

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 19. Oktober 1958 12 Uhr

Nummer 292

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
- 12,5 41-49
- 15 50-58
- 17,5 59-67
- 20 68-76
- 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

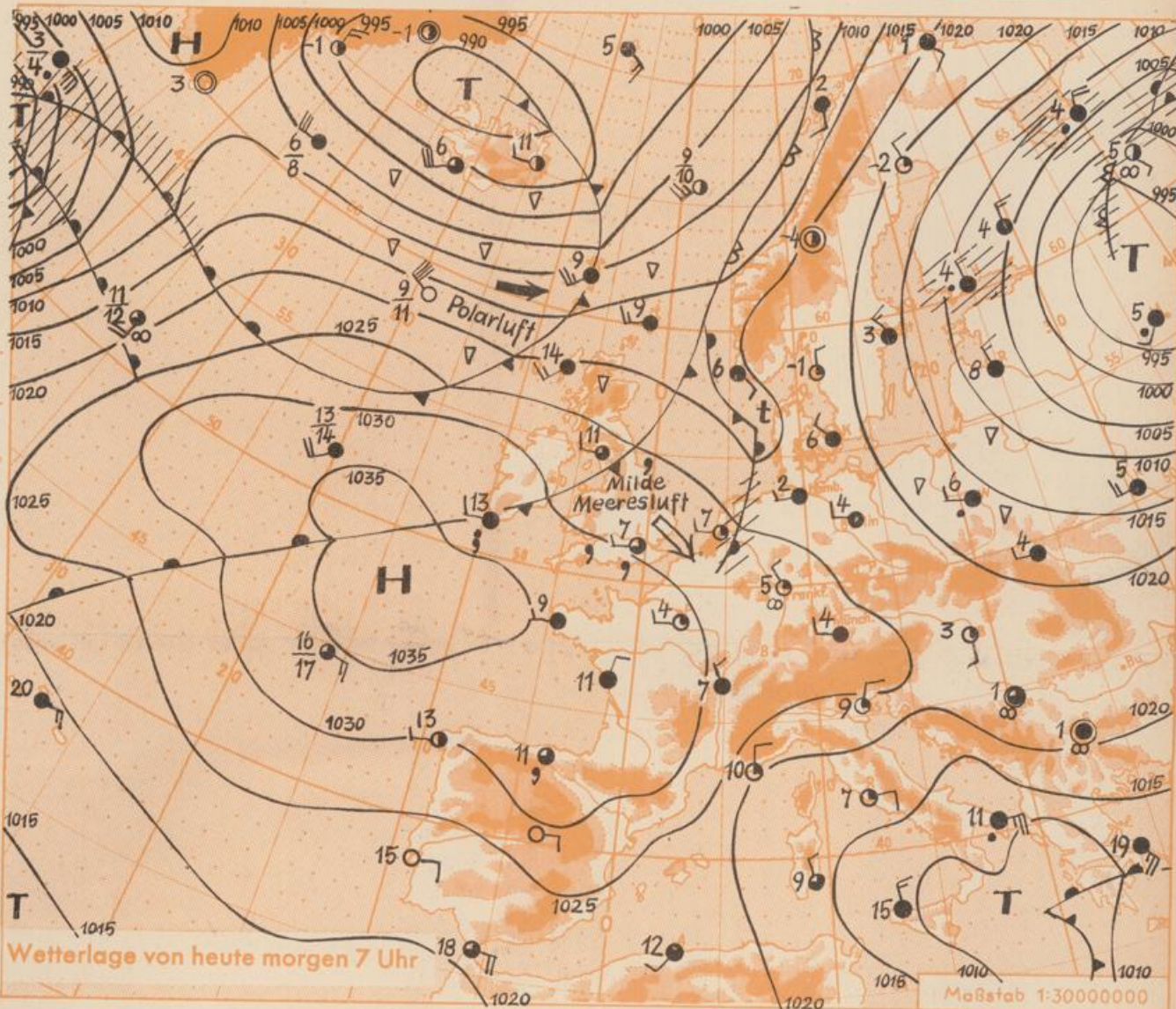
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Mit stärkerem Luftdruckfall im Norden der Britischen Inseln wurde der zum Nordmeer reichende Hochdruckkeil bereits bis Sonntag stark abgeschwächt und nach Süden gedrängt. Er kam aber auch über Deutschland kaum zur Auswirkung. So wurde die Kaltluft über unserem Raum rasch von feucht-milder Meeresluft ersetzt und die nächtliche Abkühlung blieb gering.

Maßgebend für den weiteren Wetterablauf bleibt die Lage des ostatlantischen Hochdruckgebietes. Da es zunächst wenig Neigung zeigt, sich in Richtung Festland zu verlagern, bleibt Deutschland vorerst in einer westlichen bis nordwestlichen Strömung, die verhältnismässig milde Meeresluft heranzführt. Ausläufer des nordatlantischen Tiefdrucksystems gestalten den Wetterablauf dabei wechselhaft.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SSW 2	4	11	7.3	3	1	0.4	0.2	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NW 9	5	10	6.4	4	1	0.0	0.0	
Offenbach/M.	99	Nebel	E 4	2	10	7.2	2	0	0.5	0.4	
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NW 11	3	9	6.0	3	1	0.0	2	
Geisenheim	109	wolkig	SW 9	7	12	8.0	6	3	2.1	0.0	
Gießen	185	bedeckt	WSW 2	2	12	7.3	2	0	4.4	0.5	
Kassel	198	bedeckt	still	3	12	7.3	2	0	5.4	-	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	2	11	6.4	1	-1	5.5	-	
Mannheim	97	heiter	still	4	11	7.1	3	1	0.9	2	
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	NW 18	5	12	7.5	3	1	0.8	0.2	
Trier	265	Nebel	still	3	12	7.2	3	2	4.9	0.2	
Koblenz	97	bedeckt	still	7	13	8.5	7	x	4.8	2	
Saarbrücken	334	Nebel	still	2	11	6.5	2	-1	6.6	0.1	
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 15	2	8	4.9	2	1	0.6	0.5	
Nürnberg	611	Regen	W 5	3	7	4.6	2	2	x	4	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	NW 16	1	4	2.4	1	0	0.0	0.4	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NW 11	0	4	1.5	0	-1	5.1	1	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	760.1	770.4	1027.1
Offenbach	111	759.5	770.0	1026.6
Gießen	193	751.4	769.6	1026.0
Trier	273	745.8	771.3	1028.3

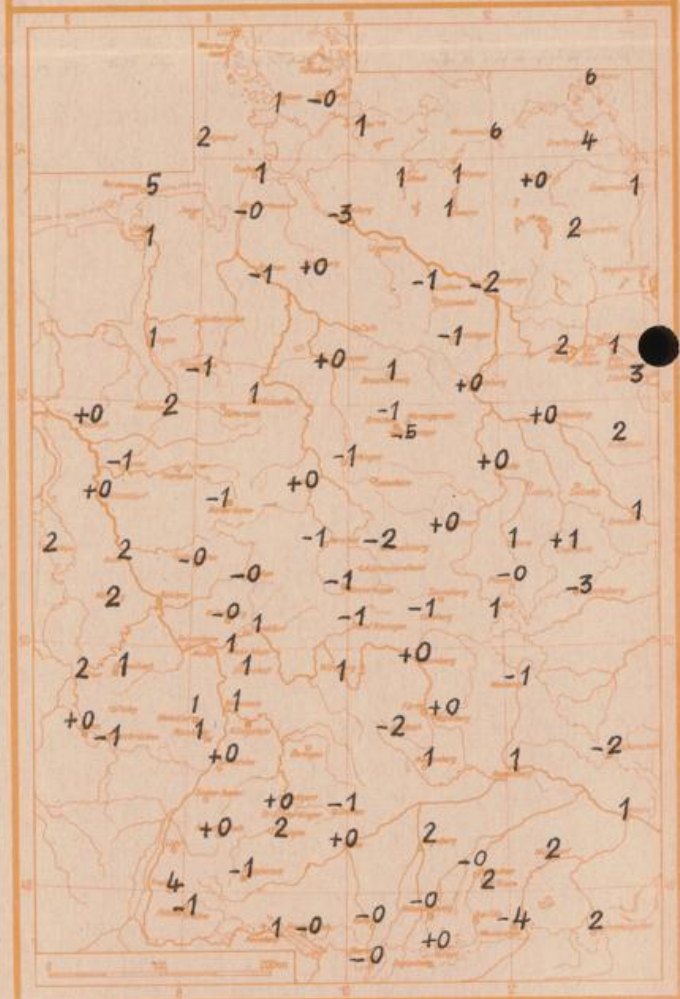
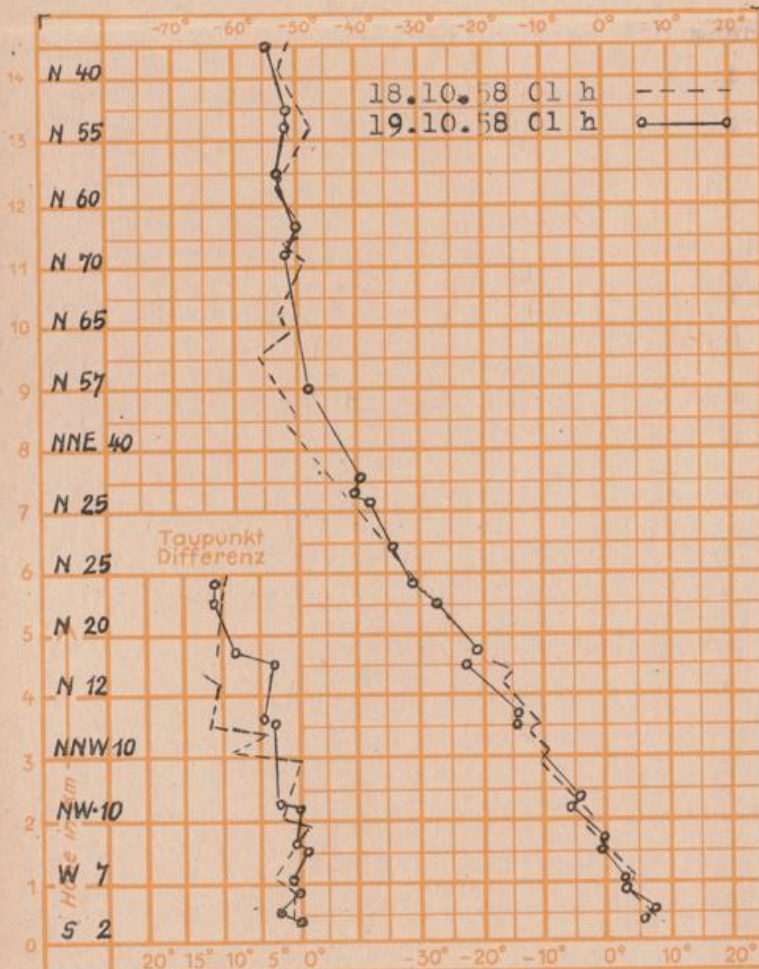
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.5	8.6	11.9	13.2 °C
Gießen	6.0	7.6	11.0	12.9 °C
Offenbach	6.2	8.0	11.8	14.2 °C
Darmstadt	6.6	7.4	10.7	12.7 °C

Sonnenaufgang am 20.10.58 in Frankfurt/Main 0653 Uhr, Untergang 1726 Uhr MEZ
Mondaufgang am 20.10.58 (1 Tag n.I.Viertel) 1415 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden



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