

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

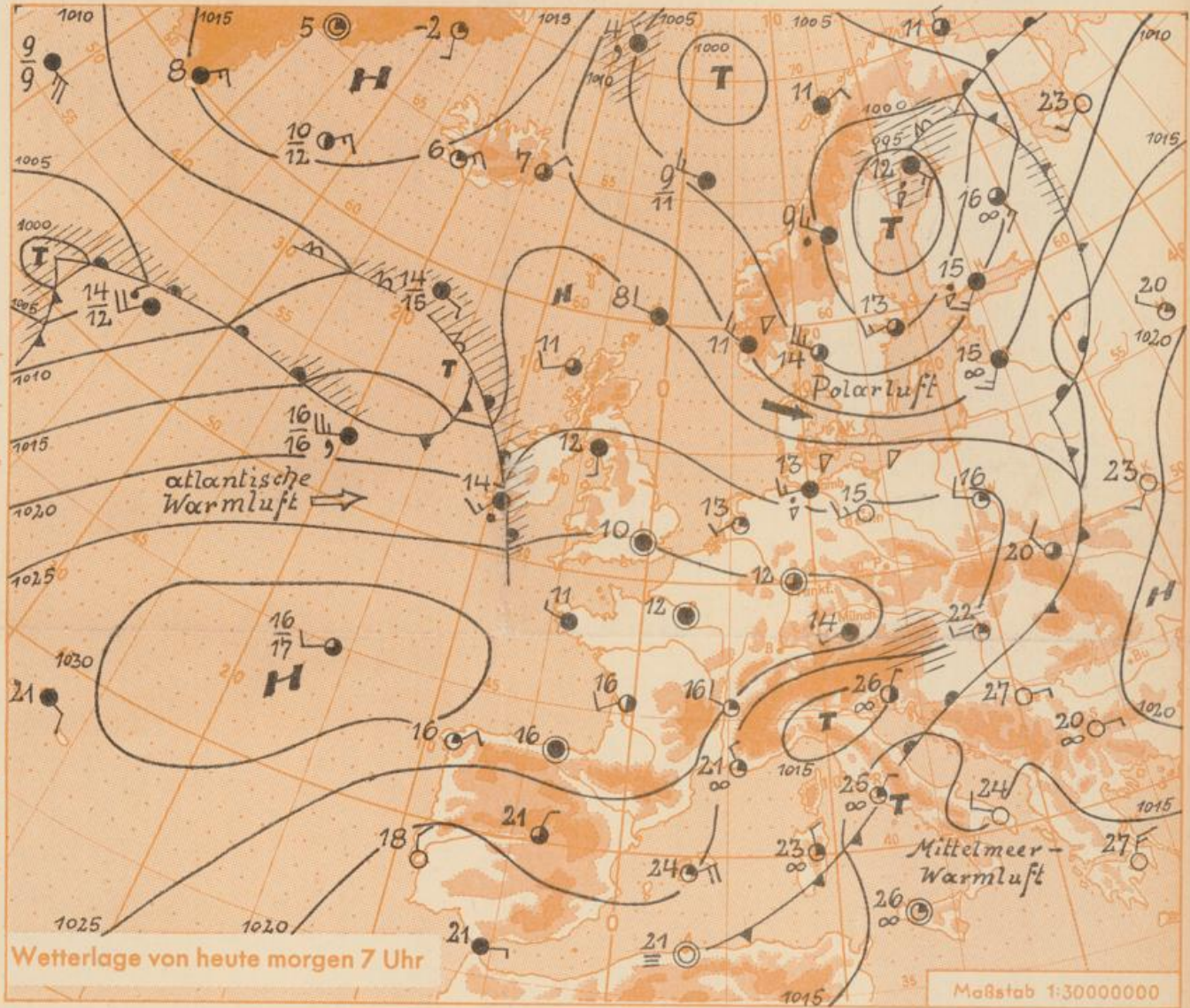
Jahrgang 1958

S o n n t a g , den 3. August 1958 12 Uhr

Nummer 215

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Mitteltemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
- | | | | |
|---|-------------------------|-------|-----|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 | 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 | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
rwärmung Abkühlung
(Wormfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Unter dem Einfluss des kräftigen Hochkeils, welchen das Azorenhoch nach Mitteleuropa verschoben hat, herrschte über die Wochenwende trockenes und freundliches Wetter. Auf der Nordflanke dieses Hochdrucksystems werden schwächere atlantische Störungen über die Britischen Inseln ostwärts driften. Sie werden Norddeutschland veränderliches Wetter mit leichten Regenfällen bringen, während Süddeutschland unter Hochdruckeinfluss verbleibt. Hessen wird wohl nur von Wolkenfeldern der nördlich vorbeiziehenden Störungen erfasst werden. Mit mässigen Südwestwinden wird allmählich wieder wärmere Luft herangeführt werden.

Dr. Sf.

Wettermeldungen von heute morgen 7ⁿ

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	heiter	W 11	15	24	18.8	12	10	12.9	-		
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	still	12	23	17.8	9	6	13.8	-		
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 3	12	23	17.8	11	9	12.7	-		
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 11	11	23	17.3	11	9	12.4	-		
Geisenheim	109	heiter	W 13	14	23	17.6	10	7	13.6	-		
Gießen	185	wolkig	S 5	15	21	17.0	15	13	12.5	-		
Kassel	198	heiter	SSW 5	11	22	16.9	10	8	11.4	-		
Bad Hersfeld	216	heiter	SW 3	10	21	15.5	9	6	13.1	-		
Mannheim	97	heiter	WNW 5	14	23	19.1	12	10	9.4	-		
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	NNW 18	13	23	17.2	12	10	7.0	-		
Trier	265	wolkig	still	10	21	15.5	9	8	10.6	-		
Koblenz	97	wolkig	still	12	23	18.4	11	x	12.4	-		
Saarbrücken	334	heiter	S 1	10	20	14.2	9	7	11.2	-		
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NW 22	9	20	14.7	9	7	7.9	-		
Nürnberg	611	heiter	WSW 13	8	17	12.3	7	6	x	-		
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	NW 23	7	17	12.0	7	5	11.4	-		
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 11	8	16	11.8	7	5	9.8	-		

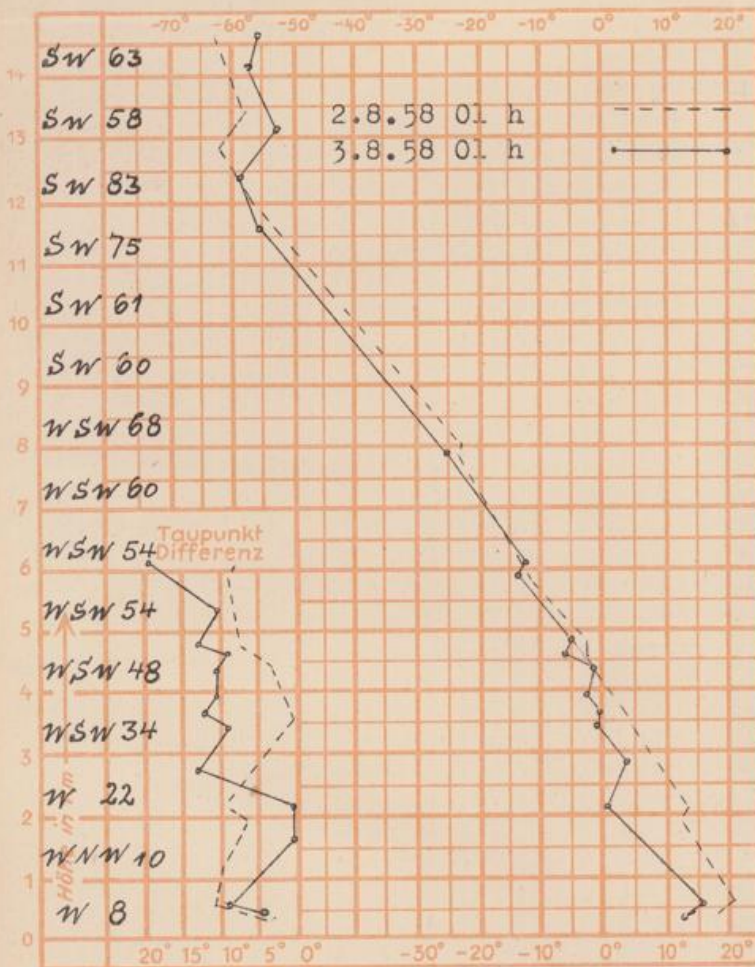
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	759.4	769.3	1025.6
Offenbach	111	758.7	768.8	1025.0
Gießen	193	751.2	768.5	1024.6
Trier	273	745.3	770.1	1026.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.5	17.7	18.0	15.9°C
Gießen	15.6	17.2	19.4	17.8°C
Offenbach	17.0	18.7	21.6	19.9°C
Darmstadt	17.1	18.5	19.6	16.6°C

Sonnenaufgang am 4.8.58 in Frankfurt/Main 0457 Uhr, Untergang 2004 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 4.8.58 (3 Tage v.letzt.Vtl.) 2146 Uhr, Untergang 1008 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 1.8.58 auf 2.8.58 morgens (Liter/qm)

