

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

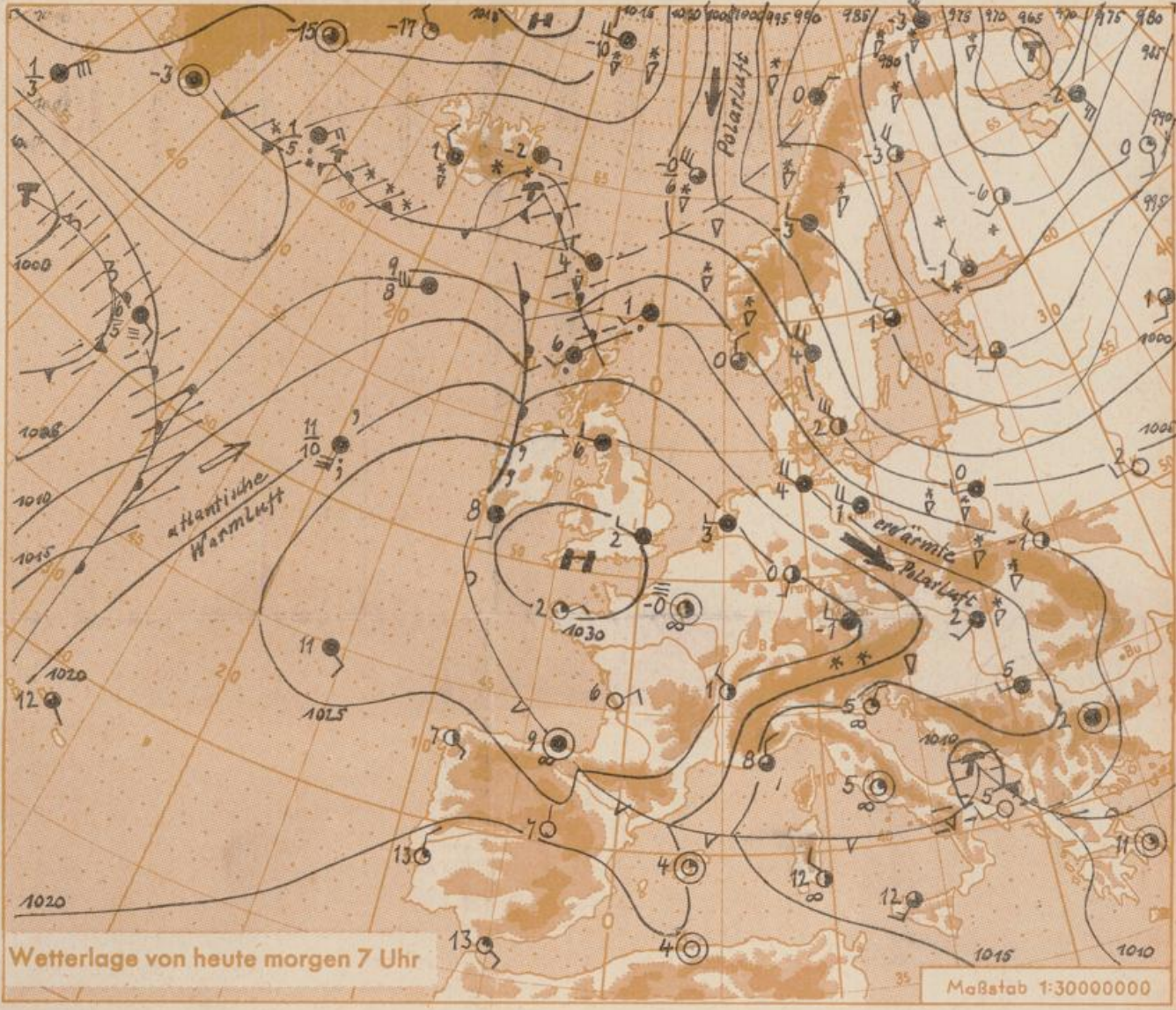
Jahrgang 1961

Dienstag, den 28. März 1961, 12 Uhr,

Nummer 87

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 Luftverbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Infolge Bewölkungsrückganges und abflauernder Nordwestwinde kam es in der vergangenen Nacht in unserem Raum zu verbreiteten leichten Frösten, die in unmittelbarer Nähe des Erdbodens Werte um minus 5 Grad erreichten (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Das ostatlantische Hoch hat sich seit gestern mit seinem Schwerpunkt südostwärts verlagert. An seiner Westflanke ist atlantische Warmluft bis in das Seegebiet südlich Islands gelangt und hat hier zur Ausbildung von Wellenstörungen geführt. Sie werden mit der Nordwestströmung in Richtung Südschweden ziehen und mit Ausläufern auch auf Deutschland übergreifen. Dabei wird die Zufuhr der Kaltluft polaren Ursprunges nach Deutschland unterbrochen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 30.3.61, früh:
Bewölkt bis bedeckt und vor allem am Mittwoch vormittag zeitweilige Niederschläge, in höheren Lagen anfangs als Schnee, später in Regen übergehend. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad. Nachts im allgemeinen frostfrei. Mäßiger Wind aus West, später Nordwest.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag veränderliche Bewölkung, keine wesentlichen Regenfälle. Etwas milder als seither.

Heckerstr. 24
Wetterwarte
6

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 8	2	10	6.2	1	-3	5.4	0.1	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	S 9	0	10	5.4	-1	-5	4.8	0.0	-
Offenbach/M.	99	heiter	S 6	-1	10	5.8	-1	-5	3.7	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 14	-1	9	5.1	-2	-4	4.8	0.1	Fleck.
Geisenheim	109	wolkig	SW 10	2	11	5.6	-0.3	-3	5.7	1	-
Gießen	185	wolkig	WSW 6	0	9	3.4	-0.3	-2	6.7	0.1	-
Kassel	198	wolkig	W 20	2	6	3.3	0	-2	5.0	2	Fleck.
Bad Hersfeld	216	heiter	WSW 18	-1	8	3.8	-1	-3	3.9	3	-
Mannheim	97	heiter	WSW 4	-1	12	7.2	-1	-6	3.7	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	WNW 18	1	12	7.0	0	-2	5.2	0.0	-
Trier	265	wolkig	SW 4	-2	9	5.0	-2	-5	5.1	-	-
Koblenz	97	wolkig	SW 11	2	10	5.1	1	x	3.8	1	-
Saarbrücken	334	heiter	still	-2	10	5.4	-2	-6	6.5	0.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 18	-3	9	3.1	-3	-4	3.3	0.0	-
Nürburg	611	heiter	W 16	-4	5	0.3	-4	-4	x	2	1
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebeltr.	WNW 27	-5	2	-1.6	-5	-4	2.0	3	1
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	W 14	-6	2	-2.4	-6	-6	4.7	3	4

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	759.0	769.4	1025.7
Offenbach	111	758.4	769.1	1025.3
Gießen	193	749.9	768.2	1024.2
Trier	273	745.0	770.4	1027.1

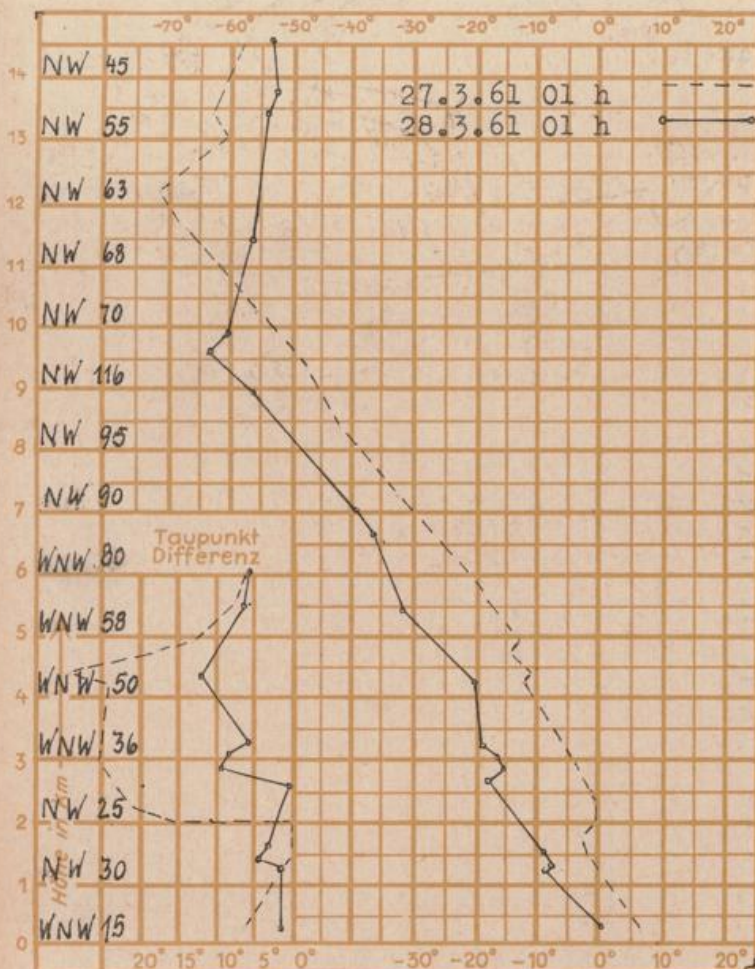
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.1	3.3	6.5	6.4
Gießen	2.7	4.4	6.9	7.0
Offenbach	2.9	4.4	8.3	8.4
Darmstadt	3.2	4.5	6.9	6.6

Sonnenaufgang am 29.3.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 29.3.61 3 Tage v. Vollmond

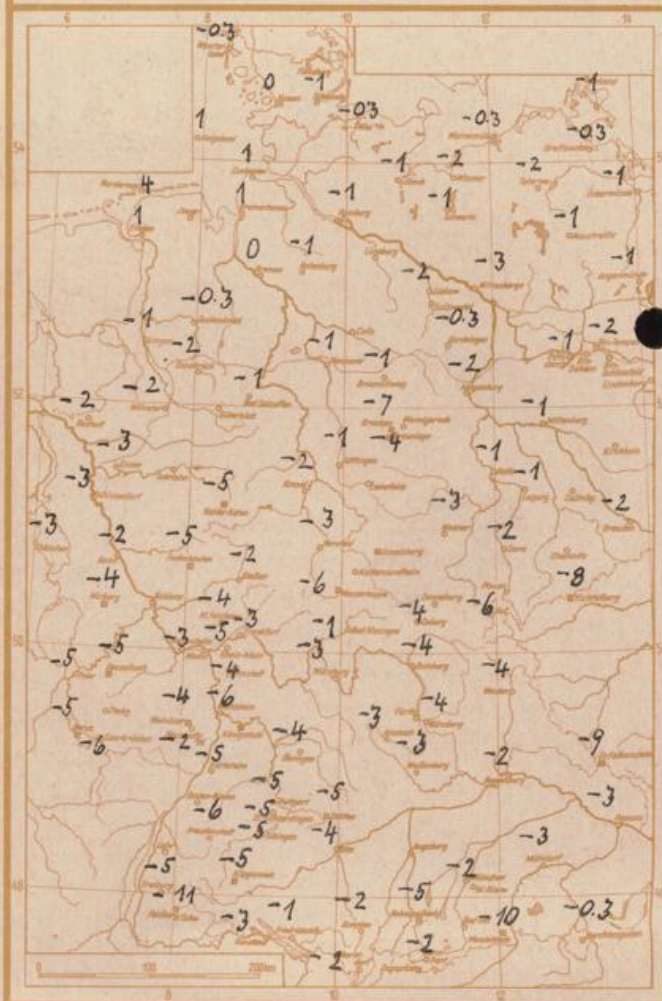
0610 Uhr, Untergang 1851 Uhr MEZ
 1601 Uhr, Untergang 0509 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 6.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht
 5 cm über dem Erdboden 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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.