

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

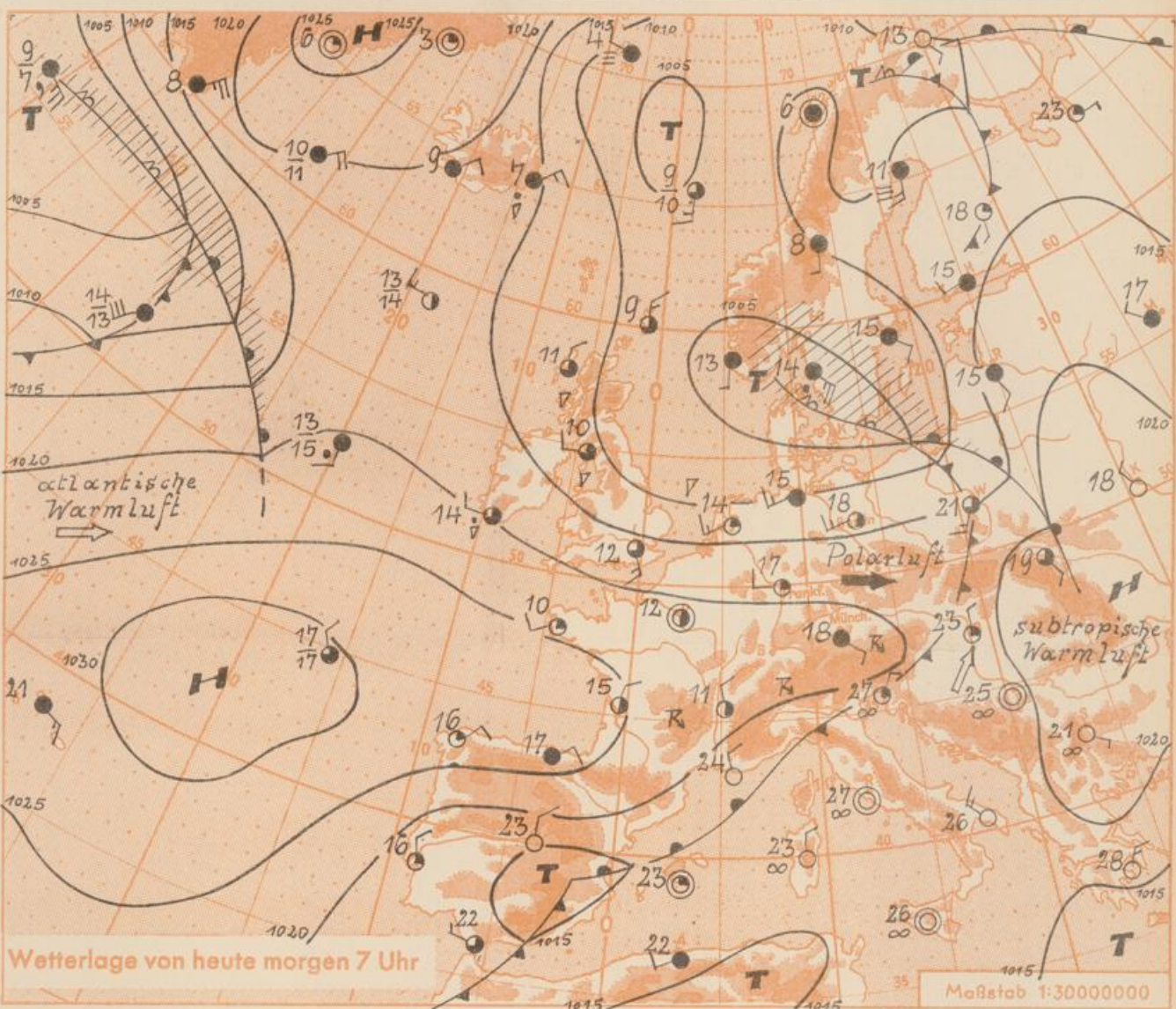
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958 S a m s t a g, den 2. August 1958 12 Uhr Nummer 214

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11** Mitteltemperatur
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.
- 000 mb ≈ 750 mm



Mit der südwestlichen Höhenströmung hatte sich am Freitag das morgens im Raum Bordeaux vorhandene Tief rasch nordostwärts verlagert und erreichte unseren Raum bereits in den Abendstunden. Auf seiner Vorderseite führte es zunächst feuchtwarme Luft heran, in deren Bereich die Temperaturen zum Teil 30 Grad überschritten. Mit der auf seiner Rückseite vordringenden kühleren Luft kam es dann zu verbreiteten Gewittern, die starke Niederschläge und zum Teil außergewöhnlich kräftige Windböen brachten. Innerhalb der nunmehr eingeströmten kühleren Luft ist der Luftdruck all-gemein angestiegen, so dass sich von dem nordöstlich der Azoren liegenden Hoch bereits wieder ein Hochdruckkeil nach Süddeutschland vorgeschoben hat. Er wird sich noch weiter verstärken und den Wetterablauf der nächsten Tage bestimmen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 4.8.58, früh:

Heiter bis wolkig, höchstens in Nordhessen noch vereinzelte Schauer. Mittagstempe-raturen um 22 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 12 Grad. Mäßiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Freundlich und etwas wärmer.

Dr.L.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	W 10	18	31	21.4	16	15	8.9	26
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	W 13	17	30	20.8	16	15	9.7	27
Offenbach/M.	99	heiter	WSW 9	17	30	20.8	16	15	9.0	28
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	WSW 16	16	30	20.8	16	14	10.8	3
Geisenheim	109	heiter	WSW 18	16	30	20.1	15	12	8.4	4
Gießen	185	wolkig	WSW 9	15	29	19.7	15	13	9.2	10
Kassel	198	wolkenlos	SW 5	15	30	19.6	15	12	9.3	13
Bad Hersfeld	216	heiter	WSW 1	16	30	19.8	15	12	9.8	7
Mannheim	97	wolkig	WNW 14	18	32	21.6	18	16	11.0	11
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	WNW 14	18	31	21.9	17	16	9.0	5
Trier	265	heiter	still	12	28	19.0	12	11	7.5	17
Koblenz	97	heiter	SSW 9	15	30	20.9	15	x	8.0	7
Saarbrücken	334	wolkig	W 9	12	28	19.8	12	12	8.5	20
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WNW 23	14	30	19.2	14	13	9.9	3
Nürburg	611	wolkig	W 16	9	26	17.5	9	8	-	23
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WNW 27	11	24	17.3	11	11	10.0	7
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SW 32	12	23	16.8	12	12	11.5	14

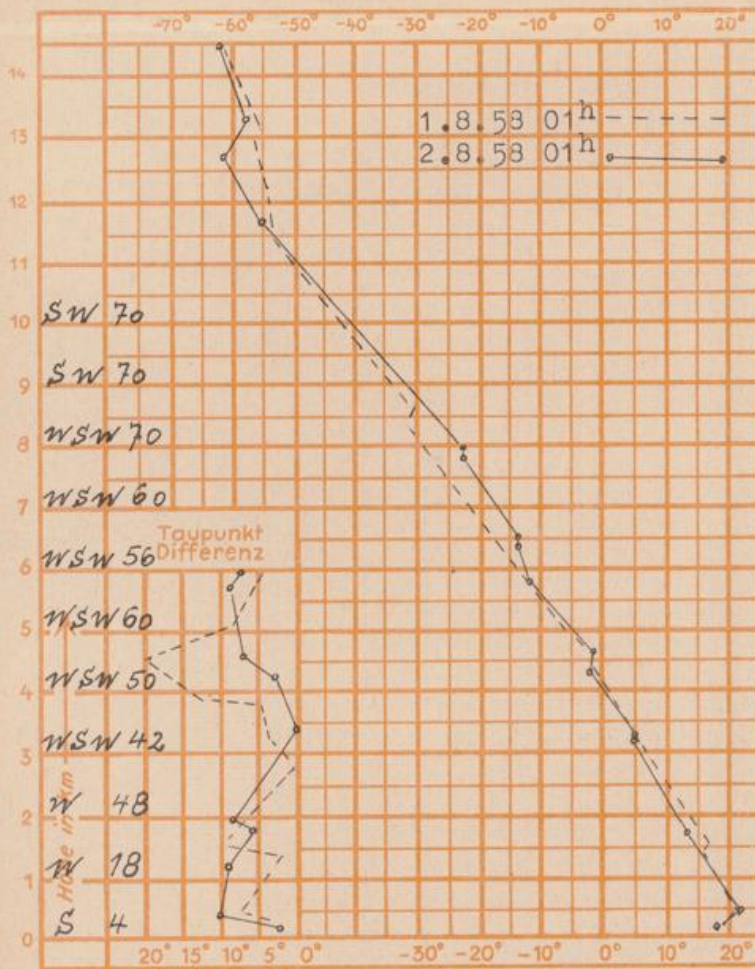
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	755.3	765.0	1019.9
Offenbach	111	754.5	764.4	1019.1
Gießen	193	747.0	764.2	1018.9
Trier	273	742.0	766.5	1021.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	18.1	19.8	18.1	15.8°C
Gießen	18.4	19.6	20.5	17.8°C
Offenbach	19.8	20.7	22.3	20.0
Darmstadt	19.7	20.1	19.5	16.4

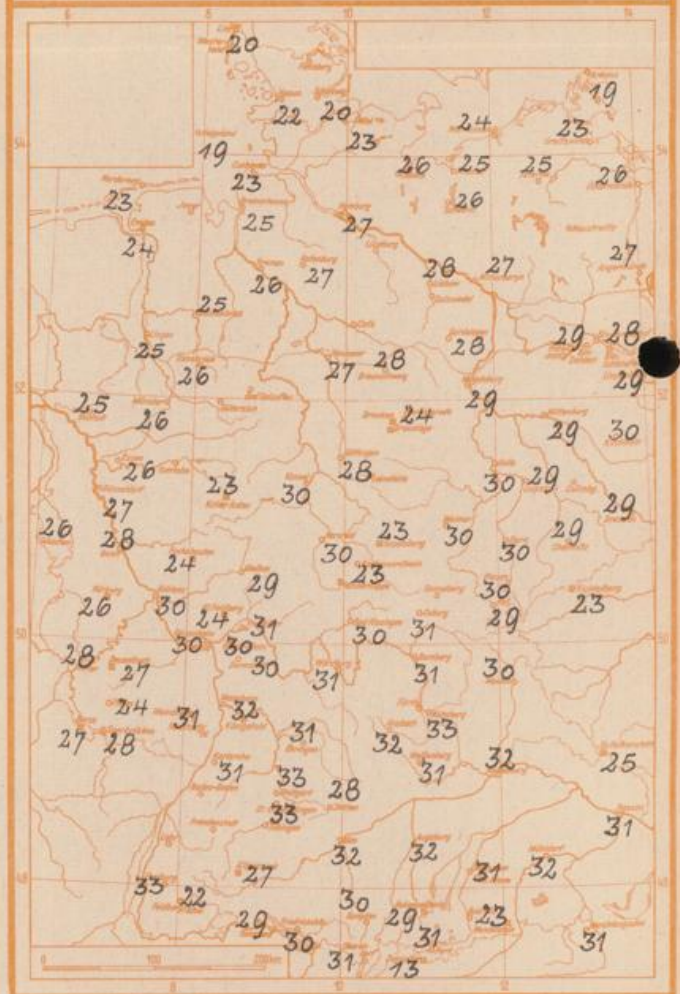
Sonnenaufgang am 3.8.58 in Frankfurt/Main 0456 Uhr, Untergang 2006 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 3.8.58 (4 Tage v.l. Viertel) 2123 Uhr, Untergang 0906 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 1.8.1958 in 2 m Höhe



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 2270), Gießen (Telefon 2110), Kassel (Telefon 15450), Bad Hersfeld (Telefon 999).