

# 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 1970

Freitag, den 4. Dezember 1970

Nummer 338

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dünst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- \* Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

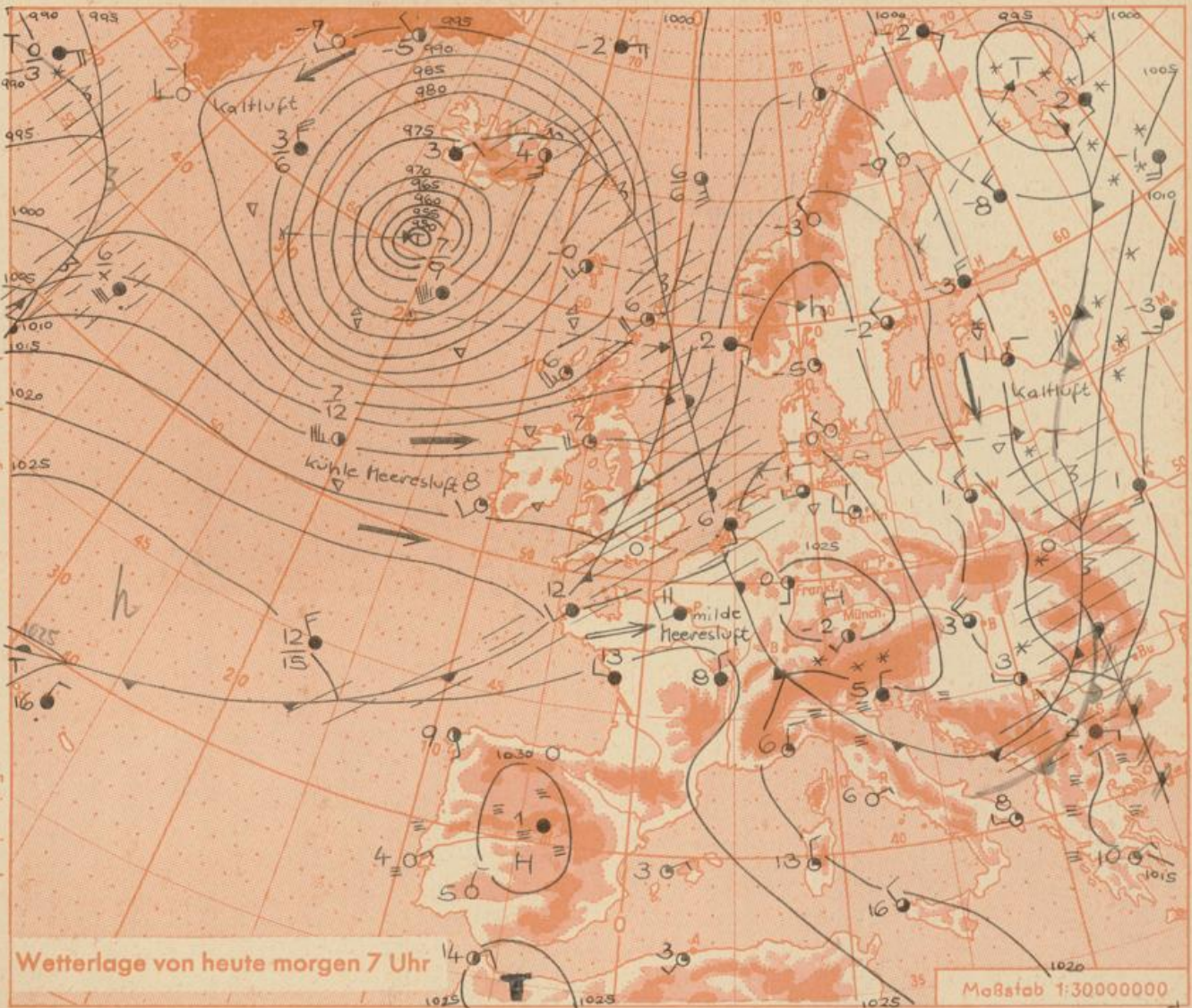
Windgeschwindigkeit	
Symbol	m/sec km/h
○	still oder sehr schwach
○	um 1 1-5
○	2,5 6-13
○	5 14-22
○	7,5 23-31
○	10 32-40
○	22,5 77-85
○	25 86-94
usw.	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (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



Die Zyklone auf dem Atlantik ist etwas nach Nordosten gewandert und hat sich noch dabei um etwa 15 mb vertieft. Ihre Ausläufer haben das europäische Festland erreicht und greifen heute auf Deutschland über. Die nachfolgende kühle Meeresluft ist durch den Weg über den Atlantik soweit erwärmt, daß die Tagestemperaturen um oder sogar etwas über dem Normalwert liegen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 5.12.1970, früh bis Sonntag, den 6.12.1970, früh:

Veränderlich, zeitweise stark bewölkt und örtlich zum Teil schauerartiger Regen. Tagestemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, im Bergland nahe null Grad. Berge vielfach in Wolken. Tiefsttemperaturen nachts um 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

- Sa. -

# Wettermeldungen vom

4.12.1970 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. 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	bedeckt	still	2	11	7.3	2	-1	x	4	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	S 4	0	11	6.5	-1	-4	0.7	7	
Offenbach/M.	99	heiter	SE 2	0	11	7.8	1	-2	0.2	7	
Darmstadt	133	wolkig	S 14	3	11	6.6	2	-2	.	6	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 5	2	12	8.0	1	-1	1.3	2	
Gießen	186	wolkig	E 2	0	11	6.2	-0	-3	.	9	
Kassel	158	bedeckt	S 5	2	10	6.1	2	0	0.4	9	
Bad Hersfeld	212	heiter	W 9	0	9	5.9	0	-2	.	13	
Mannheim	97	wolkig	SE 4	2	12	7.4	0	-2	.	4	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	2	11	7.3	1	-0	0.6	9	
Trier	265	bedeckt	E 2	2	10	5.5	1	-1	0.2	5	
Koblenz	96	wolkenlos	SW 11	3	12	7.8	3	x	0.2	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	ENE 7	3	10	5.5	1	-3	.	4	
Marienberg/Ww.	547	i. Wolken	S 9	1	7	3.8	1	0	.	14	
Nürburg	626	wolkig	SSW 11	1	7	3.1	-0	-2	x	7	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SW 13	-0	6	2.0	-1	-5	.	8	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	W 13	-2	4	0.8	-2	-3	.	13	

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	749.9	768.3	1024.3
Frankfurt/Flugh.	112	758.3	769.0	1025.2
Trier	273	742.9	768.4	1024.4
Saarbrücken/Ensh.	334	737.4	768.2	1024.2

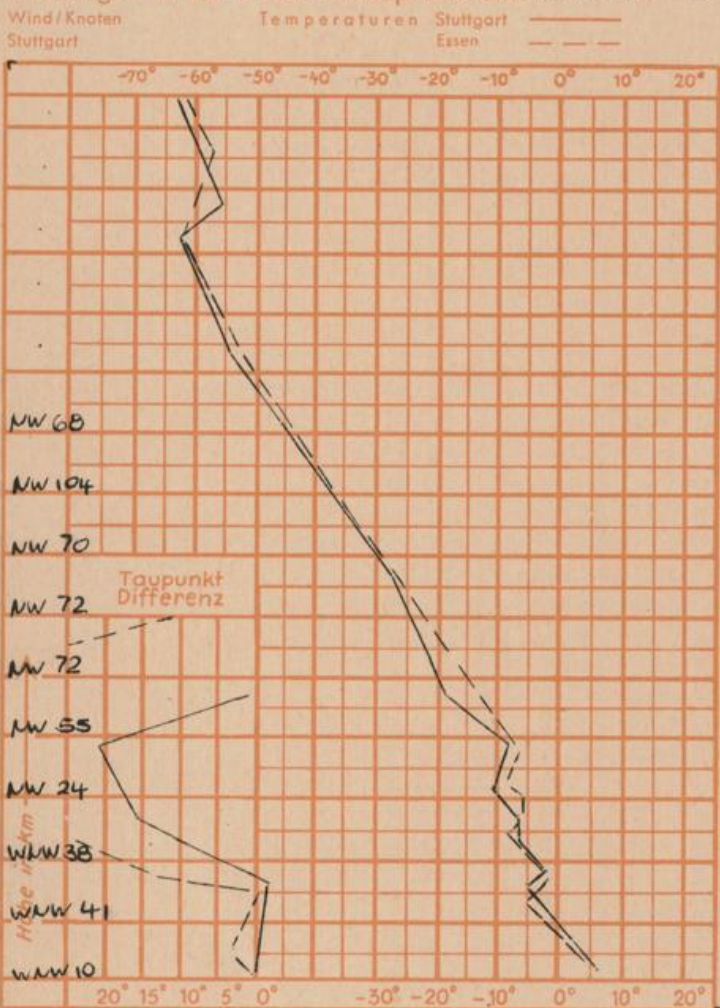
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.5	4.9	6.3	7.6 °C
Gießen	2.4	3.8	6.7	7.8 °C
Offenbach	2.5	5.4	7.7	9.4 °C
Trier	3.8	4.6	6.5	7.8 °C

Sonnenaufgang am 5.12.70 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 5.12.70 ( 1. Viertel

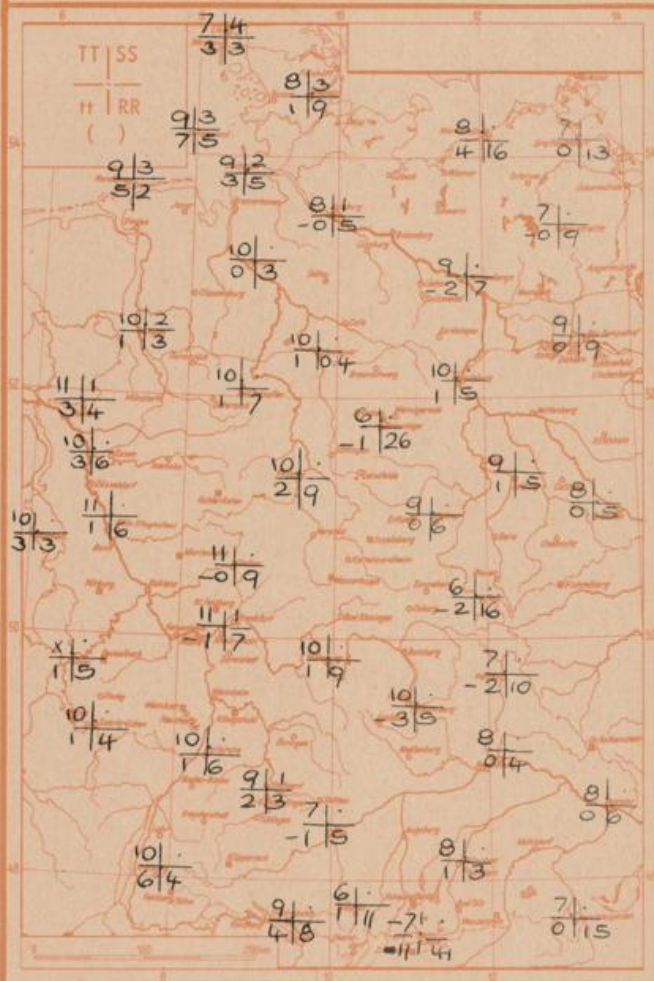
0806 Uhr, Untergang 1625 Uhr MEZ  
 1245 Uhr, Untergang - Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 3.12. 2.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.12.70 01<sup>h</sup>



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. 7307; Saarbrücken, Tel. 481  
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169