

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

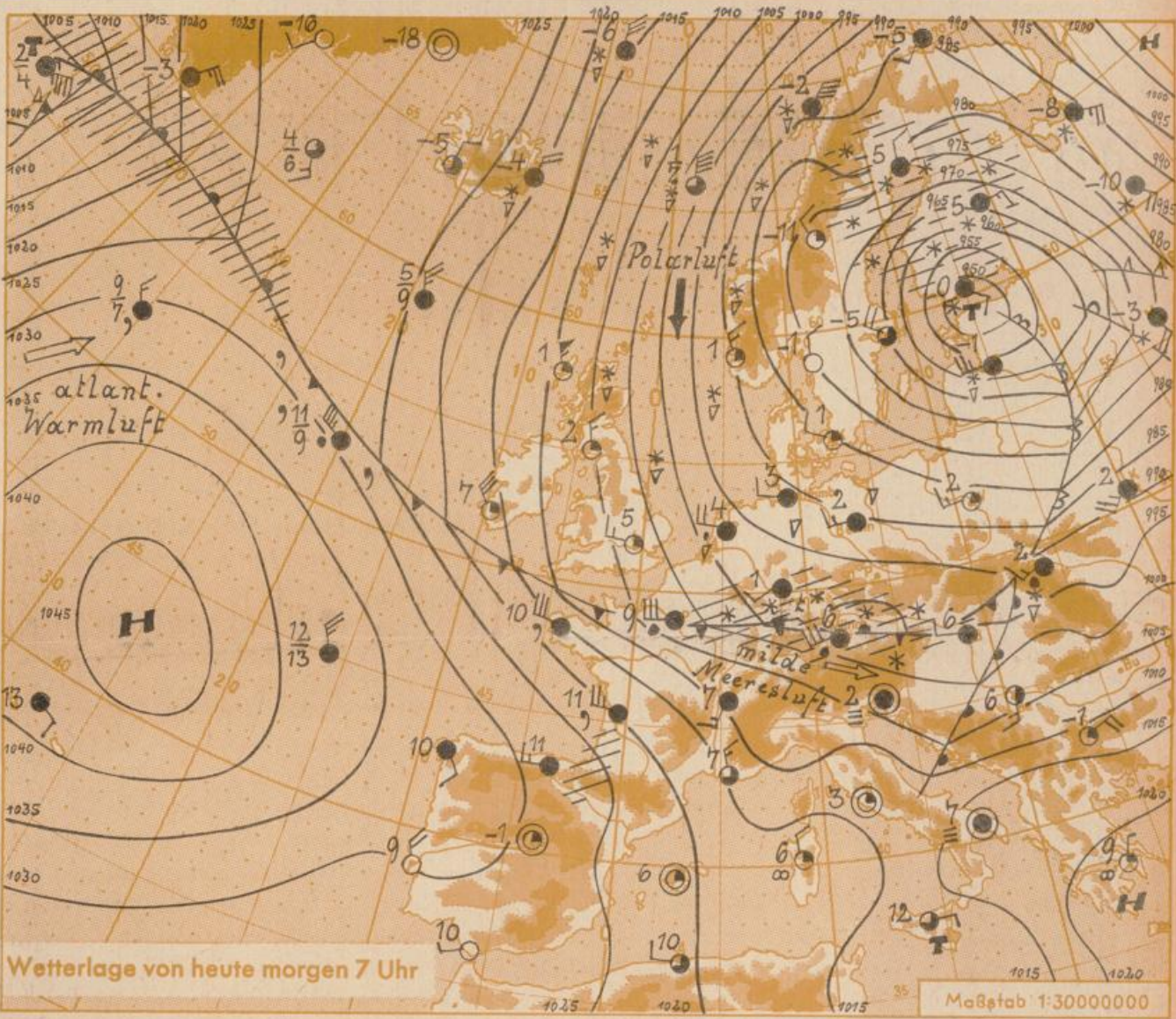
Dienstag, den 13. Februar 1962,

12 Uhr

Nummer 44

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
- | | | | |
|---|-------------------------|-------|-----|
| ○ | still oder sehr schwach | 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 | |
- 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



Das gestern vor der südnorwegischen Küste gelegene Sturmtief ist unter weiterer Vertiefung nach Finnland gezogen. Dort herrschte heute im Zentrum des Tiefs ein ungewöhnlich tiefer Luftdruck von 945 Millibar. Auf der Südseite des Sturmtiefs kam es auch in den gestrigen Nachmittagsstunden zu starken bis steifen und böigen Winden über Deutschland. Auf der Wasserkuppe wurden Sturmböen von 14 Beaufort (= 150 km/h) gemessen. Auch im Rhein-Maingebiet erreichten die Spitzenböen Werte zwischen 90 und 120 km/h. In der letzten Nacht kam es im Bereich einer Störungsfront zu örtlich recht ergiebigen Niederschlägen. In den hessischen Mittelgebirgen bildete sich eine Schneedecke aus. Der Feldberg (Ts) meldete heute 25 cm Neuschnee. Im weiteren Verlauf wird sich der Zustrom der Kaltluft polaren Ursprungs aus Nordwest bis Nord verstärken.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 15.2.62, früh:
Heute noch meist stärker bewölkt mit einzelnen Niederschlägen. Nachfolgend Bewölkungsauflockerung mit einzelnen schauerartigen Schneefällen, örtlich mit Regen gemischt. Temperaturrückgang. Mittagstemperaturen in den Niederungen um Null Grad, nachts leichte, örtlich mässige Fröste. Mässige Winde von West auf Nord drehend.

Weitere Aussichten: Weiterer Temperaturrückgang.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Schneereg.	SW 6	1	8	6.5	1	0	-	16	1	
Frankfurt-Flughafen	112	Schnee	SW 7	1	7	6.3	0	-0.3	-	26	Fleck.	
Offenbach/M.	99	Schneereg.	SW 4	1	7	6.4	1	-0.3	-	19	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	Schnee	W 5	0	5	5.1	0	-0.3	-	24	2	
Geisenheim	109	Regen	WSW 9	2	9	7.6	2	1	-	29	-	
Gießen	185	Schneereg.	SSW 7	1	7	5.5	0	-0.3	-	18	-	
Kassel	158	Schneereg.	SSW 5	1	9	4.6	1	1	-	25	-	
Bad Hersfeld	211	Regen	W 11	1	6	5.1	1	0	-	22	-	
Mannheim	97	Regen	N 11	3	7	7.0	3	3	0.2	17	-	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 29	8	7	6.4	6	5	-	16	-	
Trier	265	Regen	WNW 38	4	6	5.4	3	3	-	29	-	
Koblenz	96	Regen	WSW 9	3	8	6.3	3	x	-	27	-	
Saarbrücken	323	Regen	WSW 47	7	5	4.6	5	6	-	16	-	
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WSW 54	5	3	2.7	2	2	-	9	-	
Nürnberg	626	Schnee	W 13	-0.3	5	3.3	-0.3	-0.3	x	23	20	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	NNW 14	-2	2	0.7	-2	-1	-	31	20	
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 27	-3	0	-0.3	-3	-4	-	23	18	

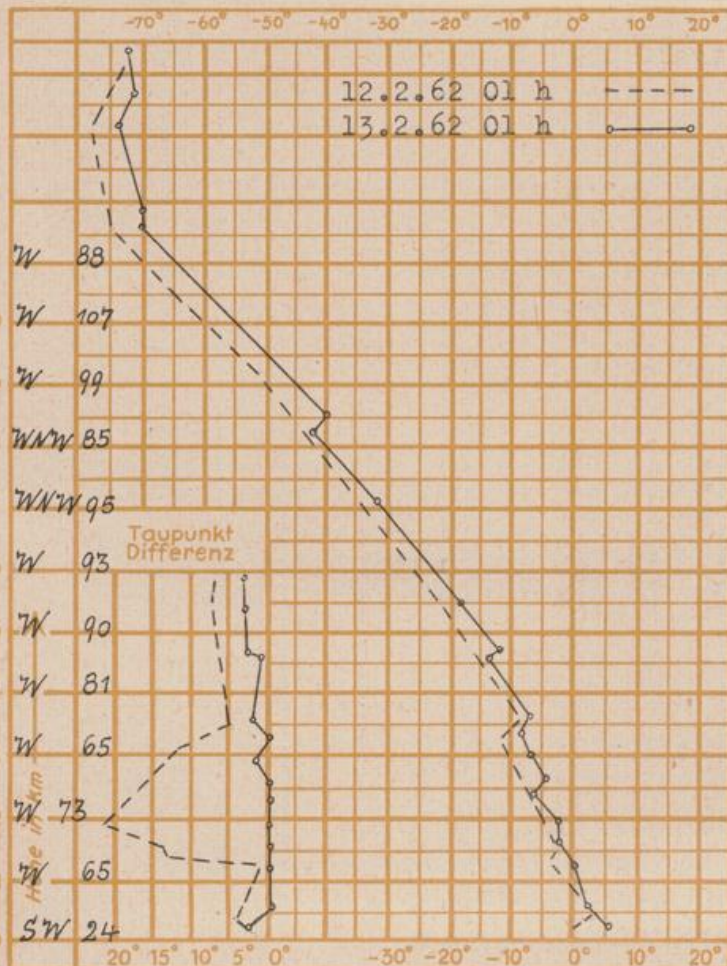
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	735.1	145.5	993.9
Offenbach	111	735.6	145.9	994.4
Gießen	193	727.1	144.8	992.9
Trier	273	721.6	146.2	994.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.7	2.8	3.3	3.1 °C
Gießen	1.6	2.7	3.2	3.5 °C
Offenbach	3.1	3.6	3.8	5.0 °C
Darmstadt	1.5	2.1	2.1	3.5 °C

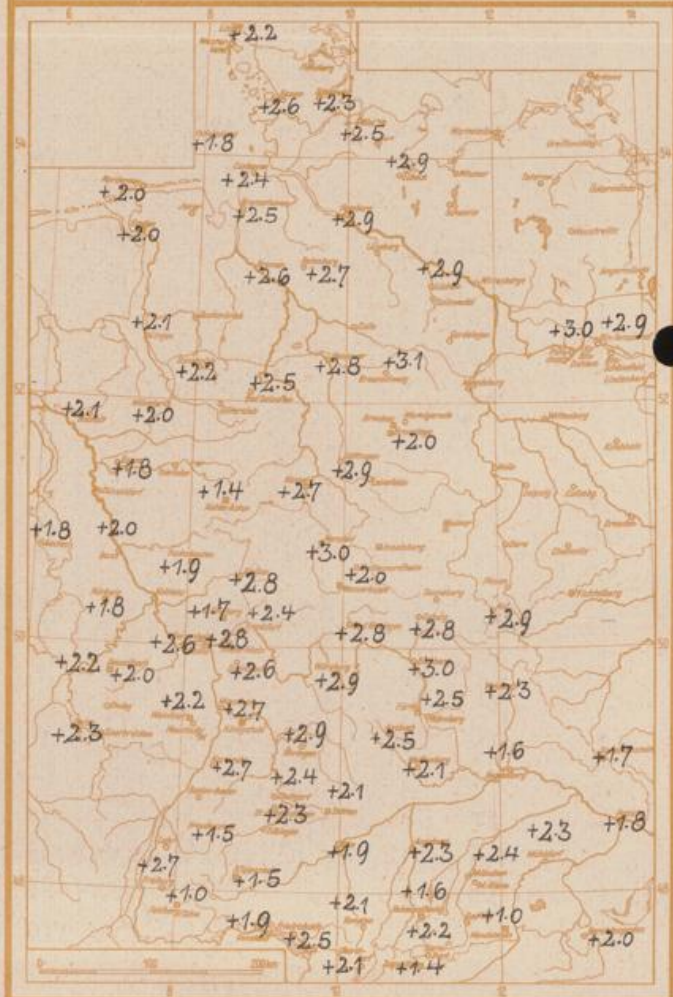
Sonnenaufgang am 14.2.62 in Frankfurt/Main 0739 Uhr, Untergang 1741 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 14.2.62 (3 Tage n.I.Viertel) 1308 Uhr, Untergang 0406 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert 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 Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier**/Mosel (Telefon Trier 2727). Automatische Anzeigegeräte: Wetterstationen Rhön-Meißner-Rhodt (Telefon 3164), Riedel bzw.