

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

D i e n s t a g , den 28. Oktober 1958 12 Uhr

Nummer 301

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 1 | 1-5 |
| ○ | 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

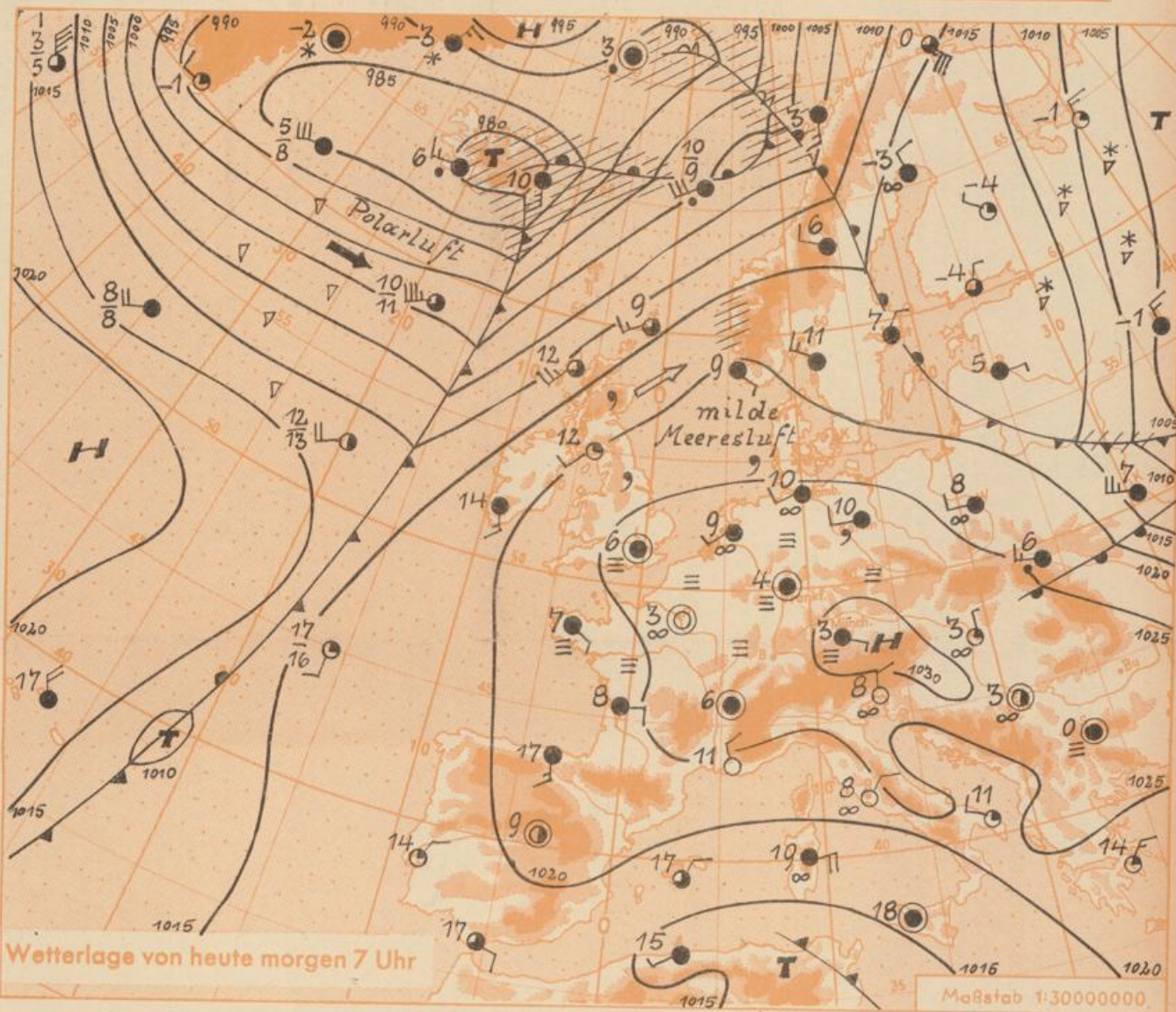
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Verbreiteter Luftdruckfall über West- und Mitteleuropa führte in den letzten 24 Stunden zur Abschwächung des festländischen Hochdruckgebietes, das heute früh aber immer noch einen Kerndruck von 1030 Millibar im Raum der Ostalpen aufweist. Infolge der kräftigen nächtlichen Ausstrahlung nahm die Nebelbildung zu. Die Obergrenze der Nebeldecke liegt im Rhein-Maingebiet bei 400 m.

Der Luftdruckfall hält heute insbesondere über Westeuropa weiter an. Dabei verstärkt sich hier zunächst die Zufuhr milder Meeresluft vor der atlantischen Störung, die sich in ihrem südlichen Teil allmählich auflöst und mit einem schwachen Ausläufer in der zweiten Wochenhälfte nur das Küstengebiet streift.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 30.10.58, früh:

In den Hochlagen der Gebirge heiter und mild. In den Niederungen verbreitet Nebel, der sich mittags nur örtlich auflöst, trocken. Höchsttemperaturen in Aufheizungsgebieten um 12 Grad, sonst 5 bis 8 Grad, Tiefstwerte nachts 3 bis 6 Grad. Vereinzelt geringer Bodenfrost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag keine wesentliche Änderung.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	NNE 2	5	16	9.9	4	3	7.6	-	
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	still	3	15	7.1	1	0	8.0	-	
Offenbach/M.	99	Nebel	still	4	16	8.6	3	1	8.2	-	
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 1	4	15	9.5	4	2	9.4	-	
Geisenheim	109	Nebel	SW 2	3	16	8.7	3	1	5.8	0.0	
Gießen	185	Nebel	still	4	12	7.4	4	2	5.3	-	
Kassel	198	Nebel	S 5	4	13	9.2	4	3	1.2	-	
Bod. Hersfeld	216	Nebel	still	2	14	7.0	2	1	1.2	-	
Mannheim	97	Nebel	still	3	17	8.8	2	0	8.7	-	
Neustadt/Weinstr.	140	Nebel	still	2	16	8.4	2	0	7.6	-	
Trier	265	Nebel	NE 5	3	14	6.8	3	3	3.9	0.0	
Koblenz	97	Nebel	SE 3	4	14	7.7	4	x	4.4	0.0	
Saarbrücken	334	wolkenlos	ENE 5	5	14	8.3	4	1	9.0	-	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 18	4	11	7.6	3	2	9.0	-	
Nürnberg	611	heiter	W 3	8	14	8.7	8	4	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	WSW 5	7	10	7.0	6	0	6.7	-	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WNW 14	5	7	4.5	3	0	3.3	-	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	761.2	771.5	1028.6
Offenbach	111	761.2	771.7	1028.8
Gießen	193	752.7	770.7	1027.6
Trier	273	745.8	771.3	1028.3

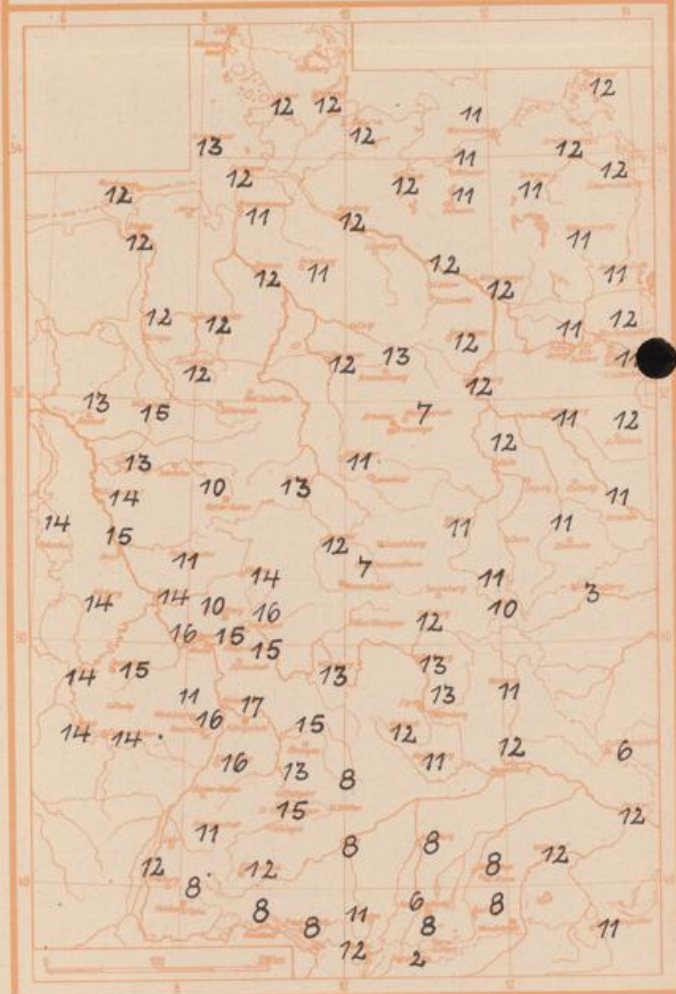
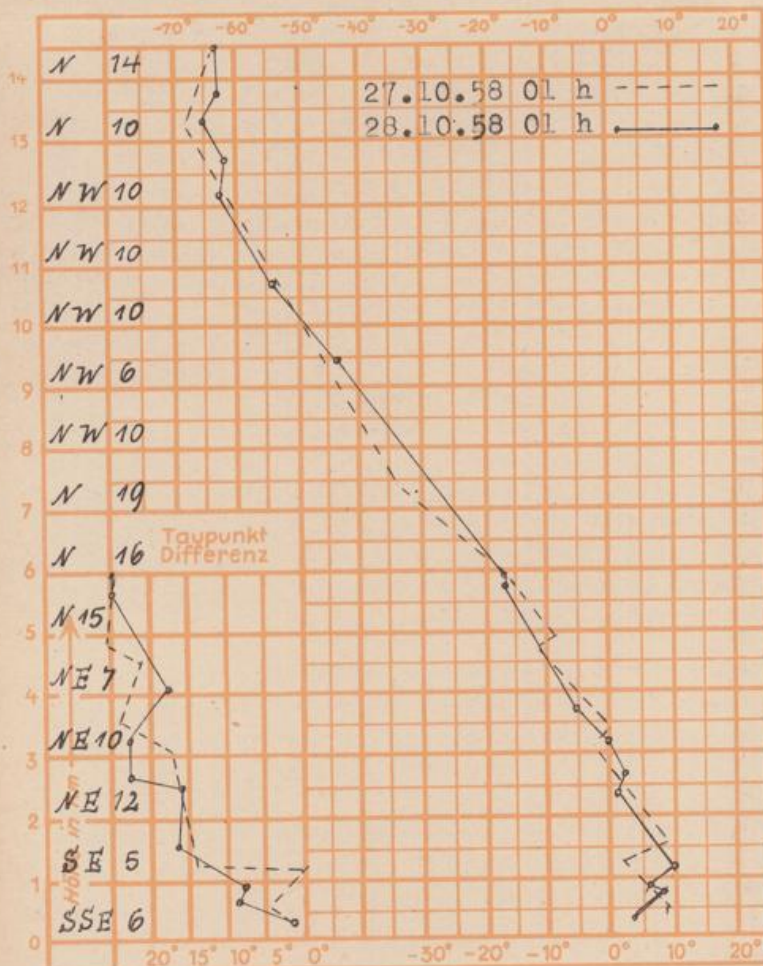
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.1	9.4	11.6	12.2 °C
Gießen	7.9	8.8	11.0	12.0 °C
Offenbach	7.4	8.6	11.4	12.8
Darmstadt	6.5	7.3	10.1	11.2

Sonnenaufgang am 29.10.58 in Frankfurt/Main 0708 Uhr, Untergang 1709 Uhr MEZ
Mondaufgang am 29.10.58 (2 Tage n.Vollmond) 1819 Uhr, Untergang 0844 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 7.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen

Höchsttemperaturen am 27.10.58 in 2 m Höhe 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