

# Wetterkarte

Wetterwarte  
Heckerstr. 24

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 1960      D o n n e r s t a g ,    den 14. Januar 1960 12 Uhr Nummer 14

Erläuterungen

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

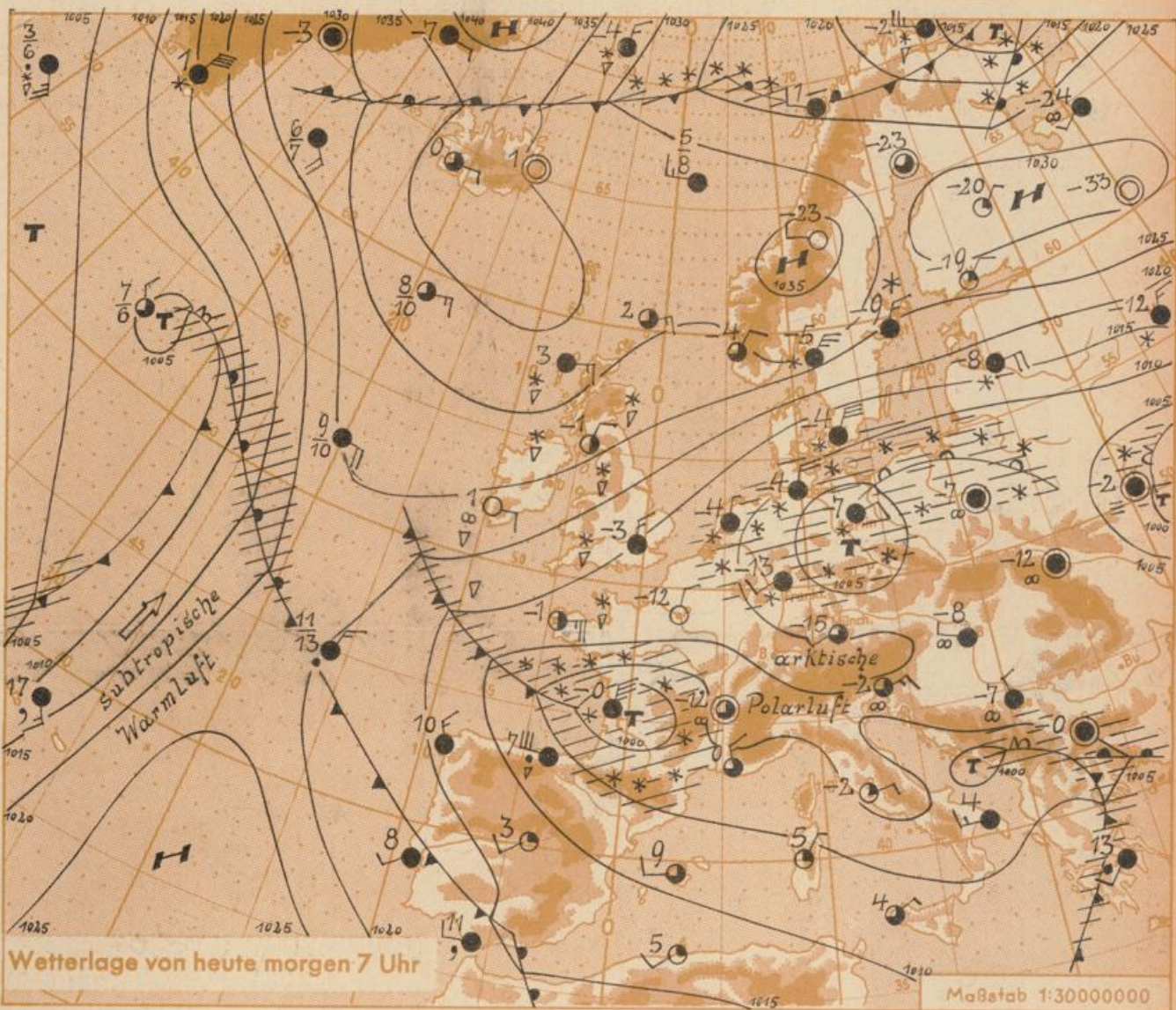
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 2,5	1-5
○	um 5	6-13
○	um 7,5	14-22
○	um 10	23-31
○	um 22,5	32-40
○	um 25	77-85
○	usw.	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 ... auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Vor Einsetzen des Schneefalles wurden in der vergangenen Nacht in Südhessen und Rheinland-Pfalz die bisherigen Tiefstwerte des Monats Januar 1960 gemessen. (Siehe Rückseite der Wetterkarte).

An der Westflanke des mitteleuropäischen Tiefs strömen in der Höhe mildere Luftmassen nach Deutschland ein. Dabei kommt es infolge Aufgleitens über der hier lagernden arktischen Polarluft anfangs noch zu verbreiteten Schneefällen. Im weiteren Verlauf wird leichte Frostmilderung eintreten, doch ist mit einer Beseitigung der bodennahen Kaltluftschicht noch nicht zu rechnen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 16.1.60, früh:  
Heute meist bedeckt und verbreitet Schneefall. Am Freitag überwiegend stark bewölkt, gebietsweise aufheiternd. Keine wesentlichen Schneefälle mehr. Tagestemperaturen heute minus 5 bis minus 10 Grad, morgen um minus 5 Grad. Tiefstwerte kommende Nacht örtlich bis minus 10 Grad. Schwacher von Südwest über Nord auf Nordost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Anhaltender Frost mit gelegentlichen Schneefällen.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe, am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Schnee	SSW 12	-11	-6	-8.5	-11	-14	6.1	0.4	2
Frankfurt-Flughafen	110	Schnee	SW 16	-13	-6	-12.2	-19	-22	6.2	0.0	3
Offenbach/M.	99	Schnee	SW 7	-12	-7	-9.4	-14	-16	5.3	0.3	3
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	SW 20	-14	-8	-10.2	-14	-17	4.2	0.0	7
Geisenheim	109	wolkig	WSW 5	-10	-6	-9.2	-13	-15	5.2	-	1
Gießen	185	Schnee	W 14	-11	-7	-9.2	-12	-12	7.1	1	5
Kassel	198	Schnee	NNW 9	-7	-8	-9.1	-9	-10	2.6	2	8
Bad Hersfeld	216	Schnee	SW 7	-9	-8	-9.1	-10	-14	4.3	2	7
Mannheim	97	Nebel	still	-15	-7	-8.7	-16	-20	2.0	0.0	7
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	-15	-6	-10.2	-16	-18	2.3	0.0	6
Trier	265	Schnee	NE 5	-15	-8	-11.2	-15	-16	4.8	0.0	1
Koblenz	97	Schnee	SSW 4	-11	-5	-8.6	-11	x	3.1	0.0	1
Saarbrücken	334	heiter	NE 4	-16	-8	-11.9	-16	-22	-	0.2	3
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WNW 22	-15	-10	-12.0	-15	-18	x	0.0	10
Nürburg	611	Schnee	NW 9	-14	-11	-13.0	-16	-17	x	0.4	15
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	NNW 22	-15	-12	-13.7	-15	-18	5.5	0.5	12
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NNW 29	-14	-13	-14.2	-16	-16	3.9	3	25

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	745.4	756.1	1008.0
Offenbach	111	745.2	756.1	1008.0
Gießen	193	736.7	755.4	1007.1
Trier	273	731.7	758.5	1011.2

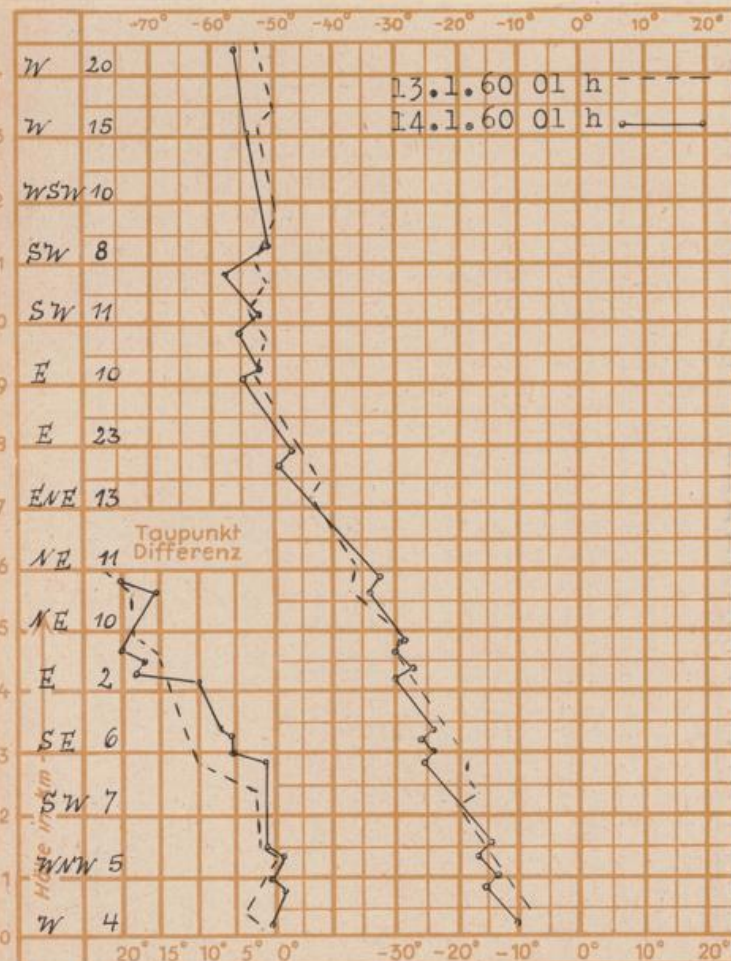
Sonnenaufgang am 15.1.60 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 15.1.60 (1 Tag n.Vollmond)

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.1	0.1	3.4	5.5 °C
Gießen	-2.0	-0.6	1.7	4.5 °C
Offenbach	-1.4	-0.6	2.6	6.2 °C
Darmstadt	-1.0	-0.6	2.3	5.1 °C

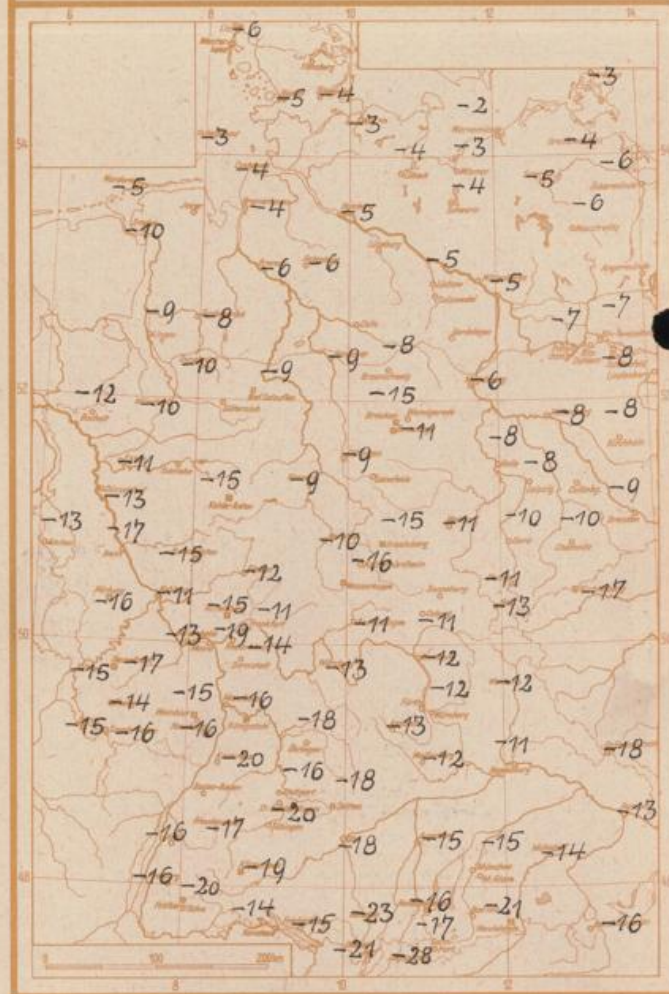
0819 Uhr, Untergang 1650 Uhr MEZ  
 1848 Uhr, Untergang 0843 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.4 °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 Rudesheim 9372), 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 1164), Reise- bzw.