

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

Freitag, den 14. Mai 1971

Nummer 134

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 Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

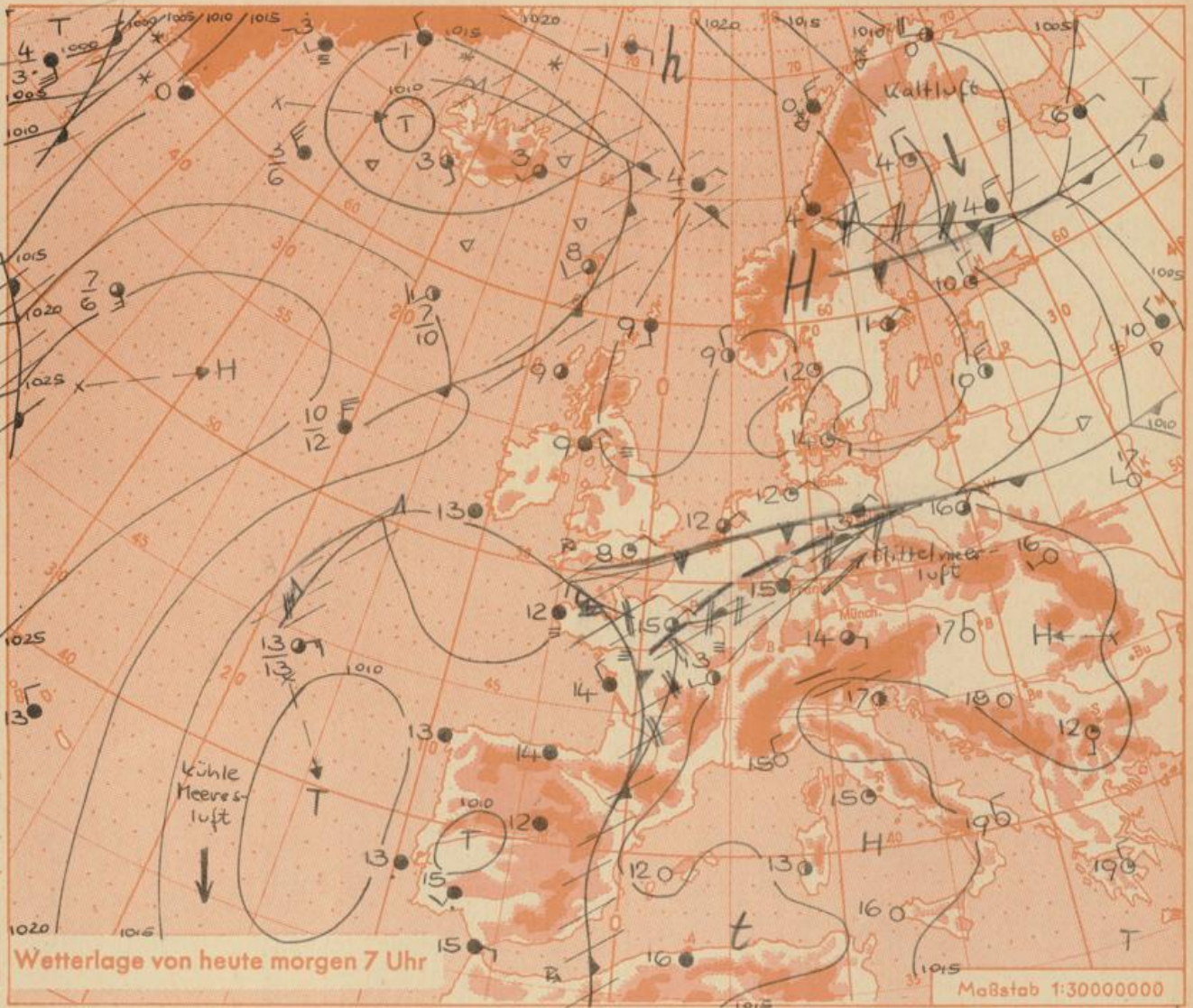
Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Bei nur geringen Luftdruckunterschieden über Mitteleuropa verbleibt Deutschland im Grenzbereich zwischen etwas trockener Luft im Norden und feucht-warmer Luft im Süden.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Samstag, den 15.5.1971, früh bis Sonntag, den 16.5.1971, früh:

Morgens stellenweise stark dunstig bis neblig. Tagsüber gebietsweise sonnig, sonst wechselnd wolkig und örtlich z.T. gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 25 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 12 Grad, Allgemein nur schwacher, in Schauernähe jedoch böig auffrischender Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Zunächst noch keine durchgreifende Wetteränderung.

-We.-

Wettermeldungen vom 14.5.1971 7^h

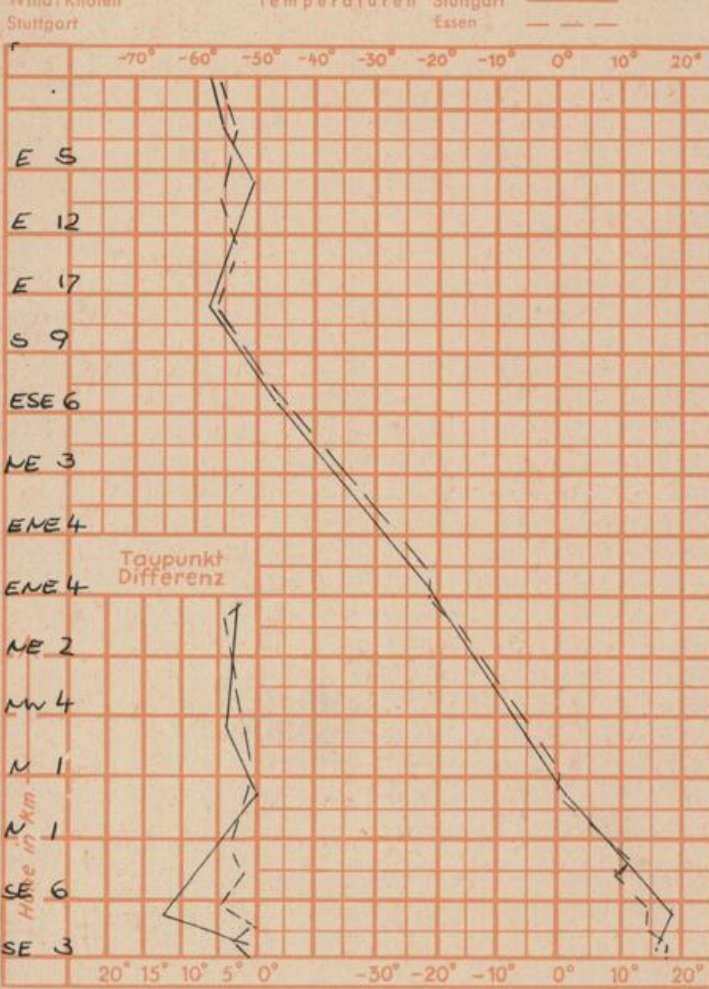
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	NW 2	16	25	19.5	13	12	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 2	15	26	19.5	12	9	8.1	.
Offenbach/M.	99	wolkig	NE 2	16	27	20.4	15	13	10.0	.
Darmstadt	133	wolkig	WSW 4	15	25	19.9	14	11	8.4	0.0
Geisenheim 07.30	109	heiter	E 5	17	26	18.8	12	10	11.0	.
Gießen	186	wolkig	NNW 5	12	24	17.7	12	9	7.1	3
Kassel	158	heiter	SSE 4	14	26	19.8	12	12	9.8	0.0
Bad Hersfeld	212	Nebel	NE 7	12	26	17.0	11	9	10.9	6
Mannheim	97	heiter	SSW 5	15	26	19.0	13	11	7.2	16
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 9	13	27	19.2	13	12	6.2	0.0
Trier	265	heiter	NE 7	13	23	17.4	12	11	7.2	0.4
Koblenz	96	heiter	SSW 4	15	25	19.3	14	x	5.1	8
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	SE 5	15	23	17.7	13	6	10.9	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SE 4	13	21	15.3	12	11	5.4	0.4
Nürnberg	626	heiter	SSE 4	12	22	15.4	11	9	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SW 7	14	20	16.2	12	7	9.9	0.2
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	still	14	18	14.2	11	7	8.1	0.2
Nachtrag 13.5.Ffm-St.		heiter	S 2	17	26	21.0	15	12	x	.

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb	Erdbodentemperaturen				
					10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	
Gießen	195	743.7	761.7	1014.7	Kassel	17.6	18.4	17.0	12.2
Frankfurt/Flugh.	112	750.9	761.0	1014.5	Gießen	14.1	14.9	15.2	12.4
Trier	273	736.9	761.2	1014.8	Offenbach	17.9	18.2	17.0	13.5
Saarbrücken/Ensh.	334	731.3	760.7	1014.1	Trier	16.5	17.6	17.7	15.2

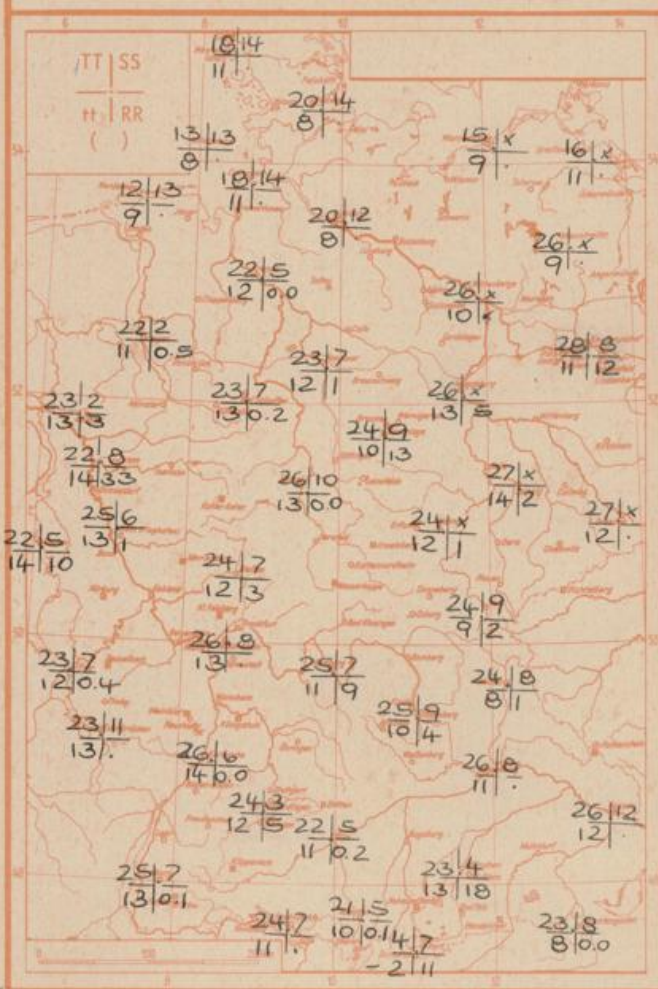
Sonnenaufgang am 15.5.71 in Frankfurt/Main 0440 Uhr, Untergang 2003 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 15.5.71 (2 Tage v. letzt. Vrtl.) 0029 Uhr, Untergang 0824 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 13.5. 14.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 14.5.71 01^h



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 Hessens 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