

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

Freitag, den 10. Februar 1961, 12 Uhr

Nummer 41

Erläuterungen

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

11° Lufttemperatur
13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	m/sec	km/h
○ still oder sehr schwach	0	0
○ um 1	1	1-5
○ 2,5	2,5	6-13
○ 5	5	14-22
○ 7,5	7,5	23-31
○ 10	10	32-40
○ 22,5	22,5	77-85
○ 25	25	86-94
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

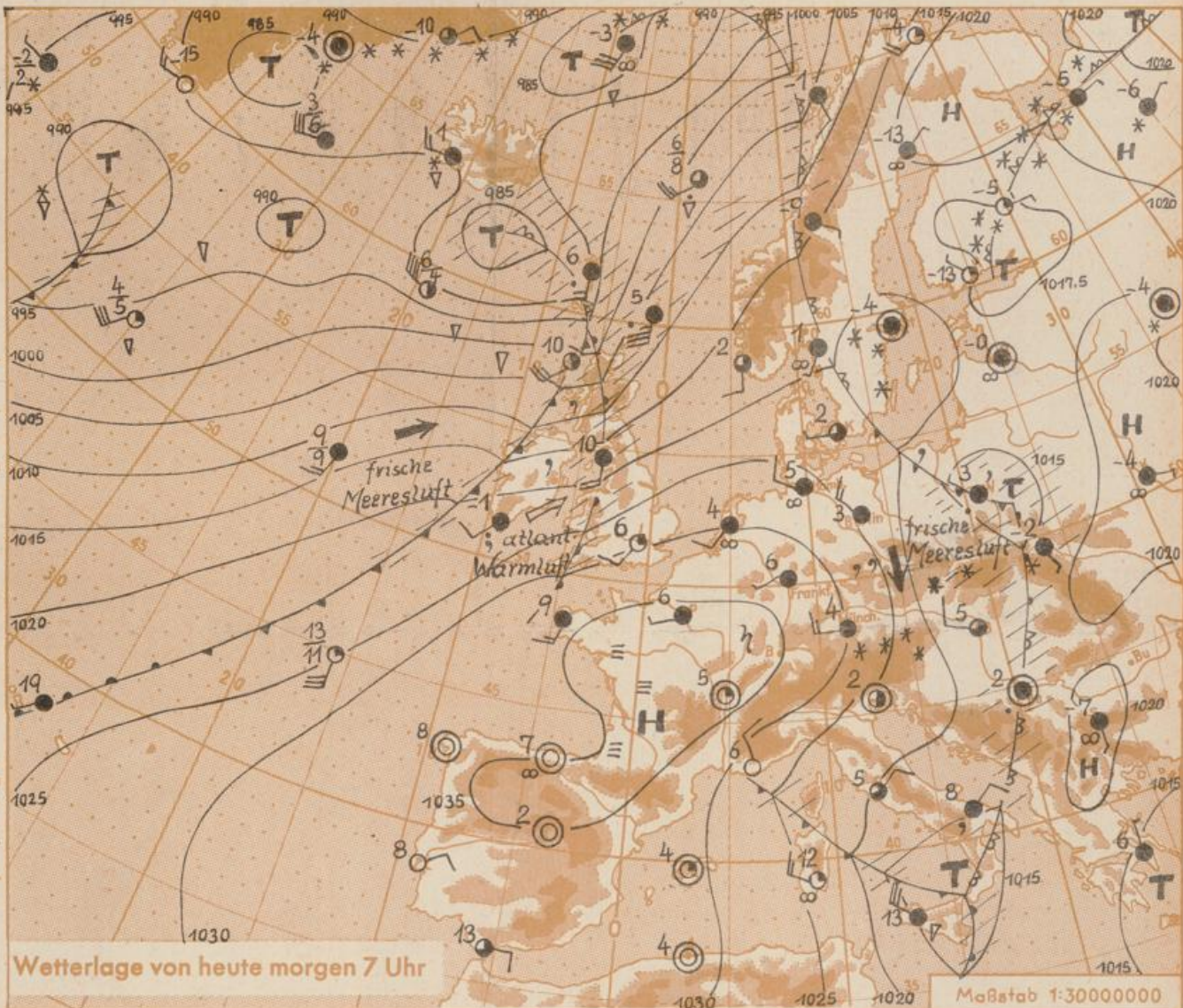
Okklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme
→ Kalte } Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Der nach Osten abgezogenen Störung folgte ein Zwischenhochkeil des südwesteuropäischen Hochs nach und brachte dem westlichen Deutschland Wetterberuhigung. Diese Wetterberuhigung wird im nördlichen Vorhersagebereich nicht von langer Dauer sein, da an der Südostflanke des nordatlantischen Tiefdrucksystems bereits wieder ein neues Randtief, dessen Störungsfronten sich über die Britischen Inseln bis zum Westausgang des Kanals auswirken, in nördöstlicher Richtung wandert. Bei seinem Vorüberzug wird vor allem Nordwest- und Norddeutschland von den Störungsfronten erfasst, die sich auch im nördlichen Rheinland-Pfalz und in Nordhessen bemerkbar machen. Dabei gelangt ein neuer Schwall verhältnismässig milder Meeresluft nach Westdeutschland.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 12.2.61, früh:

Im Süden örtlich Morgennebel, sonst tagsüber wechselnd wolkig, gebietsweise aufheitend, im Norden zeitweise stärker bewölkt, aber keine Niederschläge von Bedeutung. Mild. Mittagstemperaturen zwischen 5 und 10 Grad, in den Kammlagen des Berglandes Tauwetter. Nachts meist frostfrei. Allmählich wieder auffrischender und von West auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Sonntag keine wesentliche Änderung.

Wetterwege
Heckerstr. 24

6

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnens- 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	wolkig	SW 9	6	13	9.7	6 4	0.8	3	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	WSW 4	6	12	9.2	5 4	0.6	3	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 14	6	12	9.4	5 2	1.4	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	W 14	4	10	7.3	4 2	0.3	0.6	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 15	6	12	8.9	5 4	1.9	0.8	-
Gießen	185	heiter	WSW 9	5	11	7.4	5 3	1.9	5	-
Kassel	198	bedeckt	NW 18	5	11	7.0	4 3	0.9	8	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NNW 4	5	10	7.4	5 3	0.2	3	-
Mannheim	97	bedeckt	WNW 11	6	12	9.1	6 4	2.7	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	WSW 4	6	13	8.6	8 3	3.1	3	-
Trier	265	heiter	SW 9	3	11	7.8	3 1	3.0	0.5	-
Koblenz	97	bedeckt	SW 4	6	12	9.3	6 x	0.4	2	-
Saarbrücken	334	bedeckt	W 7	3	10	6.5	2 1	2.3	9	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 22	2	8	4.8	2 1	2.0	2	-
Nürnberg	611	heiter	WSW 16	1	7	4.2	0 -0.3	x	4	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	WNW 27	-1	4	2.2	-1 -0.3	0.6	3	32
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NW 22	-1	3	1.4	-1 -1	-	10	30

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	764.3	774.5	1032.6
Offenbach	111	763.5	773.9	1031.8
Gießen	193	755.1	773.2	1030.8
Trier	273	750.4	776.0	1034.6

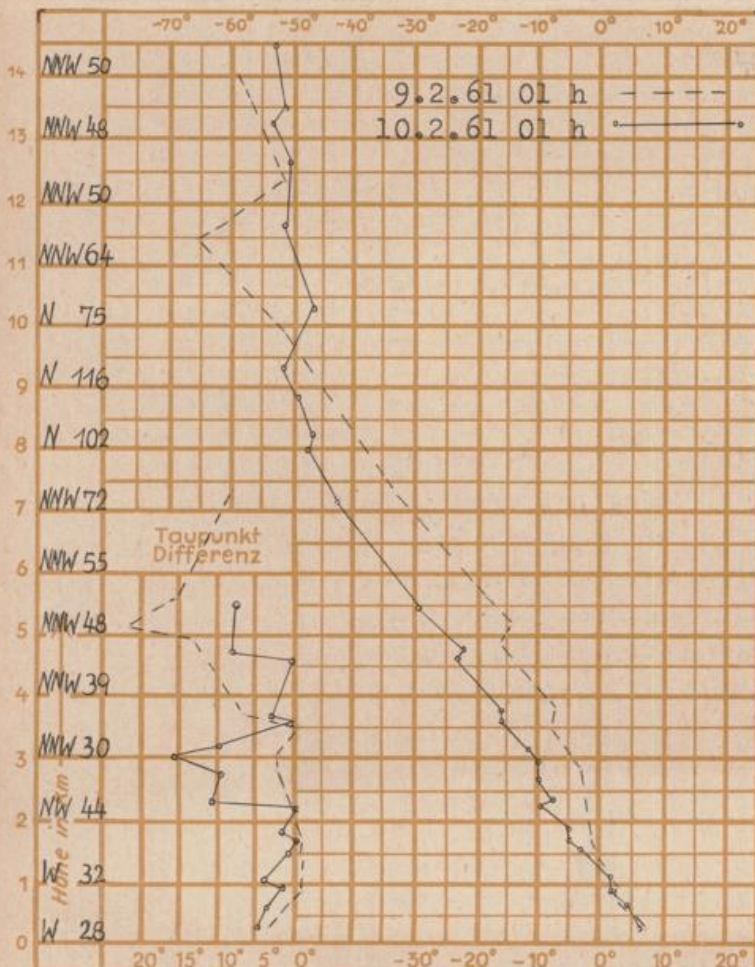
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.9	3.9	3.1	3.1 °C
Gießen	3.5	4.1	4.3	3.8 °C
Offenbach	4.4	4.6	5.3	5.2 °C
Darmstadt	3.7	3.9	3.7	3.7 °C

Sonnenaufgang am 11.2.61 in Frankfurt/Main 0744
Mondaufgang am 11.2.61 (3 Tage n. letzt. Vtl.) 0409

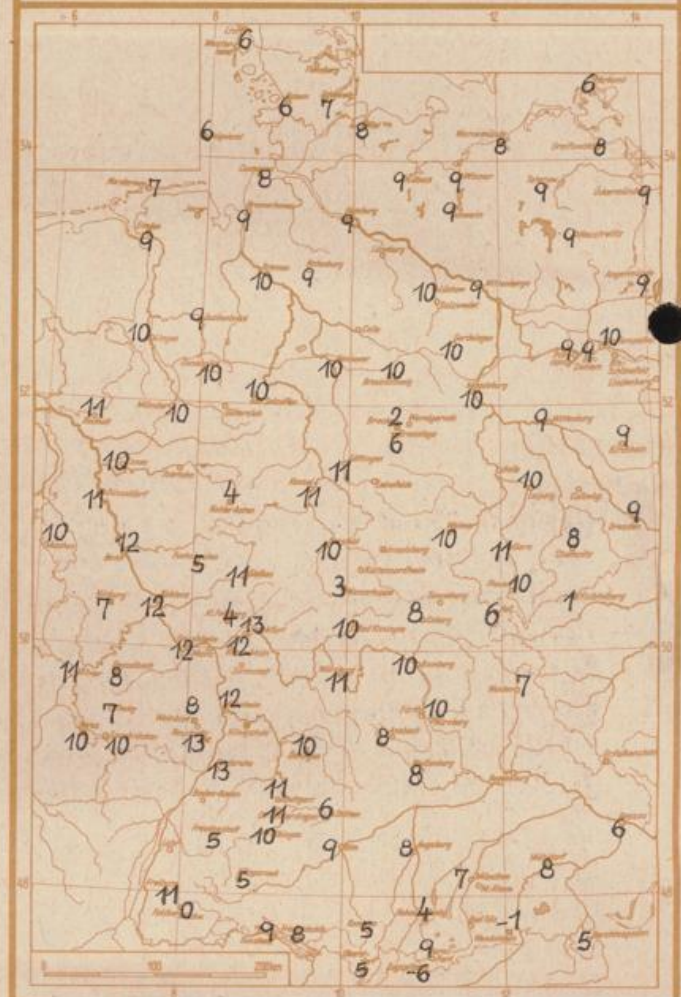
Uhr, Untergang 1736 Uhr MEZ
Uhr, Untergang 1322 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 1.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 9.2.61 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 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: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reims, bzw.