

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

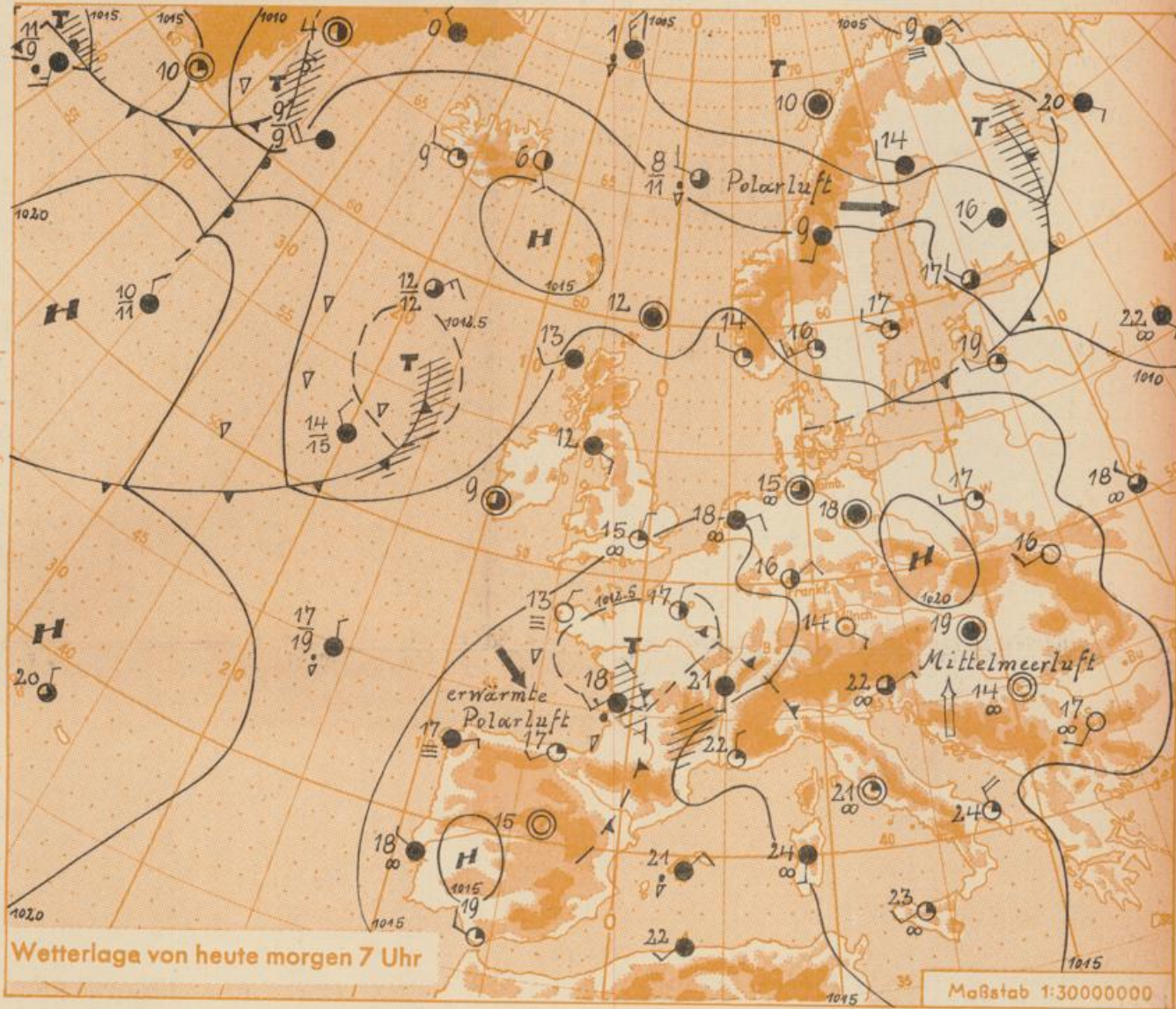
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 S a m s t a g , den 8. August 1959 12 Uhr Nummer 220

- 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 |
| um 2,5 | 6-13 | |
| um 5 | 14-22 | |
| um 7,5 | 23-31 | |
| um 10 | 32-40 | |
| um 22,5 | 77-85 | |
| um 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



Mit der Verlagerung des Hochdruckschwerpunktes nach Osten drehte die Strömung schon gestern auf südliche Richtung und führte wärmere Luft heran. So konnten die Temperaturen teilweise bereits 25 Grad überschreiten.

Mit der südlichen Strömung gelangt jetzt allerdings in der Höhe etwas kältere Luft aus dem Bereich des französischen Tiefdruckgebietes nach Westdeutschland und wird hier zu örtlichen Gewitterstörungen Anlass geben. Da jedoch das neue atlantische Tief in südöstlicher Richtung weiterzieht, bleibt für Deutschland die südliche Strömung erhalten. Eine wesentliche Änderung im Wetterablauf tritt daher zunächst nicht ein, zumal zeitweise wieder stabiler geschichtete Warmluft in die Strömung einbezogen wird, in deren Bereich die Gewitterneigung geringer sein wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 10.8.59, früh:

Zunächst noch überwiegend heiter. Im Laufe des Sonntags zeitweise wolkiger und vor allem am Nachmittag und Abend örtliche Gewitter. Höchste Tagestemperaturen zwischen 25 und 30 Grad, Tiefstwerte nachts 12 bis 15 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Weiterhin sehr warm und nur vereinzelte Gewitter.

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	NE 4	17	26	19.6	14	13	12.2	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 16	16	26	19.5	15	12	10.1	-
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 7	15	27	18.2	13	11	12.7	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 20	16	25	19.2	15	13	13.4	-
Geisenheim	109	heiter	ENE 12	18	25	18.6	13	11	10.9	-
Gießen	185	bedeckt	still	14	24	18.2	13	10	7.6	-
Kassel	198	wolkig	still	12	24	18.5	11	9	0.8	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	11	24	17.9	10	8	2.3	-
Mannheim	97	heiter	N 4	14	27	18.9	13	12	11.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	WNW 4	14	25	18.2	12	11	10.9	-
Trier	265	wolkig	NE 5	15	26	18.4	14	14	10.9	-
Koblenz	97	heiter	S 9	14	26	19.2	14	x	9.9	-
Saarbrücken	334	heiter	ENE 14	16	24	19.3	14	13	13.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	E 18	15	23	17.8	14	12	13.2	-
Nürburg	611	wolkig	ESE 13	13	21	16.6	13	11	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 25	15	19	15.0	13	11	10.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	ESE 14	13	17	13.2	11	9	1.3	-

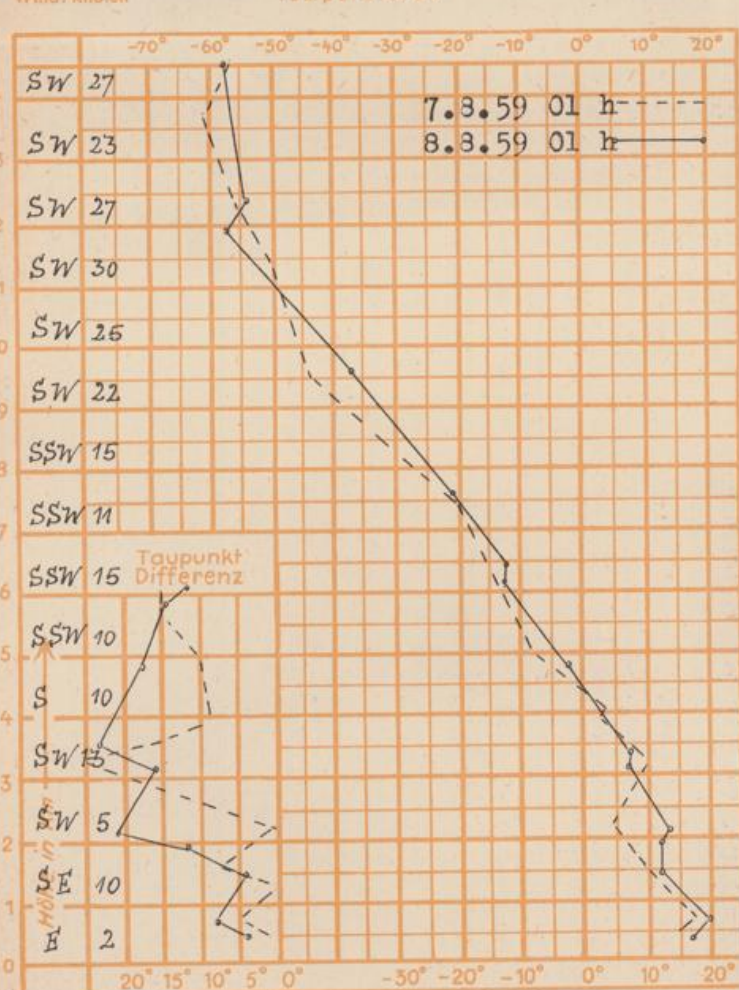
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.3	762.0	1015.9
Offenbach	111	752.1	762.1	1016.0
Gießen	193	745.0	762.2	1016.2
Trier	273	737.2	761.3	1015.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.3	17.4	18.5	17.7°C
Gießen	16.8	17.7	18.9	17.8°C
Offenbach	16.8	18.0	20.0	19.6°C
Darmstadt	16.7	17.4	18.3	17.1°C

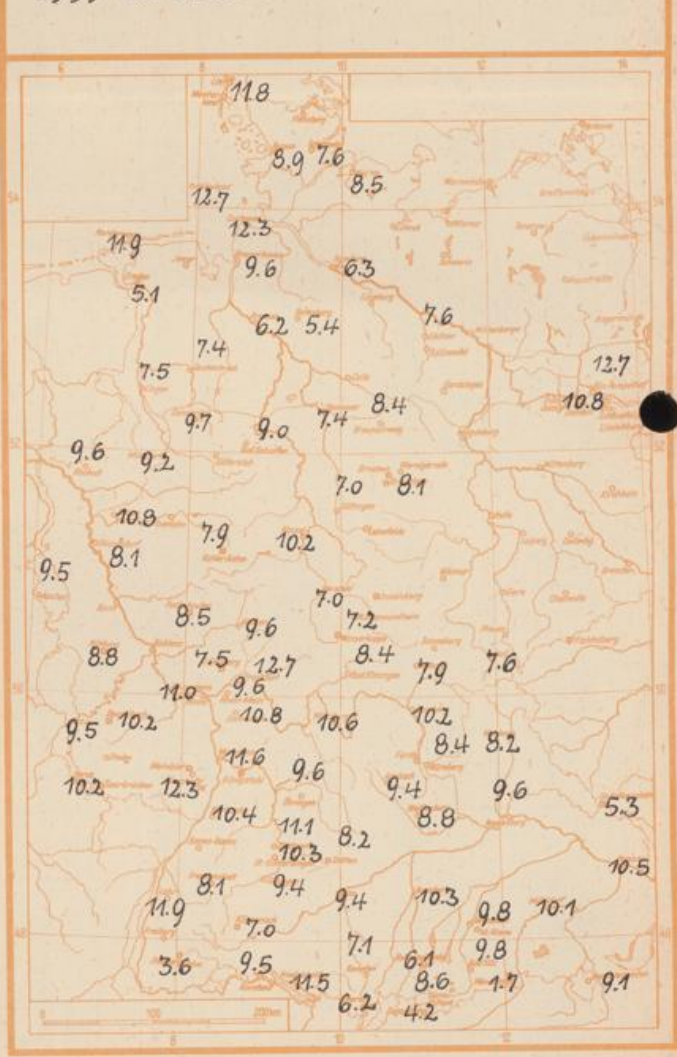
Sonnenaufgang am 9.8.59 in Frankfurt/Main 0504 Uhr, Untergang 1956 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 9.8.59 (2 Tage vor I.Viertel) 1045 Uhr, Untergang 2205 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefste Lufttemperaturen im Juli 1959 in Grad C



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 Rüdeshheim 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.