

# 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

S a m s t a g , den 7. Januar 1961, 12 Uhr

Nummer 7

Erläuterungen

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

11 11 Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

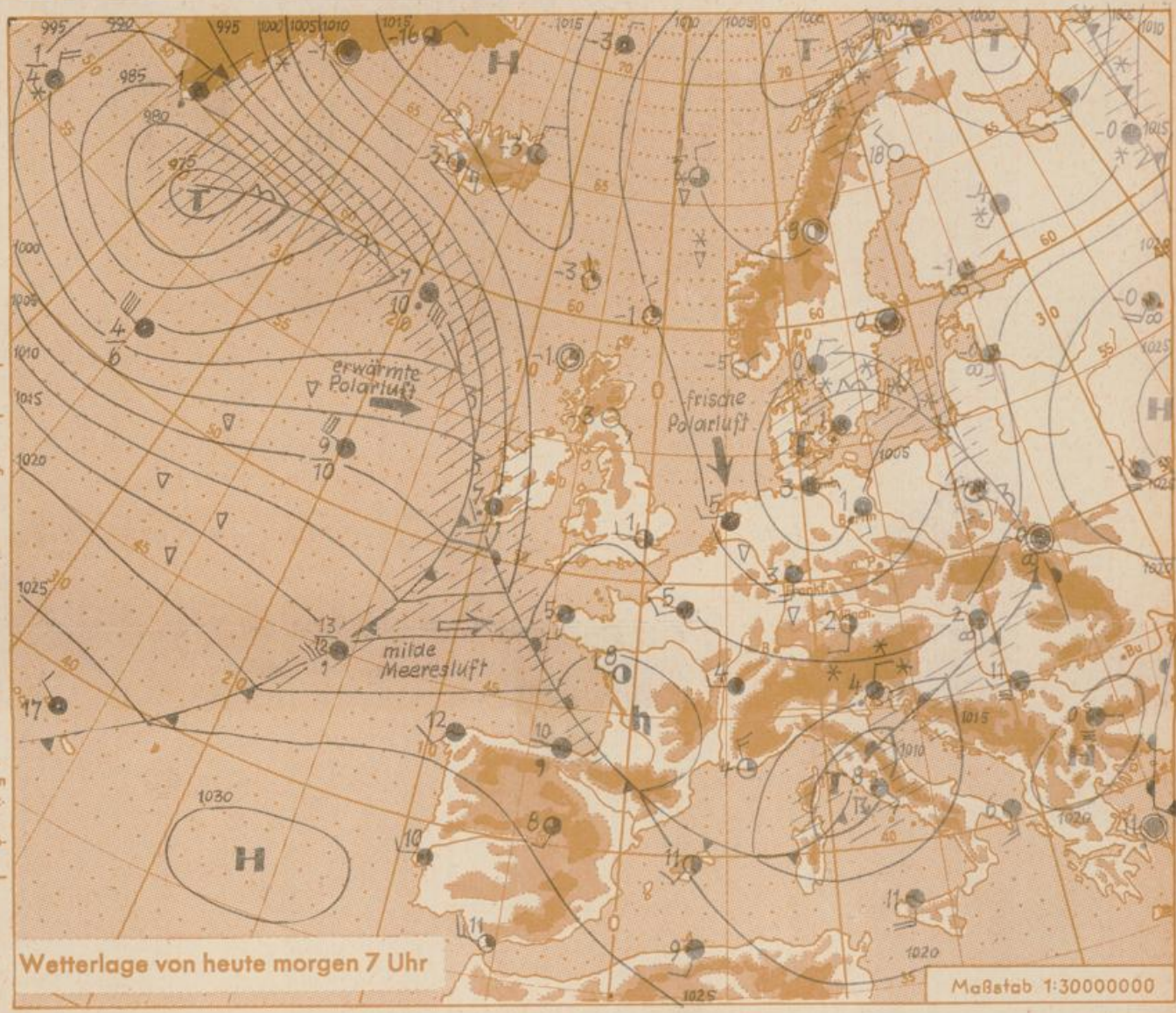
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	6-13
○	2,5	14-22
○	5	23-31
○	7,5	32-40
○	10	77-85
○	22,5	86-94
○	25	usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|-----------------------|-----------------------|
| ▲▲▲▲▲                 | ▲▲▲▲▲                 |
| nur in der Höhe       |                       |
| ▲▲▲▲▲                 | ▲▲▲▲▲                 |
| Okklusion             |                       |
| - - - - -             |                       |
| Konvergenzlinie       |                       |
| →                     | ←                     |
| Warme                 | Kalte                 |
| Luftströmung          |                       |

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das am Freitag vor der Ostküste Englands gelegene Tief hat inzwischen unter Auffüllung Norddeutschland und Südschweden erreicht. Auf der Rückseite des Tiefs fließt frische Meereskaltluft nach Deutschland ein. Diese kommt vorübergehend unter den Einfluss des schwachen von Grossbritannien ostwärts wandernden Hochdruckkeiles. Kräftiger Luftdruckfall über Irland und über dem Ostatlantik spricht bereits auf den Ausläufer des nordatlantischen Tiefs an, der Deutschland mit seinem Niederschlagsfeld ab Sonntag mittag erreichen dürfte. Da sich das atlantische Tief zugleich weit nach Osten ausdehnt, verstärkt sich auf seiner Südflanke die Westströmung, mit der verhältnismässig milde Meeresluft zum Festland geführt wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 9.1.61, früh  
Zunächst wechselnde Bewölkung, besonders im Bergland noch vereinzelt Schneeschauer. In der Nacht zum Teil klar, leichte Fröste. Am Sonntag allmähliche Eintrübung, ab Mittag aufkommende Niederschläge, anfangs als Schnee. Tagstemperaturen einige Grad über Null. Mässiger, am Sonntag allmählich auffrischender Wind aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Veränderlich und verhältnismässig mild.

Heckersstr. 24  
Wetterwarte  
6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	SW 17	4	4	3.1	2	2	-	6	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 27	3	3	2.6	0	1	-	4	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 18	3	3	3.0	2	1	-	7	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 25	2	3	1.8	1	0	-	4	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 15	4	5	3.4	3	1	1.0	4	-
Gießen	185	bedeckt	SW 20	3	2	1.8	2	1	-	3	-
Kassel	198	Regen	SSW 7	2	3	2.3	2	1	-	2	-
Bad Hersfeld	216	Regen	WSW 18	2	2	1.9	2	1	-	3	-
Mannheim	97	bedeckt	SSW 14	3	4	2.9	3	1	0.2	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	W 27	4	4	3.2	2	1	0.2	4	-
Trier	265	bedeckt	WSW 20	3	2	1.4	2	2	-	10	-
Koblenz	97	bedeckt	S 14	5	5	4.0	4	x	-	2	-
Saarbrücken	334	Regen	WNW 16	3	2	0.9	1	1	-	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	i. Wolken	W 47	0	0	4.5	-1	-1	-	1	7
Nürburg	611	bedeckt	WSW 16	0	-1	-1.0	-1	-1	x	9	22
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	WSW 27	-2	-2	-2.7	-3	-2	-	7	43
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	SW 32	-2	-3	-3.4	-3	-3	-	8	41

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	745.4	755.5	1007.2
Offenbach	111	744.5	754.8	1006.3
Gießen	193	735.6	753.4	1004.4
Trier	273	731.9	756.9	1009.1

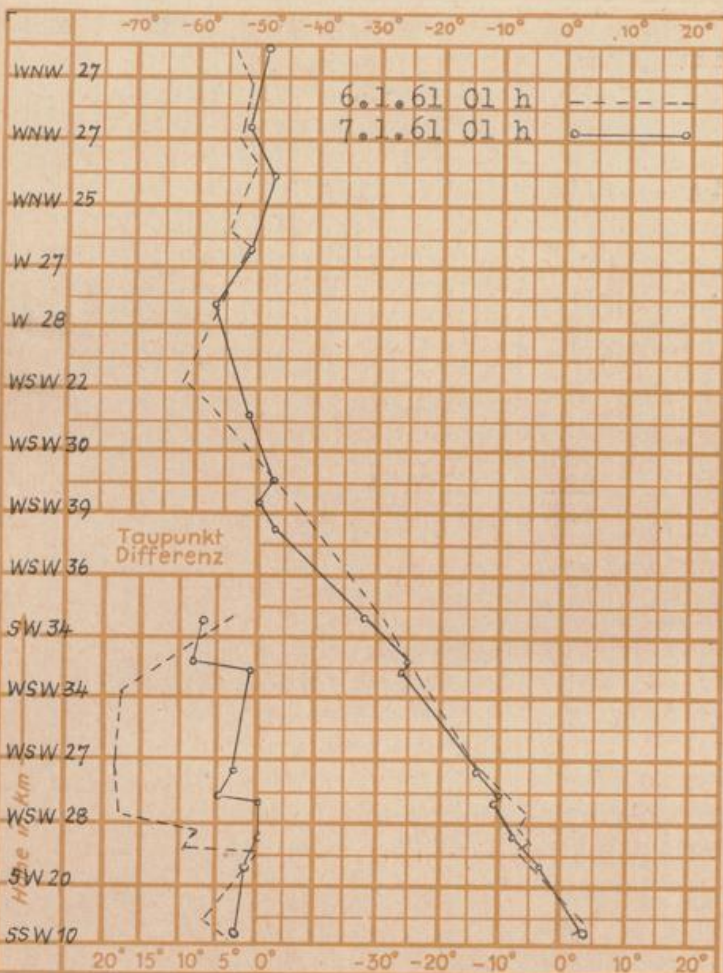
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.8	1.9	3.5	5.1 °C
Gießen	1.6	1.8	2.9	4.4 °C
Offenbach	2.0	2.3	3.5	5.7 °C
Darmstadt	1.4	1.6	3.0	4.8 °C

Sonnenaufgang am 8.1.61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 8.1.61 (2 Tage v. letzt. Vtl.)

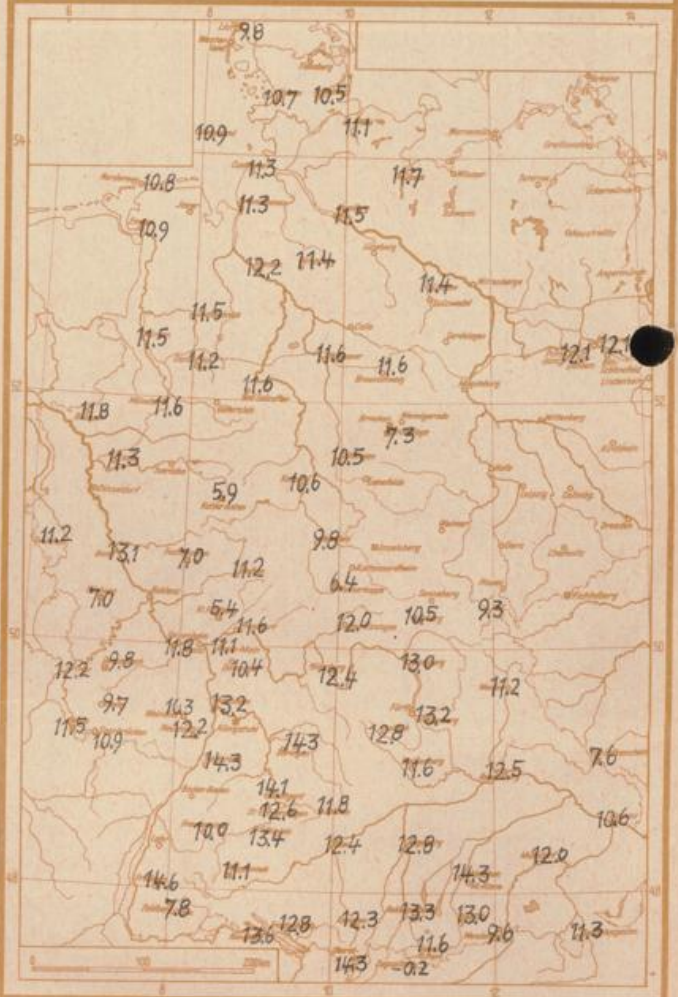
0822 Uhr, Untergang 1641 Uhr MEZ  
 2333 Uhr, Untergang 1122 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.9 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Höchste Lufttemperaturen im Dezember 1960 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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727) - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1144) Berlin