

Wetterkarte

23
6Wetterwarte
Heckerstr. 24

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

Freitag, den 16. Februar 1962,

12 Uhr Nummer 47

Erläuterungen

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

11 ° Lufttemperatur
13 ° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	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

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

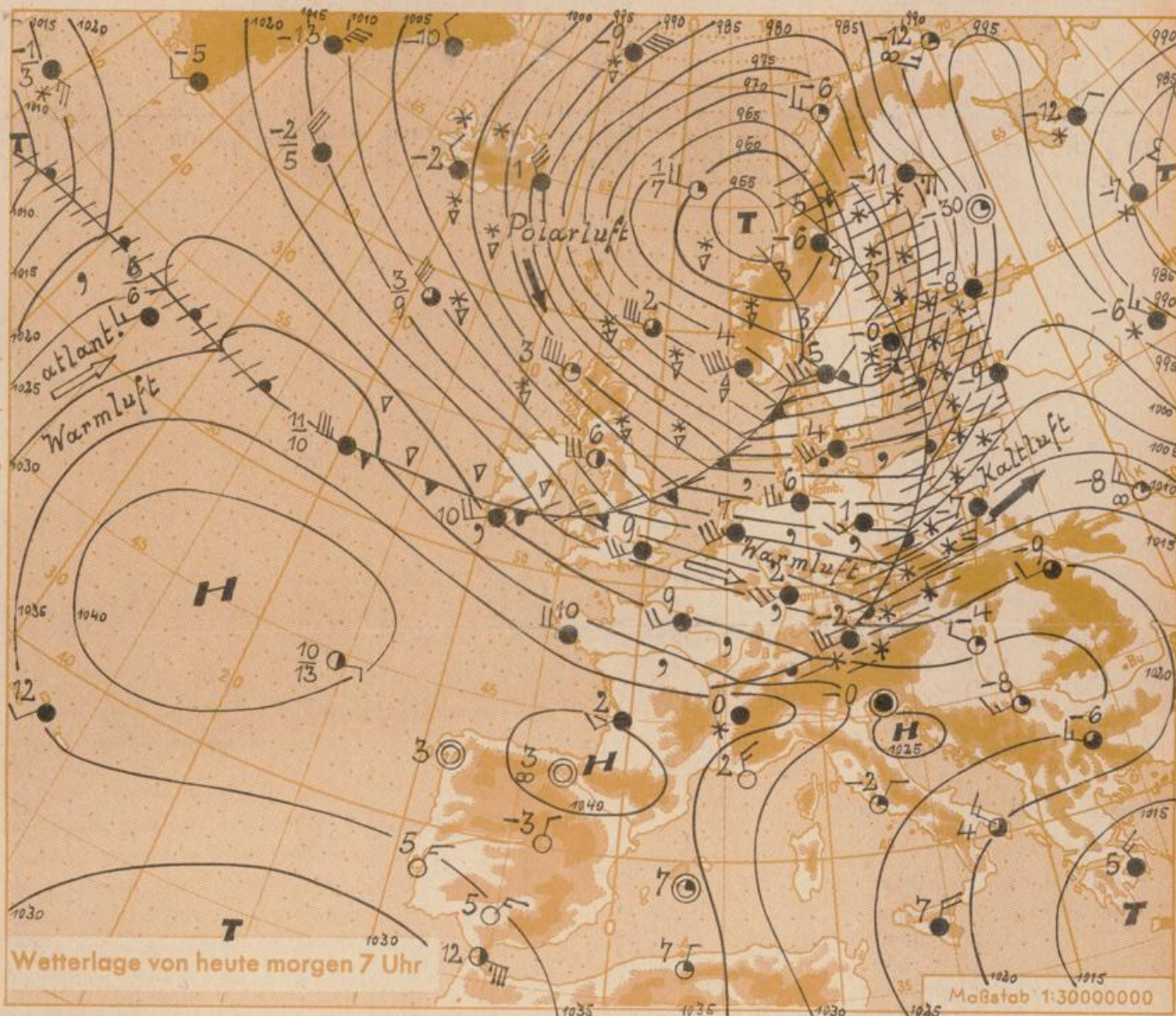
Die Linien verbinden

Orte, an denen, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



An der Nordflanke des Azorenhochs hat sich das noch gestern im isländischen Raum gelegene Tiefdruckgebiet ostwärts verlagert und zum Sturmtief entwickelt. Die zugehörige Warmfront erreichte bereits gestern Dänemark, Holland und Nordfrankreich, so daß die nächtlichen Tiefsttemperaturen vor allem in Norddeutschland etwas über dem Gefrierpunkt lagen (s. Rückseite der Wetterkarte). Die einströmende Wärmeluft bringt nur vorübergehend Milderung. Aus dem Seeraum zwischen Island und Südgrönland stößt Polarluft nach Südosten vor. Sie erreicht unser Gebiet mit einer ersten Staffel in der Nacht zu morgen. Weitere Staffeln erwärmter Polarluft folgen, so daß die Temperaturen zum Wochenende wieder absinken werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, den 18.2.1962; früh:

Zunächst noch geschlossene Bewölkung und etwas Sprühregen. Morgen wechselnde, zeitweise auch stärkere Bewölkung und einzelne schauerartige Regen- oder Schneefälle. Abkühlung. Mittagstemperaturen in den Niederungen etwas über null Grad, nächtliche Tiefstwerte um null Grad, in der Nacht zu Sonntag wieder leichte, örtlich in Aufklarungsgebieten auch mäßige Fröste. Heute nacht stürmisch auffrischende und zeitweise sehr böige Winde aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Auch am Sonntag noch leichte bis mäßige Nachtfröste. Im weiteren Verlauf jedoch wieder vorübergehende Erwärmung.

Dr. Ha.

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 2 m Höhe (am Boden)				
Frankfurt-Stadt	103	Schneereg.	SW 25	2	2	0.2	0	-0.1	7.2	5	5
Frankfurt-Flughafen	112	Nieseln	WSW 43	2	2	-0.2	-0.3	-1	6.6	3	5
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 14	2	3	0.3	0	-0.3	6.8	6	3
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Schnee	WSW 31	-0.3	1	-1.2	-1	-2	7.1	10	16
Geisenheim	109	bedeckt	SW 12	2	3	0.5	0	-0.3	6.5	3	Fleck.
Gießen	185	bedeckt	SW 20	2	1	-1.2	-1	-1	5.8	3	9
Kassel	158	Nieselreg.	SSW 16	1	1	-1.2	-1	-1	5.7	6	6
Bad Hersfeld	211	Nieseln	WSW 18	1	1	-2.3	-2	-2	4.7	7	7
Mannheim	97	bedeckt	SSW 20	1	3	1.0	0	0	7.4	7	3
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 45	2	4	0.4	2	1	6.9	3	Fleck.
Trier	265	Nieseln	SSW 25	1	3	-0.4	-1	-1	4.9	6	2
Koblenz	96	bedeckt	SSW 23	3	4	1.2	1	x	4.8	6	1
Saarbrücken	323	Nieseln	SW 31	0	2	-1.0	-2	-1	4.3	5	8
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 59	-1	0	-2.8	-3	-3	6.1	1	11
Nürburg	626	Nieseln	W 43	1	-1	-3.2	-3	-3	x	6	32
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	W 32	-2	-5	-5.8	-6	-5	7.0	11	43
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	WSW 72	-5	-8	-7.8	-9	-9	6.2	3	45

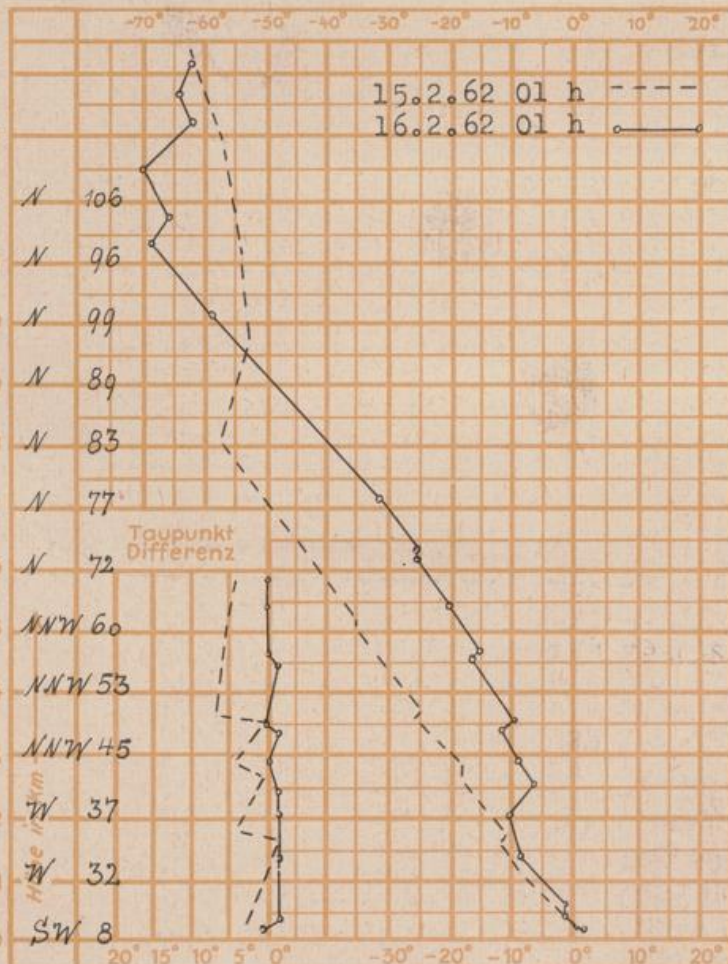
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.8	762.3	1016.2
Offenbach	111	751.7	762.2	1016.1
Gießen	193	742.2	760.2	1013.5
Trier	273	739.0	764.4	1019.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.6	0.6	1.8	3.2 °C
Gießen	0.1	0.8	2.0	3.5 °C
Offenbach	0.6	1.0	3.0	4.8 °C
Darmstadt	0.2	0.4	2.0	3.5 °C

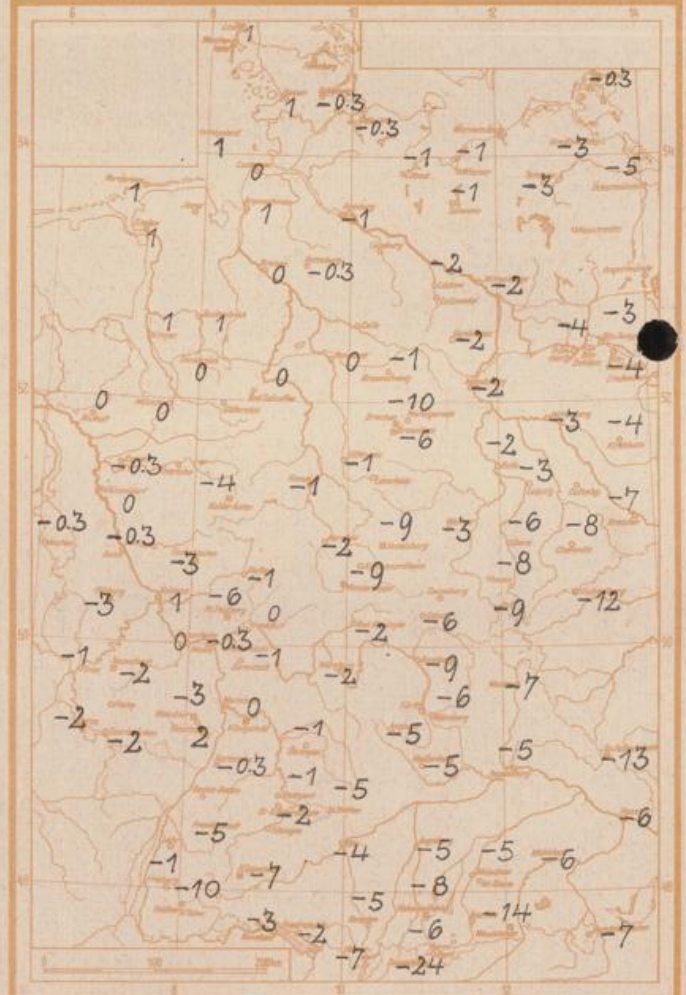
Sonnenaufgang am 17.2.62 in Frankfurt/Main 0734 Uhr, Untergang 1746 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 17.2.62 (2 Tage vor Vollmond) 1548 Uhr, Untergang 0629 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m 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/Meis (Telefon Trier 07227). Automatische Messstationen: Wetterwarte Rheingebiet (Telefon 1164) Reims, bzw.