

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

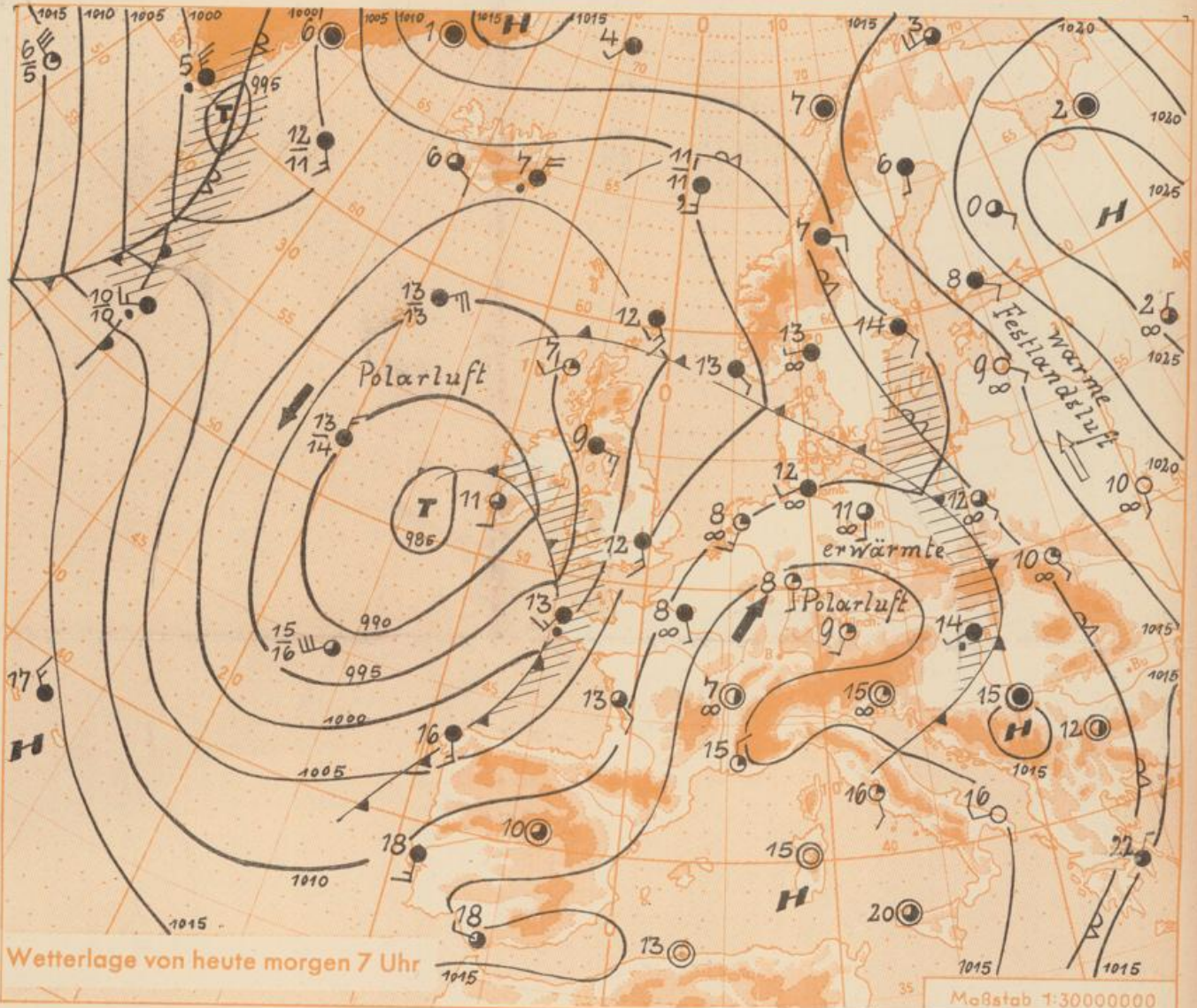
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958 Freitag, den 3. Oktober 1958 12 Uhr Nummer 276

- 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
 - 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
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



In den vergangenen 24 Stunden kam es bei Durchzug schwacher Störungen, abgesehen vom Gebiet Kassel und Hersfeld, im Bereich zeitweise zu Regen, meist geringer Ergiebigkeit. Hinter der in der vergangenen Nacht nach Osten abgezogenen Kaltfront brachte der von Südfrankreich nach Süddeutschland reichende Hochdruckkeil Wetterberuhigung.

Auf der Südostseite des westlich Irland nahezu festliegenden Tiefs bleibt der Zustrom verhältnismässig milder Meeresluft aus Südwest bis Süd erhalten. Da die vom Atlantik langsam herannahenden Störungsfronten zunächst keine nachhaltige Wirksamkeit auf den Wetterablauf Deutschlands ausüben werden, bleibt der überwiegend freundliche Witterungscharakter am Wochenende erhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 5.10.58, früh:
Heute anfangs noch wechselnd wolkig, später aufheiternd. Am Samstag örtlich Frühnebel, sonst heiter und niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen 18 bis 20 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 7 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Sonntag weiterhin mild, langsame Bewölkungszunahme von Westen her.

Schü.

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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 4	10	18	14.3	10	8	2.1	1
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	S 3	8	18	13.7	8	5	4.3	2
Offenbach/M.	99	heiter	SSW 1	10	18	14.0	10	7	4.6	2
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 18	10	17	13.2	10	8	7.1	2
Geisenheim	109	wolkig	still	8	18	13.6	7	6	3.4	3
Gießen	185	wolkenlos	still	9	17	13.4	9	7	2.9	0.1
Kassel	198	heiter	SW 7	10	17	12.6	10	8	6.0	-
Bad Hersfeld	216	heiter	SSW 5	9	16	11.9	8	6	1.9	-
Mannheim	97	bedeckt	S 7	12	19	14.6	12	10	8.4	2
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	W 5	11	19	14.3	11	9	4.6	1
Trier	265	bedeckt	S 5	10	16	12.9	9	8	1.0	1
Koblenz	97	heiter	still	11	17	14.5	11	x	2.4	0.0
Saarbrücken	334	bedeckt	W 7	9	16	12.3	8	7	3.2	5
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	SW 18	8	17	11.8	8	7	4.5	1
Nürburg	611	wolkig	SSW 16	6	11	9.7	6	5	-	7
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	W 11	6	11	9.0	6	7	1.0	1
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WSW 16	6	10	8.3	6	6	1.5	0.6

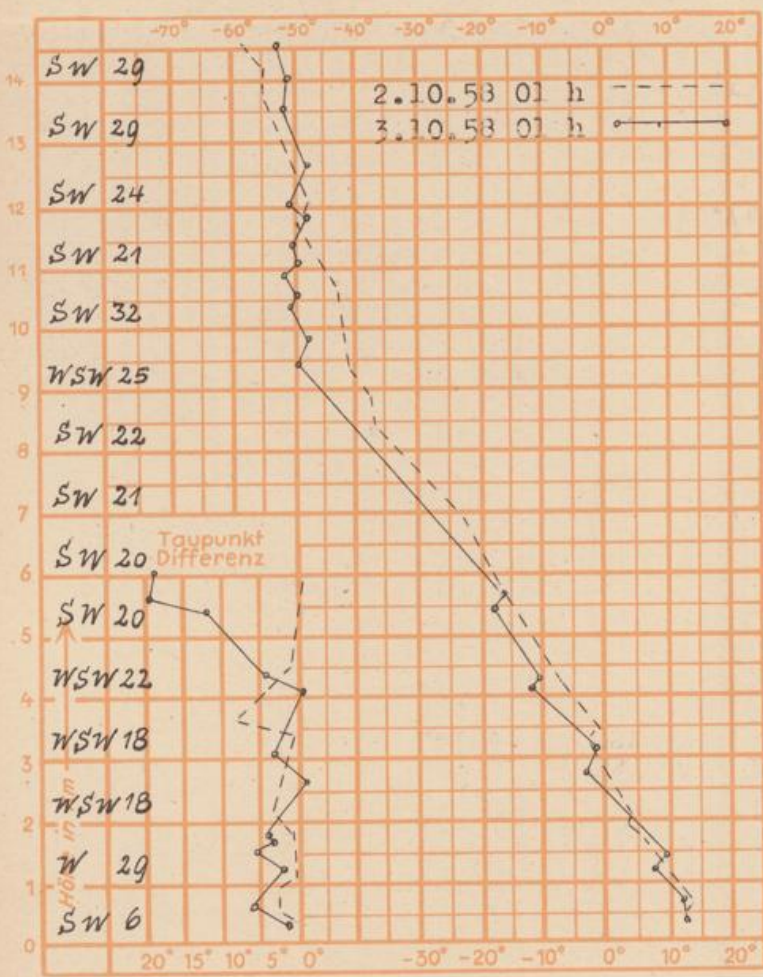
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.2	762.1	1016.0
Offenbach	111	751.6	761.7	1015.5
Gießen	193	743.2	760.8	1014.3
Trier	273	737.0	761.4	1015.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.3	13.5	14.8	14.6
Gießen	11.5	12.8	14.8	15.2
Offenbach	12.2	13.8	16.0	16.6
Darmstadt	12.3	12.8	14.3	14.3

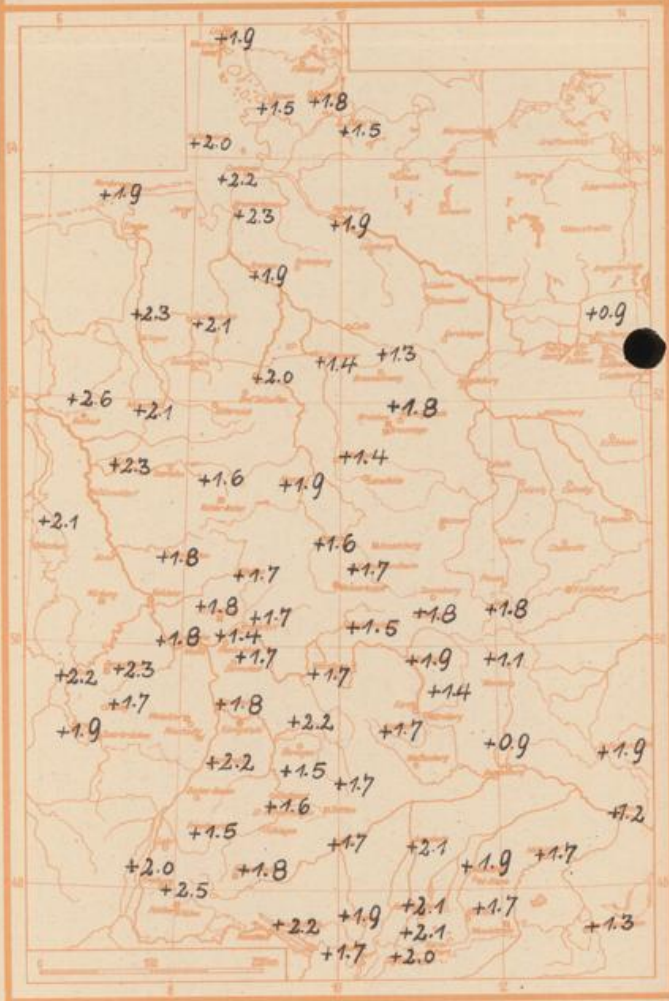
Sonnenaufgang am 4.10.58 in Frankfurt/Main 0628 Uhr, Untergang 1759 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 4.10.58 (2 Tage v. letzt. Vtl.) 2149 Uhr, Untergang 1238 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 12.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im September 1958



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