

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 o n n t a g , den 12. Oktober 1958 12 Uhr Nummer 285

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Nieseln
- 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	77-83
○	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

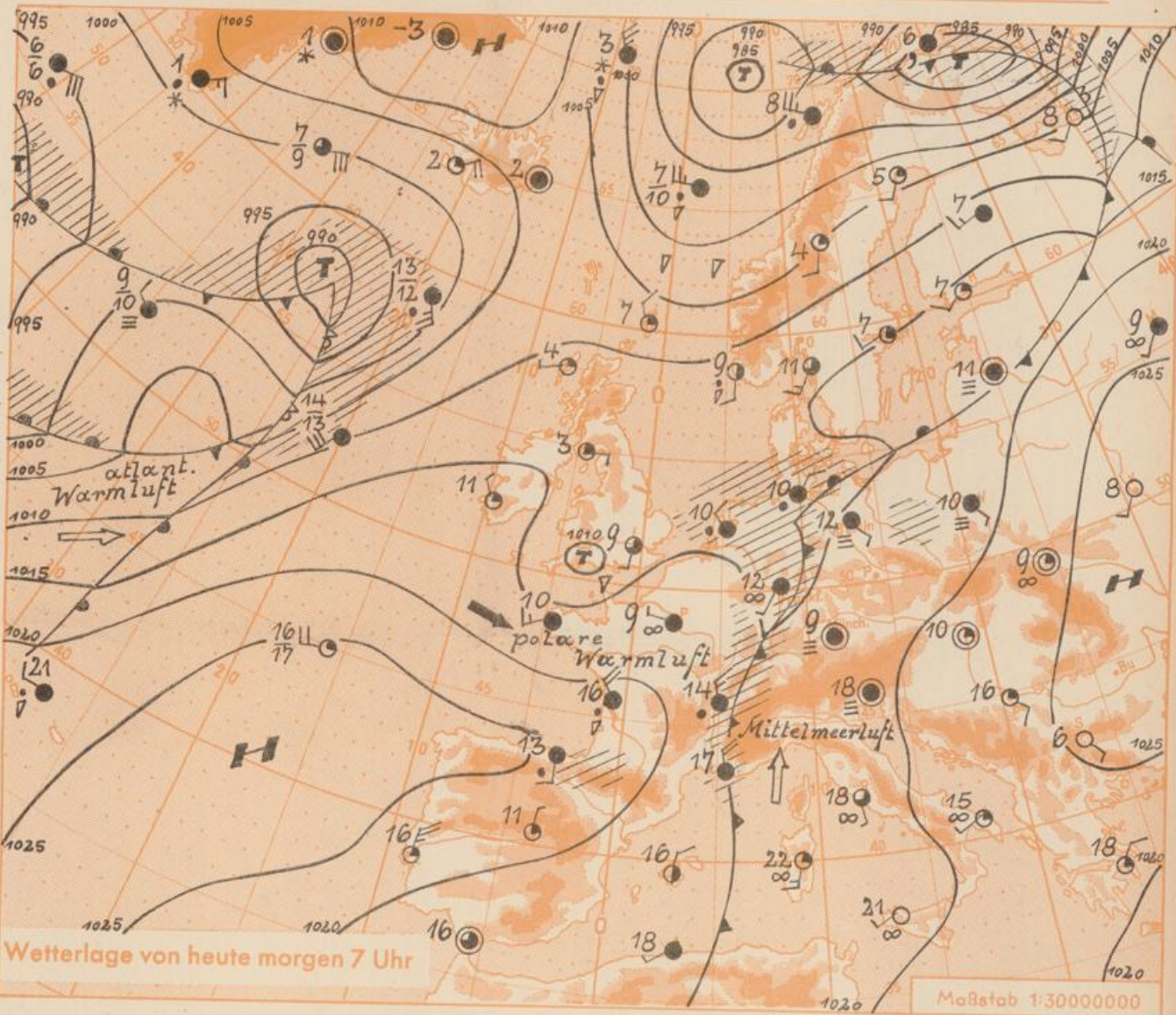
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die im letzten Kartenbericht erwähnte Kaltfront verlagerte sich, durch Wellenbildungen verzögert, nur langsam ostwärts über unseren Raum hinweg. Durch den südlichen Zustrom feuchter Mittelmeerluft vor der Front kam es im Grenzgebiet der Luftmassen in der Nacht zum Sonntag gebietsweise zu Gewittern.

In der nun von Westen nachfolgenden kühlen Meeresluft ehemals polaren Ursprungs wird es trotz ansteigenden Luftdruckes noch zu einzelnen Schauern kommen. Die nachfolgende Wetterberuhigung wird nur kurzdauernd sein. Denn im weiteren Verlauf - voraussichtlich schon am Dienstag - werden sich Ausläufer der starken atlantischen Tiefdruckentwicklungen nähern. Mit diesen wird wieder feuchtmilde atlantische Luft herangeführt.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 3	13	20	15.2	12	10	4.0	18	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 7	12	19	14.4	11	8	4.8	12	
Offenbach/M.	99	Nebel	still	12	19	14.8	11	9	4.2	9	
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSW 16	13	20	16.0	12	10	5.3	3	
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 4	12	21	15.0	11	10	3.3	12	
Gießen	185	bedeckt	SSE 5	12	18	13.6	11	10	0.7	8	
Kassel	198	Regen	SW 14	12	16	13.0	12	9	-	8	
Bad Hersfeld	216	Regen	still	10	18	13.9	10	8	1.0	4	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 6	14	22	15.6	12	9	5.8	1	
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	13	20	15.4	13	11	2.7	1	
Trier	265	bedeckt	SW 7	12	18	14.8	12	12	0.5	20	
Koblenz	97	bedeckt	still	14	17	14.3	13	x	0.2	7	
Saarbrücken	334	Nieseln	W 9	13	19	14.2	11	9	3.6	4	
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	W 27	12	19	14.0	11	10	1.9	1	
Nürnberg	611	Regen	WSW 9	11	13	10.9	10	10	x	18	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SW 22	10	14	11.6	10	9	2.1	8	
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	S 29	10	14	12.0	10	9	2.9	0.3	

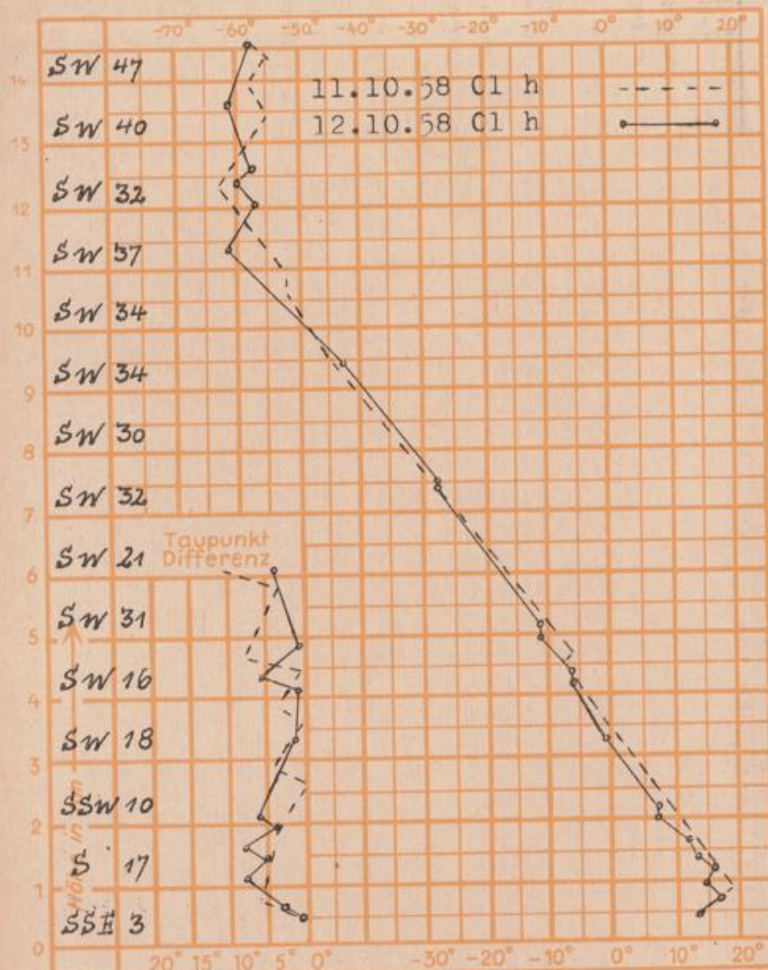
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.4	761.2	1014.9
Offenbach	111	750.4	760.4	1013.8
Gießen	193	742.4	759.7	1012.8
Trier	273	736.7	760.9	1014.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.5	13.3	14.1	14.2°C
Gießen	12.6	13.1	14.2	14.3°C
Offenbach	13.0	13.4	14.8	15.4°C
Darmstadt	12.6	12.9	12.5	13.5°C

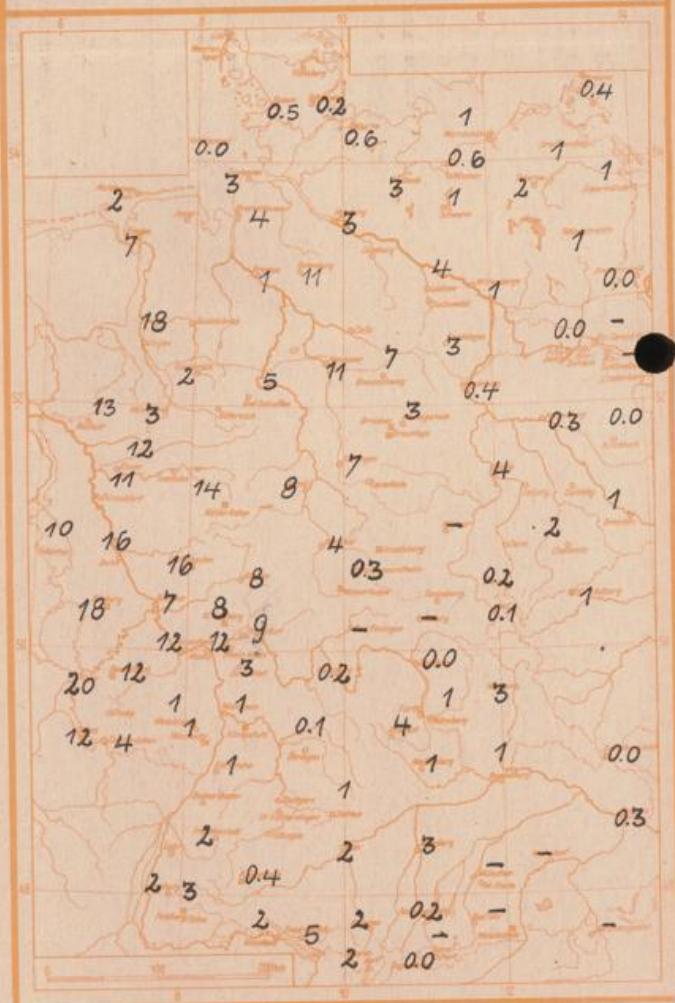
Sonnenaufgang am 13.10.58 in Frankfurt/Main 0642 Uhr, Untergang 1740 Uhr MEZ
Mondaufgang am 13.10.58 (1 Tag nach Neumond) 0722 Uhr, Untergang 1802 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 11.10.58 bis 12.10.58 morgens Liter/qm



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329).
Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978, Wetteramt Trier (Mosel),
Petersberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon