

# 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

Montag, den 6. Dezember 1971

Nummer 340

## Erläuterungen

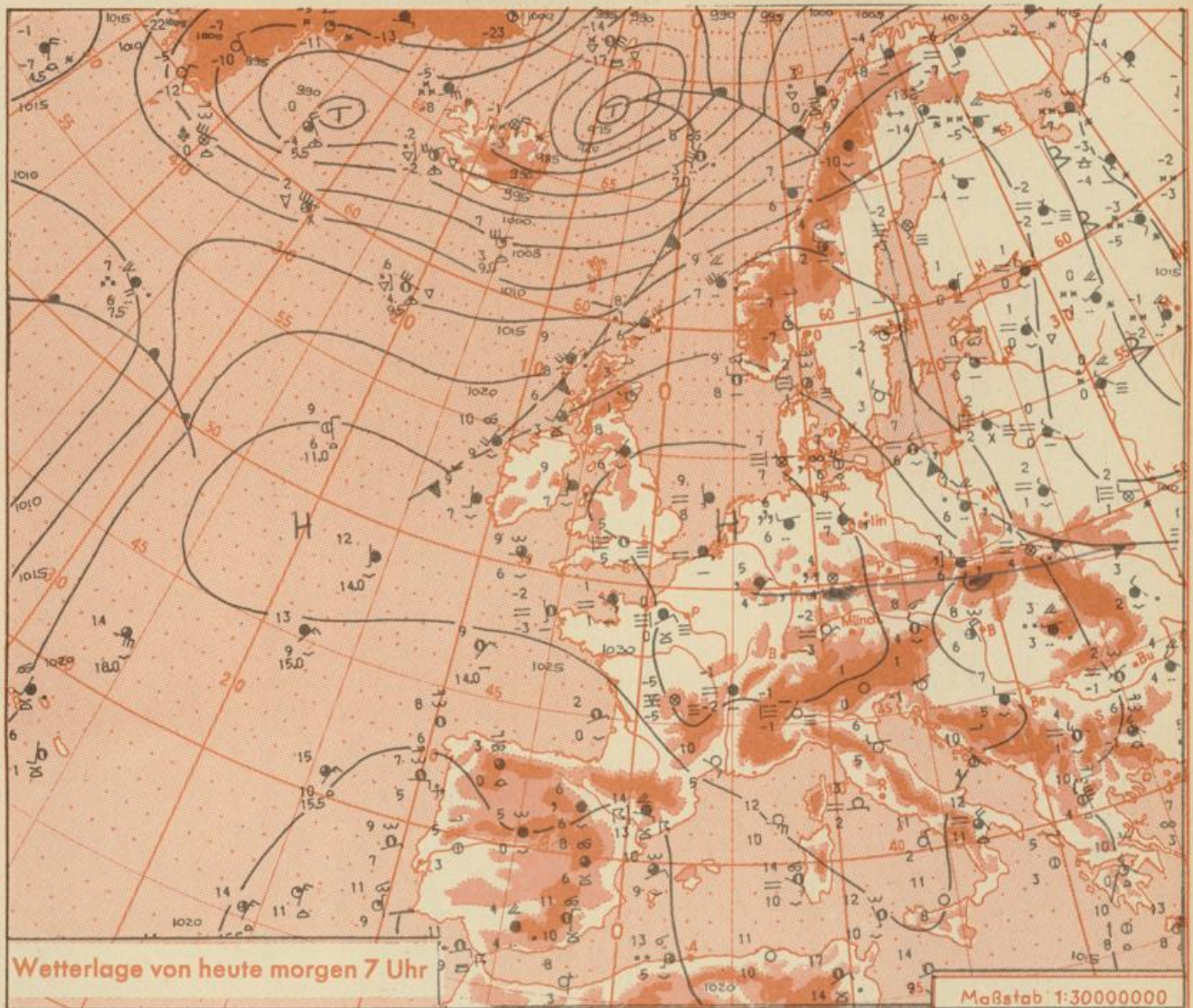
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

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



Das vom Kanal bis zu den Alpen reichende Hoch schwächt sich nur wenig ab und bleibt nahezu ortsfest. An seiner Nord- und Ostseite fließt milde und feuchte Meeresluft nach Nord- und Ostdeutschland, während der Süden im Bereich etwas kühlerer Luft bleibt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 7.12.1971, früh bis Mittwoch, den 8.12.1971, früh:

Gelegentlich gering, sonst überwiegend stark bewölkt oder neblig-trüb. Vereinzelt Sprühregen. Nachts und morgens örtlich Nebel oder starker Dunst. Tageshöchsttemperatur um 7 Grad, bei länger anhaltendem Nebel auch darunter. Tiefsttemperatur meist über 0 Grad. Allgemein schwacher Wind, vorherrschend aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Zunächst keine durchgreifende Wetteränderung

- pfi -

# Wettermeldungen vom Nov. 1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SE 1	3	5	4.0	3	2	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	Nieseln	NE 8	5	7	5.0	3	-2	5.4	0.0	.
Offenbach/M.	99	Nieseln	NNE 5	5	9	6.0	4	4	1.7	0.0	.
Darmstadt	133	Nieseln	NE 16	5	7	4.9	3	-1	5.6	0.0	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	N 9	4	8	4.9	2	2	1.7	.	.
Gießen	186	Nieseln	NE 2	5	6	4.7	5	4	.	0.0	.
Kassel	158	bedeckt	NW 5	6	7	6.3	6	6	.	0.0	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 4	6	7	5.8	5	5	.	0.0	.
Mannheim	97	bedeckt	NE 4	4	x	2.8	0	-2	3.3	0.0	.
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	NE 11	4	7	3.3	2	0	2.3	0.0	.
Trier	265	Nebel	NE 13	3	6	3.4	3	3	2.9	.	.
Koblenz	96	bedeckt	ESE 5	5	7	5.5	5	x	.	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	NE 14	2	7	3.0	2	2	6.0	.	.
Marienberg/Ww.	547	Nieseln	E 11	1	3	2.1	1	1	.	0.5	3
Nürnberg	626	Nieseln	ENE 5	1	4	2.5	1	1	x	0.2	Reste
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	E 14	0	4	3.8	2	-1	1.3	.	10
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	N 14	1	2	1.9	-0	-0	.	.	9

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Gießen	195	755.6	773.8	1031.6
Frankfurt/Flugh.	112	763.4	774.0	1031.8
Trier	273	748.2	773.7	1031.5
Saarbrücken/Ensh.	334	741.9	773.0	1030.6

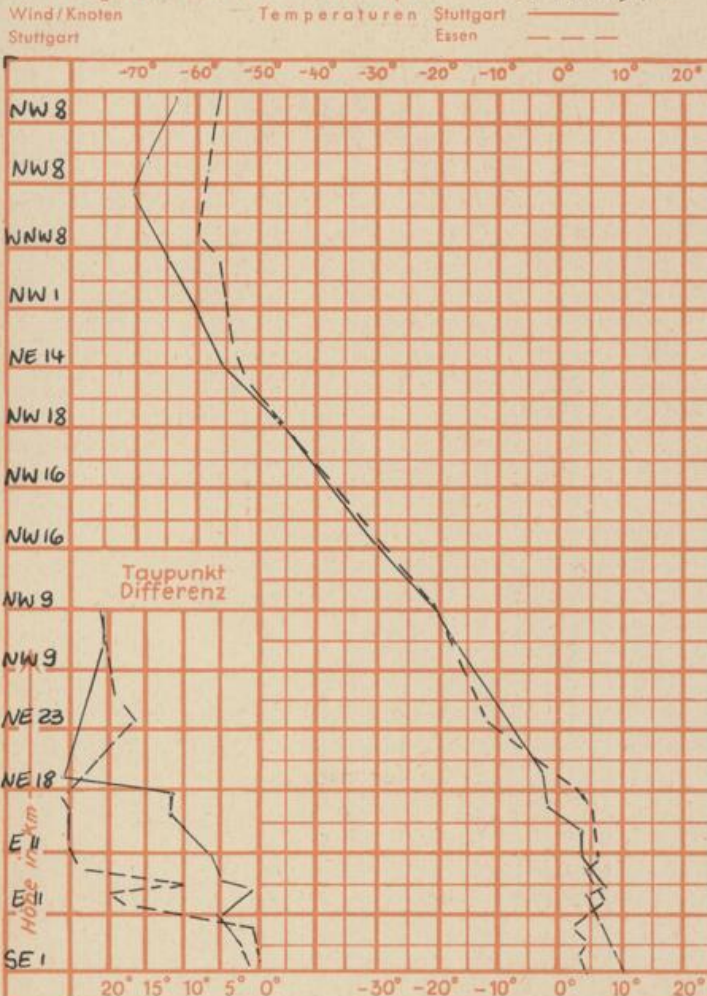
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.2	5.2	5.3	6.5 °C
Gießen	4.3	4.8	5.4	6.5 °C
Offenbach	4.9	5.2	6.1	8.0 °C
Trier	3.6	3.9	4.7	6.5 °C

Sonnenaufgang am 7.12.1971 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 7.12.1971 (2.Tag v. letzt. Viertel

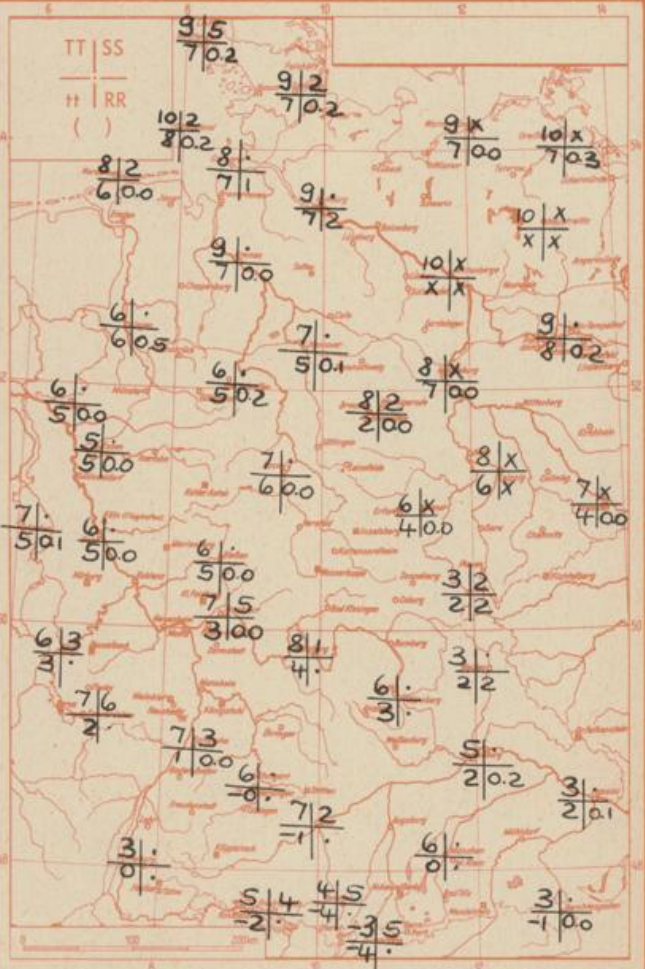
08.08 Uhr, Untergang 16.24 Uhr MEZ  
 22.14 Uhr, Untergang 11.58 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 5.12. 2.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.12.1971



TT = Höchsttemperatur °C  
 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. 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/Weinstr. Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481  
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169