

# 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 8. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 281

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ☂ Niederschlagsreife

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

**Windgeschwindigkeit**

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

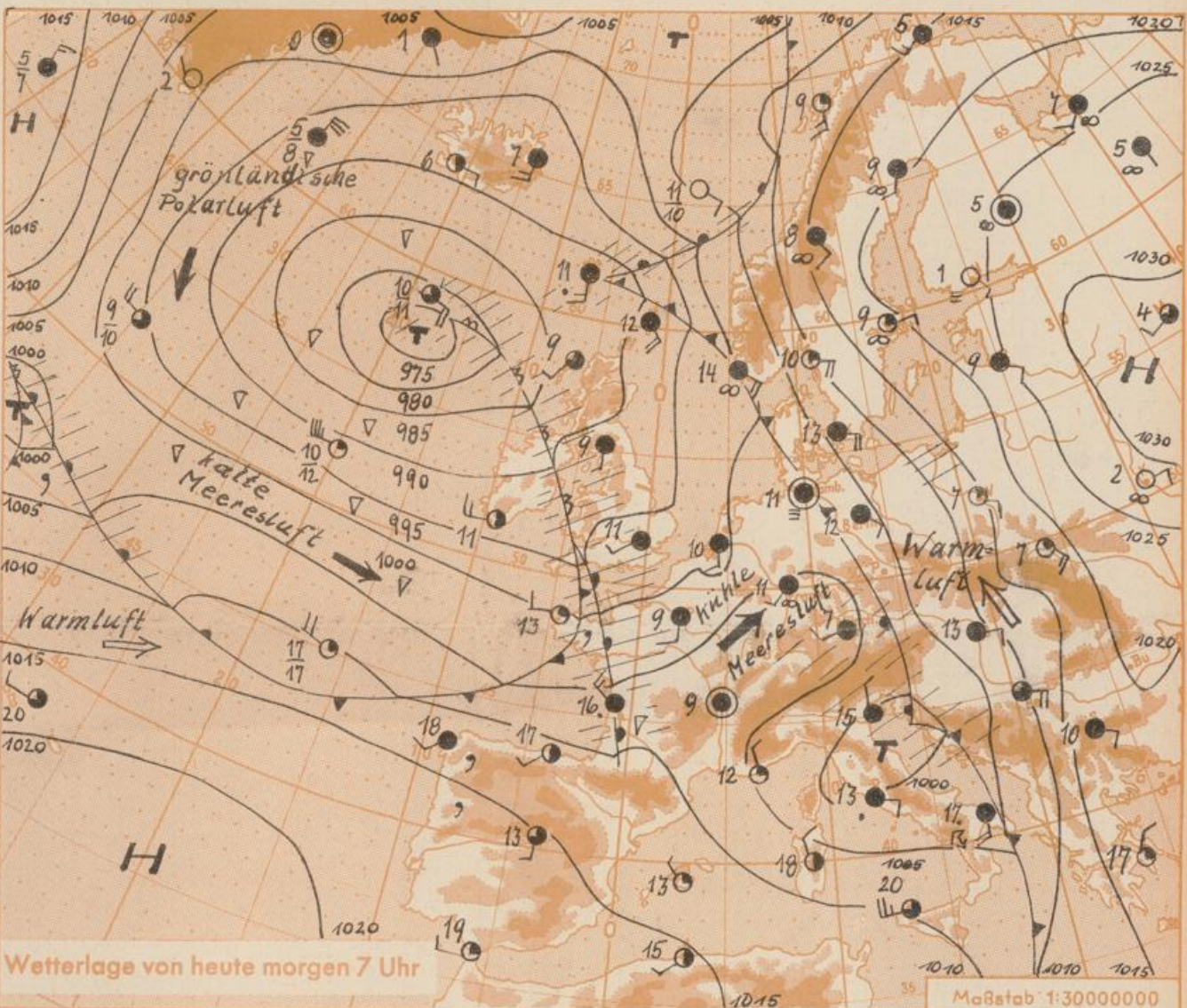
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

**Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**

- ☰ nur in der Höhe
- ☰ Okklusion
- ☰ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

Die Punkte verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Zwischen dem russischen und dem mittelatlantischen Hochdruckgebiet liegt eine kräftig ausgeprägte Tiefdruckrinne, die das südlich Island gelegene Tief mit dem Mittelmeertief verbindet. Durch die aus West eingeflossene kühle Meeresluft hat sich das Tiefdruckgebiet über der Adria gekräftigt. Es wird sich im weiteren Verlauf mit seiner Störungszone in den jugoslawischen Raum verlagern. Gleichzeitig nähert sich Deutschland eine neue Störungsline von West, die infolge kräftigen Druckanstieges über dem südlichen Mitteleuropa in abgeschwächter Form nur Norddeutschland beeinflusst.

Dr. Ha.

6  
23  
Wetterwarte  
Heckerstr. 24

# Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	103	bedeckt	SW 7	11	17	12.9	11	11	0.9	7
Frankfurt-Flughafen	112	n.Regen	SSW 9	11	17	13.0	10	10	2.0	7
Offenbach/M.	99	Regen	SW 7	11	17	12.6	10	10	2.1	6
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Nebel	SW 9	10	18	12.6	9	9	2.4	7
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 6	10	16	12.6	10	10	0.5	5
Gießen	185	Regen	S 2	10	17	13.1	10	9	2.1	3
Kassel	158	Regen	S 2	10	17	11.3	8	5	3.7	1
Bad Hersfeld	211	Regen	W 4	10	16	10.8	8	6	3.6	3
Mannheim	97	bedeckt	SSW 9	10	18	14.0	10	10	1.3	6
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 16	11	18	13.3	10	9	0.9	6
Trier	265	bedeckt	SW 13	9	15	11.3	9	7	1.8	3
Koblenz	96	bedeckt	S 7	11	17	14.1	11	x	0.8	2
Saarbrücken	323	bedeckt	SW 13	8	14	11.3	7	6	1.7	3
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	W 25	7	14	9.8	7	7	1.6	4
Nürburg	626	bedeckt	SSW 31	7	11	9.5	6	6	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	SSW 13	6	10	8.0	6	6	0.3	7
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	W 14	5	11	9.0	5	5	3.1	6

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	744.6	754.5	1005.8
Offenbach	111	743.8	753.8	1005.0
Gießen	193	735.9	753.2	1004.2
Trier	273	730.0	754.5	1005.8

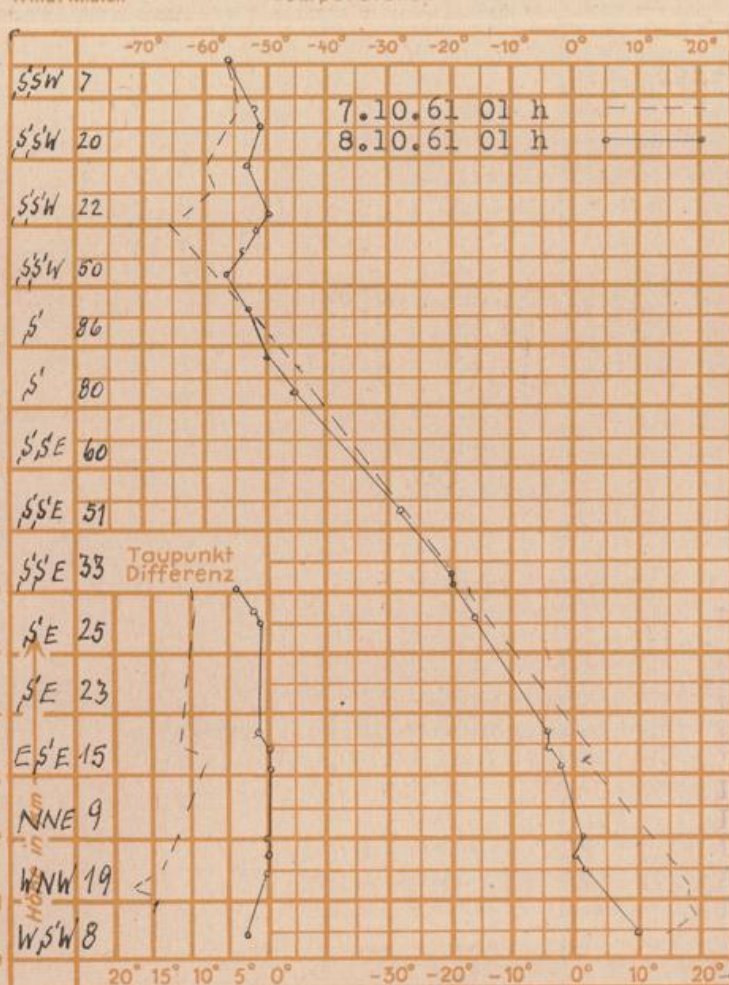
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.5	12.8	15.6	15.8°C
Gießen	12.9	14.0	16.0	16.6°C
Offenbach	13.8	15.1	16.9	17.4°C
Darmstadt	12.6	13.7	15.5	15.5°C

Sonnenaufgang am 9.10.61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 9.10.61 (Neumond)

0636 Uhr, Untergang 1748 Uhr MEZ  
 0557 Uhr, Untergang 1803 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 11.4 °C

## Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



## Höchste Lufttemperaturen im September 1961 in 2 m Höhe in Grad C

