

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

Sonntag, den 5. Februar 1961,

12 Uhr

Nummer 36

Erläuterungen

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

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

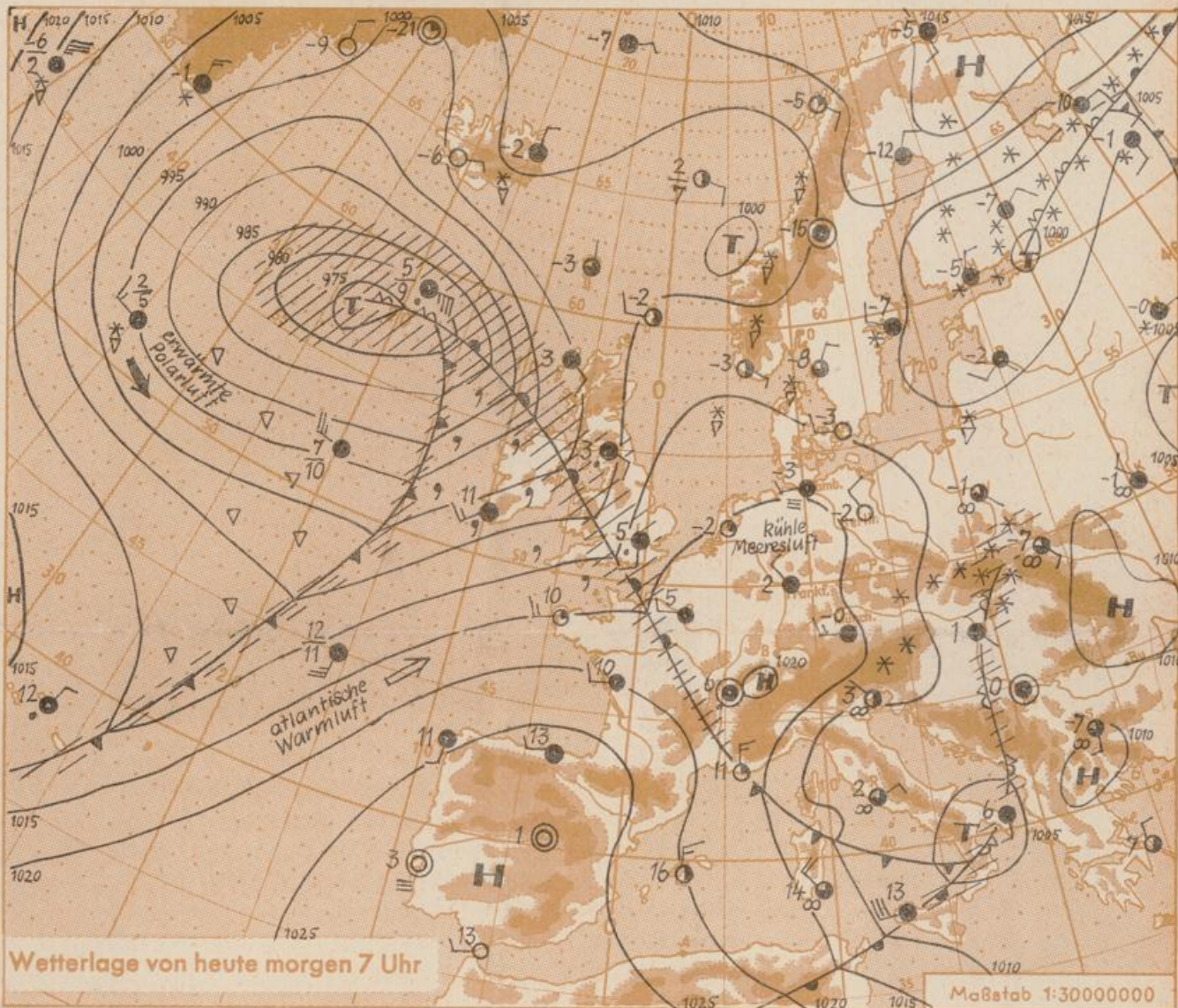
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Kaltluftströmung

Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Kräftiger Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa führte am Sonntag auch in unserem Raum zu Wetterbesserung. Diese wird aber nicht von Bestand sein. Auf der Nordflanke des mitteleuropäischen Hochdruckkeils zieht ein Störungsausläufer des Zentraltiefs südlich Islands ostwärts. Er wird bereits in der Nacht zu Montag mit seinem Niederschlagsgebiet auf Hessen und Rheinland-Pfalz übergreifen. Dabei gelangt recht milde Meeresluft in unseren Raum, so dass zeitweilige Niederschläge im Flachland durchweg als Regen fallen werden. Selbst im Bergland kann vorübergehend Tauwetter eintreten.

55. FEBRUAR 1961
Cu.

Wetterwarte
Heckerstr. 24

6
23

D 7311 A

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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	still	2	4	2.7	2	1	0.3	7	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NW 11	2	4	2.4	1	0	-	5	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NW 5	2	4	2.6	2	1	0.4	7	Fleck.
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	WNW 7	1	2	1.2	0	-1	0.1	5	2
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 6	1	6	3.5	1	0	1.0	6	-
Gießen	185	bedeckt	NNW 4	1	3	1.8	1	0	0.2	9	2
Kassel	198	bedeckt	NNW 7	1	3	1.9	1	0	-	7	2
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NW 4	0	2	1.0	0	-1	-	6	5
Mannheim	97	bedeckt	WNW 5	2	5	3.6	2	1	0.5	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WNW 13	2	5	3.7	2	0	0.4	5	-
Trier	265	wolkig	still	-1	6	2.6	-1	-3	1.6	6	-
Koblenz	97	bedeckt	W 9	2	6	4.1	2	x	-	3	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	W 5	-1	3	2.6	-1	-5	x	5	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	still	-2	0	-0.2	-2	-3	-	3	4
Nürnberg	611	bedeckt	NW 2	-3	1	-1.3	-4	-4	x	9	18
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	NW 25	-4	-1	-2.9	-4	-4	-	13	70
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 13	-5	-2	-3.4	-5	-6	-	17	77

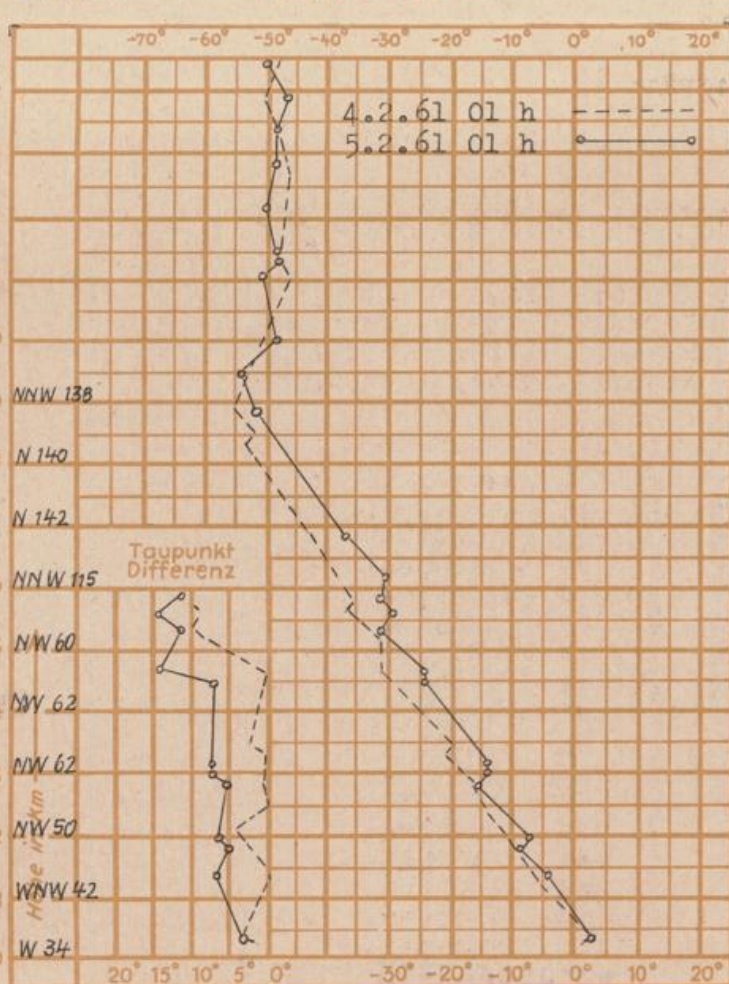
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	753.5	763.8	1018.2
Offenbach	111	752.0	762.5	1016.5
Gießen	193	744.2	762.3	1016.3
Trier	273	738.1	763.7	1018.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	-0.1	1.4	2.9 °C
Gießen	0.2	0.7	1.8	3.0 °C
Offenbach	0.6	0.9	2.4	4.3 °C
Darmstadt	0.7	0.7	1.2	3.2 °C

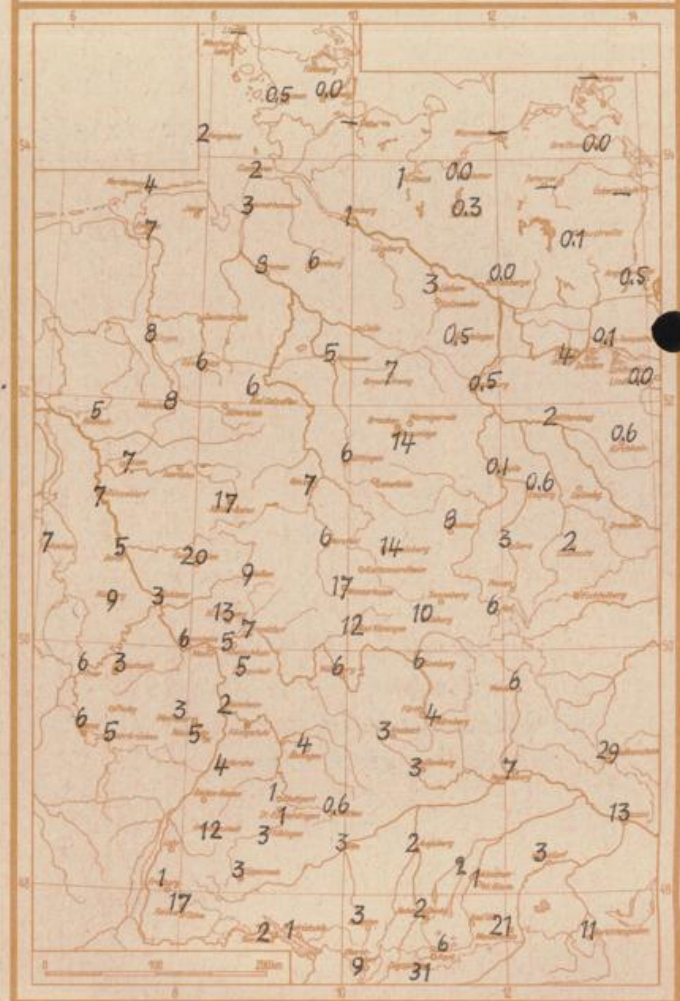
Sonnenaufgang am 6.2.61 in Frankfurt/Main 0752 Uhr, Untergang 1727 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 6.2.61 (2 Tage v. letzt. Vtl.) 2336 Uhr, Untergang 1017 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 4.2. bis 5.2.61 morgens in Liter/qm



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 Trier 2727). Automatische Anzeigen: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.