

# 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 1961

Mittwoch, den 22. November 1961, 12 Uhr

Nummer 326

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

**Windgeschwindigkeit**

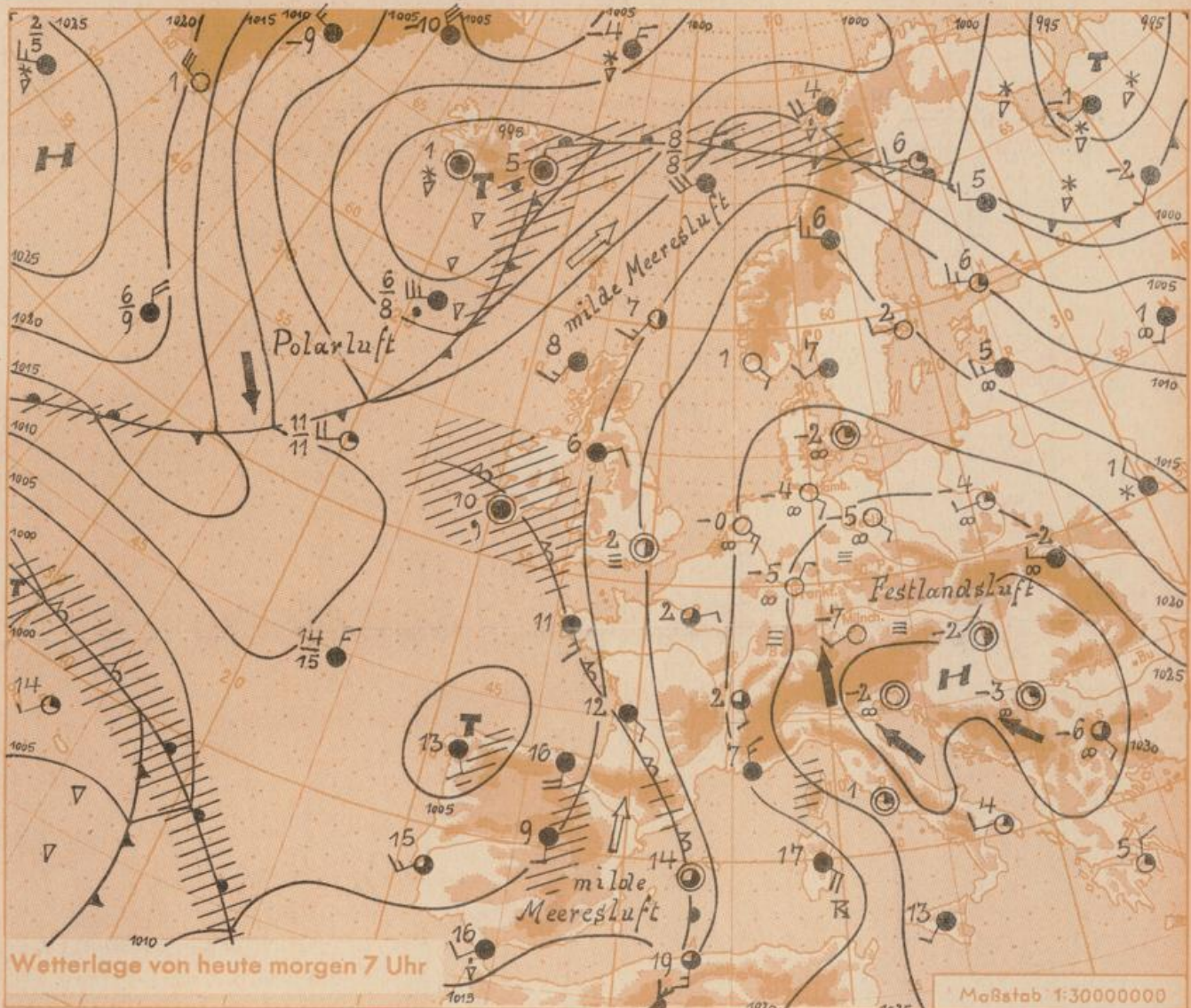
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach um 1 1-5
  - 2,5 6-13
  - 5 14-22
  - 7,5 23-31
  - 10 32-40
  - 22,5 77-85
  - 25 86-94
  - usw.

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 gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Die Zone hohen Luftdruckes, die von der Nordsee bis zum Balkan reicht, wird durch Druckfall über den Britischen Inseln und der Nordsee über Deutschland weiter abgebaut. Zunächst herrscht noch Hochdruckeinfluss mit heiterem bis leicht bewölktem Wetter vor. Nachts und morgens ist jedoch in den Niederungen gebietsweise mit Nebel zu rechnen. Die Tageshöchsttemperaturen liegen um 6 Grad. Nachts treten leichte bis mässige Fröste von minus 3 bis minus 7 Grad auf; in Bodennähe werden örtlich Werte bis zu minus 10 Grad erreicht. Im weiteren Verlauf dringt allmählich von Westen her wärmere Meeresluft vor, so dass eine Milderung der Nachtfroste erwartet wird.

Kassel, Op. Königstr. 43  
Be/Schü.

Wetterwarte  
Heckerstr. 24

6  
23

D 7311 A

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 5	-4	4	-0.8	-4	-7	8.1	--
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	NE 7	-5	4	-2.6	-6	-10	6.9	--
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	-6	5	-0.8	-6	-8	7.3	--
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SE 13	-3	2	-0.9	-6	-6	8.5	--
Geisenheim	109	wolkenlos	still	-5	3	-1.0	-5	-7	7.3	--
Gießen	185	wolkenlos	still	-7	5	-1.7	-7	-9	7.3	--
Kassel	158	wolkenlos	SE 5	-5	5	-1.2	-5	-9	7.4	--
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	-8	4	-3.6	-8	-9	5.3	--
Mannheim	97	wolkenlos	still	-6	6	-1.4	-6	-8	8.0	--
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	-3	4	-0.9	-5	-8	6.8	--
Trier	265	heiter	still	-6	5	-1.0	-6	-8	7.2	--
Koblenz	96	wolkenlos	S 4	-4	6	0.7	-4	x	7.6	--
Saarbrücken	323	heiter	NE 16	-3	3	-1.4	-4	-7	8.2	--
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SE 34	-4	0	-2.2	-5	-6	8.2	--
Nürnberg	626	wolkenlos	S 25	-1	2	-2.3	-4	-6	x	--
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	SE 29	2	4	-1.2	-2	-4	8.1	--
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SE 14	5	6	1.2	-2	-5	8.8	--

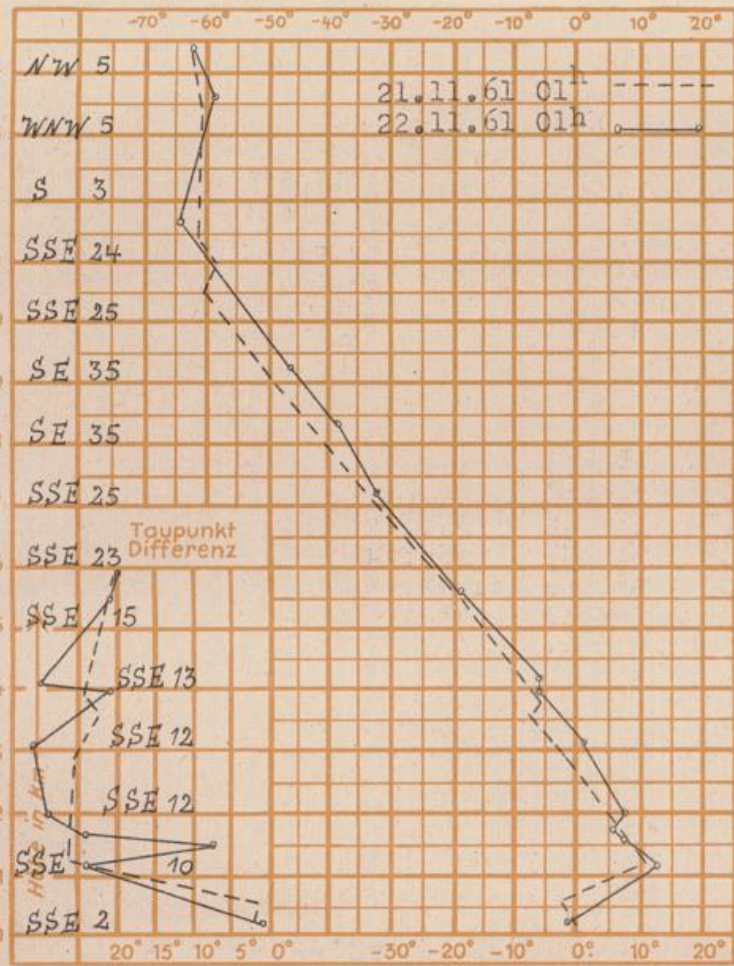
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	757.8	768.6	1024.7
Gießen	193	750.0	768.8	1025.0
Trier	273	741.8	768.0	1023.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.2	1.7	6.2	9.2 °C
Gießen	-0.4	1.4	5.1	8.5 °C
Offenbach	0.6	2.5	5.5	9.2 °C
Darmstadt	0.0	1.4	5.4	8.8 °C

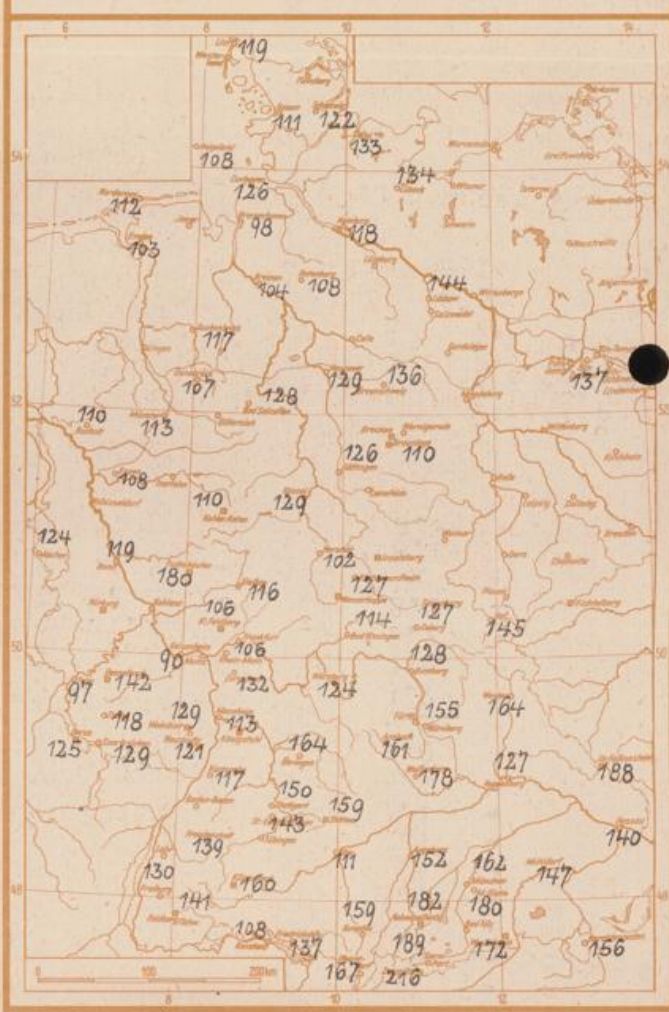
Sonnenaufgang am 23.11.61 in Frankfurt/Main 0749 Uhr, Untergang 1633 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 23.11.61 (1 Tag n.Vollmond) 1740 Uhr, Untergang 0831 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.0 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Sonnenscheindauer in Stunden im Oktober 1961



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 Rudesheim 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. ... (Telefon ...), ... (Telefon ...).