

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

Sonntag, den 11. Februar 1962,

12 Uhr

Nummer 42

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	○	0	1-5
um 1	○	2,5	6-13
2,5	○	5	14-22
5	○	7,5	23-31
7,5	○	10	32-40
10	○	22,5	77-85
22,5	○	25	86-94
25	○	usw.	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die ... verbinden

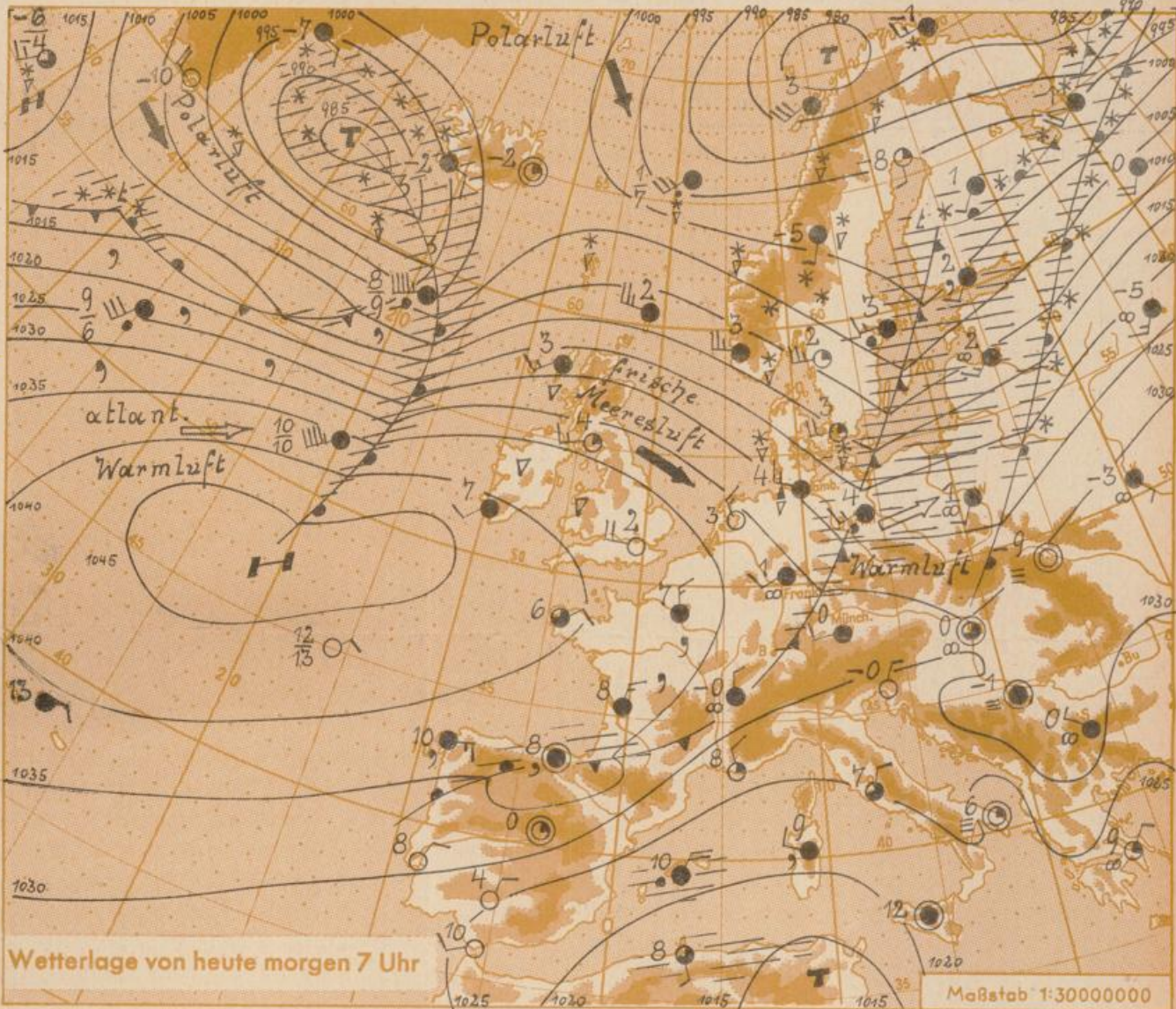
Orte ... gleichem, auf

Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



An der Nordflanke einer Hochdruckzone, die sich von den Azoren über Deutschland bis nach Südrussland erstreckt, zieht das Tief im Seeraum südwestlich Island bei weiterer Vertiefung rasch nach Südsandinavien und entwickelt sich zum Sturmtief. Es leitet einen neuen Vorstoss sehr milder Meeresluft nach Mitteleuropa ein. Die auf seiner Rückseite aus dem Polargebiet ausfließende Kaltluft kommt infolge Bildung von Randtiefs nur zögernd nach Süden voran. Sie wird voraussichtlich Deutschland erst gegen Wochenmitte überqueren.

Schü.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

D 7311 A

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bewölkt	SW 10	3	7	2.3	2	0	7.5	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 16	2	7	-0.6	-3	-6	7.0	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 5	2	7	0.4	-2	-4	7.3	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Nieseln	SW 22	0	7	1.8	0	-3	9.5	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	WNW 6	4	7	1.8	1	0	6.9	0.0	-
Gießen	185	bedeckt	SSW 7	2	6	0.8	0	-2	7.0	-	-
Kassel	158	n.Nieseln	NW 11	4	7	2.6	2	1	6.5	0.1	-
Bad Hersfeld	211	n.Nieseln	still	2	7	0.6	-1	-3	7.9	0.0	-
Mannheim	97	Nieseln	SSE 5	1	7	0.1	-2	-4	8.4	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 23	3	7	0.7	-1	-3	8.5	0.0	-
Trier	265	bedeckt	SW 4	1	7	0.0	-1	-3	5.0	-	-
Koblenz	96	n.Regen	NW 11	2	5	0.4	0	x	3.2	0.3	-
Saarbrücken	323	Nieseln	S 5	-0.3	6	1.3	-1	-4	8.7	0.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 23	-1	3	0.0	-1	-4	9.2	0.1	-
Nürnberg	626	Regen	NNW 32	1	5	1.2	0	0	x	0.4	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nieseln	NW 7	0	2	-0.4	-1	-2	8.2	0.0	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WSW 18	-3	1	-2.5	-3	-4	8.6	0.0	Fleck.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt-Fl.	112	763.0	773.7	1031.5
Offenbach	111	762.5	773.1	1030.7
Gießen	193	754.7	772.9	1030.5
Trier	273	749.3	775.1	1033.3

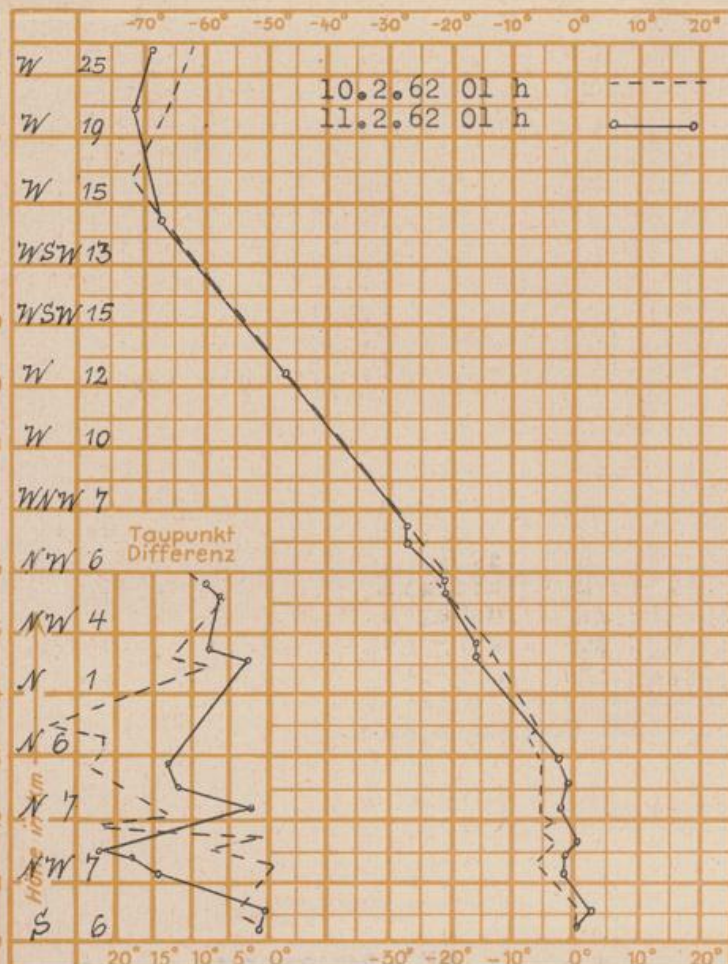
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.7	1.3	2.2	3.0 °C
Gießen	1.0	1.3	2.3	3.5
Offenbach	1.1	1.7	3.3	5.0
Darmstadt	0.3	0.5	2.0	3.5 °C

Sonnenaufgang am 12.10.62 in Frankfurt/Main 0743
Mondaufgang am 12.10.62 (1 Tag n.Erst.Viertel) 1148

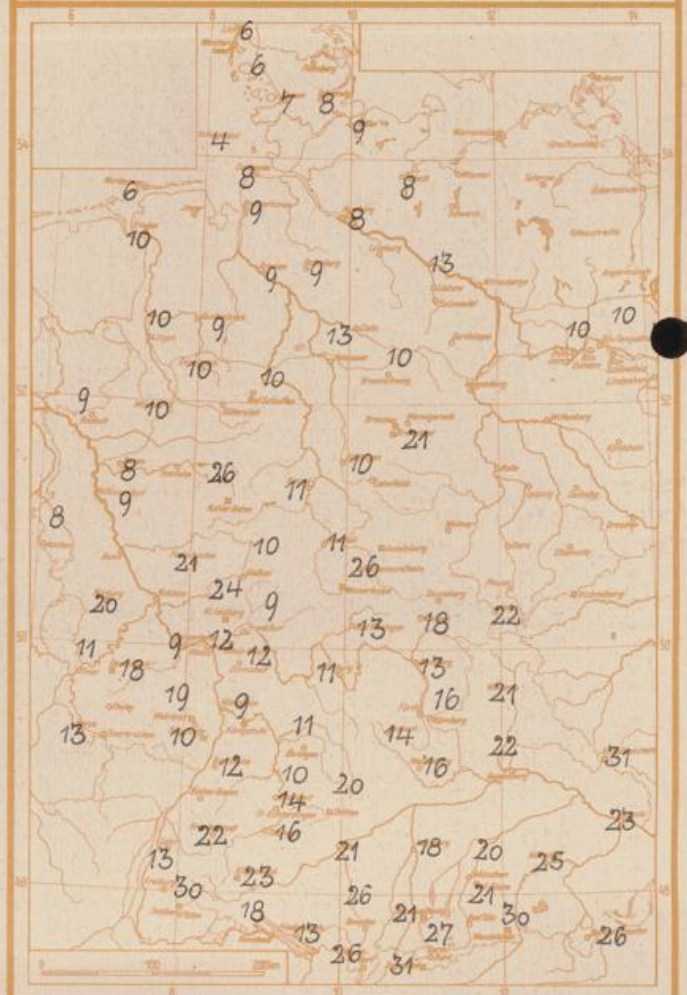
Uhr, Untergang 1737
Uhr, Untergang 0157
Uhr MEZ
Uhr MEZ

Längjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Zahl der Frosttage = Tage mit Temperaturminimum unter Null Grad im Januar 1962



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 1144), Koblenz (Telefon 1144), Saarbrücken (Telefon 1144), Bonn (Telefon 1144), Köln (Telefon 1144), Düsseldorf (Telefon 1144), Essen (Telefon 1144), Dortmund (Telefon 1144), Bielefeld (Telefon 1144), Münster (Telefon 1144), Osnabrück (Telefon 1144), Oldenburg (Telefon 1144), Lüneburg (Telefon 1144), Verden (Telefon 1144).