

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 14. Juli 1958

12 Uhr

Nummer 195

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

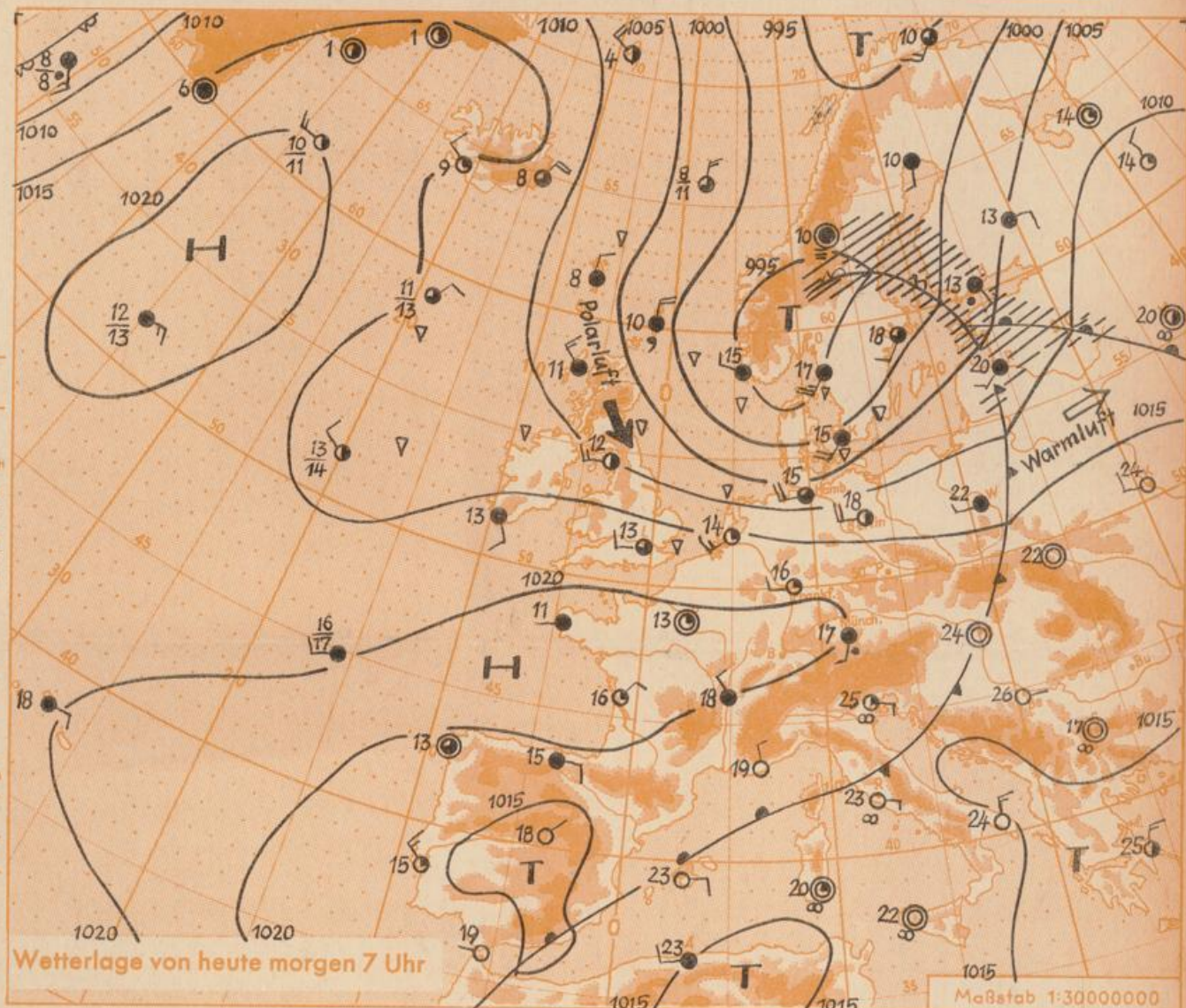
Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	○	um 1	1-5
2,5	○	6-13	
5	○	14-22	
7,5	○	23-31	
10	○	32-40	
22,5	○	77-85	
25	○	86-94	

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
Millibar umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Infolge Zufuhr von Kaltluft polaren Ursprungs gewann das Tiefdruckgebiet über den Britischen Inseln ab Samstag an Energie und verlagerte sich dann rasch in Richtung Skandinavien. Die auf der Rückseite des Tiefs nach Süden vorstossende Kaltluft erfasste auch unseren Raum und beendete das schwül-warme Wetter der letzten Tage.

Dem weiter nach Nordosten abziehenden Tief folgt eine Hochdruckzelle, die sich von dem Azorenhoch abspaltet und am Dienstag für Deutschland wetterbestimmend bleibt. Im weiteren Verlauf gelangen von Südwesten wieder schwächere Störungen bis Mitteleuropa, die für unseren Raum jedoch keine durchgreifende Verschlechterung bringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 16.7.58, früh:

Wolkig bis heiter, trocken. Mittagstemperaturen am Dienstag um 25 Grad, Tiefstwerte nachts um 12 Grad. Nachlassender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Warm und zunächst noch trocken.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

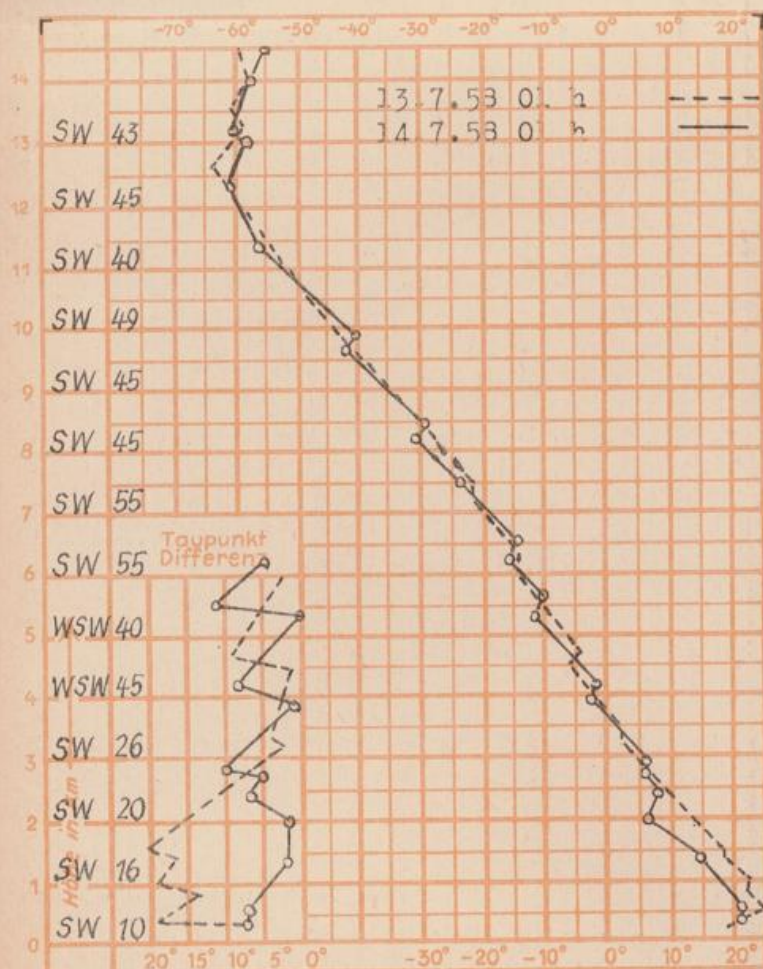
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	WSW 10	18	27	22.4	15	12	5.4	0.2
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	WSW 11	16	27	22.1	14	10	8.1	0.1
Offenbach/M.	99	heiter	W 11	17	27	22.2	15	15	7.1	0.1
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	WSW 9	14	26	21.1	14	11	6.9	0.3
Geisenheim	109	heiter	SSW 6	16	26	21.1	13	9	5.4	0.5
Gießen	185	heiter	SW 11	14	26	21.7	14	14	6.8	0.1
Kassel	198	heiter	S 5	15	27	21.8	14	10	8.4	0.0
Bad Hersfeld	216	heiter	SW 9	15	28	21.2	14	11	8.0	0.1
Mannheim	97	heiter	WSW 11	18	30	23.0	17	15	7.0	0.3
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	W 4	15	29	23.5	15	13	7.5	0.0
Trier	265	heiter	SW 4	13	25	20.4	11	11	7.6	3
Koblenz	97	heiter	SSW 9	15	28	22.7	14	x	7.2	0.0
Saarbrücken	334	heiter	SSW 4	13	24	20.2	11	9	9.5	0.2
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WSW 23	12	25	19.2	11	10	6.6	0.4
Nürnberg	611	heiter	SW 18	10	22	17.3	8	8	x	0.6
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	W 29	10	21	16.4	9	7	7.6	1
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WSW 18	10	23	17.8	10	9	7.3	0.0

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.0	764.7	1019.5
Offenbach	111	754.3	764.2	1018.8
Gießen	193	746.4	763.7	1018.1
Trier	273	741.1	765.5	1020.6

Sonnenaufgang am 15.7.58 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 15.7.58 (1 Tag v. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 19.4 °C

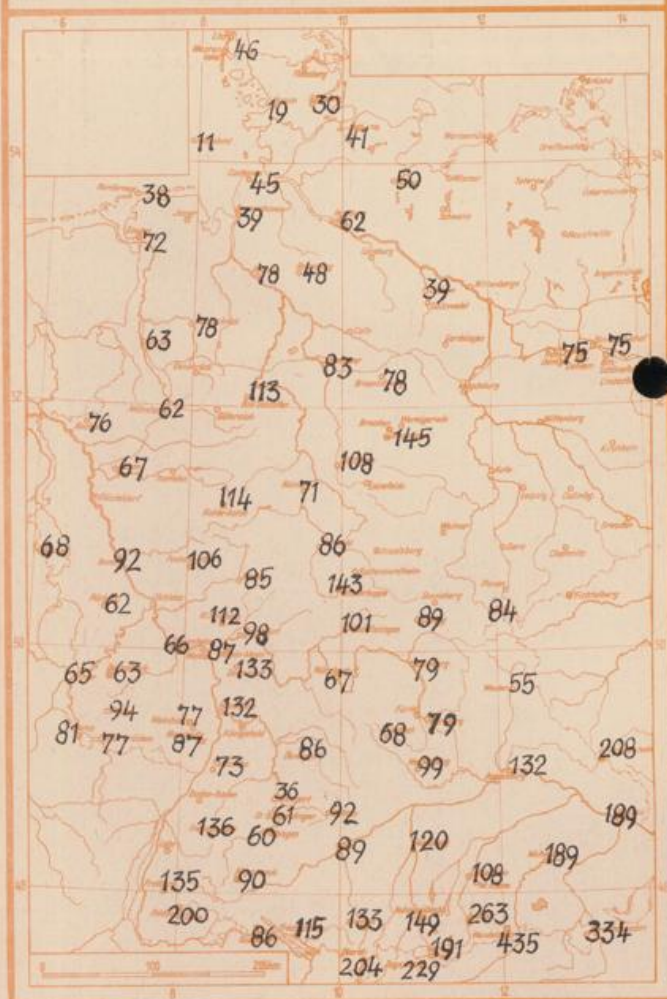
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.3	19.2	18.3	15.3 °C
Gießen	18.2	19.3	20.8	17.8 °C
Offenbach	19.9	20.4	21.9	19.0 °C
Darmstadt	17.4	18.6	19.3	16.0 °C

0431 Uhr, Untergang 2030 Uhr MEZ
0326 Uhr, Untergang 1907 Uhr MEZ

Niederschlagsmengen im Juni 1958
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),
Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon