

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

Donnerstag, den 15. Februar 1962,

12 Uhr Nummer 46

Erläuterungen

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

11 Mitttemperatur
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.

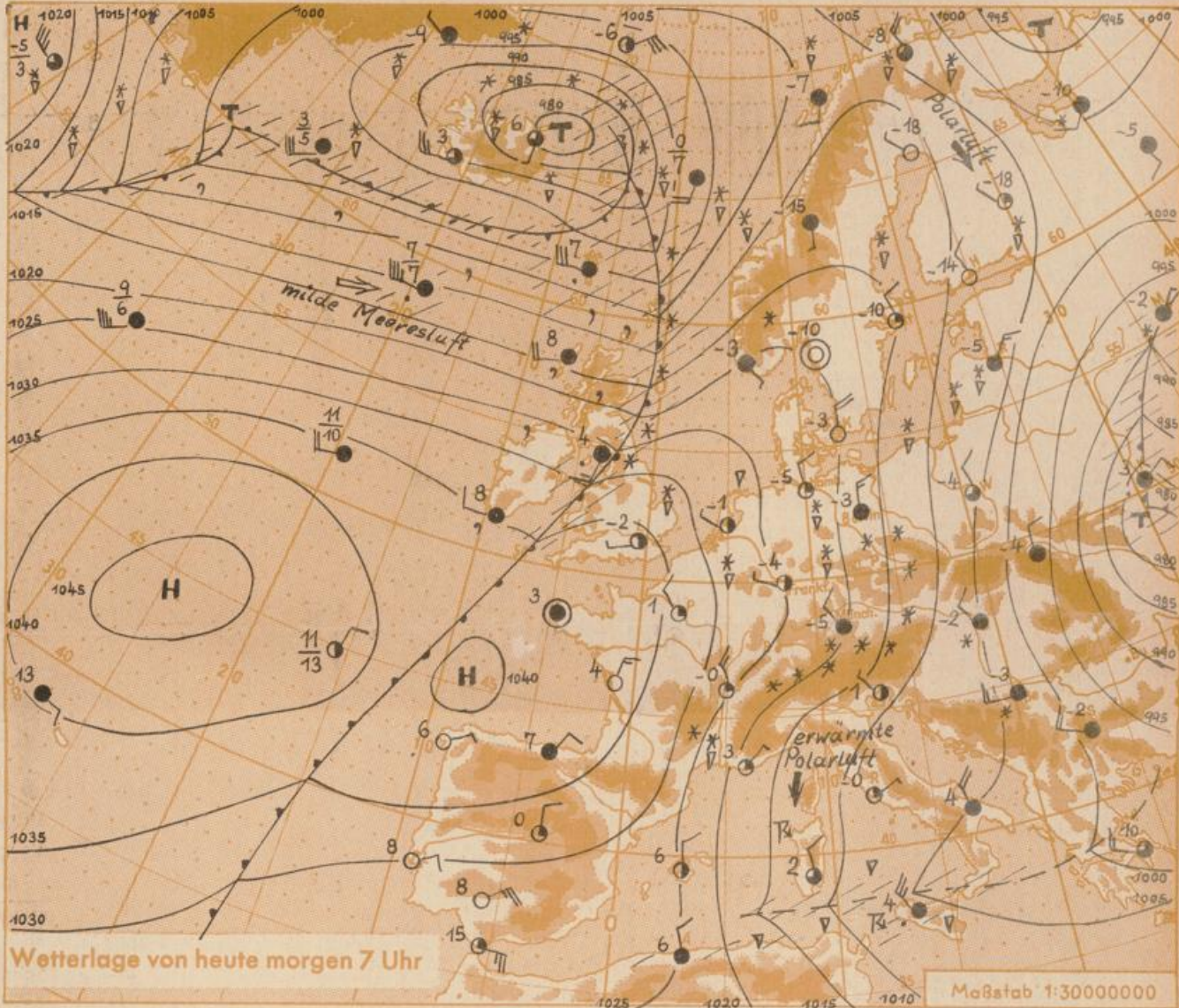
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ☁ nur in der Höhe
- ☁ Okklusion
- ☁ Konvergenzlinie
- ☁ Warme Luftströmung
- ☁ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Kräftiger Luftdruckanstieg im Bereich der nach Mitteleuropa eingeflossenen Kaltluft liess auch in unserem Raum die Niederschlagstätigkeit rasch abklingen. Nur am Nordrand der Gebirge kam es noch zu einzelnen Schneefällen, so dass hier die Schneedecke etwas anwuchs. Auch aus dem hessischen Bergland werden überall gute Schneeverhältnisse gemeldet. (Siehe Rückseite der Wetterkarte).

Der nach Skandinavien gerichtete Hochdruckkeil wird durch das von Island ostwärts ziehende Tief wieder abgebaut und schwenkt südostwärts. Dabei wird die Kaltluftzufuhr durch die auf der Südflanke des Islandtiefs herangeführte milde Meeresluft unterbunden. Ein Störungsausläufer wird im Laufe des Freitag von Nordwesten her auf Deutschland übergreifen und später auch bei uns die Niederschlagstätigkeit aufleben lassen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 17.2.62, früh:

Zunächst heiter bis wolkig und im wesentlichen trocken. Am Freitag Bewölkungszunahme und nachfolgend aufkommende Niederschläge, in den Niederungen von Schnee übergehend. Tagestemperaturen einige Grad über Null. In der Nacht zu Freitag leichte bis mäßige Frost, in der Nacht zu Samstag Frostabschwächung. Schwache bis mässiger von Nord auf West gerichteter Wind.

Weitere Aussichten: Am Wochenende wechselhaft mit zeitweiligen Niederschlägen, teils Schnee,

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	WSW 8	-3	3	0.6	-3	-6	2.7	0.2	Fleck.
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	WNW 13	-4	3	0.4	-4	-6	1.9	0.3	Fleck.
Offenbach/M.	99	wolkig	NW 7	-2	4	1.0	-2	-4	3.4	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	NW 13	-4	1	-0.6	-4	-6	1.0	0.0	6
Geisenheim	109	heiter	WSW 9	-2	3	1.3	-4	-6	5.3	0.3	Fleck.
Gießen	185	heiter	N 9	-5	2	-0.8	-5	-8	3.1	3	5
Kassel	158	heiter	N 9	-3	3	1.0	-4	-5	4.6	1	1
Bad Hersfeld	211	heiter	N 5	-7	3	-0.6	-7	-10	3.0	3	6
Mannheim	97	heiter	NNW 11	-2	4	1.4	-2	-4	3.5	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	WNW 14	-3	4	0.6	-3	-5	2.8	1	1
Trier	265	bedeckt	SW 5	-4	2	-0.2	-4	-6	3.9	0.6	2
Koblenz	96	heiter	NW 11	-1	3	1.7	-2	x	1.4	1	-
Saarbrücken	323	heiter	WNW 9	-5	1	-1.3	-5	-8	3.5	2	2
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NW 22	-7	-1	-2.8	-7	-11	1.9	2	7
Nürnberg	626	bedeckt	WNW 13	-7	-2	-3.3	-8	-10	x	6	36
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	NNW 25	-9	-4	-5.0	-10	-12	-	6	37
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NNW 36	-11	-4	-6.5	-11	-12	0.5	6	45

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.2	768.0	1023.9
Offenbach	111	757.1	767.8	1023.6
Gießen	193	748.8	767.4	1023.1
Trier	273	743.8	769.9	1026.3

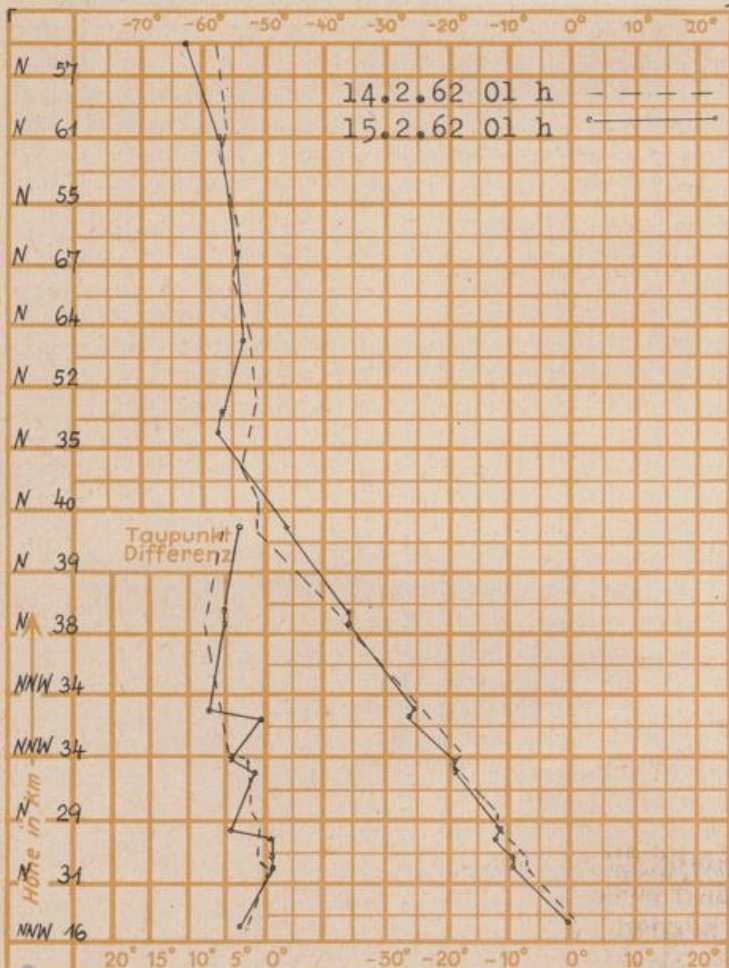
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.7	0.7	2.2	3.3 °C
Gießen	0.2	0.9	2.3	3.6 °C
Offenbach	0.8	1.6	3.2	5.0 °C
Darmstadt	0.4	0.6	2.0	3.4 °C

Sonnenaufgang am 16.2.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 16.2.62 3 Tage v. Vollmond

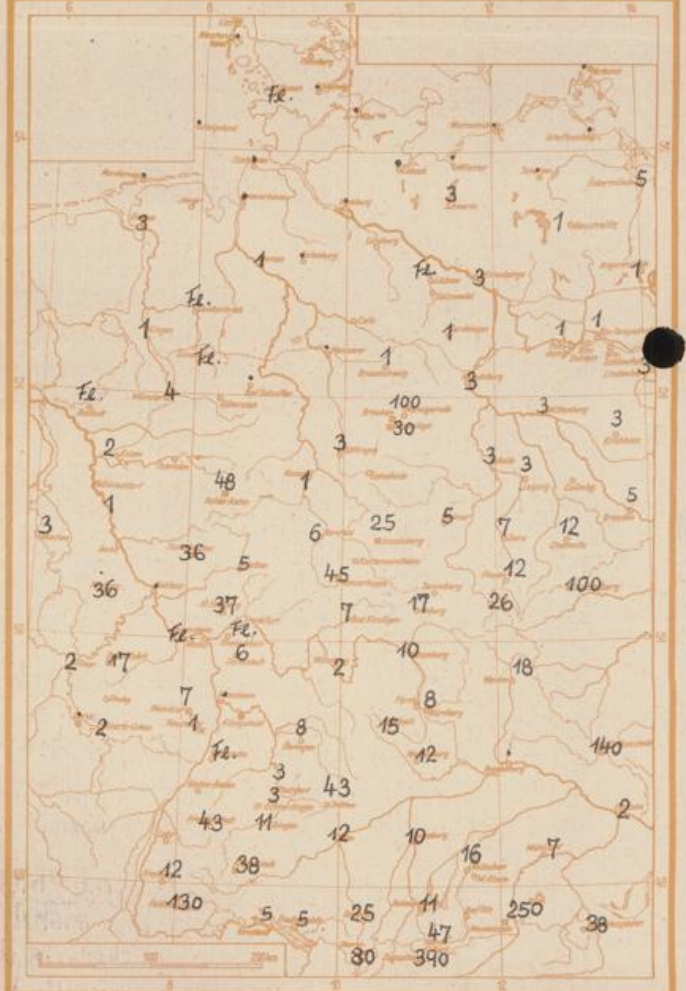
0736 Uhr, Untergang 1744 Uhr MEZ
 1451 Uhr, Untergang 0548 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Schneehöhen am 15.2.1962 in cm



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 (Telefon 1111). Automatische Abmessung: Wetterstationen Rhön-Meiß-Gebiet (Telefon 1144), Rheingebiet (Telefon 1111).