

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

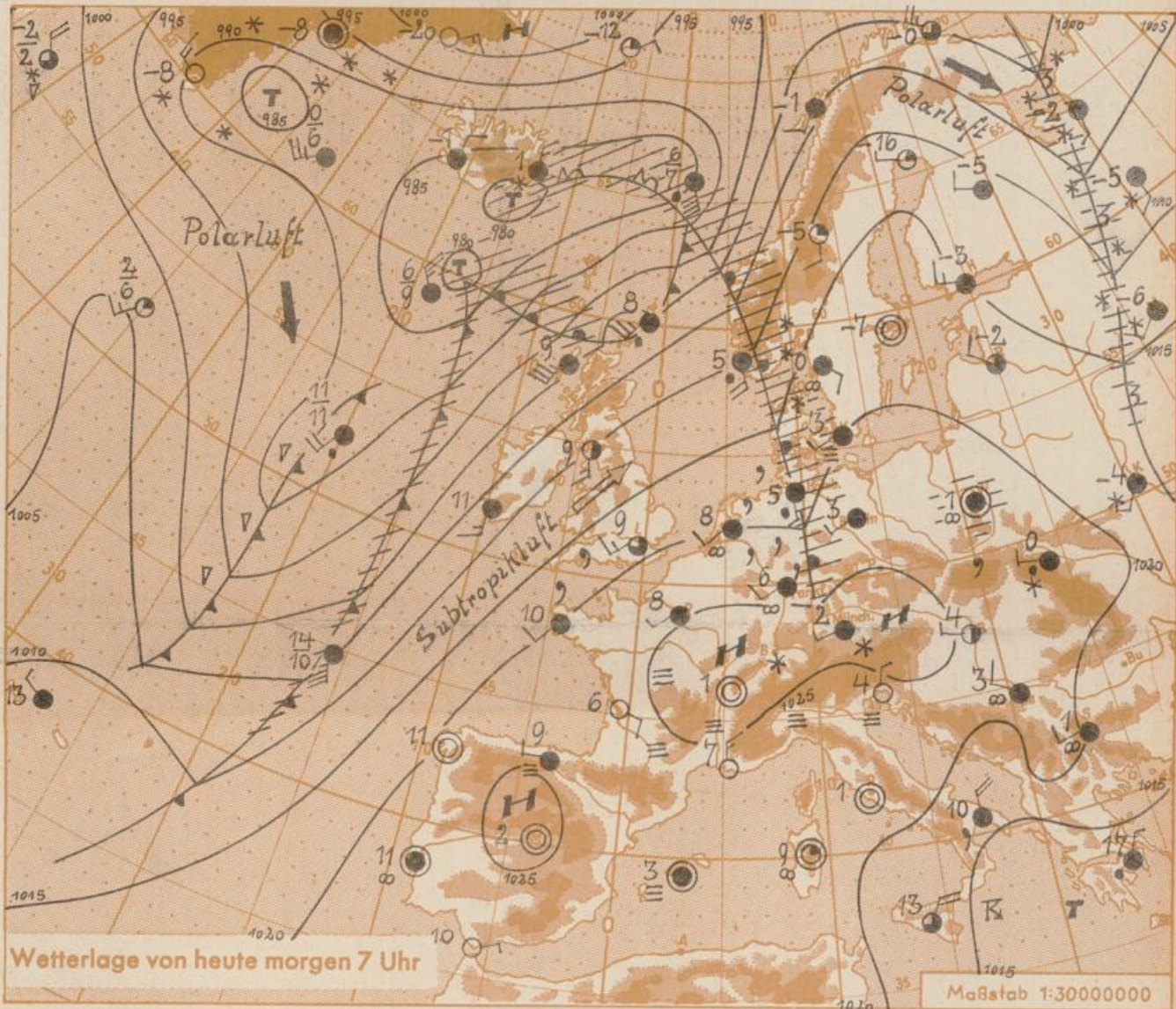
Jahrgang 1961

Montag, den 13. Februar 1961, 12 Uhr

Nummer 44

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Gropeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlags-
biet
- 11 11° Lufttemperatur
13 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
 - 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 ● verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Kräftiger Luftdruckanstieg führte zu einer Verlagerung des gestern über Südwesteuropa gelegenen Hochs nach Mitteleuropa. An der Westflanke dieses Hochs dringt in breitem Strom sehr milde subtropische Luft nordostwärts vor. Sie hat in der Nacht zum Montag mit Regenfällen unseren Raum erreicht und setzt sich weiter nach Osteuropa durch.

In der Folge bleibt zunächst das Hoch für den Wetterablauf maßgebend, wobei nach Bewölkungsauflockerung nachts ausgedehnte Nebel- oder Hochnebfelder entstehen können.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 15.2.61, früh:
Stark bewölkt mit örtlichen Aufheiterungen, nachts gebietsweise Nebel oder Hochnebel, niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 10 Grad. Schwacher Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Allmählich wieder unbeständiger, weiterhin mild.

Dr. Weg.
6
Wetterwarte
Heckerstr. 24
23

D 7311 A

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 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 6	7	9	7.1	6	5	2	0.2	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 13	6	8	6.1	5	3	0.3	0.1	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 5	6	9	6.4	5	3	0.4	0.4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 18	6	7	5.4	5	3	2.2	0.4	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	6	10	6.4	5	4	1.3	0.2	-
Gießen	185	Nieseln	SW 2	5	7	5.7	4	3	0.8	0.4	-
Kassel	198	Nieseln	SSW 11	5	8	5.7	4	2	0.2	0.6	-
Bad Hersfeld	216	Regen	SW 4	4	7	5.0	3	1	0.2	1	-
Mannheim	97	bedeckt	SSW 11	7	10	6.9	6	3	4.9	0.2	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	SSW 5	8	10	7.8	6	5	5.0	-	-
Trier	265	Nieseln	SW 9	6	10	6.6	6	5	5.2	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	S 7	8	9	6.9	6	x	0.4	0.4	-
Saarbrücken	334	Nieseln	W 16	6	8	5.8	5	5	3.7	0.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	WSW 29	5	6	3.7	3	3	3.3	0.0	-
Nürburg	611	bedeckt	W 13	4	4	2.7	2	3	x	0.6	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	WSW 25	3	1	0.7	1	0	-	3	18
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 18	1	0	-0.3	-1	-1	-	3	24

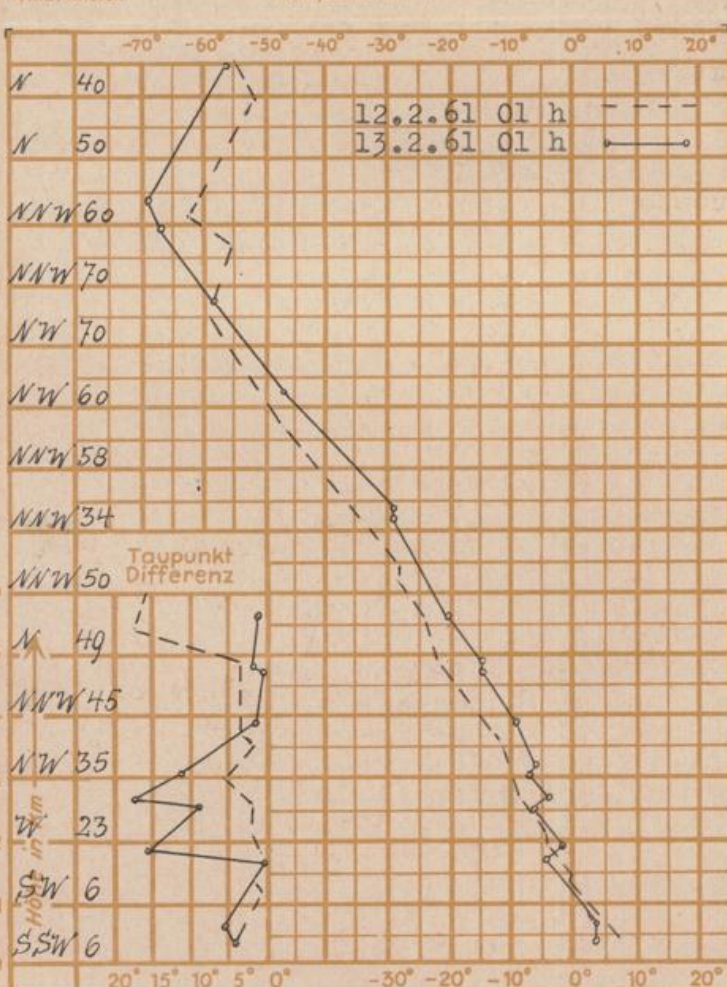
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	757.7	767.8	1023.7
Offenbach	111	757.5	767.8	1023.7
Gießen	193	749.2	767.2	1022.8
Trier	273	743.8	768.9	1025.1

Erdbodentemperaturen	100 cm Tiefe			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.5	3.6	3.6	3.7 °C
Gießen	3.6	3.9	4.2	4.2 °C
Offenbach	5.1	5.0	5.3	5.7 °C
Darmstadt	4.1	4.0	3.9	4.1 °C

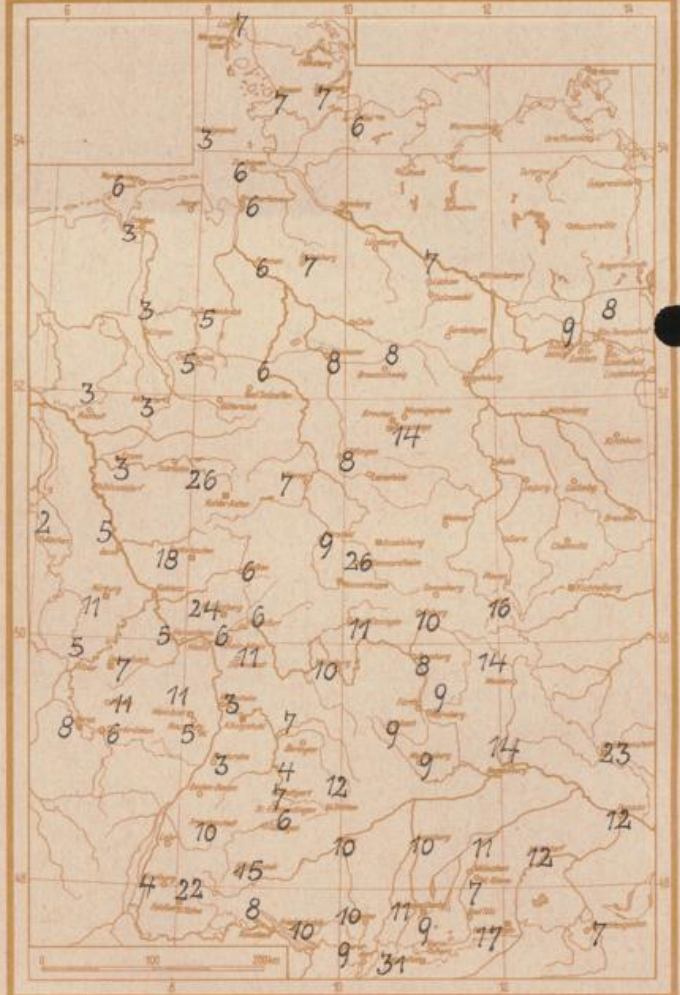
Sonnenaufgang am 14.2.61 in Frankfurt/Main 0739 Uhr, Untergang 1741 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 14.2.61 (1 Tag vor Neumond) 0655 Uhr, Untergang 1649 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Zahl der Eistage im Januar 1961
 Tage mit Temperaturmaximum unter Null Grad



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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon 2327). Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.