

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961

Donnerstag, den 12. Januar 1961,

12 Uhr

Nummer 12

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

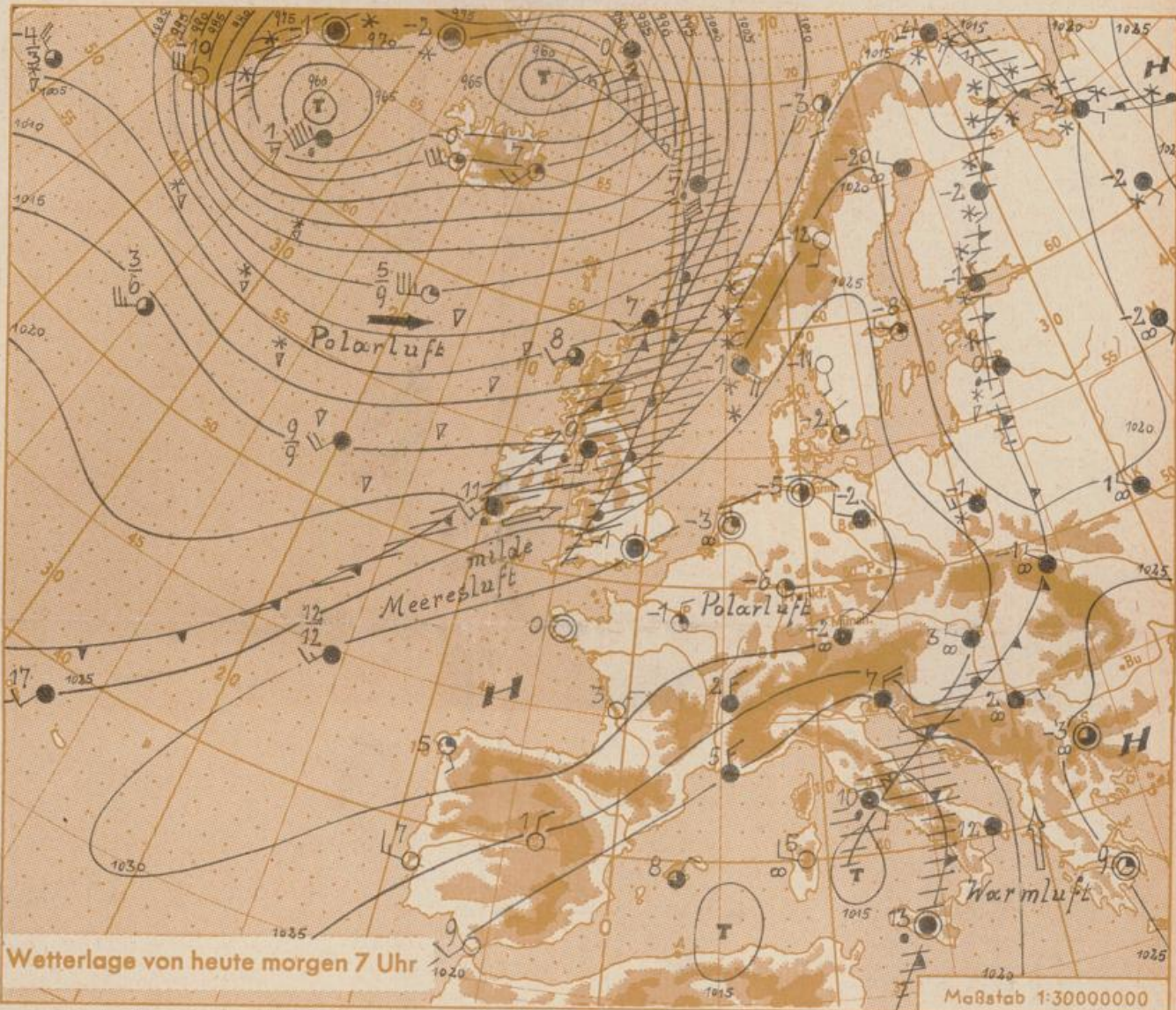
Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach		
um 1	1-5	
2,5	6-13	
5	14-22	
7,5	23-31	
10	32-40	
22,5	77-85	
25	86-94	
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Mit dem kräftigen Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa schwenkte der von den Azoren nordwärts gerichtete Hochdruckkeil zum Festland. Im Bereich der nach Deutschland eingeflossenen Polarluft kam es daher in der letzten Nacht verbreitet zu mässigen Frösten. Die derzeitigen Luftdruckänderungen lassen in der Folge wohl eine rasche Ausdehnung des atlantischen Tiefdrucksystems nach Osten erwarten, jedoch nur eine geringe Ausweitung nach Süden. Die Ausläufer des Tiefdrucksystems erfassen daher nur den äussersten Norden Deutschlands, doch dürfte die in der Höhe weiter landeinwärts einsickernde feuchte Luft die Ausbildung von Hochnebel begünstigen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 14.1.61, früh:
In den Niederungen stellenweise Nebel, sonst heiter bis wolkig, niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen bei Null Grad oder wenig darüber. Nachts verbreitet leichter bis mässiger Frost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Fortdauer des ruhigen und kalten Wetters, vielfach Hochnebel, auch tagsüber leichter Frost.

D 7311 A

Wetterkarte
Heckerstr. 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	-3	5	2.1	-3	-5	1.1	0.1	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	E 4	-6	4	1.0	-6	-9	1.1	0.6	.
Offenbach/M.	99	heiter	still	-4	4	1.8	-4	-6	.	0.2	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ENE 7	-3	3	0.2	-4	-5	.	0.1	.
Geisenheim	109	wolkig	NW 3	-4	4	2.0	-4	-6	1.6	0.0	.
Gießen	185	wolos	still	-5	3	0.5	-5	-8	3.5	.	.
Kassel	198	wolkig	NNW 5	-1	3	0.4	-1	-5	4.1	0.1	.
Bad Hersfeld	216	wolos	Still	-5	3	-0.4	-5	-7	1.2	.	.
Mannheim	97	wolos	Still	-4	4	1.6	-4	-6	.	0.1	.
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	NNE 13	-2	4	1.6	-2	-6	.	0.3	.
Trier	265	bedeckt	NE 9	-2	3	0.6	-3	-4	2.2	0.2	.
Koblenz	97	Nebel	Still	-1	5	2.6	x	-2	3.7	0.1	.
Saarbrücken	334	heiter	ENE 13	-3	3	0.4	-4	-5	.	0.2	.
Weinbiet über Neustadt	553	wolos	ENE 23	-4	1	-1.4	-5	-6	.	0.2	.
Nürburg	611	wolos	NNE 13	-4	-0	-2.2	-4	-7	x	0.5	16
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	N 25	-6	-0	-3.6	-6	-8	2.3	1	60
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	N 5	-6	-1	-4.7	-7	-9	.	.	60

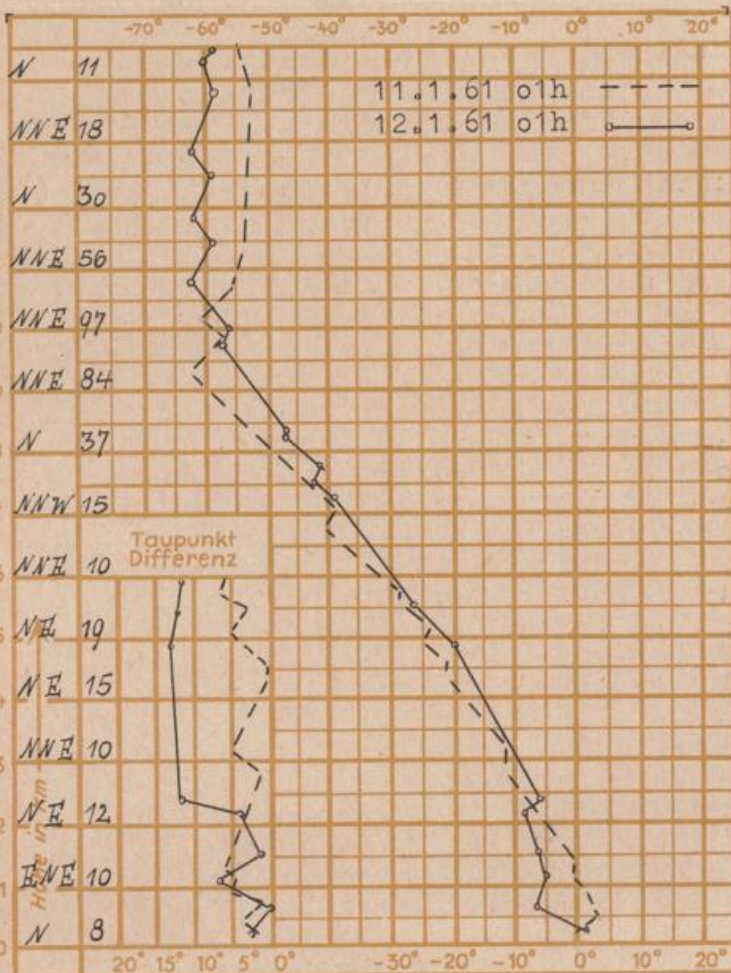
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	763.3	773.9	1031.8
Offenbach	111	763.1	773.9	1031.8
Gießen	193	745.9	773.6	1031.4
Trier	273	748.0	774.1	1032.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	0.7				1.2				3.6				4.9 °C			
Gießen	-0.2				0.9				1.8				4.3 °C			
Offenbach	0.6				1.6				3.8				5.6 °C			
Darmstadt	0.8				1.0				3.2				4.7 °C			

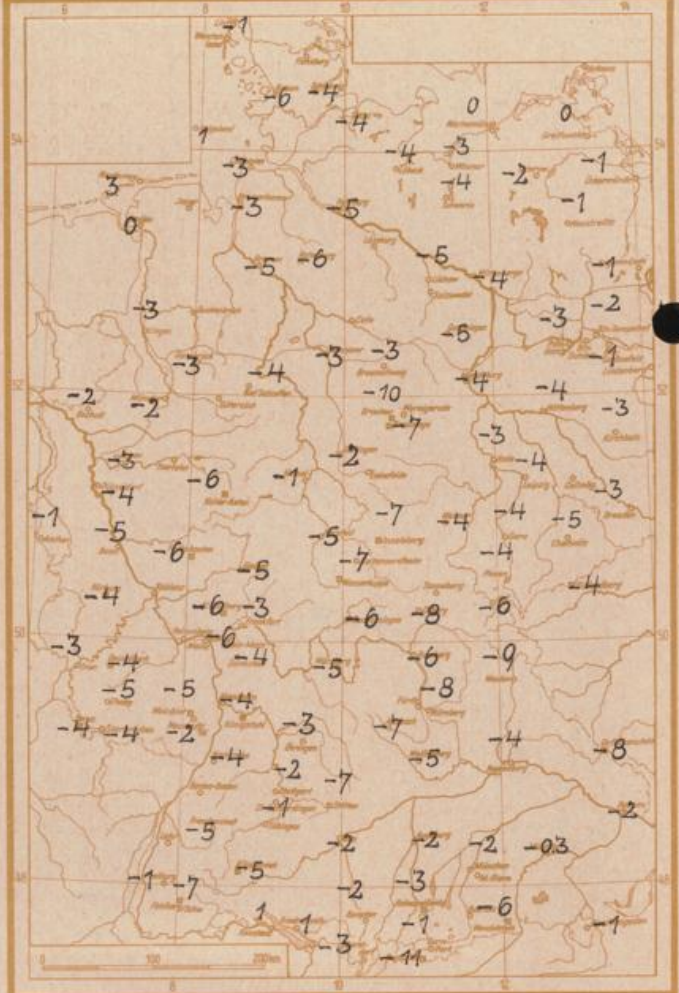
Sonnenaufgang am 13.1.61 in Frankfurt/Main 0820 Uhr, Untergang 1648 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 13.1.61 (3 Tg. nach letzt. Viertel) 0411 Uhr, Untergang 1353 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe 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 Rüdersheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Geisenberg (Telefon 2727). Automatische Anzeigen: Wettervorhersagen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw. ...