

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

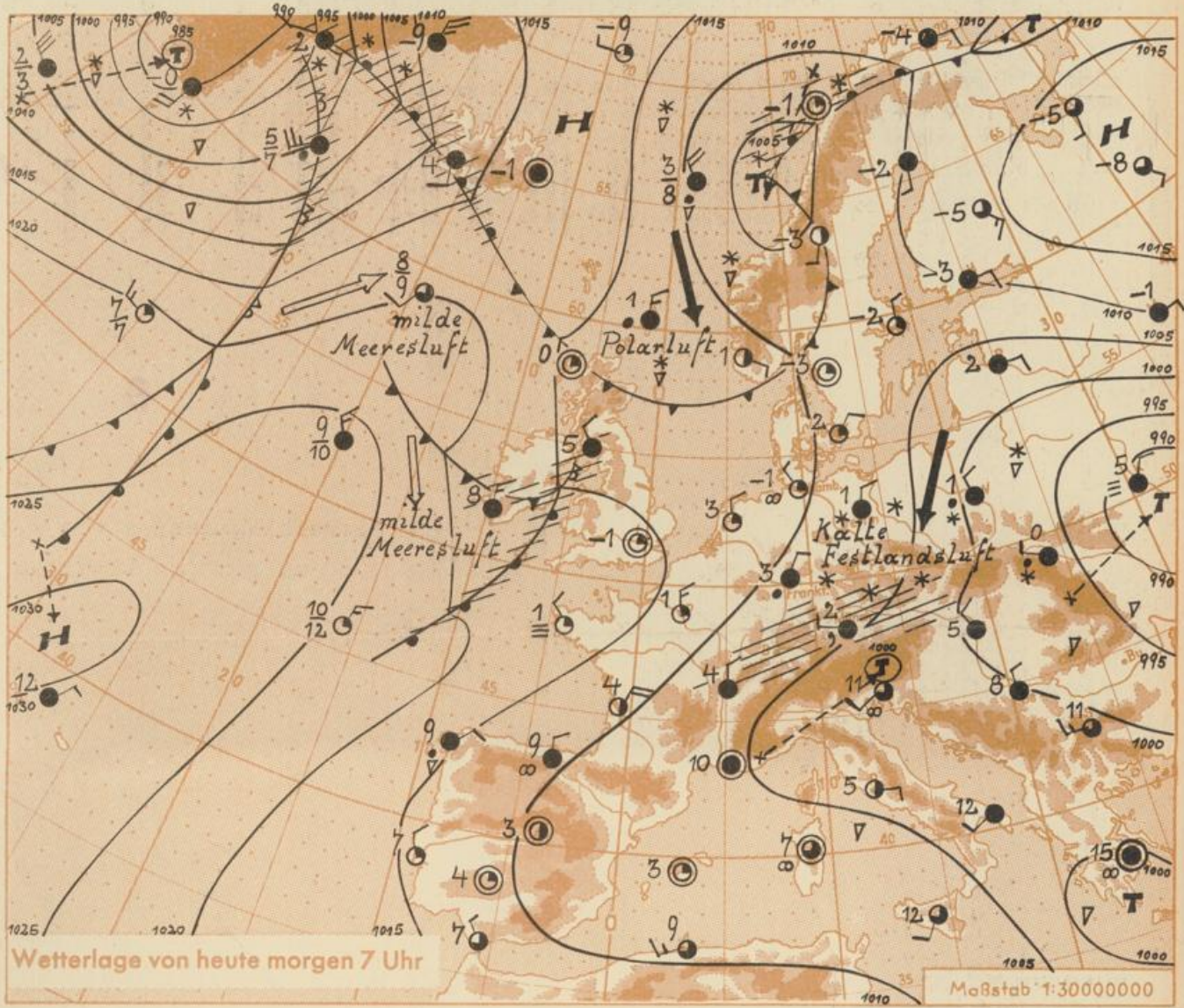
Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main · Erscheint täglich,

Jahrgang 1964

Montag, den 6. April 1964

Nummer 97

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
 - 11 Mitteltemperatur
 - 13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 2,5 | 1-5 |
| ○ | um 5 | 6-13 |
| ○ | um 7,5 | 14-22 |
| ○ | um 10 | 23-31 |
| ○ | um 12,5 | 32-40 |
| ○ | um 15 | 33-47 |
| ○ | um 20 | 56-63 |
| ○ | um 25 | 77-85 |
| ○ | um 30 | 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 umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit der weiteren Abschwächung des osteuropäischen Tiefs lässt die Zufuhr kontinentaler Kaltluft nach Mitteleuropa nach. Auch die Niederschlagsstätigkeit wird vorübergehend durch eine flache Hochdruckbrücke unterbrochen, die von Norden auf Deutschland übergreift. Dabei strömt vorübergehend polare Kaltluft in unser Gebiet ein. In der Folge setzen sich mit den Ausläufern des neuen Tiefs bei Grönland, das sich ostwärts verlagert, mildere atlantische Luftmassen über Deutschland durch.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 8.4.64, früh:
Allmähliche Bewölkungsauflockerung und nur noch geringe Niederschlagsneigung. In der Nacht zu Dienstag gebietsweise klar und leichter Frost. In der Früh in den Niederungen stellenweise Nebel. Tagsüber wechselnd wolkig bis heiter, Mittagstemperaturen im Flachland 5 bis 8 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Wieder stärker bewölkt und zeitweise Regen, Temperaturanstieg.

13
 22. April 64
 St.
 Wetteramt
 23

Wettermeldungen vom 6.4.1964

7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	ENE 2	3	3	2.8	1	0	x	3	-	
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	NNE 9	3	3	2.8	1	1	-	1	-	
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 7	3	3	3.2	2	1	-	1	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	Schneereg.	N 13	1	2	1.6	0	-1	-	1	Fleck.	
Geisenheim	109	wolkig	N 20	4	4	3.8	3	2	-	0.2	-	
Gießen	185	wolkig	NW 14	3	3	2.1	2	1	-	4	-	
Kassel	158	bedeckt	NNW 7	1	2	1.6	1	1	-	0.1	-	
Bad Hersfeld	211	n.Schneereg.	NE 5	1	3	1.8	1	0	-	0.3	-	
Mannheim	97	Nieseln	N 9	2	4	3.3	2	1	-	2	-	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	N 16	2	4	2.9	2	2	-	3	-	
Trier	265	wolkig	NNE 18	2	3	2.6	2	2	-	0.0	-	
Koblenz	97	bedeckt	N 18	3	4	4.2	3	x	-	0.0	-	
Saarbrücken/Ensh.	323	n.Nieseln	N 7	2	3	2.4	1	2	-	1	-	
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	NE 18	-1	1	-0.2	-1	-2	-	3	1	
Nürburg	626	i.Wolken	NW 16	-3	-0.3	-0.6	-3	-3	x	1	Fleck.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Rauhreif	NNE 22	-2	-1	-2.0	-2	-2	-	1	Fleck.	
Wasserkuppe Rhön	921	Rauhreif	still	-3	-2	-2.8	-4	-3	-	3	1	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	738.3	756.2	1008.1
Frankfurt/Flugh.	113	746.2	756.7	1008.8
Trier	273	732.1	757.2	1009.5
Saarbrücken/Ensh.	323	725.4	755.9	1007.8

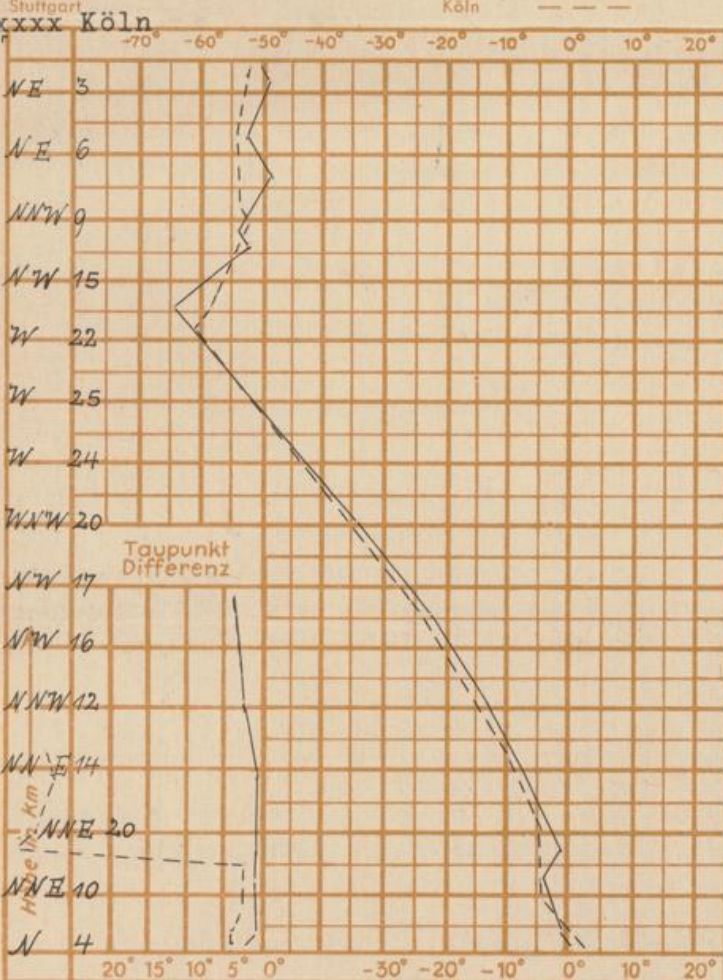
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	2.2				3.1				3.9				4.1 °C			
Gießen	2.9				3.4				4.6				5.2 °C			
Offenbach	3.5				4.2				6.2				7.1 °C			
Trier	3.4				4.1				5.3				5.9 °C			

Sonnenaufgang am 7.4.64 in Frankfurt/Main 0549 Uhr, Untergang 1906 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 7.4.64 (2 Tage n.letzt.Vtl.) 0400 Uhr, Untergang 1247 Uhr MEZ

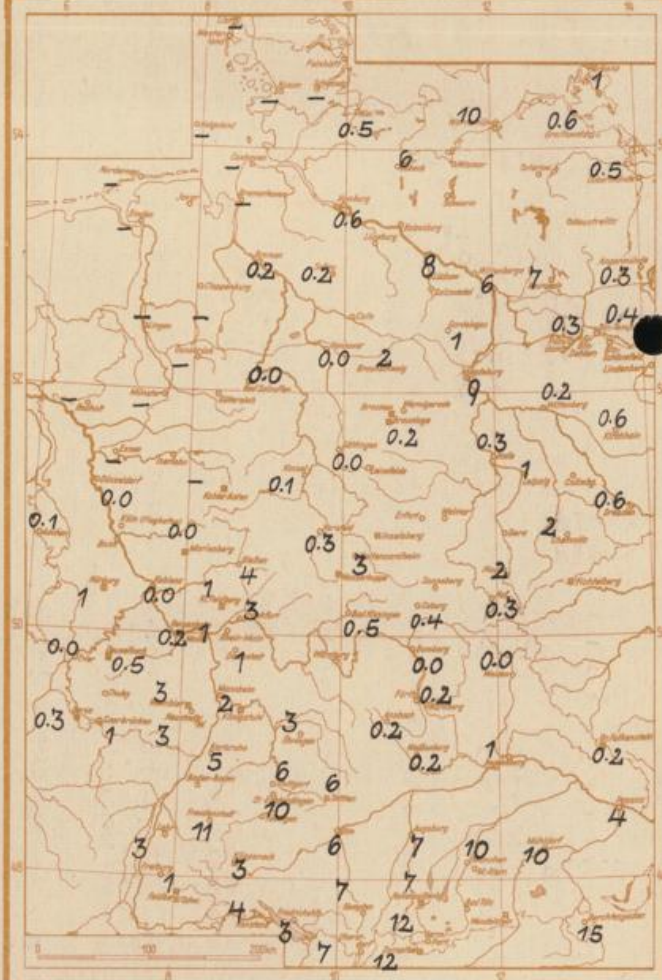
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.4.64 01^h

Wind/Knoten: Stuttgart --- Köln ---
 Temperaturen Stuttgart --- Köln ---



Niederschlagsmengen vom 5.4.64 bis 6.4.64 morgens in Liter/qm



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