

24/6 Am Mainmarkt Frankfurt, 24

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

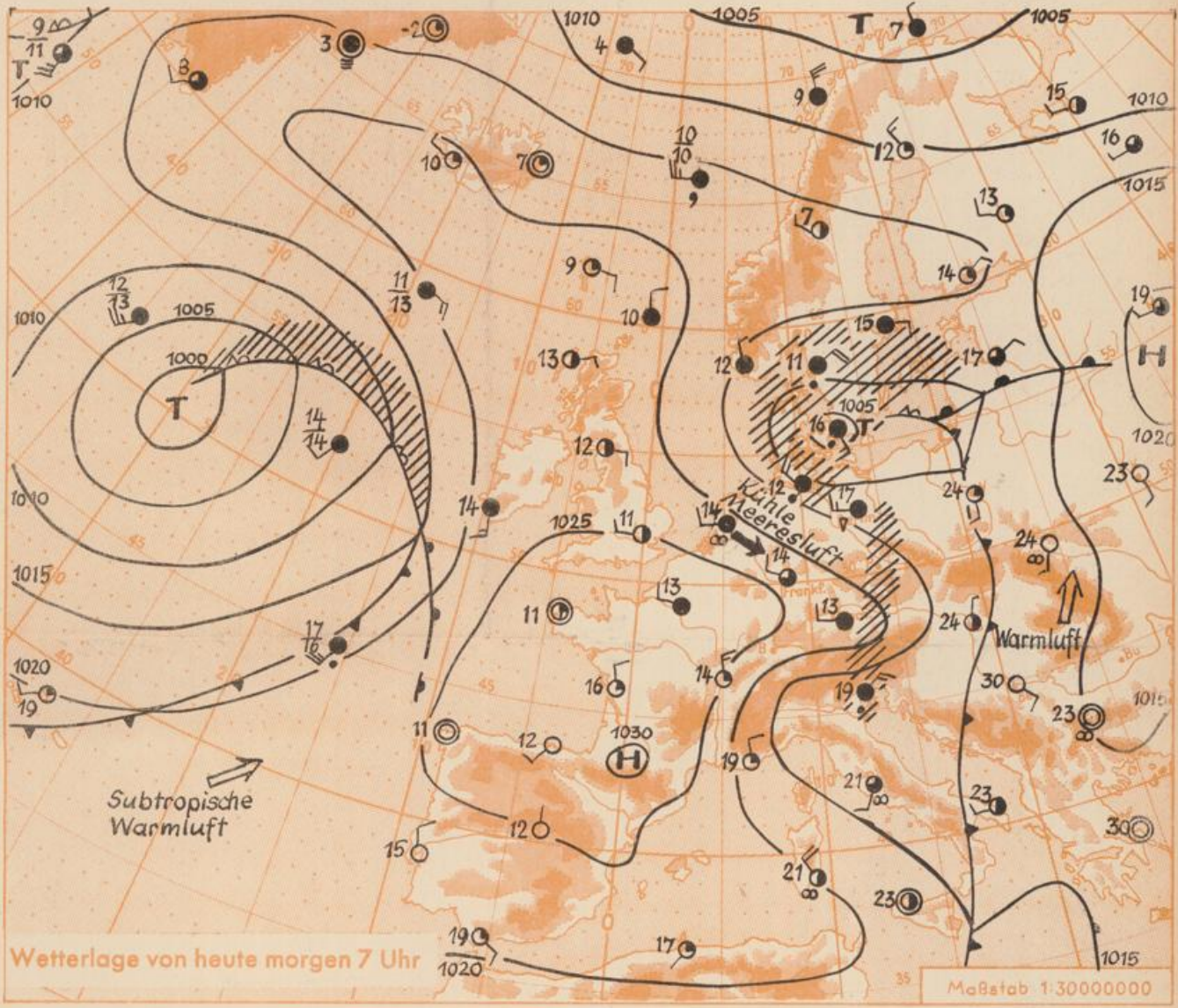
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958    Donnerstag, den 17. Juli 1958    12 Uhr    Nummer 198

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Groupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- Temperatur  
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**  
Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach 1-5
  - um 2,5 6-13
  - 5 14-22
  - 7,5 23-31
  - 10 32-40
  - 22,5 77-85
  - 25 86-94
  - usw.
- 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



Zwischen der nach Osten abgezogenen Tiefdruckrinne und dem nachfolgenden westeuropäischen Hoch ist von Mittwoch zum Donnerstag kühle Meeresluft aus Nordwesten nach Deutschland eingedrungen und hat die seither hier herrschende Schwüle beseitigt. Dabei kam es im ganzen Gebiet zu zum Teil gewittrigen Niederschlägen unterschiedlicher Ergiebigkeit.

Unter dem Einfluss des sich nach Mitteleuropa verlagernden Hochs stellt sich in den nächsten Tagen bei weiterer Erwärmung freundliches Wetter ein.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 19.7.58, früh:

Zunächst noch wolkig, dann meist heiter. Höchstens in Nordhessen anfangs noch vereinzelt Schauer. Mittagstemperaturen am Freitag über 20 Grad ansteigend. Tiefstwerte nachts zwischen 10 und 15 Grad. Langsam abflauernder Wind aus Nordwest bis West.

Weitere Aussichten: Am Samstag heiter, trocken, weitere Erwärmung.

Schü.

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	WNW 7	15	26	20.1	14	13	3.3	13	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	WNW 20	14	26	19.9	13	12	4.4	5	
Offenbach/M.	99	wolkig	WNW 14	14	27	20.3	14	13	3.9	5	
Darmstadt-Bismarckturm	265	n.Regen	W 18	12	25	18.6	12	11	3.8	8	
Geisenheim	109	wolkig	NNW 9	14	25	18.4	13	12	3.5	6	
Gießen	185	bedeckt	W 16	13	25	19.4	12	12	5.0	5	
Kassel	198	n.Nieseln	WNW 14	13	30	20.8	12	11	5.1	3	
Bad Hersfeld	216	Regen	SW 4	13	29	20.0	13	12	5.6	2	
Mannheim	97	bewölkt	W 14	14	26	20.0	14	13	2.8	4	
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	NW 14	13	26	19.1	13	11	1.7	2	
Trier	265	heiter	W 9	12	23	17.2	11	11	5.4	1	
Koblenz	97	bewölkt	NW 13	13	27	20.2	12	x	3.4	3	
Saarbrücken	334	bedeckt	W 13	12	23	16.9	11	10	4.2	2	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WNW 18	10	23	16.1	9	8	1.4	2	
Nürnberg	611	bewölkt	WNW 13	9	20	14.8	8	7	x	2	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	NNW 40	7	21	14.3	7	8	4.3	8	
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	W 27	8	23	16.6	8	8	6.6	5	

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.3	767.1	1022.7
Offenbach	111	756.4	766.5	1021.8
Gießen	193	748.1	765.5	1020.5
Trier	273	743.7	768.3	1024.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.8	19.5	18.5	15.8 °C
Gießen	16.4	18.0	20.0	17.8 °C
Offenbach	17.8	20.0	21.8	19.6 °C
Darmstadt	17.3	18.1	19.2	16.2 °C

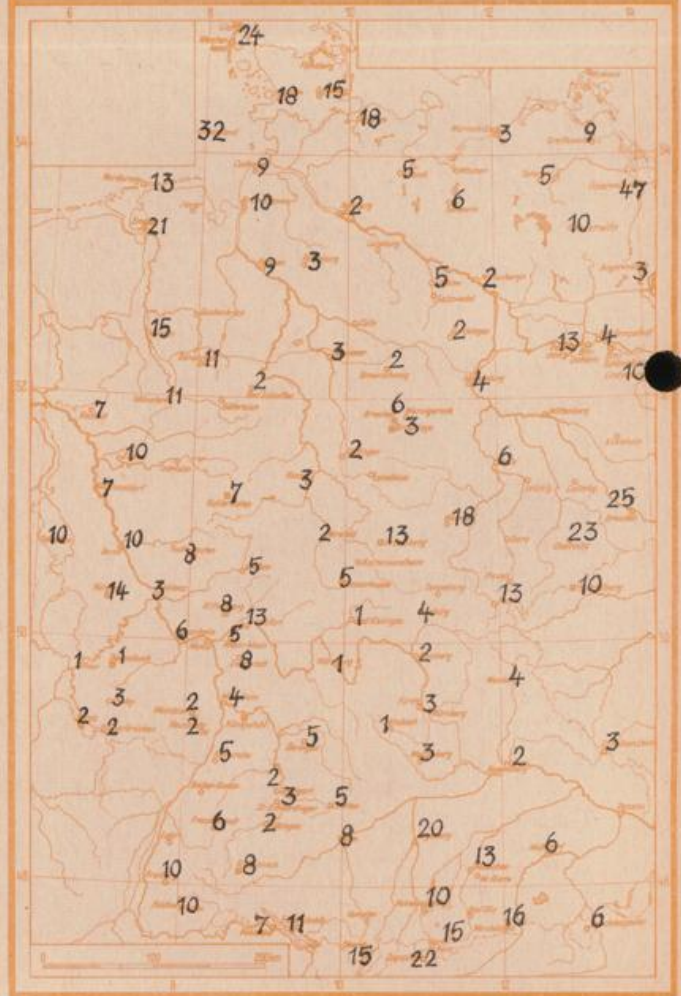
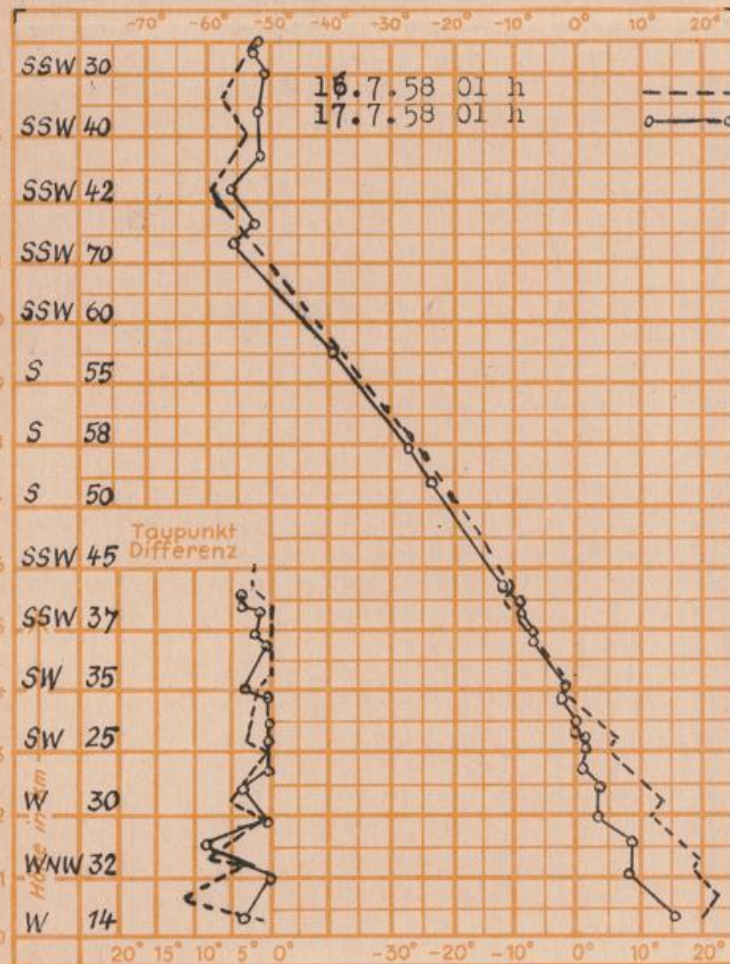
Sonnenaufgang am 18.7.58 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 18.7.58 (2 Tage n.Neumond)

0435 Uhr, Untergang 2027 Uhr MEZ  
 0648 Uhr, Untergang 2101 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.9 °C

Niederschlagsmengen vom 16.7.58 bis 17.7.58 morgens in Liter/qm

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329, Automatisch: Anzeigen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Trier (Mosel), Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdersheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2328).