

# 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

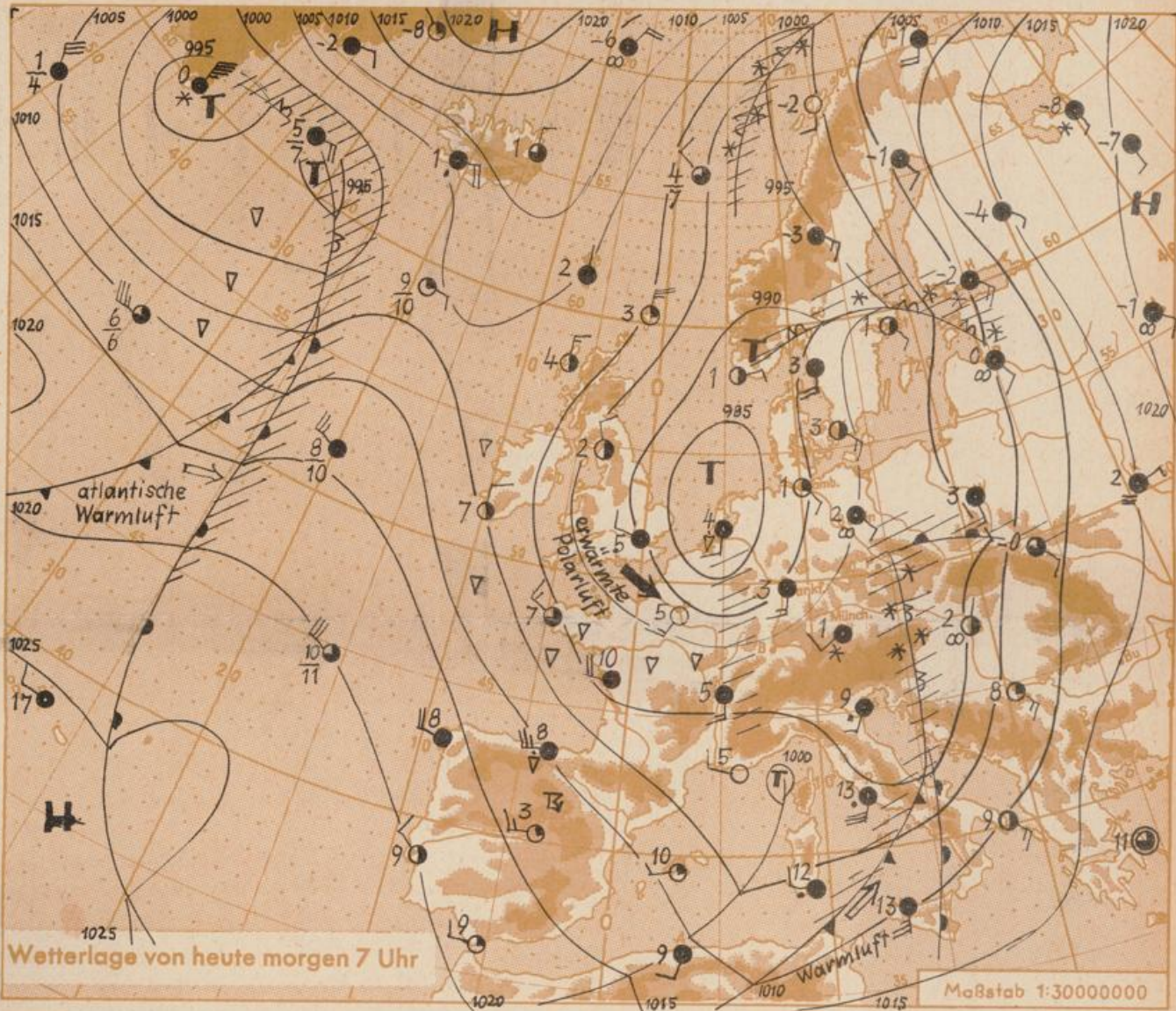
Jahrgang 1961

Mittwoch, den 4. Januar 1961, 12 Uhr

Nummer 4

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlagsgebiet
  - 11 Lufttemperatur
  - 13 Wassertemp.
- | Windgeschwindigkeit |                         |       |
|---------------------|-------------------------|-------|
| Symbol              | m/sec                   | km/h  |
| ○                   | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○                   | 1                       | 1-5   |
| ○                   | 2,5                     | 6-13  |
| ○                   | 5                       | 14-22 |
| ○                   | 7,5                     | 23-31 |
| ○                   | 10                      | 32-40 |
| ○                   | 22,5                    | 77-85 |
| ○                   | 25                      | 86-94 |
- 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 gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das für Deutschland wetterbestimmende Tief hat sich in den letzten 24 Stunden nur wenig ostwärts verlagert und liegt heute mit seinem Kern über der Nordsee. Es verlagert sich unter Abschwächung nur noch wenig nach Osten. Damit bleibt unser Raum weiterhin im Einflussbereich der auf der Rückseite des Tiefs nach Mitteleuropa eindringenden Meereskaltluft. Bei allgemeinem Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa ist mit weiterem leichten Temperaturrückgang und einem Abklingen der Niederschlagstätigkeit zu rechnen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 6.1.61, früh:  
Wechselnde, gebietsweise auch vorübergehend aufgelockerte Bewölkung. Noch einzelne Niederschläge, im Bergland überwiegend, in den Niederungen zum Teil als Schnee. Tagestemperaturen nur wenige Grad über Null. In der Nacht zu Donnerstag Tiefstwerte um den Gefrierpunkt, in der Nacht zu Freitag verbreitet leichter Frost. Mässiger, zeitweise auffrischender und von Südwest auf West bis Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Zunächst noch keine wesentliche Änderung.

Heckersht. 24  
Wetterkarte

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SSW 17	4	9	5.2	1	-2	-	1	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 23	3	8	4.8	-2	-5	-	3	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 13	3	9	4.7	1	-2	-	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SSW 23	3	8	4.8	1	-1	-	3	-
Geisenheim	109	bedeckt	S 4	3	9	5.1	2	-1	-	1	-
Gießen	185	bedeckt	SE 23	2	8	4.4	2	0	-	1	-
Kassel	198	heiter	SSE 14	2	8	4.1	1	-4	0.3	4	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 4	0	8	3.4	-1	-3	-	3	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 13	3	9	5.9	2	-1	-	3	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	S 14	2	9	4.3	0	-3	-	8	Fleck.
Trier	265	Regen	SSW 34	3	8	4.6	3	2	0.8	3	-
Koblenz	97	bedeckt	SSE 9	4	9	5.9	4	x	1.6	2	-
Saarbrücken	334	Regen	SW 23	2	7	3.8	2	0	0.1	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 32	0	5	1.7	-1	-2	-	5	Fleck.
Nürburg	611	bedeckt	SSW 45	0	4	1.0	0	-2	x	5	10
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	SSE 27	-2	3	-0.2	-2	-3	-	4	24
Wasserkuppe Rhön	921	Nebeltr.	SSW 42	-3	2	-0.8	-3	-3	-	9	30

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	735.1	745.1	993.3
Offenbach	111	734.8	745.0	993.2
Gießen	193	726.5	744.1	992.0
Trier	273	718.6	743.2	990.8

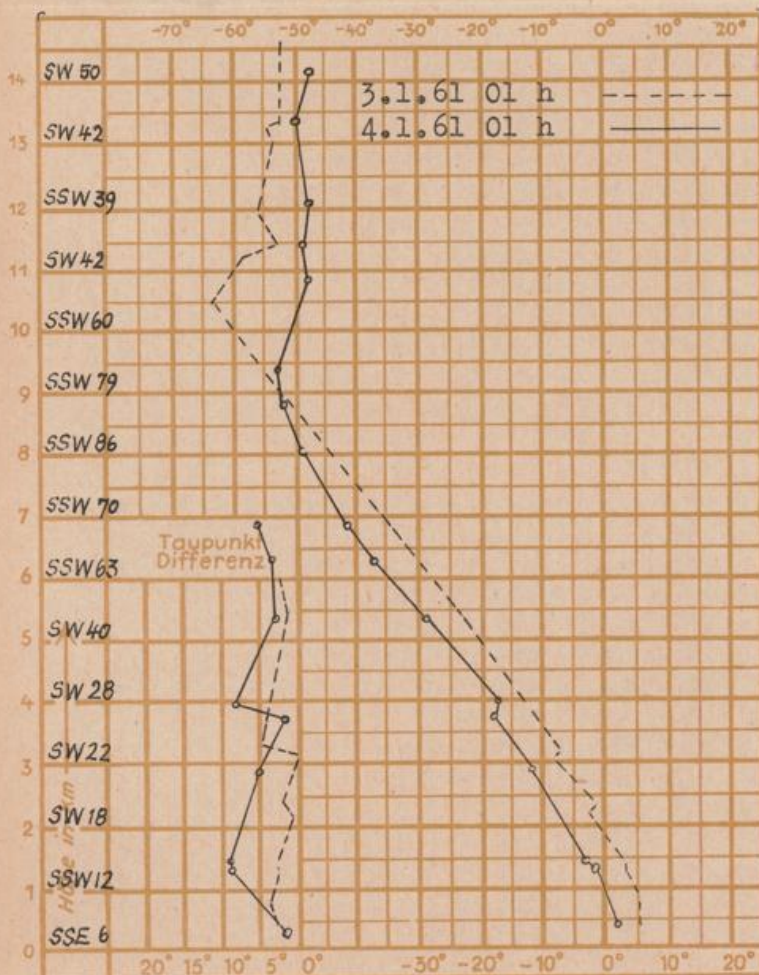
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	0.8				1.6				3.9				5.1 °C			
Gießen	1.2				2.0				3.4				4.4 °C			
Offenbach	1.4				2.4				4.3				5.7 °C			
Darmstadt	1.5				1.8				3.1				4.9 °C			

Sonnenaufgang am 5.1.61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 5.1.61 (3 Tage n.Vollmond)

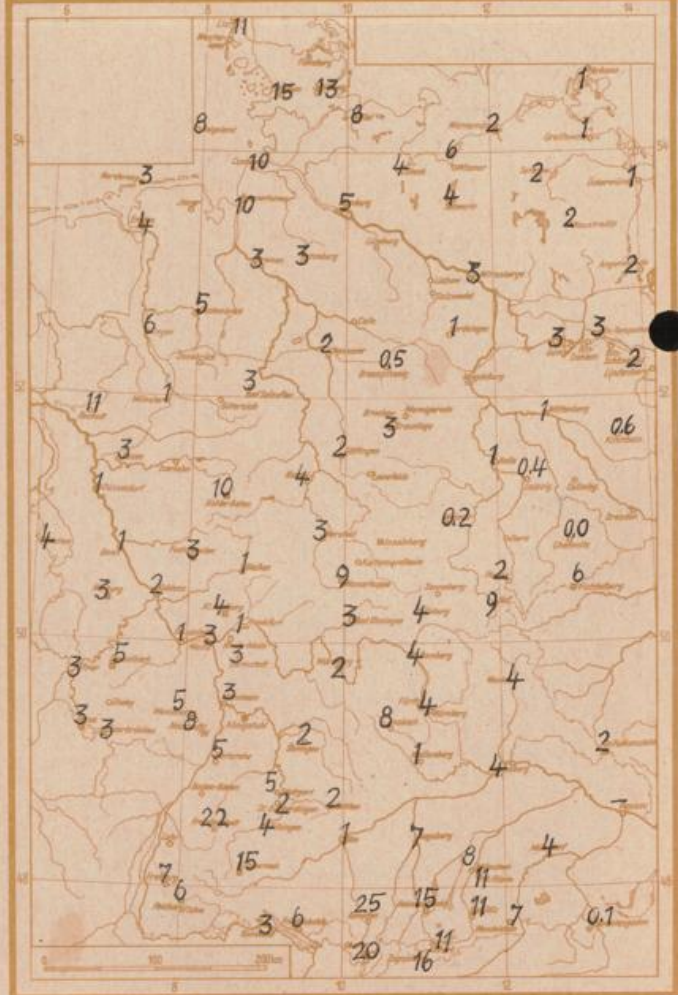
0823 Uhr, Untergang 1638 Uhr MEZ  
 2024 Uhr, Untergang 1004 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 3.1.61 bis 4.1.61 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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/ Mosel (Telefon 2323). Automatische Aussendungen: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw. ...