

# 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 1960

S o n n t a g , den 17. Januar 1960 12 Uhr

Nummer 17

Erläuterungen

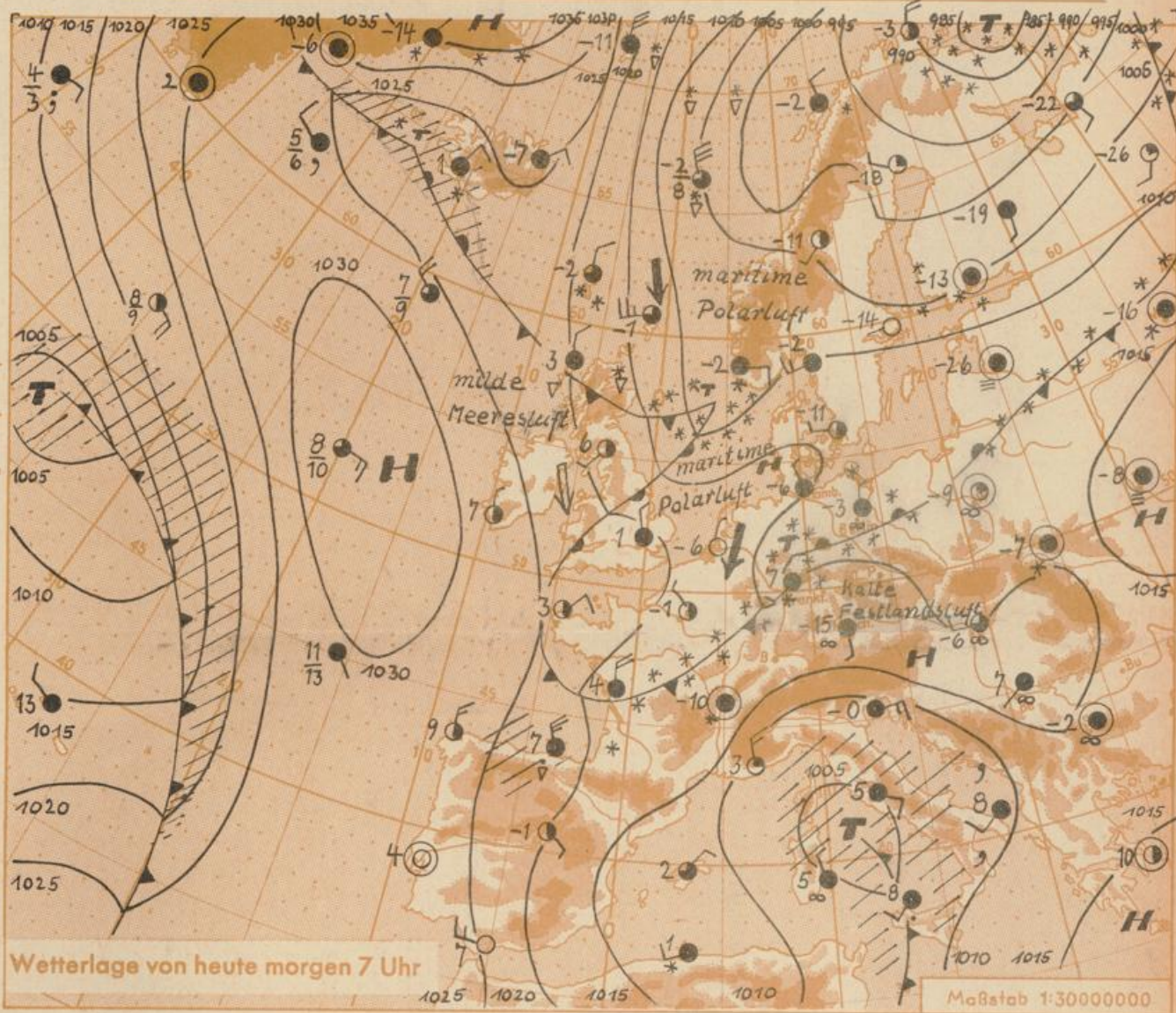
- ☉ Wolkenlos
- ☁ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-  
ort

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ☉      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ☉      | um 1                    | 1-5   |
| ☉      | um 2,5                  | 6-13  |
| ☉      | um 5                    | 14-22 |
| ☉      | um 7,5                  | 23-31 |
| ☉      | um 10                   | 32-40 |
| ☉      | um 22,5                 | 77-85 |
| ☉      | um 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 ... gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Von der nördlichen Nordsee zieht rasch eine neue Störung südostwärts. Sie wird bereits in der Nacht zum Montag auf Deutschland übergreifen und auch unserem Raum neue Schneefälle bringen. Ihr folgt von Island ein weiteres Tiefdruckgebiet nach, so dass der Wetterablauf veränderlich bleiben wird. Wesentlich ist hierbei jedoch, dass der Luftdruck über Nordwesteuropa und dem Ostatlantik weiter fällt. Die Luftdruckfall bewirkt eine Drehung der Strömung von Nord auf nordwestliche Richtung und damit die Zufuhr etwas milderer Meeresluft.

Dr. L.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24

6  
23

D 7311 A

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, 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	SSW 5	-6	-5	-7.3	-7	-6	-	3	11
Frankfurt-Flughafen	110	Schnee	SW 7	-7	-6	-8.8	-8	-8	-	1	8
Offenbach/M.	99	Schnee	still	-7	-6	-8.4	-7	-8	-	3	8
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	SW 11	-7	-7	-8.6	-8	-8	1.9	2	9
Geisenheim	109	Schnee	ENE 6	-6	-5	-6.2	-7	-7	-	1	5
Gießen	185	Schnee	still	-7	-7	-8.1	-8	-7	-	3	12
Kassel	198	Schnee	SSW 6	-6	-4	-6.6	-6	-6	-	2	9
Bad Hersfeld	216	Schnee	still	-7	-6	-8.1	-7	-6	-	3	16
Mannheim	97	n. Schnee	SSE 9	-7	-6	-8.6	-8	-8	-	0.6	6
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	-7	-6	-7.3	-7	-8	2.3	0.1	4
Trier	265	Schnee	SW 6	-5	-5	-6.7	-5	-5	-	5	12
Koblenz	97	Schnee	S 4	-3	-4	-6.0	-3	x	-	2	9
Saarbrücken	334	Schnee	SW 11	-6	-4	-6.8	-7	-7	2.9	1	4
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	W 22	-8	-7	-8.8	-8	-1.0	3.5	0.5	9
Nürburg	611	bedeckt	S 9	-6	-5	-7.0	-6	-6	x	2	26
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	WNW 13	-7	-7	-9.2	-9	-11	-	2	22
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 4	-9	-9	-10.0	-11	-11	-	3	32

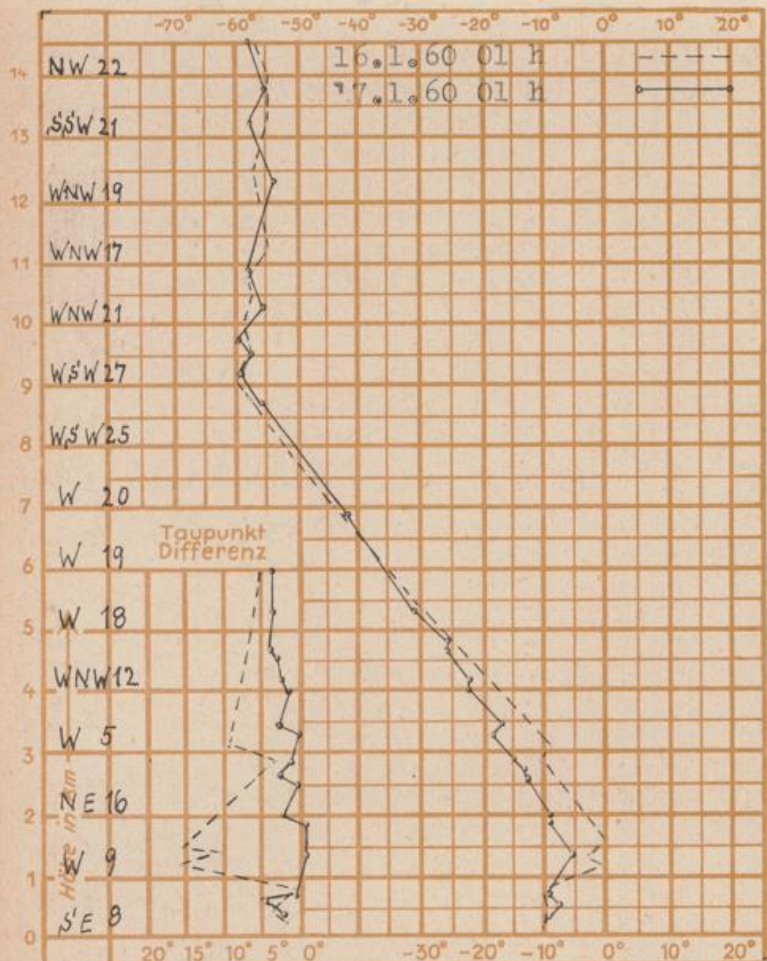
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.4	762.9	1015.8
Offenbach	111	750.7	761.4	1015.2
Gießen	193	742.5	761.1	1014.7
Trier	273	735.4	761.3	1015.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.3	0.7	2.6	4.9 °C
Gießen	-1.2	-0.6	1.2	3.7 °C
Offenbach	-0.8	-0.6	1.6	5.4 °C
Darmstadt	-1.2	-1.0	1.6	4.5 °C

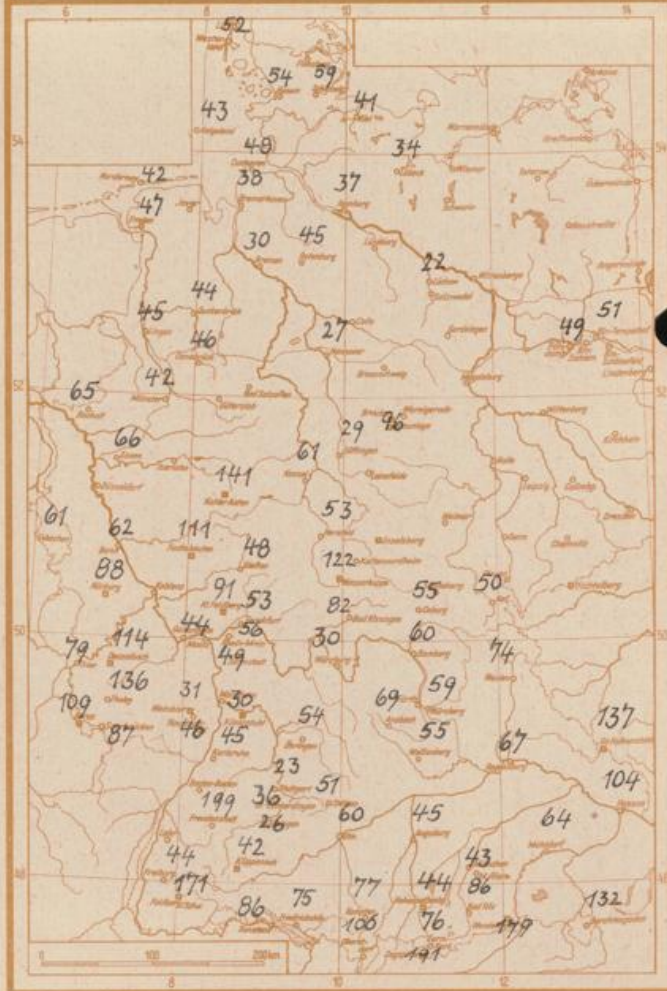
Sonnenaufgang am 18.1.60 in Frankfurt/Main 0817 Uhr, Untergang 1654 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 18.1.60 (3 Tage v. letzt. Vtl.) 2204 Uhr, Untergang 1011 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind / Knoten      Temperaturen



Niederschlagsmengen im Dezember 59 in Liter/cm



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.