

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. März 1962

Nummer 74

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-
art

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 2-5 |
| ○ | 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

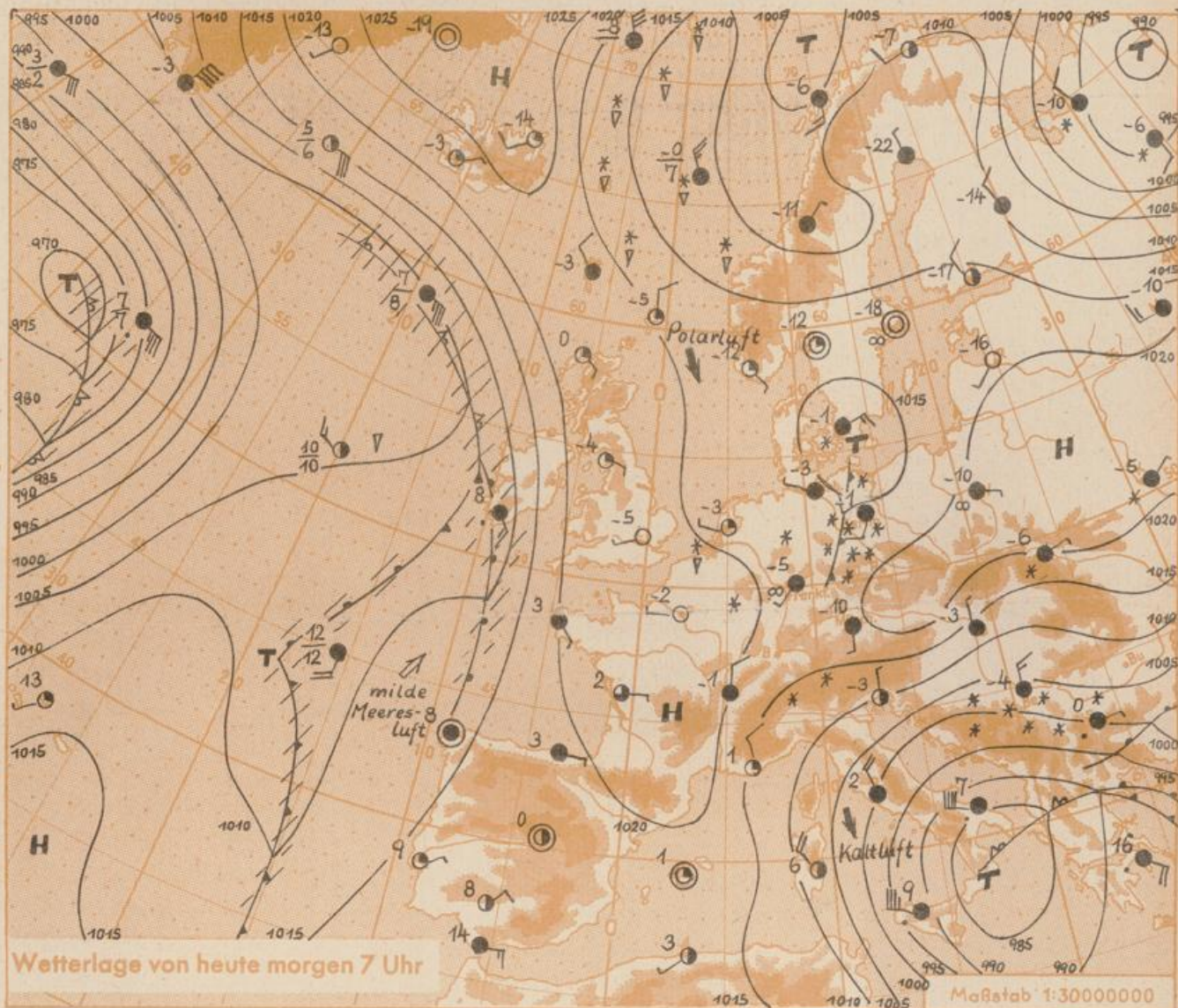
Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Auf der Ostseite der schmalen Hochdruckzone, die sich von Grönland über England bis nach Spanien erstreckt, hielt die Zufuhr der Kaltluft polaren Ursprungs nach Deutschland an. Über Dänemark hat sich ein flaches Tiefdruckgebiet gebildet. An der zugehörigen Störungslinie kam es in den letzten 24 Stunden immer wieder zu Schneefällen.

Im weiteren Verlauf wird sich die Hochdruckzone über England abschwächen, so dass die Störungslinie des ostatlantischen Tiefdruckgebietes langsam ostwärts vorankommen können. Das Tief über der westlichen Ostsee füllt sich auf und wandert langsam nach Osten ab.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 17.3.62, früh:

Wolkig mit Aufheiterungen. Ganz vereinzelt leichter Schneefall. Kalt. Mittagstemperaturen in den Niederungen wenig über null Grad, nachts verbreitet mässige Fröste. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Bewölkungszunahme aus West, langsame Frostmilderung.

Dr. Ha.

Wetterwarte
Heckerstr. 24

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 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Schnee	SW 6	-3	1	-1.1	-4	-7	0.5	3	2
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 5	-5	2	-2.0	-7	-13	1.7	1	2
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 7	-3	2	-1.7	-4	-8	1.2	2	2
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Schnee	SW 9	-4	3	-2.0	-4	-6	4.0	2	4
Geisenheim	109	wolkig	SW 3	-5	2	-1.7	-6	-8	3.0	2	3
Gießen	185	heiter	WSW 5	-3	1	-2.0	-3	-6	2.7	0.1	-
Kassel	158	bedeckt	S 4	-3	1	-2.9	-3	-6	6.8	5	7
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SW 4	-3	2	-3.6	-3	-5	7.2	0.4	Fleck.
Mannheim	97	Schnee	NNE 2	-4	2	-1.2	-5	-9	4.7	1	2
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WNW 18	-4	2	-1.1	-4	-4	2.8	2	2
Trier	266	n.Schnee	WSW 4	-4	3	-0.6	-4	-5	5.0	1	Fleck.
Koblenz	96	n.Schnee	SW 11	-1	3	-0.6	-2	x	3.6	3	5
Saarbrücken	323	heiter	WSW 4	-6	2	-2.3	-7	-13	1.6	2	3
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WNW 18	-6	-0	-4.3	-7	-9	3.1	1	5
Nürnberg	626	bedeckt	NW 13	-6	-1	-4.4	-7	-9	x	2	13
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	NNW 22	-7	-5	-6.5	-8	x	0.6	2	30
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WNW 11	-7	-6	-8.4	-8	-9	5.6	0.4	16

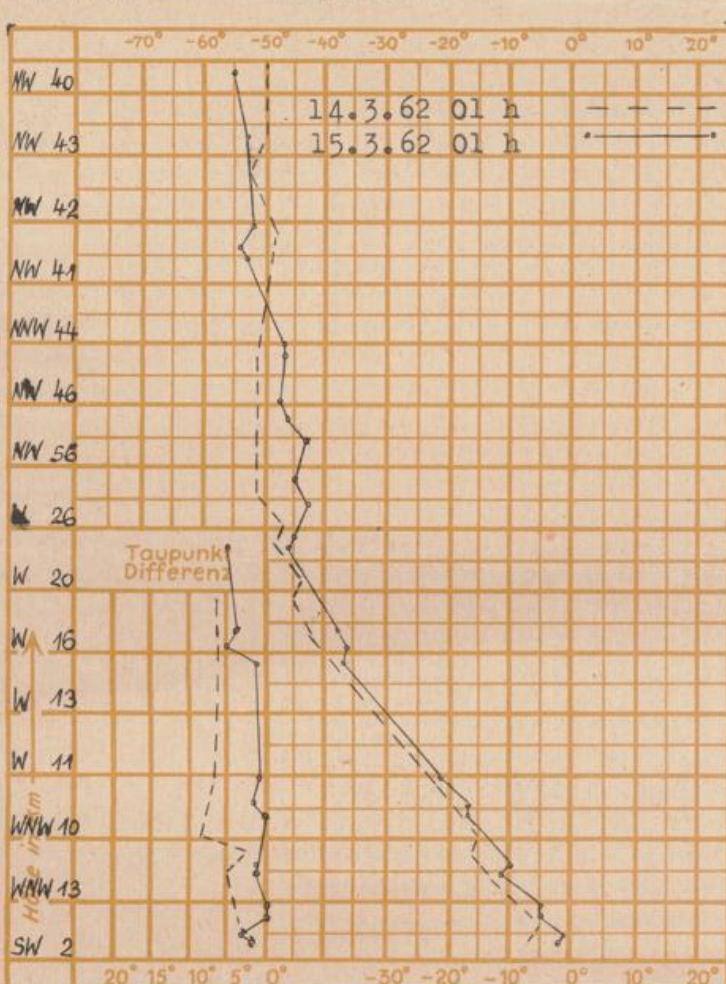
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.5	764.3	1019.0
Offenbach	111	753.4	764.1	1018.7
Gießen	193	744.8	763.3	1017.6
Trier	273	739.5	765.4	1020.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.4	0.0	1.4	2.6 °C
Gießen	-0.6	0.2	1.6	2.8 °C
Offenbach	0.9	1.4	3.1	5.0 °C
Darmstadt	0.2	0.4	1.6	3.0 °C

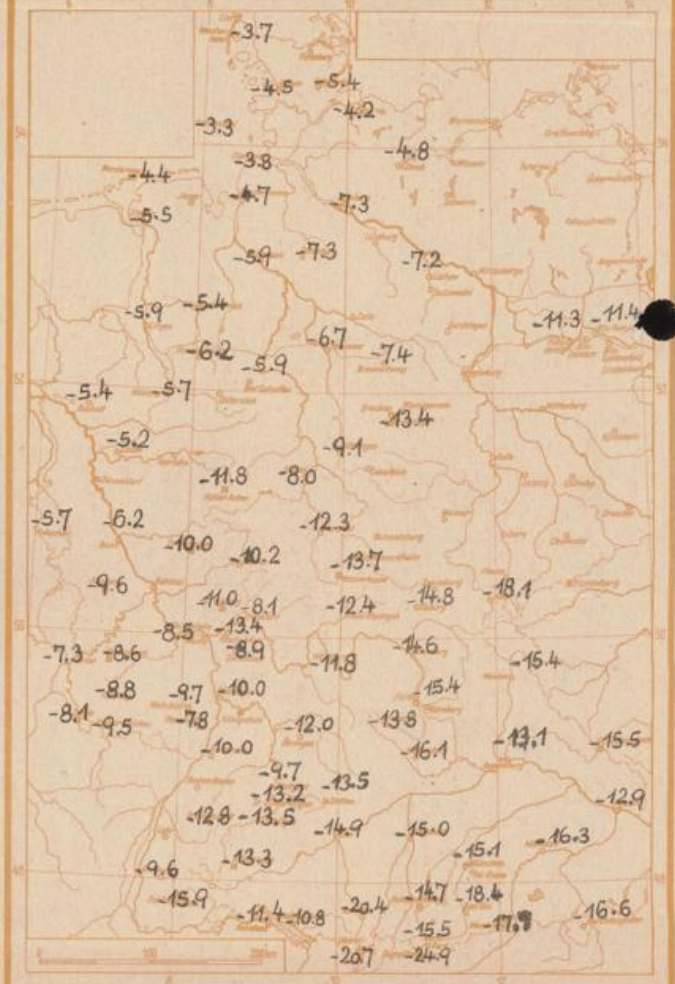
Sonnenaufgang am 16.3.62 in Frankfurt/Main 0639 Uhr, Untergang 1830 Uhr MEZ
Mondaufgang am 16.3.62 (3 Tage n.I.Viertel) 1342 Uhr, Untergang 0430 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefste Lufttemperatur im Februar 1962 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 2727). Automatische Apparaturen: Wetterstationen Rhein-Main (Telefon 3164), Rhein-Neckar (Telefon 3164).