

Wetterlage

- 5 -

Jahrgang 1964

Freitag, den 31. Januar 1964

Nummer 31

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
 - 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

Konvergenz-
linie

Warme } Luftströmung
Kalte }

Die • verbinden

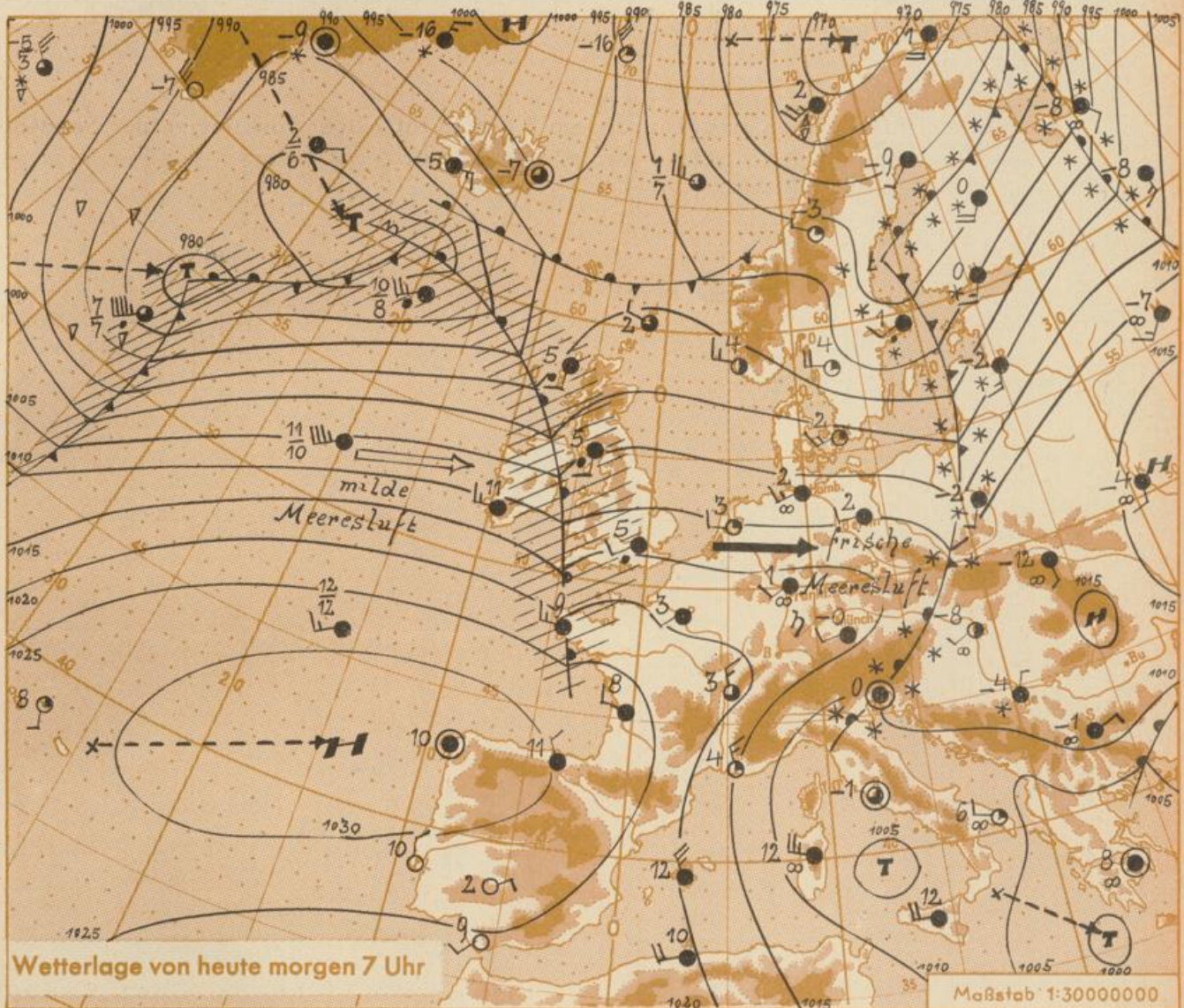
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Der Ausläufer des Nordmeertiefs, der am Donnerstag die Nordsee erreichte, überquerte Deutschland rasch ostwärts. In seinem Bereich kam es vor allem im Bergland verbreitet zu Neuschnee. In rascher Folge greifen weitere Störungen vom Atlantik auf Deutschland über, wobei sich die Zufuhr teils milder, teils frischer Meeresluft aus westlichen Richtungen verstärkt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 2.2.64, früh:

Am Freitag nachmittag Bewölkungszunahme aus West und nachfolgend zum Teil anhaltender Niederschlag, in den Kam mlagen meist als Schnee, in den Niederungen Schneeregen und später auch Regen. Am Samstag veränderliche Bewölkung und nur noch einzelne Niederschläge. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 8 Grad. Tiefstwerte nachts 1 bis 4 Grad, in der Nacht zu Sonntag örtlich geringer Bodenfrost.

Mässiger bis frischer Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Fortdauer des wechselhaften und verhältnismässig milden Wetters.

Dr. Ha.

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	SW 7	2	2	1.4	2 -0.2	x	5	Fleck.
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	WSW 16	1	1	1.1	1 -1	-	3	Fleck.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 13	1	2	1.5	1 -1	-	4	Reste
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	WSW 20	1	1	0.6	0 -1	-	5	5
Geisenheim	109	bedeckt	SW 10	1	3	2.4	1 -2	-	0.3	-
Gießen	185	bedeckt	SE 11	2	2	1.2	1 -0.3	-	1	Reste
Kassel	158	bedeckt	SSW 11	2	2	2.0	1 -0.3	-	1	Fleck.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 2	2	2	1.2	1 -1	-	1	Fleck.
Mannheim	97	bedeckt	SSE 7	1	3	2.6	1 -2	-	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SE 9	2	3	2.4	2 -1	0.3	1	-
Trier	265	bedeckt	SW 16	1	2	1.0	-1 -2	-	3	Reste
Koblenz	97	bedeckt	SSW 16	3	4	3.2	3 x	-	1	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 14	1	1	0.2	-1 -5	-	4	3
Weinbiet über Neustadt	553	Rauhreif	W 25	-1	-0.3	-0.8	-1 -2	0.3	0.2	1
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 13	-1	-0.3	-1.2	-1 -2	x	1	5
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WNW 11	-2	-2	-2.9	-3 -2	-	7	11
Wasserkuppe Rhön	921	Rauhreif	W 34	-3	-3	-3.5	-3 -4	-	5	13

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	742.3	760.4	1013.7
Frankfurt/Flugh.	113	751.0	761.5	1015.3
Trier	273	737.3	762.7	1016.8
Saarbrücken/Ensh.	323	732.1	763.1	1017.3

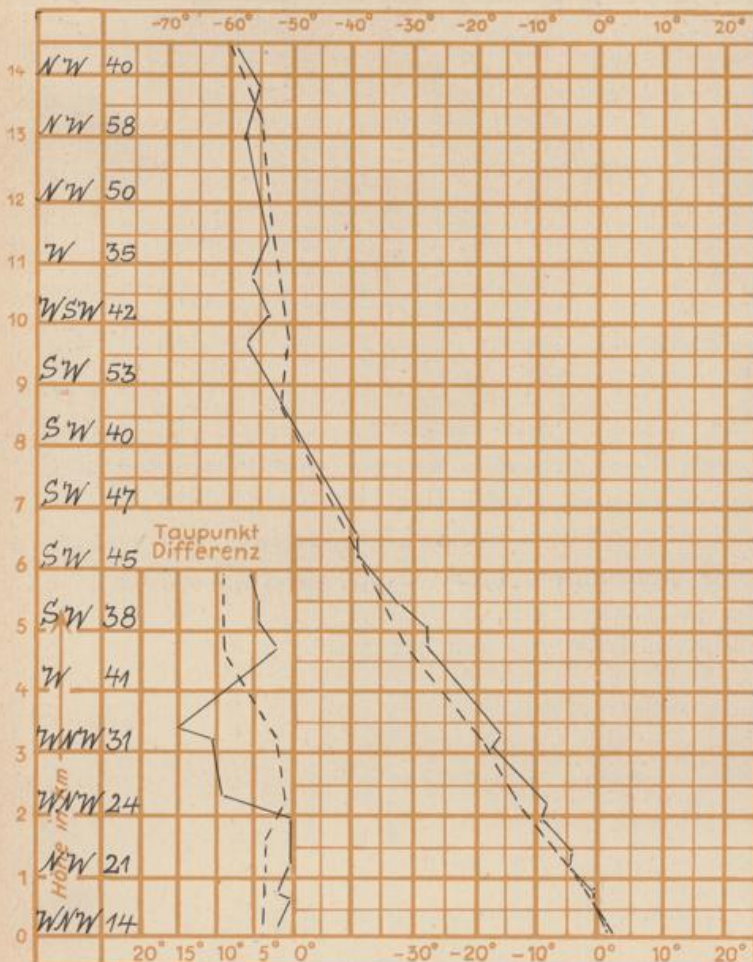
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.2	-0.4	0.4	1.9 °C
Gießen	-0.4	-0.4	-0.1	1.6 °C
Offenbach	-0.3	-0.2	0.6	3.3 °C
Trier	-0.4	-0.2	0.6	2.0 °C

Sonnenaufgang am 1.2.64 in Frankfurt/Main 0800 Uhr, Untergang 1717 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 1.2.64 (3 Tage n. Vollmond) 2132 Uhr, Untergang 1002 Uhr MEZ

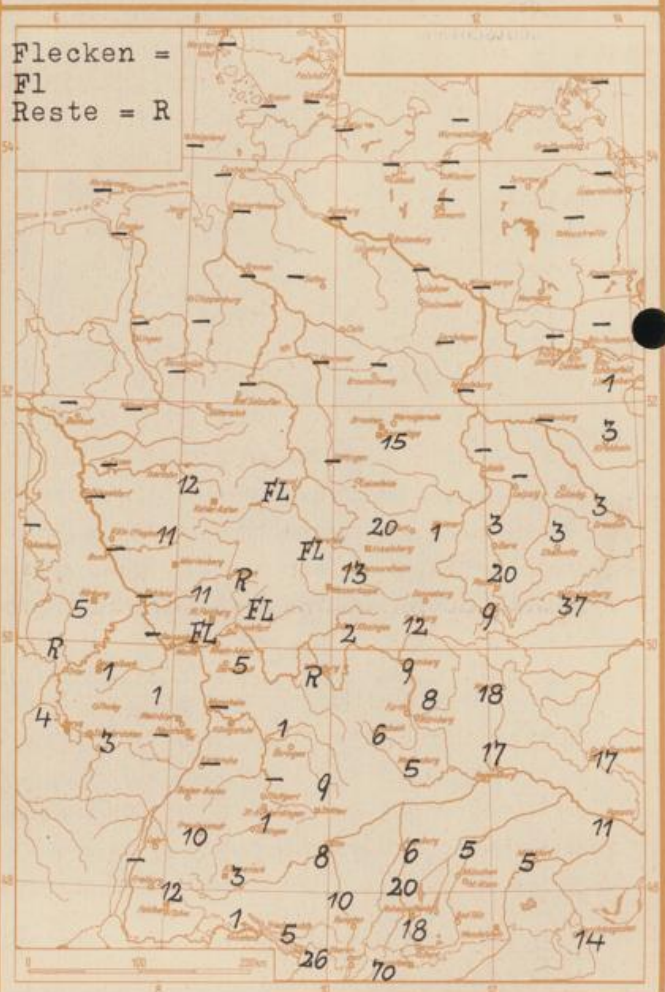
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 31.1.64 01^h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Schneehöhen in cm am 31.1.64 morgens 0700 Uhr



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 Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169.