

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

Dienstag, den 11. Mai 1971

Nummer 131

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☉ Dunst
- ☁ Nebel
- ☔ Nieselreg
- ☔ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⚡ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet

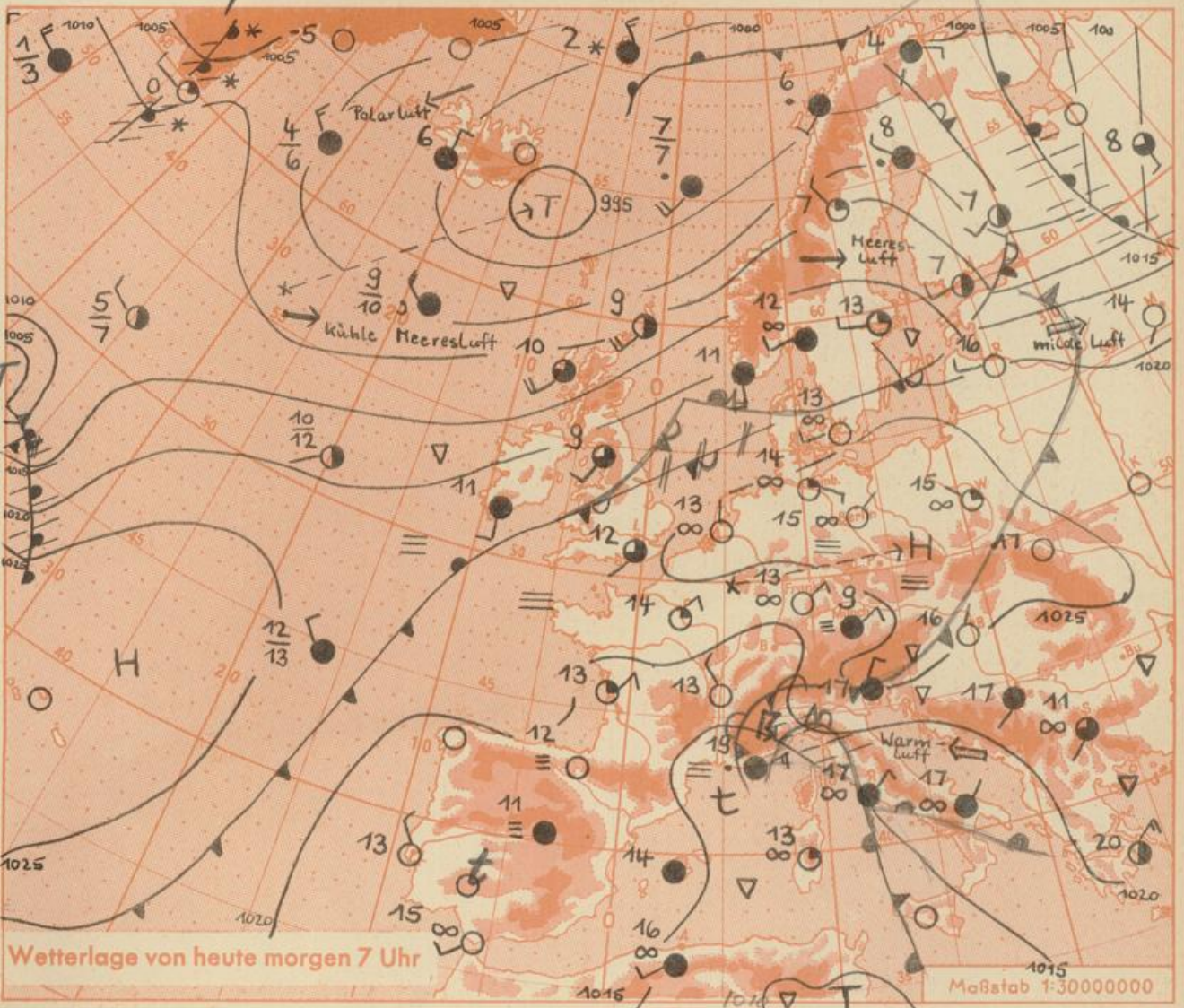
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Hochdruckzelle, die sich vom Kanal bis nach Polen erstreckt, verlagert sich langsam nach Osten. Mitteleuropa bleibt jedoch weiterhin unter dem Einfluß einer ausgedehnten Brücke, die das Azorenhoch mit dem russischen Hoch verbindet.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig vom Mittwoch, den 12.5.1971, früh bis Donnerstag, den 13.5.1971, früh:
Vorwiegend heiter und meist niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen im Flachland 23 bis 26 Grad, in den Kammlagen der Mittelgebirge 18 bis 20 Grad. Mäßige, nachmittags gute Fernsicht. Nächtlliche Abkühlung auf Werte um 10 Grad. Morgens verbreitet Dunst oder Nebel. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Andauer des sonnigen und warmen Wetters.

-Ku.-

Wettermeldungen vom 11.5.1971 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	wolkenlos	NE 4	14	22	16.3	10	9	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 9	13	22	16.5	10	5	12.9	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 7	12	23	17.4	11	8	13.6	.
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 18	12	22	17.2	11	10	13.3	.
Geisenheim 07.30	109	wolkenlos	NE 11	15	23	17.9	10	8	11.9	.
Gießen	186	wolkenlos	NNE 4	9	22	15.7	9	5	13.0	.
Kassel	158	wolkenlos	still	9	19	14.0	8	7	5.9	.
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	N 2	8	20	10.5	7	4	8.8	.
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 5	12	23	16.2	10	7	10.8	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	10	24	17.6	9	9	10.2	.
Trier	265	wolkenlos	NE 14	11	24	16.0	9	8	12.6	.
Koblenz	96	wolkenlos	SW 5	11	23	18.0	10	x	10.9	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 18	11	22	16.7	10	8	13.3	.
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	E 16	11	19	13.0	9	8	11.5	.
Nürnberg	626	wolkenlos	ESE 13	11	19	13.9	9	6	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ESE 23	9	17	12.4	8	6	13.5	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NE 18	12	12	17.2	11	10	13.3	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	751.1	759.0	1025.2
Frankfurt/Flugh.	112	758.1	768.4	1024.4
Trier	273	743.3	767.9	1023.8
Saarbrücken/Ensh.	334	736.1	766.5	1022.0

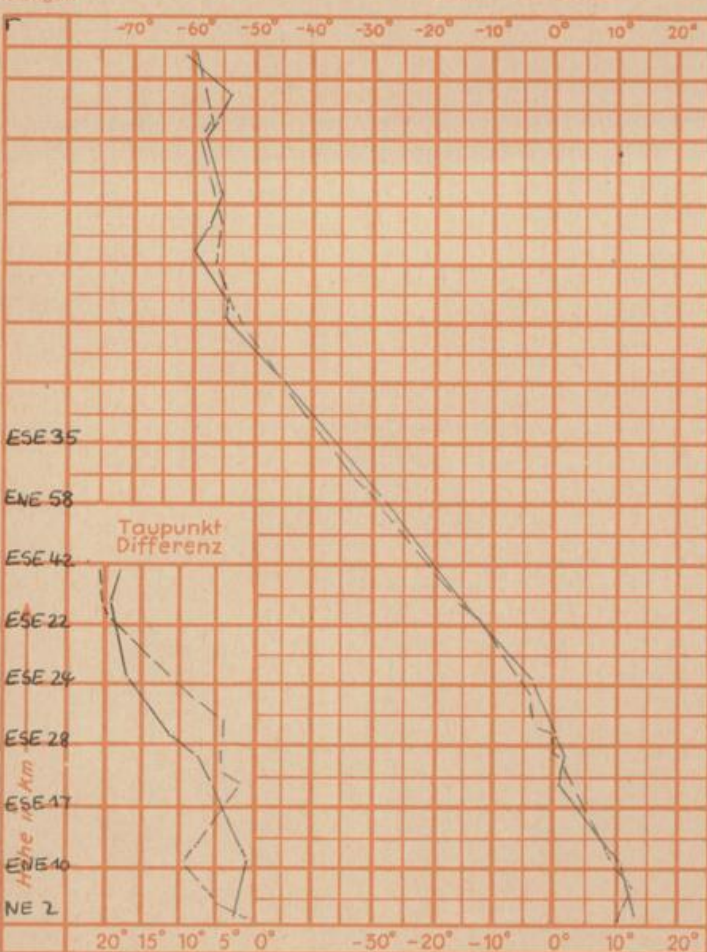
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.5	13.9	14.1	11.0
Gießen	12.6	13.5	14.1	11.3
Offenbach	15.3	16.4	15.8	12.7
Trier	15.8	17.1	17.8	13.8

Sonnenaufgang am 12.5.1971 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 12.5.1971 (2 Tage n. Vollmond)

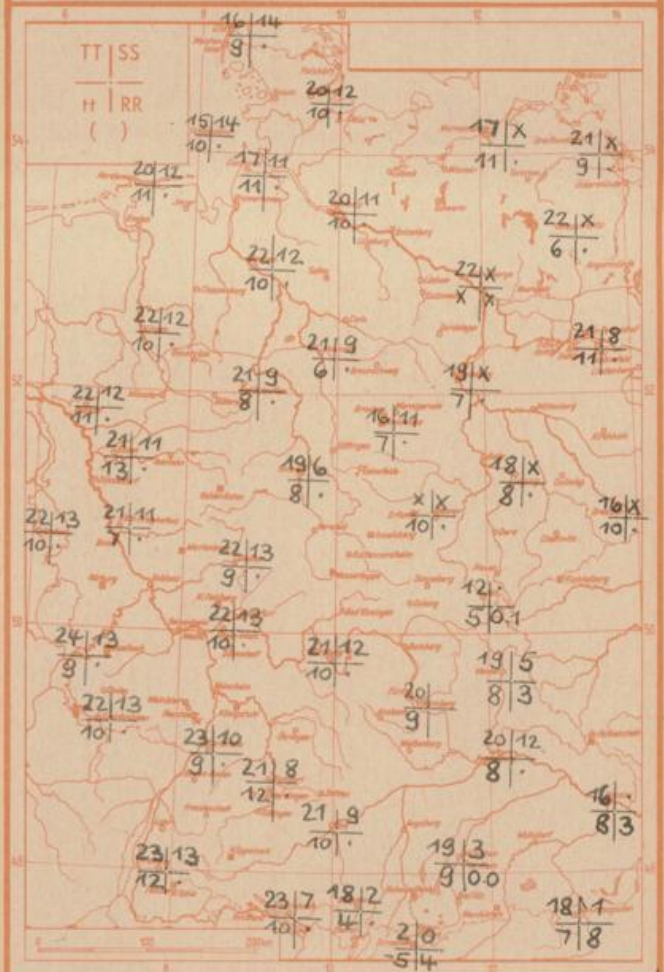
0445 Uhr, Untergang 1959 Uhr MEZ
 2255 Uhr, Untergang 0514 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 10.5. 13.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 11.5.1971 01^h
 Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



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