

Wetterkarte

23
6

Wetterwarte
Heckerstr. 24

D 7311 A

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 in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1962

Donnerstag, den 1. Februar 1962, 12 Uhr

Nummer 32

Erläuterungen

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

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

Kalte

Luftströmung

Die

Orte

mit

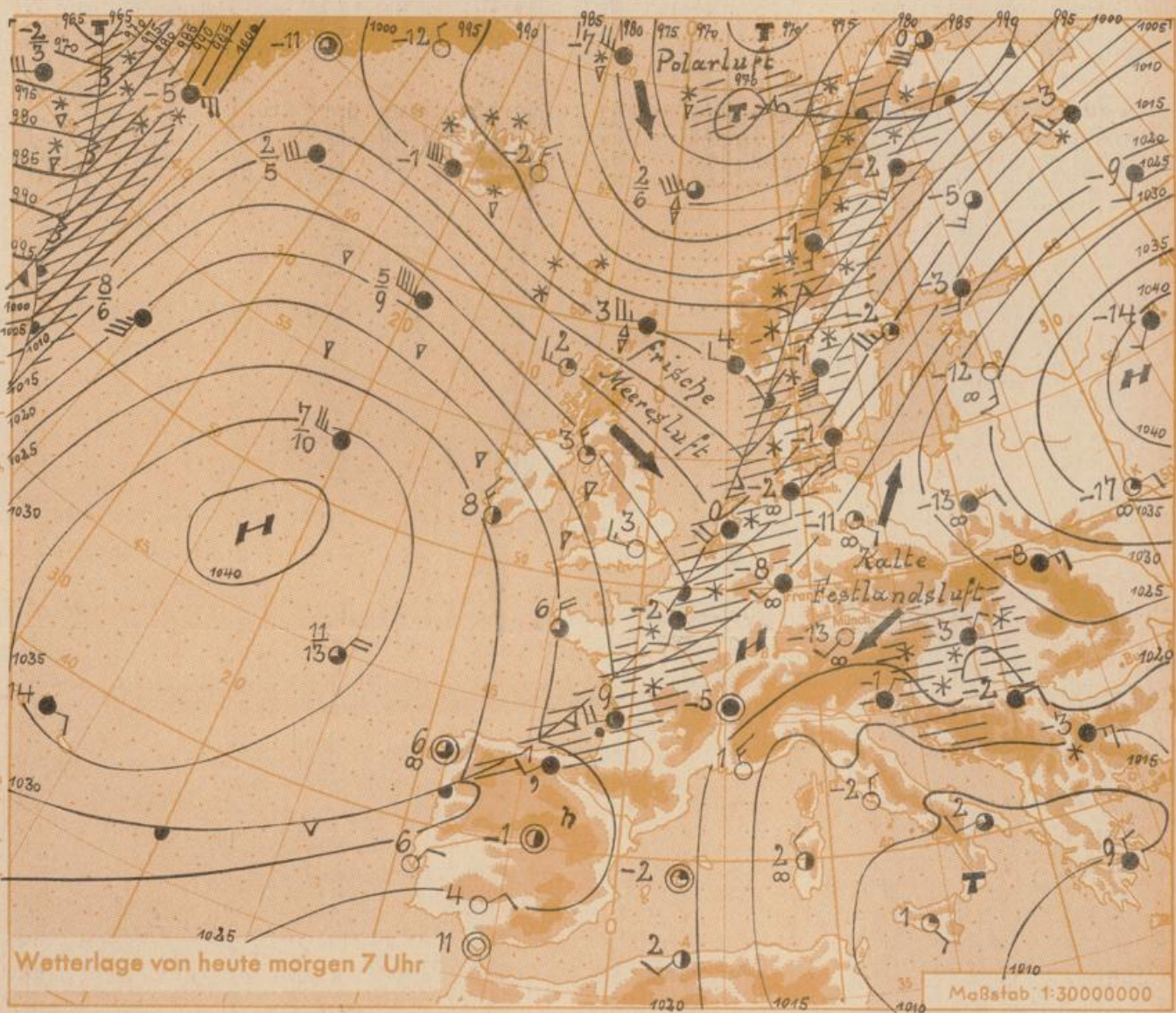
gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In der vergangenen, anfangs noch klaren Nacht traten noch verbreitet mässige, in Bodennähe sehr starke Fröste auf. (Siehe Rückseite der Wetterkarte). Am Donnerstag vormittag hat ein Ausläufer des Nordmeertiefs mit seinem Schneefallgebiet von Westen her auf den Vorhersagebereich übergriffen und wird bis Freitag nach Osten abziehen. Dabei kann der Schneefall, nach Einstromen frischer Meeresluft, zum Teil in Regen übergehen.

Die mitteleuropäische Hochdruckbrücke wird zunächst unterbrochen. Danach wird sich in dem vom Ostatlantik ostwärts schwenkenden Hochdruckkeil in der von der Nordsee her einströmenden frischen Meeresluft wieder Wetterberuhigung einstellen. In der nordwestlichen Strömung mitgeführte schwache Störungen werden den Wetterablauf veränderlich gestalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 3.2.62, früh:

Nach Abzug des Schneefallgebietes in östlicher Richtung am Freitag wechselnd bewölkt mit vereinzelten Schauern, in den Niederungen als Regen, in den Kammlagen der Mittelgebirge meist als Schneeschauer. Mittagstemperaturen um den Gefrierpunkt. Nachts abgeschwächte Fröste. Schwache bis mässige von Südwest auf Nordwest drehende Winde.

Weitere Aussichten: Wolkig mit Aufheiterungen. Tagsüber mild, nachts mässiger Frost.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnens- schein, gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe 1 am Boden					
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 7	-8	-2	-6.2	-8	-11	7.7	-	1	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 7	-8	-2	-8.2	-13	-16	6.6	-	-	
Offenbach/M.	99	bedeckt	S 5	-8	-2	-6.2	-10	-12	7.8	-	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SSW 14	-9	-5	-7.1	-9	-11	5.4	-	-	
Geisenheim	109	bedeckt	SSE 3	-6	-2	-6.1	-9	-10	4.5	-	-	
Gießen	185	bedeckt	SSW 13	-8	-2	-6.4	-10	-11	4.1	-	-	
Kassel	158	bedeckt	S 9	-6	-1	-5.4	-8	-9	5.2	0.0	Fleck.	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	-10	-1	-7.6	-12	-14	5.5	-	2	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 9	-8	-1	-6.8	-10	-12	4.6	-	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	-8	-2	-6.4	-10	-11	4.2	0.0	Fleck.	
Trier	265	Schnee	SW 22	-6	-2	-9.9	-7	-9	6.9	0.4	Fleck.	
Koblenz	96	bedeckt	S 7	-4	0	-4.8	-6	x	7.1	-	-	
Saarbrücken	323	bedeckt	SSW 11	-7	-3	-5.7	-9	-12	6.7	-	-	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 22	-9	-6	-8.8	-10	-12	4.9	0.0	-	
Nürnberg	626	Schnee	SW 36	-8	-3	-7.1	-8	-9	x	1	6	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	S 29	-11	-5	-9.2	-11	-12	8.7	-	2	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 23	-9	-5	-9.6	-14	-17	8.7	-	8	

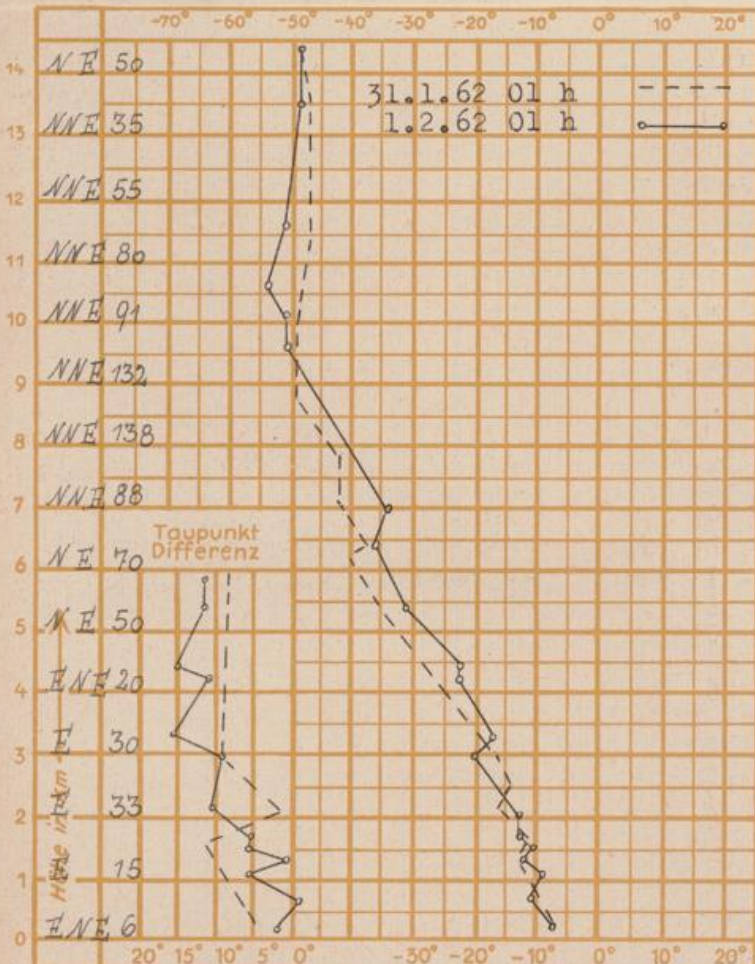
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	754.6	765.5	1020.6
Offenbach	111	755.0	765.9	1021.1
Gießen	193	746.1	764.8	1019.7
Trier	273	739.0	765.2	1020.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.1	-0.1	1.8	3.6 °C
Gießen	-3.3	-1.8	1.6	3.9 °C
Offenbach	-1.5	0.1	2.7	5.6 °C
Darmstadt	-3.2	-0.9	2.2	4.5 °C

Sonnenaufgang am 2.2.62 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 2.2.62 (3 Tage v. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851–1930 in
Frankfurt/M. gestern 1.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in
2 m Höhe über dem Erdboden in Grad C

