

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

Sonntag, den 23. Mai 1971

Nummer 143

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

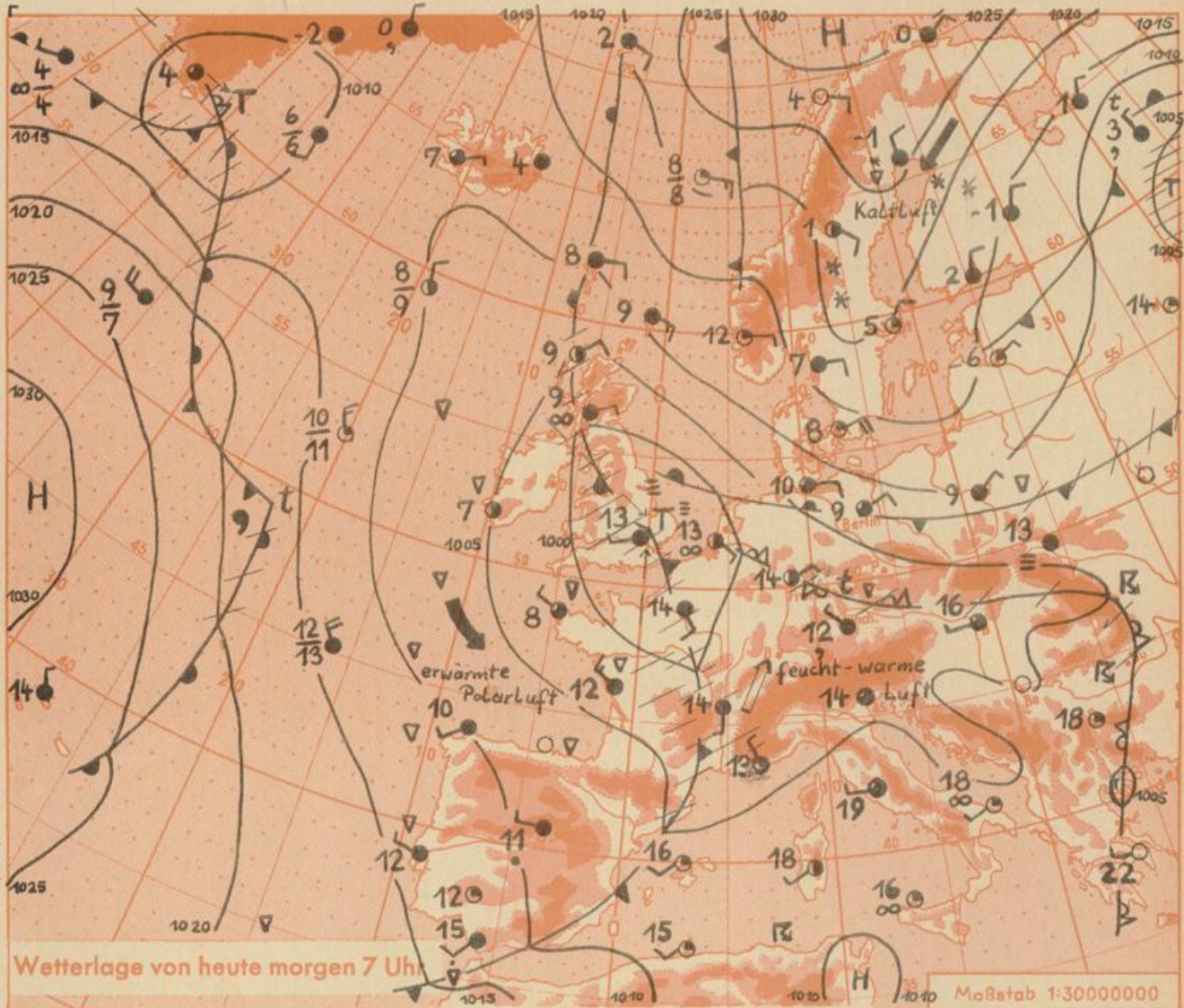
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 2,5	1-5
○	5	6-13
○	7,5	14-22
○	10	23-31
○	22,5	32-40
○	25	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 MaBstab 1:30000000

Das westeuropäische Tief ändert seine Lage nicht wesentlich und bestimmt das Wetter im größten Teil Deutschlands. Lediglich in Norddeutschland herrscht bei Zufuhr etwas kühlerer Luft leichter Hochdruckeinfluß. Von gelegentlichen Bewölkungsauflockerungen abgesehen wird es daher in unserem Raum zu veränderlicher, überwiegend starker Bewölkung und zu einzelnen zum Teil schauerartigen oder gewittrigen Regenfällen kommen. Die Tageshöchsttemperaturen erreichen je nach Bewölkungsverhältnissen 15 bis 20 Grad, nachts sinken die Temperaturen im allgemeinen auf 10 bis 7 Grad ab. Der schwache bis mäßige, in Schauernähe jedoch böig auffrischende Wind weht anfangs auf Ost bis Süd und dreht später auf Südwest.

-We.-

Wettermeldungen vom 23.5.1971 7h

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	heiter	N 1	13	21	15.5	10	10	x	1.1
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 9	14	21	17.1	12	11	2.7	0.1
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 5	14	21	17.7	13	11	1.7	0.2
Darmstadt	133	wolkig	E 20	15	22	18.1	14	13	6.1	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	E 10	15	22	17.1	14	13	6.1	5.5
Gießen	186	bedeckt	NNE 4	11	16	14.1	11	9	.	5
Kassel	158	bedeckt	NE 5	13	17	15.1	12	11	0.2	1
Bad Hersfeld	212	Nebel	N 2	9	15	13.1	8	7	.	3
Mannheim	97	heiter	ESE 5	13	23	16.8	13	12	6.9	7
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	13	23	17.0	13	12	6.3	0.0
Trier	265	bedeckt	still	12	22	15.7	11	11	8.2	7
Koblenz	96	bedeckt	ESE 2	14	22	16.3	15	x	3.4	8
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	E 4	13	21	15.9	12	8	7.0	1
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	E 13	11	16	12.8	11	11	1.9	2
Nürburg	626	bedeckt	SW 9	12	20	13.4	9	7	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	E 18	10	16	12.0	10	9	3.4	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	E 25	8	12	9.4	7	6	0.4	5

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	734.5	751.9	1002.4
Frankfurt/Flugh.	112	741.2	751.2	1001.4
Trier	273	727.3	751.4	1001.7
Saarbrücken/Ensh.	334	721.9	751.1	1001.3

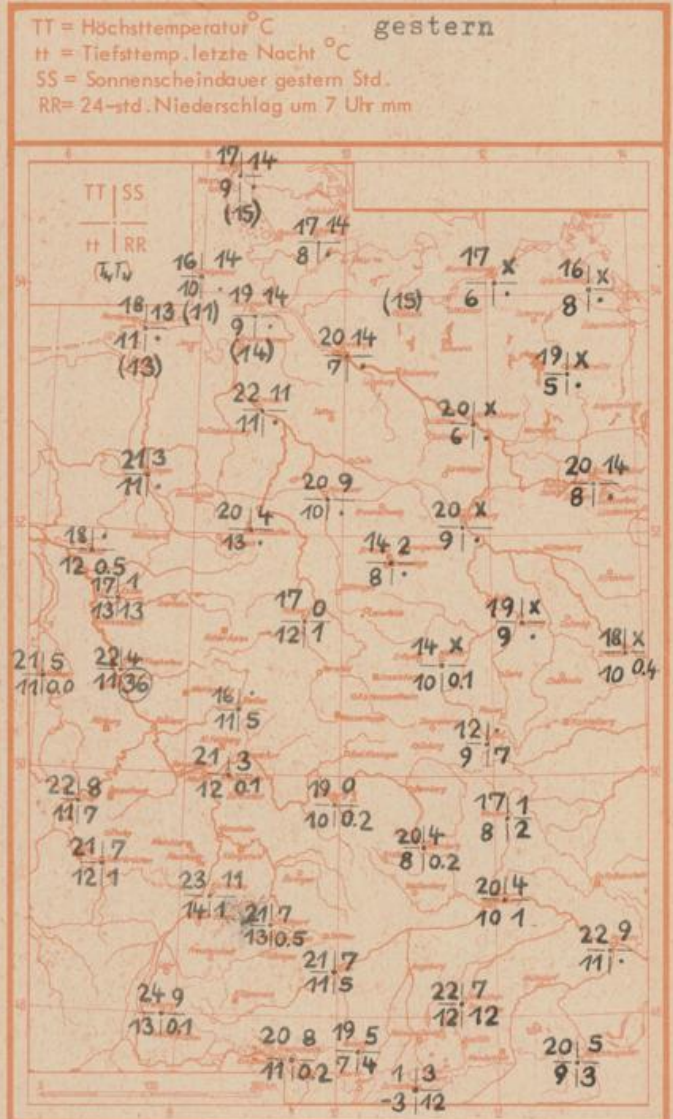
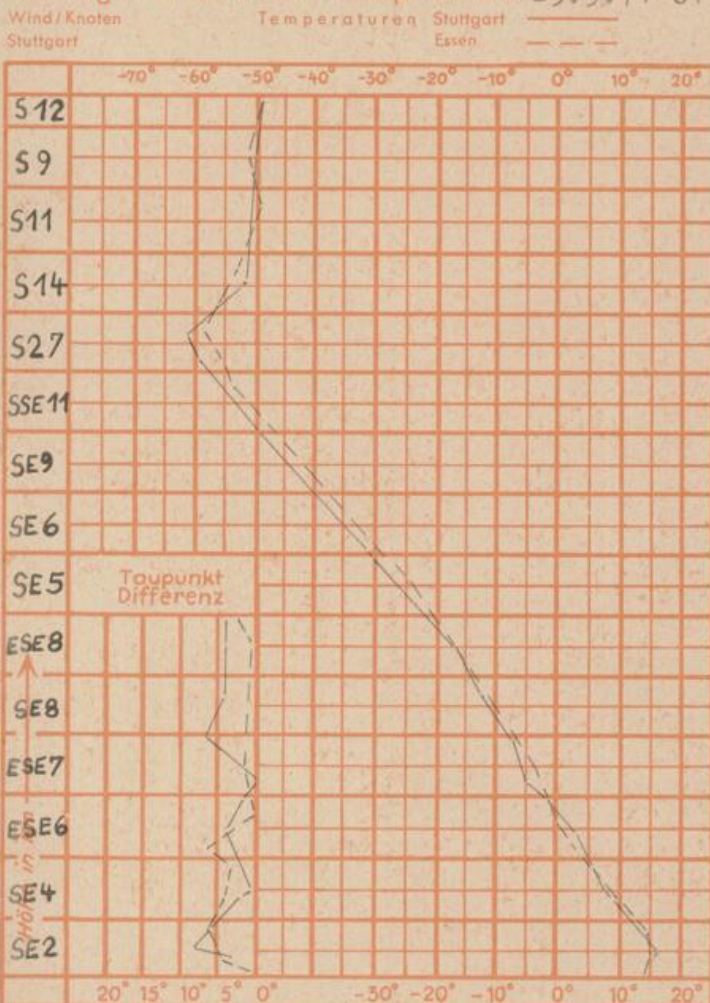
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.5	15.5	16.2	14.9
Gießen	13.1	15.0	15.8	14.4
Offenbach	16.5	17.6	18.2	15.6
Trier	16.2	16.9	18.1	16.6

Sonnenaufgang am 24.5.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 24.5.71 (Neumond)

0429 Uhr, Untergang 2015 Uhr MEZ
 0346 Uhr, Untergang 21.00 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 22.5. 15.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.5.71 01h



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