

# 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.

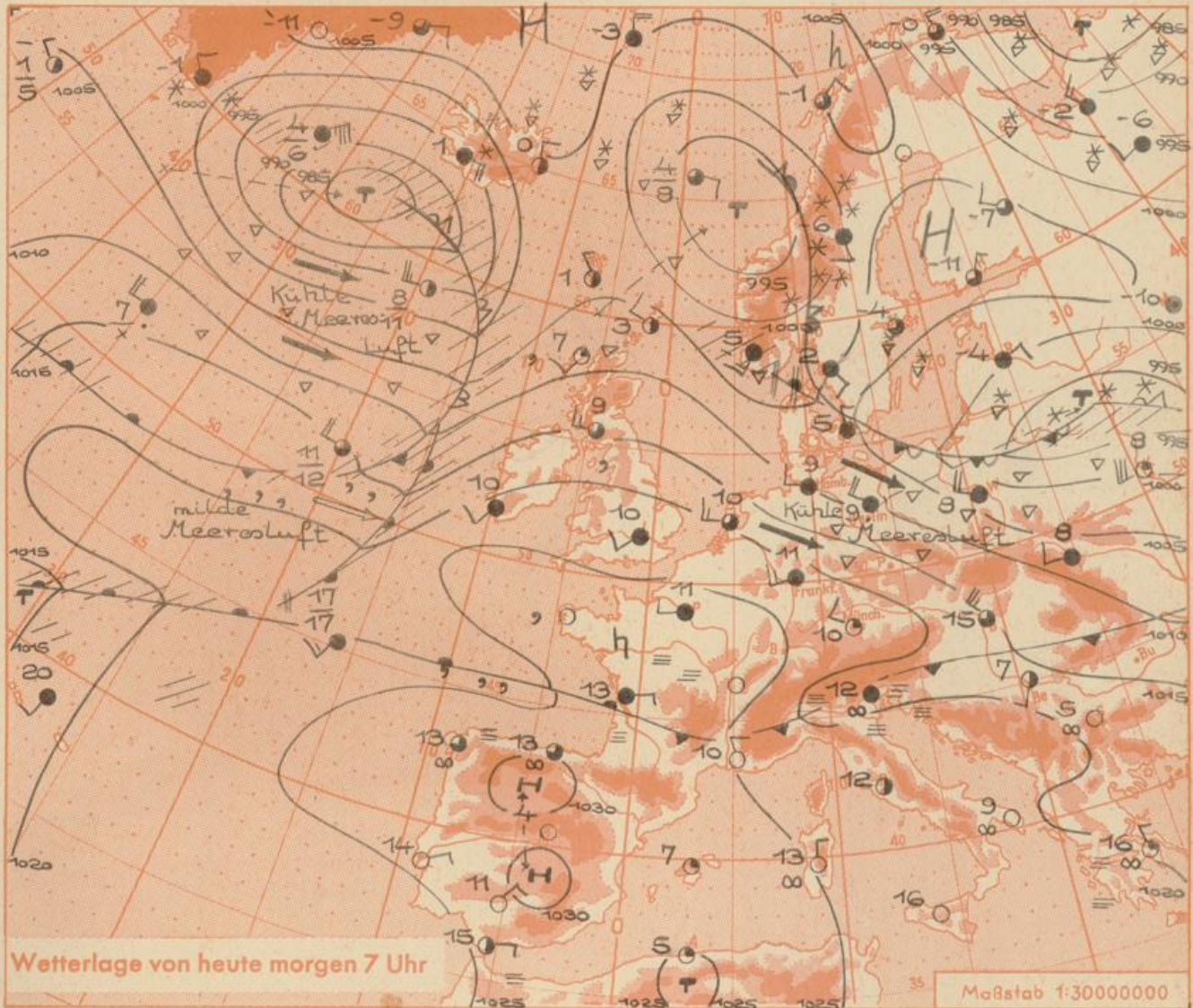
Jahrgang 1970

Mittwoch, den 4. November 1970

Nummer 308

## 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 bei Schottland gelegene Tief zog unter Auffüllung zur norwegischen Küste. Gleichzeitig wanderte mit der kräftigen Westströmung ein Teiltief über Norddeutschland nach Weißrußland und verlagert sich unter Abschwächung weiter in ost-südöstlicher Richtung. Die nach Mitteleuropa eingeflossene, etwas kühlere Meeresluft kommt in einem nachfolgenden Zwischenhoch vorübergehend zur Ruhe. Bereits am Donnerstag greifen erneut atlantische Tiefausläufer auf Deutschland über und führen zunächst milde, später kühle Meeresluft heran.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 5.11.1970, früh bis Freitag, den 6.11.1970, früh:

Überwiegend stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen oder Sprühregen. Im weiteren Verlauf Übergang zu veränderlicher Bewölkung u. Schauern. Tageshöchsttemperaturen zwischen 11 und 15 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 7 bis 11 Grad. Mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft.

-St.-

# Wettermeldungen vom 4.11.1970 7h

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	wolkig	SW 7	11	16	14.2	11	8	x	0.4
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 23	11	16	14.1	10	9	.	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 13	12	16	14.6	11	9	.	0.1
Darmstadt	133	bedeckt	SW 27	11	16	14.2	11	10	.	0.0
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 22	11	16	13.8	11	10	.	.
Gießen	186	wolkig	W 11	11	15	13.1	10	8	0.1	0.3
Kassel	158	heiter	SW 7	10	14	12.7	10	8	1.0	5
Bad Hersfeld	212	wolkig	W 14	10	14	12.7	10	8	.	1
Mannheim	97	bedeckt	WSW 16	12	19	14.7	12	11	0.3	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 18	11	18	14.9	11	11	1.0	0.0
Trier	265	bedeckt	SW 22	9	14	12.4	9	9	.	0.1
Koblenz	96	bedeckt	W 13	11	16	14.4	11	x	0.1	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	WSW 20	9	15	12.0	8	7	0.8	0.2
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	W 20	7	11	9.3	7	6	0.1	4
Nürnberg	626	bedeckt	NW 11	6	11	10.9	6	6	x	0.5
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	W 25	5	9	7.3	5	3	.	1
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	W 34	3	9	6.7	3	2	0.2	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	746.9	764.5	1019.3
Frankfurt/Flugh.	112	755.9	766.2	1021.5
Trier	273	742.7	767.5	1023.2
Saarbrücken/Ensh.	334	737.4	767.6	1023.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.4	9.4	10.5	11.0 °C
Gießen	8.4	9.4	11.1	11.6 °C
Offenbach	10.0	10.8	12.2	12.9 °C
Trier	8.8	9.4	10.6	11.2 °C

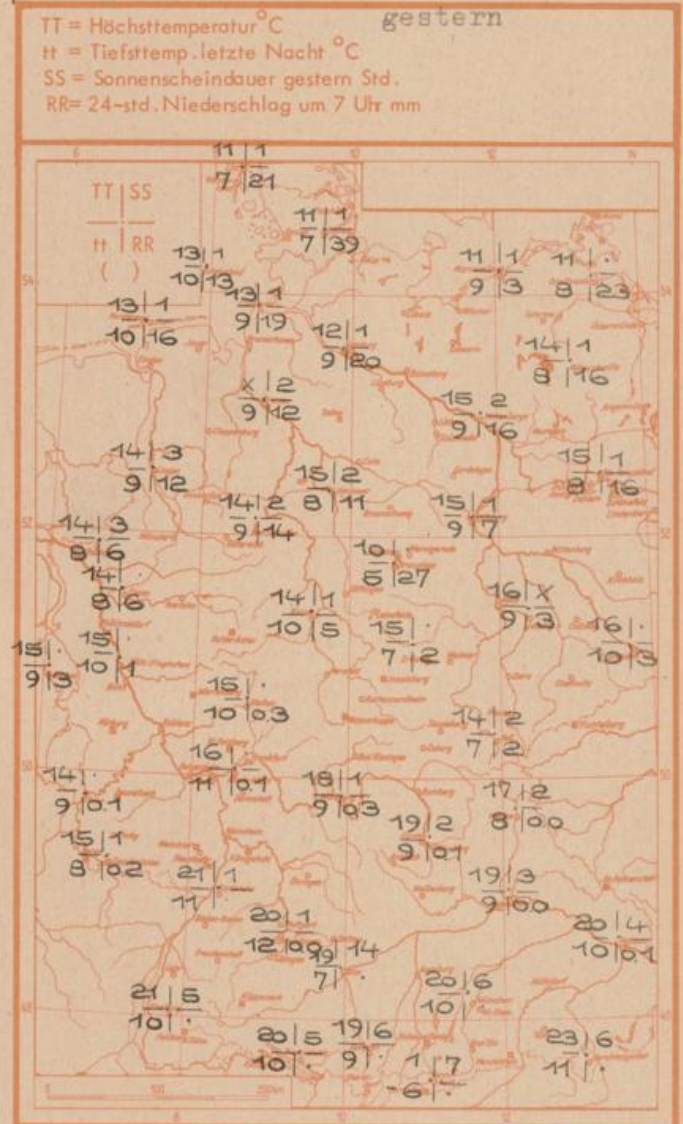
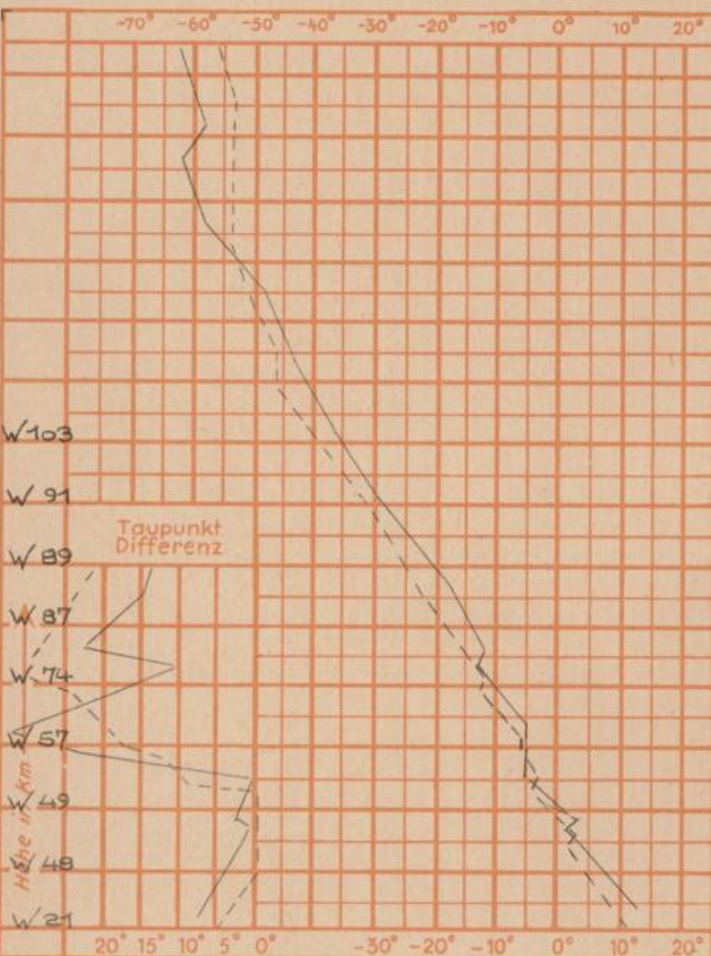
Sonnenaufgang am 5.11.70 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 5.11.70 (1 Tag v. 1. Vtl.)

0720 Uhr, Untergang 1656 Uhr MEZ  
 1339 Uhr, Untergang 2207 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 3.11. 6.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.11.70 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. 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