

# 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.

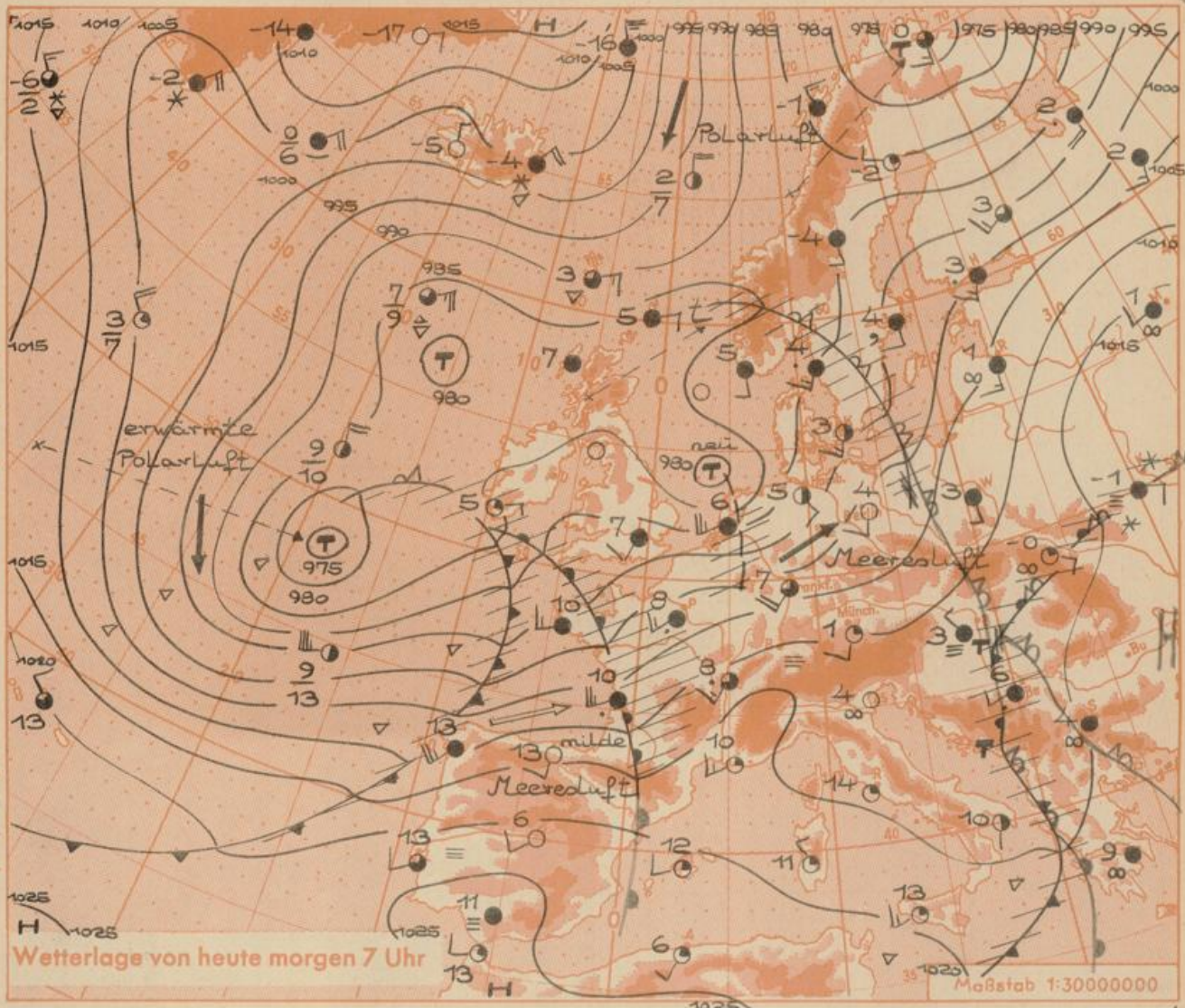
Jahrgang 1971

D i e n s t a g, den 26. Januar 1971

Nummer 626

## 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 1-5                |
| ○ | 2,5 6-13                |
| ○ | 5 14-22                 |
| ○ | 7,5 23-31               |
| ○ | 10 32-40                |
| ○ | 22,5 77-85              |
| ○ | 25 86-94                |
- usw.  
1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Wärme | Luftströmung  
→ Kalte |
- Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die Tiefausläufer über Frankreich und der Biskaya verlagern sich über Mitteleuropa hinweg nach Osten und gestalten das Wetter wechselhaft. Dabei wird weiterhin Meeresluft herangeführt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig vom Mittwoch, den 27.1.1971, früh bis Donnerstag, den 28.1.1971, früh:  
Wechselnd wolkig. Einzelne Regenfälle oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen meist zwischen 6 und 10 Grad. Tiefsttemperaturen nachts im allgemeinen 5 bis 2 Grad. Mäßiger bis frischer und mitunter recht böiger Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Zunächst noch keine durchgreifende Wetteränderung.

-We.-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	SW 10	7	8	6.6	6	5	x	2.2	.
Frankfurt-Flughafen	110	n.Schauer	SW 34	7	8	6.6	6	4	.	2	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 20	7	9	7.4	7	5	.	2	.
Darmstadt	133	bedeckt	S 32	7	9	6.9	6	5	.	1	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 22	7	8	6.6	6	4	x	0.9	.
Gießen	186	bedeckt	SSW 22	7	7	6.0	6	4	.	2	.
Kassel	158	n.Regen	S 16	6	8	6.5	6	4	0.3	1	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 18	7	8	6.6	5	3	.	1	.
Mannheim	97	n.Regen	SSE 14	7	9	7.0	6	5	.	1	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 29	8	9	6.2	6	4	.	3	.
Trier	265	n.Schauer	SW 40	6	7	6.2	5	5	0.1	6	.
Koblenz	96	Regen	SSW 34	9	9	7.8	7	x	.	1	.
Saarbrücken/Ensh.	323	n.Schauer	SSW 34	6	7	6.1	4	4	0.6	3	.
Marienberg/Ww.	547	Regen	SSW 32	4	4	3.6	3	2	.	3	.
Nürnberg	626	n.Regen	SW 49	3	4	2.9	3	2	x	4	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schneereg.	SW 31	1	2	1.4	1	-0	.	9	4
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 65	1	2	0.8	0	0	.	2	5

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	732.1	749.6	999.4
Frankfurt/Flugh.	112	740.3	750.5	1000.6
Trier	273	726.0	750.5	1000.6
Saarbrücken/Ensh.	334	722.5	752.5	1003.3

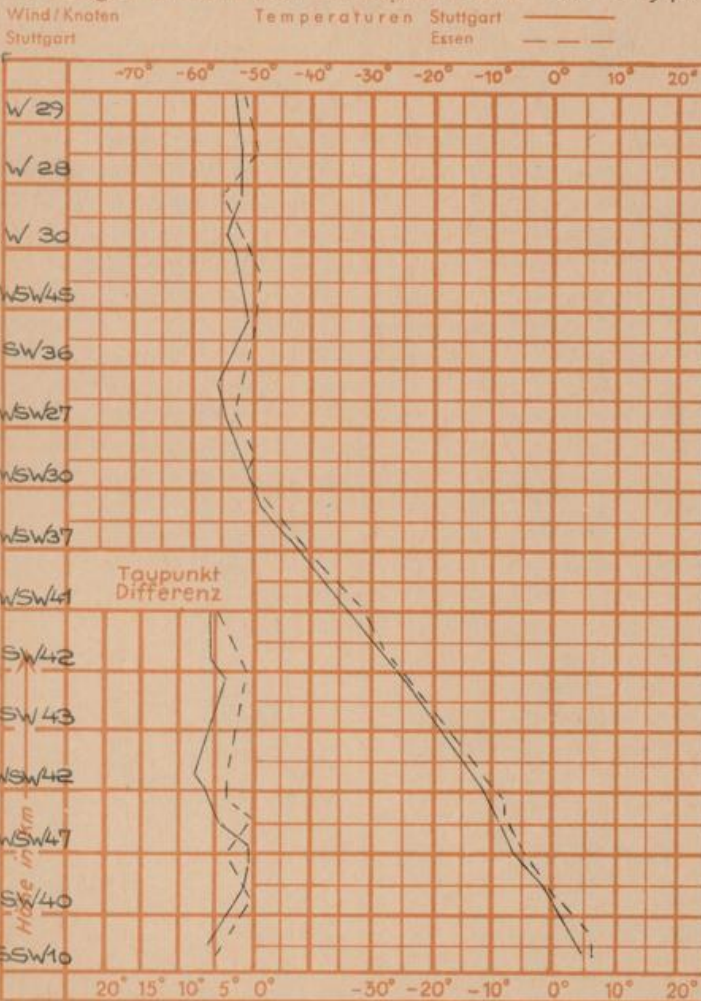
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.4	1.4	1.7	2.8 °C
Gießen	3.5	3.6	3.6	3.7 °C
Offenbach	4.2	4.1	3.8	5.1 °C
Trier	4.5	4.4	4.1	3.8 °C

Sonnenaufgang am 27.1.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 27.1.71 (1 Tag n. Neumond)

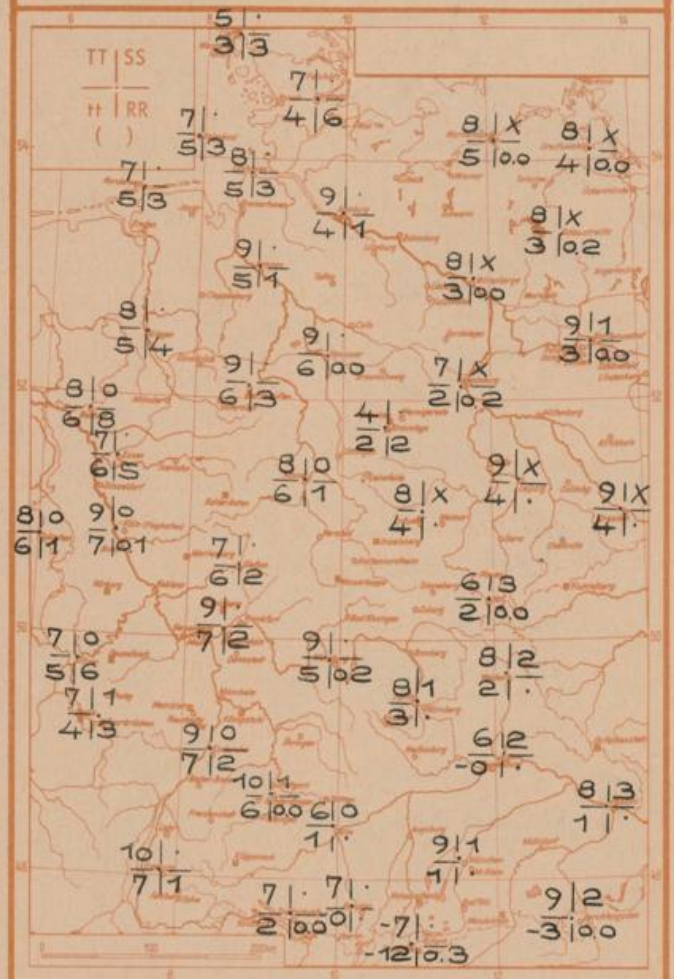
0806 Uhr, Untergang 1710 Uhr MEZ  
 0834 Uhr, Untergang 1801 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 25.1. 0.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 26.1.1971



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