

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

Mittwoch, den 24. Januar 1962,

12 Uhr

Nummer 24

Erläuterungen

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

11° Lufttemperatur
13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

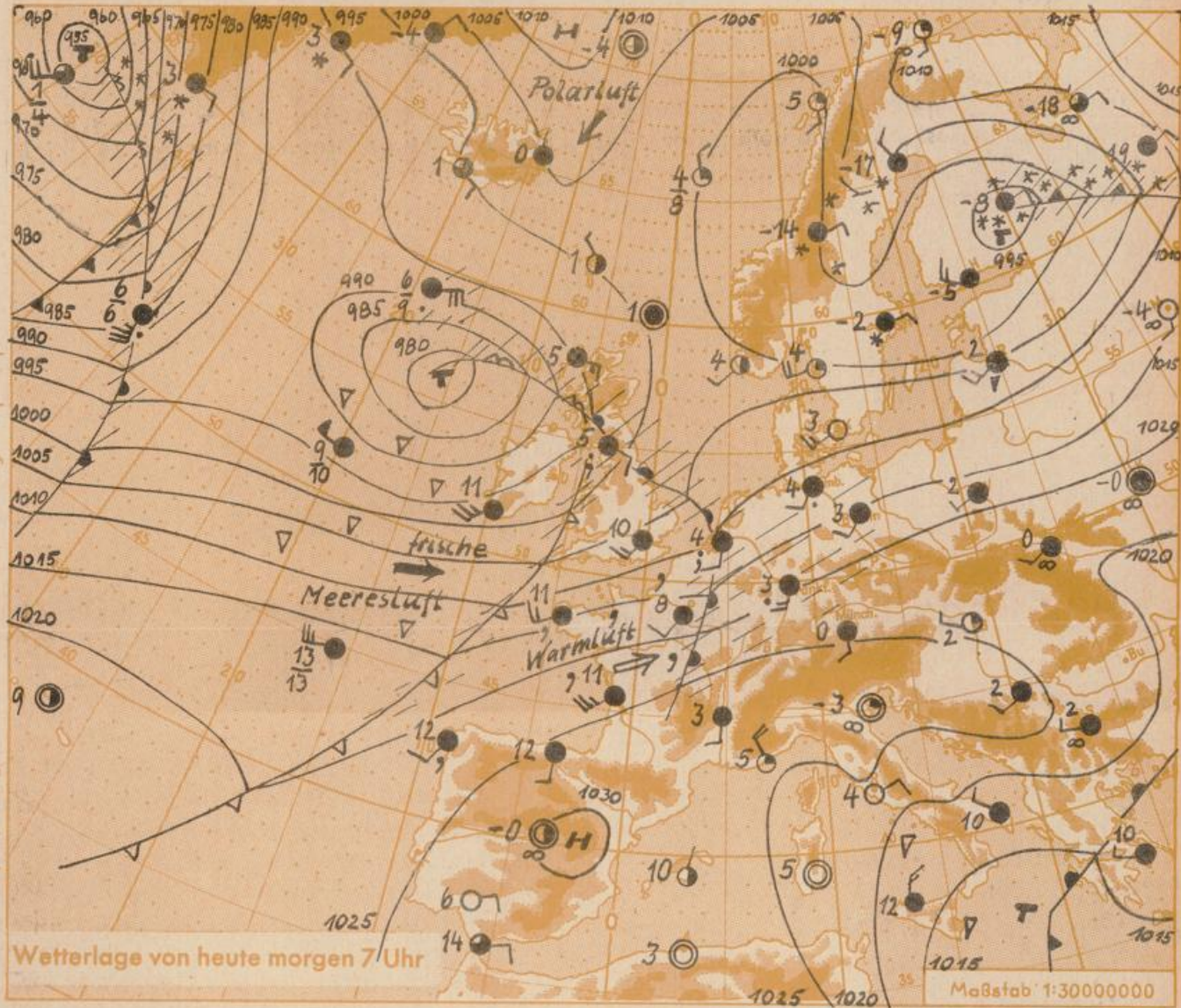
Symbol	m/sec	km/h
—	still oder sehr schwach	—
—	um 1	1-5
—	2,5	6-13
—	5	14-22
—	7,5	23-31
—	10	32-40
—	22,5	77-85
—	25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die ● verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In der ganzen unteren Atmosphäre herrscht weiterhin eine starke westliche Strömung, die sich von Neufundland bis Sibirien verfolgen lässt. Mit ihr werden Sturmwirbel in rascher Folge ostwärts gesteuert. Ihre Zugbahn verläuft relativ weit im Norden. So bringen die Vorderseiten der einzelnen Wirbel immer wieder - wie auch das neue Tief westlich der Britischen Inseln - einen kräftigen Vorstoß subtropischer Luft. Die nur wenig kühlere Rückseitenluft des Tiefs erreicht unser Vorhersagegebiet voraussichtlich am Donnerstag vormittag. Nach kurzer Pause greifen weitere Störzonen auf West- und Mitteleuropa über, die das unbeständige und milde Westwetter fortsetzen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 26.1.62, früh:

Bis zur Nacht weitere Niederschläge mit nur kurzen Unterbrechungen, auch in den Kammlagen der Gebirge von Schnee in Regen übergehend. Recht mild, Tiefsttemperaturen kaum unter 5 Grad. Am Donnerstag Übergang zu wechselnder Bewölkung, noch vereinzelt Schauer. Mittagstemperaturen 5 bis 8 Grad. Zeitweise böig auffrischender Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Unbeständig, zeitweise Regen, mild.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

St. 23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SSW 18	3	7	4.5	3 2	2.0	3	-
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	SSW 27	3	8	4.6	3 2	3.5	3	-
Offenbach/M.	99	Regen	S 9	3	7	4.6	3 2	2.5	2	-
Darmstadt-Bismarckturn	263	Regen	SSW 23	2	5	3.3	2 1	1.0	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 16	3	7	4.4	3 2	3.3	1	-
Gießen	185	Regen	SSE 18	2	6	4.0	2 2	4.0	1	-
Kassel	158	Regen	SSW 13	3	5	2.6	2 -1	0.8	1	-
Bad Hersfeld	211	Regen	SW 13	2	5	2.5	2 -0.3	2.9	5	-
Mannheim	97	bedeckt	SSW 18	4	7	5.1	4 3	3.1	0.6	-
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	S 14	3	6	5.0	3 1	3.3	1	-
Trier	265	Regen	SSW 29	3	4	3.4	2 1	0.7	1	-
Koblenz	96	Regen	SE 9	4	8	6.0	4 x	4.8	1	-
Saarbrücken	323	Schneereg.	SSW 27	1	4	2.7	1 1	0.3	0.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	WSW 36	0	2	1.1	0 -1	3.2	0.1	Fleck.
Nürnberg	626	Schnee	WSW 45	-1	2	0.9	-1 -1	x	2	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	SSW 32	-2	0	-1.2	-2 -2	2.0	3	5
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SSW 29	-2	-2	-2.2	-3 -3	-	2	4

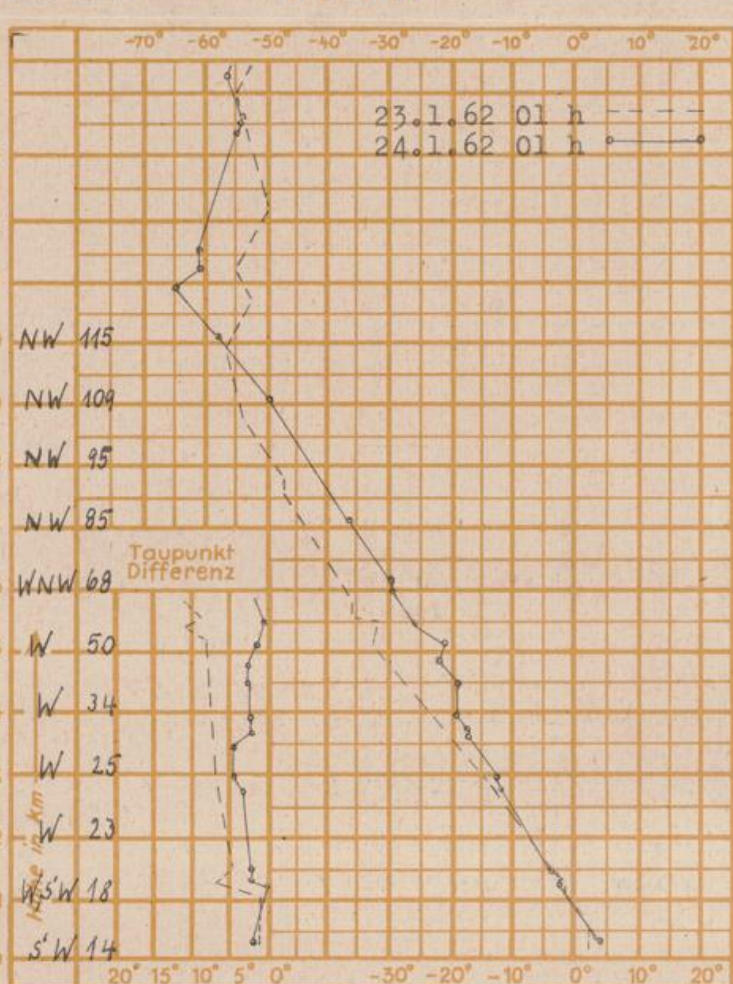
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	103	752.6	763.2	1017.4
Offenbach	111	752.9	763.4	1017.7
Gießen	193	744.0	762.0	1015.9
Trier	273	737.2	762.5	1016.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.1	2.2	2.9	3.5 °C
Gießen	2.4	3.0	4.0	4.6 °C
Offenbach	3.1	3.4	4.8	6.0 °C
Darmstadt	2.2	2.6	4.0	4.6 °C

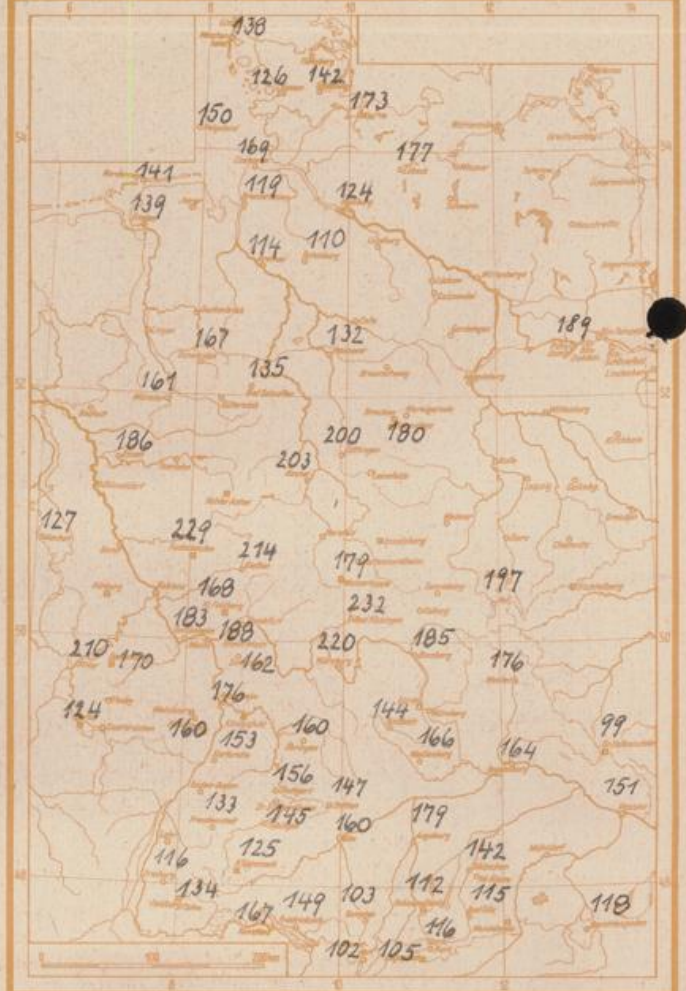
Sonnenaufgang am 25.1.62 in Frankfurt/Main 0809 Uhr, Untergang 1706 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25.1.62 (4 Tage v. letzt. Vtl.) 2204 Uhr, Untergang 1019 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Sonnenscheindauer in % des Normalwertes im Dezember 1961



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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/ Mosel (Telefon 2100), Trier (Telefon 2302). Automatische Anzeigegeräte: Wetterstationen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 3164) Peitz, bay.