

23
6Wetterwarte
Hoekerstr. 24

D 7311 A

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

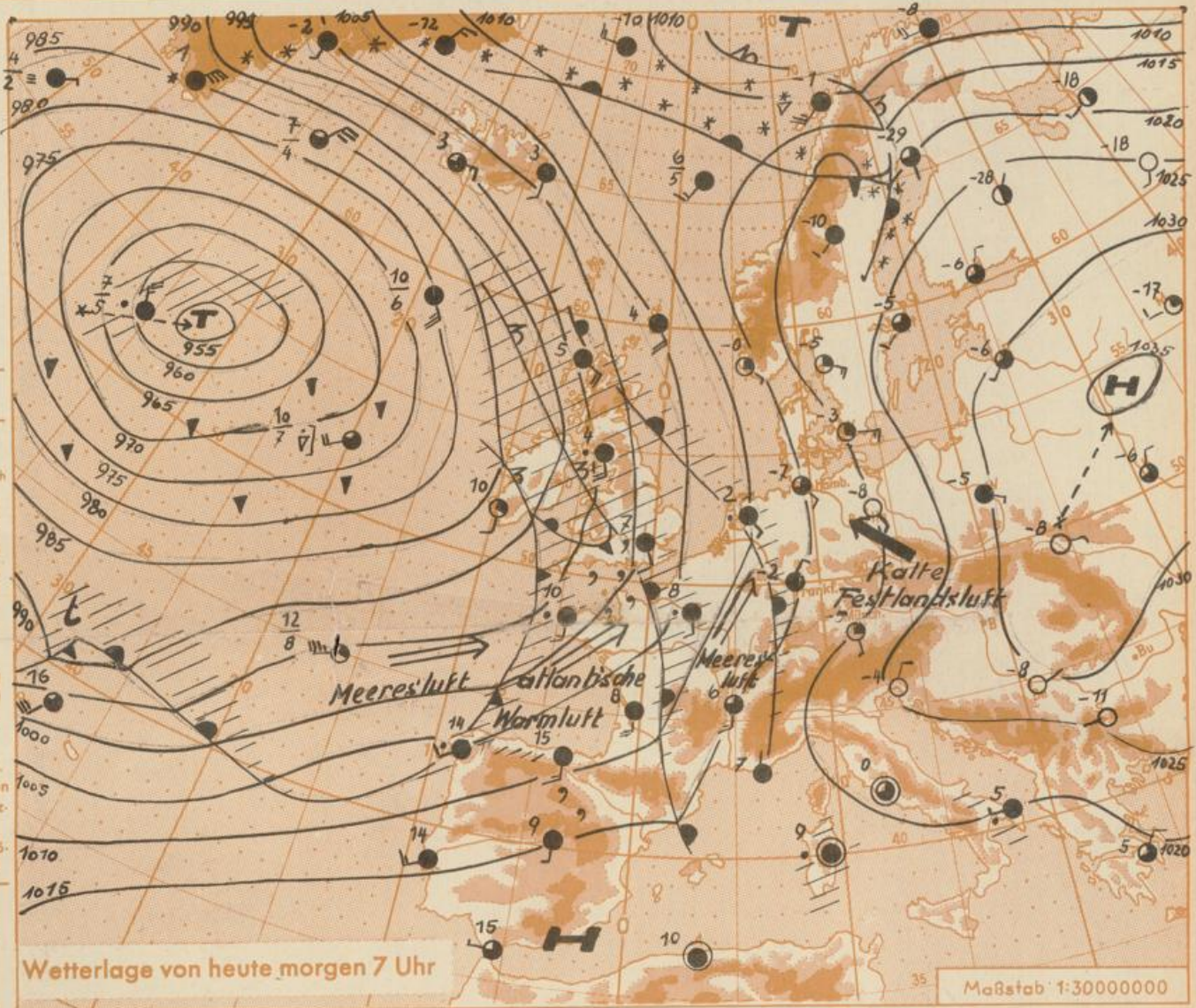
Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main, Erscheint täglich,

Jahrgang 1964

S o n n t a g , den 23. Februar 1964 Nummer 54

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieselreg
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 11 Temperatur
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.
 - 0,8 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



Das Hoch über Osteuropa verlagert sich weiter nach Osten. Damit können die Ausläufer eines nordatlantischen Tiefs auf Mitteleuropa übergreifen und milde Meeresluft heranführen.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 16.2.-22.2.64:
Am Sonntag (16.) stand Hessen noch unter Einfluss einer sich abschwächenden Hochdruckzone und kalter Festlandsluft. Montag (17.) zog ein atlantisches Tief über Hessen ostwärts und führte vorübergehend milde Meeresluft heran. Dabei fiel ergiebiger Regen (9 bis 13 mm). In der Nacht zu Dienstag (18.) blieb es verbreitet frostfrei. In den Kammlagen der Gebirge wuchs die Schneedecke an (Wasserkuppe 28 cm, Feldberg/Ts. 14 cm). Am Dienstag (18.) erfolgte wieder ein Kaltluftvorstoß aus Nordost, dabei kam es vereinzelt zu leichtem Schneefall, anschließend setzte sich wieder Hochdruckeinfluss mit mässigen, örtlich strengen Frösten durch.

Die täglichen Mitteltemperaturen lagen meist unter den langjährigen Durchschnittswerten (maximal um 4 Grad am 21.), lediglich am 18. stellenweise wenig darüber. Höchste Mittagstemperaturen +6°C im Saarland und z.T. in Rheinland-Pfalz am 16. und 17., niedrigste mit -2°C in Nordhessen am 19.; niedrigste nächtliche Tiefsttemperaturen in den Niederungen mit -12°C in Osthessen am 21./22.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Schü.

Wettermeldungen vom 23.2.1964 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	E 3	-1	4	-1.2	-2	-5	X	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NE 5	-2	3	-2.3	-3	-6	8.8	-
Offenbach/M.	99	wolkig	ESE 5	-1	4	-1.9	-3	-6	8.6	-
Darmstadt-Bismarckturn	263	bedeckt	SE 2	-1	4	-1.2	-2	-4	8.7	-
Geisenheim	109	bedeckt	ESE 8	0	3	-1.0	-1	-3	8.7	-
Gießen	185	wolkig	E 5	-2	3	-2.5	-3	-7	8.4	-
Kassel	158	bedeckt	S 2	-4	5	-2.5	-5	-7	8.6	Reste
Bad Hersfeld	212	wolkig	NW 4	-7	5	-4.2	-7	-9	9.8	-
Mannheim	97	bedeckt	still	-2	5	-1.0	-2	-5	9.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	-0	4	-0.4	-1	-4	9.1	-
Trier	265	Regen	N 2	1	5	0.4	0	-0	7.3	-
Koblenz	97	bedeckt	SSW 12	2	4	0.1	1	-	8.3	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	ENE 13	1	6	-0.7	-1	-1	8.6	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SW 20	2	0	-2.9	-3	-4	9.3	Reste
Nürburg	626	Nebel	SSW 20	1	1	-3.6	-4	-6	-	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	S 22	-1	-2	-5.6	-5	-6	9.6	14
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	S 10	-3	-2	-5.5	-8	-11	10.0	27

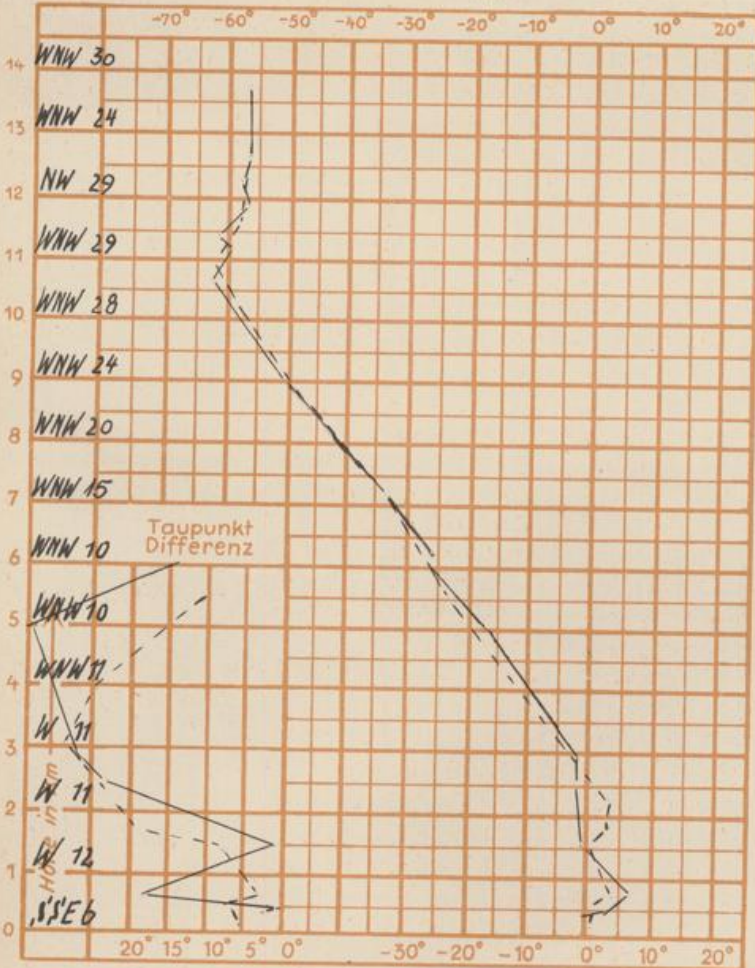
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	743.0	761.3	1015.0
Frankfurt/Flugh.	113	751.4	761.9	1015.8
Trier	273	735.2	760.5	1013.9
Saarbrücken/Ensh.	323	730.0	760.9	1014.4

Erdbodentemperaturen	Tiefe			
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Kassel	-2.4	-1.2	0.7	1.9 °C
Gießen	-1.6	-0.7	0.7	2.0 °C
Offenbach	-0.5	0.2	2.0	4.2 °C
Trier	-0.2	0.2	1.3	2.8 °C

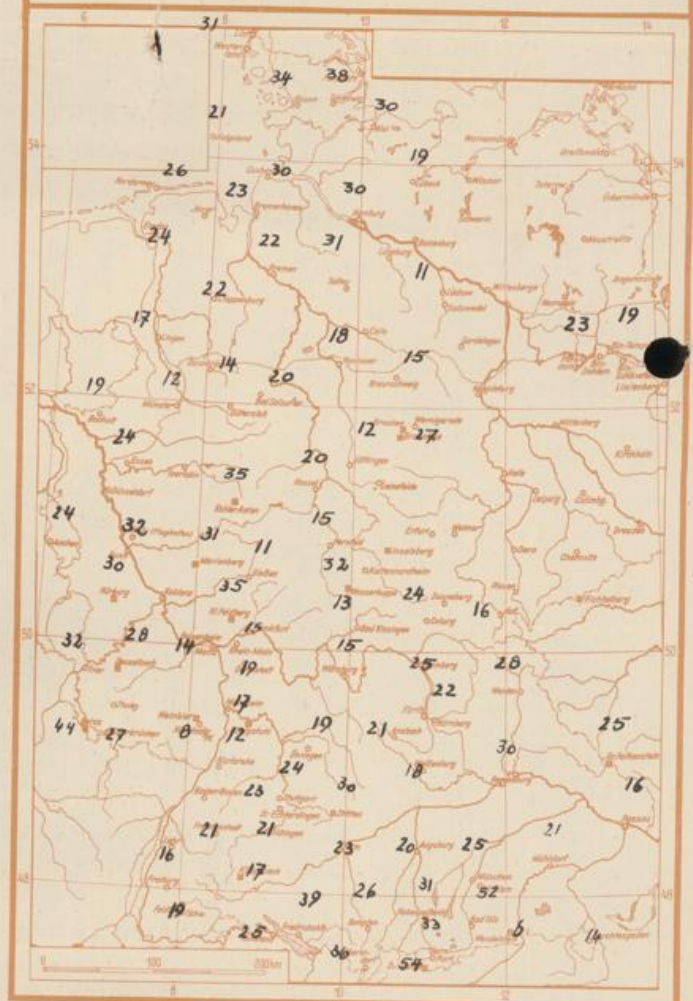
Sonnenaufgang am 24.2.64 in Frankfurt/Main 07.21 Uhr, Untergang 17.57 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 24.2.64 (3 Tage vor Vollmond) 14.15 Uhr, Untergang 05.49 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.2.64 01^h
 Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Köln



Niederschlagsmengen im Januar 1964 in Liter/qm



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-