

# 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

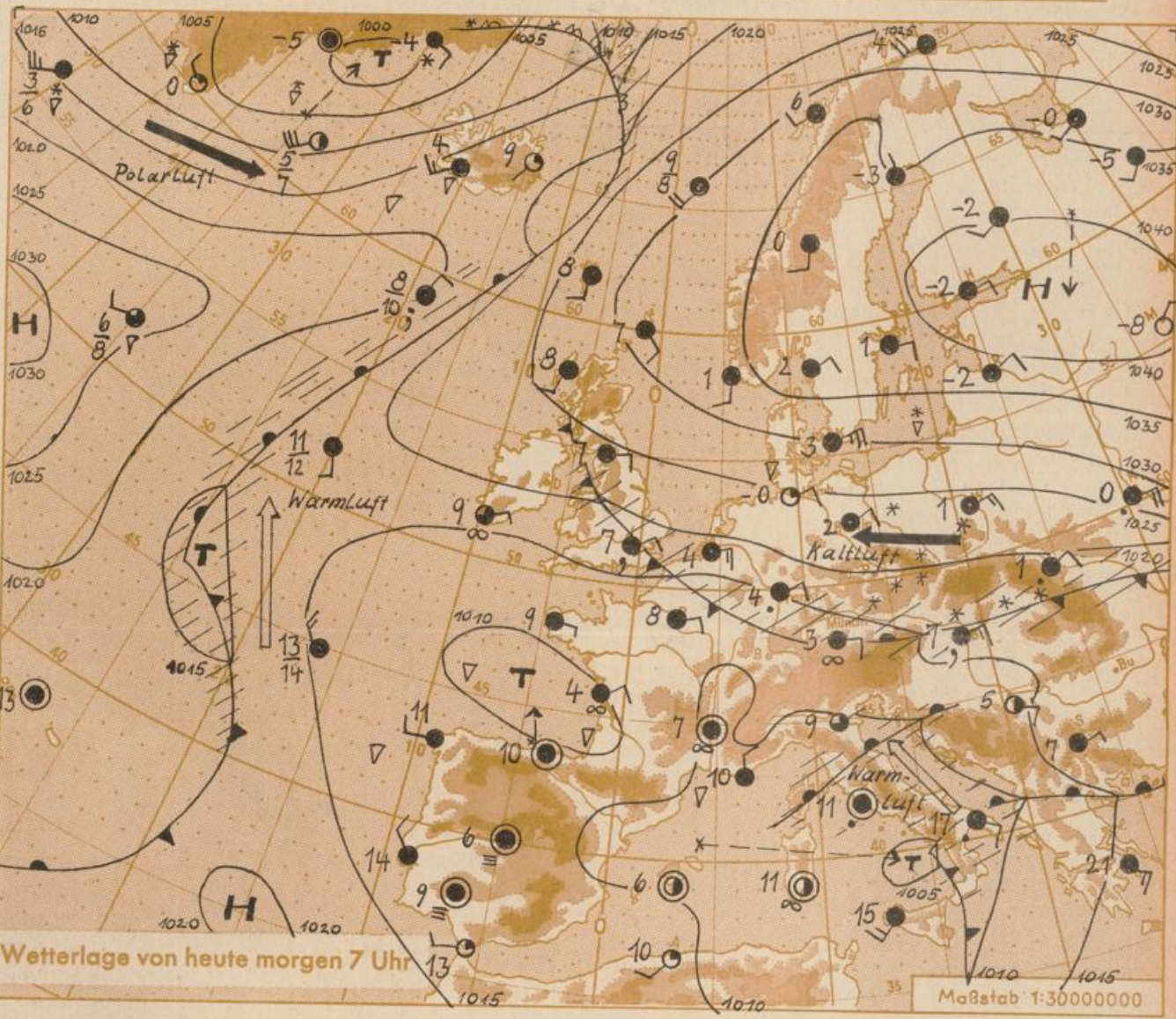
Jahrgang 1962

S o n n t a g , den 11. November 1962

Nummer 315

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Gräupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit  
Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach 1-5
  - um 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



Ein Niederschlagsfeld, das im Bereich der kalten Ostströmung entstand, erfasste am Sonntag insbesondere die südlichen Teile des Vorhersagegebietes. Selbst in den tieferen Lagen ging der Regen stellenweise in Schnee über. In den Hochlagen der Gebirge sanken die Temperaturen auf minus 2 bis 4 Grad ab.

St.

Wetterablauf in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 4.11.- 10.11.62:  
In der abgelaufenen Woche vollzog sich eine Umstellung der Strömungsverhältnisse über Mitteleuropa von Südost auf Ost bis Nordost. Die Temperaturen lagen meist über den langjährigen Mittelwerten. Nur in den Nächten zu Sonntag (4.) und Montag (5.) traten stellenweise Fröste auf. Tagesmaxima von 16-17 Grad C wurden im Saarland u. im Westen von Rheinland-Pfalz am Sonntag (4.) und in Hessen verbreitet am Dienstag (6.) beobachtet. Zum Wochenende strömte Kaltluft aus Ost bis Nordost ein; eine geschlossene Wolkendecke verhinderte jedoch die nächtliche Ausstrahlung und damit Fröste in den Niederungen. Die Niederschlagstätigkeit war in der vergangenen Woche im allgemeinen unbedeutend. Erst am Abend des Samstags (10.) traten verbreitet leichte bis mässige Regenfälle auf, die in Höhen über etwa 600 m zeitweise Glatteis verursachten und dann in Schnee übergingen.

6  
Wetterarte  
Dr. Br. 23  
Höckerstr. 24

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</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	125	Nieselreg.	NE 3	3	10	6.6	3	3	-	2	-
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	NE 18	4	10	6.7	4	3	-	1	-
Offenbach/M.	99	Regen	NE 4	4	11	7.2	4	4	-	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Regen	ENE 14	2	9	5.8	2	2	-	9	-
Geisenheim	109	Regen	ENE 16	5	11	8.1	4	3	-	1	-
Gießen	185	bedeckt	NNE 14	3	9	5.7	3	2	-	1	-
Kassel	158	bedeckt	ENE 18	3	7	5.4	2	2	-	0.0	-
Bad Hersfeld	211	n.Nieseln	E 18	2	6	4.4	2	2	-	2	-
Mannheim	97	Regen	NE 9	4	11	8.5	4	3	-	3	-
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	N 18	3	10	7.6	3	4	-	4	-
Trier	265	Regen	NNE 11	3	9	6.7	3	3	-	1	-
Koblenz	96	bedeckt	ENE 13	5	11	7.9	4	x	-	2	-
Saarbrücken	323	Schneereg.	NE 25	3	9	6.5	2	3	-	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	Schneereg.	ENE 20	0	7	4.4	-0.3	0	-	5	-
Nürburg	626	Schnee	ESE 36	-0.3	7	3.5	-0.3	-0.3	x	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	SE 25	-1	5	1.5	-1	-1	-	2	1
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	ENE 27	-3	4	0.4	-3	-3	-	0.1	-

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	751.4	761.8	1015.6
Offenbach	111	751.5	761.8	1015.7
Gießen	193	744.6	762.6	1016.7
Trier	273	735.8	761.0	1014.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.9	6.2	7.7	8.6 °C
Gießen	5.0	6.0	7.9	9.4 °C
Offenbach	6.0	7.5	9.4	10.8 °C
Darmstadt	6.3	7.0	8.5	9.5 °C

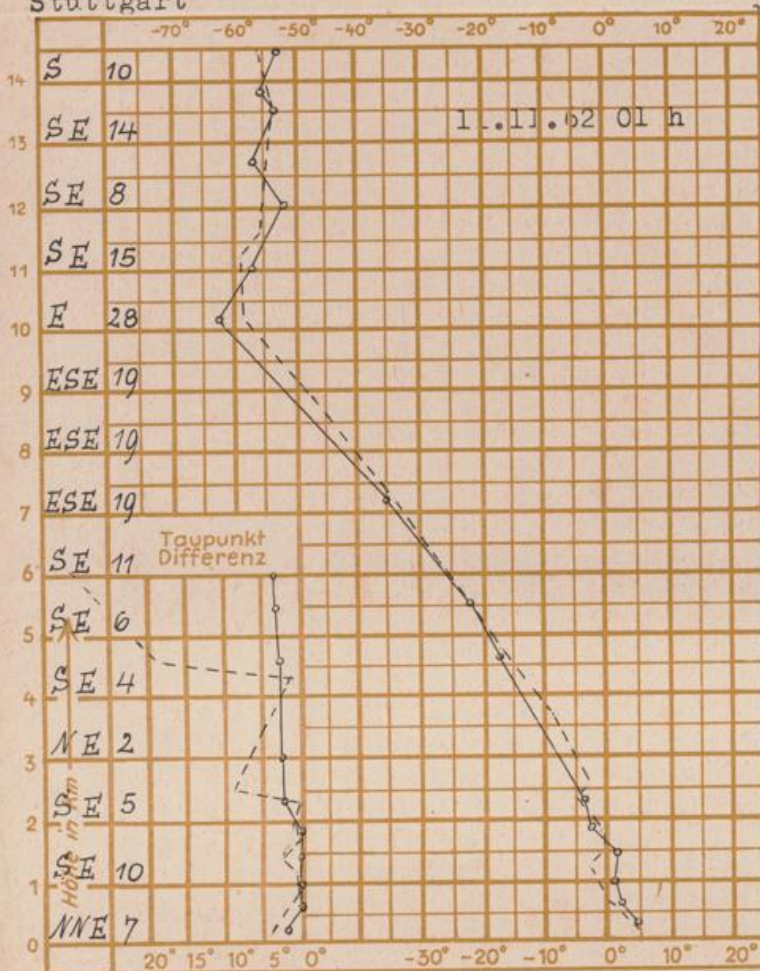
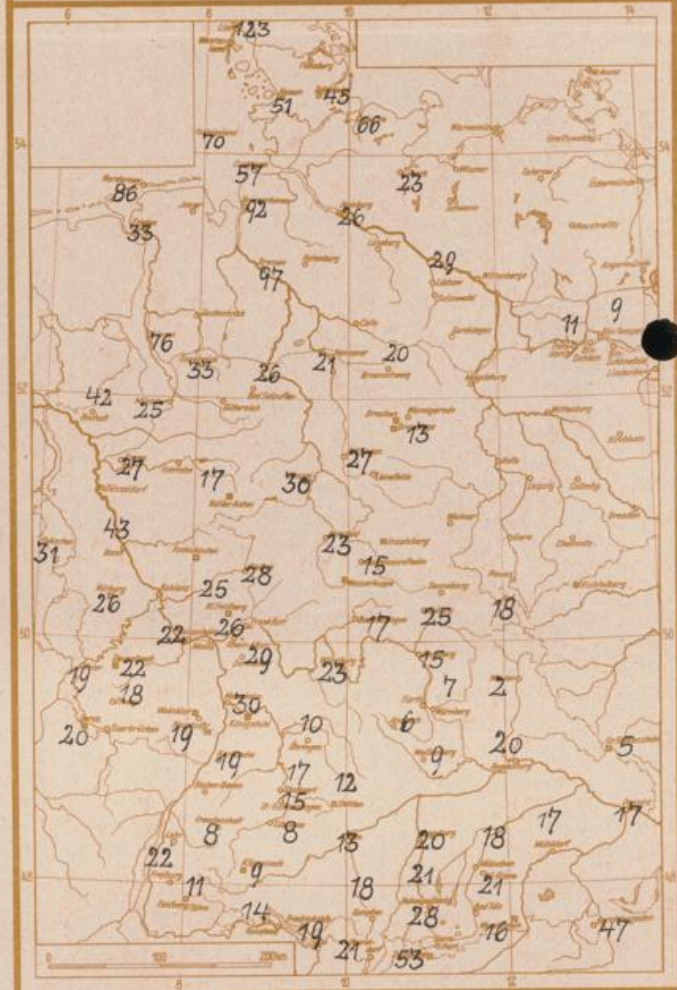
Sonnenaufgang am 12.11.62 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 12.11.62 (1 Tag n.Vollmond)

0731      Uhr, Untergang      1646      Uhr MEZ  
 1739      Uhr, Untergang      0746      Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern      5.1      °C

Niederschlagsmengen im Oktober 1962  
in % des Normalwertes

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



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.