

Wetterkarte

Wetterwarte
Heckerstr. 24

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 Montag, den 24. August 1959 12 Uhr Nummer 236

Erläuterungen

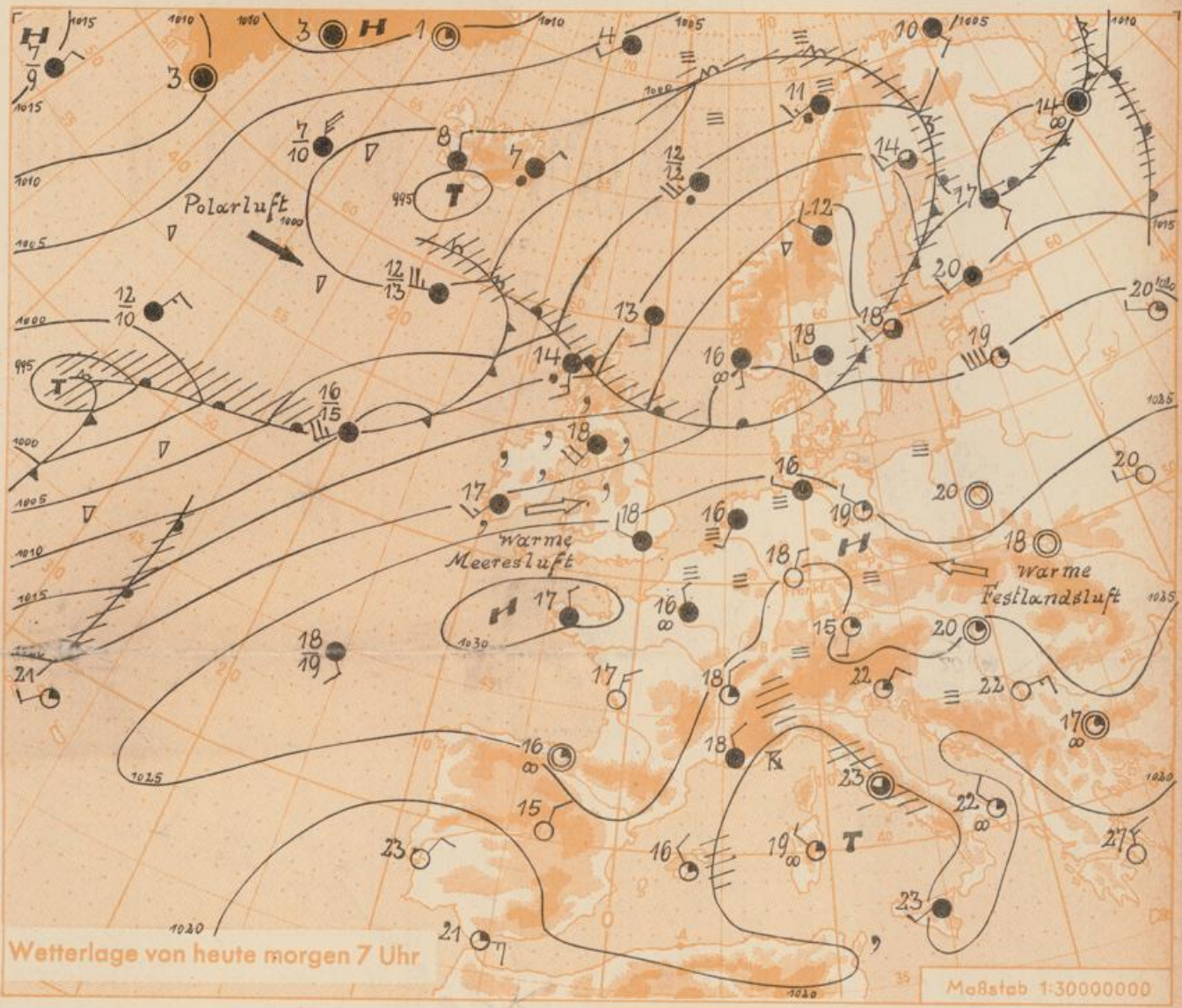
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- ⊙ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⊙ Hagel
- ⊙ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 2,5 | 1-5 |
| ○ | um 5 | 6-13 |
| ○ | um 7,5 | 14-22 |
| ○ | um 10 | 23-31 |
| ○ | um 12,5 | 32-40 |
| ○ | um 15 | 33-47 |
| ○ | um 17,5 | 48-54 |
| ○ | um 20 | 55-63 |
| ○ | um 22,5 | 64-72 |
| ○ | um 25 | 73-81 |
| ○ | 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



In den vergangenen 24 Stunden herrschte überwiegend heiteres und niederschlagsfreies Wetter mit Tageshöchsttemperaturen örtlich von mehr als 30 Grad.

Im Einflussbereich des von den Azoren über Deutschland nach Westrußland sich erstreckenden Hochs hält das zur Zeit herrschende hochsommerliche Wetter weiter an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 26.8.59, früh:

Überwiegend heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen 27 bis 30 Grad, örtlich über 30 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 14 bis 17 Grad. Schwacher, tagsüber zeitweise mäßiger Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch überwiegend sonnig, hochsommerlich warm.

Schi.

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	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 7	20	31	23.1	18	16	12.2	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NNE 4	18	29	22.7	18	13	12.2	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 5	18	29	22.8	17	15	12.3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ENE 13	17	27	21.6	17	15	12.7	-
Geisenheim	109	wolkenlos	NNW 12	20	28	22.5	18	15	11.8	-
Gießen	185	wolkenlos	NW 2	16	29	22.0	16	13	10.8	-
Kassel	198	wolkenlos	NE 2	15	27	20.9	14	12	11.0	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	13	28	19.8	13	11	11.2	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 4	17	29	22.2	16	14	12.8	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	WNW 4	17	28	23.0	17	15	10.6	-
Trier	265	wolkenlos	NE 2	15	27	22.5	15	14	11.4	-
Koblenz	97	bedeckt	still	17	28	21.7	16	x	12.0	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	still	16	25	20.0	12	12	11.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	NNE 14	18	25	20.1	17	15	13.1	-
Nürnberg	611	Nebel	NW 9	14	24	18.2	14	13	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	ENE 16	17	23	18.0	16	13	11.1	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ENE 7	17	22	17.7	15	13	12.5	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	759.5	769.2	1025.8
Offenbach	111	758.8	768.8	1024.9
Gießen	193	751.5	768.8	1024.9
Trier	273	745.7	770.1	1026.7

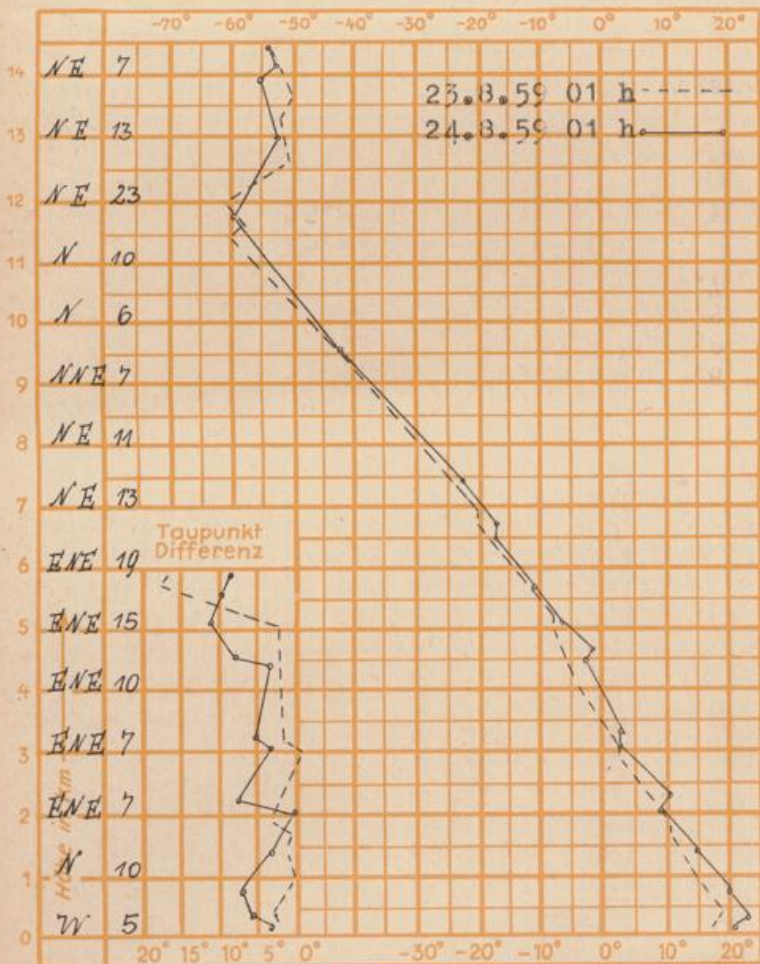
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	Kassel	19.8	21.5	20.7	18.4	19.8	21.5	20.7	18.4	19.8	21.5	20.7	18.4	19.8	21.5	20.7
Gießen	20.3	21.2	21.5	19.1	20.3	21.2	21.5	19.1	20.3	21.2	21.5	19.1	20.3	21.2	21.5	19.1
Offenbach	20.4	21.4	22.0	19.9	20.4	21.4	22.0	19.9	20.4	21.4	22.0	19.9	20.4	21.4	22.0	19.9
Darmstadt	19.0	19.6	19.9	17.7	19.0	19.6	19.9	17.7	19.0	19.6	19.9	17.7	19.0	19.6	19.9	17.7

Sonnenaufgang am 25.8.59 in Frankfurt/Main 0528 Uhr, Untergang 1926 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25.8.59 (1 Tag v. letzt. Viertel) 2239 Uhr, Untergang 1250 Uhr MEZ

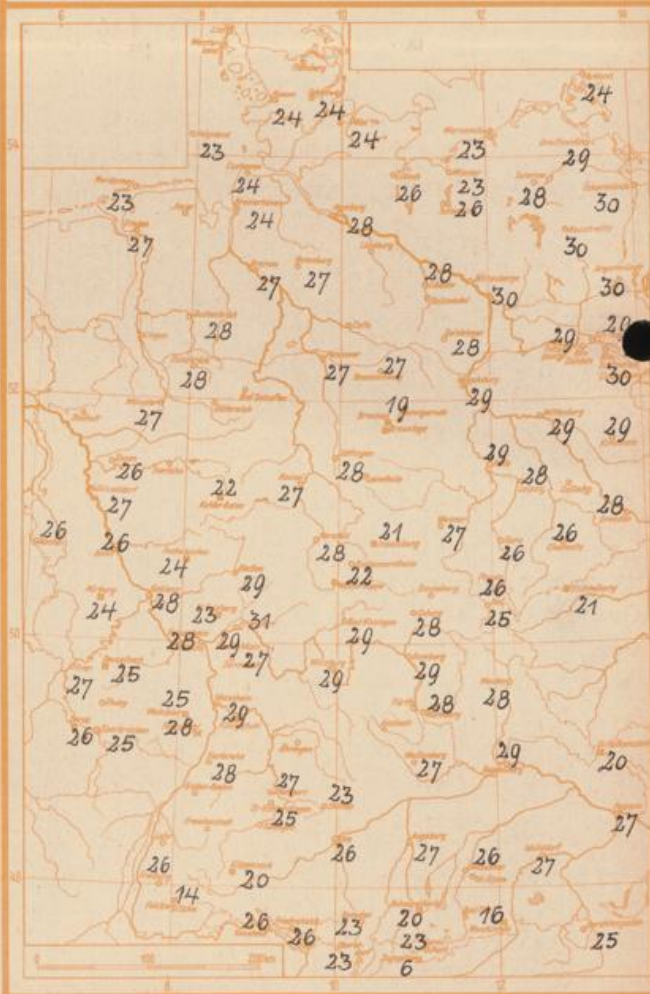
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind/Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 23.8.1959 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 2737). Automatische Apparatgesteuerte Wettermessungen: Rhön-Gebiet (Telefon 1164), Binnengebiet (Telefon 1164).