

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 Montag, den 15. Dezember 1958 12 Uhr

Nummer 349

Legende:

- 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 1-5

○ um 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

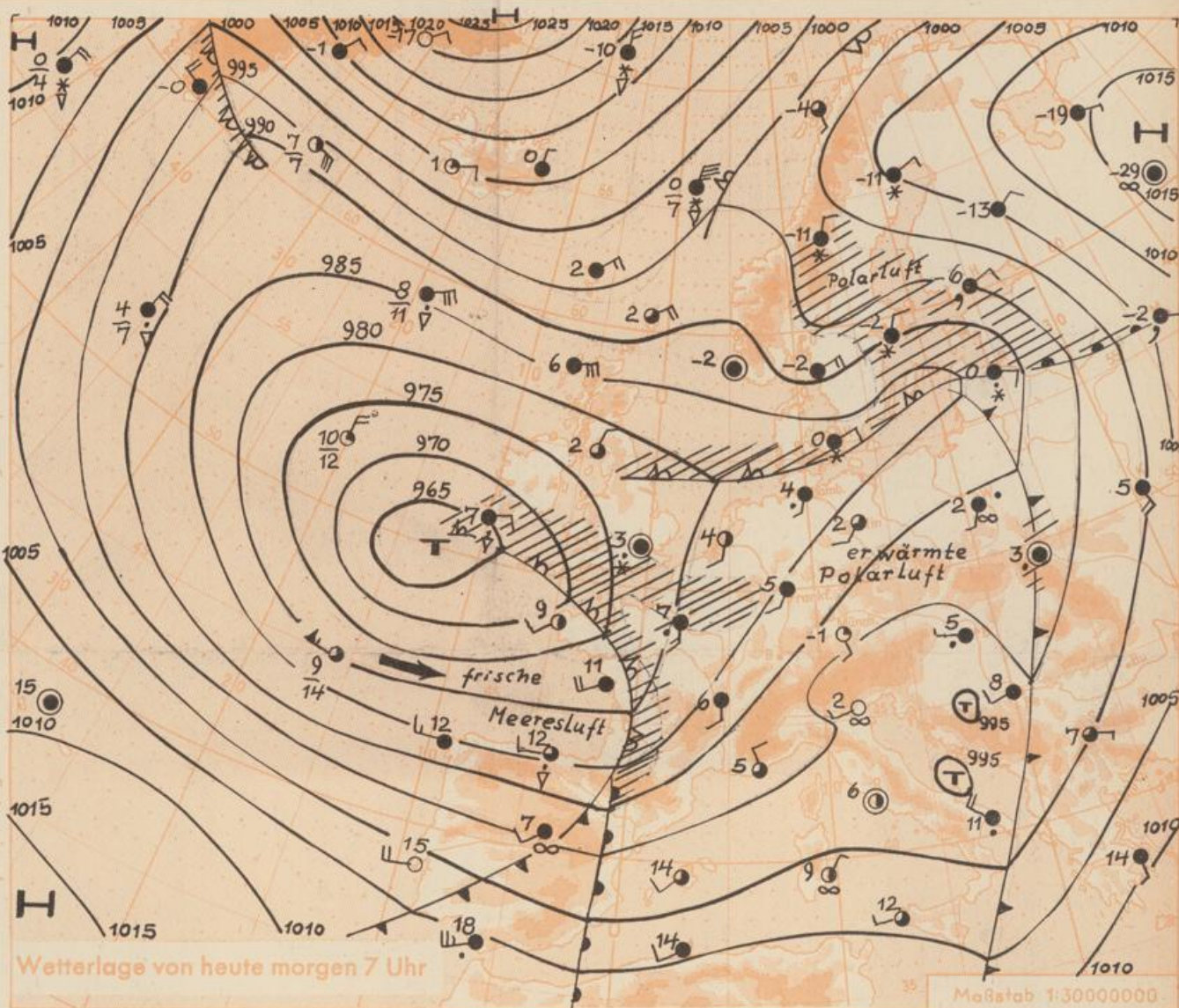
Orte, die gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Mit dem Übergreifen eines weiteren atlantischen Tiefdruckgebietes auf das Festland dauern hier das unbeständige Wetter und die Zufuhr milder Meeresluft an, so dass selbst in den Kammlagen der hessischen Mittelgebirge die Temperaturen zeitweise über den Gefrierpunkt ansteigen. Dabei bewirkt allerdings die verhältnismässig südliche Zugbahn der atlantischen Störungen, dass die kalte Luft über Skandinavien und der Ostsee noch nicht wesentlich weiter nach Norden zurückgedrängt wird. Umgekehrt ist aber auch die Gefahr eines Vordringens nach Süden gering, da sich das Tief westlich der Britischen Inseln nur langsam in südöstlicher Richtung bewegt und Mitteleuropa deshalb in der südwestlichen Strömung seiner Vorderseite bleibt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 17.12.58, früh:

Bewölkt bis bedeckt und noch zeitweise Regen, in den Kammlagen der Mittelgebirge bei Temperaturen um den Gefrierpunkt teils Regen, teils Schneefall. Mittagstemperaturen um 6 Grad, nachts grösstenteils frostfrei. Mässiger Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Fortdauer des unbeständigen und verhältnismässig milden Wetters.

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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SE 8	5	7	4.7	3	2	0.4	4	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 18	5	7	3.6	2	1	0.6	4	-
Offenbach/M.	99	n.Regen	SSW 9	5	8	4.6	3	2	1.0	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSW 16	4	7	4.0	3	2	1.4	3	-
Geisenheim	109	bedeckt	ESE 5	5	8	4.6	2	1	3.0	5	-
Gießen	185	bedeckt	SE 11	3	6	4.2	2	1	2.4	4	-
Kassel	198	n.Schauer	SSW 9	4	8	4.4	3	-2	0.9	0.1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	S 4	3	6	3.4	1	-2	0.2	3	-
Mannheim	97	bedeckt	S 7	5	9	5.2	4	2	2.8	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	W 14	4	8	4.9	4	2	3.3	6	-
Trier	265	n.Regen	SSW 32	5	7	3.2	0	1	-	7	-
Koblenz	97	bedeckt	S 7	5	8	5.2	3	x	1.2	2	-
Saarbrücken	334	Nieselreg.	SSW 18	4	6	4.0	2	1	1.4	13	-
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 36	2	4	2.2	1	0	3.4	3	-
Nürnberg	611	Nieseln	S 27	1	3	0.8	-1	-1	-	10	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	SSW 22	-0.5	1	-0.8	-2	-2	-	9	18
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	SSW 34	-1	1	-0.8	-2	-2	0.1	3	11

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	731.7	741.6	988.7
Offenbach	111	731.0	741.0	988.0
Gießen	193	722.8	740.3	987.0
Trier	273	715.4	739.7	986.1

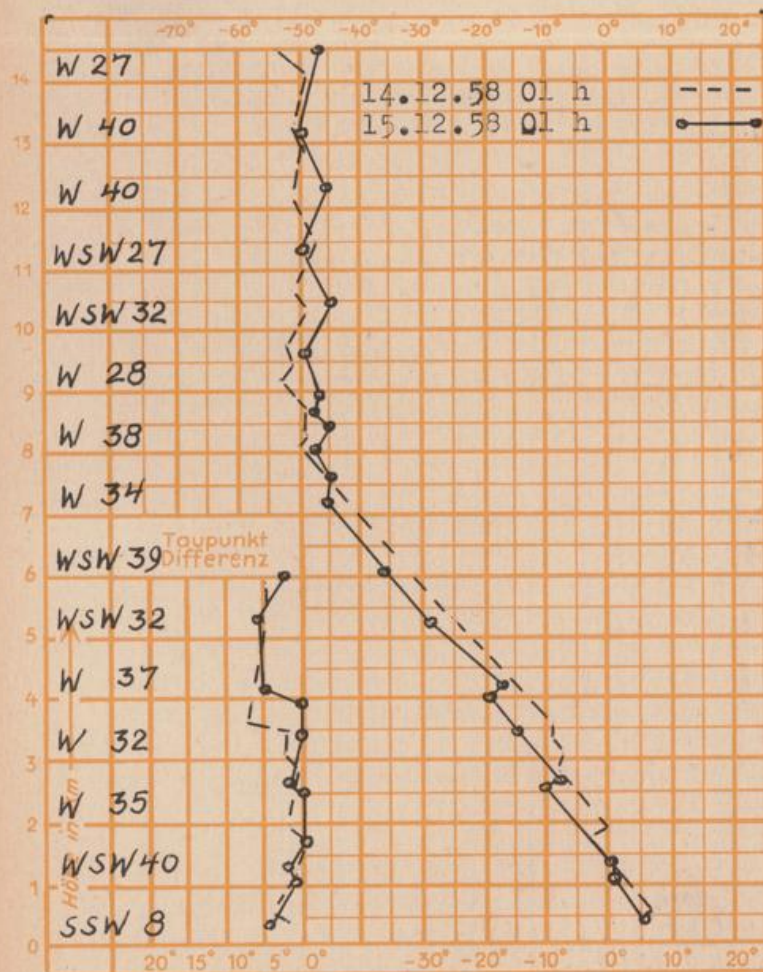
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.7	3.3	5.2	6.6 °C
Gießen	2.3	2.4	2.8	4.4 °C
Offenbach	3.7	3.7	4.7	6.2 °C
Darmstadt	3.1	3.1	3.8	5.5 °C

Sonnenaufgang am 16.12.58 in Frankfurt/Main 0817
Mondaufgang am 16.12.58 (2 Tage v.I.Viertel) 1144

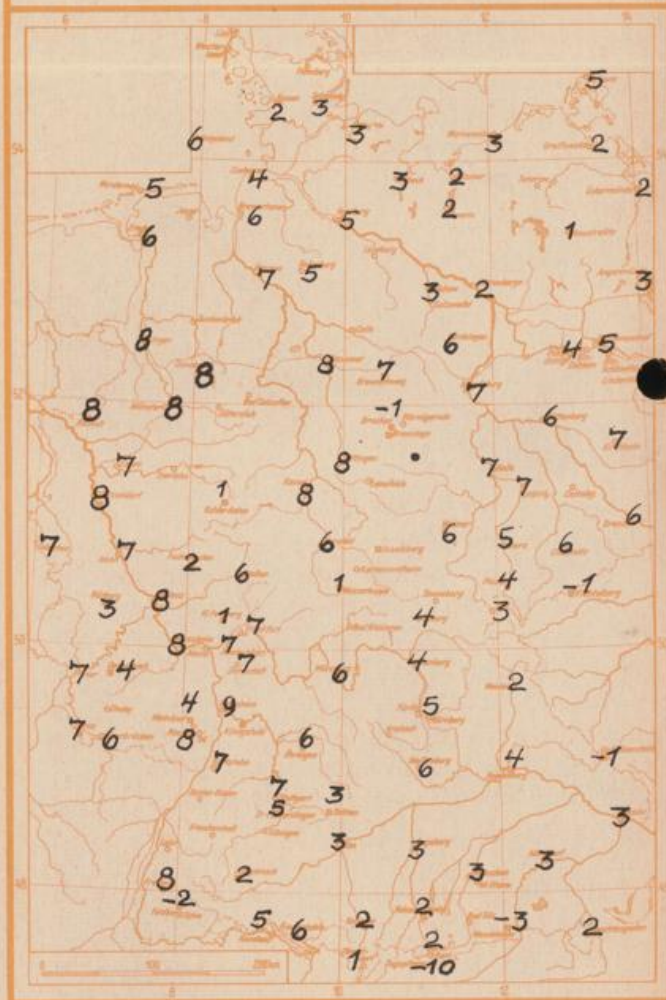
Uhr, Untergang 1623
Uhr, Untergang 2318
Uhr MEZ
Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 2.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 14.12.58 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 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 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.