

# 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

Montag, den 2. November 1970

Nummer 306

## 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	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme } Luftströmung  
Kälte }

Die Linien verbinden

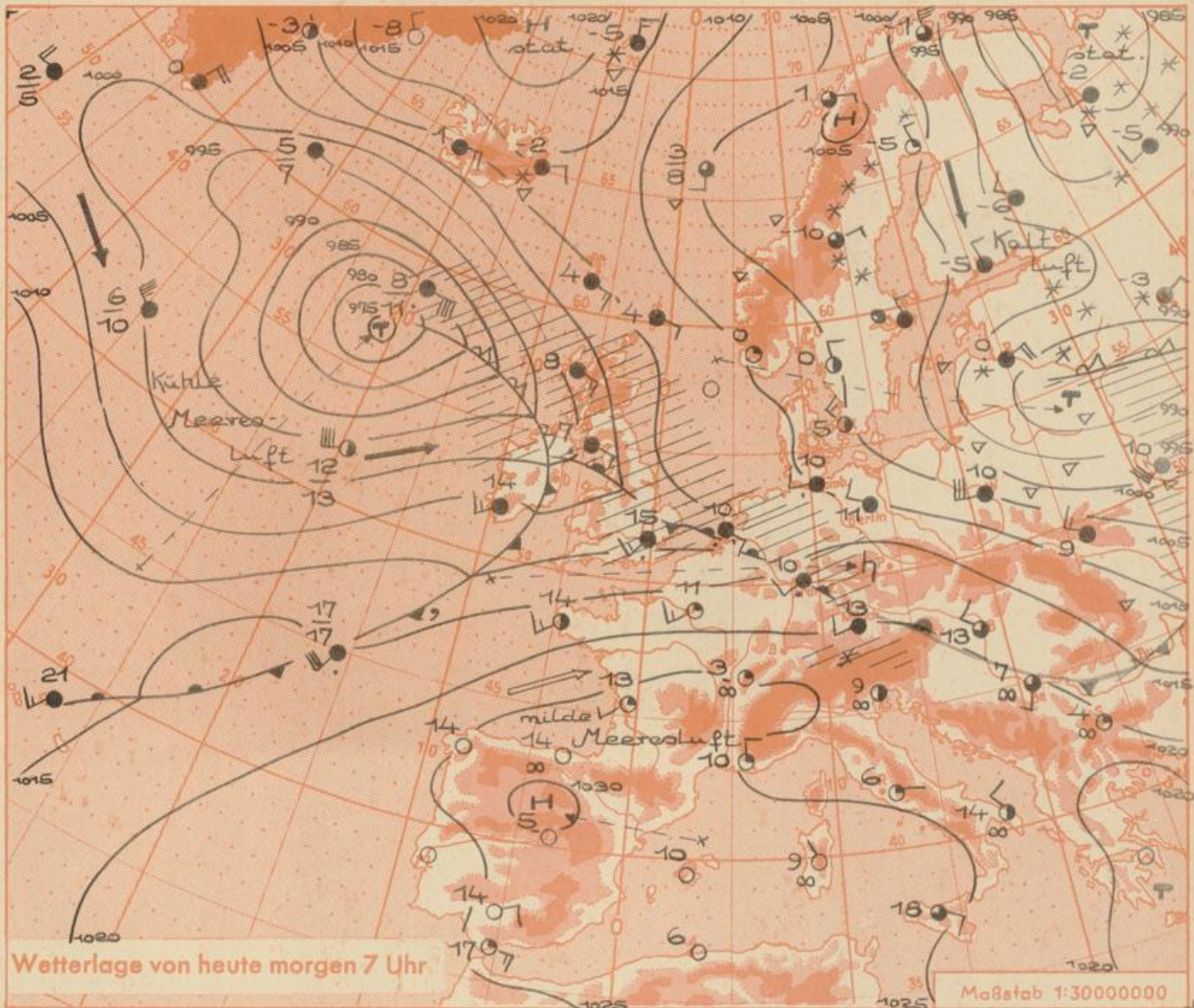
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Mit einer kräftigen westlichen Luftströmung in der Höhe über dem nördlichen Mitteleuropa werden Tiefdruckgebiete rasch ostwärts geführt, so daß das am Sonntag zwischen Schottland und Norwegen gelegene Tief bereits nach Rußland gelangt ist und das ihm aus dem Raum der Azoren nachfolgende Tiefdruckgebiet das Wetterschiff "J" erreicht hat. Dessen Ausläufer greift mit seinem Schlechtwettergebiet von Westdeutschland weiter ostwärts über. Lediglich im Süden kommt es durch das Hoch im Mittelmeerraum zu etwas freundlicherer Witterung.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Dienstag, den 3.11.1970, früh bis Mittwoch, den 4.11.1970, früh:  
Stark bewölkt, örtlich Schauer. Tagestemperaturen in den Niederungen 10 bis 14 Grad, im Bergland bei 4 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 6 Grad. Mäßiger und böiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

- Sa. -

# Wettermeldungen vom

2.11.1970 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein 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	Regen	SW 6	12	12	11.5	10	8	X	4.8
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SW 14	10	13	11.1	10	8	0.8	3
Offenbach/M.	99	Regen	SW 4	11	12	11.7	11	8	0.5	2
Darmstadt	133	Regen	SSW 22	11	12	11.4	10	9	0.4	1
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 5	12	13	11.7	10	8	0.8	0.5
Gießen	186	Regen	S 9	10	12	11.1	10	8	0.1	2
Kassel	158	Regen	S 4	9	13	11.5	9	8	0.4	2
Bad Hersfeld	212	Regen	WSW 9	10	12	11.1	10	8	0.3	1
Mannheim	97	bedeckt	S 11	12	15	12.8	11	7	0.9	0:0
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 11	14	14	12.6	12	11	3.1	0.0
Trier	265	n. Nieseln	SSW 22	11	12	9.8	10	9	0.2	0.2
Koblenz	96	bedeckt	SE 5	12	13	11.4	11	x	.	2
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 22	11	11	9.7	9	6	.	0.2
Marienberg/Ww.	547	Regen	SW 22	9	9	7.9	7	5	0.1	5
Nürnberg	626	Regen	W 23	9	9	7.1	8	7	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	SW 29	7	6	6.0	6	6	.	4
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	WSW 34	6	6	5.0	5	5	.	3

1.11. Ffm-Stadt wolzig SW 6 11 13 11.6 9 9 X

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.0	762.7	1016.8
Frankfurt/Flugh.	112	753.3	763.5	1017.9
Trier	273	739.4	763.9	1018.4
Saarbrücken/Ensh.	334	735.0	764.9	1019.8

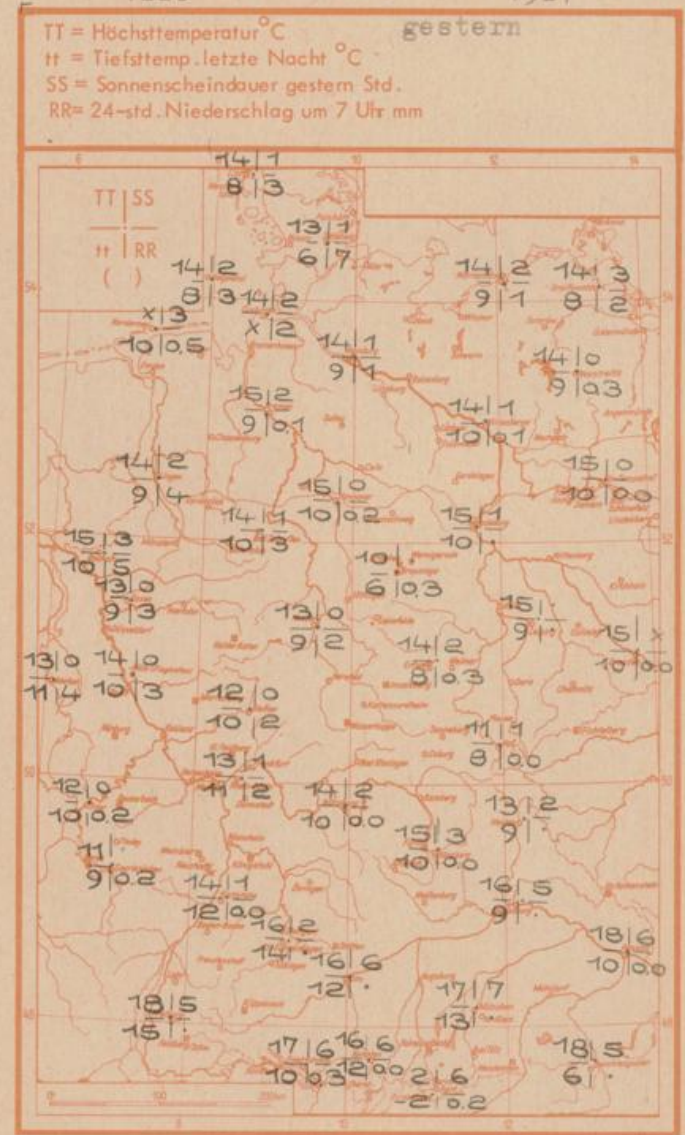
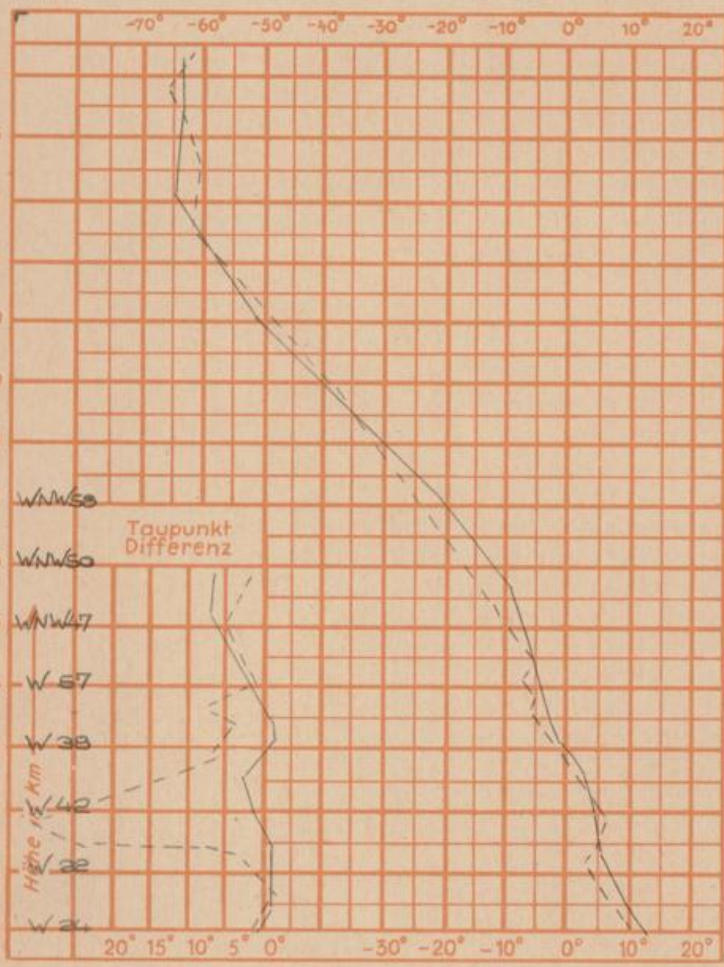
Station	Erdbodentemperaturen			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.0	9.5	10.3	10.9°C
Gießen	8.8	9.3	10.6	11.5°C
Offenbach	10.1	10.5	11.8	12.9°C
Trier	9.9	9.6	10.2	11.0°C

Sonnenaufgang am 3.11.70 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 3.11.70 (3 Tg.v. 1.Vtl.)

0717 Uhr, Untergang 1659 Uhr MEZ  
 1220 Uhr, Untergang 1927 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 1.11. 6.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 2.11.70 01<sup>h</sup>  
 Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



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