

# 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

Dienstag, den 7. April 1964

Nummer 98

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 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

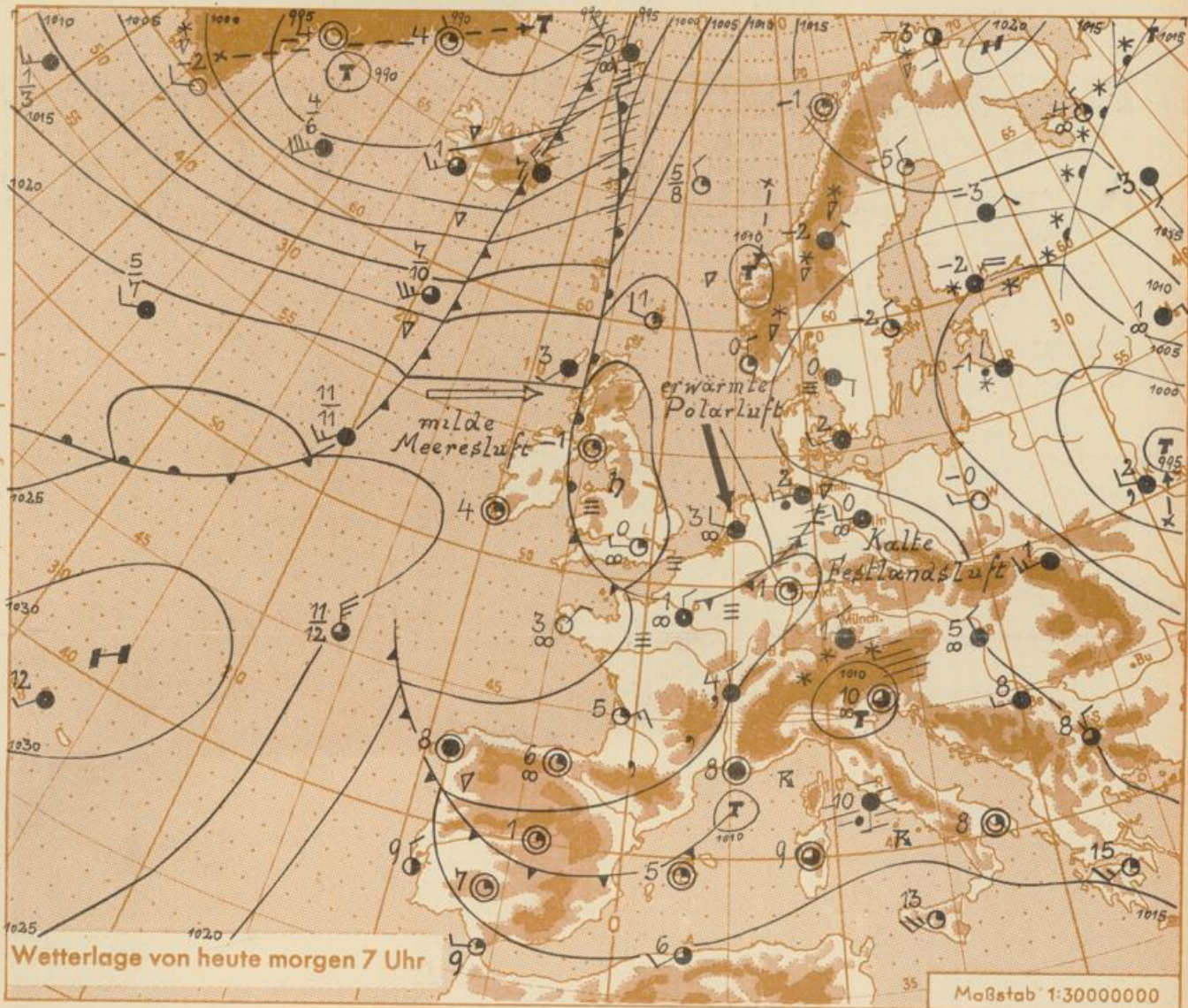
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In der Nacht zu Dienstag kam es auch in unserem Bereich verbreitet zu leichtem Frost (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Mitteleuropa liegt zwischen einem Tief über Russland und einem atlantischen Hoch in einer nördlichen Strömung. Mit ihr dringt Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland ein. Sie kommt in einem nachfolgendem Zwischenhoch vorübergehend zur Ruhe. Dann wird aber durch die Störungsausläufer eines von Grönland ostwärts ziehenden Tiefs die Zufuhr milder Luft zum Festland eingeleitet.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 9.4.64, früh:  
Wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen und höchstens vorübergehend etwas Regen oder einzelne Schauer, vor allem im Norden des Bereiches. Mittagstemperaturen in den Niederungen 7 bis 10 Grad. Nachts bei längerem Aufklaren leichter Frost, vor allem in Bodennähe.  
Schwacher bis mässiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Nicht störungsfrei, aber allmähliche Milderung.

# Wettermeldungen vom 7.4.1964 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	still	3	6	4.1	2	2	x	-	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	1	6	4.1	1	-3	0.8	0.0	
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 4	2	6	4.4	2	-1	-	0.0	
Darmstadt-Bismarckturn	263	wolkenlos	still	1	4	2.4	1	-1	1.3	0.6	
Geisenheim	109	wolkenlos	NNW 3	3	9	5.3	1	-1	5.3	-	
Gießen	185	heiter	SSW 5	-1	5	3.4	-2	-5	0.1	-	
Kassel	158	wolkenlos	still	-1	5	3.2	-1	-3	-	0.0	
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	-1	5	2.6	-1	-4	-	0.4	
Mannheim	97	bedeckt	NNW 4	3	7	3.2	2	-2	1.0	0.2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NW 5	3	6	3.8	2	0	0.8	0.2	
Trier	265	heiter	E 2	-2	9	3.9	-3	-5	9.0	-	
Koblenz	97	bedeckt	S 2	1	8	4.9	1	x	5.0	-	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	N 7	1	8	4.2	0	-3	3.0	-	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NNE 14	-0.3	2	0.2	-1	-2	1.3	0.0	
Nürburg	626	bedeckt	NW 13	-2	1	0.0	-3	-4	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	NNE 9	-4	-0.3	-2.2	-4	-5	3.4	-	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 5	-3	-2	-2.9	-3	-3	0.1	0.0	

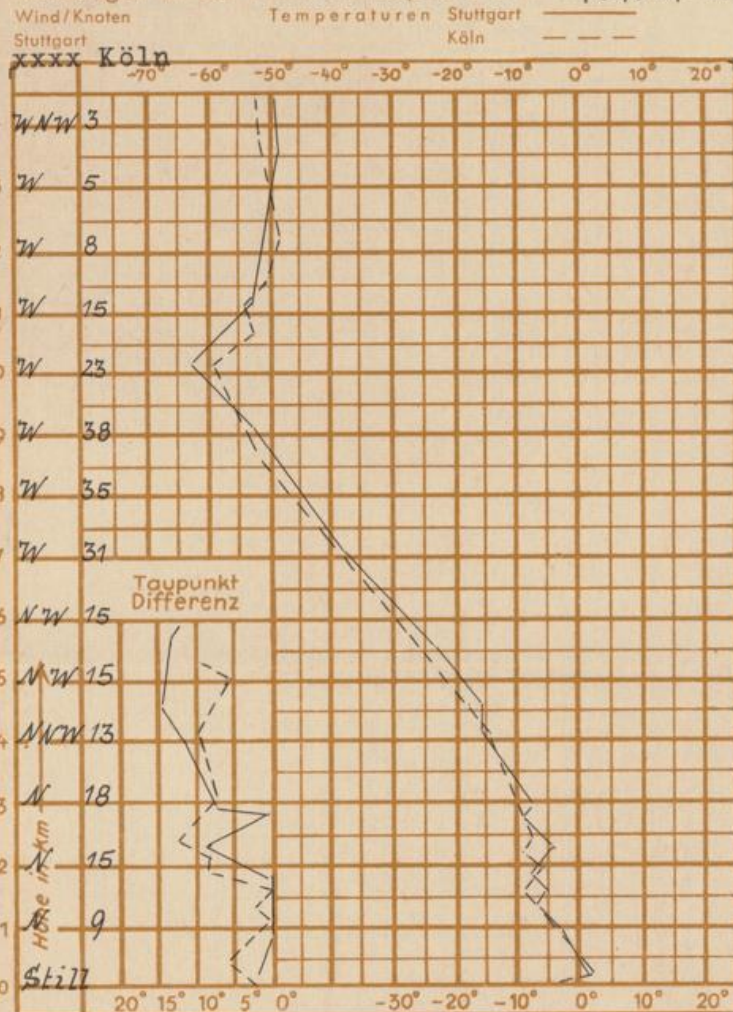
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	743.4	761.6	1015.4
Frankfurt/Flugh.	113	751.5	762.1	1016.0
Trier	273	737.8	763.6	1018.0
Saarbrücken/Ensh.	323	731.2	762.2	1016.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.1	2.7	3.8	4.0 °C
Gießen	1.3	2.6	4.6	5.0 °C
Offenbach	3.4	4.5	6.1	7.0 °C
Trier	2.2	3.8	6.0	5.9 °C

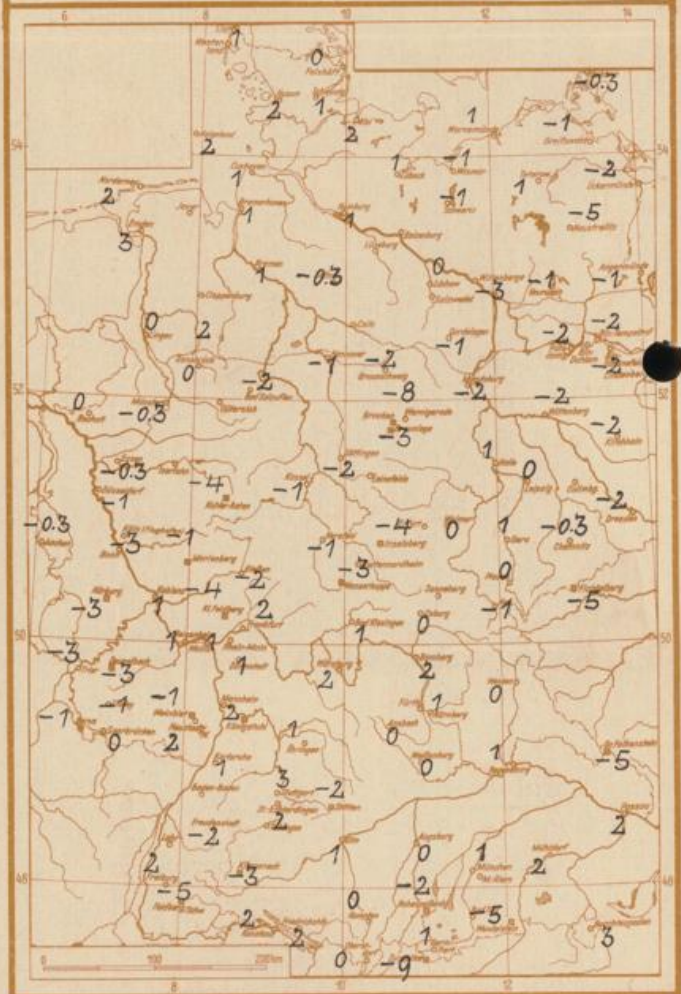
Sonnenaufgang am 8.4.64 in Frankfurt/Main 0547 Uhr, Untergang 1907 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 8.4.64 (3 Tage n. letzt. Vtl.) 0431 Uhr, Untergang 1359 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.4.64 01h



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



**Auskünfte und Beratungen für Hessen:** Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 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.