

# 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 29. August 1971

Nummer 241

## Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

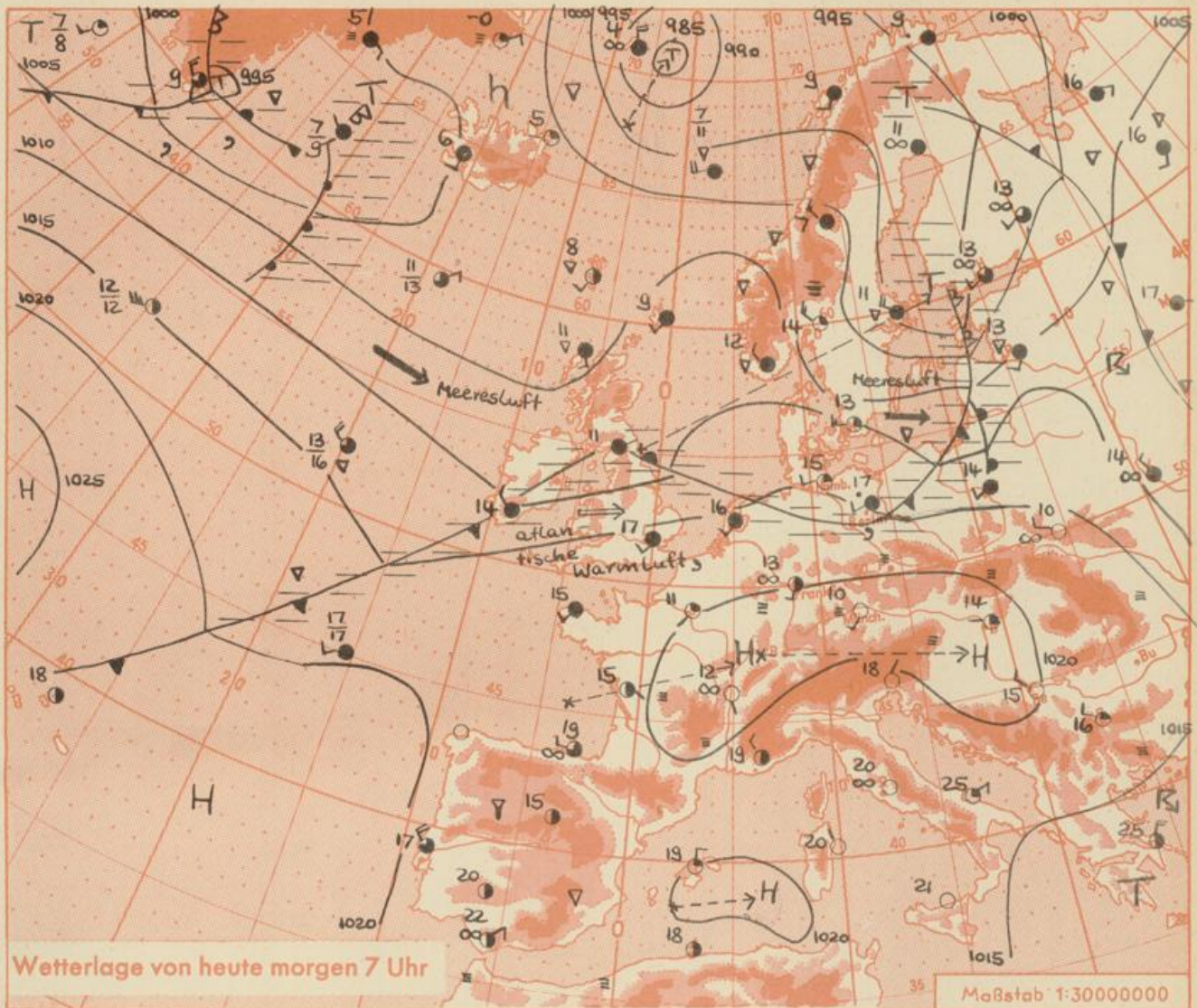
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	6-13
○	2,5	14-22
○	5	23-31
○	7,5	32-40
○	10	77-85
○	22,5	86-94
○	25	usw.

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

Maßstab 1:30000000

In der kräftigen atlantischen Westdrift ist ein Teiltiefssystem bei den Britischen Inseln mit seinen Frontengebilden unter Vertiefung rasch zur nördlichen Ostsee gezogen. An seiner Rückseite baute sich in der frischen Meeresluft ein Zwischenhoch auf, welches den Ländern an Mittelrhein, Saar, Mosel und Main im wesentlichen freundliches, zum Teil auch warmes Sonntagswetter brachte. Die zugehörige, vom südlichen Ostatlantik zum südlichen Mitteleuropa gezogene flache Hochdruckzelle verlagert sich nun unter wesentlicher Abschwächung ostwärts. Damit wird dem Ausläufer eines neuen bei Schottland liegende Teiltiefs, welches sich bei seiner Ortsverlagerung gleichfalls erheblich vertiefen wird, diesmal der Weg etwas weiter südlich ins Festland freigegeben. Dies bedeutet für den Wochenanfang und die erste Wochenhälfte meist veränderlich bewölktes und häufig windiges Wetter mit einzelnen, zum Teil schauerartigen Niederschlägen. Die Tagestemperaturen werden im Norden um 18 Grad und im Süden um 21 Grad liegen.

- Tr -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07,30	125	bedeckt	SW 4	15	20	15,9	13	13	X	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	S 7	13	20	16,2	13	7	4,8	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 9	15	20	16,7	14	12	5,6	.	.
Darmstadt	133	heiter	S 19	14	21	16,2	14	12	7,4	.	.
Geisenheim 07,30	109	wolkig	SW 20	17	21	15,1	14	12	4,6	.	.
Gießen	186	bedeckt	SSW 5	14	19	15,6	14	12	2,7	.	.
Kassel	158	bedeckt	SSW 9	16	18	15,3	15	14	2,2	0,0	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 9	15	19	15,2	15	13	3,3	.	.
Mannheim	97	heiter	S 9	13	21	17,4	13	12	7,3	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	13	21	16,0	13	12	8,7	.	.
Trier	265	wolkig	W 3	12	20	15,0	11	11	4,5	.	.
Koblenz	96	wolkig	SSW 17	16	21	17,3	15	X	4,3	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	ESE 4	10	19	15,0	10	6	4,5	.	.
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	SSW 7	12	15	12,5	12	12	1,1	.	.
Nürburg	626	bedeckt	SW 13	12	16	12,3	10	11	X	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NW 24	11	15	10,7	11	8	3,1	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	SW 20	10	12	9,4	9	8	0,6	0,0	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	746,8	764,2	1018,8
Frankfurt/Flugh.	112	754,6	764,7	1019,5
Trier	273	741,3	765,8	1021,0
Saarbrücken/Ensh.	334	735,8	765,9	1021,1

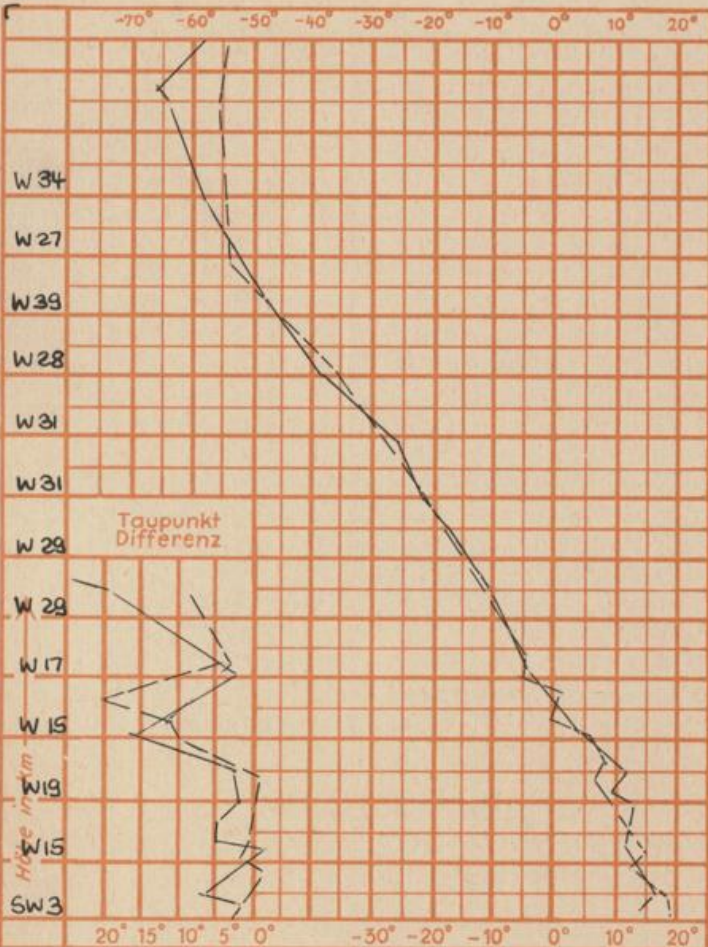
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15,9	16,6	17,6	17,8°C
Gießen	14,9	15,9	17,3	17,7°C
Offenbach	15,8	16,8	18,6	18,9°C
Trier	14,5	15,4	17,2	19,4°C

Sonnenaufgang am 30.8 in Frankfurt/Main 05.36 Uhr, Untergang 19.15 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 30.8 (1 Tg. n. 1. Viertel) 11.00 Uhr, Untergang 23.11 Uhr MEZ

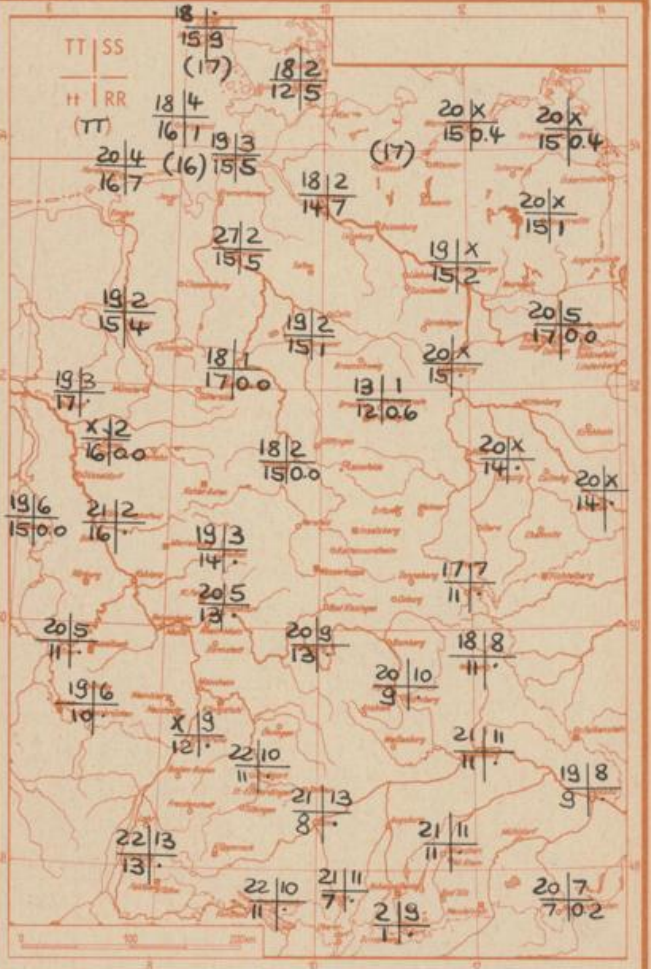
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 28.8. 17,5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 29.8

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  
 (TT) Wasserform °C gestern



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshcim 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: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169