

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

D i e n s t a g , den 13. April 1971

Nummer 103

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☉ Dunst
- ☁ Nebel
- ☂ Niesel
- ☔ Regen
- ❄ Schneefall
- ☼ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

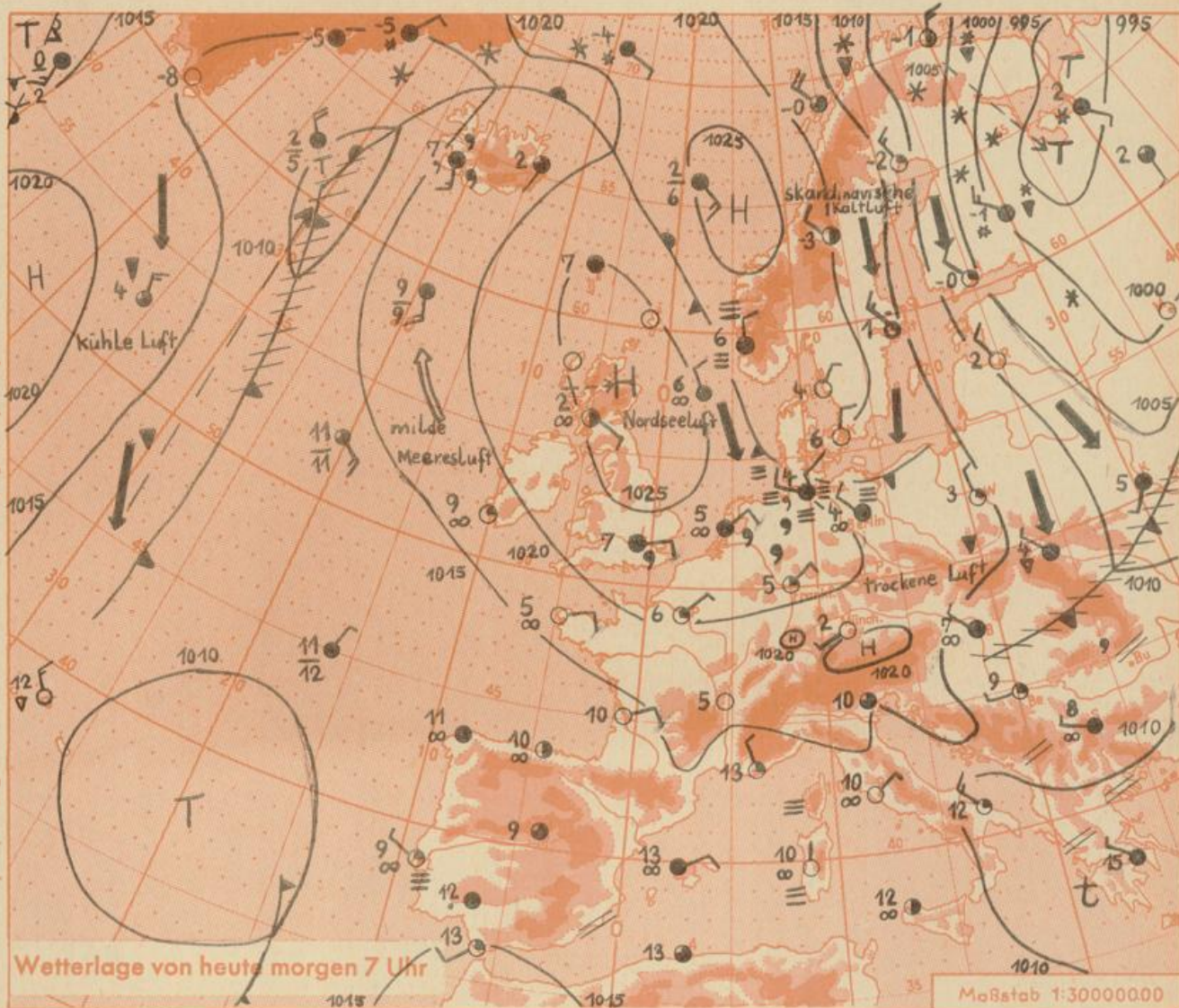
Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
stille oder sehr schwach	○	um 1	1-5
um 2,5	○	6-13	
um 5	○	14-22	
um 7,5	○	23-31	
um 10	○	32-40	
um 22,5	○	77-85	
um 25	○	86-94	
usw.			

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



Am Ostrand des nahezu ortsfesten Hochs bei den Britischen Inseln fließt von der Nordsee feuchte und wolkenreiche Luft in das nördliche Deutschland, während über dem südlichen Deutschland im Bereich trockener Luft heiteres Wetter herrscht. Skandinavische Kaltluft, die zur Zeit noch verhältnismäßig weit im Osten zum Balkan vorstößt, kann in den nächsten Tagen das Wetter in Mitteleuropa beeinflussen, da das Hoch über dem südlichen Nordmeer unter Verstärkung nach Skandinavien wandert.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Mittwoch, den 14.4.1971, früh bis Donnerstag, den 15.4.1971, früh:

Wolkig, zeit- und gebietsweise auch heiter und im allgemeinen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer 13 bis 18 Grad. Nachts frisch. Tiefsttemperaturen zwischen 2 und 4 Grad, in Aufklarungsgebieten in ungünstigen Lagen leichter Frost vor allem am Boden. Vereinzelt Frühnebel. Im allgemeinen nur schwacher Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

-Cu.-

Wettermeldungen vom 13.4.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	Tiefstwert der Nacht am Boden	Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	NW	2	7	17	10.3	4	2	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE	5	5	16	10.1	2	-2	11.2	.	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE	4	6	17	11.1	5	2	11.4	.	.
Darmstadt	133	wolkenlos	NE	14	7	17	11.0	6	3	12.0	.	.
Geisenheim	109	wolkenlos	still	8	17	10.4	4	2	11.5	.	.	.
Gießen	186	heiter	NNE	5	3	16	9.7	3	-0	11.0	.	.
Kassel	158	bedeckt	NNW	7	5	14	8.8	5	5	10.9	.	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNW	7	6	15	7.6	5	0	10.5	.	.
Mannheim	97	wolkenlos	N	5	4	18	10.4	4	1	11.5	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	SW	4	4	17	10.3	4	2	10.9	.	.
Trier	265	bedeckt	NNE	16	4	16	10.1	3	2	11.5	.	.
Koblenz	96	bedeckt	N	5	6	18	11.4	5	x	10.5	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE	18	5	16	10.4	4	2	11.3	.	.
Marienberg/Ww.	547	wolkig	N	11	2	14	7.6	2	1	12.2	.	.
Nürnberg	626	Nebel	NNE	11	2	12	6.4	2	1	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ESE	5	5	11	6.5	2	0	12.3	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	N	20	1	9	4.8	1	1	12.0	.	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet
Gießen	195	747.4	765.5 1020.6
Frankfurt/Flugh.	112	754.9	765.3 1020.3
Trier	273	740.7	765.9 1021.1
Saarbrücken/Ensh.	334	734.0	764.4 1019.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.8	9.5	9.3	7.9 °C
Gießen	7.1	8.1	9.6	8.1 °C
Offenbach	9.5	11.0	11.4	9.9 °C
Trier	7.9	9.2	10.8	9.1 °C

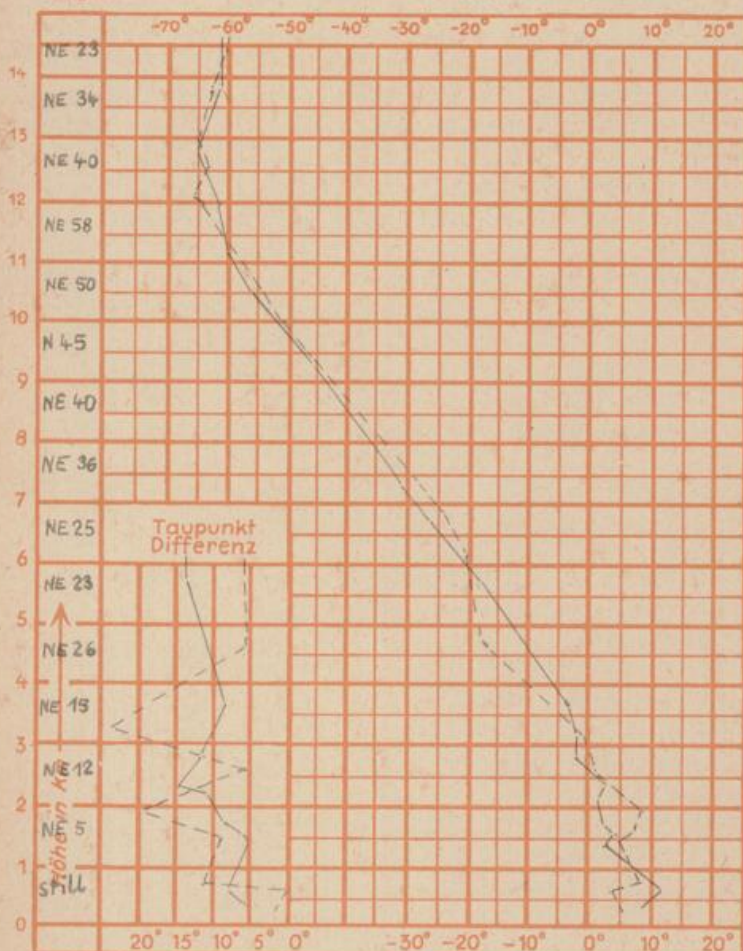
Sonnenaufgang am 14.4.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 14.4.71 (4 Tge.n.Vollmond)

0536 Uhr, Untergang 1915 Uhr MEZ
2400 Uhr, Untergang 0635 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.4.71

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen

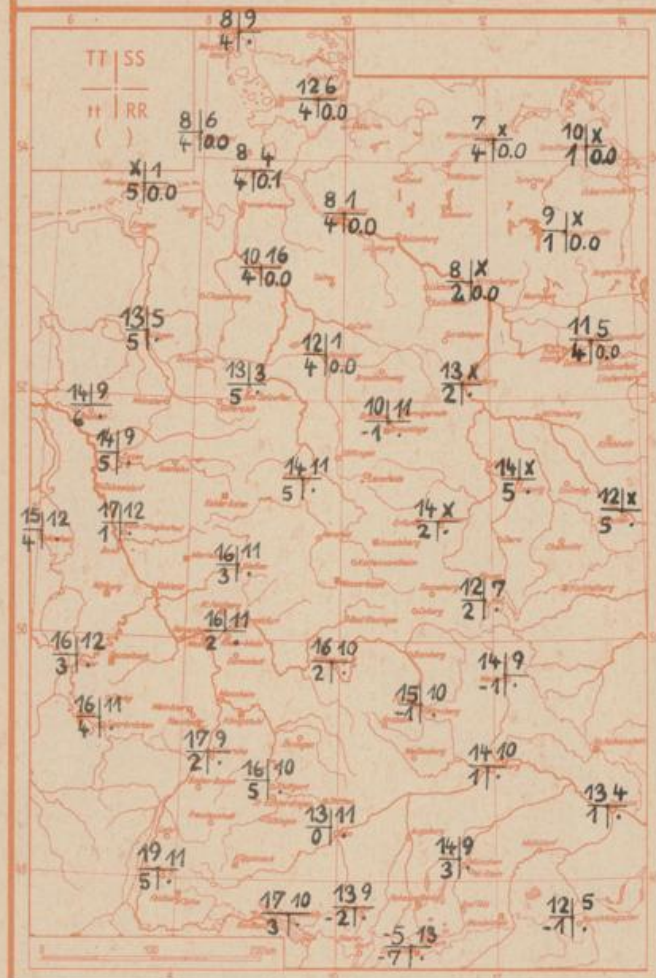


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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. 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