

# 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

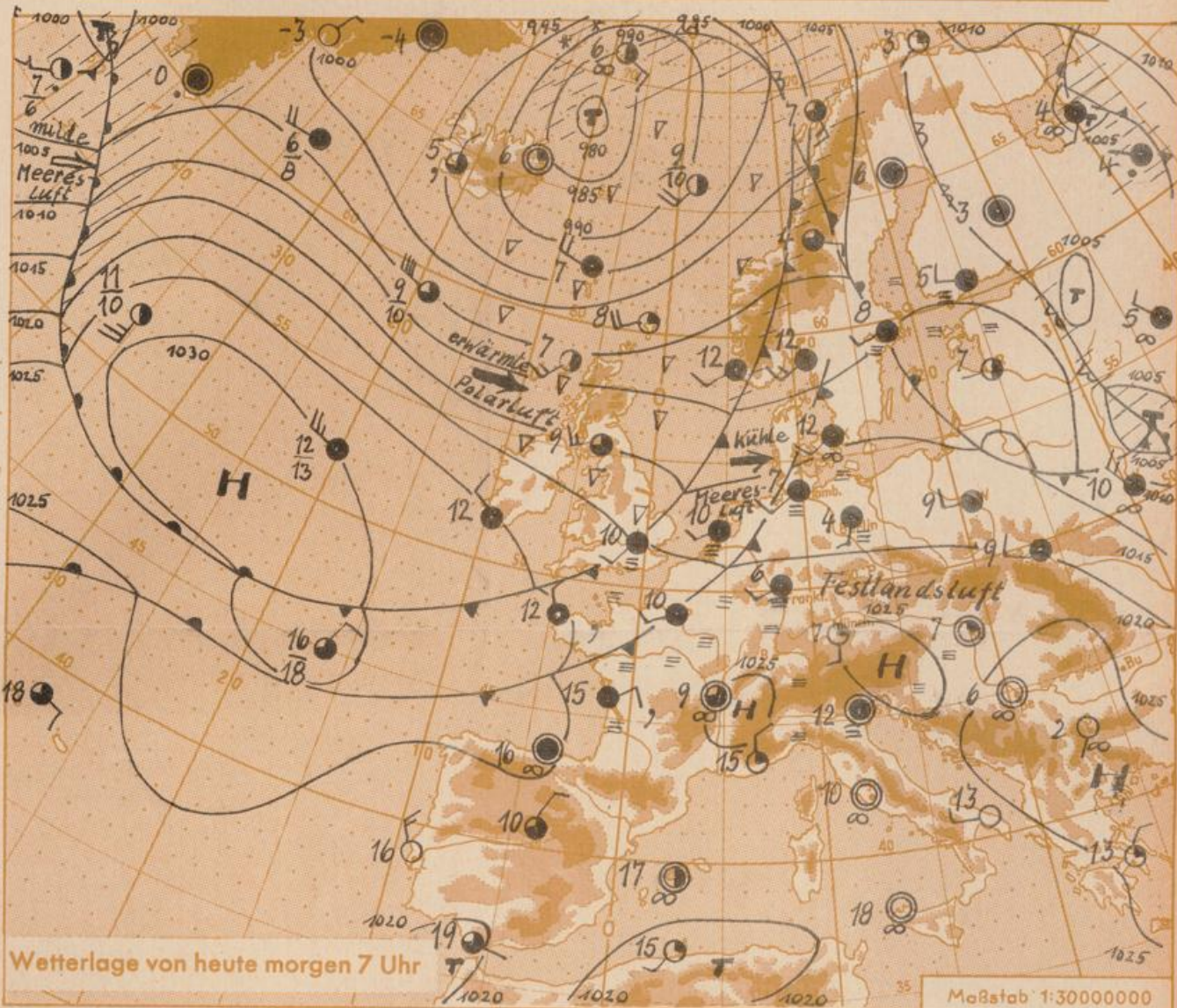
Jahrgang 1961

Montag, den 16. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 289

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 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 mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das sonnige Herbstwetter ist beendet. Die mitteleuropäische Hochdruckzone wird weiter abgebaut. Ein neuer Schwerpunkt hohen Luftdruckes bildet sich über dem Ostatlantik aus. An seiner Nordostflanke dringt in Staffeln kühle Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland ein. Sie wird auch in unserem Raum anfangs zu neblig-trüben, später wechselhaftem Wetter führen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 18.10.61, früh:  
Verbreitet Nebel oder Hochnebel, der sich auch in den Mittagsstunden meist nicht auflöst. Abgesehen von Nebelnässen niederschlagsfrei. Nur geringe Temperaturgegensätze zwischen Tag und Nacht. Tageshöchsttemperaturen um 12 Grad, nächtliche Tiefstwerte nicht unter 5 Grad. Schwacher Wind, anfangs aus Südwest, später aus West.

Weitere Aussichten: Wechselnd wolkig, vereinzelt Schauer. Wenig Temperaturänderung.

Cu.

Heckerstr. 24

6

## 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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	SW 4	7	19	9.7	6	5	9.3	-
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	SW 7	6	18	8.0	3	-1	9.2	-
Offenbach/M.	99	Nebel	SSW 2	7	18	9.4	5	2	8.8	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	SW 16	6	17	11.4	6	4	9.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 2	7	17	9.0	5	3	5.3	-
Gießen	185	Nebel	still	5	17	8.1	4	1	6.7	-
Kassel	158	wolkig	S 7	5	17	8.8	4	1	5.6	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	3	17	6.8	2	2	5.8	-
Mannheim	97	Nebel	S 4	7	18	8.9	7	2	7.5	-
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	W 9	7	17	9.2	4	3	8.6	-
Trier	265	Nebel	WSW 9	8	16	9.1	6	5	4.7	-
Koblenz	96	Nebel	still	8	18	10.4	7	x	5.6	-
Saarbrücken	323	Nebel	WSW 7	7	17	11.2	7	4	9.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 25	8	13	9.6	7	6	9.1	-
Nürburg	626	bedeckt	WSW 13	8	16	10.3	7	6	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WNW 14	8	13	8.9	7	5	9.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 18	7	14	9.0	5	3	10.0	-

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.8	766.9	1022.4
Offenbach	111	756.4	766.8	1022.3
Gießen	193	748.3	766.3	1021.5
Trier	273	742.5	767.4	1023.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.1	9.8	13.7	14.6 °C
Gießen	9.5	10.9	13.5	15.0 °C
Offenbach	10.5	11.9	14.3	16.0 °C
Darmstadt	8.2	9.5	12.6	14.2 °C

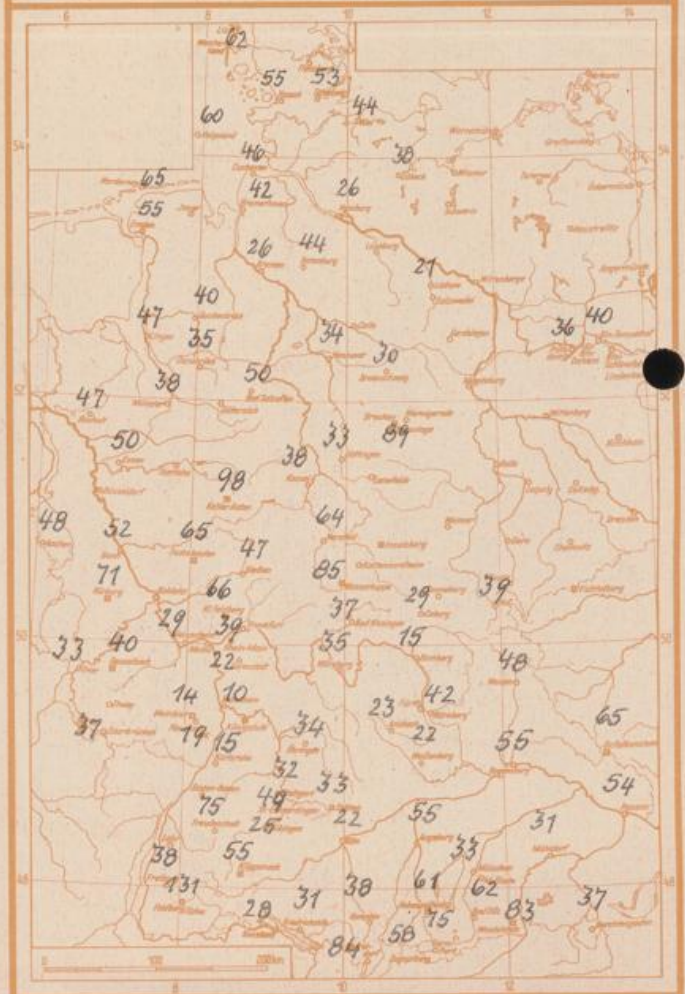
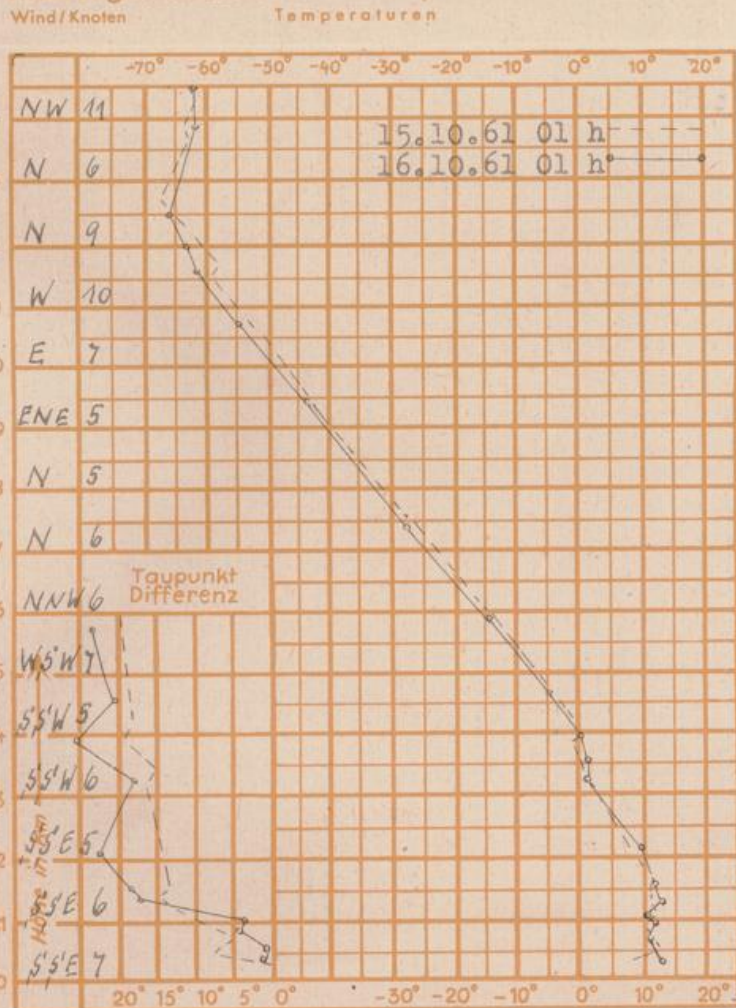
Sonnenaufgang am 17.10.61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 17.10.61 ( I. Viertel

0649 Uhr, Untergang 1731 Uhr MEZ  
 1417 Uhr, Untergang 2337 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.8 °C

Niederschlagsmengen im September 1961 in Liter/qm

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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 Ansgedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...