

# 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

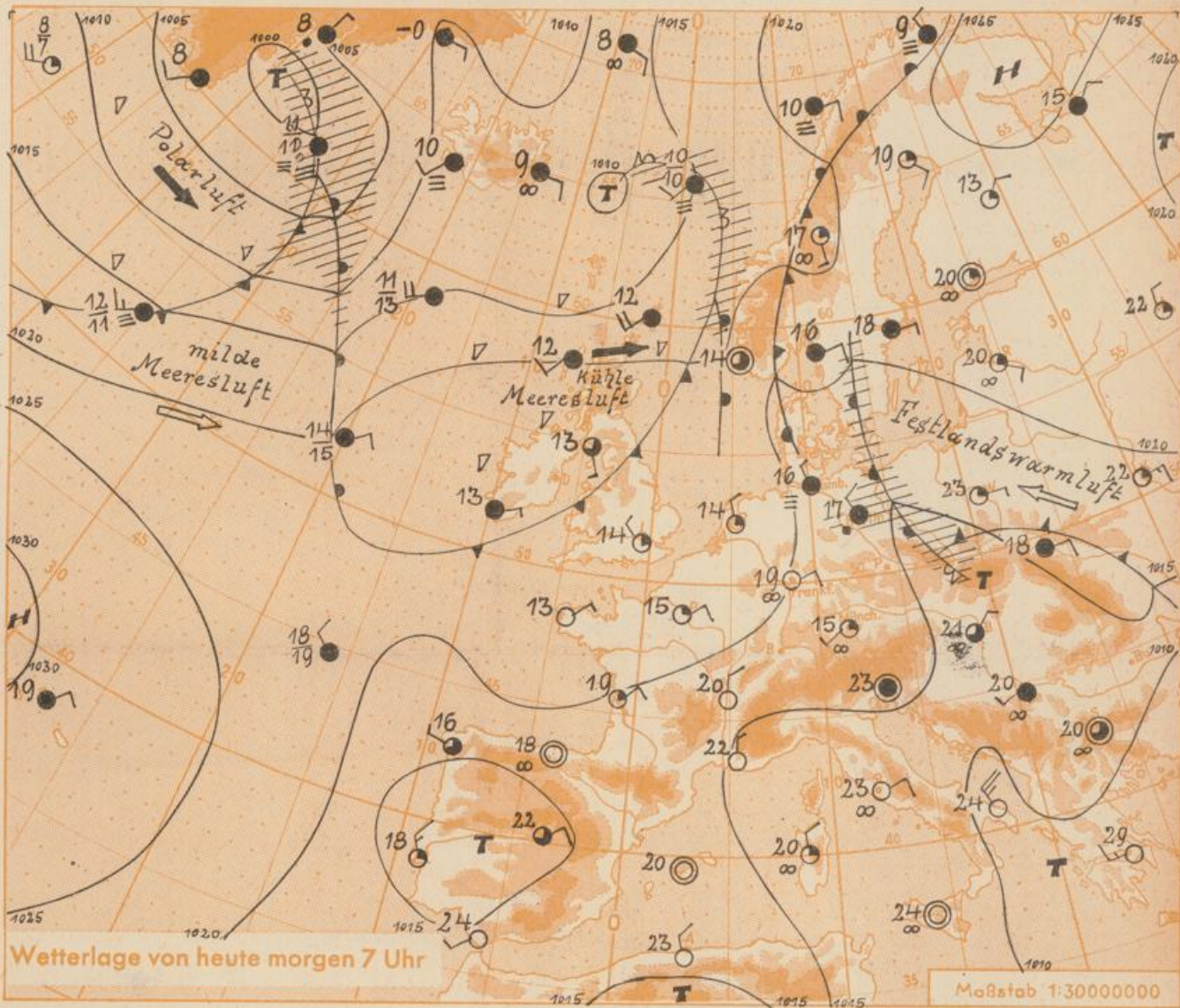
Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1959 Dienstag, den 21. Juli 1959 12 Uhr

Numme 202

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - ½ 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
  - 15 41-50
  - 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 mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Über ganz West- und Mitteleuropa betragen die Luftdruckänderungen in den letzten 24 Stunden nur 1 bis 3 Millibar. So blieben auch die Strömungsverhältnisse etwa die gleichen wie am Vortage. Die Warmfront über Mitteldeutschland ist fast stationär. Noch immer kommt es in ihrem Bereich - hauptsächlich aber östlich der Elbe - zu einzelnen Regenfällen, die jedoch an Stärke und Ausdehnung verloren haben.

Während sich die Hochdruckzelle über Nordosteuropa weiter abschwächt, bleibt die breite Zone hohen Luftdruckes im Raum der Britischen Inseln erhalten und Deutschland im Bereich einer nördlichen bis nordöstlichen Bodenströmung, so dass mit einer wesentlichen Änderung im Wetterablauf noch nicht zu rechnen ist.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 23.7.59, früh:

Vorherrschend heiter, nur ganz vereinzelt am späten Nachmittag oder Abend Gewitter. Höchsttemperaturen 25 bis 30 Grad, Tiefstwerte nachts bei 15 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Nord bis Nordöst.

Weitere Aussichten: Fortdauer der hochsommerlich warmen und trockenen Witterung.

Wetterwarte  
Heckerstr. 24

6

23

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 15	19	31	24.5	18	16	12.2	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 14	19	31	23.4	18	14	12.9	0.0
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 7	19	30	24.4	18	16	13.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	NE 13	16	31	23.7	16	15	12.2	0.0
Geisenheim	109	heiter	NNW 17	18	31	23.8	16	13	13.3	-
Gießen	185	bedeckt	WNW 1	15	28	21.6	15	13	7.5	0.0
Kassel	198	bedeckt	NNW 7	17	25	20.8	17	15	8.5	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	17	28	21.0	14	12	11.9	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 13	17	31	24.4	16	15	13.3	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	17	31	24.8	15	13	12.1	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 14	15	30	22.6	14	14	12.6	-
Koblenz	97	bedeckt	WNW 13	17	29	23.2	16	x	12.2	-
Saarbrücken	334	heiter	NE 18	17	29	23.3	15	12	11.7	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	N 22	16	28	22.4	16	15	13.7	-
Nürnberg	611	bedeckt	N 13	13	24	18.4	13	11	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	NNE 1	16	26	19.4	13	10	13.7	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 5	17	22	17.8	13	11	14.2	-

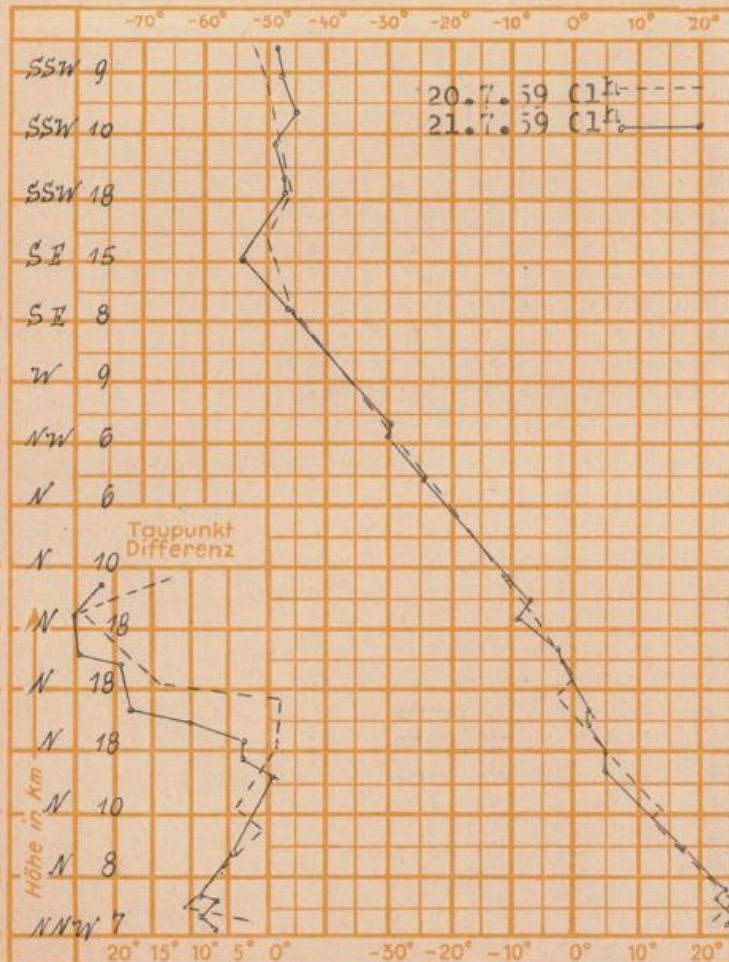
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.9	764.5	1019.3
Offenbach	111	754.5	764.3	1019.0
Gießen	193	747.3	764.5	1019.3
Trier	273	741.2	765.4	1020.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	21.5	22.8	21.5	18.6 °C
Gießen	21.0	22.2	22.8	20.2 °C
Offenbach	23.4	24.8	25.4	21.8 °C
Darmstadt	21.3	22.3	22.6	18.6 °C

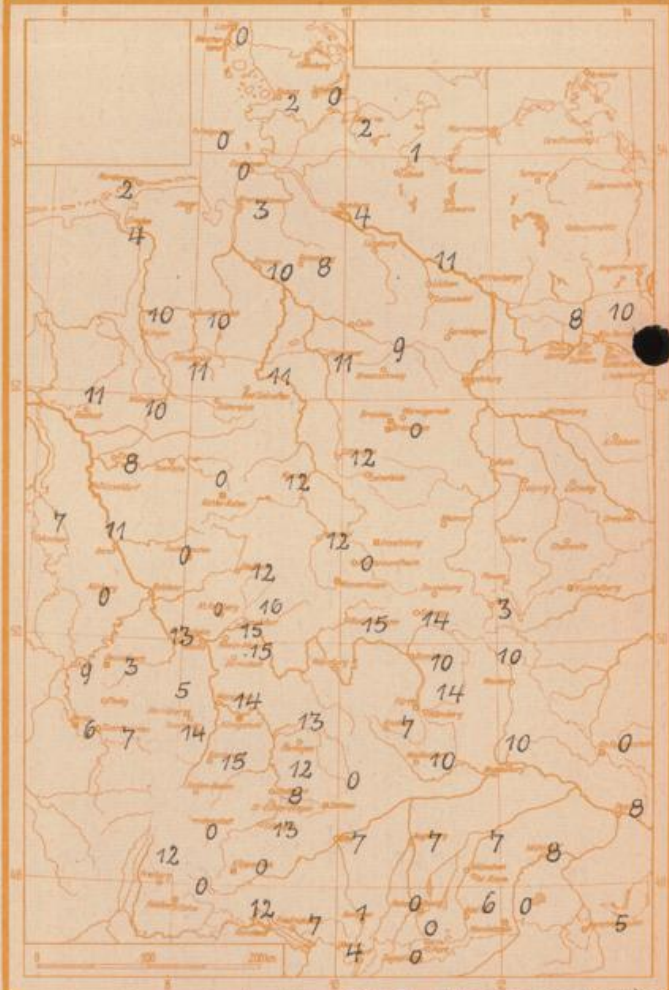
Sonnenaufgang am 22.7.59 in Frankfurt/Main 0439 Uhr, Untergang 2023 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 22.7.59 (2 Tage n.Vollmond) 2124 Uhr, Untergang 0733 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Zahl der Sommertage im Juni 1959 = Tage mit Temperaturminimum von 25 Grad und mehr



Corr.: Bei der Wetterkarte vom 20.7.59 muss es heißen statt: Höchsttemperaturen am 17.7.59, Höchsttemperaturen am 19.7.59 in C Grad.

Auskünfte und Bestellungen für Messungen 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.