

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

Montag, den 28. Dezember 1959 12 Uhr

Nummer 362

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.

1,6 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

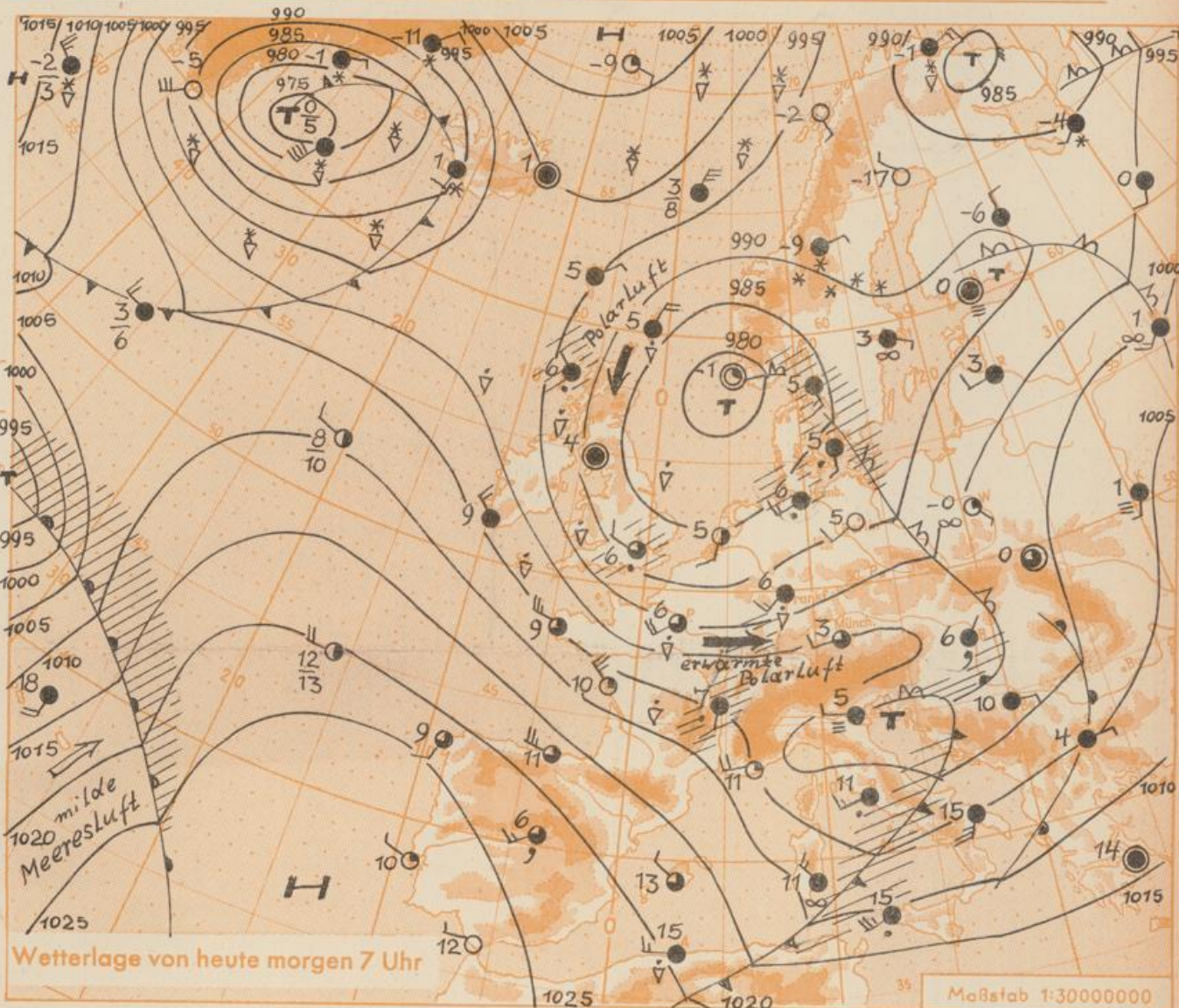
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Innerhalb der kräftigen Südwestströmung lagen die Temperaturmittelwerte der letzten Tage zum Teil um 8 Grad über dem langjährigen Durchschnitt.

Von Westen her übergreifender kräftiger Luftdruckanstieg führt zu weiterer Verlagerung des Nordseetiefs nach Osten und zu seiner allmählichen Auffüllung. Dadurch gelangt Deutschland bis morgen in die nordwestliche bis nördliche Strömung seiner Westflanke, die kältere Meeresluft heranzführt. In ihrem Bereich lässt der von Westen nachfolgende Hochdruckkeil eine vorübergehende Wetterberuhigung erwarten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 30.12.59, früh:

Bis zur Nacht meist noch stark bewölkt und einzelne Schauerniederschläge, die in Kammlagen der Mittelgebirge zum Teil als Schnee fallen. Nachts frostfrei. Am Dienstag wechselnd bewölkt, abklingende Schauertätigkeit. Mittagstemperaturen um 5 Grad. In der Nacht zum Mittwoch gebietsweise leichter Frost. Heute noch zeitweise böig auffrischender Südwestwind, morgen allmählich nachlassender und auf West bis Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Morgens örtlich Nebel oder Hochnebel, sonst teilweise heiter und im allgemeinen niederschlagsfrei. Tagestemperaturen wenig verändert, geringe Abkühlung nicht erwartet.

Nachdruck und Vervielfältigung ohne Genehmigung sind strafbar.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

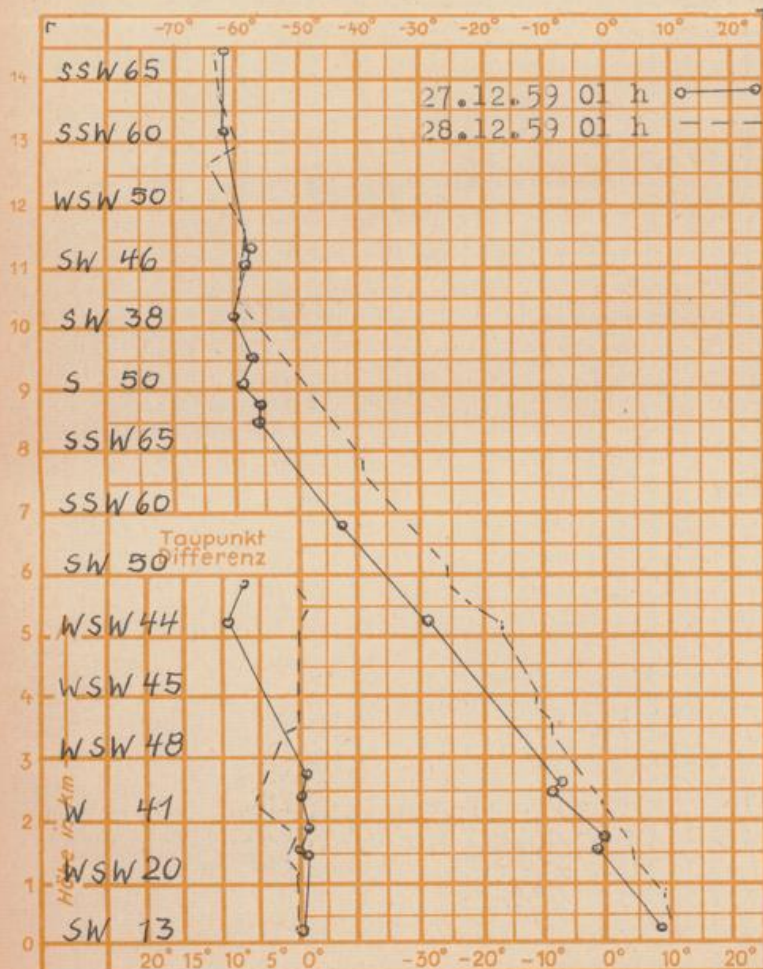
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnen- schein- d. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 18	6	11	8.5	5	3	3.5	3
Frankfurt-Flughafen	110	Schauer	SW 27	6	11	8.2	4	3	2.0	6
Offenbach/M.	99	Schauer	SW 18	6	11	8.6	4	2	4.4	7
Darmstadt-Bismarckturn	265	Regen	SW 29	4	10	7.2	3	3	3.0	5
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 18	5	11	8.7	5	3	3.2	4
Gießen	185	Regen	SSW 16	6	10	7.7	5	4	4.1	2
Kassel	198	Nieseln	SSW 11	5	9	6.7	5	3	1.9	3
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 18	5	9	7.0	5	2	5.0	1
Mannheim	97	Regen	SW 27	6	12	9.3	6	5	6.7	5
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	W 18	5	11	9.4	5	3	6.3	7
Trier	265	n.Regen	SW 31	4	9	6.6	4	3	0.2	6
Koblenz	97	bedeckt	SSW 16	7	11	9.0	6	x	4.3	2
Saarbrücken	334	n.Regen	SW 31	3	10	6.7	3	3	5.5	11
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WSW 36	2	9	5.5	2	2	5.5	6
Nürnberg	611	Schauer	SW 22	2	5	3.3	2	2	x	7
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schneereg.	SSW 31	0	5	2.4	0	-0.3	1.1	6
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	W 58	-0.3	3	1.1	-1	-1	1.7	8

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	735.7	745.6	994.0
Offenbach	111	735.3	745.4	993.7
Gießen	193	726.8	744.2	992.1
Trier	273	721.1	745.6	994.0

Sonnenaufgang am 29.12.59 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 29.12.59 (Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 0.8 °C

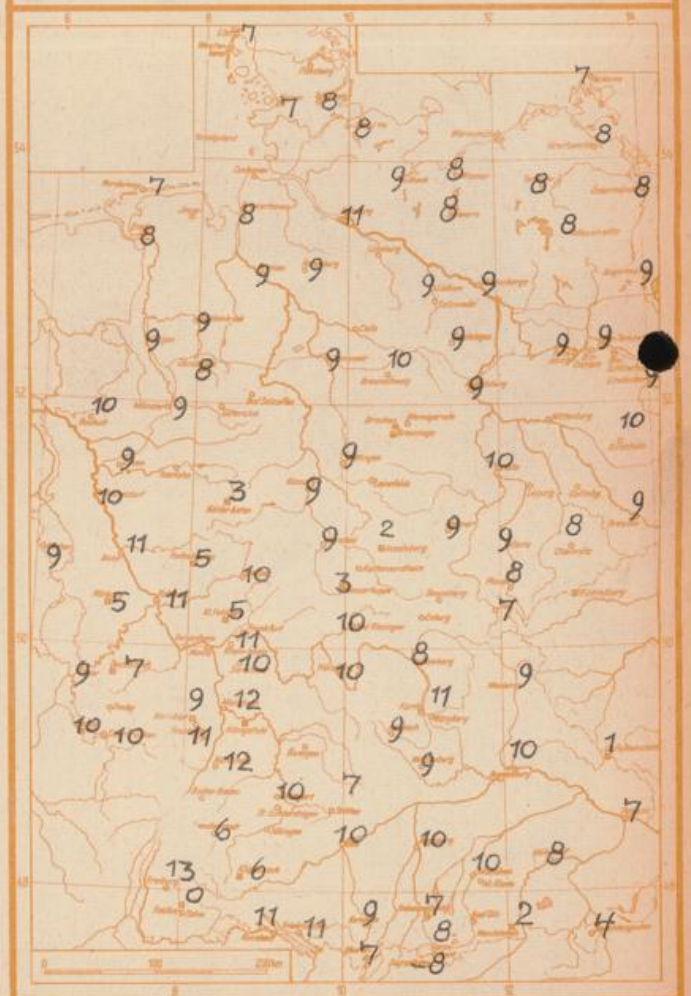
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.3	4.4	5.3	6.3 °C
Gießen	4.3	4.8	5.5	6.0 °C
Offenbach	5.3	5.6	6.5	7.4 °C
Darmstadt	4.6	4.7	5.6	6.0 °C

0824 Uhr, Untergang 1630 Uhr MEZ
0731 Uhr, Untergang 1644 Uhr MEZ

Höchsttemperaturen am 27.12.59 in
2 m Höhe in C Grad



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 Rüdesheim 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.