

# 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

Montag, den 16. März 1964

Nummer 76

Wetterbedingungen

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

11° Lufttemperatur  
13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

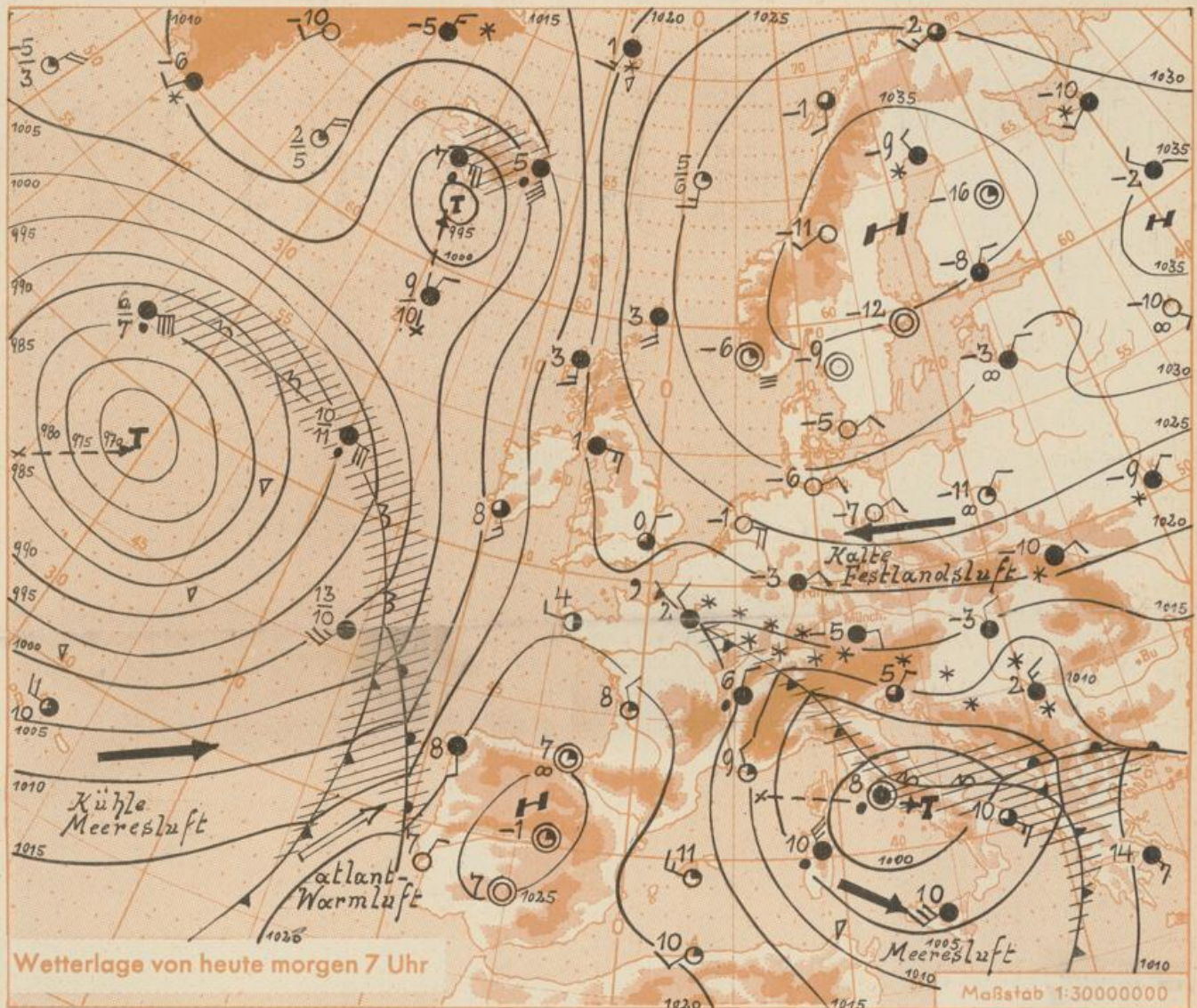
- | Symbol | m/sec                   | km/h     |
|--------|-------------------------|----------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1 - 5 |
| ○      | um 2,5                  | 6 - 13   |
| ○      | um 5                    | 14 - 22  |
| ○      | um 7,5                  | 23 - 31  |
| ○      | um 10                   | 32 - 40  |
| ○      | um 22,5                 | 77 - 85  |
| ○      | um 25                   | 86 - 94  |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wormfront) (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



In der Nacht zu Montag kam es in den Niederungen in ganz Deutschland zu Frost. In unserem Bereich schwankten die Tiefsttemperaturen zwischen minus 2 und minus 5 Grad.

Die Hochdruckzone über Skandinavien und Rußland weitet sich nach Norddeutschland aus, daher bleibt ganz Deutschland in einer kalten Ostströmung. Das von Italien ostwärts ziehende Tief beeinflusst anfangs noch das Wetter in den südlichen Teilen Deutschlands. Das atlantische Sturmtief entwickelt sich in der Hauptsache nordostwärts. Randstörungen können jedoch in das westliche Mittelmeer ziehen und später den äußersten Südwesten Deutschlands streifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 18.3.1964, früh:

Heiter bis wolkig und vor allem im Süden des Bereiches anfangs noch Schneefall. Für die Jahreszeit zu kalt. Nachts verbreitet Frost mit Tiefsttemperaturen zwischen minus 3 und minus 6 Grad. Mittagstemperaturen infolge der Sonneneinstrahlung auf plus 3 bis plus 5 Grad ansteigend.

Mäßiger bis frischer Ostwind.

Weitere Aussichten: Auch im Süden des Bereiches Bewölkungsauflockerung, sonst keine wesentliche Änderung.

# Wettermeldungen vom 16.3.1964 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	wolkig	NE 12	-2	4	1.3	-2	-3	x	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	ENE 14	-3	3	1.3	-3	-4	.	0.0	-
Offenbach/M.	99	wolkig	NE 11	-2	4	2.0	-2	-3	.	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	E 20	-3	1	-0.4	-4	-5	.	0.4	1
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 30	-2	4	0.9	-2	-2	.	1	-
Gießen	185	heiter	N 14	-4	1	-0.6	-4	-6	.	0.1	-
Kassel	158	bedeckt	ENE 11	-5	1	-1.1	-5	-5	0.7	.	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	E 18	-5	-1	-1.7	-5	-5	0.5	.	-
Mannheim	97	bedeckt	ENE 16	-1	3	1.5	-1	-1	.	3	1
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	NNE 11	-2	4	0.4	-2	x	.	13	11
Trier	265	bedeckt	ENE 25	-3	1	-0.2	-3	-3	.	5	Fl.
Koblenz	97	wolkig	E 4	-2	2	1.2	-2	x	.	0.3	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	NE 22	-3	1	0.0	-3	-3	.	7	3
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	ENE 11	-5	-1	-2.0	-5	x	.	18	18
Nürnberg	626	heiter	ESE 23	-8	-3	-4.2	-8	-9	x	1	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	ENE 36	-9	-4	-5.8	-9	-10	.	2	5
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NE 20	-10	-6	-7.0	-10	-11	.	.	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	746.2	764.8	1019.6
Frankfurt/Flugh.	113	753.5	764.2	1018.9
Trier	273	737.0	762.8	1016.9
Saarbrücken/Ensh.	323	730.2	761.5	1015.2

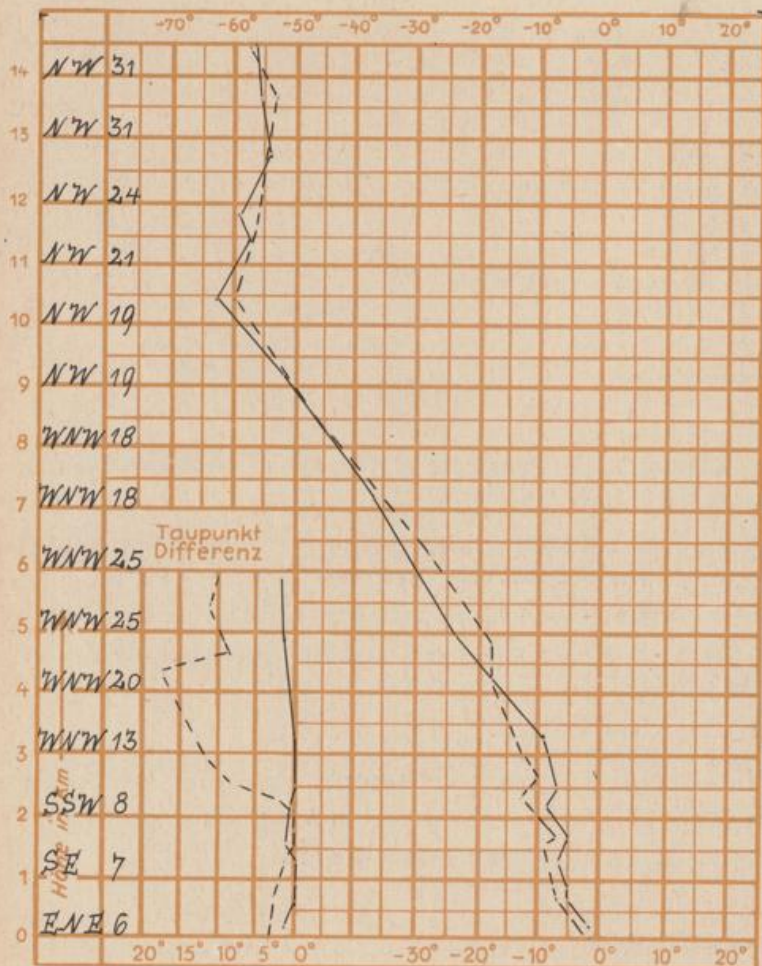
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	-0.9				-0.1				0.9				1.9			
Gießen	-0.2				0.4				1.7				2.4			
Offenbach	0.9				1.7				3.5				4.6			
Trier	0.7				1.5				3.1				3.9			

Sonnenaufgang am 17.3.64 in Frankfurt/Main 0635 Uhr, Untergang 1833 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 17.3.64 (3 Tage nach Neumond) 0830 Uhr, Untergang 2259 Uhr MEZ

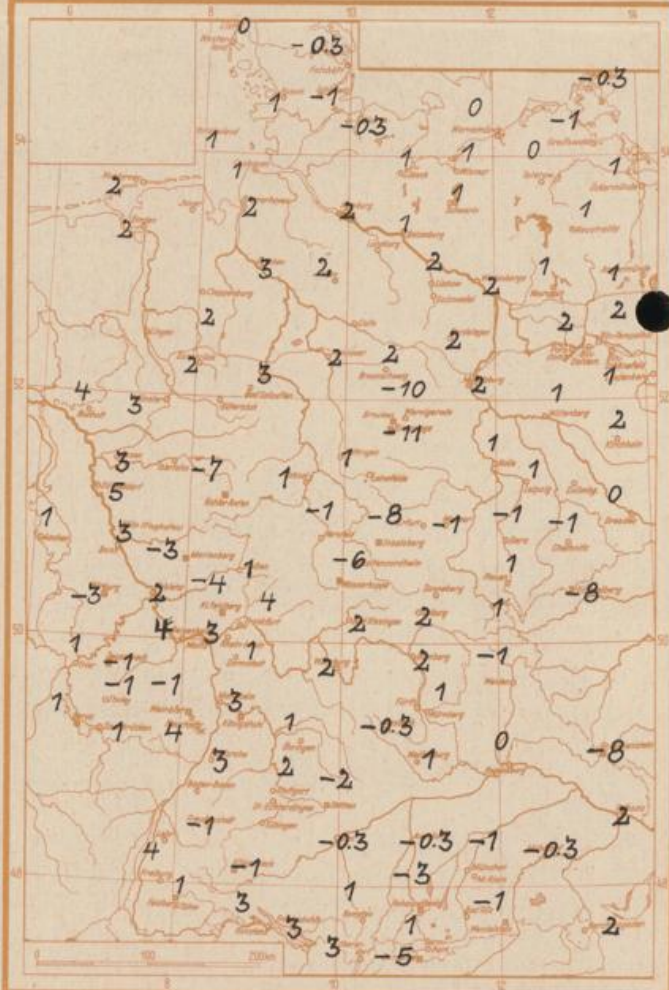
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 5.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.3.64

Wind/Knoten      Temperaturen Stuttgart  
 Stuttgart      Köln



Höchsttemperaturen am 15.3.64 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. Rudesheim 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 Straßen-