

# 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

S a m s t a g, den 8. April 1961

12 Uhr

Nummer 98

Erläuterungen

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

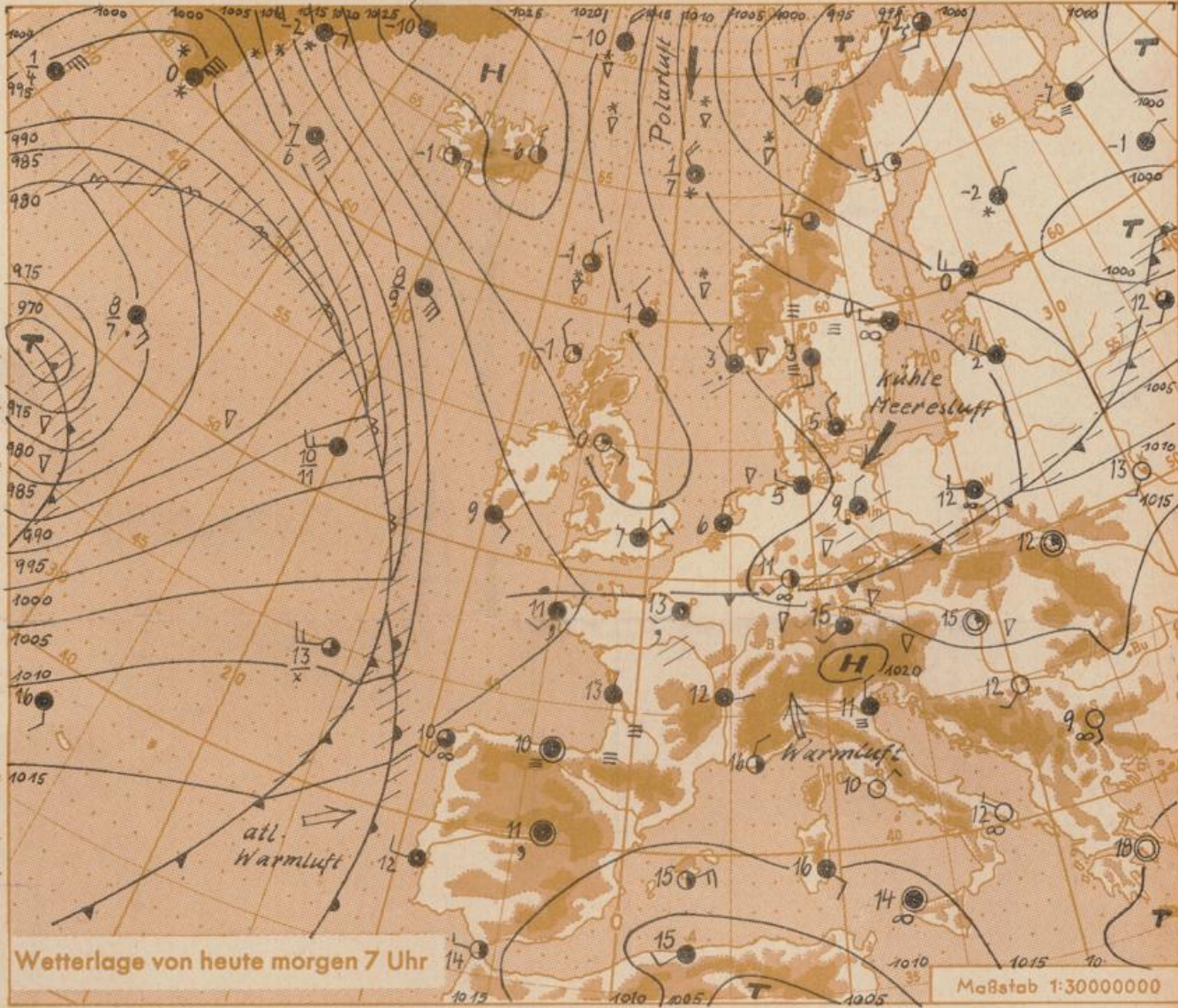
11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

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 ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in hPa.

1000 mb ≈ 750 mm



Das Tiefdrucksystem über Skandinavien und Nordrußland ist von dem kräftigen atlantischen Zentraltief durch eine Zone hohen Luftdruckes getrennt, die sich von Grönland her bis in den Raum der Britischen Inseln erstreckt und durch eine flache Hochdruckbrücke über Westeuropa mit dem südosteuropäischen Hoch verbunden ist. Während Süd- und Südwestdeutschland weiterhin im Einflussbereich von Wärmeluft liegen, ist die von Norden her einsickernde kühlere Meeresluft bis nach Nordhessen vorgedrungen.

Im weiteren Verlauf wird sich die westeuropäische Hochdruckzone unter Verstärkung ostwärts verlagern. Die nach Nordhessen eingedrungene kühlere Meeresluft verliert dabei an Wetterwirksamkeit und wird langsam nach Osten abgedrängt. Es kann daher in den nächsten Tagen im gesamten Vorhersagebereich mit überwiegend freundlichem Wetter gerechnet werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 10.4.61, früh:

Heute noch bewölkt bis bedeckt und strichweise etwas Regen. Am Sonntag Bewölkungsrückgang und grösstenteils niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen zwischen 15 und 20 Grad. Nachts frisch und vor allem in Nordhessen in der Nacht zu Montag leichter Bodenfrost. Schwacher Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Freundliches Wetter mit erneut ansteigenden Temperaturen.

D 7311 A

Wetterwarte  
Heckerstr. 24

23  
6

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 5	13	24	18.2	13	10	4.6	0.7	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	WSW 11	11	23	17.2	11	7	4.2	1	
Offenbach/M.	99	heiter	WSW 7	12	24	17.1	12	10	5.3	0.1	
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 20	13	23	18.6	13	10	2.9	0.0	
Geisenheim	109	wolkig	SE 5	14	23	17.6	10	8	4.1	.	
Gießen	185	heiter	SW 5	12	22	17.0	11	8	7.4	1	
Kassel	198	n.Gewitter	S 4	12	23	15.8	12	10	7.2	13	
Bad Hersfeld	216	n.Gewitter	NW 9	11	23	15.5	11	9	7.7	0.5	
Mannheim	97	heiter	SE 7	13	24	19.1	12	8	2.6	.	
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	W 7	12	24	17.4	11	8	3.5	0.0	
Trier	265	heiter	W 4	11	23	17.3	10	8	4.9	0.0	
Koblenz	97	heiter	WSW 9	13	24	17.2	13	x	6.6	0.2	
Saarbrücken	334	bedeckt	SW 6	13	22	16.8	12	9	4.7	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 36	12	21	16.7	12	10	3.6	.	
Nürburg	611	heiter	WSW 16	8	18	13.0	7	8	7.6	1	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebeltreib	WNW 32	10	18	13.1	10	6	4.7	4	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SSW 31	10	17	12.4	9	8	4.8	4	

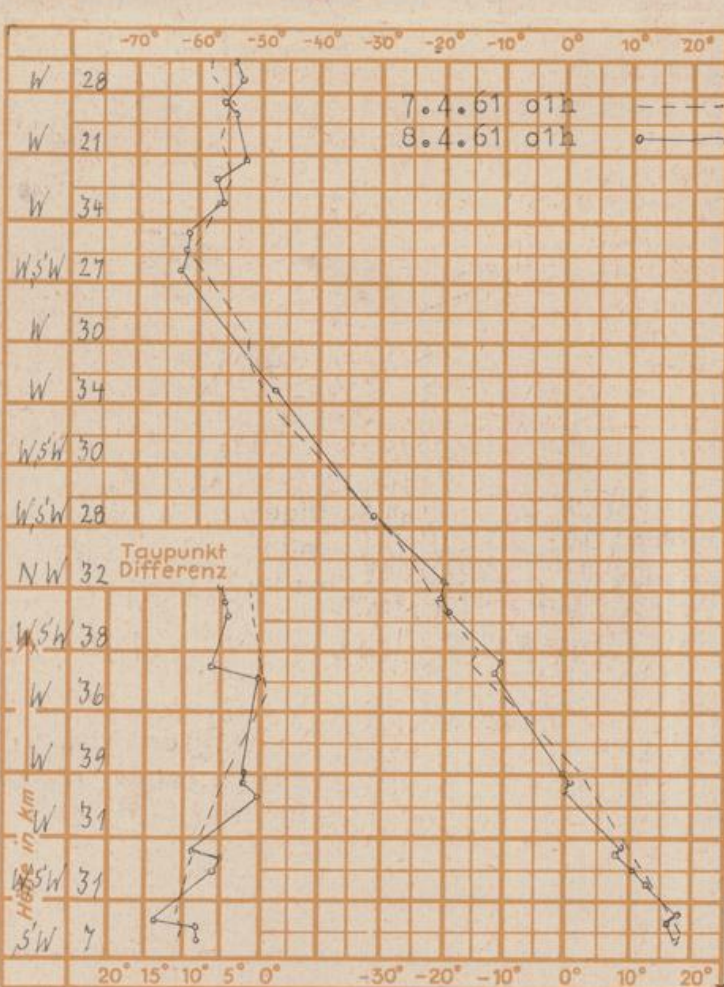
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	749.9	759.7	1012.8
Offenbach	111	749.7	759.8	1012.9
Gießen	193	741.7	759.0	1011.9
Trier	273	736.9	761.3	1015.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.3	12.5	9.7	7.5 °C
Gießen	11.9	12.2	11.7	9.0 °C
Offenbach	12.8	13.2	12.7	10.1 °C
Darmstadt	12.4	12.7	10.9	7.9 °C

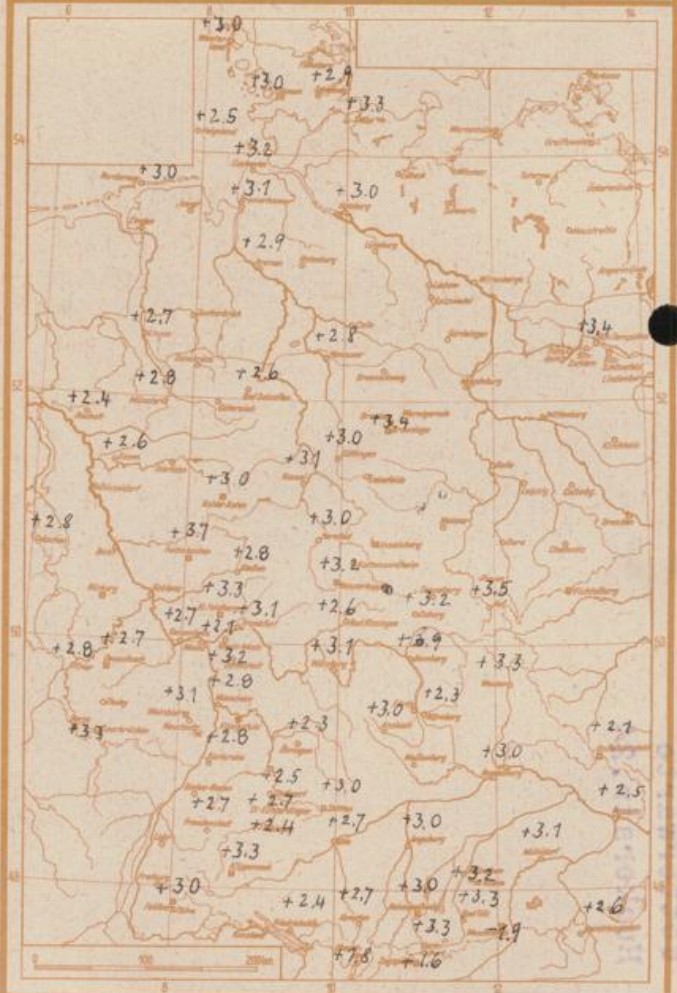
Sonnenaufgang am 9.4.1961 in Frankfurt/Main 0546 Uhr, Untergang 1908 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 9.4.1961 (1 Tg.n.Letztem Viertel) 0243 Uhr, Untergang 1210 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.2 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert in März 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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Kassel (Telefon Trier 2727) - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.