

24/16 *Wm...*
 24

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

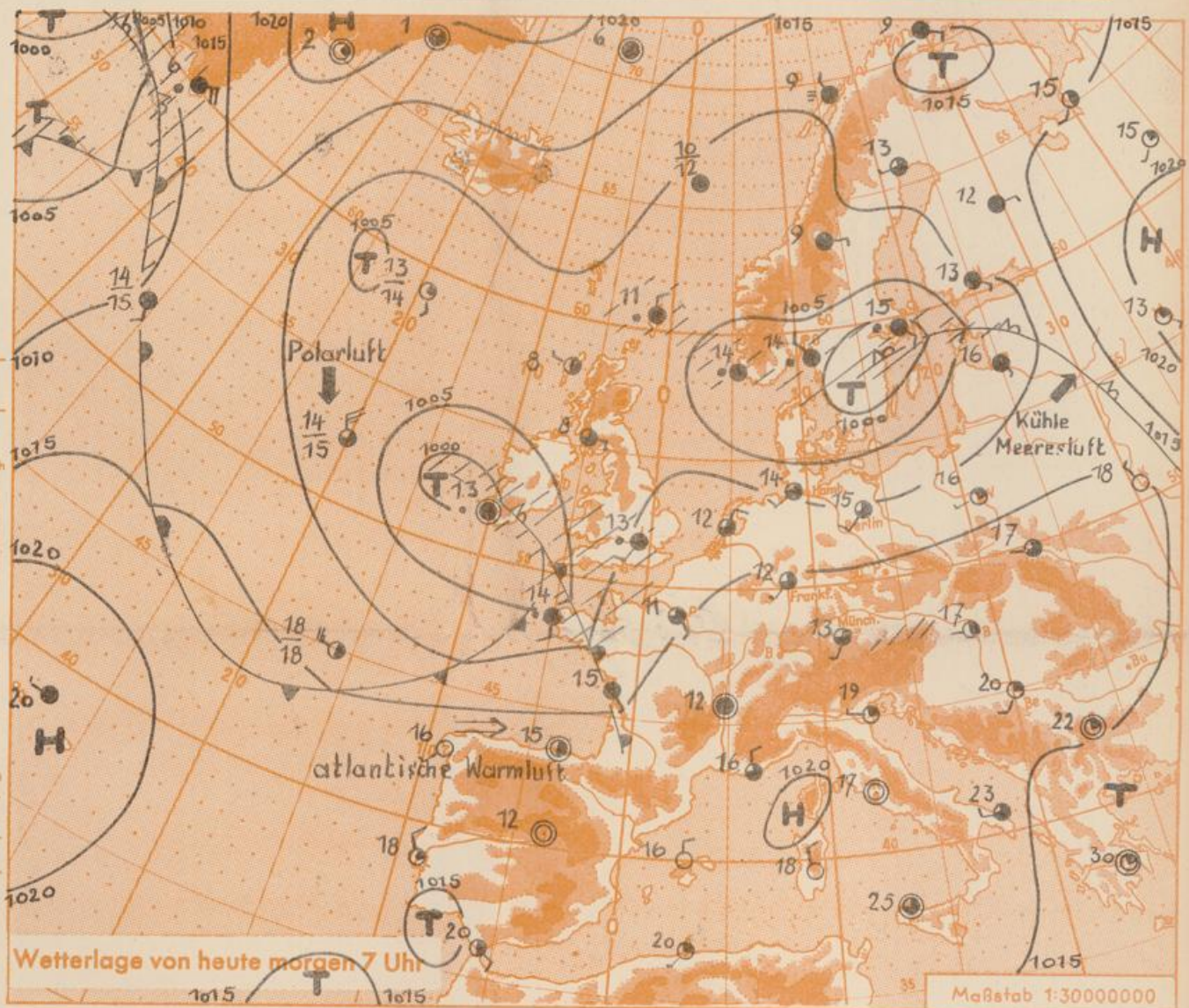
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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 24. August 1958 12 Uhr Nummer 236

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Nieseln
 - ☁ 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 |
|--------------|-------------|
| (Wärmefront) | (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



Kräftiger Luftdruckanstieg über Mitteleuropa bewirkte, dass sich die gestern von den Azoren über Spanien ins westliche Mittelmeer gerichtete Hochdruckzone nach Nordosten ausgedehnt hat. Unser Raum liegt zwar an ihrer Nordflanke, doch ist auch hier innerhalb der kühlen und feuchten Meeresluft eine leichte Wetterbesserung eingetreten, so dass es kaum noch zur Ausbildung von Schauern gekommen ist. Inzwischen zieht bereits ein neues Tief von Irland nach Osten und wird bis morgen mit seinen Ausläufern auf Deutschland übergreifen. Sie lassen mit nur kurzer Unterbrechung die Zufuhr verhältnismässig kühler Meeresluft und zugleich das veränderliche Wetter andauern. Anzeichen für eine durchgreifende Umgestaltung der Wetterlage, die einige niederschlagsfreie Tage bringen könnte, nachdem bereits vielenorts mehr als das Doppelte des normalen Augustniederschlags gefallen ist, sind daher für die nächsten Tage noch nicht zu erkennen.

Dr. Lo.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 8	13	22	16.8	13	11	4.9	3
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SW 11	12	22	16.4	12	10	3.9	1
Offenbach/M.	99	heiter	SW 9	12	22	17.0	12	11	4.7	1
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 16	11	19	15.5	11	10	2.1	17
Geisenheim	109	wolkig	SSW 9	13	22	17.2	10	9	4.9	1
Gießen	185	heiter	SSW 4	11	20	15.0	11	9	4.7	5
Kassel	198	heiter	S 7	12	22	16.7	11	10	3.5	0.0
Bad Hersfeld	216	heiter	SW 4	11	21	15.7	11	10	3.8	6
Mannheim	97	wolkig	S 5	13	20	15.9	12	11	1.5	4
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	12	20	15.4	12	10	2.1	4
Trier	265	wolkig	SW 4	11	19	14.0	10	10	1.6	7
Koblenz	97	heiter	S 11	13	22	17.6	13	x	6.4	2
Saarbrücken	334	heiter	SW 6	10	18	16.3	9	6	4.4	8
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 27	9	17	12.6	9	9	2.0	6
Nürnberg	611	heiter	SW 14	8	16	12.3	7	6	x	0.2
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	WSW 14	7	15	11.4	7	6	3.6	5
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SW 27	7	13	10.2	7	7	3.2	11

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	752.7	762.5	1016.6
Offenbach	111	745.5	762.2	1016.1
Gießen	193	744.2	761.6	1015.4
Trier	273	738.1	762.5	1016.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.0	16.9	17.7	16.6 ^c
Gießen	14.8	16.0	18.2	18.0 ^c
Offenbach	15.6	17.2	19.7	19.6 ^c
Darmstadt	15.0	15.7	17.8	17.2 ^c

Sonnenaufgang am 25.8.1958 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 25.8.1958 (4 Tage n. I.Vrtl.)

05.28 Uhr, Untergang 19.25 Uhr MEZ
 17.02 Uhr, Untergang 01.32 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Niederschläge vom 23.8. - 24.8.58 morgens in Liter/qm

