

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961

Dienstag, den 24. Januar 1961,

12 Uhr

Nummer 24

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- 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
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

usw.

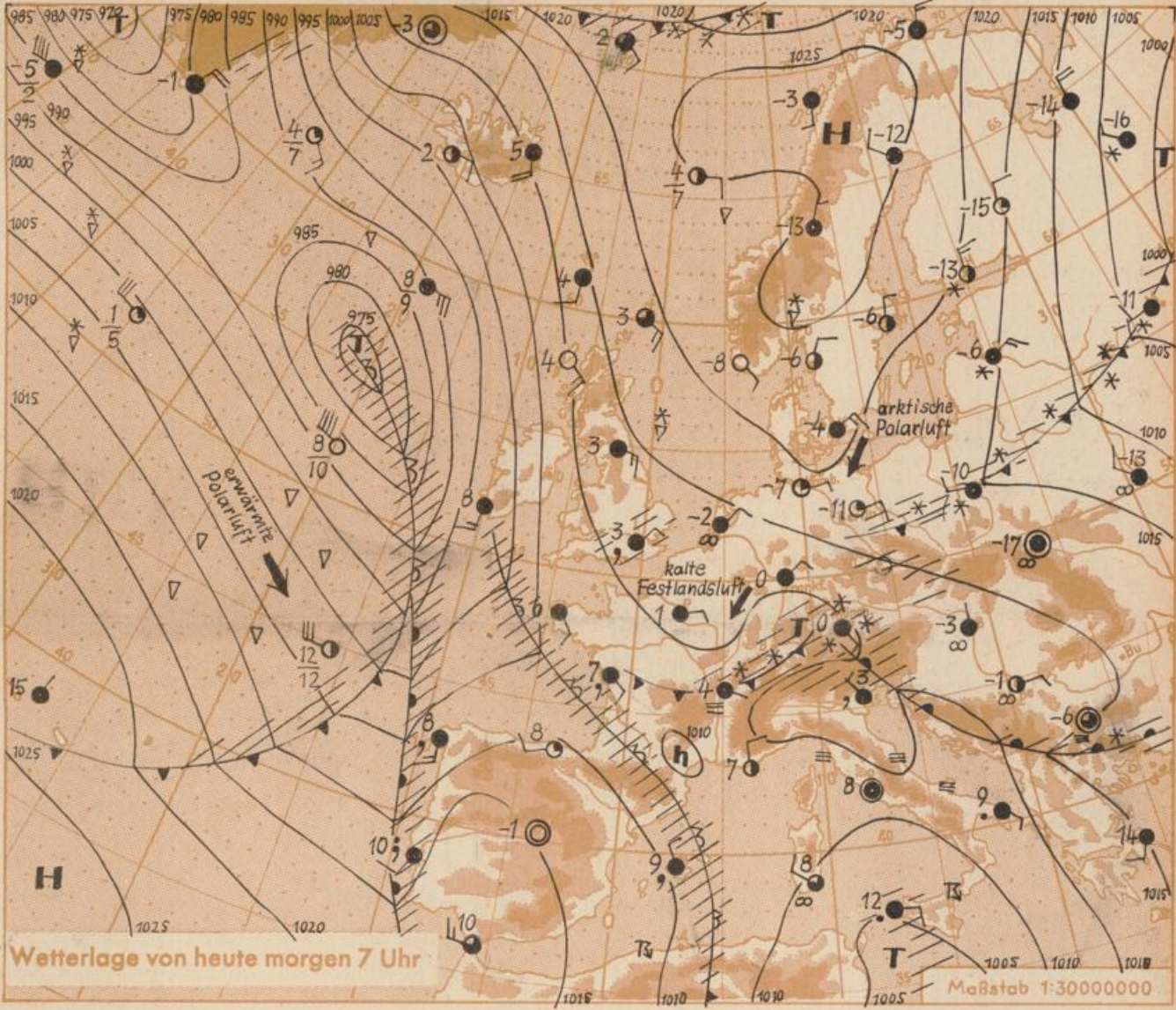
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die vom atlantischen Tiefdrucksystem nach Deutschland reichende Tiefdruckfurche hat sich seit gestern nur noch wenig nach Süden verlagert. In ihrem Bereich kam es verbreitet zu Niederschlägen, die in Rheinland-Pfalz anfangs noch als Regen, in Hessen durchweg als Schnee fielen. Das neue, vor Irland angelangte Tiefdruckgebiet wird sich in zwei Teile spalten, von denen der Hauptteil nach Norden, der andere Teil wie sein Vorgänger ins westliche Mittelmeer gesteuert wird. Dadurch bleibt über dem Vorhersageraum die eingeleitete Zufuhr kalter Festlandsluft aus Nordosteuropa bestehen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 26.1.61, früh:
Wechselnd, meist stärker bewölkt, nur noch zeitweise Schneefälle. Weiterer Temperaturrückgang. Dauerfrost. Mittagstemperaturen wenig unter dem Gefrierpunkt. Nachts leichter, in Aufklarungsgebieten mässiger, örtlich auch strenger Frost. Schwacher bis mässiger Wind aus Nordost bis Ost.

Weitere Aussichten: Gebietsweise auflockernde Bewölkung, kalt
Wetterwarte Heckerstr. 24 Schü.

6
23

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. 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	103	bedeckt	ENE 6	0	3	2.0	0	0	-	-	Fleck.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 7	0	3	0.9	0	-2	-	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	ENE 7	0	3	1.4	0	-1	-	-	Fleck.
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	ENE 4	-1	1	0.3	-1	-2	-	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 6	0	3	1.7	0	-2	-	0.0	Fleck.
Gießen	185	Schnee	SSW 5	-1	1	0.4	-1	-1	-	3	5
Kassel	198	bedeckt	ENE 11	-3	1	0.4	-3	-2	-	4	5
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 4	-3	1	-0.4	-3	-4	-	2	3
Mannheim	97	bedeckt	still	0	2	1.2	0	0	-	0.4	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	NNE 5	1	2	1.2	0	-1	-	0.6	-
Trier	265	bedeckt	NNE 9	-1	2	0.6	-1	-2	-	0.0	-
Koblenz	97	wolkig	N 7	-1	3	2.0	-1	x	-	0.0	-
Saarbrücken	334	bedeckt	NE 14	-1	1	0.2	-1	-1	-	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	still	-2	0	-1.6	-2	-3	-	0.6	1
Nürnberg	611	i. Wolken	NW 4	-5	-2	-3.1	-5	-7	x	0.2	12
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebeltr.	N 13	-5	-3	-3.9	-5	-6	-	2	60
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	S 9	-5	-3	-4.2	-5	-6	-	1	54

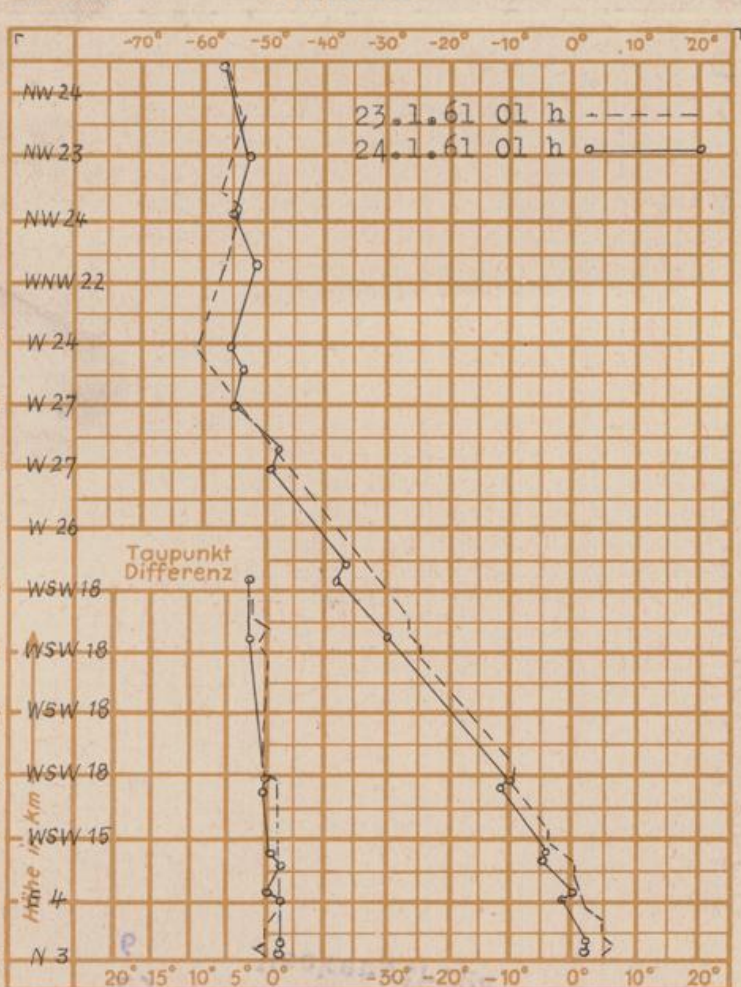
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	747.6	757.9	1010.4
Offenbach	111	747.4	757.9	1010.4
Gießen	193	739.4	757.5	1009.9
Trier	273	733.0	758.5	1011.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.1	-0.3	1.8	3.7 °C
Gießen	-0.3	-0.1	0.9	2.8 °C
Offenbach	-0.3	-0.1	0.9	2.8 °C
Darmstadt	-0.1	-0.2	1.2	3.7 °C

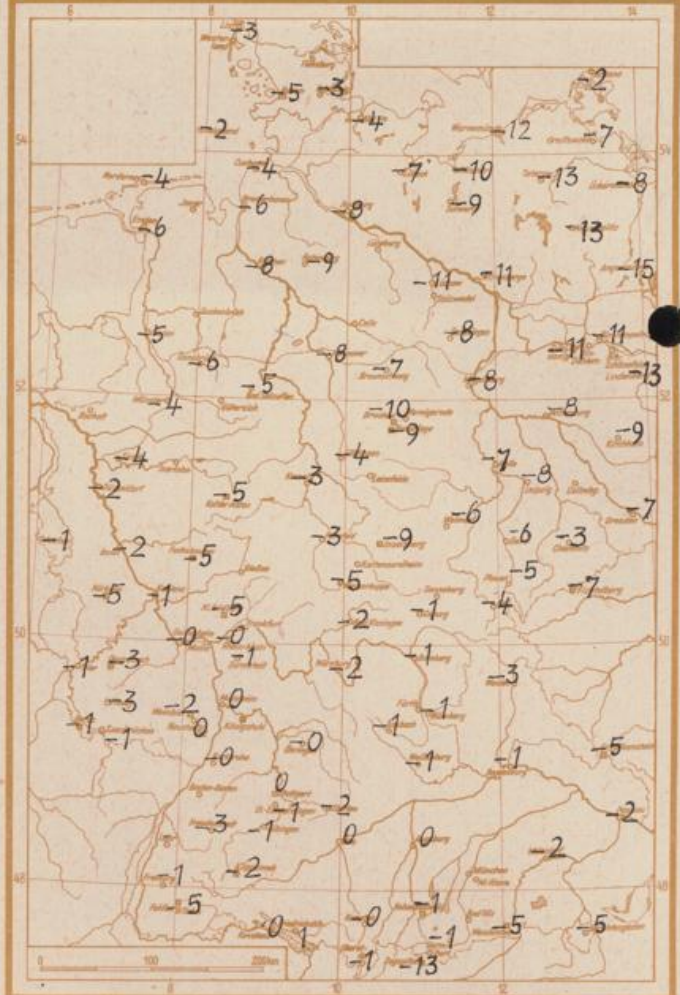
Sonnenaufgang am 25.1.61 in Frankfurt/Main 0809 Uhr, Untergang 1707 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25.1.61 (3 Tage n. letzt. Vtl.) 1238 Uhr, Untergang 0234 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das **Wetteramt Frankfurt** in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727) - Automatische Anzeigen: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.