

# Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1961

Montag, den 24. Juli 1961,

12 Uhr

Nummer 205

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg.
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

**Windgeschwindigkeit**

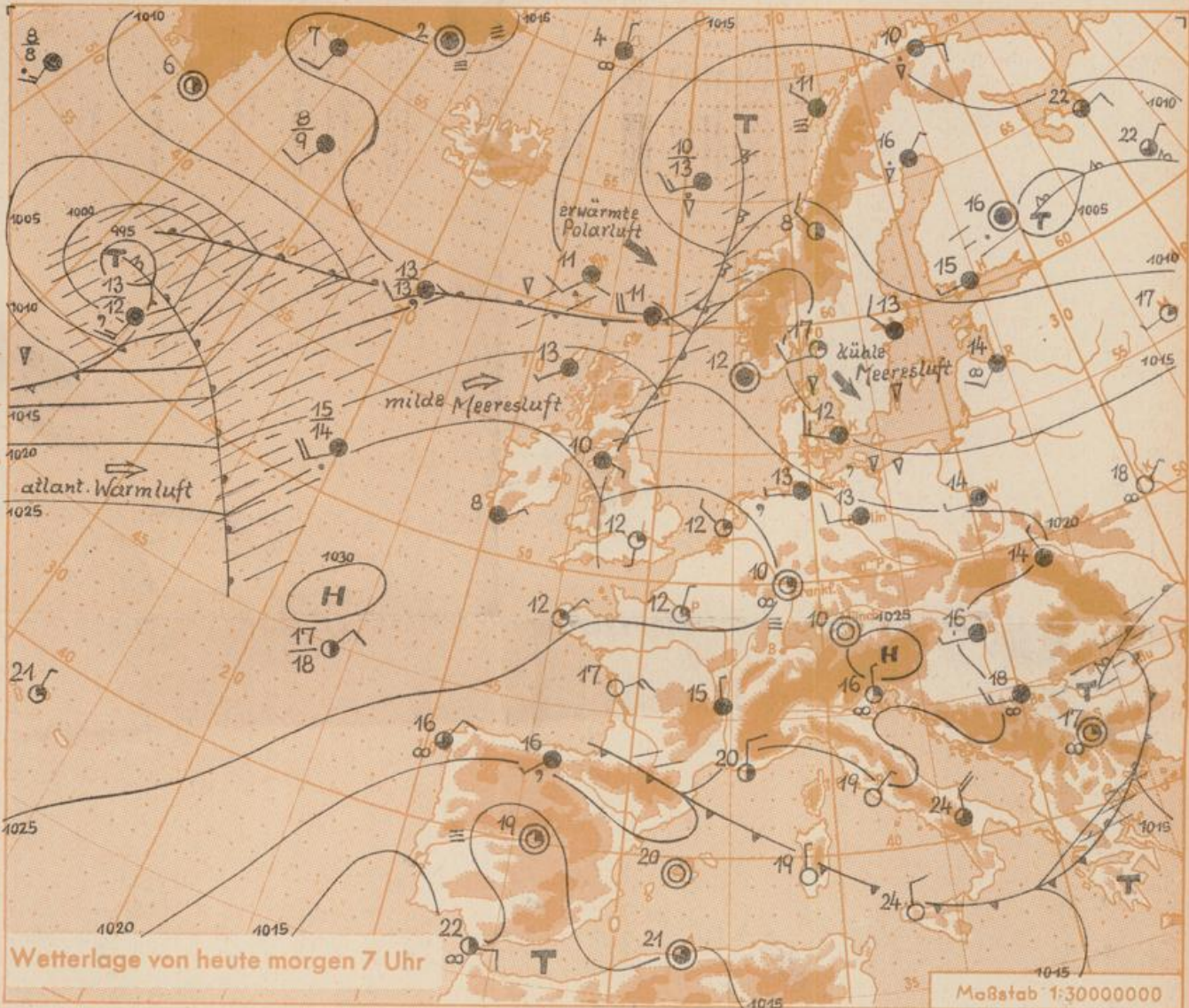
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit**
- Erwärmung (Warmfront)
  - Abkühlung (Kaltfront)
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Luftströmung

Die ● verbinden Orte gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Seit gestern bahnt sich eine Umgestaltung der Grosswetterlage an. Der Nordteil des ostatlantischen Hochs wird weiter abgebaut, während sich der Keil über Mitteleuropa verstärkt. Das noch gestern über Skandinavien gelegene Tief ist unter Auffüllung nach Osten abgezogen. Damit stellt sich auf dem Atlantik eine westliche Strömung ein, in der Tiefdruckgebiete ostwärts wandern. Sie werden im weiteren Verlauf nur Norddeutschland streifen. Im übrigen Bundesgebiet überwiegt der Hochdruckeinfluss.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 26.7.61, früh:  
Wolkig mit Aufheiterungen und in Nordhessen noch nicht ganz niederschlagsfrei, sonst trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 18 und 22 Grad, Tiefsttemperaturen nachts 8 bis 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Freundlich und weitere leichte Erwärmung.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24  
Tsch 23  
Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

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	still	14	19	15.8	9	8	3.7	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	10	19	15.8	6	3	3.5	-
Offenbach/M.	99	heiter	still	9	19	16.0	8	6	4.2	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	NNE 2	11	17	14.2	10	7	2.4	-
Geisenheim	109	heiter	NNW 6	14	19	14.2	9	6	6.1	-
Gießen	185	heiter	still	11	15	13.8	11	7	3.7	-
Kassel	158	bedeckt	NNW 4	12	15	13.8	12	11	-	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	11	16	13.8	11	9	1.9	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 4	10	21	15.4	9	7	6.8	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NNW 4	10	21	15.2	8	6	3.0	-
Trier	265	wolkenlos	NE 4	9	19	13.1	8	8	1.8	-
Koblenz	96	wolkig	NW 4	12	16	14.6	11	x	0.5	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NE 11	10	19	13.9	9	7	7.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NE 13	10	18	11.9	10	7	3.8	-
Nürburg	626	i. Wolken	NNW 4	8	12	10.3	7	7	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	N 14	8	13	8.2	6	3	2.6	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NNE 7	6	11	8.2	6	5	0.4	-

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	758.5	768.4	1024.4
Offenbach	111	758.0	768.2	1024.2
Gießen	193	750.5	768.1	1024.0
Trier	273	744.3	769.2	1025.5

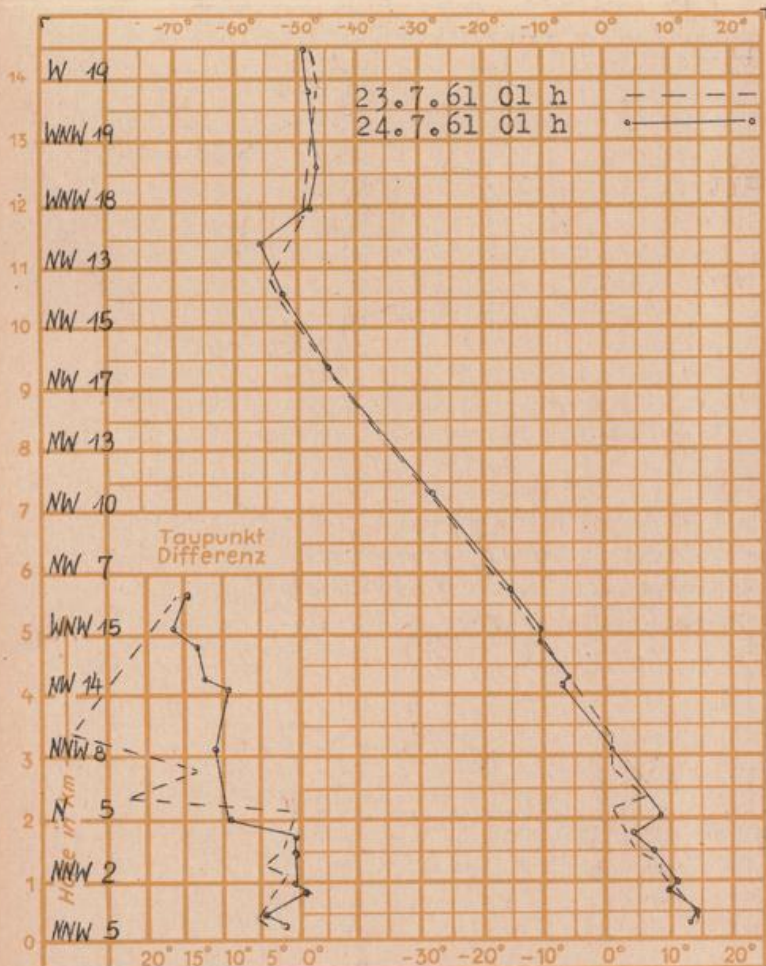
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.1	13.8	15.0	15.0
Gießen	13.4	14.6	16.0	16.0
Offenbach	14.0	15.7	17.5	17.4
Darmstadt	14.0	14.8	16.4	15.6

Sonnenaufgang am 25.7.61 in Frankfurt/Main 0444 Uhr, Untergang 2018 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 25.7.61 (2 Tage vor Vollmond) 1804 Uhr, Untergang 0212 Uhr MEZ

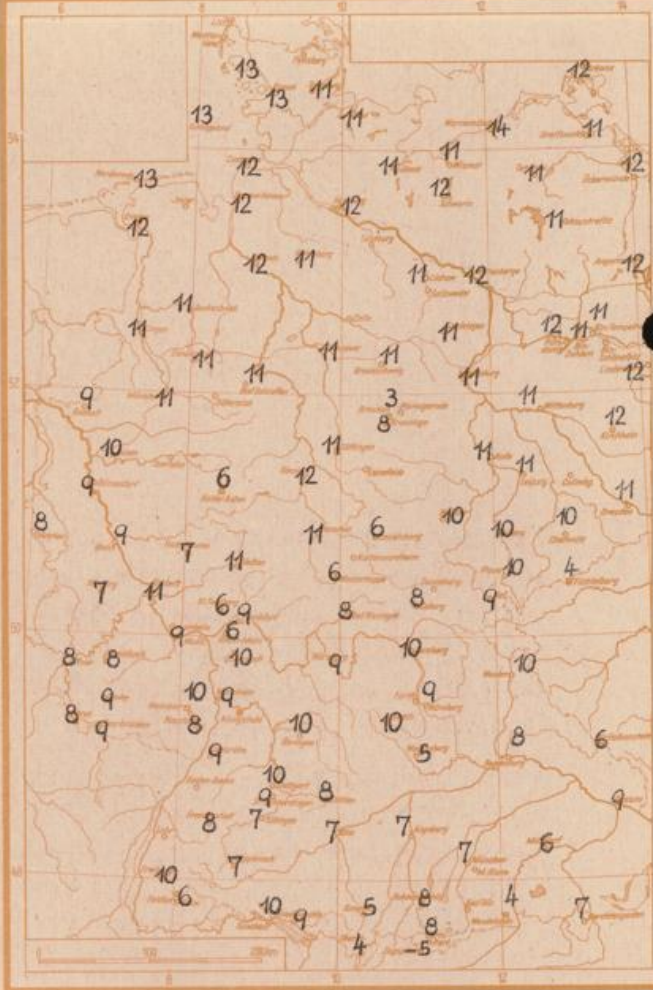
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.7 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten      Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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 Rüdesheim 8372), 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. ...