

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

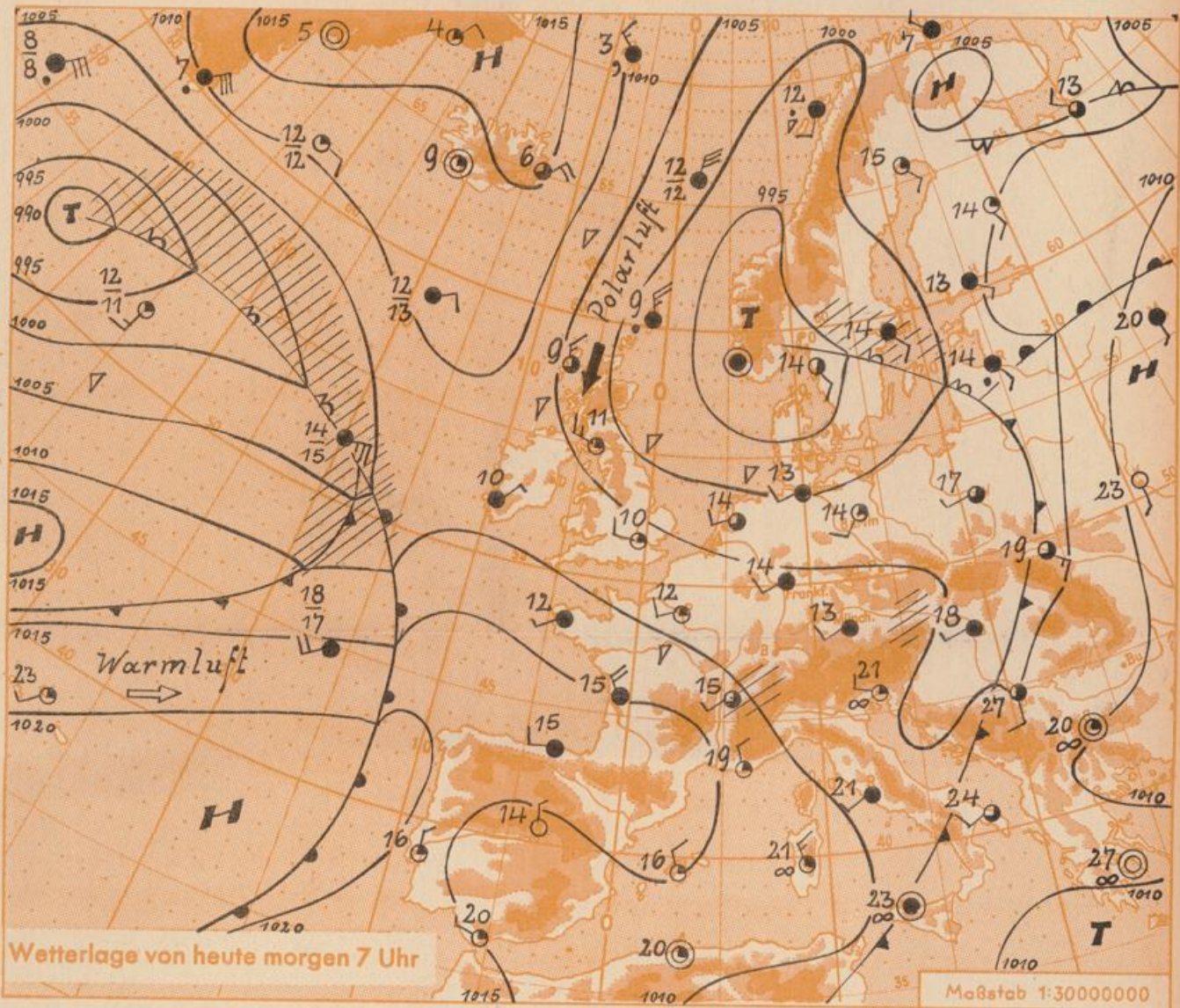
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958 M i t t w o c h , den 23. Juli 1958 12 Uhr Nummer 204

- 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 000 mb ≈ 750 mm



Der Vorstoss maritim-polarer Luftmassen bis nach Mitteleuropa hatte zur Folge, dass die Tagesmittel der Lufttemperatur zum dritten Mal in diesem Monat um 3 bis 4 Grad unter dem Normalwert absanken. Infolge der Gewitterregen der letzten Tage erreichten die Niederschlagsmengen verschiedentlich ihr Monatssoll oder überschritten es an einzelnen Orten bereits erheblich.

Verbreiteter Luftdruckanstieg über Mitteleuropa und im Raum Nordsee drängt das südschandinavisches Tief weiter nordostwärts ab, so dass sein Einfluss auf unser Wetter geringer wird. Das Frontensystem über dem Ostatlantik wird am Donnerstag früh über der Biskaya erwartet und später auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 25.7.58, früh:

Am Mittwoch bei wechselnder Bewölkung noch vereinzelt Schauer. Tiefstwerte nachts um 10 Grad. Am Donnerstag veränderliche, später zunehmende Bewölkung, tagsüber noch kein wesentlicher Niederschlag. Mittagstemperaturen bis zu 20 Grad. Allmählich nachlassender Wind um West.

Weitere Aussichten: Noch nicht beständig, nur mässig warm.

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	Schnee-höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 14	14	20	16.5	13	11	3.6	3	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 14	14	20	15.8	12	10	3.4	9	
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 14	14	20	16.1	13	11	4.3	6	
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 22	13	18	14.6	12	11	3.0	4	
Geisenheim	109	wolkig	SW 7	14	20	15.4	10	8	5.2	2	
Gießen	185	Schauer	S 7	13	19	14.6	11	10	3.8	11	
Kassel	198	bedeckt	SW 5	12	19	15.1	11	11	3.4	3	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 1	12	19	14.1	10	7	2.0	4	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 9	14	21	15.4	13	11	4.2	4	
Neustadt/Weinstr.	140	Schauer	W 5	14	20	15.8	13	11	4.1	4	
Trier	265	wolkig	SW 23	12	19	14.1	12	11	7.5	6	
Koblenz	97	bedeckt	SSW 16	15	19	15.8	14	x	6.8	2	
Saarbrücken	334	Schauer	WSW 18	12	18	13.4	11	10	5.7	4	
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WSW 32	11	18	12.6	10	9	5.0	3	
Nürnberg	611	wolkig	SSW 16	9	14	11.0	9	9	6.0	-	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	W 22	8	11	9.8	8	9	1.7	10	
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SSW 27	9	12	2.8	8	8	2.8	3	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	744.1	753.8	1005.0
Offenbach	111	743.1	753.0	1003.9
Gießen	193	735.0	752.1	1002.7
Trier	273	730.0	754.1	1005.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.4	15.8	17.0	15.8
Gießen	14.1	15.2	17.5	17.4
Offenbach	15.8	16.8	19.4	19.2
Darmstadt	16.0	16.4	17.8	16.0

Sonnenaufgang am 24.7.58 in Frankfurt/Main 0442 Uhr, Untergang 2020 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 24.7.58 (1 Tag nach I.Viertel) 1419 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen

Höchsttemperaturen am 22. Juli 1958 in C Grad

