

# 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 14. Januar 1961,

12 Uhr

Nummer 14

Erläuterungen

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

11 11 Lufttemperatur  
13 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

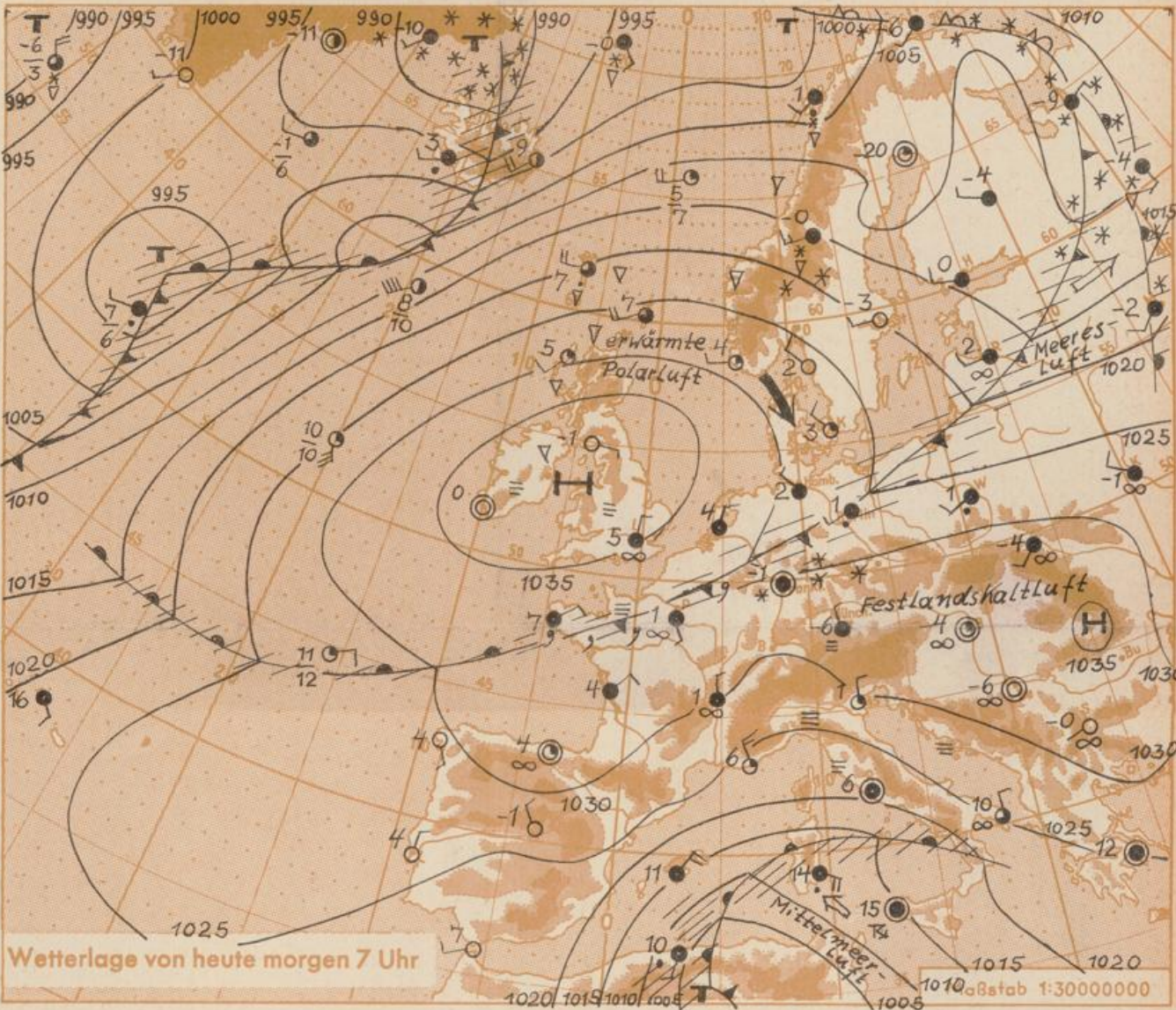
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (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

Der Ausläufer des Nordmeertiefs konnte in den letzten 24 Stunden seinen Einfluss über Deutschland allmählich weiter nach Süden ausdehnen. Dabei kam es im Grenzbereich der vordringenden erwärmten Polarluft und der hier befindlichen Festlandskaltluft zu Niederschlägen, in unserem Raum meist als Schnee.

Während sich die mitteleuropäische Hochdruckzone etwas abschwächt und die Störzone langsam bis zu den Alpen vordringt, verlagert sich die Hochdruckzelle über den Britischen Inseln unter Verstärkung ostwärts. Dabei stellt sich über Deutschland eine nordöstliche Strömung ein, mit der wieder kältere Luft in unseren Raum vordringen wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 16.1.61, früh:  
Zunächst bedeckt und noch vereinzelt Schneefall, in tieferen Lagen zum Teil in Regen übergehend. Am Sonntag von Norden her Bewölkungsrückgang und im allgemeinen niederschlagsfrei. Tagestemperaturen um den Gefrierpunkt. In der Nacht zu Sonntag leichter Frost, in der Nacht zu Montag Frostverschärfung. Schwacher bis mässiger Wind um Nordost.

Weitere Aussichten: Am Montag wolkig bis heiter. Trocken. Mittagstemperaturen kaum über Null Grad. Nachts mässiger Frost.

Wetterkarte  
Heckstr. 24  
23

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

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 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Schnee	still	-0.3	2	-0.1	-0.5	-1	2.1	1.4	2
Frankfurt-Flughafen	110	Schnee	still	-1	1	-1.2	-2	-3	1.1	0.3	1
Offenbach/M.	99	Schnee	still	-0.3	2	-0.6	-1	-2	1.9	0.4	1
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	SW 4	-1	-0.3	-1.6	-2	-3	2.1	0.0	Fl.
Geisenheim	109	Schnee	still	-0.3	1	-0.5	-0.3	-1	0.6	2	2
Gießen	185	Schnee	ENE 4	-1	0	-1.0	-1	-2	1.2	1	2
Kassel	198	Schnee	S 4	-1	2	0.0	-1	-1	0.2	4	1
Bad Hersfeld	216	Schnee	SW 4	-1	1	-1.0	-1	-2	0.5	2	2
Mannheim	97	bedeckt	still	-1	0	-1.5	-2	-4	1.6	.	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	-1	2	-1.2	-1	-3	1.8	.	-
Trier	265	bedeckt	N 2	-1	-1	-2.1	-1	-2	.	0.0	-
Koblenz	97	n.Schnee	S 4	1	3	1.2	1	x	2.3	0.3	Fl.
Saarbrücken	334	bedeckt	E 2	-1	1	-1.7	-3	-5	1.6	.	-
Weinbief über Neustadt	553	bedeckt	NNW 18	-2	0	-3.0	-4	-4	2.5	.	-
Nürnberg	611	Schnee	SW 14	-1	2	0.6	-1	-2	x	0.0	15
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	E 16	-3	-1	-3.2	-5	-7	1.9	2	60
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 14	-3	-2	-2.8	-5	-5	3.1	0.0	49

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	762.4	772.9	1030.4
Offenbach	111	762.6	773.2	1030.9
Gießen	193	753.9	772.5	1029.8
Trier	273	746.9	772.8	1030.3

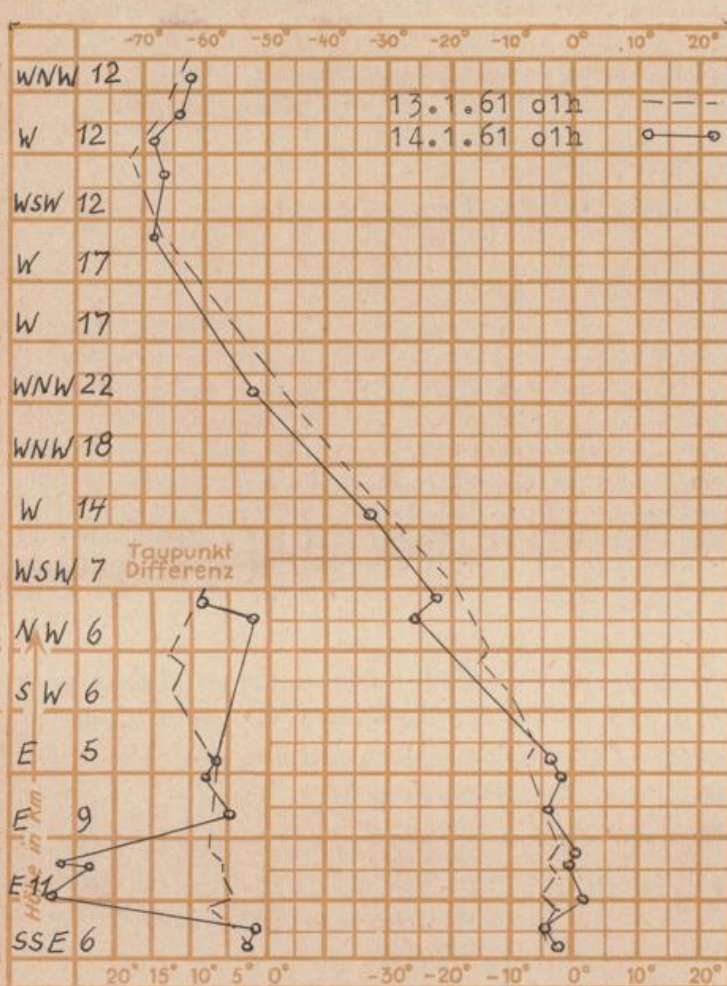
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.2	0.6	3.1	4.8 °C
Gießen	-0.4	0.3	2.0	4.0 °C
Offenbach	0.1	0.5	2.7	5.4 °C
Darmstadt	0.2	0.4	2.4	4.6 °C

Sonnenaufgang am 15.1.1961 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 15.1.1961 (1 Tag v. Neumond)

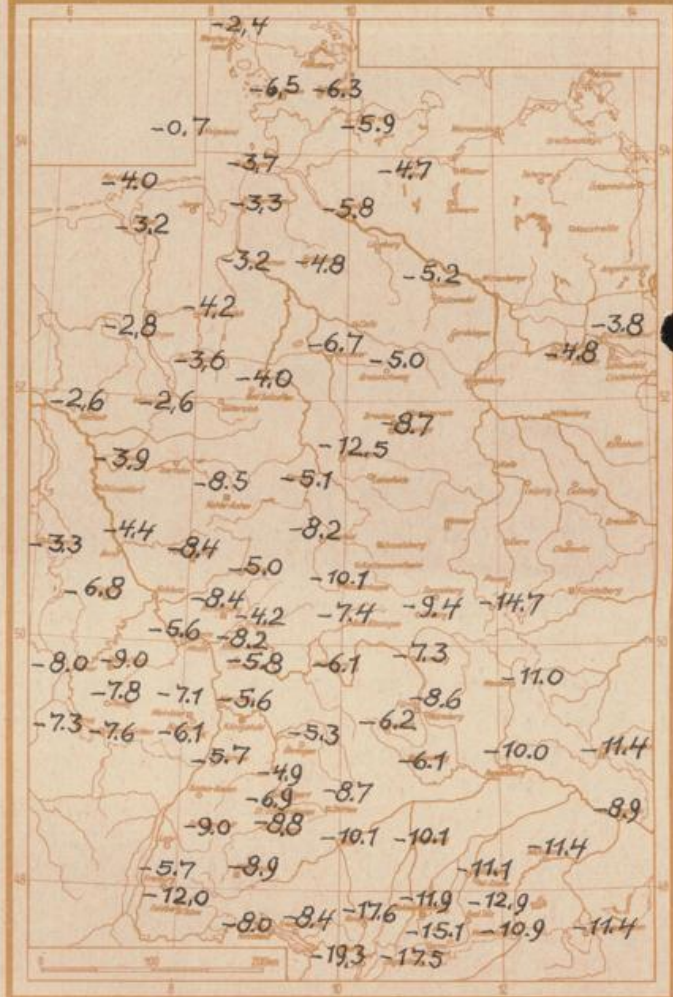
0818 Uhr, Untergang 1651 Uhr MEZ  
 0630 Uhr, Untergang 1539 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.4 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefste 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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/ Mosel (Telefon Trier 2327). Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.