

# 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 30. Mai 1971

Nummer 50

## Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☾ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

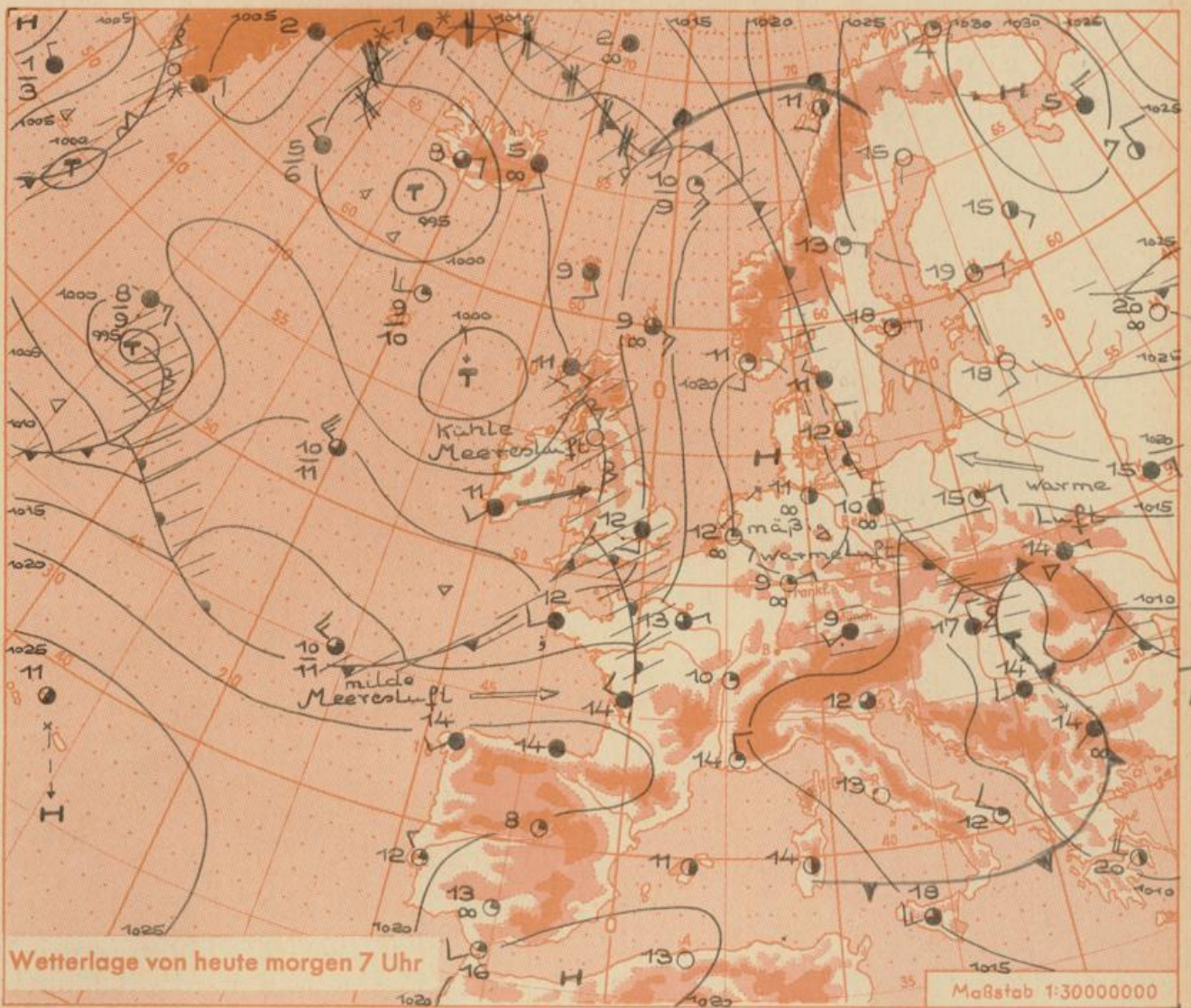
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	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

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

Durch Luftdruckanstieg über dem nördlichen Mitteleuropa hat sich im dänischen Raum ein abgeschlossenes Hoch gebildet. Es wird unter weiterer Verstärkung an das nordosteuropäische Hoch Anschluß finden. Unser Gebiet bleibt bei geringen Druckunterschieden im Einfluß mäßig-warmer Luft. Dabei ist es teils heiter, teils wolkig und im wesentlichen trocken, Die Temperaturen erreichen tagsüber Werte zwischen 19 und 23 Grad und sinken nachts auf 10 Grad ab. Meist weht ein schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Im weiteren Verlauf können Wolkenfelder der französischen Tiefausläufer auf unser Gebiet übergreifen.

-Dr. Tp.-

# Wettermeldungen vom

30.5.1971

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, 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 3	14	20	x	7	6	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 5	9	15	12.8	5	2	8.8	.
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 2	10	19	13.4	8	6	6.0	.
Darmstadt	133	heiter	E 7	10	19	13.6	9	6	10.4	.
Geisenheim	07.30 109	wolkenlos	SW 3	10	17	12.2	7	5	7.9	.
Gießen	186	heiter	N 7	7	17	13.8	7	5	8.0	.
Kassel	158	wolkig	still	9	16	12.5	8	7	2.2	0.0
Bad Hersfeld	212	Nebel	NE 2	8	17	12.3	7	6	2.9	.
Mannheim	97	heiter	NW 7	9	18	12.7	7	5	5.4	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	8	17	12.5	6	5	6.3	.
Trier	265	wolkenlos	still	6	17	11.5	5	4	8.9	.
Koblenz	96	wolkenlos	SW 9	7	18	14.8	7	x	9.3	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 2	10	16	11.4	7	1	7.4	0.0
Marienberg/Ww.	547	heiter	S 4	11	14	10.1	8	4	8.3	.
Nürnberg	626	wolkenlos	SSW 7	12	14	9.7	7	4	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 9	10	12	8.9	8	0	9.2	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NNE 14	8	11	8.0	7	4	3.9	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	747.0	764.8	1019.7
Frankfurt/Flugh.	112	754.6	764.8	1019.7
Trier	273	740.3	765.3	1020.3
Saarbrücken/Ensh.	334	734.4	764.4	1019.1

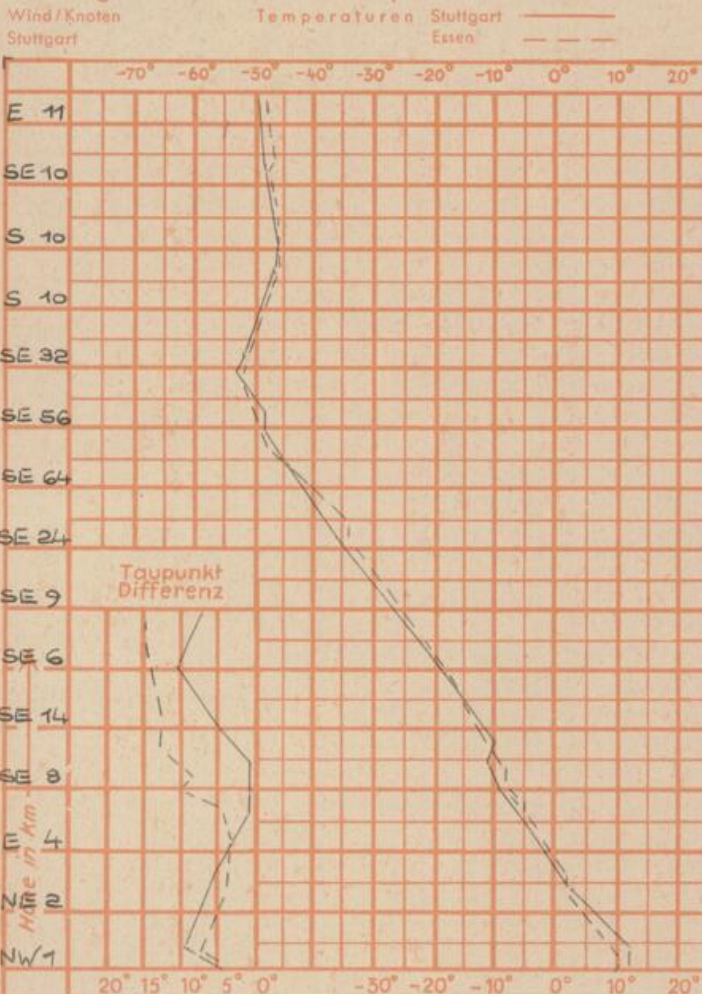
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.4	13.7	15.0	13.9
Gießen	11.6	13.5	15.2	14.1
Offenbach	13.1	14.6	16.4	15.2
Trier	11.4	13.0	15.0	15.0

Sonnenaufgang am 31.5.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 31.5.71 (1 Tag v.d.1.Vrtl.)

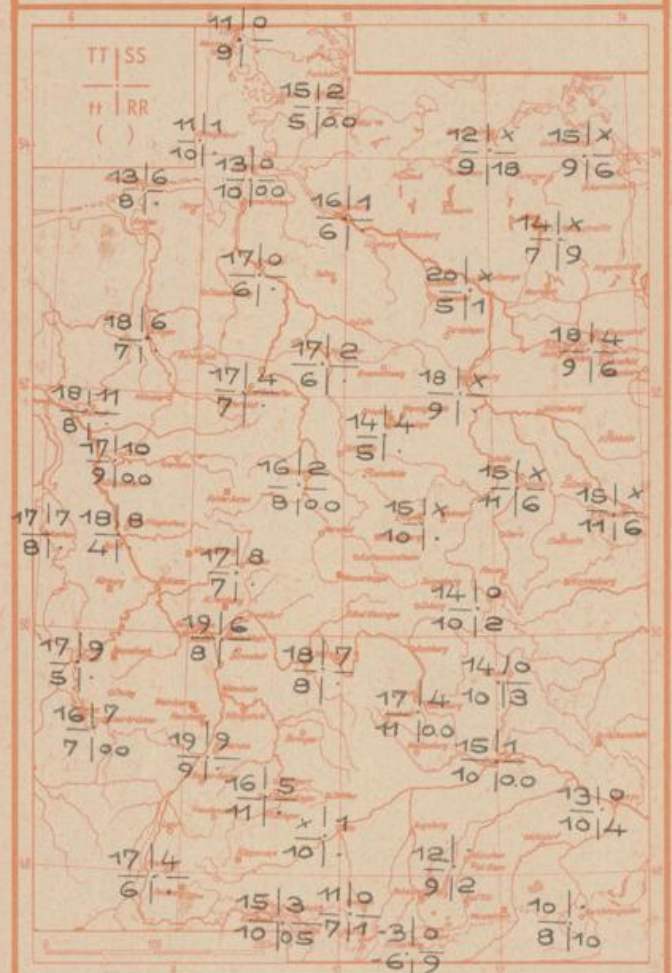
0422 Uhr, Untergang 2024 Uhr MEZ  
 1127 Uhr, Untergang 0047 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 29.5. 16.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 30.5.71 01h



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. 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. 7807; Saarbrücken, Tel. 481  
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169