

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 6. Februar 1961

12 Uhr

Nummer 37

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	○	0	1-5
um 1	○	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 (Warmfront)
Abkühlung (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-
linie

Warme
Kälte

Luftströmung

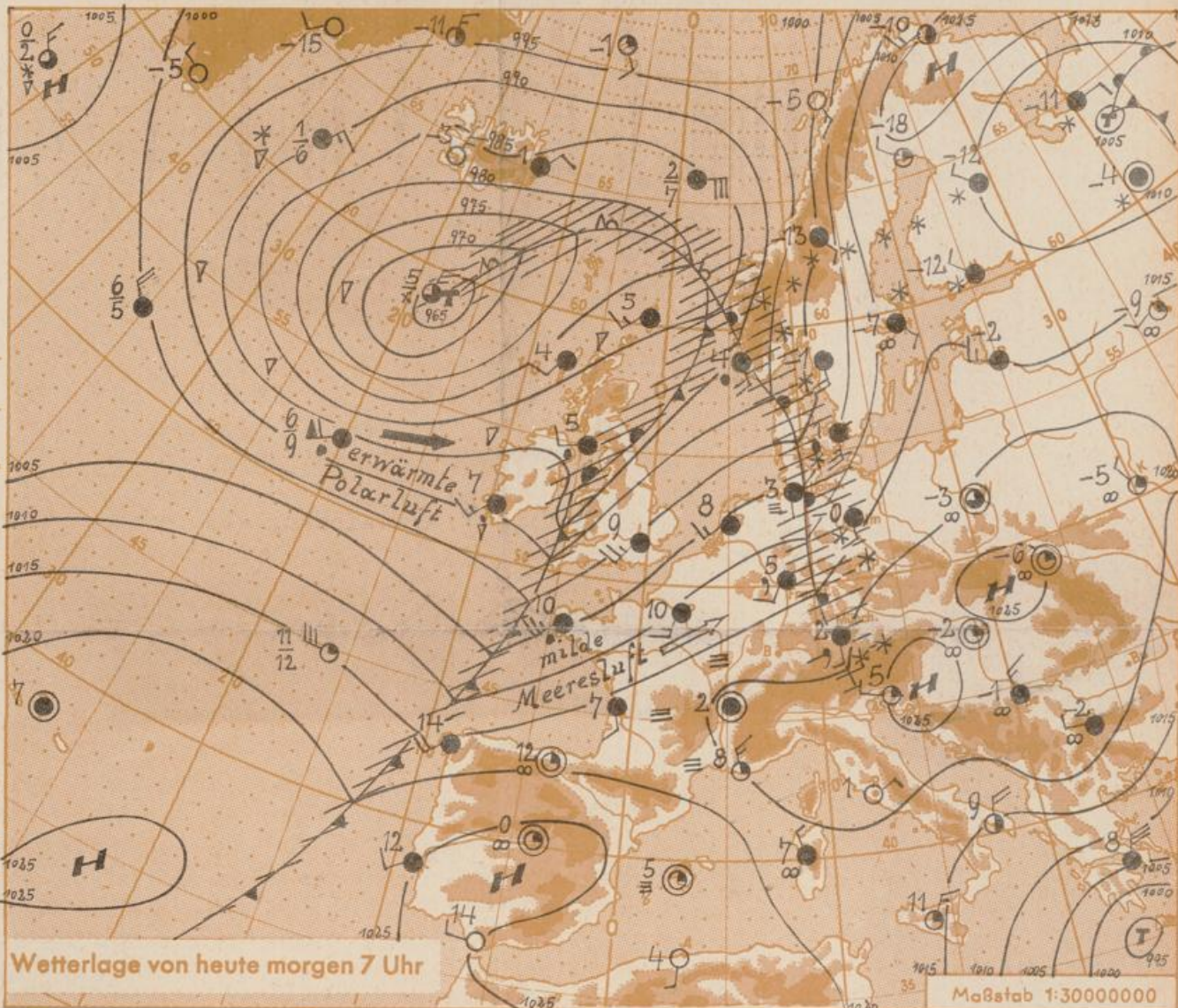
Die ● verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Der kräftige mitteleuropäische Hochdruckkeil, der am Sonntag bei uns wetterwirksam wurde, ist nach Südosten geschwenkt. An seiner Nordflanke wird von einem Störungsausläufer des nordostatlantischen Zentraltiefs sehr milde Meeresluft nach Mitteleuropa herangeführt. Sie ist am Montag für unseren Raum wetterbestimmend.

Auch im weiteren Verlauf wird mit einer westlichen Strömung die Zufuhr verhältnismässig milder Meeresluft nach Deutschland anhalten, so dass weiterhin mit wechselhaftem, aber im allgemeinen milden Wetter gerechnet werden kann.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 8.2.61, früh:

Anfangs meist bedeckt und in der Nacht zu Dienstag bei böig auffrischem Südwestwind Durchzug eines Regengebietes, am Dienstag Übergang zu wechselnder Bewölkung und bei lebhaftem Westwind nur noch vereinzelt schauerartige Regenfälle, in höheren Lagen des Berglandes zum Teil wieder in Schnee übergehend. Mittagstemperaturen zwischen 5 und 10 Grad. Nachts frostfrei.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch wechselnd wolkig und noch grösstenteils niederschlagsfrei. Wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	WSW 5	5	5	3.2	3	3	2.5	2	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nieseln	SSW 14	5	5	2.6	2	1	2.2	1	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 4	5	5	2.9	2	1	2.4	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nieseln	SSW 14	5	4	2.2	2	1	2.6	0.4	-
Geisenheim	109	bedeckt	NE 8	4	5	2.6	2	2	2.3	1	-
Gießen	185	bedeckt	SSE 5	3	3	1.4	1	0	3.7	2	Fleck.
Kassel	198	bedeckt	SW 13	3	3	1.2	0	-0.3	3.8	2	Fleck.
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 18	2	3	0.8	-0.3	-1	2.3	2	3
Mannheim	97	bedeckt	S 18	6	6	3.3	2	2	3.4	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	SSW 22	5	5	2.7	2	2	1.9	0.6	-
Trier	265	bedeckt	SW 25	8	4	2.2	2	3	1.2	1	-
Koblenz	97	bedeckt	S 13	7	5	3.2	3	x	1.5	1	-
Saarbrücken	334	bedeckt	SW 22	6	3	1.8	2	3	1.6	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	SW 27	5	2	0.2	1	-1	1.8	1	1
Nürnberg	611	i. Wolken	SW 32	4	-1	-1.1	0	-0.3	x	2	12
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	SW 31	2	-2	-3.0	-3	-2	3.7	1	70
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 27	0	-4	-4.6	-4	-5	1.2	3	70

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.9	761.0	1014.6
Offenbach	111	751.2	761.5	1015.3
Gießen	193	742.4	760.3	1013.6
Trier	273	735.9	760.7	1014.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.4	-0.2	1.5	2.9 °C
Gießen	1.2	1.3	1.7	2.8 °C
Offenbach	2.9	2.6	3.0	4.3 °C
Darmstadt	2.0	1.8	1.8	3.4 °C

Sonnenaufgang am 7.2.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 7.2.61 (1 Tag v. letzt. Vtl.)

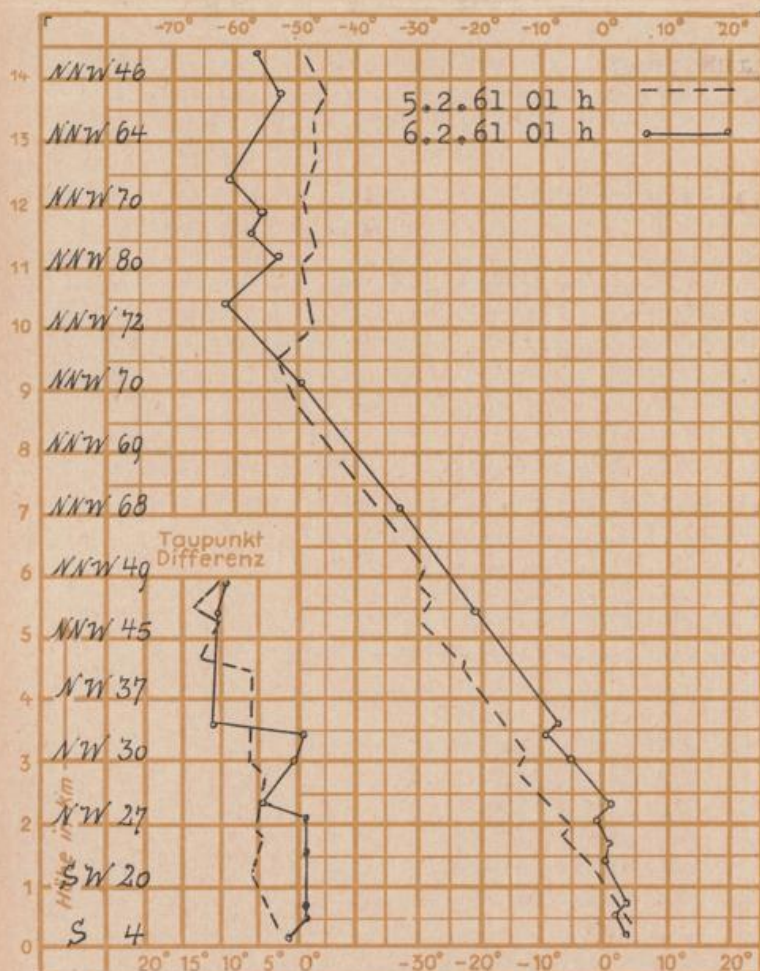
0751 Uhr, Untergang 1729 Uhr MEZ
---- Uhr, Untergang 1034 Uhr MEZ

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

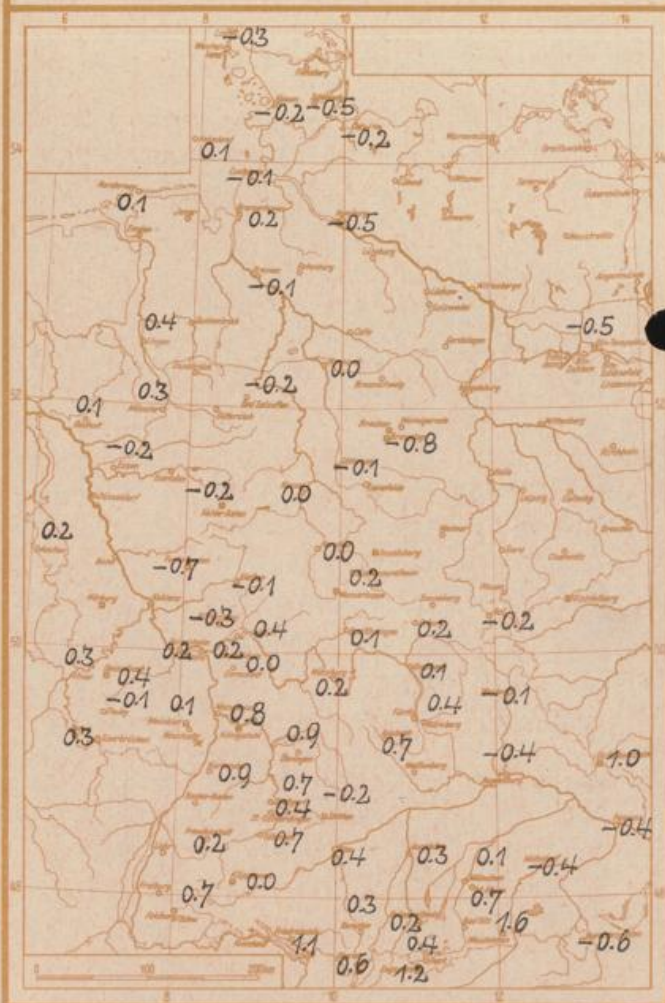
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Januar 1961



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 2737). Automatische Aussendeanlagen: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.