

# 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

Freitag, den 3. November 1961, 12 Uhr

Nummer 307

Erläuterungen

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

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
○	um 25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Wärme Luftströmung

Kalte Luftströmung

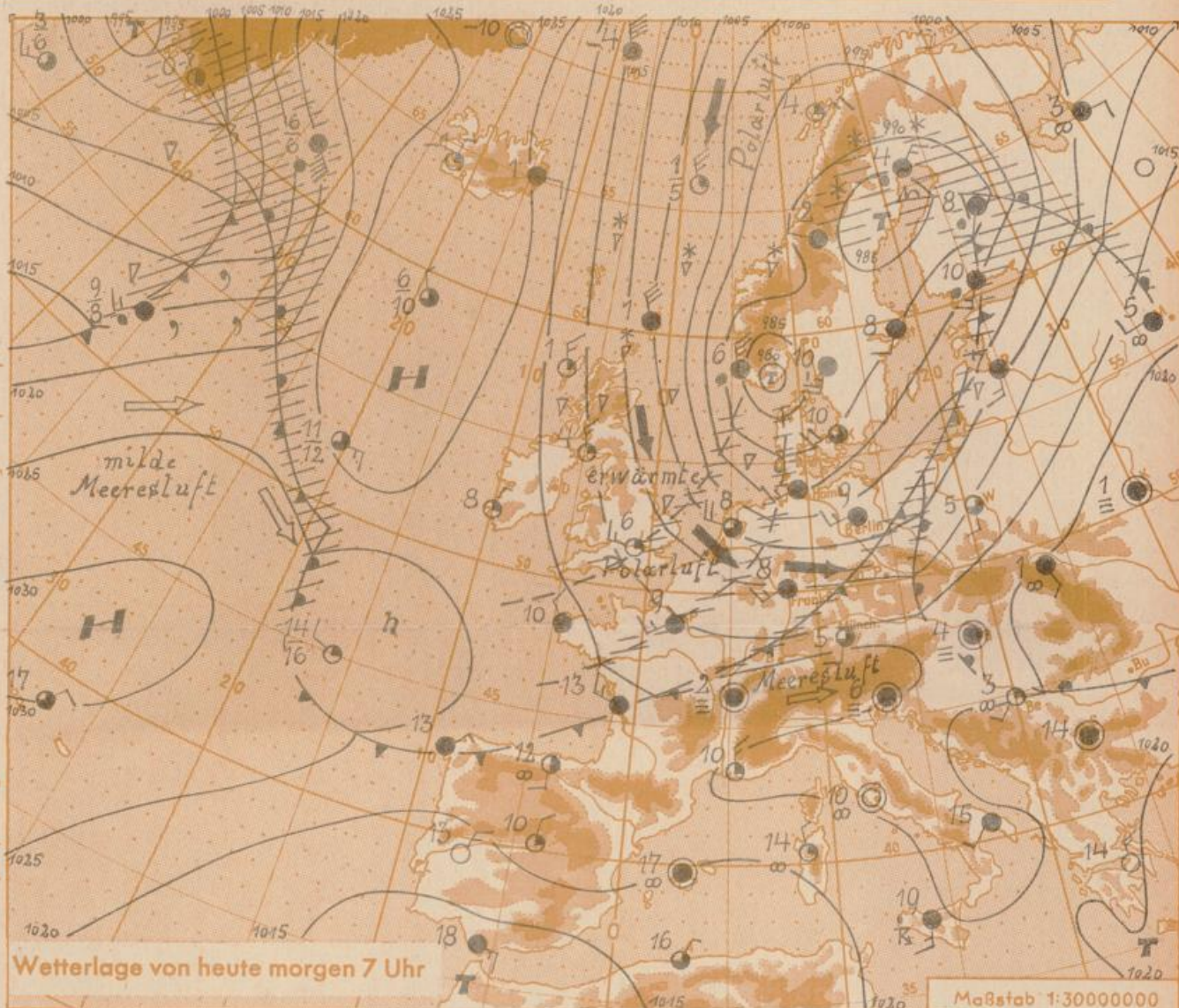
Die ... verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Auf der Rückseite des jetzt über dem Skagerrak liegenden Tiefs dringt in Staffeln kühle Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa vor.

Das Tief verlagert sich nur langsam in östlicher Richtung. Damit hält die Zufuhr polar-maritimer Luft zum Festland an. Sie wird zunächst für ganz Deutschland wetterbestimmend. Im weiteren Verlauf wird die ostatlantische Hochdruckbrücke wieder von atlantischen Störungen durchbrochen und somit die Zufuhr milderer Meeresluft nach Mitteleuropa eingeleitet.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 5.11.61, früh:  
Heute noch meist stark bewölkt. Am Samstag Übergang zu wechselnder Bewölkung und abklingende Schaueraktivität. Kühl. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad, Tiefstwerte nachts bei 3 Grad. In der Nacht zu Sonntag in Aufheiterungsgebieten geringer Frost, besonders in unmittelbarer Nähe des Erdbodens. Mässiger, zeitweise böig auffrischender und von West auf Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Sonntag allmähliche Wetterberuhigung. Weiterhin kühl; nachts örtlich geringer Frost.

Wetterkarte  
Heckerstr. 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 2m Höhe 1 am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	x	SW 17	9	14	10.2	8	8	1.4	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 22	8	14	9.8	8	7	1.8	0.3	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 18	9	14	10.1	8	7	2.4	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 32	7	14	8.6	6	6	3.1	0.0	
Geisenheim	109	Regen	SW 17	9	14	10.2	8	8	1.0	0.6	
Gießen	185	n.Regen	SSW 13	8	12	10.5	8	7	0.1	3	
Kassel	158	bedeckt	SW 14	8	12	10.2	8	6	-	3	
Bad Hersfeld	211	n.Regen	W 14	9	13	10.0	8	7	-	0.1	
Mannheim	97	wolkig	SSW 25	9	13	9.6	7	6	6.5	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 23	10	15	9.9	7	6	7.1	0.6	
Trier	265	n.Regen	SW 29	8	13	8.3	7	6	0.7	3	
Koblenz	96	n.Regen	WSW 13	9	13	10.6	9	x	-	3	
Saarbrücken	323	Regen	SW 23	8	10	5.9	5	5	4.7	1	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 59	6	13	7.1	4	3	7.1	1	
Nürburg	626	n.Regen	W 36	4	8	6.4	4	4	x	7	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	SW 40	4	7	4.7	3	3	-	1	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 54	3	7	4.6	2	2	-	1	

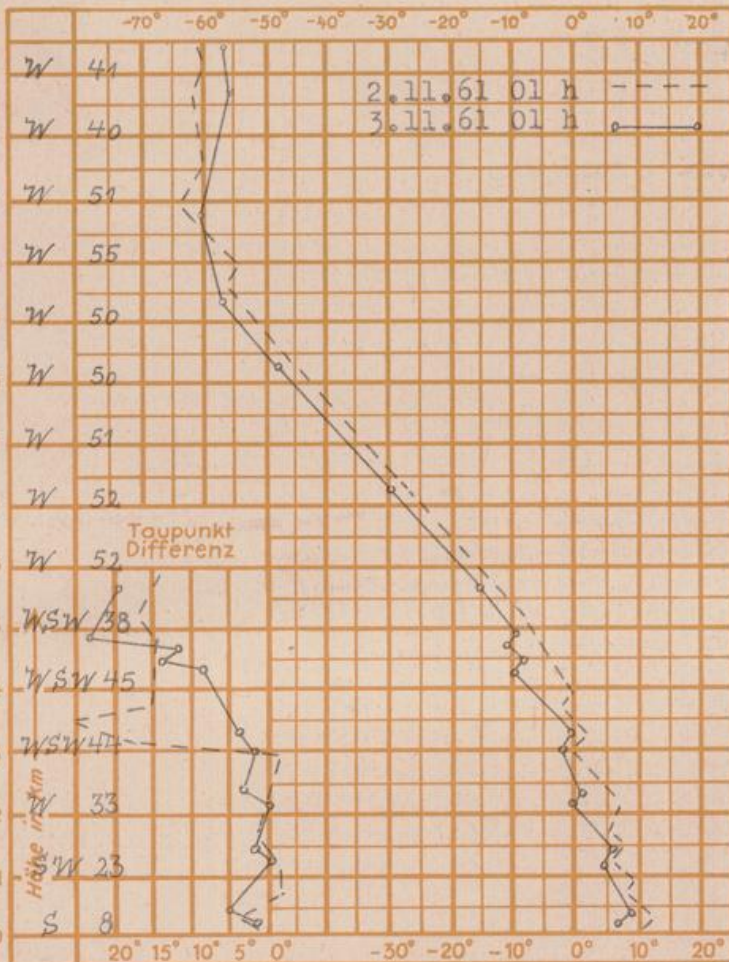
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	747.4	757.5	1009.9
Gießen	193	738.4	755.8	1007.7
Trier	273	734.0	758.5	1011.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.2	9.2	11.0	12.3°C
Gießen	8.7	9.5	10.9	12.2°C
Offenbach	9.3	10.1	11.5	13.1°C
Darmstadt	8.1	8.8	10.4	11.8°C

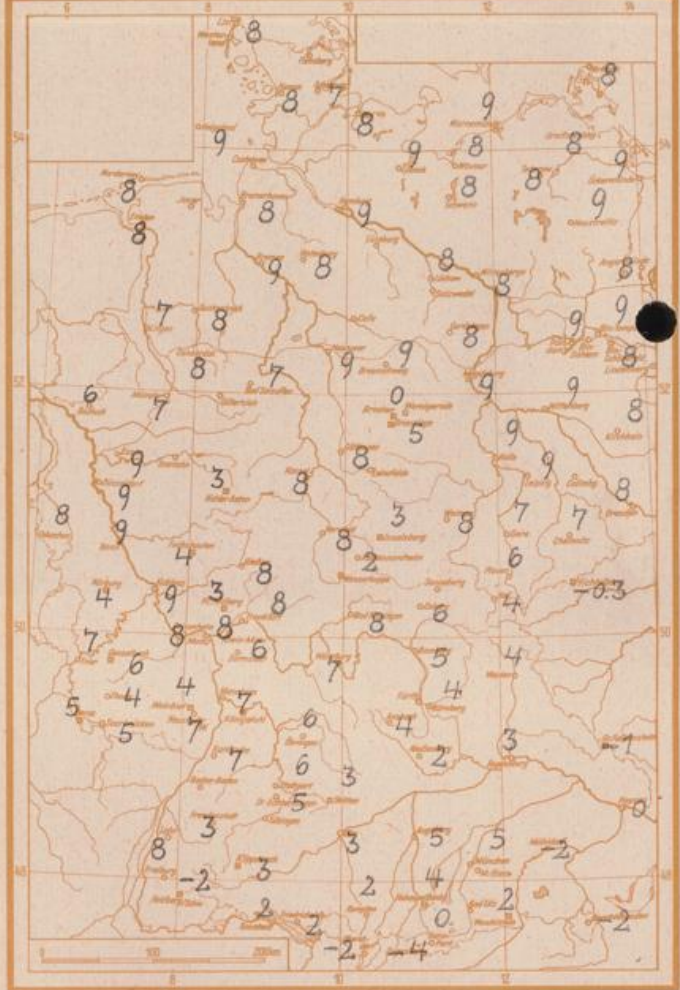
Sonnenaufgang am 4.11.61 in Frankfurt/Main 0719 Uhr, Untergang 1658 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 4.11.61 (4 Tage vor Neumond) 0240 Uhr, Untergang 1544 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 6.6 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht 2 m über dem Erdboden 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 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. ...