

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 S a m s t a g , den 20. Dezember 1958 12 Uhr Nummer 354

Erklärungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 bedeckt
- 1/2 bedeckt
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet

1) Lufttemperatur
13) Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | 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

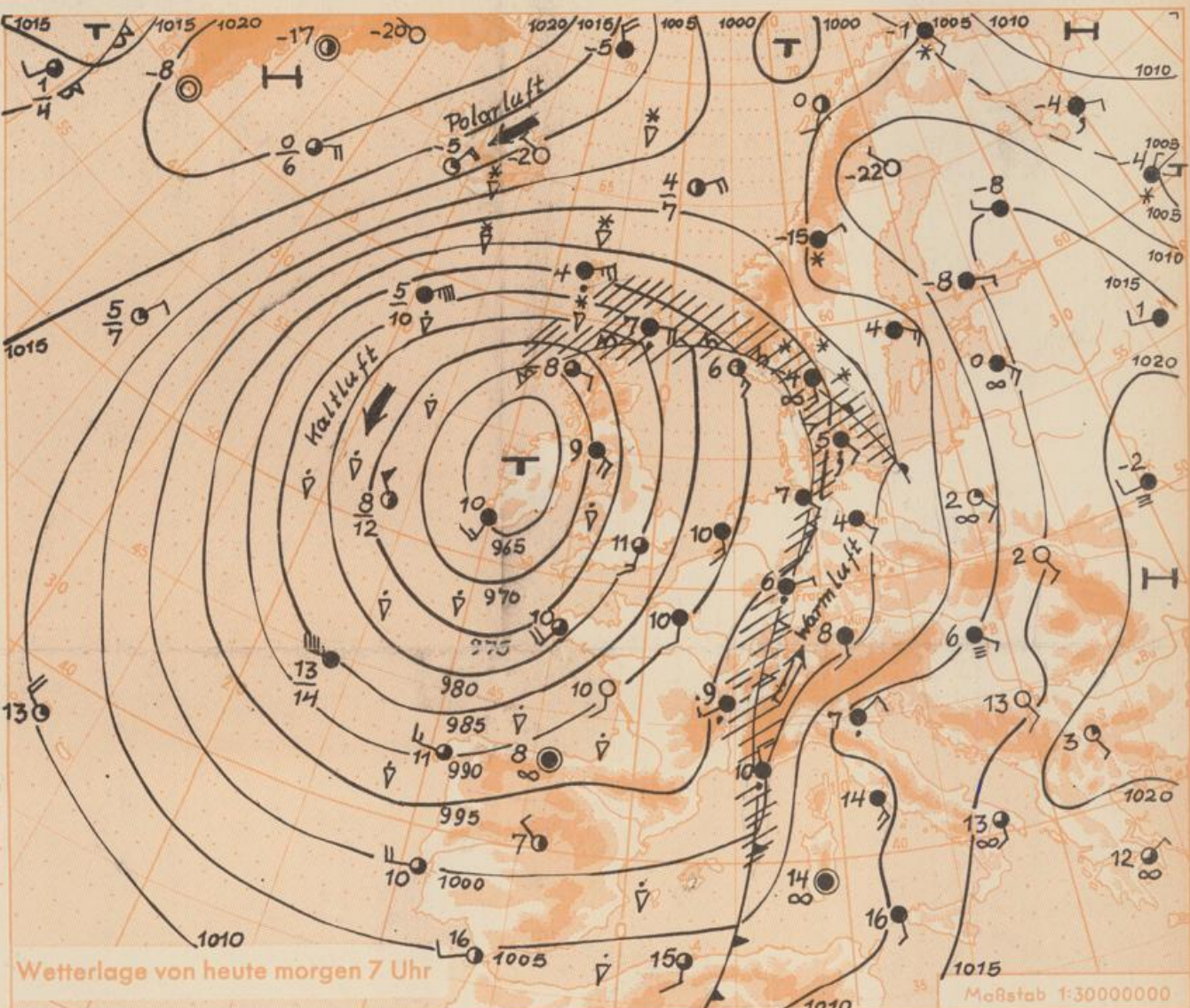
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Höhen verbinden. Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das unser Wetter bestimmende ostatlantische Zentraltief hat sich seit dem Vortage nur wenig verlagert und auch nur wenig an Intensität verloren. Der Warmluftstrom an seiner Vorderseite brachte ein weiteres Anheben der Nullgradgrenze und selbst den Kammlagen des südlichen Schwarzwaldes heute Temperaturen von plus 7 Grad.

Eine rasche Auffüllung oder Verlagerung des bis in hohe Luftschichten reichenden Tiefs ist nicht zu erwarten. Daher wird die Rückseitenkaltluft noch immer auf weitem Umweg über den Atlantik nach Mitteleuropa gelangen und zunächst keinen stärkeren Temperaturrückgang bringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 22.12.58, früh:

Zeitweilige Bewölkungsauflockerung, aber noch vereinzelt leichte Regenfälle. Mittagstemperaturen 6 bis 8 Grad, nachts örtlich geringer Frost möglich. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Montag kein wesentlicher Niederschlag, Temperaturen etwas zurückgehend, jedoch immer noch verhältnismässig mild.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	E 5	6	8	6.5	6	5	-	6	-
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	ENE 7	6	8	5.6	5	5	0.1	6	-
Offenbach/M.	99	Regen	ESE 7	6	9	6.4	6	5	-	6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSW 9	6	11	7.2	6	6	0.2	8	-
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 9	6	8	7.0	6	5	-	6	-
Gießen	185	Regen	ESE 5	6	8	7.0	6	6	-	6	-
Kassel	198	n.Regen	SW 5	7	10	7.9	7	5	0.2	0.3	-
Bad Hersfeld	216	Regen	SSW 4	5	7	4.9	5	3	-	3	-
Mannheim	97	Regen	WNW 2	7	11	7.7	6	5	-	6	-
Neustadt/Weinstr.	140	n.Regen	still	7	9	6.5	6	5	-	8	-
Trier	265	Regen	S 31	10	12	9.5	9	6	-	11	-
Koblenz	97	Regen	SSW 16	9	10	8.8	8	x	0.2	1	-
Saarbrücken	334	Regen	S 11	9	10	8.4	7	6	0.1	8	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	SW 9	7	8	6.8	4	4	0.2	5	-
Nürnberg	611	Regen	SSW 32	7	8	6.2	6	6	x	6	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	S 31	5	6	4.6	3	3	0.2	4	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SSE 16	5	6	3.3	2	0	0.4	1	Fleck.

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	738.6	748.6	998.0
Offenbach	111	737.5	747.6	996.7
Gießen	193	730.1	747.5	996.5
Trier	273	721.2	745.2	993.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.5	5.3	5.8	6.8 °C
Gießen	4.4	4.9	5.4	6.2 °C
Offenbach	5.6	5.6	6.0	7.3 °C
Darmstadt	5.4	5.3	5.3	6.0 °C

Sonnenaufgang am 21.12.58 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 21.12.58 (3 Tage n.I.Viertel)

0821	Uhr, Untergang	1625	Uhr MEZ
1349	Uhr, Untergang	0326	Uhr MEZ

Niederschlagsmengen im November 1958
in % des Normalwertes

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten Temperaturen

