

# 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,

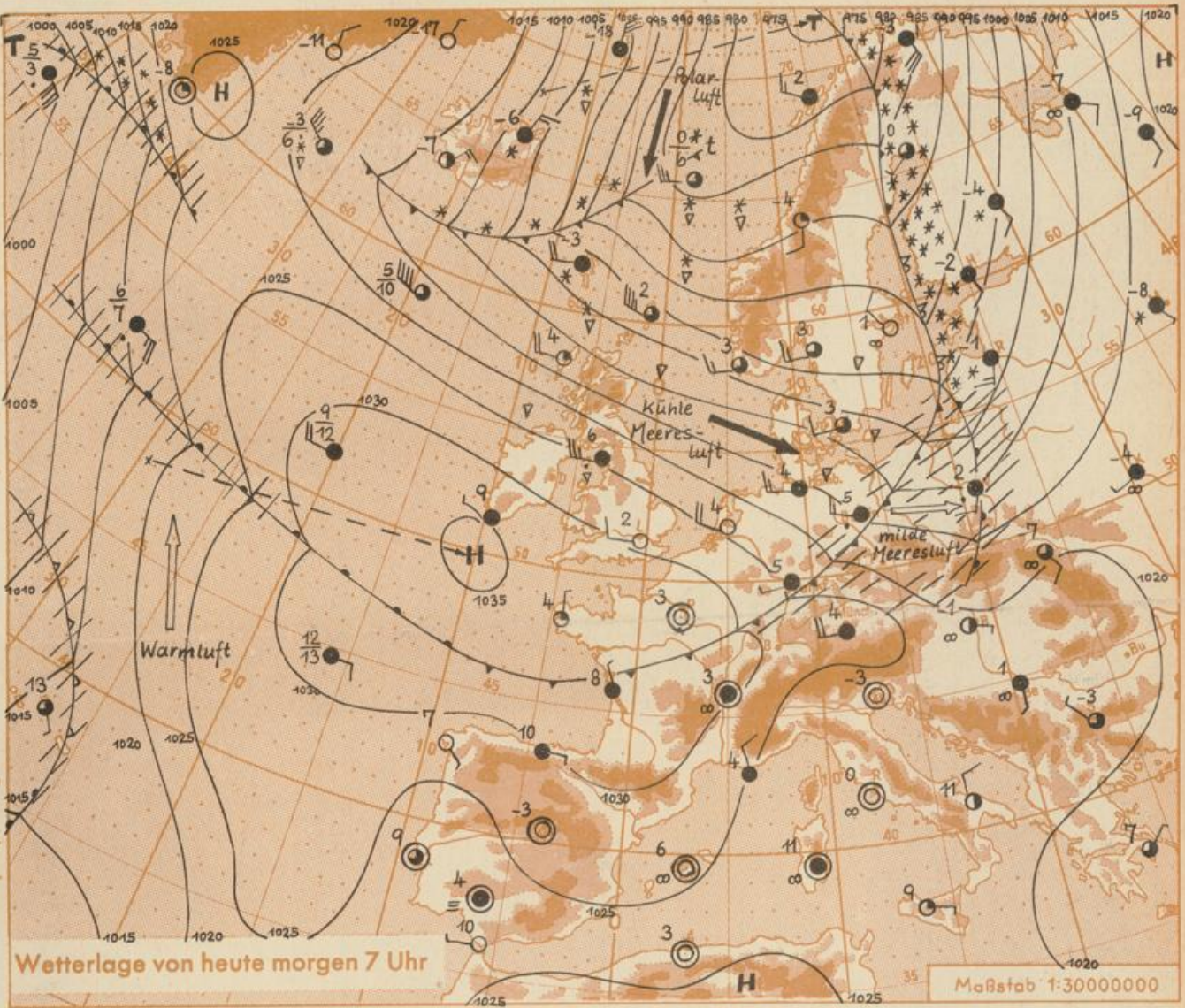
Jahrgang 1964

Dienstag, den 4. Februar 1964

Nummer 35

**Erklärungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 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
  - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronen mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- ~ nur in der Höhe
  - ~ Okklusion
  - ~ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar:  
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die mit dem Nordmeertief zusammenhängende Kaltfront überquerte in der Nacht vom Montag zum Dienstag das Vorhersagegebiet, brachte aber nur geringen Niederschlag von etwa 1 mm. Das atlantisch-südeuropäische Hoch bleibt erhalten. Zugleich verlagert sich das grönländische Hoch in den Raum Island. Dadurch dreht die Strömung auf Nordwest, mit der später Kaltluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa gelangt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 6.2.64, früh:  
Wechselnde, vorherrschend starke Bewölkung. Strichweise etwas Regen oder örtliche Schauer, im höheren Bergland teilweise als Schnee. Mittagstemperaturen in den Niederungen plus 3 bis 5 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um den Gefrierpunkt.  
Mässiger bis frischer Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Nachlassende Schauertätigkeit, weiterer leichter Temperaturrückgang.

St./Dr. Nij  
Hochwasser  
Hochwasser

6  
23

# Wettermeldungen vom 4.2.1964

7h

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	125	wolkig	SW 5	6	8	6.8	6	1	x	0.3	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	WSW 11	5	8	6.4	4	0	-	0.1	-
Offenbach/M.	99	heiter	W 11	5	9	7.1	5	2	-	0.4	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	WSW 7	4	6	5.6	4	2	-	0.3	-
Geisenheim	109	wolkig	WSW 16	5	8	6.8	5	1	-	0.3	-
Gießen	185	wolkig	WSW 18	4	7	6.4	4	2	0.1	1	-
Kassel	158	heiter	W 18	5	8	5.9	5	2	-	1	-
Bad Hersfeld	212	heiter	WNW 9	5	8	6.2	3	3	-	1	-
Mannheim	97	Regen	WSW 11	6	9	7.1	6	3	-	0.2	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 11	6	8	7.6	6	3	-	0.5	-
Trier	265	heiter	W 11	4	6	5.4	4	2	-	0.3	-
Koblenz	97	bedeckt	SW 18	6	9	7.8	6	x	-	0.5	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	W 13	5	6	5.1	4	4	-	0.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	W 31	3	4	3.9	2	2	-	0.3	-
Nürnberg	626	bedeckt	W 16	1	4	3.0	1	-0.3	x	0.5	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NW 27	0	2	1.6	0	0	0.1	1	3
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	W 23	-0.3	2	0.6	-0.3	-1	-	2	5

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	749.6	767.6	1023.4
Frankfurt/Flugh.	113	758.5	769.1	1025.3
Trier	273	745.8	771.2	1028.1
Saarbrücken/Ensh.	323	739.8	770.6	1027.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	0.8				0.0				0.4				1.9 °C			
Gießen	0.9				0.2				0.2				1.5 °C			
Offenbach	1.7				0.8				1.4				3.0 °C			
Trier	2.1				2.4				2.1				2.2 °C			

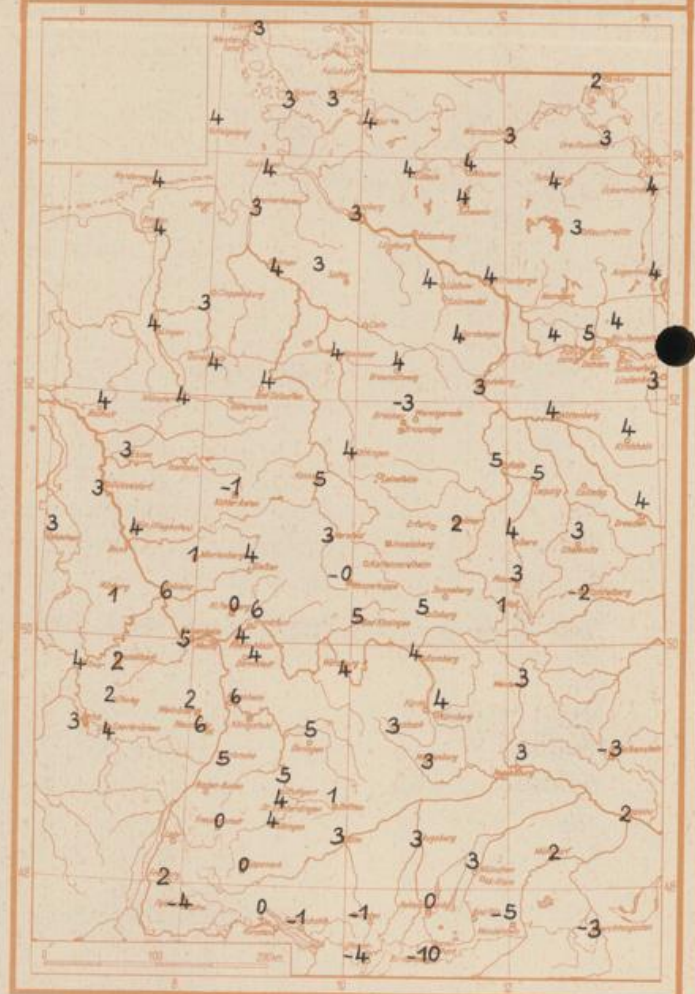
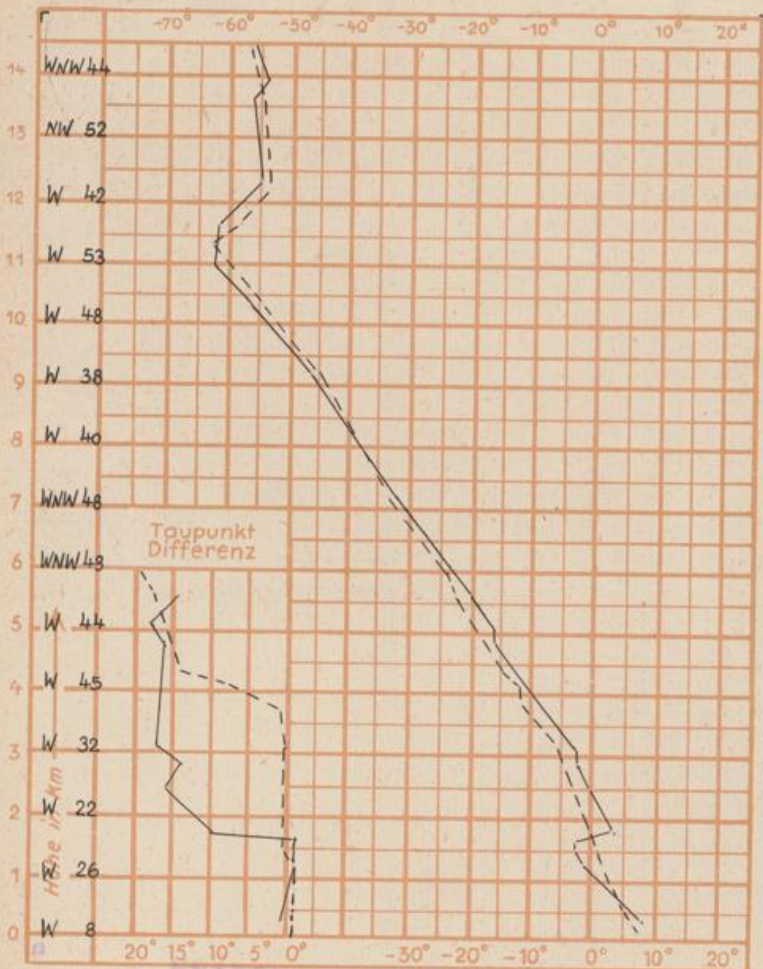
Sonnenaufgang am 5.2.64 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 5.2.64 (Letztes Viertel)

0755 Uhr, Untergang 1724 Uhr MEZ  
 0054 Uhr, Untergang 1121 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.2.64 01h  
 Wind/Knoten      Temperaturen Stuttgart      Köln

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. Rüdeshheim 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. Wintersprbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.