

24/6 Wetterkarte Frankfurt. 24

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

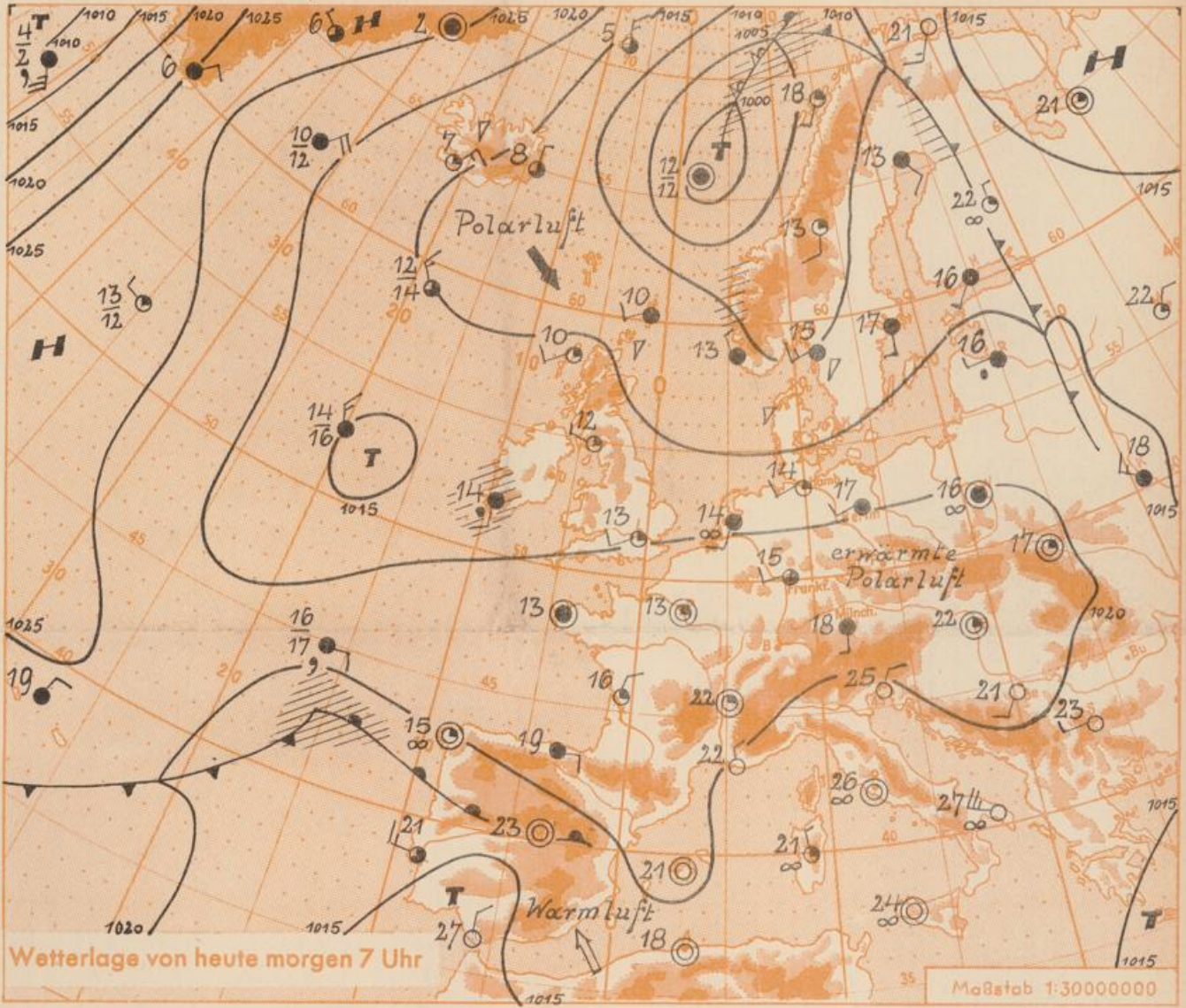
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958 D o n n e r s t a g , den 31. Juli 1958 12 h Nummer 212

- Erklärungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieselreg.
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ⊕ Hagel
 - ⊕ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemp.
- 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1-5 | 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

Die Luftdruckverteilung zeigt heute noch immer das ausgedehnte Tiefdrucksystem mit einem Hauptkern über dem Nordmeer und dem nach Südwesten weisenden Ausläufer, der sich in den letzten 24 Stunden jedoch weiter abgeschwächt hat. Er lässt aber die Polarluft noch immer weit nach Westen ausfließen, so dass sie stark erwärmt nach Mitteleuropa gelangt.

Im Grenzbereich subtropischer und gealterter polarer Luftmassen hat sich westlich der Iberischen Halbinsel eine Störung ausgebildet, die am Freitag auf Frankreich übergreift und später die Zufuhr schwül-warmer Luft nach Deutschland verstärkt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 2.8.58, früh:

Vorherrschend heiter, trocken, erst in der Nacht zum Samstag im Gebiet westlich des Rheins örtlich Gewitter möglich. Höchsttemperaturen am Freitag bis zu 30 Grad, Tiefstwerte nachts um 15 Grad. Schwacher, allmählich auf Südost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Sehr warm und schwül, örtlich Gewitter.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	SW 2	18	25	19.7	15 13	5.4	0.0	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	W 3	15	25	18.1	12 8	5.9	0.1	
Offenbach/M.	99	wolkig	still	16	24	18.2	14 12	6.4	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	NW 7	16	22	18.4	16 13	6.3	2	
Geisenheim	109	wolkig	SW 4	17	25	18.6	14 11	5.0	0.3	
Gießen	185	heiter	SW 5	13	22	17.3	13 11	4.9	1	
Kassel	198	wolkenlos	SW 5	14	22	17.4	13 10	3.2	0.1	
Bad Hersfeld	216	heiter	SW 1	13	22	17.0	12 10	2.8	0.0	
Mannheim	97	heiter	N 5	17	25	20.3	14 13	7.0	0.0	
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	16	23	19.6	15 14	8.2	0.0	
Trier	265	wolkig	still	14	23	18.2	13 12	4.7	1	
Koblenz	97	wolkig	still	16	24	20.1	16 x	3.1	0.0	
Saarbrücken	334	heiter	still	14	22	17.8	13 10	5.4	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	N 9	15	22	17.3	14 11	7.6	0.0	
Nürnberg	611	heiter	SW 9	12	19	15.8	11 9	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	NW 18	12	18	14.4	10 9	4.5	0.2	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 7	12	16	12.8	11 9	2.2	0.0	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	757.6	767.3	1023.0
Offenbach	111	757.0	767.0	1022.6
Gießen	193	749.1	766.5	1021.9
Trier	273	743.1	767.5	1023.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.2	17.8	17.2	15.4 ^C
Gießen	16.7	17.8	19.0	17.4 ^C
Offenbach	19.2	19.8	20.0	19.2 ^C
Darmstadt	17.4	17.9	18.6	16.3 ^C

Sonnenaufgang am 1.8.58 in Frankfurt/Main 0453 Uhr, Untergang 2010 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 1.8.58 (2 Tage nach Vollmond) 2035 Uhr, Untergang 0657 Uhr MEZ

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

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

