

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 Samstag, den 4. November 1961, 12 Uhr Nummer 308

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	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

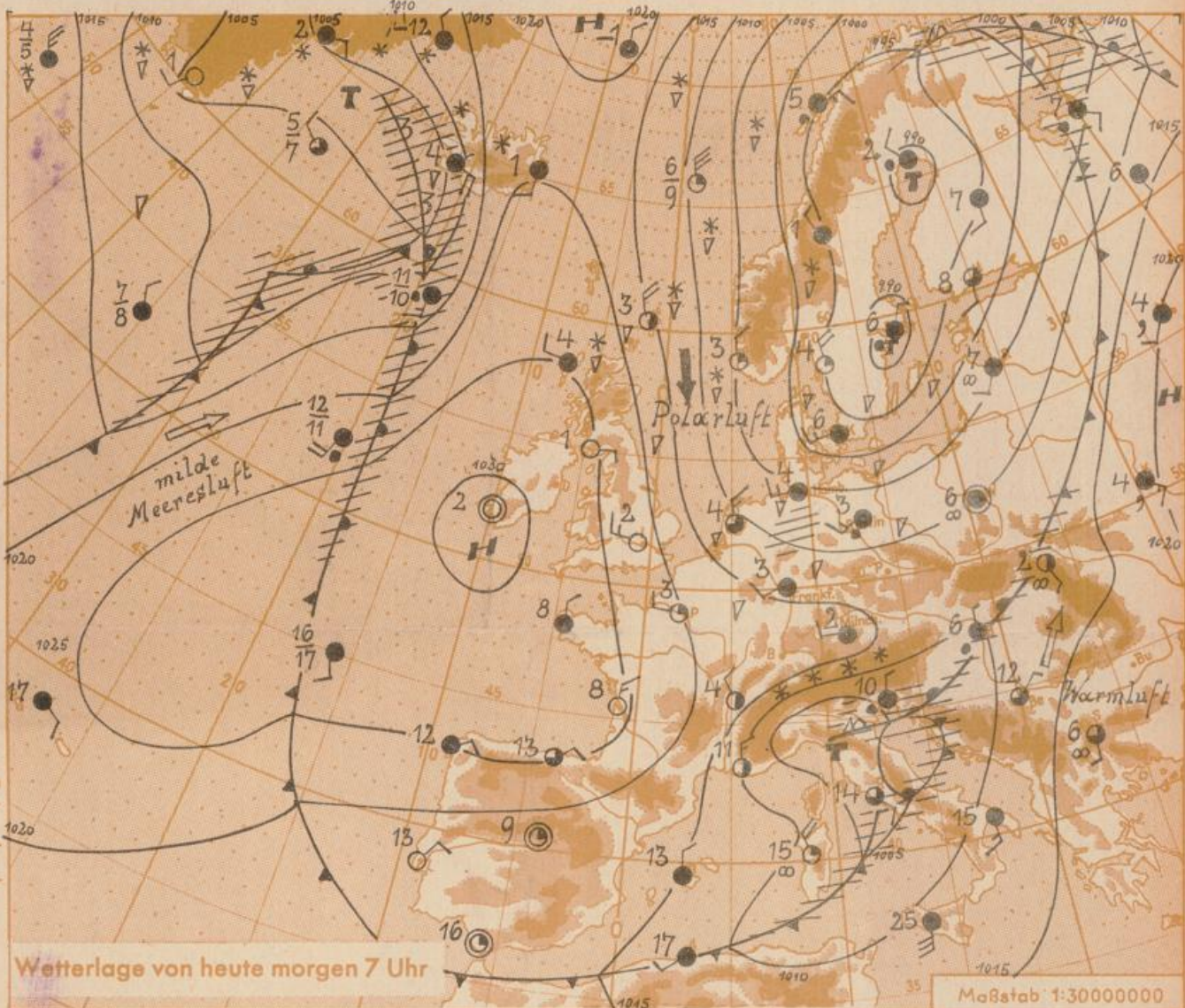
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, an denen die Luftströmung umgerechnet in Millibars

1000 mb ≈ 750 mm



Zum zweiten Mal in diesem Herbst brachte ein Einbruch frischer Polarluft den Kammlagen unserer Mittelgebirge Schnee. Der erste erfolgte am 18. Oktober. Der jetzige ist intensiver. Die Kaltluft erreichte inzwischen das Mittelmeer, wo sie in Verbindung mit feuchtwarmer Luft die Störungstätigkeit belebte. Der Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa verstärkt noch den zum Festland gerichteten Keil des atlantischen Hochs, der zunächst Wetterberuhigung bringt. Das nordatlantische Tiefdrucksystem, das sich ostwärts ausdehnt, drängt das Hoch in der Folge jedoch nach Südwesten zurück. Dadurch wird der Polarluftstrom unterbunden und durch eine mildere Westströmung ersetzt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 6.11.61, Frühs
Wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen. Allmählich nachlassende Schauertätigkeit. Kalt, Höchsttemperaturen in den Niederungen wenig über 5 Grad. Nachts Abkühlung bis Null Grad und darunter, in Bodennähe stellenweise Fröste zwischen minus 3 und 5 Grad. Mässiger bis frischer Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Übergang zu milderem Wetter mit zeitweiligen Regenfällen.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnens- 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	SW 18	3	9	6.0	2	-0.3	-	15	
Offenbach/M.	99	n.Regen	SW 9	3	9	6.6	2	-1	-	13	
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Regen	SW 20	2	8	4.8	1	-1	-	8	
Geisenheim	109	wolkig	WSW 3	2	10	6.1	2	-0.3	-	5	
Gießen	185	Regen	WSW 18	2	9	5.9	2	0	0.4	2	
Kassel	158	n.Schauer	WSW 7	3	9	5.9	3	2	0.3	4	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 7	3	9	5.9	3	2	0.4	4	
Mannheim	97	bedeckt	WSW 9	3	10	7.1	3	1	-	2	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 13	2	10	6.6	2	-0.3	-	11	
Trier	265	heiter	SW 14	-0.3	8	4.9	-0.3	-2	-	7	
Koblenz	96	bedeckt	WSW 7	4	10	6.7	4	x	-	4	
Saarbrücken	323	heiter	SW 13	-0.3	8	4.3	-1	-2	0.2	9	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WNW 38	-1	6	3.0	-2	-2	-	6	
Nürnberg	626	Schnee	W 22	-1	5	1.8	-1	-2	x	7	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	WSW 22	-2	4	1.2	-2	-2	-	6	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	SW 18	-2	3	0.6	-2	-3	-	7	Fleck.

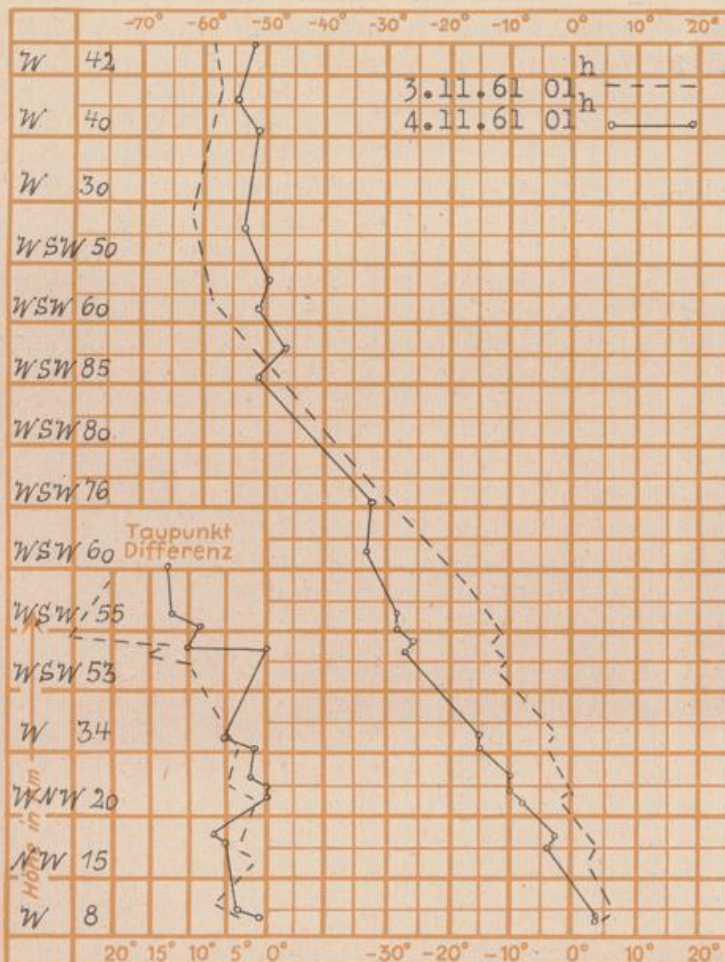
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	749.3	759.7	1012.8
Gießen	193	741.0	758.9	1011.8
Trier	273	736.0	761.5	1015.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.5	7.1	10.8	12.1 °C
Gießen	5.2	6.8	10.2	12.2 °C
Offenbach	6.2	8.0	10.9	13.0 °C
Darmstadt	5.4	6.9	10.0	11.7 °C

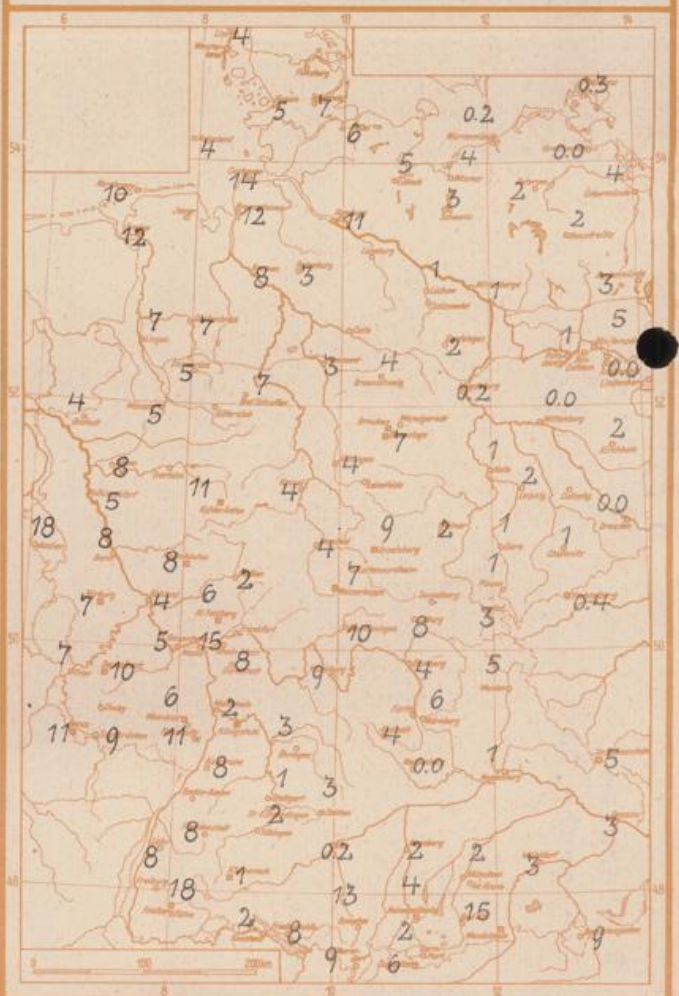
Sonnenaufgang am	5.11.61	in Frankfurt/Main	0720	Uhr, Untergang	1656	Uhr MEZ
Mondaufgang am	5.11.61	(3 Tage vor Neumond)	0344	Uhr, Untergang	1607	Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 3.11.61 bis
4.11.61 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 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. Winterwarnung (Telefon 1160) und Sturzwetterwarnung (Telefon 1160).