

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

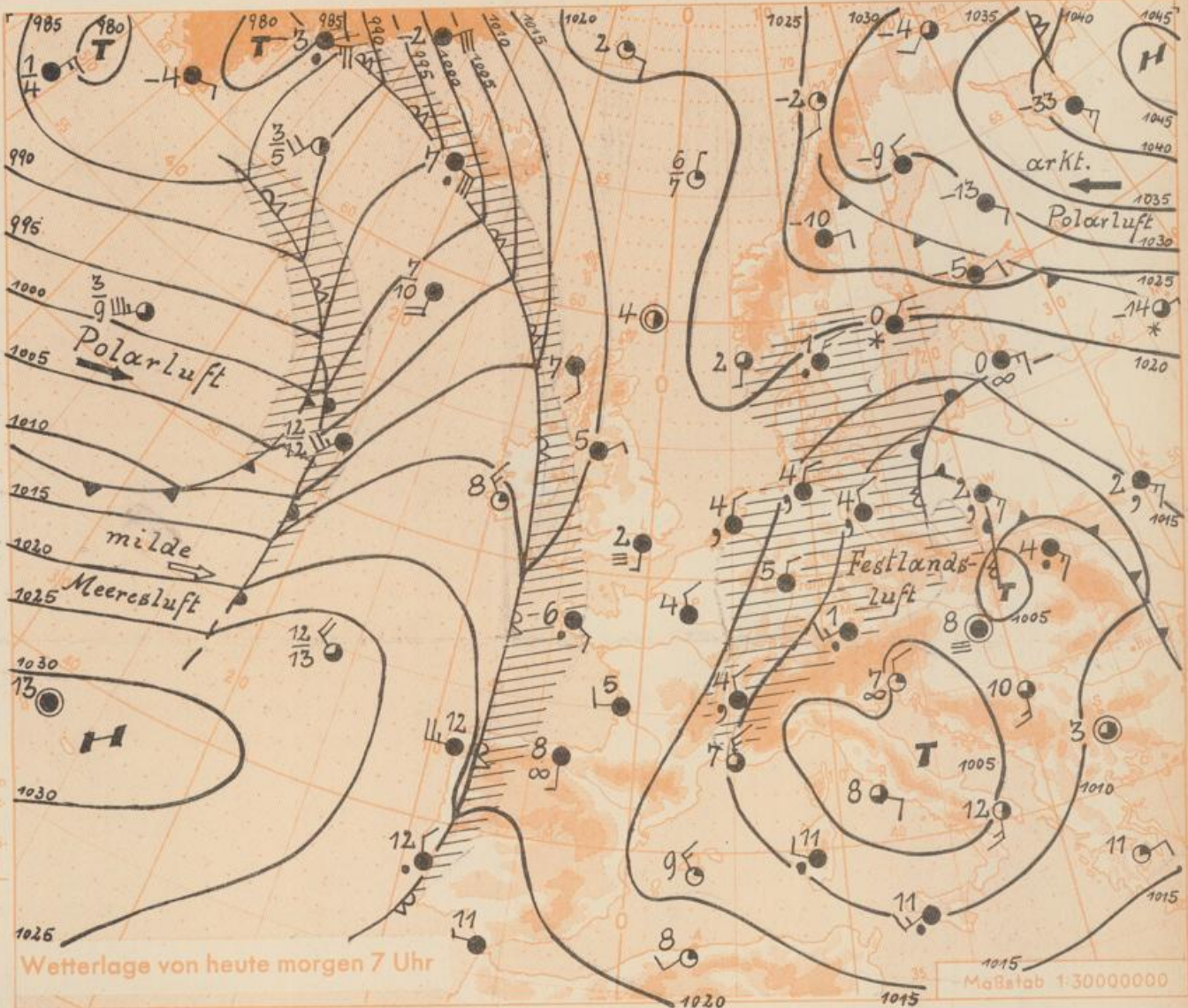
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 - Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1958 D o n n e r s t a g , den 25. Dezember 1958 12^h Nummer 359

- Legende:
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemperatur
- Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
- | | | |
|---------------------------|------|-------|
| o still oder sehr schwach | um 1 | 1-5 |
| o | 2,5 | 6-13 |
| o | 5 | 14-22 |
| o | 7,5 | 23-31 |
| o | 10 | 32-40 |
| o | 22,5 | 77-85 |
| o | 25 | 86-94 |
- 18 km/h = 1 Knoten
- Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung
- Die Höhen verbinden
Okt. gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das Mittelmeertief und seine nach Nordosten wandernden Ausläufer verursachen zur Zeit im gesamten östlichen und südlichen Bundesgebiet verbreitete Niederschläge, die im Alpenraum infolge nördlicher Luftzufuhr durch Stau noch etwas verstärkt sind. Während die Niederschläge anfangs im hessischen Mittelgebirge als Regen fielen, sind sie inzwischen bis etwa 700 m herab in Schnee übergegangen. Sie haben aber nur in Hochlagen der Rhön zur Bildung einer 4 - 6 cm hohen Schneedecke ausgereicht.

Bei allmählicher Auffüllung des Tiefdrucksystems über dem Mittelmeer und dem östlichen Mitteleuropa werden die Aufgleitvorgänge in unserem Raum weiter abnehmen, so dass wesentliche Niederschläge zunächst nicht mehr auftreten. Eine stärkere Bewölkungsauflockerung wird damit jedoch nicht verbunden sein. Die Abkühlung der hier lagernden Luft schreitet daher nur langsam weiter fort, zumal die von Skandinavien allmählich in südwestlicher Richtung vordringende kalte Luft vorerst höchstens die deutsche Küste erreichen wird.

Dr. L.

NECKERSTR. 24

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Regen	N 3	6	6	5.9	5	4	-	1	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NNE 7	5	6	5.5	5	4	-	1	-
Offenbach/M.	99	Nieseln	N 13	5	6	5.6	5	4	-	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	NNE 13	3	5	4.0	3	3	-	9	-
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 6	5	6	6.0	4	3	-	1	-
Gießen	185	bedeckt	N 11	4	5	4.8	4	3	-	-	-
Kassel	198	bedeckt	NNW 13	4	5	4.6	3	3	-	0.3	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NNW 18	4	6	4.9	4	3	-	0.6	-
Mannheim	97	Regen	NW 3	4	6	5.3	4	3	-	6	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	N 5	5	5	5.2	5	3	-	4	-
Trier	265	bedeckt	N 14	3	5	4.2	3	3	-	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	WNW 9	5	7	6.1	5	2	-	-	-
Saarbrücken	334	bedeckt	NW 7	3	4	4.0	3	3	-	0.6	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	NW 18	1	2	1.9	1	1	-	5	-
Nürnberg	611	Glatteis	N 16	-0	1	0.7	-0	-0	▼	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	NW 38	-0	1	0.2	-0	-0	-	2	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	NNE 23	-1	0	-0.5	-1	-1	-	4	5

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.6	759.7	1012.9
Offenbach	111	748.3	758.5	1011.3
Gießen	193	740.9	758.7	1011.6
Trier	273	735.5	760.6	1014.0

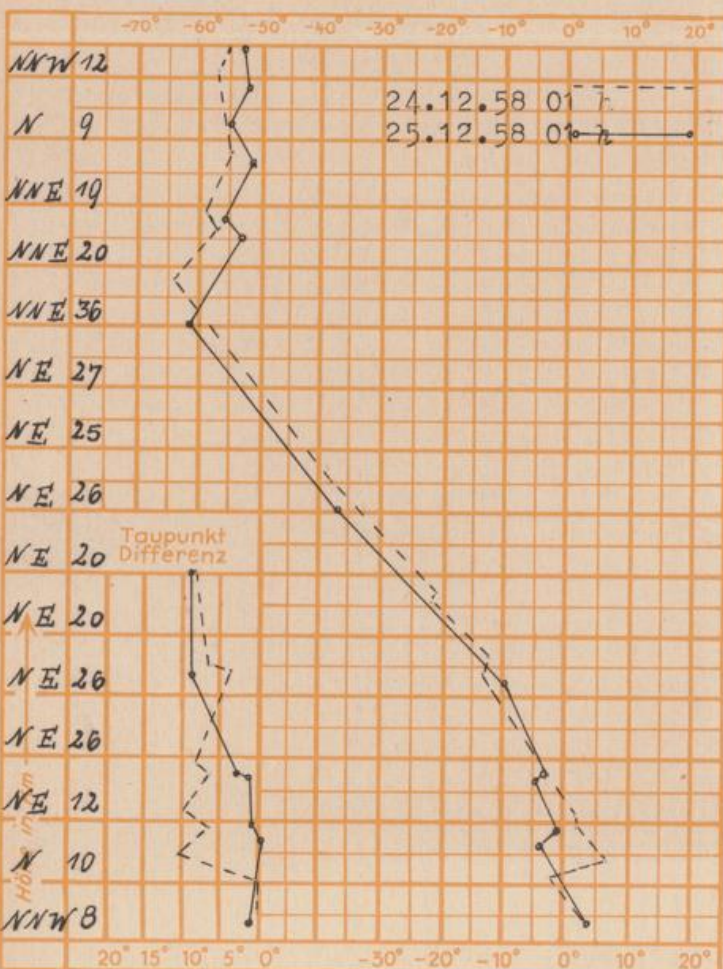
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.3	4.6	5.9	6.8
Gießen	3.9	4.4	5.4	6.3
Offenbach	4.6	5.0	6.0	7.6
Darmstadt	4.0	4.1	5.2	6.2

Sonnenaufgang am 26.12.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 26.12.58 (Vollmond)

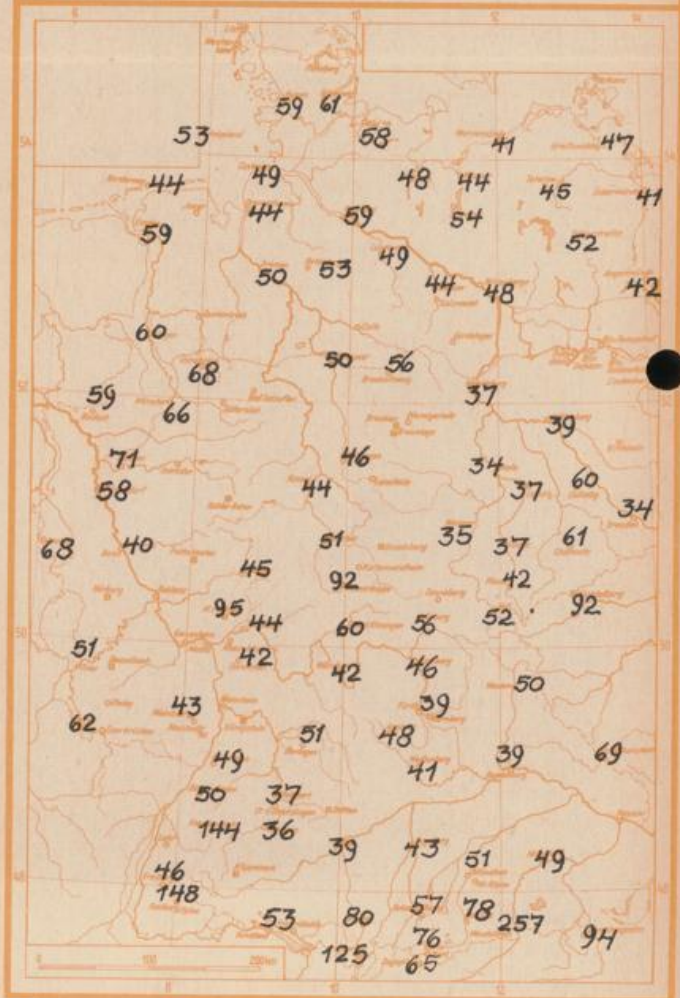
0823 Uhr, Untergang 1628 Uhr MEZ
 1721 Uhr, Untergang 0805 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Jahreszeitliche Normalwerte für Januar: Mittlere Niederschlags-summen in Liter/qm.



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das **Wetteramt Frankfurt** in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshcim 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-Ma-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.