

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

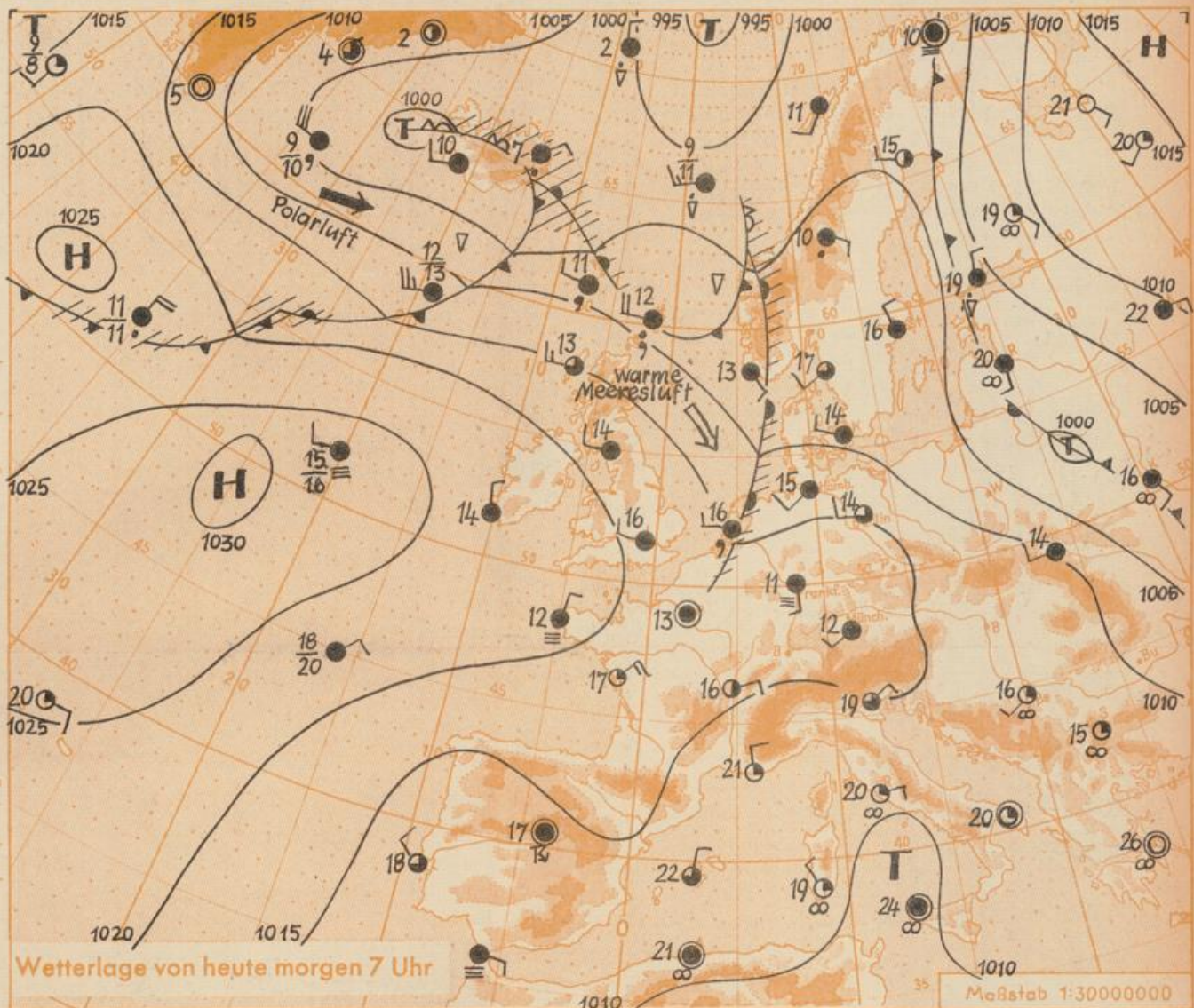
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 Mittwoch, den 5. August 1959. 12 Uhr Nummer 217

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 |
| ○ | 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
Meeresspiegel umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Über Deutschland lagerten insbesondere in hohen Luftschichten noch immer verhältnismässig kalte Luftmassen, die aber in den letzten 24 Stunden weitgehend durch Warmluft ersetzt wurden. So konnte die bisherige geschlossene Wolken-
decke über unserem Raum stark auflockern.

Der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes liegt unverändert über dem Atlantik. Auf der Nordostflanke des ausgedehnten und kräftigen Hochs verstärkt sich die Zufuhr ozeanischer Warmluft in Richtung Festland. Der nach Mitteleuropa reichende Hochdruckkeil festigt sich weiter und lässt die Ausläufer des nordatlantischen Tiefs über Süddeutschland nur wenig zur Auswirkung kommen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 7.8.59, früh:

Veränderliche Bewölkung, nur vereinzelt unbedeutender Regen, besonders in Nordhessen. Höchsttemperaturen über 20 Grad, Tiefstwerte nachts um 12 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Nicht ganz störungsfrei, jedoch überwiegend trocken, wenig Temperaturänderung.

St. 6
Wetterwarte
Heckerstr. 24

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	wolkig	SE 4	15	20	17.0	12	11	0.4	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	SSE 7	11	20	16.7	10	8	0.8	0.0
Offenbach/M.	99	Nebel	still	12	20	17.0	10	9	0.5	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	W 5	12	19	15.8	12	10	2.7	0.0
Geisenheim	109	wolkig	SW 6	13	22	16.3	11	9	1.8	-
Gießen	185	Nebel	still	10	20	15.1	9	7	1.4	-
Kassel	198	bedeckt	SSE 5	11	20	16.2	9	7	2.9	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 4	9	19	14.6	9	8	1.6	-
Mannheim	97	wolkig	still	11	21	17.4	11	10	2.3	0.0
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	12	20	16.2	11	10	1.8	0.0
Trier	265	Nebel	still	10	20	15.8	9	9	5.1	-
Koblenz	97	bedeckt	S 4	11	21	17.0	11	x	1.8	0.0
Saarbrücken	334	wolkig	still	11	19	15.2	10	6	3.1	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	still	13	17	13.8	11	9	2.3	0.0
Nürburg	611	bedeckt	SW 9	11	16	11.9	10	8	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	NE 5	11	15	11.3	10	5	0.8	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WNW 7	10	14	10.4	8	5	2.6	0.6

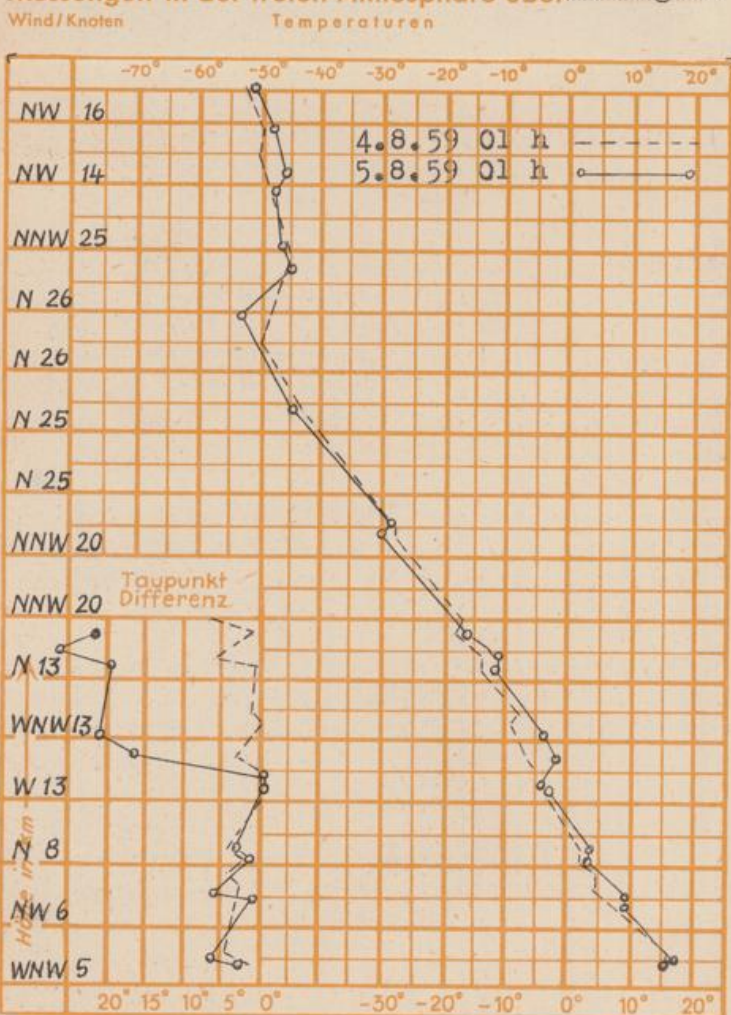
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.4	763.2	1017.5
Offenbach	111	752.9	763.0	1017.2
Gießen	193	744.6	762.2	1016.1
Trier	273	739.5	764.1	1018.7

Erdbodentemperaturen	Tiefe			
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Kassel	13.7	15.7	18.4	18.2
Gießen	13.5	15.2	17.8	18.1
Offenbach	15.4	16.6	19.6	19.9
Darmstadt	15.3	16.1	17.9	17.4

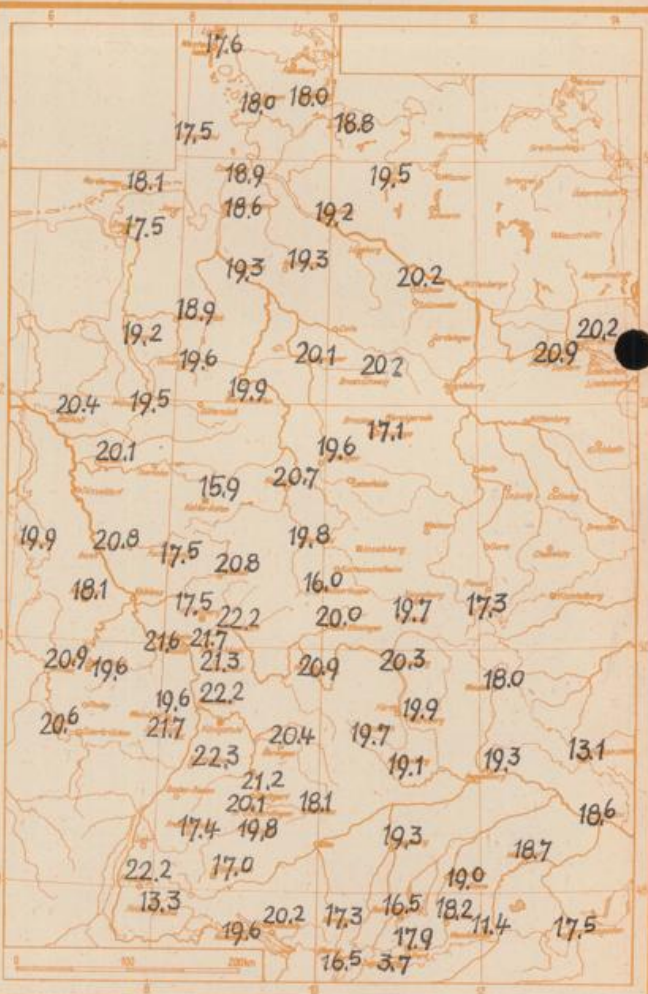
Sonnenaufgang am 6.8.59 in Frankfurt/Main 0459 Uhr, Untergang 2001 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 6.8.59 (2 Tage nach Neumond) 0710 Uhr, Untergang 2039 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Monatsmittel der Lufttemperatur im Juli 1959 in C Grad



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...