

23
6

Wetterwarte
Heckerstr. 24

55

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

Freitag, den 14. August 1959 12 Uhr

Nummer 226

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet

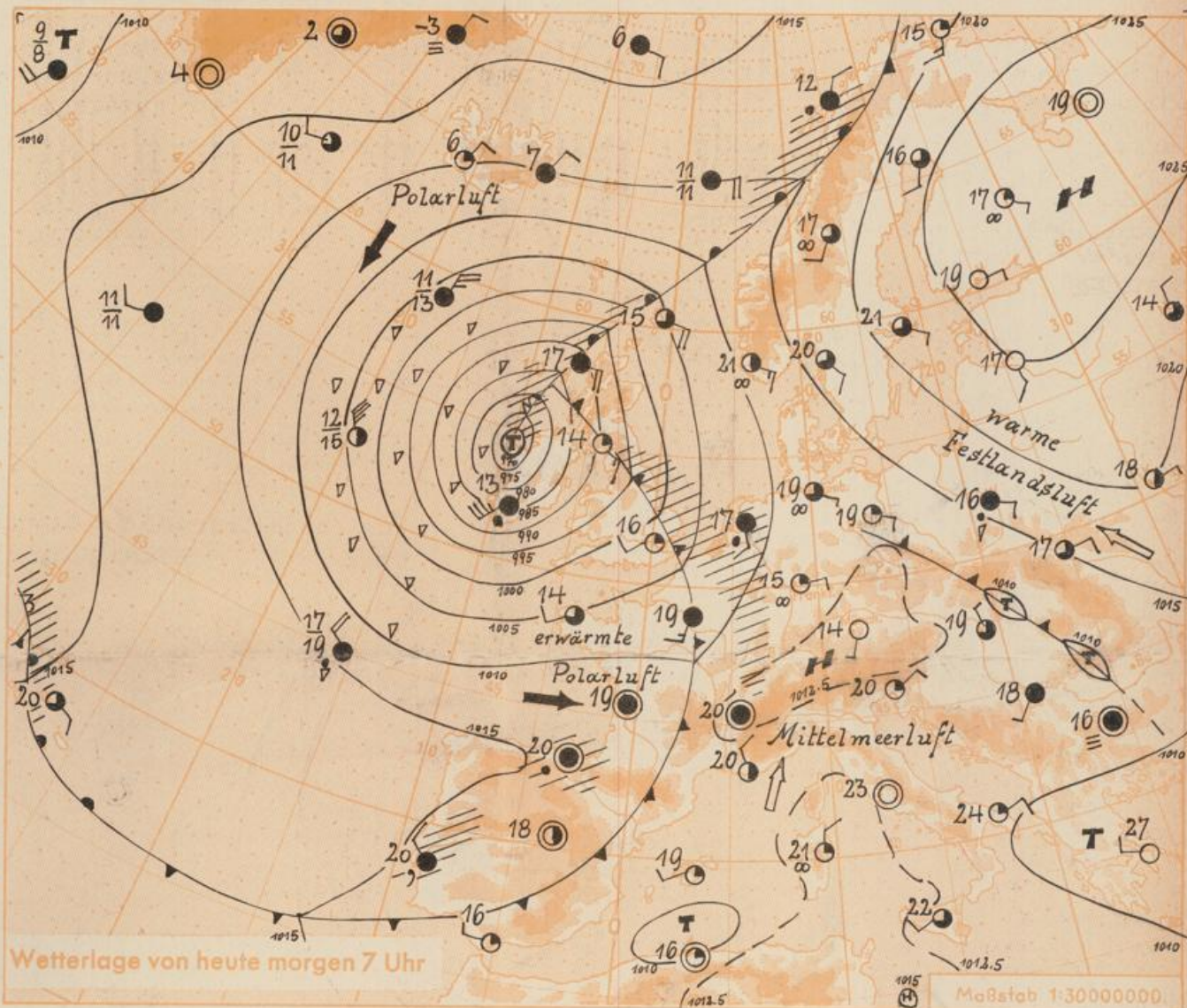
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- 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 Luft
 - Kalte Luft

- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das gestern südwestlich Irland gelegene Tiefdruckgebiet hat sich unter Entwicklung zum Sturmtief in den Raum der Britischen Inseln verlagert und bewegt sich langsam weiter in nördlicher Richtung. Für Deutschland bewirkte es bisher lediglich die Ausbildung einer südlichen Strömung, die wieder warme Luft heranzuführte.

Von Frankreich greift jetzt ein Ausläufer des britischen Tiefs östwärts über und wird Westdeutschland in der Nacht überqueren. Überlagerter Luftdruckanstieg sowie die Tatsache, dass er nur wenig kühlere Meeresluft heranzuführt, lassen erwarten, dass er den Wetterablauf nicht nachhaltig beeinflussen wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 16.8.59, früh:

Veränderliche, zum Teil geschlossene Bewölkung und gelegentlich etwas Regen, örtlich auch gewittrige Schauer. Mittagstemperaturen bis zu 25 Grad, Tiefstwerte nachts 12 bis 15 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen, örtliche Gewitterböen.

Weitere Aussichten: Heiter bis wolkig, trocken und warm.

Dr. L.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnen-scheind. gestern in Stdn.	Nieder-schlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 3	17	29	20.8	15	14	12.3	-	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 7	15	29	19.8	14	11	12.2	-	
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 7	15	27	19.3	14	12	11.8	-	
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 9	17	27	20.8	16	14	12.0	-	
Geisenheim	109	bedeckt	WNW 3	17	27	19.5	13	12	11.0	-	
Gießen	185	heiter	still	12	27	19.9	12	11	11.3	-	
Kassel	198	Nebel	still	14	26	19.8	14	12	5.5	-	
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	13	26	18.3	13	11	2.7	-	
Mannheim	97	heiter	still	14	28	19.8	13	12	9.9	-	
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	14	27	19.7	13	12	11.0	-	
Trier	265	bedeckt	NNE 2	14	25	18.2	14	14	6.9	-	
Koblenz	97	wolkig	S 7	16	28	20.2	15	x	9.1	-	
Saarbrücken	334	wolkig	still	16	24	19.9	15	12	12.1	-	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	S 11	19	25	20.2	17	13	12.5	-	
Nürnberg	611	bedeckt	SW 14	17	23	18.7	17	14	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SSE 13	18	21	17.5	16	10	11.8	-	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	still	16	19	16.4	15	9	2.0	0.0	

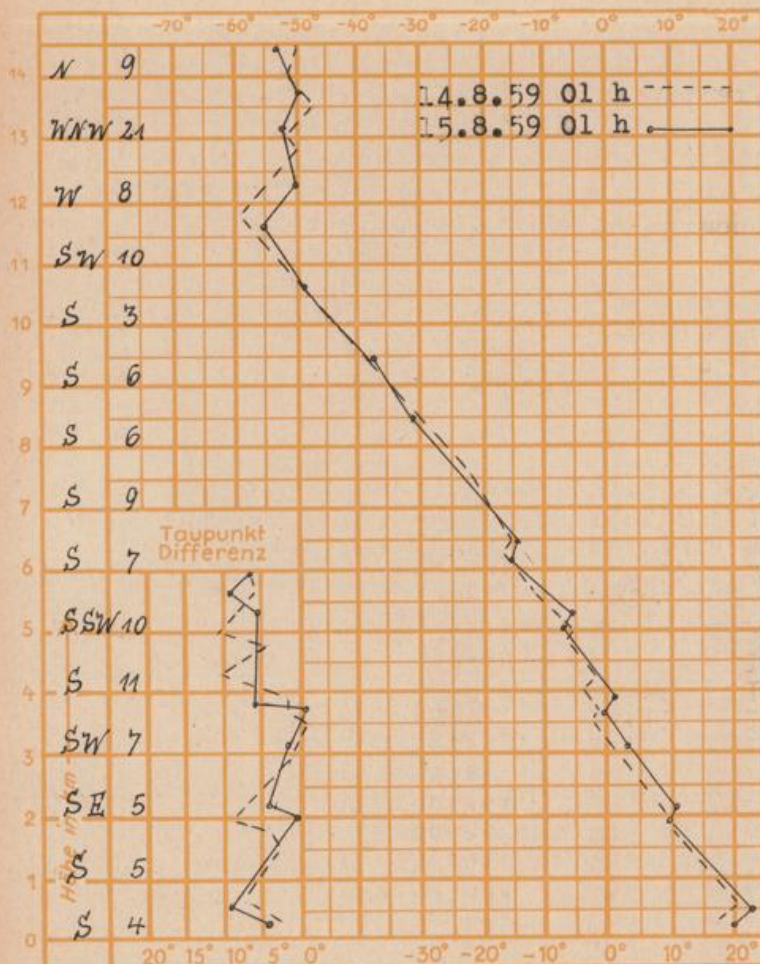
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	749.1	758.8	1011.6
Offenbach	111	748.6	758.5	1011.2
Gießen	193	741.2	758.5	1011.2
Trier	273	735.0	758.8	1011.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	18.0	19.8	20.1	18.4 °C
Gießen	18.0	19.5	20.8	18.9 °C
Offenbach	18.0	18.4	21.4	20.2 °C
Darmstadt	18.6	19.3	20.1	17.9 °C

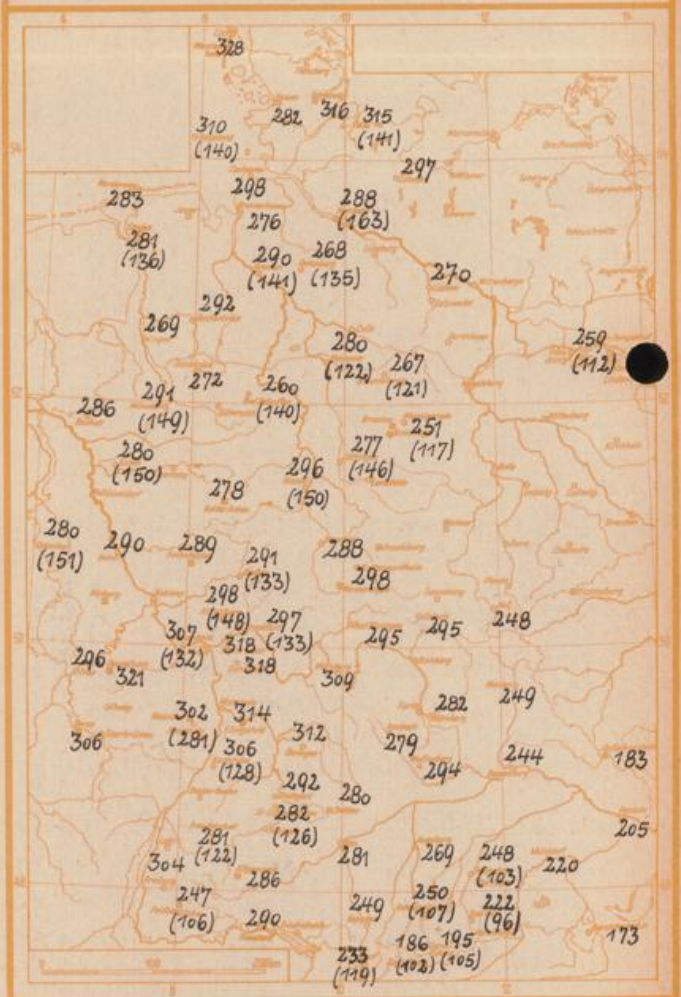
Sonnenaufgang am 15.8.59 in Frankfurt/Main 0513 Uhr, Untergang 1725 Uhr, MEZ
Mondaufgang am 15.8.59 (3 Tage v. Vollmond) 1945 Uhr, MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Sonnenscheindauer in Stunden im Juli 1959 () % des Normalwertes



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-Mos-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.