

# 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

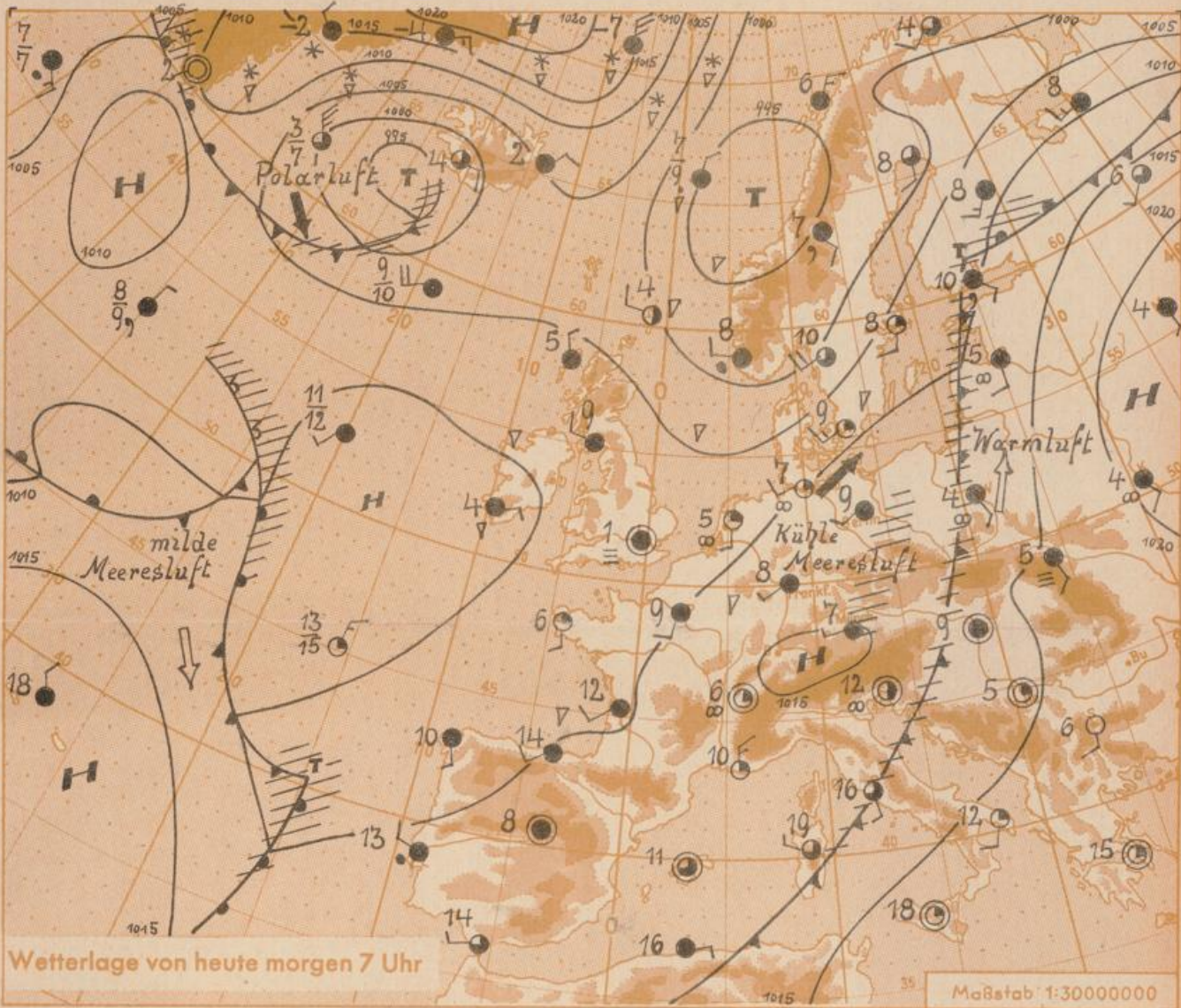
Jahrgang 1961

Sonntag, den 29. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 302

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - ↓ Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⊞ Gewitter
  - ⊞ Niederschlags-  
neigung
  - 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 ● verbinden Orte gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Anhaltender Luftdruckanstieg über Westeuropa führte von Samstag auf Sonntag zu einer Verlagerung des Nordseetiefs nach Skandinavien. Der Zustrom frischer Meeresluft nach Deutschland liess daher nach. Zugleich wurde die Luftmassengrenze über dem Festland weiter ostwärts abgedrängt. Das Luftdruckniveau über Mitteleuropa wird sich noch etwas heben, so dass die Niederschlagsneigung vorerst gering bleibt. Die Temperaturen ändern sich wenig. Infolge Zufuhr frischer Polarluft dürfte sich das Islandtief rasch verstärken und zu einem neuen Zentraltief über dem Atlantik entwickeln.

St.

Wetterkarte  
Heckenstr. 24  
23

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 5	9	15	18.4	8   6	2.9	0.1	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 4	8	14	9.9	7   4	4.1	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	8	14	9.2	8   5	4.0	0.1	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 13	8	14	10.1	8   5	4.4	-	
Geisenheim	109	Nebel	NW 2	7	13	8.8	6   4	3.1	-	
Gießen	185	heiter	SSW 7	8	12	9.9	8   5	4.6	0.0	
Kassel	158	bedeckt	SSW 5	9	13	9.6	8   5	5.9	0.0	
Bad Hersfeld	211	Schauer	still	6	14	8.0	6   4	3.9	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	S 9	9	14	11.0	8   6	4.2	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolzig	NE 4	6	14	8.8	6   4	4.7	-	
Trier	265	n.Regen	SW 9	8	15	9.2	7   6	4.5	6	
Koblenz	96	wolzig	SSW 16	8	16	10.8	8   x	4.6	0.3	
Saarbrücken	323	bedeckt	S 9	7	13	9.0	7   5	4.8	0.3	
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	WSW 22	7	13	8.7	6   5	4.3	-	
Nürburg	626	bedeckt	SW 13	5	9	6.6	5   5	x	5	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	SSW 14	5	7	5.3	5   4	0.1	0.5	
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 23	4	8	5.2	4   3	2.2	2	

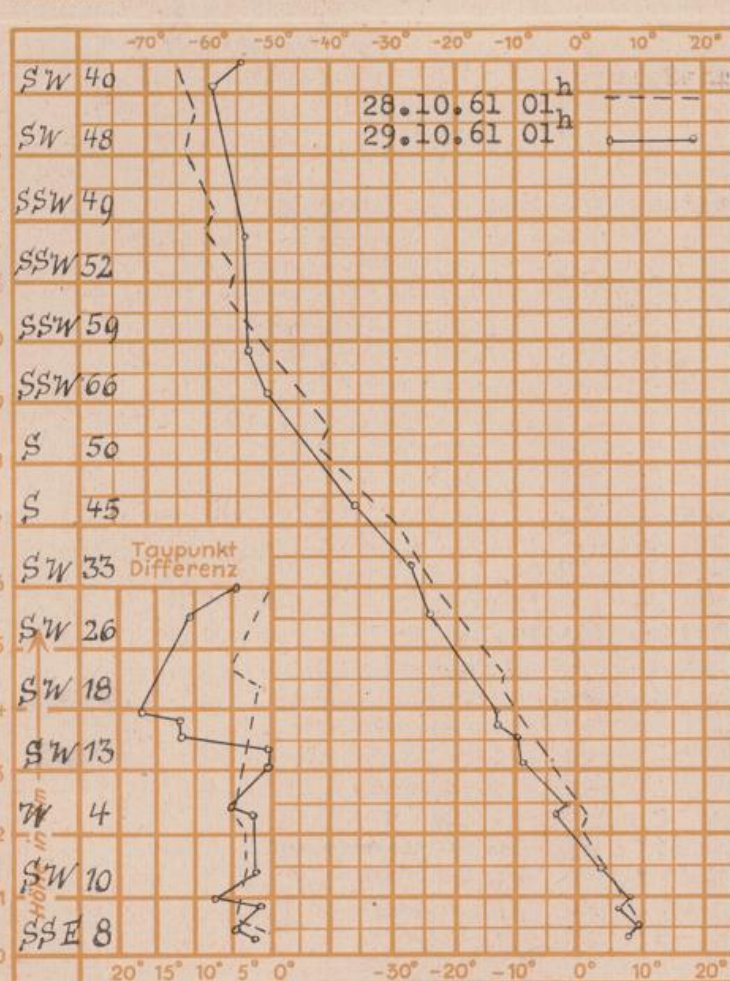
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.6	759.5	1012.6
Offenbach	111	749.0	759.2	1012.1
Gießen	193	741.1	758.6	1011.4
Trier	273	734.4	759.0	1011.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.5	9.7	11.9	12.7°C
Gießen	9.0	9.7	11.6	12.9°C
Offenbach	9.6	10.7	12.5	13.8°C
Darmstadt	8.8	9.6	11.5	12.5°C

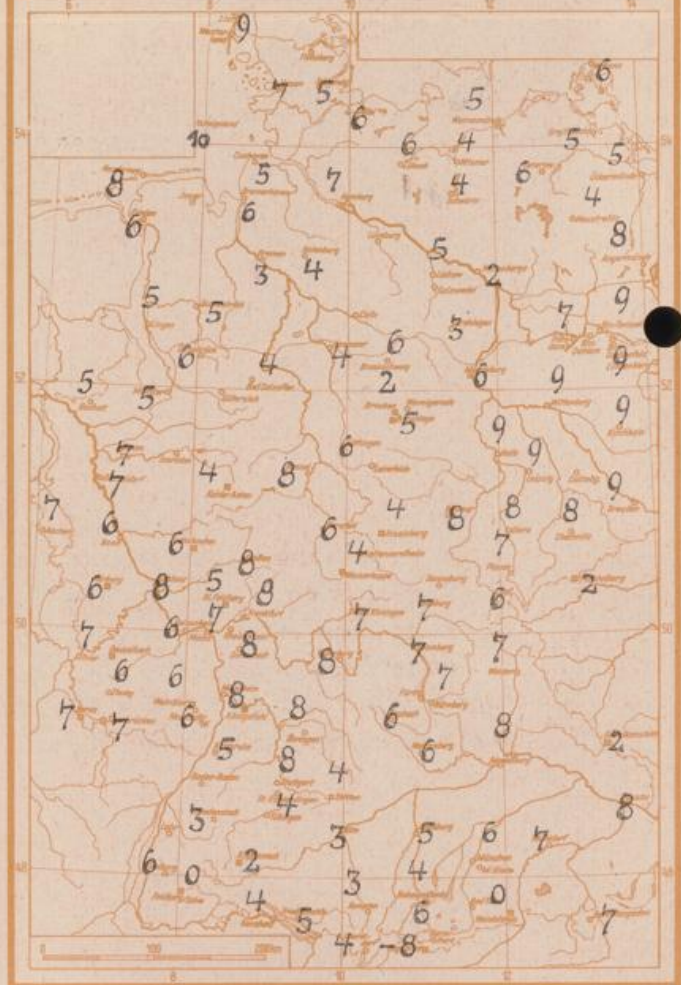
Sonnenaufgang am 30.10.61 in Frankfurt/Main 0710 Uhr, Untergang 1706 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 30.10.61 (1 Tag v. letzt. Vtl.) 2236 Uhr, Untergang 1321 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 7.5 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



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 Rüdeshheim 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. ...