

# 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 8 03 29

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

Jahrgang 1961

Freitag, den 27. Oktober 1961,

12 Uhr

Nummer 300

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ☉ Niederschlags-  
ort

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

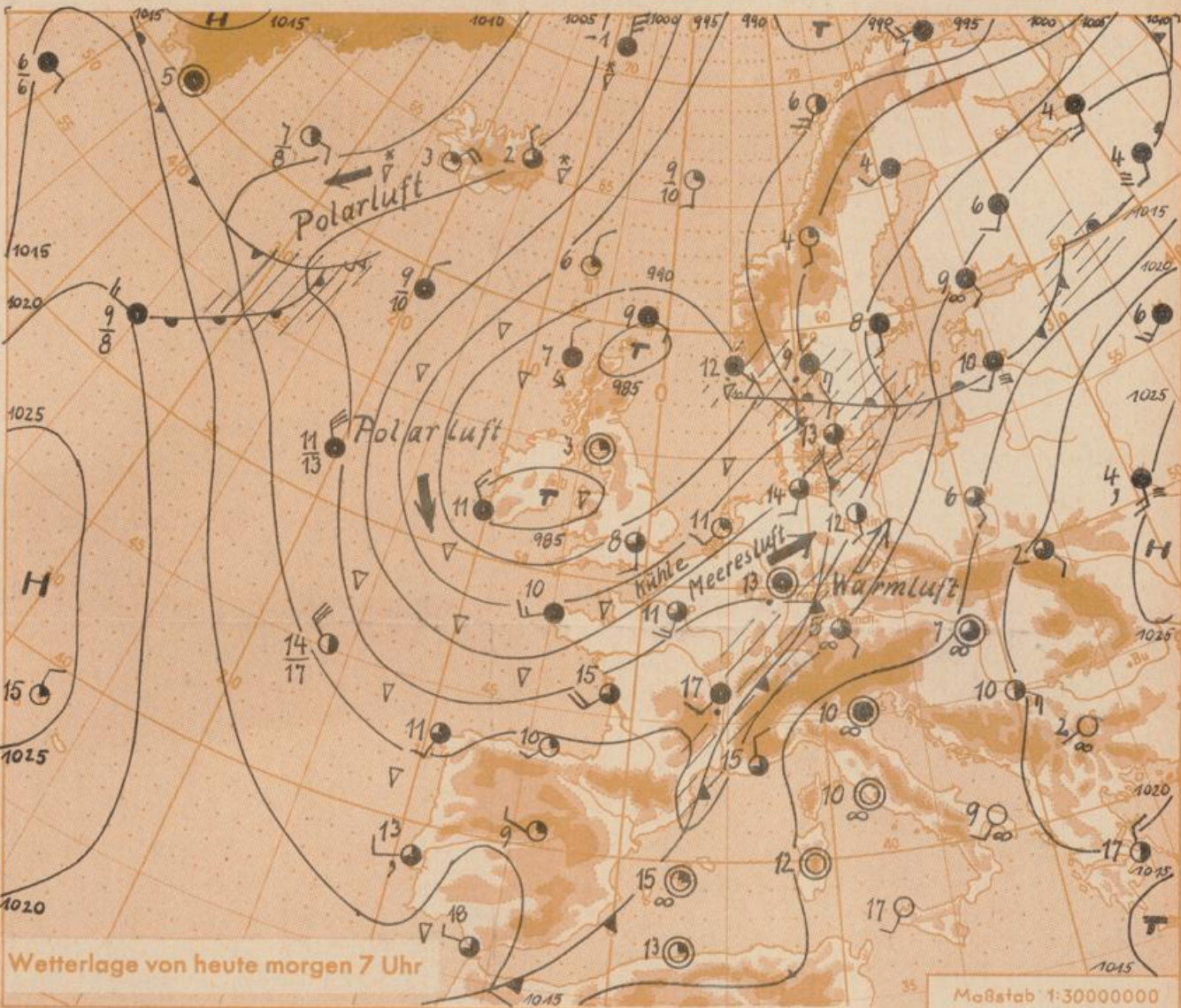
Konvergenz-  
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die ● verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Im Bereich der über Rheinland-Pfalz und Hessen verlaufenden Grenzzone von Warmluft im Osten und kühler Meeresluft im Westen kam es zu verbreiteten, zum Teil länger anhaltenden und ergiebigen Regenfällen. (Siehe Rückseite der Wetterkarte).

Das Tiefdrucksystem über Westeuropa und dem Nordmeer verlagert sich in seiner Gesamtheit nur langsam ostwärts und bleibt in den nächsten Tagen für den Wetterablauf im Vorhersagebereich bestimmend. Gleichzeitig verlagert sich die Luftmassengrenze über dem Bundesgebiet in östlicher Richtung, so dass in zunehmendem Maße kühlere Meeresluft einströmt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 29. 10. 61, früh:

Am Samstag und Sonntag wechselnde Bewölkung und einzelne, zum Teil schauerartige Regenfälle. Aufheiterungen sind meist nur von kurzer Dauer. Allmählicher Temperaturrückgang. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 12 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 5 bis 10 Grad. Mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Am Montag wechselhaft, weiterer Temperaturrückgang.

D 7311 A

Schü.

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

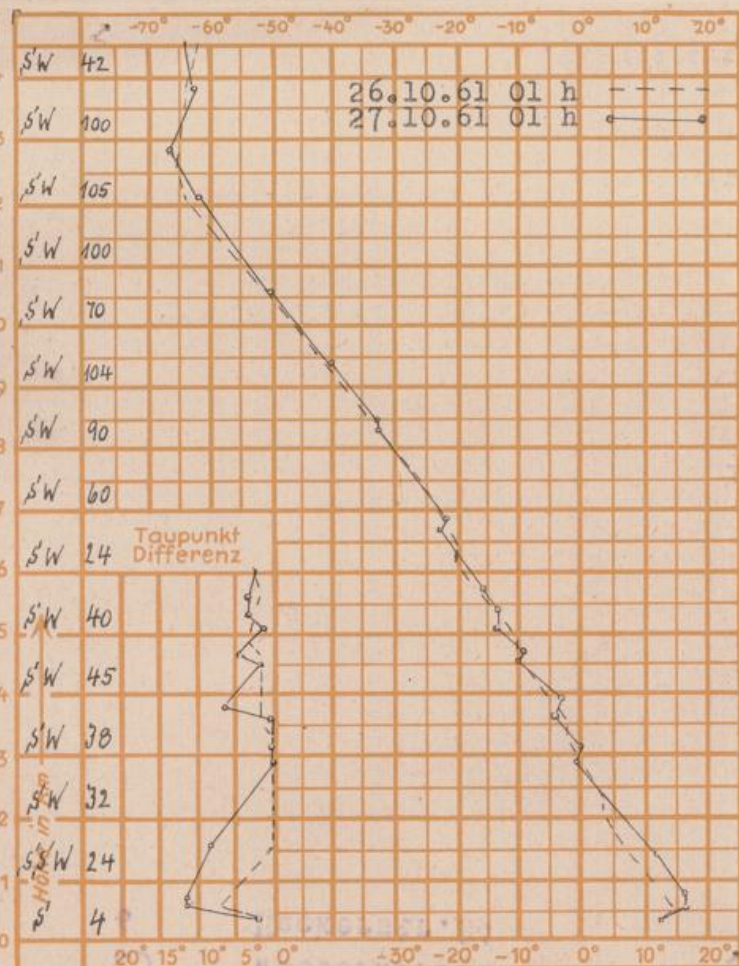
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe lam Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 5	14	16	14.5	13	12	0.1	17	
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	still	13	15	14.1	13	12	-	10	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSE 4	13	16	14.4	13	12	-	9	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 22	14	14	13.5	12	10	-	17	
Geisenheim	109	Regen	SSW 6	13	15	14.0	13	12	-	11	
Gießen	185	Regen	SSE 16	13	15	13.4	13	12	-	15	
Kassel	158	n.Regen	SSW 7	14	14	13.2	13	10	-	9	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 4	12	14	12.5	12	11	-	16	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 18	14	16	14.8	13	11	-	7	
Neustadt/Weinstr.	161	n.Nebel	SW 18	15	15	14.3	13	11	0.1	9	
Trier	265	n.Regen	SW 14	11	14	13.4	11	10	-	14	
Koblenz	96	Regen	SSE 11	15	16	15.0	14	x	-	2	
Saarbrücken	323	Regen	WSW 9	11	14	13.2	10	10	-	29	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 45	12	13	12.0	12	11	-	7	
Nürnberg	626	Regen	W 18	9	11	10.1	9	9	x	6	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	S 31	10	11	10.0	10	10	-	21	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SSW 52	11	10	9.6	9	8	-	10	

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	744.4	754.2	1005.4
Offenbach	111	743.7	753.6	1004.7
Gießen	193	735.3	752.4	1003.1
Trier	273	729.7	753.9	1005.1

Sonnenaufgang am 28.10.61 in Frankfurt/Main 0707 Uhr, Untergang 1710 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 28.10.61 (3 Tage v.letzt.Vtl.) 2057 Uhr, Untergang 1147 Uhr MEZ

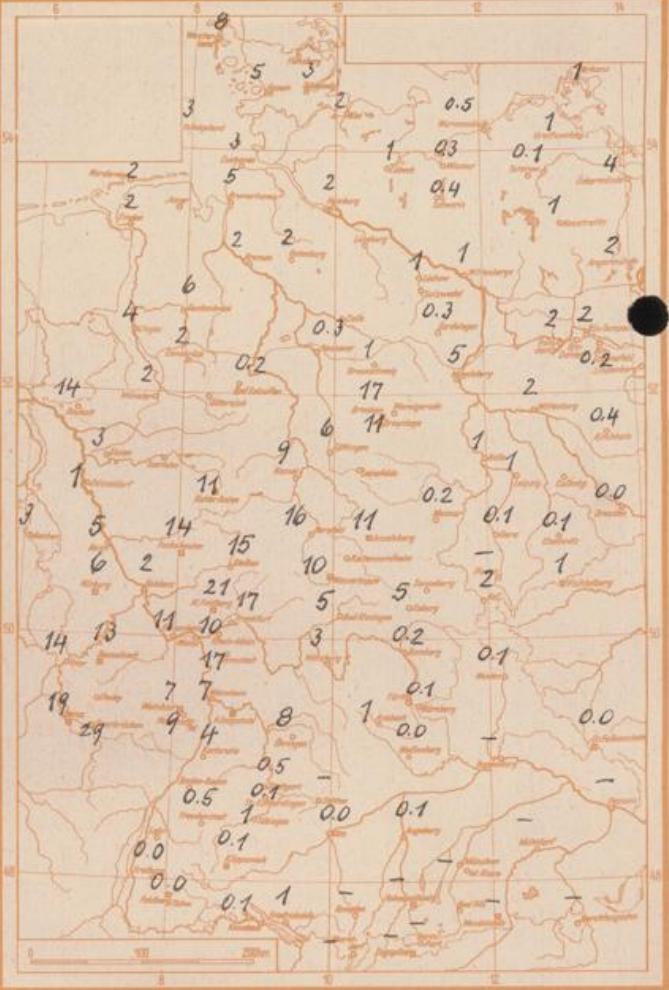
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 7.8 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.6	11.8	12.0	12.7 °C
Gießen	12.2	12.5	12.6	13.0 °C
Offenbach	13.2	13.1	13.2	13.7 °C
Darmstadt	12.0	12.0	11.8	12.4 °C

### Niederschlagsmengen vom 26.10. bis 27.10.61 morgens in Liter/qm



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. ...