

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 3. Februar 1961,

12 Uhr

Nummer 34

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	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
Kälte

Luftströmung

Die ● verbinden

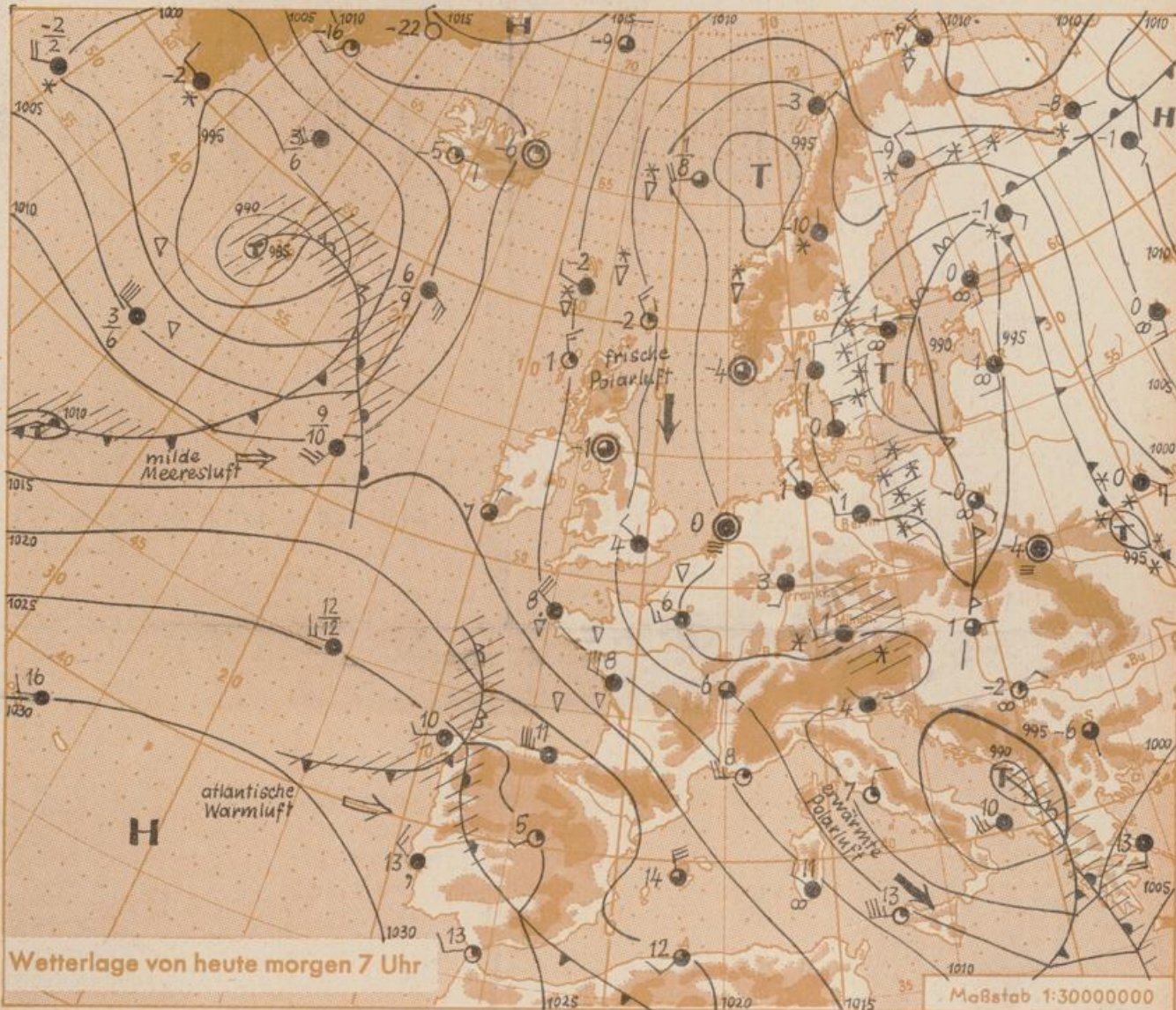
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Mit kräftigem Luftdruckanstieg ist über dem Ostatlantik eine Brücke hohen Luftdruckes zwischen dem Azorenhoch und dem Grönlandhoch entstanden. Dadurch ist die an den Vortagen noch vorhandene, langgestreckte Tiefdruckrinne jetzt an dieser Stelle unterbrochen. Gleichzeitig hat sich über dem Festland eine meridionale Anordnung der Tiefdruckgebiete ergeben. Deutschland liegt an der Westflanke dieses Tiefdrucksystems und damit in einer nördlichen Strömung, die kältere Luft vom Nordmeer heranholt. In ihrem Bereich wird die langsam ostwärts übergreifende ostatlantische Hochdruckzone vor der Annäherung neuer atlantischer Störungen zum Wochenende vorübergehend den Wetterablauf bestimmen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 5.2.61, früh:

Bis zur Nacht von Norden her allmähliche Bewölkungsauflockerung und keine wesentlichen Niederschläge mehr. Nachts gebietsweise leichter Frost. Am Samstag anfangs meist aufgelockerte Bewölkung, im Laufe des Nachmittags Eintrübung und zur Nacht hin aufkommender Niederschlag. Mittagstemperaturen wenig über Null Grad, in der Nacht zum Sonntag frostfrei. Schwacher, am Samstag etwas auffrischender und von Nordwest auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Meist trüb und nicht ganz niederschlagsfrei. Mild.

D 7311 A

Wetterkarte
Heckersstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden	Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern					
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	still	3	5	3.2	3	2	-	8	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 7	3	6	3.3	2	1	-	9	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	3	6	3.2	2	2	-	11	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SW 11	2	6	2.6	2	1	-	6	-
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 2	3	7	4.4	2	1	0.7	4	-
Gießen	185	bedeckt	W 4	1	2	1.7	1	0	-	3	-
Kassel	198	wolkig	W 4	1	2	1.8	0	-4	-	5	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	0	2	1.8	0	-3	-	5	-
Mannheim	97	Regen	S 2	4	10	4.9	3	3	1.1	6	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	WSW 13	4	8	4.6	4	2	2.8	3	-
Trier	265	bedeckt	SW 8	2	7	3.3	2	2	5.5	2	-
Koblenz	97	Regen	still	3	6	4.4	3	x	-	3	-
Saarbrücken	334	bedeckt	W 13	2	6	2.9	2	1	0.5	7	-
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	W 18	0	4	1.2	0	0	2.1	2	-
Nürnberg	611	bedeckt	W 5	0	1	-0.3	-2	-1	x	5	8
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	W 13	-2	0	-1.5	-2	-2	-	11	54
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	W 7	-3	-2	-2.6	-4	-3	-	13	53

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	739.0	749.0	998.6
Offenbach	111	738.8	749.0	998.6
Gießen	193	730.5	748.3	997.6
Trier	273	724.2	749.0	998.6

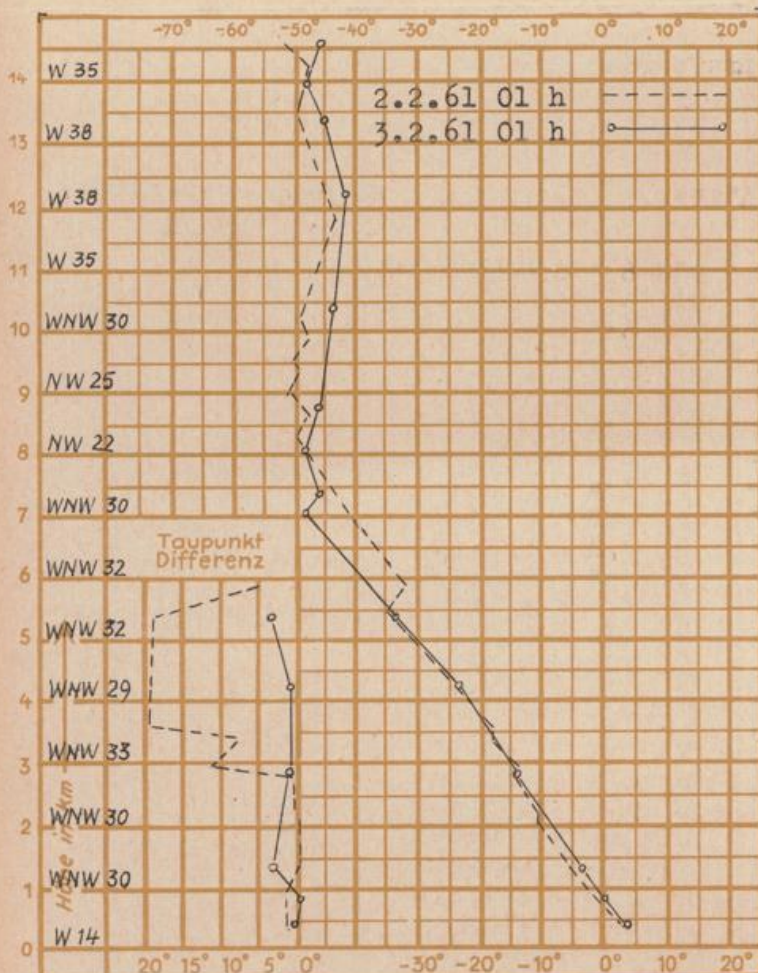
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	-0.2	1.4	2.9 °C
Gießen	0.8	1.3	2.2	2.9 °C
Offenbach	2.0	2.2	2.7	4.0 °C
Darmstadt	1.3	1.4	1.8	3.2 °C

Sonnenaufgang am 4.2.61 in Frankfurt/Main 0755
Mondaufgang am 4.2.61 (4 Tage v.letzt.Vtl.) 2125

Uhr, Untergang 1724 Uhr MEZ
Uhr, Untergang 0928 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



Niederschlagsmengen vom 2.2.61 bis 3.2.61 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 Rudesheim 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). Reise- bzw.