

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

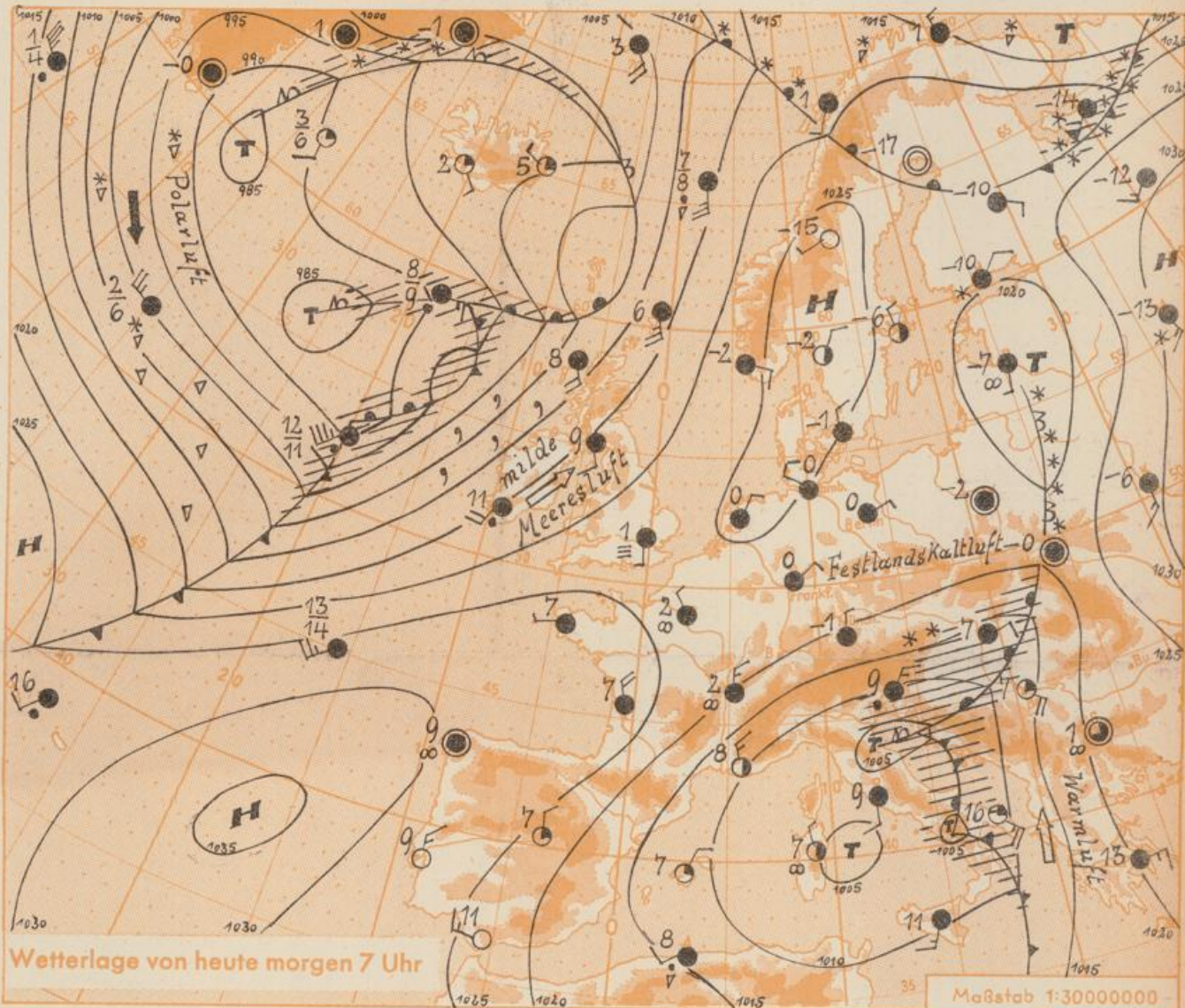
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 S o n n t a g , den 13. Dezember 1959 12 Uhr Nummer 347

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
-
- 11 ● Lufttemperatur
 - 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 | Abkühlung |
|-----------------|-------------|
| (Warmfront) | (Kaltfront) |
| | |
| nur in der Höhe | |
| | |
| Konvergenzlinie | |
| | |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |
-
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die Wetterentwicklung zum Wochenende war gekennzeichnet durch anhaltenden Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa, der hier zum Aufbau einer Hochdruckbrücke führte und durch verbreiteten Luftdruckfall über dem nördlichen Atlantik. Dadurch konnte sich das Tiefdruckgebiet südlich Grönland ^{in Richtung} auf die Azoren ausdehnen und die Zufuhr milder ozeanischer Luft nach Grossbritannien verstärken. Die südwestliche Strömung wird sich langsam weiter zum Festland durchsetzen, unserem Raum aber kaum vor Wochenmitte einen Luftmassenwechsel bringen. Bis dahin bleiben wir bei Fortdauer des trüben Wetters im Bereich der gealterten Festlandskaltluft.

St.
Heckerstr. 24
Wetterkarte
6
23

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			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	N 6	1	2	1.2	-0.1	-0.1	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 5	0	3	1.1	-0.3	-1	-	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 7	0	2	1.2	-0.3	-1	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	NNE 7	-1	1	0.1	-2	-1	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	0	2	1.0	0	0	-	0.0
Gießen	185	bedeckt	NNE 11	-1	0	-0.3	-1	-1	-	-
Kassel	198	bedeckt	SE 5	-1	0	-0.4	-1	-1	-	0.0
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 18	-1	-1	-1.4	-2	-2	-	Fleck.
Mannheim	97	Nieseln	N 5	0	1	-0.0	0	-0.3	0.8	0.0
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	ENE 11	-0.3	1	0.3	-0.3	-1	-	0.2
Trier	265	bedeckt	NNE 4	-1	0	-0.3	-1	-1	-	-
Koblenz	97	bedeckt	SE 2	1	2	1.4	0	x	-	-
Saarbrücken	334	bedeckt	NE 9	-1	-0	-0.9	-1	-1	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Glatteis	NE 5	-2	0	-1.1	-3	-3	-	0.3
Nürburg	611	Nieseln	ESE 4	-3	1	-2.2	-3	-3	x	0.1
Kleiner Feldberg Ts.	807	Glatteis	E 4	-4	4	-1.2	-4	-3	4.6	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	Rauhrost	E 14	-5	-2	-4.6	-6	-7	-	-

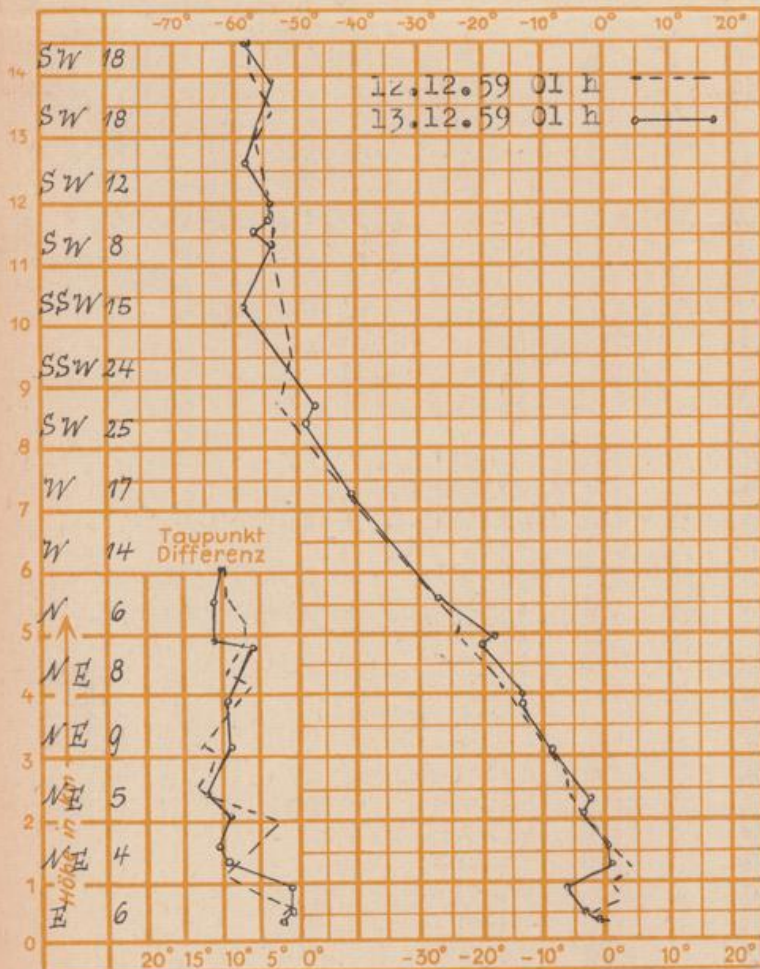
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756.5	766.9	1022.3
Offenbach	111	756.0	766.6	1022.0
Gießen	193	748.4	766.8	1022.2
Trier	273	741.0	766.7	1022.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.7	1.2	4.2	6.7 °C
Gießen	0.6	1.5	3.3	5.8 °C
Offenbach	1.4	2.3	4.6	7.3 °C
Darmstadt	1.3	1.5	3.7	6.1 °C

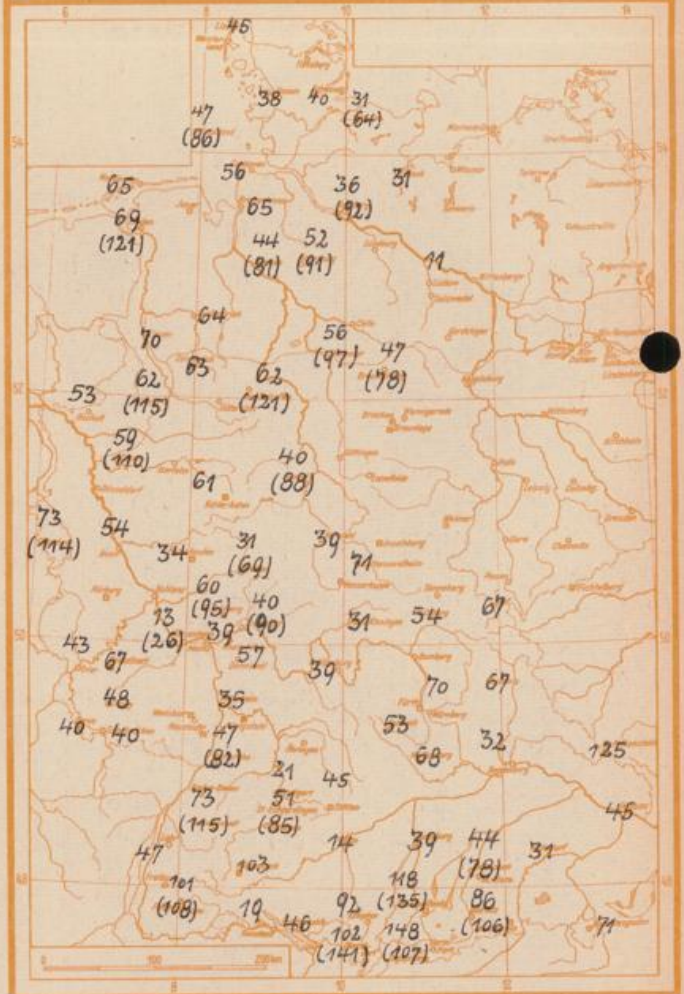
Sonnenaufgang am 14.12.59 in Frankfurt/Main 0815 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 14.12.59 1 Tag vor Vollmond 1627 Uhr, Untergang 0706 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Sonnenscheindauer in Stunden im November 59 () % des Normalwertes



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 Rüdeshaim 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.