

# 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 o n n t a g , den 16. Februar 1964

Nummer 47

**Abkürzungen**

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg.
- Regen
- \* Schneefall
- △ Schauer
- ▽ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ☉ Vberschlags-  
st.

 11 - 11° Lufttemperatur  
 13 - 13° Wassertemp.

**Windgeschwindigkeit**

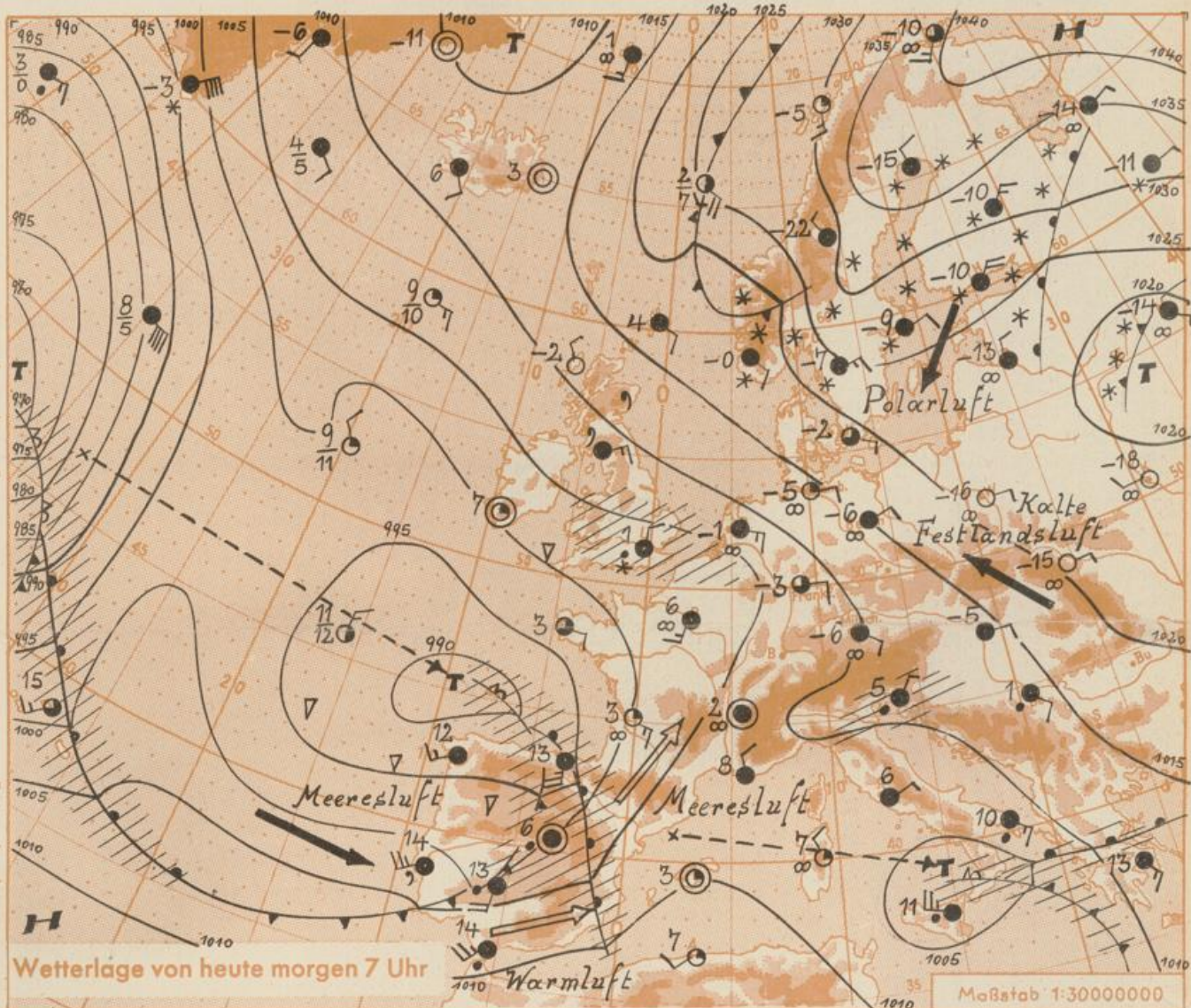
- | Symbol | m/sec                   | km/h    |
|--------|-------------------------|---------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1    |
| ○      | um 1                    | 1 - 5   |
| ○      | 2,5                     | 6 - 13  |
| ○      | 5                       | 14 - 22 |
| ○      | 7,5                     | 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  
 Meereshöhe umgerech-  
 neten Luftdruck in  
 Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Atlantische Störungen zogen bisher über die Biskaya hinweg ins Mittelmeer. Gleichzeitig verstärkte sich der Luftdruck über Südsandinavien, so dass Deutschland grösstenteils im Bereich der kontinentalen Kaltluft bleibt. Im weiteren Verlauf wird sich mit atlantischen Störungen mildere Luft allmählich am Boden durchsetzen.

**Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 9.2. - 15.2.1964:**

An der Ostflanke eines westeuropäischen Hochs beeinflussten Tiefausläufer aus dem skandinavischen Raum ganz Deutschland. Westdeutschland lag dabei in der milderen Meeresluft, die östlichen Teile Deutschlands lagen dagegen in der aus Nord bis Nordost zuströmenden Polarluft. Es kam beim Durchzug der Störungen zu zeitweiligen Regenfällen. Mittagstemperaturen zwischen 4 und 8 Grad, nachts kam es nur örtlich zu leichtem Bodenfrost. - Am 13.2. bildete sich über der Nordsee eine Hochdruckzelle aus, die zum Balkan zog (15.2.). Dabei bildete sich eine durch Deutschland verlaufende Hochdruckbrücke zum russischen Hoch aus. Kalte Festlandsluft strömte aus östlichen Richtungen bis nach Westdeutschland ein. In klaren Nächten verbreitet mässiger Frost. Keine wesentlichen Niederschläge. Mittagstemperaturen gegen Wochenende in den Niederungen zwischen 3 und 6 Grad. Nur in der Rhön waren die Wintersportmöglichkeiten bei einer Schneedecke zwischen 25 und 30 cm recht gut. - Bemerkenswert sei noch, daß sich am 10.2. der Ausläufer eines Erdstosses in Offenbach/M. gegen 18.40 Uhr bemerkbar machte. Es handelte sich um ein Beben der Stärke IV (1/10 Schwerebeschleunigung) und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet. Dr. Ha.

# Wettermeldungen vom 16.2.1964 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				
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SE 1	-2	5	0.4	-2	x	-	-	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	E 11	-3	5	0.7	-3	-6	6.9	-	
Offenbach/M.	99	bedeckt	E 7	-2	6	1.2	-2	-4	7.7	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	ESE 18	-4	3	-0.1	-4	-5	8.3	-	
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 15	-2	5	0.9	-2	-3	7.0	-	
Gießen	185	wolkig	NE 5	-3	6	0.1	-3	-5	7.3	-	
Kassel	158	wolkenlos	ENE 4	-4	5	-0.4	-4	-5	7.9	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	NE 11	-5	4	-2.0	-5	-6	7.5	-	
Mannheim	97	heiter	ENE 4	-3	6	0.2	-3	-6	6.7	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	SE 4	-2	4	0.7	-2	-5	6.0	-	
Trier	265	bedeckt	N 5	-1	4	0.7	-1	-3	4.2	-	
Koblenz	97	bedeckt	SE 4	0	6	2.3	0	x	6.9	-	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	ENE 7	-2	3	-0.3	-2	-3	4.5	-	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ESE 23	-5	1	-1.6	-5	-6	7.5	-	
Nürnberg	626	bedeckt	ESE 27	-4	0	-2.2	-4	-5	x	5	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	ESE 25	-8	0	-2.3	-8	-8	9.0	7	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 20	-7	-1	-2.9	-8	-11	8.8	24	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	738.1	756.4	1008.4
Frankfurt/Flugh.	113	745.9	756.5	1008.5
Trier	273	729.7	755.0	1006.6
Saarbrücken/Ensh.	323	724.4	755.3	1007.0

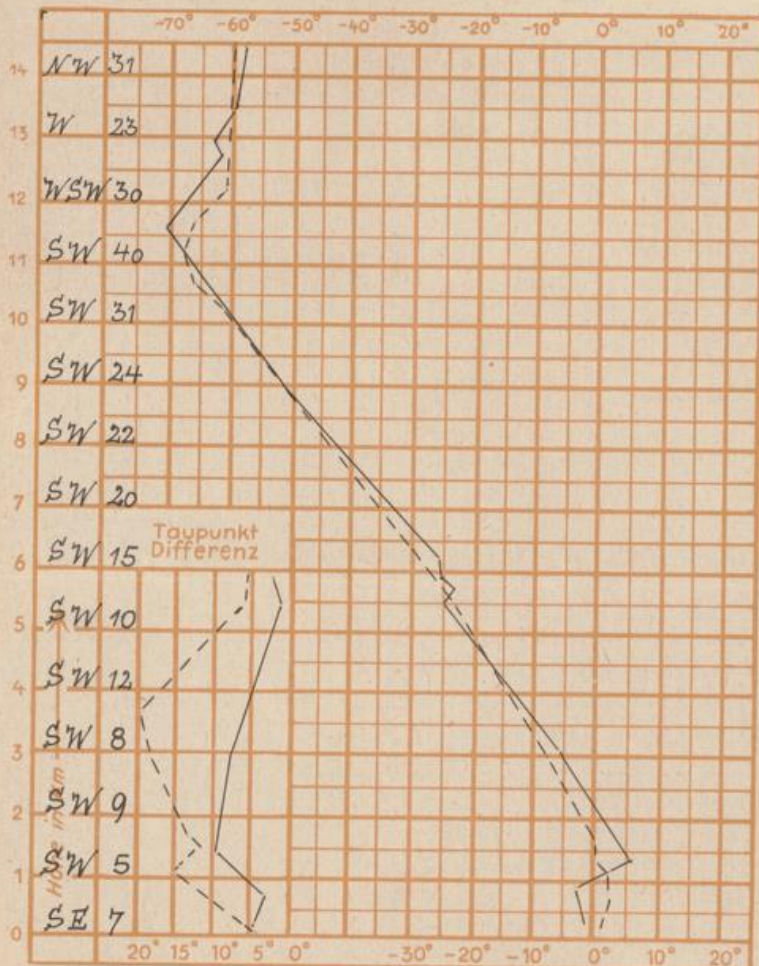
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.8	-0.1	0.7	1.9 °C
Gießen	-1.2	-0.6	1.1	2.4 °C
Offenbach	-0.1	0.6	2.4	4.4 °C
Trier	0.1	0.7	2.0	3.2 °C

Sonnenaufgang am 17.2.64 in Frankfurt/Main 0734 Uhr, Untergang 1745 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 17.2.64 (3 Tage vor I.Viertel.) 0940 Uhr, Untergang 2234 Uhr MEZ

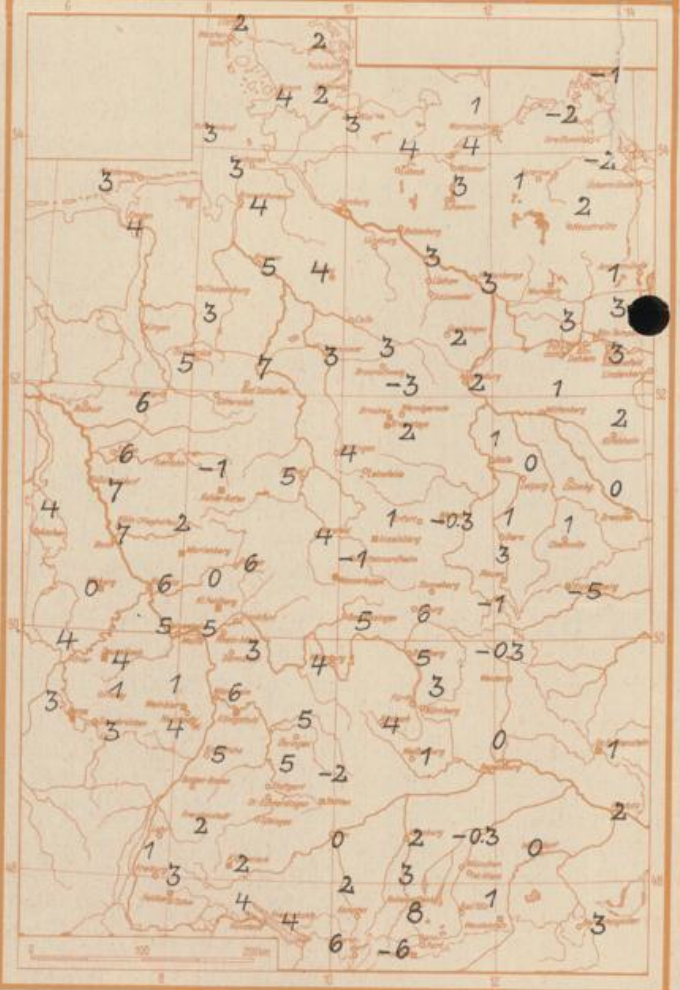
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.2.64 01h

Wind/Knoten Stuttgart      Temperaturen Stuttgart  
 Stuttgart      Köln



Höchsttemperaturen am 15.2.64 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-Ansgedienst:** allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-