

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 5. Januar 1964

Nummer 5

Erklärungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlagsart

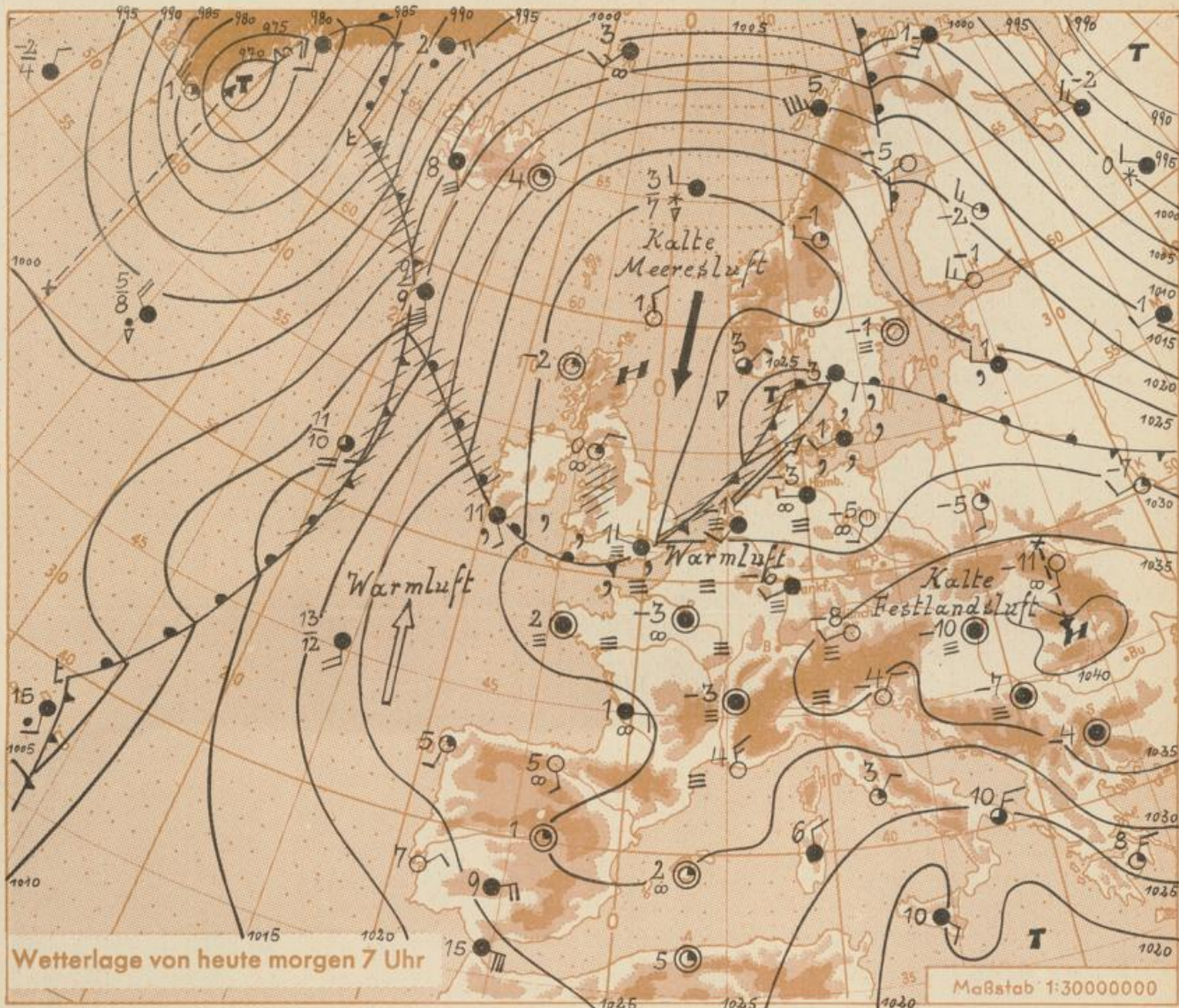
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|----------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 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 |
| ○ | usw. | |
- 1,8 km/h. ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung

Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Zwischen dem nach Osten abziehenden Festlandhoch und einer neuen Hochdruckzelle über Grossbritannien bildete sich über der Deutschen Bucht ein flaches Tief, das unser Vorhersagegebiet zeitweise beeinflusst.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 29.12.63- 4.1.64:
Die zonal über Mitteleuropa verlaufende Hochdruckzone wurde zum Jahreswechsel durch den Ausläufer eines Tiefdruckgebietes vor der norwegischen Küste über Westeuropa vorübergehend stärker abgebaut. Anhaltender Luftdruckanstieg führte bis zum 2. Januar erneut zum Aufbau einer kräftigen Hochdruckzelle über Mitteleuropa. Sie verlagerte sich unter Verstärkung nach Osteuropa. Der Durchzug des Tiefausläufers (am 1.1.) brachte bei überwiegend neblig-trübem Wetter nur leichte Niederschläge - teils Nieselregen, teils Schneefall. Dabei lagen die Tagesmitteltemperaturen vielerorts geringfügig unter dem langjährigen Mittelwert. Es traten verbreitet leichte Nachtfröste auf. Am 2.1. lichtete sich der Nebel, so dass die Temperaturen in der Nacht zu Freitag (3.1.) und zu Samstag (4.1.) auf Werte unter minus 5 Grad absanken. Die Mittagstemperaturen stiegen am Donnerstag (2.1.) nach Nebelauflösung auf Werte zwischen plus 2 und 5 Grad an. Sie lagen auch zum Wochenende (4.1.) noch einige Grad über dem Gefrierpunkt.

Dr. Ha.

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 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	125	Nebel	SSW 2	-6	2	-1.9	-6	-9	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	Rauhreif	WSW 9	-6	2	-3.0	-10	-12	6.5	-	-
Offenbach/M.	99	Rauhreif	WSW 7	-6	3	-2.9	-8	-10	6.0	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Rauhreif	WSW 4	-7	1	-1.9	-8	-8	7.9	-	-
Geisenheim	109	Nebel	N 3	-6	3	-1.6	-7	-9	4.8	-	-
Gießen	185	Nebel	still	-8	3	-3.8	-9	-10	4.0	-	-
Kassel	158	wolkenlos	S 9	-5	3	-2.9	-7	-8	5.5	-	-
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	-9	-2	-4.5	-9	-9	4.8	-	-
Mannheim	97	Nebel	SSW 4	-4	3	-3.2	-6	-10	6.4	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 5	-7	4	-1.9	-7	-9	6.7	-	-
Trier	265	n.Nebel	NE 2	-6	4	-1.6	-7	-9	7.2	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 4	-6	4	-1.2	-6	x	5.2	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	still	-3	3	-1.4	-5	-9	7.2	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SW 13	-3	0	-2.5	-5	-7	8.1	-	-
Nürnberg	626	wolkenlos	WSW 9	-3	4	-0.6	-4	-7	x	-	Reste
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	W 9	-3	4	0.4	-3	-8	7.4	-	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	still	2	5	1.0	-3	-9	8.2	-	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	755.2	774.2	1032.2
Frankfurt/Flugh.	113	763.7	774.6	1032.7
Trier	273	748.5	774.9	1033.1
Saarbrücken/Ensh.	323	742.4	774.3	1032.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-3.2	-1.1	1.3	3.1 °C
Gießen	-2.5	-1.9	1.2	2.7 °C
Offenbach	-1.9	-0.4	1.6	4.3 °C
Trier	-1.8	-0.6	1.1	2.8 °C

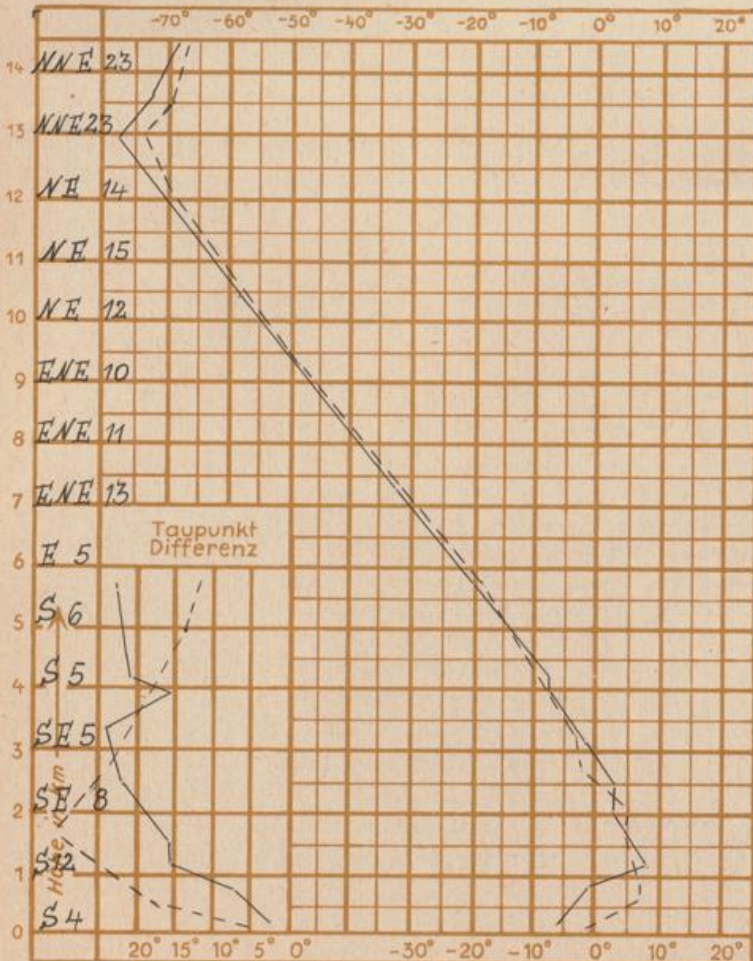
Sonnenaufgang am 6.1.64 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 6.1.64 Letztes Viertel

0823 Uhr, Untergang 1638 Uhr MEZ
) ---- Uhr, Untergang 1219 Uhr MEZ

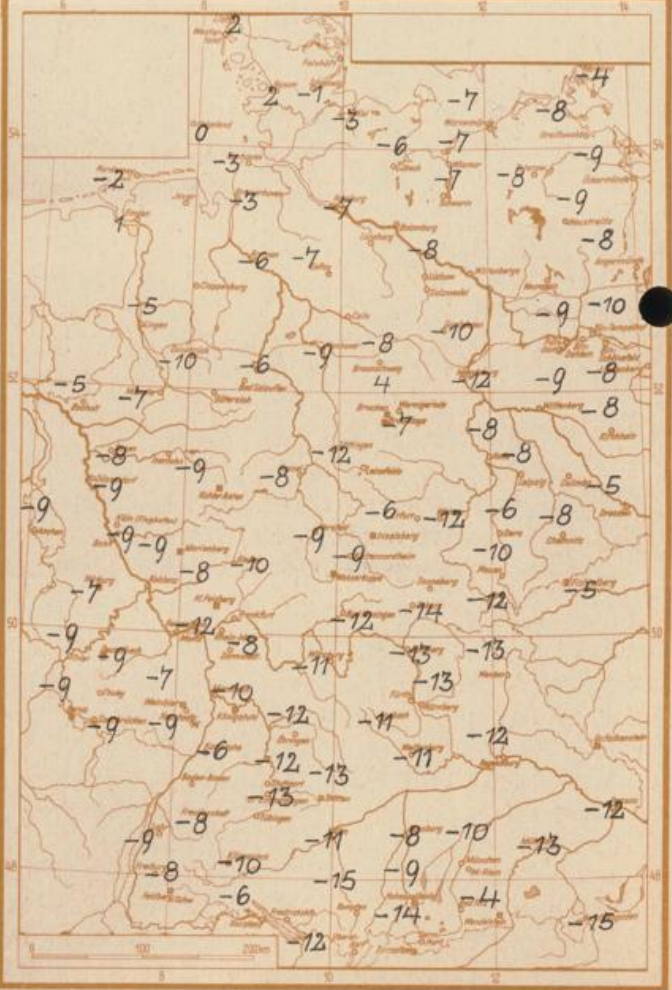
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 5.1.64 01h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden 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; Nustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481. **Fernsprech-Ansagedienst:** allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-