

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

Sonntag, den 5. März 1961,

12 Uhr

Nummer 64

Erläuterungen

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

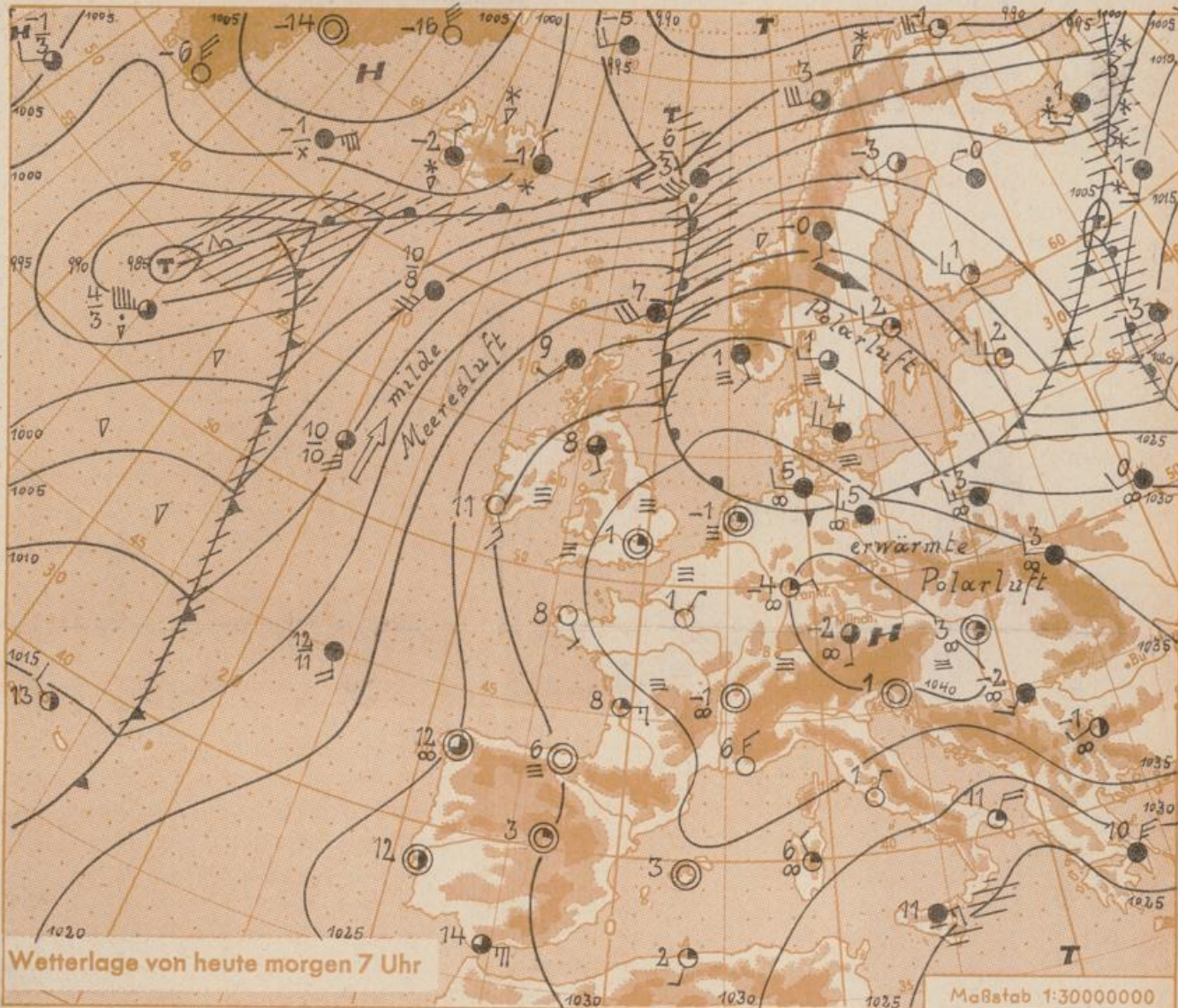
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Seit Samstag finden wir auf der Wetterkarte über Mitteleuropa eine kräftige Hochdruckzone. Sie hat sich in den letzten 24 Stunden noch etwas verstärkt. Hessen und Rheinland-Pfalz liegen fast im Schwerpunkt dieses Hochs. Bei meist wolkenlosem Wetter kam es hier auch in der Nacht zu Sonntag in den Niederungen verbreitet zu leichten Frösten (Frankfurt-Flughafen minus 4 Grad) und kräftiger Reifbildung. Tagsüber stiegen die Werte dann wieder auf Werte um 12 Grad an.

Da die mitteleuropäische Hochdruckzone erhalten bleibt, ist in unserem Raum vorerst keine wesentliche Wetteränderung zu erwarten. Um das Hoch herumgeführte Störungsausläufer werden lediglich die nördlichen und nordöstlichen Teile Deutschlands zeitweise streifen.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	1	13	5.2	0	-3	8.9	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 4	-4	12	1.9	-4	-7	7.4	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	-1	11	3.7	-2	-4	7.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	still	4	10	5.7	4	-2	10.5	-
Geisenheim	109	heiter	SW 5	-0.3	12	5.2	-1	-3	7.4	-
Gießen	185	wolkenlos	still	-2	12	4.0	-2	-5	9.0	-
Kassel	198	heiter	SSE 4	-1	12	4.2	-1	-4	5.3	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-3	11	2.6	-3	-5	6.0	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	-1	11	4.2	-1	-4	9.2	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	WNW 2	-0.3	12	5.0	-0.3	-4	9.0	-
Trier	265	wolkenlos	NE 4	-1	12	5.1	-1	-3	7.3	-
Koblenz	97	Nebel	S 4	0	12	4.6	0	x	5.6	-
Saarbrücken	334	heiter	NE 18	2	11	2.8	2	-2	9.7	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ESE 18	3	7	4.2	2	-1	10.2	-
Nürnberg	611	heiter	SW 9	5	10	5.5	4	1	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SE 13	4	7	3.7	3	-5	9.8	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	W 5	3	6	1.7	0	-3	10.5	-

Fleck.

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	769.2	779.7	1039.5
Offenbach	111	768.9	779.7	1039.5
Gießen	193	761.2	780.0	1039.9
Trier	273	754.2	780.4	1040.4

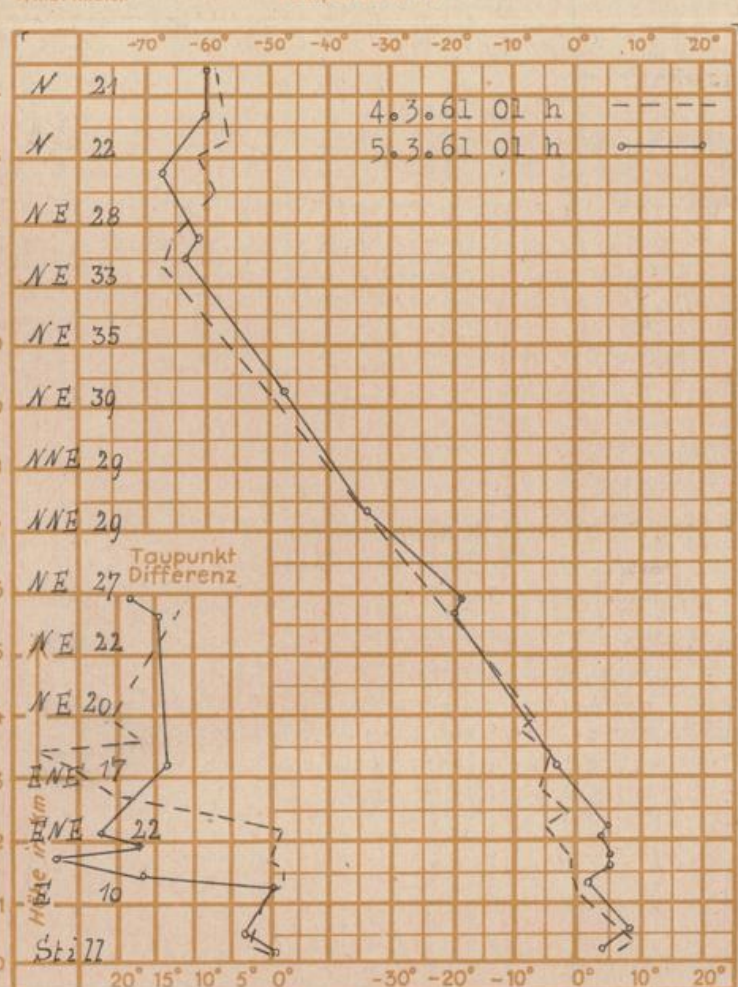
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.8	3.1	5.4	5.5 °C
Gießen	1.6	3.1	5.4	5.7 °C
Offenbach	1.7	3.1	6.5	7.2 °C
Darmstadt	3.2	3.6	5.3	5.6 °C

Sonnenaufgang am 6.3.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 6.3.61 (4 Tage n.Vollmond)

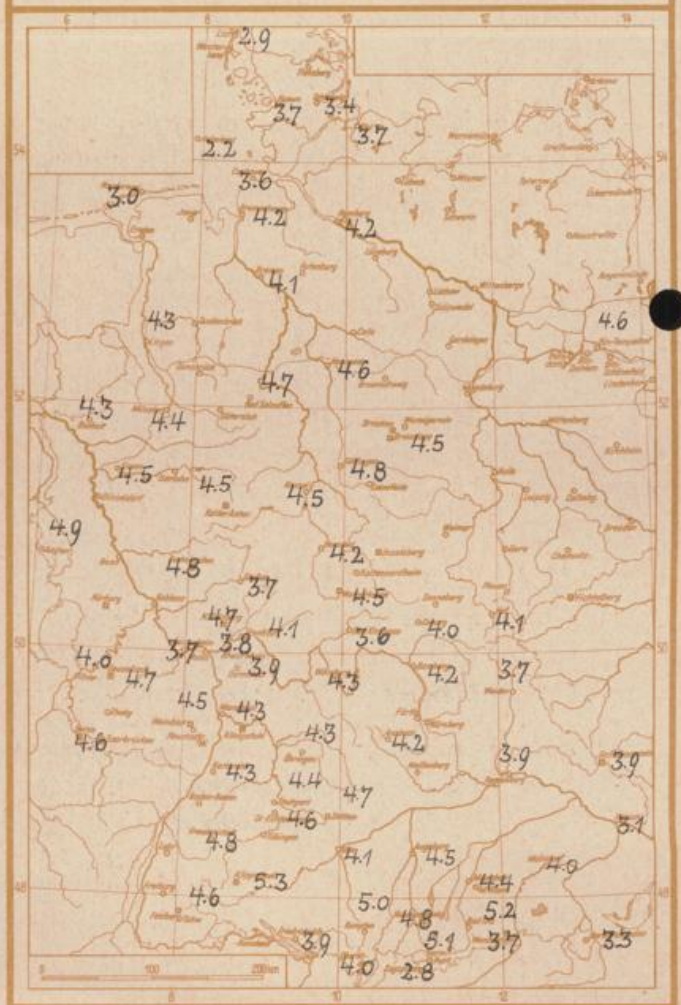
0659 Uhr, Untergang 1814 Uhr MEZ
2235 Uhr, Untergang 0848 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 3.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Februar 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 2707). Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.