

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 9. Februar 1964

Nummer 40

Erläuterungen

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

11 Temperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	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.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

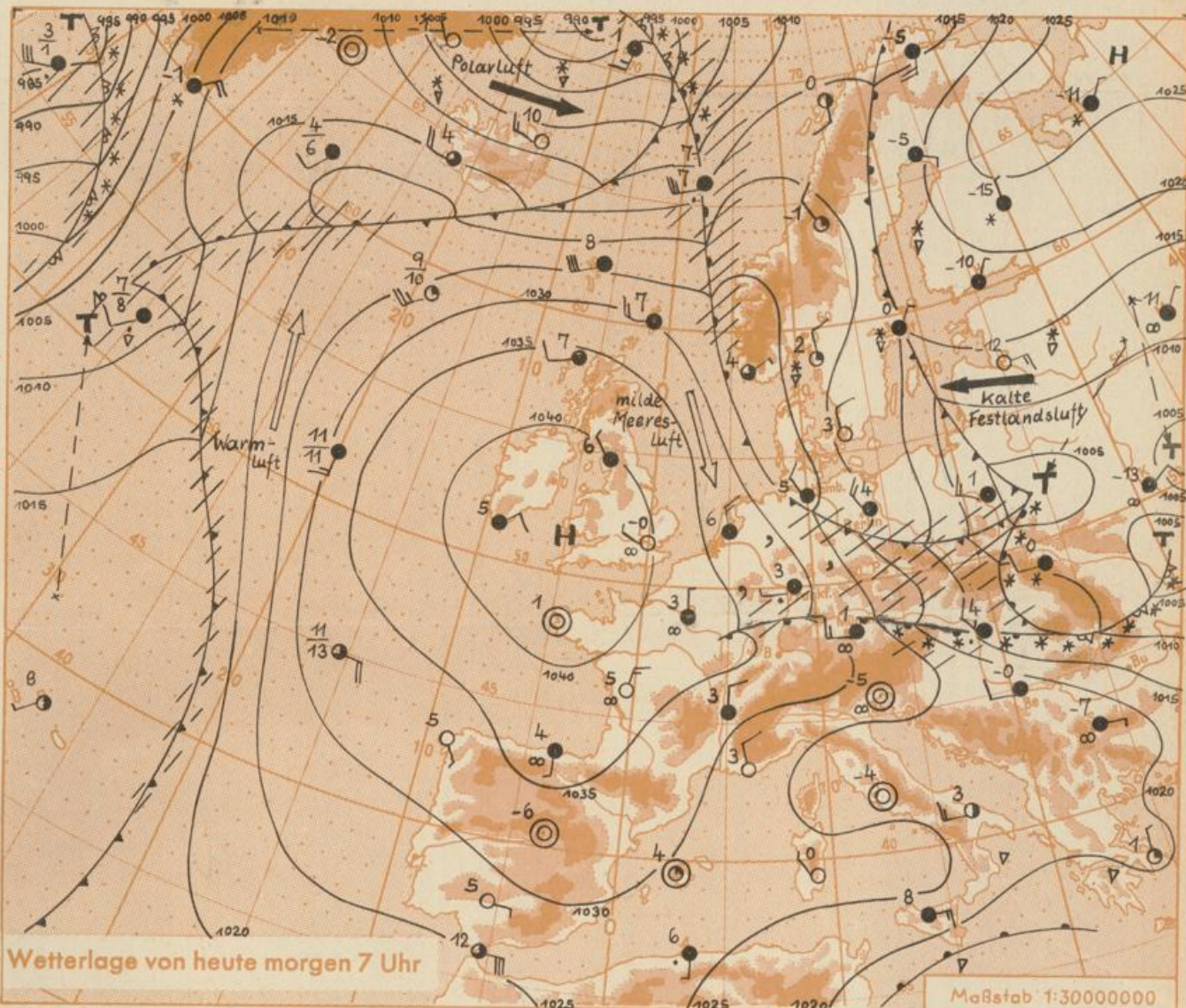
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Unser Vorhersagegebiet bleibt auch am Montag in der milderen Luft, die an der Nordostseite des westeuropäischen Hochs nach Deutschland fließt.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 2.2.-8.2.1964:
Auf der Nordflanke eines Hochs, dessen Kern über der Biskaya lag, verstärkte sich am Sonntag die Zufuhr milder Meeresluft nach Deutschland. In den tiefen Lagen des Vorhersagegebietes stiegen die Temperaturen auf 7 bis 10 Grad an. Auch am Montag (3.2.) blieb es noch recht mild. Dann verlagerte sich der Schwerpunkt des Hochs zu den Britischen Inseln, die Strömung drehte langsam von West auf Nordwest und am 4. überquerte eine schwache Kaltfront mit leichten Niederschlägen unser Gebiet. In den Kammlagen der Gebirge setzte wieder Frost ein. Hier fiel etwas Schnee. Einer zweiten Kaltfront folgte am Mittwoch frische Polarluft. Auch im Flachland ging der Regen nun in Schnee und Schneeschauer über. Das kalte Schauerwetter hielt am Donnerstag an. Dann schob sich ein Hochdruckkeil bis Mitteleuropa vor. Die Nacht zum Freitag war vielfach klar. Sie brachte Nordhessen sogar Fröste von minus 8 bis minus 14 Grad. Am Freitag abend näherte sich von Norden eine Warmfront. Es kam verbreitet zu Schnee, der am Samstag in den Niederungen bei Temperaturanstieg auf plus 3 bis 5 Grad in Regen überging.

St.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Nieseln	NW 4	5	6	4.2	5	x	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	WSW 11	3	4	1.1	1	1	0.1	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 7	4	4	2.8	3	2	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nieselreg.	W 16	1	1	0.7	1	1	0.2	Fleck
Geisenheim	109	Nieseln	WSW 9	5	6	4.6	4	3	0.0	-
Gießen	185	bedeckt	SW 11	4	6	4.2	4	3	0.0	-
Kassel	158	Regen	NW 13	5	5	5.0	5	3	5	-
Bad Hersfeld	212	Regen	NNW 7	4	4	3.0	3	1	3	Reste
Mannheim	97	Nieseln	W 18	4	1	0.4	0	0	1	1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 13	4	4	2.8	4	1	1	-
Trier	265	bedeckt	WSW 7	2	5	3.8	2	1	0.1	0.3
Koblenz	97	Nieseln	WNW 23	5	7	5.4	4	x	0.0	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	W 14	2	3	1.9	1	1	0.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	WNW 27	0	0	-0.3	0	-1	0.3	-
Nürburg	626	Nieseln	NW 27	1	2	1.1	0	-0.3	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nieseln	NNW 22	-1	0	-0.6	-1	-1	1	8
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NW 18	-1	-1	-1.3	-1	-1	6	24

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	752.9	771.0	1027.9
Frankfurt/Flugh.	113	762.3	772.9	1030.4
Trier	273	749.6	775.3	1033.6
Saarbrücken/Ensh.	323	743.8	775.2	1033.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.7	0.0	0.5	1.9 °C
Gießen	1.5	1.0	0.9	1.8 °C
Offenbach	2.3	2.1	2.2	3.6 °C
Trier	1.8	2.0	2.3	2.7 °C

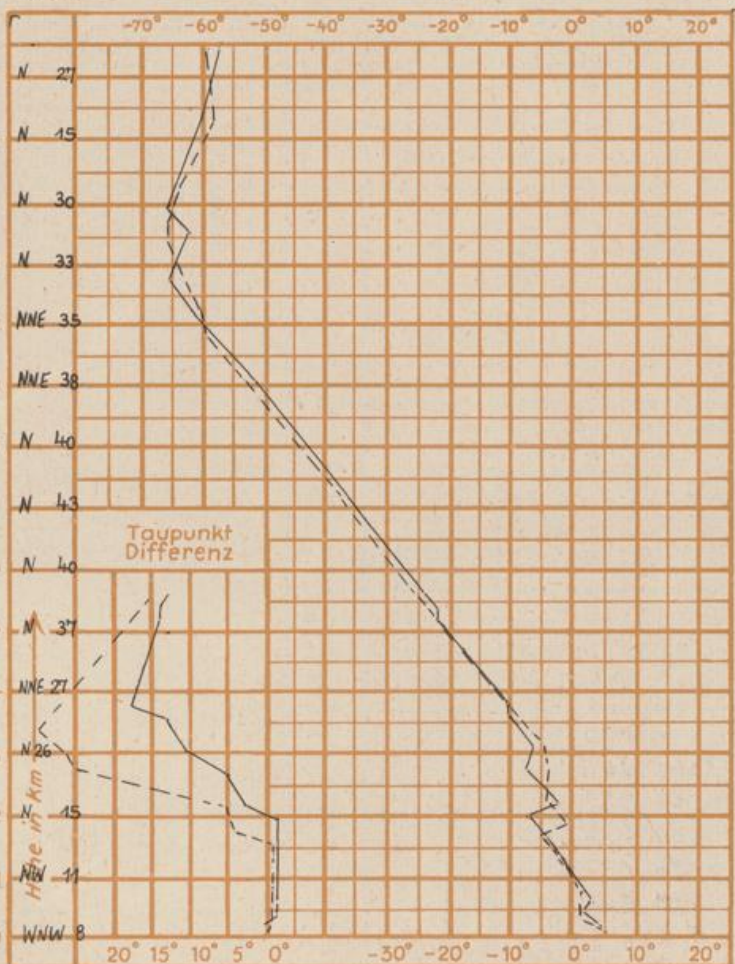
Sonnenaufgang am 10.2.64 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 10.2.64 (3 Tage vor Neumond)

0746 Uhr, Untergang 1733 Uhr MEZ
 0601 Uhr, Untergang 1414 Uhr MEZ

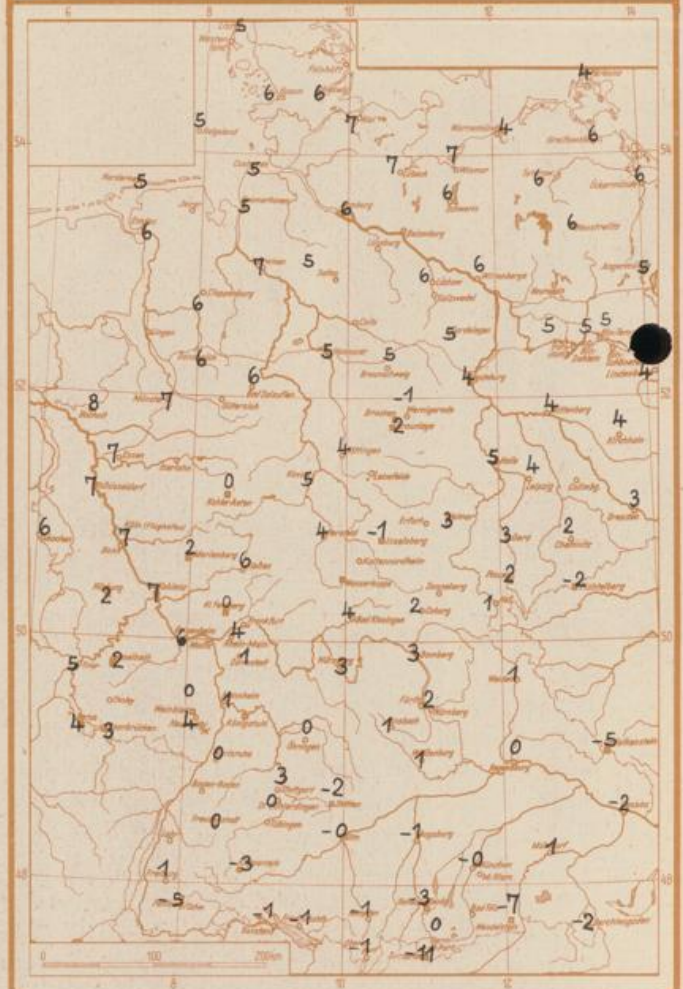
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9.2.64 01h

Wind/Knoten Stuttgart Köln
 Temperaturen Stuttgart Köln



Höchsttemperaturen am 8.2.64 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-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-