

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 10. November 1958 12 Uhr

Nummer 314

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 | 1-5 |
| — | um 2,5 | 6-13 |
| — | 5 | 14-22 |
| — | 7,5 | 23-31 |
| — | 10 | 32-40 |
| — | 22,5 | 77-85 |
| — | 25 | 86-94 |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

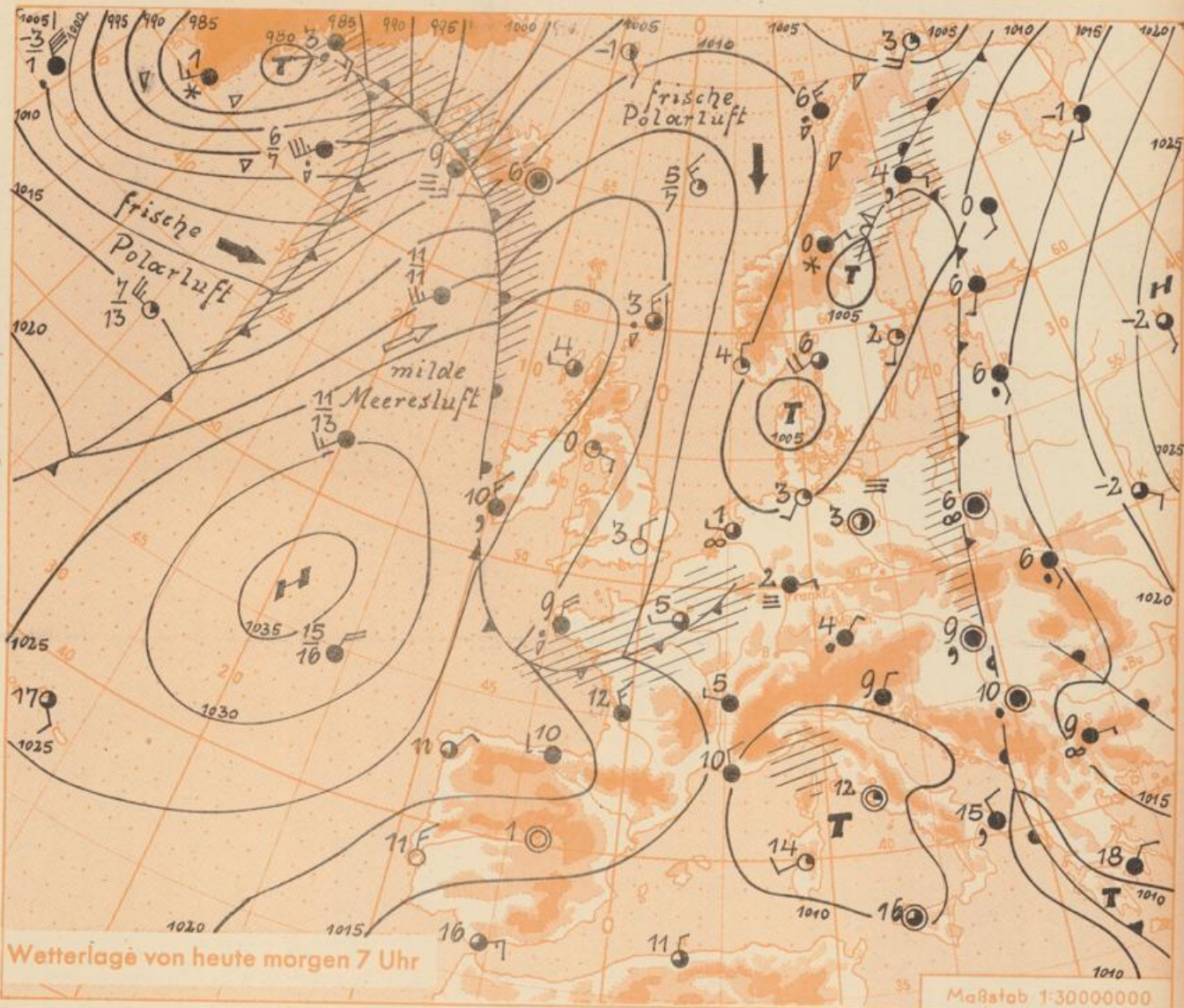
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Auf der Ostflanke des ostatlantischen Hochs dringt eine neue Staffel polarer Luft nach Süden vor. In Zusammenhang mit diesem Vorgang ist Druckfall im Raum des westlichen Mittelmeeres zu erwarten, während sich ein Keil des genannten Hochs nach Südsandinavien und der südlichen Ostsee verschiebt. In unserem Raum wird sich dadurch eine schwache Nordost- bis Ostströmung einstellen. -

Neue atlantische Ausläufer des an der südgrönländischen Küste gelegenen Tiefs ziehen vorerst ostnordostwärts und werden voraussichtlich kaum vor Donnerstag von der Nordsee her auf das Festland übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz; gültig bis Mittwoch, 12.11.58, früh:

Heute bedeckt und dunstig, zum Teil noch neblig, strichweise leichter Regen und Sprühregen. Schwachwindig. Nachts Temperaturrückgang bis etwa Null Grad. Morgen Dienstag schwache Winde aus Nordost bis Ost, nach Frühnebel etwas aufgelockerte Bewölkung, überwiegend trocken, recht kühl. Tageshöchsttemperaturen im Flachland kaum über 5 Grad, in Kammlagen geringer Frost. In der Folgenacht allgemein leichter Frost.

Weitere Aussichten: Zunächst noch trocken und kalt.

Dr. Sf.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	N 4	4	10	7.6	4	3	0.1	0.5	
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	ENE 7	2	10	7.4	1	0	-	0.2	
Offenbach/M.	99	Nebel	ENE 1	4	10	7.2	3	2	-	0.3	
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	ENE 9	4	8	6.0	4	1	-	0.1	
Geisenheim	109	bedeckt	still	4	10	7.8	4	3	-	0.2	
Gießen	185	bedeckt	still	3	11	7.6	3	2	2.5	0.4	
Kassel	198	bedeckt	still	4	11	8.0	3	1	3.1	0.0	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 1	4	9	6.4	4	1	1.9	0.3	
Mannheim	97	bedeckt	N 3	4	9	7.2	4	2	-	-	
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	5	9	7.8	5	3	-	0.0	
Trier	265	bedeckt	still	4	10	6.7	4	4	2.9	-	
Koblenz	97	bedeckt	S 3	6	11	8.7	5	x	2.6	0.0	
Saarbrücken	334	Nebel	still	4	8	6.6	4	3	-	-	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	still	3	6	4.6	3	2	-	0.3	
Nürnberg	611	Nebel	SE 3	2	6	3.8	2	1	x	0.5	
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	E 3	1	4	3.4	0	-1	0.2	1	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NE 1	0	3	1.7	0	-2	-	1	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.3	760.4	1013.8
Offenbach	111	749.5	759.8	1013.0
Gießen	193	741.4	759.3	1012.3
Trier	273	734.7	759.7	1012.9

Sonnenaufgang am 11.11.58 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 11.11.47 (Neumond)

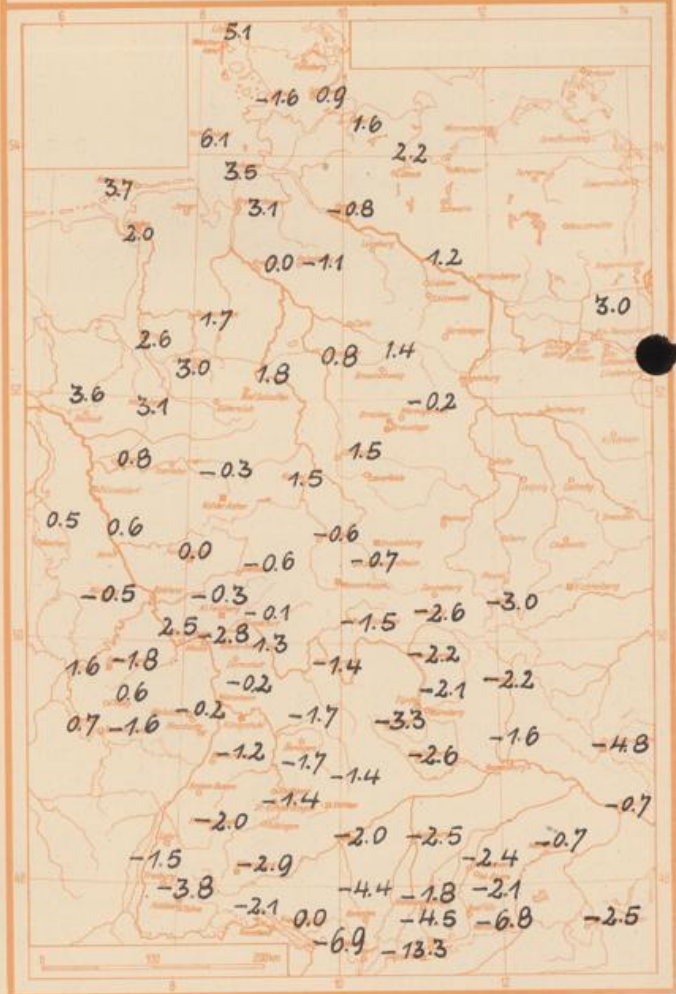
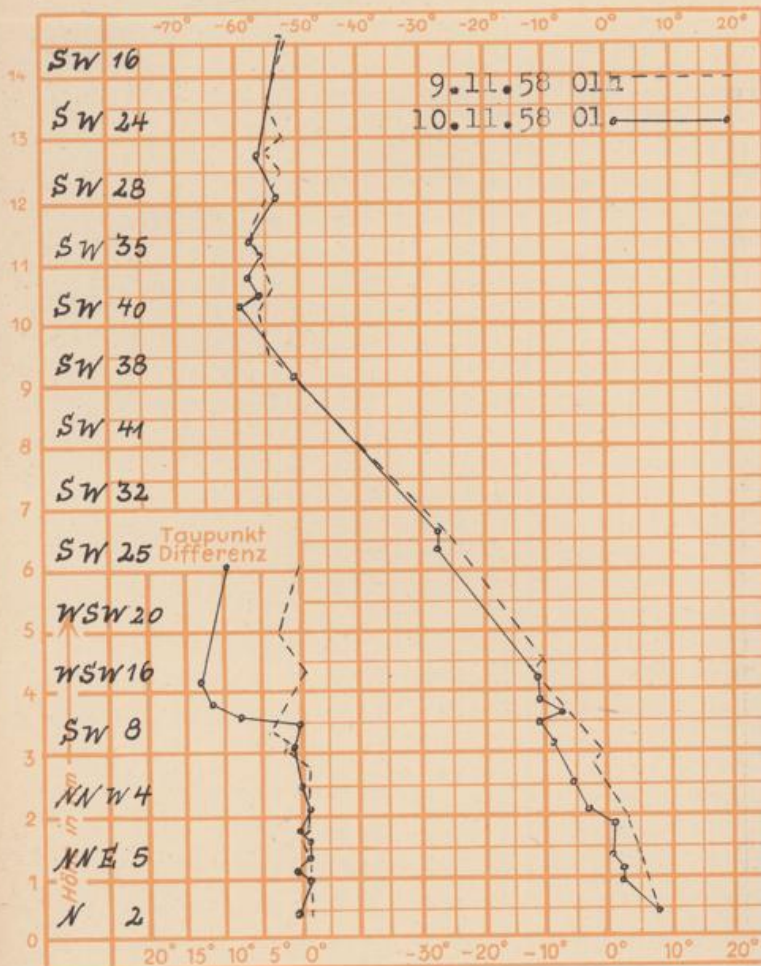
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 5.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.2	7.4	9.5	10.8°C
Gießen	5.6	6.6	8.7	10.2°C
Offenbach	6.0	7.0	9.4	11.3
Darmstadt	5.8	6.0	8.4	10.0

0730 Uhr, Untergang 1647 Uhr MEZ
0729 Uhr, Untergang 1714 Uhr MEZ

Tiefste Lufttemperaturen im Oktober 1958 in °C Grad



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), Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon