

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

Mittwoch, den 1. Februar 1961,

12 Uhr

Nummer 32

Erläuterungen

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

11° Lufttemperatur
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.		

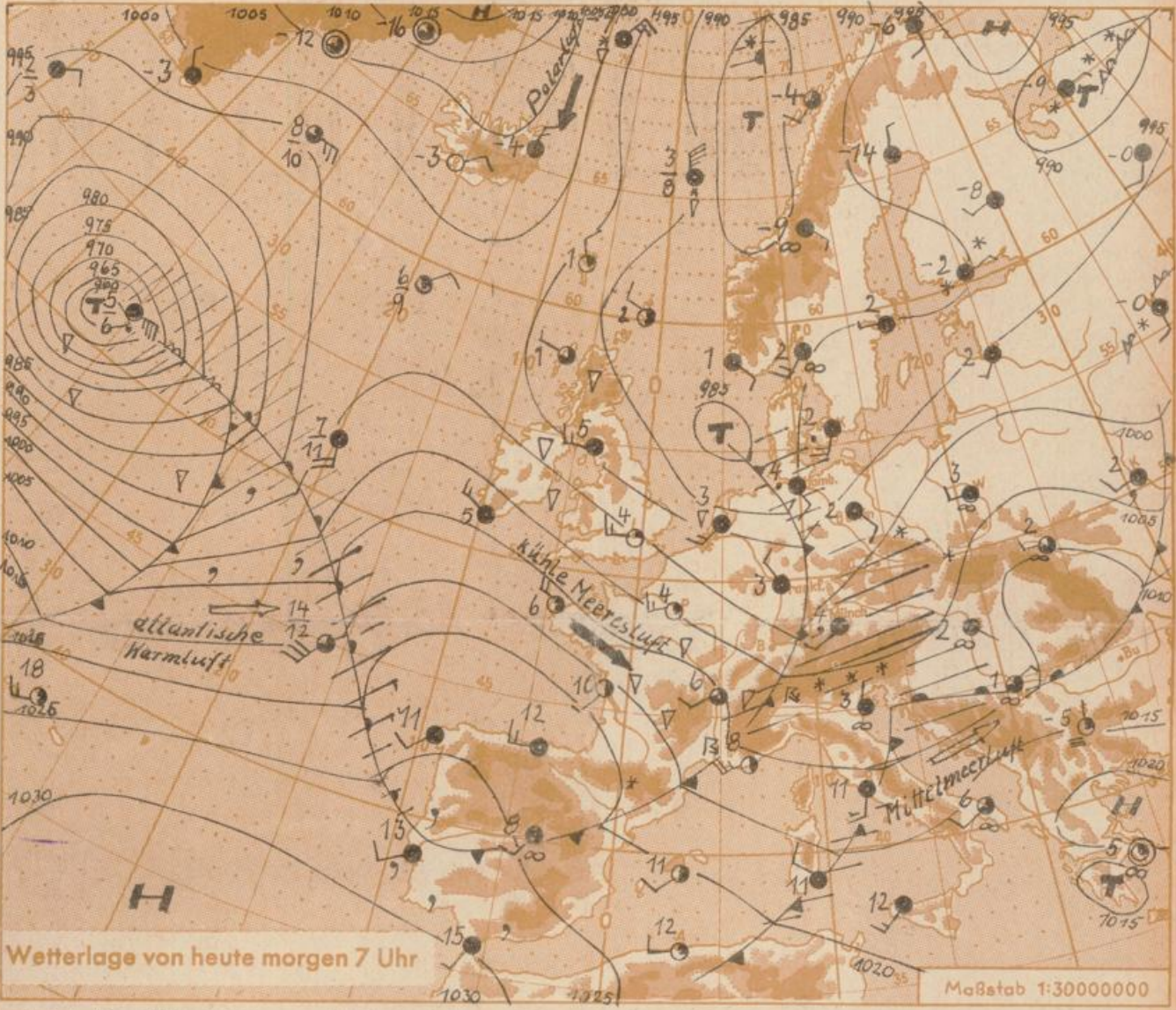
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte 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

Wetterwarte Heckerstr. 24

23 6

In der lebhaften Westströmung bildete sich am Dienstag bei Irland ein kräftiges Randtief aus, das rasch zur südlichen Nordsee zog. Sein Kaltfrontausläufer überquerte in den frühen Morgenstunden unseren Raum. Dabei kam es zu stark auffrischendem Südwestwind. Im Flachland traten in Spitzenböen Windgeschwindigkeiten von mehr als 80 km/h auf. Die auf der Rückseite des ostwärts abziehenden Nordseetiefs nach Deutschland vordringende kühlere Meeresluft kommt im Bereich des nachfolgenden Zwischenhochs zur Ruhe, so dass auch im Vorhersagebereich kurzfristig Wetterbesserung zu erwarten ist. Im weiteren Verlauf werden jedoch erneut atlantische Störungsausläufer auf Mitteleuropa übergreifen und auch bei uns das Wetter wieder unbeständiger gestalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 3.2.61, früh:
Heute und am Donnerstag vormittag wechselnd wolkig und nur vereinzelt leichte Schauer. Danach Bewölkungszunahme und von Westen her aufkommende Niederschläge, in höheren Lagen zunächst als Schnee. Mittagstemperaturen um 6 Grad; nachts nur bei Aufklaren leichter Bodenfrost. Anfangs noch böiger, allmählich nachlassender Wind um West. Morgen wieder auffrischender und auf Südwest drehender Wind.
Weitere Aussichten: Am Freitag unbeständig und mild.

Cu.

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	SW 7	4	11	8.4	3	3	3.2	3	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NW 18	3	11	7.9	3	2	3.4	5	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	WNW 14	3	11	8.2	3	2	2.2	5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	W 18	2	10	7.5	2	0	3.1	4	-
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 24	4	11	7.6	3	1	2.1	3	-
Gießen	185	bedeckt	SW 16	2	9	7.0	1	0	4.1	6	-
Kassel	198	Regen	SSW 7	4	8	5.0	3	-1	2.4	8	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 9	4	8	8.0	2	-1	1.2	8	-
Mannheim	97	n.Schauer	WNW 9	2	12	8.4	2	0	0.9	3	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	NW 34	4	12	8.7	4	2	5.2	6	-
Trier	265	bedeckt	WSW 29	4	10	8.1	4	2	4.3	5	-
Koblenz	97	bedeckt	SW 4	4	11	8.5	4	x	4.0	4	-
Saarbrücken	334	n.Regen	NW 29	4	10	6.9	3	2	4.1	9	-
Weinbiet über Neustadt	553	n.Regen	W 34	1	8	5.4	1	0	4.4	4	-
Nürburg	611	n.Schnee	WSW 36	0	7	3.5	-0.3	-1	x	5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	n.Nebel	WNW 45	-1	5	2.2	-1	-2	1.9	5	40
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SSW 44	0	4	1.4	-1	-1	-	5	35

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	737.7	747.7	996.8
Offenbach	111	737.8	748.1	997.3
Gießen	193	729.5	747.2	996.2
Trier	273	724.7	749.4	999.1

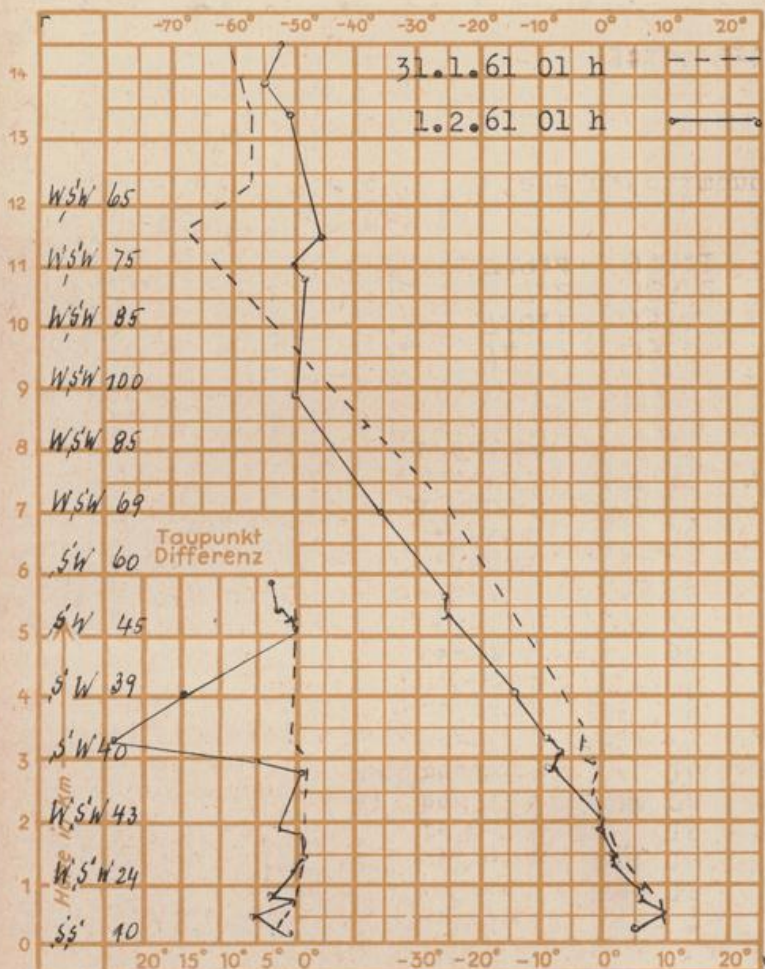
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	-0.3	1.4	3.1 °C
Gießen	2.3	2.7	2.7	2.7 °C
Offenbach	3.0	3.1	2.9	3.3 °C
Darmstadt	1.8	1.5	1.3	3.2 °C

Sonnenaufgang am 2.2.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 2.2.61 (2 Tage n.Vollmond)

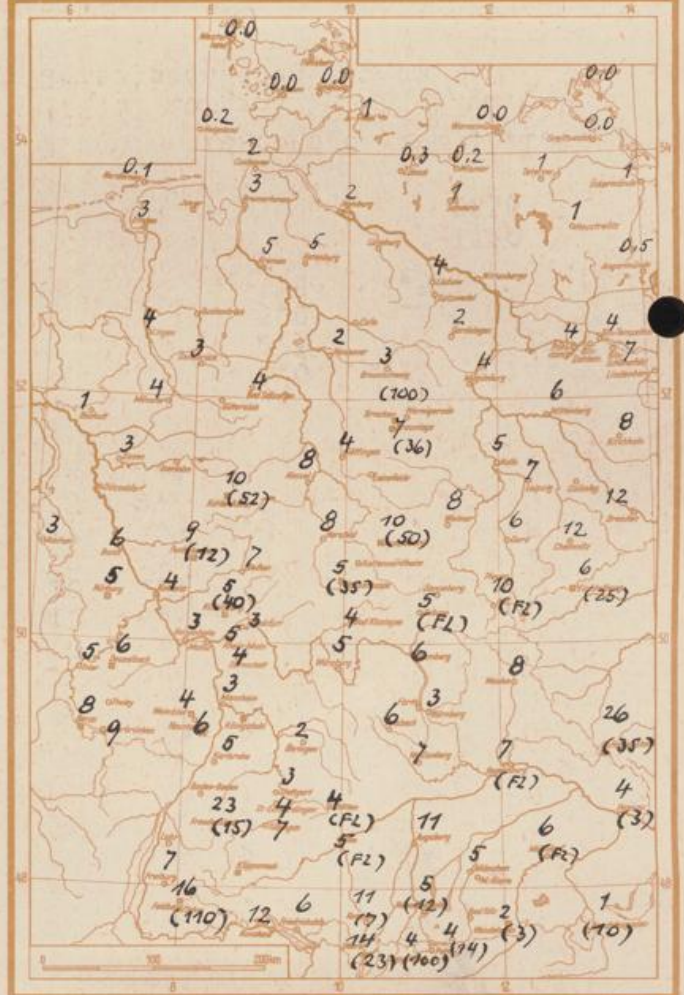
0758 Uhr, Untergang 1720 Uhr MEZ
 1918 Uhr, Untergang 0836 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 31.1.61 bis 1.2.61 morgens in Liter/qm ()
 Gesamtschneehöhe in cm



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 9797). Automatische Arrangements: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.