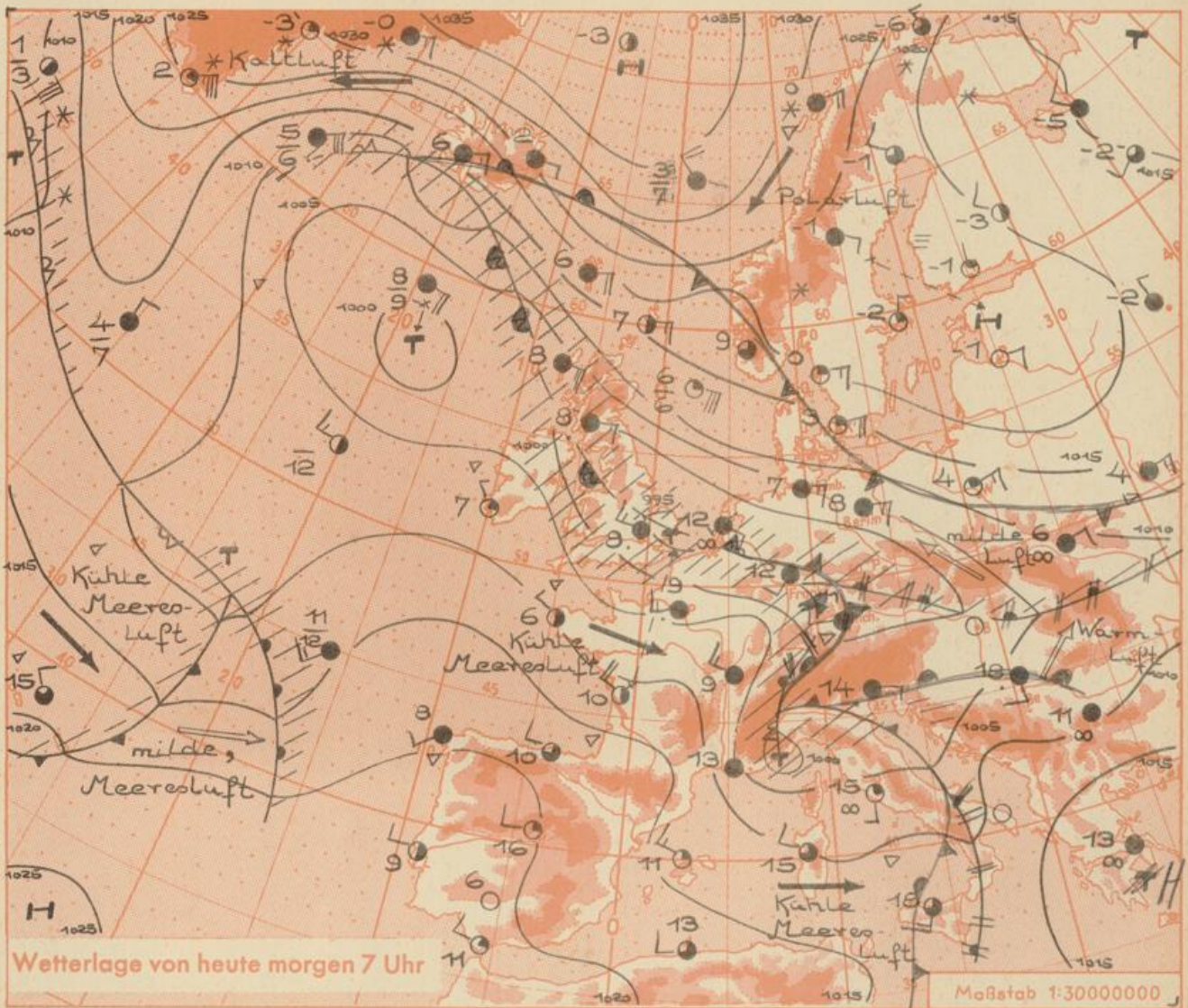
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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 Abkühlung (Warmfront) (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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die vom Nordostatlantik bis zum Mittelmeer reichende Tiefdruckzone verlagerte sich bis heute nach Mitteleuropa und wird in den nächsten Tagen eine ost-westliche Position einnehmen. Ihre Achse liegt dann in der Nähe des 50. Breitenkreises. So fließt nun an ihrer Südflanke kühle Meeresluft in unser Gebiet. Dabei steigen tagsüber die Temperaturen nur noch auf etwa 13 Grad an und liegen damit wesentlich tiefer als in den letzten Tagen (Freitag örtlich über 26 Grad). Im ganzen ist es wechselhaft, wobei einzelne Niederschläge fallen. Die Winde sind z.T. böig.

-Dr. Tp.-

Wettermeldungen vom 24.4.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern				Tiefstwert der Nacht 2m Höh. lam Boden
Frankfurt-Stadt	125	Regen	SW 10	13	26	19.0	13	12	x	2.5
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 7	12	26	18.5	12	10	6.7	3
Offenbach/M.	99	bedeckt	S 4	13	26	19.7	13	12	9.3	1
Darmstadt	133	bedeckt	S 18	13	26	18.6	12	11	8.4	1
Geisenheim	109	bedeckt	S 21	12	26	18.0	11	10	7.6	1.3
Gießen	186	bedeckt	SSE 2	12	26	19.4	12	12	7.3	3
Kassel	158	Regen	NE 4	11	24	18.4	11	10	7.9	8
Bad Hersfeld	212	Regen	NNE 11	11	24	17.1	11	7	6.7	7
Mannheim	97	bedeckt	SW 13	14	28	18.2	13	11	7.8	.
Neustadt/Weinstr.	161	n.Schauer	W 18	13	26	17.2	12	11	6.0	1
Trier	265	bedeckt	SW 23	9	24	15.1	9	9	1.1	5
Koblenz	96	bedeckt	SW 4	13	26	18.1	6	x	6.0	1
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	WSW 23	8	24	14.9	8	6	3.6	6
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 11	10	22	15.4	9	8	5.3	3
Nürnberg	626	Regen	WSW 16	8	21	12.8	7	7	x	5
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NW 9	9	20	14.6	9	8	8.5	2
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	NW 11	8	19	13.2	8	8	9.5	7

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	731.5	748.8	998.2
Frankfurt/Flugh.	112	739.1	749.0	998.6
Trier	273	726.3	750.6	1000.7
Saarbrücken/Ensh.	334	721.2	750.8	1001.0

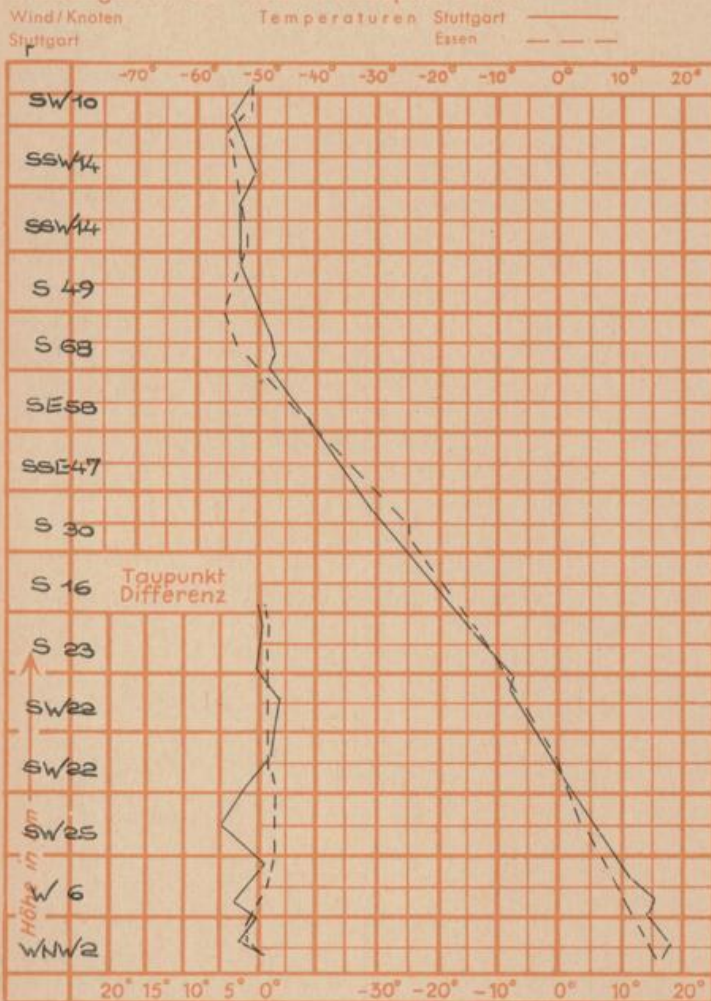
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.8	14.0	12.7	9.5
Gießen	13.1	13.6	12.6	10.0
Offenbach	15.3	15.4	14.4	11.4
Trier	12.6	13.9	14.9	12.5

Sonnenaufgang am 25.4.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (Neumond)

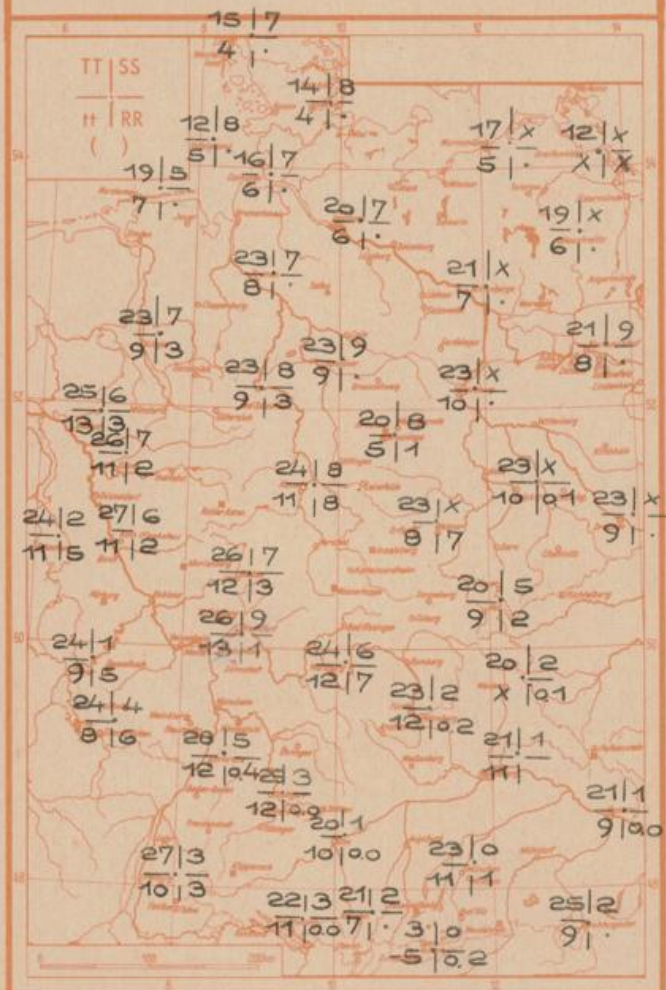
0514 Uhr, Untergang 1933 Uhr MEZ
0456 Uhr, Untergang 2041 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 23.4. 10.6C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.4.71 01h



TT = Höchsttemperatur °C gestern
H = 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: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Stroßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169