

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 in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1962

Dienstag, den 23. Januar 1962, 12 Uhr

Nummer 23

Erläuterungen

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

11. Lufttemperatur
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
- 30 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

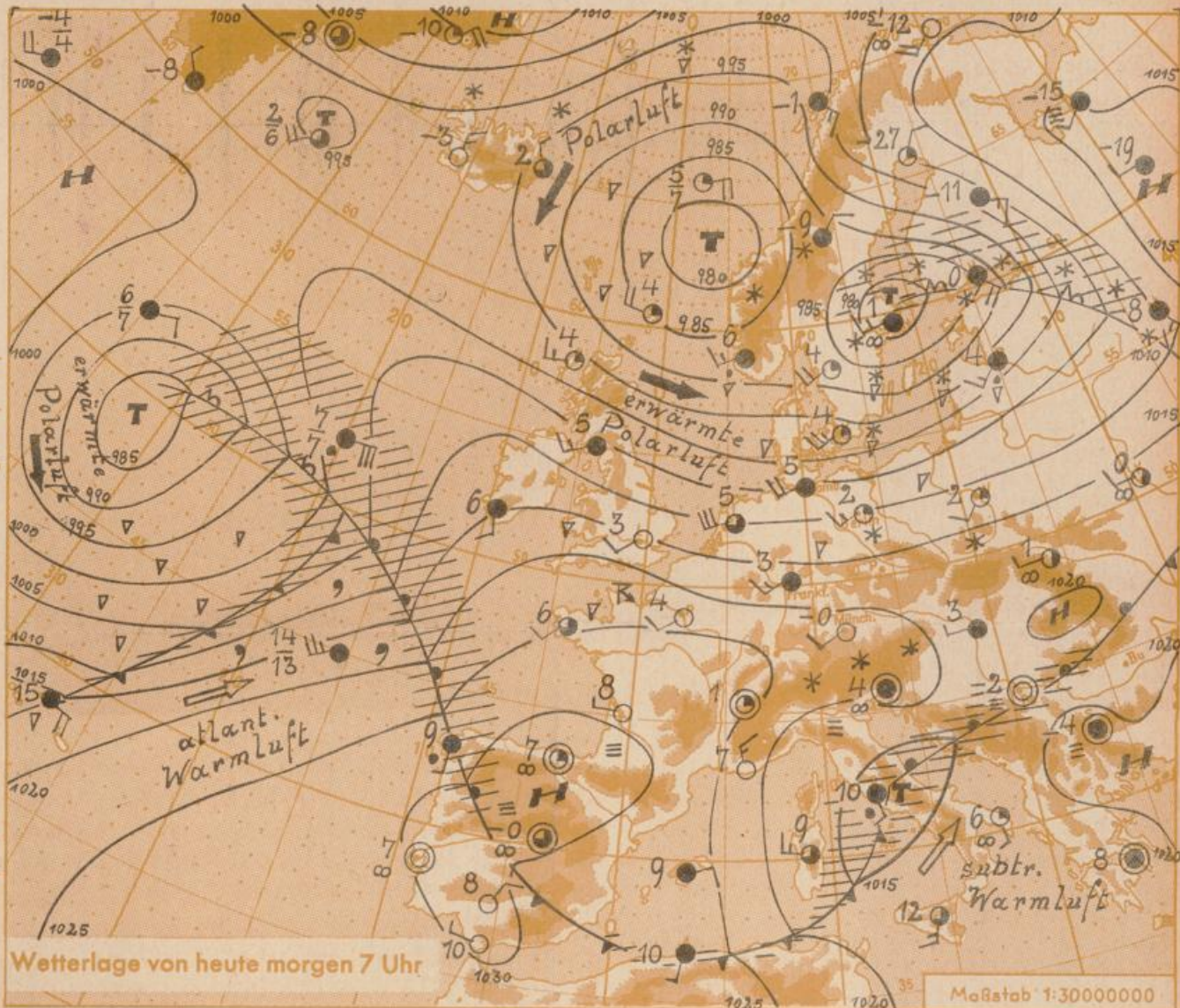
Die Linien verbinden

Orte, die gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar

1000 m ≈ 750 mm



Auf der Südflanke des sich langsam abschwächenden Tiefdrucksystems im skandinavischen Raum strömt seit Montag mit anfangs stürmischen Westwinden Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland ein. Nach über zweiwöchigem für die Jahreszeit aussergewöhnlich mildem Wetter sanken die Temperaturen in der Nacht zu Dienstag in den Niederungen wieder auf Gefrierpunktnähe ab, örtlich traten geringe Bodenfröste auf (siehe Rückseite der Wetterkarte). In den Kammlagen des hessischen Berglandes gingen die Niederschläge zum Teil in Schnee über.

Die eingeflossene polar-maritime Luft kommt in einem von den Britischen Inseln ostwärts wandernden Zwischenhoch vorübergehend zur Ruhe. Aber schon am Mittwoch werden die Ausläufer des vom Atlantik ostwärts ziehenden Tiefs auf das Festland übergreifen. Dabei gelangt zunächst wieder milde Meeresluft nach Deutschland.

Versager für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 25.1.62, früh:

Zunächst wechselnd wolkig und abklingende Schauernähe. Am Mittwoch Bewölkungsaufzug von Westen her und nachfolgend zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen um 6 Grad. In der Nacht zu Mittwoch nochmals geringer Frost, besonders in Erdbodennähe; folgende Nacht wieder frostfrei. Frischer Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag wechselnde, meist stärkere Bewölkung und einzelne Schauer. Leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnens- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 18	4	10	5.9	2 0	2.1	1	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 22	3	9	5.4	1 -1	4.0	0.2	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 14	4	10	5.6	2 0	2.6	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 31	3	7	4.6	2 -0.3	4.1	1	-
Geisenheim	109	wolkig	WSW 16	4	10	6.0	2 -0.3	5.5	2	-
Gießen	185	Schauer	SW 20	3	8	5.1	2 0	4.1	2	-
Kassel	158	n. Regen	SW 14	3	8	5.7	2 -0.3	3.2	4	-
Bad Hersfeld	211	Regen	W 14	2	8	4.5	2 0	2.5	8	-
Mannheim	97	bedeckt	SSW 20	4	9	6.5	3 1	4.8	0.6	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 18	4	9	6.2	3 1	3.2	8	-
Trier	265	Regen	SW 27	3	7	5.0	2 2	1.5	0.5	-
Koblenz	96	bedeckt	SW 11	5	10	6.8	3 x	4.2	3	-
Saarbrücken	323	bedeckt	SW 20	2	7	3.8	1 0	2.2	5	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 27	0	5	2.4	-0.3 -1	3.1	3	Fleck.
Nürnberg	626	n. Schnee	WNW 32	0	5	1.5	0 -1	x	5	10
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	W 25	-2	3	0.2	-2 -2	2.6	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	Rauhreif	SW 32	-2	2	-0.4	-3 -3	0.7	4	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M. Fl.	103	753.1	763.6	1018.0
Offenbach	111	752.5	762.9	1017.1
Gießen	193	743.6	761.5	1015.3
Trier	273	739.1	764.3	1019.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.3	2.7	3.4	3.3°C
Gießen	2.1	2.7	4.4	4.5°C
Offenbach	2.9	3.6	5.6	6.0°C
Darmstadt	2.6	3.2	4.6	4.5°C

Sonnenaufgang am 24.1.62 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 24.1.62 (4 Tage n.Vollmond)

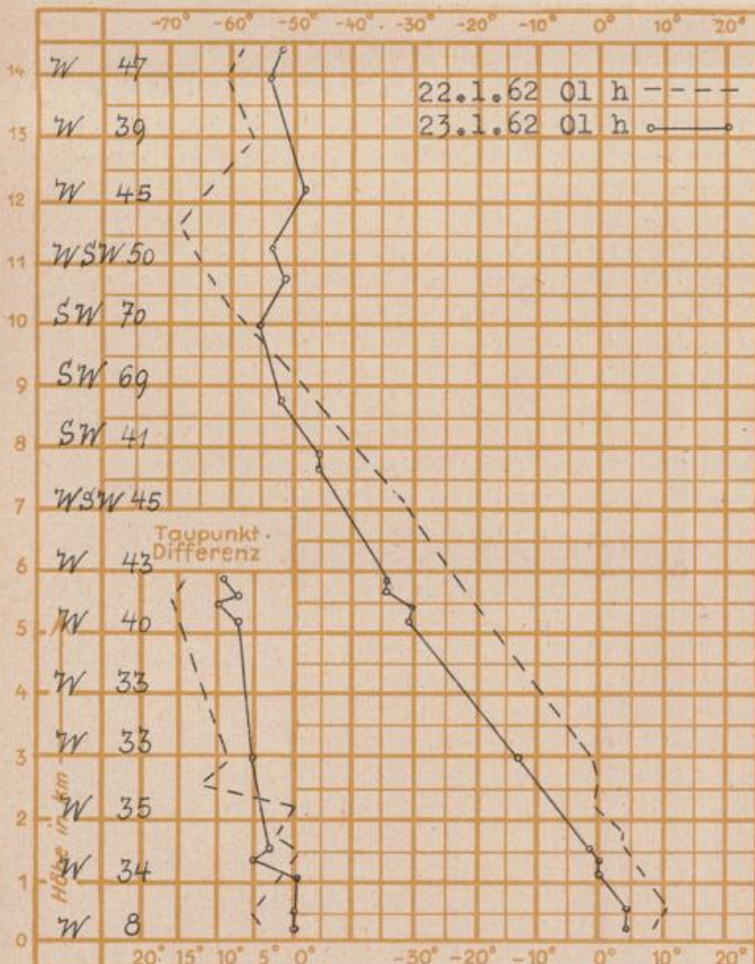
0810 Uhr, Untergang 1705 Uhr MEZ
2102 Uhr, Untergang 0956 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 0.4 °C

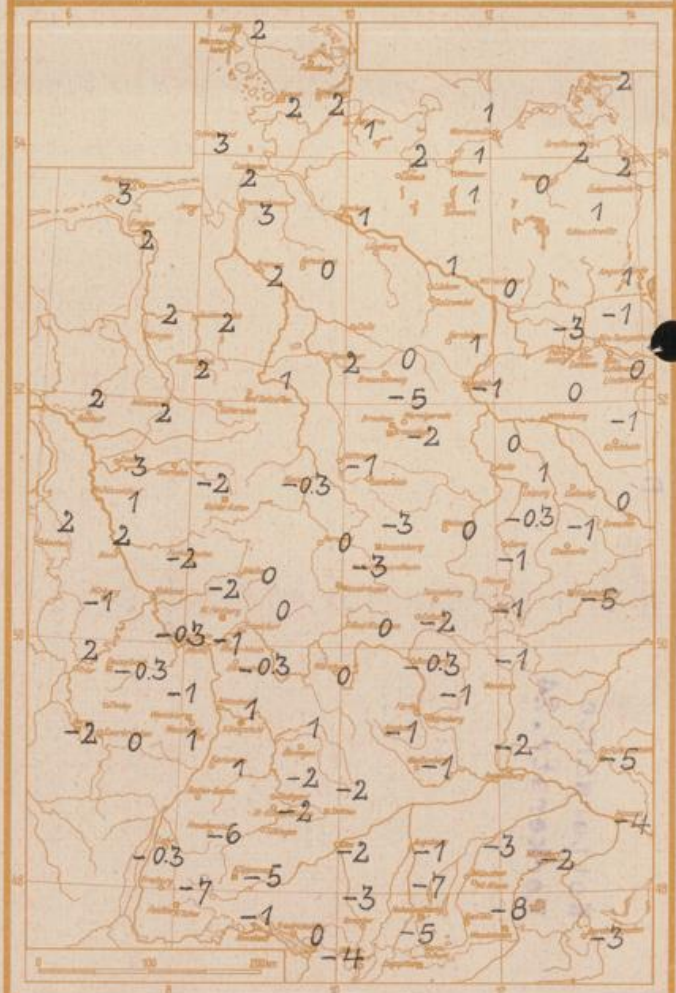
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in
5 cm über dem Erdboden 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 Rüdelsheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier**/Mosel (Telefon Trier 2722). Automatische Apparatgesteuerte Wettervorhersagen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Bitte bzw.