

# 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

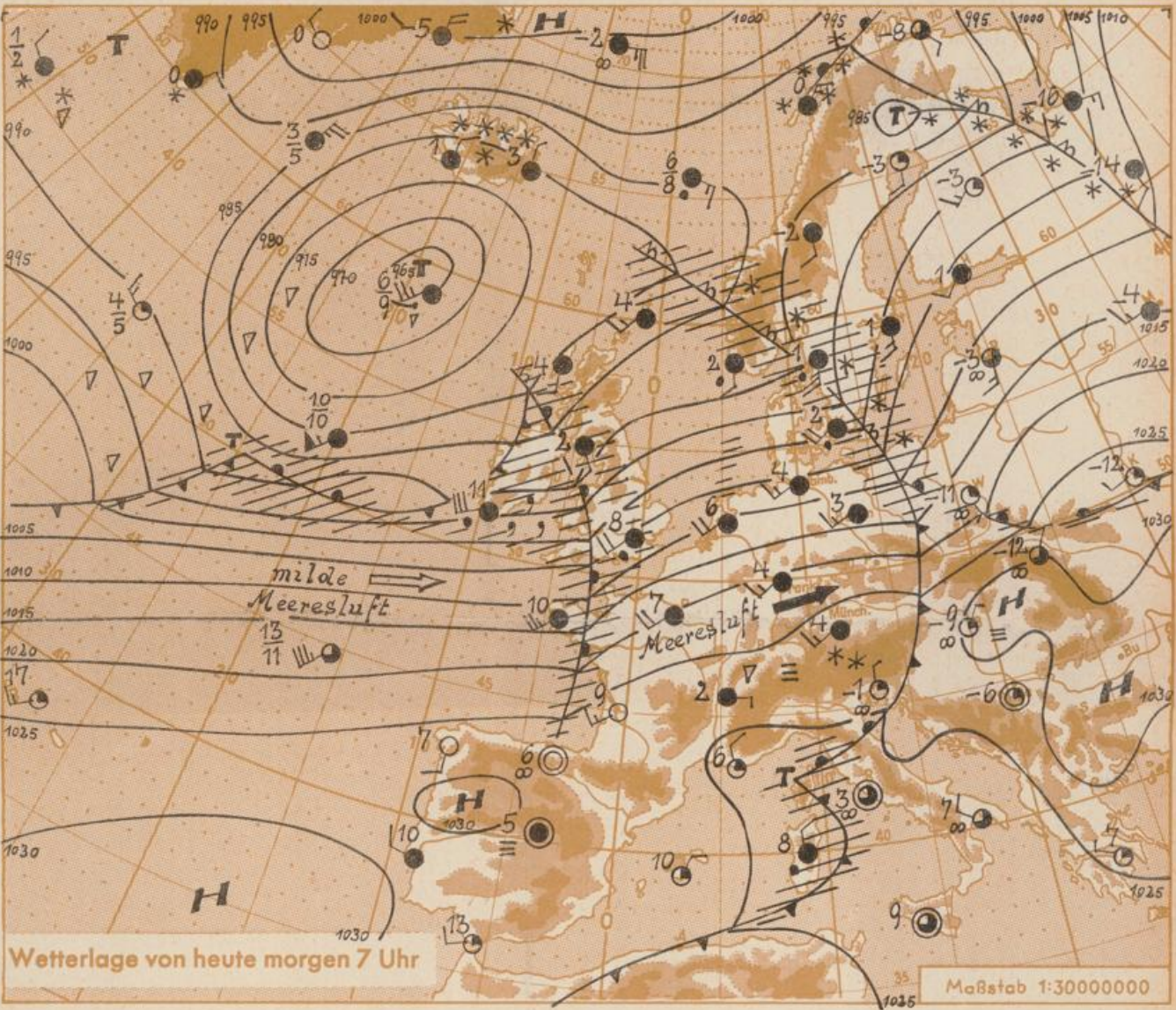
Sonntag, den 29. Januar 1961,

12 Uhr

Nummer 29

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⦿ Niederschlagsort
- 11 11° Lufttemperatur  
13 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

Maßgebend für die jetzt zu Ende gegangene Kälteperiode war das kräftige Hochdruckgebiet, das zu Beginn der vergangenen Woche über Skandinavien lag und für Deutschland eine nordöstliche Strömung einleitete, die kalte Festlandsluft heraufführte. In ihrem Bereich gingen die Temperaturen, begünstigt durch die um Wochenmitte entstandene Schneedecke, nachts teilweise unter minus 15 Grad zurück. Das Hochdruckgebiet bewegte sich dann im Verlauf der Woche rasch südostwärts und hat mit seinem Zentrum jetzt das Schwarze Meer erreicht. Für die inzwischen wieder stärker gewordene Störungstätigkeit wurde dadurch der Weg nach Osten frei. So konnten zum Wochenende Ausläufer des atlantischen Tiefdrucksystems auch auf Deutschland übergreifen und mildere Meeresluft heraufführen.

Das atlantische Tiefdrucksystem wird auch für die weitere Entwicklung bestimmend bleiben, so dass bei Zufuhr milder Meeresluft das unbeständige Wetter andauert.

D 7311 A

Wetterkarte  
Heckenstr. 24

23  
6

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 13	5	2	0.7	2	1	2.6	3	8
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	WSW 23	4	1	0.2	0	-0.3	1.9	3	6
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 18	5	1	0.2	0	1	2.7	3	5
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 27	4	2	0.4	1	3	2.2	3	1
Geisenheim	109	wolzig	SW 8	5	1	-0.4	0	0	0.4	3	8
Gießen	185	bedeckt	SW 16	5	-0.3	-0.6	-0.3	-0.3	0.8	2	5
Kassel	198	wolzig	SSW 13	4	1	0.1	1	-1	1.8	1	1
Bad Hersfeld	216	wolzig	SW 9	4	1	0.0	-0.3	-5	2.9	0.6	4
Mannheim	97	bedeckt	SSW 13	4	2	0.4	1	1	3.1	3	2
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	W 18	6	0	0.9	3	-1	1.2	2	20
Trier	265	bedeckt	SW 27	5	4	3.0	4	4	-	4	-
Koblenz	97	wolzig	SSW 16	6	4	2.6	4	x	-	1	-
Saarbrücken	334	Regen	SW 20	4	4	1.8	2	2	2.8	5	Fleck.
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	S 34	2	1	-1.0	1	0	3.1	2	26
Nürnberg	611	bedeckt	WSW 20	2	1	-0.1	1	-0.3	x	4	30
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	SW 23	0	-2	-3.0	-3	-1	2.1	2	70
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	SW 36	-1	-3	-2.5	-4	-4	4.0	4	55

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	757.7	767.5	1023.2
Offenbach	111	754.4	764.8	1019.6
Gießen	193	754.6	763.5	1017.8
Trier	273	740.1	765.2	1020.2

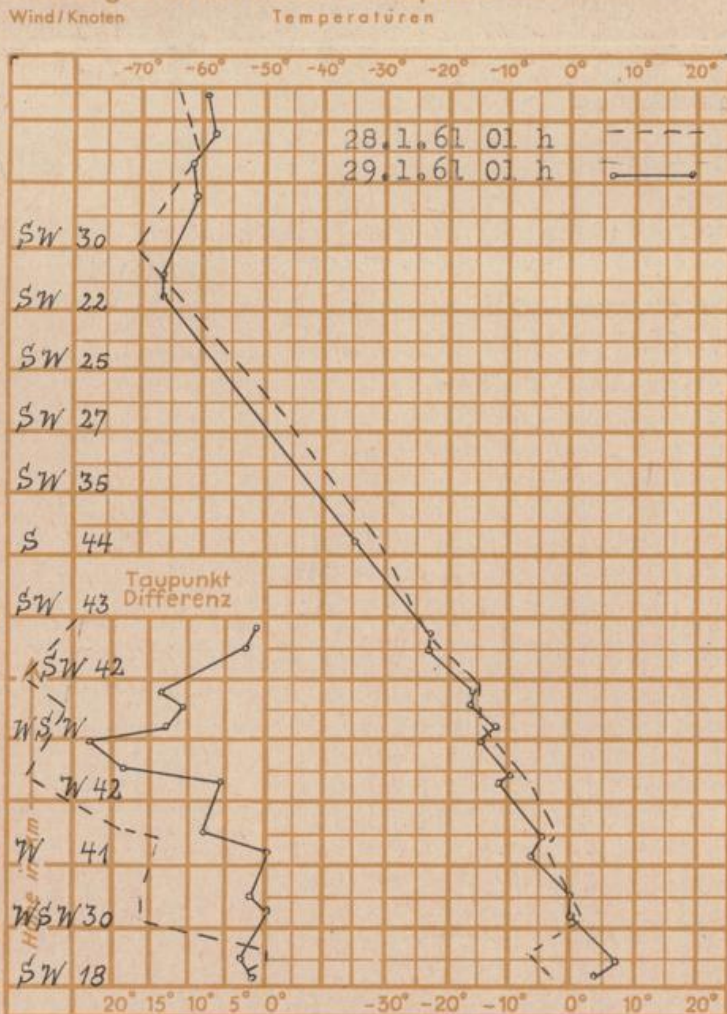
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.4	-0.4	1.7	3.4 °C
Gießen	-0.3	0.0	1.0	2.7 °C
Offenbach	0.1	0.2	1.6	4.0 °C
Darmstadt	-0.2	-0.3	1.1	3.4 °C

Sonnenaufgang am 30.1.61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 30.1.61 (1 Tag vor Vollmond)

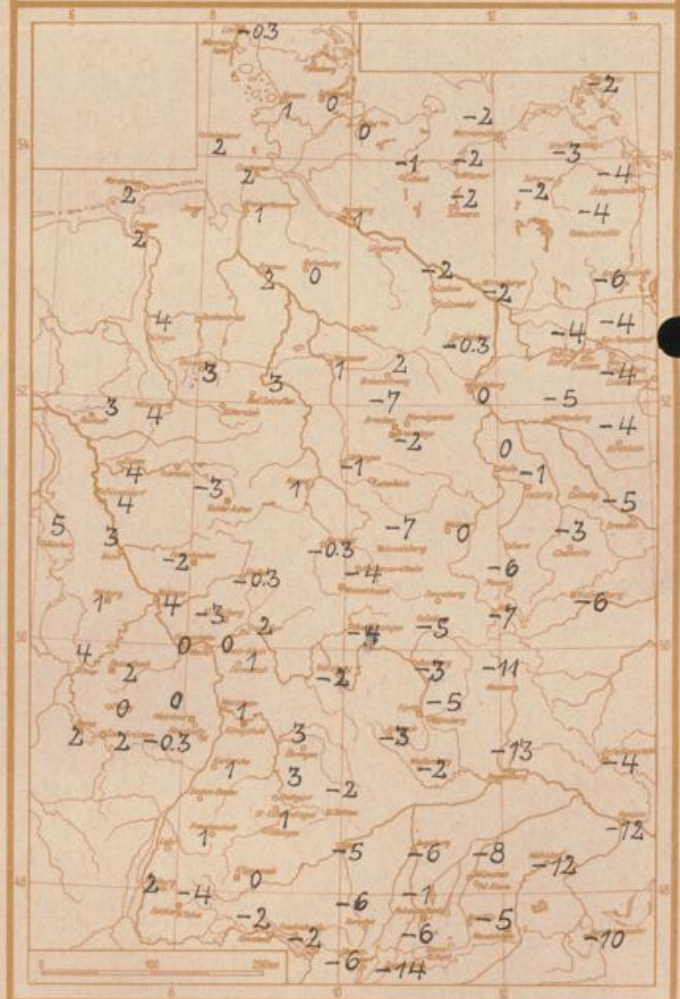
0802 Uhr, Untergang 0715 Uhr MEZ  
 1619 Uhr, Untergang 0658 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.0 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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 Rüdeseim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Merel** (Telefon Trier 2727). Automatische Anzeigegeräte: Wetterverhörer Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.