

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

Samstag, den 4. März 1961, 12 Uhr

Nummer 63

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

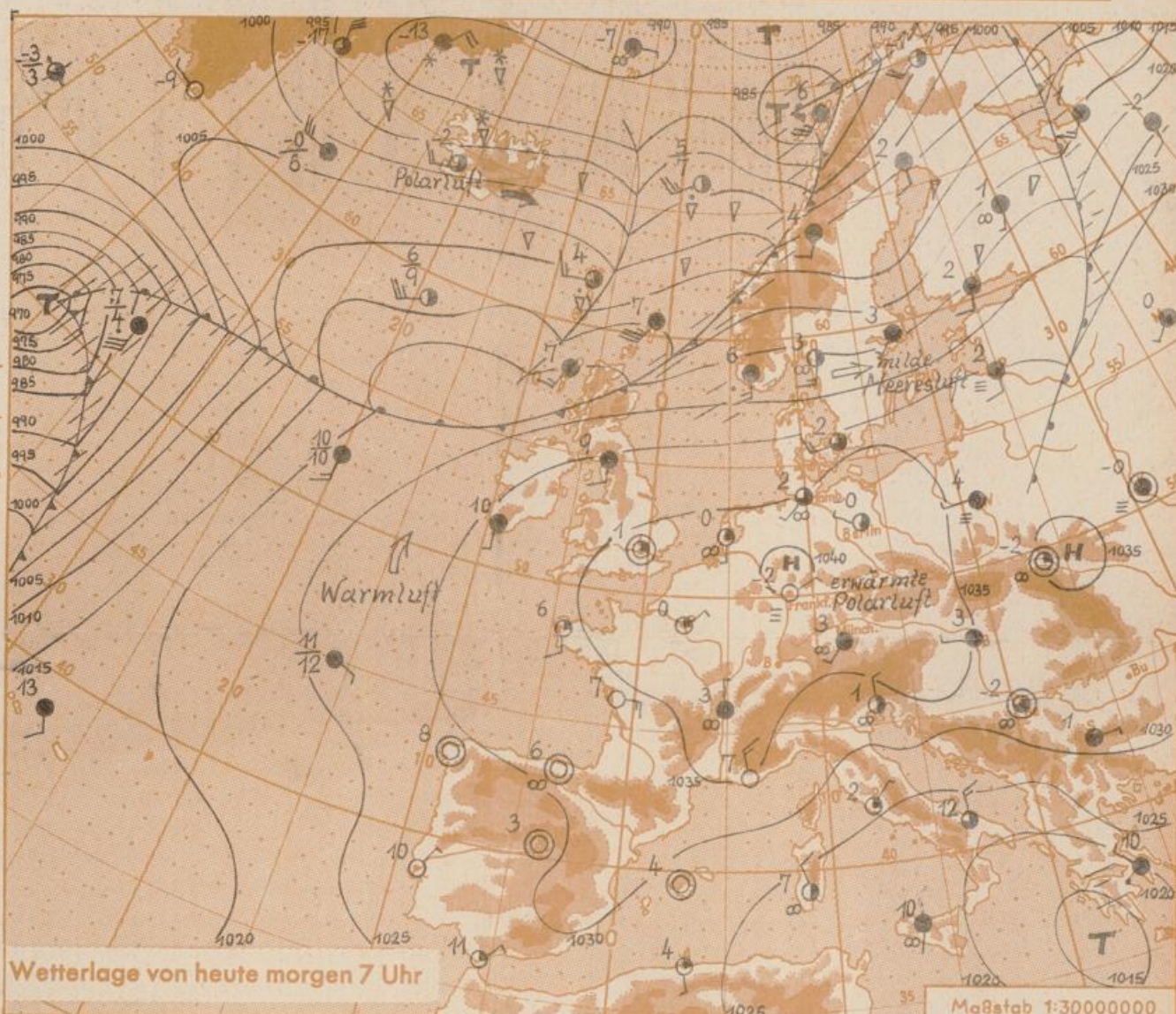
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der kräftige Hochdruckkeil, der dem gestrigen Störungsausläufer folgte, brachte eine Verstärkung der Hochdruckzone in den mittleren Breiten und eine Verlagerung des Schwerpunktes von Westfrankreich nach Westdeutschland. Bei ungehinderter Ausstrahlung sanken die Temperaturen in der Nacht zu Samstag im Bereich der gealterten Polarluft unter Null Grad ab. Inzwischen drängt in mittleren und hohen Schichten bereits wieder wärmere Luft nach. Die Ausläufer des neuen Tiefs über dem Mittelatlantik werden unseren Raum vorerst nicht erreichen, da keine Anzeichen für eine rasche Verlagerung oder einen Abbau des Hochdruckgebietes vorhanden sind.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 6.3.61, früh:

Morgens in den Niederungen Nebelfelder, sonst heiter, niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen 10 bis 12 Grad. Kommende Nacht nochmals recht frisch, Tiefstwerte um Null Grad, vielfach leichter Bodenfrost. Schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Fortdauer des trockenen und milden Wetters.

St.
Heckersstr. 24
Wetterwarte

6
23

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnen- schein- d. gestern in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Bodennebel	E 4	-0.3	11	6.7	-1	-3	1.5	0.0
Frankfurt-Flughafen	110	Bodennebel	ENE 4	-2	10	4.6	-3	-6	1.1	0.0
Offenbach/M.	99	Nebel	E 2	-1	9	7.1	-1	-2	0.5	0.1
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 11	2	7	5.6	2	-1	-	0.2
Geisenheim	109	Nebel	SW 7	0	9	6.3	-0.3	-2	1.5	-
Gießen	185	heiter	still	-2	10	5.4	-2	-5	3.9	-
Kassel	198	Nebel	N 2	-1	10	4.5	-2	-5	4.1	1
Bad Hersfeld	216	Nebel	WSW 4	-2	8	3.2	-2	-3	1.9	1
Mannheim	97	wolkenlos	still	0	9	6.0	-1	-4	-	0.2
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	W 7	1	8	7.4	1	-3	-	0.0
Trier	265	wolkenlos	still	-2	9	6.0	-2	-3	2.8	-
Koblenz	97	Nebel	still	0	11	6.7	0	x	2.6	0.2
Saarbrücken	334	wolkenlos	ENE 5	0	7	5.6	0	-3	-	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NE 14	1	4	3.9	1	-1	-	0.0
Nürnberg	611	heiter	still	2	5	2.4	1	-3	x	0.2
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	ENE 4	-2	3	4.6	-3	-6	1.1	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 11	-2	2	0.3	-2	-4	-	0.5

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	769.0	779.5	1039.3
Offenbach	111	768.6	779.4	1039.1
Gießen	193	760.6	779.3	1039.0
Trier	273	753.8	779.8	1039.6

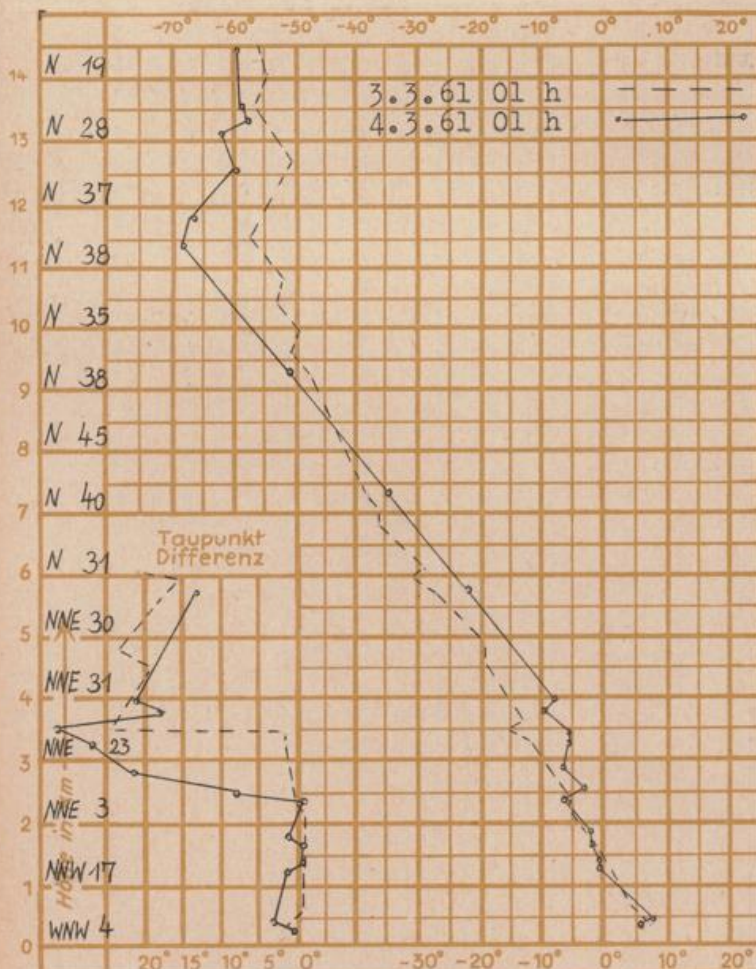
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.8	3.0	5.7	5.5 °C
Gießen	1.6	3.2	5.6	5.8 °C
Offenbach	3.0	4.4	5.9	7.3 °C
Darmstadt	3.7	3.7	5.5	5.7 °C

Sonnenaufgang am 5.3.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 5.3.61 (3 Tage n.Vollmond)

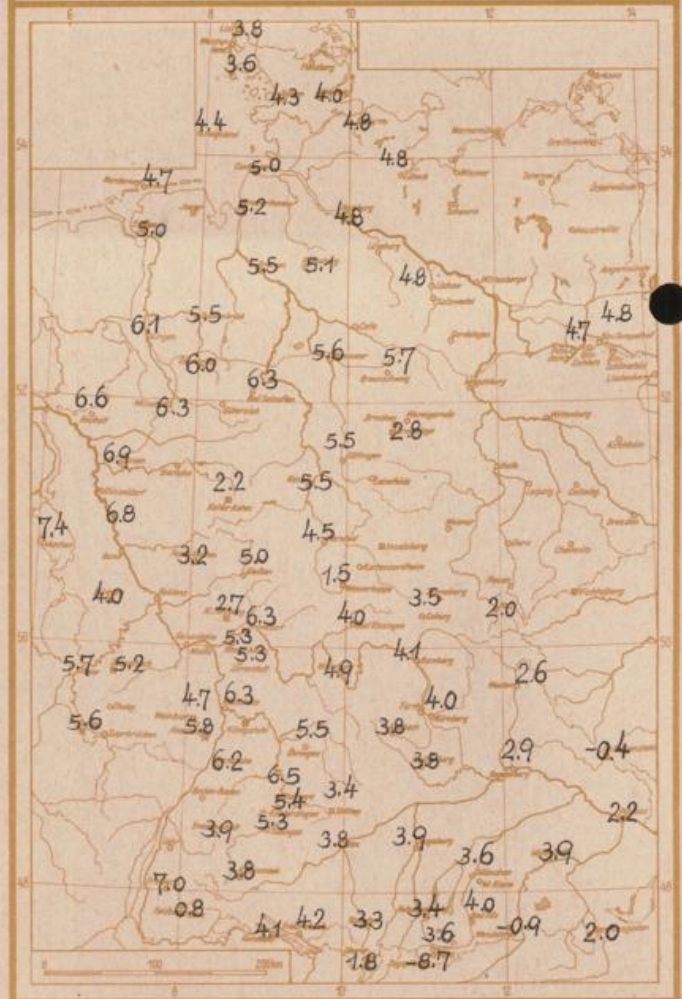
0702 Uhr, Untergang 1813 Uhr MEZ
2128 Uhr, Untergang 0822 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 3.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Monatsmittel der Lufttemperaturen
im Februar 1961 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 Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/ Mosel (Telefon 2727). Automatische Aussagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.