

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

Samstag, den 10. Februar 1962, 12 Uhr

Nummer 41

Erläuterungen

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

11 °C Lufttemperatur
13 °C Wassertemp.

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

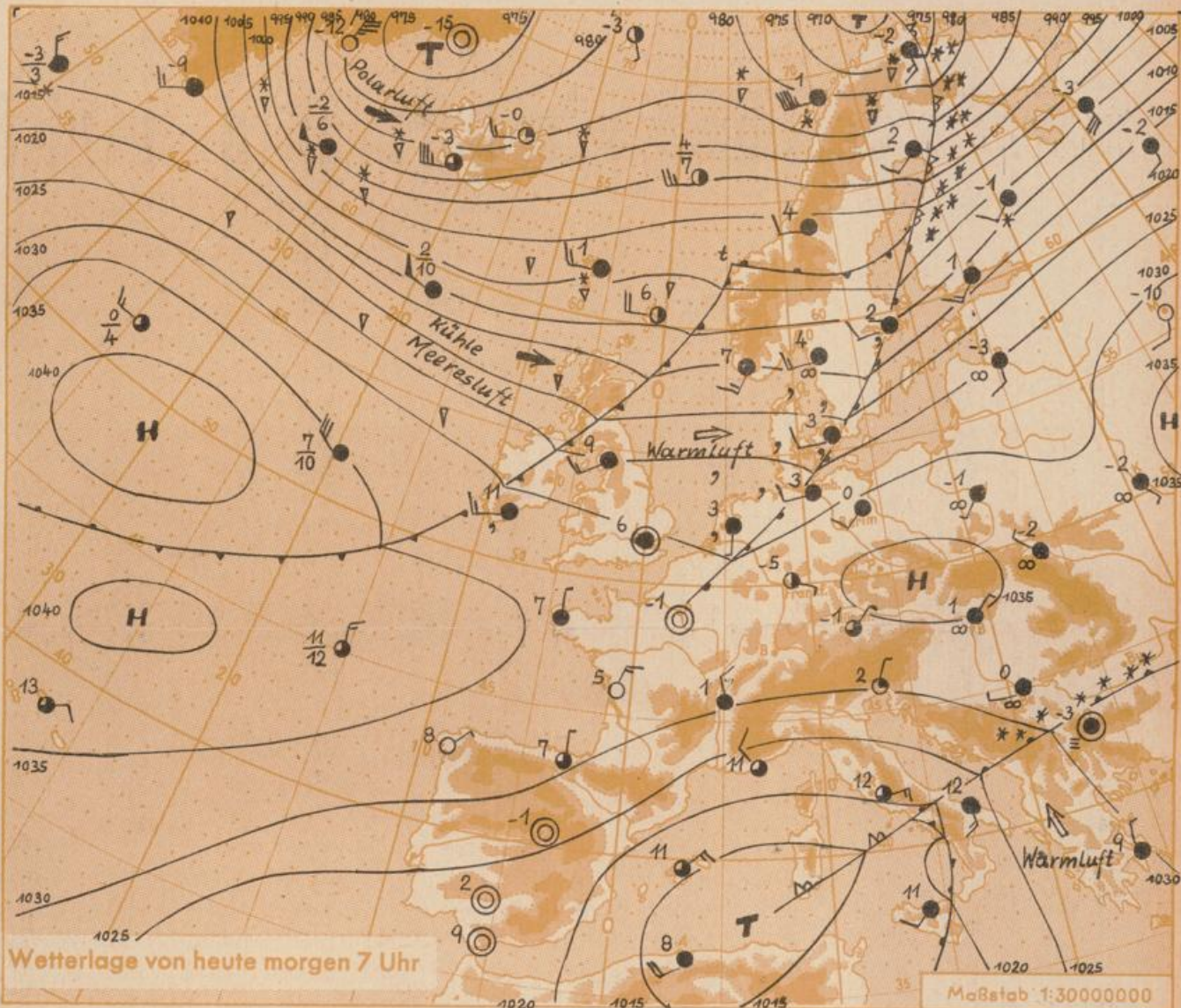
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Der kräftige Luftdruckanstieg, der mit dem Vorstoss kalter Meeresluft nach Deutschland verbunden war, verstärkte die Brücke zwischen dem Azoren- und Festlandhoch. Bei ungehinderter Ausstrahlung sanken die Temperaturen auf Werte um minus 5 Grad ab. Die an der Nordflanke der Hochdruckzone ostwärts strömende Warmluft hat mit einem geschlossenen Wolkenfeld und etwas Sprühregen das norddeutsche Küstengebiet erreicht. Ein schwacher Ausläufer, der nur wenig kühlere Meeresluft mitbringt, drängt von Westen nach. Er wird am Sonntag den Norden des Bundesgebietes erreichen, noch etwas weiter südlich vordringen und später durch Luftdruckanstieg stark abgeschwächt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 12.2.62, früh:

Zunächst noch meist heiter. Am Sonntag in den nördlichen Teilen des Bereiches zunehmend bewölkt und strichweise etwas Regen. Nach Süden hin wolkig, im wesentlichen niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen im Flachland um 5 Grad. In der Nacht zum Montag nur noch in Südhessen und in den südlichen Teilen von Rheinland-Pfalz leichter Frost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Bewölkt mit zunehmenden Aufheiterungen, wenig Temperaturänderung.

Wetterkarte
Heckel-Verlag
St.

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	ENE 2	-2	7	1.9	-2 -5	4.3	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	ESE 4	-5	5	0.1	-5 -8	5.4	-	-
Offenbach/M.	99	heiter	SE 4	-3	6	1.2	-4 -6	5.5	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	E 4	-2	5	1.1	-2 -3	5.7	-	-
Geisenheim	109	heiter	WSW 6	-3	7	2.0	-3 -5	3.5	-	-
Gießen	185	wolkenlos	still	-3	4	0.7	-4 -6	2.9	-	-
Kassel	158	heiter	SW 7	-1	4	1.1	-2 -3	5.5	-	-
Bad Hersfeld	211	heiter	still	-4	5	0.1	-5 -6	1.7	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 5	-3	6	1.2	-3 -5	8.3	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	WNW 5	-3	7	2.1	-3 -4	7.7	-	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 7	-3	4	0.9	-4 -5	3.7	-	-
Koblenz	96	Nebel	still	-2	6	2.6	-2 x	2.3	0.0	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NNE 16	-2	4	1.0	-2 -4	7.1	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ENE 14	-2	2	-0.6	-3 -5	7.8	-	-
Nürnberg	626	heiter	SSW 4	-3	-0.3	-1.5	-3 -6	-	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NE 7	-4	-1	-3.3	-4 -5	3.1	0.0	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	still	-5	-2	-4.2	-6 -7	4.9	-	-

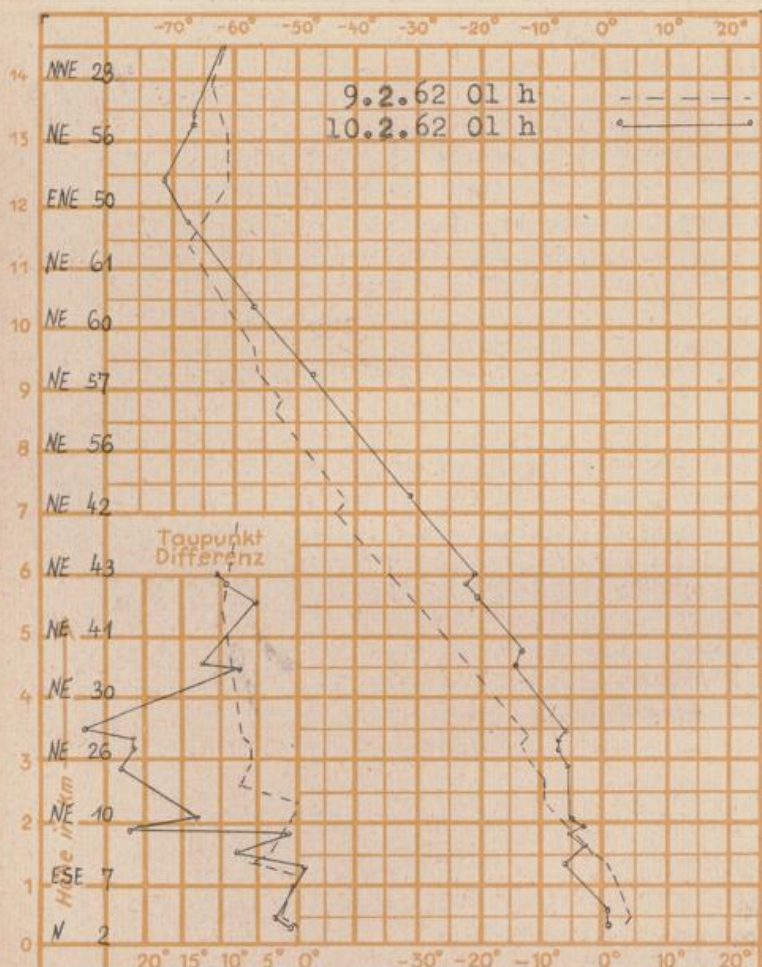
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	764.5	775.5	1033.8
Offenbach	111	764.3	775.1	1033.3
Gießen	193	756.7	775.5	1033.8
Trier	273	749.4	775.6	1034.0

Sonnenaufgang am 11.2.62 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 11.2.62 I. Viertel

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

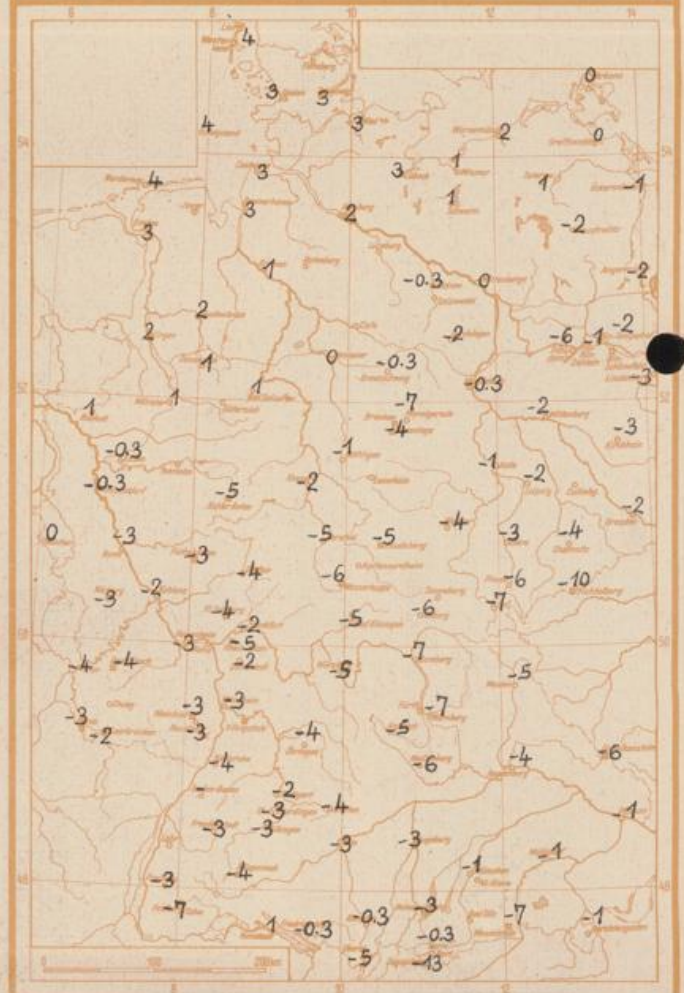
Wind / Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.8	1.0	2.3	3.0 °C
Gießen	0.1	0.9	2.5	3.4 °C
Offenbach	1.0	1.8	3.7	4.9 °C
Darmstadt	0.3	0.8	2.1	3.5 °C

0745 Uhr, Untergang 1735 Uhr MEZ
1115 Uhr, Untergang 0046 Uhr MEZ

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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2277). Automatische Aussendungen: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.