

# 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

Sonntag, den 15. November 1970

Nummer 319

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

Erwärmung (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

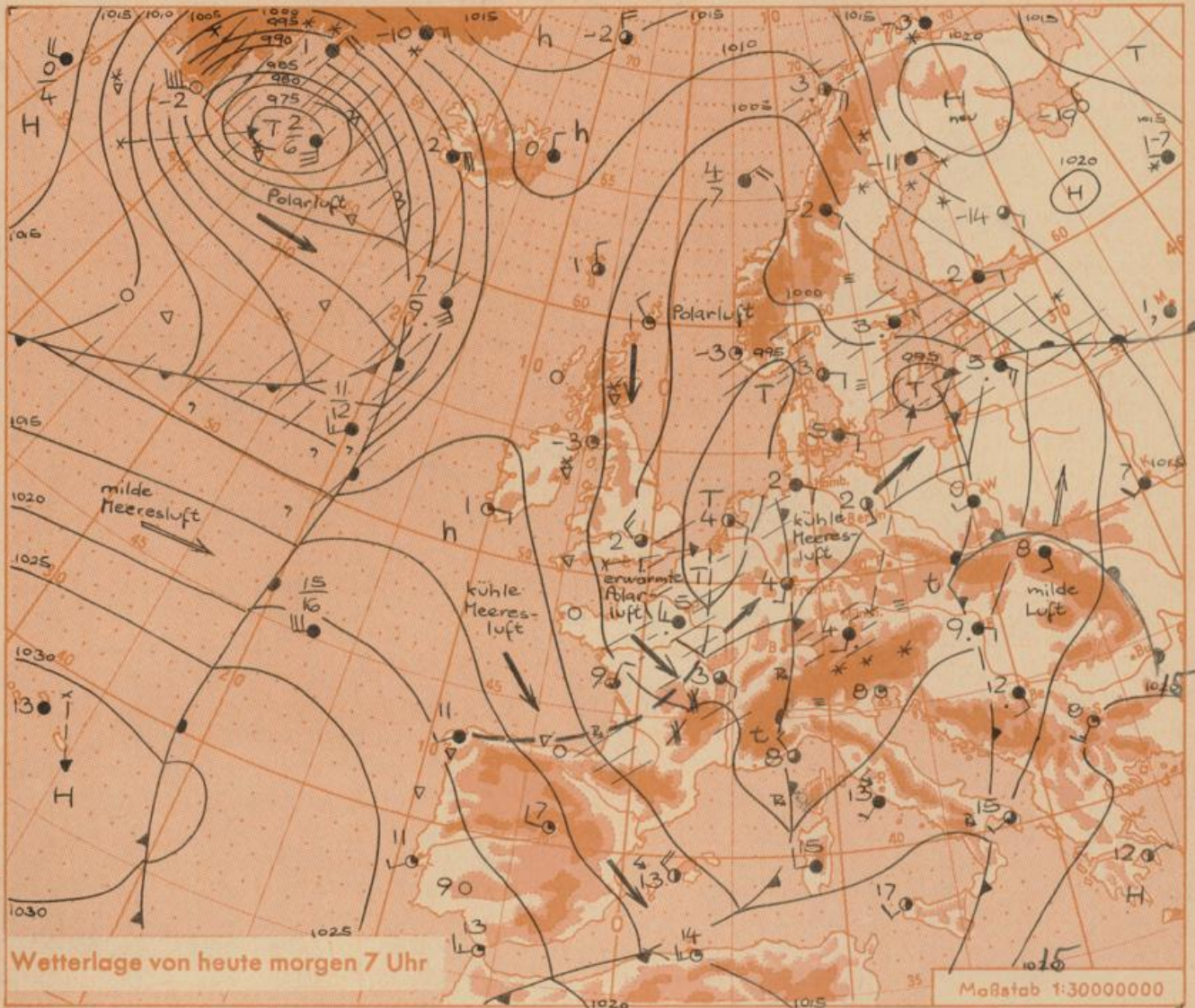
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das vom Skagerrak bis nach Nordfrankreich reichende Tief zieht unter Abschwächung in östlicher Richtung. Ihm folgt der Hochkeil südwestlich von Irland nach. Er bringt aber nur vorübergehend Wetterbesserung, da im weiteren Verlauf erneut Tiefausläufer vom Atlantik her auf Mitteleuropa übergreifen. Deutschland verbleibt dabei anfangs noch im Bereich der aus nördlichen Breiten zugeströmten kühlen Meeresluft. Später wird dann zumindest vorübergehend etwas mildere Luft herangeführt.

- We. -

# Wettermeldungen vom 11.11.1970 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, 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	bedeckt	S 4	6	7	5.1	4	2	x	0.0
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	S 13	4	7	4.0	2	-2	0.3	0.0
Offenbach/M.	99	wolkig	still	4	7	4.8	3	0	0.1	0.3
Darmstadt	133	wolkig	S 23	5	7	4.9	4	2	0.5	1
Geisenheim 07.30	109	wolkig	E 6	5	7	5.0	4	1	1.8	0.2
Gießen	186	bedeckt	S 11	4	6	3.2	3	1	.	0.0
Kassel	158	bedeckt	SSW 5	5	6	3.2	3	2	.	0.1
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NW 4	4	6	3.4	3	0	.	0.1
Mannheim	97	wolkig	SSE 11	5	7	5.4	4	2	.	2
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SSW 13	4	7	5.1	4	2	0.1	1
Trier	265	bedeckt	S 30	5	9	4.9	4	-1	4.8	2
Koblenz	96	wolkig	SW 5	5	9	5.9	5	x	2.3	0.2
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	S 21	4	8	5.2	3	2	2.1	1
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	S 18	2	5	2.2	2	1	2.1	0.4
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 13	1	4	2.2	0	-0	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SW 25	0	1	0.5	0	-0	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SSW 22	0	1	-0.2	-1	-2	.	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	730.8	748.5	997.8
Frankfurt/Flugh.	112	738.9	749.2	998.8
Trier	273	722.6	747.2	996.1
Saarbrücken/Ensh.	334	718.2	748.4	997.5

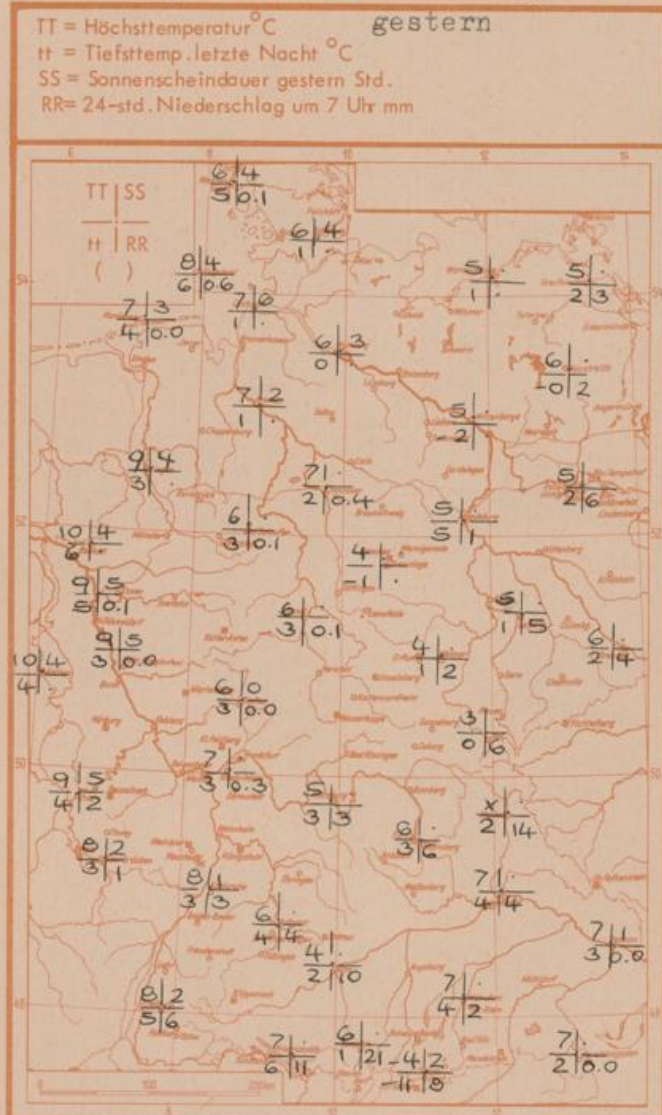
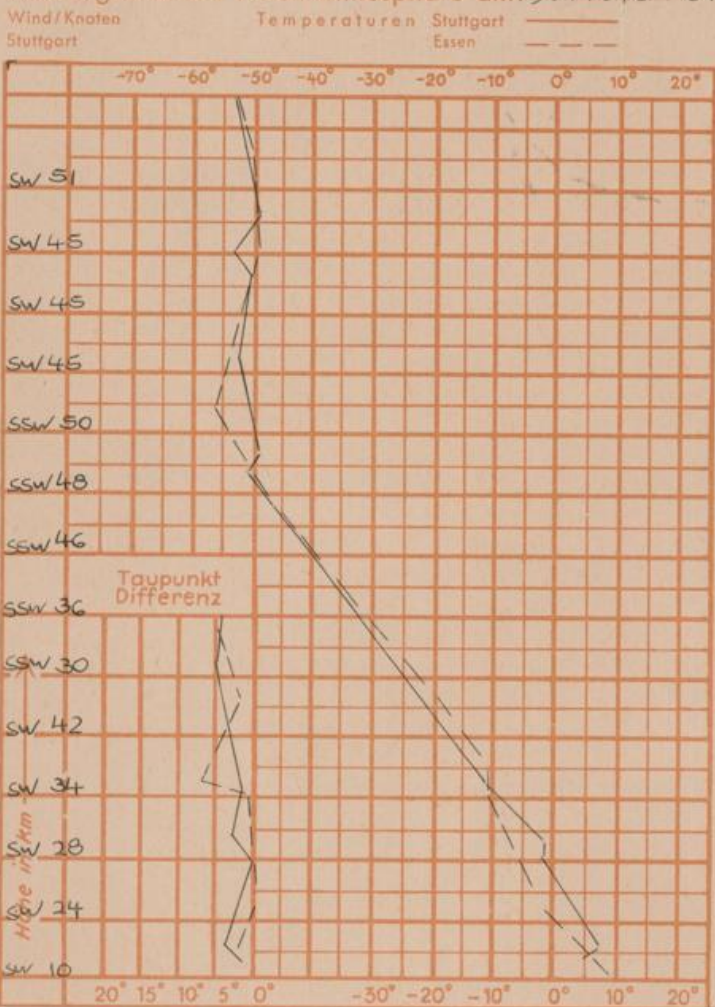
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.5	5.4	7.3	9.5 °C
Gießen	4.4	5.5	8.0	9.9 °C
Offenbach	5.3	6.5	8.3	11.6 °C
Trier	4.6	5.5	7.4	9.4 °C

Sonnenaufgang am 16.11.70 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 16.11.70 ( 3 Tage n. Vollmond)

0739 Uhr, Untergang 1640 Uhr MEZ  
 1845 Uhr, Untergang 1131 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 14.11. 5.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 15.11.70 01h



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rudesheim 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