

# 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,

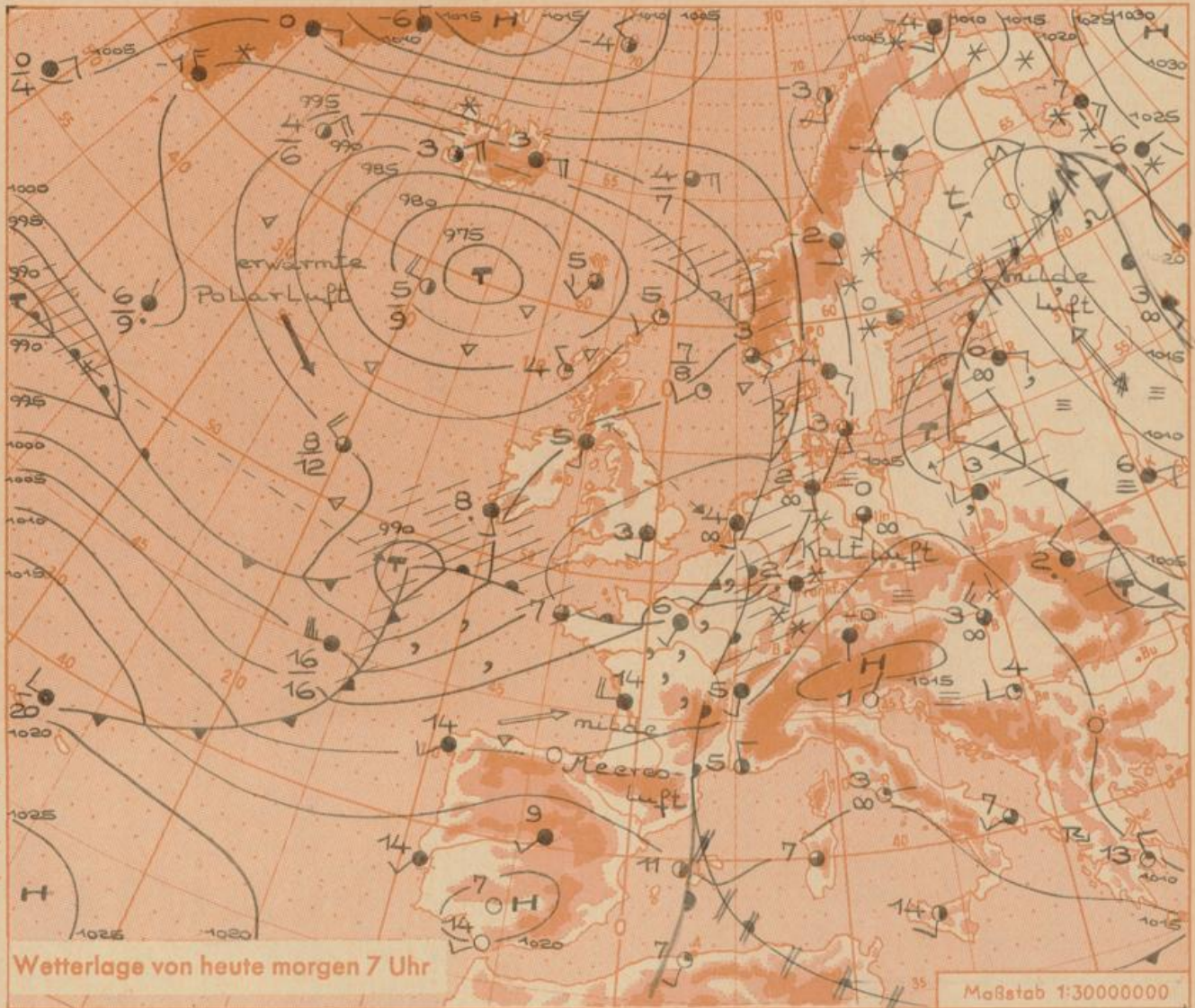
Jahrgang 1970

Dienstag, den 17. November 1970

Nummer 321

## 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 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



Das Sturmtief südlich von Island kommt nur wenig nach Osten voran. Seine Ausläufer griffen mit einem Schlechtwettergebiet in der Nacht zum Dienstag von Westen her auf Deutschland über. Dabei fiel zum ersten Male in diesem Herbst auch im Flachland vorübergehend Schnee, der aber bald in Regen überging. Dieses Schlechtwettergebiet dringt weiter nach Osten vor. Ihm folgt rasch vom Ostatlantik eine Randstörung nach. Dabei gelangt milde Meeresluft nach Deutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Mittwoch, den 18.11.1970, früh bis Donnerstag, den 19.11.1970, früh:

Bewölkt bis bedeckt, zum Teil auch neblig-trüb und zeitweise Regen oder Sprühregen. Gegen Mittag von Westen her Übergang zu wechselnder Bewölkung und einzelne, meist schauerartige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 6 bis 8 Grad. Nachts frostfrei. Auch in den Kammlagen der Mittelgebirge Temperaturanstieg auf null Grad und darüber. Schwacher bis mäßiger Wind, vorherrschend aus südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Fortdauer des wechselhaften, für die Jahreszeit verhältnismäßig milden Wetters.

- Cu. -

# Wettermeldungen vom

17.11.1970 <sup>7h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, 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 23	2	8	4.7	1   1	x	2.2	-
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	S 20	2	8	3.7	2   -1	1.2	2	-
Offenbach/M.	99	Nieseln	S 5	2	7	4.4	1   -1	0.6	3	-
Darmstadt	133	Regen	S 25	2	7	4.3	1   0	0.8	4	-
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 7	2	7	3.9	0   -1	3.6	4.4	-
Gießen	186	Schneereg.	SSE 20	1	6	3.0	1   -0	1.6	2	-
Kassel	158	bedeckt	SSW 14	3	7	4.0	2   1	2.1	0.4	-
Bad Hersfeld	212	n. Regen	WSW 16	2	6	3.4	1   0	0.2	0.3	-
Mannheim	97	Schneereg.	SSE 16	1	8	4.4	0   -1	0.8	6	1
Neustadt/Weinstr.	161	Schneereg.	S 4	1	8	3.0	0   -0	3.5	3	Fl.
Trier	265	Schneereg.	SSW 11	2	4	3.4	1   1	0.5	3	-
Koblenz	96	n. Regen	SW 9	3	8	5.4	3   x	3.6	4	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Nieseln	S 13	1	4	2.2	-0   -0	.	4	2
Marienberg/Ww.	547	Schnee	S 22	-1	2	0.0	-1   -1	0.3	6	3
Nürnberg	626	i. Wolken	WSW 32	-1	2	0.0	-1   -2	x	5	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	SW 16	-3	-0	-1.4	-3   -3	0.7	x	3
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	S 31	-3	-3	-1.4	-3   -5	.	1	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	736.9	754.9	1006.5
Frankfurt/Flugh.	112	745.6	756.0	1007.9
Trier	273	730.0	755.0	1006.6
Saarbrücken/Ensh.	334	724.9	755.5	1007.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.6	4.8	7.0	9.2 °C
Gießen	2.9	4.4	7.4	9.4 °C
Offenbach	4.3	4.7	8.5	11.2 °C
Trier	3.2	4.0	6.2	8.8 °C

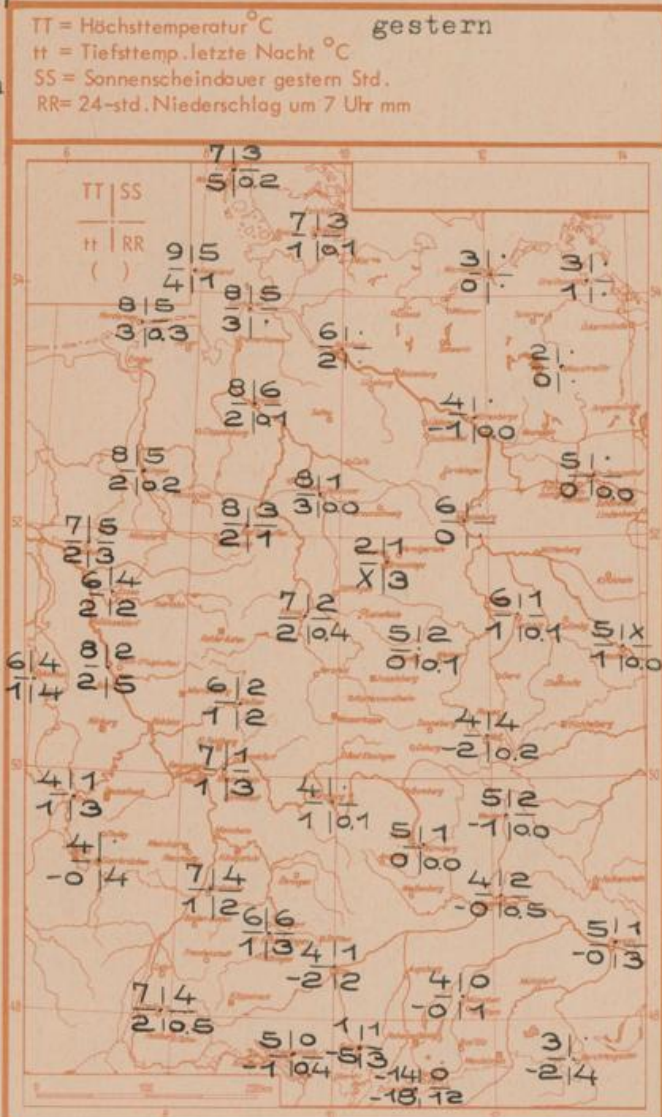
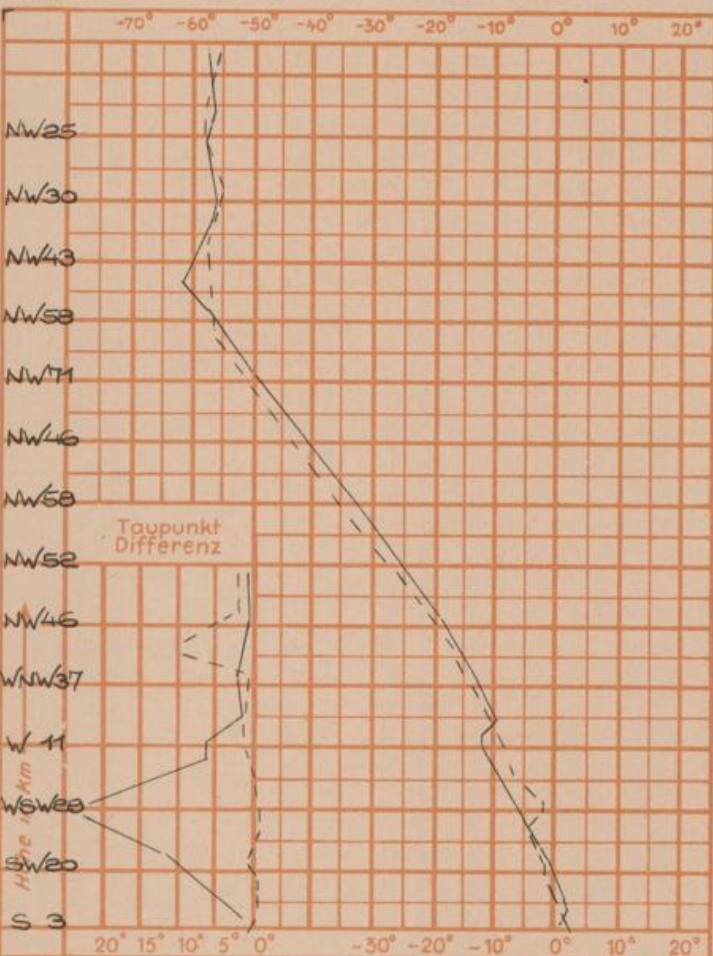
Sonnenaufgang am 18.11.70 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 18.11.70 (3 Tg. v. letzt. Vtl.)

0742 Uhr, Untergang 1638 Uhr MEZ  
 2107 Uhr, Untergang 1242 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 16.11. 4.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.11.70 01h

Wind / Knoten      Temperaturen Stuttgart  
 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. Rüdelsheim 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