

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 8. Januar 1961, 12 Uhr

12 Uhr

Nummer 8

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	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

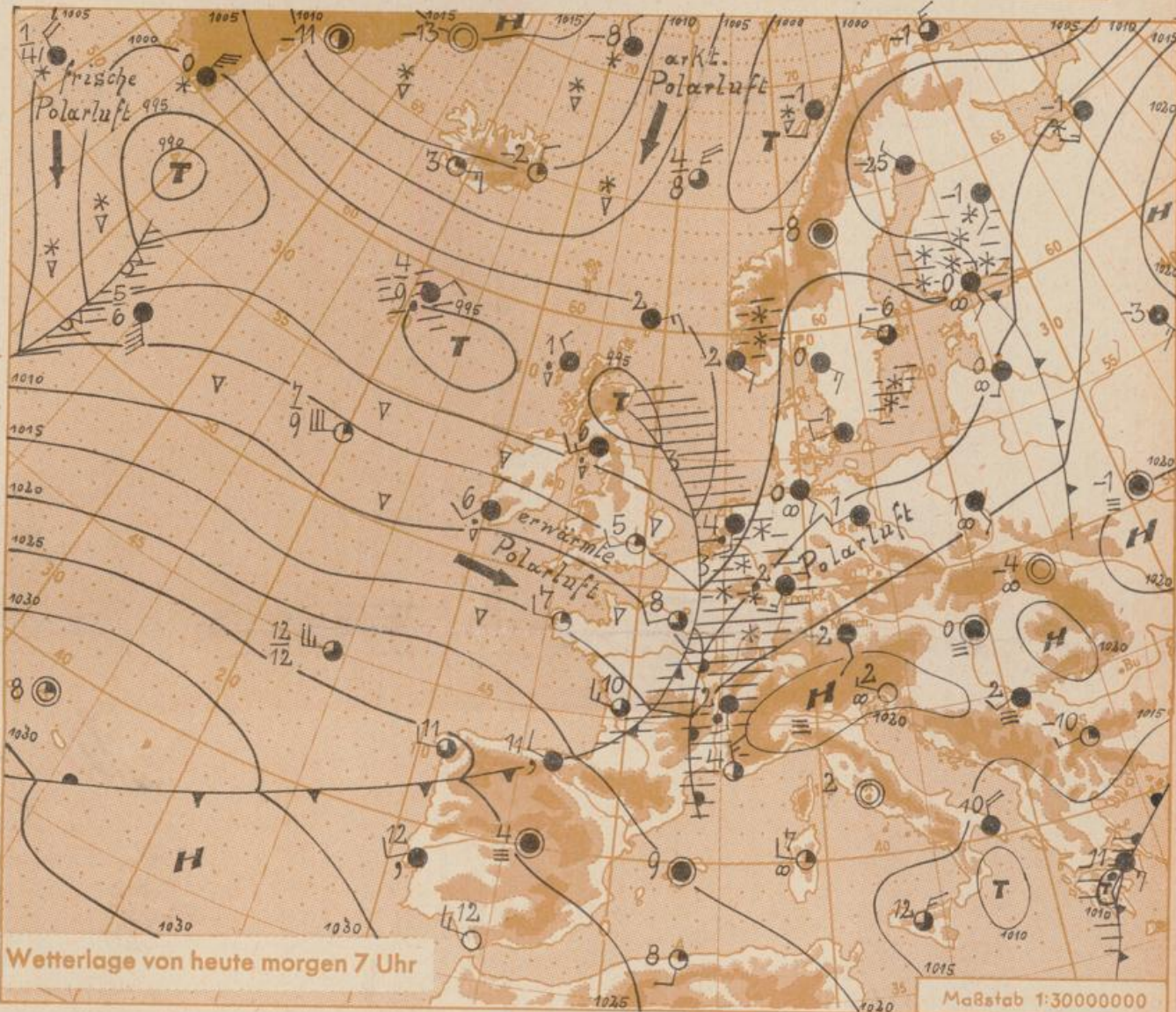
usw.

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



Von dem gestern noch über dem westlichen Atlantik gelegenen Tiefdruckgebiet hat sich inzwischen ein Teiltief abgespalten und bewegt sich über Schottland hinweg in östlicher Richtung. Sein Ausläufer hat den Vorhersagebereich erreicht und wird morgen ganz Deutschland überqueren. Er führt ein wenig mildere Meeresluft heran, die auch den Mittelgebirgen leichtes Tauwetter bringen wird. In ihrem Bereich führt allgemeiner Luftdruckanstieg zum Aufbau eines flachen Hochdruckkeils, unter dessen Einfluss zunächst Wetterberuhigung eintritt. Für die weitere Entwicklung wird jedoch der Ausläufer des westatlantischen Tiefdruckgebietes maßgebend werden, der rasch den Atlantik überquert und seinen Einfluss bereits am Dienstag auf Deutschland ausdehnen wird. Unter diesen Umständen wird für die nächsten Tage noch die Zufuhr verhältnismässig milder Meeresluft vorherrschen und ist ein erneuter Übergang zu winterlichem Wetter noch nicht abzusehen.

Dr. L.

Handwritten notes at the bottom right of the page, including "Heckmann 24" and "1/6 W. H. M. W. 9/6".

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Regen	S 13	2	5	3.8	2	0	0.2	3	-
Frankfurt-Flughafen	110	Schneereg.	SSW 22	2	6	3.4	0	-2	0.8	1	-
Offenbach/M.	99	Regen	SW 11	1	6	3.8	1	-1	0.6	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	SSW 16	1	4	2.9	1	-1	0.2	0.1	-
Geisenheim	109	Regen	S 15	2	6	4.0	0	-2	1.0	1	-
Gießen	185	Schnee	SSE 18	1	5	3.5	1	0	0.9	1	-
Kassel	198	bedeckt	SSW 7	2	4	3.2	1	-1	-	3	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 13	1	4	2.5	1	-1	-	3	-
Mannheim	97	Regen	S 22	2	6	4.8	1	-2	-	0.3	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	S 18	1	6	4.3	1	-1	0.3	2	-
Trier	265	Regen	SSW 36	1	4	2.3	1	-1	-	1	-
Koblenz	97	bedeckt	SSE 4	3	6	4.6	3	x	-	0.3	-
Saarbrücken	334	Schneereg.	SW 20	1	3	2.0	-0.3	-1	-	2	Fleck.
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	SW 29	-0.3	1	0.2	-1	-2	-	0.4	3
Nürnberg	611	Schnee	SSW 40	-1	0	-0.7	-2	-3	x	1	22
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	S 32	-3	-1	-1.3	-3	-3	-	9	50
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	SSW 31	-3	-2	-1.9	-3	-4	-	10	47

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	748.1	758.2	1010.9
Offenbach	111	748.5	758.9	1011.8
Gießen	193	739.5	757.5	1009.9
Trier	273	732.3	757.5	1009.9

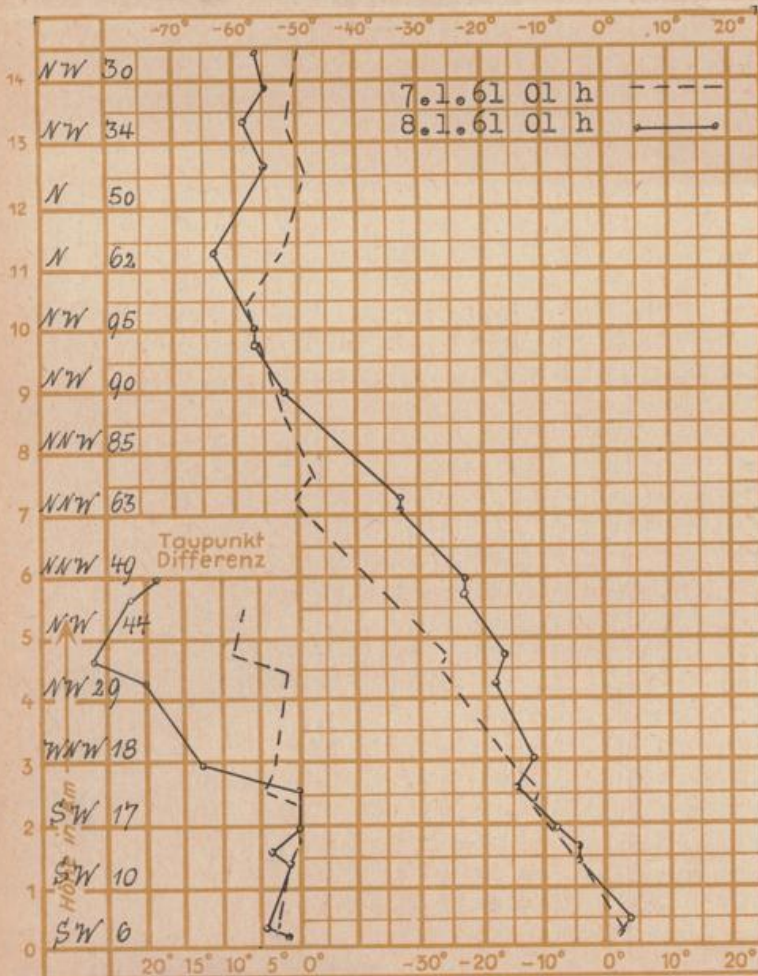
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	1.4				1.9				3.6				5.1 °C			
Gießen	1.4				2.0				3.2				4.4 °C			
Offenbach	1.4				1.7				3.7				5.6 °C			
Darmstadt	1.6				1.6				3.1				4.8 °C			

Sonnenaufgang am 9.1.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 9.1.61 (1 Tag v.letz.Vtl.)

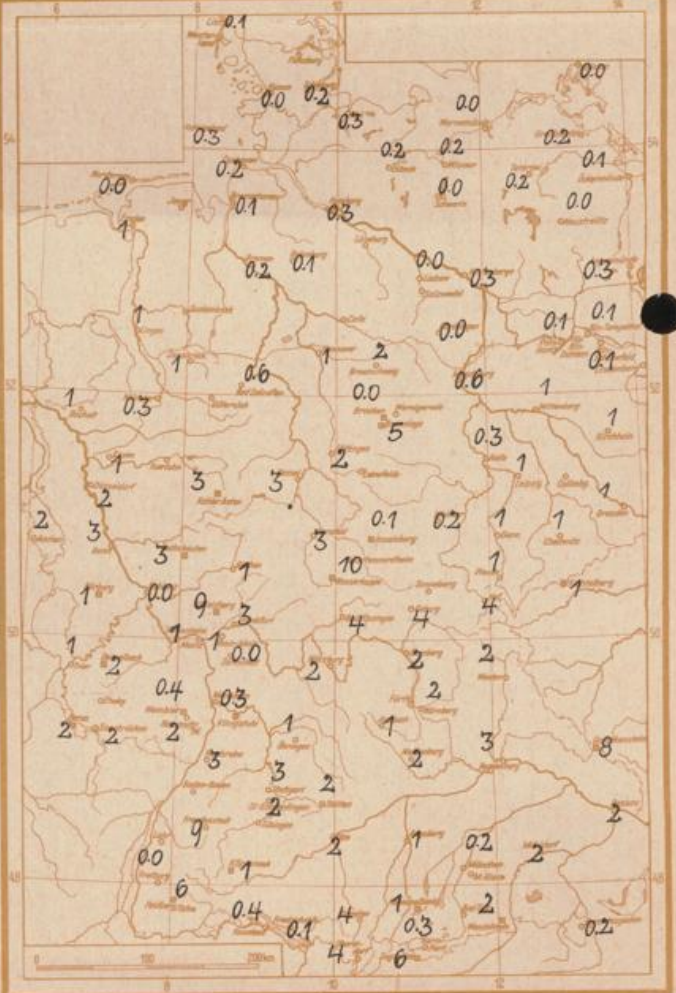
0822 Uhr, Untergang 1643 Uhr MEZ
 ---- Uhr, Untergang 1147 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 7.1.61 bis 8.1.61 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 Rüdheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Prüm (Telefon 2703). Automatische Aussendungen: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...