

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

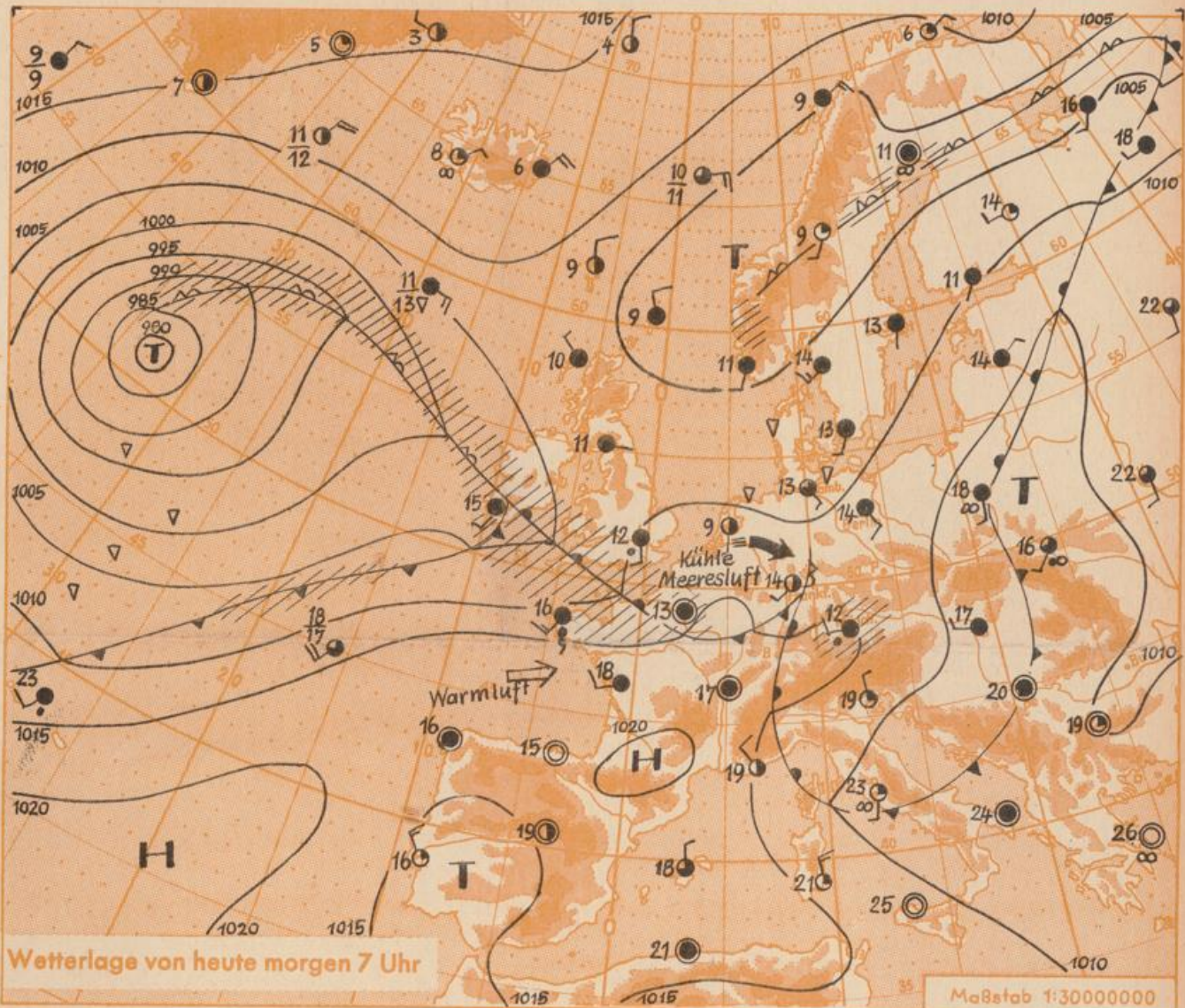
Freitag, den 8. August 1958

12 Uhr

Nummer 220

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemp.
13 Wasser-temp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 2-5 |
| ○ | 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die am Freitag über dem Bundesgebiet erwartete Störung brachte zwar auch unserem Bezirk den Durchzug eines fast geschlossenen Wolkenfeldes, doch blieben die Aufgleitvorgänge gering, da die Rückseitenkaltluft sehr rasch nachströmte und die Luftmassengegensätze im Bereich der Front verminderte.

Von dem mittelatlantischen Zentraltief hat sich inzwischen eine Störung abgespalten, die wie ihr Vorgänger am Samstag in abgeschwächter Form über Deutschland hinwegzieht. Im weiteren Verlauf stellt sich dann im Bereich eines kräftigen Warmluftstromes aus Südwesten freundlicheres Wetter ein.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 10.8.58, früh:

Veränderliche, besonders in der Nacht zu Samstag früh noch starke Bewölkung und vereinzelt etwas Regen. Ab Samstag mittag zunehmende Aufheiterungen mit Höchsttemperaturen nahe 25 Grad, Tiefstwerte nachts um 15 Grad. Mässiger von West auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Freundlich und recht warm.

St.

Handwritten note: 12.8.58 9/6 ...

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnens- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 5	15	22	17.4	13	12	4.9	0.0	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	SW 9	14	22	16.6	14	12	4.3	-	
Offenbach/M.	99	heiter	SW 6	14	21	16.9	13	11	3.9	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	WSW 3	13	21	16.0	13	11	6.0	-	
Geisenheim	109	bedeckt	SW 4	15	22	16.6	12	10	5.5	-	
Gießen	185	wolkig	SSW 2	14	20	16.3	13	11	9.1	-	
Kassel	198	bedeckt	SW 5	13	21	16.2	13	10	6.2	-	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	12	21	16.0	10	8	5.5	0.1	
Mannheim	97	bedeckt	S 6	14	22	18.1	14	13	5.2	2	
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WSW 4	15	21	16.7	14	13	5.7	0.2	
Trier	265	bedeckt	WSW 7	13	19	14.7	12	12	5.3	4	
Koblenz	97	bedeckt	S 11	15	22	17.6	14	x	7.4	0.0	
Saarbrücken	334	bedeckt	W 9	13	18	14.3	12	12	4.5	10	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 14	11	19	13.7	11	10	5.8	0.3	
Nürnberg	611	bedeckt	SW 9	10	16	11.8	10	9	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	WNW 7	9	15	10.8	9	9	5.1	0.2	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 15	9	13	10.9	9	8	4.5	0.0	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Mesreshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.6	760.3	1013.6
Offenbach	111	749.5	759.5	1012.5
Gießen	193	741.5	758.7	1011.5
Trier	273	736.2	760.5	1013.8

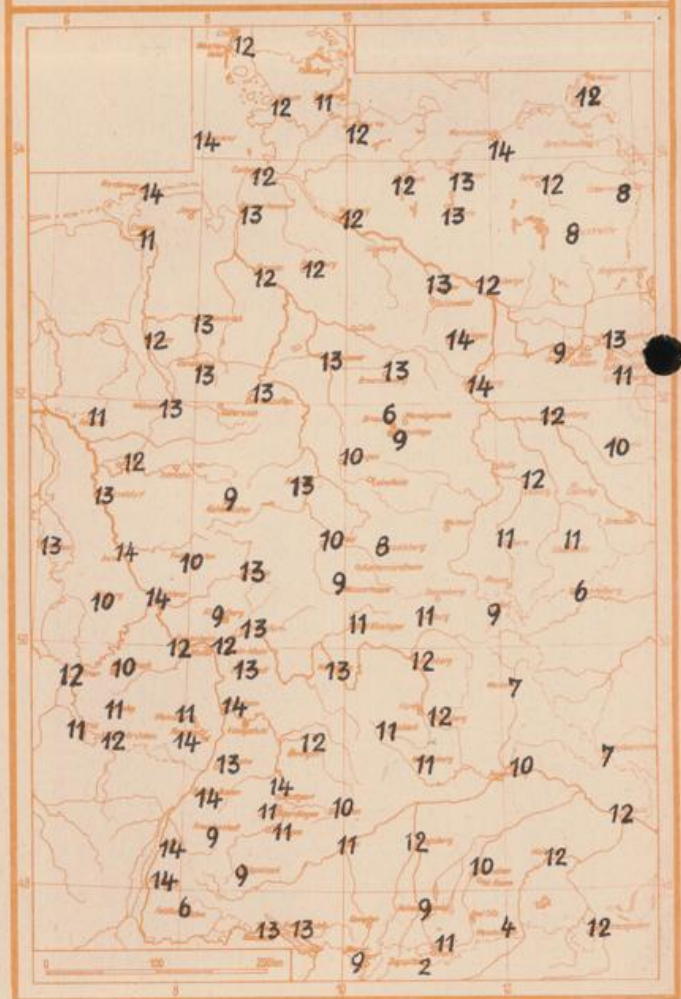
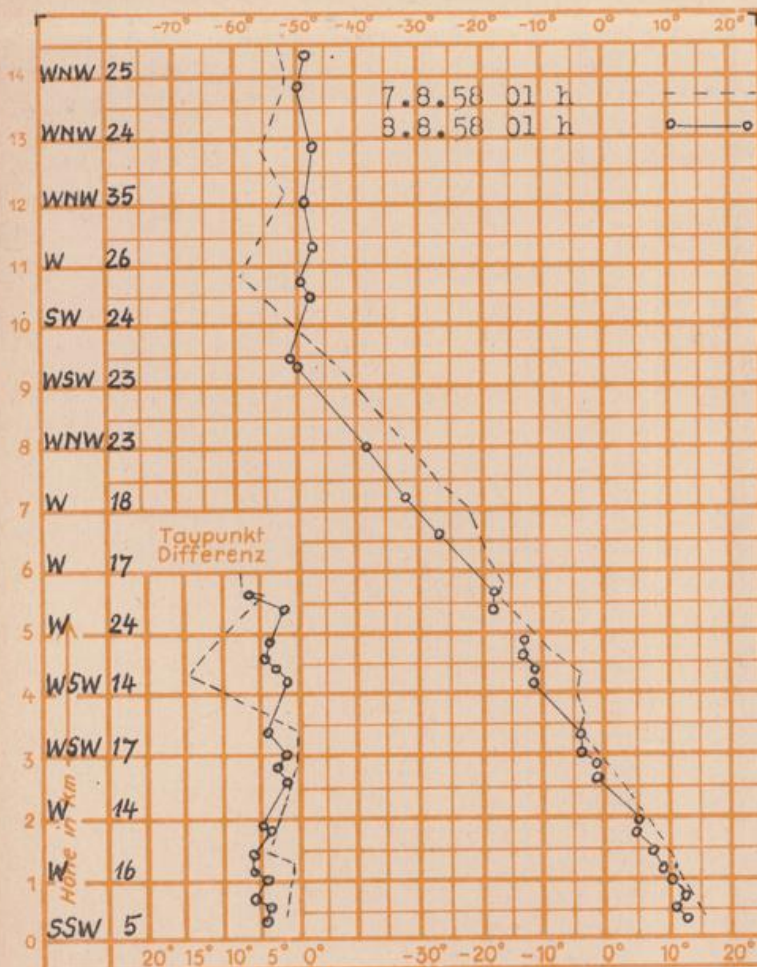
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.2	17.8	17.6	15.8 °C
Gießen	16.2	17.0	18.6	17.6 °C
Offenbach	16.4	18.0	20.3	19.6 °C
Darmstadt	16.7	17.4	18.6	16.7 °C

Sonnenaufgang am 9.8.58 in Frankfurt/Main 0504 Uhr, Untergang 1956 Uhr MEZ
Mondaufgang am 9.8.58 (2 Tage n. letzt. Vtl.) ---- Uhr, Untergang 1511 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen

Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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 2670), Gießen (Telefon 2120), Kassel (Telefon 25450), Bad Hersfeld (Telefon 2670).