

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

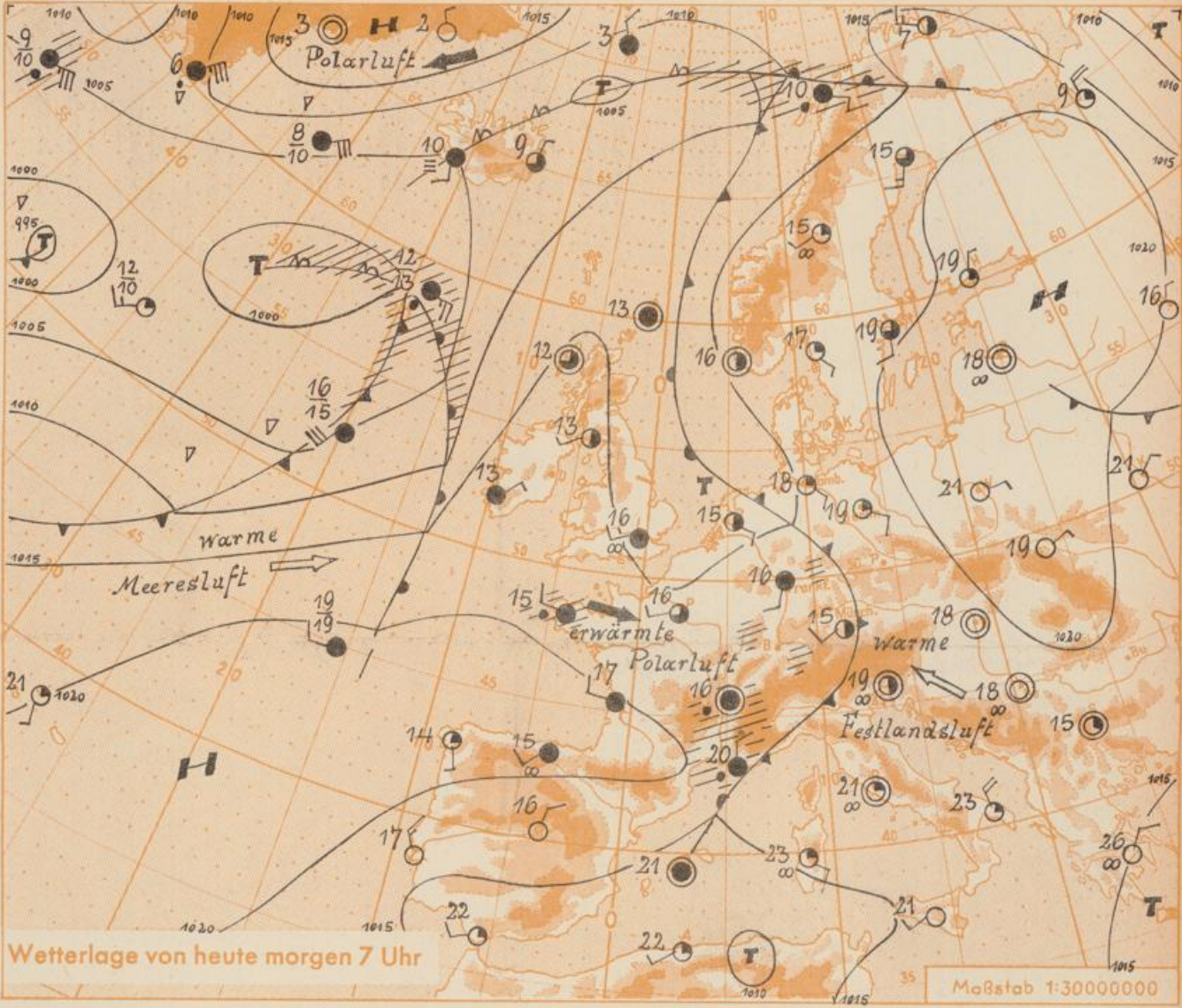
Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959    S a m s t a g , den 22. August 1959    12 Uhr    Nummer 234

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
  - ☉ heiter
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ wolkig
  - ☁ bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☁ Niesel
  - ☁ Regen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Schauer
  - ☁ Graupeln
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Temperatur  
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
  - 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, an denen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die warme Festlandsluft, in deren Bereich gestern die Temperaturen in Nordwestdeutschland zum Teil 30 Grad erreichten, wurde inzwischen im westlichen Bundesgebiet teilweise unter Auslösung von Gewittern durch etwas kühlere Meeresluft aus Westen ersetzt.

Da die kühlere Luft nur langsam weiter nach Osten vordringen kann, bleibt unser Raum zunächst noch in der Nähe der Luftmassengrenze. Die hier vorhandenen Aufgleitvorgänge sind jedoch nur schwach. Überdies führt allgemeiner Luftdruckanstieg zum Vorstoss des Azorenhochs über Frankreich nach Osten, wodurch auch die Wetterwirksamkeit der zuströmenden Meeresluft rasch geringer wird. Die neuen atlantischen Störungen werden nordostwärts einschwenken und bleiben für den Vorhersagebereich ohne Bedeutung.

**Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 24.8.59, früh:**

Veränderliche Bewölkung mit gelegentlichen Aufheiterungen und nur noch vereinzelt Schauer. Mittagstemperaturen um 23 Grad, Tiefstwerte nachts um 14 Grad. Schwacher, tagsüber zeitweise mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wolkig bis heiter, trocken und etwas wärmer.

Dr.L.  
Heckerstr. 24  
Wetterwarte

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	bedeckt	SW 7	18	29	22.0	16	15	12.3	0.0
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 11	16	30	21.9	15	11	11.0	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 7	17	29	21.5	15	13	11.0	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SW 14	17	28	21.8	16	14	11.2	0.0
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 6	17	27	20.7	16	14	9.2	.
Gießen	185	wolkig	S 4	14	28	21.6	14	12	12.0	.
Kassel	198	heiter	still	14	29	21.5	14	12	10.0	.
Bad Hersfeld	216	wolkig	S 4	12	28	18.8	12	10	11.7	.
Mannheim	97	Regen	S 7	18	28	21.6	17	16	11.7	0.1
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	W 14	18	28	22.5	18	16	9.9	1
Trier	265	bedeckt	SSW 4	17	26	19.2	15	15	8.4	2
Koblenz	97	bedeckt	SW 11	16	28	22.8	15	x	8.9	.
Saarbrücken	334	bedeckt	SSW 7	15	25	20.3	15	15	10.9	9
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 25	14	26	19.7	14	14	11.5	1
Nürburg	611	bedeckt	SSW 27	14	24	18.0	14	14	x	4
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SW 11	14	22	17.8	14	11	12.5	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 13	15	21	16.8	14	11	12.6	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.0	762.7	1016.8
Offenbach	111	752.3	762.2	1016.2
Gießen	193	744.5	761.8	1015.6
Trier	273	738.2	762.2	1016.1

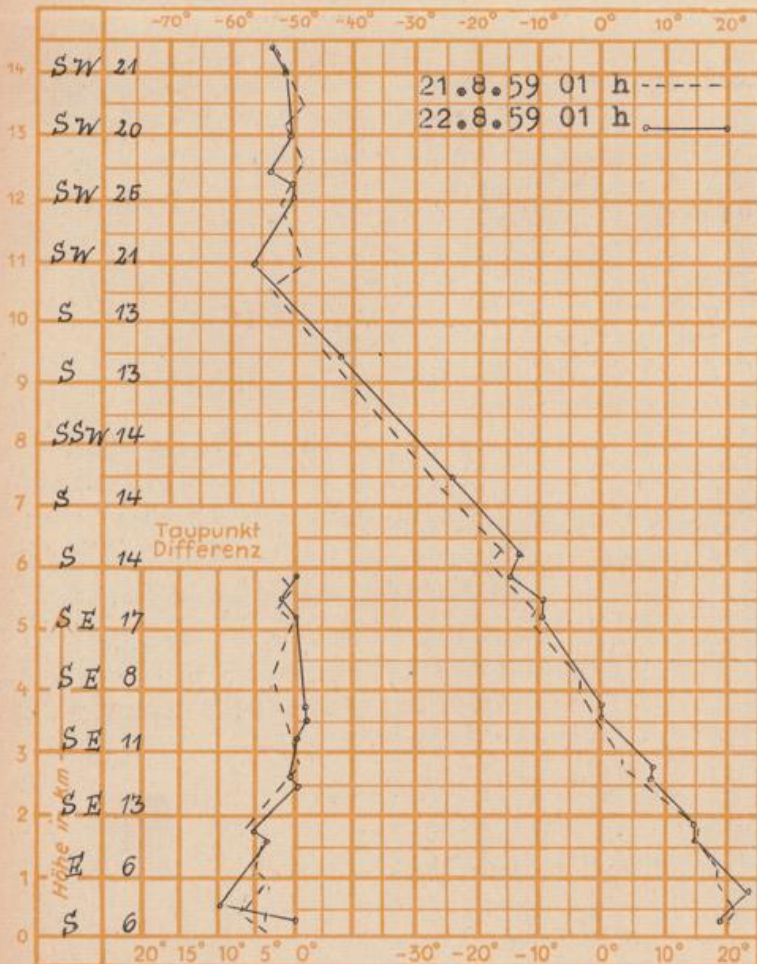
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	18.6	20.5	20.2	18.2c
Gießen	19.8	20.8	21.2	18.8c
Offenbach	19.2	20.4	21.3	18.9c
Darmstadt	19.0	19.4	19.4	17.5c

Sonnenaufgang am 23.8.59 in Frankfurt/Main 0525 Uhr, Untergang 1930 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 23.8.59 (3 Tg.n.letz.Viertel) 2138 Uhr, Untergang 1049 Uhr MEZ

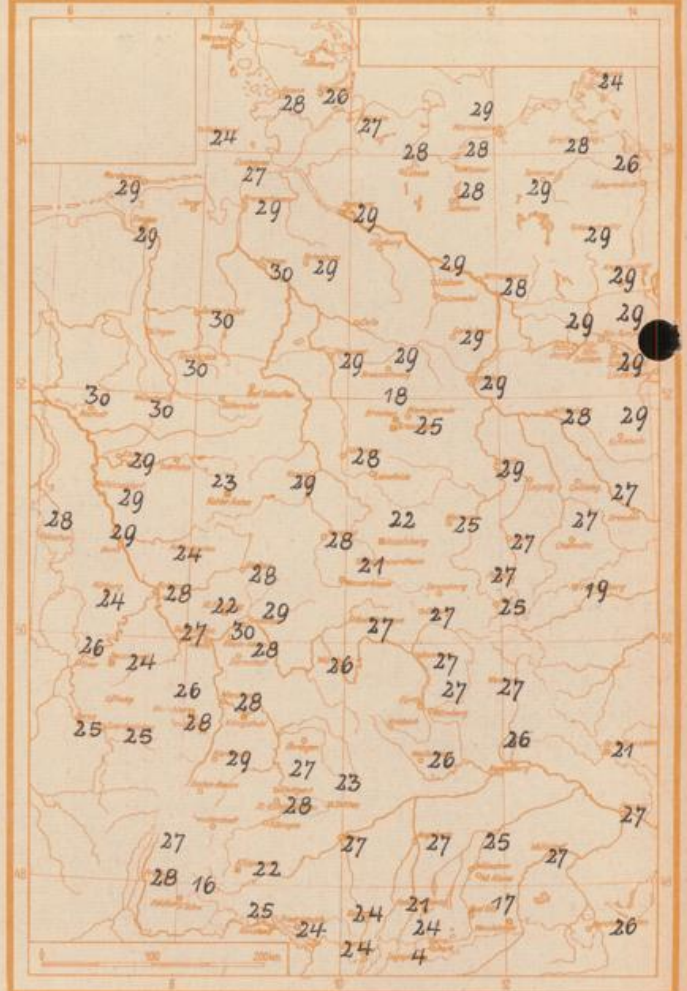
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.1 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind/Knoten      Temperaturen



### Höchsttemperaturen am 21.8.1959 in 2 m Höhe 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 1140), Rheine- bzw.