

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

Mittwoch, den 12. April 1961,

12 Uhr

Nummer 102

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ☼ Niederschlags-
biet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

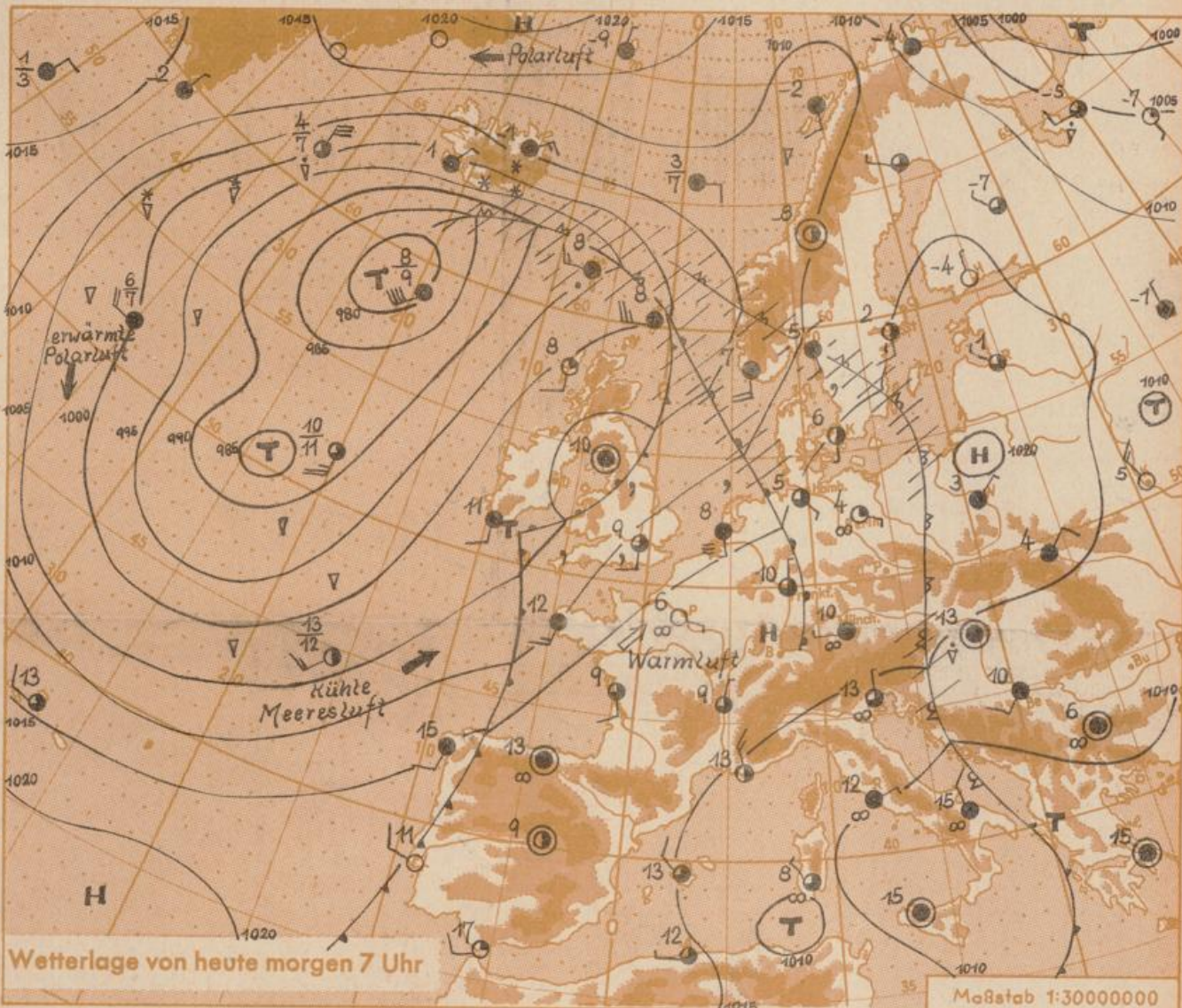
Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	—	um 1	1-5
um 2,5	—	6-13	
um 5	—	14-22	
um 7,5	—	23-31	
um 10	—	32-40	
um 22,5	—	77-85	
um 25	—	86-94	
usw.			

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

Die ● verbinden
Orte, die gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Mit dem Herantransport milder Meeresluft auf der Südostflanke des umfangreichen atlantischen Zentraltiefs wurde die über Mitteleuropa gelegene flache Tiefdruckrinne aufgefüllt und ein Hochdruckkeil von Spanien über Frankreich bis zur Ostsee hin aufgebaut. Schwache Störungsreste verblieben nur in Süddeutschland.

Um das atlantische Zentraltief werden kühlere Luftmassen polaren Ursprungs geführt, die in den kommenden Tagen das westeuropäische Küstengebiet und Deutschland überqueren werden. Das leicht unbeständige Wetter wird anhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 14.4.61, früh:

Nach Auflösung örtlicher Nebel- oder Hochnebelfelder wechselnde, meist stärkere Bewölkung mit vereinzelt etwas Niederschlag, zum Teil in den südlichen Bereichen gewittrige Regenschauer. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 10 Grad. Schwache Winde um Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig, etwas kühler.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnens- 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	wolkig	E 3	12	19	14.7	11	8	1.5	2.9	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	N 4	10	17	14.7	10	7	2.3	0.2	-
Offenbach/M.	99	heiter	still	10	19	14.3	10	8	1.5	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NW 4	10	16	12.8	10	7	1.6	5	-
Geisenheim	109	wolkig	still	12	18	14.5	11	8	0.7	1	-
Gießen	185	wolkig	SW 4	7	17	12.9	6	4	2.4	3	-
Kassel	198	heiter	NNE 4	6	19	13.5	5	2	6.8	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	WSW 4	7	19	12.8	7	5	4.9	0.0	-
Mannheim	97	bedeckt	still	11	17	14.4	11	9	-	0.4	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	12	16	14.0	12	11	0.7	0.0	-
Trier	265	bedeckt	SE 5	10	14	12.0	10	9	-	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	still	12	18	15.2	12	x	1.0	-	-
Saarbrücken	334	Nebel	SSE 5	9	13	11.4	7	5	0.3	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	W 11	9	12	10.2	9	9	-	-	-
Nürnberg	611	i. Wolken	SW 7	8	12	9.2	7	6	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	NW 14	6	13	9.1	6	4	1.4	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NNW 9	6	12	9.1	6	4	2.5	10	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	752.8	762.7	1016.8
Offenbach	111	752.3	762.5	1016.5
Gießen	193	744.7	762.4	1016.4
Trier	273	738.4	762.9	1017.1

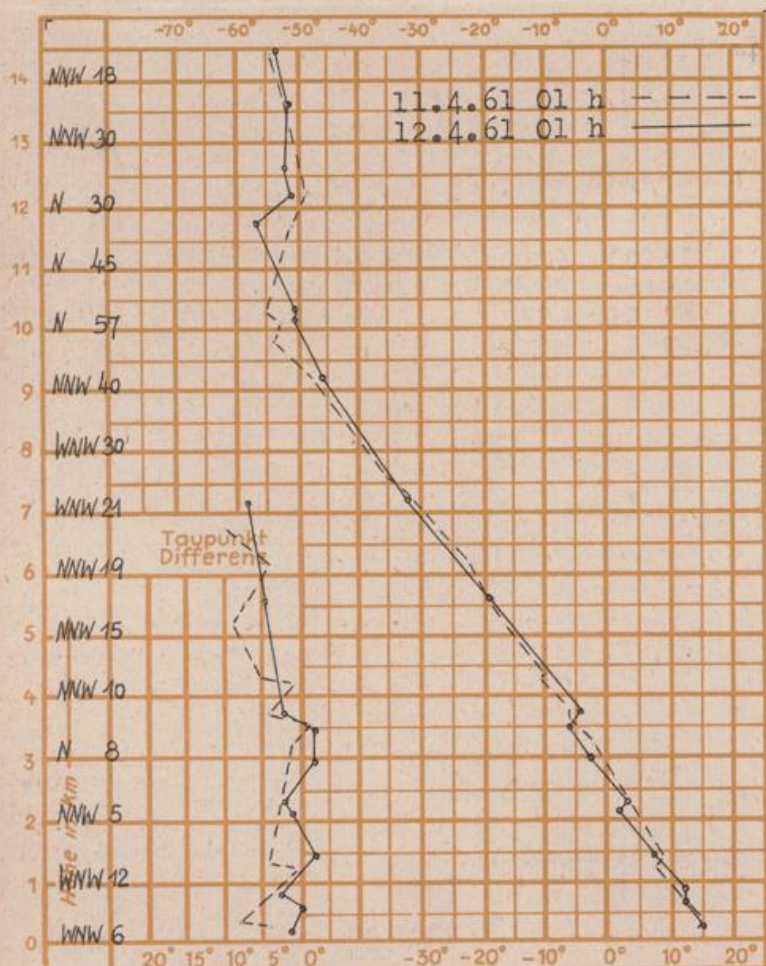
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.3	9.7	9.5	8.2 °C
Gießen	8.9	10.4	11.6	9.8 °C
Offenbach	11.4	12.4	13.0	11.1 °C
Darmstadt	11.2	11.5	10.9	8.8 °C

Sonnenaufgang am 13.4.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 13.4.61 (2 Tage v. Neumond)

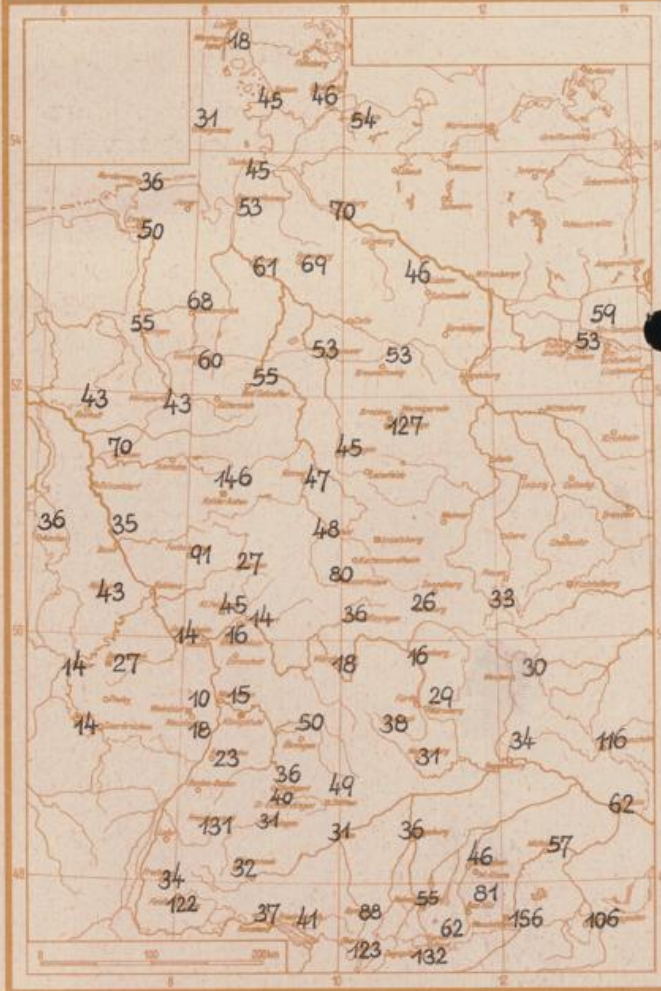
0538 Uhr, Untergang 1915 Uhr MEZ
0506 Uhr, Untergang 1610 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 8.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen im März 1961
in Liter/qm



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 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.