

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 5. Januar 1961

12 Uhr Nummer 5

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
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

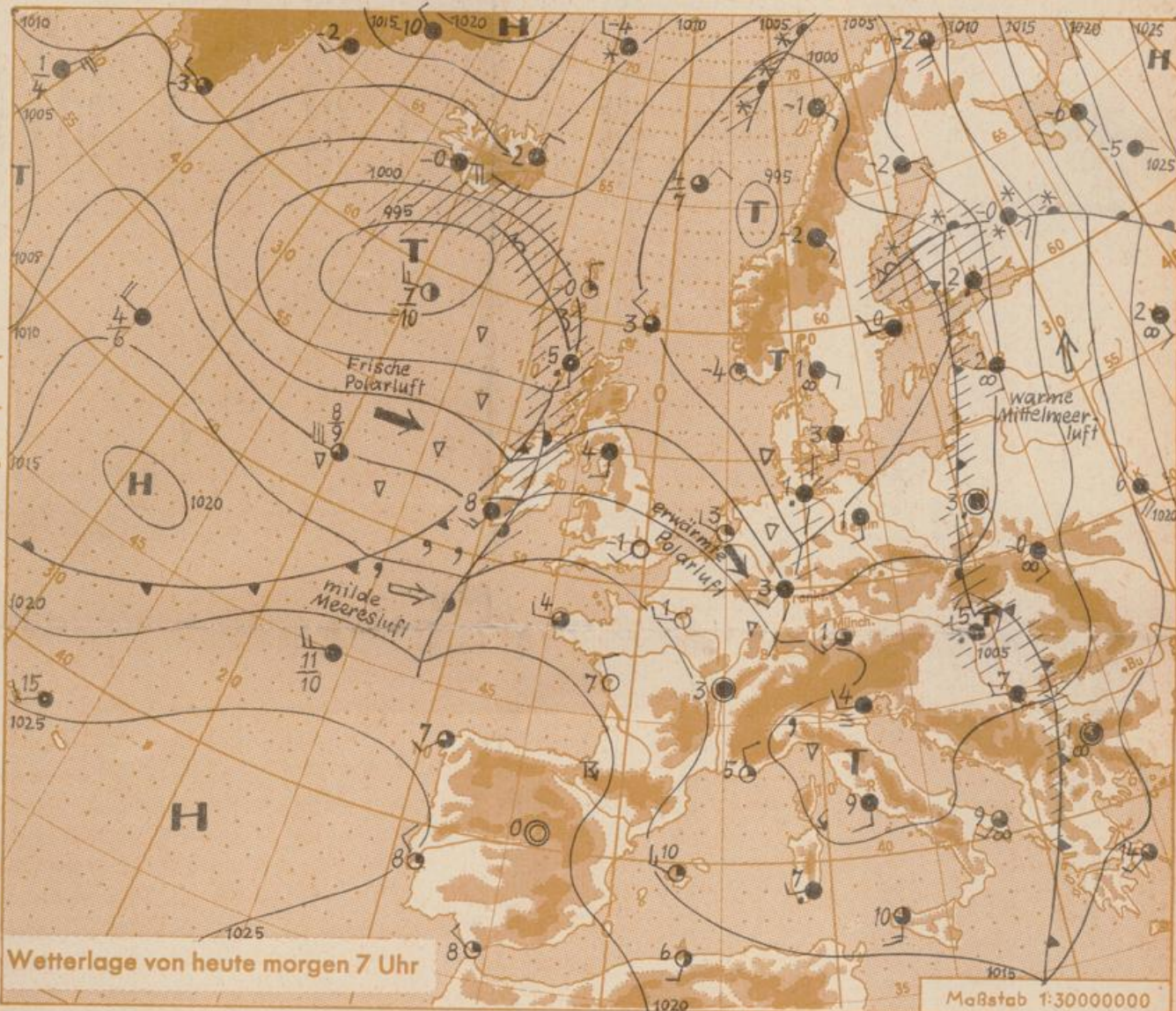
Die Punkte verbinden

Orte gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Mitteleuropa liegt auch heute im Einflussbereich eines ausgedehnten Tiefdrucksystems. Während sich das bisher für Deutschland wetterbestimmende Tief über der Nordsee auffüllte und sich kaum noch ostwärts verlagerte, zog das gestern südlich Grönlands liegende Tief mit seinem Störungsausläufer südostwärts. Sein Niederschlagsfeld greift bereits auf die Britischen Inseln über. Nach nur kurzer Wetterberuhigung muss ab Freitag nachmittag mit dem Übergreifen dieser Störzone auf den Vorhersagebereich gerechnet werden. Dabei gelangt vorübergehend etwas mildere, später aber wieder Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa. Das naßkalte Wetter dauert daher in unserem Raum an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 7.1.61, früh:

Anfangs wechselnde, in der Nacht zu Freitag vielfach aufgelockerte Bewölkung. Am Freitag nachmittag erneute Eintrübung von Westen her und nachfolgend zeitweise Niederschläge, die auch im Flachland zeitweilig als Schnee fallen können. Tagestemperaturen nur wenige Grad über Null. In der Nacht zu Freitag verbreitet leichter bis mässiger Frost. In der Nacht zu Samstag Frostmilderung. Schwacher bis mässiger von West auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Wochenende Fortdauer des wechselhaften, naßkalten Wetters.

Heckersb. 24
Wetterkarte
Cu.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht					
							2m Höhe	am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Regen	WSW 15	4	6	4.0	3	1	0.1	2	-	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 22	3	6	4.0	2	1	0.6	0.5	-	
Offenbach/M.	99	Schauer	WSW 16	4	6	4.2	2	0	0.1	1	-	
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 20	2	4	3.2	1	0	.	1	-	
Geisenheim	109	wolkig	WSW 16	4	6	3.5	2	-0	0.3	5	-	
Gießen	185	Regen	SW 16	3	5	2.4	2	-0	0.2	0.5	-	
Kassel	198	Schnee+Re	SW 5	2	4	2.6	1	-1	0.8	4	-	
Bad Hersfeld	216	Regen	WSW 11	2	3	2.5	1	-1	0.8	4	-	
Mannheim	97	bedeckt	SW 18	5	6	3.8	4	2	0.5	0.5	-	
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	SW 27	4	6	3.4	3	1	0.9	2	-	
Trier	265	bedeckt	WSW 16	2	5	2.0	0	1	0.2	10	-	
Koblenz	97	bedeckt	NNW 22	5	6	3.9	2	x	0.4	1	-	
Saarbrücken	334	bedeckt	W 18	2	4	2.4	1	1	1.2	4	-	
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee+Re	WSW 47	1	2	0.9	-0	-0	0.4	1	Fl	
Nürnberg	611	bedeckt	WNW 23	-0	1	-0.2	-1	-1	x	5	15	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	W 27	-1	-0.3	-1.7	-2	-3	.	9	32	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SW 32	-2	1	-1.9	-2	-2	.	3	34	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	744.2	754.3	1005.6
Offenbach	111	743.3	753.5	1004.6
Gießen	193	734.2	752.0	1002.5
Trier	273	731.5	756.5	1008.6

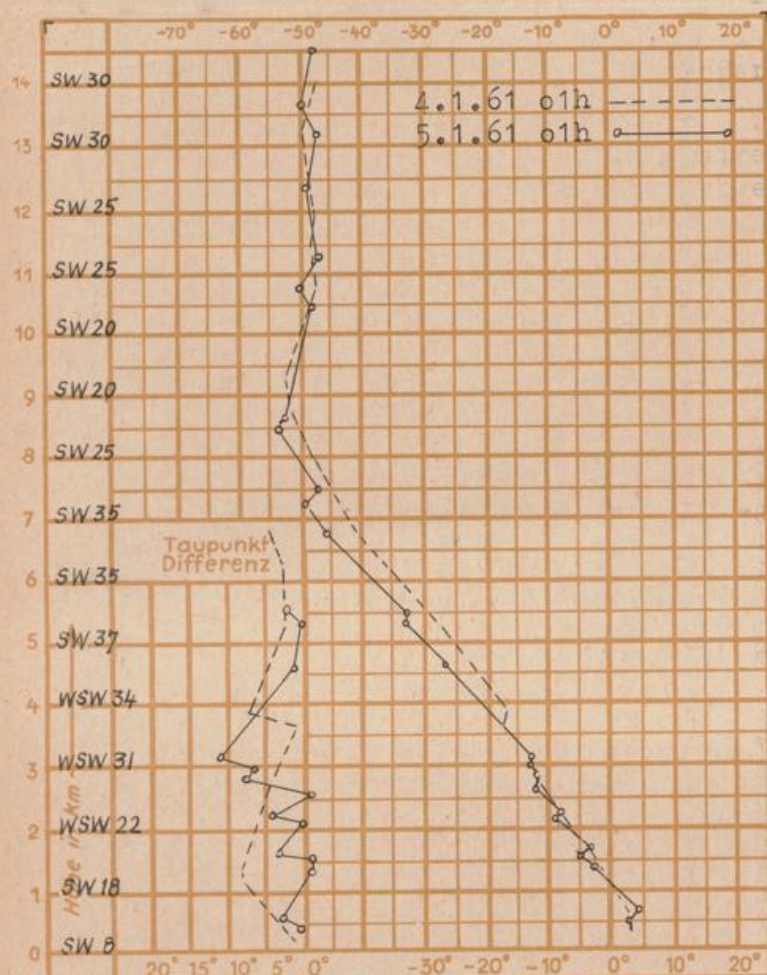
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.4	1.8	3.7	5.2 °C
Gießen	1.8	2.2	3.2	4.5 °C
Offenbach	1.8	2.4	3.7	5.7 °C
Darmstadt	2.1	2.2	3.1	4.8 °C

Sonnenaufgang am 6.1.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 6.1.61 (4 Tage vor letztem Viertel)

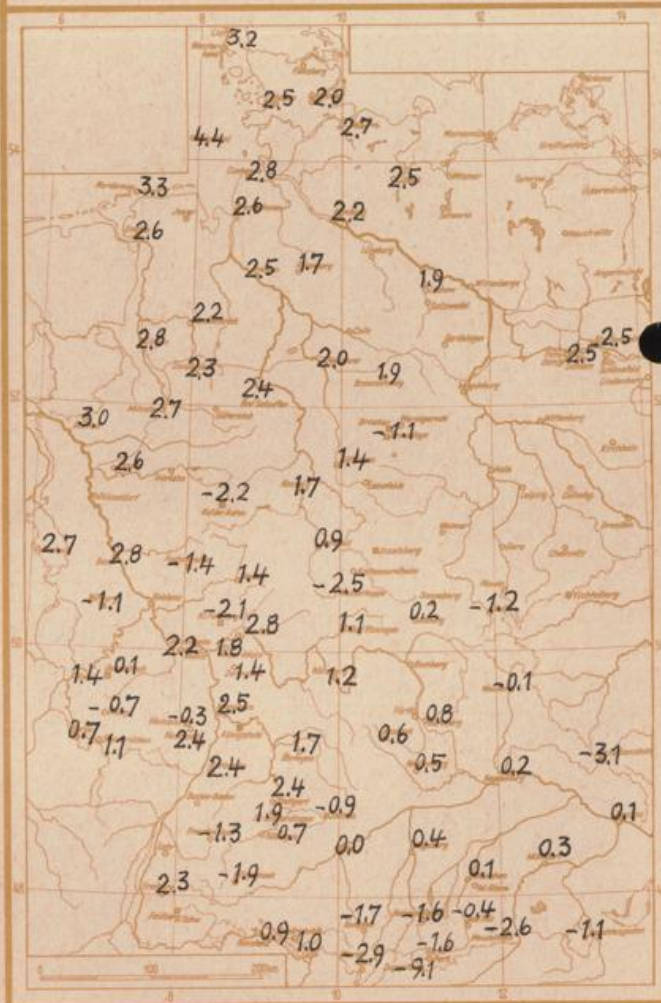
0823 Uhr, Untergang 1639 Uhr MEZ
2126 Uhr, Untergang 1032 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Viertel
Frankfurt/M. gestern 0,8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Monatsmittel der Lufttemperaturen
im Dezember 1960 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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier (Telefon 2119). Automatische Ausgassendaten: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.