

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 11. November 1961,

12 Uhr

Nummer 315

Erläuterungen

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

11 °C Lufttemperatur
13 °C 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	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

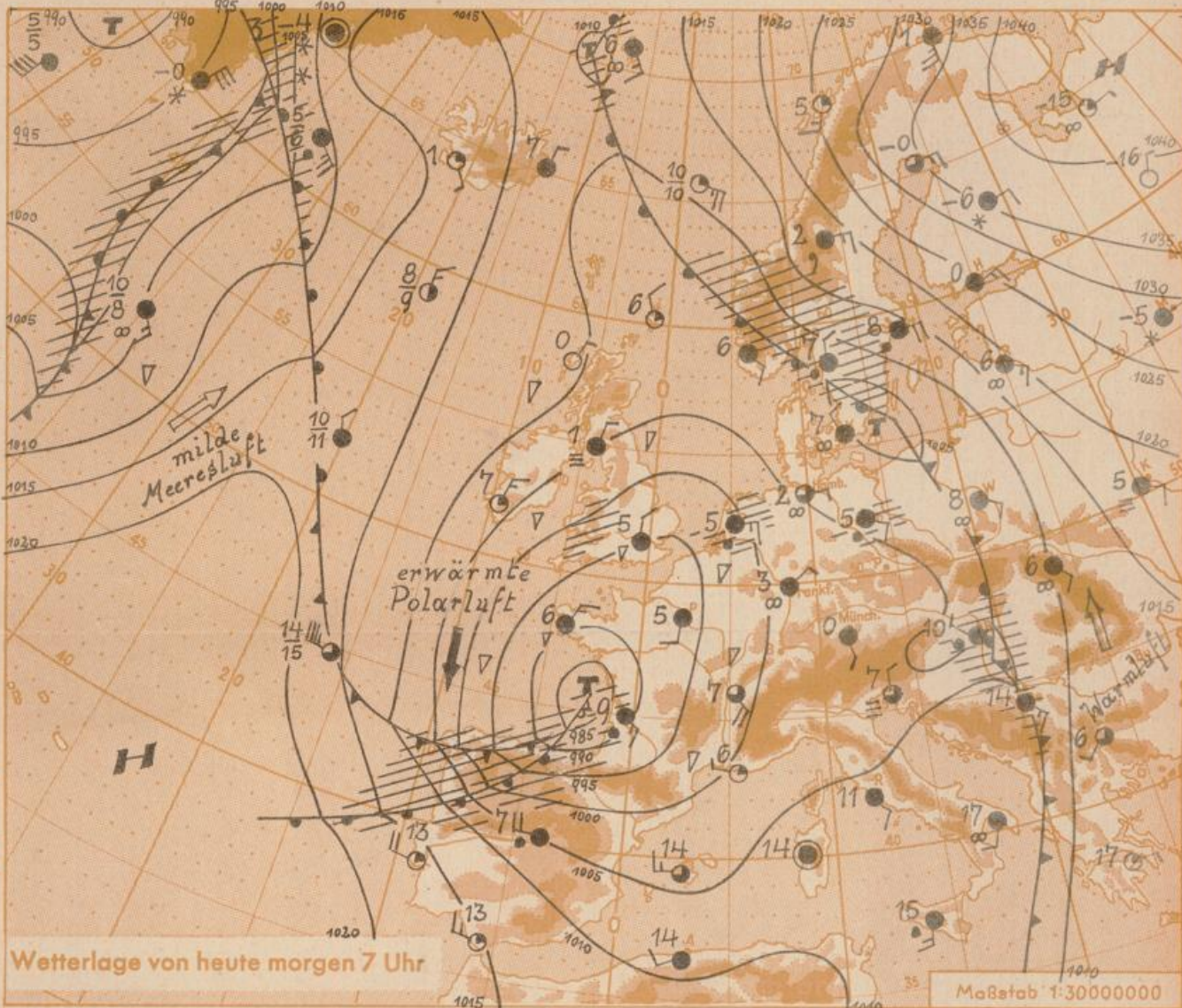
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung
Kaltluftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Die über den Ostatlantik und die britischen Inseln vorstossende Polarluft brachte seit Freitag eine rasche Verstärkung des westeuropäischen Tiefdruckgebietes, das sich nach Süden verlagerte. Es zieht nun in den Raum Oberitalien-Alpen. Dadurch nimmt die südöstliche Strömung über Deutschland zu. Mit ihr ziehen in der Folge Störzonen über die Alpen hinweg nach Norden, die dann wahrscheinlich auch unser Gebiet mit ihren Niederschlagsfeldern erfassen. Daher werden Zwischenbesserungen weiterhin nicht von langer Dauer sein.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 13.11.61, früh:
Veränderliche Bewölkung, größtenteils niederschlagsfrei. In den Niederungen gebietsweise Morgennebel. Höchsttemperaturen im Flachland 8 bis 10 Grad. Tiefstwerte nachts nahe Null Grad, örtlich leichter Bodenfrost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Nicht störungsfrei, wenig Temperaturänderung.

St.

Heckersstr. 24
Wetterkarte

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 2m Höhe	am Boden	der Nacht			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	ESE 7	4.7	9.1	6.6	2.9	0.5	2.5	1.0		
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NE 4	3	10	5.0	1	-2	2.4	0.6		
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 5	4	9	5.5	1	-2	2.9	1		
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	S 16	4	7	4.2	3	0	1.9	0.4		
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 12	5	10	6.2	4	3	4.0	1		
Gießen	185	bedeckt	still	2	8	4.9	1	-3	2.7	0.5		
Kassel	158	heiter	still	2	10	5.2	1	-3	4.3	0.2		
Bad Hersfeld	211	bedeckt	N 4	0	9	4.0	-2	-3	2.3	.		
Mannheim	97	wolkig	SE 5	5	11	6.4	4	1	6.4	0.2		
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	4	10	6.3	4	1	2.2	0.5		
Trier	265	n. Regen	S 22	5	8	5.8	4	4	0.5	0.4		
Koblenz	96	wolkig	SSE 11	6	10	6.9	5	x	1.1	0.1		
Saarbrücken	323	bedeckt	SSE 14	4	8	5.6	4	3	2.2	2		
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	S 23	2	6	3.7	2	0	2.1	0.1		
Nürnberg	626	bedeckt	SSE 16	2	4	2.4	2	1	x	1		
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SSE 16	1	2	1.2	-0.3	-1	0.9	2		Fl
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SSE 23	-1	-2	0.5	-1	-2	.	0.2		-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	740.9	751.2	1001.4
Gießen	193	733.2	751.0	1001.2
Trier	273	724.9	749.5	999.2

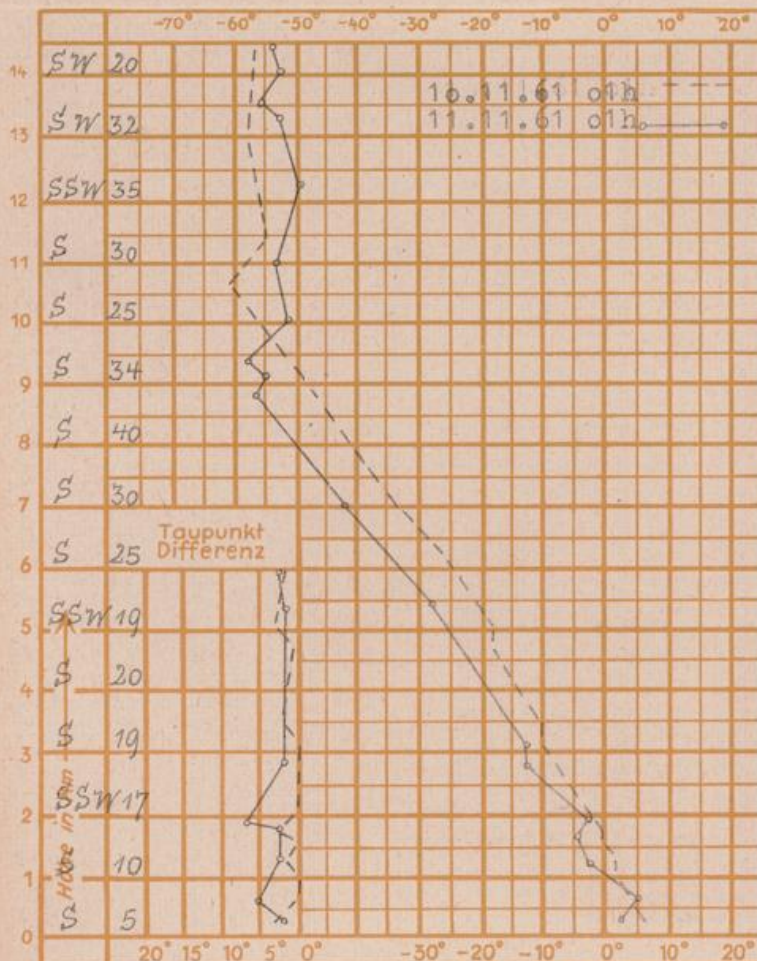
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.0	5.0	9.1	10.8°C
Gießen	4.3	5.4	8.3	10.3°C
Offenbach	5.2	6.2	8.8	10.9
Darmstadt	4.8	5.6	8.2	10.3

Sonnenaufgang am 12.11.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 12.11.61 (3 Tg v. I. Viertel)

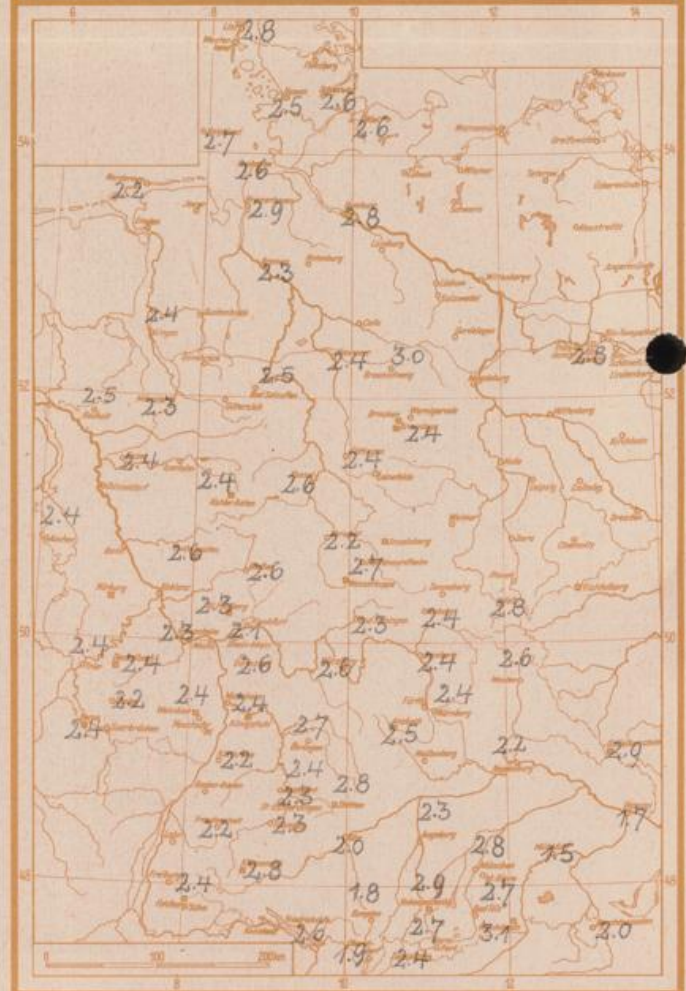
0732 Uhr, Untergang 1646 Uhr MEZ
1125 Uhr, Untergang 2023 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 5.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Oktober 1961



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 Rüdesheim 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. Mobiltelefon (Telefon 1160) und Straßenverkehrsberichter (Telefon 1169).