

# Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 - Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1962

S o n n t a g , den 4. November 1962

Nummer 308

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur  
13 Wasseremp.

Windgeschwindigkeit

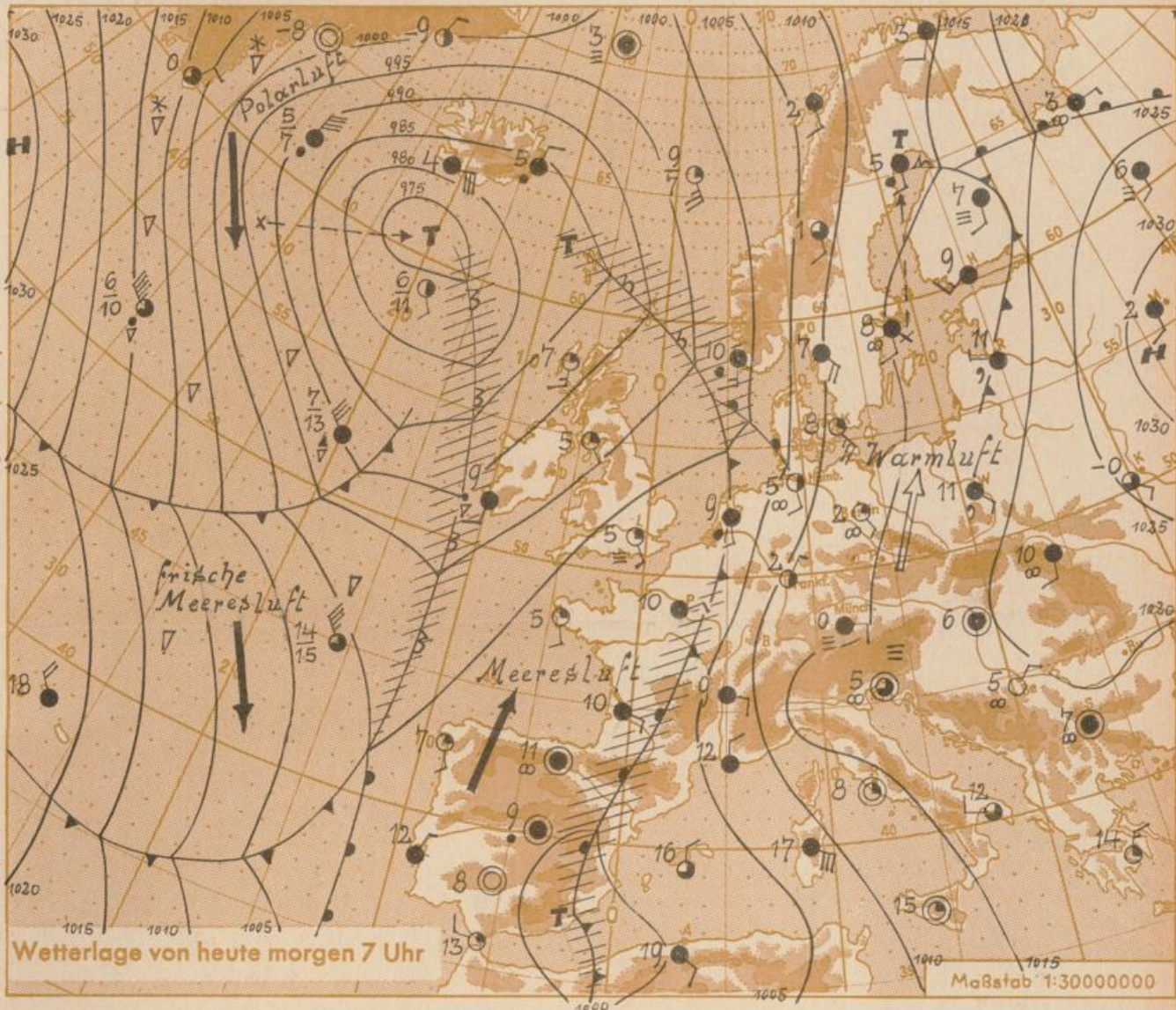
- | Symbol | m/sec                   | km/h   |
|--------|-------------------------|--------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1-5 |
| ○      | 1                       | 1-5    |
| ○      | 2,5                     | 6-13   |
| ○      | 5                       | 14-22  |
| ○      | 7,5                     | 23-31  |
| ○      | 10                      | 32-40  |
| ○      | 22,5                    | 77-85  |
| ○      | 25                      | 86-94  |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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



Zwischen dem atlantischen Tiefdrucksystem und dem Hoch über Russland hält die Zufuhr der Warmluft aus südlichen Breiten nach Deutschland an. Dr. Ha.

Wetterablauf in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 28.10.- 3.11.62:

Von Sonntag (28.) bis Mittwoch (31.) bestimmten Tiefdruckgebiete, die vom Atlantik zum Nordmeer zogen, mit ihren Ausläufern und der Zufuhr vorwiegend kalter Meeresluftmassen das Wetter. Die Temperaturen lagen etwa 2-3 Grad C unter den langjährigen Mittelwerten. Vielerorts kam es zu leichten bis mässigen Niederschlägen, die in Höhen oberhalb 800 m zum Teil als Schnee fielen. In der Nacht zu Donnerstag (1.) bildete sich in einer schwachen Hochdruckzone verbreitet Nebel, der sich tagsüber nur vereinzelt auflöste, meist jedoch nur zu einer tiefliegenden Wolkendecke abhob (Temperatur-Tagesmittel meist nur um 2 Grad C). Am Freitag blieb noch stellenweise eine geschlossene Wolkendecke erhalten. In der Nacht zu Samstag überquerte ein Niederschlagsband Westdeutschland in nordöstlicher Richtung. Nachfolgend stellte sich mit südlicher Luftströmung und Bewölkungsauflockerung wieder Erwärmung ein (Maxima 10-13 Grad C).

Hoeckerstr. 24  
Dr. Br.  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	E 2	3	12	7.4	2	-1	5.1	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 5	2	13	6.8	2	-3	4.4	-
Offenbach/M.	99	heiter	SE 5	4	13	7.4	4	0	6.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	ESE 4	4	12	8.2	4	2	6.8	-
Geisenheim	109	wolkig	NNW 3	4	9	5.9	4	2	1.4	-
Gießen	185	heiter	NNE 2	2	10	6.9	1	-1	3.8	-
Kassel	158	n.Nebel	S 2	2	10	5.8	2	1	2.8	0.0
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	-1	11	4.1	-1	-2	3.6	0.0
Mannheim	97	Nebel	still	1	12	5.6	1	-2	7.3	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NNW 4	4	13	7.1	3	-1	6.4	-
Trier	265	bedeckt	S 4	10	13	10.4	9	6	1.1	-
Koblenz	96	bedeckt	SE 4	8	12	9.8	8	x	1.7	-
Saarbrücken	323	wolkig	ENE 14	7	13	9.4	6	3	3.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	SE 13	4	10	8.9	3	2	6.9	-
Nürnberg	626	bedeckt	S 27	6	9	6.5	6	4	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SE 22	5	8	5.8	4	2	5.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 25	5	9	5.0	3	0	7.4	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	747.2	757.8	1010.2
Offenbach	111	747.5	757.8	1010.3
Gießen	193	739.5	757.5	1009.8
Trier	273	731.1	755.4	1007.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.3	5.5	7.1	9.0 °C
Gießen	4.4	5.7	8.0	9.9 °C
Offenbach	4.1	6.3	8.7	11.1 °C
Darmstadt	5.2	5.9	7.8	10.0 °C

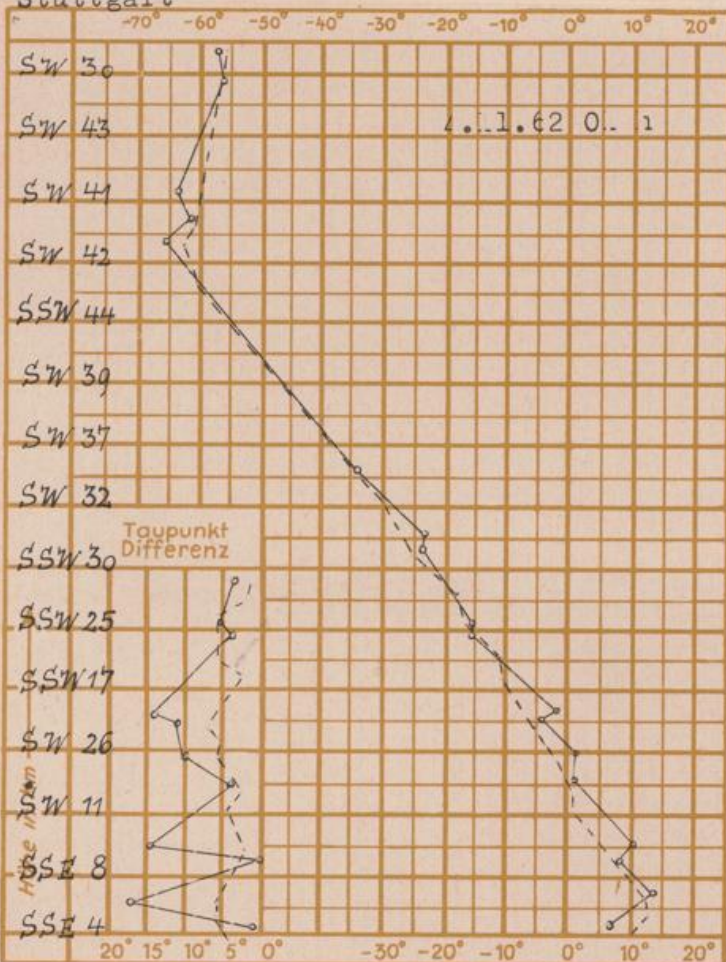
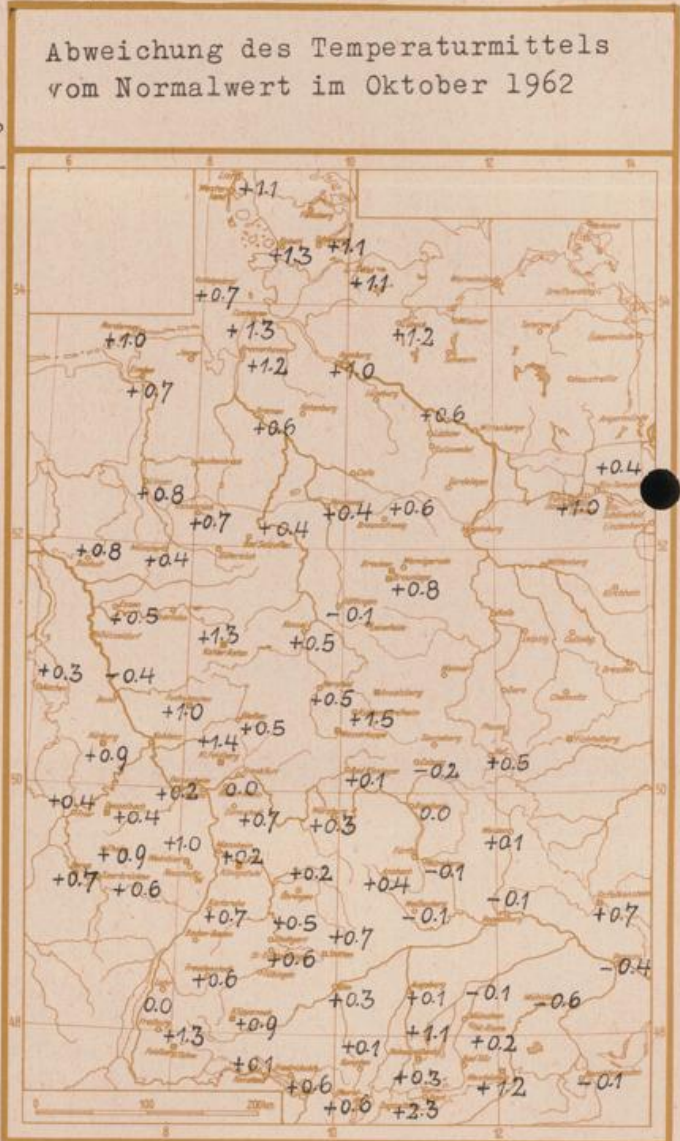
Sonnenaufgang am 5.11.62 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 5.11.62 (I. Viertel)

0720 Uhr, Untergang 1657 Uhr MEZ  
 1410 Uhr, Untergang 2344 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 6.4 °C

Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Oktober 1962

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen      Köln



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das **Wetteramt Frankfurt** in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Wintersportberichte (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169).