

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 5. November 1961, 12 Uhr

Nummer 309

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⬢ Niederschlagsfeld

11 11° Lufttemperatur
13 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

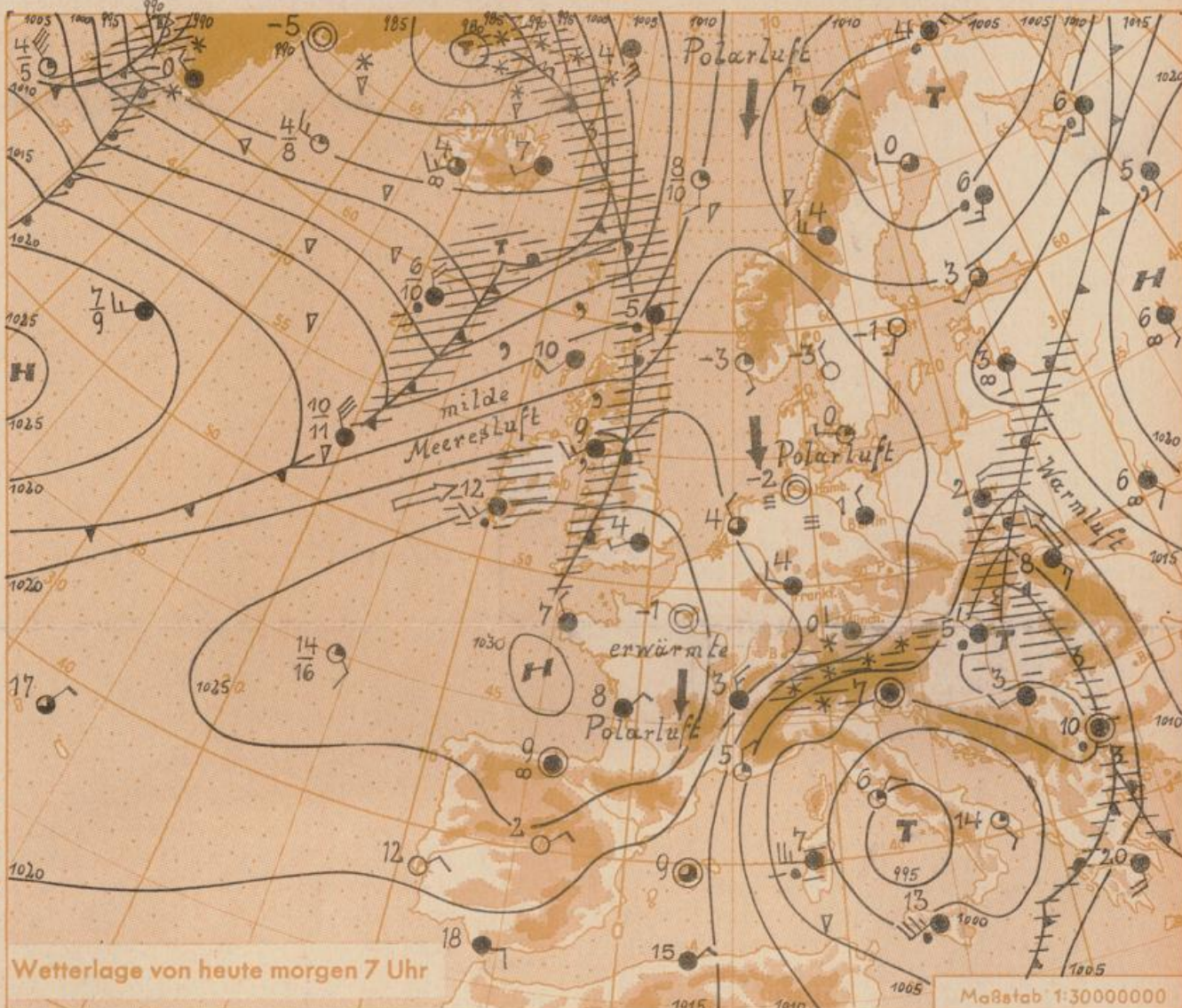
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

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



Deutschland liegt auch heute noch im Einflussbereich der von Norden eingedrungenen frischen Polarluft. (Siehe Rückseite der Wetterkarte).

Während sich das skandinavische Tief seit Samstag abschwächte, verstärkte sich das Tief über Italien durch Einbeziehung weiterer Kaltluft polaren Ursprungs. Seine Randstörungen ziehen vom Balkan nordwärts und greifen mit ihrem Niederschlagsfeld auf die östlichen Teile Deutschlands über.

Im weiteren Verlauf wird durch die an der Nordflanke der ostatlantischen Hochdruckzone nordostwärts ziehenden Störungsausläufer des Nordmeertiefs die Zufuhr milder Meeresluft zum Festland eingeleitet.

Cu.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

23

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

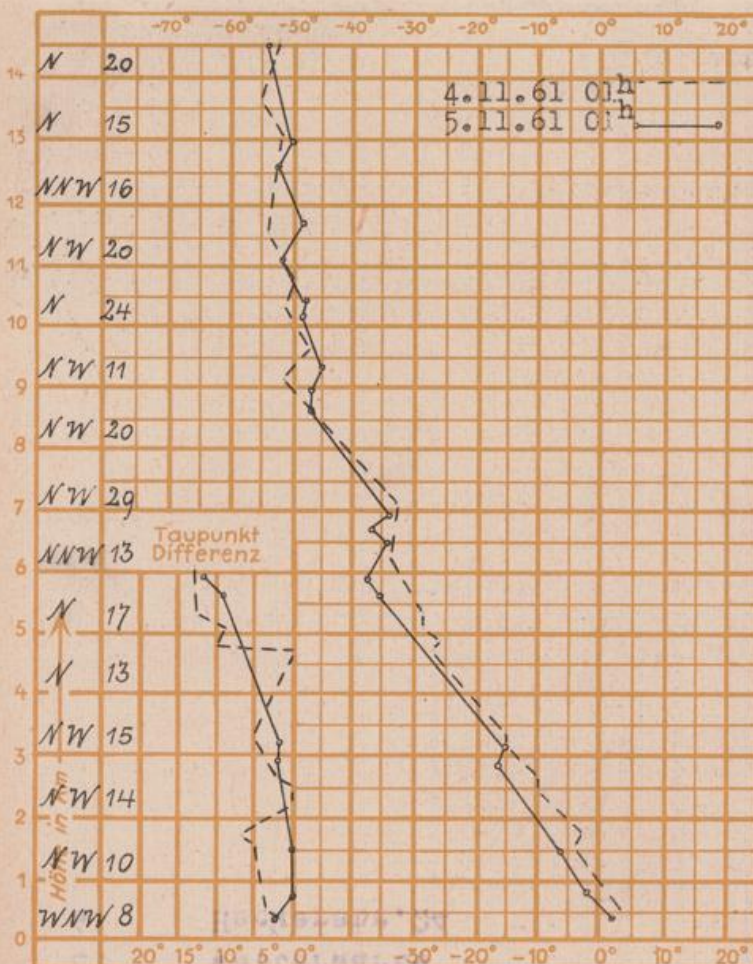
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	wegen Umbau der Station kurzfristig keine Meldungen									
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	WNW 14	4	5	3.7	2	0	1.9	0.1	
Offenbach/M.	99	wolzig	W 7	4	5	3.6	3	0	1.5	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	WNW 9	2	3	2.3	2	2	1.4	1	
Geisenheim	109	wolzig	NW 9	4	5	4.2	3	1	0.4	0.1	
Gießen	185	wolzig	W 5	3	4	3.2	3	1	0.3	0.1	
Kassel	158	bedeckt	NNW 9	4	7	4.1	3	3	3.4	1	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	3	6	3.4	2	1	1.6	0.6	
Mannheim	97	bedeckt	NW 5	4	6	4.3	4	3	2.9	0.2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 23	3	7	3.5	3	1	3.5	0.0	
Trier	265	bedeckt	NW 9	3	5	2.4	2	1	0.9	0.1	
Koblenz	96	bedeckt	WNW 16	4	6	4.6	4	x	0.2	1	
Saarbrücken	323	wolzig	W 9	1	4	1.2	-0.3	-3	0.6	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WNW 27	-0.3	1	-0.3	-1	-2	1.2	0.4	
Nürnberg	626	bedeckt	NNW 9	-0.3	1	-0.3	-1	-1	x	0.2	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	W 14	-1	-1	-1.4	-1	-1	-	1	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	Rauhreif	N 9	-2	-2	-2.2	-2	-3	-	3	3

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	753.6	763.9	1018.5
Gießen	193	745.8	763.8	1018.3
Trier	273	740.7	766.0	1021.2

Sonnenaufgang am 6.11.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 6.11.61 (2 Tage v. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 6.4 °C

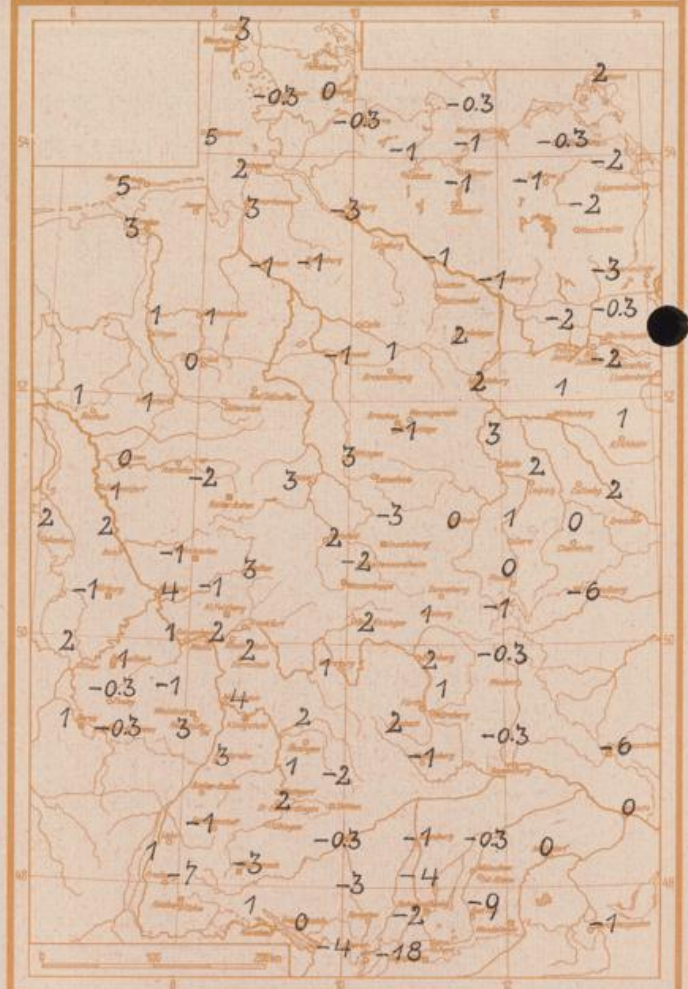
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.6	6.7	10.2	12.0 °C
Gießen	4.7	6.1	9.2	11.8 °C
Offenbach	5.6	7.1	9.7	12.6 °C
Darmstadt	4.9	6.0	9.1	11.6 °C

0722 Uhr, Untergang 1655 Uhr MEZ
0449 Uhr, Untergang 1630 Uhr MEZ

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in
2 m Höhe 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 Rüdelsheim 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. Witterungsberichte (Telefon 1160) und Störungsberichte (Telefon 1160).