

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 Freitag, den 18. Dezember 1959 12 Uhr Nummer 352

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- R Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h

○	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

Okklusion

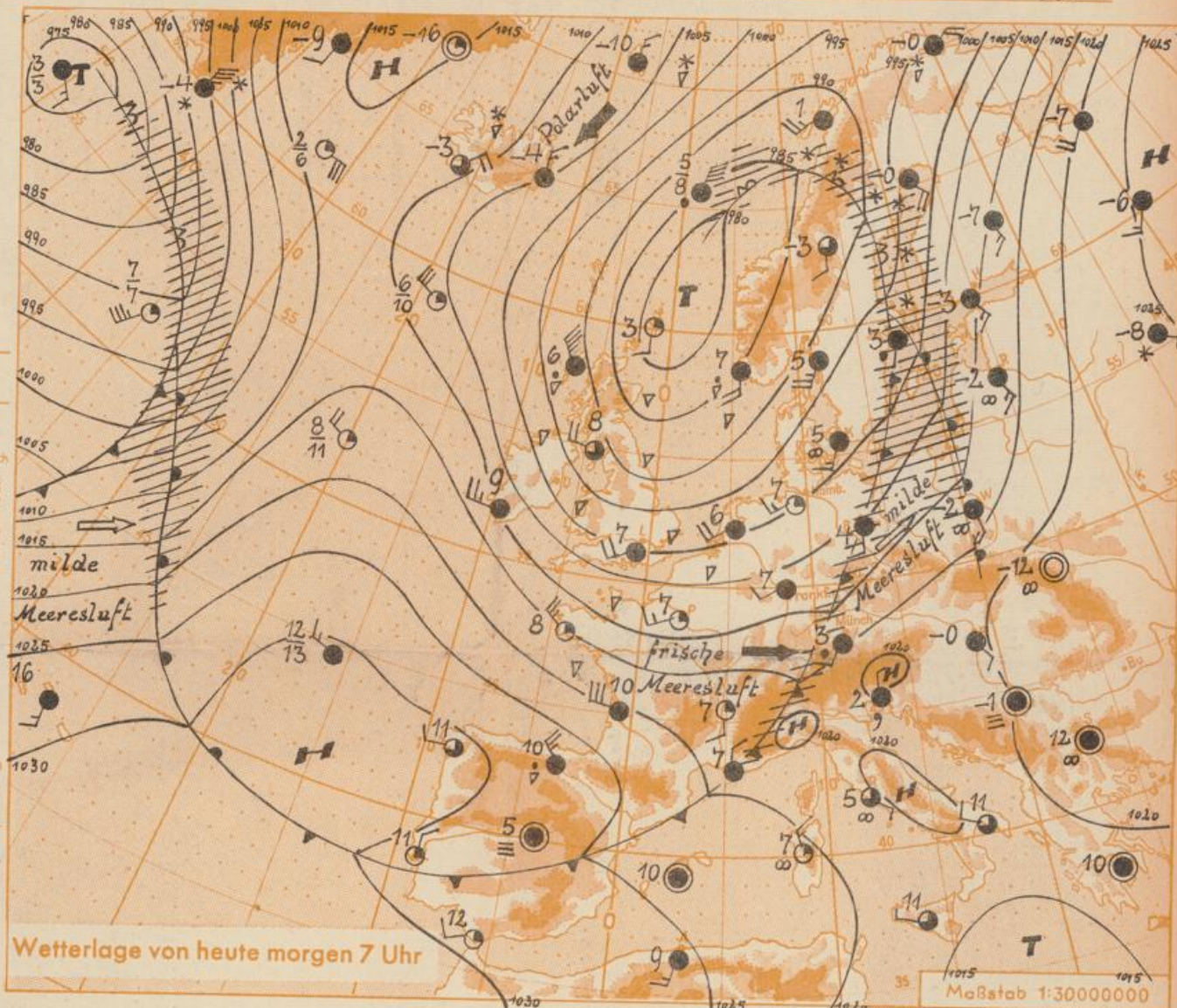
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Gestern griffen Randstörungen des zum Nordmeer wandernden Islandsturmtiefs mit ihren Regengebieten stärker als bisher auf den Vorhersageraum über. Dabei brachte einströmende Meeresluft merklich Milderung.

Auf der Rückseite des Nordmeertiefs hält die Zufuhr frischer Meeresluft nach Mitteleuropa in den nächsten Tagen an. Der ostatlantische, sich noch verstärkende Hochkeil bringt bei seiner Ostverlagerung im nördlichen und mittleren Bundesgebiet nur vorübergehende, in Süddeutschland voraussichtlich etwas längere Wetterberuhigung.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 20.12.59, früh:

Bei mässigen Winden aus westlichen Richtungen meist stärker bewölkt, besonders anfangs noch Niederschläge, in den Niederungen als Regen, in den Kammlagen des Berglandes zum Teil als Schnee. Mittagstemperaturen um 5 bis 8 Grad. Kommende Nacht Tiefsttemperaturen über, Nacht zu Sonntag um Null Grad.

Weitere Aussichten: Am Sonntag nach örtlichem Morgennebel tagsüber wechselnd wolkig, im wesentlichen niederschlagsfrei und verhältnismässig mild.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 14	7	6	4.1	6	5	-	5
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 18	7	7	3.9	5	5	-	7
Offenbach/M.	99	Regen	SW 20	7	7	4.4	7	5	-	5
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 22	6	7	5.8	6	5	0.5	8
Geisenheim	109	wolkig	E 3	6	7	3.8	5	x	-	3
Gießen	185	wolkig	SSW 13	6	5	3.5	4	4	-	9
Kassel	198	wolkig	S 5	5	5	4.4	5	1	-	7
Bad Hersfeld	216	wolkig	SW 7	5	5	3.8	4	2	-	7
Mannheim	97	wolkig	S 11	7	7	5.3	6	4	0.3	2
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WNW 27	9	9	5.5	6	5	0.3	1
Trier	265	bedeckt	SW 27	6	7	6.6	6	5	-	6
Koblenz	97	bedeckt	SW 11	8	8	7.0	7	x	-	3
Saarbrücken	334	wolkig	SW 25	6	6	5.6	5	4	0.5	5
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SW 47	5	6	4.7	4	3	0.4	1
Nürnberg	611	bedeckt	WSW 23	3	x	3.5	3	2	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schauer	SW 27	2	2	1.2	2	2	-	8
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	W 29	2	2	1.1	2	1	-	29

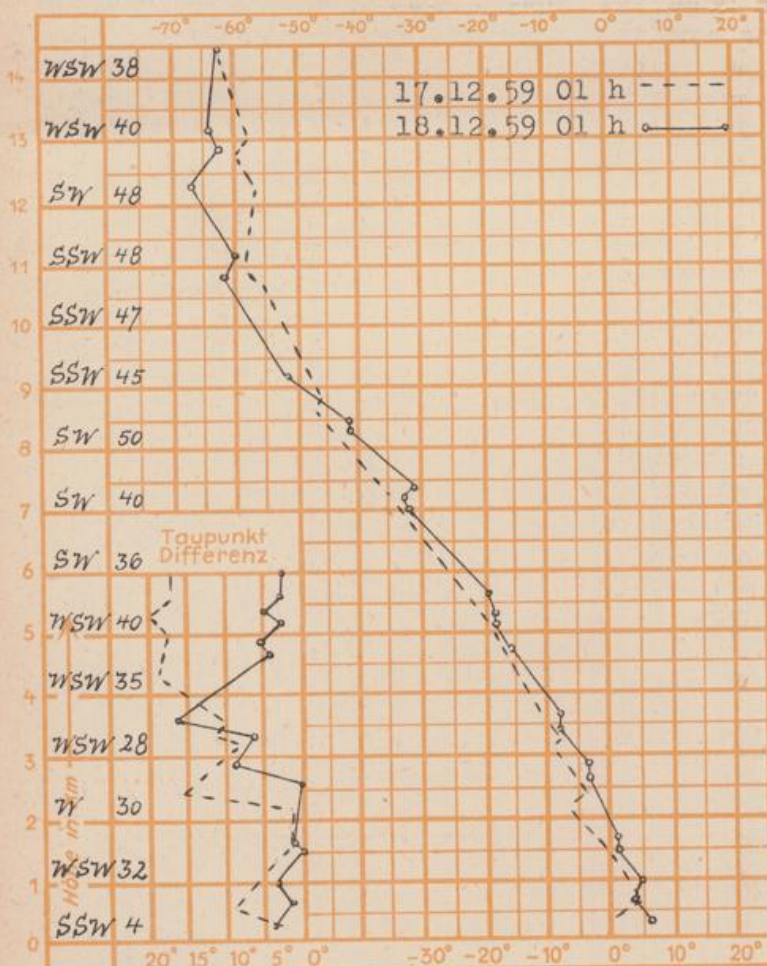
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	746.0	756.2	1008.1
Offenbach	111	745.6	755.8	1007.6
Gießen	193	736.9	754.5	1005.8
Trier	273	731.7	756.4	1008.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.8	2.4	3.7	6.1 °C
Gießen	2.8	2.8	2.9	5.0 °C
Offenbach	4.2	3.6	3.7	6.6 °C
Darmstadt	3.4	3.1	3.1	5.5 °C

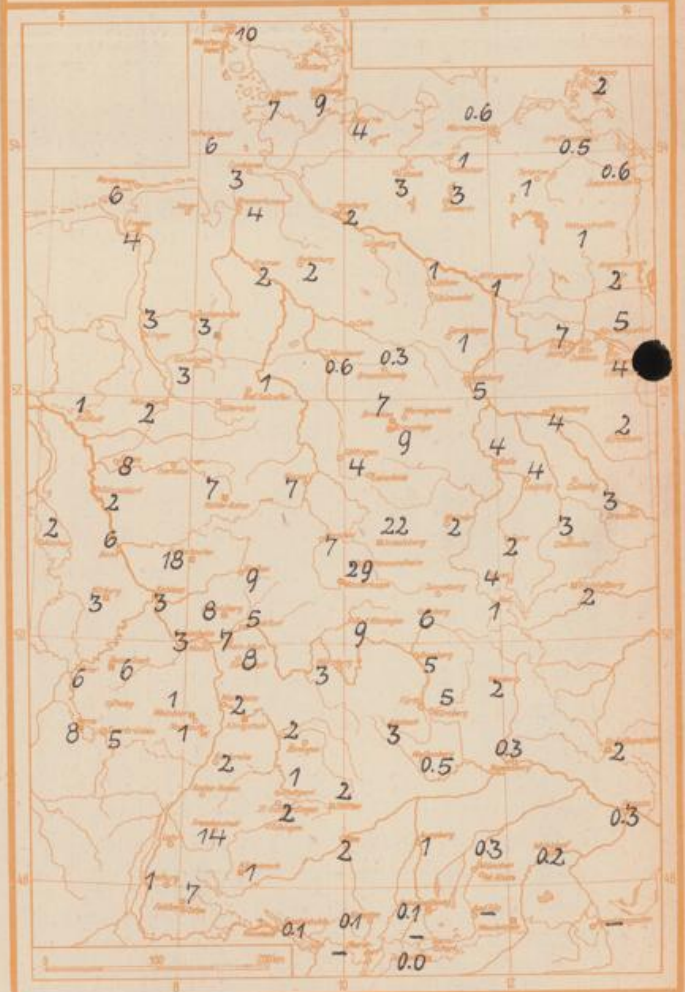
Sonnenaufgang am 19.12.59 in Frankfurt/Main 0819 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ
Mondaufgang am 19.12.59 (4 Tage n.Vollmond) 2056 Uhr, Untergang 1040 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 17.12.59 bis 18.12.59 morgens in Liter/qm



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), ferner durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier (Telefon 2221). Amtliche Anzeiger: Wetteranzeiger Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.