

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 F r e i t a g , den 15. August 1958 12 Uhr Nummer 227

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

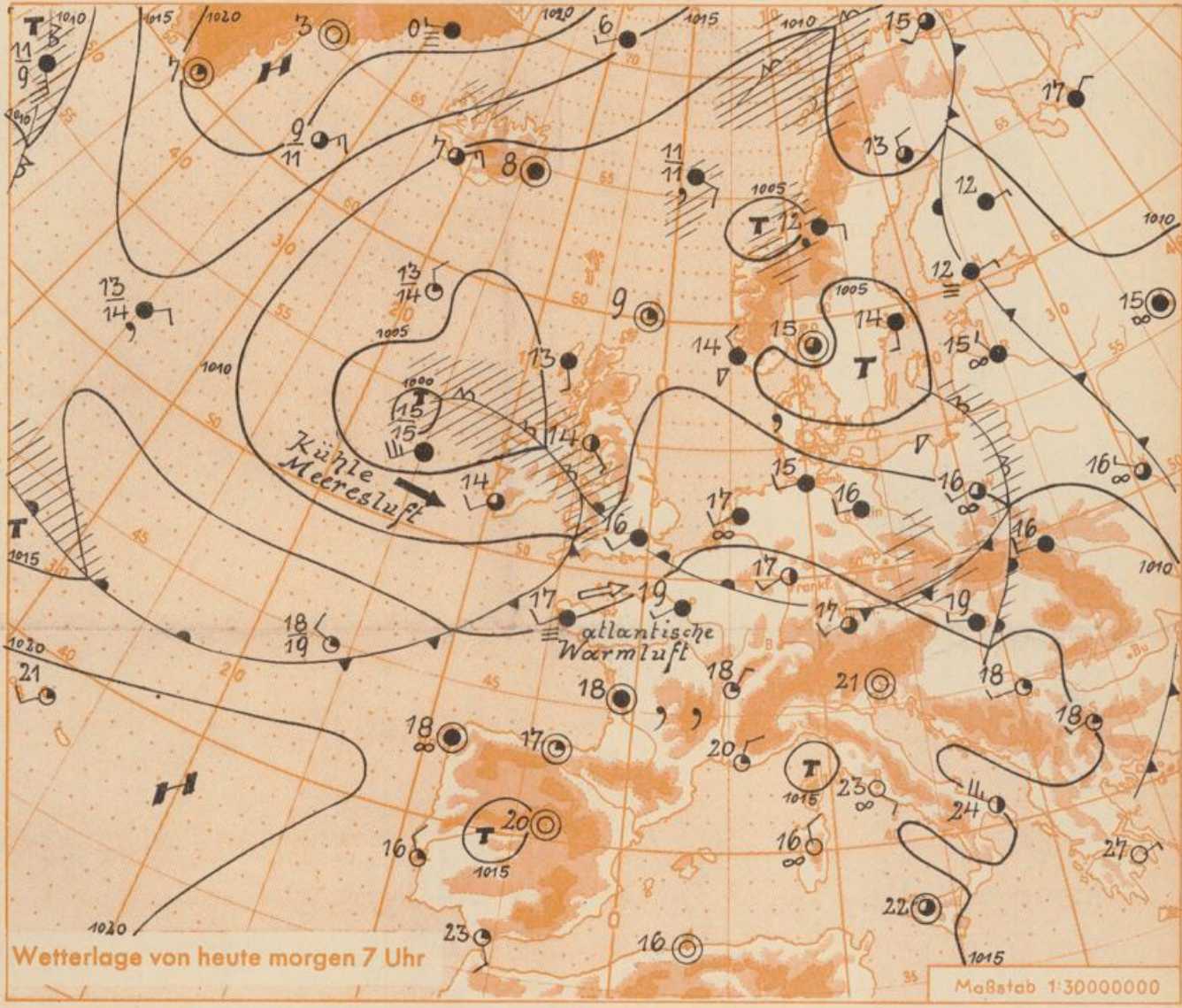
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das gestern die Nordsee überquerende Tief liegt heute über Südschweden. Seine Fronten schleiften über Rheinland-Pfalz und Hessen hinweg, wobei es zu häufigen, zum Teil stärkeren Niederschlägen kam. (S. "Niederschlag" auf der Rückseite).

Im Bereich eines Zwischenhochs tritt heute vorübergehend Wetterberuhigung ein. Da das heute westlich der Britischen Inseln liegende Tief sich bis morgen zur nördlichen Nordsee verlagert und seine Fronten in der zweiten Nachthälfte und morgen früh unser Gebiet überqueren, bleibt das Wetter zwar unbeständig, aber nicht durchweg unfreundlich. Einem schwach ausgeprägten Zwischenhoch am Sonntag folgt rasch eine neue atlantische Störung nach.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 17.8.58, früh:

Heute wechselnd bewölkt, im wesentlichen trocken. Am Samstag wolkig bis stark bewölkt, besonders in Nordhessen verbreitete Schauertätigkeit. Mittagstemperaturen um 20 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 15 bis 17 Grad. Mässiger Südwestwind.

Weitere Aussichten: Am Sonntag vorübergehende Wetterberuhigung, mässig warm.

Schü.

2/16 Wetterkarte 15.8.58

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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	wolkig	SW 8	17	18	17.0	16	15	-	15		
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SW 9	17	19	16.7	16	11	-	24		
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 9	17	19	16.9	16	15	0.1	15		
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 18	16	17	16.3	16	16	-	9		
Geisenheim	109	wolkig	SSW 6	18	20	17.7	16	13	-	10		
Gießen	185	bedeckt	WSW 11	17	23	16.4	16	16	-	4		
Kassel	198	bedeckt	S 3	16	22	17.5	16	15	1.3	2		
Bad Hersfeld	216	Regen	still	16	19	16.2	16	15	-	12		
Mannheim	97	bedeckt	SSW 3	18	20	17.7	17	15	-	8		
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	18	22	19.3	18	15	1.5	6		
Trier	265	wolkig	SW 9	16	18	17.2	16	15	-	5		
Koblenz	97	bedeckt	SSW 22	17	20	17.7	17	x	-	34		
Saarbrücken	334	bedeckt	WSW 7	17	18	16.6	16	13	-	17		
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 18	15	17	15.5	15	14	0.2	8		
Nürnberg	611	wolkig	WSW 14	14	16	15.0	14	14	x	13		
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	W 29	13	15	13.2	13	13	-	16		
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SW 31	13	13	11.9	12	12	-	36		

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.4	762.1	1016.0
Offenbach	111	751.5	761.4	1015.1
Gießen	193	743.6	760.7	1014.1
Trier	273	738.5	762.3	1016.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.2	17.7	17.5	16.4
Gießen	17.1	17.4	18.2	18.1
Offenbach	18.0	18.6	19.9	20.0
Darmstadt	17.3	17.6	18.3	17.2

Sonnenaufgang am 16.8.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 16.8.58 (1 Tag n. Neumond)

0515 Uhr, Untergang 1943 Uhr MEZ
 0659 Uhr, Untergang 2002 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen

Zahl der Sommertage im Juli 1958 = Tage mit Temperatur-Maximum über 25 Grad C

