

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

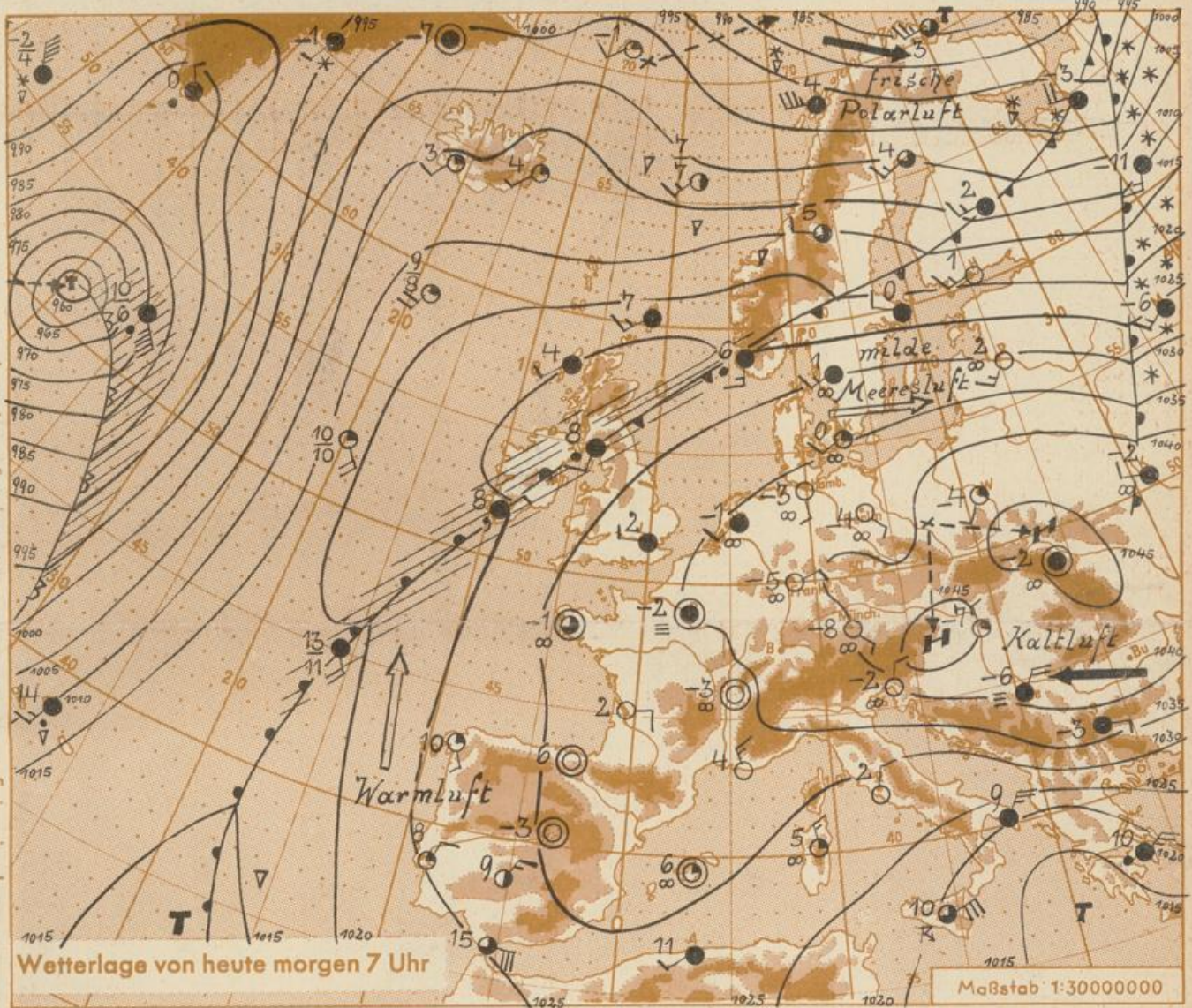
Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main, Erscheint täglich,

Jahrgang 1964

S a m s t a g , den 4. Januar 1964

Nummer 4

- Wetterlegende**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsintensität
- 1 11° Lufttemperatur
3 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 |
- usw.
- 8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung**
- ☰ Warmfront
 - ☷ Kaltfront
 - ☰ nur in der Höhe
 - ☷ Okklusion
 - ☰ Konvergenzlinie
 - ☷ Luftströmung
- ☰ Warme Luftströmung
☷ Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das Festlandhoch hat sich seit dem Vortage nicht wesentlich verlagert, doch wurde der nach Nordosteuropa reichende Hochdruckkeil abgebaut. Nach Westen hin konnte sich das Hoch noch verstärken. Die Hochdruckachse wird in den nächsten Tagen ungefähr entlang des 50. Breitengrades verlaufen. Damit bleibt das Hoch für unser Vorhersagegebiet wetterbestimmend. In Bodennähe hält sich weiterhin eine flache Kaltluftschicht.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 6.1.64, früh:
Örtlich Boden- und Hochnebefelder, sonst meist heiter, trocken. Höchsttemperaturen in nebefreien Lagen wenige Grad über Null. In höheren Lagen der Gebirge tagsüber sonnig und mild, nachts nur leichter Frost. In den Niederungen Fröste zwischen minus 4 und minus 7 Grad.
Schwache östliche Winde.

Weitere Aussichten: Fortdauer des ruhigen und störungsfreien Wetters, nachts kalt.

St.

Wettermeldungen vom 4.1.1964

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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	still	-4	3	-0.4	-4	-7	x	.
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	ENE 9	-5	3	-0.9	-6	-9	6.1	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 5	-4	6	0.9	-4	-7	5.3	.
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 14	-3	2	0.2	-3	-4	7.4	.
Geisenheim	109	wolkenlos	E 5	-2	3	0.3	-3	-6	5.5	.
Gießen	185	wolkenlos	NNW 4	-6	3	-0.6	-7	-9	6.5	.
Kassel	158	wolkenlos	S 4	-5	1	-2.1	-6	-6	1.8	.
Bad Hersfeld	212	Rauhreif	SSW 4	-7	-2	-3.5	-7	-7	.	.
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 2	-5	3	-1.8	-5	-9	6.4	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	-4	3	0.2	-4	-7	5.8	.
Trier	265	wolkenlos	NE 5	-3	3	-0.8	-4	-6	6.7	.
Koblenz	97	Nebel	SSW 4	-4	5	1.0	-4	x	6.4	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 18	-3	1	-1.0	-3	-5	6.4	.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SE 31	-2	-1	-2.2	-3	-4	5.3	.
Nürburg	626	wolkenlos	SE 23	-2	-1	-3.0	-4	-5	x	Reste
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	SSE 31	-1	1	-2.0	-3	-4	7.4	Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 18	0	1	-2.0	-4	-6	7.6	Fl.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	760.1	779.1	1038.7
Frankfurt/Flugh.	113	768.2	779.2	1038.8
Trier	273	751.1	777.5	1036.4
Saarbrücken/Ensh.	323	744.9	776.8	1035.7

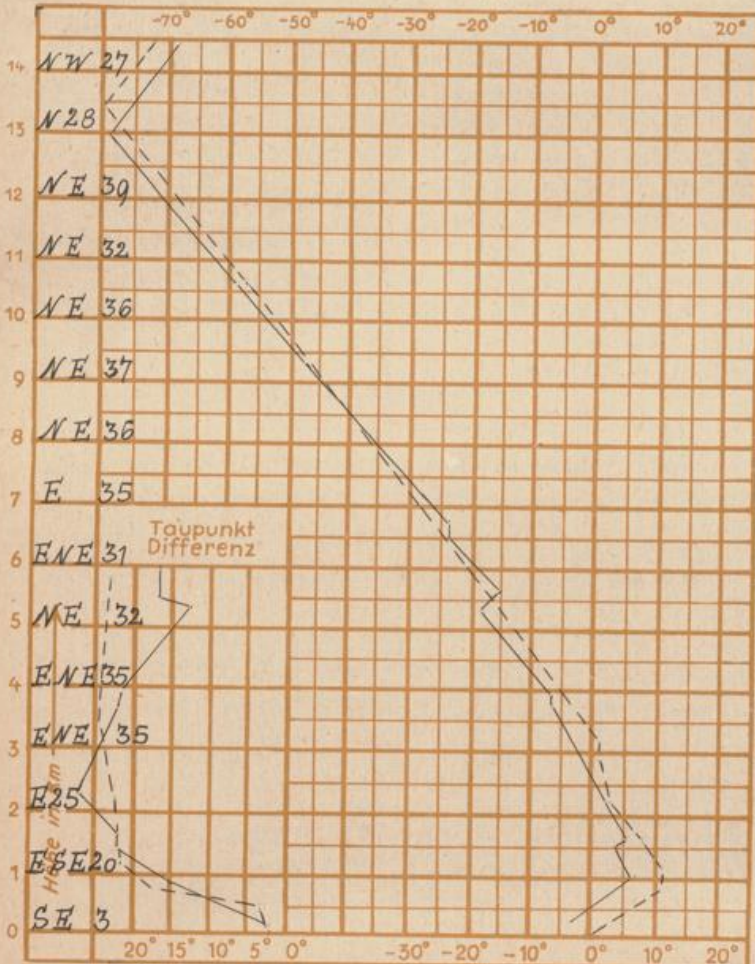
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	+1.5	+0.1	1.3	3.2 °C
Gießen	-0.6	-0.2	1.2	2.9
Offenbach	-1.1	-0.2	1.5	4.4
Trier	-1.2	+0.1	1.1	1.8 °C

Sonnenaufgang am 5.1.64 in Frankfurt/Main 0823 Uhr, Untergang 1637 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 5.1.64 (1 Tag vor letzt.Viert. 2351) 2351 Uhr, Untergang 1200 Uhr MEZ

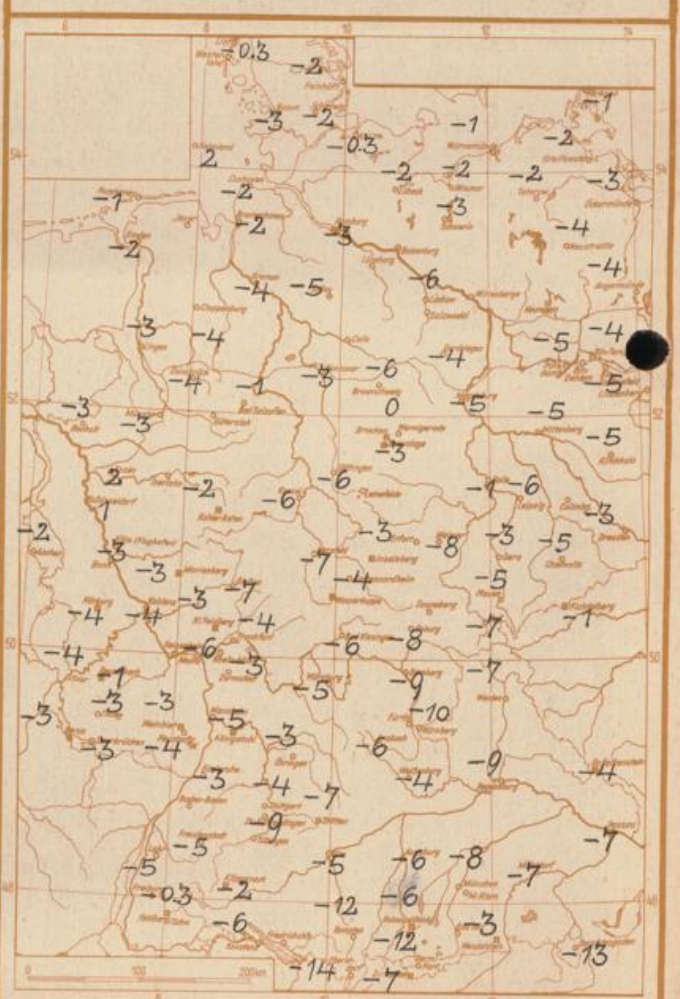
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.1.64

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
 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; Nustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.

Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164; Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-