

# Wetterkarte

D 7311 A

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 1961

Sonntag, den 21. Mai 1961,

12 Uhr

Nummer 141

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⊃ Niederschlags-  
gebiet

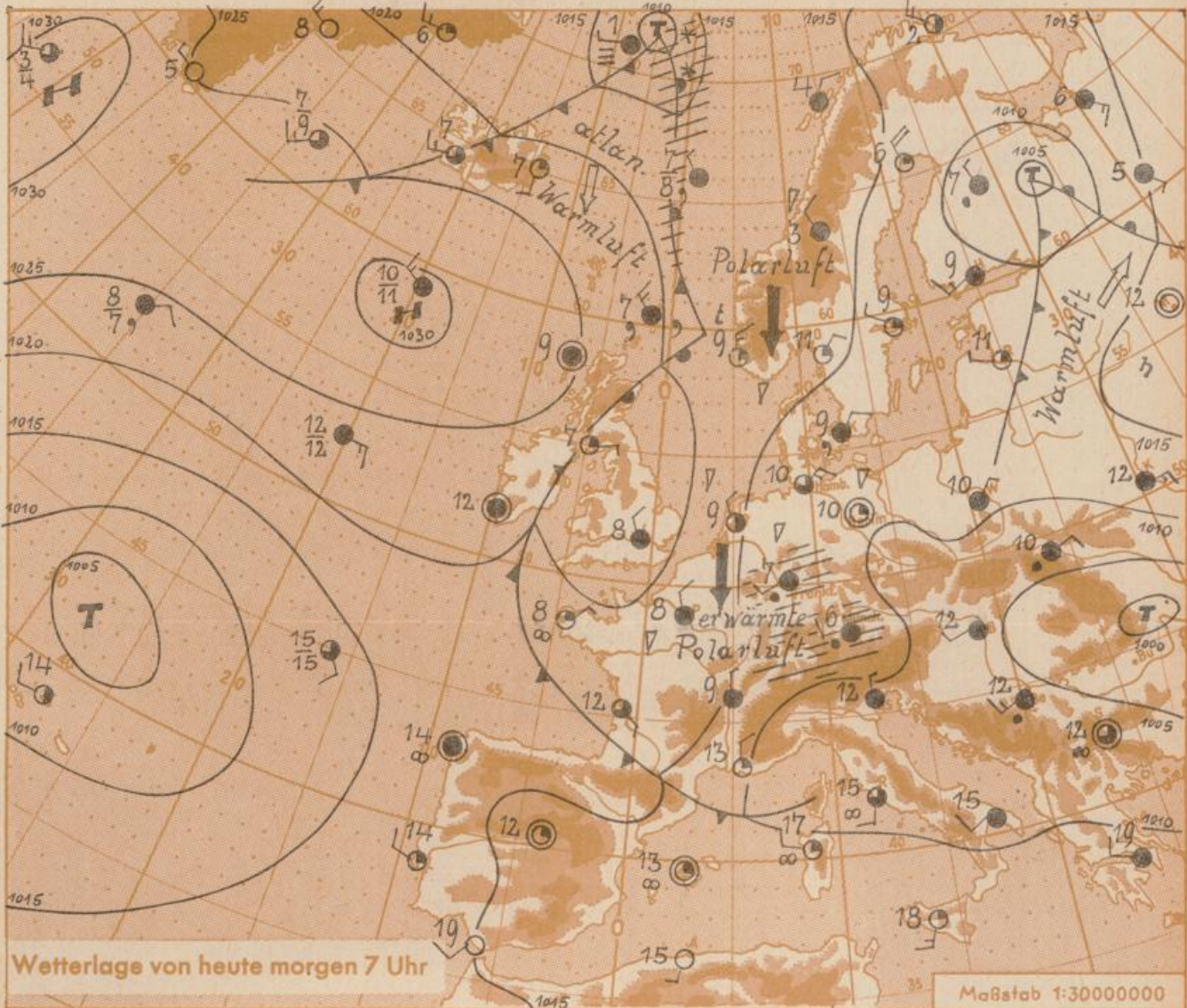
11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

- 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
  - ☸ Konvergenz-  
linie
  - Warme Luftströmung
  - ← Kalte Luftströmung

Die ● verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Über ganz Deutschland ist durch die Zufuhr kalter Meeresluft polaren Ursprungs weitere Abkühlung eingetreten. Eingelagerte Störungszonen verursachten örtlich stärkere Niederschläge (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Die Kaltluftzufuhr bleibt für den Vorhersageraum zunächst noch erhalten, jedoch tritt vorübergehend im westlichen Deutschland Wetterberuhigung ein.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 23.5.61, früh:  
Wolkig mit Aufheiterungen und vereinzelt Regenschauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 13 und 17 Grad, nächtliche Tiefstwerte nur wenig über Null. Örtlich geringer Bodenfrost möglich. Schwacher bis mässiger Wind aus Nordwest bis Nordost.

Weitere Aussichten: Veränderlich und mässig warm.

Dr. Ha.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24

6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn., mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern				Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NE 1	8	16	10.2	7	6	0.7	7
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SW 4	7	15	9.5	6	5	1.4	12
Offenbach/M.	99	Regen	W 4	7	14	9.6	6	5	1.4	7
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SW 7	6	14	8.0	5	3	1.3	17
Geisenheim	109	wolzig	NNW 2	8	15	9.9	7	5	1.3	2
Gießen	185	bedeckt	W 5	7	11	8.9	6	5	0.4	5
Kassel	198	bedeckt	S 4	8	12	8.8	6	5	0.2	5
Bad Hersfeld	216	Regen	WSW 4	6	14	8.3	5	4	0.7	5
Mannheim	97	Regen	WSW 11	7	15	9.8	7	5	1.3	8
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	W 22	6	15	9.7	6	5	1.6	12
Trier	265	Schauer	NW 9	6	13	7.9	5	5	0.2	1
Koblenz	97	bedeckt	WNW 4	8	13	9.4	8	x	1.1	11
Saarbrücken	334	bedeckt	WNW 11	5	11	7.3	4	2	1.2	8
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WNW 23	3	13	6.4	3	3	1.5	9
Nürnberg	611	Regen	WNW 27	3	8	4.6	2	2	x	15
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	NW 22	3	7	3.6	2	3	1.0	9
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	WSW 9	2	6	3.0	2	2	0.1	14

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.5	758.5	1011.2
Offenbach	111	748.4	758.6	1011.4
Gießen	193	740.0	757.6	1010.0
Trier	273	735.1	760.0	1013.2

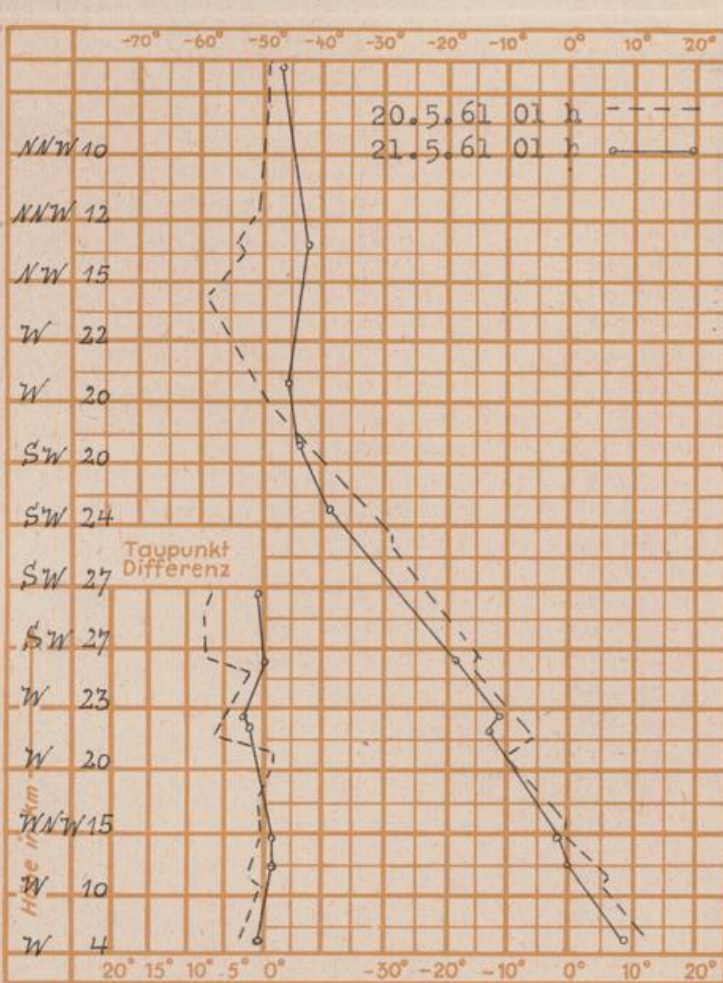
Sonnenaufgang am 22.5.61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 22.5.61 (I. Viertel)

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.8	10.4	12.3	11.3 °C
Gießen	9.4	10.7	12.8	12.3 °C
Offenbach	10.7	12.0	14.6	13.9 °C
Darmstadt	10.0	10.8	12.3	11.4 °C

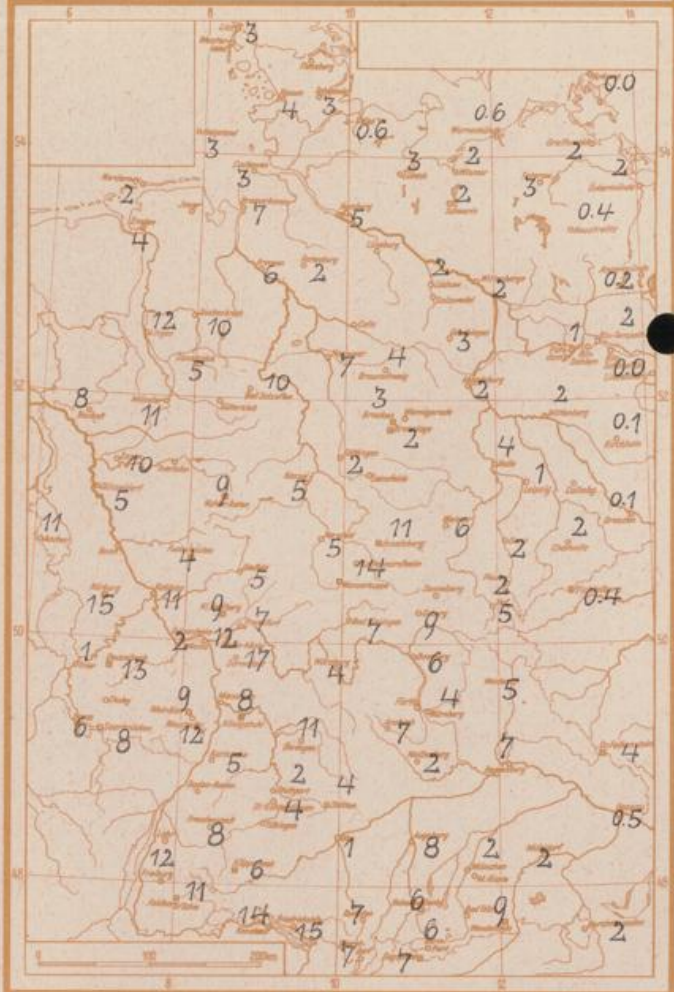
0431 Uhr, Untergang 2013 Uhr MEZ  
 1132 Uhr, Untergang 0113 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.5 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 20.5. bis 21.5.61 morgens in Liter/qm



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 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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Straßenwetterberichte aus im Winter (Telefon 1160)