

# 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 5. Dezember 1971

Nummer 339

## Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

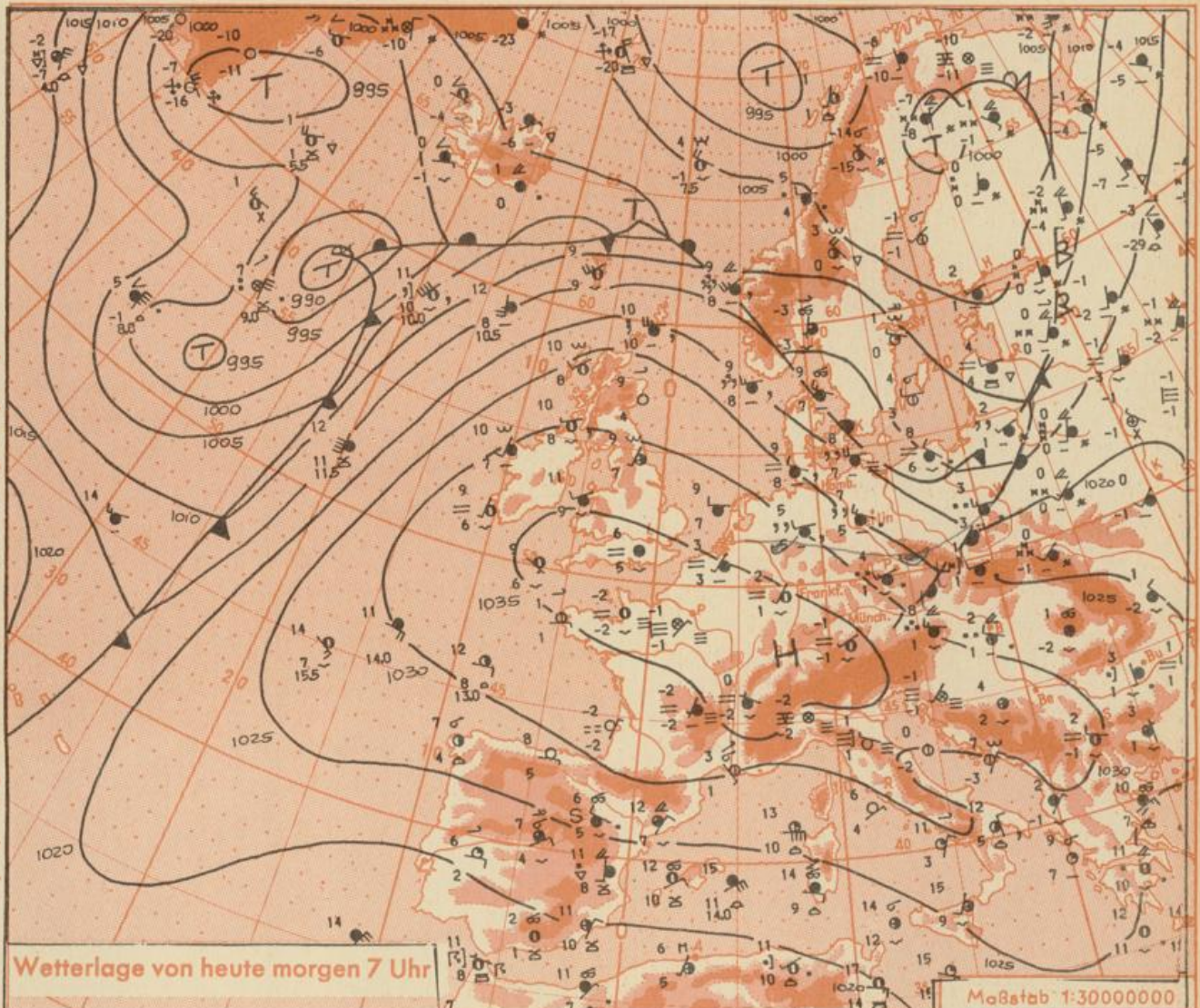
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um 1                    | 1-5   |
| ○      | 2,5                     | 6-13  |
| ○      | 5                       | 14-22 |
| ○   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

Das Hoch über Mittel- und Westeuropa schwächt sich etwas ab, ändert seine Lage aber nicht wesentlich. Tiefausläufer, die an seiner Nordostseite in Richtung Schwarzes Meer ziehen, greifen zunächst nicht auf unseren Raum über. Es wird daher am Montag gebietsweise gering, überwiegend aber stark bewölkt oder neblig-trüb sein. Außer Nebelnässen ist kein Niederschlag zu erwarten. Die Tageshöchsttemperaturen bewegen sich zwischen 5 und 8 Grad. Die Tiefsttemperaturen nachts liegen im allgemeinen über dem Gefrierpunkt, in ungünstigen Lagen ist jedoch leichter Frost, besonders in Bodennähe, nicht ausgeschlossen.

- We -

# Wettermeldungen vom 5.12.1971 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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	S 1	4	8	4.4	3	1	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 11	2	6	2.7	1	-3	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 7	4	6	4.0	3	1	.	.
Darmstadt	133	bedeckt	S 11	3	6	4.4	2	-1	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 6	2	6	3.6	1	-1	.	.
Gießen	186	bedeckt	WSW 4	4	5	3.2	3	1	.	.
Kassel	158	bedeckt	S 4	4	5	4.3	4	4	.	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 13	4	5	4.1	4	3	.	.
Mannheim	97	bedeckt	SSE 8	3	6	4.3	1	-1	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	1	6	4.3	0	-1	.	.
Trier	265	Nebel	NE 2	-1	5	3.1	-1	-3	.	.
Koblenz	96	bedeckt	still	4	6	3.9	2	x	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	still	-0	5	2.9	-1	-4	.	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NW 18	1	2	0.5	-0	-1	.	3
Nürnberg	626	bedeckt	NW 11	3	2	0.4	-1	-1	x	Rest
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	N 18	1	0	-0.7	-1	-4	.	14
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	NW 22	1	-1	-1.4	-2	-2	.	10

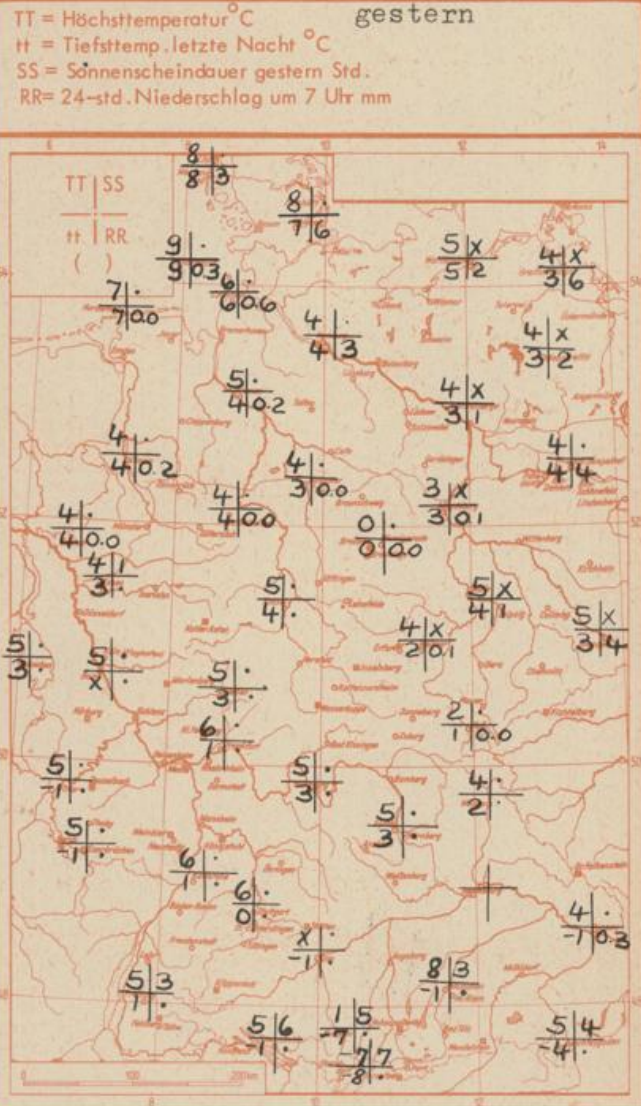
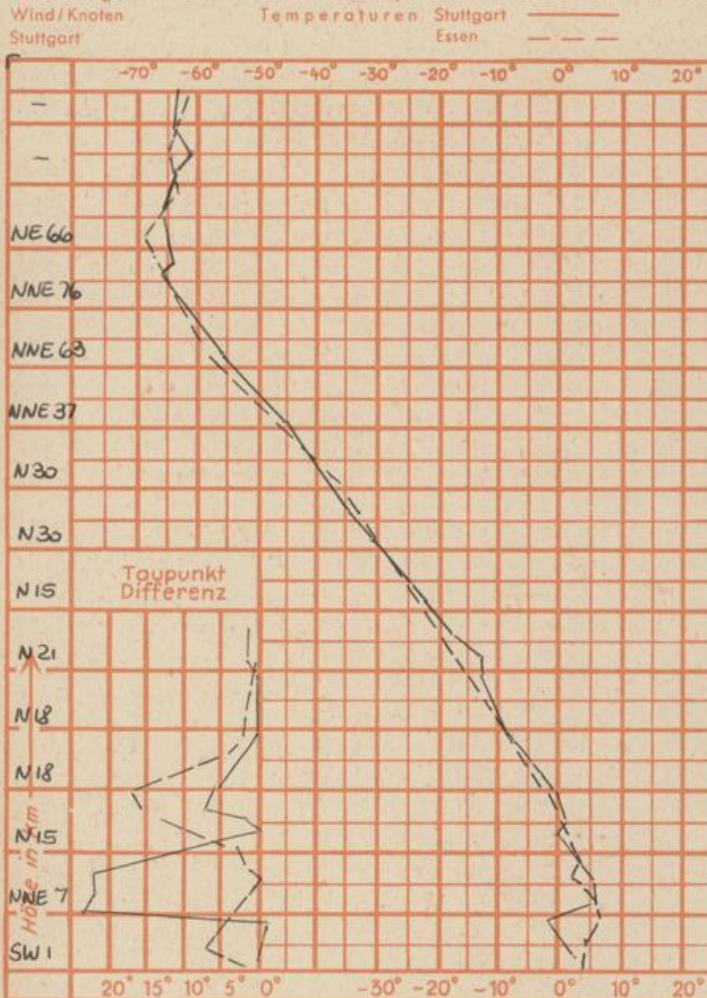
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	757.3	775.7	1034.1
Frankfurt/Flugh.	112	765.6	776.3	1035.0
Trier	273	751.5	777.5	1036.6
Saarbrücken/Ensh.	334	745.5	777.2	1036.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.1	4.4	5.0	6.5 °C
Gießen	2.8	3.8	4.9	6.4 °C
Offenbach	3.9	4.4	5.7	7.9 °C
Trier	1.9	2.8	4.7	6.4 °C

Sonnenaufgang am 6.12.71 in Frankfurt/Main 08.07 Uhr, Untergang 16.24 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 6.12.71 (3 Tg.v.letzt.Viertel) 00 Uhr, Untergang 11.37 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 4.12. 2.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 5.12.71 01<sup>h</sup>



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