

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 5. Oktober 1958 12 Uhr

Nummer 278

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- ☉ Schneefall
- ☉ Schauer
- ☉ Graupeln
- ☉ Hagel
- ☉ Gewitter
- ☉ Niederschlagsgebiet

- 11 Lufttemperatur
- 13 Taupunkttemp.

Windgeschwindigkeit	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	0	1-5
um	2,5	6-13
um	5	14-22
um	7,5	23-31
um	10	32-40
um	22,5	77-85
um	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

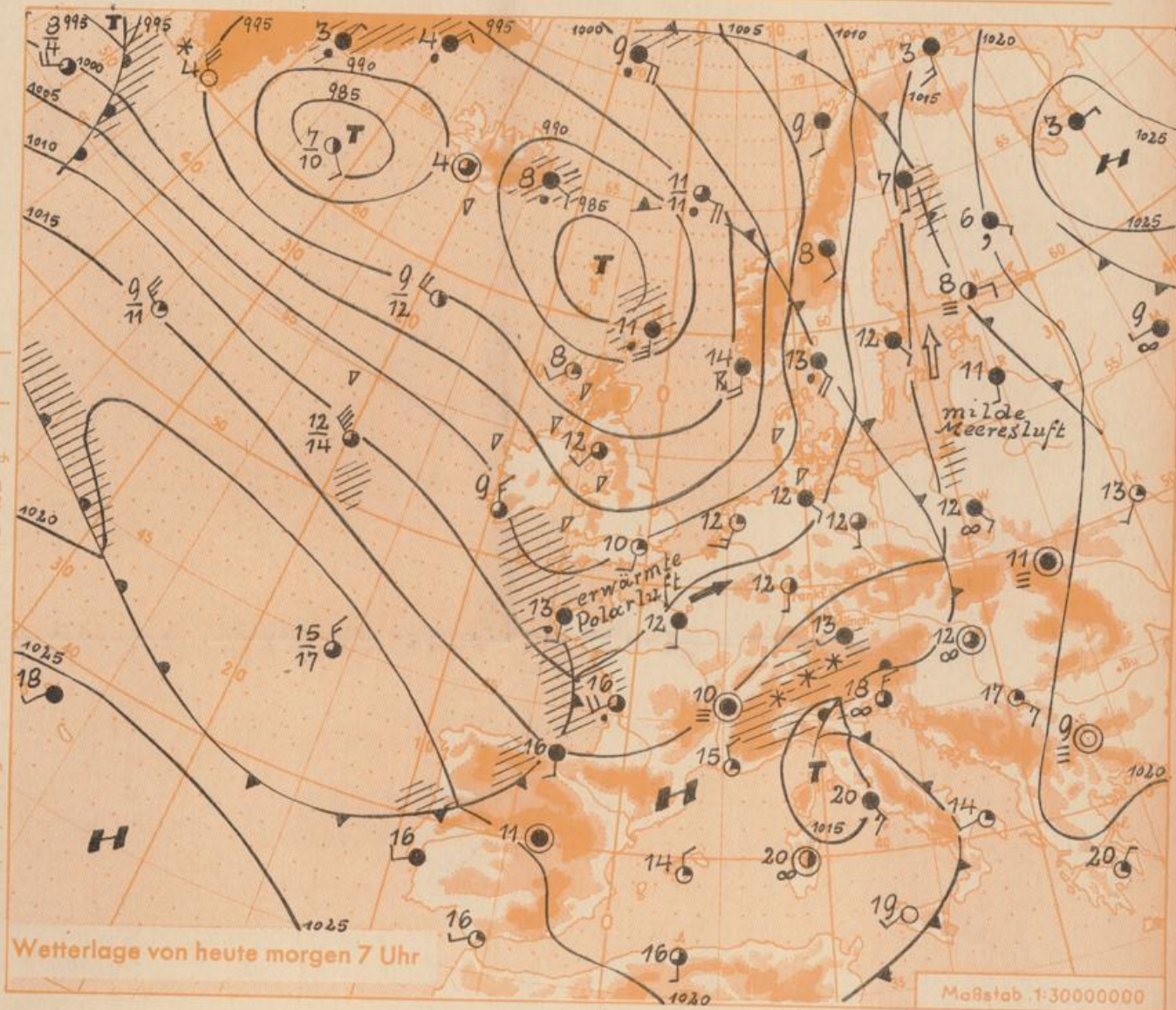
- Orte mit gleichem, auf

- der Höhe umgerechneten

- Luftdruck in

- h Millibar.

- 1000 mb = 750 mm



Der Kern des gestern vor Irland liegenden Tiefs hat sich in nördlicher Richtung verlagert. Mit einer südwestlichen Höhenströmung dringen zwar noch immer Meeresluftmassen nach Deutschland vor, bedingt durch das verhältnismässig hohe Luftdruckniveau verlieren aber die Störungen mehr und mehr an Wetterwirksamkeit. Der zur Zeit herrschende Witterungscharakter wird daher keine wesentliche Änderung erfahren.

Schü.

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	wolkig	SSW 7	12	18	14.4	11	9	2.1	0.0	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	S 9	12	18	13.3	11	8	2.6	0.0	
Offenbach/M.	99	heiter	S 3	12	18	13.6	12	9	3.2	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 24	11	18	13.5	11	9	3.6	0.0	
Geisenheim	109	wolkig	WSW 6	12	17	12.7	11	9	1.8	0.1	
Gießen	185	heiter	SSE 11	11	16	13.4	11	9	2.0	0.0	
Kassel	198	bedeckt	SSE 5	12	21	14.7	12	9	4.3	-	
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	11	21	12.9	10	7	2.8	0.1	
Mannheim	97	heiter	SSE 3	11	18	13.7	10	7	2.2	0.0	
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	13	18	14.2	13	10	1.4	0.0	
Trier	265	bedeckt	SSW 18	11	17	14.3	11	10	1.0	0.1	
Koblenz	97	wolkig	S 7	13	19	15.3	13	x	1.9	0.0	
Saarbrücken	334	wolkig	SW 13	11	16	12.8	10	9	0.7	0.3	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 29	9	16	11.8	9	8	1.2	0.0	
Nürnberg	611	bedeckt	SSW 16	9	15	11.4	9	8	-	0.1	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SW 25	7	15	10.0	7	7	1.7	0.0	
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SW 29	7	17	10.0	7	6	5.1	0.3	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.1	762.0	1015.9
Offenbach	111	751.1	761.1	1014.8
Gießen	193	742.7	760.1	1013.3
Trier	273	736.8	761.1	1014.8

Sonnenaufgang am 6.10.58 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 6.10.58 ()

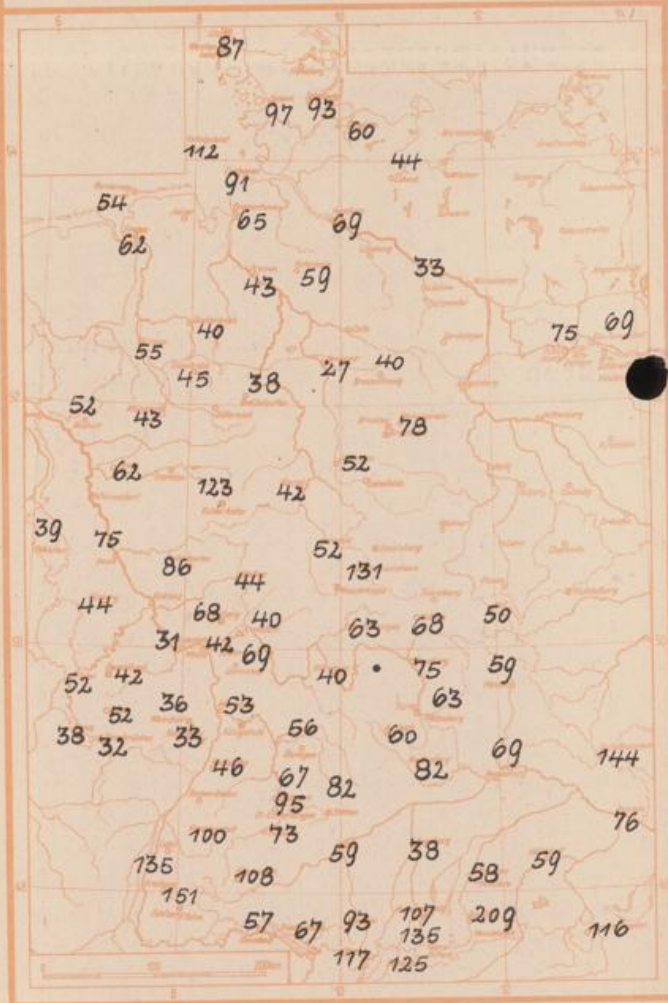
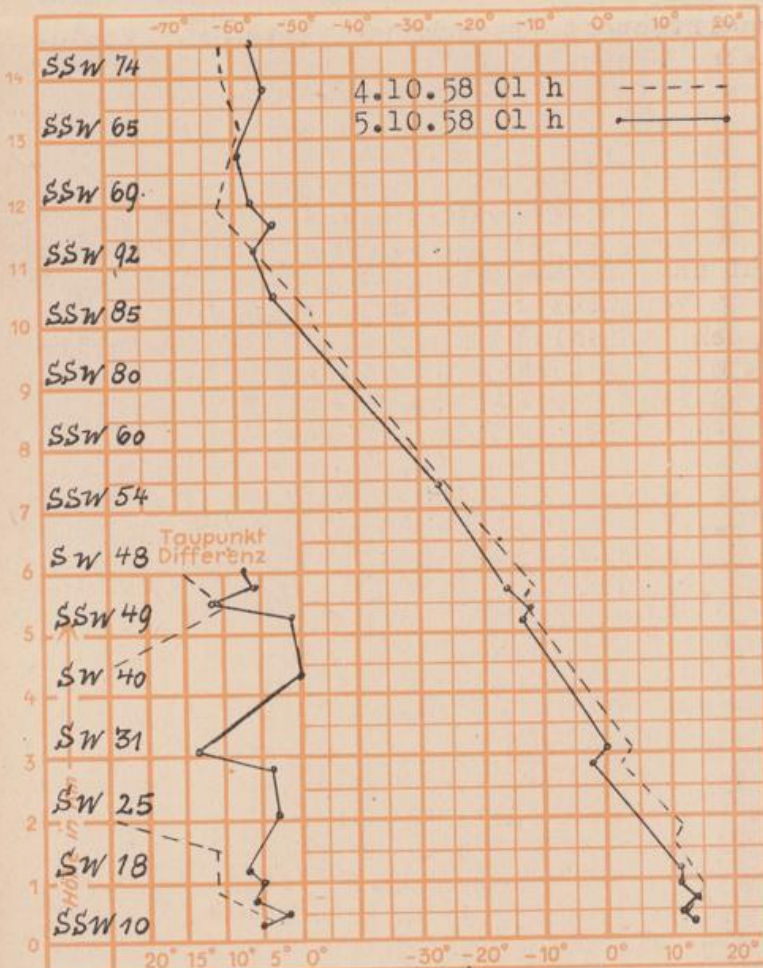
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 11.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.6	13.6	14.6	14.6 °C
Gießen	11.7	12.6	14.2	15.0 °C
Offenbach	13.0	13.9	15.5	16.4 °C
Darmstadt	12.3	12.7	14.0	14.4 °C

0631 Uhr, Untergang 1755 Uhr MEZ
2346 Uhr, Untergang 1409 Uhr MEZ

Niederschlagsmengen im September 58 in 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), Peilrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon