

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 Donnerstag, den 16. November 1961, 12 Uhr Nummer 320

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- 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	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

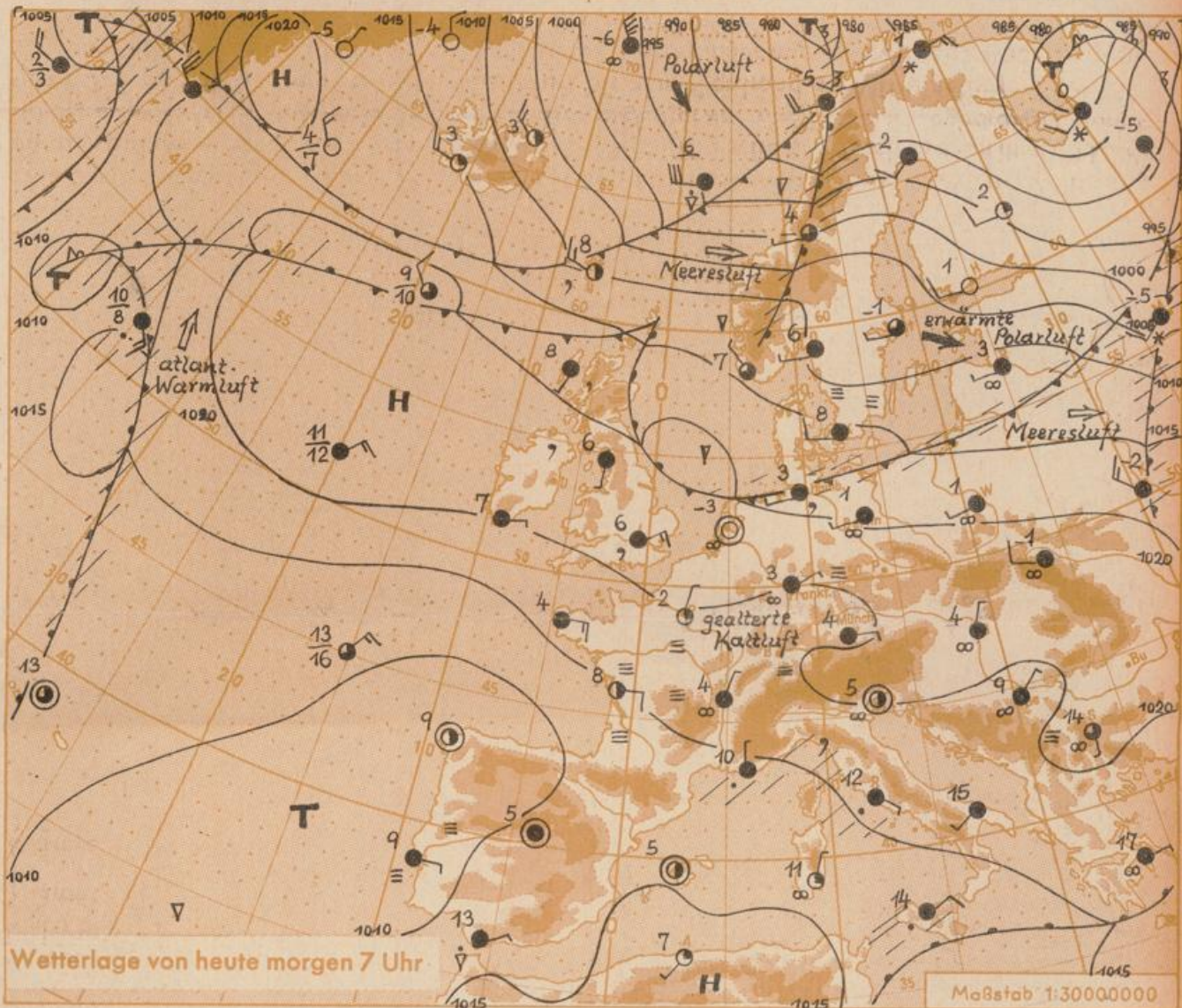
Isobaren verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Eine Zone hohen Luftdruckes, die sich vom Ostatlantik über West- und Mitteleuropa hinweg bis zum Balkan erstreckt, schwächt sich ab. Gleichzeitig wird sie durch die an ihrer Nordflanke ostwärts ziehenden atlantischen Randstörungen etwas nach Süden abgedrängt. Dabei setzt sich allmählich feucht-kalte Meeresluft bis zum Nordrand der Mittelgebirge durch. Südlich davon ist vorerst noch keine durchgreifende Wetteränderung zu erwarten. Auch in unserem Raum wird das ruhige, neblig-trübe Wetter andauern.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 18.11.61, früh:
Meist bedeckt, aber im wesentlichen trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 5 Grad. Nächtliche Tiefstwerte nahe Null Grad. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Auch am Wochenende keine durchgreifende Wetteränderung.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

23
n.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 9	4	7	4.9	3	0	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	ENE 5	3	6	4.8	1	-2	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 4	4	7	5.2	3	1	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	E 13	2	5	4.1	2	1	-	0.0
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 5	4	6	5.5	3	2	-	-
Gießen	185	bedeckt	NNE 4	3	4	3.5	2	2	-	-
Kassel	158	bedeckt	still	3	4	3.1	2	2	-	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	2	5	2.8	2	2	-	0.0
Mannheim	97	bedeckt	N 7	4	8	5.8	4	2	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	4	6	4.0	4	4	-	-
Trier	265	bedeckt	NE 11	3	5	3.8	3	3	-	-
Koblenz	96	bedeckt	SSE 7	4	6	5.1	4	x	-	0.0
Saarbrücken	323	bedeckt	NE 13	3	4	3.7	3	3	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ENE 13	2	3	2.0	2	2	-	0.0
Nürnberg	626	i. Wolken	NNE 4	1	1	0.6	0	0	x	0.2
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	E 5	1	1	0.0	-0.3	-3	-	0.4
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WNW 5	-0.3	1	-0.1	-0.3	-3	-	-

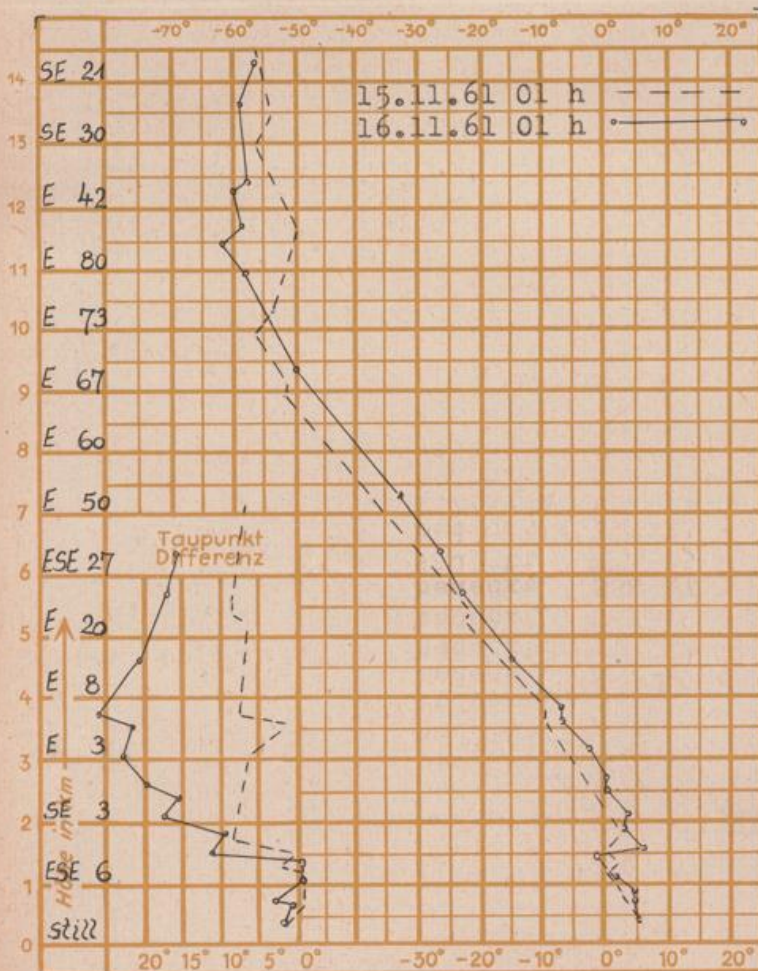
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	754.5	764.9	1019.8
Gießen	193	746.6	764.6	1019.4
Trier	273	739.5	764.7	1019.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.4	5.2	7.9	10.1 °C
Gießen	4.4	5.4	7.5	9.6 °C
Offenbach	4.6	5.5	7.9	10.3 °C
Darmstadt	4.5	5.3	7.5	9.7 °C

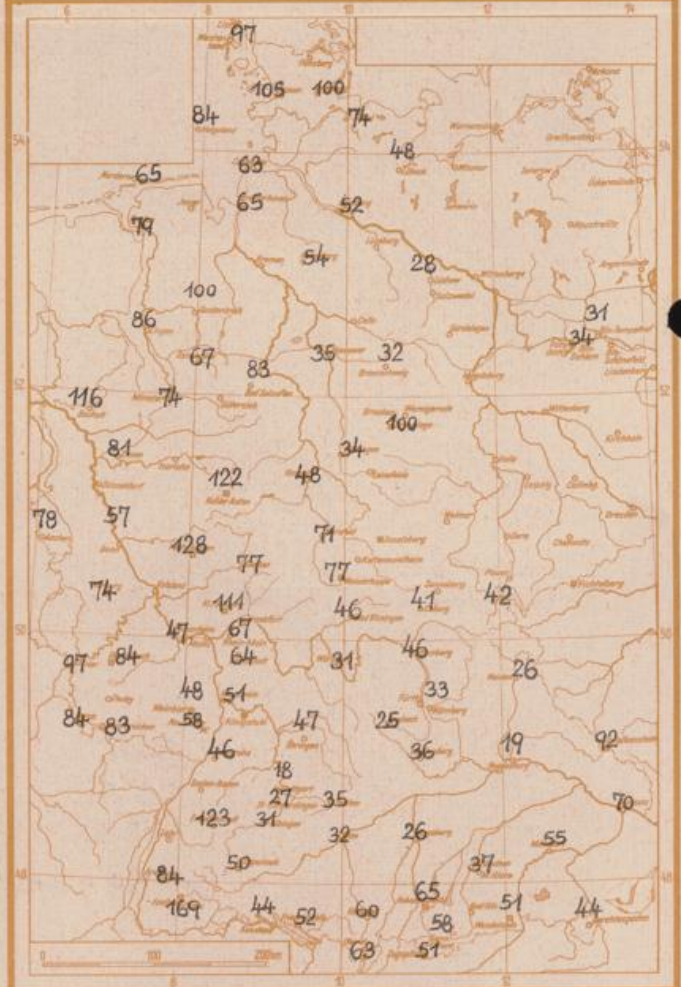
Sonnenaufgang am 17.11.61 in Frankfurt/Main 0740 Uhr, Untergang 1639 Uhr MEZ
Mondaufgang am 17.11.61 (2 Tage n.I.Viertel) 1442 Uhr, Untergang 0108 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen im Oktober 1961 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.