

# Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.  
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1964

S a m s t a g , den 11. April 1964

Nummer 102

Eräuterungen

- Wolkelos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 11 Temperatur  
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	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

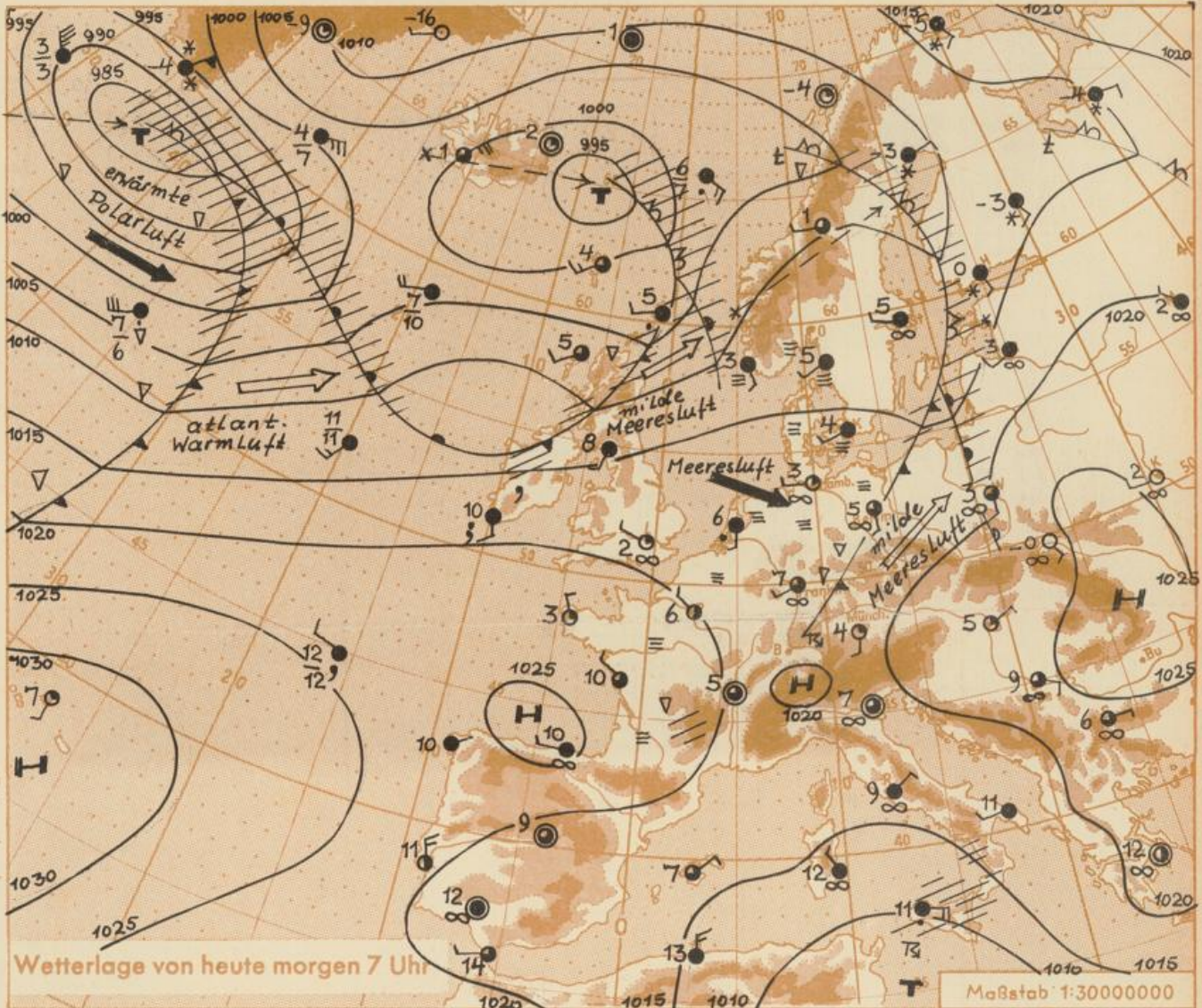
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Kaltluftströmung

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Mit Tagestemperaturen im nördlichen Deutschland um 15 Grad, in Südwest- und Süddeutschland um 20 Grad, wurden am Freitag in Deutschland vielerorts die bisher höchsten Temperaturen des Jahres erreicht (s. Rückseite der Wetterkarte). Ein wenig wetterwirksamer Tiefausläufer überquert heute Deutschland. Gleichzeitig schiebt sich erneut das Azorenhoch mit einem Keil bis nach Mitteleuropa vor. An seiner Nordflanke wandern atlantische Störungen ostwärts. Sie werden ztw. auf das nördliche Deutschland übergreifen, während im süddeutschen Raum der Hochdruckeinfluß überwiegt. Mit einer westlichen Strömung hält die Zufuhr milder Meeresluft nach Deutschland an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig bis 13.4.1964, früh:  
Wolkig mit Aufheiterungen und im wesentlichen trocken. Nur in der zweiten Tageshälfte vereinzelt zum Teil gewittrige Schauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 15 und 18 Grad, örtlich bei 20 Grad. Nächtl. Tiefstwerte im allgemeinen um 5 Grad.  
Schwacher Wind, vorherrschend aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Mild und nur geringe Niederschlagsneigung.

## Wettermeldungen vom 11.4.1964 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	still	8	20	12.8	7	4	x	0.6	.
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	WSW 4	7	20	10.2	4	1	9.3	0.0	.
Offenbach/M.	99	wolkig	still	7	21	11.4	6	3	8.8	0.0	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	WSW 13	10	20	13.8	8	5	8.3	.	.
Geisenheim	109	wolkig	NW 5	9	19	11.0	7	5	8.3	0.1	.
Gießen	185	n.Regen	SW 2	7	19	10.7	7	5	7.4	0.1	.
Kassel	158	wolkig	NW 2	6	18	10.5	6	4	7.5	.	.
Bad Hersfeld	211	wolkig	SSE 9	4	20	9.6	3	1	8.2	.	.
Mannheim	97	heiter	NE 2	6	21	12.4	5	2	8.6	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	SW 5	8	21	12.1	8	5	10.5	.	.
Trier	265	wolkig	N 2	5	20	12.8	5	2	8.2	.	.
Koblenz	97	wolkenlos	still	7	20	13.2	7	x	7.3	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	9	19	13.0	8	5	10.2	.	.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WNW 22	10	18	13.8	10	9	10.4	.	.
Nürnberg	626	heiter	NW 9	6	17	10.8	5	3	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	WNW 13	7	14	10.4	6	2	9.1	0.3	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	W 11	8	14	9.5	6	2	11.6	0.0	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	744.8	762.5	1016.6
Frankfurt/Flugh.	113	752.8	763.2	1017.5
Trier	273	738.7	763.8	1018.2
Saarbrücken/Ensh.	323	733.1	763.2	1017.5

	Erdbodentemperaturen			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.5	7.1	5.4	4.3°C
Gießen	6.7	7.2	7.3	5.7°C
Offenbach	7.7	8.4	8.9	7.5
Trier	7.0	7.8	8.4	6.6

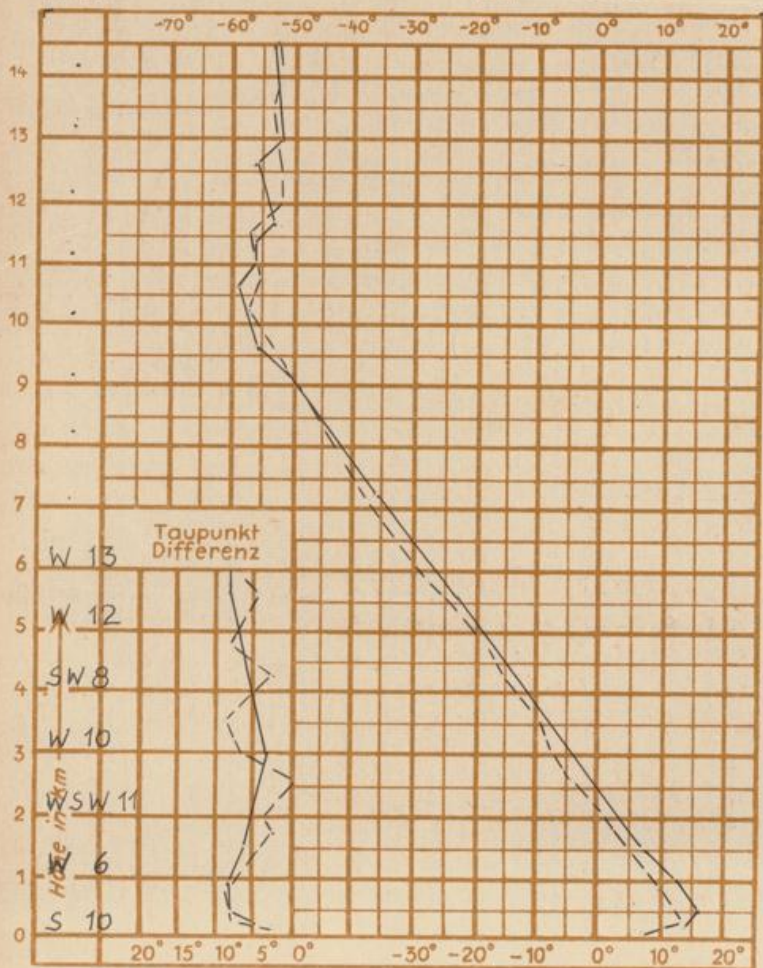
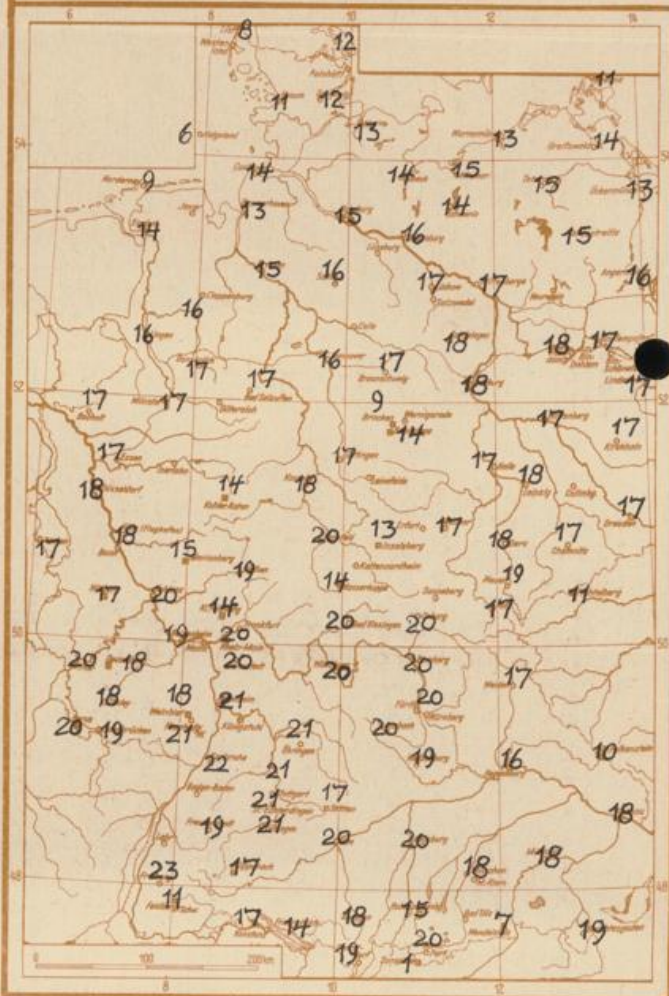
Sonnenaufgang am 12.4.1964 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am ( Neumond

o539 Uhr, Untergang 1914 Uhr MEZ  
 o607 Uhr, Untergang 1913 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.8 °C

Höchsttemperaturen am 10.4.1964 in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre am 11.4.64 01h  
 Wind / Knoten      Temperaturen Stuttgart  
 Stuttgart      Köln



**Auskünfte und Beratungen für Hessen:** Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.  
**Für Rheinland-Pfalz und Saarland:** Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.  
**Fernsprech-Ansagedienst:** allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.